



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

Los Incendios Forestales en España



Brais Lorenzo Couto

Fotografía del I Concurso de fotografía de Medios Aéreos de Extinción, 2019

1 enero – 31 diciembre 2019
Avance Informativo

Índice

1. Antecedentes	3
1.1 Objeto del informe	3
1.2 Marco Legal	3
2. Daños producidos en 2019 por los incendios forestales	4
2.1 Número de incendios y superficies afectadas	4
2.2 Grandes Incendios Forestales (GIF)	7
3. El programa de Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación para la defensa contra los incendios forestales	8
3.1 Actuaciones de coordinación y planificación	8
3.1.1 Comisión Paritaria, Ministerio de Defensa – Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación	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	11
3.2.1 Acciones de formación y sensibilización contra incendios forestales.....	11
3.2.2 Equipos de Prevención Integral (EPRIF)	12
3.2.3 Brigadas de Labores Preventivas (BLP)	12
3.3 Actuaciones de extinción	13
3.3.1 Medios humanos: Brigadas de Refuerzo contra incendios forestales (BRIF)	13
3.3.2 Medios aéreos: aviones anfibios, helicópteros bombarderos, helicópteros de transporte	14
3.4. Actividad en el ámbito internacional	17
4. Anexos	18
4.1 Avance estadístico Incendios Forestales (1 enero al 31 de diciembre)	18
4.2. Distribución de los medios del MAPA 2019	20
4.3. Actividad de los medios del MAPA 2019	24

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

Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Madrid, Marzo de 2019

1. Antecedentes

1.1 Objeto del informe

Este informe constituye el avance estadístico de incendios forestales del año 2019. Recoge las actuaciones realizadas por el órgano responsable de la defensa contra incendios forestales del Gobierno de España (actualmente encuadrado en el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, aunque en 2019 lo estaba en el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación), 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 2019.

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.mapa.gob.es/es/desarrollo-rural/estadisticas/Incendios_default.aspx

1.2 Marco Legal

El Gobierno de España desarrolla sus actuaciones en la defensa y lucha contra 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 904/2018, de 21 de julio, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
- 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.

2. Daños producidos en 2019 por los incendios forestales

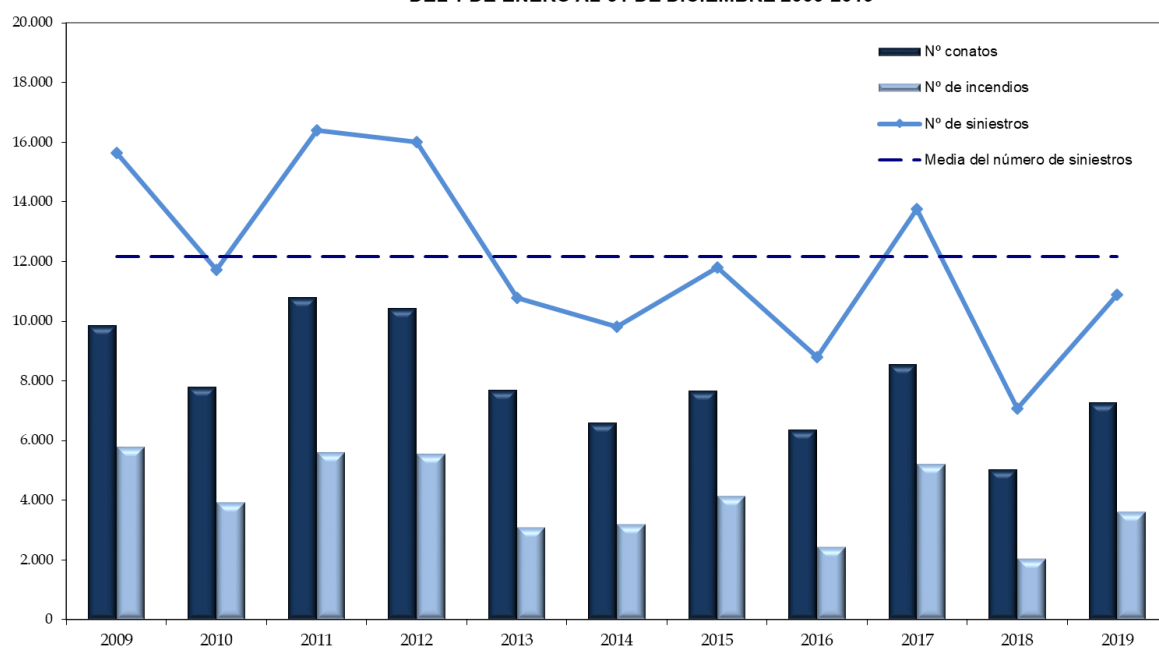
2.1 Número de incendios y superficies afectadas

La estadística provisional del periodo comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre del año 2019, adjunta como anexo a 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 10,66% con respecto a la media del último decenio, con un descenso del 9,90% en el número de conatos (incendios de superficie ≤ 1 ha) y del 12,17% en el de incendios (incendios de superficie > 1 ha), respectivamente. Siendo el quinto año con menos incendios de la serie del decenio anterior.

	MEDIA DEL DECENIO 2009-2018 (01/01-31/12)	AÑO 2019 (01/01-31/12)
Nº CONATOS (<1 ha)	8.091	7.290
Nº INCENDIOS (≥ 1 ha)	4.091	3.593
TOTAL SINIESTROS	12.182	10.883

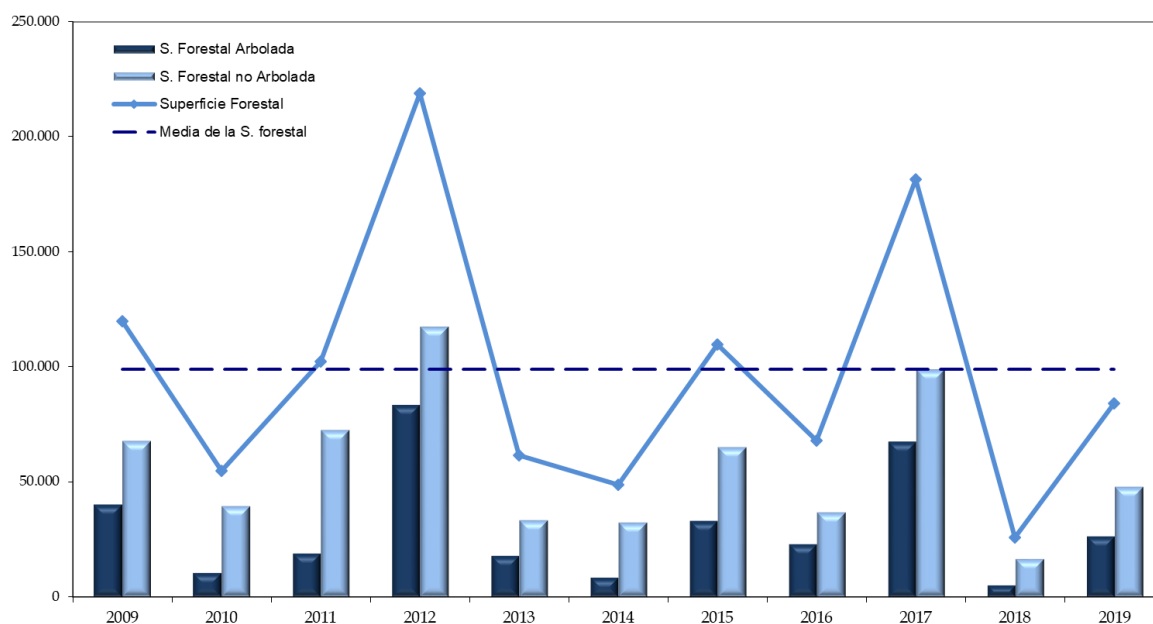
EVOLUCIÓN CONATOS- INCENDIOS
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2009-2019



En cuanto a las superficies afectadas se ha producido un descenso con respecto a la media del último decenio, siendo de un 14,20% en la superficie arbolada y de un 15,26% en superficie forestal. El 2019 ocupa la quinta posición en cuanto a superficie forestal afectada.

	MEDIA DEL DECENIO 2009-2018 (01/01-31/12)	AÑO 2019 (01/01-31/12)
S. ARBOLADA (ha)	30.597,36	26.252,32
S. FORESTAL (ha)	99.082,83	83.962,69

EVOLUCIÓN SUPERFICIES FORESTALES
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2009-2019



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.

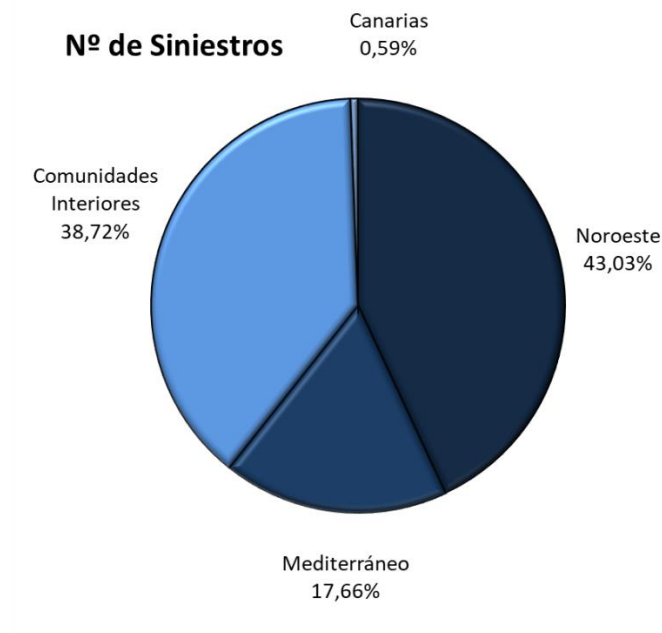
MEDITERRÁNEO: Comprende las comunidades autónomas costeras con el mar Mediterráneo, incluyendo sus provincias interiores.

CANARIAS: Incluye todo el archipiélago canario.

COMUNIDADES INTERIORES¹: Comprende las provincias del resto de comunidades autónomas no costeras, excepto León y Zamora, así como el País Vasco.

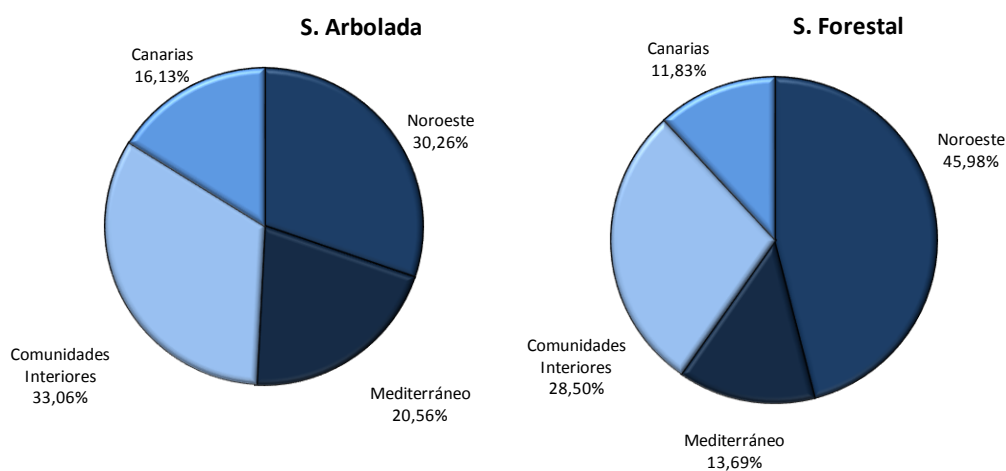
Teniendo en cuenta la zonificación descrita, se aprecia que la región Noroeste es la que sufre un mayor número de siniestros, con un 43,03% del total anual. Le sigue la región de las Comunidades Interiores, con el 38,72%, la región Mediterránea y finalmente Canarias.

¹ Tradicionalmente el País Vasco se ha incluido dentro de la región Noroeste, sin embargo dada la escasa coincidencia de su casuística de incendios con el resto de territorios de esta región, en cuanto a número, superficie y causalidad, en adelante se incluirá dentro de las denominadas Comunidades interiores.



En relación a la superficie forestal total afectada, la región Noroeste representa el 45,98% del total, seguida por las Comunidades Interiores, la región Mediterráneo y Canarias.

Atendiendo a la superficie forestal arbolada, los mayores valores de afección se produjeron en las regiones la Comunidades Interiores y Noroeste, cercanos al 34%, algo menos en el Noroeste, seguidos por los valores de la región Mediterráneo y Canarias, muy próximas entre sí.



2.2 Grandes Incendios Forestales (GIF)

Según la estadística provisional proporcionada por los servicios competentes de las administraciones autonómicas, durante 2019 tuvieron lugar 14 Grandes Incendios Forestales (GIF), categoría que incluye aquellos incendios que superan las 500

hectáreas forestales afectadas. Doce de ellos tuvieron lugar durante la campaña de verano y otros 2 durante la campaña de invierno.

En total los GIF registrados supusieron, un 34% de la superficie total afectada siendo sólo el 0,13% del total de siniestros ocurridos en el año.

<i>Provincia</i>	<i>Municipio</i>	<i>Fecha (día/mes)</i>	<i>Superficie Forestal (ha)</i>
Asturias	Salas	06/03	770,22
A Coruña	Dodro	25/03	1.192,71
Huelva	Beas	01/06	1.483,10
Tarragona	La Torre d'l Espanyol	26/06	4.072,24
Ávila	Gavilanes	28/06	1.414,86
Toledo	Almorox	28/06	3.014,48
Toledo	Toledo	28/06	1.017,67
Almería	Terque	13/07	900,47
Alicante	Beneixama	15/07	861,97
Zaragoza	Perdiguera	23/07	599,98
Cuenca	Barchín del Hoyo	30/07	2.591,00
Las Palmas	Artenara	10/08	1.137,60
Las Palmas	Valleseco	17/08	8.498,80
Huelva	Paterna del Campo	12/09	996,35
SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA			28.551,42

En cuanto a incidencia de GIF por regiones geográficas, la Región Mediterránea y las Comunidades Interiores experimentaron el mayor número. Las Islas Canarias fue la región más afectada, con un 33% de superficie nacional afectada por GIF.

La superficie afectada en las Islas Canarias se produjo casi en su totalidad por el GIF de Valleseco (Gran Canaria) iniciado el 17 de agosto, causante a su vez del 85,62% del total de la superficie afectada en la comunidad autónoma de Canarias.

3. El programa de Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación para la defensa contra los incendios forestales

3.1 Actuaciones de coordinación y planificación

Comprende las acciones de coordinación técnica realizadas en 2019 por este Ministerio junto con las diferentes administraciones públicas competentes en la defensa y lucha contra los incendios forestales.

3.1.1 Comisión Paritaria, Ministerio de Defensa - Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

Durante el año 2019 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 6 de junio y 13 de diciembre respectivamente, para acordar el despliegue de los aviones, así como analizar aspectos de la campaña 2019.

3.1.2 Comité de Lucha contra Incendios Forestales (CLIF)

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

El 27 de mayo de 2019 tuvo lugar la reunión **de pre-campaña** del CLIF. En dicha reunión se abordaron los siguientes asuntos:

- Avances de los Grupos de Trabajo del CLIF:
 - GT coordinación aérea
 - GT prevención
 - GT de SMI y acreditación de la formación
- Información sobre el Mecanismo Europeo de Protección Civil (MEPC)
- Aspectos relativos a la Campaña 2019, en cuanto a despliegue y protocolos.
- Intervención del Ministerio de Defensa: 43 Grupo y Unidad Militar de Emergencias (UME).
- Intervención de la Agencia Estatal de Seguridad Aérea (AESA)

Asimismo el día 21 de noviembre de 2019 tuvo lugar la reunión **post-campaña** del CLIF, en la que se trataron los siguientes asuntos:

- Análisis de la campaña 2019 y sus principales datos
- Mecanismo Europeo de Protección Civil y participación de España en misiones internacionales a través del Módulo de Evaluación y Asesoramiento en Incendios Forestales (FAST)².
- Presentación del Programa Estatal de preparación en incendios forestales
- Avances y acuerdos alcanzados por los Grupos de Trabajo del CLIF:
 - GT información
 - GT prevención
 - GT coordinación aérea

² FAST: *Forest Fire Assessment and Advisory Team*. Modulo registrado dentro del Mecanismo Europeo de Protección Civil de la Comisión Europea. https://ec.europa.eu/echo/what/civil-protection/mechanism_en

Durante esta reunión fueron aprobados los siguientes documentos técnicos:

- *Orientaciones estratégicas para la gestión de incendios forestales en España*, disponible en la siguiente web:

https://www.mapa.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/politica-forestal/orient_estrategicas_gestion_iiff-2019_tcm30-523469.pdf

- *Protocolo de regulación de operaciones aéreas en incendios forestales y Metodología de codificación única de los medios aéreos de extinción de incendios*, ambos documentos disponibles en la siguiente web:

https://www.mapa.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/politica-forestal/incendios-forestales/Coordinacion-institucional/grupos_trabajo_CLIF.aspx

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 tres veces al día en la página. Asimismo diariamente se publican el mapa de riesgo para los siguientes dos días y 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.mapa.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/politica-forestal/incendios-forestales/extincion/default.aspx>



Ejemplo del mapa de intervenciones publicado diariamente por el CCINIF

3.2 Actuaciones de prevención

3.2.1 Acciones de formación y sensibilización contra incendios forestales

Durante el año 2019 el MAPA realizó los siguientes cursos y jornadas de formación destinados a profesionales que trabajan en la defensa contra incendios forestales:

- **Jornada 50 años de conocimiento y prevención de incendios forestales**, celebrada en Madrid el 20 de noviembre de 2019 con objeto de conmemorar la creación de la Estadística General de Incendios Forestales y de los Equipos de Prevención Integral de Incendios Forestales (EPRIF). Asimismo se creó una exposición itinerante conmemorativa, cuyos paneles pueden visualizarse en la siguiente página web:

<https://www.mapa.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/politica-forestal/incendios-forestales/Coordinacion-institucional/>

Durante el acto el Ministerio realizó un reconocimiento a personas y entidades destacadas por la mejora en el conocimiento y prevención de incendios forestales: D. José Eleazar Cubo María, D. Francisco Tejedor Jordán y los Equipos EPRIF. El desarrollo de la jornada está disponible en la siguiente página web:

<https://www.youtube.com/watch?v=o-hMD9cGDxM&list=PLSiWz5lk6UCedw4HlfotoDZyQk02YX0r>

- **Jornada sobre accidentes en incendios forestales desde el factor humano- 2ª edición**, celebrada en Madrid el 16 y 17 de diciembre de 2019.

3.2.2 Equipos de Prevención Integral (EPRIF)

En 2019 los EPRIF estuvieron operativos desde el 10 de enero hasta el 31 de mayo y retomaron los trabajos desde el 16 de octubre hasta el 20 de diciembre, completando un máximo de 7 meses de trabajo al finalizar el año.

De manera experimental durante el año 2019 uno de estos equipos el EPRIF de Cantabria ha estado activo durante todo el año.

Durante este periodo los EPRIF han trabajado en la realización de actividades formativas 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 1.071 hectáreas a través de la ejecución de 131 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 599 parcelas para la realización de quemas, las condiciones meteorológicas no permitieron la ejecución de todas ellas.

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

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 a mediados del mes de diciembre, ampliando así el periodo de trabajo a unos 11 meses.

Durante estos dos periodos realizaron trabajos de prevención de incendios en más de 1.381 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 400 trabajadores, distribuidos en las 10 Brigadas de Labores Preventivas, ejecutaron trabajos de silvicultura preventiva en montes próximos al entorno de las mismas bases BRIF donde desarrollan su trabajo durante las campañas de extinción de incendios forestales. Como se ha señalado en el apartado anterior, algunas BLP trabajaron ocasionalmente en apoyo a los EPRIF para la ejecución de quemas prescritas.

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



BRIF-i Tabuyo del Monte incorporándose a la extinción en el incendio de Belmonte de Miranda (Asturias), 26/02/2019.

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 2019 las BRIF trabajaron 1041 horas en extinción, repartidas en 336 intervenciones, realizando un total de 253.274 metros de longitud de línea combatida.

Las BRIF con más actuaciones durante esta campaña ha sido la de Tineo (Asturias), con 55 intervenciones sumando las de la campaña de verano e invierno.

Durante la campaña de invierno la BRIF de Ruate (Cantabria) fue la que más intervenciones realizó, alcanzando un total de 29; esta BRIF sólo está operativa durante los meses de invierno-primavera.

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

El MAPA 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 y verano, el número de medios disponibles se refuerza. La información completa de estos medios está disponible en la siguiente página web:

https://www.mapa.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/politica-forestal/incendios-forestales/extincion/medios_aereos.aspx

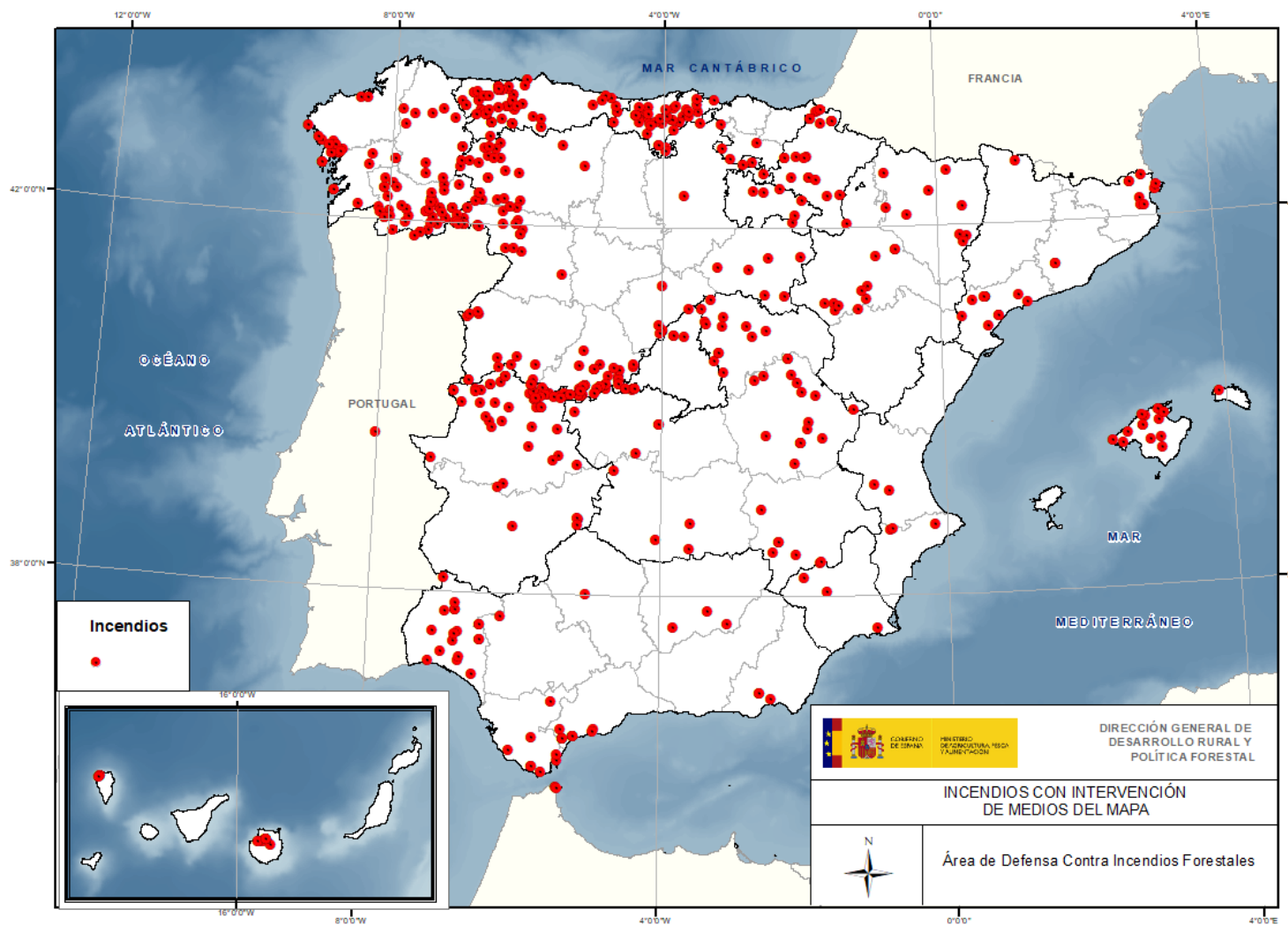


Actuación de Avión anfibio operado por el 43 Grupo en el incendio de Porto (Zamora), 27/03/2019

Durante el año 2019, los medios aéreos del MAPA realizaron un total de 1.469 intervenciones en la extinción de incendios forestales, en apoyo a los dispositivos de las respectivas comunidades autónomas y a otros países. En total volaron 4.109 horas en incendio, realizando 17.624 descargas sobre las llamas. En la tabla siguiente se detalla la distribución de actuaciones por comunidades autónomas y en otros países.

Comunidad Autónoma	Incendios	Intervenciones	Horas voladas en incendio	Descargas
Andalucía	36	78	222:14	876
Aragón	19	50	149:48	696
Asturias, Principado de	50	100	281:55	1.369
Balears, Illes	16	22	41:20	89
Canarias	6	70	411:43	1.423
Cantabria	37	45	119:41	448
Castilla León	98	334	1.120:14	5.117
Castilla-La Mancha	42	135	492:54	1.768
Cataluña	19	66	215:44	631
Ceuta	2	3	11:55	74
Comunidad Valenciana	5	17	50:53	110
Extremadura	55	96	246:29	1.562
Galicia	80	232	566:27	2.882
Madrid, Comunidad de	5	22	41:20	89
Murcia, Región de	4	7	12:10	82
Navarra, Comunidad Foral de	21	24	38:28	74
País Vasco	6	16	32:21	48
Rioja, La	6	10	5:39	17
TOTAL NACIONAL	507	1.464	4090:20	17:567
Portugal	2	3	7:45	14
Grecia	1	2	11:30	43

La página siguiente recoge sobre mapa los incendios con intervención de medios de extinción del MAPA durante 2019.



3.4. Actividad en el ámbito internacional

Durante el 2019 el MAPA participó en las siguientes reuniones internacionales:

- Conferencia internacional organizada por el Instituto Forestal Europeo (EFI) en Barcelona el 11 de febrero, sobre el nuevo paradigma a nivel Europeo y Mediterráneo en incendios forestales.
- Conferencia internacional sobre medios aéreos en incendios forestales, celebrada en Nimes (Francia), del 19 al 20 de marzo.
- Evento sobre prevención y restauración en incendios forestales, en el marco de la VI Semana Forestal Mediterránea, celebrado en Líbano el 2 de abril.
- Reunión del grupo de trabajo sobre medios aéreos en incendios forestales en el marco de la iniciativa rescEU de la Comisión Europea (DG ECHO), celebrada en Bruselas (Bélgica) del 16 al 17 de mayo.
- Reunión del grupo de expertos en incendios forestales de la Comisión Europea (DG ENV), celebrada del 20 al 22 de mayo en Ispra (Italia).
- Reunión del proyecto piloto auspiciado por la Comisión Europea sobre la creación de un “hub” de incendios forestales, celebrada el 25 y 26 de junio en Rotterdam (Países Bajos).
- Reunión del grupo de trabajo sobre medios aéreos en incendios forestales en el marco de la iniciativa rescEU de la Comisión Europea (DG ECHO), celebrada en Bruselas (Bélgica) del 2 al 3 de octubre.
- Taller sobre paisajes resilientes en incendios forestales, organizado por el Instituto Forestal Europeo (EFI) en Madrid, del 14 al 15 de octubre.
- 7ª Conferencia Internacional sobre Incendios forestales (WILDFIRE Conference), celebrada en Campo Grande (Brasil) del 28 de octubre al 1 de noviembre.
- Reunión del grupo de trabajo sobre prevención, preparación y respuesta a emergencias del Consejo Ártico, celebrada en Reikiavik (Islandia) del 3 al 6 de diciembre.
- En el Centro de Coordinación de la Información Nacional sobre Incendios Forestales (CCINIF) se recibieron las visitas de las delegaciones de los siguientes países y organizaciones: Argelia, Israel, Reino Unido, Portugal, Chile y la Comisión Europea.
- España participó con el equipo de expertos en evaluación y asesoramiento en incendios forestales (equipo FAST) coordinado desde el MAPA en dos ejercicios internacionales, uno en Marsella (Francia) y otro en Cres (Croacia) en el marco del Mecanismo Europeo de Protección Civil (UCPM) de la Comisión Europea.
- España contribuyó con expertos en incendios forestales del equipo FAST en misiones internacionales en los siguientes países: Guatemala, Bosnia y Herzegovina y Bolivia.
- Durante la campaña de incendios de 2019 (15 de junio al 31 de octubre) España participó en la iniciativa *rescEU transition* aportando 2 aviones Canadair propiedad del Ministerio y operados por el Ejército del Aire (43G), que estuvieron disponibles para apoyar a otros países a través del UCPM. Durante este período 1 avión Canadair fue enviado a apoyar a Grecia en la extinción de incendios forestales del 14 al 17 de agosto.

4. Anexos

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

INCENDIOS FORESTALES DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

DATOS PROVISIONALES DE 2019 PROPORCIONADOS POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

Año	2009 (01-01 a 31-12)	2010 (01-01 a 31-12)	2011 (01-01 a 31-12)	2012 (01-01 a 31-12)	2013 (01-01 a 31-12)	2014 (01-01 a 31-12)	2015 (01-01 a 31-12)	2016 (01-01 a 31-12)	2017 (01-01 a 31-12)	2018 (01-01 a 31-12)	MEDIA (01-01 a 31-12)	2019 (01-01 a 31-12)
Nº CONATOS (<1 ha)	9.866	7.811	10.815	10.455	7.708	6.610	7.685	6.369	8.552	5.043	8.091	7.290
Nº INCENDIOS (>= 1 ha)	5.777	3.910	5.599	5.542	3.089	3.196	4.125	2.431	5.200	2.039	4.091	3.593
TOTAL SINIESTROS	15.643	11.721	16.414	15.997	10.797	9.806	11.810	8.800	13.752	7.082	12.182	10.883
VEGETACION LEÑOSA												
Sup. Arbolada (ha)	40.059,48	10.184,91	18.847,22	83.059,85	17.704,26	8.283,80	32.877,09	22.781,96	67.417,57	4.757,46	30.597,36	26.252,32
Sup. Matorral y Monte Abierto (ha)	67.495,97	39.279,26	72.387,82	117.118,93	33.086,49	32.359,33	64.889,91	36.616,23	98.746,74	16.538,88	57.851,96	47.544,31
VEGETACION HERBACEA												
Sup. Pastos y Dehesas (ha)	12.195,76	5.305,71	10.925,99	18.777,81	10.899,86	8.074,70	12.015,85	8.598,07	15.142,56	4.398,88	10.633,52	10.166,06
SUP. FORESTAL (ha)	119.751,21	54.769,88	102.161,03	218.956,59	61.690,61	48.717,83	109.782,85	67.996,26	181.306,87	25.695,22	99.082,83	83.962,69
% SUP. AFECTADA / S.F. NACIONAL	0,431	0,197	0,367	0,787	0,222	0,175	0,395	0,245	0,652	0,092	0,356	0,302
Nº GRANDES INCENDIOS (>500 ha)	35	11	24	42	17	7	16	22	56	3	23	14

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 2019

PROVINCIA / COM. AUTÓNOMA	Num. Siniestros		SUPERFICIES				% SUPERFICIE respecto a la existente	
	< 1 ha	>=1 ha	Forestal Leñosa			Forestal Herbácea	% ARBOLADA	% FORESTAL
			Arbolada	Matorral y M.Bajo	Total			
Alava	14	7	6,69	1,29	7,98	24,23	0,005	0,017
Guipúzcoa	24	15	14,86	24,07	38,93	50,40	0,012	0,062
Vizcaya	28	19	166,03	58,11	224,14	2,50	0,126	0,143
PAIS VASCO	66	41	187,58	83,47	271,05	77,13	0,047	0,071
Barcelona	189	5	69,29	9,43	78,72	2,28	0,016	0,016
Girona	98	15	15,97	4,14	20,11	2,82	0,004	0,005
Lleida	89	17	407,28	754,48	1.161,76	42,02	0,083	0,158
Tarragona	113	21	1.627,37	2.056,71	3.684,08	68,65	0,692	1,162
CATALUÑA	489	58	2.119,92	2.824,76	4.944,68	115,77	0,139	0,252
A Coruña	337	94	1.770,85	704,93	2.475,78	0,00	0,432	0,490
Lugo	206	51	480,02	813,87	1.293,89	0,00	0,100	0,196
Ourense	489	169	627,52	2.005,34	2.632,86	0,00	0,215	0,456
Pontevedra	262	68	174,72	268,40	443,12	0,00	0,080	0,148
GALICIA (*)	1.294	382	3.053,11	3.792,54	6.845,65	0,00	0,218	0,335
Almería	56	10	418,10	612,75	1.030,85	0,00	0,307	0,175
Cádiz	90	15	21,90	44,98	66,88	0,00	0,010	0,019
Córdoba	86	27	66,63	149,28	215,91	0,00	0,014	0,033
Granada	89	24	32,83	90,87	123,70	0,00	0,012	0,019
Huelva	145	39	1.955,27	917,59	2.872,86	0,00	0,362	0,364
Jaén	99	12	8,46	55,42	63,88	0,00	0,002	0,010
Málaga	84	25	109,73	344,61	454,34	0,00	0,066	0,126
Sevilla	75	36	204,32	190,06	394,38	0,00	0,073	0,092
ANDALUCIA (**)	724	188	2.817,24	2.405,56	5.222,80	0,00	0,112	0,117
ASTURIAS	659	864	2.226,41	12.325,26	14.551,67	188,29	0,501	1,913
CANTABRIA	351	432	1.894,40	9.166,80	11.061,20	838,10	0,919	3,266
LA RIOJA (*)	80	11	16,91	54,82	71,73	0,00	0,011	0,023
MURCIA	75	9	100,31	14,96	115,27	14,39	0,037	0,025
Alicante	61	8	287,36	597,10	884,46		0,269	0,344
Castellón	46	4	26,26	6,42	32,68		0,012	0,008
Valencia	142	11	18,80	33,44	52,24		0,006	0,009
COM. VALENCIANA	249	23	332,42	636,96	969,38		0,053	0,077
Huesca	93	26	164,25	122,76	287,01	0,00	0,031	0,031
Teruel	60	7	9,69	27,87	37,56	0,00	0,002	0,004
Zaragoza	132	49	411,24	558,81	970,05	0,00	0,130	0,130
ARAGÓN (*)	285	82	585,18	709,44	1.294,62	0,00	0,043	0,050
Albacete	61	11	119,15	428,80	547,95	6,75	0,031	0,089
Ciudad Real	71	41	179,16	212,68	391,84	203,69	0,038	0,067
Cuenca	148	31	2.810,37	57,68	2.868,05	78,46	0,447	0,363
Guadalajara	125	38	178,06	69,03	247,09	48,86	0,036	0,039
Toledo	229	107	1.188,20	766,87	1.955,07	697,56	0,386	0,517
CASTILLA LA MANCHA	634	228	4.474,94	1.535,06	6.010,00	1.035,32	0,195	0,196
Las Palmas de Gran Canaria	23	8	4.224,18	4.145,72	8.369,90	1.481,20	23,396	3,178
S.C. de Tenerife	28	5	10,06	64,32	74,38	1,18	0,010	0,029
CANARIAS	51	13	4.234,24	4.210,04	8.444,28	1.482,38	3,468	1,753
NAVARRA	281	223	248,62	785,05	1.033,67	566,28	0,061	0,269
Badajoz	158	228	216,48	694,67	911,15	1.571,23	0,027	0,211
Cáceres	321	198	215,14	1.256,84	1.471,98	1.135,10	0,024	0,168
EXTREMADURA	479	426	431,62	1.951,51	2.383,13	2.706,33	0,026	0,187
ILLES BALEARS	99	8	26,90	74,50	101,40	2,90	0,015	0,047
MADRID	285	81	1.407,05	726,53	2.133,58	954,65	0,620	0,705
Ávila	167	48	947,62	1.628,98	2.576,60	499,28	0,439	0,490
Burgos	118	35	23,04	137,13	160,17	216,55	0,005	0,023
León	250	195	656,19	2.435,96	3.092,15	379,89	0,135	0,308
Palencia	93	28	18,16	39,74	57,90	56,08	0,012	0,023
Salamanca	146	74	82,13	521,47	603,60	383,76	0,019	0,076
Segovia	87	17	196,26	216,41	412,67	161,51	0,088	0,125
Soria	76	16	5,71	24,26	29,97	81,98	0,001	0,005
Valladolid	88	18	53,76	2,58	56,34	76,67	0,046	0,039
Zamora	164	91	112,60	1.186,83	1.299,43	328,80	0,053	0,268
CASTILLA Y LEÓN	1.189	522	2.095,47	6.193,36	8.288,83	2.184,52	0,078	0,217
CEUTA	0	2	0,00	53,69	53,69	0,00	0,000	0,000
MELILLA	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000
TOTAL	7.290	3.593	26.252,32	47.544,31	73.796,63	10.166,06	0,159	0,302

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

4.2. Distribución de los medios del MAPA 2019



DISTRIBUCIÓN DE MEDIOS DE EXTINCIÓN DEL MAPA Campaña de invierno



DISTRIBUCIÓN DE MEDIOS DE EXTINCIÓN DEL MAPA

Campaña de invierno





GOBIERNO DE ESPAÑA

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

INCENDIOS FORESTALES
01/01/2019 - 31/12/2019
AVANCE INFORMATIVO

DISTRIBUCIÓN DE MEDIOS DE EXTINCIÓN DEL MAPA

Campaña de verano



18		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		Helicóptero coordinación y observación
4		Aeronaves civiles por control remoto



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

4.3. Actividad de los medios del MAPA 2019

- ❖ Resumen de actividad de los Equipos de Prevención Integral en incendios forestales (EPRIF). Año 2019

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	1	8:10	50,00	21	18:40	11	77:35	69,05	0	0:00	0,00
Asturias Este	6	23:21	277,00	46	100:00	13	85:00	45,02	0	0:00	0,00
Asturias Oeste	0	0:00	0,00	4	5:30	3	11:30	9,47	0	0:00	0,00
Ávila	0	0:00	0,00	9	27:45	0	0:00	0,00	0	0:00	0,00
Cáceres	1	7:30	30,00	24	54:30	5	33:00	34,83	0	0:00	0,00
Cantabria	0	0:00	0,00	97	329:30	0	0:00	0,00	0	0:00	0,00
Huesca	1	5:45	0,24	14	37:05	14	89:30	140,55	0	0:00	0,00
La Coruña	1	10:00	1.000,00	62	97:00	7	36:45	51,09	0	0:00	0,00
La Palma	2	5:57	26,80	23	56:30	3	28:00	2,11	0	0:00	0,00
La Rioja	1	1:16	16,16	0	0:00	5	36:30	60,81	0	0:00	0,00
León	0	0:00	0,00	38	112:10	19	105:21	115,53	0	0:00	0,00
Lugo	0	0:00	0,00	35	41:50	13	101:00	52,61	0	0:00	0,00
Navarra Este	3	9:21	105,16	41	80:14	8	63:10	231,59	0	0:00	0,00
Navarra Oeste	4	13:26	129,80	36	54:35	10	68:47	157,27	0	0:00	0,00
Orense	0	0:00	0,00	34	39:40	1	5:30	10,00	1	0:45	4,00
Pontevedra	1	3:05	10,00	34	57:50	9	28:40	22,69	0	0:00	0,00
Valencia	0	0:00	0,00	5	10:10	2	18:48	1,78	0	0:00	0,00
Zamora	3	8:06	238,74	73	114:35	8	36:03	67,15	5	11:05	40,90
Zaragoza	0	0:00	0,00	3	14:30	0	0:00	0,00	0	0:00	0,00
TOTAL	24	95:57	1.883,90	599	1252:04	131	825:09	1.071,55	6	11:50	44,90

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	0	0:00	28	64:45	6	17:00	614:15
Asturias Este	0	0:00	14	18:15	20	70:30	3	8:30	789:50
Asturias Oeste	0	0:00	0	0:00	21	53:30	0	0:00	635:30
Ávila	0	0:00	2	4:00	17	67:00	1	3:00	946:15
Cáceres	0	0:00	20	25:35	13	40:40	4	18:00	731:14
Cantabria	0	0:00	3	4:00	55	118:15	7	43:30	1679:20
Huesca	0	0:00	0	0:00	13	44:00	0	0:00	450:30
La Coruña	0	0:00	55	24:05	67	115:50	1	2:00	627:00
La Palma	0	0:00	3	7:00	12	71:10	1	2:30	785:20
La Rioja	0	0:00	0	0:00	18	38:00	12	76:30	764:00
León	0	0:00	5	16:30	3	16:45	6	34:00	525:55
Lugo	0	0:00	14	9:30	61	53:55	5	4:15	719:00
Navarra Este	0	0:00	20	64:09	15	29:57	0	0:00	388:28
Navarra Oeste	0	0:00	21	12:35	17	49:10	6	37:45	721:50
Orense	0	0:00	0	0:00	53	75:35	3	8:00	559:05
Pontevedra	0	0:00	41	26:30	23	42:25	4	12:30	608:40
Valencia	0	0:00	6	10:00	23	105:45	4	30:05	709:45
Zamora	0	0:00	15	116:16	106	134:15	1	2:05	497:42
Zaragoza	0	0:00	0	0:00	4	3:45	0	0:00	159:00
TOTAL	0	0:00	219	338:25	569	1195:12	64	299:40	12912:39

* Otras actividades corresponden a trabajos de gabinete, rutas de vigilancia, asistencia a mercados de ganado, etc

❖ Resumen de actividad de las Brigadas de Labores Preventivas (BLP). Año 2019

Base	Superficie (ha)				Total
	Tratamientos selvícolas	Otros trabajos forestales	Quemas prescritas	Trabajos con maquinaria auxiliar	
Daroca	145,33	0	109,2	0	254,53
La Iglesuela	120,8	0	0	0	120,8
Laza	107,52	*	10	0	117,52
Lubia	202,34	0	150	0	352,34
Pinofranqueado	120,77	0	24,49	2,17	147,43
Prado de los Esquiladores	147,58	0	0	5,28	152,86
Puerto del Pico	49,96	0	0	0	49,96
Puntagorda	104,77	0	2,56	0	107,33
Tabuyo del Monte	103,53	0	136,04	2,4	241,97
Tineo	93,5	**	62	0	155,5
TOTAL	1196,1	0	494,29	9,85	1700,24

*Otros trabajos forestales Laza Retirada de árboles de pistas forestales en 2 ubicaciones

** Otros trabajos forestales Tineo: Revisión y acondicionamiento de 12 puntos de agua Retirada de árboles de pistas forestales en 6 ubicaciones

❖ Resumen de actividad de las Brigadas de Refuerzo contra Incendios Forestales (BRIF). Año 2019

BRIF	Fecha inicio actividad BRIF	Fecha fin de actividad BRIF	Nº salidas	Nº incendios	Tiempo total incendio	T. real extinción	Nº Prov.	Nº CCAA	Long. Línea (m.)	
									Ataque Directo y A. Indirecto	Remate y otros
Laza	01-mar	29-abr	9	9	25:41	17:15	2	1	4.619	750
Pinofranqueado	11-feb	26-abr	17	17	50:18	22:41	3	2	4.096	3.226
Ruente	22-feb	02-may	29	29	97:59	54:18	2	2	13.280	0
Tabuyo del Monte	23-feb	23-abr	16	16	75:11	38:59	4	3	12.497	0
Tineo	01-mar	29-abr.	22	20	75:02	41:40	1	1	5.500	6.200
Total BRIF-i			93	XXX*	324:11	174:53	XXX*	XXX*	39.992	10.176
Puerto el Pico	15-jun	14-oct	49	28	316:47	188:13	3	2	20.024	13.423
Total BRIF-B			49	XXX*	316:47	188:13	XXX*	XXX*	20.024	13.423
Cuenca	01-jun	30-sep	20	16	144:28	60:17	3	3	13.080	5.111
Daroca	15-jun.	14-oct.	19	18	305:54	76:03	9	7	8.436	6.405
La Iglesuela	15-jun.	14-oct.	36	20	273:48	157:27	6	4	18.851	32.669
Laza	15-jun.	14-oct.	23	21	168:28	77:19	6	2	16.643	2.930
Lubia	29-jun.	28-oct.	10	10	84:37	27:23	6	3	4.815	1.845
Pinofranqueado	15-jun.	14-oct.	28	25	302:05	78:41	4	3	10.808	12.002
Puntagorda	15-jun.	14-oct.	7	3	360:50	77:28	2	1	7.812	3.660
Tabuyo del Monte	29-jun.	28-oct.	18	18	252:36	53:36	7	3	5.980	3.382
Tineo	29-jun.	28-oct.	33	26	148:16	70:31	3	2	7.845	7.385
Total BRIF-A			194	XXX*	2041:02	678:45	XXX*	XXX*	94.270	75.389
Total BRIF			336	XXX*	2682:00	1041:51	XXX*	XXX*	154.286	98.988

* 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

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

❖ Resumen de actuación de las Brigadas de Refuerzo contra incendios Forestales (BRIF) por comunidad autónoma. Año 2019

Localización BRIF	PAIS 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	9	9	17:15	5.369	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	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	
Ruente	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	1	1	1:55	300	28	28	52:23	12.980	0	
Tabuyo del Monte	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	2	2	3:33	665	0	0	0:00	0	1	1	4:35	1.400	0	0	0:00	0	0	
Tineo	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	22	20	41:40	11.700	0	0	0:00	0	0	
Total BRIF-I	0	XXX*	0:00	0	0	XXX*	0:00	0	11	XXX*	20:48	6.034	0	XXX*	0:00	0	24	XXX*	48:10	13.400	28	XXX*	52:23	12.980	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	
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	0	
Cuenca	0	0	0:00	0	1	1	8:25	1.950	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	
Daroca	1	1	1:10	140	1	1	8:40	2.150	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	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	0	
Laza	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	20	18	53:24	17.603	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0
Lubia	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	
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	
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	
Tabuyo del Monte	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	4	4	6:09	1.403	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	
Tineo	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	3	3	10:05	3.900	0	0	0:00	0	30	23	60:26	11.330	0	0	0:00	0	0	
Total BRIF-A	1	XXX*	1:10	140	2	XXX*	17:05	4.100	27	XXX*	69:38	22.906	0	XXX*	0:00	0	30	XXX*	60:26	11.330	0	XXX*	0:00	0	0	
Total BRIF	1	XXX*	1:10	140	2	XXX*	17:05	4.100	38	XXX*	90:26	28.940	0	XXX*	0:00	0	54	XXX*	108:36	24.730	28	XXX*	52:23	12.980	0	

Localización BRIF	LARIOJA				MURCIA				C. VALENCIANA				ARAGON				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
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
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
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
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	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	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
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	0
Cuenca	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	1	1	5:48	750	0	0	0:00	0	18	14	48:04	15.491	0	0	0:00	0	0
Daroca	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	1	1	4:04	1.410	13	12	35:41	6.724	1	1	7:00	2.042	1	1	15:37	1.975	0
La Iglesuela	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	3	3	1:27	2.488	0	0	0:00	0	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
Lubia	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	3	3	16:00	3.255	0	0	0:00	0	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	1	1	19:44	5.286	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	7	3	77:28	11.472	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	1	1	19:45	2.000	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	0
Total BRIF-A	0	XXX*	0:00	0	0	XXX*	0:00	0	2	XXX*	9:52	2.160	13	XXX*	35:41	6.724	25	XXX*	70:31	23.276	10	XXX*	132:34	20.733	0
Total BRIF	0	XXX*	0:00	0	0	XXX*	0:00	0	2	XXX*	9:52	2.160	13	XXX*	35:41	6.724	25	XXX*	70:31	23.276	10	XXX*	132:34	20.733	0

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	0	0	0:00	0	0
Pinofranqueado	0	0	0:00	0	14	14	20:51	6.367	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	3	3	1:50	955	0	0	0:00	0	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
Tabuyo del Monte	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	13	13	30:51	10.432	0	0	0:00	0	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	0
Total BRIF-I	0	XXX*	0:00	0	14	XXX*	20:51	6.367	0	XXX*	0:00	0	0	XXX*	0:00	0	16	XXX*	32:41	11.387	0	XXX*	0:00	0	0
Puerto el Pico	0	0	0:00	0	1	1	6:47	2.000	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	48	27	181:26	31.447	0	0	0:00	0	0
Total BRIF-B	0	XXX*	0:00	0	1	XXX*	6:47	2.000	0	XXX*	0:00	0	0	XXX*	0:00	0	48	XXX*	181:26	31.447	0	XXX*	0:00	0	0
Cuenca	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0									

❖ Resumen de actuación de los medios del MAPA. Aviones y helicópteros de extinción. Año 2019

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 15/06	2-3	77	59	31	239:35	0:00	3:10	30:50	273:35	64	521	585
TORREJON (campaña)	CL-215T / CL-415	16/06 a 31/10	2-3	66	42	22	194:46	0:00	1:30	66:22	262:38	105	590	695
TORREJON (postcampaña)	CL-215T / CL-415	01/11 a 31/12	2-3	4	0	0	0:00	0:00	0:00	7:30	7:30	0	0	0
LABACOLLA	CL-215T / CL-415	01/07 a 31/10	2-3	60	51	28	123:01	0:00	3:41	2:15	128:57	67	501	568
ZARAGOZA	CL-215T / CL-415	16/06 a 30/09	1-2	30	30	17	122:50	0:00	0:00	0:00	122:50	73	298	371
POLLENSA	CL-215T / CL-415	01/06 a 30/09	1	5	5	5	14:10	0:00	0:00	0:00	14:10	8	37	45
MALAGA	CL-215T / CL-415	16/06 a 30/09	1-2	29	21	9	112:15	0:00	0:00	36:05	148:20	15	261	276
LOS LLANOS	CL-215T / CL-415	16/06 a 15/08	1	13	13	8	55:05	0:00	0:00	0:00	55:05	9	194	203
MATACAN	CL-215T / CL-415	15/06 a 31/10	2	84	70	39	200:26	0:00	2:56	8:15	211:37	222	529	751
TALAVERA	CL-215T / CL-415	01/07 a 30/09	1	19	15	10	54:43	0:00	0:12	7:06	62:01	50	114	164
TOTAL CL-215T/CL-415			12-15	387	306	XXX *	1116:51	0:00	11:29	158:23	1286:43	613	3.045	3.658
MATACAN (precampaña)	ACO	15/02 a 14/06	1	26	13	12	51:37	0:00	1:24	12:02	65:03	XXX **	XXX **	XXX **
LEÓN	ACO	15/06 a 15/10	1	38	25	21	86:27	0:00	0:00	14:28	100:55	XXX **	XXX **	XXX **
ZARAGOZA	ACO	01/07 a 30/09	1	23	12	9	35:54	0:00	0:00	14:01	49:55	XXX **	XXX **	XXX **
TALAVERA LA REAL	ACO	01/07 a 30/09	1	32	17	11	61:44	0:00	1:04	24:40	87:28	XXX **	XXX **	XXX **
MUCHAMIEL	ACO	01/07 a 30/09	1	32	13	11	44:56	0:00	0:12	25:56	71:04	XXX **	XXX **	XXX **
TOTAL ACOs			4	151	80	XXX *	280:38	0:00	2:40	91:07	374:25	XXX **	XXX **	XXX **
XINZO DE LIMIA	Airtractor 802	01/07 a 30/09	2	64	40	18	54:44	0:00	0:21	22:59	78:04	37	107	144
NOAIN	Airtractor 802	01/07 a 30/09	1	24	15	15	16:52	0:00	0:22	8:39	25:53	0	27	27
SON BONET	Airtractor 802	01/07 a 30/09	1	31	14	13	16:50	0:00	3:05	12:05	32:00	4	27	31
NIEBLA	Airtractor 802	01/07 a 30/09	1	25	16	15	26:06	0:00	1:13	4:42	32:01	65	4	69
AMPURIABRAVA	Airtractor 802	01/07 a 30/09	2	46	24	10	49:13	0:00	0:18	30:04	79:35	64	14	78
REUS (Aa)	Airtractor 802 FB	01/07 a 30/09	2	43	22	8	59:28	0:00	2:20	24:18	86:06	36	148	184
ROQUENA (Aa)	Airtractor 802 FB	01/07 a 30/09	2	41	26	11	94:56	0:00	0:00	17:50	112:46	7	267	274
ROSINOS (Aa)	Airtractor 802 FB	01/07 a 15/10	1-2	61	40	22	79:00	0:00	2:26	11:20	92:46	0	256	256
LA GOMERA	Airtractor 802	01/07 a 30/09	1	20	8	2	57:34	0:00	0:00	19:34	77:08	0	106	106
AGONCILLO	Airtractor 802	01/07 a 30/09	2	45	29	16	35:53	0:00	0:14	14:52	50:59	0	72	72
TOTAL Airtractor			16-17	400	234	XXX *	490:36	0:00	10:19	166:23	667:18	213	1.028	1.241
MUCHAMIEL	Kamov K-32A 11BC	01/04 a 30/05	1	8	1	1	1:57	0:00	0:10	3:13	5:20	0	10	10
EL SERRANILLO	Kamov K-32A 11BC	15/02 a 15/04	1-2	36	15	12	50:33	0:00	0:00	24:45	75:18	0	186	186
TABUYO DEL MONTE	Kamov K-32A 11BC	23/02 a 23/04	1	27	21	20	54:33	0:00	0:00	10:32	65:05	0	230	230
IBIAS	Kamov K-32A 11BC	01/03 a 29/04	1	19	9	8	29:24	0:00	0:00	12:18	41:42	0	181	181
LAZA	Kamov K-32A 11BC	01/03 a 29/04	1	21	13	13	34:19	0:00	1:20	10:32	46:11	0	207	207
TOTAL KAMOV invierno			5-6	111	59	XXX *	170:46	0:00	1:30	61:20	233:36	0	814	814
LA ALMORAIMA	Kamov K-32A 11BC	16/06 a 15/10	1	41	26	21	68:41	0:00	0:15	29:24	98:20	0	445	445
LAS MINAS	Kamov K-32A 11BC	16/06 a 15/10	1	42	27	22	77:02	0:00	0:56	14:40	92:38	0	399	399
TENERIFE SUR	Kamov K-32A 11BC	01/07 a 30/10	1	34	13	4	77:32	0:00	0:00	37:52	115:24	0	596	596
PLASENCIA DE CÁCERES	Kamov K-32A 11BC	16/06 a 15/10	1	58	45	34	146:30	0:00	4:00	8:45	159:15	116	931	1.047
HUELMA	Kamov K-32A 11BC	16/06 a 15/10	1	36	16	11	58:06	0:00	0:53	32:34	91:33	5	282	287
IBIAS	Kamov K-32A 11BC	01/07 a 30/10	1	38	24	20	68:32	0:00	2:21	13:11	84:04	0	440	440
CARAVACA	Kamov K-32A 11BC	16/06 a 15/10	1	28	13	9	32:12	0:00	0:45	12:51	45:48	55	145	200
PLASENCIA DEL MONTE	Kamov K-32A 11BC	01/07 a 30/10	1	35	16	15	51:25	0:00	1:38	22:01	75:04	0	312	312
TOTAL KAMOV verano			8	312	180	XXX *	580:00	0:00	10:48	171:18	762:06	176	3.550	3.726
TOTAL GENERAL				1.361	859	XXX *	2638:51	0:00	36:46	648:31	3324:08	1.002	8.437	9.439

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 MAPA. Helicópteros de transporte. Año 2019

BASE	Tipo	Periodo operativo	Num. Aeronaves	Núm. Misiones	Núm. Misiones incendio	Núm. Incendios atendidos	HORAS DE VUELO (hh:mm)					Núm. Brigadas transportadas	Núm. Personas transportadas	DESCARGAS		
							Incendio	Reconoc.	Falsa Alarma Inc. Controlado	Otras	Total			Con Espuma	Sin Espuma	Total
PINOFRANQUEADO	Sokol PZL	11/02 a 26/04	1	29	17	17	35:06	0:00	5:40	5:10	45:56	13	117	0	243	243
TABUYO DEL MONTE	Bell 412	23/02 a 23/04	1	24	15	15	41:40	0:00	0:23	11:33	53:36	15	135	0	240	240
TINEO	Bell 412	01/03 a 29/04	1	32	22	21	53:54	0:00	2:26	10:53	67:13	21	188	0	308	308
LAZA	Bell 412	01/03 a 29/04	1	20	10	10	21:23	0:00	1:20	13:23	36:06	10	88	0	164	164
RUENTE	Bell 412	25/02 a 10/05	1	37	26	26	56:04	0:00	0:00	11:59	68:03	26	233	0	274	274
TOTAL BRIF-i			5	142	90	XXX *	208:07	0:00	9:49	52:58	270:54	85	761	0	1.229	1.229
DAROCA	Sokol PZL	15/06 a 14/10	2	76	34	16	120:28	0:00	2:00	38:27	160:55	36	312	0	601	601
CUENCA	Sokol PZL	01/06 a 30/09	2	79	36	15	111:48	0:00	1:28	32:20	145:36	40	340	0	491	491
LA IGLESUELA	Sokol PZL	15/06 a 14/10	2	97	53	20	207:42	0:00	3:05	36:22	247:09	47	408	0	1.254	1.254
PINOFRANQUEADO	Sokol PZL	15/06 a 14/10	2	93	46	23	121:13	0:00	6:58	28:29	156:40	44	371	0	685	685
LAZA	Sokol PZL	15/06 a 14/10	2	88	46	20	145:38	0:00	1:28	42:43	189:49	49	406	0	1.009	1.009
PUERTO EL PICO	Sokol PZL	15/06 a 14/10	1	63	40	28	144:23	0:00	4:32	8:33	157:28	44	396	0	1.064	1.064
TINEO	Sokol PZL	29/06 a 28/10	2	100	56	26	149:09	0:00	4:28	41:44	195:21	60	507	0	851	851
LUBIA	Sokol PZL	29/06 a 29/10	2	72	22	10	69:40	0:00	7:19	44:14	121:13	22	193	0	255	255
TABUYO DEL MONTE	Sokol PZL	29/06 a 28/10	2	74	32	16	90:21	0:00	1:50	44:31	136:42	33	260	0	471	471
PUNTAGORDA	Sokol PZL	15/06 a 14/10	2	65	18	3	102:15	0:00	1:34	59:39	163:28	23	215	0	275	275
TOTAL BRIF-A y B			19	807	383	XXX *	1262:37	0:00	34:42	377:02	1674:21	398	3.408	0	6.956	6.956
TOTAL GENERAL			19	949	473	XXX *	1470:44	0:00	44:31	430:00	1945:15	483	4.169	0	8.185	8.185

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 MAPA por comunidad autónoma (I). Aviones y helicópteros de extinción. Año 2019

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 (precampana)	0	0	0:00	0	1	1	4:10	9	14	7	53:20	204	2	1	8:35	35	6	2	23:25	25	9	8	36:25	91	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 (campana)	0	0	0:00	0	5	1	30:50	82	4	4	8:31	42	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	1:30	2
TORREJON (postcampana)	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	0	0	0:00	0
LABACOLA	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	50	27	115:26	556	0	0	0:00	0	1	1	7:35	12	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	1	1	3:00	3	2	1	7:30	13	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	12	8	39:25	108				
POLLensa	0	0	0:00	0	1	1	4:00	9	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	8	4	28:50	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				
LOS LANOS	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	2:15	13	1	1	4:15	11	0	0	0:00	0				
MATACAN	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	17	14	38:19	170	5	3	23:11	84	1	1	4:15	7	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	5	4	16:45	42	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-215/CL-415	1	XXX *	3:00	3	9	XXX *	46:30	113	85	XXX *	215:36	972	20	XXX *	77:21	214	8	XXX *	35:15	44	9	XXX *	36:25	91	0	XXX *	0:00	0	1	XXX *	2:15	13	1	XXX *	4:15	11	13	XXX *	40:55	110				
MATACAN (precampana)	0	0	0:00	0	1	1	4:46	0	2	2	9:57	0	0	0	0:00	0	1	1	4:58	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	XXX **	0	0	0:00	XXX **	6	6	17:21	XXX **	0	0	0:00	XXX **	1	1	7:55	XXX **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **	4	3	14:04	XXX **				
ZARAGOZA	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 **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **				
TALAVERA	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **	4	2	12:55	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 **				
MUCHAMIEL	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **	4	4	7:25	XXX **	1	1	5:10	XXX **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **	1	1	1:28	XXX **	2	1	8:26	XXX **	0	0	0:00	XXX **				
TOTAL ACOS	0	XXX *	0:00	XXX **	1	XXX *	4:46	XXX **	12	XXX *	34:43	XXX **	5	XXX *	18:05	XXX **	2	XXX *	12:53	XXX **	0	XXX *	0:00	XXX **	0	XXX *	0:00	XXX **	1	XXX *	1:28	XXX **	2	XXX *	8:26	XXX **	4	XXX *	14:04	XXX **				
XINZO DE LIMIA	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	40	18	54:44	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								
NOAIN	1	1	1:24	1	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								
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								
NIEBLA	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	15	14	24:41	67	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	24	10	49:13	78	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	22	8	59:28	184	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)	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	1	1	2:12	10	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	8	4	23:23	68												
ROSINOS (Aa)	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	9	5	15:37	42	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								
AGONCILLO	12	6	20:07	32	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	6	5:39	17	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0								
TOTAL Aliractor	13	XXX *	21:31	33	46	XXX *	108:41	262	50	XXX *	72:33	196	15	XXX *	24:41	67	0	XXX *	0:00	0	0	XXX *	0:00	0	10	XXX *	5:39	17	0	XXX *	0:00	0	8	XXX *	23:23	68								
MUCHAMIEL	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	1	1	1:57	10								
LAS MINAS	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	7	6	21:35	70	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0								
TABUO DEL MONTE	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	3	3	8:00	30	0	0	0:00	0	4	4	8:18	22	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	3	13:02	93	0	0	0:00	0	4	4	14:22	74	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	7	7	17:05	122	0	0	0:00	0	3	3	9:35	50	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	14	XXX *	38:07	245	0	XXX *	0:00	0	7	XXX *	23:57	124	11	XXX *	29:53	92	0	XXX *	0:00	0	0	XXX *	0:00	0	1	XXX *	1:57	10								
LA ALMORAIMA	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	21	18	45:12	309	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	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	2:56	4								
TENERIFE SUR	0	0	0:00	0	2	1	11:40	61	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	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								
HUELMA	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	10	8	30:24	145	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	10	10	26:01	167	0	0	0:00	0	9	5	29:32	191	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	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																																	

❖ Resumen de actuación de los medios del MAPA por comunidad autónoma. Helicópteros de transporte. Año 2019

BASE	AÍS 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	1	1	9	3:19	19	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	1	1	9	2:35	10	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	22	21	188	53:54	308	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	10	10	88	21:23	164	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	1	1	9	2:41	9	25	25	224	53:23	265	0	0	0	0:00	0
TOTAL BRIF-I	0	XXX *	0	0:00	0	0	XXX *	0	0:00	0	11	XXX *	97	24:42	183	0	XXX *	0	0:00	0	24	XXX *	206	59:10	327	25	XXX *	224	53:23	265	0	0	0	0:00	0
DAROCA	2	1	17	7:50	12	4	1	36	23:08	123	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	4	1	36	20:59	72	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
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	0:00	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	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	36	17	324	101:24	847	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	6	3	43	28:01	168	0	0	0	0:00	0	50	23	464	121:08	683	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0
LUBIA	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	8	4	64	25:20	104	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	2	XXX *	17	7:50	12	8	XXX *	72	44:07	195	50	XXX *	431	154:45	1.119	0	XXX *	0	0:00	0	50	XXX *	464	121:08	683	0	XXX *	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0
TOTAL GENERAL	2	XXX *	17	7:50	12	8	XXX *	72	44:07	195	61	XXX *	528	179:27	1.302	0	XXX *	0	0:00	0	74	XXX *	670	180:18	1.010	25	XXX *	224	53:23	265	0	0	0	0:00	0

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	0	XXX *	0	0:00	0
DAROCA	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	2	1	18	4:12	0	22	11	207	64:08	406	2	1	17	15:40	48	0	0	0	0:00	0					
CUENCA	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	2	1	17	5:40	6	0	0	0	0:00	0	30	13	287	85:09	413	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	6	3	35	10:07	61	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					
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					
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					
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					
LUBIA	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	6	3	51	28:47	105	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					
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	18	3	215	102:15	275					
TOTAL BRIF-A y B	0	XXX *	0	0:00	0	0	XXX *	0	0:00	0	4	XXX *	35	9:52	6	22	XXX *	207	64:08	406	44	XXX *	390	139:43	627	18	XXX *	215	102:15	275					
TOTAL GENERAL	0	XXX *	0	0:00	0	0	XXX *	0	0:00	0	4	XXX *	35	9:52	6	22	XXX *	207	64:08	406	44	XXX *	390	139:43	627	18	XXX *	215	102:15	275					

BASE	NAVARRA					EXTREMADURA					ILLES BALEARS					MADRID					CASTILLA Y LEÓN					TOTAL NACIONAL				
	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	14	14	90	30:10	208	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	3	3	27	4:56	35	17	17	117	35:06	243
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	13	13	117	35:46	211	15	15	135	41:40	240
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	22	21	188	53:54	308
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	10	10	88	21:23	164
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	26	26	233	56:04	274
TOTAL BRIF-I	0	XXX *	0	0:00	0	14	XXX *	90	30:10	208	0	XXX *	0	0:00	0	0	XXX *	0	0:00	0	16	XXX *	144	40:42	246	90	XXX *	761	208:07	1.229
DAROCA	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	2	1	17	5:30	12	0	0	0	0:00	0	34	16	312	120:28	601
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	0:00	0	36	15	340	111:48	491
LA IGLESUELA	0	0	0	0:00	0	4	2	46	11:53	41	0	0	0	0:00																