

Los Incendios Forestales en España



BRIF Laza realizando ataque directo con apoyo de helicóptero el 19 de julio de 2016 en el incendio de Monterrei (Orense)

1 enero – 31 diciembre 2016
Avance Informativo

Índice

1. Antecedentes.....	2
1.1 Objeto del informe.....	2
1.2 Marco Legal	2
2. El programa de Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA) para la defensa contra los incendios forestales.....	3
2.1 Actuaciones de Coordinación y Planificación	3
2.1.1 Comisión Paritaria, Ministerio de Defensa – Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente	3
2.1.2 Comité de Lucha contra Incendios Forestales (CLIF).....	3
2.1.3 Centro de Coordinación de la Información Nacional sobre Incendios Forestales (CCINIF)	5
2.2 Actuaciones de Prevención.....	6
2.2.1 Formación en defensa contra incendios forestales.....	6
2.2.2 Equipos de Prevención Integral (EPRIF)	6
2.2.3 Brigadas de Labores Preventivas (BLP)	7
2.3 Actuaciones de Extinción.....	7
2.3.1 Medios humanos: Brigadas de Refuerzo en Incendios Forestales (BRIF).....	7
2.3.2 Medios aéreos: aviones anfibios, helicópteros bombarderos, helicópteros de transporte	9
2.4. Cooperación Internacional	12
3. Daños producidos en 2016 por los incendios forestales	12
3.1 Número de incendios y superficies afectadas	12
3.2 Grandes Incendios Forestales (GIF)	15
4. Anexos	17
4.1 Avance estadístico Incendios Forestales (1 enero al 31 de diciembre)	17
4.2. Distribución de los medios del MAPAMA 2016	19
4.3. Actividad de los medios del MAPAMA 2016.....	23

1. Antecedentes

1.1 Objeto del informe

Este informe constituye el avance estadístico de incendios forestales del año 2016. Recoge las actuaciones realizadas por el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA) en la defensa contra incendios forestales así como las condiciones de peligro y la ocurrencia de incendios registrada durante el periodo comprendido desde el 1 de enero al 31 de diciembre del año 2016.

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 MAPAMA, junto con las memorias estadísticas de los incendios forestales sucedidos en España desde 1968.

http://www.mapama.gob.es/es/desarrollo-rural/estadisticas/Incendios_default.aspx

1.2 Marco Legal

El Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente desarrolla sus actuaciones en la defensa y lucha contra los incendios forestales, 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 401/2012, de 17 de febrero, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

- ✓ 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. El programa de Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA) para la defensa contra los incendios forestales

2.1 Actuaciones de Coordinación y Planificación

Comprende las acciones de coordinación técnica realizadas en 2016 por este departamento junto con las diferentes administraciones públicas competentes en la defensa y lucha contra los incendios forestales.

2.1.1 Comisión Paritaria, Ministerio de Defensa - Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

Durante el año 2016 se celebraron dos reuniones de la Comisión Paritaria encargada de coordinar las necesidades de operatividad, mantenimiento y disponibilidad de los aviones Canadair operados por el 43 Grupo de las Fuerzas Aéreas. Se celebraron sendas reuniones, el 9 de febrero y 2 de diciembre respectivamente, para acordar el despliegue de los aviones, así como analizar aspectos de la campaña 2016.

2.1.2 Comité de Lucha contra Incendios Forestales (CLIF)

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

El 1 de junio de 2016 tuvo lugar la reunión **de pre-campaña** del CLIF en las instalaciones del Centro Nacional de Capacitación Agraria (CENCA), en San Fernando de Henares (Madrid). En dicha reunión se abordaron los siguientes asuntos:

- Intervención de la Agencia Estatal de Seguridad Aérea para informar sobre el balance de la campaña de 2015.

- Intervención de la Comisión de Investigación de Accidentes e Incidentes de Aviación Civil (CIAIAC) sobre el estado de la investigación de los accidentes en incendios forestales.
- Medios de extinción de las comunidades autónomas y la Administración General del Estado en la campaña 2016.
- Información sobre los Grupos de Trabajo del CLIF.
- Plataforma de seguimiento de incendios y medios aéreos: proyecto HERMES.
- Cursos formación del Área de Defensa contra Incendios Forestales.
- Codificación de los medios y de las Brigadas de Refuerzo contra Incendios Forestales (BRIF).
- Coordinación de actividades empresariales.

Asimismo el día 12 de diciembre de 2016 tuvo lugar la reunión **post-campaña** del CLIF en las instalaciones del CENCA, en la que se trataron los siguientes asuntos:

- Información sobre los grupos de trabajo del CLIF:
 - Grupo de trabajo de Información.
 - Grupo de trabajo de Prevención.
 - Grupo de trabajo de Seguridad en la extinción.
 - Grupo de trabajo de SMI y acreditación de la formación.
 - Grupo de trabajo de Criterios de despliegue de medios de extinción.
- Nueva propuesta para la creación de grupo de trabajo de Interfaz Urbano Forestal.
- Intervención de la Dirección General de Protección Civil y Emergencias (Ministerio del Interior).
- Proyecto HERMES para el seguimiento de medios aéreos y codificación de los mismos.
- Intervención del Servicio Prevención de Riesgos Laborales del MAPAMA para informar sobre la coordinación de actividades empresariales.
- Recomendaciones sobre procedimientos operativos con aviones anfibios del MAPAMA, operados por el 43 Grupo de Fuerzas Aéreas.
- Trabajos de las Brigadas Labores Preventivas, cofinanciados con el fondo europeo para el desarrollo rural FEADER.
- Cursos de formación impartidos por el ADCIF: criterios de selección alumnos.

El día 13 de diciembre de 2016 tuvo lugar en las instalaciones del CENCA, una **jornada técnica de análisis** de la lucha contra incendios en la campaña 2016 dirigida a administraciones públicas y expertos del sector.

Los asuntos tratados fueron:

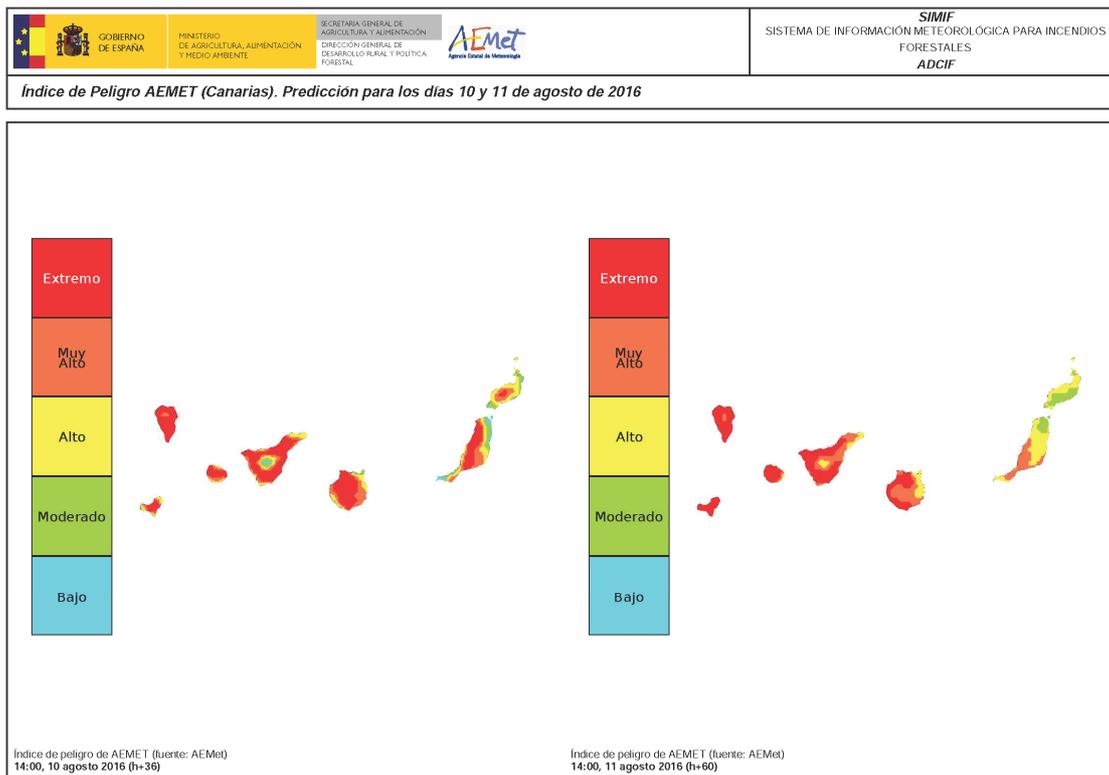
- Análisis de la campaña realizada por diferentes comunidades autónomas, el MAPAMA, 43 Grupo y UME.
- Situación actual de contrataciones de medios aéreos realizada por diferentes administraciones.
- Pliegos de medios aéreos, análisis y propuestas de mejora.
- Accidentes e incidentes de aviación civil en la lucha contra incendios forestales.

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

Las funciones desarrolladas por el CCINIF, encomendadas por el Real Decreto-Ley 11/2005, para facilitar la coordinación con el resto de administraciones públicas competentes, son las siguientes:

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 que se producen y los medios estatales del MAPAMA que los atienden se actualiza tres veces al día en la página web del Ministerio. Diariamente se publican el mapa de riesgo diario y las intervenciones de los medios del Ministerio en los incendios forestales sucedidos el día anterior.



Ejemplo del mapa de riesgo publicado diariamente por el CCINIF

Se puede consultar la información diaria relativa a actuaciones y riesgo de incendio en el siguiente enlace:

<http://www.mapama.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/politica-forestal/incendios-forestales/extincion/default.aspx>

2.2 Actuaciones de Prevención

2.2.1 Formación en defensa contra incendios forestales

Durante el año 2016 el MAPAMA realizó los siguientes cursos de formación destinados a profesionales que trabajan en la defensa contra incendios forestales:

- Curso de Implementación de EGIFWeb: nuevo formulario de parte de incendios con aplicación informática vía Web, celebrado en Pamplona (Navarra) el 31 de mayo.
- Curso sobre Fuego prescrito celebrado en sesión teórica y práctica, en Madrid del 17 al 21 de octubre y en Orense del 14 al 18 de noviembre, respectivamente.
- Curso de Sistema de Mando de Incidentes (Incident Command System) ICS 200-300, celebrado en Madrid del 14 al 17 de noviembre.
- Curso Superior de Seguridad e Investigación de Accidentes en Incendios Forestales, celebrado en Madrid del 14 a 18 de noviembre.
- 2 cursos de Inteligencia emocional y gestión de estrés en las emergencias por incendios forestales, celebrado en Madrid del 12 al 14 y del 19 al 21 de diciembre.

2.2.2 Equipos de Prevención Integral (EPRIF)

En 2016 los EPRIF estuvieron operativos desde el 18 de enero hasta el 30 de mayo y retomaron los trabajos desde el 2 de noviembre hasta el 23 de diciembre, completando un máximo de 6 meses de trabajo al finalizar el año.

Durante este periodo los EPRIF han trabajado mayormente 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.

Entre las actuaciones realizadas durante el primer periodo de 2016 destaca el tratamiento de **1.065 hectáreas** mediante la ejecución de **180 quemas** controladas, todas ellas conducentes a reducir el riesgo de incendios forestales mediante la disminución del combustible forestal y la creación de discontinuidades en la vegetación, al tiempo que se alcanzan otros objetivos como la mejora de pastos, favorecer el hábitat de diversas especies o mejorar la accesibilidad en el monte, entre otros. Sin embargo se prepararon un total de **877 parcelas** para la realización de quemas, aunque las condiciones meteorológicas no permitieron la ejecución de todas ellas.

Para la ejecución de las quemas controladas los EPRIF situados en Huesca, Tabuyo (León), Cangas del Narcea (Asturias), Pola de Lena (Asturias) y Gredos (Ávila) recibieron ocasionalmente el apoyo de las Brigadas de Labores Preventivas del MAPAMA con bases próximas a la zona de actuación.

2.2.3 Brigadas de Labores Preventivas (BLP)

Las Brigadas de Labores Preventivas del MAPAMA 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 de trabajo realizaron trabajos de prevención de incendios en más de **1.577 hectáreas** de terrenos forestales que incluyeron clareos, podas y desbroces fundamentalmente.

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 bases BRIF donde desarrollan su trabajo en las campañas de extinción de incendios forestales. Como se ha señalado las BLP trabajan ocasionalmente en apoyo a los EPRIF en la ejecución de quemas prescritas.

2.3 Actuaciones de Extinción

2.3.1 Medios humanos: Brigadas de Refuerzo en Incendios Forestales (BRIF)

El MAPAMA despliega cinco BRIF-i durante la campaña de invierno-primavera, en el norte y oeste 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 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, consistente en turnos de 7 especialistas, 1 capataz y 1 técnico dotados de un sólo helicóptero de 1.200 litros para el transporte y apoyo a la extinción.



Figura 1. BRIF de Puerto el Pico realizando ataque directo el 30 de junio de 2016 en el incendio de Navalosa (Ávila)

Estas unidades helitransportadas de personal altamente especializado en la extinción de incendios forestales, pueden actuar en cualquier punto del territorio nacional donde sean necesarios. El personal de las BRIF recibe una formación y entrenamiento continuados que les permiten actuar en situaciones de máxima exigencia, asumiendo, en la mayoría de las 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 2016 las BRIF trabajaron **1.877 horas** en incendio en **293 intervenciones**, realizando un total de **225.645 metros** de longitud de **línea combatida**. Las BRIF con más actuaciones durante esta campaña ha sido la de Laza (Ourense) con 56 intervenciones sumando la campaña de verano e invierno

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

El MAPAMA 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, campañas de invierno y verano, se refuerza el número de medios disponibles.



Figura 2. Vista del incendio de Chella/Bolbaité (Valencia) desde el helicóptero de la BRIF de Prado de los Esquiladores el 16 de junio de 2016.

Durante el año 2016, los medios aéreos del MAPAMA realizaron un total de **1.569 intervenciones en la extinción de incendios forestales**, en apoyo a los dispositivos de las respectivas comunidades autónomas, con la distribución que se detalla en la siguiente tabla. En total volaron **4.642 horas en incendio**, realizando **21.667 descargas sobre las llamas**. En la tabla siguiente se detalla la distribución de actuaciones por comunidades autónomas y otros países:

Comunidad Autónoma	Incendios	Intervenciones	Horas voladas en incendio	Descargas
Andalucía	49	85	0217:34	1.171
Aragón	28	67	0172:38	896
Asturias, Principado de	19	44	0135:08	784
Balears, Illes	18	25	0041:26	204
Canarias	5	41	0266:06	839
Cantabria	10	10	0023:02	121
Castilla León	100	254	0733:20	3.657
Castilla-La Mancha	31	79	0229:48	1.273
Cataluña	27	71	0147:35	363
Comunitat Valenciana	14	115	0577:56	2.268
Extremadura	45	169	0670:38	3.351
Galicia	143	533	1229:16	6.056
Madrid, Comunidad de	Sin intervención			
Murcia, Región de	4	10	0036:02	138
Navarra, Comunidad Foral de	14	29	0060:34	144
País Vasco	2	3	0003:05	3
Rioja, La	7	8	0009:21	18
Ceuta	1	1	0000:55	3
Melilla	Sin intervención			
Total Nacional	517	1.544	4554:24	21.289
Otros Países	7	25	0087:55	378

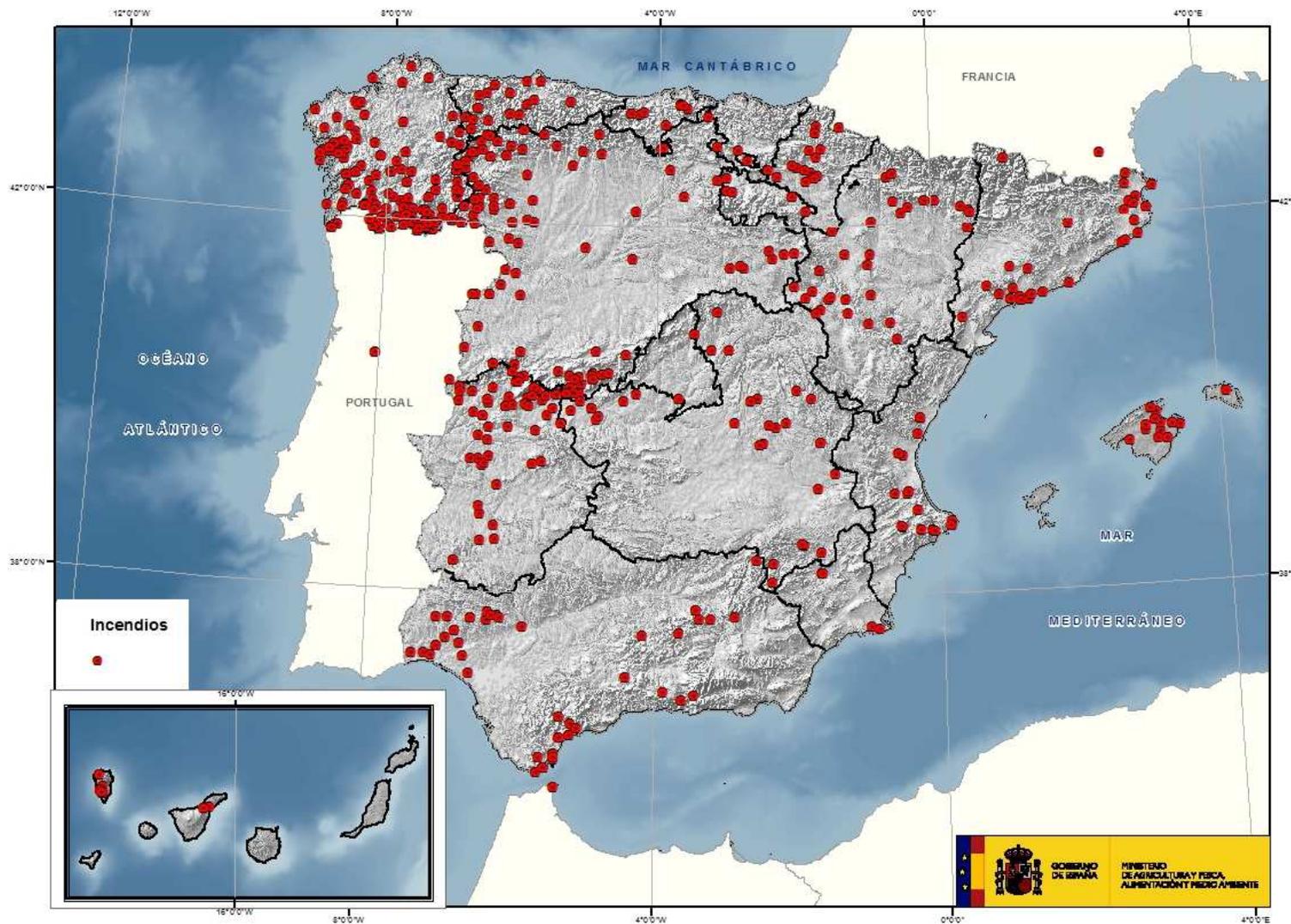


Figura 3. Intervenciones de los medios del MAPAMA en siniestros de 2016.

2.4. Cooperación Internacional

Durante el 2016 el MAPAMA participó en las siguientes reuniones internacionales:

- 6ª Reunión del Comité ejecutivo de Silva Mediterránea, celebrado en Roma el 8 de abril.
- 1^{er} Curso de entrenamiento del proyecto BUFFER-IT para personal de operaciones en lucha contra incendios, celebrado en Lamezia Terme (Italia) del 16 al 23 de mayo.
- Participación en el Taller internacional EU-China sobre Gestión de Incendios Forestales desarrollado en el marco del Disaster Risk Management Project, celebrado en China del 16 al 23 de octubre.
- 35ª Reunión del Grupo de Expertos en Incendios Forestales de la Comisión Europea, celebrada en Bruselas (Bélgica) el 7 de noviembre de 2016.

3. Daños producidos en 2016 por los incendios forestales

3.1 Número de incendios y superficies afectadas

La estadística provisional del periodo comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre del año 2016, 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.

El número total de siniestros ha descendido un 32% con respecto a la media del último decenio, con una reducción del 25% en el número de conatos (superficie ≤ 1 ha) y del 47% en el de incendios (superficie > 1 ha) respectivamente. Ha sido el año con menor número de siniestros del último decenio.

	MEDIA DEL DECENIO 2006-2015 (01/01-31/12)	AÑO 2016 (01/01-31/12)
Nº CONATOS (<1 ha)	8.662	6.479
Nº INCENDIOS (≥ 1 ha)	4.464	2.338
TOTAL SINIESTROS	13.126	8.817

Como puede apreciarse en el gráfico siguiente, el número de siniestros del año 2016 son similares a los correspondientes a los años 2014 y 2013, que se encuentran entre los de menor siniestralidad del decenio.

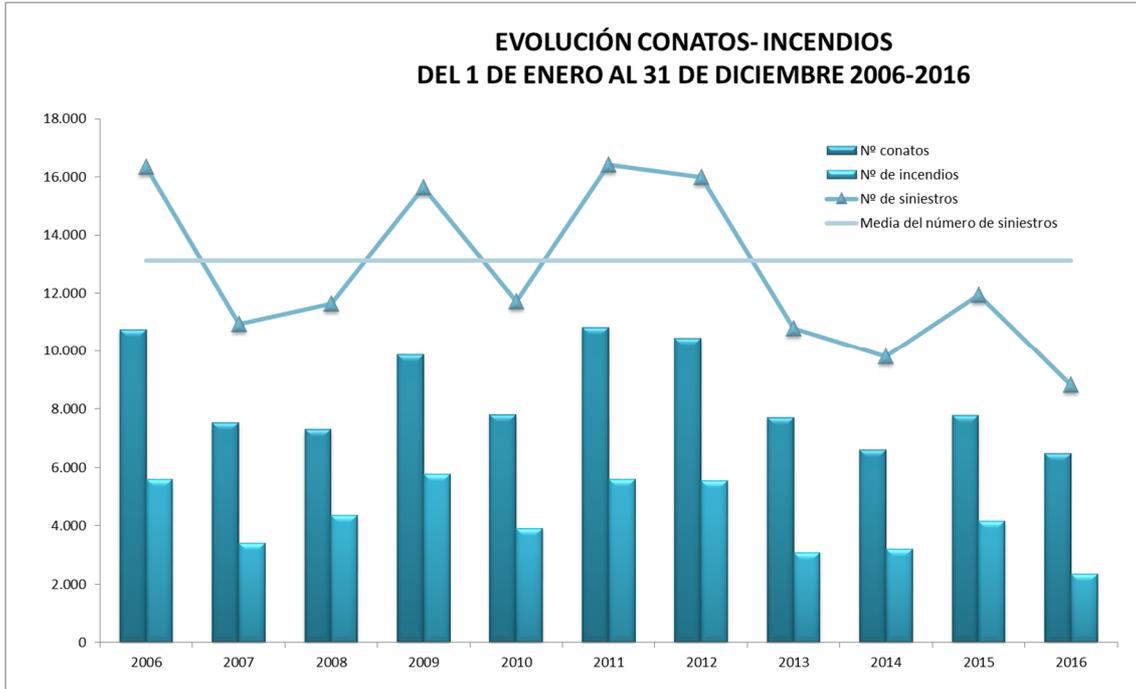


Figura 4. Evolución del número de conatos e incendios durante el periodo 2006-2016.

En cuanto a las superficies afectadas se produce un descenso con respecto a la media, siendo de un 37% en la superficie arbolada y de un 34% en superficie forestal. El año 2016 ocupa el quinto lugar del decenio en superficie afectada.

	MEDIA DEL DECENIO 2006-2015 (01/01-31/12)	AÑO 2016 (01/01-31/12)
S. ARBOLADA (ha)	32.102,06	23.173,92
S. FORESTAL (ha)	100.957,54	65.816,69

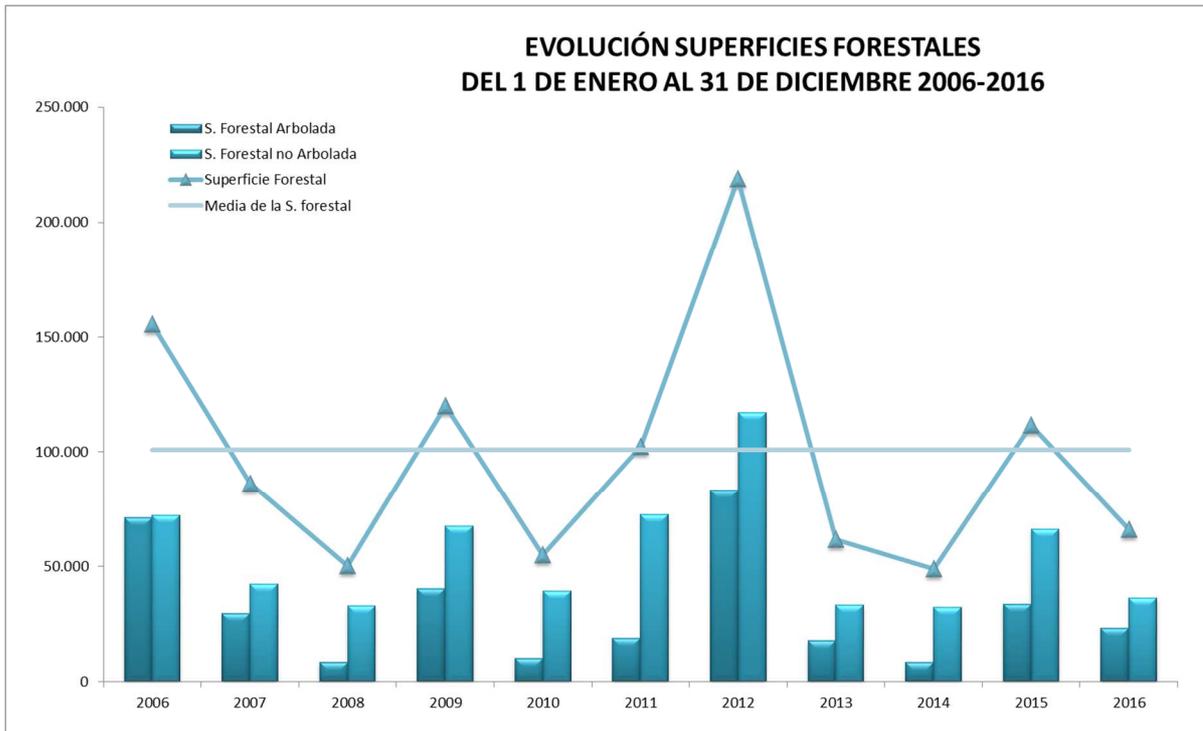


Figura 5. Evolución de superficies forestales afectadas durante el periodo 2006-2016.

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 con homogéneas. Las zonas definidas son las siguientes:

NOROESTE: Comprende las comunidades autónomas de Galicia, Asturias, Cantabria y País Vasco y las provincias de León y Zamora.

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

CANARIAS: Incluye todo el archipiélago canario.

COMUNIDADES INTERIORES: Comprende las provincias del resto de comunidades no costeras, excepto León y Zamora.

Teniendo en cuenta esta zonificación se aprecia que la región Noroeste es la que sufre un mayor número de siniestros, con un 44% del total anual. Le sigue la región de las Comunidades Interiores, con el 33,68 %, la zona del Mediterráneo y finalmente Canarias.

Nº de Siniestros

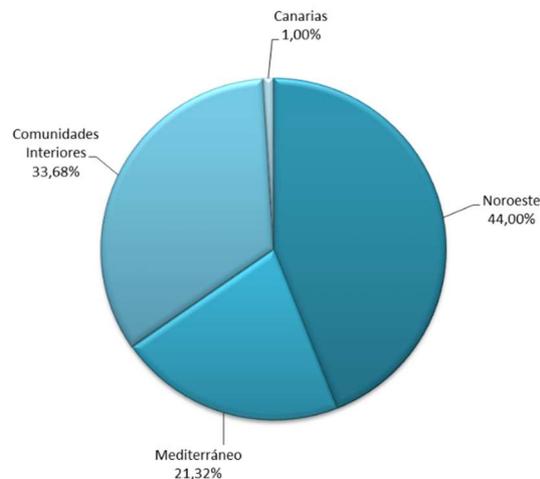
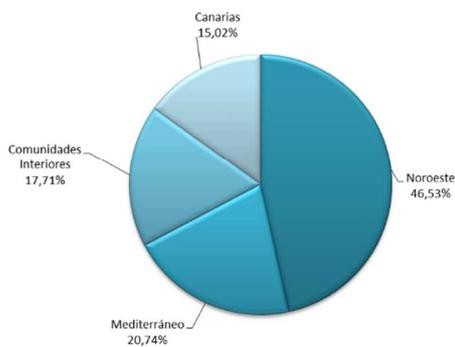


Figura 6. Distribución del número de siniestros por ámbito territorial.

Teniendo en cuenta la superficie forestal afectada la región Noroeste representa el 49,71% del total, seguida por la región de las Comunidades Interiores, la región del Mediterráneo y, con valores muy inferiores, Canarias.

S. Arbolada



S. Forestal

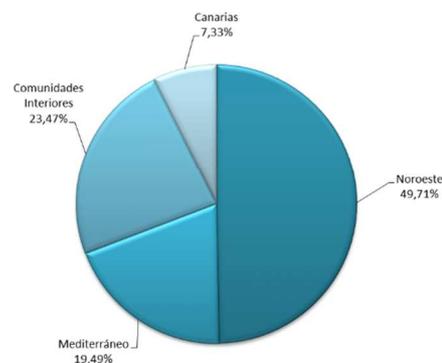


Figura 7. Distribución de la superficie afectada por ámbito territorial.

3.2 Grandes Incendios Forestales (GIF)

Según la estadística provisional proporcionada por los servicios competentes de las administraciones autonómicas, durante 2016 tuvieron lugar 22 Grandes Incendios Forestales (GIF), categoría que incluye aquellos incendios que superan las 500 hectáreas forestales afectadas.

Los GIF se repartieron durante la campaña de verano salvo uno que se produjo fuera de este periodo.

En total los GIF registrados supusieron, según se recoge en la tabla adjunta, un 49,43% de la superficie total afectada y un 0,24% del total de siniestros ocurridos.

Provincia	Municipio	Fecha (día/mes)	Superficie Forestal (ha)
Valencia	Chella/Bolbaite	15-jun.	1.535,73
Valencia	Carcaixent	16-jun.	2.210,67
Albacete	Liétor	30-jun.	871,00
Cáceres	Cáceres	23-jul.	1.394,46
Castellón	Artana	25-jul.	1.534,50
S.C. Tenerife	El Paso (La Palma)	3-ago.	4.793,63
A Coruña	Santiago de Compostela	10-ago.	825,18
A Coruña	Porto do Son (Caamaño)	10-ago.	730,00
A Coruña	Porto do Son (Xuño)	10-ago.	870,00
Pontevedra	Arbo	10-ago.	1.992,05
Cáceres	Jerte	18-ago.	1.053,70
Navarra	Tafalla/Pueyo	25-ago.	1.455,00
Sevilla	Castillo de la Guardas	28-ago.	1.224,92
Alicante	Poble Nou de Benitatxel	4-sep.	689,30
Ourense	Muiños	5-sep.	747,00
Ourense	Oímbra	6-sep.	1.363,25
Ourense	Entrimo	6-sep.	2.999,50
Ourense	Cualedro	12-sep.	1.588,44
León	Fabero	12-sep.	2.620,88
León	Encinedo	12-sep.	810,61
Salamanca	Olmedo de Camaces	24-sep.	656,43
Lleida	La Guingueta d'Aneu	3-nov.	567,74
SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA			32.533,99

La región geográfica Comunidades Interiores fue la más castigada por los GIF, al ser el escenario del 45 % de ellos y del 44% de la superficie incendiada por los mismos.

4. Anexos

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



SECRETARÍA GENERAL DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO RURAL Y POLÍTICA FORESTAL

INCENDIOS FORESTALES DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016

DATOS PROVISIONALES DE 2016 PROPORCIONADOS POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

Año	2006 (01-01 a 31-12)	2007 (01-01 a 31-12)	2008 (01-01 a 31-12)	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)	MEDIA (01-01 a 31-12)	2016** (01-01 a 31-12)
Nº CONATOS (<1 ha)	10.741	7.523	7.300	9.866	7.811	10.815	10.455	7.708	6.610	7.786	8.662	6.479
Nº INCENDIOS (>= 1 ha)	5.593	3.413	4.355	5.777	3.910	5.599	5.542	3.089	3.196	4.167	4.464	2.338
TOTAL SINIESTROS	16.334	10.936	11.655	15.643	11.721	16.414	15.997	10.797	9.806	11.953	13.126	8.817
VEGETACION LEÑOSA												
Sup. Arbolada (ha)	71.064,87	29.408,86	8.443,49	40.402,48	10.184,91	18.847,52	83.059,85	17.704,26	8.283,80	33.620,56	32.102,06	23.173,92
Sup. Matorral y Monte Abierto (ha)	72.053,29	42.394,77	32.847,01	67.495,97	39.279,26	72.387,82	117.118,93	33.086,49	32.359,33	66.178,31	57.520,12	36.204,69
VEGETACION HERBACEA												
Sup. Pastos y Dehesas (ha)	12.226,67	14.318,40	9.031,59	12.195,76	5.305,71	10.925,99	18.777,81	10.899,86	8.074,70	11.597,13	11.335,36	6.438,08
SUP. FORESTAL (ha)	155.344,83	86.122,03	50.322,09	120.094,21	54.769,88	102.161,33	218.956,59	61.690,61	48.717,83	111.396,00	100.957,54	65.816,69
% SUP. AFECTADA / S.F. NACIONAL	0,564	0,313	0,183	0,436	0,199	0,371	0,795	0,224	0,177	0,404	0,366	0,239
Nº GRANDES INCENDIOS (>500 ha)	58	15	6	35	11	24	41	17	7	14	23	22

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 2016

PROVINCIA / COM. AUTONOMA	Num. Siniestros		SUPERFICIES			
	Conatos	Incendios	Forestal Leñosa			Forestal
	< 1 ha	>=1 ha	Arbolada	Matorral y M.Bajo	Total	Herbácea
Álava	15	8	8,80	27,16	35,96	12,41
Guipúzcoa	10	1	3,70	1,90	5,60	4,57
Vizcaya	29	12	6,70	71,91	78,61	6,52
PAIS VASCO	54	21	19,20	100,97	120,17	23,50
Barcelona	243	15	82,70	52,94	135,64	7,26
Girona	85	16	109,60	26,82	136,42	2,55
Lleida	50	18	345,13	627,85	972,98	100,62
Tarragona	115	15	403,92	117,94	521,86	6,39
CATALUÑA	493	64	941,35	825,55	1.766,90	116,81
A Coruña	475	122	2.322,43	1.578,44	3.900,87	0,00
Lugo	285	76	332,80	561,68	894,48	0,00
Ourense	577	228	3.204,24	8.151,00	11.355,24	0,00
Pontevedra	535	102	2.986,38	1.975,22	4.961,60	0,00
GALICIA (*)	1.872	528	8.845,85	12.266,34	21.112,19	0,00
Almería	52	10	0,12	73,69	73,81	0,00
Cádiz	70	11	28,92	453,73	482,65	0,00
Córdoba	49	17	15,35	127,18	142,53	0,00
Granada	97	24	37,71	170,10	207,81	0,00
Huelva	81	19	286,52	264,61	551,13	0,00
Jaén	105	17	49,08	168,62	217,70	0,00
Málaga	72	17	89,59	187,09	276,68	0,00
Sevilla	85	31	558,88	849,96	1.408,84	0,00
ANDALUCIA (**)	611	146	1.066,17	2.294,98	3.361,15	0,00
ASTURIAS	466	164	231,17	1.306,52	1.537,69	6,80
CANTABRIA	59	145	256,63	1.008,96	1.265,59	19,90
LA RIOJA (*)	35	12	54,00	39,07	93,08	0,00
MURCIA	99	14	290,17	143,21	433,38	5,32
Alicante	78	17	530,21	738,44	1.268,65	0,00
Castellón	59	10	1.450,11	133,29	1.583,40	0,00
Valencia	143	33	441,52	3.619,88	4.061,40	0,00
COM. VALENCIANA	280	60	2.421,84	4.491,61	6.913,45	0,00
Huesca	68	17	92,10	304,03	396,13	0,00
Teruel	72	22	129,78	84,41	214,19	0,00
Zaragoza	80	36	88,02	216,88	304,90	0,00
ARAGÓN (*)	220	75	309,90	605,32	915,22	0,00
Albacete	63	15	900,09	42,36	942,45	11,31
Ciudad Real	59	35	10,50	164,97	175,47	133,24
Cuenca	76	35	872,21	98,38	970,59	105,07
Guadalajara	89	26	230,41	71,96	302,37	51,49
Toledo	158	100	104,24	231,68	335,92	383,29
CASTILLA LA MANCHA	445	211	2.117,46	609,35	2.726,80	684,40
Las Palmas de Gran Canaria	49	5	0,01	2,05	2,06	17,14
S.C. de Tenerife	28	6	3.481,85	1.323,06	4.804,91	0,00
CANARIAS	77	11	3.481,86	1.325,11	4.806,97	17,14
NAVARRA	143	80	563,43	970,61	1.534,04	196,73
Badajoz	172	183	486,90	451,64	938,54	927,65
Cáceres	216	132	222,10	2.375,22	2.597,32	1.901,01
EXTREMADURA	388	315	709,00	2.826,86	3.535,86	2.828,66
ILLES BALEARS	95	18	86,12	76,20	162,32	67,30
MADRID	224	47	8,98	19,62	28,60	380,08
Ávila	112	29	74,74	212,82	287,56	39,86
Burgos	93	32	56,42	42,10	98,52	57,36
León	224	184	1.127,10	5.029,91	6.157,01	490,30
Palencia	59	34	72,99	59,76	132,75	80,83
Salamanca	144	50	104,41	355,12	459,53	1.166,62
Segovia	52	12	3,53	1,99	5,52	43,11
Soria	66	8	10,40	8,28	18,68	24,77
Valladolid	59	24	18,64	15,48	34,12	74,14
Zamora	109	53	302,56	1.565,95	1.868,51	114,44
CASTILLA Y LEÓN	918	426	1.770,79	7.291,41	9.062,20	2.091,43
CEUTA	0	1	0,00	3,00	3,00	0,00
MELILLA	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	6.479	2.338	23.173,92	36.204,69	59.378,61	6.438,08

(*) Sin diferenciación entre superficie desarbolada herbácea y leñosa

(**) Sin datos de superficie herbácea

4.2. Distribución de los medios del MAPAMA 2016



DISTRIBUCIÓN DE MEDIOS DE PREVENCIÓN DEL MINISTERIO Campaña de invierno



10



Brigada de labores preventivas

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



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

DISTRIBUCIÓN DE MEDIOS DE EXTINCIÓN DEL MAGRAMA Campaña de invierno de 2016



DISTRIBUCIÓN DE MEDIOS

12/15

2  Avión anfíbio 5.500 l.

5/8  Helicóptero bombardero
4.500 l.

5  Helicóptero de
transporte y extinción
1.200 l.

5  BRIF i
Brigada helitransportada
de invierno

DISTRIBUCIÓN DE MEDIOS DE EXTINCIÓN DEL MAGRAMA

Campaña de verano de 2016



67	
DISTRIBUCIÓN DE MEDIOS	
18	 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
2	 Avión de comunicación y observación
11	 Unidades móviles de meteorología y transmisiones
10	 Brigada de refuerzo en incendios forestales
4	 Helicóptero coordinación y observación

4.3. Actividad de los medios del MAPAMA 2016

❖ Resumen de Actividad de Equipos de Prevención Integral en incendios forestales (EPRIF). Año 2016

EPRIF	Asistencia a incendio			Preparación parcelas		Quema controlada			Desbroce mecánico		
	Núm.	Tiempo	Sup.	Núm.	Tiempo tratamientos preventivos	Núm.	Tiempo	Sup. Forestal	Núm.	Tiempo mantenimiento, herramientas y adecuación de base	Sup. Forestal
Asturias Centro	0	0:00	0,00	46	141:45	15	125:00	54,86	0	0:00	0,00
Asturias Este	0	0:00	0,00	68	106:00	21	146:25	50,10	0	0:00	0,00
Asturias Oeste	0	0:00	0,00	12	63:00	10	65:45	47,22	0	0:00	0,00
Ávila	1	0:14	0,01	51	255:00	3	28:15	25,50	0	0:00	0,00
Cáceres	0	0:00	0,00	23	97:45	6	62:10	68,59	0	0:00	0,00
Cantabria	1	1:02	0,18	70	166:30	25	45:55	318,29	0	0:00	0,00
Huesca	0	0:00	0,00	19	105:00	4	32:30	29,90	0	0:00	0,00
La Coruña	0	0:00	0,00	86	138:25	14	58:20	95,04	0	0:00	0,00
La Palma	0	0:00	0,00	35	129:20	5	50:25	3,69	0	0:00	0,00
La Rioja	0	0:00	0,00	23	97:00	1	7:00	1,60	0	0:00	0,00
León	0	0:00	0,00	28	121:30	8	65:30	44,03	0	0:00	0,00
Lugo	0	0:00	0,00	95	96:30	5	16:35	25,59	0	0:00	0,00
Navarra Este	1	2:55	23,00	54	179:05	10	76:12	122,10	0	0:00	0,00
Navarra Oeste	0	0:00	0,00	56	154:30	8	51:13	47,50	0	0:00	0,00
Orense	0	0:00	0,00	45	116:50	13	43:41	24,46	1	6:30	2,00
Pontevedra	0	0:00	0,00	105	135:04	21	64:58	65,69	0	0:00	0,00
Valencia	0	0:00	0,00	21	96:00	4	26:30	4,40	0	0:00	0,00
Zamora	2	5:20	12,00	40	67:02	7	33:45	37,03	3	20:00	3,26
Total	5	9:31	35,19	877	2266:16	180	1000:09	1.065,59	4	26:30	5,26

EPRIF	Investigación de Causas		Ev. Labores anteriores		Reuniones		Formación/Concienciación		Otras actividades
	Núm.	Tiempo	Núm.	Tiempo	Núm.	Tiempo	Núm.	Tiempo	
Asturias Centro	0	0:00	11	32:00	43	110:30	0	0	570:00
Asturias Este	0	0:00	64	65:40	31	85:55	0	0:00	508:50
Asturias Oeste	0	0:00	12	39:30	27	117:30	7	35:00	640:00
Ávila	0	0:00	4	14:30	31	142:30	0	0:00	756:00
Cáceres	0	0:00	8	33:30	13	55:15	1	1:00	643:15
Cantabria	0	0:00	12	27:00	69	108:15	16	78:30	674:00
Huesca	0	0:00	4	15:00	26	97:00	3	14:00	592:30
La Coruña	0	0:00	59	40:15	103	88:20	1	3:00	706:55
La Palma	0	0:00	7	19:30	31	88:20	6	45:00	754:40
La Rioja	0	0:00	1	5:00	30	85:30	8	39:00	771:00
León	0	0:00	0	0:00	11	39:00	8	60:00	645:30
Lugo	0	0:00	7	5:35	105	111:50	1	5:25	422:00
Navarra Este	0	0:00	17	42:13	16	55:47	0	0:00	625:32
Navarra Oeste	0	0:00	17	33:00	58	95:00	1	7:30	714:00
Orense	0	0:00	4	3:35	63	77:07	18	32:05	454:52
Pontevedra	0	0:00	48	34:51	87	72:28	6	18:24	375:57
Valencia	0	0:00	4	10:30	38	104:00	1	11:00	696:00
Zamora	0	0:00	7	12:55	126	177:45	0	0:00	407:59
Total	0	0:00	286	434:34	908	1712:02	77	349:54	10959:00

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

❖ Resumen de Actividad de las Brigadas de Refuerzo contra Incendios Forestales (BRIF). Año 2016

BRIF	Fecha inicio activ. BRIF *	Fecha fin de actividad BRIF	Nº salidas	Nº incendios	Tiempo total incendio	Tiempo real extinción	Nº Prov.	Nº CCAA	Long. Línea (m.)	
									Ataque Directo y A. Indirecto	Remate y otros
Laza	01-mar	29-abr	1	1	1:08	0:35	1	1	150	0
Pinofranqueado	15-feb	14-abr	1	1	3:22	1:55	1	1	270	500
Ruente	22-feb	21-abr	8	8	21:03	8:28	1	1	4.044	25
Tabuyo del Monte	15-feb	14-abr	0	0	0:00	0:00	0	0	0	0
Tineo	01-mar	29-abr.	5	5	12:23	6:25	1	1	2.000	0
Total BRIF-i			15	XXX*	37:56	17:23	XXX*	XXX*	6.464	525
Puerto el Pico	15-jun	14-oct	26	21	91:50	63:03	3	3	9.829	4.258
Total BRIF-B			26	XXX*	91:50	63:03	XXX*	XXX*	9.829	4.258
Cuenca	15-jun	14-oct	22	18	193:23	77:24	5	2	14.883	9.277
Daroca	15-jun.	14-oct.	26	20	188:36	71:11	6	2	12.128	5.470
La Iglesuela	15-jun.	14-oct.	25	18	173:20	77:19	4	4	11.267	8.671
Laza	15-jun.	14-oct.	57	51	288:50	155:09	6	2	25.238	12.573
Lubia	1-jul.	30-oct.	13	13	148:59	39:27	7	6	4.788	4.898
Pinofranqueado	15-jun.	14-oct.	36	25	153:45	79:54	5	3	18.463	7.077
Puntagorda	15-jun.	14-oct.	15	2	165:21	78:36	1	1	13.812	4.400
Tabuyo del Monte	15-jun.	14-oct.	33	26	232:16	99:26	4	2	28.810	7.819
Tineo	1-jul.	30-oct.	25	22	203:34	81:44	5	3	11.295	3.700
Total BRIF-A			252	XXX*	1748:04	760:10	XXX*	XXX*	140.684	63.885
Total BRIF			293	XXX*	1877:50:00	840:36:00	XXX*	XXX*	156.977	68.668

* 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

*Período de formación: todas las brigadas reciben formación en la quincena anterior a la fecha de inicio de actividad.

❖ Resumen de actuación de las Brigadas de Refuerzo contra incendios Forestales (BRIF) por comunidad autónoma. Año 2016

Localización BRIF	PAÍS VASCO				CATALUÑA				GALICIA				ANDALUCÍA				ASTURIAS				CANTABRIA			
	Núm. Int	Núm. Inc.	T. Total	T. Línea	Núm. Int	Núm. Inc.	T. Total	T. Línea	Núm. Int	Núm. Inc.	T. Total	T. Línea	Núm. Int	Núm. Inc.	T. Total	T. Línea	Núm. Int	Núm. Inc.	T. Total	T. Línea	Núm. Int	Núm. Inc.	T. Total	T. Línea
Laza	0	0	0:00	0	0	0:00	0	0	1	1	0:35	150	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
Pinofranqueado	0	0	0:00	0	0	0:00	0	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	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	8	8	8:28	4.069
Tabuyo del Monte	0	0	0:00	0	0	0:00	0	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	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	5	5	6:25	2.000	0	0	0:00	0
Total BRIF-i	0	XXX*	0:00	0	0	XXX*	0:00	0	1	XXX*	0:35	150	0	XXX*	0:00	0	5	XXX*	6:25	2.000	8	XXX*	8:28	4.069
Puerto el Pico	0	0	0:00	0	0	0:00	0	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	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
Daroca	0	0	0:00	0	0	0:00	0	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	0:00	0	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	0:00	0	54	48	144:44	36.258	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
Lubia	0	0	0:00	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	1	1	4:45	700	1	1	4:00	1.100
Pinofranqueado	0	0	0:00	0	0	0:00	0	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	0:00	0	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	0:00	0	3	3	14:09	4.775	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
Tineo	0	0	0:00	0	0	0:00	0	4	4	16:09	3.090	0	0	0	0:00	0	17	14	55:34	9.345	0	0	0:00	0
Total BRIF-A	0	XXX*	0:00	0	0	XXX*	0:00	61	XXX*	175:02	44.123	0	XXX*	0:00	0	18	XXX*	60:19	10.045	1	XXX*	4:00	1.100	
TOTAL BRIF	0	XXX*	0:00	0	0	XXX*	0:00	62	XXX*	175:37	44.273	0	XXX*	0:00	0	23	XXX*	66:44	12.045	9	XXX*	12:28	5.169	

0

Localización BRIF	LA RIOJA				MURCIA				C. VALENCIANA				ARAGÓN				CASTILLA-LA MANCHA				CANARIAS			
	Núm. Int	Núm. Inc.	T. Total	T. Línea	Núm. Int	Núm. Inc.	T. Total	T. Línea	Núm. Int	Núm. Inc.	T. Total	T. Línea	Núm. Int	Núm. Inc.	T. Total	T. Línea	Núm. Int	Núm. Inc.	T. Total	T. Línea	Núm. Int	Núm. Inc.	T. Total	T. Línea
Laza	0	0	0:00	0	0	0:00	0	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	0:00	0	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	0:00	0	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	0:00	0	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	0:00	0	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	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	1	1	1:53	920	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	1	XXX*	1:53	920	0	XXX*	0:00	0
Cuenca	0	0	0:00	0	0	0:00	0	7	5	33:52	6.979	0	0	0	0:00	0	15	13	43:32	17.181	0	0	0:00	0
Daroca	0	0	0:00	0	0	0:00	0	9	5	38:03	6.560	17	15	264912:00	11.038	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
La Iglesuela	0	0	0:00	0	0	0:00	0	1	1	9:28	2.506	0	0	0:00	0	8	8	16:40	7.018	0	0	0:00	0	
Laza	0	0	0:00	0	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	0	0	0:00	0	0	0:00	0	1	1	10:45	3.400	0	0	0:00	0	1	1	0:45	0	0	0	0	0:00	0
Pinofranqueado	0	0	0:00	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0
Puntagorda	0	0	0:00	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	15	2	78:36	18.212	
Tabuyo del Monte	0	0	0:00	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0
Tineo	0	0	0:00	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0
Total BRIF-A	0	XXX*	0:00	0	0	XXX*	0:00	18	XXX*	92:08	19.445	17	XXX*	264912:00	11.038	24	XXX*	60:57	24.199	15	XXX*	78:36	18.212	
TOTAL BRIF	0	XXX*	0:00	0	0	XXX*	0:00	18	XXX*	92:08	19.445	17	XXX*	264912:00	11.038	25	XXX*	62:50	25.119	15	XXX*	78:36	18.212	

Localización BRIF	NAVARRA				EXTREMADURA				ISLAS BALEARES				MADRID				CASTILLA Y LEÓN				PORTUGAL			
	Núm. Int	Núm. Inc.	T. Total	T. Línea	Núm. Int	Núm. Inc.	T. Total	T. Línea	Núm. Int	Núm. Inc.	T. Total	T. Línea	Núm. Int	Núm. Inc.	T. Total	T. Línea	Núm. Int	Núm. Inc.	T. Total	T. Línea	Núm. Int	Núm. Inc.	T. Total	T. Línea
Laza	0	0	0:00	0	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	1	1	1:55	770	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	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0
Tabuyo del Monte	0	0	0:00	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
Tineo	0	0	0:00	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
Total BRIF-i	0	XXX*	0:00	0	1	XXX*	1:55	770	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	3	2	13:55	870	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	22	18	47:15	12.297	0	0	0:00	0
Total BRIF-B	0	XXX*	0:00	0	3	XXX*	13:55	870	0	XXX*	0:00	0	0	XXX*	0:00	0	22	XXX*	47:15	12.297	0	XXX*	0:00	0
Cuenca	0	0	0:00	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	
Daroca	0	0	0:00	0	0	0:00	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	7	2	32:09	5.947	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	9	7	19:02	4.467	0	0	0:00	0
Laza	0	0	0:00	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	3	3	10:25	1.553	0	0	0:00	0	
Lubia	0	0	0:00	0	1	1	8:20	800	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	8	8	10:52	3.686	0	0	0:00	0
Pinofranqueado	0	0	0:00	0	27	16	63:59	18.870	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	6	6	13:45	5.650	3	3	2:10	1.020
Puntagorda	0	0	0:00	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0
Tabuyo del Monte	0	0	0:00	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	30								

❖ Resumen de Actuación de los medios del MAPAMA. Aviones y Helicópteros de Extinción. Año 2016

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	23	11	7	29:55	0:00	0:00	17:05	47:00	5	54	59
TORREJON (campana)	CL-215T / CL-415	16/06 a 30/09	3 - 4	75	54	28	277:40	0:00	1:45	49:35	329:00	20	698	718
TORREJON (postcampana)	CL-215T / CL-415	01/10 a 31/12	2-4	10	5	3	21:25	0:00	0:00	10:10	31:35	0	34	34
LABACOLLA	CL-215T / CL-415	01/07 a 30/09	2 - 3	178	172	90	413:45	0:00	3:40	0:00	417:25	0	1.911	1.911
ZARAGOZA	CL-215T / CL-415	16/06 a 30/09	1 - 2	45	44	22	167:45	0:00	0:30	0:00	168:15	6	481	487
POLLENSA	CL-215T / CL-415	01/06 a 30/09	1	9	9	8	36:05	0:00	0:00	0:00	36:05	0	218	218
MALAGA	CL-215T / CL-415	16/06 a 30/09	1 - 2	14	22	11	114:05	0:00	1:30	5:55	121:30	35	357	392
LOS LLANOS	CL-215T / CL-415	16/06 a 15/08	1	16	13	8	62:12	0:00	0:00	1:24	63:36	0	225	225
MATACAN	CL-215T / CL-415	16/06 a 15/10	1	107	84	50	333:37	0:00	11:25	3:24	348:26	2	1.237	1.239
TALAVERA	CL-215T / CL-415	01/07 a 30/09	1	40	38	29	135:53	0:00	0:10	1:45	137:48	0	602	602
TOTAL CL-215T/CL-415			2-3	517	452	XXX *	1592:22	0:00	19:00	89:18	1700:40	68	5.817	5.885
MATACÁN	ACO	16/07 a 15/10	1	64	59	51	148:06	0:00	0:00	4:47	152:53	XXX **	XXX **	XXX **
MUCHAMIEL	ACO	16/07 a 15/10	1	21	12	7	57:21	0:00	1:42	4:23	63:26	XXX **	XXX **	XXX **
TOTAL ACOs			2	85	71	XXX *	205:27	0:00	1:42	9:10	216:19	XXX **	XXX **	XXX **
XINZO DE LIMIA	Airtractor 802	21/07 a 15/10	2	161	119	59	159:03	0:00	2:18	81:27	242:48	165	291	456
NOAIN	Airtractor 802	21/07 a 15/10	1	50	18	15	28:30	0:00	1:06	42:45	72:21	0	70	70
SON BONET	Airtractor 802	21/07 a 15/10	1	54	17	17	20:42	0:00	5:09	42:00	67:51	3	39	42
NIEBLA	Airtractor 802	20/07 a 15/10	1	45	21	20	32:38	0:00	0:14	38:30	71:22	62	13	75
AMPURIABRAVA	Airtractor 802	20/07 a 15/10	2	80	26	13	38:41	0:00	4:49	68:47	112:17	38	61	99
REUS (Aa)	Airtractor 802 FB	01/07 a 30/09	2	65	37	17	91:13	0:00	5:59	18:55	116:07	0	255	255
MANISES (Aa)	Airtractor 802 FB	01/07 a 30/09	2	44	24	9	88:53	0:00	3:08	21:30	113:31	0	335	335
ROSINOS (Aa)	Airtractor 802 FB	01/07 a 15/10	1 - 2	115	76	43	184:19	0:00	1:12	37:38	223:09	0	491	491
LA GOMERA	Airtractor 802	21/07 a 15/10	1	31	6	1	31:20	0:00	0:00	39:20	70:40	0	51	51
AGONCILLO	Airtractor 802	21/07 a 15/10	2	89	26	14	39:15	0:00	3:57	86:18	129:30	2	76	78
TOTAL Airtractor			16	734	370	XXX *	714:34	0:00	27:52	477:10	1219:36	270	1.682	1.952
MUCHAMIEL	Kamov K-32A 11BC	16/02 a 14/06	1-2	24	6	5	12:26	0:00	9:46	0:00	22:12	0	68	68
PALMA DEL RIO	Kamov K-32A 11BC	01/03 a 14/06	1-2	14	1	1	6:00	0:00	0:00	6:35	12:35	0	51	51
TABUYO DEL MONTE	Kamov K-32A 11BC	15/02 a 14/04	1	11	1	1	2:29	0:00	0:00	12:48	15:17	0	10	10
IBIAS	Kamov K-32A 11BC	01/03 a 29/04	1	6	1	1	1:43	0:00	0:00	13:33	15:16	0	10	10
LAZA	Kamov K-32A 11BC	01/03 a 29/04	1	10	1	1	1:18	0:00	0:00	14:44	16:02	0	7	7
TOTAL KAMOV invierno			2-5	65	10	XXX *	23:56	0:00	9:46	47:40	81:22	0	146	146
LA ALMORAIMA	Kamov K-32A 11BC	16/06 a 15/10	1	27	16	16	33:42	0:00	0:19	8:40	42:41	22	268	290
VILLARES JADRAQUE	Kamov K-32A 11BC	16/06 a 15/10	1	34	15	13	40:01	0:00	2:27	11:24	53:52	0	208	208
LOS RODEOS	Kamov K-32A 11BC	01/07 a 30/10	1	26	8	3	38:00	0:00	0:00	38:39	76:39	0	204	204
PLASENCIA DE CÁCERES	Kamov K-32A 11BC	16/06 a 15/10	1	65	50	40	133:22	0:00	3:26	12:08	148:56	228	897	1.125
HUELMA	Kamov K-32A 11BC	16/06 a 15/10	1	31	16	12	43:37	0:00	0:00	11:22	54:59	94	249	343
IBIAS	Kamov K-32A 11BC	01/07 a 30/10	1	64	40	34	130:46	0:00	4:25	18:33	153:44	0	809	809
CARAVACA	Kamov K-32A 11BC	18/06 a 17/10	1	26	15	10	71:34	0:00	1:08	9:38	82:20	115	271	386
PLASENCIA DEL MONTE	Kamov K-32A 11BC	01/07 a 30/10	1	29	17	14	44:27	0:00	0:16	12:05	56:48	0	295	295
TOTAL KAMOV verano			8	302	177	XXX *	535:29	0:00	12:01	122:29	669:59	459	3.201	3.660
TOTAL GENERAL			4-8	1703	1.080	XXX *	3071:48	0:00	70:21	745:47	3887:56	797	10.846	11.643

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 MAPAMA. Helicópteros de Transporte. Año 2016

BASE	TIPO	Periodo operativo	Num. AERONAVES	NUM. MISIONES	NÚM. MISIONES INCENDIO	NÚM. INCENDIOS ATENDIDOS	HORAS DE VUELO (hh:mm)					NÚM. BRIGADAS TRANSPOR.	NÚM. PERSONAS TRANSPOR.	DESCARGAS		
							Incendio	Reconoc.	Falsa Alarma Inc. Controlado	Otras	Total			Con Espuma	Sin Espuma	Total
PINOFRANQUEADO	Sokol PZL / Bell 412	15/02 a 14/04	1	14	1	1	2:51	0:00	0:00	18:05	20:56	1	9	0	13	13
TABUYO DEL MONTE	Sokol PZL / Bell 412	15/02 a 14/04	1	12	0	0	0:00	0:00	0:00	15:59	15:59	0	0	0	0	0
TINEO	Sokol PZL / Bell 412	01/03 a 29/04	1	12	5	5	9:41	0:00	0:00	13:48	23:29	5	41	0	23	23
LAZA	Sokol PZL / Bell 412	01/03 a 29/04	1	11	1	1	1:15	0:00	0:00	10:15	11:30	1	9	0	5	5
RUENTE	Sokol PZL / Bell 412	22/02 a 21/04	1	16	6	6	10:30	0:00	0:00	11:58	22:28	5	45	0	67	67
TOTAL BRIF-I			5	65	13	XXX *	24:17	0:00	0:00	70:05	94:22	12	104	0	108	108
DAROCA	Sokol PZL / Bell 412	15/06 a 14/10	2	90	50	20	151:50	0:00	3:34	25:42	181:06	52	451	13	711	724
CUENCA	Sokol PZL / Bell 412	15/06 a 14/10	2	74	39	17	159:40	0:00	0:42	29:10	189:32	43	382	0	842	842
LA IGLESUELA	Sokol PZL / Bell 412	15/06 a 14/10	2	118	47	18	175:01	0:00	6:30	31:18	212:49	49	416	0	1.047	1.047
PINOFRANQUEADO	Sokol PZL / Bell 412	15/06 a 14/10	2	99	56	23	185:13	0:00	11:21	27:24	223:58	66	568	708	800	1.508
LAZA	Sokol PZL / Bell 412	15/06 a 14/10	2	149	105	54	281:05	0:00	4:51	33:39	319:35	112	933	0	2.508	2.508
PUERTO EL PICO	Sokol PZL / Bell 412	15/06 a 14/10	1	56	24	22	69:32	0:00	6:58	8:37	85:07	25	225	0	468	468
TINEO	Sokol PZL / Bell 412	01/07 a 30/10	2	82	46	22	138:07	0:00	3:29	39:31	181:07	46	374	0	797	797
LUBIA	Sokol PZL / Bell 412	01/07 a 30/10	2	94	32	13	110:14	0:00	8:33	35:14	154:01	34	291	0	527	527
TABUYO DEL MONTE	Sokol PZL / Bell 412	15/06 a 14/10	2	118	62	27	205:11	0:00	8:12	45:44	259:07	71	594	0	1.125	1.125
PUNTAGORDA	Sokol PZL / Bell 412	15/06 a 14/10	2	52	15	2	70:21	0:00	0:48	46:39	117:48	2	17	0	370	370
TOTAL BRIF-A y B			19	932	476	XXX *	1546:14	0:00	54:58	322:58	1924:10	500	4.251	721	9.195	9.916
TOTAL GENERAL			5	997	489	XXX *	1570:31	0:00	54:58	393:03	2018:32	512	4.355	721	9.303	10.024

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 MAPAMA por comunidad autónoma. Helicópteros de transporte. Año 2016

BASE	PAIS VASCO					CATALUNA					GALICIA					ANDALUCIA					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	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0
TABUYO DEL MONTE	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0
TINEO	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0
LAZA	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	1	1	9	1:15:00	5	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	5	5	41	9:41:00	23	0	0	0	0:00:00	0
RUENTE	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	6	6	45	10:30:00	67
TOTAL BRIF-I	0	XXX *	0	0:00:00	0	0	XXX *	0	0:00:00	0	1	XXX *	9	1:15:00	5	0	XXX *	0	0:00:00	0	5	XXX *	41	9:41:00	23	6	XXX *	45	10:30:00	67					
DAROCA	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0
CUENCA	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0
LA IGLESUELA	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0
PINOFRANQUEADO	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0
LAZA	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	101	52	873	262:08:00	2.393	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0
PUERTO EL PICO	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0
TINEO	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	10	4	84	43:39:00	233	0	0	0	0:00:00	0	26	13	218	74:22:00	456	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0
LUBIA	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	2	1	51	13:26:00	50	4	1	36	12:32:00	54					
TABUYO DEL MONTE	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	8	3	68	22:18:00	94	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0
PUNTAGORDA	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0
TOTAL BRIF-A y B	0	XXX *	0	0:00:00	0	0	XXX *	0	0:00:00	0	119	XXX *	1.025	328:05:00	2.720	0	XXX *	0	0:00:00	0	28	XXX *	269	87:48:00	506	4	XXX *	36	12:32:00	54					
TOTAL GENERAL	0	XXX *	0	0:00:00	0	0	XXX *	0	0:00:00	0	120	XXX *	1.034	329:20:00	2.725	0	XXX *	0	0:00:00	0	33	XXX *	310	97:29:00	529	10	XXX *	81	23:02:00	121					

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	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0
TABUYO DEL MONTE	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0
TINEO	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0
LAZA	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0
RUENTE	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0
TOTAL BRIF-I	0	XXX *	0	0:00:00	0	0	XXX *	0	0:00:00	0	0	XXX *	0	0:00:00	0	0	XXX *	0	0:00:00	0	0	XXX *	0	0:00:00	0	0	XXX *	0	0:00:00	0					
DAROCA	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	18	5	178	82:24:00	319	32	15	273	69:26:00	405	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0
CUENCA	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	14	5	129	72:15:00	355	0	0	0	0:00:00	0	25	12	253	87:25:00	487	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0
LA IGLESUELA	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	4	1	17	26:04:00	246	0	0	0	0:00:00	0	16	8	138	35:37:00	290	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0
PINOFRANQUEADO	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0
LAZA	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0
PUERTO EL PICO	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	1	1	9	2:31:00	20	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0
TINEO	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0
LUBIA	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	4	1	18	24:20:00	167	0	0	0	0:00:00	0	2	1	18	3:52:00	13	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0
TABUYO DEL MONTE	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0
PUNTAGORDA	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	15	2	17	70:21:00	370
TOTAL BRIF-A y B	0	XXX *	0	0:00:00	0	0	XXX *	0	0:00:00	0	40	XXX *	342	205:03:00	1.087	32	XXX *	273	69:26:00	405	44	XXX *	418	129:25:00	810	15	XXX *	17	70:21:00	370					
TOTAL GENERAL	0	XXX *	0	0:00:00	0	0	XXX *	0	0:00:00	0	40	XXX *	342	205:03:00	1.087	32	XXX *	273	69:26:00	405	44	XXX *	418	129:25:00	810	15	XXX *	17	70:21:00	370					

BASE	NAVARRA					EXTREMADURA					ILLES BALEARS					MADRID					CASTILLA Y LEON					PORTUGAL									
	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	0:00:00	0	1	1	9	2:51:00	13	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0	0	0	0	0:00:00	0
TABUYO DEL MONTE	0	0	0	0:00:00	0	0	0</																												