

# LOS INCENDIOS FORESTALES EN ESPAÑA AÑO 2007



2007



## ÍNDICE

1. Siniestros ocurridos..... pág. 7
- Resumen de cifras del histórico 1961-2007. Cuadro nº 0
  - Evolución de Superficies afectadas. Periodo 1961-2007. Gráfico nº 0
  - Resumen de cifras del año 2007. Cuadro nº 1
  - Evolución del número de siniestros 1998-2007. Gráfico nº 1
  - Evolución de superficies afectadas 1998-2007. Gráfico nº 2
  - Número de siniestros por provincias y CCAA. Cuadro nº 2
  - Evolución del número de siniestros por Áreas Geográficas 1998-2007. Gráfico nº 3
  - Evolución de la superficie arbolada afectada por Áreas Geográficas 1998-2007. Gráfico nº 4.
  - Evolución de la superficie forestal afectada por Áreas Geográficas 1998-2007. Gráfico nº 5
  - Incendios según extensión y tipo de vegetación. Cuadro nº 3
  - Evolución de los conatos 1989-2007. Cuadro nº 4
  - Distribución de los conatos por CCAA. Cuadro nº 5
  - Número de incendios ( $\geq 1$  ha) por Comunidades Autónomas. Gráfico nº 6
  - Superficie arbolada afectada por Comunidades Autónomas. Gráfico nº 7
  - Superficie forestal afectada por Comunidades Autónomas. Gráfico nº 8
  - Resumen por Áreas Geográficas. Gráfico nº 9
  - Evolución de los grandes incendios. Cuadro nº 6 y Gráfico nº 10
  - Importancia de los grandes incendios por Comunidades Autónomas. Cuadro nº 7
  - Incendios mayores de 500 hectáreas. Cuadro nº 8
  - Incendios con superficie arbolada mayor o igual a 100 hectáreas. Cuadro nº 9
  - Mayor incendio ocurrido en cada Comunidad Autónoma. Cuadro nº 10

2. Pérdidas.....	pág. 31
- Superficie afectada según propiedad y tipo de vegetación. Cuadro nº 11	
- Siniestros por propiedad. Año 2007. Gráfico nº 11.	
- Superficie arbolada por propiedad y CCAA. Cuadro nº 12	
- Porcentajes de superficies afectadas por el fuego respecto a las existentes por CCAA. Cuadro nº 13	
- Distribución de superficies afectadas por tipo de vegetación y CCAA. Cifras absolutas. Gráfico nº 12.	
- Distribución de superficies afectadas por tipo de vegetación y CCAA. Porcentajes. Gráfico nº 13	
- Especies arbóreas más afectadas por CCAA. Cuadro nº 14	
- Incendios por especies. Total de Montes. Cuadro nº 15 y Gráfico nº 14	
- Incendios por especies. Montes de Utilidad Pública. Cuadro nº 16	
- Incendios por especies. Montes del Estado-CCAA. Cuadro nº 17	
- Incendios por especies. Montes en Consorcio/Convenio. Cuadro nº 18	
- Incendios por especies. Montes Públicos no Catalogados. Cuadro nº 19	
- Incendios por especies. Montes Particulares Vecinales. Cuadro nº 20	
- Incendios por especies. Montes Particulares no Vecinales. Cuadro nº 21	
- Pérdidas económicas por productos y tipo de propiedad. Cuadro nº 22	
- Efectos ambientales. Cuadro nº 23	
- Incendios con incidencias de Protección Civil por CCAA. Cuadro nº 24.	
3. Víctimas.....	pág. 32
4. Condiciones de peligro durante el año.....	pág. 53
- Incendios según Índices de Peligro. Cuadro nº 25	
5. Causas.....	pág. 61
- Análisis de causas. Total de Montes. Cuadro nº 26	
- Incendios por causas y Comunidades Autónomas. Cuadros nº 27	
- Clasificación de causas por CCAA. Cuadro nº 28	
- Detalle de causas no intencionales de origen antrópico. Cuadro nº 29	
- Incendios y Superficies según causas para el total nacional. Gráfico nº 15	
- Número de siniestros por causas y Áreas Geográficas. Gráfico nº 16	
- Superficie arbolada afectada por causas y Áreas Geográficas. Gráfico nº 17	
- Superficie forestal afectada por causas y Áreas Geográficas. Gráfico nº 18	
- Análisis de causas. Montes de Utilidad Pública. Cuadro nº 30	
- Análisis de causas. Montes del Estado CCAA. Cuadro nº 31	
- Análisis de causas. Montes en Consorcio/Convenio. Cuadro nº 32	
- Análisis de causas. Montes Públicos no Catalogados. Cuadro nº 33	
- Análisis de causas. Montes Particulares Vecinales. Cuadro nº 34	

- Análisis de causas. Montes Particulares no Vecinales. Cuadro nº 35
- Causas y número de siniestros por lugar de comienzo. Cuadro nº 36
- Causas y número de siniestros por clase de día. Cuadro nº 37
- Motivaciones de incendios intencionados. Cuadro nº 38 y Gráfico nº 19
  
- 6. Distribución temporal de los incendios.....pág. 81
  - Causas y número de siniestros por meses. Cuadro nº 39
  - Distribución mensual de los siniestros. Gráfico nº 20
  - Distribución mensual de los siniestros por Áreas Geográficas. Gráfico nº 21
  - Número de incendios activos por día. Cuadro nº 40
  - Día con mayor número de incendios por CCAA. Cuadro nº 41
  - Número de incendios iniciados por día. Cuadro nº 42
  - Incendios por meses y superficies afectadas. Cuadro nº 43
  - Superficies afectadas por meses. Gráfico nº 22
  - Distribución mensual de superficies por Áreas Geográficas. Gráfico nº 23
  - Número de incendios por hora de detección y causas. Cuadro nº 44
  - Número de incendios por hora de extinción y causas. Cuadro nº 45
  - Motivaciones de incendios intencionados por meses. Cuadro nº 46
  
- 7. Detección y extinción.....pág. 95
  - Detección siniestros. Año 2007. Cuadro nº 47
  - Detección por Comunidades Autónomas. Cuadro nº 48
  - Tiempos de movilización desde la detección hasta la llegada de los primeros medios de extinción. Cuadro nº 49
  - Tiempos de llegada de medios por tierra. Cuadro nº 50
  - Tiempos de llegada de medios aéreos. Cuadro nº 51
  - Tiempos de llegada de brigadas helitransportadas. Cuadro nº 52
  - Tiempos de llegada del primer medio de extinción por CCAA. Cuadro nº 53
  - Tiempos de llegada de medios por tierra por CCAA. Cuadro nº 54
  - Tiempos de llegada de medios aéreos por CCAA. Cuadro nº 55
  - Duración de los incendios. Cuadro nº 56
  - Medios utilizados en la extinción. Cuadro nº 57
  - Intervención de medios aéreos por Comunidades Autónomas. Cuadro nº 58
  - Intervención de medios aéreos por tipo de fuego. Cuadro nº 59
  - Actuación de los medios aéreos por tipo de fuego. Cuadro nº 60
  - Modelos de combustible. Cuadro nº 61
  - Utilización de retardantes. Cuadro nº 62
  - Técnicas de Extinción. Cuadro nº 63
  - Distribución de los medios aéreos del MMA. Cuadro nº 64 y Mapa 1
  - Datos de actuación de los medios aéreos del MMA por bases. Aviones y helicópteros de extinción. Cuadro nº 65

- Datos de actuación de los medios aéreos del MMA por CCAAs. Aviones y helicópteros de extinción. Cuadro nº 66
- Datos de actuación de los medios aéreos del MMA por bases. Helicópteros de transporte. Cuadro nº 67
- Datos de actuación de los medios aéreos del MMA por CCAAs. Helicópteros de transporte. Cuadro nº 68
- Actuación de las BRIF del MMA. Cuadro nº 69
- Actuación de las BRIF del MMA por CCAAs. Cuadro nº 70
- Actuación de los EPRIF del MMA en la campaña 2007-2008. Cuadro nº 71

8. Los Incendios Forestales en otros países.....pág. 121

- Resumen de datos de los países de la Unión Europea. Cuadro nº 72
- Índices de Riesgo y Gravedad de los países de la Unión Europea. Cuadro nº 73

9. El programa de defensa contra incendios forestales del MMA en el año 200.....pág. 123

- Acciones de planificación y coordinación
- Acciones de prevención
- Acciones de extinción
- Cooperación internacional
- Presupuesto

## 1.- SINIESTROS OCURRIDOS

El presente informe contiene las cifras que forman parte de la Estadística General de Incendios Forestales (EGIF), elaborada a partir de los Partes de Incendio Forestal, cumplimentados por las Administraciones autonómicas competentes y remitidos por éstas al Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. Cada siniestro, independientemente de su tamaño, da lugar a un registro de la base de datos con los mismos campos de información para todos los incendios.

La base de datos nacional de incendios forestales solo incluye aquellos incendios que han afectado a terreno forestal, entendiendo como tal áquel que define la Ley de Montes 43/2003 modificada por la Ley 10/2006. El número de intervenciones que han realizado los medios de extinción sin embargo, ha sido superior al de incendios forestales al haber actuado en fuegos sobre terrenos no forestales que amenazaban con extenderse al monte.

En relación con el decenio anterior (1997-2006), los datos del año 2007 indican que éste ha presentado los siguientes valores:

- El número de siniestros ha sido inferior a los diez años anteriores debiendo remontarse 19 años atrás hasta el año 1988, para encontrar un valor inferior, año en que se produjeron 9.247 siniestros frente a los 10.932 de 2007. De éstos, un 68,82% (7.523) han sido conatos (< 1 ha.) y un 31,18% ( 3.409) incendios = 1 ha.).
- En lo relativo a las superficies afectadas las cifras de superficie forestal recorrida por el fuego presentan valores inferiores de la media del decenio. La superficie arbolada ha sido menor a la media del decenio con una diferencia de 13.082 hectáreas afectadas, aunque se encuentran en este decenio cuatro años con valores menores de superficie arbolada afectada. La superficie desarbolada ha sido, del mismo modo, inferior a la de la media con una diferencia de 33.815 hectáreas; en este caso sólo el año 1999 presentó un valor inferior de superficie forestal afectada con 82.217 hectáreas, frente a las 86.113 del año 2007.

El Cuadro nº 0 resume los datos generales completando la serie estadística iniciada en el año 1961 en cuanto a número de siniestros, superficies afectadas y pérdidas económicas. La evolución de las superficies afectadas en este periodo se muestra en el Gráfico nº 0.

El Cuadro nº 1, mostrado a continuación, recoge las cifras más significativas del año mientras que los Gráficos nº 1 y 2 muestran la evolución del número de siniestros y las superficies afectadas.

tadas en la década 1998-2007.

La gran influencia de los factores climatológicos, de vegetación y socioeconómicos sobre los incendios forestales tanto en sus orígenes como posterior propagación hace que las cifras del total nacional puedan ocultar una visión más localizada de las realidades zonales. Por ello, cuando es de interés, los valores se detallan por Comunidades Autónomas y por Grandes Áreas Geográficas con cierta homogeneidad en la problemática de incendios forestales. Las Áreas Geográficas consideradas son las siguientes:

- Noroeste: incluye las Comunidades Autónomas de Galicia, Asturias, Cantabria y País Vasco y las provincias de León y Zamora.
- Mediterráneo: considera las Comunidades y Provincias Autónomas costeras con el mar Mediterráneo incluyendo sus provincias interiores.
- Canarias: considera el conjunto de islas del archipiélago canario.
- Comunidades Interiores: incluye las provincias del resto de Comunidades Autónomas no costeras excepto León y Zamora.

**CUADRO Nº 1  
RESUMEN CIFRAS AÑO 2007**

<b>Nº total siniestros</b>	<b>10.932</b>
Nº conatos (< 1 ha)	7.523
Nº siniestros (> 1 ha)	3.409
<b>Clasificación de los siniestros</b>	
Nº de siniestros que afectaron sólo a superficie no arbolada	7.979
Nº de siniestros que afectaron a Espacios Naturales Protegidos	971
Nº de grandes incendios (> 500 ha)	16
Nº de siniestros con incidencias de protección civil	220
<b>Superficie en hectáreas</b>	
Vegetación leñosa	71.794,13
Vegetación leñosa arbolada	29.402,56
Vegetación leñosa no arbolada	42.391,57
Vegetación herbácea	14.318,40
<b>TOTAL FORESTAL</b>	<b>86.112,53</b>
Otras superficies no forestales	12.592,60
<b>Pérdidas</b>	
Nº de fallecidos	1
Nº de heridos	41
Pérdidas económicas	20.807.091
Gastos de extinción	5.697.156



El Cuadro nº 2 muestra el detalle de cifras por provincias y Comunidades Autónomas. Galicia es la autonomía con un mayor porcentaje mayor en cuanto al número de siniestros respecto del total con un 28,88%, con un 13,40% en Ourense, seguida de Castilla y León con un 13,82%. Sin embargo en relación a la superficie forestal afectada son las Islas Canarias la Comunidad Autónoma con un porcentaje superior respecto del total la superficie forestal afectada, con un 41,53% de superficie quemada, seguida de Castilla y León y Comunidad Valenciana, con un 11,33% y un 9,55 % respectivamente. El Gráfico nº 3 permite visualizar la evolución del número de siniestros por Áreas Geográficas, mientras que los Gráficos nº 4 y 5 lo hacen de las superficies arboladas y forestales afectadas por el fuego. Por primera vez, el número de siniestros en el noroeste adquiere una tendencia decreciente, al igual que en el mediterráneo, mientras que, tanto en las comunidades interiores como en Canarias, ésta es creciente. Sin embargo y a pesar de las cifras de 2007, la tendencia en el noroeste en cuanto a superficie arbolada sigue siendo creciente debido a los datos del pasado año 2006. Por el contrario se logra en el 2007 una tendencia decreciente en superficie forestal afectada. En el mediterráneo las tendencias decrecientes en cuanto a superficies afectadas se mantienen, mientras que en las comunidades interiores y en Canarias éstas son crecientes, con una pendiente acusada en las Islas, debido a los grandes incendios sufridos en el año 2007.

La distribución de siniestros según extensión y tipo de vegetación se muestra en el Cuadro nº 3. El 68,82 % de los siniestros, incluyendo las reproducciones, fueron extinguidos con una superficie final afectada inferior a 1 hectárea. Los grandes incendios, aquellos que igualan o superan las 500 hectáreas, fueron el 0,15 % y afectaron al 60,66 % de la superficie recorrida por el fuego ascendiendo este porcentaje al 80,41 % si se considera únicamente la superficie arbolada. Los siniestros de más de 5.000 hectáreas, un total de 3, han afectado al 72,73% de la superficie arbolada y a un 47,92% de la superficie forestal.



El Cuadro nº 4 muestra la evolución del porcentaje de conatos, incendios inferiores a 1 hectárea. El porcentaje de conatos obtenido en el año 2007 ha sido el mayor obtenido desde que se inició la Base de Datos de Incendios Forestales en España superando el anterior mayor valor del año 2006 que fue del 65,74 %. Desde el año 1996 no se han obtenido resultados inferiores al 60% en número de conatos. La distribución de los conatos por territorios autonómicos se detalla en el Cuadro nº 5, destacando el porcentaje de 93,81% de las Islas Baleares, seguida de Cataluña y de Murcia con un 84,63 % y un 84,07% respectivamente. Cantabria sin embar-

go se aleja de la media con un 16,55% de conatos. El número de incendios = 1 hectárea por Comunidades Autónomas se visualiza en el Gráfico nº 6, siendo Galicia la autonomía con un porcentaje mayor de incendios, un 21,77, seguida de Castilla y León con 17,72% y siendo Baleares y Murcia las que presentan un menor porcentaje con 0,21% y 0,53% respectivamente.

La superficie arbolada afectada por Comunidades Autónomas aparece en el Gráfico nº 7 mientras que el Gráfico nº 8 muestra la superficie forestal recorrida por el fuego. Destacan los datos de las Islas Canarias que con un porcentaje de 1,27 en número de siniestros suponen el 41,53 de la superficie forestal afectada y el 71,45% de la superficie arbolada, debido principalmente a los incendios acontecidos en los términos municipales de Tejeda y Los Realejos. El resumen por Áreas Geográficas se visualiza en el Gráfico nº 9, siendo el noroeste, después de las islas, la zona con más número de hectáreas forestales afectadas, y el mediterráneo, la zona con mayor número de hectáreas arboladas afectadas.

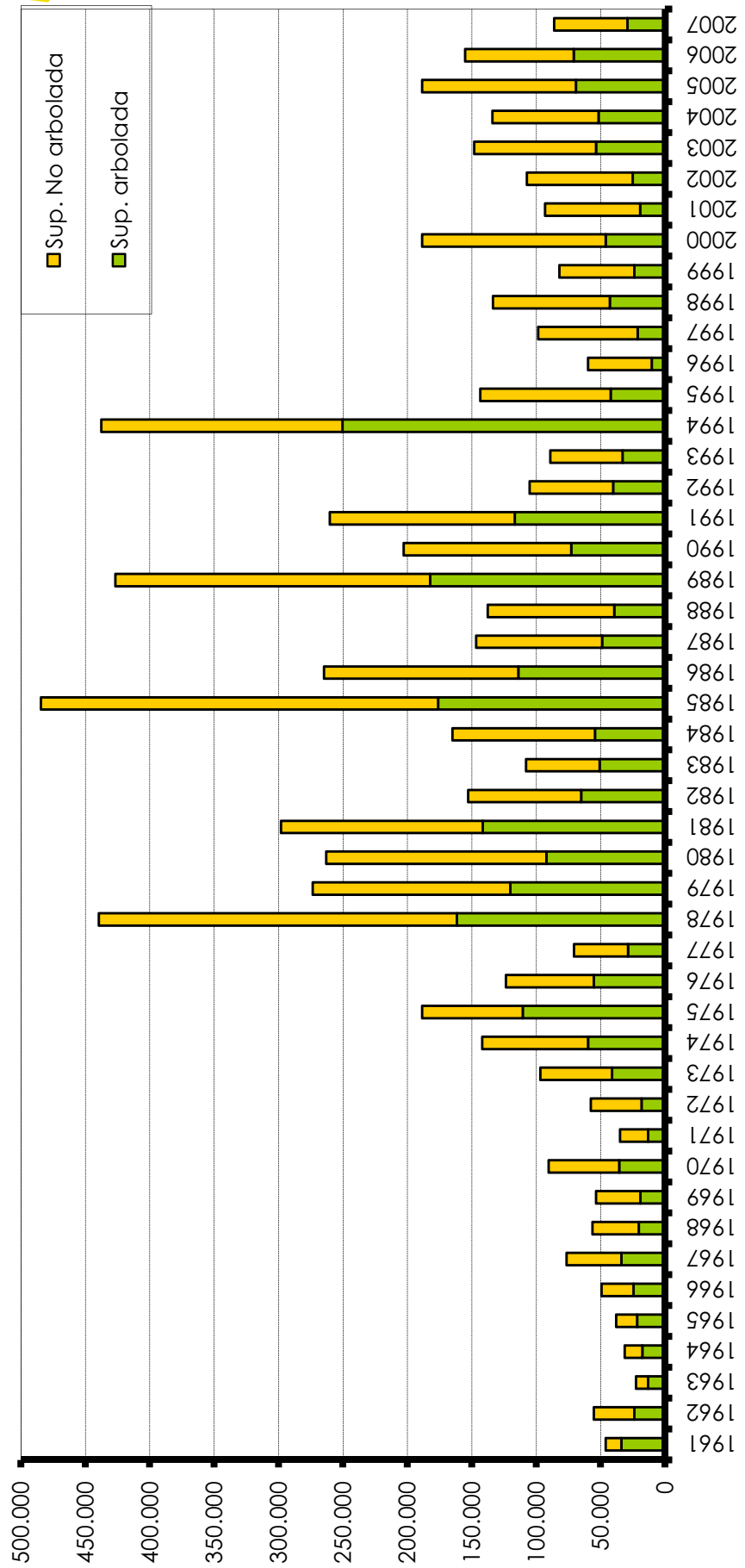
La evolución del número de Grandes Incendios durante el decenio se muestra en el Cuadro nº 6 y el Gráfico nº 10 logrando una tendencia descendiente en el periodo 1991-2007. El Cuadro nº 7 detalla la incidencia de los grandes incendios durante el año 2007 por Comunidades Autónomas con indicación de los porcentajes que representan los grandes incendios en relación con las cifras totales del año en la Comunidad, destacando tras Canarias, el 77,20% de superficie forestal afectada por grandes incendios respecto al total de superficie quemada de Aragón, donde un solo incendio quemó 1-436,17 hectáreas de las 1-860,38 quemadas en el total del año. Los incendios con superficie mayor o igual a 500 hectáreas forestales se relacionan en el Cuadro nº 8 apareciendo en el Cuadro nº 9 la relación de los que superaron las 350 hectáreas arboladas. De los 16 grandes incendios de más de 500 hectáreas, siete fueron intencionados, uno provocado por rayo, otro de causa desconocida y el resto negligencias. Por último, el Cuadro nº 10 muestra el mayor incendio ocurrido durante el año 2007 en cada Comunidad Autónoma, con indicación de los medios de extinción que intervinieron en cada uno de ellos.



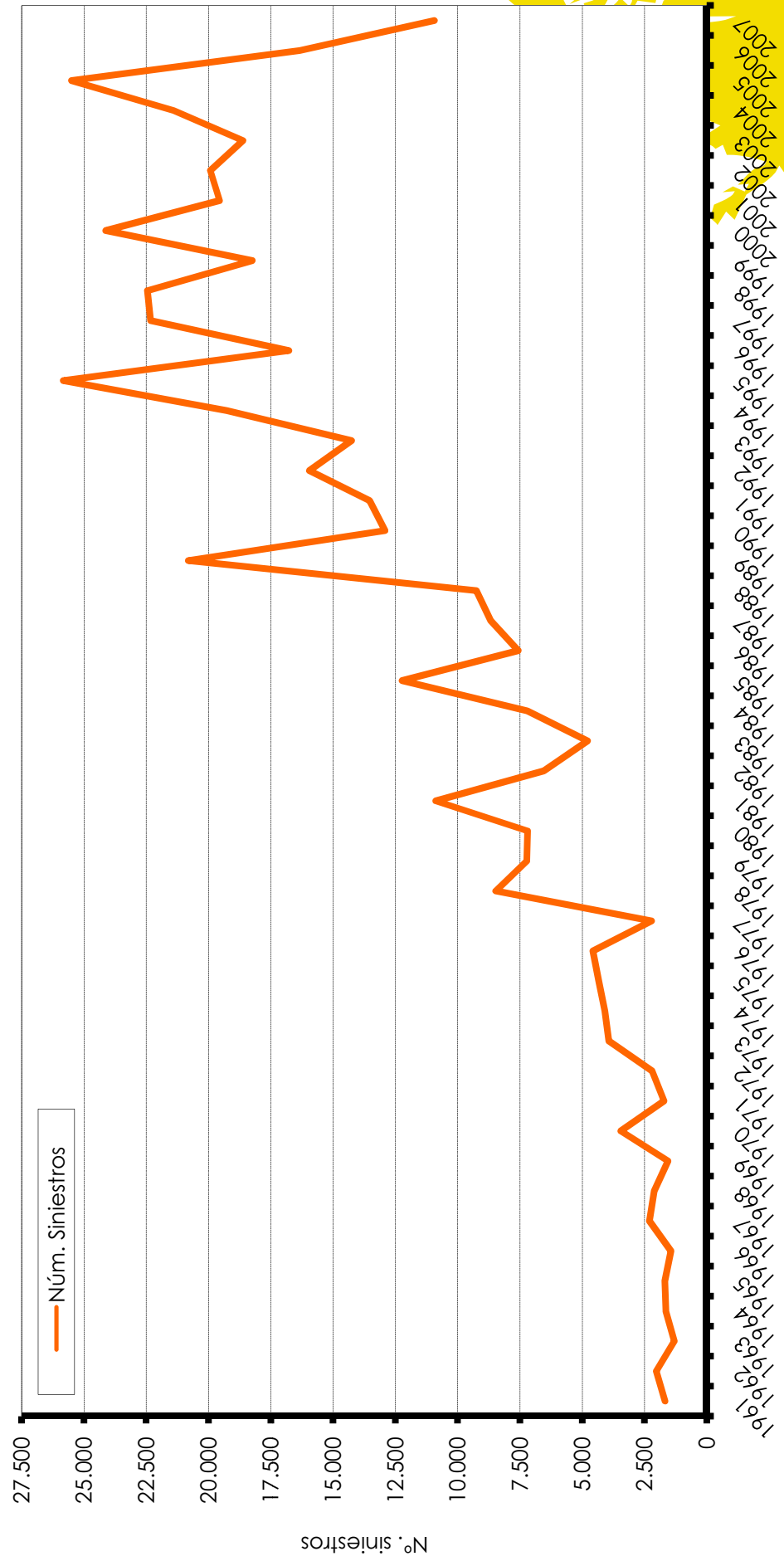
**CUADRO N° 0**  
**CUADRO ESTADISTICO DEL NUMERO DE INCENDIOS EN EL TERRITORIO NACIONAL. LAS SUPERFICIES AFECTADAS Y LAS PERDIDAS ECONOMICAS OCASIONADAS.**

AÑO	Núm. de siniestros	SUPERFICIE AFECTADA			Pérdidas en millones de euros		
		EN HECTÁREAS			Productos	Beneficios	Total
		Arbolada	Desarbolada	Totales	primarios	ambientales	Pérdidas
1961	1.680	34.056	12.195	46.251	5,58	3,46	9,03
1962	2.022	23.911	31.571	55.482	3,59	3,05	6,64
1963	1.302	13.279	9.400	22.679	1,87	1,88	3,74
1964	1.645	17.671	13.727	31.398	2,24	3,28	5,52
1965	1.686	21.777	16.241	38.018	2,48	3,60	6,08
1966	1.443	24.644	24.710	49.354	2,68	4,21	6,89
1967	2.299	33.930	42.645	76.575	3,46	5,16	8,61
1968	2.115	20.449	36.048	56.497	4,99	4,18	9,17
1969	1.558	19.238	34.501	53.739	4,65	3,94	8,59
1970	3.450	35.723	54.824	90.547	8,41	7,07	15,48
1971	1.718	13.234	21.810	35.044	4,08	3,95	8,03
1972	2.194	18.412	39.341	57.753	6,60	6,11	12,71
1973	3.932	41.233	55.756	96.989	11,68	9,46	21,14
1974	4.088	59.822	82.293	142.115	22,26	46,33	68,59
1975	4.340	110.679	77.916	188.595	39,75	83,45	123,20
1976	4.577	55.308	68.269	123.577	18,58	75,58	94,16
1977	2.221	28.977	41.772	70.749	6,34	20,39	26,73
1978	8.471	161.698	277.828	439.526	55,69	106,01	161,70
1979	7.222	120.153	153.414	273.567	38,09	101,08	139,17
1980	7.190	92.293	170.724	263.017	40,65	114,14	154,80
1981	10.878	141.631	156.657	298.288	57,96	177,72	235,68
1982	6.545	65.326	87.577	152.903	30,05	155,93	185,98
1983	4.791	50.930	57.170	108.100	23,46	130,06	153,52
1984	7.203	54.491	110.628	165.119	34,76	159,58	194,34
1985	12.238	176.266	308.210	484.476	110,53	313,38	423,91
1986	7.570	113.923	150.964	264.887	86,60	253,07	339,67
1987	8.679	48.993	97.669	146.662	35,79	190,54	226,34
1988	9.247	39.521	98.213	137.734	40,47	191,83	232,30
1989	20.811	182.448	244.245	426.693	214,94	352,79	567,73
1990	12.913	72.993	130.039	203.032	82,29	314,13	396,42
1991	13.531	116.896	143.422	260.318	168,48	377,24	545,71
1992	15.955	40.438	64.839	105.277	53,59	131,46	185,05
1993	14.254	33.161	56.106	89.267	48,54	119,07	167,61
1994	19.263	250.433	187.202	437.635	438,89	886,56	1.325,45
1995	25.827	42.389	101.095	143.484	108,65	150,06	258,71
1996	16.771	10.531	49.283	59.814	29,78	24,42	54,20
1997	22.320	21.326	77.177	98.503	72,23	44,48	116,71
1998	22.446	42.959	90.684	133.643	52,46	65,17	117,64
1999	18.237	24.034	58.183	82.217	58,98	43,25	102,24
2000	24.118	46.138	142.448	188.586	148,36	232,59	380,95
2001	19.547	19.363	73.934	93.297	73,39	92,92	166,31
2002	19.929	25.197	82.267	107.464	99,31	121,18	220,49
2003	18.616	53.673	94.499	148.172	117,36	288,21	405,57
2004	21.396	51.732	82.461	134.193	66,68	292,96	359,64
2005	25.492	69.350	119.322	188.672	126,65	379,05	505,70
2006	16.334	71.083	84.280	155.363	318,89	433,78	752,67
2007	10.932	29.403	56.710	86.113	26,51	201,08	227,59

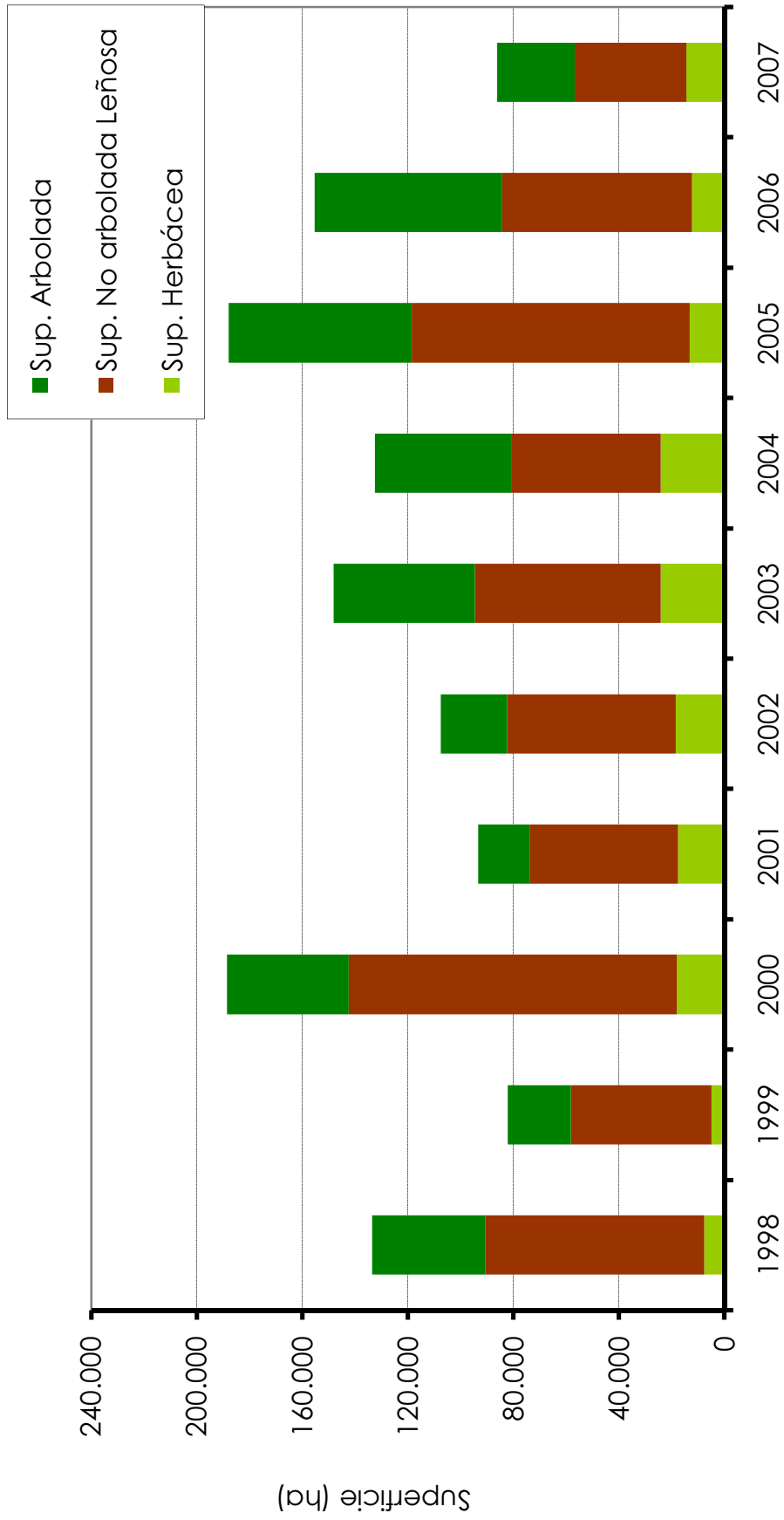
**Gráfico 0**  
**Evolución de Superficies, 1961-2007**



**Gráfico 1**  
**Número siniestros 1961-2007**



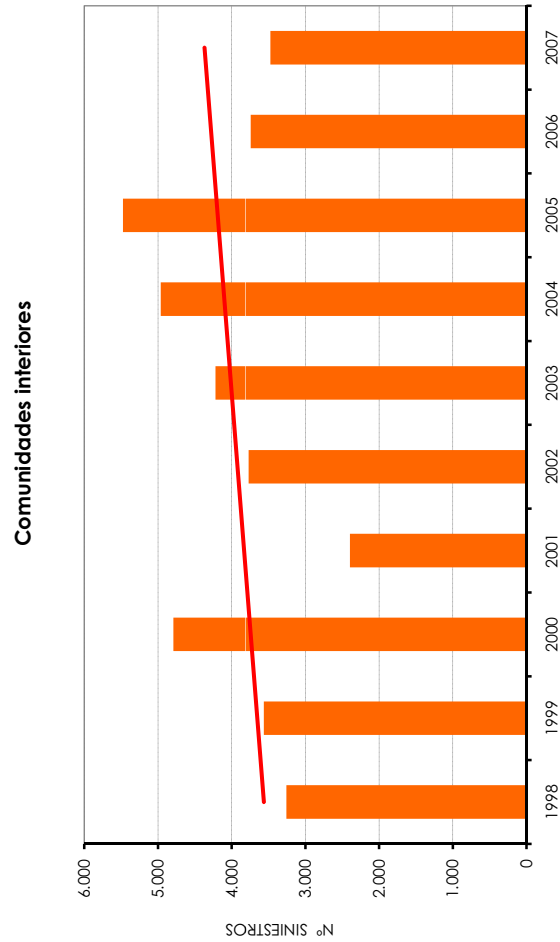
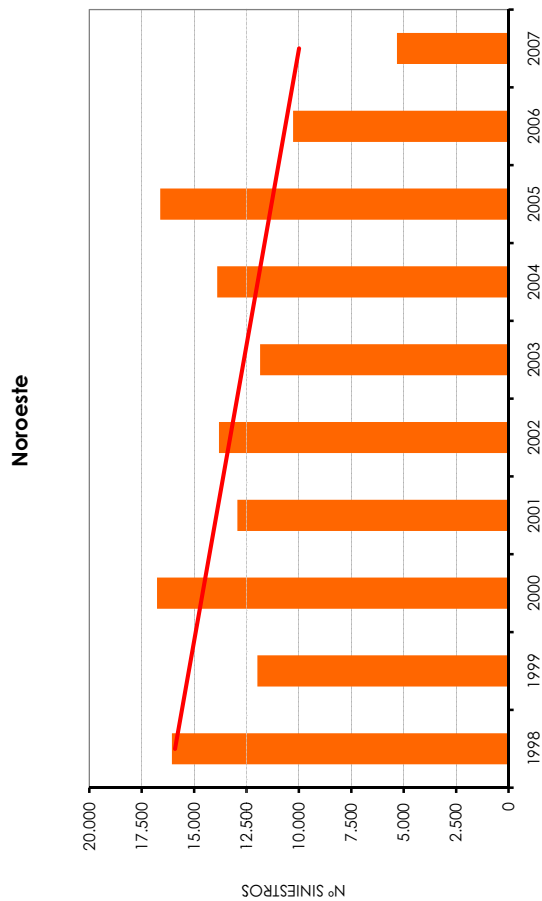
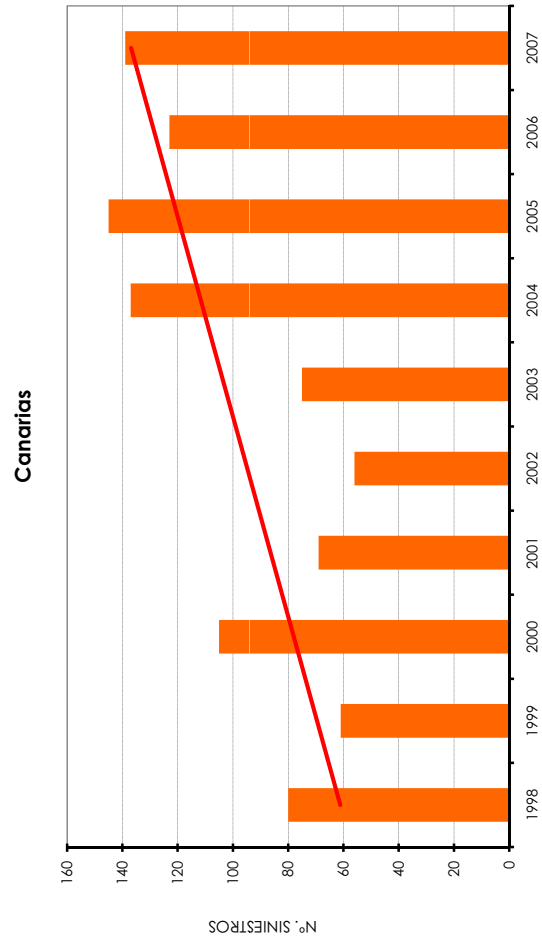
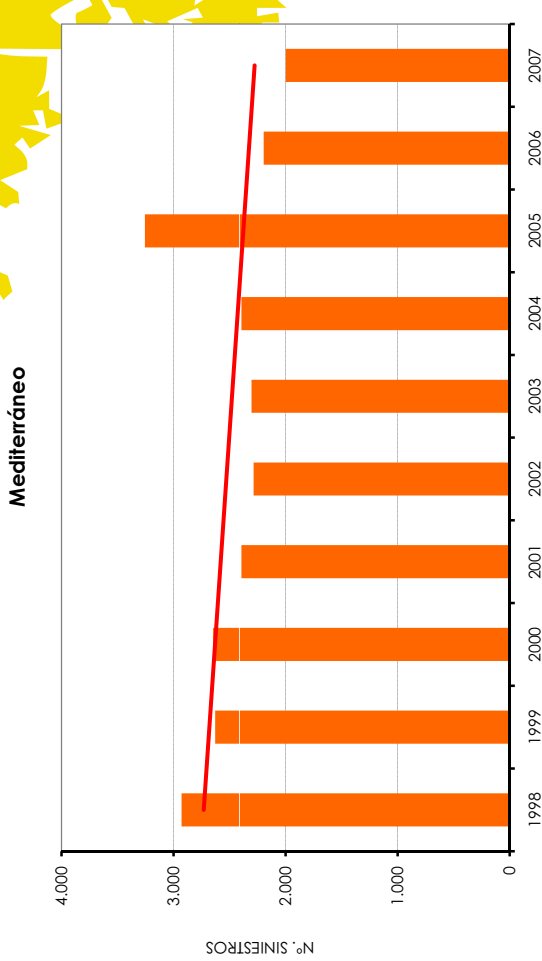
**Gráfico 2**  
**Evolución de las Superficies afectadas**



**CUADRO Nº 2**  
**Nº DE SINIESTROS Y SUPERFICIES POR PROVINCIAS Y CCAA. AÑO 2007**

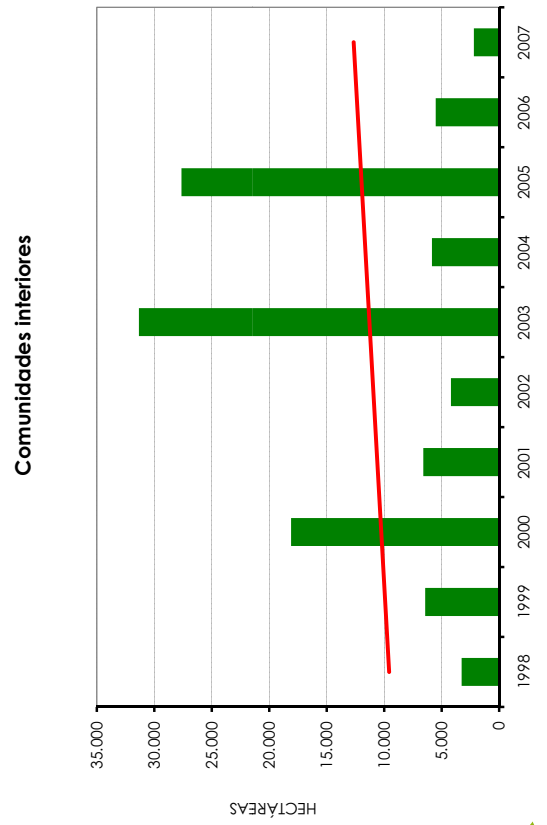
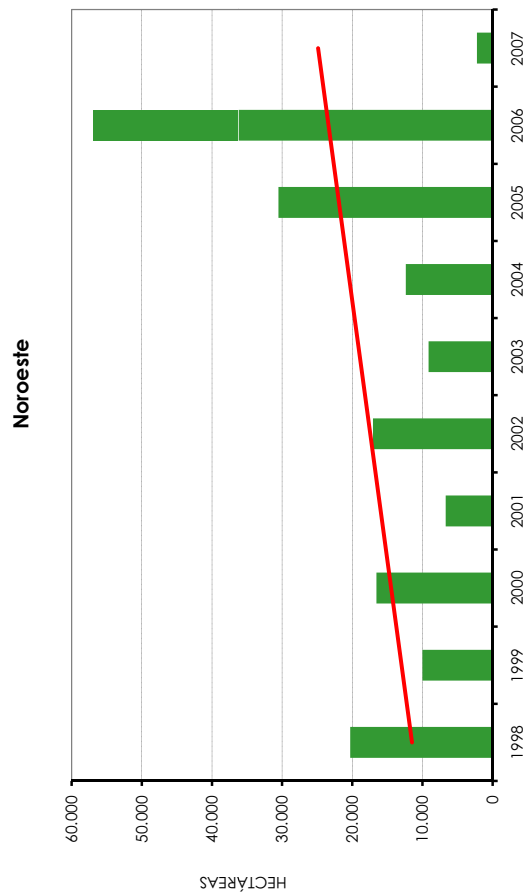
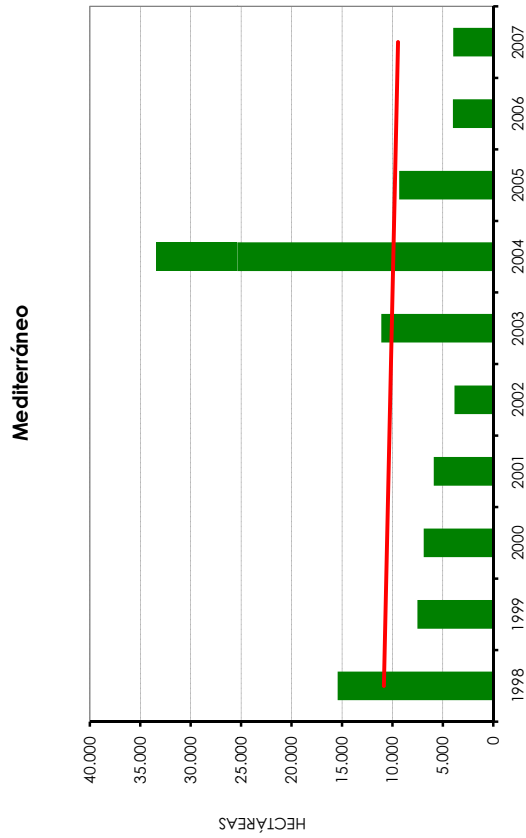
PROVINCIAS / COM. AUTONOMAS	SINIESTROS				SUPERFICIES (ha.)						
	Número		Reproducciones <1 ha	Total Siniestros	ARBOLADA	SUPERFICIE FORESTAL			TOTAL FORESTAL	NO FORESTAL	
	Conatos	Incendios				LENOSA	HERBÁCEA	TOTAL			
Alava	19	5	0	0	24	0,49	6,57	7,68	14,25	14,74	4,70
Guipúzcoa	9	4	0	0	13	10,04	5,38	11,50	16,88	26,92	0,00
Vizcaya	10	15	0	1	26	22,75	31,55	0,15	31,70	54,45	0,00
<b>PAIS VASCO</b>	<b>38</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>63</b>	<b>33,28</b>	<b>43,50</b>	<b>19,33</b>	<b>62,83</b>	<b>96,11</b>	<b>4,70</b>
Barcelona	177	24	2	0	203	279,85	80,69	1,99	82,68	362,53	164,23
Girona	150	11	4	0	165	53,68	67,41	1,57	68,98	122,66	16,94
Lleida	69	20	3	0	92	61,77	28,90	24,93	53,83	115,60	77,32
Tarragona	85	33	0	1	119	452,24	559,04	0,18	559,22	1.011,46	177,88
<b>CATALUÑA</b>	<b>481</b>	<b>88</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>579</b>	<b>847,54</b>	<b>736,04</b>	<b>28,67</b>	<b>764,71</b>	<b>1.612,25</b>	<b>436,37</b>
A Coruña	462	81	13	1	557	481,19	568,31	9,42	577,73	1.058,92	0,61
Lugo	250	91	9	0	350	116,93	412,14	8,51	420,65	537,58	3,44
Ourense	952	489	20	4	1.465	355,10	4.317,38	73,12	4.390,50	4.745,60	2,62
Pontevedra	678	72	31	4	785	237,71	469,72	1,53	471,25	708,96	3,26
<b>GALICIA</b>	<b>2.342</b>	<b>733</b>	<b>73</b>	<b>9</b>	<b>3.157</b>	<b>1.190,93</b>	<b>5.767,55</b>	<b>92,58</b>	<b>5.860,13</b>	<b>7.051,06</b>	<b>9,93</b>
Almería	52	34	0	0	86	52,46	376,42	29,68	406,10	458,56	16,24
Cádiz	63	21	0	0	84	48,60	62,90	65,10	128,00	176,60	159,72
Córdoba	49	39	0	0	88	233,21	1.856,90	296,95	2.153,85	2.387,06	2.604,55
Granada	53	24	0	0	77	48,63	108,10	24,48	132,58	181,21	37,83
Huelva	86	47	5	1	139	642,38	762,45	250,80	1.013,25	1.655,63	55,24
Jaén	102	53	1	1	157	40,37	150,74	320,26	471,00	511,37	116,67
Málaga	54	25	0	1	80	77,12	140,70	117,28	257,98	335,10	240,26
Sevilla	65	43	0	0	108	247,46	153,21	163,55	316,76	564,22	52,02
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>524</b>	<b>286</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>819</b>	<b>1.390,23</b>	<b>3.611,42</b>	<b>1.268,10</b>	<b>4.879,52</b>	<b>6.269,75</b>	<b>3.282,53</b>
<b>ASTURIAS</b>	<b>637</b>	<b>425</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>1.083</b>	<b>359,48</b>	<b>2.189,83</b>	<b>141,00</b>	<b>2.330,83</b>	<b>2.690,31</b>	<b>0,00</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>49</b>	<b>246</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>296</b>	<b>203,28</b>	<b>1.878,34</b>	<b>1.371,21</b>	<b>3.249,55</b>	<b>3.452,83</b>	<b>0,00</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>72</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>93</b>	<b>8,34</b>	<b>36,60</b>	<b>24,55</b>	<b>61,15</b>	<b>69,49</b>	<b>44,49</b>
<b>MURCIA</b>	<b>94</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>113</b>	<b>66,24</b>	<b>67,15</b>	<b>26,79</b>	<b>93,94</b>	<b>160,18</b>	<b>23,80</b>
Alicante	62	27	1	1	91	36,16	48,80	5,75	54,55	90,71	24,29
Castellón	82	30	2	0	114	1.358,29	6.385,96	56,41	6.442,37	7.800,66	1.790,30
Valencia	135	33	2	0	170	242,16	47,58	43,58	91,16	333,32	32,83
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>279</b>	<b>90</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>375</b>	<b>1.636,61</b>	<b>6.482,34</b>	<b>105,74</b>	<b>6.588,08</b>	<b>8.224,69</b>	<b>1.847,42</b>
Huesca	69	29	1	0	99	79,92	37,01	28,97	65,98	145,90	395,40
Teruel	98	21	0	0	119	621,98	867,21	41,76	908,97	1.530,95	97,72
Zaragoza	147	50	0	0	197	38,76	65,83	78,94	144,77	183,53	118,39
<b>ARAGÓN</b>	<b>314</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>415</b>	<b>740,66</b>	<b>970,05</b>	<b>149,67</b>	<b>1.119,72</b>	<b>1.860,38</b>	<b>611,51</b>
Albacete	56	7	0	0	63	4,44	6,94	6,73	13,67	18,11	1,30
Ciudad Real	56	53	0	0	109	6,79	703,08	344,10	1.047,18	1.053,97	371,15
Cuenca	114	32	3	0	149	30,65	28,48	116,36	144,84	175,49	405,31
Guadalajara	145	50	1	0	196	22,45	97,95	116,22	214,17	236,62	161,27
Toledo	106	70	1	0	177	42,69	112,44	387,14	499,58	542,27	129,93
<b>CAST. LA MANCHA</b>	<b>477</b>	<b>212</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>694</b>	<b>107,02</b>	<b>948,89</b>	<b>970,55</b>	<b>1.919,44</b>	<b>2.026,46</b>	<b>1.068,96</b>
Las Palmas	49	10	0	0	59	6.745,11	8.465,62	3.490,37	11.955,99	18.701,10	518,00
S.C. de Tenerife	62	18	0	0	80	14.262,69	2.743,39	51,44	2.794,83	17.057,52	1.297,86
<b>CANARIAS</b>	<b>111</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>139</b>	<b>21.007,80</b>	<b>11.209,01</b>	<b>3.541,81</b>	<b>14.750,82</b>	<b>35.758,62</b>	<b>1.815,86</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>393</b>	<b>108</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>504</b>	<b>109,30</b>	<b>345,96</b>	<b>18,60</b>	<b>364,56</b>	<b>473,86</b>	<b>260,10</b>
Badajoz	134	162	2	1	299	323,94	995,32	1.254,16	2.249,48	2.573,42	728,89
Cáceres	285	163	1	0	449	708,91	1.023,27	1.727,00	2.750,27	3.459,18	89,18
<b>EXTREMADURA</b>	<b>419</b>	<b>325</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>748</b>	<b>1.032,85</b>	<b>2.018,59</b>	<b>2.981,16</b>	<b>4.999,75</b>	<b>6.032,60</b>	<b>818,07</b>
<b>ILLES BALEARS</b>	<b>106</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>113</b>	<b>22,60</b>	<b>59,09</b>	<b>42,21</b>	<b>101,30</b>	<b>123,90</b>	<b>3,50</b>
<b>MADRID</b>	<b>161</b>	<b>68</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>230</b>	<b>10,16</b>	<b>166,23</b>	<b>273,36</b>	<b>439,59</b>	<b>449,75</b>	<b>143,37</b>
Ávila	111	29	0	0	140	58,13	313,10	477,40	790,50	848,63	19,21
Burgos	89	24	0	0	113	68,18	38,66	24,34	63,00	131,18	354,51
León	156	226	0	2	384	156,50	2.800,70	313,87	3.114,57	3.271,07	91,17
Palencia	32	15	0	0	47	8,64	14,40	29,98	44,38	53,02	490,16
Salamanca	248	73	6	0	327	34,77	876,09	1.072,48	1.948,57	1.983,34	313,24
Segovia	38	14	0	0	52	3,52	12,74	696,25	708,99	712,51	428,37
Soria	52	20	0	1	73	8,43	56,49	53,17	109,66	118,09	295,74
Valladolid	31	7	1	0	39	6,59	6,09	10,59	16,68	23,27	46,07
Zamora	143	192	0	1	336	291,48	1.742,71	584,99	2.327,70	2.619,18	183,52
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>900</b>	<b>600</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1.511</b>	<b>636,24</b>	<b>5.860,98</b>	<b>3.263,07</b>	<b>9.124,05</b>	<b>9.760,29</b>	<b>2.221,99</b>
<b>CEUTA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>MELILLA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTALES</b>	<b>7.397</b>	<b>3.378</b>	<b>126</b>	<b>31</b>	<b>10.932</b>	<b>29.402,56</b>	<b>42.391,57</b>	<b>14.318,40</b>	<b>56.709,97</b>	<b>86.112,53</b>	<b>12.592,60</b>

**Gráfico 3**  
**Evolución del Número de Sinistros por Áreas Geográficas**





**Gráfico 4**  
**Evolución de la Superficie Arbolada por Áreas Geográficas**



**Gráfico 5**  
**Evolución de la Superficie Forestal por Áreas Geográficas**



### CUADRO N° 3 SINIESTROS SEGUN EXTENSION Y TIPO DE VEGETACION

NACIONAL

 Periodo Desde: 01/01/2007  
 Hasta: 31/12/2007

Sup. Forestal	Número de Siniestros		Monte Arbolado				Vegetación Leñosa				Vegetación Herbácea				Vegetación Forestal	
	Núm.	%	Sup.		%	Monte abierto	Monte No Arbolado		%	Dehesas	Pastos	Z.Húmedas	Total	%	Total	%
			Sup.	%			Mat.	M.Bajo								
Menor de 1	7.523	68,82	297,71	1,01	51,82	746,45	798,27	1,88	6,22	305,67	46,23	358,12	2,50	1.454,10	1,69	
>=1 y <3	1.788	16,36	490,20	1,67	82,80	1.550,29	1.633,09	3,85	23,02	577,43	84,25	684,70	4,78	2.807,99	3,26	
>=3 y <5	579	5,30	264,32	0,90	87,63	1.216,41	1.304,04	3,08	11,63	435,19	57,37	504,19	3,52	2.072,55	2,41	
>=5 y <10	449	4,11	425,95	1,45	103,72	1.774,67	1.878,39	4,43	49,00	606,59	31,37	686,96	4,80	2.991,30	3,47	
>=10 y <25	337	3,08	751,78	2,56	85,78	3.002,96	3.088,74	7,29	108,55	900,79	93,52	1.102,86	7,70	4.943,38	5,74	
>=25 y <100	187	1,71	1.337,31	4,55	369,00	5.082,07	5.451,07	12,86	299,67	1.395,87	144,38	1.839,92	12,85	8.628,30	10,02	
>=100 y <250	36	0,33	1.193,18	4,06	14,00	2.730,74	2.744,74	6,47	199,40	1.160,61	20,00	1.380,01	9,64	5.317,93	6,18	
>=250 y <500	17	0,16	1.000,15	3,40	64,41	2.851,36	2.915,77	6,88	389,00	1.358,34	0,00	1.747,34	12,20	5.663,26	6,58	
>=500 y <1000	9	0,08	549,80	1,87	26,70	2.376,70	2.403,40	5,67	457,00	1.871,40	68,00	2.396,40	16,74	5.349,60	6,21	
>=1000 y <5000	4	0,04	1.708,51	5,81	279,65	3.496,09	3.775,74	8,91	117,00	14,32	0,00	131,32	0,92	5.615,57	6,52	
>=5000	3	0,03	21.383,65	72,73	3.243,54	13.154,78	16.398,32	38,68	2.765,88	720,70	0,00	3.486,58	24,35	41.268,55	47,92	
<b>TOTALES</b>	<b>10.932</b>		<b>29.402,56</b>		<b>4.409,05</b>	<b>37.982,52</b>	<b>42.391,57</b>		<b>4.426,37</b>	<b>9.346,91</b>	<b>545,12</b>	<b>14.318,40</b>		<b>86.112,53</b>		

Las superficies están expresadas en hectáreas

**CUADRO Nº 4**

**EVOLUCION DE LOS CONATOS (1989-07)**

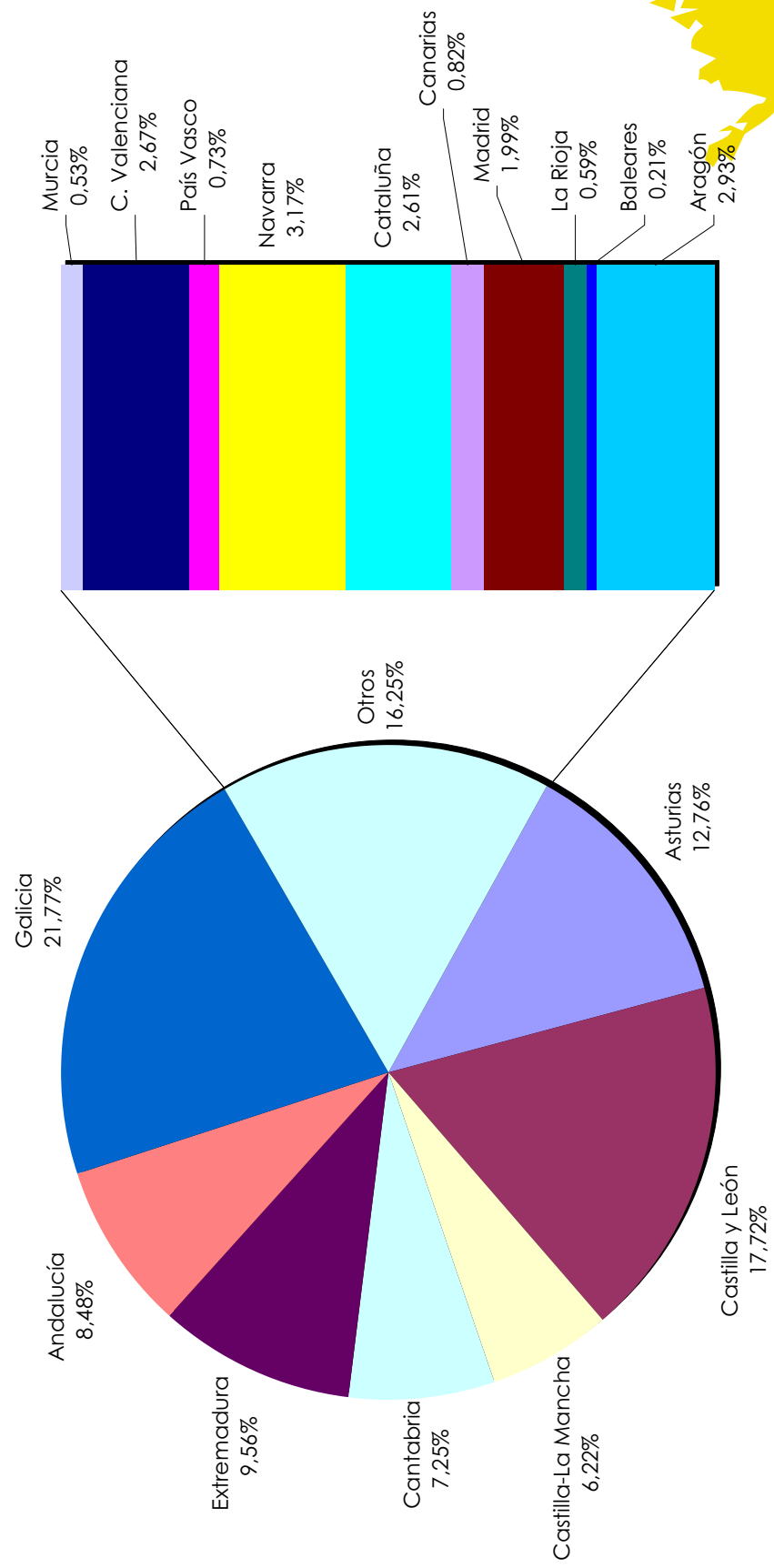
Año	Nº Siniestros	Nº Conatos	% Conatos
1989	20.811	4.327	20,79
1990	12.913	4.521	35,01
1991	13.531	6.079	44,93
1992	15.955	8.619	54,02
1993	14.254	9.269	65,03
1994	19.263	10.961	56,90
1995	25.827	15.222	58,94
1996	16.771	10.918	65,10
1997	22.320	14.136	63,33
1998	22.446	14.343	63,90
1999	18.237	11.650	63,88
2000	24.118	14.547	60,32
2001	19.547	12.415	63,51
2002	19.929	12.111	60,77
2003	18.616	11.982	64,36
2004	21.396	13.750	64,26
2005	25.492	16.475	64,63
2006	7.712	5.070	65,74
2007	10.932	7.523	68,82

**CUADRO Nº 5**

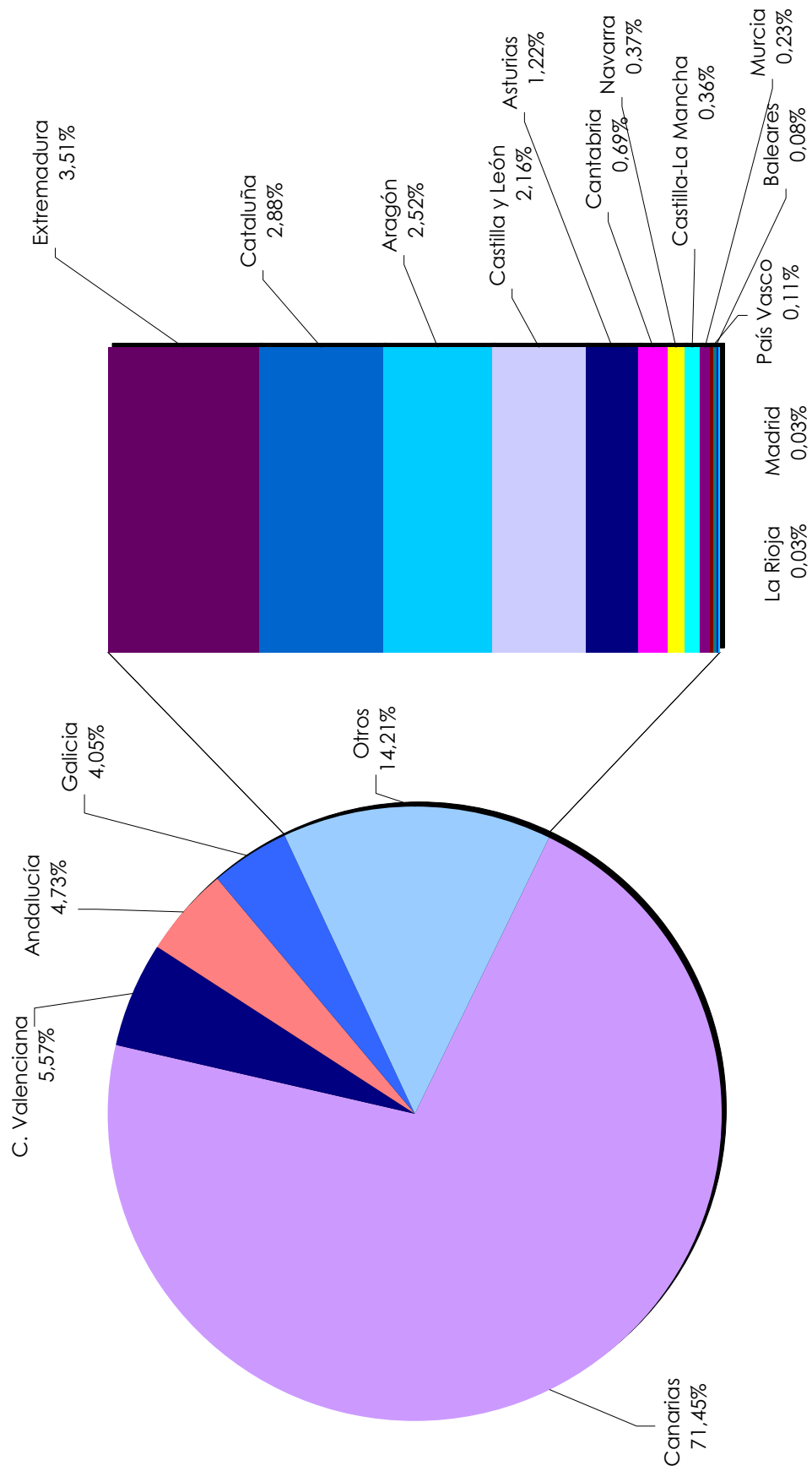
**DISTRIBUCION DE CONATOS POR CCAA. 2007**

C. AUTÓNOMA	Nº Siniestros	Nº Conatos	% Conatos
País Vasco	63	38	60,32
Cataluña	579	490	84,63
Galicia	3.157	2.415	76,50
Andalucía	819	530	64,71
Asturias	1.083	648	59,83
Cantabria	296	49	16,55
La Rioja	93	73	78,49
Murcia	113	95	84,07
Com. Valenciana	375	284	75,73
Aragón	415	315	75,90
Castilla-La Mancha	694	482	69,45
Canarias	139	111	79,86
Navarra	504	396	78,57
Extremadura	748	422	56,42
Illes Balears	113	106	93,81
Madrid	230	162	70,43
Castilla y León	1.511	907	60,03
Ceuta	0	0	-
Melilla	0	0	-
<b>Total Nacional</b>	<b>10.932</b>	<b>7.523</b>	<b>68,82</b>

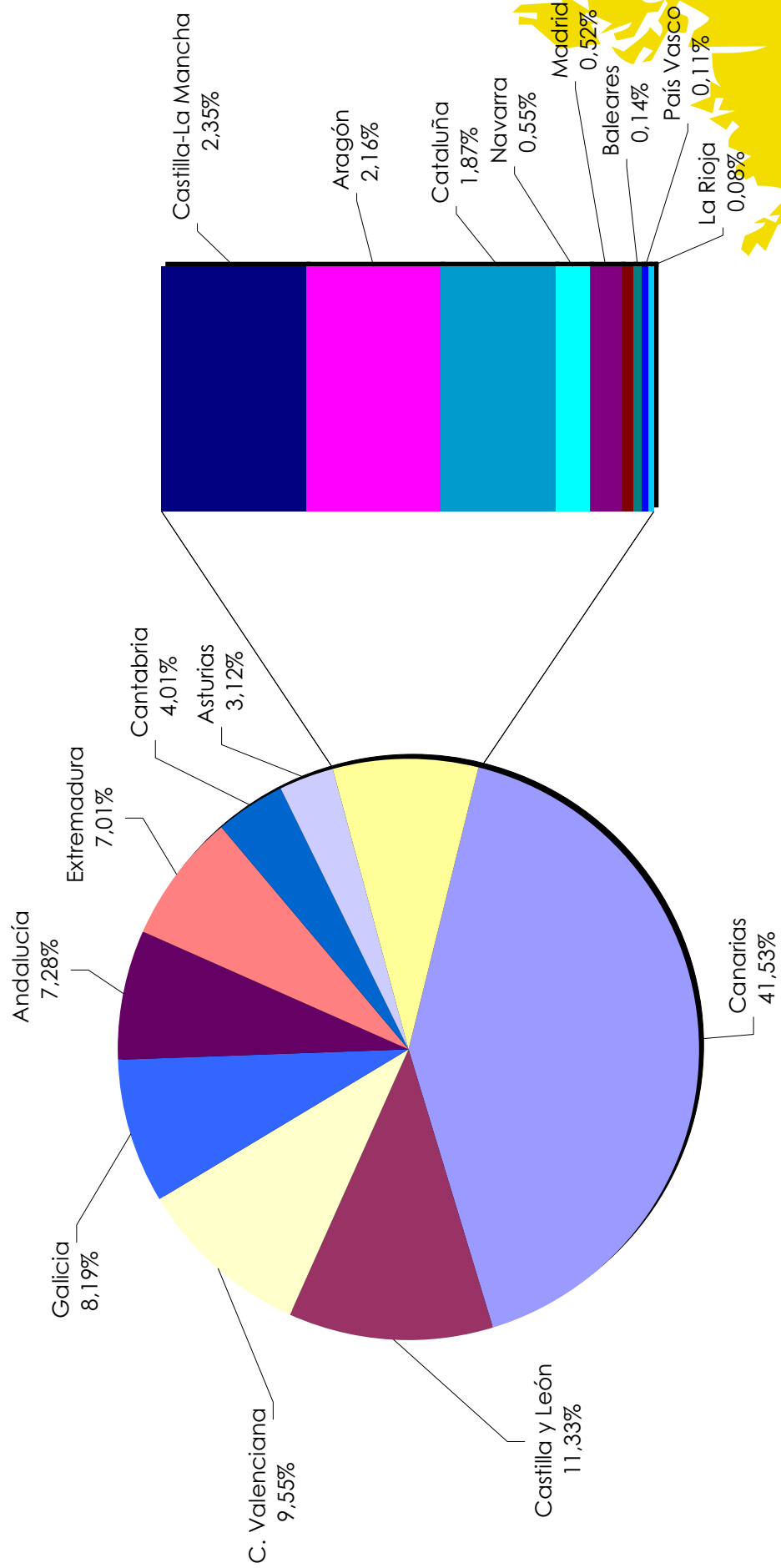
**Gráfico 6**  
**Siniestros  $\geq 1$  Ha por CCAAs**



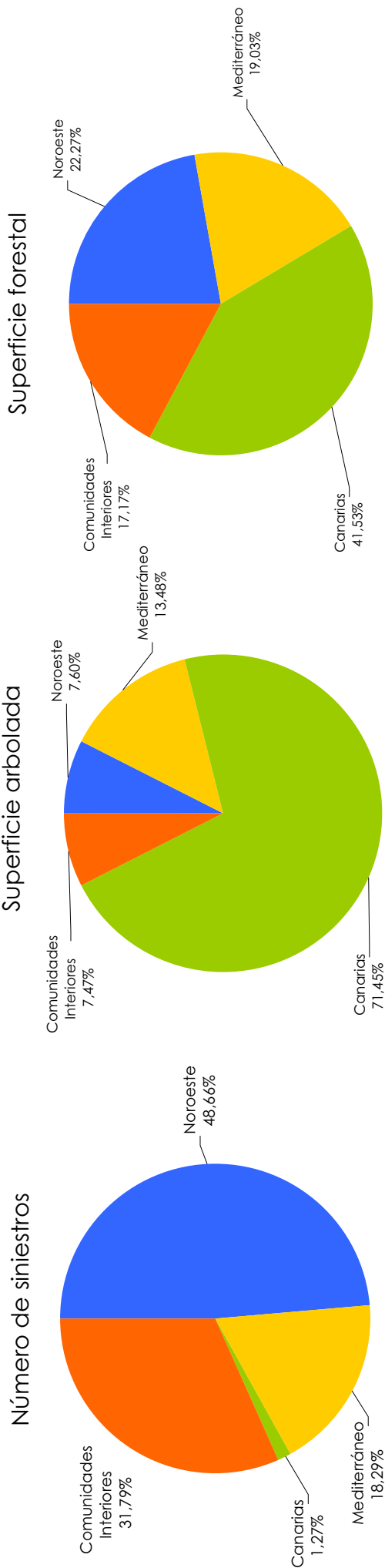
**Gráfico 7**  
**Superficie arbolada afectada por CCAAs**



**Gráfico 8**  
**Superficie forestal afectada por CCAAs**



## Gráfico 9 Resumen por Áreas Geográficas

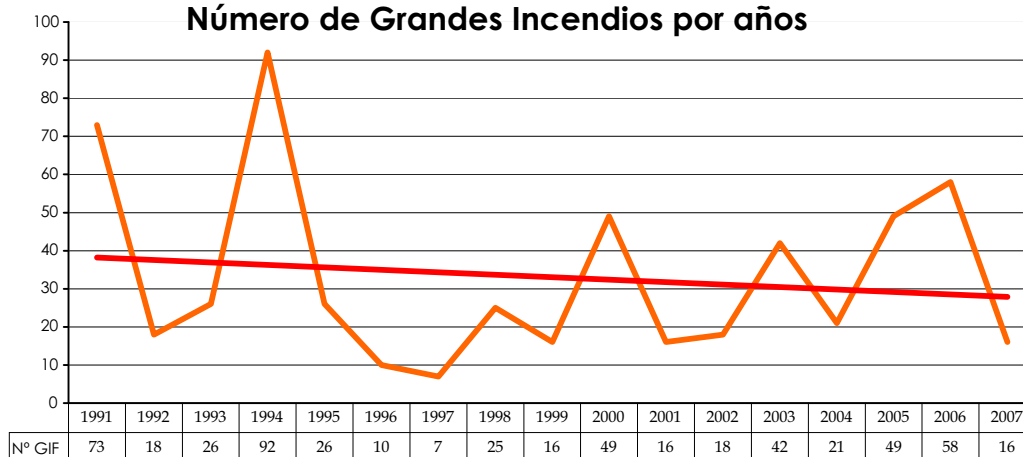




### CUADRO N° 6 EVOLUCION DE LOS GRANDES INCENDIOS (1998-07)

Año	N° Siniestros	N° Siniestros >= 500 ha.	Superficie Forestal	Sup. Afectada por Grandes Incendios	
				ha	%
1998	22.446	25	133.642,74	41.761,62	31,25
1999	18.237	16	82.217,36	17.399,05	21,16
2000	24.118	49	188.585,72	63.634,69	33,74
2001	19.547	16	93.297,91	20.325,20	21,79
2002	19.929	18	107.472,05	14.582,03	13,57
2003	18.616	42	148.173,07	66.530,61	44,90
2004	21.396	21	134.192,64	56.725,80	42,27
2005	25.492	49	188.697,49	84.594,29	44,83
2006	16.334	58	155.362,83	72.119,08	46,42
2007	10.932	16	86.112,53	52.233,72	60,66

**Gráfico 10**  
**Número de Grandes Incendios por años**



**CUADRO N° 7**  
**IMPORTANCIA DE LOS GRANDES INCENDIOS (≥ 500 ha). Año 2007**

CCAA	Número Sinistros	N° Grandes Incendios	% Grandes Incendios	Superficies afectadas		Sup. afectada por grandes incendios		% Sup. afectada por grandes incendios		Forestal	
				Arbolada	No arbolada	Arbolada	No arbolada	Arbolada	No arbolada		
<b>País Vasco</b>	63	0	0,000	33,28	62,83	96,11	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Cataluña</b>	579	0	0,000	847,54	764,71	1.612,25	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Galicia</b>	3.157	1	0,032	1.190,93	5.860,13	7.051,06	264,10	269,90	22,18	4,61	
<b>Andalucía</b>	819	2	0,244	1.390,23	4.879,52	6.269,75	697,52	2.437,05	50,17	49,94	
<b>Asturias</b>	1.083	0	0,000	359,48	2.330,83	2.690,31	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Cantabria</b>	296	1	0,338	203,28	3.249,55	3.452,83	0,00	505,00	0,00	15,54	
<b>La Rioja</b>	93	0	0,000	8,34	61,15	69,49	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Murcia</b>	113	0	0,000	66,24	93,94	160,18	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>C. Valenciana</b>	375	2	0,533	1.636,61	6.588,08	8.224,69	888,46	5.931,39	54,29	90,03	
<b>Aragón</b>	415	1	0,241	740,66	1.119,72	1.860,38	598,29	837,88	80,78	74,83	
<b>Castilla-La Mancha</b>	694	1	0,144	107,02	1.919,44	2.026,46	0,00	721,00	0,00	37,56	
<b>Canarias</b>	139	2	1,439	21.007,80	14.750,82	35.758,62	20.907,89	14.585,64	99,52	98,88	
<b>Navarra</b>	504	0	0,000	109,30	364,56	473,86	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Extremadura</b>	748	2	0,267	1.032,85	4.999,75	6.032,60	285,70	937,50	27,66	18,75	
<b>Illes Balears</b>	113	0	0,000	22,60	101,30	123,90	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Madrid</b>	230	0	0,000	10,16	439,59	449,75	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Castilla y León</b>	1.511	4	0,265	636,24	9.124,05	9.760,29	0,00	2.366,40	0,00	25,94	
<b>Ceuta</b>	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Melilla</b>	0	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL NACIONAL</b>	10.932	16	0,146	29.402,56	56.709,97	86.112,53	23.641,96	28.591,76	80,41	27,05	
										52.233,72	
											60,66

**CUADRO N° 8**  
**RELACION DE SINIESTROS MAYORES O IGUALES A 500 Ha.**

NACIONAL

 Periodo Desde: 01/01/2007  
 Hasta: 31/12/2007

Fecha de Inicio	Provincia de Inicio	Término Municipal de Origen	Superficies				Total Forestal	Total no Forestal	Causa
			Vegetación Leñosa		Vegetación Herbácea	Total Forestal			
			Arbolada	No Arbolada					
07/03/2007	CASTELLON	GABIEL	412,70	632,13	0,00	1.044,83	0,00	Rayo	
27/07/2007	CORDOBA	OBEJO	216,34	1.791,06	117,30	2.124,70	2.382,25	Ot. Negl. (s.e.)	
27/07/2007	LAS PALMAS	TEJEDA	6.745,10	8.441,22	3.486,58	18.672,90	518,00	Intencionado	
29/07/2007	HUELVA	NIEBLA	481,18	514,67	14,02	1.009,87	18,69	Ot. Negl. (Otras)	
30/07/2007	S.C. TENERIFE	REALEJOS LOS	14.162,79	2.657,84	0,00	16.820,63	1.275,70	Intencionado	
31/07/2007	SALAMANCA	ALDEADAVILA DE LA RIBERA	0,00	571,00	0,00	571,00	0,00	Lineas Eléctricas	
31/07/2007	SALAMANCA	PUERTAS	0,00	0,00	670,00	670,00	0,00	Mot. y Maq. (s.e.)	
01/08/2007	TERUEL	TORRE DE LAS ARCAS	598,29	837,88	0,00	1.436,17	36,74	Desconocida	
19/08/2007	CIUDAD REAL	VILLANUEVA DE SAN CARLOS	0,00	582,00	139,00	721,00	204,00	Intencionado	
24/08/2007	CACERES	JARAZ DE LA VERA	150,00	0,00	457,00	607,00	0,00	Intencionado	
24/08/2007	CACERES	ALCANTARA	135,70	480,50	0,00	616,20	55,90	Mot. y Maq. (Otras)	
28/08/2007	CASTELLON	USERES LES/USERAS	475,76	5.299,26	0,00	5.775,02	1.706,69	Mot. y Maq. (s.e.)	
28/08/2007	SEGOVIA	ESPIRDO	0,00	0,00	625,40	625,40	9,60	Lineas Eléctricas	
14/09/2007	A CORUÑA	MUROS	264,10	269,90	0,00	534,00	0,00	Intencionado	
14/11/2007	LEON	VILLABLINO	0,00	500,00	0,00	500,00	0,00	Intencionado	
21/12/2007	SANTANDER	SELAYA	0,00	0,00	505,00	505,00	0,00	Intencionado	
		<b>TOTAL .....</b>	<b>23.641,96</b>	<b>22.577,46</b>	<b>6.014,30</b>	<b>52.233,72</b>	<b>6.207,57</b>		

Las superficies están expresadas en hectáreas

CUADRO N° 9

RELACIÓN DE SINIESTROS CON SUPERFICIE ARBOLADA MAYOR O IGUAL A 100 Ha. continúa.

NACIONAL

Periodo Desde: 01/01/2007  
Hasta: 31/12/2007

Fecha de Inicio	Provincia de Inicio	Término Municipal de Origen	Superficies		Total Forestal	Total no Forestal	Causa
			Vegetación Leñosa				
			Arbolada	No Arbolada			
16/02/2007	SANTANDER	CABUERNIGA	25,91	82,79	108,70	0,00	Intencionado
07/03/2007	CASTELLON	GABIEL	412,70	632,13	1,044,83	0,00	Rayo
07/03/2007	CASTELLON	CULLA	260,77	167,19	428,16	0,00	Rayo
08/03/2007	CASTELLON	CERVERA DEL MAESTRE	40,00	93,84	133,84	16,96	Intencionado
08/03/2007	CASTELLON	BORRIOL	48,10	112,24	160,34	0,00	Lineas Eléctricas
12/04/2007	OURENSE	CARBALLEDA DE VALDEORRAS	0,00	118,00	118,00	0,00	Desconocida
13/05/2007	ASTURIAS	VILLAVICIOSA	105,66	110,96	256,62	0,00	Trabajos forestales
12/06/2007	HUELVA	LEPE	39,52	103,90	202,43	59,01	Mot. y Maq. (Otras)
29/06/2007	BADAJOZ	HINOJOSA DEL VALLE	0,00	0,00	118,00	118,00	Mot. y Maq. (Cosechadoras)
01/07/2007	BADAJOZ	ZALAMEA DE LA SERENA	0,00	19,34	118,45	99,11	Mot. y Maq. (Cosechadoras)
03/07/2007	BADAJOZ	MONTERRUBIO DE LA SERENA	125,00	0,00	125,00	0,00	Intencionado
04/07/2007	BARCELONA	NAVAS	153,70	10,90	164,60	0,00	Intencionado
04/07/2007	TARRAGONA	MONT-ROIG DEL CAMP	31,80	288,10	319,90	17,80	Intencionado
09/07/2007	HUELVA	CERRO DE ANDEVALO EL	5,44	37,09	103,99	0,00	Lineas Eléctricas
13/07/2007	CACERES	RUANES	0,00	0,00	307,00	0,00	Desconocida
14/07/2007	CACERES	CACERES	54,60	48,30	154,30	0,00	Intencionado
14/07/2007	CACERES	BROZAS	0,00	0,00	127,00	0,00	Intencionado
15/07/2007	BADAJOZ	FUENTE DEL MAESTRE	0,00	281,00	281,00	0,00	Intencionado
15/07/2007	VALENCIA	HIGUERUELAS	136,05	0,00	136,51	0,46	Intencionado
27/07/2007	CORDOBA	OBEJO	216,34	1,791,06	2,124,70	117,30	Intencionado
27/07/2007	LAS PALMAS	TEJEDA	6,745,10	8,441,22	18,672,90	3,486,58	Ot. Negl. (s.e.)
27/07/2007	S.C. TENERIFE	ALAJERO	22,85	49,79	118,64	46,00	Intencionado
28/07/2007	SEVILLA	GARROBO EL	184,07	48,42	253,63	21,14	Lineas Eléctricas
29/07/2007	HUELVA	NIEBLA	481,18	514,67	1,009,87	14,02	Intencionado
30/07/2007	S.C. TENERIFE	REALEJOS LOS	14,162,79	2,657,84	16,820,63	0,00	Ot. Negl. (Otras)
31/07/2007	AVILA	S JUAN DEL OLMO	5,00	123,00	428,00	300,00	Intencionado
31/07/2007	SALAMANCA	ALDEADAVILA DE LA RIBERA	0,00	571,00	571,00	0,00	Mot. y Maq. (Otras)
31/07/2007	SALAMANCA	PUERTAS	0,00	0,00	670,00	0,00	Lineas Eléctricas
31/07/2007	ZAMORA	BERMILLO DE SAYAGO	25,00	20,00	338,00	293,00	Mot. y Maq. (s.e.)
01/08/2007	TERUEL	TORRE DE LAS ARCAS	598,29	837,88	1,436,17	0,00	Intencionado
03/08/2007	BADAJOZ	FREGENAL DE LA SIERRA	0,00	100,00	130,00	30,00	Desconocida
05/08/2007	CACERES	CABEZABELLOSA	132,00	56,00	188,00	0,00	Ferrocarril
05/08/2007	CACERES	IBAHERNANDO	0,00	0,00	280,00	0,00	Rayo
05/08/2007	ZAMORA	SAMIR DE LOS CAÑOS	0,00	321,30	321,30	7,30	Intencionado
10/08/2007	OURENSE	VEIGA A	0,50	250,00	250,50	0,00	Intencionado
11/08/2007	BADAJOZ	VALENCIA DEL VENTOSO	0,00	0,00	389,00	389,00	Intencionado
18/08/2007	SALAMANCA	PUERTO SEGURO	0,00	180,00	297,00	117,00	Intencionado
19/08/2007	CIUDAD REAL	VILLANUEVA DE SAN CARLOS	0,00	582,00	721,00	139,00	Intencionado

Las superficies están expresadas en hectáreas

## CUADRO N° 9

## RELACIÓN DE SINIESTROS CON SUPERFICIE ARBOLADA MAYOR O IGUAL A 100 Ha. continuación.

NACIONAL Período Desde:

01/01/2007

Hasta: 31/12/2007

Fecha de Inicio	Provincia de Inicio	Término Municipal de Origen	Superficies				Causa	
			Vegetación Leñosa		Vegetación Herbácea	Total Forestal		Total no Forestal
			Arbolada	No Arbolada				
22/08/2007	CACERES	CUMBRE LA	163,00	0,00	0,00	163,00	0,00	Intencionado
24/08/2007	CACERES	JARAZ DE LA VERA	150,00	0,00	457,00	607,00	0,00	Intencionado
24/08/2007	CACERES	ALCANTARA	135,70	480,50	0,00	616,20	55,90	Mot. y Maq. (Otras)
28/08/2007	CASTELLON	USERES LES/USERAS	475,76	5.299,26	0,00	5.775,02	1.706,69	Mot. y Maq. (s.e.)
28/08/2007	SEGOVIA	ESPIRDO	0,00	0,00	625,40	625,40	9,60	Lineas Eléctricas
06/09/2007	TARRAGONA	PRADELL DE LA TEIXETA	340,10	99,95	0,00	440,05	0,00	Intencionado
07/09/2007	ZAMORA	VILLANUEVA DE LAS PERAS	194,66	0,00	24,97	219,63	5,59	Intencionado
14/09/2007	A CORUÑA	MUROS	264,10	269,90	0,00	534,00	0,00	Intencionado
28/09/2007	OURENSE	CARBALLEDA DE VALDEORRAS	0,00	180,00	0,00	180,00	0,00	Intencionado
18/10/2007	TOLEDO	VILLARRUBIA DE SANTIAGO	0,00	0,00	113,00	113,00	5,00	Quema Reg. Pastos (herbáceas)
21/10/2007	ASTURIAS	DEGAÑA	0,00	116,30	0,00	116,30	0,00	Intencionado
02/11/2007	OURENSE	MEZQUITA A	0,00	140,00	0,00	140,00	0,00	Intencionado
02/11/2007	ZAMORA	PORTO	0,00	100,00	70,00	170,00	0,00	Intencionado
02/11/2007	ZAMORA	PEDRALBA DE LA PRADERIA	0,00	199,00	12,00	211,00	0,00	Intencionado
02/11/2007	ZAMORA	FIGUERUELA DE ARRIBA	0,00	112,00	0,00	112,00	0,00	Intencionado
03/11/2007	PONTEVEDRA	LAMA A	1,35	135,00	0,00	136,35	0,00	Intencionado
09/11/2007	LEON	PARAMO DEL SIL	15,00	263,10	0,00	278,10	0,00	Intencionado
09/11/2007	LEON	PERANZANES	15,00	90,92	0,00	105,92	0,00	Intencionado
10/11/2007	LEON	BALBOA	0,00	210,53	0,00	210,53	0,00	Quema Reg. Pastos (s.e.)
10/11/2007	OURENSE	MUÑOS	3,00	179,00	0,00	182,00	0,00	Intencionado
10/11/2007	OURENSE	CARBALLEDA DE VALDEORRAS	11,00	130,00	0,00	141,00	0,00	Ot. Negl. (s.e.)
10/11/2007	OURENSE	CHANDREXA DE QUEIXA	30,00	290,00	0,00	320,00	0,00	Intencionado
12/11/2007	OURENSE	ENTRIMO	0,00	150,00	0,00	150,00	0,00	Intencionado
14/11/2007	LEON	VILLABLINO	0,00	500,00	0,00	500,00	0,00	Intencionado
17/11/2007	LEON	MURIAS DE PAREDES	4,00	70,40	100,00	174,40	0,00	Intencionado
18/11/2007	AVILA	NAVARREVISCA	18,00	74,40	49,60	142,00	0,00	Ot. Negl. (Otras)
20/12/2007	SANTANDER	VEGA DE PAS	0,00	0,00	210,00	210,00	0,00	Intencionado
21/12/2007	SANTANDER	SELAYA	0,00	0,00	505,00	505,00	0,00	Intencionado
22/12/2007	SANTANDER	VILLACARRIEDO	0,00	0,00	113,00	113,00	0,00	Intencionado
25/12/2007	SANTANDER	SOBA	0,00	25,00	95,00	120,00	0,00	Intencionado
28/12/2007	SANTANDER	RUESGA	2,25	472,75	0,00	475,00	0,00	Intencionado
		<b>TOTAL .....</b>	<b>25.835,29</b>	<b>28.237,97</b>	<b>9.141,65</b>	<b>63.214,91</b>	<b>6.523,98</b>	

Las superficies están expresadas en hectáreas

**CUADRO N° 10  
MAYOR INCENDIO FORESTAL EN CADA COMUNIDAD AUTÓNOMA. AÑO 2007**

CCAA	Fechas		Provincia	T. municipal de origen	Causa		Superficie leñosa		Superficie herbácea	Total Forestal	Superficie No forestal	Medios de extinción		
	origen	final			Clase	Tipo	Arbolada	No arbolada				Personal	Aeronaves	Med. Pesados
<b>País Vasco</b>	1-ene	1-ene	Guipuzcoa	San Sebastián	Otras negligencias		6,00	0,00	11,50	17,50	0,00	25	0	1
<b>Cataluña</b>	6-sep	9-sep	Tarragona	Pradell de la Teixeta	Intencionado	Supuesta	340,10	99,95	0,00	440,05	0,00	566	14	91
<b>Galicia</b>	14-sep	17-sep	A Coruña	Muros	Intencionado	Cierta	264,10	269,90	0,00	534,00	0,00	176	10	18
<b>Andalucía</b>	27-jul	2-ago	Córdoba	Obejo	Otras negligencias	Cierta	216,34	1.791,06	117,30	2.124,70	2.382,25	691	26	21
<b>Asturias</b>	13-may	14-may	Asturias	Villaviciosa	Trabajos forestales	Supuesta	105,66	110,96	40,00	256,62	0,00	35	2	10
<b>Cantabria</b>	21-dic	21-dic	Santander	Selaya	Intencionado	Supuesta	0,00	505,00	0,00	505,00	0,00	7	0	0
<b>La Rioja</b>	4-mar	4-mar	La Rioja	Murillo de Río Leza	Quema agrícola	Supuesta	0,00	8,80	0,00	8,80	0,50	14	1	2
<b>Murcia</b>	21-jun	23-jun	Murcia	Abanilla	Quema de motorrc	Supuesta	65,00	18,00	0,00	83,00	3,00	147	7	17
<b>C. Valenciana</b>	28-ago	7-sep	Castellón	Les Useres	Motors y máquina	Cierta	475,76	5.299,26	0,00	5.775,02	1.706,69	765	38	10
<b>Aragón</b>	1-ago	3-ago	Teruel	Torre de las Arcas	Desconocida	Cierta	598,29	837,88	0,00	1.436,17	36,74	204	8	20
<b>Castilla la Mancha</b>	19-ago	20-ago	Ciudad Real	Villanueva de San Carlos	Intencionado	Cierta	0,00	582,00	139,00	721,00	204,00	123	8	14
<b>Canarias</b>	27-jul	25-ago	Las Palmas	Tejeda	Intencionado	Cierta	6.745,10	8.441,22	3.486,58	18.672,90	518,00	601	10	66
<b>Navarra</b>	16-feb	17-feb	Navarra	Araitz	Trabajos forestales	Supuesta	57,41	30,00	0,00	87,41	0,00	28	0	3
<b>Extremadura</b>	24-ago	1-sep	Cáceres	Alcantara	Motors y máquina	Supuesta	135,70	480,50	0,00	616,20	55,90	170	6	17
<b>Illes Balears</b>	16-feb	20-feb	Illes Balears	Escorca	Quema agrícola	Cierta	3,00	50,90	0,00	53,90	0,00	54	4	4
<b>Madrid</b>	4-ago	5-ago	Madrid	El Berrueco	Otras negligencias	Supuesta	0,00	76,60	0,00	76,60	0,00	210	11	23
<b>Castilla y León</b>	31-jul	1-ago	Salamanca	Puertas	Motors y máquina	Supuesta	0,00	0,00	670,00	670,00	0,00	68	4	5

## 2.- PÉRDIDAS

El número de montes y las superficies afectadas según tipos de propiedad se muestran en el Cuadro nº 11 y el Gráfico nº 11. La propiedad particular supone el 56,93 % de la superficie forestal recorrida por el fuego, el 30,36 % de la superficie forestal arbolada y el 76,65 % en número de siniestros.

El Cuadro nº 12 detalla la superficie arbolada según propiedad y Comunidades Autónomas. La interpretación de resultados por Autonomías debe realizarse considerando las superficies forestales, arbolada y no arbolada, existente en cada territorio autonómico. Por ello el Cuadro nº 13 muestra cifras relativas: el número de siniestros por cada 10.000 hectáreas de superficie forestal y los porcentajes de superficie arbolada y no arbolada afectadas por el fuego durante el año 2007 por Comunidades Autónomas. El tipo de vegetación afectada por Autonomías en cifras absolutas y porcentajes según tipo de vegetación se visualiza en los Gráficos nº 12 y 13.

Las especies arbóreas más afectadas en cada territorio autonómico se muestran en el Cuadro nº 14 diferenciando entre superficie sin y con aprovechamiento comercial. El listado de especies arbóreas afectadas por el fuego se recoge en el Cuadro nº 15 y se representan en el Gráfico nº 14. Considerando todo el territorio nacional las especies más afectadas han sido el *Pinus canariensis* y el *Pinus halepensis* entre las coníferas y el *Quercus ilex* y *Eucalyptus globulus* entre las frondosas. Las superficies arbóreas por especies y tipo de propiedad se muestran en los Cuadros nº 16 a 21. El 45,35 % de la superficie arbolada afectada corresponde a masas jóvenes sin aprovechamiento comercial de madera. El volumen de madera con posibilidades comerciales afectado por el fuego superó los cien noventa mil m<sup>3</sup> de los que el 56 % quedó inútil para su uso después del incendio y el resto depreciado en su valor económico. Estos valores son inferiores a los reales ya que varias provincias no han aportado información sobre los volúmenes afectados.

Las pérdidas económicas directas en el sector forestal causadas por los incendios suman, entre todos los siniestros en los que han sido evaluadas, más de 26 millones de euros y los gastos extraordinarios de extinción han alcanzado casi los 6 millones de euros. Las pérdidas reales son mayores ya que hay que considerar que no ha sido realizada la valoración económica de pérdidas en varias provincias. De estas pérdidas el 31,33 % corresponde a los costes de reposición de masas arboladas jóvenes, el 10,20 % al valor de productos madereros en masas con aprovechamiento comercial, el 0,72 % al aprovechamiento de otros productos foresta-

les tales como corcho, frutos y setas, pastos y caza, el 36,26 % a otras pérdidas y el 21,5 % a gastos extraordinarios de extinción de las distintas Administraciones Públicas. El Cuadro nº 22 detalla por tipo de propiedad y aprovechamiento la distribución de pérdidas. La propiedad particular acumula el 36,46 % de las mismas. Los costes ambientales de beneficios indirectos no percibidos por la sociedad a consecuencia de los incendios se evalúan para el año 2007 en 201,08 millones de euros.

La valoración cualitativa de la incidencia ambiental de los incendios forestales se realiza calificando de forma cualitativa cinco conceptos: superficie quemada autoregenerable, efecto en la vida silvestre, riesgo de erosión, alteración del paisaje y valores recreativos y efecto en la economía local. Las consecuencias estimadas para cada uno de ellos se muestran en el Cuadro nº 23. En una escala de 0 a 10, solo 58 siniestros (0,53 % del total) superan el impacto global de 5 y suponen el 60,43 % de la superficie arbolada afectada. Los incendios con impacto nulo y superficie arbolada afectada corresponden a pequeños fuegos sobre cultivos forestales maduros de chopo y eucalipto o a fuegos que recorren la hojarasca y matorral por bajo del arbolado, sin que los árboles sean afectados seriamente, de forma que la mortalidad es prácticamente nula. En realidad, a pesar de que el fuego progresó bajo el arbolado, estas superficies donde los árboles no han sufrido daños deberían haberse clasificado como no arboladas.

Los efectos de los incendios forestales que afectan directamente a la población se muestran en Cuadro nº 24. La incidencia a efectos de Protección Civil más frecuente ha sido el corte temporal de carreteras que, según la información disponible, se ha producido en 117 incendios, seguido por los cortes de líneas eléctricas.

### 3.-VÍCTIMAS

Durante el año 2007 se registró 1 fallecido y 41 heridos de diversa consideración entre el personal que participaba en la extinción. El fallecimiento tuvo lugar en la madrugada del 1 de agosto en Torre de las Arcas (Teruel) como consecuencia de la caída de un árbol sobre dicha persona cuando se encontraba descansando tras las tareas de extinción. Estas cifras suponen que el año 2007 haya presentado la más baja siniestralidad laboral de la última década.



**CUADRO N° 11**  
**NÚMERO DE MONTES SEGÚN PROPIEDAD Y TIPO DE VEGETACIÓN**

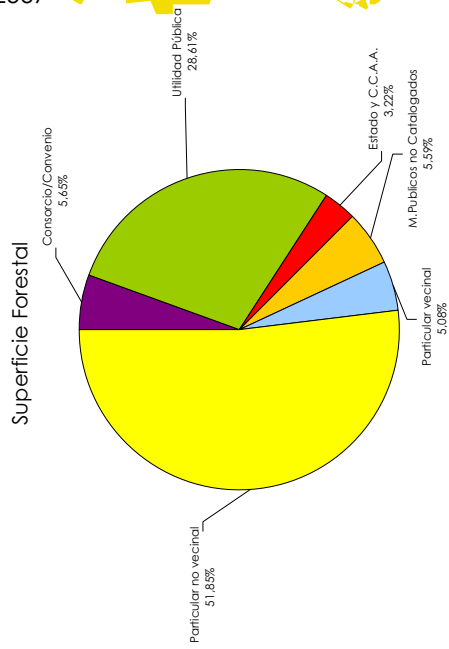
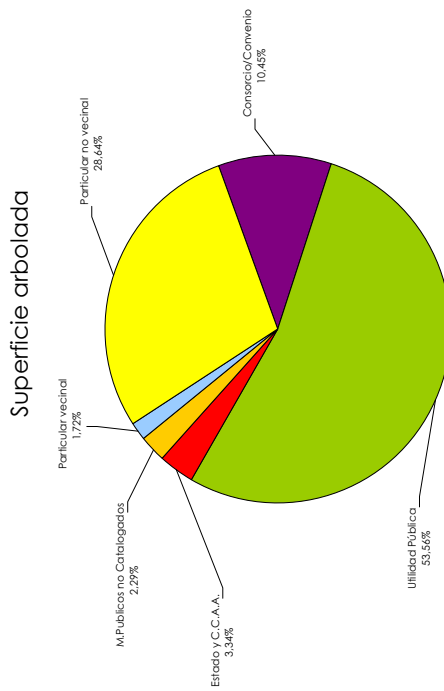
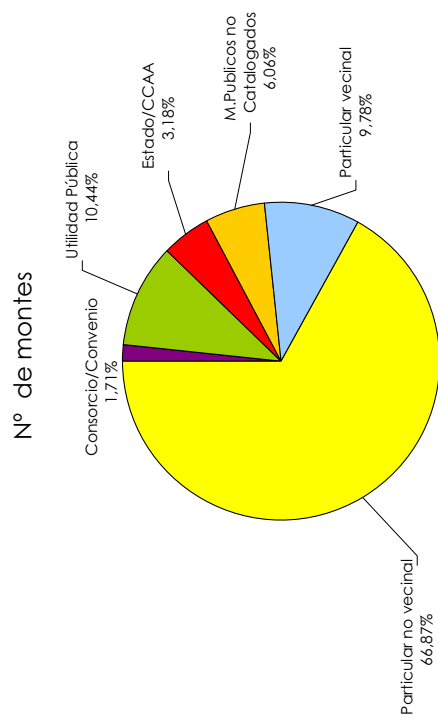
NACIONAL

Periodo Desde: 01/01/2007  
Hasta: 31/12/2007

Tipo de Propiedad	Número de Montes		Monte Arbolado				Vegetación Leñosa				Vegetación Herbácea				Vegetación Forestal		
	Núm.	%	Monte Arbolado		Monte no Arbolado		Monte Abierto	Mat. y M.Bajo	Total	%	Dehesas	Pastos	Z. Húmedas	Total	%	Total	%
			Sup.	%	Sup.	%											
Utilidad Pública	1.186	10,44	15.747,43	53,56	771,39	6.083,02	6.854,41	16,17	179,13	1.753,81	103,09	2.036,03	14,22	24.637,87	28,61		
Estado-CC.AA.	584	5,14	981,96	3,34	9,31	1.460,88	1.470,19	3,47	67,81	173,38	82,32	323,51	2,26	2.775,66	3,22		
Consorcio/Convenio	194	1,71	3.072,61	10,45	279,72	1.328,32	1.608,04	3,79	44,75	139,44	1,50	185,69	1,30	4.866,34	5,65		
Públicos no Catalog.	688	6,06	674,26	2,29	23,93	2.858,66	2.882,59	6,80	641,44	520,52	92,03	1.253,99	8,76	4.810,84	5,59		
Particulares vecinales	1.111	9,78	506,12	1,72	62,15	3.339,62	3.401,77	8,02	1,87	456,32	4,80	462,99	3,23	4.370,88	5,08		
Particulares no vecinales	7.595	66,87	8.420,18	28,64	3.262,55	22.912,02	26.174,57	61,74	3.491,37	6.303,44	261,38	10.056,19	70,23	44.650,94	51,85		
<b>TOTALES</b>	<b>11.358</b>		<b>29.402,56</b>		<b>4.409,05</b>	<b>37.982,52</b>	<b>42.391,57</b>		<b>4.426,37</b>	<b>9.346,91</b>	<b>545,12</b>	<b>14.318,40</b>		<b>86.112,53</b>			

Las superficies están expresadas en hectáreas

**Gráfico 11**  
**Siniestros por Propiedad**



**CUADRO N° 12  
SUPERFICIE ARBOLADA POR PROPIEDAD Y POR COMUNIDADES AUTONOMAS**

Periodo Desde: 01/01/2007  
Hasta: 31/12/2007

NACIONAL

Comunidad Autónoma	Utilidad Pública		Estado-CCAA		Consorcio/Convenio		Púb. No Catalogado		Total Particulares		Total	
	Sup.	%	Sup.	%	Sup.	%	Sup.	%	Sup.	%	Sup.	%
EUSKADI	4,05	12,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,23	87,83	33,28	0,11
CATALUÑA	31,19	3,68	1,25	0,15	0,60	0,07	11,28	1,33	803,22	94,77	847,54	2,88
GALICIA	1,48	0,12	0,02	0,00	344,74	28,95	3,15	0,26	841,54	70,66	1.190,93	4,05
ANDALUCIA	80,20	5,77	356,95	25,68	625,56	45,00	22,29	1,60	305,23	21,96	1.390,23	4,73
ASTURIAS	14,12	3,93	0,00	0,00	2,50	0,70	0,00	0,00	342,86	95,38	359,48	1,22
CANTABRIA	190,23	93,58	0,14	0,07	0,00	0,00	1,30	0,64	11,61	5,71	203,28	0,69
LA RIOJA	1,20	14,39	0,25	3,00	0,00	0,00	1,08	12,95	5,81	69,66	8,34	0,03
MURCIA	0,35	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,44	65,60	99,03	66,24	0,23
C. VALENCIANA	140,70	8,60	41,78	2,55	52,81	3,23	0,12	0,01	1.401,20	85,62	1.636,61	5,57
ARAGON	14,31	1,93	19,82	2,68	505,90	68,30	2,80	0,38	197,83	26,71	740,66	2,52
CASTILLA-MANCHA	20,64	19,29	5,35	5,00	1,23	1,15	4,58	4,28	75,22	70,29	107,02	0,36
CANARIAS	14.802,86	70,46	522,34	2,49	1.479,94	7,04	589,44	2,81	3.613,22	17,20	21.007,80	71,45
NAVARRA	52,10	47,67	3,00	2,74	0,00	0,00	18,76	17,16	35,44	32,42	109,30	0,37
EXTREMADURA	160,83	15,57	24,95	2,42	40,21	3,89	0,30	0,03	806,56	78,09	1.032,85	3,51
ILLES BALEARS	1,51	6,68	0,05	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	21,04	93,10	22,60	0,08
MADRID	3,80	37,40	0,02	0,20	0,00	0,00	0,45	4,43	5,89	57,97	10,16	0,03
CASTILLA Y LEON	227,86	35,81	6,04	0,95	19,12	3,01	18,42	2,90	364,80	57,34	636,24	2,16
CEUTA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MELILLA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALES</b>	<b>15.747,43</b>		<b>981,96</b>		<b>3.072,61</b>		<b>674,26</b>		<b>8.926,30</b>		<b>29.402,56</b>	

Las superficies están expresadas en hectáreas

**CUADRO Nº 13**  
**PORCENTAJE DE SUPERFICIES AFECTADAS POR EL FUEGO**  
**RESPECTO A LAS SUPERFICIES EXISTENTES**

CCAA	Núm Siniestros por cada 10.000 ha forestales	% de Superficie Arbolada afectada	% de Superficie Forestal afectada
País Vasco	1,377	0,009	0,021
Cataluña	2,960	0,064	0,082
Galicia	15,720	0,084	0,342
Andalucía	1,838	0,080	0,141
Asturias	14,815	0,098	0,368
Cantabria	5,754	0,123	0,671
La Rioja	3,159	0,006	0,024
Murcia	2,198	0,025	0,031
Com. Valenciana	3,086	0,260	0,677
Aragón	1,358	0,075	0,061
Castilla la Mancha	1,998	0,006	0,058
Canarias	2,860	20,024	7,358
Navarra	9,524	0,029	0,090
Extremadura	3,283	0,071	0,265
Illes Balears	5,276	0,018	0,058
Madrid	5,853	0,005	0,114
Castilla y León	3,346	0,030	0,216
Ceuta	0,000	0,000	0,000
Melilla	0,000	0,000	0,000
<b>Total Nacional</b>	<b>4,057</b>	<b>0,216</b>	<b>0,317</b>

Gráfico 12  
 SUPERFICIES AFECTADAS POR CCAAs. CIFRAS ABSOLUTAS

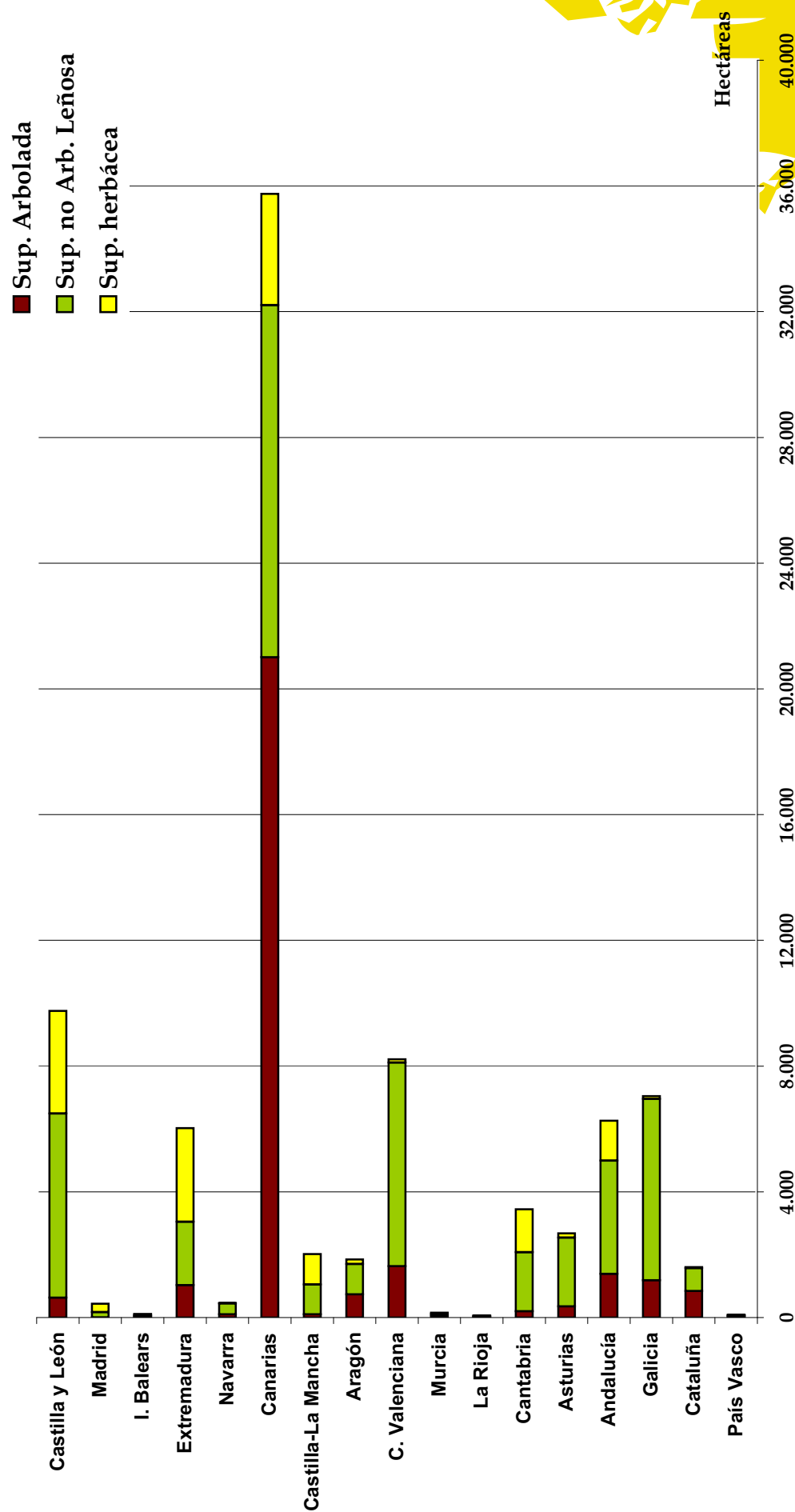
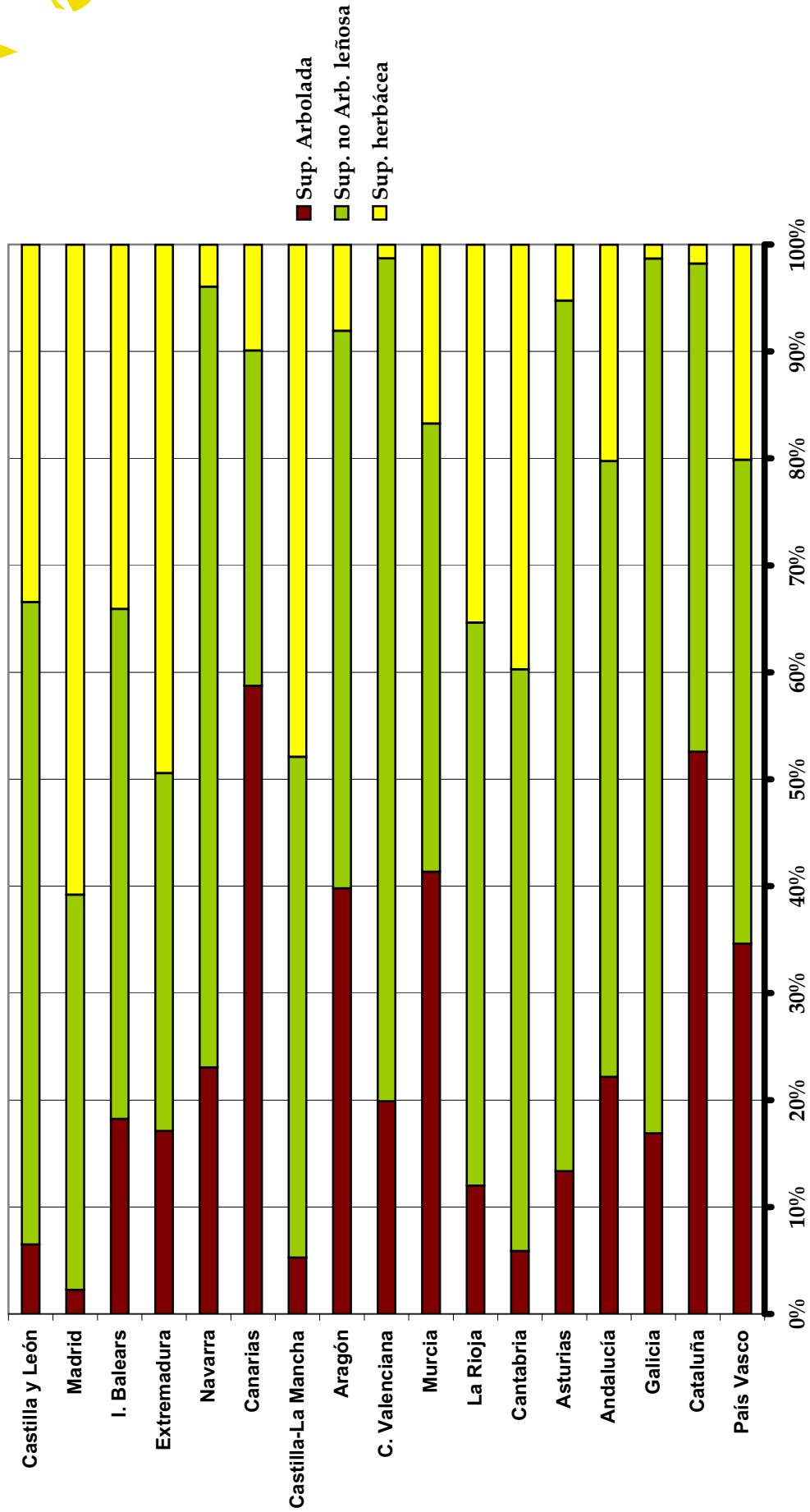


Gráfico 13  
TIPO DE VEGETACIÓN AFECTADA POR CCAAs. PORCENTAJES



**CUADRO Nº 14**  
**ESPECIES ARBOREAS MAS AFECTADAS POR COMUNIDADES AUTONOMAS. 2007**

COMUNIDAD AUTÓNOMA	ESPECIE 1 Nombre	Superficies (ha)- ESPECIE 1		ESPECIE 2 Nombre	Superficies (ha)- ESPECIE 2		Total	
		S.A.C.	C.A.C		S.A.C.	C.A.C.		
<b>País Vasco</b>	Eucalyptus nittens	0,45	9,00	9,45	Pinus radiata	1,70	6,71	8,41
<b>Cataluña</b>	Pinus halepensis	360,47	188,85	549,32	Pinus nigra	114,70	67,92	182,62
<b>Galicia</b>	Pinus pinaster	496,39	166,66	663,05	Eucalyptis globulus	44,46	200,65	245,11
<b>Andalucía</b>	Eucalyptus globulus	403,50	170,86	574,36	Pinus pinea	440,51	9,04	449,55
<b>Asturias</b>	Eucalyptus globulus	4,00	194,12	198,12	Castanea sativa	13,95	43,44	57,39
<b>Cantabria</b>	Quercus pyrenaica	82,02	11,89	93,91	Quercus robur	48,57	4,36	52,93
<b>La Rioja</b>	Populus nigra	0,27	3,65	3,92	Pinus halepensis	2,10	0,00	2,10
<b>Murcia</b>	Pinus halepensis	65,00	0,84	65,84	Populus alba	0,16	0,13	0,29
<b>Com. Valenciana</b>	Pinus halepensis	625,35	981,88	1.607,23	Pinus pinea	20,00	0,00	20,00
<b>Aragón</b>	Pinus nigra	353,38	75,94	429,32	Quercus ilex	231,29	1,00	232,29
<b>Castilla-La Mancha</b>	Quercus ilex	16,68	6,47	23,15	Pinus pinea	16,86	1,59	18,45
<b>Canarias</b>	Pinus canariensis	8.119,24	12.640,49	20.759,73	Fayal-brezal canario	224,16	0,00	224,16
<b>Navarra</b>	Quercus robur	6,50	29,70	36,20	Pinus halepensis	15,90	3,00	18,90
<b>Extremadura</b>	Quercus ilex	476,71	200,38	677,09	Quercus pyrenaica	4,21	144,15	148,36
<b>Illes Balears</b>	Pinus halepensis	5,56	15,03	20,59	Pinus nigra	1,40	0,00	1,40
<b>Madrid</b>	Pinus pinea	0,00	5,48	5,48	Pinus halepensis	2,59	0,00	2,59
<b>Castilla y León</b>	Quercus pyrenaica	260,82	161,87	422,69	Pinus sylvestris	45,17	1,12	46,29

S.A.C.: Sin aprovechamiento comercial (arbolado joven)

C.A.C.: Con aprovechamiento comercial (arbolado maduro)

**CUADRO Nº 15  
INCENDIOS POR ESPECIES ARBOREAS AFECTADAS**

Periodo Desde: 01/01/2007  
Hasta: 31/12/2007

**NACIONAL**  
Tipo de propiedad **TOTAL DE MONTES**

Especie	Superficies (ha)		Total	Volúmenes (mc)	
	Sin Aprovechamiento Comercial	Con Aprovechamiento Comercial		Maderable	Recuperable
Pinus sylvestris	67,69	2,55	70,24	60	47
Pinus uncinata	14,53	6,24	20,77	0	0
Pinus pinea	481,65	44,38	526,03	0	0
Pinus halepensis	1.123,31	1.274,20	2.397,51	13.394	12.724
Pinus nigra	488,43	158,94	647,37	4.782	3.550
Pinus pinaster	540,88	309,26	850,14	28.171	21.934
Pinus canariensis	8.120,04	12.640,49	20.760,53	0	0
Pinus radiata	24,50	50,27	74,77	6.315	5.755
Picea excelsa	0,05	0,00	0,05	0	0
Pseudotsuga menziesii	11,50	0,00	11,50	0	0
Larix sp.	0,00	1,00	1,00	87	78
Cupressus sp.	0,11	0,01	0,12	0	0
Juniperus oxycedrus	2,79	0,00	2,79	0	0
Junip. sabin. phoenicea	10,53	4,95	15,48	1.766	1.678
Otras coníferas	0,07	0,00	0,07	0	0
<b>Total coníferas</b>	<b>10.886,08</b>	<b>14.492,29</b>	<b>25.378,37</b>	<b>54.575</b>	<b>45.766</b>
Quercus robur	103,13	66,93	170,06	3.305	2.882
Quercus petraea	3,00	7,43	10,43	0	0
Quercus pyrenaica	469,47	335,67	805,14	572	483
Quercus faginea	28,74	5,73	34,47	0	0
Quercus ilex	815,35	298,77	1.114,12	2.002	1.442
Quercus suber	100,22	40,02	140,24	23	15
Quercus rubra	2,40	4,00	6,40	250	226
Otros Quercus	26,45	23,10	49,55	562	562
Populus x canadiensis	6,36	14,08	20,44	174	3
Populus alba	13,05	13,74	26,79	460	460
Populus tremula	0,23	0,00	0,23	0	0
Populus nigra	11,41	9,10	20,51	146	127
Alnus glutinosa	1,17	0,81	1,98	5	3
Fraxinus sp.	8,81	10,89	19,70	0	0
Ulmus sp.	6,52	0,68	7,20	2	2
Salix sp.	2,51	15,11	17,62	10	4
Otros Populus	6,72	19,05	25,77	196	130
Otros árboles de ribera	11,15	2,03	13,18	0	0
Eucalyptus globulus	477,11	585,85	1.062,96	39.298	28.458
Eucalyptus camaldulensis	6,72	32,29	39,01	0	0
Erica arborea canaria	0,01	0,00	0,01	0	0
Eucalyptus nitens	0,45	9,00	9,45	0	0
Olea europaea	14,30	3,61	17,91	10	7

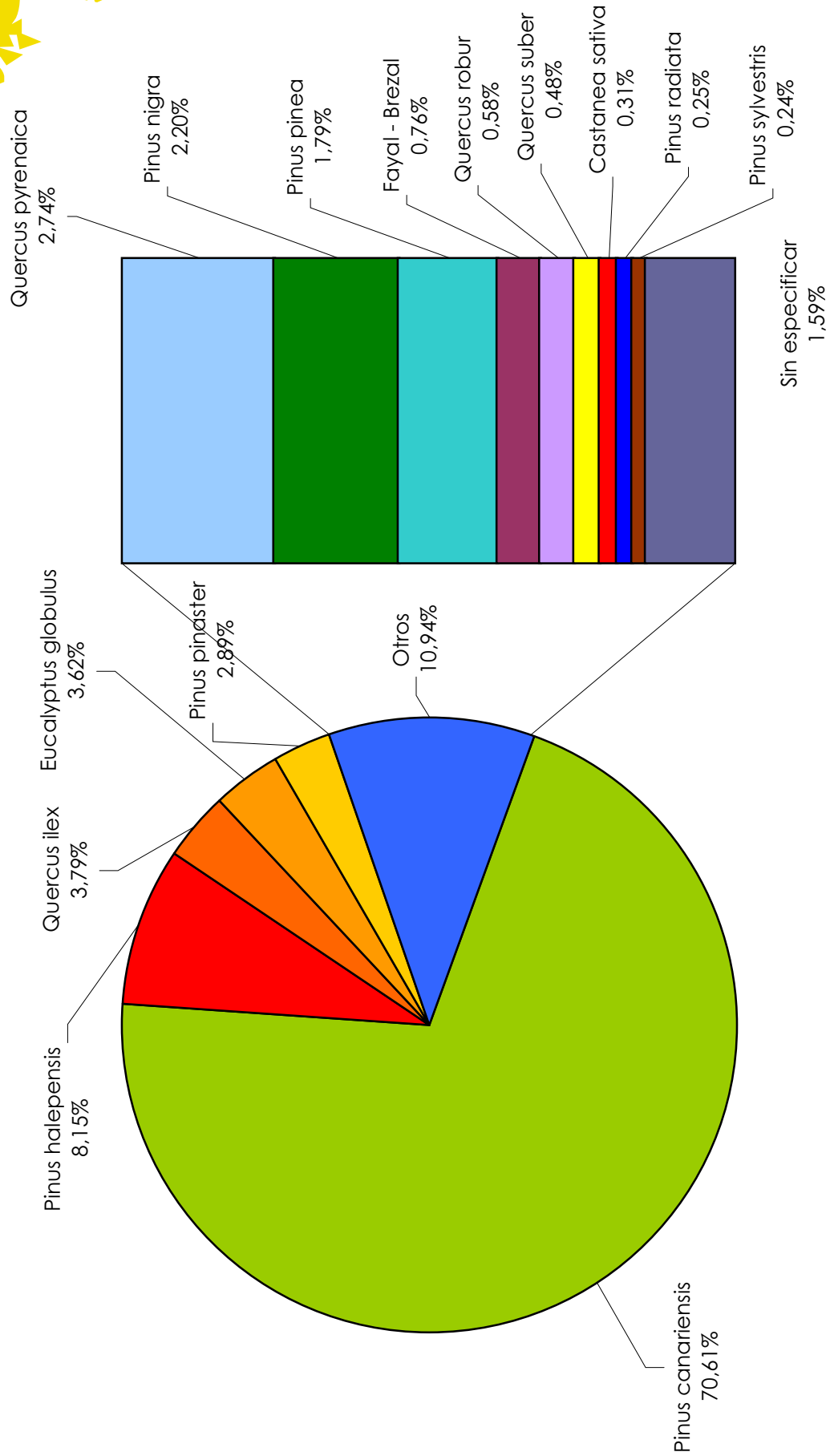


**CUADRO N° 15**  
**INCENDIOS POR ESPECIES ARBOREAS AFECTADAS. Continuación.**

NACIONAL		TOTAL DE MONTES		Período Desde: 01/01/2007		Hasta: 31/12/2007	
Tipo de propiedad	Especie	Superficies (ha)		Volumenes (mc)			
		Sin Aprovechamiento Comercial	Con Aprovechamiento Comercial	Total	Maderable	Recuperable	
	Otros Eucalyptus	4,01	2,75	6,76	208	157	
	Fagus sylvatica	0,75	3,61	4,36	618	557	
	Castanea sativa	26,39	64,89	91,28	3.887	3.125	
	Betula sp.	50,07	2,46	52,53	54	45	
	Otras frondosas	0,85	2,47	3,32	24	19	
	Fayal - Brezal canario	224,16	0,00	224,16	0	0	
	Robinia pseudoacacia	3,36	0,07	3,43	0	0	
	<b>Total frondosas</b>	<b>2.424,87</b>	<b>1.574,14</b>	<b>3.999,01</b>	<b>51.806</b>	<b>38.707</b>	
	<b>Sin especificar</b>	<b>24,91</b>	<b>0,27</b>	<b>25,18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>TOTAL ARBOLADO</b>	<b>13.335,86</b>	<b>16.066,70</b>	<b>29.402,56</b>	<b>106.381</b>	<b>84.473</b>	

Las superficies están expresadas en hectáreas

Gráfico 14  
Superficie arbolada por especies afectadas. Año 2007



**CUADRO N° 16  
INCENDIOS POR ESPECIES ARBOREAS AFECTADAS**

NACIONAL Tipo de propiedad	DE UTILIDAD PÚBLICA	Especie	Superficies (ha)		Total	Volumenes (mc)	
			Sin Aprovechamiento Comercial	Con Aprovechamiento Comercial		Maderable	Recuperable
		Pinus sylvestris	29,32	0,63	29,95	0	0
		Pinus uncinata	11,44	6,08	17,52	0	0
		Pinus pinea	13,32	19,61	32,93	0	0
		Pinus halepensis	51,23	116,16	167,39	9.586	9.567
		Pinus nigra	7,53	11,95	19,48	566	475
		Pinus pinaster	5,33	8,09	13,42	71	56
		Pinus canariensis	4.909,59	9.872,20	14.781,79	0	0
		Pinus radiata	3,85	20,87	24,72	3.508	3.350
		Picea excelsa	0,05	0,00	0,05	0	0
		Pseudotsuga menziesii	1,20	0,00	1,20	0	0
		Juniperus oxycedrus	0,05	0,00	0,05	0	0
		Junip.sabina.phoenicea	8,89	4,80	13,69	1.766	1.678
		<b>Total coníferas</b>	<b>5.041,80</b>	<b>10.060,39</b>	<b>15.102,19</b>	<b>15.497</b>	<b>15.126</b>
		Quercus robur	57,07	23,66	80,73	1.618	1.502
		Quercus petraea	0,90	0,01	0,91	0	0
		Quercus pyrenaica	235,60	26,93	262,53	208	197
		Quercus faginea	0,28	0,00	0,28	0	0
		Quercus ilex	84,81	3,00	87,81	0	0
		Quercus suber	75,20	0,33	75,53	0	0
		Quercus rubra	0,90	4,00	4,90	250	226
		Otros Quercus	0,00	15,00	15,00	562	562
		Populus alba	0,00	0,42	0,42	0	0
		Populus nigra	1,01	0,16	1,17	0	0
		Fraxinus sp.	0,13	0,10	0,23	0	0
		Otros árboles de ribera	4,60	0,00	4,60	0	0
		Eucalyptus globulus	72,97	2,85	75,82	207	177
		Erica arborea canaria	0,01	0,00	0,01	0	0
		Fagus sylvatica	0,75	3,61	4,36	618	557
		Castanea sativa	0,00	10,31	10,31	350	286
		Fayal - Brezal canario	20,04	0,00	20,04	0	0
		Robinia pseudoacacia	0,40	0,00	0,40	0	0
		<b>Total frondosas</b>	<b>554,67</b>	<b>90,38</b>	<b>645,05</b>	<b>3.813</b>	<b>3.507</b>
		<b>Sin especificar</b>	<b>0,11</b>	<b>0,08</b>	<b>0,19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		<b>TOTAL ARBOLADO</b>	<b>5.596,58</b>	<b>10.150,85</b>	<b>15.747,43</b>	<b>19.310</b>	<b>18.633</b>

Las superficies están expresadas en hectáreas

**CUADRO N° 17  
INCENDIOS POR ESPECIES ARBOREAS AFECTADAS**

NACIONAL		DEL ESTADO - CC.AA		Periodo Desde: 01/01/2007 Hasta: 31/12/2007	
Tipo de propiedad	Especie	Superficies (ha)		Volumenes (mc)	
		Sin Aprovechamiento Comercial	Con Aprovechamiento Comercial	Maderable	Recuperable
			Total		
	Pinus sylvestris	0,13	0,00	0,13	0
	Pinus uncinata	0,60	0,00	0,60	0
	Pinus pinea	93,24	5,24	98,48	0
	Pinus halepensis	42,45	41,47	83,92	0
	Pinus nigra	0,08	2,42	2,50	445
	Pinus pinaster	1,77	28,76	30,53	0
	Pinus canariensis	0,00	522,34	522,34	0
	Junip.sabina,phoenicea	0,04	0,00	0,04	0
	<b>Total coníferas</b>	<b>138,31</b>	<b>600,23</b>	<b>738,54</b>	<b>445</b>
	Quercus pyrenaica	0,00	5,20	5,20	0
	Quercus ilex	2,14	11,11	13,25	0
	Quercus suber	0,00	1,52	1,52	0
	Otros Quercus	0,04	0,11	0,15	0
	Populus x canadiensis	0,30	0,19	0,49	0
	Populus alba	6,03	2,03	8,06	162
	Populus nigra	0,05	0,43	0,48	20
	Fraxinus sp.	0,15	10,50	10,65	0
	Ulmus sp.	1,07	0,00	1,07	0
	Salix sp.	0,12	10,60	10,72	0
	Otros Populus	0,86	11,85	12,71	51
	Otros árboles de ribera	2,82	1,37	4,19	0
	Eucalyptus globulus	1,60	169,43	171,03	0
	Eucalyptus camaldulensis	0,70	0,10	0,80	0
	Olea europaea	0,50	0,00	0,50	0
	Otros Eucalyptus	2,50	0,00	2,50	0
	Otros frondosas	0,10	0,00	0,10	0
	<b>Total frondosas</b>	<b>18,98</b>	<b>224,44</b>	<b>243,42</b>	<b>218</b>
	<b>Sin especificar</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>
	<b>TOTAL ARBOLADO</b>	<b>157,29</b>	<b>824,67</b>	<b>981,96</b>	<b>663</b>

Las superficies están expresadas en hectáreas

**CUADRO N° 18  
INCENDIOS POR ESPECIES ARBOREAS AFECTADAS**

NACIONAL  
Tipo de propiedad EN CONSORCIO / CONVENIO  
Periodo Desde: 01/01/2007  
Hasta: 31/12/2007

Especie	Superficies (ha)		Total	Volumenes (mc)	
	Sin Aprovechamiento Comercial	Con Aprovechamiento Comercial		Maderable	Recuperable
Pinus sylvestris	13,01	0,88	13,89	56	44
Pinus pinea	285,44	3,08	288,52	0	0
Pinus halepensis	21,48	61,15	82,63	13	13
Pinus nigra	358,60	69,69	428,29	3.725	2.608
Pinus pinaster	319,66	24,94	344,60	456	358
Pinus canariensis	487,07	956,73	1.443,80	0	0
Pinus radiata	0,83	0,08	0,91	25	19
<b>Total coníferas</b>	<b>1.486,09</b>	<b>1.116,55</b>	<b>2.602,64</b>	<b>4.275</b>	<b>3.042</b>
Quercus robur	0,09	0,00	0,09	0	0
Quercus pyrenaica	0,05	0,00	0,05	0	0
Quercus ilex	83,54	0,01	83,55	0	0
Quercus rubra	1,50	0,00	1,50	0	0
Otros Quercus	0,07	0,00	0,07	0	0
Populus x canadensis	0,20	0,00	0,20	0	0
Eucalyptus globulus	314,49	0,86	315,35	196	143
Eucalyptus camaldulensis	0,02	32,00	32,02	0	0
Castanea sativa	1,00	0,00	1,00	0	0
Fayal - Brezal canario	36,14	0,00	36,14	0	0
<b>Total frondosas</b>	<b>437,10</b>	<b>32,87</b>	<b>469,97</b>	<b>196</b>	<b>143</b>
<b>Sin especificar</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL ARBOLADO</b>	<b>1.923,19</b>	<b>1.149,42</b>	<b>3.072,61</b>	<b>4.471</b>	<b>3.185</b>

Las superficies están expresadas en hectáreas

**CUADRO N° 19**  
**INCENDIOS POR ESPECIES ARBOREAS AFECTADAS**

Tipo de propiedad	MONTES PÚBLICOS NO CATALOGADOS	Superficies (ha)		Total	Volumenes (mc)		
		Sin Aprovechamiento Comercial	Con Aprovechamiento Comercial		Maderable	Recuperable	
NACIONAL							
Periodo Desde:	01/01/2007						
Hasta:	31/12/2007						
Pinus pinea		21,56	0,00	21,56	0	0	0
Pinus halepensis		12,47	3,20	15,67	96	88	88
Pinus nigra		1,22	0,00	1,22	0	0	0
Pinus pinaster		2,00	0,78	2,78	76	59	59
Pinus canariensis		589,44	0,00	589,44	0	0	0
Cupressus sp.		0,01	0,00	0,01	0	0	0
Junip.sabina.phoenicea		0,00	0,15	0,15	0	0	0
<b>Total coníferas</b>		<b>626,70</b>	<b>4,13</b>	<b>630,83</b>	<b>172</b>	<b>147</b>	<b>147</b>
Quercus robur		0,70	0,05	0,75	13	10	10
Quercus pyrenatica		2,81	0,00	2,81	0	0	0
Quercus faginea		0,25	4,96	5,21	0	0	0
Quercus ilex		2,60	0,00	2,60	0	0	0
Otros Quercus		0,01	0,00	0,01	0	0	0
Populus x canadiensis		1,50	1,50	3,00	0	0	0
Populus alba		3,72	1,61	5,33	0	0	0
Populus nigra		6,50	1,73	8,23	1	1	1
Fraxinus sp.		3,32	0,13	3,45	0	0	0
Ulmus sp.		0,08	0,00	0,08	0	0	0
Salix sp.		0,40	0,00	0,40	0	0	0
Otros Populus		0,00	0,53	0,53	0	0	0
Otros árboles de ribera		2,00	0,10	2,10	0	0	0
Eucalyptus globulus		0,10	1,44	1,54	221	176	176
Eucalyptus camaldulensis		0,00	0,17	0,17	0	0	0
Otros Eucalyptus		0,24	0,98	1,22	0	0	0
Castanea sativa		3,50	2,50	6,00	0	0	0
<b>Total frondosas</b>		<b>27,73</b>	<b>15,70</b>	<b>43,43</b>	<b>235</b>	<b>187</b>	<b>187</b>
<b>Sin especificar</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL ARBOLADO</b>		<b>654,43</b>	<b>19,83</b>	<b>674,26</b>	<b>407</b>	<b>334</b>	<b>334</b>

Las superficies están expresadas en hectáreas

**CUADRO N° 20**  
**INCENDIOS POR ESPECIES ARBOREAS AFECTADAS**

**NACIONAL** **DE PARTICULARES VECINALES** **Periodo Desde: 01/01/2007** **Hasta: 31/12/2007**

Tipo de propiedad	Especie	Superficies (ha)		Total	Volumenes (mc)	
		Sin Aprovechamiento Comercial	Con Aprovechamiento Comercial		Maderable	Recuperable
	Pinus sylvestris	5,69	1,00	6,69	0	0
	Pinus pinea	9,00	5,05	14,05	0	0
	Pinus halepensis	90,86	38,73	129,59	85	60
	Pinus nigra	42,39	22,50	64,89	6	0
	Pinus pinaster	34,97	51,41	86,38	6.836	5.126
	Pinus radiata	3,93	1,72	5,65	135	116
	Juniperus oxycedrus	0,03	0,00	0,03	0	0
	Otras coníferas	0,07	0,00	0,07	0	0
	<b>Total coníferas</b>	<b>186,94</b>	<b>120,41</b>	<b>307,35</b>	<b>7.062</b>	<b>5.302</b>
	Quercus robur	6,74	0,23	6,97	4	3
	Quercus pyrenaica	41,25	4,66	45,91	106	83
	Quercus faginea	9,69	0,45	10,14	0	0
	Quercus ilex	24,31	37,31	61,62	1.551	1.085
	Quercus suber	1,57	1,80	3,37	22	15
	Otros Quercus	0,04	0,01	0,05	0	0
	Populus x canadiensis	1,20	0,28	1,48	1	1
	Populus alba	0,81	0,31	1,12	0	0
	Populus nigra	0,02	0,08	0,10	0	0
	Alnus glutinosa	0,04	0,20	0,24	0	0
	Fraxinus sp.	0,08	0,05	0,13	0	0
	Ulmus sp.	0,00	0,01	0,01	0	0
	Salix sp.	0,04	0,40	0,44	0	0
	Otros Populus	0,15	0,00	0,15	0	0
	Otros árboles de ribera	1,50	0,07	1,57	0	0
	Eucalyptus globulus	29,50	10,22	39,72	2.424	1.946
	Olea europaea	0,02	3,34	3,36	10	7
	Castanea sativa	0,75	3,03	3,78	289	228
	Betula sp.	13,30	2,05	15,35	27	21
	Otras frondosas	0,01	0,54	0,55	0	0
	Robinia pseudoacacia	2,70	0,01	2,71	0	0
	<b>Total frondosas</b>	<b>133,72</b>	<b>65,05</b>	<b>198,77</b>	<b>4.434</b>	<b>3.389</b>
	<b>Sin especificar</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>TOTAL ARBOLADO</b>	<b>320,66</b>	<b>185,46</b>	<b>506,12</b>	<b>11.496</b>	<b>8.691</b>

Las superficies están expresadas en hectáreas

**CUADRO N° 21  
INCENDIOS POR ESPECIES ARBOREAS AFECTADAS**

Periodo Desde: 01/01/2007  
Hasta: 31/12/2007

**NACIONAL**  
DE PARTICULARES NO VECINALES

Tipo de propiedad	Especie	Superficies (ha)		Total	Volumenes (mc)	
		Sin Aprovechamiento Comercial	Con Aprovechamiento Comercial		Maderable	Recuperable
	Pinus sylvestris	19,54	0,04	19,58	4	3
	Pinus uncinata	2,49	0,16	2,65	0	0
	Pinus pinea	59,09	11,40	70,49	0	0
	Pinus halepensis	904,82	1.013,49	1.918,31	3.614	2.996
	Pinus nigra	78,61	52,38	130,99	40	22
	Pinus pinaster	177,15	195,28	372,43	20.732	16.335
	Pinus canariensis	2.133,94	1.289,22	3.423,16	0	0
	Pinus radiata	15,89	27,60	43,49	2.647	2.270
	Pseudotsuga menziesii	10,30	0,00	10,30	0	0
	Larix sp.	0,00	1,00	1,00	87	78
	Cupressus sp.	0,10	0,01	0,11	0	0
	Juniperus oxycedrus	2,71	0,00	2,71	0	0
	Junip.sabina.phoenicea	1,60	0,00	1,60	0	0
	<b>Total coníferas</b>	<b>3.406,24</b>	<b>2.590,58</b>	<b>5.996,82</b>	<b>27.124</b>	<b>21.704</b>
	Quercus robur	38,53	42,99	81,52	1.670	1.367
	Quercus petraea	2,10	7,42	9,52	0	0
	Quercus pyrenaica	189,76	298,88	488,64	258	203
	Quercus faginea	18,52	0,32	18,84	0	0
	Quercus ilex	617,95	247,34	865,29	451	357
	Quercus suber	23,45	36,37	59,82	1	0
	Otros Quercus	26,29	7,98	34,27	0	0
	Populus x canadiensis	3,16	12,11	15,27	173	2
	Populus alba	2,49	9,37	11,86	298	298
	Populus tremula	0,23	0,00	0,23	0	0
	Populus nigra	3,83	6,70	10,53	125	106
	Alnus glutinosa	1,13	0,61	1,74	5	3
	Fraxinus sp.	5,13	0,11	5,24	0	0
	Ulmus sp.	5,37	0,67	6,04	2	2
	Salix sp.	1,95	4,11	6,06	10	4
	Otros Populus	5,71	6,67	12,38	145	94
	Otros árboles de ribera	0,23	0,49	0,72	0	0
	Eucalyptus globulus	58,45	401,05	459,50	36.250	26.016
	Eucalyptus camaldulensis	6,00	0,02	6,02	0	0
	Eucalyptus nitens	0,45	9,00	9,45	0	0
	Olea europaea	13,78	0,27	14,05	0	0
	Otros Eucalyptus	1,27	1,77	3,04	208	157
	Castanea sativa	21,14	49,05	70,19	3.248	2.611
	Betula sp.	36,77	0,41	37,18	27	24
	Otras frondosas	0,74	1,93	2,67	24	19



**CUADRO N° 21  
INCENDIOS POR ESPECIES ARBOREAS AFECTADAS. Continuación.**

NACIONAL DE PARTICULARES NO VECINALES Periodo Desde: 01/01/2007 Hasta: 31/12/2007

Especie	Superficies (ha)		Total	Volúmenes (mc)	
	Sin Aprovechamiento Comercial	Con Aprovechamiento Comercial		Maderable	Recuperable
Fayal - Brezal canario	167,98	0,00	167,98	0	0
Robinia pseudoacacia	0,26	0,06	0,32	0	0
<b>Total frondosas</b>	<b>1.252,67</b>	<b>1.145,70</b>	<b>2.398,37</b>	<b>42.895</b>	<b>31.263</b>
Sin especificar	24,80	0,19	24,99	0	0
<b>TOTAL ARBOLADO</b>	<b>4.683,71</b>	<b>3.736,47</b>	<b>8.420,18</b>	<b>70.019</b>	<b>52.967</b>

Las superficies están expresadas en hectáreas

**CUADRO Nº 22**  
**PERDIDAS ECONOMICAS SEGUN PROPIEDAD Y TIPO DE PRODUCTO**

NACIONAL

Periodo Desde: 01/01/2007

Hasta: 31/12/2007

Producto	Utilidad Pública		Estado - CC.AA		Consorcio/Convenio		Púb.No.Catalocados		Total Particulares		Total	
	Euros	%	Euros	%	Euros	%	Euros	%	Euros	%	Euros	%
Masas sin aprovechamiento comercial	861.671	35,27	168.862	3,53	3.245.821	37,65	138.769	14,03	3.887.830	40,23	8.302.953	31,33
Masas con aprovechamiento comercial	322.850	13,22	28.717	0,60	209.912	2,43	16.017	1,62	2.126.052	22,00	2.703.548	10,20
Corcho	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	10.421	0,11	10.421	0,04
Resinas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Frutos y setas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,00	2	0,00
Leñas	7.765	0,32	29	0,00	0	0,00	279	0,03	2.943	0,03	11.016	0,04
Pastos	74.335	3,04	2.796	0,06	691	0,01	2.371	0,24	57.612	0,60	137.805	0,52
Caza	669	0,03	662	0,01	51	0,00	2.785	0,28	27.391	0,28	31.558	0,12
Otras pérdidas	585.952	23,99	3.539.627	73,95	4.247.207	49,26	566.331	57,24	670.671	6,94	9.609.788	36,26
<b>Total</b>	<b>1.853.242</b>	<b>75,87</b>	<b>3.740.693</b>	<b>78,16</b>	<b>7.703.682</b>	<b>89,35</b>	<b>726.552</b>	<b>73,43</b>	<b>6.782.922</b>	<b>70,19</b>	<b>20.807.091</b>	<b>78,50</b>
Gastos de extinción	589.506	24,13	1.045.529	21,84	918.080	10,65	262.835	26,57	2.881.206	29,81	5.697.156	21,50
<b>TOTALES</b>	<b>2.442.748</b>		<b>4.786.222</b>		<b>8.621.762</b>		<b>989.387</b>		<b>9.664.128</b>		<b>26.504.247</b>	

**CUADRO N° 23  
IMPACTOS AMBIENTALES**

NACIONAL

Periodo Desde: 01/01/2007  
Hasta: 31/12/2007

IMPACTO	Total Siniestros		Vegetación Leñosa				Vegetación Herbácea	
	Núm.	%	Sup. Arbolada		Sup. No Arbolada		Ha	%
			Ha	%	Ha	%		
<b>Superficie arbolada quemada autoregenerable</b>								
Del 60 al 100%	10.317	94,37	24.435,69	83,11	30.008,11	70,79	14.318,40	100,00
Del 30 al 59%	468	4,28	2.338,87	7,95	4.199,70	9,91	0,00	0,00
Menos del 30%	147	1,34	2.628,00	8,94	8.183,76	19,31	0,00	0,00
<b>Efecto en la vida silvestre</b>								
Inapreciable	8.202	75,03	861,96	2,93	4.345,13	10,25	2.495,14	17,43
Pasajero	2.688	24,59	5.340,79	18,16	19.235,09	45,37	6.359,71	44,42
Permanente	42	0,38	23.199,81	78,90	18.811,35	44,38	5.463,55	38,16
<b>Riesgo de erosión</b>								
Bajo	9.064	82,91	1.535,83	5,22	6.250,31	14,74	5.387,91	37,63
Moderado	1.677	15,34	10.835,83	36,85	21.787,84	51,40	7.121,86	49,74
Alto	191	1,75	17.030,90	57,92	14.353,42	33,86	1.808,63	12,63
<b>Alteración del paisaje y valores recreativos</b>								
Inapreciable	8.512	77,86	946,04	3,22	4.672,42	11,02	2.723,51	19,02
Pasajero	2.372	21,70	13.277,62	45,16	32.821,24	77,42	11.505,68	80,36
Permanente	48	0,44	15.178,90	51,62	4.897,91	11,55	89,21	0,62
<b>Efecto en la economía local</b>								
Inapreciable	10.470	95,77	2.771,53	9,43	14.307,79	33,75	4.596,35	32,10
Pasajero	455	4,16	26.137,88	88,90	27.878,91	65,77	9.721,59	67,90
Permanente	7	0,06	493,15	1,68	204,87	0,48	0,46	0,00
<b>Impacto global</b>								
0	7.096	64,91	422,49	1,44	2.433,01	5,74	1.663,43	11,62
1	1.317	12,05	336,75	1,15	1.845,57	4,35	842,68	5,89
2	1.107	10,13	487,22	1,66	2.600,80	6,14	1.150,95	8,04
3	915	8,37	998,72	3,40	4.914,26	11,59	2.585,20	18,06
4	325	2,97	1.149,98	3,91	4.909,10	11,58	1.555,85	10,87
5	114	1,04	8.240,14	28,03	13.044,75	30,77	6.168,67	43,08
6	31	0,28	1.323,36	4,50	2.733,90	6,45	289,06	2,02
7	17	0,16	14.950,81	50,85	3.624,20	8,55	48,08	0,34
8	8	0,07	1.152,29	3,92	6.186,03	14,59	14,48	0,10
9	2	0,02	340,80	1,16	99,95	0,24	0,00	0,00
10	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>10.932</b>		<b>29.402,56</b>		<b>42.391,57</b>		<b>14.318,40</b>	

**CUADRO Nº 24**  
**SINIESTROS CON INCIDENCIAS DE PROTECCION CIVIL. AÑO 2007.**

COMUNIDAD AUTONOMA	Núm. de Siniestros con Cortes de				Núm. Inc. con Desalojo de Núcleos Urbanos	Núm. Inc. con Daños en Edificios
	Carreteras	L. Férreas	L. Eléctricas	L. Telefónicas		
País Vasco	0	0	0	0	0	0
Cataluña	25	7	12	3	9	2
Galicia	7	0	8	2	0	1
Andalucía	14	6	13	1	8	1
Asturias	0	0	1	0	0	0
Cantabria	2	0	0	0	1	0
La Rioja	0	0	1	0	0	2
Murcia	5	0	3	0	1	1
C. Valenciana	11	0	2	1	9	3
Aragón	10	6	8	0	0	2
Castilla-La Mancha	2	0	0	0	0	1
Canarias	8	0	4	2	4	3
Navarra	1	0	0	0	1	0
Extremadura	7	4	0	1	0	2
Illes Balears	4	0	3	0	2	0
Madrid	2	0	0	0	1	1
Castilla y León	19	9	7	6	2	5
Ceuta	0	0	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>117</b>	<b>32</b>	<b>62</b>	<b>16</b>	<b>38</b>	<b>24</b>

#### **4.- CONDICIONES DE PELIGRO, OCURRENCIA DE LOS INCENDIOS Y ACTUACIÓN DE LOS MEDIOS DEL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO**

Durante el mes de enero de 2007 el peligro de incendio permaneció bajo en la mayor parte del territorio. Únicamente zonas del sureste de Andalucía y de Alicante y Murcia presentaron valores bajos de la reserva de agua del suelo provocando que la vegetación estuviera más seca que en años anteriores por estas mismas fechas. Hasta final de mes, las precipitaciones fueron poco cuantiosas pero hubo nieblas frecuentes y persistentes en las dos mesetas y el valle del Ebro que permitieron mantener bajo el peligro de incendio en estas áreas. A final de mes la entrada de un frente que recorrió la península de norte a sur dejó abundantes precipitaciones en forma de nieve en el tercio norte y precipitaciones abundantes en el sureste. En Canarias el mes fue húmedo y presentó un peligro bajo de incendios. De estas condiciones de riesgo bajo se exceptuaron algunos días de viento sur en la cornisa cantábrica y de tramontana en Cataluña donde el peligro de incendio se elevó a moderado. El dispositivo de medios de extinción del Ministerio de Medio Ambiente estuvo compuesto, además de dos aviones CL-215T con base en Torrejón de Ardoz (Madrid) y dos aviones CL-215 con base en Matacán (Salamanca) que tienen carácter permanente, con carácter excepcional, por otro avión CL-215T con base en Labacolla (A Coruña). A estos medios se unió desde el 18 de enero un helicóptero bombardero Kamov con helibalde de 4.500 litros de capacidad en Muchamiel (Alicante). Durante este mes no se produjo ninguna intervención de los medios del Ministerio en la extinción de incendios.

El mes de febrero presentó la llegada de varias borrascas por el oeste que dejaron precipitaciones de distinta cuantía más abundantes en el norte y oeste peninsular. El área de Levante y Valle del Ebro fueron las zonas menos favorecidas por la lluvia. En Baleares el mes fue húmedo mientras que en Canarias las precipitaciones fueron inferiores a las de otros años. El riesgo de incendio fue bajo en la mayor parte del territorio con excepción de situaciones puntuales de viento sur en la cornisa cantábrica y de poniente en la vertiente mediterránea. El Ministerio de Medio Ambiente incrementó, respecto al mes anterior, la dotación de sus medios disponibles para extinción con la apertura de la base BRIF de invierno (BRIF-i) de Pinofranqueado (Cáceres) el 1 de febrero y las BRIF-i de Tabuyo del Monte (León) y Tineo (Asturias) el 16 de febrero. En estas dos últimas bases se situó también en la misma fecha un helicóptero Kamov como refuerzo a la campaña invernal en el norte y noroeste peninsular. Durante este mes los medios del Ministerio de Medio Ambiente intervinieron en la extinción de cuatro incendios en Asturias y otro en las Islas Baleares.



El riesgo de incendio en el mes de marzo comenzó siendo bajo en todo el territorio y fue creciendo primero por el área mediterránea y luego extendiéndose a toda la península excepto en Galicia y noroeste de Castilla y León. Hubo precipitaciones importantes en el alto Ebro, Baleares, Asturias y el Sistema Ibérico. En Canarias hubo precipitaciones superiores a la media histórica en este mes. A final de mes un nuevo episodio de precipitaciones redujo nuevamente el riesgo a valores bajos. Se produjeron situaciones puntuales de riesgo alto en la cornisa can-

tábrica en días de viento sur y especialmente en el área mediterránea por fuertes vientos del noroeste. El Ministerio de Medio Ambiente aumentó el dispositivo del mes anterior con la apertura de las bases BRIF-i de Laza (Ourense) y Ruento (Cantabria) el día 1 de marzo. En la primera se reforzó la dotación de BRIF-i con un nuevo helicóptero Kamov completándose el dispositivo previsto para la campaña de invierno-primavera de 5 aviones anfibios, 4 helicópteros Kamov y 5 BRIF-i. Durante este mes los medios del MMA intervinieron en más de 60 incendios localizados principalmente en Asturias y Cantabria con un tiempo de vuelo superior a 130 horas. El incendio más grave y que superó las 1.000 hectáreas se inició el 7 de marzo en Gaibiel (Castellón) con fuerte viento que dificultó las labores de extinción impidiendo actuar a los aviones CL-215T desplazados hasta el incendio y que obligó a desplazar hasta la zona afectada, además del helicóptero Kamov de Muchamiel, otro Kamov desde Tabuyo del Monte (León).

Durante el mes de abril hubo precipitaciones en todo el territorio que fueron especialmente abundantes en la mitad oeste peninsular. Estas precipitaciones junto a las registradas los meses anteriores contribuyeron a mantener bajo el peligro de incendios tanto en la península como en las islas Baleares. En Canarias las precipitaciones tuvieron una distribución muy irregular entre las distintas islas. Únicamente en la cornisa cantábrica durante la segunda decena de mes el riesgo fue moderado por la ausencia de precipitación. El día 1 de abril finalizó el periodo operativo de la BRIF-i de Pinofranqueado, el día 16 el de las BRIF-i y Kamov de Tineo y Tabuyo del Monte y el día 29 el de las bases de Laza y Ruento. Los medios del Ministerio de Medio Ambiente intervinieron en la extinción de 30 incendios, todos ellos de poca superficie, localizados en su mayoría en Asturias y Cantabria. Los datos acumulados del año 2007 de la campaña de invierno-primavera (1 de enero a 30 de abril) presentaban valores muy favorables en comparación con los datos del decenio anterior (1997-2006). El número de siniestros

hasta entonces en el 2007 fue tres veces menor que el valor de la media del decenio anterior y la superficie forestal afectada fue la quinta parte de la superficie media del decenio para el mismo periodo.

Mayo también fue un mes lluvioso con precipitaciones abundantes en todo el territorio especialmente en su primera y última semana y en la franja central peninsular. El riesgo de incendio fue bajo en todo el país con excepción de algunos días en Galicia y el Levante que fue moderado debido a la existencia de vientos desecantes. En las islas Canarias también hubo precipitaciones que mantuvieron bajo el nivel de peligro. Los medios del Ministerio de Medio Ambiente colaboraron con las Comunidades Autónomas en la extinción de 6 siniestros localizados en Galicia (3), Asturias (2) y Comunidad Valenciana (1), afectando todos ellos a pequeñas superficies.

En el mes de junio continuaron las lluvias en la mitad oeste mientras que hubo escasez de precipitaciones en el sur, el área mediterránea, Baleares y Canarias. Esto motivó que el riesgo de incendio se mantuviera bajo en el cuadrante noroccidental y moderado en el resto del territorio con excepción de algunos días con niveles altos de peligro en el litoral sur y área mediterránea. Durante este mes comenzó el despliegue de medios de extinción del Ministerio de Medio Ambiente para la



campaña de verano con el inicio de actividad en las bases de aviones anfibios, bases BRIF y despliegue de 6 helicópteros bombarderos Kamov. Los medios del Ministerio colaboraron en la extinción de 26 incendios que tuvieron lugar en doce provincias pertenecientes a siete Comunidades Autónomas la mayoría de ellos en Andalucía, sur de Extremadura y Castilla la Mancha. El día 29 de junio se desplazaron 2 aviones anfibios CL-215T a Grecia para colaborar en los graves incendios que asolaban a este país regresando el día 3 de julio. El tiempo de vuelo de las aeronaves del Ministerio de Medio Ambiente, incluyendo la actuación, en Grecia superó las 120 horas. A final del mes de junio las cifras de incendios del primer semestre del año 2007 eran las más bajas del último decenio tanto en lo relativo al número de siniestros como en superficie afectada. La abundancia de precipitaciones durante el primer semestre del año motivó que la vegetación conservara altos contenidos de humedad y la campaña de verano tuviera perspectivas más favorables que en años anteriores.

El mes de julio tuvo escasez de precipitaciones excepto en el noroeste peninsular donde su



cuantía fue superior a la de años anteriores para este mismo mes. En la península y Baleares no hubo episodios de fuertes vientos lo que, junto con el estado de humedad de la vegetación leñosa, permitió controlar los incendios más fácilmente que en años anteriores. Gran parte de los incendios ocurridos durante este mes progresaron sobre pastos. A final de mes tuvo lugar en las Islas Canarias una invasión de aire cálido que elevó las temperaturas hasta valores inusualmente altos que marcaron máximos históricos de los últimos 30 años y provocó fuertes vientos. El día 27 de julio se inició un incendio en la isla de Gomera que pudo ser controlado al día siguiente afectando a menos de 200 hectáreas, a la vez que otro fuego en Tejeda (Gran Canaria) alcanzó gran virulencia y obligó a desplazar medios del Ministerio de Medio Ambiente desde la península para colaborar en la extinción. La situación en Canarias se agravó con la aparición el día 30 de otro incendio en Los Realejos (Tenerife) que alimentado por el fuerte viento y las altas temperaturas también alcanzó grandes dimensiones. Los incendios de Gran Canaria y Tenerife superaron ambos las 14.000 hectáreas y fueron los incendios más extensos ocurridos en Canarias desde que comenzó la base de datos de incendios forestales en 1968. En su extinción colaboraron, además del helicóptero Kamov con base en Los Rodeos y la BRIF-A de La Palma, los siguientes medios del Ministerio de Medio Ambiente desplazados desde la península: 4 helicópteros

Kamov (bases de Huelma (Jaén), La Almoraima (Cádiz), Ibias (Asturias) y Monflorite (Huesca)) y 3 Aviones de Carga en Tierra (bases de Niebla (Huelva), Xinzo de Limia (Ourense) y Agoncillo (La Rioja) y 2 turnos de la BRIF-A de Daroca (Zaragoza). Varias Comunidades Autónomas enviaron medios de extinción para colaborar con el Gobierno de Canarias y hubo in-



tervención de la Unidad Militar de Emergencias. También se produjeron grandes incendios en Obejo (Córdoba), Niebla (Huelva) y Aldeadávila de la Ribera y Puertas (Salamanca) con importante participación de medios del Ministerio. Éstos intervinieron en la extinción de 165 incendios ocurridos en 36 provincias con un tiempo de vuelo superior a las 1.200 horas de las cuales más de la mitad se realizaron entre los días 27 y 31 del mes. Fue destacable también la actuación de 2 aviones anfíbios CL-215T en Cerdeña los días 24 al 26 de julio colaborando en la extinción de los numerosos incendios que acontecían en Italia.

El año 2007 presentó un mes de agosto más lluvioso y menos cálido de los últimos años excepto en áreas de Andalucía y las Islas Canarias. Esto motivó que el riesgo de incendios predominante fuese alto pero con numerosas situaciones de riesgo moderado e incluso bajo. Al contrario que otros años se produjeron pocos episodios de riesgo extremo y estuvieron muy localizados afectando a solo una parte del territorio nacional. En estas condiciones, con una vegetación



con un grado de humedad superior a la de otros años por estas mismas fechas y con pocas situaciones de vientos terrales, los incendios pudieron ser controlados rápidamente en la mayoría de las ocasiones. Durante el mes se produjeron 6 grandes incendios localizados en Torre de las Arcas (Teruel), Villanueva de San Carlos (Ciudad Real), Alcántara y Jaraiz de la Vera (Cáceres), Espirido (Segovia) y Les Useres (Castellón). Los de mayor



magnitud fueron los de Torre de las Arcas que superó las 1.000 hectáreas y donde falleció una brigadista de la Diputación General de Aragón al caerle un árbol afectado por el fuego y el de Les Useres que, bajo una situación de fuertes vientos desecantes de componente oeste, afectó a más de 5.000 hectáreas. En la extinción de este último incendio participaron 3 aviones CL-215T, 2 helicópteros bombarderos Kamov, 2 aviones AT-802FB, 4 BRIF-A con sus 8 helicópteros, 1 avión ACO y 1 UMMT del Ministerio de Medio Ambiente. Durante agosto los medios del MMA colaboraron en la extinción de 224 incendios acontecidos en 44 provincias con un tiempo de vuelo superior a 1800 horas. En este tiempo de vuelo se incluye el empleado por 4 aviones CL-215T que fueron enviados a Grecia y actuaron entre el 26 de agosto y el 2 de septiembre para apoyar a las autoridades helenas en la extinción de los múltiples y grandes incendios forestales que asolaban este país.

Las precipitaciones durante el mes de septiembre tuvieron un carácter muy irregular tanto en el espacio como en el tiempo. Mientras que el mes resultó seco en la mitad norte peninsular, excepto el gran parte de la cuenca del Duero y Canarias, hubo precipitaciones en el resto de la Península y Baleares especialmente en provincias como Cádiz, Granada, Mallorca, Alicante o Valencia. Durante este mes los medios del Ministerio de Medio Ambiente tuvieron 210 actuaciones interviniendo en 114 incendios acontecidos en 23 provincias españolas. El tiempo de vuelo de las aeronaves estatales superó las 600 horas. Estos datos son inferiores a la media de los últimos años durante este mismo mes y son representativos de lo acontecido en España donde el riesgo de incendio se mantuvo con valores más bajos que en años anteriores durante estas mismas fechas. No hubo ningún incendio forestal que superase las 500 hectáreas.

El mes de octubre tuvo un carácter térmico por encima de lo normal en todo el país. El carácter cálido dominó en el noroeste peninsular, siendo muy cálido en el sur de Galicia. El mes fue muy húmedo en Levante, Sudeste, Almería y las Baleares occidentales, con lluvias puntualmente torrenciales desde Barcelona hasta Almería. En el noroeste sin embargo dominó el carácter seco, llegando a ser extremo en la mitad sur de Galicia. Durante este mes estuvieron

operativos 5 helicópteros tipo Kamov hasta el día 15, y otros 3 hasta el día 30, además de 1 AT 802 FB con base en Rosinos. Los medios de la Dirección General para la Biodiversidad realizaron 54 intervenciones en 12 provincias y se atendió una solicitud de actuación en Portugal, en la que se intervino con 2 aviones anfibios CL-215 de la base aérea de Maticán y un CL-215T de la base aérea de Torrejón.

Noviembre tuvo un carácter térmico frío en el conjunto de la Península y Baleares con una invasión de aire frío durante la segunda quincena del mes. En relación con la precipitación, el mes fue seco en el conjunto del país y muy seco en la vertiente mediterránea y en gran parte de las cuencas norte y noroeste. Con estas circunstancias meteorológicas los medios de la DGB realizaron numerosas intervenciones en incendios forestales, sumando un total de 118 distribuidas en 8 provincias, concentrándose la mayoría de éstas en el noroeste peninsular. Se atendió una solicitud de Portugal con un CL-215 de Maticán y un CL-215T de Torrejón.

Durante el mes de diciembre los medios del MMA sólo realizaron una intervención en la provincia de Zaragoza, donde actuó un CL-215T de Torrejón. El mes tuvo un carácter frío en el conjunto del país, alcanzando carácter de muy frío en gran parte de la cuenca del Duero, Extremadura, áreas del Cantábrico y Baleares. Las precipitaciones fueron escasas en el tercio norte peninsular, Extremadura, Andalucía occidental y Baleares.

El Cuadro nº 25 muestra el número de incendios y las superficies afectadas según la Probabilidad de Ignición e Índice de Peligro.

## CUADRO N° 25 NÚMERO DE SINIESTROS SEGUN PROB. DE IGNICION E INDICE DE PELIGRO

NACIONAL

Periodo Desde: 01/01/2007

Hasta: 31/12/2007

Probabilidad de Ignición	ÍNDICE DE PELIGRO										Superficie Forestal	Superficie Media		
	Prealerta		Alerta		Alarma		Alarma Extrema		Sin datos				Total	
	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%				
1-10 %	369	8,27	23	1,14	8	0,50	0	0,00	1	0,04	401	3,67	755,49	1,88
11-20 %	500	11,21	278	13,82	15	0,94	1	0,76	8	0,29	802	7,34	3.154,98	3,93
21-30 %	352	7,89	409	20,33	47	2,95	1	0,76	22	0,80	831	7,60	9.355,95	11,26
31-40 %	270	6,05	540	26,84	59	3,71	3	2,29	27	0,99	899	8,22	1.934,34	2,15
41-50 %	151	3,39	226	11,23	116	7,29	3	2,29	21	0,77	517	4,73	1.583,65	3,06
51-60 %	7	0,16	96	4,77	322	20,23	0	0,00	10	0,37	435	3,98	18.184,30	41,80
61-70 %	1	0,02	45	2,24	247	15,52	5	3,82	3	0,11	301	2,75	1.773,58	5,89
71-80 %	2	0,04	30	1,49	237	14,89	10	7,63	0	0,00	279	2,55	2.640,96	9,47
81-90 %	0	0,00	7	0,35	141	8,86	19	14,50	1	0,04	168	1,54	3.236,73	19,27
91-100 %	0	0,00	7	0,35	59	3,71	9	6,87	0	0,00	75	0,69	19.064,17	254,19
Sin datos	2.808	62,96	351	17,45	341	21,42	80	61,07	2.644	96,60	6.224	56,93	24.428,38	3,92
<b>TOTALES</b>	<b>4.460</b>		<b>2.012</b>		<b>1.592</b>		<b>131</b>		<b>2.737</b>		<b>10.932</b>		<b>86.112,53</b>	<b>7,88</b>

Las superficies están expresadas en hectáreas



## 5.- CAUSAS

La distribución del número de siniestros y superficies afectadas según causas con indicación si ésta es cierta o supuesta se detalla en el Cuadro nº 26, con un 51,18 de causas ciertas. En lo relativo a número de siniestros, el rayo fue causante del 4,31 % de los siniestros, las negligencias y otras causas fortuitas del 36,47 %, los intencionados el 42,31 % y las reproducciones de incendios anteriores el 1,43 %. Los incendios intencionados han supuesto un 67,78% de superficie forestal afectada frente al total y un 83,20 % de superficie arbolada afectada frente al total. El porcentaje de siniestros de causa desconocida fue del 15,47 %.

El Cuadro nº 27 resume la casualidad de incendios por Comunidades Autónomas. La intencionalidad alcanza en Cantabria el 94,93 % de los siniestros producidos, seguida del 69,50 % de Galicia. Las negligencias suponen en Navarra un 73,21 % del total de los siniestros, seguidas del 67,71% de Aragón. En cuanto a causas desconocidas destaca Asturias con un porcentaje de 44,41 %. En cuanto a incendios provocados por rayo son la Comunidad Valenciana y Aragón las autonomías que presentan con más frecuencia este suceso con unos porcentajes de 17,07 % y 15,90 % respectivamente.

El Cuadro nº 28 el grado de precisión del conocimiento de las causas, distinguiendo entre ciertas y supuestas. Cataluña posee el 100% de causas conocidas ciertas, seguida de las Islas Baleares con un 70,19 de causas conocidas ciertas y en el lado contrario son Galicia, y Extremadura, con unos porcentajes de 22,66 % y 23,73 % de causas conocidas ciertas, situándose la media nacional en un 44,53 %. el Cuadro nº 29 describe de forma más precisa la casuística de ocurrencia de incendios no intencionales de origen antrópico, destacando las quemas agrícolas que suponen el 39,09 % del total de estos siniestros, aunque fueron los incendios causados por motores y máquinas los que afectaron a un mayor número de hectáreas forestales, suponiendo éstas un 54,52% sobre el total.

En lo relativo a superficies, los incendios causados por rayo afectaron al 2,99 % de la superficie forestal recorrida por el fuego, las negligencias y otras causas fortuitas al 24,34 % y la intencionalidad al 67,78 %. El Gráfico nº 15 resume estos datos.

Las cifras nacionales no reflejan las grandes diferencias de causalidad existentes por Comunidades Autónomas y grandes Áreas Geográficas. La representación de estos valores se muestra en los Gráficos nº 16, 17 y 18. En el noroeste predominan los siniestros intencionados que

suponen hasta 77,75% de la superficie forestal quemada. En el mediterráneo son las negligencias las que suponen hasta 70,13 % de la superficie forestal afectada. En las comunidades interiores han sido de igual forma las negligencias las que han supuesto mayor superficie afectada y por último en Canarias, debido a que los dos grandes incendios forestales que tuvieron lugar fueron intencionados la intencionalidad supone un 99,40%.

Las causas de incendios forestales para el total nacional y tipos de propiedad se muestran en los Cuadros nº 30 al 35. Las causas por lugar de comienzo del fuego y el tipo de día se detallan en los Cuadros nº 36 y 37.

Las motivaciones de los incendios intencionados se muestran en el Cuadro nº 38 y el Gráfico nº 19. Las motivaciones más frecuentes, al igual que años anteriores, son las quemas agrícolas, sin permiso y en periodos no autorizados, donde el causante abandona el fuego y éste se propaga al monte. Destaca igualmente por su frecuencia la motivación de la quema de matorral y pasto para favorecer el nacimiento de hierba y las motivaciones relacionadas con la caza.

## CUADRO N° 26 ANÁLISIS DE CAUSAS DE INCENDIOS: TOTAL DE MONTES

NACIONAL

 Período Desde: 01/01/2007  
 Hasta: 31/12/2007

CAUSA	Núm. Sinistros			Núm. Causantes Identificados	Superficies				Total Forestal
	Tipo de Causa		Total		Vegetación Leñosa		Vegetación Herbácea	Total Forestal	
	Cierta	Supuesta			Arbolada	No Arbolada			
<b>RAYO</b>	<b>414</b>	<b>57</b>	<b>471</b>	<b>471</b>	<b>923,40</b>	<b>1,184,52</b>	<b>469,38</b>	<b>2,577,30</b>	
Quema agrícola	558	476	1,034	271	252,30	590,31	318,78	1,161,39	
Quema para reg. Pastos	244	215	459	27	79,32	1,253,99	369,62	1,702,93	
Trabajos forestales	170	65	235	134	230,75	226,22	78,62	535,59	
Hogueras	97	93	190	45	102,12	115,39	50,57	268,08	
Fumadores	79	237	316	8	126,90	191,44	195,49	513,83	
Quema de basuras	87	92	179	24	31,84	40,96	66,65	139,45	
Escape de vertedero	42	24	66	66	2,66	34,21	38,85	75,72	
Quema de matorral	150	229	379	33	109,65	383,46	63,82	556,93	
Ferrocarril	61	42	103	103	88,98	443,90	137,83	670,71	
Líneas eléctricas	195	53	248	248	215,91	1,125,39	952,89	2,294,19	
Motores y máquinas	276	112	388	207	853,45	6,453,23	1,670,41	8,977,09	
Maniobras militares	5	0	5	4	0,00	3,15	1,41	4,56	
Otras	183	202	385	62	809,70	2,818,73	435,97	4,064,40	
<b>NEGLIG. Y CAUSAS ACCIDENTALES</b>	<b>2.147</b>	<b>1.840</b>	<b>3.987</b>	<b>1.232</b>	<b>2.903,58</b>	<b>13.680,38</b>	<b>4.380,91</b>	<b>20.964,87</b>	
<b>INTENCIONADO</b>	<b>1.255</b>	<b>3.371</b>	<b>4.626</b>	<b>102</b>	<b>24.464,24</b>	<b>24.925,93</b>	<b>8.983,41</b>	<b>58.373,58</b>	
<b>DESCONOCIDA</b>	<b>1.691</b>	<b>0</b>	<b>1.691</b>	<b>0</b>	<b>1.071,97</b>	<b>2.325,15</b>	<b>462,72</b>	<b>3.859,84</b>	
<b>REPRODUCCIÓN</b>	<b>88</b>	<b>69</b>	<b>157</b>	<b>149</b>	<b>39,37</b>	<b>275,59</b>	<b>21,98</b>	<b>336,94</b>	
<b>TOTALES</b>	<b>5.595</b>	<b>5.337</b>	<b>10.932</b>	<b>1.954</b>	<b>29.402,56</b>	<b>42.391,57</b>	<b>14.318,40</b>	<b>86.112,53</b>	

Las superficies están expresadas en hectáreas

**CUADRO Nº 27**  
**CAUSAS POR COMUNIDADES AUTONOMAS**

**NACIONAL**

Periodo Desde: 01/01/2007  
Hasta: 31/12/2007

Comunidad Autónoma	Rayo		Neg. y Causas Accid.		Intencionado		Desconocida		Reproducción		Total	
	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%
EUSKADI	1	1,59	30	47,62	17	26,98	14	22,22	1	1,59	63	0,58
CATALUÑA	52	8,98	308	53,20	123	21,24	86	14,85	10	1,73	579	5,30
GALICIA	48	1,52	355	11,24	2.194	69,50	478	15,14	82	2,60	3.157	28,88
ANDALUCIA	32	3,91	411	50,18	238	29,06	129	15,75	9	1,10	819	7,49
ASTURIAS	7	0,65	395	36,47	179	16,53	481	44,41	21	1,94	1.083	9,91
CANTABRIA	0	0,00	4	1,35	281	94,93	10	3,38	1	0,34	296	2,71
LA RIOJA	0	0,00	49	52,69	34	36,56	9	9,68	1	1,08	93	0,85
MURCIA	6	5,31	49	43,36	19	16,81	38	33,63	1	0,88	113	1,03
C. VALENCIANA	64	17,07	173	46,13	119	31,73	13	3,47	6	1,60	375	3,43
ARAGON	66	15,90	281	67,71	33	7,95	34	8,19	1	0,24	415	3,80
CASTILLA-MANCHA	69	9,94	411	59,22	203	29,25	6	0,86	5	0,72	694	6,35
CANARIAS	3	2,16	55	39,57	32	23,02	49	35,25	0	0,00	139	1,27
NAVARRA	2	0,40	369	73,21	42	8,33	88	17,46	3	0,60	504	4,61
EXTREMADURA	24	3,21	219	29,28	322	43,05	179	23,93	4	0,53	748	6,84
ILLES BALEARS	7	6,19	55	48,67	42	37,17	9	7,96	0	0,00	113	1,03
MADRID	10	4,35	137	59,57	45	19,57	37	16,09	1	0,43	230	2,10
CASTILLA Y LEON	80	5,29	686	45,40	703	46,53	31	2,05	11	0,73	1.511	13,82
CEUTA	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
MELILLA	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>TOTALES</b>	<b>471</b>		<b>3.987</b>		<b>4.626</b>		<b>1.691</b>		<b>157</b>		<b>10.932</b>	



CUADRO N° 27  
 CLASIFICACION DE CAUSAS POR COMUNIDADES AUTONOMAS. AÑO 2007.

COMUNIDAD AUTONOMA	NUMERO TOTAL DE SINIESTROS	NUM DE SINIESTROS CON CAUSA									
		DESCONOCIDA		CIERTA				CONOCIDA			
		NUM.	%	NUM	% CONOC.	NUM.	% CONOC.	NUM.	% CONOC.	NUM.	%
País Vasco	63	14	22,22	34	69,39	15	30,61	49	77,78		
Cataluña	579	86	14,85	493	100,00	0	0,00	493	85,15		
Galicia	3.157	478	15,14	607	22,66	2.072	77,34	2.679	84,86		
Andalucía	819	129	15,75	461	66,81	229	33,19	690	84,25		
Asturias	1.083	481	44,41	416	69,10	186	30,90	602	55,59		
Cantabria	296	10	3,38	85	29,72	201	70,28	286	96,62		
La Rioja	93	9	9,68	46	54,76	38	45,24	84	90,32		
Murcia	113	38	33,63	22	29,33	53	70,67	75	66,37		
Com. Valenciana	375	13	3,47	182	50,28	180	49,72	362	96,53		
Aragón	415	34	8,19	241	63,25	140	36,75	381	91,81		
Castilla-La Mancha	694	6	0,86	458	66,57	230	33,43	688	99,14		
Canarias	139	49	35,25	53	58,89	37	41,11	90	64,75		
Navarra	504	88	17,46	102	24,52	314	75,48	416	82,54		
Extremadura	748	179	23,93	135	23,73	434	76,27	569	76,07		
Illes Balears	113	9	7,96	73	70,19	31	29,81	104	92,04		
Madrid	230	37	16,09	130	67,36	63	32,64	193	83,91		
Castilla y León	1.511	31	2,05	577	38,99	903	61,01	1.480	97,95		
<b>TOTAL</b>	<b>10.932</b>	<b>1.691</b>	<b>15,47</b>	<b>4.115</b>	<b>44,53</b>	<b>5.126</b>	<b>55,47</b>	<b>9.241</b>	<b>84,54</b>		

**CUADRO N° 29**  
**DETALLE DE ALGUNAS CAUSAS ANTROPICAS NO INTENCIONALES**

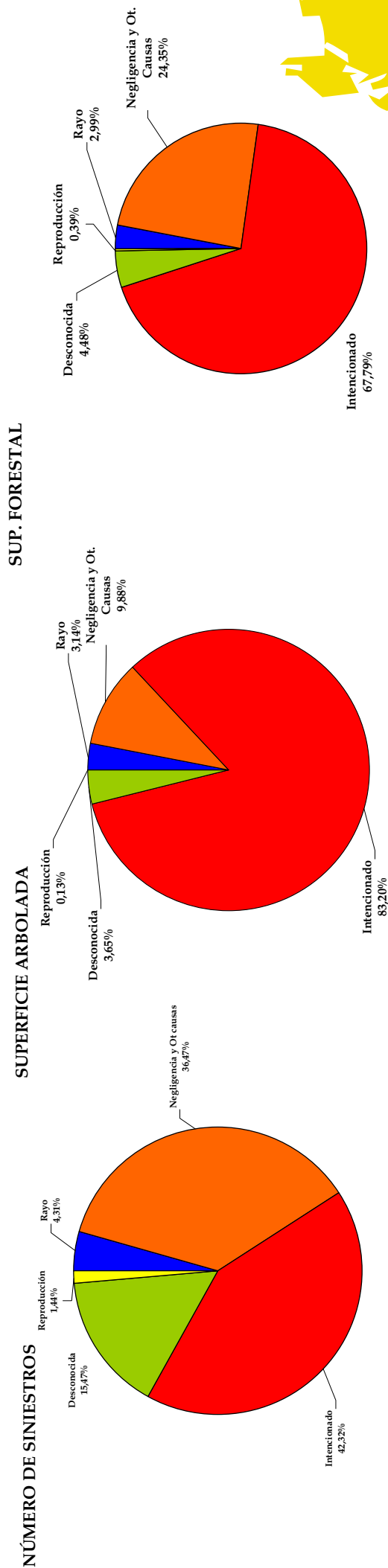
NACIONAL

Periodo Desde: 01/01/2007  
Hasta: 31/12/2007

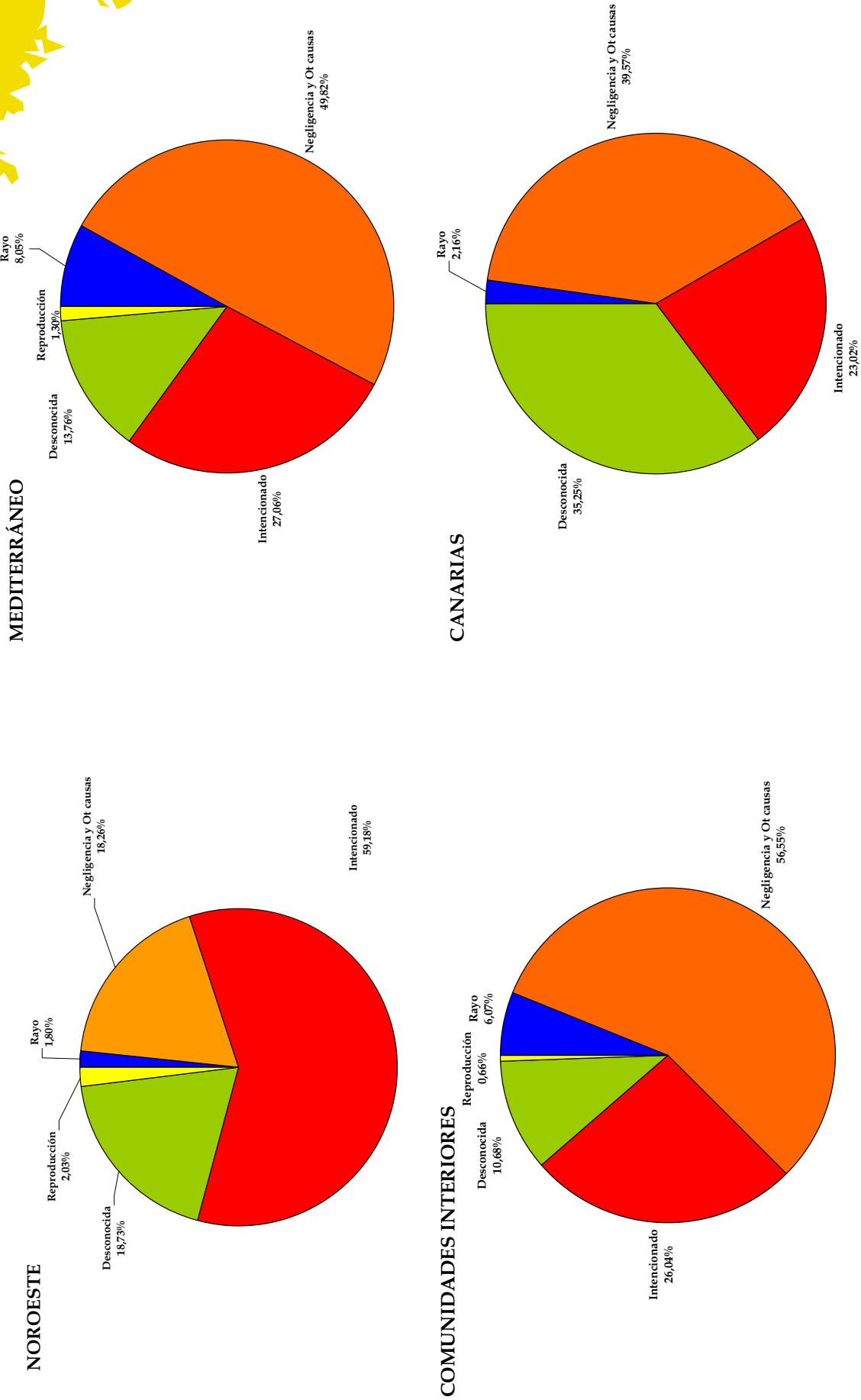
NEGLIGENCIAS Y CAUSAS ACCIDENTALES	Núm. Siniestros			Núm. Causantes Identificados	Superficies				Total Forestal	
	Tipo de causa				Vegetación Leñosa		Vegetación Herbácea			
	Cierta	Supuesta	Total		Arbolada	No arbolada	Arbolada	No arbolada		
<b>Quema agrícola</b>										
- De rastrojos	79	56	135	26	14,58	76,82	61,89	153,29		
- De restos de poda	97	59	156	58	38,88	126,16	57,86	222,90		
- De linderos y bordes de fincas	46	53	99	18	6,31	20,78	20,98	48,07		
- De bordes de acequia	21	30	51	10	2,41	13,84	42,81	59,06		
- Otras quemas agrícolas	20	12	32	5	39,55	66,39	25,08	131,02		
- Sin especificar	295	266	561	154	150,57	286,32	110,16	547,05		
<b>- Total Quema agrícola</b>	<b>558</b>	<b>476</b>	<b>1.034</b>	<b>271</b>	<b>252,30</b>	<b>590,31</b>	<b>318,78</b>	<b>1.161,39</b>		
<b>Quema para reg. pastos</b>										
- Quemas de matorral	29	37	66	8	11,88	146,07	21,88	179,83		
- Quemas de herbáceas	5	16	21	2	0,31	1,39	158,18	159,88		
- Otras quemas para pastos	8	8	16	2	0,80	6,07	16,95	23,82		
- Sin especificar	202	154	356	15	66,33	1.100,46	172,61	1.339,40		
<b>- Total Quema reg. pastos</b>	<b>244</b>	<b>215</b>	<b>459</b>	<b>27</b>	<b>79,32</b>	<b>1.253,99</b>	<b>369,62</b>	<b>1.702,93</b>		
<b>Quema de matorral</b>										
- Matorral próximo a edificaciones	3	4	7	0	0,10	6,07	0,35	6,52		
- Para limpieza de caminos o sendas	8	8	16	1	1,16	1,28	2,79	5,23		
- Focos de animales nocivos	1	0	1	0	0,01	0,69	0,00	0,70		
- Otros	6	14	20	3	0,00	3,54	2,92	6,46		
- Sin especificar	132	203	335	29	108,38	371,88	57,76	538,02		
<b>- Total Quema de matorral</b>	<b>150</b>	<b>229</b>	<b>379</b>	<b>33</b>	<b>109,65</b>	<b>383,46</b>	<b>63,82</b>	<b>556,93</b>		
<b>Motores y máquinas</b>										
- Cosechadoras	48	16	64	42	42,74	105,87	310,46	459,07		
- Vehículos ligeros y pesados	32	19	51	16	5,68	46,24	83,51	135,43		
- Accidentes de vehículos	30	1	31	23	1,38	12,25	34,04	47,67		
- Máquinaria fija	5	1	6	5	0,05	1,10	5,13	6,28		
- Otros	99	21	120	73	249,72	855,70	488,39	1.593,81		
- Sin especificar	62	54	116	48	553,88	5.432,07	748,88	6.734,83		
<b>- Total Motores y máquinas</b>	<b>276</b>	<b>112</b>	<b>388</b>	<b>207</b>	<b>853,45</b>	<b>6.453,23</b>	<b>1.670,41</b>	<b>8.977,09</b>		
<b>Otros</b>										
- Actividades agrícolas	5	4	9	6	19,41	6,61	2,21	28,23		
- Fuegos artificiales	15	10	25	8	7,15	4,42	12,52	24,09		
- Globos	4	0	4	2	2,89	0,01	0,01	2,91		
- Juegos de niños	24	29	53	7	3,92	13,36	29,96	47,24		
- Restos de poda de urbanización	6	2	8	3	0,05	1,35	1,09	2,49		
- Otros	97	69	166	24	525,42	780,79	245,01	1.551,22		
- Sin especificar	32	88	120	12	250,86	2.012,19	145,17	2.408,22		
<b>- Total Otros</b>	<b>183</b>	<b>202</b>	<b>385</b>	<b>62</b>	<b>809,70</b>	<b>2.818,73</b>	<b>435,97</b>	<b>4.064,40</b>		

Las superficies están expresadas en hectáreas

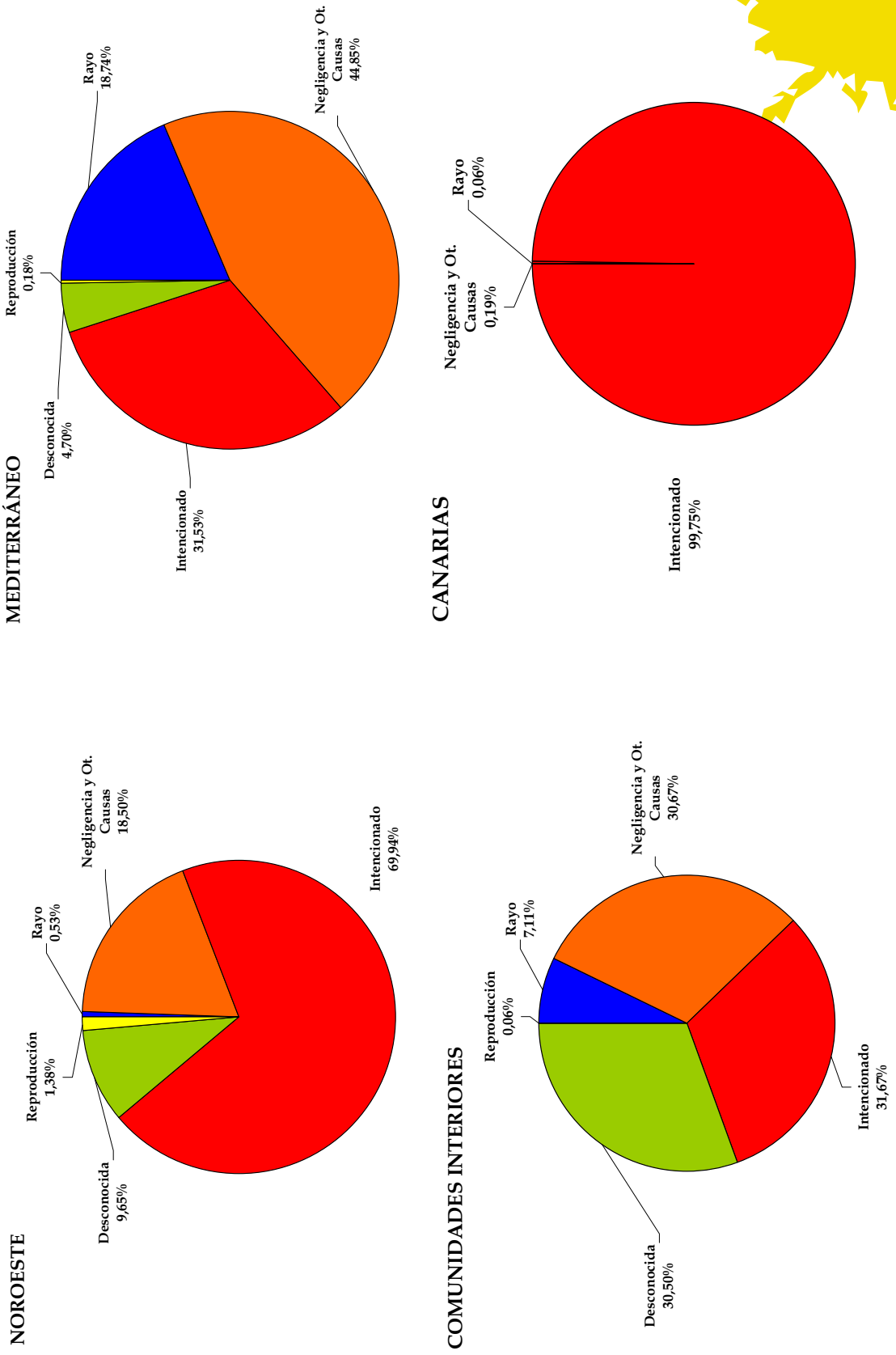
### Gráfico 15 Incendios por Causas



**Gráfico 16**  
**Número de Sinistros por Causas y Áreas Geográficas**



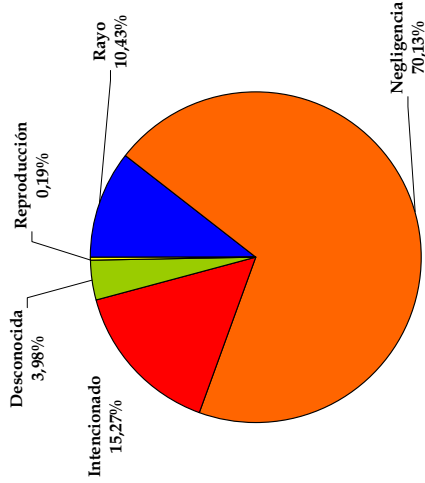
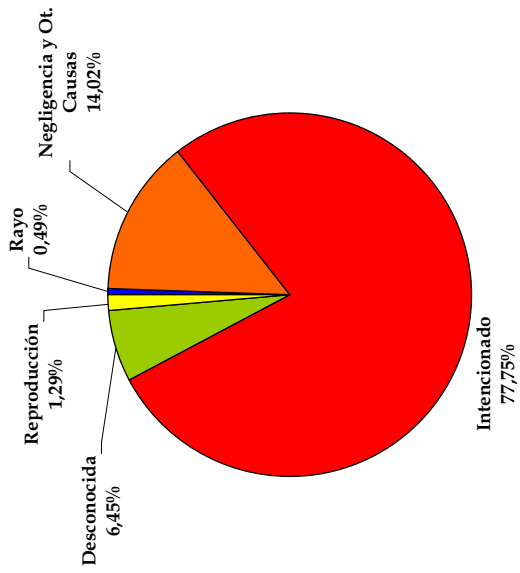
**Gráfico 17**  
**Superficie Arbolada por Causas y Áreas Geográficas**



# Gráfico 18 Superficie Forestal por Causas y Áreas Geográficas

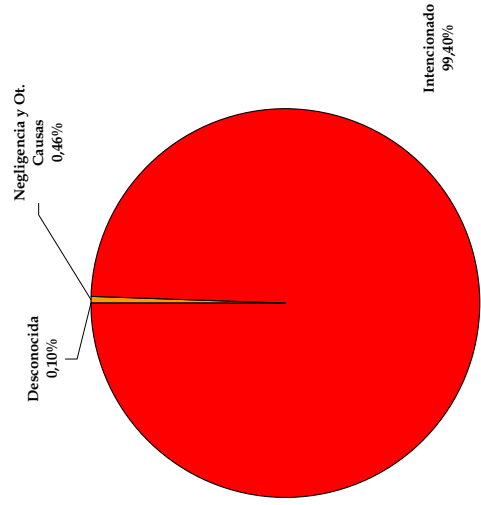
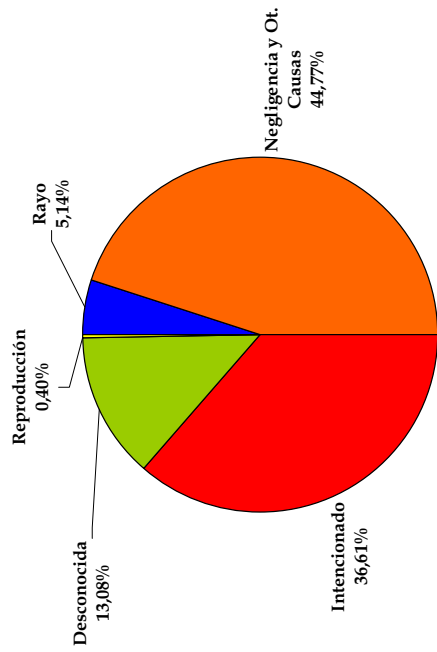
NOROESTE

MEDITERRÁNEO



COMUNIDADES INTERIORES

CANARIAS



## CUADRO N° 30

### ANALISIS DE CAUSAS DE INCENDIOS: DE UTILIDAD PUBLICA

NACIONAL

Periodo Desde: 01/01/2007

Hasta: 31/12/2007

CAUSA	Núm. Siniestros	Superficies			
		Vegetación Leñosa		Vegetación Herbácea	Total Forestal
		Arbolada	No Arbolada		
<b>RAYO</b>	<b>133</b>	<b>31,63</b>	<b>43,60</b>	<b>5,90</b>	<b>81,13</b>
Quema agrícola	37	41,26	28,35	23,06	92,67
Quema para reg. Pastos	86	39,44	615,07	25,60	680,11
Trabajos forestales	28	41,69	29,94	7,28	78,91
Hogueras	17	9,32	0,31	1,48	11,11
Fumadores	20	0,45	3,08	7,60	11,13
Quema de basuras	11	0,13	4,03	2,41	6,57
Escape de vertedero	8	0,87	0,78	1,56	3,21
Quema de matorral	24	4,00	45,79	0,02	49,81
Ferrocarril	7	17,55	72,99	0,00	90,54
Líneas eléctricas	16	12,60	1,66	1,41	15,67
Motores y máquinas	27	104,45	109,24	48,95	262,64
Maniobras militares	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Otras	33	15,50	66,46	0,84	82,80
<b>NEGLIG. Y CAUSAS ACCIDENTALES</b>	<b>314</b>	<b>287,26</b>	<b>977,70</b>	<b>120,21</b>	<b>1.385,17</b>
<b>INTENCIONADO</b>	<b>574</b>	<b>15.376,08</b>	<b>5.632,05</b>	<b>1.891,03</b>	<b>22.899,16</b>
<b>DESCONOCIDA</b>	<b>127</b>	<b>45,70</b>	<b>192,84</b>	<b>17,08</b>	<b>255,62</b>
<b>REPRODUCCIÓN</b>	<b>11</b>	<b>6,76</b>	<b>8,22</b>	<b>1,81</b>	<b>16,79</b>
<b>TOTALES</b>	<b>1.159</b>	<b>15.747,43</b>	<b>6.854,41</b>	<b>2.036,03</b>	<b>24.637,87</b>

Las superficies están expresadas en hectáreas

**CUADRO N° 31**  
**ANÁLISIS DE CAUSAS DE INCENDIOS> DEL ESTADO - CC.AA**

NACIONAL

Periodo Desde: 01/01/2007

Hasta: 31/12/2007

CAUSA	Núm. Sinistros	Superficies			
		Vegetación Leñosa		Vegetación Herbácea	Total Forestal
		Arbolada	No Arbolada		
<b>RAYO</b>	<b>17</b>	<b>15,02</b>	<b>31,56</b>	<b>0,23</b>	<b>46,81</b>
Quema agrícola	68	41,57	24,84	17,27	83,68
Quema para reg. Pastos	7	0,60	0,80	15,56	16,96
Trabajos forestales	13	6,20	0,81	1,64	8,65
Hogueras	6	8,60	0,30	0,20	9,10
Fumadores	46	1,78	4,95	8,84	15,57
Quema de basuras	18	0,95	1,07	3,95	5,97
Escape de vertedero	6	0,01	0,05	0,24	0,30
Quema de matorral	11	1,86	0,40	4,31	6,57
Ferrocarril	15	0,66	2,23	2,66	5,55
Líneas eléctricas	15	4,15	3,86	1,93	9,94
Motores y máquinas	34	48,34	11,12	32,22	91,68
Maniobras militares	5	0,00	3,15	1,41	4,56
Otras	25	63,69	1.246,31	69,76	1.379,76
<b>NEGLIG. Y CAUSAS ACCIDENTALES</b>	<b>269</b>	<b>178,41</b>	<b>1.299,89</b>	<b>159,99</b>	<b>1.638,29</b>
<b>INTENCIONADO</b>	<b>209</b>	<b>750,86</b>	<b>88,89</b>	<b>127,40</b>	<b>967,15</b>
<b>DESCONOCIDA</b>	<b>78</b>	<b>37,64</b>	<b>49,64</b>	<b>35,08</b>	<b>122,36</b>
<b>REPRODUCCIÓN</b>	<b>4</b>	<b>0,03</b>	<b>0,21</b>	<b>0,81</b>	<b>1,05</b>
<b>TOTALES</b>	<b>577</b>	<b>981,96</b>	<b>1.470,19</b>	<b>323,51</b>	<b>2.775,66</b>

Las superficies están expresadas en hectáreas



## CUADRO N° 32

### ANÁLISIS DE CAUSAS DE INCENDIOS: EN CONSORCIO / CONVENIO

NACIONAL

Periodo Desde: 01/01/2007

Hasta: 31/12/2007

CAUSA	Núm. Siniestros	Superficies			
		Vegetación Leñosa		Vegetación Herbácea	Total Forestal
		Arbolada	No Arbolada		
<b>RAYO</b>	<b>25</b>	<b>8,71</b>	<b>26,78</b>	<b>16,16</b>	<b>51,65</b>
Quema agrícola	6	0,33	2,61	5,40	8,34
Quema para reg. Pastos	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Trabajos forestales	11	0,14	1,28	0,49	1,91
Hogueras	5	41,60	3,25	0,10	44,95
Fumadores	3	0,01	1,28	0,00	1,29
Quema de basuras	1	0,00	0,00	0,97	0,97
Escape de vertedero	2	0,00	1,00	0,20	1,20
Quema de matorral	2	0,15	0,01	0,11	0,27
Ferrocarril	1	0,00	1,00	0,00	1,00
Líneas eléctricas	7	0,93	1,17	0,02	2,12
Motores y máquinas	16	66,22	18,29	80,79	165,30
Maniobras militares	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Otras	14	599,93	732,90	51,43	1.384,26
<b>NEGLIG. Y CAUSAS ACCIDENTALES</b>	<b>68</b>	<b>709,31</b>	<b>762,79</b>	<b>139,51</b>	<b>1.611,61</b>
<b>INTENCIONADO</b>	<b>65</b>	<b>1.813,92</b>	<b>623,95</b>	<b>16,14</b>	<b>2.454,01</b>
<b>DESCONOCIDA</b>	<b>18</b>	<b>525,83</b>	<b>194,51</b>	<b>13,26</b>	<b>733,60</b>
<b>REPRODUCCIÓN</b>	<b>5</b>	<b>14,84</b>	<b>0,01</b>	<b>0,62</b>	<b>15,47</b>
<b>TOTALES</b>	<b>181</b>	<b>3.072,61</b>	<b>1.608,04</b>	<b>185,69</b>	<b>4.866,34</b>

Las superficies están expresadas en hectáreas

**CUADRO Nº 33**

**ANÁLISIS DE CAUSAS DE INCENDIOS: MONTES PÚBLICOS NO CATALOGADOS**

NACIONAL

Periodo Desde: 01/01/2007

Hasta: 31/12/2007

CAUSA	Núm. Sinistros	Superficies			
		Vegetación Leñosa		Vegetación Herbácea	Total Forestal
		Arbolada	No Arbolada		
<b>RAYO</b>	<b>12</b>	<b>1,16</b>	<b>3,01</b>	<b>0,03</b>	<b>4,20</b>
Quema agrícola	92	19,70	50,97	44,55	115,22
Quema para reg. Pastos	22	0,10	11,80	147,93	159,83
Trabajos forestales	9	1,03	4,24	0,13	5,40
Hogueras	16	6,43	9,68	7,95	24,06
Fumadores	26	0,58	4,12	16,07	20,77
Quema de basuras	11	0,15	1,47	0,63	2,25
Escape de vertedero	11	0,63	6,10	4,39	11,12
Quema de matorral	59	1,03	36,16	2,24	39,43
Ferrocarril	19	0,00	4,36	3,36	7,72
Líneas eléctricas	13	5,86	0,64	9,90	16,40
Motores y máquinas	17	0,10	7,57	4,97	12,64
Maniobras militares	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Otras	16	21,77	189,07	7,44	218,28
<b>NEGLIG. Y CAUSAS ACCIDENTALES</b>	<b>311</b>	<b>57,38</b>	<b>326,18</b>	<b>249,56</b>	<b>633,12</b>
<b>INTENCIONADO</b>	<b>245</b>	<b>604,23</b>	<b>2.446,94</b>	<b>993,02</b>	<b>4.044,19</b>
<b>DESCONOCIDA</b>	<b>104</b>	<b>10,98</b>	<b>71,70</b>	<b>11,38</b>	<b>94,06</b>
<b>REPRODUCCIÓN</b>	<b>6</b>	<b>0,51</b>	<b>34,76</b>	<b>0,00</b>	<b>35,27</b>
<b>TOTALES</b>	<b>678</b>	<b>674,26</b>	<b>2.882,59</b>	<b>1.253,99</b>	<b>4.810,84</b>

Las superficies están expresadas en hectáreas

## CUADRO N° 34

### ANALISIS DE CAUSAS DE INCENDIOS: DE PARTICULARES VECINALES

NACIONAL

Periodo Desde: 01/01/2007

Hasta: 31/12/2007

CAUSA	Núm. Siniestros	Superficies			
		Vegetación Leñosa		Vegetación Herbácea	Total Forestal
		Arbolada	No Arbolada		
<b>RAYO</b>	<b>45</b>	<b>5,82</b>	<b>18,47</b>	<b>22,99</b>	<b>47,28</b>
Quema agrícola	92	16,94	39,44	23,85	80,23
Quema para reg. Pastos	19	3,14	36,66	15,46	55,26
Trabajos forestales	25	3,33	10,42	0,06	13,81
Hogueras	19	10,74	2,09	1,61	14,44
Fumadores	32	16,18	36,12	41,09	93,39
Quema de basuras	14	25,18	10,15	1,14	36,47
Escape de vertedero	8	0,14	0,91	0,08	1,13
Quema de matorral	20	2,35	11,83	2,05	16,23
Ferrocarril	6	7,30	87,80	0,27	95,37
Líneas eléctricas	25	5,18	12,39	16,61	34,18
Motores y máquinas	40	18,69	95,88	65,97	180,54
Maniobras militares	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Otras	24	19,00	145,23	16,87	181,10
<b>NEGLIG. Y CAUSAS ACCIDENTALES</b>	<b>324</b>	<b>128,17</b>	<b>488,92</b>	<b>185,06</b>	<b>802,15</b>
<b>INTENCIONADO</b>	<b>607</b>	<b>333,66</b>	<b>2.647,20</b>	<b>225,81</b>	<b>3.206,67</b>
<b>DESCONOCIDA</b>	<b>105</b>	<b>38,34</b>	<b>237,27</b>	<b>29,13</b>	<b>304,74</b>
<b>REPRODUCCIÓN</b>	<b>19</b>	<b>0,13</b>	<b>9,91</b>	<b>0,00</b>	<b>10,04</b>
<b>TOTALES</b>	<b>1.100</b>	<b>506,12</b>	<b>3.401,77</b>	<b>462,99</b>	<b>4.370,88</b>

Las superficies están expresadas en hectáreas

**CUADRO Nº 35**

**ANÁLISIS DE CAUSAS DE INCENDIOS: DE PARTICULARES NO VECINALES**

NACIONAL

Periodo Desde: 01/01/2007

Hasta: 31/12/2007

CAUSA	Núm. Sinistros	Superficies			
		Vegetación Leñosa		Vegetación Herbácea	Total Forestal
		Arbolada	No Arbolada		
<b>RAYO</b>	<b>246</b>	<b>861,06</b>	<b>1.061,10</b>	<b>424,07</b>	<b>2.346,23</b>
Quema agrícola	772	132,50	444,10	204,65	781,25
Quema para reg. Pastos	330	36,04	589,66	165,07	790,77
Trabajos forestales	156	178,36	179,53	69,02	426,91
Hogueras	130	25,43	99,76	39,23	164,42
Fumadores	207	107,90	141,89	121,89	371,68
Quema de basuras	129	5,43	24,24	57,55	87,22
Escape de vertedero	39	1,01	25,37	32,38	58,76
Quema de matorral	264	100,26	289,27	55,09	444,62
Ferrocarril	64	63,47	275,52	131,54	470,53
Líneas eléctricas	179	187,19	1.105,67	923,02	2.215,88
Motores y máquinas	278	615,65	6.211,13	1.437,51	8.264,29
Maniobras militares	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Otras	283	89,81	438,76	289,63	818,20
<b>NEGLIG. Y CAUSAS ACCIDENTALES</b>	<b>2.831</b>	<b>1.543,05</b>	<b>9.824,90</b>	<b>3.526,58</b>	<b>14.894,53</b>
<b>INTENCIONADO</b>	<b>3.048</b>	<b>5.585,49</b>	<b>13.486,90</b>	<b>5.730,01</b>	<b>24.802,40</b>
<b>DESCONOCIDA</b>	<b>1.279</b>	<b>413,48</b>	<b>1.579,19</b>	<b>356,79</b>	<b>2.349,46</b>
<b>REPRODUCCIÓN</b>	<b>116</b>	<b>17,10</b>	<b>222,48</b>	<b>18,74</b>	<b>258,32</b>
<b>TOTALES</b>	<b>7.520</b>	<b>8.420,18</b>	<b>26.174,57</b>	<b>10.056,19</b>	<b>44.650,94</b>

Las superficies están expresadas en hectáreas

## CUADRO N° 36 NUMERO DE SINIESTROS POR CAUSAS Y LUGARES DE COMIENZO

NACIONAL

 Período Desde: 01/01/2007  
 Hasta: 31/12/2007

CAUSA	Lugar de comienzo													Totales	
	Carretera	Pista forestal	Senda	Edificios	Excursionistas	Vías férreas	Cultivos	Urbanizaciones	Basureros	Otros Lugares	Totales				
											Núm.	%			
<b>RAYO</b>	17	38	23	5	0	0	29	2	6	351	471	4,31			
Quema agrícola	6	11	9	13	0	1	981	0	0	13	1.034	9,46			
Quema para reg. Pastos	75	91	98	15	2	4	56	1	0	117	459	4,20			
Trabajos forestales	25	57	11	11	0	1	16	4	3	107	235	2,15			
Hogueras	24	29	13	24	8	1	19	7	4	61	190	1,74			
Fumadores	174	33	28	12	11	0	10	6	1	41	316	2,89			
Quema de basuras	21	11	15	19	1	3	9	7	43	50	179	1,64			
Escape de vertedero	2	0	1	0	0	0	0	0	63	0	66	0,60			
Quema de matorral	61	59	44	24	4	4	59	2	0	122	379	3,47			
Quema de matorral	0	0	0	0	0	103	0	0	0	0	103	0,94			
Ferrocarril	23	21	12	23	1	2	25	5	1	135	248	2,27			
Líneas eléctricas	97	42	17	40	1	4	93	10	2	82	388	3,55			
Motores y máquinas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	5	0,05			
Maniobras militares	57	54	39	34	13	2	28	26	5	127	385	3,52			
Otras	565	409	287	215	41	125	1.296	68	122	859	3.987	36,47			
<b>NEGLIG. Y CAUSAS ACCIDENTALES</b>	934	895	798	136	30	18	414	52	18	1.331	4.626	42,32			
<b>INTENCIONADO</b>	328	211	181	81	21	8	121	20	2	718	1.691	15,47			
<b>DESCONOCIDA</b>	26	13	13	3	0	0	14	4	2	82	157	1,44			
<b>REPRODUCCIÓN</b>															
<b>TOTALES</b>	1.870	1.566	1.302	440	92	151	1.874	146	150	3.341	10.932				



## CUADRO N° 38 MOTIVACIONES DE INCENDIOS INTENCIONADOS

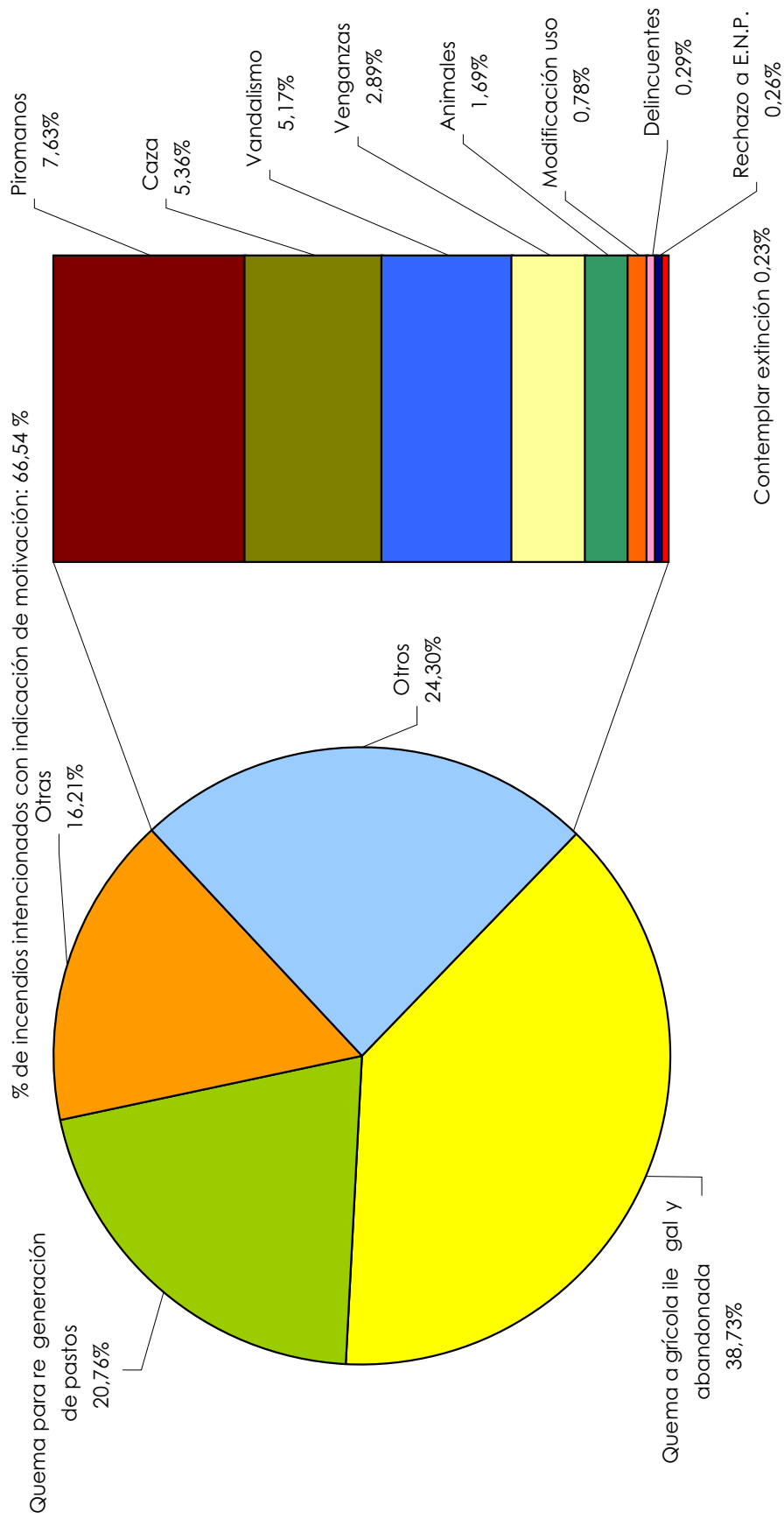
NACIONAL

 Período Desde: 01/01/2007  
 Hasta: 31/12/2007

MOTIVACIÓN	Núm. Siniestros		Núm. Causantes Identificados	Vegetación Leñosa		Vegetación Herbácea	Total Forestal
	Conatos	Incendios		Arbolada	No Arbolada		
<b>Motivaciones orientadas a la obtención de beneficios directos por el causante</b>							
-Provocados por cazadores para facilitar la caza	40	103	1	293,34	1.310,54	584,57	2.188,45
-Obtener salarios en la extinción de los mismos o en la restauración	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
-Para hacer bajar el precio de la madera	1	0	0	0,00	0,35	0,00	0,35
-Para obtener modificación en el uso del suelo	20	4	2	3,90	1,99	10,17	16,06
-Provocados por delincuentes, etc. para distraer a la G. Civil o Policía	8	1	0	0,24	1,22	0,00	1,46
-Para favorecer la producción de productos del monte	4	1	1	0,00	6,58	0,84	7,42
-Forzar resoluciones de consorcios o convenios	0	2	0	0,00	0,70	6,30	7,00
<b>Motivaciones orientadas a producir daños a terceros</b>							
-Provocados por venganzas	50	39	4	122,61	724,37	590,85	1.437,83
-Provocados contra el acotamiento de la caza	7	15	0	59,30	389,34	210,47	659,11
-Disensiones en cuanto a la titularidad de los montes públicos o privados	0	1	0	2,10	0,00	0,00	2,10
-Represalia al reducirse las inversiones públicas en los montes	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
-Provocados por grupos políticos para crear malestar social	2	0	0	0,00	0,00	0,29	0,29
-Animadversión contra repoblaciones forestales	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
-Rechazo a la creación o existencia de espacios naturales protegidos	4	4	1	7,00	29,41	3,02	39,43
-Vandalismo	134	25	7	19,93	48,38	109,43	177,74
-Resentimiento por expropiaciones	2	2	0	0,55	2,65	2,10	5,30
-Venganzas por multas impuestas	3	1	1	7,63	42,62	0,00	50,25
<b>Motivaciones debidas a prácticas tradicionales inadecuadas</b>							
-Provocados por campesinos para eliminar matorral y residuos agrícolas	867	325	13	450,70	2.000,17	703,98	3.154,85
-Provocados por pastores y ganaderos para regenerar el pasto	244	395	15	507,02	3.346,07	2.206,20	6.059,29
-Provocados para ahuyentar animales (lobos, jabalíes)	29	23	1	44,78	225,79	5,19	275,76
<b>Otras motivaciones</b>							
-Provocados por pirómanos	180	55	15	376,36	321,67	190,95	868,98
-Ritos pseudoreligiosos y satanismo	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
-Para contemplar las labores de extinción	5	2	2	2,56	1,34	0,00	3,90
-Otras motivaciones	341	139	10	7.243,50	9.211,40	3.663,63	20.118,53
<b>Sin datos</b>	976	572	29	15.322,72	7.261,34	695,42	23.279,48
<b>TOTALES</b>	<b>2.917</b>	<b>1.709</b>	<b>102</b>	<b>24.464,24</b>	<b>24.925,93</b>	<b>8.983,41</b>	<b>58.373,58</b>

Las superficies están expresadas en hectáreas

**Gráfico 19**  
**Motivaciones de los Incendios Intencionados**





## 6.- DISTRIBUCIÓN TEMPORAL

La incidencia de siniestros por meses y causas se muestra en el Cuadro nº 39. Noviembre, agosto y septiembre han sido por este orden los meses con mayor número de siniestros. La distribución de incendios por meses, distinguiendo entre conatos e incendios se recoge en el Gráfico nº 20.

La distribución temporal de los siniestros por Áreas Geográficas se muestra en el Gráfico nº 21.

El número de siniestros activos cada día se detalla en el Cuadro nº 40. El día con mayor ocurrencia de siniestros fue el 18 de noviembre con 190 siniestros activos de los que 178 se iniciaron ese mismo día y el resto tuvieron su origen en fechas anteriores. Sólo en 2 días del año 2007, no hubo en España ningún incendio forestal, el 29 de febrero y el 22 de noviembre. Esta misma información por Comunidades Autónomas con indicación del mes con mayor superficie forestal afectada se recoge en el Cuadro nº 41. En el Cuadro nº 42 se muestra el número de incendios iniciados cada día.

La distribución de siniestros, con distinción entre conatos e incendios, y las superficies afectadas por meses se detallan en el Cuadro nº 43 mientras que el Gráfico nº 22 muestra el detalle de la distribución mensual de superficie afectada. Por Áreas Geográficas se muestra el reparto mensual de superficies en el Gráfico nº 23. De las más de 46.000 hectáreas quemadas durante el mes de julio, el 77,24% tuvo lugar en las Islas Canarias.

El número de siniestros por hora de detección y de extinción según grupo de causas viene detallado en los Cuadros nº 44 y 45. La distribución mensual de las motivaciones de los incendios intencionados se resume en el Cuadro nº 46.

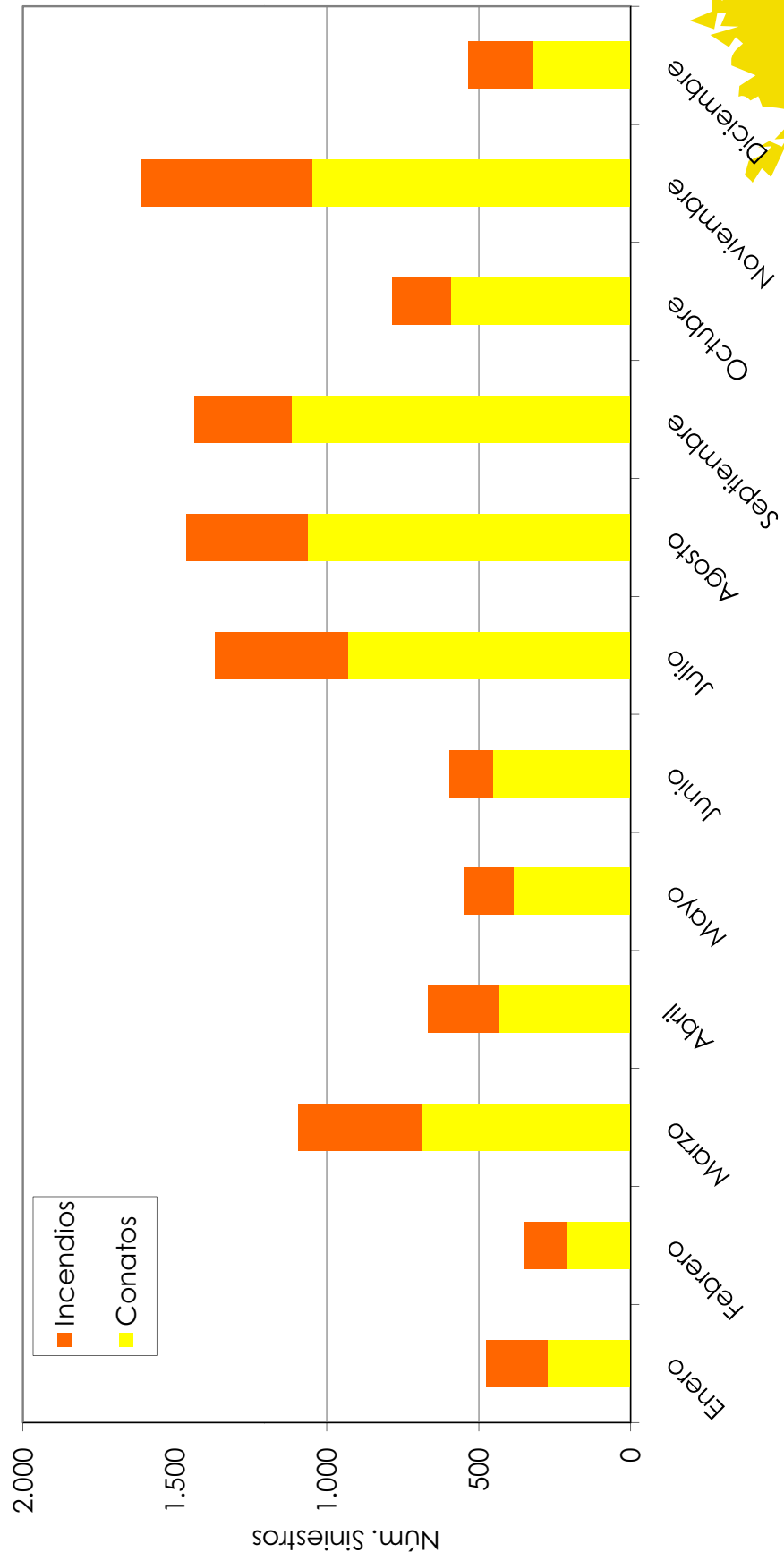
**CUADRO N° 39**  
**DISTRIBUCION MENSUAL DE LAS MOTIVACIONES**

NACIONAL

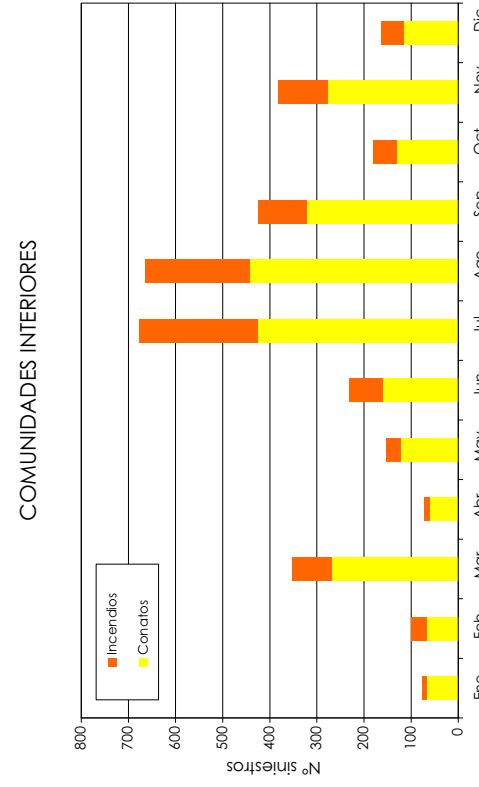
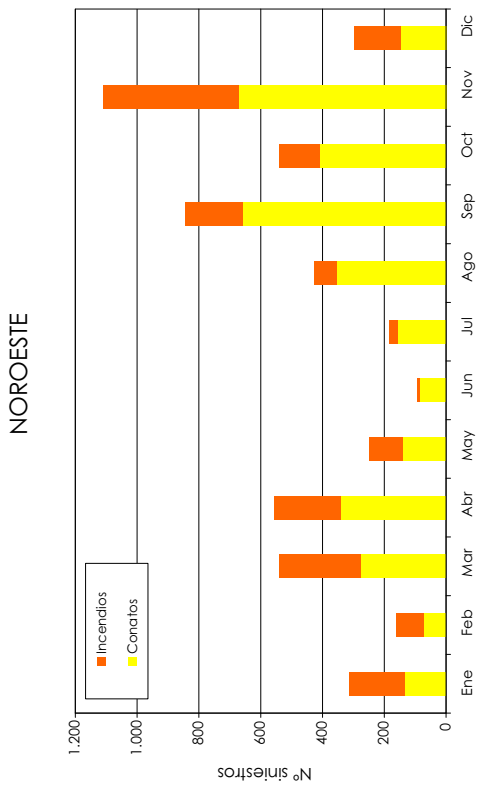
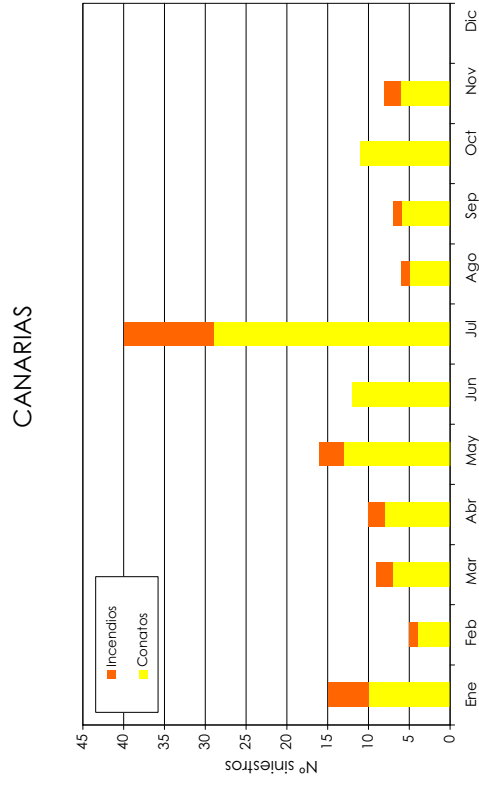
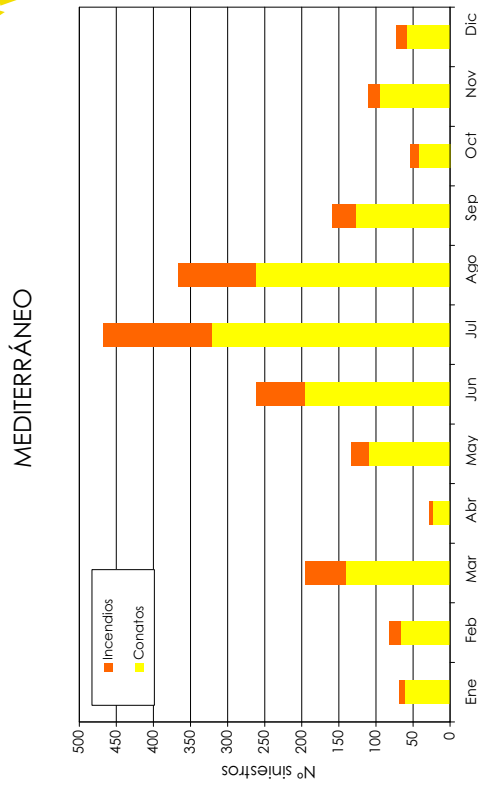
Periodo Desde: 01/01/2007  
Hasta: 31/12/2007

MOTIVACIÓN	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
<b>Motivaciones orientadas a la obtención de beneficios directos por el causante</b>	31	2	3	3	2	1	16	13	11	19	28	14	143
-Provocados por cazadores para facilitar la caza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Obtener salarios en la extinción de los mismos o en la restauración	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
-Para hacer bajar el precio de la madera	0	0	3	1	0	0	4	2	4	4	5	1	24
-Para obtener modificación en el uso del suelo	0	1	0	0	0	3	0	1	2	0	0	2	9
-Provocados por delincuentes, etc. para distraer a la G. Civil o Policía	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	5
-Para favorecer la producción de productos del monte	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
-Forzar resoluciones de consorcios o convenios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Motivaciones orientadas a producir daños a terceros</b>	1	1	3	3	3	6	17	19	27	1	7	1	89
-Provocados por venganzas	0	0	0	0	0	0	14	4	0	3	1	0	22
-Provocados contra el acotamiento de la caza	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
-Disensiones en cuanto a la titularidad de los montes públicos o privados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Represalia al reducirse las inversiones públicas en los montes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Provocados por grupos políticos para crear malestar social	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
-Animadversión contra repoblaciones forestales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Rechazo a la creación o existencia de espacios naturales protegidos	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	3	2	8
-Vandalismo	1	1	5	3	12	19	49	33	23	4	9	0	159
-Resentimiento por expropiaciones	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	4
-Venganzas por multas impuestas	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4
<b>Motivaciones debidas a prácticas tradicionales inadecuadas</b>	22	12	105	80	24	35	54	63	208	147	371	71	1.192
-Provocados por campesinos para eliminar matorral y residuos agrícolas	84	35	106	85	32	11	9	25	48	39	99	66	639
-Provocados por pastores y ganaderos para regenerar el pasto	2	1	3	2	1	1	5	0	17	4	11	5	52
-Provocados para ahuyentar animales (lobos, jabalíes)	4	1	18	13	8	9	29	35	69	24	17	8	235
<b>Otras motivaciones</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Provocados por pirómanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Ritos pseudoreligiosos y satanismo	0	0	0	0	2	0	1	3	1	0	0	0	7
-Para contemplar las labores de extinción	10	7	32	17	20	16	46	91	87	51	90	13	480
-Otras motivaciones	38	15	118	111	71	72	159	213	247	111	315	78	1.548
<b>Sin datos</b>	194	76	399	320	178	173	406	507	745	409	958	261	4.626
<b>TOTALES</b>													

**Gráfico 20**  
**Distribución mensual de los Sinistros. Año 2007**



**Gráfico 21**  
**Distribución Mensual de los Siniestros por Áreas Geográficas**



## CUADRO N° 40 NUMERO DE SINIESTROS ACTIVOS CADA DIA

NACIONAL

 Periodo Desde: 01/01/2007  
 Hasta: 31/12/2007

DIA	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	12	4	37	5	10	17	47	88	42	10	61	4
2	7	3	55	2	5	18	32	69	57	14	73	8
3	17	4	62	4	1	16	26	67	45	4	69	7
4	8	6	70	11	5	32	51	56	59	8	76	9
5	11	3	42	22	10	23	43	113	66	5	51	4
6	17	4	30	21	16	16	46	59	56	11	62	14
7	11	10	27	22	23	22	52	35	76	14	71	11
8	6	3	36	18	30	18	38	41	69	19	86	24
9	10	4	25	16	45	23	45	48	66	16	81	25
10	24	10	53	9	47	15	55	58	82	24	103	21
11	19	13	70	22	37	21	55	72	56	31	122	11
12	24	11	62	18	43	25	48	74	58	30	120	22
13	22	15	60	15	57	21	43	60	74	28	97	33
14	24	15	63	36	18	23	55	74	67	25	90	25
15	7	45	68	35	25	13	57	53	71	30	71	54
16	12	106	60	41	27	10	46	55	71	28	103	53
17	37	21	66	46	36	5	43	60	32	23	124	39
18	77	11	99	51	32	8	49	50	31	29	190	19
19	53	6	31	61	25	11	54	57	36	37	51	13
20	53	1	17	41	17	16	49	44	40	59	5	20
21	21	5	32	66	17	19	46	51	43	87	3	21
22	0	11	26	47	14	20	44	59	40	76	0	16
23	6	7	27	68	5	42	56	44	32	48	1	13
24	4	11	32	49	10	37	50	65	54	6	1	25
25	2	9	40	10	7	29	47	49	49	16	18	34
26	4	9	17	5	6	35	50	29	61	12	14	4
27	23	16	13	3	6	21	62	49	66	23	21	9
28	14	22	4	2	8	25	67	70	85	38	9	13
29	12	0	10	2	12	32	75	65	63	30	18	9
30	1	1	3	1	15	57	63	65	25	44	12	8
31	1	13	2	2	13	98	57	57	42	42	42	18

**CUADRO N° 41  
DIA/S CON MAYOR NUMERO DE SINIESTROS ACTIVOS Y MES CON MAYOR SUPERFICIE AFECTADA  
AÑO 2007**

COMUNIDAD AUTONOMA	Día con mayor núm. de siniestros activos		Mes con mayor superficie afectada	
	Nº de Incendios	Fecha	Sup. Forestal (ha)	Mes
País Vasco	3	20 de enero y 13 de marzo	36,04	Enero
Cataluña	14	4 de julio	721,14	Julio
Galicia	92	18 de noviembre	3.262,65	Noviembre
Andalucía	16	18 de julio	4.504,76	Julio
Asturias	40	16 de febrero	555,40	Marzo
Cantabria	22	18 de enero	1.705,59	Diciembre
La Rioja	3	3 de agosto, 26 y 27 de septiembre y 31 de diciembre	13,44	Marzo
Murcia	4	19 de julio	116,42	Junio
Com. Valenciana	16	12 de agosto	5.801,99	Agosto
Aragón	18	29 de agosto	1.512,56	Agosto
Castilla-La Mancha	20	5 de agosto	1.038,78	Agosto
Canarias	8	29 y 31 de julio	35.650,77	Julio
Navarra	18	16 de febrero	136,85	Marzo
Extremadura	15	11 de julio	3.064,01	Agosto
Illes Balears	5	21 de mayo	57,84	Febrero
Madrid	12	5 de agosto	282,45	Agosto
Castilla y León	53	18 de noviembre	3.655,35	Noviembre

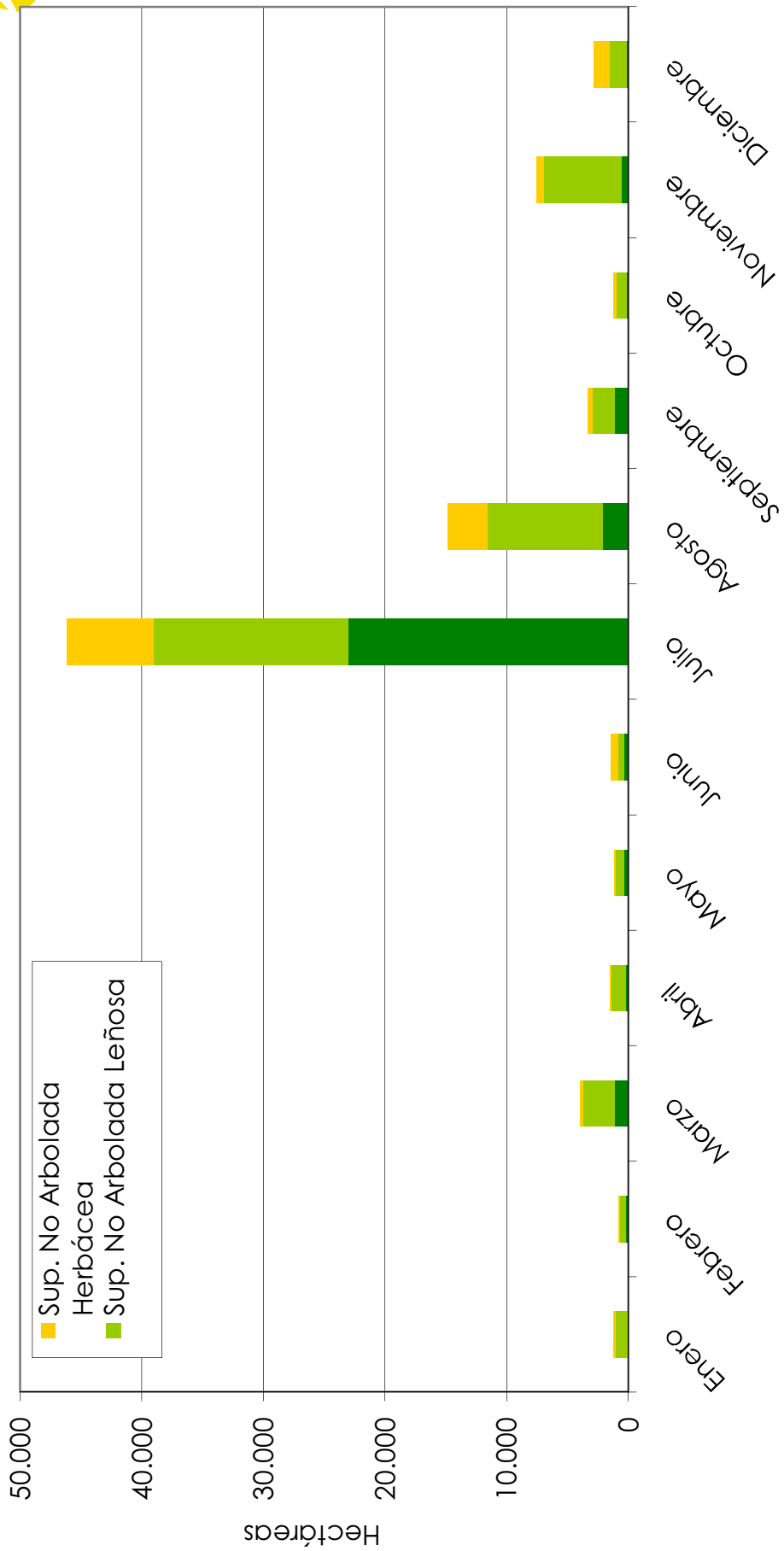
## CUADRO N° 42 NUMERO DE SINIESTROS INICIADOS CADA DIA

NACIONAL

 Periodo Desde: 01/01/2007  
 Hasta: 31/12/2007

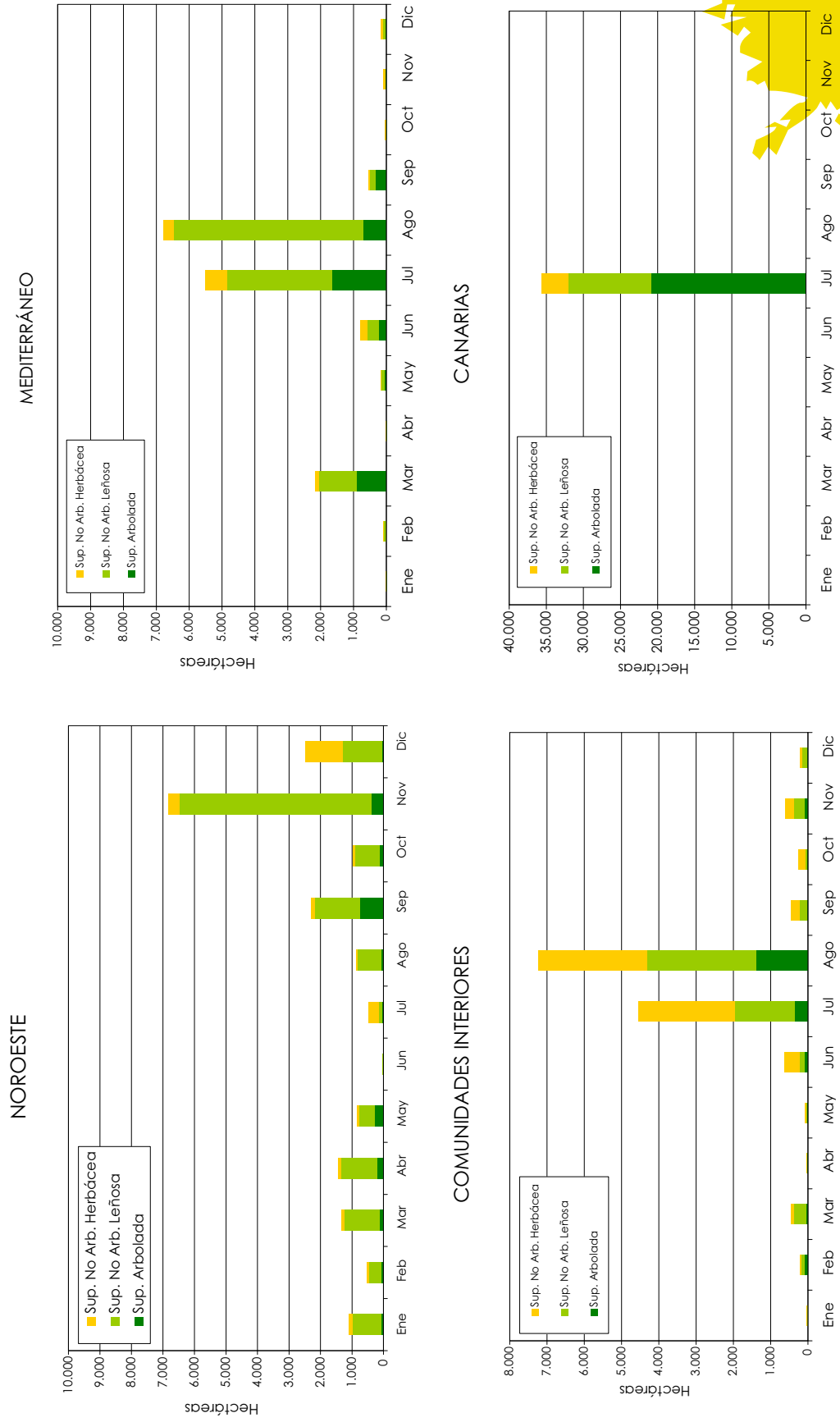
DIA	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	12	4	35	4	10	14	44	59	31	7	59	3
2	6	3	52	2	4	16	27	48	43	12	70	8
3	17	3	50	4	1	14	23	54	36	3	63	7
4	7	5	65	11	5	30	46	42	50	7	72	8
5	11	3	40	21	9	21	36	103	58	4	43	4
6	17	4	29	19	16	13	40	40	48	10	59	14
7	11	10	22	21	22	21	47	29	67	13	67	10
8	5	2	28	18	28	16	26	33	60	17	81	23
9	10	4	16	15	42	22	40	41	57	15	68	21
10	23	10	46	7	39	13	51	51	75	21	90	18
11	16	13	57	21	32	19	50	61	46	27	103	10
12	21	8	55	16	43	23	44	55	48	27	96	22
13	20	15	51	13	51	19	39	51	64	26	77	32
14	22	10	61	35	16	19	53	64	58	23	81	23
15	7	45	61	33	23	10	47	39	60	27	64	54
16	10	99	48	39	22	8	35	47	61	23	95	46
17	34	15	62	39	32	3	34	52	26	19	113	36
18	63	8	89	46	28	6	43	40	29	27	178	16
19	40	2	26	59	22	10	45	49	32	32	35	13
20	48	0	13	34	15	14	44	36	38	57	1	19
21	11	5	28	60	14	17	41	45	39	83	2	17
22	0	10	22	41	11	18	38	49	33	68	0	13
23	6	6	23	63	3	39	52	37	21	38	1	11
24	4	11	32	32	9	31	36	60	50	4	1	24
25	2	8	39	4	5	26	44	37	44	16	18	32
26	4	9	15	3	4	43	43	19	56	11	13	1
27	23	14	12	2	5	18	52	39	59	22	21	8
28	14	22	4	2	7	23	54	61	75	37	9	11
29	9	0	10	2	8	30	65	43	53	28	18	7
30	1	1	3	1	14	55	48	30	19	42	12	7
31	1	11	1	1	11	81	50	50	19	39	12	17

**Gráfico 22**  
**Superficies afectadas por meses. Año 2007**





**Gráfico 23**  
**Distribución Mensual de Superficies por Áreas Geográficas**



**CUADRO N° 43**  
**NUMERO DE INCENDIOS Y VEGETACION AFECTADA POR MESES**

Periodo Desde: 01/01/2007  
Hasta: 31/12/2007

NACIONAL

MES	Número de Siniestros			Superficies										Total no Forestal
	Conatos		Total Siniestros	Vegetación Leñosa			Vegetación Herbácea			Total	Total Forestal			
	< 1 ha	Incendios >= 1 ha		Arbolada	M.Abierto	Mat. y M.Bajo	Total	Dehesas	Pastos			Z.Húmedas		
Enero	274	201	475	85,36	34,57	923,24	1.043,17	16,24	124,75	4,03	145,02	1.188,19	7,11	
Febrero	212	136	348	191,12	23,40	505,82	720,34	0,00	78,77	38,88	117,65	837,99	14,57	
Marzo	691	404	1.095	1.128,30	82,91	2.511,89	3.723,10	2,10	136,89	128,75	267,74	3.990,84	109,07	
Abril	433	234	667	220,70	25,78	1.157,57	1.404,05	0,63	91,60	11,41	103,64	1.507,69	4,64	
Mayo	387	164	551	359,99	35,96	623,60	1.019,55	1,25	103,12	6,98	111,35	1.130,90	7,30	
Junio	455	143	598	334,02	73,68	413,98	821,68	214,95	387,79	14,00	616,74	1.438,42	593,94	
Julio	931	437	1.368	23.023,83	3.645,33	12.388,27	39.057,43	3.030,00	4.014,87	51,72	7.096,59	46.154,02	6.328,37	
Agosto	1.063	401	1.464	2.167,86	273,13	9.177,62	11.618,61	1.132,49	2.121,76	13,60	3.267,85	14.886,46	4.414,21	
Septiembre	1.115	321	1.436	1.127,73	112,03	1.670,15	2.909,91	20,54	359,26	18,34	398,14	3.308,05	573,47	
Octubre	592	193	785	154,00	3,73	829,47	987,20	1,10	239,28	27,53	267,91	1.255,11	138,47	
Noviembre	1.048	562	1.610	506,31	50,40	6.356,42	6.913,13	0,60	527,11	105,65	633,36	7.546,49	343,97	
Diciembre	322	213	535	103,34	48,13	1.424,49	1.575,96	6,47	1.161,71	124,23	1.292,41	2.868,37	57,48	
<b>TOTALES</b>	<b>7.523</b>	<b>3.409</b>	<b>10.932</b>	<b>29.402,56</b>	<b>4.409,05</b>	<b>37.982,52</b>	<b>71.794,13</b>	<b>4.426,37</b>	<b>9.346,91</b>	<b>545,12</b>	<b>14.318,40</b>	<b>86.112,53</b>	<b>12.592,60</b>	

Las superficies están expresadas en hectáreas

## CUADRO N° 44 NUMERO DE SINIESTROS POR CAUSAS Y HORA DE DETECCION

NACIONAL

 Periodo Desde: 01/01/2007  
 Hasta: 31/12/2007

Hora de Detección	Rayo		Neglig. Y Causas Accidentales		Intencionado		Desconocida		Reproducción		TOTALES	
	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%
0	5	1,06	34	0,85	110	2,38	33	1,95	7	4,46	189	1,73
1	2	0,42	28	0,70	75	1,62	24	1,42	2	1,27	131	1,20
2	8	1,70	19	0,48	63	1,36	7	0,41	2	1,27	99	0,91
3	3	0,64	16	0,40	40	0,86	5	0,30	0	0,00	64	0,59
4	0	0,00	9	0,23	35	0,76	11	0,65	0	0,00	55	0,50
5	3	0,64	15	0,38	24	0,52	6	0,35	2	1,27	50	0,46
6	8	1,70	9	0,23	33	0,71	3	0,18	3	1,91	56	0,51
7	10	2,12	25	0,63	45	0,97	15	0,89	3	1,91	98	0,90
8	7	1,49	26	0,65	57	1,23	12	0,71	5	3,18	107	0,98
9	13	2,76	38	0,95	42	0,91	14	0,83	1	0,64	108	0,99
10	5	1,06	82	2,06	62	1,34	32	1,89	5	3,18	186	1,70
11	13	2,76	182	4,56	140	3,03	50	2,96	13	8,28	398	3,64
12	13	2,76	303	7,60	241	5,21	75	4,44	10	6,37	642	5,87
13	19	4,03	384	9,63	313	6,77	109	6,45	13	8,28	838	7,67
14	22	4,67	370	9,28	332	7,18	139	8,22	17	10,83	880	8,05
15	30	6,37	398	9,98	391	8,45	152	8,99	13	8,28	984	9,00
16	61	12,95	422	10,58	459	9,92	156	9,23	16	10,19	1.114	10,19
17	68	14,44	415	10,41	434	9,38	180	10,64	14	8,92	1.111	10,16
18	69	14,65	411	10,31	429	9,27	204	12,06	10	6,37	1.123	10,27
19	41	8,70	303	7,60	416	8,99	151	8,93	8	5,10	919	8,41
20	30	6,37	220	5,52	290	6,27	140	8,28	8	5,10	688	6,29
21	16	3,40	137	3,44	237	5,12	81	4,79	2	1,27	473	4,33
22	14	2,97	83	2,08	211	4,56	53	3,13	2	1,27	363	3,32
23	11	2,34	52	1,30	138	2,98	36	2,13	1	0,64	238	2,18
Sin datos	0	0,00	6	0,15	9	0,19	3	0,18	0	0,00	18	0,16
<b>TOTALES</b>	<b>471</b>		<b>3.987</b>		<b>4.626</b>		<b>1.691</b>		<b>157</b>		<b>10.932</b>	

**CUADRO N° 45**  
**NUMERO DE SINIESTROS POR CAUSAS Y HORA DE EXTINCION**

NACIONAL

Periodo Desde: 01/01/2007  
Hasta: 31/12/2007

Hora de Extinción	Rayo		Neglig. Y Causas Accidentales		Intencionado		Desconocida		Reproducción		TOTALES	
	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%
0	11	2,34	79	1,98	136	2,94	49	2,90	5	3,18	280	2,56
1	7	1,49	70	1,76	158	3,42	44	2,60	1	0,64	280	2,56
2	6	1,27	56	1,40	98	2,12	26	1,54	1	0,64	187	1,71
3	9	1,91	27	0,68	73	1,58	33	1,95	4	2,55	146	1,34
4	2	0,42	20	0,50	66	1,43	6	0,35	4	2,55	98	0,90
5	5	1,06	18	0,45	42	0,91	10	0,59	3	1,91	78	0,71
6	1	0,21	13	0,33	36	0,78	5	0,30	0	0,00	55	0,50
7	3	0,64	17	0,43	28	0,61	5	0,30	0	0,00	53	0,48
8	8	1,70	25	0,63	41	0,89	18	1,06	0	0,00	92	0,84
9	9	1,91	29	0,73	50	1,08	12	0,71	1	0,64	101	0,92
10	6	1,27	37	0,93	64	1,38	18	1,06	3	1,91	128	1,17
11	15	3,18	61	1,53	56	1,21	28	1,66	5	3,18	165	1,51
12	12	2,55	129	3,24	116	2,51	45	2,66	6	3,82	308	2,82
13	15	3,18	198	4,97	159	3,44	55	3,25	6	3,82	433	3,96
14	14	2,97	266	6,67	220	4,76	72	4,26	5	3,18	577	5,28
15	16	3,40	283	7,10	243	5,25	101	5,97	10	6,37	653	5,97
16	21	4,46	281	7,05	279	6,03	141	8,34	15	9,55	737	6,74
17	29	6,16	377	9,46	409	8,84	144	8,52	14	8,92	973	8,90
18	53	11,25	428	10,73	486	10,51	162	9,58	17	10,83	1.146	10,48
19	68	14,44	474	11,89	459	9,92	194	11,47	12	7,64	1.207	11,04
20	69	14,65	434	10,89	478	10,33	191	11,30	15	9,55	1.187	10,86
21	46	9,77	340	8,53	353	7,63	161	9,52	12	7,64	912	8,34
22	26	5,52	176	4,41	292	6,31	96	5,68	12	7,64	602	5,51
23	19	4,03	143	3,59	259	5,60	71	4,20	6	3,82	498	4,56
Sin datos	1	0,21	6	0,15	25	0,54	4	0,24	0	0,00	36	0,33
<b>TOTALES</b>	<b>471</b>		<b>3.987</b>		<b>4.626</b>		<b>1.691</b>		<b>157</b>		<b>10.932</b>	

## CUADRO N° 46 MOTIVACIONES DE INCENDIOS INTENCIONADOS

NACIONAL

 Período Desde: 01/01/2007  
 Hasta: 31/12/2007

MOTIVACIÓN	Núm. Siniestros		Núm. Causantes Identificados	Vegetación Leñosa		Vegetación Herbácea	Total Forestal
	Conatos	Incendios		Arbolada	No Arbolada		
<b>Motivaciones orientadas a la obtención de beneficios directos por el causante</b>							
-Provocados por cazadores para facilitar la caza	40	103	1	293,34	1.310,54	584,57	2.188,45
-Obtener salarios en la extinción de los mismos o en la restauración	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
-Para hacer bajar el precio de la madera	1	0	0	0,00	0,35	0,00	0,35
-Para obtener modificación en el uso del suelo	20	4	2	3,90	1,99	10,17	16,06
-Provocados por delincuentes, etc. para distraer a la G. Civil o Policía	8	1	0	0,24	1,22	0,00	1,46
-Para favorecer la producción de productos del monte	4	1	1	0,00	6,58	0,84	7,42
-Forzar resoluciones de consorcios o convenios	0	2	0	0,00	0,70	6,30	7,00
<b>Motivaciones orientadas a producir daños a terceros</b>							
-Provocados por venganzas	50	39	4	122,61	724,37	590,85	1.437,83
-Provocados contra el acotamiento de la caza	7	15	0	59,30	389,34	210,47	659,11
-Disensiones en cuanto a la titularidad de los montes públicos o privados	0	1	0	2,10	0,00	0,00	2,10
-Represalia al reducirse las inversiones públicas en los montes	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
-Provocados por grupos políticos para crear malestar social	2	0	0	0,00	0,00	0,29	0,29
-Animadversión contra repoblaciones forestales	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
-Rechazo a la creación o existencia de espacios naturales protegidos	4	4	1	7,00	29,41	3,02	39,43
-Vandalismo	134	25	7	19,93	48,38	109,43	177,74
-Resentimiento por expropiaciones	2	2	0	0,55	2,65	2,10	5,30
-Venganzas por multas impuestas	3	1	1	7,63	42,62	0,00	50,25
<b>Motivaciones debidas a prácticas tradicionales inadecuadas</b>							
-Provocados por campesinos para eliminar matorral y residuos agrícolas	867	325	13	450,70	2.000,17	703,98	3.154,85
-Provocados por pastores y ganaderos para regenerar el pasto	244	395	15	507,02	3.346,07	2.206,20	6.059,29
-Provocados para ahuyentar animales (lobos, jabalíes)	29	23	1	44,78	225,79	5,19	275,76
<b>Otras motivaciones</b>							
-Provocados por pirómanos	180	55	15	376,36	321,67	190,95	888,98
-Ritos pseudoreligiosos y satanismo	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
-Para contemplar las labores de extinción	5	2	2	2,56	1,34	0,00	3,90
-Otras motivaciones	341	139	10	7.243,50	9.211,40	3.663,63	20.118,53
<b>Sin datos</b>	976	572	29	15.322,72	7.261,34	695,42	23.279,48
<b>TOTALES</b>	<b>2.917</b>	<b>1.709</b>	<b>102</b>	<b>24.464,24</b>	<b>24.925,93</b>	<b>8.983,41</b>	<b>58.373,58</b>

Las superficies están expresadas en hectáreas/ 1



## 7.- DETECCIÓN Y EXTINCIÓN

Las distintas fuentes según las cuales los Servicios de Extinción tuvieron la primera noticia de la existencia de incendio se detallan en el Cuadro nº 47 diferenciando entre dos períodos: el año completo y los meses centrales de la campaña estival. La organización propia de prevención y extinción alertó en el 32,85 % de las ocasiones ascendiendo este porcentaje al 38,26 % si se considera sólo los meses de julio, agosto y septiembre cuando el dispositivo alcanza en la mayoría de las Comunidades Autónomas su máximo despliegue. Los procedimientos de detección por territorios autonómicos se muestran en el Cuadro nº 48.

Los tiempos de respuesta desde que se tuvo la primera noticia del incendio hasta la llegada de los primeros medios de extinción se muestran en el Cuadro nº 49 diferenciando entre dos periodos: el conjunto del año y los tres meses de verano (julio, agosto y septiembre). Los incendios en los que no intervinieron medios (2,10% de los siniestros) se apagaron por sí solos o no fueron atendidos por falta de medios. Descontando los siniestros donde no hay datos del momento de llegada y los que no tuvieron intervención, se observa que los primeros medios de extinción llegaron antes de los 15 minutos desde que se tuvo noticia del fuego en el 40,75 % de los casos aumentando este porcentaje al 47,98 % si se consideran únicamente los tres meses principales de la campaña estival. Si consideramos únicamente los primeros medios desplazados por tierra, Cuadro nº 50, estos porcentajes se sitúan respectivamente en el 38,58 % y el 47,98 %. Para los siniestros donde han actuado medios aéreos se obtienen unos valores para las aeronaves del 5,07 % y el 5,89 %, Cuadro nº 51. Las Brigadas Helitransportadas han intervenido en los 18,95 % de los siniestros ocurridos durante el año, elevándose este porcentaje hasta el 27,749 % de los casos si se consideran únicamente los tres meses estivales. Sus tiempos de acceso al fuego se muestran en el Cuadro nº 52. Los tiempos de respuesta por Comunidades Autónomas se detallan en los Cuadros nº 53 al 55 diferenciando entre primer medio de extinción, medios por tierra y aéreos para el total del año y sólo para período estival.

El Cuadro nº 56 muestra la duración de los incendios. El número de intervenciones según el tipo de medio que ha actuado en la extinción y el número total de efectivos de cada medio se detallan en el Cuadro nº 57. El Cuadro nº 59 muestra el número de siniestros donde ha habido participación de medios aéreos según el tipo de fuego. Considerando todo el año el 23,72 % de los incendios ha contado con participación de medios aéreos y este porcentaje sube para los tres meses estivales al 33,88 %. Esta información desglosada por Comunidades Autónomas aparece en el Cuadro nº 58. El número de aeronaves actuantes para el total nacional

según el tipo de fuego y la labor realizada (número de descargas y de brigadas transportadas) se detallan en el Cuadro nº 60.

Los modelos de combustible sobre los que progresó el fuego se muestran en el Cuadro nº 61. Las técnicas de extinción utilizadas en el combate en el Cuadro nº 63 y el número de siniestros con utilización de retardantes en el Cuadro nº 62.

La distribución de los medios aéreos desplegados por Ministerio de Medio Ambiente durante la campaña 2007 se detalla en el Cuadro nº 64 y en el Mapa nº 1. La actuación detallada de éstos tanto por bases como por Comunidades Autónomas se reflejan en los Cuadros 65-68. El trabajo desarrollado por estas aeronaves normalmente no se ha realizado en su totalidad en la Comunidad Autónoma donde el medio tiene su base ya que puede haber sido enviado a colaborar en la extinción de incendios ocurridos en otras Autonomías. Los Cuadro nº 69 y 70 muestra la actividad de las BRIF del MMA, igualmente a nivel nacional por base y por CCAA. Finalmente el Cuadro nº 71 muestra la actividad desarrollada por los Equipos de Prevención Integral (EPRIF) durante su período de campaña desde el 1 noviembre de 2007 hasta el 30 de abril de 2008.





**CUADRO N° 47  
DETECCION**

NACIONAL

Periodo Desde: 01/01/2007  
Hasta: 31/12/2007

DETECCIÓN		Núm. Siniestros	%
VIGILANTE FIJO		2.021	18,49
AGENTE FORESTAL		1.172	10,72
VIGILANTE MÓVIL		323	2,95
AERONAVE		75	0,69
LLAMADA PARTICULAR		3.447	31,53
112		2.385	21,82
OTROS		1.509	13,80
SIN DATOS		0	0,00
<b>TOTALES</b>		<b>10.932</b>	

**CUADRO N° 48  
DETECCION POR COMUNIDADES AUTONOMAS. AÑO 2007**

Comunidad Autónoma	Vigilante fijo		Agente Forestal		Vigilante móvil		Aeronave		Llamada particular		112		Otros	
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%
País Vasco	0	0,00	12	19,05	3	4,76	0	0,00	23	36,51	13	20,63	12	19,05
Cataluña	26	4,49	61	10,54	9	1,55	2	0,35	406	70,12	15	2,59	60	10,36
Galicia	767	24,30	167	5,29	93	2,95	19	0,60	1.280	40,54	145	4,59	686	21,73
Andalucía	314	38,34	62	7,57	14	1,71	4	0,49	62	7,57	258	31,50	105	12,82
Asturias	71	6,56	63	5,82	90	8,31	20	1,85	650	60,02	70	6,46	119	10,99
Cantabria	0	0,00	196	66,22	6	2,03	2	0,68	38	12,84	43	14,53	11	3,72
La Rioja	10	10,75	23	24,73	0	0,00	0	0,00	44	6,00	11	11,83	5	5,38
Murcia	16	14,16	7	6,19	3	2,65	0	0,00	47	41,59	25	22,12	15	13,27
Com. Valenciana	71	18,93	27	7,20	26	6,93	2	0,53	129	34,40	92	24,53	28	7,47
Aragón	56	13,49	62	14,94	3	0,72	3	0,72	143	34,46	123	29,64	25	6,02
Castilla-La Mancha	158	22,77	99	14,27	31	4,47	2	0,29	71	10,23	292	42,07	41	5,91
Canarias	24	17,27	14	10,07	7	5,04	2	1,44	27	19,42	54	38,85	11	7,91
Navarra	4	0,79	6	1,19	4	0,79	1	0,20	109	21,63	358	71,03	22	4,37
Extremadura	161	21,52	58	7,75	24	3,21	1	0,13	87	11,63	339	45,32	78	10,43
Illes Balears	6	5,31	3	2,65	1	0,88	2	1,77	31	27,43	61	53,98	9	7,96
Madrid	46	20,00	6	2,61	1	0,43	0	0,00	2	0,87	141	61,30	34	14,78
Castilla y León	291	19,26	306	20,25	8	0,53	15	0,99	298	19,72	345	22,83	248	16,41
Ceuta														
<b>Total Nacional</b>	<b>2.021</b>	<b>18,49</b>	<b>1.172</b>	<b>10,72</b>	<b>323</b>	<b>2,95</b>	<b>75</b>	<b>0,69</b>	<b>3.447</b>	<b>31,53</b>	<b>2.385</b>	<b>21,82</b>	<b>1.509</b>	<b>13,80</b>

**CUADRO Nº 49**  
**TIEMPOS DEL PRIMER MEDIO DE EXTINCIÓN**

NACIONAL

Periodo Desde: 01/01/2007  
Hasta: 31/12/2007

Tiempo de llegada (Minutos)	Sinistros				Superficies						
	Conatos		Incendios		Arbolada		No Arbolada		Forestal		
	Núm.	%	Núm.	%	Ha.	%	Ha.	%	Ha.	%	
Sin datos	32	0,43	16	0,47	4,35	0,01	56,63	0,10	60,98	0,07	1,27
<=5	907	12,06	226	6,63	239,78	0,82	1.364,72	2,41	1.604,50	1,86	1,42
>5 - <=10	1.113	14,79	342	10,03	14.832,46	50,45	4.956,42	8,74	19.788,88	22,98	13,60
>10 - <=15	1.362	18,10	505	14,81	8.438,53	28,70	16.798,91	29,62	25.237,44	29,31	13,52
>15 - <=30	2.494	33,15	1.171	34,35	3.264,79	11,10	16.015,21	28,24	19.280,00	22,39	5,26
>30 - <=45	836	11,11	501	14,70	1.867,43	6,35	10.034,50	17,69	11.901,93	13,82	8,90
>45 - <=60	301	4,00	250	7,33	261,89	0,89	1.997,35	3,52	2.259,24	2,62	4,10
>60 - <=90	212	2,82	168	4,93	302,35	1,03	1.924,14	3,39	2.226,49	2,59	5,86
>90 - <=120	63	0,84	62	1,82	31,74	0,11	533,33	0,94	565,07	0,66	4,52
>120	39	0,52	102	2,99	157,36	0,54	2.479,83	4,37	2.637,19	3,06	18,70
No intervienen	164	2,18	66	1,94	1,88	0,01	548,93	0,97	550,81	0,64	2,39
<b>TOTALES</b>	<b>7.523</b>		<b>3.409</b>		<b>29.402,56</b>		<b>56.709,97</b>		<b>86.112,53</b>		<b>7,88</b>

**CUADRO Nº 50**  
**TIEMPOS DE LLEGADA DE LOS MEDIOS POR TIERRA**

NACIONAL

Periodo Desde: 01/01/2007  
Hasta: 31/12/2007

Tiempo de llegada (Minutos)	Sinistros				Superficies						
	Conatos		Incendios		Arbolada		No Arbolada		Forestal		
	Núm.	%	Núm.	%	Ha.	%	Ha.	%	Ha.	%	
Sin datos	51	0,68	34	1,00	21,99	0,07	456,85	0,81	478,84	0,56	5,63
<=5	862	11,46	202	5,93	159,79	0,54	1.232,06	2,17	1.391,85	1,62	1,31
>5 - <=10	1.073	14,26	307	9,01	575,77	1,96	1.849,38	3,26	2.425,15	2,82	1,76
>10 - <=15	1.305	17,35	469	13,76	1.018,13	3,46	4.092,52	7,22	5.110,65	5,93	2,88
>15 - <=30	2.431	32,31	1.125	33,00	17.933,76	60,99	18.210,84	32,11	36.144,60	41,97	10,16
>30 - <=45	869	11,55	509	14,93	8.209,81	27,92	21.658,65	38,19	29.868,46	34,69	21,68
>45 - <=60	339	4,51	281	8,24	972,18	3,31	3.423,20	6,04	4.395,38	5,10	7,09
>60 - <=90	227	3,02	186	5,46	322,95	1,10	2.056,70	3,63	2.379,65	2,76	5,76
>90 - <=120	74	0,98	72	2,11	30,16	0,10	395,61	0,70	425,77	0,49	2,92
>120	44	0,58	112	3,29	151,94	0,52	2.597,55	4,58	2.749,49	3,19	17,62
No intervienen	248	3,30	112	3,29	6,08	0,02	736,61	1,30	742,69	0,86	2,06
<b>TOTALES</b>	<b>7.523</b>		<b>3.409</b>		<b>29.402,56</b>		<b>56.709,97</b>		<b>86.112,53</b>		<b>7,88</b>

**CUADRO N° 51**  
**TIEMPOS DE LLEGADA DE LOS MEDIOS AEREOS**

Periodo Desde: 01/01/2007  
Hasta: 31/12/2007

Tiempo de llegada (Minutos)	Sinistros						Superficies						
	Conatos		Incendios		Totales		Arbolada		No Arbolada		Forestal		
	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Ha.	%	Ha.	%	Ha.	%	
Sin datos	17	0,23	4	0,12	21	0,19	83,02	0,28	21,25	0,04	104,27	0,12	4,97
<=5	65	0,86	34	1,00	99	0,91	86,45	0,29	165,47	0,29	251,92	0,29	2,54
>5 - <=10	91	1,21	70	2,05	161	1,47	14,283,41	48,58	3,486,59	6,15	17,770,00	20,64	110,37
>10 - <=15	180	2,39	114	3,34	294	2,69	7,653,42	26,03	13,796,83	24,33	21,450,25	24,91	72,96
>15 - <=30	483	6,42	430	12,61	913	8,35	2,045,00	6,96	8,021,89	14,15	10,066,89	11,69	11,03
>30 - <=45	247	3,28	257	7,54	504	4,61	1,423,26	4,84	3,603,49	6,35	5,026,75	5,84	9,97
>45 - <=60	84	1,12	130	3,81	214	1,96	657,37	2,24	7,089,92	12,50	7,747,29	9,00	36,20
>60 - <=90	52	0,69	117	3,43	169	1,55	343,91	1,17	2,216,56	3,91	2,560,47	2,97	15,15
>90 - <=120	19	0,25	51	1,50	70	0,64	80,51	0,27	854,60	1,51	935,11	1,09	13,36
>120	19	0,25	145	4,25	164	1,50	1,544,18	5,25	6,104,53	10,76	7,648,71	8,88	46,64
No intervienen	6,266	83,29	2,057	60,34	8,323	76,13	1,202,03	4,09	11,348,84	20,01	12,550,87	14,57	1,51
<b>TOTALES</b>	<b>7.523</b>		<b>3.409</b>		<b>10.932</b>		<b>29.402,56</b>		<b>56.709,97</b>		<b>86.112,53</b>		<b>7,88</b>

**CUADRO N° 52**  
**TIEMPOS DE LLEGADA DE BRIGADA HELITRANSPORTADA**

Periodo Desde: 01/01/2007  
Hasta: 31/12/2007

Tiempo de llegada (Minutos)	Sinistros						Superficies						
	Conatos		Incendios		Totales		Arbolada		No Arbolada		Forestal		
	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Ha.	%	Ha.	%	Ha.	%	
Sin datos	19	0,25	3	0,09	22	0,20	0,10	0,00	12,57	0,02	12,67	0,01	0,58
<=5	42	0,56	20	0,59	62	0,57	4,25	0,01	77,43	0,14	81,68	0,09	1,32
>5 - <=10	56	0,74	49	1,44	105	0,96	14,225,06	48,38	3,419,76	6,03	17,644,82	20,49	168,05
>10 - <=15	130	1,73	84	2,46	214	1,96	7,126,46	24,24	13,147,21	23,18	20,273,67	23,54	94,74
>15 - <=30	366	4,87	356	10,44	722	6,60	1,635,62	5,56	6,035,71	10,64	7,671,33	8,91	10,63
>30 - <=45	209	2,78	236	6,92	445	4,07	1,587,01	5,40	5,416,04	9,55	7,003,05	8,13	15,74
>45 - <=60	69	0,92	107	3,14	176	1,61	603,48	2,05	7,009,05	12,36	7,612,53	8,84	43,25
>60 - <=90	47	0,62	89	2,61	136	1,24	220,83	0,75	1,325,88	2,34	1,546,71	1,80	11,37
>90 - <=120	14	0,19	39	1,14	53	0,48	93,03	0,32	551,12	0,97	644,15	0,75	12,15
>120	15	0,20	122	3,58	137	1,25	1,510,66	5,14	5,381,68	9,49	6,892,34	8,00	50,31
No intervienen	6,556	87,15	2,304	67,59	8,860	81,05	2,396,06	8,15	14,333,52	25,28	16,729,58	19,43	1,89
<b>TOTALES</b>	<b>7.523</b>		<b>3.409</b>		<b>10.932</b>		<b>29.402,56</b>		<b>56.709,97</b>		<b>86.112,53</b>		<b>7,88</b>

**CUADRO Nº 53**  
**TIEMPOS DE LLEGADA DEL PRIMER MEDIO DE EXTINCIÓN. AÑO 2007. TOTAL DEL AÑO.**

Comunidad Autónoma	Num. Total de Sinistros	Sinistros sin intervención de medios de extinción		Sinistros con intervención de medios de extinción					
		Sin datos		Llegada =< 15 min		Llegada =< 30 min			
		num.	%	num.	%	num.	%		
Pais Vasco	63	1	1,59	0	0,00	19	30,65	48	77,42
Cataluña	579	1	0,17	0	0,00	315	54,50	513	88,75
Galicia	3.157	0	0,00	6	0,19	1.463	46,43	2.617	83,05
Andalucía	819	0	0,00	4	0,49	267	32,76	523	64,17
Asturias	1.083	155	14,31	0	0,00	115	12,39	386	41,59
Cantabria	296	16	5,41	0	0,00	74	26,43	186	66,43
La Rioja	93	0	0,00	0	0,00	42	45,16	75	80,65
Murcia	113	1	0,88	7	6,25	45	42,86	84	80,00
C. Valenciana	375	0	0,00	3	0,80	137	36,83	272	73,12
Aragón	415	2	0,48	1	0,24	149	36,17	298	72,33
Castilla-La Mancha	694	1	0,14	0	0,00	242	34,92	470	67,82
Canarias	139	0	0,00	9	6,47	59	45,38	96	73,85
Navarra	504	0	0,00	0	0,00	252	50,00	453	89,88
Extremadura	748	1	0,13	2	0,27	415	55,70	659	88,46
Illes Balears	113	0	0,00	1	0,88	41	36,61	91	81,25
Madrid	230	0	0,00	0	0,00	92	40,00	191	83,04
Castilla y León	1.511	52	3,44	15	1,03	728	50,42	1.158	80,19
Ceuta	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Melilla	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Total Nacional</b>	<b>10.932</b>	<b>230</b>	<b>2,10</b>	<b>48</b>	<b>0,45</b>	<b>4.455</b>	<b>41,82</b>	<b>8.120</b>	<b>76,22</b>

## Campaña verano (julio-septiembre)

Comunidad Autónoma	Num. Total de Siniestros	Siniestros sin intervención de medios de extinción		Siniestros con intervención de medios de extinción					
		Sin datos		Llegada =< 15 min		Llegada =< 30 min			
		num.	%	num.	%	num.	%		
Pais Vasco	9	1	11,11	0	0,00	1	12,50	7	87,50
Cataluña	247	0	0,00	0	0,00	148	59,92	222	89,88
Galicia	1.051	0	0,00	3	0,29	556	53,05	947	90,36
Andalucía	508	0	0,00	3	0,59	190	37,62	364	72,08
Asturias	130	35	26,92	0	0,00	7	7,37	48	50,53
Cantabria	12	0	0,00	0	0,00	4	33,33	8	66,67
La Rioja	34	0	0,00	0	0,00	16	47,06	31	91,18
Murcia	48	0	0,00	3	6,25	19	42,22	34	75,56
C. Valenciana	142	0	0,00	2	1,41	56	40,00	105	75,00
Aragón	162	0	0,00	0	0,00	57	35,19	126	77,78
Castilla-La Mancha	353	0	0,00	0	0,00	144	40,79	283	80,17
Canarias	53	0	0,00	1	1,89	32	61,54	46	88,46
Navarra	172	0	0,00	0	0,00	97	56,40	160	93,02
Extremadura	413	1	0,24	0	0,00	228	55,34	361	87,62
Illes Balears	47	0	0,00	0	0,00	18	38,30	38	80,85
Madrid	151	0	0,00	0	0,00	76	50,33	136	90,07
Castilla y León	736	3	0,41	1	0,14	399	54,51	635	86,75
Ceuta	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Melilla	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Total Nacional</b>	<b>4.268</b>	<b>40</b>	<b>0,94</b>	<b>13</b>	<b>0,31</b>	<b>2.048</b>	<b>48,59</b>	<b>3.551</b>	<b>84,25</b>

**CUADRO N° 54**  
**TIEMPOS DE LLEGADA DE MEDIOS POR TIERRA. AÑO 2007. TOTAL DEL AÑO.**

Comunidad Autónoma	Num. Total de Siniestros	Siniestros sin intervención de medios terrestres		Siniestros con intervención de medios terrestres					
		Sin datos		Llegada =< 15 min		Llegada =< 30 min			
		num.	%	num.	%	num.	%		
Pais Vasco	63	1	1,59	0	0,00	17	27,42	46	74,19
Cataluña	579	1	0,17	0	0,00	301	52,08	510	88,24
Galicia	3.157	0	0,00	6	0,19	1.460	46,33	2.615	82,99
Andalucía	819	2	0,24	5	0,61	233	28,69	459	56,53
Asturias	1.083	268	24,75	10	0,92	69	8,57	292	36,27
Cantabria	296	16	5,41	0	0,00	73	26,07	185	66,07
La Rioja	93	0	0,00	0	0,00	41	44,09	73	78,49
Murcia	113	1	0,88	9	7,96	43	41,75	81	78,64
C. Valenciana	375	0	0,00	4	1,07	129	34,77	262	70,62
Aragón	415	6	1,45	2	0,48	139	34,15	269	66,09
Castilla-La Mancha	694	2	0,29	0	0,00	236	34,10	460	66,47
Canarias	139	0	0,00	10	7,19	54	41,86	90	69,77
Navarra	504	0	0,00	0	0,00	247	49,01	452	89,68
Extremadura	748	6	0,80	5	0,67	402	54,55	647	87,79
Illes Balears	113	0	0,00	1	0,88	36	32,14	83	74,11
Madrid	230	0	0,00	0	0,00	70	30,43	183	79,57
Castilla y León	1.511	57	3,77	33	2,18	666	46,87	1.065	74,95
Ceuta	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Melilla	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Total Nacional</b>	<b>10.932</b>	<b>360</b>	<b>3,29</b>	<b>85</b>	<b>0,80</b>	<b>4.216</b>	<b>40,20</b>	<b>7.772</b>	<b>74,11</b>

## Campaña año 2007 (julio-septiembre)

Comunidad Autónoma	Num. Total de Siniestros	Siniestros sin intervención de medios terrestres		Siniestros con intervención de medios terrestres					
		Sin datos		Llegada =< 15 min		Llegada =< 30 min			
		num.	%	num.	%	num.	%		
Pais Vasco	9	1	11,11	0	0,00	1	12,50	7	87,50
Cataluña	247	0	0,00	0	0,00	136	55,06	219	88,66
Galicia	1.051	0	0,00	3	0,29	556	53,05	946	90,27
Andalucía	508	1	0,20	4	0,79	164	32,60	316	62,82
Asturias	130	37	28,46	1	0,77	6	6,52	45	48,91
Cantabria	12	0	0,00	0	0,00	4	33,33	8	66,67
La Rioja	34	0	0,00	0	0,00	15	44,12	31	91,18
Murcia	48	0	0,00	5	10,42	17	39,53	32	74,42
C. Valenciana	142	0	0,00	3	2,11	50	35,97	100	71,94
Aragón	162	3	1,85	0	0,00	51	32,08	109	68,55
Castilla-La Mancha	353	1	0,28	0	0,00	138	39,20	273	77,56
Canarias	53	0	0,00	2	3,77	27	52,94	40	78,43
Navarra	172	0	0,00	0	0,00	93	54,07	159	92,44
Extremadura	413	2	0,48	3	0,73	219	53,68	355	87,01
Illes Balears	47	0	0,00	0	0,00	14	29,79	34	72,34
Madrid	151	0	0,00	0	0,00	54	35,76	130	86,09
Castilla y León	736	3	0,41	5	0,68	359	49,31	576	79,12
Ceuta	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Melilla	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Total Nacional</b>	<b>4.268</b>	<b>48</b>	<b>1,12</b>	<b>26</b>	<b>0,62</b>	<b>1.904</b>	<b>45,40</b>	<b>3.380</b>	<b>80,59</b>

**CUADRO Nº 55**  
**TIEMPOS DE LLEGADA DE MEDIOS AEREOS. AÑO 2007. TOTAL DEL AÑO.**

Comunidad Autónoma	Num. Total de Siniestros	Siniestros con intervención de medios aéreos		Siniestros con intervención de medios aéreos					
		num.	%	Sin datos		Llegada =< 15 min		Llegada =< 30 min	
				num.	%	num.	%	num.	%
Pais Vasco	63	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Cataluña	579	426	73,58	0	0,00	82	19,25	127	29,81
Galicia	3.157	380	12,04	0	0,00	43	11,32	163	42,89
Andalucía	819	484	59,10	1	0,21	57	11,80	208	43,06
Asturias	1.083	793	73,22	0	0,00	56	7,06	129	16,27
Cantabria	296	267	90,20	0	0,00	2	0,75	6	2,25
La Rioja	93	71	76,34	0	0,00	4	5,63	13	18,31
Murcia	113	89	78,76	1	1,12	3	3,41	12	13,64
C. Valenciana	375	219	58,40	2	0,91	20	9,22	67	30,88
Aragón	415	283	68,19	2	0,71	14	4,98	65	23,13
Castilla-La Mancha	694	565	81,41	2	0,35	21	3,73	66	11,72
Canarias	139	98	70,50	3	3,06	10	10,53	20	21,05
Navarra	504	462	91,67	0	0,00	19	4,11	27	5,84
Extremadura	748	561	75,00	0	0,00	46	8,20	107	19,07
Illes Balears	113	67	59,29	0	0,00	8	11,94	34	50,75
Madrid	230	137	59,57	0	0,00	33	24,09	75	54,74
Castilla y León	1.511	961	63,60	10	1,04	136	14,30	348	36,59
Ceuta	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Melilla	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Total Nacional</b>	<b>10.932</b>	<b>5.863</b>	<b>53,63</b>	<b>21</b>	<b>0,36</b>	<b>554</b>	<b>9,48</b>	<b>1.467</b>	<b>25,11</b>



## Campana año 2007 (julio-septiembre)

Comunidad Autónoma	Num. Total de Sinistros	Sinistros con intervención de medios aéreos		Sinistros con intervención de medios aéreos			
		num.	%	Sin datos		Con datos	
				num.	%	Llegada =< 15 min	Llegada =< 30 min
		num.	%	num.	%	num.	%
Pais Vasco	9	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Cataluña	247	133	53,85	0	0,00	67	50,38
Galicia	1.051	194	18,46	0	0,00	25	12,89
Andalucía	508	268	52,76	1	0,37	46	17,23
Asturias	130	108	83,08	0	0,00	1	0,93
Cantabria	12	12	100,00	0	0,00	0	0,00
La Rioja	34	34	100,00	0	0,00	3	8,82
Murcia	48	33	68,75	1	3,03	3	9,38
C. Valenciana	142	83	58,45	0	0,00	11	13,25
Aragón	162	82	50,62	0	0,00	8	9,76
Castilla-La Mancha	353	248	70,25	2	0,81	16	6,50
Canarias	53	34	64,15	1	2,94	9	27,27
Navarra	172	140	81,40	0	0,00	18	12,86
Extremadura	413	291	70,46	0	0,00	29	9,97
Illes Balears	47	27	57,45	0	0,00	5	18,52
Madrid	151	69	45,70	0	0,00	33	47,83
Castilla y León	736	398	54,08	5	1,26	96	24,43
Ceuta	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Melilla	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Total Nacional</b>	<b>4.268</b>	<b>2.154</b>	<b>50,47</b>	<b>10</b>	<b>0,46</b>	<b>370</b>	<b>17,26</b>
						<b>956</b>	<b>44,59</b>

**CUADRO Nº 56**  
**DURACION DE LOS SINIESTROS**

NACIONAL

Periodo Desde: 01/01/2007

Hasta: 31/12/2007

DESDE DETECCIÓN HASTA CONTROL

Duración del Siniestro (Horas)	Siniestros		Superficies			
	Núm.	%	Arbolada	No Arbolada	Forestal	Forestal Media
Sin datos	846	7,74	146,27	2.028,46	2.174,73	2,57
<1	4.964	45,41	240,28	1.756,59	1.996,87	0,40
>=1 - <3	4.101	37,51	1.148,84	7.490,95	8.639,79	2,11
>=3 - <6	720	6,59	1.381,50	7.912,51	9.294,01	12,91
>=6 - <12	154	1,41	948,88	4.736,22	5.685,10	36,92
>=12 - <24	87	0,80	1.146,14	4.729,16	5.875,30	67,53
>=24 - <48	45	0,41	2.331,69	5.019,29	7.350,98	163,36
>=48 - <72	4	0,04	340,10	156,45	496,55	124,14
>=72 - <96	4	0,04	14.854,89	9.872,96	24.727,85	6.181,96
>=96	7	0,06	6.863,97	13.007,38	19.871,35	2.838,76
<b>TOTALES</b>	<b>10.932</b>		<b>29.402,56</b>	<b>56.709,97</b>	<b>86.112,53</b>	<b>7,88</b>

Las superficies están expresadas en hectáreas

DESDE DETECCIÓN HASTA EXTINCIÓN

Duración del Siniestro (Horas)	Siniestros		Superficies			
	Núm.	%	Arbolada	No Arbolada	Forestal	Forestal Media
Sin datos	40	0,37	1,27	78,09	79,36	1,98
<1	2.138	19,56	26,71	646,10	672,81	0,31
>=1 - <3	5.590	51,13	495,07	4.099,61	4.594,68	0,82
>=3 - <6	2.003	18,32	722,15	5.958,45	6.680,60	3,34
>=6 - <12	602	5,51	1.287,37	6.245,67	7.533,04	12,51
>=12 - <24	343	3,14	670,77	5.394,03	6.064,80	17,68
>=24 - <48	154	1,41	868,22	5.748,06	6.616,28	42,96
>=48 - <72	32	0,29	1.774,54	3.327,23	5.101,77	159,43
>=72 - <96	11	0,10	919,59	828,78	1.748,37	158,94
>=96	19	0,17	22.636,87	24.383,95	47.020,82	2.474,78
<b>TOTALES</b>	<b>10.932</b>		<b>29.402,56</b>	<b>56.709,97</b>	<b>86.112,53</b>	<b>7,88</b>

Las superficies están expresadas en hectáreas

## CUADRO N° 57 MEDIOS UTILIZADOS EN LA EXTINCION

NACIONAL

Periodo Desde: 01/01/2007

Hasta: 31/12/2007

PERSONAL	Siniestros en los que Intervienen		Total Efectivos	
	Núm.	%	Núm.	%
Técnicos	1.664	15,22	2.865	1,85
Agentes Forestales	8.465	77,43	15.164	9,77
Bomberos Profesionales	4.469	40,88	27.518	17,73
Brigadistas	7.104	64,98	76.509	49,28
Voluntariado Organizado	1.065	9,74	6.146	3,96
Otro Personal Civil	1.866	17,07	13.673	8,81
Fuerzas de Seguridad	3.742	34,23	12.137	7,82
Fuerzas del Ejército	51	0,47	1.232	0,79
<b>Número Total de Siniestros</b>	<b>10.932</b>		<b>155.244</b>	

MEDIOS TERRESTRES PESADOS	Siniestros en los que Intervienen		Total Efectivos	
	Núm.	%	Núm.	%
Autobombas	7.968	72,89	15.187	82,89
Bulldozer	233	2,13	367	2,00
Tractores Agrícolas	485	4,44	1.218	6,65
Otros	1.164	10,65	1.550	8,46
<b>Número Total de Siniestros</b>	<b>10.932</b>		<b>18.322</b>	

MEDIOS AÉREOS	Siniestros en los que Intervienen		Total Efectivos	
	Núm.	%	Núm.	%
Aviones Anfibios	214	1,96	337	6,42
Aviones de Carga en Tierra	531	4,86	869	16,55
Helicópteros de Extinción	614	5,62	854	16,27
Helicópteros de Transporte	2.068	18,92	2.902	55,28
Aeronaves de Coordinación	266	2,43	288	5,49
<b>Número Total de Siniestros</b>	<b>10.932</b>		<b>5.250</b>	

**CUADRO Nº 58**  
**INTERVENCIÓN DE MEDIOS AEREOS POR COMUNIDADES AUTONOMAS. AÑO 2007.**

Comunidad Autónoma	Nº Total de Siniestros	Medios aéreos	Av. Anfibios	Nº Siniestros con intervención de			
				ACT	H.Extingción	H.Transporte	A. Coordinación
Pais Vasco	63	0	0	0	0	0	0
Cataluña	579	153	5	68	139	5	36
Galicia	3.157	380	85	59	51	301	35
Andalucía	819	334	23	142	71	306	45
Asturias	1.083	290	2	0	10	288	0
Cantabria	296	29	0	0	0	29	0
La Rioja	93	22	0	2	0	22	0
Murcia	113	24	1	0	3	23	2
Com. Valenciana	375	155	22	92	41	122	8
Aragón	415	130	9	5	10	130	9
Castilla-La Mancha	694	127	5	36	16	96	9
Canarias	139	41	0	5	12	35	1
Navarra	504	42	0	18	10	32	12
Extremadura	748	187	14	1	38	168	18
Illes Balears	113	46	5	29	2	41	5
Madrid	230	93	2	0	47	82	48
Castilla y León	1.511	541	41	74	164	388	38
Ceuta	0	0	0	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total Nacional</b>	<b>10.932</b>	<b>2.594</b>	<b>214</b>	<b>531</b>	<b>614</b>	<b>2.068</b>	<b>266</b>

**CUADRO N° 59**  
**INTERVENCION DE MEDIOS AEREOS**

NACIONAL

Periodo Desde: 01/01/2007  
Hasta: 31/12/2007

TIPO DE FUEGO	Número de Siniestros	Número de Siniestros con Utilización de Aeronaves	Número de Siniestros con Actuación de						Aeronave Coordinación Núm.
			Aviones		Helicópteros		Transporte		
			Anfibios	Carga en Tierra	Extinción				
De superficie	10.344	2.335	163	435	533	1.856		213	
De copas	118	37	6	13	16	26		7	
De subsuelo	28	9	0	1	2	6		0	
De superficie y copas	321	182	41	70	57	153		42	
De superficie y subsuelo	94	19	1	7	1	16		1	
De copas y subsuelo	2	0	0	0	0	0		0	
Todos los tipos	23	12	3	5	5	11		3	
<b>TOTALES</b>	<b>10.930</b>	<b>2.594</b>	<b>214</b>	<b>531</b>	<b>614</b>	<b>2.068</b>		<b>266</b>	

**CUADRO N° 60**  
**ACTUACION DE MEDIOS AEREOS SEGUN TIPO DE FUEGO**

NACIONAL

Periodo Desde: 01/01/2007  
Hasta: 31/12/2007

TIPO DE FUEGO	Número de Siniestros con Utilización de Aeronaves	Aviones				Helicópteros				Aeronave Coordinación Núm.		
		Anfibios		Carga en Tierra		Extinción		Transporte				
		Núm.	Descargas	Núm.	Descargas	Núm.	Brigadas	Núm.	Brigadas		Descargas	
De superficie	2.335	246	1.779	682	1.535	710	131	4.477	2.440	2.346	18.372	227
De copas	37	9	61	27	75	23	3	137	48	56	316	7
De subsuelo	9	0	0	1	1	0	0	7	6	7	19	0
De superficie y copas	182	77	1.424	136	955	103	16	2.141	359	349	5.437	50
De superficie y subsuelo	19	1	6	12	44	1	0	1	23	19	182	1
De copas y subsuelo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Todos los tipos	12	4	56	11	115	15	0	485	26	25	507	3
<b>TOTALES</b>	<b>2.594</b>	<b>337</b>	<b>3.326</b>	<b>869</b>	<b>2.725</b>	<b>854</b>	<b>150</b>	<b>7.248</b>	<b>2.902</b>	<b>2.802</b>	<b>24.833</b>	<b>288</b>

**CUADRO Nº 61**  
**MODELOS DE COMBUSTIBLE**

NACIONAL

Periodo Desde: 01/01/2007

Hasta: 31/12/2007

MODELOS DE COMBUSTIBLE	Núm. de Siniestros	Superficies			
		Vegetación Leñosa		Vegetación Herbácea	Total Forestal
		Arbolada	No Arbolada		
Pastos	1.943	78,91	459,63	4.109,15	4.647,69
Matorral	4.631	615,79	8.926,22	230,97	9.772,98
Bosques	869	15.342,36	3.088,98	4,74	18.436,08
Restos	233	21,72	71,27	5,02	98,01
Pastos y Matorral	1.401	1.187,32	11.728,58	3.483,62	16.399,52
Pastos y Bosques	175	300,37	73,75	368,78	742,90
Pastos y Restos	93	14,23	19,08	765,49	798,80
Matorral y Bosques	968	2.549,80	3.915,44	102,38	6.567,62
Matorral y Restos	125	24,95	202,91	8,35	236,21
Bosques y Restos	56	21,99	21,09	2,21	45,29
Pastos, Matorral y Bosques	263	8.497,22	12.126,41	4.931,14	25.554,77
Pastos, Matorral y Restos	58	36,65	714,32	178,88	929,85
Pastos, Bosques y Restos	13	5,91	2,16	5,61	13,68
Matorral, Bosques y Restos	56	102,68	52,46	1,90	157,04
Todos los modelos	48	602,66	989,27	120,16	1.712,09
Sin datos	0	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALES</b>	<b>10.932</b>	<b>29.402,56</b>	<b>42.391,57</b>	<b>14.318,40</b>	<b>86.112,53</b>

Las superficies están expresadas en hectáreas

### CUADRO N° 62 UTILIZACION DE RETARDANTES

NACIONAL

Periodo Desde: 01/01/2007

Hasta: 31/12/2007

TIPO DE FUEGO	Núm. Total Siniestros	Siniestros con Utilización de Retardantes							
		Amónicos		Espumantes		Viscosantes		Total	
		Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%
De superficie	10.346	81	73,64	333	79,47	6	66,67	370	79,74
De copas	118	2	1,82	11	2,63	3	33,33	13	2,80
De subsuelo	28	0	0,00	2	0,48	0	0,00	2	0,43
De superficie y copas	321	24	21,82	62	14,80	0	0,00	67	14,44
De superficie y subsuelo	94	1	0,91	3	0,72	0	0,00	4	0,86
De copas y subsuelo	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Todos los tipos	23	2	1,82	8	1,91	0	0,00	8	1,72
<b>TOTALES</b>	<b>10.932</b>	<b>110</b>		<b>419</b>		<b>9</b>		<b>464</b>	

### CUADRO N° 63 TECNICAS DE EXTINCION

NACIONAL

Periodo Desde: 01/01/2007

Hasta: 31/12/2007

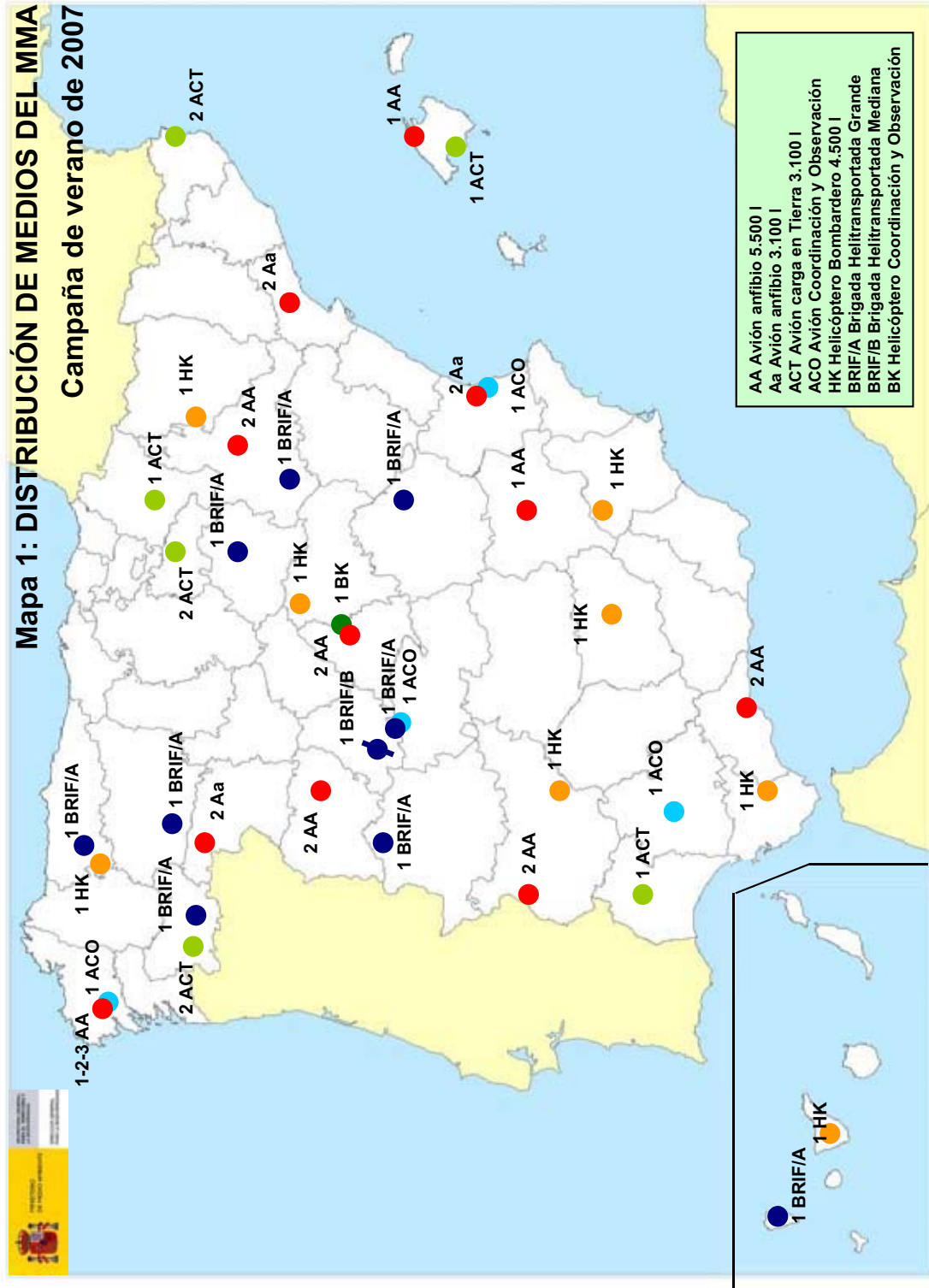
TIPO DE FUEGO	Núm. Total Siniestros	NÚM. DE SINIESTROS CON ATAQUE				ATAQUE INDIRECTO: Núm. Siniestros con	
		Directo	Indirecto	Ambos	Sin actuación	Apertura Cortafuegos o Líneas de Defensa	Utilización de Contrafuego
De superficie	10.346	9.892	47	194	213	111	144
De copas	118	115	0	3	0	2	1
De subsuelo	28	25	2	1	0	3	0
De superficie y copas	321	274	1	44	2	34	23
De superficie y subsuelo	94	90	0	4	0	4	1
De copas y subsuelo	2	2	0	0	0	0	0
Todos los tipos	23	18	0	5	0	5	2
<b>TOTALES</b>	<b>10.932</b>	<b>10.416</b>	<b>50</b>	<b>251</b>	<b>215</b>	<b>159</b>	<b>171</b>

CUADRO Nº 64  
DISTRIBUCION DE MEDIOS DEL MMA. CAMPAÑA DE VERANO 2007

TIPO	BASE	Nº AERONAVES	PERIODO		ZONA PREFERENTE
			VERANO 07	TODO EL AÑO	
AA (5-500 D)	TORREJÓN (M) CL-215 T	2			MADRID - CASTILLA LA MANCHA - CASTILLA Y LEÓN
	MATAJÁN (SA) CL-215	2			CASTILLA Y LEÓN - GALICIA - ASTURIAS - EXTREMADURA
	TALAVERA LA REAL (BA) CL-215	2	16-6 A 30-9		EXTREMADURA - ANDALUCÍA - CASTILLA LA MANCHA
	LARACOLLA (C) CL-215 T	1/2/3	1-6 A 30-9		GALICIA - CASTILLA Y LEÓN - ASTURIAS
	ZARAGOZA (Z) CL-215 T	1/2	16-6 A 30-9		ARAGÓN - CATALUÑA - C. VALENCIANA - PAÍS VASCO - NAVARRA - LA RIOJA
	POLLENSA (IB) CL-215 T	1	1-6 A 30-9		BALEARES - CATALUÑA - C. VALENCIANA
	LOS LLANOS (AB) CL-215 T	1	16-6 A 15-8		CASTILLA LA MANCHA - ANDALUCÍA - C. VALENCIANA - MURCIA
	MÁLAGA (MA) CL-215 T	1/2	16-6 A 30-9		ANDALUCÍA - MURCIA - EXTREMADURA - CEUTA - MELILLA
	JUELMA (J)	1	16-6 A 15-10		CASTILLA LA MANCHA - LA MANCHA - EXTREMADURA - MURCIA
	VILLARES DE JADRAQUE (JU)	1	16-6 A 15-10		CASTILLA LA MANCHA - CASTILLA Y LEÓN - MADRID - LA RIOJA - ARAGÓN - MURCIA
	LA ALMORAIMA (CA)	1	16-6 A 15-10		ANDALUCÍA - CEUTA
	BIAS (B)	1	16-6 A 15-10		ASTURIAS - GALICIA - CASTILLA Y LEÓN
HK (4-500 D)	TENERIFE (TF)	1	1-7 A 30-10		CANARIAS
	CABEZA DE BUEY (BA)	1	16-6 A 15-10		EXTREMADURA - ANDALUCÍA - CASTILLA LA MANCHA
	MONTELORE (O)	1	15-7 A 13-11		ARAGÓN - NAVARRA - LA RIOJA - CATALUÑA
	CARAVACA (AU)	1	16-7 A 14-11		MURCIA - C. VALENCIANA - ANDALUCÍA - CASTILLA LA MANCHA
	TAFALLA (RA)	1	3-7 A 2-10		NAVARRA - LA RIOJA - PAÍS VASCO - ARAGÓN
	AMPURABARRA (AB)	2	3-7 A 2-10		CATALUÑA - ARAGÓN - C. VALENCIANA - BALEARES
	AGONCILLO (LO)	2	1-7 A 30-9		LA RIOJA - NAVARRA - ARAGÓN - PAÍS VASCO - CASTILLA Y LEÓN
	NEBLA (B)	1	1-7 A 30-9		ANDALUCÍA - EXTREMADURA
	XINZO (OR)	2	1-7 A 30-9		GALICIA - ASTURIAS - CASTILLA Y LEÓN
	SAN BONEI (BB)	1	1-7 A 30-9		BALEARES - CATALUÑA - C. VALENCIANA
	MANISES (V)	2	1-7 A 30-9		C. VALENCIANA - ARAGÓN - CATALUÑA - BALEARES
	Aa (5-100 D)	REUS (T)	2	1-7 A 30-9	
ROSINOS (ZA)		2	1/16-7 A 30-9/15-10		CASTILLA Y LEÓN - GALICIA - ASTURIAS - EXTREMADURA
TARBOYO (LE)		2	5-7 A 3-11		CASTILLA Y LEÓN - ASTURIAS - GALICIA
PIROFRANQUEADO (CC)		2	15-6/5-7 A 14-10/1-11		EXTREMADURA - ANDALUCÍA - CASTILLA Y LEÓN - CASTILLA LA MANCHA
DAROCA (Z)		2	15-6 A 14-10		ARAGÓN - CASTILLA LA MANCHA - MURCIA - CATALUÑA - C. VALENCIANA - MADRID
PRADO DE LOS ESQUILADORES (CU)		2	15-6 A 14-10		CASTILLA LA MANCHA - C. VALENCIANA - MURCIA
TINEO (O)		2	1-7 A 30-10		ASTURIAS - GALICIA - CASTILLA Y LEÓN
LAZA (OR)		2	15-6 A 14-10		CASTILLA Y LEÓN - CASTILLA LA MANCHA - ARAGÓN - LA RIOJA
LUBIA (SD)		2	5-7 A 3-11		CANARIAS
LA RELESUELA (TO)		2	3-7 A 1-11		
LA RELESUELA (TO)		2	15-6 A 14-10		EXTREMADURA - CASTILLA LA MANCHA - CASTILLA Y LEÓN - MADRID
PUERTO DEL PRCO (AV)		1	15-6 A 14-10		CASTILLA Y LEÓN - CASTILLA LA MANCHA - EXTREMADURA - MADRID
ACD	LA RELESUELA (TO)	1	1-7 A 30-9		MADRID - CASTILLA LA MANCHA - CASTILLA Y LEÓN - EXTREMADURA
	MANISES (V)	1	1-7 A 30-9		C. VALENCIANA - CATALUÑA - MURCIA - ARAGÓN - BALEARES
	LARACOLLA (C)	1	1-7 A 30-9		GALICIA - CASTILLA Y LEÓN - ASTURIAS
BK	SEVILLA (SE)	1	1-7 A 30-9		ANDALUCÍA - MURCIA - EXTREMADURA
	TORREJÓN (M)	1	16-7 A 15-8		MADRID - CASTILLA LA MANCHA - CASTILLA Y LEÓN

17 de julio de 2007





CUADRO N° 65

RESUMEN DE ACTUACION DE LOS MEDIOS AEREOS DE LA DGB. AVIONES Y HELICOPTEROS DE EXTINCION. AÑO 2007.

BASE	TIPO	Periodo operativo	Núm. AERONAVES	NUM. MISIONES INCENDIO	NUM. INCENDIOS ATENDIDOS	HORAS DE VUELO (hr.:mm)			Número DESCARGAS en incendio					
						Incendio	Reconoc.	F. alarma Inc. Contr.	Otras	Total	Con Retardante	Sin Retardante	Total	
TORREJON (precampaña)	CL-215T	01/01 a 15/06	2-5	13	4	4	13:55	0:00	3:10	14:35	31:40	14	14	28
LABACOLLA (precampaña)	CL-215T	02/01 a 15/06	1	6	6	6	9:40	0:00	0:00	0:00	9:40	0	24	24
TORREJON (campaña)	CL-215T	16/06 a 30/09	2-4	50	37	21	168:28	0:00	0:00	90:05	258:33	315	247	562
LABACOLLA (campaña)	CL-215T	16/06 a 30/09	1-2-3	60	51	29	152:25	0:00	1:40	41:20	195:25	389	351	740
TORREJON (postcampaña)	CL-215T	01/10 a 31/12	2-4	41	31	26	81:00	0:00	3:30	15:20	99:50	63	190	253
LABACOLLA (postcampaña)	CL-215T	01/10 a 02/12	1	35	34	34	82:25	0:00	0:00	0:00	82:25	22	351	373
ZARAGOZA	CL-215T	16/06 a 30/09	1-2	31	25	14	78:52	0:00	0:51	4:10	83:53	102	156	258
POLLENSA	CL-215T	01/06 a 30/09	1	8	7	6	24:35	0:00	0:00	1:10	25:45	65	55	120
MALAGA	CL-215T	16/06 a 30/09	1-2	59	47	21	168:47	0:00	4:43	38:20	211:50	266	349	615
LOSLANOS	CL-215T	16/06 a 15/08	1	6	6	6	21:40	0:00	0:00	0:00	21:40	33	15	48
TOTAL CL-215 T			3-10	309	249	XXX*	801:47	0:00	13:54	205:00	1020:41	1.269	1.752	3.021
MATACAN (precampaña)	CL-215	01/01 a 15/06	2	69	1	1	1:50	0:00	0:00	114:20	116:10	0	3	3
MATACAN (campaña)	CL-215	16/06 a 30/09	2	34	17	12	63:25	0:00	0:00	17:50	81:15	28	113	141
MATACAN (postcampaña)	CL-215	01/10 a 31/12	2	35	26	22	72:50	0:00	0:00	13:00	85:50	7	149	156
TALAVERA	CL-215	16/06 a 30/09	2	42	32	19	93:12	0:00	0:27	10:55	104:34	4	206	210
TOTAL CL-215			2-4	180	76	XXX*	231:17	0:00	0:27	156:05	387:49	39	471	510
LABACOLLA	ACO	01/07 a 30/09	1	35	24	24	44:32	0:00	1:14	5:19	62:24	XXX**	XXX**	XXX**
LA IGLESUELA	ACO	01/07 a 30/09	1	26	16	14	32:50	1:30	0:00	12:30	46:50	XXX**	XXX**	XXX**
SEVILLA	ACO	01/07 a 30/09	1	41	21	17	45:45	0:48	0:00	41:40	88:15	XXX**	XXX**	XXX**
MANISES	ACO	01/07 a 30/09	1	51	13	9	48:28	49:22	0:00	18:23	116:13	XXX**	XXX**	XXX**
TOTAL ACOs			4	153	74	XXX*	171:35	63:21	0:52	77:54	313:42	XXX**	XXX**	XXX**
XINZO DE LIMIA	Airtractor 802	01/07 a 30/09	2	52	43	22	23:31	0:00	0:03	18:43	42:17	0	89	89
TAFALLA	Airtractor 802	01/07 a 30/09	1	36	24	24	28:10	4:06	3:06	0:05	35:27	0	55	55
SON BONET	Airtractor 802	01/07 a 30/09	1	35	14	14	10:58	3:35	6:29	2:19	23:21	3	17	20
NIEBLA	Airtractor 802	01/07 a 30/09	1	33	28	26	64:43	0:00	0:25	14:22	79:30	62	92	154
AMPURIABRAYA	Airtractor 802	01/07 a 30/09	2	52	22	11	37:40	1:40	10:30	1:00	50:50	26	22	48
REUS (Aa)	Airtractor 802 FB	01/07 a 30/09	2	78	59	28	96:36	4:30	4:04	12:54	118:04	82	140	222
MANISES (Aa)	Airtractor 802 FB	01/07 a 30/09	2	39	20	7	77:27	33:01	0:00	0:00	110:28	30	153	183
ROSINOS (Aa)	Airtractor 802 FB	01/07 a 15/10	1-2	74	54	27	65:19	10:47	3:06	0:00	79:12	114	114	228
AGONCILLO	Airtractor 802	01/07 a 30/09	2	38	13	12	11:51	0:00	7:02	19:49	38:42	2	16	18
TOTAL Airtractor			16	437	277	XXX*	416:15	57:39	34:45	69:12	577:51	319	698	1.017
MUCHAMIEL	Kamov K-32A 11BC	18/01 a 15/06	1	14	9	8	23:17	0:00	0:00	10:09	33:26	13	135	148
TABUYO DEL MONTE	Kamov K-32A 11BC	16/02 a 15/04	1	8	4	4	10:37	0:00	0:00	8:21	18:58	61	2	63
TINEO	Kamov K-32A 11BC	16/02 a 15/04	1	5	5	5	9:19	0:00	0:00	0:00	9:19	0	57	57
LAZA	Kamov K-32A 11BC	01/03 a 30/04	1	7	7	7	8:40	0:00	0:00	0:00	8:40	0	58	58
TOTAL KAMOV invierno			4	34	25	XXX*	51:53	0:00	0:00	18:30	70:23	74	252	326
LA AL MORAIMA	Kamov K-32A 11BC	16/6 a 15/10	1	50	31	27	67:24	0:36	5:34	21:13	94:47	478	69	547
VILLARES JADRAQUE	Kamov K-32A 11BC	16/06 a 15/10	1	25	15	13	41:56	0:00	2:06	9:16	53:18	58	132	190
LOS RODEOS	Kamov K-32A 11BC	01/07 a 30/10	1	28	10	3	51:34	7:17	0:45	9:01	68:37	456	42	498
CABEZA DE BUEY	Kamov K-32A 11BC	16/06 a 15/10	1	51	45	43	92:21	0:00	1:06	2:38	96:05	660	36	696
HUELMA	Kamov K-32A 11BC	16/06 a 15/10	1	44	28	24	70:31	0:00	2:51	22:43	96:05	582	14	596
IBIAS	Kamov K-32A 11BC	16/06 a 15/10	1	56	28	21	59:47	3:02	6:04	34:36	103:29	402	53	455
CARAVACA	Kamov K-32A 11BC	15/7 a 13/11	1	40	20	16	64:47	4:08	1:15	16:25	86:35	430	46	476
MONFLORITE	Kamov K-32A 11BC	16/07 a 14/11	1	48	26	23	42:31	10:08	1:55	34:44	89:18	255	0	255
TOTAL KAMOV verano			8	342	203	XXX*	490:51	25:11	21:36	150:36	688:14	3.321	392	3.713
TOTAL GENERAL				1.455	904	XXX*	2163:38	146:11	71:34	677:17	3058:40	5.022	3.565	8.587

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



**CUADRO Nº 67**  
**RESUMEN DE ACTUACION DE LOS MEDIOS AEREOS DE LA DGB. AVIONES Y HELICOPTEROS DE EXTINCION. AÑO 2007.**

BASE	TIPO	Periodo operativo	Num. AERONAVES	NUM. MISIONES	NUM. MISIONES INCENDIO	NUM. INCENDIOS ATENDIDOS	Incendio	HORAS DE VUELO (hh:mm)			Otras	Total	NÚM. BRIGADAS TRANSPOR.	NÚM. PERSONAS TRANSPOR.	DESCARGAS		Total
								Reconoc.	Falsa Alarma Inc. Controlado	Total					Con Espuma	Sin Espuma	
PINOFRANQUEADO	Sokol PZL	01/02 a 01/04	1	11	6	6	13:03	0:00	0:20	1:51	15:14	5	45	0	71	71	
ITABUYO DEL MONTE	Sokol PZL	16/02 a 15/04	1	10	6	6	10:07	0:00	0:00	3:02	13:09	6	54	0	38	38	
TINEO	Sokol PZL	16/02 a 15/04	1	32	24	24	29:06	0:00	3:56	0:00	33:02	24	214	0	159	159	
LAZA	Sokol PZL	01/03 a 30/04	1	17	11	11	19:46	0:00	0:00	1:15	21:01	11	99	0	159	159	
RUENTE	Sokol PZL	01/03 a 30/04	1	28	22	22	34:40	0:00	0:00	4:00	38:40	22	198	0	190	190	
TOTAL BRIF-I			5	98	69	XXX *	106:42	0:00	4:16	10:08	121:06	68	610	0	617	617	
DAROCA	Bell 212	15/6 a 14/10	2	74	30	12	70:54	0:00	15:18	36:30	122:42	30	264	0	198	198	
CUENCA	Bell 212	15/6 a 14/10	2	38	12	4	60:05	0:00	2:00	26:40	88:45	12	108	0	310	310	
LA IGLESUELA	Sokol PZL	15/6 a 14/10	2	69	34	17	59:38	0:00	18:22	2:49	80:49	32	280	0	569	569	
PINOFRANQUEADO	Sokol PZL	15/6 a 1/11	1-2	66	24	13	52:50	0:00	7:23	24:04	84:17	25	224	0	365	365	
LAZA	Sokol PZL	15/6 a 14/10	2	54	37	19	72:16	0:00	5:44	1:30	79:30	38	330	0	460	460	
PUERTO EL PICO	Bell 212	15/6 a 14/10	1	51	20	18	35:36	0:00	6:12	12:42	54:30	20	187	0	339	339	
TINEO	Sokol PZL	01/07 a 30/10	2	73	26	19	46:40	0:00	17:28	15:00	79:08	19	171	18	210	228	
LUBIA	Sokol PZL	05/07 a 03/11	2	85	32	17	63:14	0:00	19:35	22:41	105:30	26	227	0	288	288	
ITABUYO DEL MONTE	Sokol PZL	05/07 a 03/11	2	109	81	39	174:01	0:00	3:30	10:17	187:48	57	501	0	984	984	
PUNTAGORDA	Sokol PZL	03/07 a 01/11	2	50	16	5	73:48	0:00	0:25	27:06	101:19	16	136	0	521	521	
TOTAL BRIF-A y B			19	669	312	XXX *	709:02	0:00	95:57	179:19	984:18	275	2.428	18	4.224	4.242	
TOTAL GENERAL			24	767	381	XXX *	815:44	0:00	100:13	189:27	1105:24	343	3.038	18	4.841	4.859	

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

CUADRO N° 68  
RESUMEN DE ACTUACION DE LOS MEDIOS AEROS DE LA DGB. HELICOPTEROS DE TRANSPORTE. AÑO 2007.

BASE	TIPO	PAIS VASCO			CATALUÑA			GALICIA			ANDALUCÍA			ASTURIAS			CANTABRIA		
		Num. Int.	Num. Inc.	Descargas	Num. Int.	Num. Inc.	Descargas	Num. Int.	Num. Inc.	Descargas	Num. Int.	Num. Inc.	Descargas	Num. Int.	Num. Inc.	Descargas	Num. Int.	Num. Inc.	Descargas
PINOFRANQUEADO	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TABUJO DEL MONTE	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TINEO	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAZLA	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RUENTE	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL BRIF-A		0	XXX*	0	0	XXX*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DARCOA	Bell 212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CUENCA	Bell 212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LA IGLESUELA	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PINOFRANQUEADO	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAZLA	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PUERTO EL PICO	Bell 212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TINEO	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIBIA	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TABUJO DEL MONTE	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PUNTAGORDA	Sokoi PZL	0	XXX*	0	0	XXX*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL BRIF-A/B		0	XXX*	0	0	XXX*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL		0	XXX*	0	0	XXX*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

BASE	TIPO	LA RIOJA			MURCIA			C. VALENCIANA			ARAGON			CASTILLA LA MANCHA			CANARIAS		
		Num. Int.	Num. Inc.	Descargas	Num. Int.	Num. Inc.	Descargas	Num. Int.	Num. Inc.	Descargas	Num. Int.	Num. Inc.	Descargas	Num. Int.	Num. Inc.	Descargas	Num. Int.	Num. Inc.	Descargas
PINOFRANQUEADO	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TABUJO DEL MONTE	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TINEO	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAZLA	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RUENTE	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL BRIF-A		0	XXX*	0	0	XXX*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DARCOA	Bell 212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CUENCA	Bell 212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LA IGLESUELA	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PINOFRANQUEADO	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAZLA	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PUERTO EL PICO	Bell 212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TINEO	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIBIA	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TABUJO DEL MONTE	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PUNTAGORDA	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL BRIF-A/B		0	XXX*	0	0	XXX*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL		0	XXX*	0	0	XXX*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

BASE	TIPO	NAVARRA			EXTREMADURA			ILLES BALEARS			MADRID			CASTILLA Y LEON			TOTAL NACIONAL		
		Num. Int.	Num. Inc.	Descargas	Num. Int.	Num. Inc.	Descargas	Num. Int.	Num. Inc.	Descargas	Num. Int.	Num. Inc.	Descargas	Num. Int.	Num. Inc.	Descargas	Num. Int.	Num. Inc.	Descargas
PINOFRANQUEADO	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TABUJO DEL MONTE	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TINEO	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAZLA	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RUENTE	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL BRIF-A		0	XXX*	0	0	XXX*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DARCOA	Bell 212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CUENCA	Bell 212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LA IGLESUELA	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PINOFRANQUEADO	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAZLA	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PUERTO EL PICO	Bell 212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TINEO	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIBIA	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TABUJO DEL MONTE	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PUNTAGORDA	Sokoi PZL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL BRIF-A/B		0	XXX*	0	0	XXX*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL		0	XXX*	0	0	XXX*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CUADRO Nº 69 RESUMEN ACTIVIDAD EN INCENDIO DE LAS BRIF. AÑO 2007.							
BRIF	Nº salidas	Nº incen.	Tiempo total incendio	T. real extinción	Núm. Prov.	Núm. CCAA	Long. Línea
Laza	11	11	21:34	12:26	1	1	4.611
Pinofranqueado	6	6	23:40	8:18	1	1	3.060
Ruente	27	26	58:09	35:11	1	1	19.970
Tabuyo del Monte	6	6	11:37	4:50	2	1	3.207
Tineo	25	25	38:14	22:23	1	1	6.057
<b>Total BRIF-i</b>	<b>75</b>	<b>XXX*</b>	<b>153:14</b>	<b>83:08</b>			<b>36.905</b>
Puerto el Pico	20	18	44:46	27:06	2	2	9.904
<b>Total BRIF-B</b>	<b>20</b>	<b>XXX*</b>	<b>44:46</b>	<b>27:06</b>			<b>9.904</b>
Cuenca	5	4	73:07	22:52	3	3	2.024
Daroca	14	13	236:46	47:52	7	5	11.110
La Iglesia	17	17	37:29	22:08	2	2	7.516
Laza	21	20	65:47	36:12	2	2	5.890
Lubia	15	15	79:37	27:49	6	4	8.984
Pinofranqueado	13	12	63:24	25:04	3	2	5.341
Puntagorda	9	7	224:12	64:43	2	1	8.168
Tabuyo del Monte	33	33	131:15	60:18	4	2	21.854
Tineo	17	15	36:59	20:48	1	1	3.933
<b>Total BRIF-A</b>	<b>144</b>	<b>XXX*</b>	<b>948:36</b>	<b>327:46</b>			<b>74.820</b>
<b>Total BRIF</b>	<b>239</b>	<b>XXX*</b>	<b>1146:36</b>	<b>438:00</b>			<b>121.629</b>

\* 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 (metros) combatido en ataque directo e indirecto sin incluir labores de remate ni ataque directo a focos puntuales

CUADRO N° 70  
TRABAJO TERRESTRE DE LAS BRIF EN INCENDIO POR COMUNIDADES AUTONOMAS. AÑO 2007.

Localización BRIF	PAIS VASCO			CATALUÑA			GALICIA			ANDALUCÍA			ASTURIAS			CANTABRIA		
	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.
Laza	0	0	0,00	0	0	0,00	0	11	12,26	4,611	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
Phoifranqueado	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
Ruente	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	27	26	0	35,11
Tabuyo del Monte	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
Tineo	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
Total BRIF-I	0	0	0,00	0	0	0,00	0	11	12,26	4,611	0	0	0,00	0	27	26	0	35,11
Puerto el Pico	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
Total BRIF-B	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
Cuenca	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	1	1	7,27	4,90	0	0	0	0,00
Derocha	0	0	0,00	1	1	3,49	0	0	0,00	0	1	1	3,00	3,000	0	0	0	0,00
La Iglesia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
Laza	0	0	0,00	0	0	0,00	0	20	35,28	5,890	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
Lubia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
Phoifranqueado	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
Puntagorda	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
Tabuyo del Monte	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
Tineo	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	17	15	20,48	
Total BRIF-A	0	0	0,00	1	1	3,49	0	20	35,28	5,890	2	2	10,27	3,490	17	15	20,48	
Total BRIF	0	0	0,00	1	1	3,49	0	31	47,54	10,501	2	2	10,27	3,490	42	30	43,11	

Localización BRIF	LA RIOJA			MURCIA			C. VALENCIANA			ARAGON			CASTILLA-LA MANCHA			CANARIAS		
	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.
Laza	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
Phoifranqueado	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
Ruente	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
Tabuyo del Monte	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
Tineo	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
Total BRIF-I	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
Puerto el Pico	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
Total BRIF-B	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
Cuenca	0	0	0,00	0	0	0,00	0	2	1,135	1,015	0	0	0,00	0	2	2	3,50	
Derocha	0	0	0,00	0	0	0,00	0	1	11,25	1,425	9	9	14,31	5,195	0	0	0,00	
La Iglesia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	12	12	9,41	
Laza	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	
Lubia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	1	13,31	5,194	0	0	0,00	0	1	1	0,29	
Phoifranqueado	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	
Puntagorda	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	
Tabuyo del Monte	0	0	0,00	0	0	0,00	0	1	6,95	7,42	0	0	0,00	0	9	7	64,43	
Tineo	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	
Total BRIF-A	0	0	0,00	0	0	0,00	0	5	42,36	8,376	9	9	14,31	5,155	15	11	79,50	
Total BRIF	0	0	0,00	0	0	0,00	0	5	42,36	8,376	9	9	14,31	5,155	15	11	79,50	

Localización BRIF	NAVARRA			EXTREMADURA			I. BALEARES			MADRID			CASTILLA Y LEÓN			TOTAL		
	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.
Laza	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	11	11	0	12,26
Phoifranqueado	0	0	0,00	6	6	8,18	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	6	6	0	8,18
Ruente	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	27	26	0	35,11
Tabuyo del Monte	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	6	6	0	4,50
Tineo	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	25	25	0	22,23
Total BRIF-I	0	0	0,00	6	6	8,18	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	6	6	0	22,23
Puerto el Pico	0	0	0,00	1	1	4,50	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	19	17	0	27,06
Total BRIF-B	0	0	0,00	1	1	4,50	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	20	18	0	27,06
Cuenca	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	20	20	0	22,52
Derocha	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	5	4	0	4,752
La Iglesia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	14	13	0	22,08
Laza	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	21	20	0	36,12
Lubia	1	1	2,48	417	417	0,00	0	0	0,00	0	1	1	0,44	0	15	15	0	27,49
Phoifranqueado	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	12	12	1,996	0	13	12	0	25,04
Puntagorda	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	9	7	0	64,43
Tabuyo del Monte	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	32	32	54,13	0	33	33	0	60,18
Tineo	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	17	15	0	20,48
Total BRIF-A	1	1	2,48	417	417	0,00	0	0	0,00	0	55	55	90,57	0	144	144	0	327,46
Total BRIF	1	1	2,48	417	417	0,00	0	0	0,00	0	80	80	118,03	0	239	239	0	438,00

CUADRO N° 71

RESUMEN ACTIVIDADES EPRIF CAMPAÑA 2007-2008

EPRIF	Asistencia a incendio		Preparación parcelas		Quema controlada		Desbroce mecánico	
	Núm.	Tiempo	Núm.	Tiempo	Núm.	Tiempo	Núm.	Tiempo
Asturias Centro	4	6:24	39	104:45	13	68:25	0	0:00
Asturias Este	5	16:59	31	42:23	19	95:58	0	0:00
Ávila	13	34:30	134	288:26	19	141:23	0	0:00
Cáceres	1	0:51	1	2:35	0	0:00	1	4:50
Cantabria	16	30:31	17	65:56	3	9:28	0	0:00
Huesca	0	0:00	30	124:19	6	33:36	0	0:00
La Coruña	0	0:00	60	224:30	16	73:40	0	0:00
León	5	11:37	90	200:40	9	76:30	0	0:00
Lugo	2	2:59	54	136:09	28	85:51	0	0:00
Navarra Este	4	4:20	28	104:25	16	99:48	0	0:00
Navarra Oeste	16	21:57	26	101:29	23	96:26	1	3:41
Orense	44	56:32	64	121:45	21	100:00	1	12:00
Pontevedra	8	15:05	78	227:00	32	110:42	0	0:00
Zamora	11	22:02	24	67:42	13	77:43	0	0:00
<b>TOTAL</b>	<b>129</b>	<b>223:47</b>	<b>676</b>	<b>1812:04</b>	<b>218</b>	<b>1069:30</b>	<b>3</b>	<b>20:31</b>

EPRIF	Inv. de Causas		Ev. lab. anteriores		Reuniones		Formación/Concienciación		Otras actividades*	
	Núm.	Tiempo	Núm.	Tiempo	Núm.	Tiempo	Núm.	Tiempo	Núm.	Tiempo
Asturias Centro	0	0:00	12	16:05	38	69:10	6	33:55	0	786:18
Asturias Este	0	0:00	10	14:25	56	122:33	0	0:00	0	574:22
Ávila	2	4:30	2	2:30	18	53:45	0	0:00	0	561:05
Cáceres	25	98:10	6	42:25	10	40:25	0	0:00	0	661:20
Cantabria	2	6:05	19	67:58	50	122:14	13	46:54	0	914:05
Huesca	0	0:00	4	9:40	38	85:15	14	41:45	0	501:58
La Coruña	0	0:00	13	25:15	47	109:40	7	15:00	0	369:10
León	0	0:00	18	19:00	23	48:10	1	5:00	0	646:40
Lugo	0	0:00	10	19:29	58	77:00	19	33:03	0	452:50
Navarra Este	0	0:00	19	60:38	28	87:01	9	48:49	0	552:26
Navarra Oeste	1	8:26	7	26:59	31	135:49	1	2:45	0	603:30
Orense	2	5:30	13	15:15	62	90:45	9	14:00	0	324:30
Pontevedra	0	0:00	23	29:20	69	154:30	2	6:35	0	446:00
Zamora	0	0:00	5	10:34	42	93:46	2	9:58	0	700:39
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>122:41</b>	<b>161</b>	<b>359:33</b>	<b>570</b>	<b>1290:03</b>	<b>83</b>	<b>257:44</b>	<b>0</b>	<b>8094:53</b>

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



## 8.- LOS INCENDIOS FORESTALES EN OTROS PAÍSES

Los datos proporcionados por la Comisión Europea de los países europeos con problemática significativa de incendios forestales según las distintas definiciones nacionales son los siguientes:

CUADRO N° 72		
ESTADO	N° SINIESTROS	SUPERFICIE FORESTAL
España	10.932	86.112
Francia**	3.364	8.570
Grecia	1.983	225.734
Italia	10.639	227.729
Portugal	18.722	31.450

\*\* Sólo la Región Mediterránea y Las Landas.

Respecto al año 2006, en España, Portugal y Francia disminuyeron tanto el número de siniestros como la superficie forestal afectada, mientras que en Italia y Grecia, aumentó el número de siniestros, doblándose esta cifra en el caso de Italia, y se multiplicó la superficie forestal afectada por 18 en el caso de Grecia y por 6 en el caso de Italia.

La interpretación de estas cifras para realizar comparaciones entre países precisa de la utilización de índices relativos. Se utilizan dos índices con las siguientes definiciones:

Índice de Riesgo:  $N^{\circ}$  de siniestros/10.000 ha de superficie forestal Índice de Gravedad: Superficie quemada en el año/Sup. Forestal x 100

Con los datos anteriores se obtienen los siguientes valores:

Durante el año 2006, en Estados Unidos de América hubo 79.129 siniestros que afectaron a 3.795.761,13 hectáreas de superficie forestal.

CUADRO N° 73		
ESTADO	RIESGO	GRAVEDAD
España	4,19	0,33
Francia**	36,28	7,77
Grecia	2,81	3,20
Italia	13,13	2,81
Portugal	63,27	1,06



## **9. EL PROGRAMA DE DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTALES DEL MMA EN EL AÑO 2007**

### **Acciones de Coordinación y Planificación.**

#### **Comité de Lucha contra Incendios Forestales (CLIF).**

La coordinación técnica con las Comunidades Autónomas se realiza en el seno del Comité de Lucha contra Incendios Forestales (CLIF) con representación del MMA, Ministerio del Interior, Ministerio de Defensa y los Servicios de Prevención y Extinción de las Administraciones Autonómicas. El 15 y 16 de febrero tuvo lugar en Palma de Mallorca la reunión anual preparatoria de la campaña de verano. El Gobierno Balear mostró las acciones y trabajos que desarrolla en materia de defensa contra incendios a los representantes de la Administración del Estado y del resto de Comunidades Autónomas. En esta reunión se analizaron los avances en las líneas de trabajo a desarrollar dentro del CLIF.

#### **Comisión Nacional de Protección de la Naturaleza y Conferencia Sectorial**

Después de la reunión del CLIF, la distribución de los medios de extinción del Ministerio de Medio Ambiente para el año 2007 se perfiló definitivamente en las reuniones de la Comisión Nacional de Conservación de la Naturaleza celebrada el 19 de febrero en Madrid y la Conferencia Sectorial de Medio Ambiente de Sevilla del 26 de febrero.

#### **Bases de Datos**

Durante el año 2007 se continuó el mantenimiento de la base de datos EGIF (Estadística General de Incendios Forestales) introduciendo los Partes de Incendio Forestal suministrados por las Comunidades Autónomas correspondientes al año 2006 cuya publicación de las cifras definitivas se realizó en el mes de noviembre. Esta base de datos, la más antigua y completa de Europa, iniciada en 1968 se traslada, una vez que está completa la información de cada año, a la Comisión Europea para nutrir la base de datos descentralizada de la Unión. Su explotación es un instrumento básico para la planificación de las Administraciones Públicas y sirve para atender las numerosas consultas sobre incendios que se reciben de Universidades, Centros de Investigación, otros Organismos Públicos, Asociaciones Ecologistas, etc., de España y de otros países.

#### **Previsión del Riesgo.**

Se continuó con la actividad de años anteriores por la que con la información proporcionada por el Instituto Nacional de Meteorología (INM) se elaboran los mapas de riesgo para el día siguiente. Cada diez

días, el INM elaboró y remitió a la DG para la Biodiversidad el mapa del Índice NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) indicativo de la cantidad de biomasa y grado de humedad de la vegetación viva. La DG para la Biodiversidad y el Instituto Nacional de Meteorología iniciaron en 2006 un nuevo programa de trabajo, para definir un amplio sistema de predicción del peligro de incendio forestal a través de una página Web. Durante la campaña de verano, este programa ha estado sólo accesible y en fase de prueba en el Centro de Coordinación de la Información Nacional de Incendios Forestales (CCINIF).

### Formación.

En el mes de abril concluyó el VIII Curso Superior de Dirección de Extinción dirigido a personal técnico de las Comunidades Autónomas, con 5 semanas de duración. Se inició en diciembre el IX Curso que se prolongará, a razón de una semana por mes, hasta abril de 2008.

Se realizó el V Curso Superior sobre Prevención de Incendios Forestales con participación de personal técnico de las Comunidades Autónomas y el MMA. Con cuatro semanas de duración, empezó en enero y concluyó en abril de 2007.

En enero y marzo se celebró en Lourizán (Pontevedra) el II Curso Superior de Comportamiento del Fuego de 2 semanas de duración.

Se desarrollaron asimismo 4 Cursos sobre Técnicas de Investigación de Causas para personal del SEPRO-NA de la Guardia Civil. Estos cursos iniciados en 1995, junto con los desarrollados por las Comunidades Autónomas para su propio personal, han permitido reducir en estos años el porcentaje de incendios de

causa desconocida desde cerca del 50% a menos del 20% actual.

En el mes de diciembre tuvo lugar un Curso, de 5 semanas de duración, en la Escuela Nacional de Protección Civil y Emergencias y coordinado por la Dirección General para la Biodiversidad con participación de profesorado perteneciente a ambas Direcciones Generales, Técnicos de Comunidades Autónomas y empresas especializadas sobre Operaciones de Extinción de Incendios Forestales dirigido a personal de la Unidad Militar de Emergencias.



### Actividades I+D

Finalizaron los convenios de I+D con las siguientes Universidades y Administraciones:

- Elaboración de Índices de Riesgo de Incendios Forestales con la Universidad de Valladolid.

- Suministro de información sobre las Consecuencias de los Incendios Forestales con la Universidad de Alcalá de Henares
- Elaboración de información para la Planificación de Medios de Extinción con la Universidad de Castilla La Mancha.

Durante el 2007 continuaron los trabajos del siguiente Convenio:

- Sistema de Predicción de Incendios Forestales mediante Redes Neuronales con la Universidad de Lleida.

Y se inició un nuevo Convenio:

- Con la Universidad de Córdoba sobre los "Cambios de uso de suelo después de los incendios forestales en Málaga, Alicante, Valencia y Galicia".

Asimismo se intervino como usuarios en el proyecto I+D de la Comisión Europea "Predicción del peligro mediante índices de vegetación con imágenes NOAA" realizado por el Joint Research Centre, Ispra (Italia).

## Acciones de Prevención.

### Campañas de sensibilización e información.

Son campañas dirigidas al conjunto de la población principalmente a través de medios de comunicación. Se realizaron las siguientes:

- Campaña general: se realiza a través de cadenas de televisión mediante spots en los que se recuerdan los mensajes preventivos a la población en general.
- Campaña rural: se realiza a través de representaciones teatrales itinerantes realizadas en los pueblos que transmiten a la población mensajes sobre la prevención y gravedad de los incendios forestales.
- Campaña escolar: se inicia en el mes de septiembre coincidiendo con el comienzo del curso escolar. Se realiza en colegios e institutos de toda España.

Además se mantuvieron las páginas Web siguientes:

- [www.mma.es](http://www.mma.es) del MMA en lo relativo a incendios forestales
- [www.cortafuegos.com](http://www.cortafuegos.com) como apoyo al personal docente para la preparación de actividades con los alumnos .
- [www.inforiesgos.com](http://www.inforiesgos.com) de la Dirección General de Protección Civil y Emergencias del Ministerio del Interior en lo relativo a incendios forestales



### Equipos de prevención integral de incendios forestales (EPRIF)

Son equipos de colaboración con las Administraciones Autonómicas ubicados en comarcas de alto riesgo de incendios que realizan actividades de sensibilización de la población rural, promoción de las quemas controladas y desbroces así como de investigación de causas e intervención en trabajos de extinción cuando es necesario. En la campaña de primavera, de enero a abril, trabajaron 14 EPRIF en las provincias de A Coruña, Asturias (2 ud.), Ávila, Cáceres, Cantabria, Huesca, León, Lugo, Navarra (2 ud.), Ourense, Pontevedra y Zamora. En noviembre comenzó otra campaña que se prolonga hasta abril de 2008.

Utilización de Imágenes de Satélite como apoyo en la lucha contra incendios forestales

El Centro Nacional de Coordinación de la Información Nacional de Incendios Forestales de la DGB cuenta con un sistema de localización de puntos calientes, con dos actualizaciones coincidentes con las dos pasadas diarias de satélite por la Península Ibérica, a partir de los datos procedentes del sensor MODIS instalado en los satélites TERRA y AQUA de la NASA. Los datos de estos satélites permiten también disponer, de un modo muy aproximado y rápido, de las cifras de superficie quemada por los grandes incendios ocurridos en la Península e Islas Baleares.

Para la planimetría de los grandes incendios de Tejeda (Gran Canaria) y Los Realejos (Tenerife) se colaboró con el Joint Reseach Centre de la Comisión Europea que proporcionó los perímetros de estos incendios obtenidos a partir de imágenes del satélite SPOT 5.

### Subvenciones a las Comunidades Autónomas para Prevención.

Son transferencias de fondos a las Administraciones Autonómicas para trabajos programados dentro de sus Programas de Desarrollo Rural (PDR) con las finalidades de fomento de la vigilancia en los montes, aumento de la infraestructura preventiva, actividades de silvicultura y limpieza de montes.

El Consejo de Ministros autorizó la realización de transferencias desde el Presupuesto 2007 de la DGB a las CCAA para las siguientes acciones:

- Mitigación de la desertificación: Prevención de incendios mediante silvicultura preventiva principalmente; 25.131.150,00 €
- Aprovechamiento de biomasa forestal; 12.000.000,00 €
- Redacción de planes de defensa en Zonas de Alto Riesgo de Incendios Forestales; 2.500.000,00 €

Estos planes están previstos en la Ley 43/2003, de Montes como guía para las inversiones de los fondos transferidos arriba indicados.

Restauración de terrenos incendiados

En el año 2007 se destinaron 1.618 millones de euros para la restauración medioambiental y forestal de los terrenos incendiados.



## Acciones de Extinción

El apoyo a las Comunidades Autónomas se realizó con los siguientes medios:

**Aviones anfibios:** son medios de cobertura nacional que cargan agua en el mar o en embalses.

**-Aviones CL-215 T:** Son propiedad del Ministerio de Medio Ambiente, operados y mantenidos por el 43 Grupo de las Fuerzas Aéreas mediante Acuerdo entre los Ministerios de Medio Ambiente y de Defensa. Durante la campaña de verano, del 1 de junio al 30 de septiembre con un despliegue progresivo en el tiempo, se contó con un máximo de 10 aviones situados en las bases de Labacolla (A Coruña), Zaragoza, Pollensa (Baleares), Albacete, Málaga y Torrejón de Ardoz (Madrid). Fuera de la campaña la disponibilidad se reduce a 2 aeronaves en Torrejón de Ardoz y 1 en Labacolla aunque es posible movilizar más aviones a medida que la situación de incendios va complicándose. Durante el verano se firmó una Addenda al Acuerdo que ha permitido integrar y operar un avión CL-415 adquirido por el Ministerio de Defensa en la flota de aviones CL-215T con dependencia orgánica de la Unidad Militar de Emergencias haciéndose cargo el MMA de sus costes de operación, mantenimiento y seguros.

**-Aviones CL-215:** son también de propiedad del Ministerio de Medio Ambiente y se operan mediante contrato con una empresa. Durante la campaña de verano se dispuso de 4 CL-215 situados en las bases de Matacán (Salamanca) y Talavera la Real (Badajoz) reduciéndose su disponibilidad a 2 aviones fuera de campaña.

**--Avión Fire Boss AT-802:** Es un avión mixto anfibio-carga en tierra, de propiedad privada, con 3.100 litros de capacidad de depósito. Operaron 6 unidades por parejas durante un periodo de 3 meses en la campaña de verano con base en Reus (Tarragona), Manises (Valencia) y Rosinos (Zamora).

### Aviones de carga en tierra

**-Airtractor 802:** precisan aterrizar para ser cargados con agua y retardantes (amónicos o espumógenos). Son aeronaves arrendadas a empresas de servicios aeronáuticos durante la campaña de verano. Se contrataron 9 aviones situados de la siguiente forma, 2 en Reus (Tarragona), 2 en Agoncillo (La Rioja), 1 en Niebla (Huelva) , 1 en Son Bonet (Baleares), 2 en Xinzo de Limia (Orense) y 1 en Tafalla (Navarra). Su período de contratación fue del 1 de julio al 30 de septiembre.

**-Aviones de Coordinación y Observación ACO:** durante la campaña se ha dispuso de 4 aviones que prestaron servicio entre el 1 de julio y el 30 de septiembre con base en Labacolla (A Coruña), Manises (Valencia), Sevilla y La Iglesuela (Toledo). Estos aviones tienen cobertura nacional y están equipados con un equipo de transmisión de fotografías digitales a través de telefonía móvil GPRS y de vídeo continuo a través de microondas tanto en espectro visible como infrarrojo. Las imágenes fijas se reciben en las Centrales de Operaciones y sirven de ayuda en la toma de decisiones. Las imágenes en vídeo continuo se reciben en Unidades Móviles de Meteorología y Transmisiones (UMMT) desplazadas sobre el terreno que sirven de apoyo al Director de Extinción.

**-Helicópteros bombarderos: Kamov K32A 11 BC**

Durante la campaña de verano estuvieron disponibles 8 aeronaves en las bases de Monflorit (Huesca),

Ibias (Asturias), Los Rodeos (Tenerife), Caravaca (Murcia), Huelma (Jaén), La Almoraima (Cádiz), Cabeza de Buey (Badajoz) y Villares de Jadraque (Guadalajara). Su gran capacidad de carga de agua los convierte en idóneos para actuar en zonas con escasez de embalses o muy montañosas donde los aviones anfibios tienen mayores dificultades. Igualmente al carecer de rotor de cola pueden actuar en situaciones de fuerte viento. Son medios de cobertura nacional y están disponibles 4 meses durante la campaña de verano. Durante la campaña de invierno estuvieron operativos 3 de ellos durante 2 meses en Laza (Orense), Tineo (Asturias) y Tabuyo del Monte (León) y durante 6 meses otro más en Muchamiel (Alicante).

### Brigadas Helitransportadas (BRIF).

Son brigadas de combatientes especialistas en la extinción a cuyo mando se sitúa un técnico forestal. Estas brigadas son equipos de élite con personal muy preparado tanto físicamente como en el manejo de las técnicas de extinción. Intervienen en pequeños incendios alrededor de su base y son especialmente valiosas en el combate de grandes incendios. Son medios de cobertura nacional. Por su tamaño se diferencian en:

**BRIF-A:** Constan de 3 equipos de 1 técnico, 2 capataces y 14 brigadistas de los que cada día trabajan 2 equipos en distintos turnos que se relevan cuando es necesario y el otro está en descanso. Estuvieron operativas durante 4 meses en la campaña de verano en las bases de Tabuyo del Monte (León), Puntagorda (La Palma), Daroca (Zaragoza), La Iglesuela (Toledo), Prado de los Esquiladores (Cuenca), Laza (Ourense), Tineo (Asturias), Lubía (Soria) y Pinofranqueado (Cáceres). Para su transporte contaron con dos helicópteros medios por base, Sokol PZL o Bell 212, con helibalde de 1.200 a 1.500 litros las restantes. La BRIF-A de Lubia fue de nueva creación en 2007. Estas brigadas pueden actuar en cualquier punto del territorio nacional donde sea necesaria su presencia y están especializadas en el combate de grandes incendios.

**BRIF-B:** Formadas por equipos de 1 técnico forestal, 1 capataz y 7 brigadistas. La BRIF-B consta de 3 equipos que operan igual que las BRIF-A. Su formación, capacidades y forma de trabajo son similares a las BRIF-A y actúan normalmente en las comarcas forestales del entorno de su base. Utilizan para su transporte helicópteros medianos, tipo Sokol PZL o Bell 212, con helibalde de 1.500 litros. Durante la campaña de verano trabajó una BRIF-B con helicóptero Bell 212 en la base de Puerto el Pico (Ávila) con un periodo de operación de 4 meses.

**BRIF-i:** Están constituidas por equipos de 1 Técnico Forestal, 1 capataz y 7 brigadistas en dos equipos trabajando durante 10 horas al día uno de ellos y descansando el otro. Utilizan helicópteros de transporte de tamaño medio Sokol PZL con helibalde de 1.500 litros. Durante la campaña de invierno, de febrero a abril, trabajaron 5 BRIF-i durante dos meses cada una localizadas en Pinofranqueado (Cáceres), Tineo (Asturias), Tabuyo del Monte (León), Laza (Orense) y Riente (Cantabria).

### Helicópteros BK-117.

Son helicópteros propiedad del Ministerio de Medio Ambiente operados por la Guardia Civil en virtud de un Convenio entre el Ministerio de Medio Ambiente y el Ministerio del Interior. No realizan labores de ex-



tinción sino que son un elemento de apoyo a otras muchas actividades de defensa contra incendios.

#### Unidades Móviles de Meteorología y Transmisiones (UMMT)

Son vehículos todo terreno dotados de una estación meteorológica automática, equipo de comunicaciones radio en banda aérea y terrestre y unidad de recepción de imágenes enviadas desde ACO. Su labor principal es la de servir de apoyo al Director de Extinción de la Comunidad Autónoma en los grandes incendios. Cuando no hay incendio realizan tareas complementarias tales como planimetrías con GPS de incendios anteriores, vigilancia, estudios locales, etc. Se cuenta con 11 UMMT distribuidas en las siguientes localizaciones: A Coruña, Monflorite (Huesca), Rosinos de la Requejada (Zamora), Valladolid, Albacete, Cuenca, Cáceres, Valencia, Granada, Huelva y Madrid. Se consideran medios de cobertura regional y estuvieron operativos del 1 de julio al 30 de septiembre.

#### Seguimiento de medios a través de satélite.

Las aeronaves de la DGB, excepto los aviones AT-802FB y AT-802, cuentan con un equipo de comunicaciones por satélite (redes Inmarsat-C y D+) con un GPS integrado que les permite el envío de su posición al Centro de Coordinación de la Información Nacional sobre Incendios Forestales y su representación sobre cartografía digital georeferenciada. Esta utilidad permite el conocimiento permanente de la posición de la aeronave y la transmisión de instrucciones en función de la situación de los incendios forestales activos en cada momento.

#### Cobertura de Riesgos del Personal que interviene en la extinción

Consiste en una prima pagada con cargo al presupuesto de la DGB al Consorcio de Compensación de seguros del Ministerio de Economía por la que se indemnizan las lesiones físicas o muerte de cualquier persona que interviene en extinción. Esta indemnización es compatible con otras que puedan haber contratado las Comunidades Autónomas o las empresas de servicios de extinción de incendios forestales. La prima ascendió en el año 2007 a 554.580 euros.

#### Cooperación Internacional

Tuvo lugar el XXII Curso Superior Iberoamericano sobre Protección contra Incendios Forestales en colaboración con la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) durante el mes de septiembre en Valsain (Segovia).

Se celebró en Sevilla, del 13 al 17 de mayo, la IV Conferencia Internacional sobre Incendios Forestales organizada por el Ministerio de Medio Ambiente en cooperación con la Junta de Andalucía y el Comité Internacional de Enlace con las Conferencias anteriores de Boston 1989, Vancouver 1997 y Sydney 2003, la FAO, el Grupo Asesor sobre Incendios Forestales de la Estrategia Internacional de Naciones Unidas para la Reducción de Desastres (UN ISDR), el Departamento de Agricultura de EE.UU. y la International Association of Wildland Fire. [www.wildfire07.es](http://www.wildfire07.es)

Asistieron a la Conferencia más de 1500 participantes procedentes de 88 países. En ella, por iniciativa de la FAO, se creó la Alianza para el Manejo del Fuego, siendo España uno de los socios fundadores.

Como consecuencia de la activación del Mecanismo Europeo de Protección Civil (MIC), la Dirección General de Protección Civil y Emergencias del Ministerio de Interior solicitó la intervención de medios aéreos a la Dirección General para la Biodiversidad pudiendo ésta facilitar ayuda en diversos incendios forestales de Grecia, Italia y Portugal, con medios propios del Ministerio de Medio Ambiente, tanto medios adscritos a la UME como medios operados privadamente. En el cuadro siguiente se resumen estas intervenciones.

Misiones	País	Días	Horas de vuelo	CL-215T
29 de Junio	Grecia	5	68:20	2
24 de Julio	Italia	4	37:00	2
26 de Agosto	Grecia	7	172:30	4
21 de Octubre	Portugal	1	10:30	1

### Presupuesto 2007

CONCEPTO Miles de euros

1.- Prevención: (Sensibilización urbana, rural y escolar, predicción del peligro, estudios, base de datos, vigilancia y selvicultura preventiva).....	29.200,9
2.- Extinción: (Medios aéreos y terrestres).....	58.196,7
3.- Compensación de Accidentes y Cooperación Internacional.....	512,7
4.- Biomasa forestal.....	14.000,0
5.- Restauración medioambiental y forestal de terrenos incendiados.....	29.209,1

**TOTAL 131.119,4 €**

