

LOS INCENDIOS FORESTALES EN ESPAÑA DURANTE 1977



3.4.2 CAUSAS DE LOS INCENDIOS EN LOS MONTES DE UTILIDAD PUBLICA, NUMERO DE MONTES Y SUPERFICIES AFECTADAS EN LOS DISTINTOS TIPOS DE VEGETACION

CAUSA	NUMERO MONTES	O/O	ARBOLEDA	O/O	H. BAJO	MATORRAL	PASTOS	DESARB.	O/O	TOTAL	O/O
QUEMA DE PASTOS	32	6.3	24.9	.5	21.0	379.4	202.9	603.3	10.3	628.2	5.9
OP.CULTURALES	17	3.3	16.9	.4	1.3	12.3	11.3	24.9	.4	41.8	.4
TRAB. CON FUEGO	4	.8	1.8	.0	0.0	5.0	.6	5.6	.1	7.4	.1
OTROS TRABAJOS	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EXPLOR. FORESTAL	4	.8	4.0	.1	0.0	0.0	2.0	2.0	.0	6.0	.1
HOSQUERAS	11	2.1	2403.5	50.7	0.0	237.7	.9	238.6	4.1	2642.1	24.9
FUMADORES	31	6.1	12.1	.3	19.4	11.5	32.6	63.5	1.1	75.6	.7
VAQUIAS	47	9.2	110.2	2.3	0.0	7.5	75.4	82.9	1.4	193.1	1.8
NEGLIGENCIAS	146	28.5	2573.4	54.3	41.7	653.4	325.7	1020.8	17.4	3594.2	33.9
RAYO	16	3.1	13.5	.4	0.0	.5	.8	1.3	.0	18.8	.2
FRUICARRIL	5	.8	17.5	.4	0.0	0.0	.5	.5	.0	18.0	.2
INTENCIONADO	149	28.3	559.0	11.8	46.4	1231.1	1080.2	2197.7	35.8	2717.6	25.6
LINEAS ELECTR.	1	.2	4.0	.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	.0
MANTENIDAS MILLIT.	1	.2	2.5	.1	0.0	0.0	1.5	1.5	.0	4.0	.0
CHIFLES-SLODONS	1	.2	1.0	.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	.0
MILITR-TACUINAS	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OTRAS CAUSAS	3	.6	7.5	.2	0.0	0.0	1.5	1.5	.0	9.0	.1
OTROS OCIDENTALES	198	38.7	1560.4	32.9	160.5	2337.3	188.6	2686.4	45.8	4246.8	40.0
TOTALES	512	100.0	4736.2	100.0	248.6	4022.3	1597.3	5858.2	100.0	10604.4	100.0

12-19771

MINISTERIO DE AGRICULTURA

INSTITUTO NACIONAL PARA LA CONSERVACION
DE LA NATURALEZA

LOS INCENDIOS FORESTALES EN ESPAÑA DURANTE 1977

JUNIO 1978

SUBDIRECCION GENERAL DE PROTECCION DE LA NATURALEZA
SECCION DE INCENDIOS FORESTALES

SUMARIO

	<u>Páginas</u>
1. ANALISIS GENERAL	
Los incendios forestales en 1977	9
2. DATOS HISTORICOS DE LOS AÑOS 1961 A 1977 Y GRAFICOS DEL AÑO 1977	
2.1. Cuadro estadístico del número de incendios en el territorio nacional, las superficies afectadas y las pérdidas económicas ocasionadas	15
2.2. Gráfica sobre el número de incendios, la superficie media arbolada por incendio y el índice de severidad meteorológica	16
2.3. Gráfica sobre el número de incendios y superficies afectadas en los meses del año	17
2.4. Gráfica sobre el número de incendios y superficies afectadas, según el índice de peligro	18
2.5. Gráfica sobre distribución de incendios por la hora de comienzo	19
2.6. Gráfica sobre distribución de incendios por hojas del mapa militar 1:200.000	20
3. ESTUDIO DE LOS INCENDIOS EN 1977 (cuadros estadísticos)	
3.1. <i>Datos primarios</i>	
3.1.1. Número de incendios y superficie afectada, clasificados por el tamaño del incendio y el tipo de vegetación	27
3.1.2. Número de montes y superficie afectada, clasificados por la propiedad del monte y el tipo de vegetación	27
3.1.3. Número de incendios mayores de 500 hectáreas, distribuidos por provincias	28
3.2. <i>Características de los incendios</i>	
3.2.1. Propiedad de los montes y tipo de vegetación de los incendios producidos en cada mes del año, indicando la superficie y el número de montes	31
3.2.2. Especies arbóreas de los incendios y superficies afectadas según su aprovechamiento comercial, incluyendo las pérdidas en volumen de madera	32
3.2.3. Tipos de fuego en incendios mayores de cinco hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas y número de incendios	33
3.3. <i>Circunstancias en los incendios</i>	
3.3.1. Incendios por el índice de peligro especificando el número, superficie, duración y velocidad de los mismos	35
3.3.2. Distribución del número de incendios por la hora de comienzo	35

3.4.	<i>Causas de los incendios</i>	
3.4.1.	Causas de los incendios en el territorio nacional, número de los mismos, junto con las superficies afectadas en los distintos tipos de vegetación	39
3.4.2.	Causas de los incendios en los montes de utilidad pública, número de montes y superficies afectadas en los distintos tipos de vegetación	40
3.4.3.	Causas de los incendios en los montes del Estado, número de montes y superficies afectadas en los distintos tipos de vegetación	41
3.4.4.	Causas de los incendios en los montes consorciados de utilidad pública con ICONA, número de montes y superficies afectadas en los distintos tipos de vegetación	42
3.4.5.	Causas de los incendios en los montes consorciados particulares con ICONA, número de montes y superficies afectadas en los distintos tipos de vegetación	43
3.4.6.	Causas de los incendios en los montes particulares, número de montes y superficies afectadas en los distintos tipos de vegetación	44
3.4.7.	Causas de los incendios y clases de días en que se producen, especificando el número de aquéllos	45
3.4.8.	Causas de los incendios y meses en que se producen, especificando el número de aquéllos ...	46
3.4.9.	Causas de los incendios y lugares de comienzo, especificando el número de aquéllos	47
3.5.	<i>Extinción de los incendios</i>	
3.5.1.	Personas que dieron la primera noticia y el número de incendios	51
3.5.2.	Tiempo transcurrido hasta que comenzó la extinción en incendios mayores de cinco hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	51
3.5.3.	Horas de duración de los incendios y número de los mismos	51
3.5.4.	Dificultad de movimiento en el monte durante la extinción en incendios mayores de cinco hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	51
3.5.5.	Causas de la dificultad de movimiento en el monte durante la extinción en incendios mayores de cinco hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	51
3.5.6.	Personal técnico que dirigió la extinción en incendios mayores de cinco hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	51
3.6.	<i>Pérdidas causadas por los incendios</i>	
3.6.1.	Pérdidas económicas según el tipo de producción de los montes y la propiedad de los mismos.	55
3.6.2.	Pérdidas económicas según la zona de peligro y el resto del país, clasificadas por las superficies total y arbolada, con inclusión del número de incendios	55
3.6.3.	Pérdidas por provincias, indicando el número de incendios, superficies afectadas según la propiedad de los montes y los tipos de vegetación, junto con sus cuantías económicas	56
3.7.	<i>Otros datos</i>	
3.7.1.	Día festivo en que hubo mayor número de incendios	61
3.7.2.	Día laborable en que hubo mayor número de incendios	61
3.7.3.	Personal y medios utilizados en la extinción de incendios mayores de cinco hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	61
3.7.4.	Resumen de datos de todo el país	61
4.	INDICE ANALITICO	
	Materias y datos contenidos en los cuadros estadísticos, con sus diversas correlaciones	63

1. ANALISIS GENERAL

LOS INCENDIOS FORESTALES DURANTE 1977

En el año 1977 se han producido en todo el territorio nacional, exceptuando Alava y Navarra, 2.148 incendios forestales, que han afectado a 67.541,4 hectáreas en total, de las cuales 26.454,6 eran arboladas.

Las superficies afectadas, según propiedad, indican que los mayores daños se han producido en montes particulares, seguidos por los consorciados. En cifras relativas, las superficies afectadas totales suponen el 0,08 por 100 de los montes del Estado, el 0,2 por 100 de los de Utilidad Pública, el 0,1 por 100 de los consorciados con el ICONA y el 0,2 por 100 de los particulares.

El año 1977 ha sido, en general, húmedo, por lo que el peligro de incendios se ha mantenido elevado durante temporadas más cortas que en años anteriores, lo que se ha traducido en menores pérdidas. La superficie total afectada ha descendido al 43 por 100 de la correspondiente del año anterior. En la superficie arbolada afectada el descenso ha sido mayor, reduciéndose al 34 por 100 de la de 1976.

En el 56,9 por 100 de los incendios la superficie afectada ha sido menor de cinco hectáreas. A ellos corresponde el 2 por 100 de la superficie total quemada. En cambio, en el 0,7 por 100 de los incendios la superficie ha sido mayor de 500 hectáreas, correspondiéndoles el 34,3 por 100 de la superficie total afectada. Entre estos grandes incendios destacan los siguientes:

- El ocurrido el día 9 de abril, a las veinticuatro horas, en los términos de Caudiel, Higuera, Pavías, Gaibiel, Matet, Torralba y Villamalur (Castellón de la Plana), en el que ardieron 2.400 hectáreas arboladas con *Pinus pinaster*, *Pinus halepensis* y *Quercus suber*, y 237 hectáreas de matorral de brezo, jara, romero y enebro, habiendo sido causado por una hoguera de excursionistas; fue extinguido a las dieciséis horas del día 13.
- El del día 10 de abril, a las veinte horas, en los términos de Antella, Tous y Alcira (Valencia), en el que ardieron 1.245 hectáreas arboladas de *Pinus halepensis*, y 205 hectáreas de matorral de romero y aliaga, debido a causas desconocidas, y fue extinguido a las dieciséis horas del día 13.
- El del día 21 de agosto, a las doce horas, en el término de Valverde del Camino (Huelva), afectando a 1.767 hectáreas arboladas con *Pinus pinea* y *Eucalyptus globulus*, causado por negligencia, y que fue sofocado a las dieciocho horas del día 24.
- El declarado el día 21 de agosto, a las diecinueve horas, en los términos de Medina-Sidonia y Alcalá de los Gazules (Cádiz), donde se quemaron 2.800 hectáreas arboladas con *Pinus pinaster* y *Pinus halepensis*, y 2.225 hectáreas de matorral, por causa desconocida, y que fue extinguido a las dieciocho horas del día 27.

Los incendios ocurridos en zona declarada de peligro (el 20,5 por 100 de la superficie nacional) fueron el 56,9 por 100 del total, suponiendo el 53,8 por 100 de la superficie afectada y el 66,4 por 100 de las pérdidas.

Con índices de peligro Alto o Extremo se produjo el 64,8 por 100 de los incendios, que afectaron al 63,3 por 100 de la superficie total quemada.

El peligro a lo largo del año se ha presentado con la distribución habitual. El máximo invernal se ha producido en marzo y el estival en septiembre. El verano comenzó algo lluvioso y por ello en julio hubo menos incendios que en marzo, y el máximo tuvo lugar en septiembre, prolongándose el peligro hasta octubre.

El índice de severidad climatológica del año, que indica de modo acumulativo la influencia del clima en el peligro de incendios, ha alcanzado el valor 10, igual que en 1972 y 1969. Este valor es, aproximadamente, la mitad del determinado en los años 1973 al 1976, lo cual indica que la peligrosidad en 1977 ha sido mucho menor que en el período precedente.

Las tres de la tarde fue el momento que presentó mayor número de iniciaciones de incendios. El mínimo correspondió a las once de la noche. A diferencia del año 1976, las iniciaciones de madrugada se redujeron, lo que concuerda con la contención de los incendios intencionados.

El 12,8 por 100 de los incendios duró una hora o menos. En cambio, el 37 por 100 duró más de cinco horas. La duración de los incendios está íntimamente ligada con la rapidez en detectarlos, lo que está asegurado por la red de vigilancia terrestre extendida a toda España. Asimismo, la duración depende de la rapidez en comenzar su extinción. En el 87,3 por 100

de los incendios mayores de cinco hectáreas arboladas o 50 desarboladas comenzó el ataque al fuego en la hora siguiente a su detección. Ello se ve facilitado por la red de comunicaciones radiotelefónicas, la construcción de caminos, el establecimiento de cuadrillas retén distribuidas por las zonas forestales y el empleo de aviones de extinción.

Sin embargo, como se ha dicho, el 37 por 100 de los incendios duró más de cinco horas. Ello revela que los medios disponibles no fueron suficientes en muchos casos. Además, la información disponible para los incendios mayores de cinco hectáreas arboladas o 50 desarboladas indica que la extinción fue difícil en el 41,8 por 100 de los casos. Esta dificultad se atribuye principalmente a la densidad del matorral, que impedía el movimiento en el 76,8 por 100 de los fuegos citados.

En cuanto a la clase de día en que se producen los incendios, los más peligrosos han sido los festivos, con el 22,2 por 100 del total de incendios, y, a continuación, las vísperas de festivos, con el 13,6 por 100. Es interesante observar que las negligencias y la actividad de los incendiarios han tenido mayor intensidad durante los días festivos.

El rayo causó solamente el 2 por 100 de los incendios, ya que las lluvias de verano fueron debidas a borrascas y no a tormentas. Los restantes se produjeron por actividades humanas. Como origen más frecuente aparecen los incendiarios, con el 29,9 por 100, lo que supone un ligero descenso respecto de 1976, en que alcanzaron el 30,2 por 100. Les siguen en frecuencia las negligencias de fumadores, con el 11 por 100.

En cuanto a daños, los incendios intencionados son los que los han producido mayores, el 31 por 100 de la superficie arbolada quemada; seguidos por los incendios derivados de hogueras para comida, luz o calor, que afectaron al 10,9 por 100 de dicha superficie.

Por tipos de fuego, se observa que el 67 por 100 de los incendios mayores de cinco hectáreas arboladas o 50 desarboladas fue de matorral o de suelo. El 22,9 por 100 fue de matorral y copas. Ello revela la importancia de mantener limpios los montes para dificultar la producción de los fuegos y facilitar, en cambio, su extinción.

Las especies más afectadas por los incendios han sido los pinos, y, entre ellos, el *Pinus pinaster*, seguido del *Pinus halepensis*.

PERDIDAS

Las pérdidas en productos primarios (madera, corcho, resinas, leñas, frutos y pastos) han alcanzado 981,4 millones de pesetas, lo que supone un descenso al 25 por 100 de la misma cifra del año anterior.

No son éstos los únicos efectos de los incendios. La superficie forestal, y no sólo la cubierta por monte alto, es origen de servicios, además de los productos citados.

Entre los servicios pueden citarse, en primer lugar, los de protección del suelo, previniendo la erosión, regulando el régimen hidrológico, defendiendo los embalses contra el aterramiento, etc. La destrucción del monte anula esta protección.

El monte tiene, en segundo lugar, una función recreativa. Los incendios deterioran la calidad de las zonas aprovechables para el disfrute, hacen cundir la inquietud entre la población que habita junto a las masas forestales, destruyen el hábitat de las especies cinegéticas, etcétera. El incendio tiene también efectos sobre el paisaje, ya que, a veces, afecta a grandes extensiones de terreno.

En tercer lugar, los montes tienen funciones productoras. El producto principal es la madera, de la que nuestro país es altamente deficitario. Los incendios contribuyen a agravar la escasez. En 1977 el fuego ha afectado a 343,581 metros cúbicos, de los que 72.077 resultaron perdidos.

Finalmente, el fuego forestal es una amenaza para la vida humana, como lo demuestran las 45 víctimas que ha causado desde 1961. De ellas una lo fue en este año, siendo alcanzada por el fuego en la provincia de Avila.

En estas consideraciones no se ha tenido en cuenta que los fuegos forestales no se limitan a quemar montes, sino que muchas veces alcanzan también a terrenos agrícolas, afectando a las cosechas, a construcciones industriales, casas de campo, ermitas, líneas eléctricas, etc.

Asimismo, en 1977 se han producido tres accidentes aéreos en extinción, resultando dos aviones anfibios «CL-215» y un avión «Commander» destruidos. Afortunadamente, en estos accidentes no hubo desgracias personales.

Contabilizando los efectos secundarios, se estima que las pérdidas producidas por los incendios forestales en 1977 ascendieron a 4.374 millones de pesetas.

MEDIDAS TOMADAS

Las actividades desarrolladas por el ICONA para luchar contra los incendios han sido las siguientes:

1. Campaña de información a través de prensa, radio y televisión.
2. Apertura y conservación de 1.893 hectáreas de cortafuegos y fajas auxiliares a lo largo de carreteras; trabajos selvícolas consistentes en desbroces, aclareos y podas en 119.000 hectáreas. Estos trabajos tienen la doble finalidad de protección contra los incendios y mejora de la producción forestal.
3. Mantenimiento de la red de vigilancia extendida a todo el país, con 1.249 puestos dotados de radioteléfonos para detectar los incendios y movilizar los medios de extinción con la máxima rapidez; construcción de 13 casetas-refugio para los vigilantes y una torre de vigilancia.
4. Mantenimiento de 314 grupos de pronto auxilio y cuadrillas retén en las zonas de mayor peligro.
5. Construcción de 41 depósitos y 15 puntos de toma de agua y acondicionamiento de una pista para el aterrizaje de aviones. Construcción de cinco naves para el almacenamiento del material de incendios, con una superficie de 1.333 metros cuadrados.
6. Sostener de medios terrestres de extinción, entre los que se pueden citar 199 vehículos autobomba y 899 motobombas portátiles, incluyendo los adquiridos en el año.
7. Aplicación de medios aéreos para extinción. Las zonas atendidas preferentemente han sido Galicia, Cataluña, Valencia, Baleares, Málaga y Guadarrama.

Los aparatos empleados han sido:

9 aviones de 5.500 litros, en colaboración con el Ejército del Aire.

6 aviones de 1.500 litros.

2 aviones de 500 litros.

Las Diputaciones Provinciales también han contribuido de modo importante a la lucha contra los incendios, en colaboración con el ICONA.

COMENTARIO SOBRE LOS RESULTADOS

Como indicadores de la eficacia de las medidas tomadas se utilizan el número de incendios y la superficie arbolada quemada media por incendio. En los últimos años han tenido la siguiente variación:

Año	Número incendios	Superficie arbolada quemada por incendio (Ha.)
1972	2.148	8,4
1973	3.765	10,8
1974	3.980	14,7
1975	4.242	26,2
1976	4.596	17,4
1977	2.148	12,3

Ambas series indican que tanto las medidas de prevención como las de extinción han estado más proporcionadas frente a la magnitud del problema en años anteriores, aunque ello debe atribuirse no sólo a los trabajos realizados, sino también a la menor peligrosidad meteorológica del año. A este respecto es preciso tener en cuenta, para el futuro, el tema de las causas y el del estado de los montes. En cuanto al primero ha sido el siguiente:

Causas	%
Rayo	2,0
Negligencias	31,0
Ferrocarril	0,5
Intencionado	29,9
Desconocida	36,6
	100,0

Sobre el estado de los montes, su invasión por la maleza y el abandono general que se observa, debido al desinterés de los propietarios por su baja rentabilidad, debe actuarse mediante aplicación de técnicas selvícolas para facilitar los trabajos de extinción y permitir contener los incendios cuando son de pequeña magnitud. El simple refuerzo de los medios de extinción, necesario, desde luego, no será suficiente, en modo alguno, si no se coordina globalmente con la prevención. En este sentido está actuando el ICONA mediante los trabajos de desbroce en montes a su cargo, las campañas informativas para reducir los incendios por negligencias debidas a desconocimiento y la actividad legal relativa al régimen de tenencia de los montes frente a las causas de intencionalidad de los incendios en el noroeste de España. Asimismo, se están iniciando estudios para la introducción de nuevas técnicas de desbroce mediante quemas controladas y pastoreo, así como de tipos diversificados de cortafuegos, y para mejorar la capacitación del personal dedicado a la lucha contra el fuego.

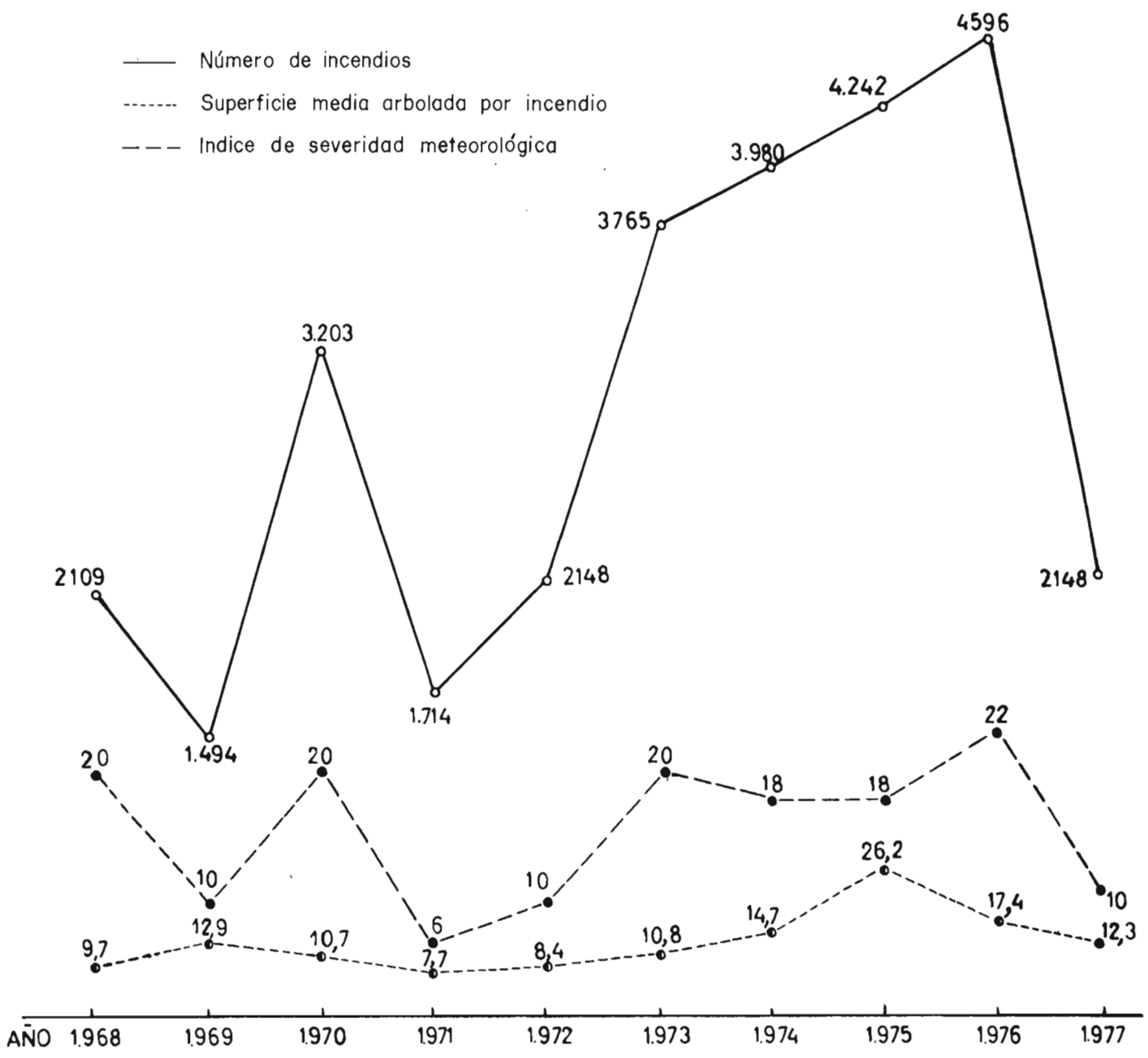
Con el fin de comparar la situación en materia de lucha contra incendios, se ha participado, con varias comunicaciones, en la «Consulta técnica FAO/UNESCO sobre incendios forestales en la región mediterránea», celebrada en el sur de Francia, y en el «Simposio sobre efectos ambientales de los incendios en ecosistemas de clima mediterráneo», celebrado en California.

**2. DATOS HISTORICOS DE LOS
AÑOS 1961 A 1977 Y GRAFICOS
DEL AÑO 1977**

2.1. NUMERO DE INCENDIOS, SUPERFICIES AFECTADAS Y PERDIDAS

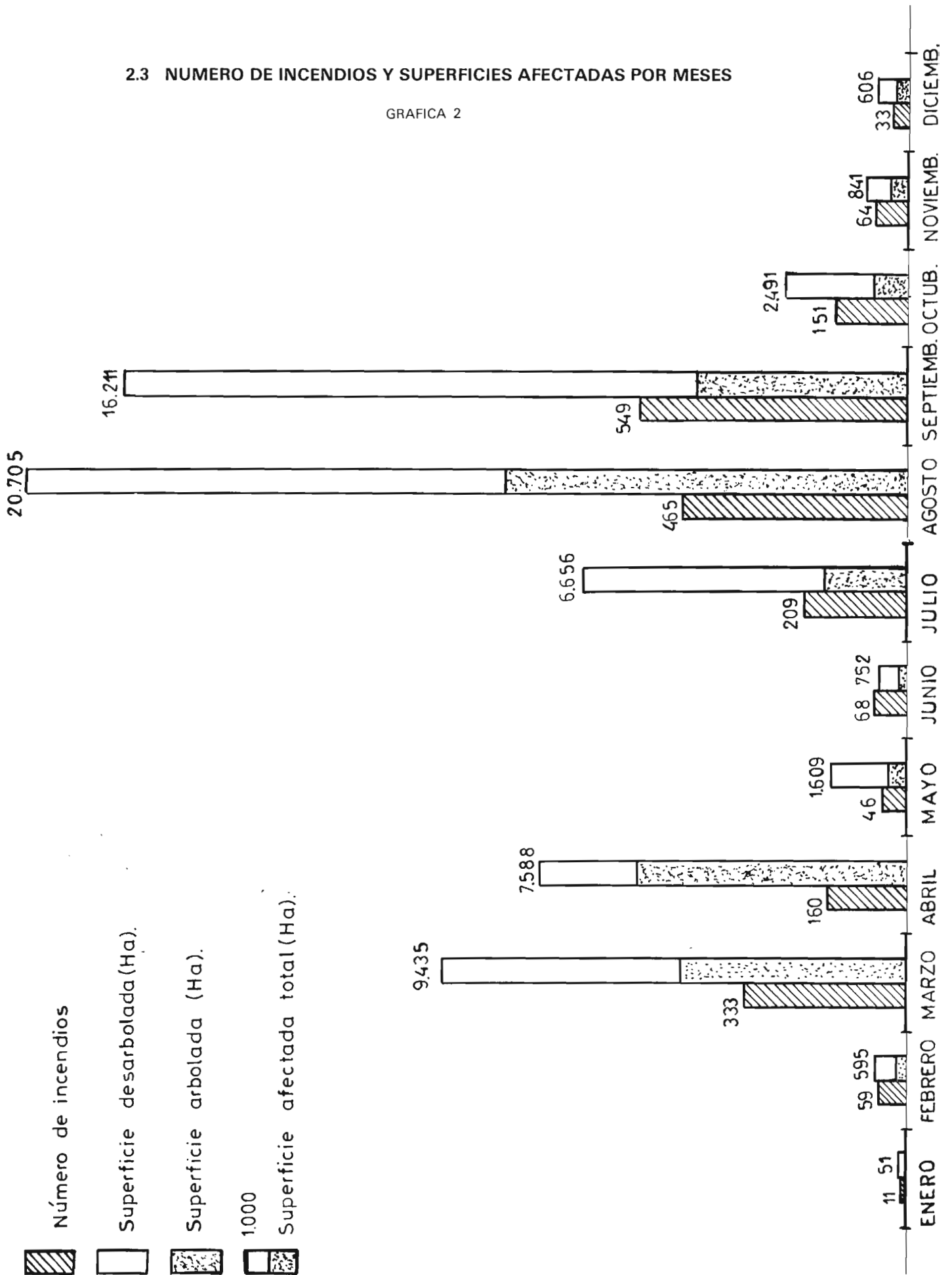
Año	Núm. de incendios	SUPERFICIE AFECTADA, EN HECTAREAS			Pérdidas en productos primarios (millones de pesetas)	Pérdidas en beneficios indirectos (millones de pesetas)	Total pérdidas (millones de pesetas)
		Arbolada	Desarbolada	Totales			
1961	1.680	34.506	12.195	46.701	928	575	1.503
1962	2.022	23.911	31.571	55.482	598	507	1.105
1963	1.302	13.279	9.400	22.679	311	312	623
1964	1.645	17.671	13.727	31.398	372	546	918
1965	1.686	21.777	16.241	38.018	412	599	1.011
1966	1.443	24.644	24.710	49.354	446	700	1.146
1967	2.299	33.930	42.645	76.575	575	858	1.433
1968	2.109	20.547	36.081	56.628	549	695	1.244
1969	1.494	19.296	34.423	53.719	484	656	1.140
1970	3.203	34.330	52.994	87.324	764	1.176	1.940
1971	1.714	13.194	21.751	34.945	334	657	991
1972	2.148	18.048	39.235	57.283	559	1.016	1.575
1973	3.765	40.559	54.698	95.257	1.118	1.574	2.692
1974	3.980	58.789	81.422	140.211	1.992	7.709	9.701
1975	4.242	111.091	76.223	187.314	4.121	13.855	17.976
1976	4.596	79.853	82.447	162.330	3.974	12.575	16.549
1977	2.148	26.454	41.086	67.541	981	3.393	4.374

2.2 NUMERO DE INCENDIOS, SUPERFICIE MEDIA POR INCENDIO E INDICE DE SEVERIDAD



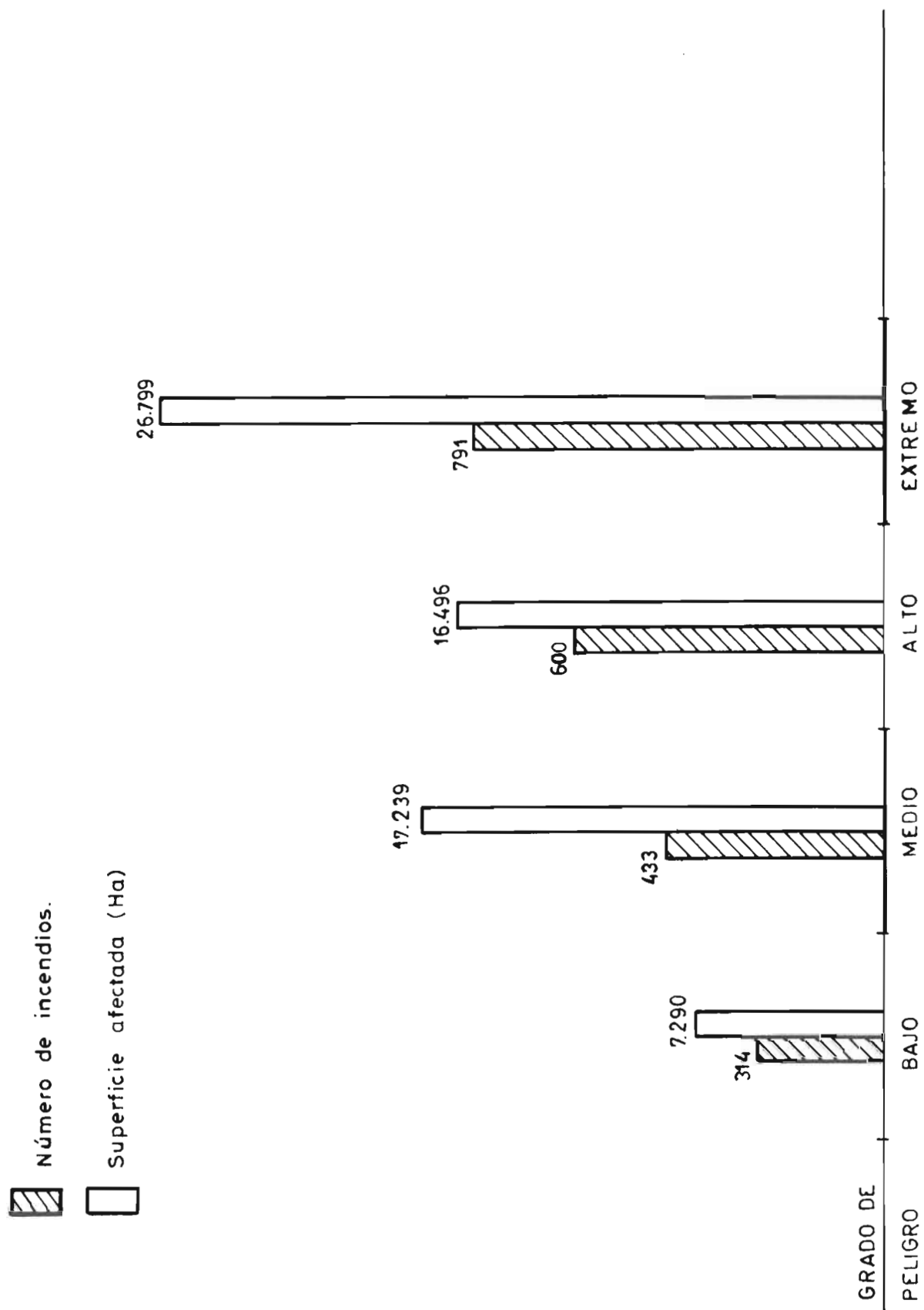
2.3 NUMERO DE INCENDIOS Y SUPERFICIES AFECTADAS POR MESES

GRAFICA 2



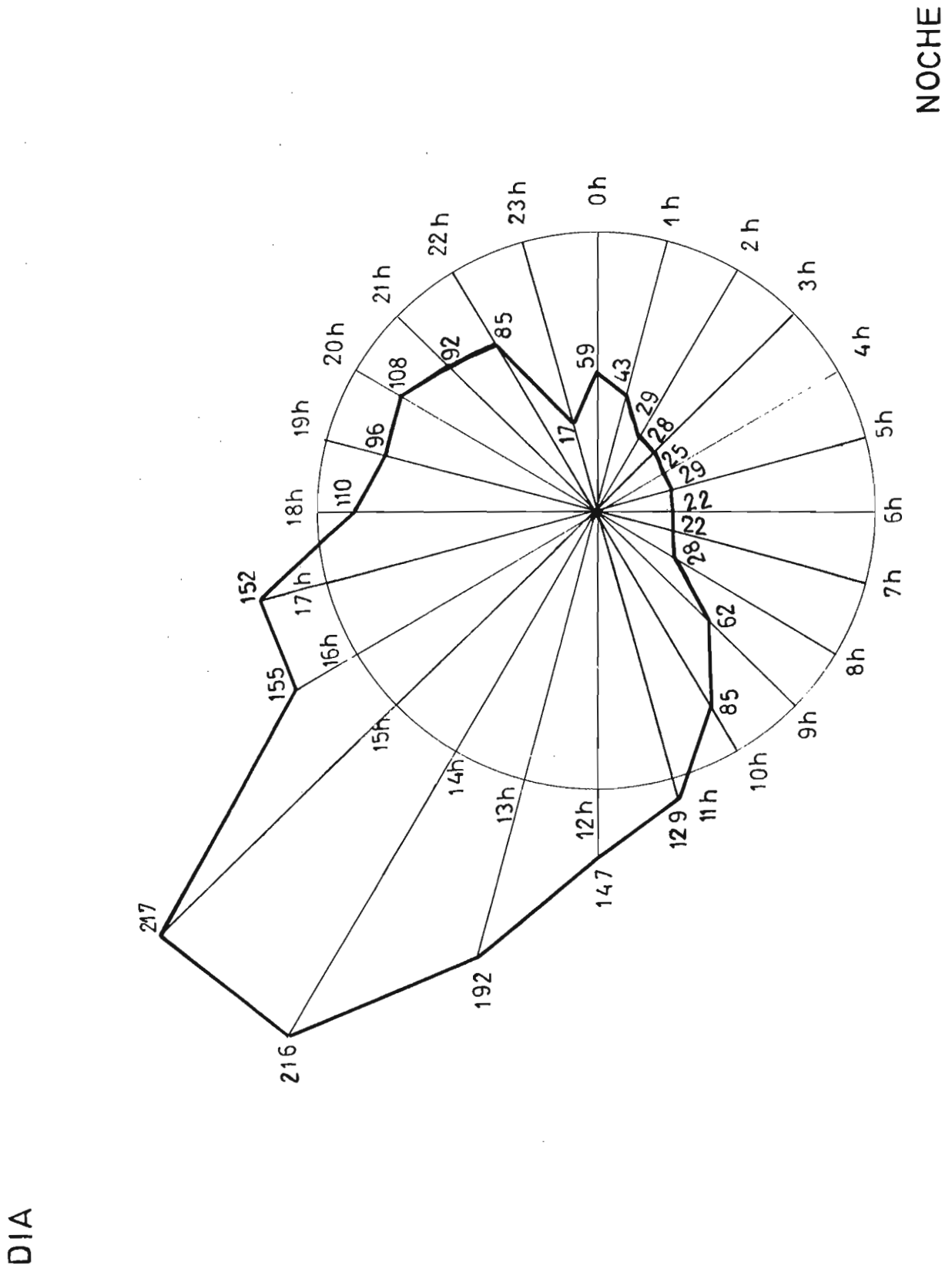
2.4 NUMERO DE INCENDIOS Y SUPERFICIES AFECTADAS SEGUN INDICE DE PELIGRO

GRAFICA 3



2.5 NUMERO DE INCENDIOS POR HORA DE COMIENZO

GRAFICA 4



DIA

NOCHE

2.6 DISTRIBUCION DE INCENDIOS SEGUN HOJAS DEL MAPA MILITAR 1:200.000

GRAFICA 5

12

11

10

9

8

7

6

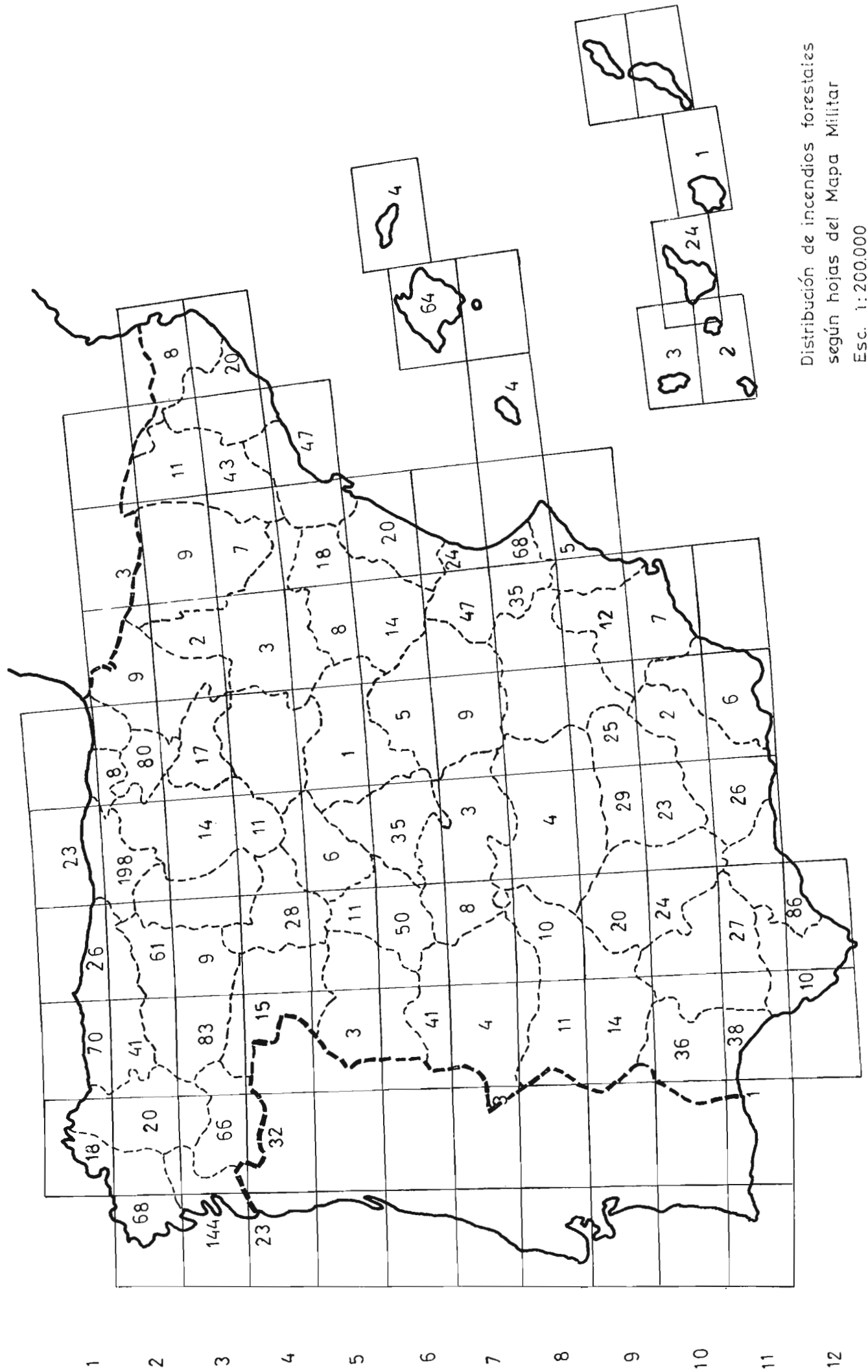
5

4

3

2

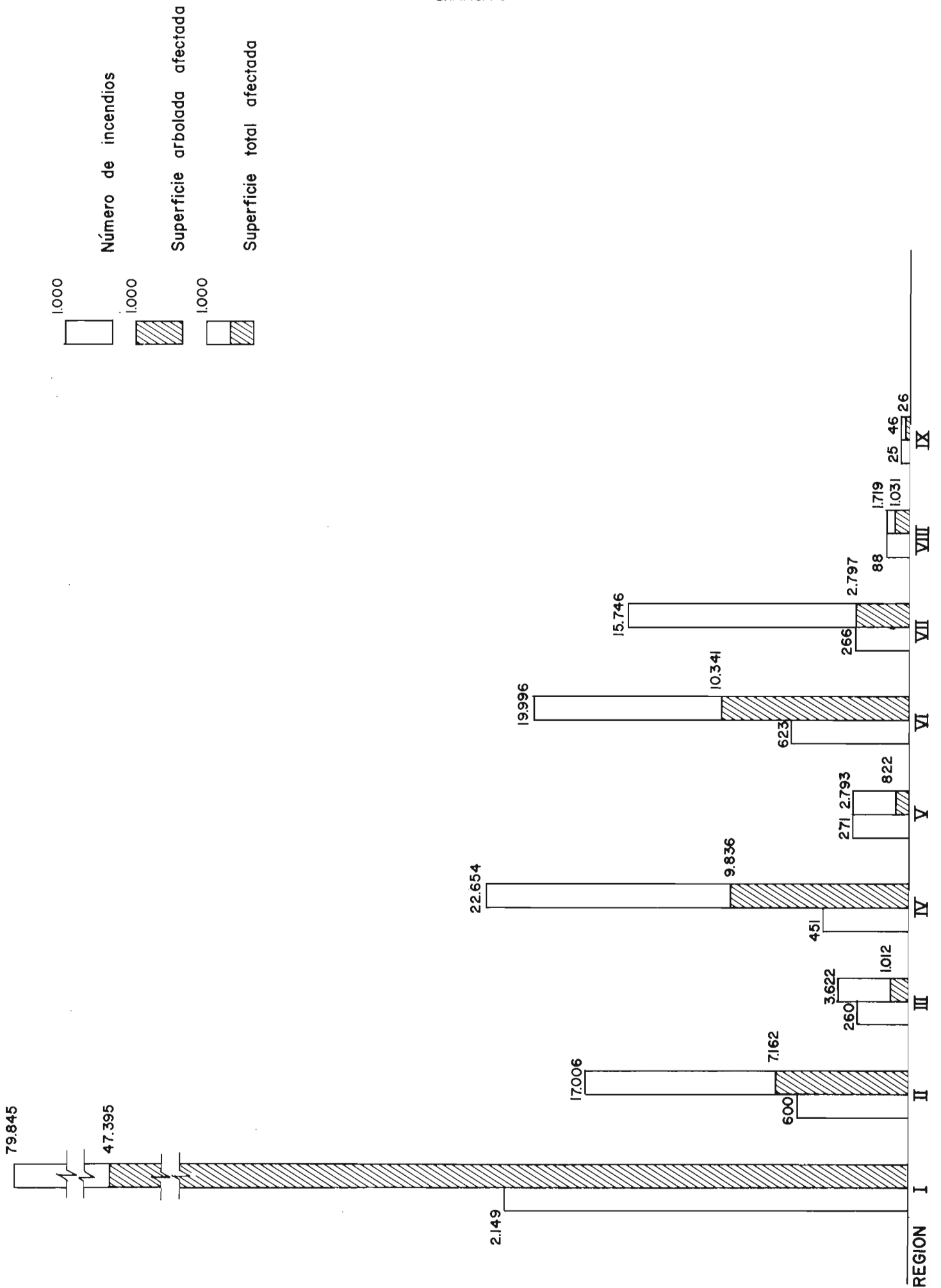
1



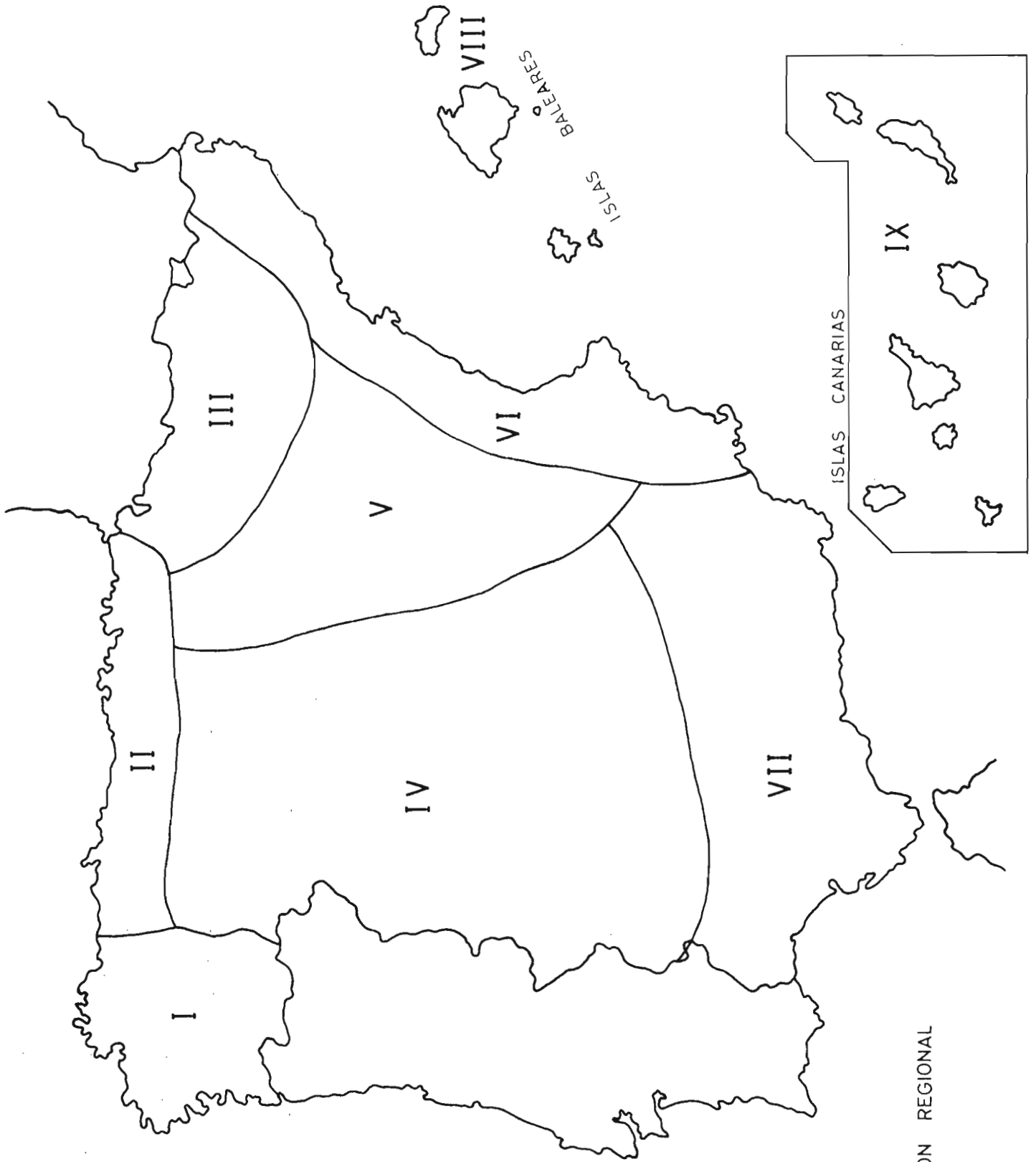
Distribución de incendios forestales según hojas del Mapa Militar Esc. 1:200.000

2.7 DISTRIBUCION DE INCENDIOS POR REGIONES (según mapa adjunto)

GRAFICA 6



GRAFICA 7



DISTRIBUCION REGIONAL

**3. ESTUDIO DE LOS INCENDIOS
EN 1977
Cuadros estadísticos**

3.1 DATOS PRIMARIOS

3.1.1 NUMERO DE INCENDIOS Y SUPERFICIE AFECTADA, CLASIFICADOS POR EL TAMAÑO DEL INCENDIO Y EL TIPO DE VEGETACION

TAMAÑO	NUMERO INCEND.	O/O	ARBOLEDA	O/O	M. BAJO	MATORRAL	PASTOS	DESARB.	O/O	TOTAL	O/O
MENOR DE 5 HA.	1222	56.9	1002.2	3.8	32.3	583.5	195.5	811.3	2.0	1813.5	2.7
5 - 25 HA.	534	24.9	2198.7	8.3	296.7	2275.8	922.2	3494.7	8.5	5693.4	8.4
25 - 100 HA.	269	12.5	5049.6	19.1	615.1	5279.4	2103.4	7997.9	19.5	13047.5	19.3
100 - 500 HA.	108	5.0	8173.1	30.9	416.0	8558.0	5734.0	14708.0	35.8	22881.1	33.9
MAYOR DE 500 HA	16	.7	10031.0	37.9	0.0	9308.0	4766.9	14074.9	34.3	24105.9	35.7
TOTALES	2148	100.0	26454.6	100.0	1360.1	26004.7	13722.0	41086.8	100.0	67541.4	100.0

3.1.2 NUMERO DE MONTES Y SUPERFICIE AFECTADA, CLASIFICADOS POR LA PROPIEDAD DEL MONTE Y EL TIPO DE VEGETACION

PROPIEDAD	NUMERO MONTES	O/O	ARBOLEDA	O/O	M. BAJO	MATORRAL	PASTOS	DFSARB.	O/O	TOTAL	O/O
UTILIDAD PUBL.	512	22.3	4736.2	17.9	248.6	4022.3	1597.3	5868.2	14.3	10604.4	15.7
ESTADO	89	3.9	419.0	1.6	1.0	147.5	29.3	177.8	.4	596.8	.9
U.P. CON ICENA	515	22.4	7771.1	29.4	183.5	3277.0	734.8	4195.3	10.2	11966.4	17.7
PART. CON ICENA	162	7.0	1971.3	7.5	80.8	709.7	1105.8	1896.3	4.6	3867.6	5.7
PARTICULARES	1020	44.4	11557.0	43.7	846.2	17848.2	10254.8	28949.2	70.5	40506.2	60.0
TOTALES	2296	100.0	26454.6	100.0	1360.1	26004.7	13722.0	41086.8	100.0	67541.4	100.0

**3.1.3 NUMERO DE INCENDIOS MAYORES DE 500 HECTAREAS DISTRIBUIDOS
POR PROVINCIAS**

PROVINCIA	N. INCENDIOS
Alicante	1
Badajoz	2
Cádiz	2
Castellón	1
Ciudad Real	1
Córdoba	1
Huelva	1
Jaén	1
Santander	1
Sevilla	1
Valencia	2
Zamora	2

3.2 CARACTERISTICAS DE LOS INCENDIOS

3.2.1 PROPIEDAD DE LOS MONTES Y TIPO DE VEGETACION DE LOS INCENDIOS PRODUCIDOS EN CADA MES DEL AÑO, INDICANDO LA SUPERFICIE Y EL NUMERO DE MONTES

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTALES
U. PUBLICA													
SUP. ARBOLADA	0.0	13.0	202.0	3352.6	28.3	15.5	293.8	327.9	137.8	121.1	29.6	214.6	4736.2
SUP. DESARB.	7.0	107.5	1425.9	915.4	169.5	22.2	180.7	1153.5	1331.8	336.3	76.9	141.5	5868.2
SUP. TOTAL	7.0	120.5	1627.9	4268.0	197.8	37.7	474.5	1481.4	1469.6	457.4	106.5	356.1	10604.4
MONTES AFECT	1	20	98	41	20	15	33	91	119	41	17	16	512
ESTADO													
SUP. ARBOLADA	0.0	1.6	1.7	52.0	9.3	8.2	15.4	284.0	34.3	1.0	11.5	0.0	419.0
SUP. DESARB.	0.0	0.0	.2	3.0	1.0	7.8	2.8	117.4	25.6	15.0	5.0	0.0	177.8
SUP. TOTAL	0.0	1.6	1.9	55.0	10.3	16.0	18.2	401.4	59.9	16.0	16.5	0.0	596.8
MONTES AFECT	0	1	4	7	4	8	11	28	20	2	4	0	89
ICONA-U.P.													
SUP. ARBOLADA	15.0	130.4	2429.6	726.1	331.1	77.9	149.4	2243.2	1053.1	393.5	182.3	39.5	7771.1
SUP. DESARB.	26.5	30.0	893.3	496.0	903.0	18.0	22.4	344.6	1344.9	51.1	62.0	3.5	4195.3
SUP. TOTAL	41.5	160.4	3322.9	1222.1	1234.1	95.9	171.8	2587.8	2398.0	444.6	244.3	43.0	11966.4
MONTES AFECT	8	17	99	39	12	12	23	88	165	35	12	5	515
ICONA-PART													
SUP. ARBOLADA	0.0	26.5	400.4	226.6	10.5	13.0	364.3	267.3	460.2	86.8	35.1	80.6	1971.3
SUP. DESARB.	0.0	144.0	809.0	7.5	.5	2.9	74.8	375.1	354.3	109.2	8.5	10.5	1896.3
SUP. TOTAL	0.0	170.5	1209.4	234.1	11.0	15.9	439.1	642.4	814.5	196.0	43.6	91.1	3867.6
MONTES AFECT	0	5	21	16	5	7	23	21	33	18	5	6	160
PARTICULARES													
SUP. ARBOLADA	0.0	16.3	1545.1	1143.3	6.8	24.8	897.8	5126.4	2539.1	162.3	82.2	12.9	11557.0
SUP. DESARB.	2.5	125.2	1727.9	565.6	149.5	561.5	4654.7	10466.0	8930.7	1214.9	347.7	103.0	28949.2
SUP. TOTAL	2.5	141.5	3273.0	1808.9	156.3	586.3	5552.5	15592.4	11469.8	1377.2	429.9	115.9	40506.2
MONTES AFECT	2	18	147	71	9	29	129	269	246	61	30	9	1020
TOTALES													
SUP. ARBOLADA	15.0	187.8	4578.8	5500.6	386.0	139.4	1720.7	8248.8	4224.5	764.7	340.7	347.6	26454.6
SUP. DESARB.	36.0	406.7	4854.3	2087.5	1223.5	612.4	4935.4	12456.6	11987.3	1726.5	500.1	258.5	41086.8
SUP. TOTAL	51.0	594.5	9433.1	7588.1	1609.5	751.8	6656.1	20705.4	16211.8	2491.2	840.8	606.1	67541.4
MONTES AFECT	11	61	369	174	50	71	219	497	583	157	68	36	2296

3.2.2 ESPECIES ARBOREAS DE LOS INCENDIOS Y SUPERFICIES AFECTADAS SEGUN SU APROVECHAMIENTO COMERCIAL, INCLUYENDO LAS PERDIDAS EN VOLUMEN DE MADERA

ESPECIE	SUP. MASAS SIN APROV. COMERCIAL	SUP. MASAS CON APROV. COMERCIAL	SUPERFICIE ARBOLADA (HA)	VOLUMEN MADERABLE (M.C.)	VOLUMEN RECUPERAB. (M.C.)	PERDIDAS EN MADERA MILES PTS
Pinus silvestris	984.3	12.8	997.1	834.	967.	57172.5
Pinus pinea	875.9	200.1	1176.0	14810.	1619.	42319.1
Pinus halepensis	3877.8	1821.9	5699.7	36406.	33355.	129361.7
Pinus laricio	401.1	158.4	559.5	2569.	1184.	23354.6
Pinus pinaster	5514.6	2025.6	7540.2	74772.	61416.	231485.5
Pinus canariensis	201.0	0.0	201.0	0.	0.	517.7
Pinus radiata	2893.1	870.2	3763.3	114639.	97977.	268334.1
Abies pectinata	1.0	0.0	1.0	0.	0.	20.0
Pseudotsuga douglasii	2.0	0.0	2.0	0.	0.	105.1
Cupressus sp.	1.3	0.0	1.3	0.	0.	59.5
Juniperus sp.	1.0	0.0	1.0	0.	0.	25.3
Otras coníferas	2.1	0.0	2.1	0.	0.	211.5
Quercus robur	31.1	.4	31.5	52.	48.	1307.0
Quercus petraea	2.1	18.2	20.3	0.	0.	478.1
Quercus pyrenaica	404.7	3.0	407.7	184.	148.	5140.9
Quercus ilex	660.0	126.0	786.0	467.	409.	13351.8
Quercus suber	596.0	1735.0	2331.0	42.	37.	34850.6
Otros Quercus	.1	0.0	.1	0.	0.	1.5
Populus alba	.5	.3	.8	0.	0.	41.8
Populus nigra	3.5	0.0	3.5	0.	0.	203.4
Populus sp.	167.0	15.9	182.9	645.	236.	6687.5
Eucalyptus globulus	665.3	1846.2	2511.5	89423.	72104.	89791.1
Eucalyptus rostrata	108.8	3.0	111.8	5029.	29.	2452.0
Fagus sylvatica	10.1	1.0	11.1	50.	50.	687.8
Castanea vesca	52.9	47.0	99.9	2654.	1920.	8937.2
Betula verrucosa	6.0	.3	6.3	0.	0.	478.5
Otras frondosas	5.0	1.0	6.0	5.	5.	400.0
TOTALES	17468.3	8986.3	26454.6	343581.	271504.	917776.0

CUADRO 7

3.2.3 TIPOS DE FUEGO EN INCENDIOS MAYORES DE 5 HECTAREAS ARBOLADAS O 50 HECTAREAS DESARBOLADAS Y NUMERO DE INCENDIOS

TIPO DE FUEGO	N. INCENDIOS	O/O
COPAS	28	5.8
MATORR. O SUELO	325	67.0
SUBSUELO	2	.4
COPAS-MATORRAL	111	22.9
COPAS-SUBSUELO	1	.2
MATORR-SUBSUELO	4	.8
TODOS	14	2.9
	485	100.0

3.3 CIRCUNSTANCIAS EN LOS INCENDIOS

3.3.1 INCENDIOS POR EL INDICE DE PELIGRO, ESPECIFICANDO EL NUMERO, SUPERFICIE, DURACION Y VELOCIDAD DE LOS MISMOS

	INDICE PELIGRO	NUMERO INCEND	O/O	SUPERFICIE TOTAL	O/O	SUPERFICIE MEDIA	DURAC HORAS	O/O	VELOCIDAD MEDIA
	0	10	.5	283.2	.4	28.3	59.	.4	4.8
BAJO	1	29	1.4	262.9	.4	9.1	173.	1.1	1.5
	2	211	9.8	5187.0	7.7	24.6	1204.	7.7	4.3
	3	24	1.1	397.2	.6	16.6	223.	1.4	1.8
	4	50	2.3	1443.4	2.1	28.9	482.	3.1	3.0
MEDIO	5	110	5.1	3381.6	5.0	30.7	1585.	10.1	2.1
	6	176	8.2	11966.8	17.7	68.0	1476.	9.4	8.1
	7	73	3.4	1036.0	1.5	14.2	585.	3.7	1.8
	8	74	3.4	854.7	1.3	11.6	415.	2.6	2.1
ALTO	9	79	3.7	1407.6	2.1	17.8	524.	3.3	2.7
	10	221	10.3	5521.8	8.2	25.0	1532.	9.8	3.6
	11	159	7.4	2799.5	4.1	17.6	994.	6.3	2.8
	12	141	6.6	6766.7	10.0	48.0	946.	6.0	7.2
EXTREMO	13	95	4.4	2453.7	3.6	25.8	652.	4.2	3.8
	14	95	4.4	1753.7	2.6	18.5	673.	4.3	2.6
	15	185	8.6	6981.6	10.3	37.7	1690.	10.8	4.1
	16	92	4.3	4402.1	6.5	47.8	667.	4.3	6.6
	17	61	2.8	3739.1	5.5	61.3	328.	2.1	11.4
	18	62	2.9	3330.2	4.9	53.7	369.	2.4	9.0
	19	23	1.1	307.9	.5	13.4	132.	.8	2.3
	20	36	1.7	512.1	.8	14.2	179.	1.1	2.9
	21	25	1.2	346.9	.5	13.9	115.	.7	3.0
	22	19	.9	450.4	.7	23.7	117.	.7	3.8
	23	14	.7	97.7	.1	7.0	62.	.4	1.6
	24	16	.7	87.8	.1	5.5	66.	.4	1.3
	25	23	1.1	603.4	.9	26.2	113.	.7	5.3
	26	21	1.0	298.2	.4	14.2	101.	.6	3.0
	27	6	.3	88.0	.1	14.7	39.	.2	2.3
	28	4	.2	50.1	.1	12.5	29.	.2	1.7
	29	3	.1	7.4	.0	2.5	28.	.2	.3
	30	7	.3	432.7	.6	61.8	54.	.3	8.0
	32	1	.0	25.0	.0	25.0	12.	.1	2.1
	40	3	.1	265.0	.4	88.3	40.	.3	6.6
	TOTAL	2148	100.0	67541.4	100.0	31.4	15664.	100.0	4.3

CUADRO 9

3.3.2 DISTRIBUCION DEL NUMERO DE INCENDIOS POR LA HORA DE COMIENZO

HORA DE COMIENZO	N. INCENDIOS	HORA DE COMIENZO	N. INCENDIOS
0	59	13	192
1	43	14	216
2	29	15	217
3	28	16	155
4	25	17	152
5	29	18	110
6	22	19	96
7	22	20	108
8	28	21	92
9	62	22	85
10	85	23	17
11	129		
12	147		
		TOTAL	2148

3.4 CAUSAS DE LOS INCENDIOS

Cuadros estadísticos

3.4.1 CAUSAS DE LOS INCENDIOS EN EL TERRITORIO NACIONAL, NUMERO DE LOS MISMOS JUNTO CON LAS SUPERFICIES AFECTADAS EN LOS DISTINTOS TIPOS DE VEGETACION

CAUSAS	NUMERO INCEND.	O/O	ARBOLADA	O/O	M.BAJO	MATORRAL	PASTOS	DESARB.	O/O	TOTAL	O/O
QUEMA DE PASTOS	81	3.8	434.4	1.6	182.2	761.3	645.5	1589.0	3.9	2023.4	3.0
OPERAC.CULTURAL	107	5.0	847.4	3.2	9.5	1024.4	72.7	1106.6	2.7	1954.0	2.9
TRAB. CON FUEGO	19	.9	77.3	.3	0.0	32.4	.6	33.0	.1	110.3	.2
OTROS TRABAJOS	4	.2	1.7	.0	35.0	5.0	1.3	41.3	.1	43.0	.1
EXPLOR.FORESTAL	8	.4	8.9	.0	0.0	3.0	2.0	5.0	.0	13.9	.0
HUGUERAS	68	3.2	2870.6	10.9	21.9	571.3	96.4	689.6	1.7	3560.2	5.3
FUMADORES	237	11.0	1012.9	3.8	258.2	911.6	1561.1	2730.9	6.6	3743.8	5.5
VARIAS	102	4.7	1978.3	7.5	55.0	343.4	1398.9	1797.3	4.4	3775.6	5.6
NEGLIGENCIAS	626	29.1	7231.5	27.3	561.8	3652.4	3778.5	7992.7	19.5	15224.2	22.5
RAYO	43	2.0	63.2	.2	4.5	20.0	208.5	233.0	.6	296.2	.4
FERROCARRIL	11	.5	26.8	.1	0.0	33.0	34.5	67.5	.2	94.3	.1
INTENCIONADE	643	29.9	8200.5	31.0	242.9	4854.0	4748.2	9845.1	24.0	18045.6	26.7
LINEAS ELECT.	20	.9	77.3	.3	1.3	107.6	991.0	1099.9	2.7	1177.2	1.7
MANIOBRA MILIT.	3	.1	6.5	.0	0.0	6.0	1.5	7.5	.0	14.0	.0
COHETES-GLOROS	3	.1	1.1	.0	0.0	.3	3.0	3.3	.0	4.4	.0
MOTOR - MAQUINA	14	.7	161.3	.6	1.8	15.9	102.2	119.9	.3	281.2	.4
GRAS CAUSAS	40	1.9	246.2	.9	3.1	129.8	1097.7	1230.6	3.0	1476.8	2.2
DESCONOCIDAS	785	36.5	10686.4	40.4	547.8	17315.5	3854.6	21717.9	52.9	32404.3	48.0
TOTALES	2148	100.0	26454.6	100.0	1360.1	26004.7	13722.0	41086.8	100.0	67541.4	100.0

3.4.2 CAUSAS DE LOS INCENDIOS EN LOS MONTES DE UTILIDAD PUBLICA, NUMERO DE MONTES Y SUPERFICIES AFECTADAS EN LOS DISTINTOS TIPOS DE VEGETACION

CAUSA	NUMERO MONTES	O/O	ARBOLADA	O/O	M. BAJO	MATORRAL	PASTOS	DESARB.	O/O	TOTAL	O/O
QUEMA DE PASTOS	32	6.3	24.9	.5	21.0	379.4	202.9	603.3	10.3	628.2	5.9
OP.CULTURALES	17	3.3	16.9	.4	1.3	12.3	11.3	24.9	.4	41.8	.4
TRAB. CON FUEGO	4	.8	1.8	.0	0.0	5.0	.6	5.6	.1	7.4	.1
OTROS TRABAJOS	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EXPLOR. FORESTAL	4	.8	4.0	.1	0.0	0.0	2.0	2.0	.0	6.0	.1
HOGUERAS	11	2.1	2403.5	50.7	0.0	237.7	.9	238.6	4.1	2642.1	24.9
FUMADORES	31	6.1	12.1	.3	19.4	11.5	32.6	63.5	1.1	75.6	.7
VARIAS	47	9.2	110.2	2.3	0.0	7.5	75.4	82.9	1.4	193.1	1.8
NEGLIGENCIAS	146	28.5	2573.4	54.3	41.7	653.4	325.7	1020.8	17.4	3594.2	33.9
RAYO	16	3.1	17.5	.4	0.0	.5	.8	1.3	.0	18.8	.2
FERROCARRIL	4	.8	17.5	.4	0.0	0.0	.5	.5	.0	18.0	.2
INTENCIONADO	145	28.3	559.9	11.8	46.4	1031.1	1080.2	2157.7	36.8	2717.6	25.6
LINEAS ELECTR.	1	.2	4.0	.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	.0
MANIOBRAS MILIT.	1	.2	2.5	.1	0.0	0.0	1.5	1.5	.0	4.0	.0
COHETES-GLOBOS	1	.2	1.0	.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	.0
MOTOR-MAQUINAS	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OTRAS CAUSAS	3	.6	7.5	.2	0.0	0.0	1.5	1.5	.0	9.0	.1
DESCONOCIDAS	198	38.7	1560.4	32.9	160.5	2337.3	188.6	2686.4	45.8	4246.8	40.0
TOTALES	512	100.0	4736.2	100.0	248.6	4022.3	1597.3	5868.2	100.0	10604.4	100.0

3.4.3 CAUSAS DE LOS INCENDIOS EN LOS MONTES DEL ESTADO, NUMERO DE MONTES Y SUPERFICIES AFECTADAS EN LOS DISTINTOS TIPOS DE VEGETACION

CAUSA	NUMERO MONTES	O/O	ARBOLADA	O/O	M. BAJO	MATORRAL	PASTOS	DESARB.	O/O	TOTAL	O/O
QUEMA DE PASTOS	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OP.CULTURALES	3	3.4	8.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	1.4
TRAB. CON FUEGO	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OTROS TRABAJOS	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EXPLOR. FORESTAL	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOGUERAS	8	9.0	16.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	2.7
FUMADORES	24	27.0	84.5	20.2	0.0	41.0	.3	41.3	23.2	125.8	21.1
VARIAS	8	9.0	5.8	1.4	0.0	19.5	19.5	39.0	21.9	44.8	7.5
NEGLIGENCIAS	43	48.3	114.5	27.3	0.0	60.5	19.8	80.3	45.2	194.8	32.6
RAYO	3	3.4	3.2	.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	.5
FERROCARRIL	1	1.1	6.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.0
INTENCIONADO	10	11.2	31.4	7.5	0.0	8.0	5.0	13.0	7.3	44.4	7.4
LINEAS ELECTR.	1	1.1	1.5	.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	.3
MANIOBRAS MILIT.	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
COHETES-GLOROS	1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	1.7	3.0	.5
MOTOR-MAQUINAS	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OTRAS CAUSAS	2	2.2	1.5	.4	0.0	0.0	3.0	3.0	1.7	4.5	.8
DESCONOCIDAS	30	33.7	262.4	62.6	1.0	79.0	1.5	81.5	45.8	343.9	57.6
TOTALES	89	100.0	419.0	100.0	1.0	147.5	29.3	177.8	100.0	596.8	100.0

3.4.4 CAUSAS DE LOS INCENDIOS EN LOS MONTES CONSORCIADOS DE UTILIDAD PUBLICA CON ICONA , NUMERO DE MONTES Y SUPERFICIES AFECTADAS EN LOS DISTINTOS TIPOS DE VEGETACION

CAUSA	NUMERO MONTES	O/O	ARBOLADA	O/O	M. BAJO	MATORRAL	PASTOS	DESARB.	O/O	TOTAL	O/O
QUEMA DE PASTOS	17	3.3	349.8	4.5	0.0	110.4	2.5	112.9	2.7	462.7	3.9
OP.CULTURALES	17	3.3	114.2	1.5	0.0	9.0	.2	9.2	.2	123.4	1.0
TRAB. CON FUEGO	1	.2	.7	.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.7	.0
OTROS TRABAJOS	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EXPLOT. FORESTAL	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOGUERAS	6	1.2	19.5	.3	0.0	30.0	22.0	52.0	1.2	71.5	.6
FUMADORES	28	5.4	122.3	1.6	0.0	55.0	.9	55.9	1.3	178.2	1.5
VARIAS	9	1.7	1818.2	23.4	0.0	8.0	3.5	11.5	.3	1829.7	15.3
NEGLIGENCIAS	78	15.1	2424.7	31.2	0.0	212.4	29.1	241.5	5.7	2666.2	22.3
RAYO	6	1.2	12.8	.2	0.0	2.0	0.0	2.0	.0	14.8	.1
FERROCARRIL	3	.6	0.0	0.0	0.0	33.0	1.0	34.0	.8	34.0	.3
INTENCIONADO	263	51.1	3734.7	48.1	183.5	777.2	413.7	1374.4	32.8	5109.1	42.7
LINEAS ELECTR.	3	.6	47.0	.6	0.0	0.0	6.0	6.0	.1	53.0	.4
MANIOBRAS MILIT.	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
COHETES-GLOBOS	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MOTOR-MAQUINAS	3	.6	.5	.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.5	.0
OTRAS CAUSAS	6	1.2	47.5	.6	0.0	0.0	6.0	6.0	.1	53.5	.4
DESCONOCIDAS	159	30.9	1551.4	20.0	0.0	2252.4	285.0	2537.4	60.5	4088.8	34.2
TOTALES	515	100.0	7771.1	100.0	183.5	3277.0	734.8	4195.3	100.0	11966.4	100.0

3.4.5 CAUSA DE LOS INCENDIOS EN LOS MONTES CONSORCIADOS PARTICULARES CON ICONA, NUMERO DE MONTES Y SUPERFICIES AFECTADAS EN LOS DISTINTOS TIPOS DE VEGETACION

CAUSA	NUMERO MONTES	O/O	ARBOLADA	O/O	M. BAJO	MATORRAL	PASTOS	DESARB.	O/O	TOTAL	O/O
QUEMA DE PASTOS	6	3.8	12.0	.6	0.0	12.5	4.0	16.5	.9	28.5	.7
OP.CULTURALES	15	9.4	35.9	1.8	0.0	15.7	0.0	15.7	.8	51.6	1.3
TRAB. CON FUEGO	2	1.3	8.0	.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	.2
OTROS TRABAJOS	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EXPLOR. FORESTAL	1	.6	.1	.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.1	.0
HOGUERAS	4	2.5	2.8	.1	0.0	2.5	0.0	2.5	.1	5.3	.1
FUMADORES	12	7.5	88.7	4.5	65.0	1.0	73.0	139.0	7.3	227.7	5.9
VARIAS	9	5.6	33.5	1.7	0.0	0.0	15.8	15.8	.8	49.3	1.3
NEGLIGENCIAS	49	30.6	181.0	9.1	65.0	31.7	92.8	189.5	10.0	370.5	9.5
RAYO	4	2.5	6.8	.3	0.0	.5	3.7	4.2	.2	11.0	.3
FERROCARRIL	2	1.3	3.3	.2	0.0	0.0	1.0	1.0	.1	4.3	.1
INTENCIONADO	69	43.1	1228.4	62.3	0.0	312.5	677.0	989.5	52.2	2217.9	57.3
LINEAS ELECTR.	1	.6	3.0	.2	0.0	0.0	5.0	5.0	.3	8.0	.2
MANIOBRAS MILIT.	1	.6	2.0	.1	0.0	2.0	0.0	2.0	.1	4.0	.1
COHETES-GLOBOS	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MOTDR-MAQUINAS	1	.6	0.0	0.0	.8	0.0	0.0	.8	.0	.8	.0
OTRAS CAUSAS	3	1.9	5.0	.3	.8	2.0	5.0	7.8	.4	12.8	.3
DESCONOCIDAS	33	20.6	546.8	27.7	15.0	363.0	326.3	704.3	37.1	1251.1	32.3
TOTALES	160	100.0	1971.3	100.0	80.8	709.7	1105.8	1896.3	100.0	3867.6	100.0

3.4.6 CAUSAS DE LOS INCENDIOS EN LOS MONTES PARTICULARES, NUMERO DE MONTES Y SUPERFICIES AFECTADAS EN LOS DISTINTOS TIPOS DE VEGETACION

CAUSA	NUMERO MONTES	O/O	ARBDLADA	O/O	M. BAJO	MATORRAL	PASTOS	DESARB.	O/O	TOTAL	O/O
QUEMA DE PASTOS	28	2.7	47.7	.4	161.2	259.0	436.1	856.3	3.0	904.0	2.2
OP.CULTURALES	61	6.0	672.2	5.8	8.2	987.4	61.2	1056.8	3.7	1729.0	4.3
TRAB. CON FUEGO	13	1.3	66.8	.6	0.0	27.4	0.0	27.4	.1	94.2	.2
OTROS TRABAJOS	4	.4	1.7	.0	35.0	5.0	1.3	41.3	.1	43.0	.1
EXPLOT. FORESTAL	3	.3	4.8	.0	0.0	3.0	0.0	3.0	.0	7.8	.0
HOGUERAS	40	3.9	428.8	3.7	21.9	301.1	73.5	396.5	1.4	825.3	2.0
FUMADORES	150	14.7	705.3	6.1	173.8	803.1	1454.3	2431.2	8.4	3136.5	7.7
VARIAS	33	3.2	10.6	.1	55.0	308.4	1284.7	1648.1	5.7	1658.7	4.1
NEGLIGENCIAS	332	32.5	1937.9	16.7	455.1	2694.4	3311.1	6460.6	22.3	8398.5	20.7
RAYO	14	1.4	22.9	.2	4.5	17.0	204.0	225.5	.8	248.4	.6
FERROCARRIL	2	.2	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	32.0	.1	32.0	.1
INTENCIONADO	217	21.3	2646.1	22.9	13.0	2725.2	2572.3	5310.5	18.3	7956.6	19.6
LINEAS ELECTR.	15	1.5	21.8	.2	1.3	107.6	980.0	1088.9	3.8	1110.7	2.7
MANIOBRAS MILIT.	1	.1	2.0	.0	0.0	4.0	0.0	4.0	.0	6.0	.0
COHETES-GLOBOS	1	.1	.1	.0	0.0	.3	0.0	.3	.0	.4	.0
MOTOR--MAQUINAS	10	1.0	160.8	1.4	1.0	15.9	102.2	119.1	.4	279.9	.7
OTRAS CAUSAS	27	2.6	134.7	1.6	2.3	127.8	1082.2	1212.3	4.2	1397.0	3.4
DESCONOCIDAS	428	42.0	6765.4	58.5	371.3	12283.8	3053.2	15708.3	54.3	22473.7	55.5
TOTALES	1020	100.0	11557.0	100.0	846.2	17848.2	10254.8	28949.2	100.0	40506.2	100.0

3.4.7 CAUSAS DE LOS INCENDIOS Y CLASES DE DIAS EN QUE SE PRODUCEN, ESPECIFICANDO EL NUMERO DE AQUELLOS

CAUSA	DIA FESTIVO	O/O	VISPERA FESTIVO	O/O	SIG. A FESTIVO	O/O	DIA LABORABLE	O/O	TOTAL	O/O
QUEMA DE PASTOS	15	18.5	11	13.6	13	16.0	42	51.9	81	100.0
OPERAC. CULTURAL	23	21.5	15	14.0	11	10.3	58	54.2	107	100.0
TRAB. CON FUGO	2	10.5	5	26.3	1	5.3	11	57.9	19	100.0
OTROS TRABAJOS	1	25.0	1	25.0	0	0.0	2	50.0	4	100.0
EXPL. FORESTAL	0	0.0	1	12.5	0	0.0	7	87.5	8	100.0
HOGUERAS	24	39.3	8	11.8	5	7.4	31	45.6	68	100.0
FUMADORES	66	27.8	31	13.1	26	11.0	114	48.1	237	100.0
VARIAS	21	20.6	13	12.7	15	14.7	53	52.0	102	100.0
NEGLIGENCIAS	152	24.3	85	13.6	71	11.3	318	50.8	626	100.0
RAYO	6	14.0	10	23.3	4	9.3	23	53.5	43	100.0
FERROCARRIL	2	18.2	2	18.2	1	9.1	6	54.5	11	100.0
INTENCIONAD?	144	22.4	95	14.8	87	13.5	317	49.3	643	100.0
LINEAS ELECT.	1	5.0	1	5.0	3	15.0	15	75.0	20	100.0
MANIOBRA MILIT.	0	0.0	0	0.0	1	33.3	2	66.7	3	100.0
COHETES-GLORCS	1	33.3	0	0.0	0	0.0	2	66.7	3	100.0
MOTOR - MAQUINA	3	21.4	0	0.0	3	21.4	8	57.1	14	100.0
OTRAS CAUSAS	5	12.5	1	2.5	7	17.5	27	67.5	40	100.0
DESCONOCIDAS	167	21.3	100	12.7	110	14.0	408	52.0	785	100.0
TOTALES	476	22.2	293	13.6	280	13.0	1099	51.2	2148	100.0

3.4.8 CAUSAS DE LOS INCENDIOS Y MESES EN QUE SE PRODUCEN, ESPECIFICANDO EL NUMERO DE AQUELLOS

CAUSAS	ENERO	FEBR.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOS.	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
QUEMA DE PASTOS	2	6	17	10	2	2	5	10	11	10	1	5	81
OP. CULTURALES	1	4	19	6	2	1	2	19	25	25	3	0	107
TRAB. CON FUEGO	0	0	9	4	3	2	1	0	0	0	0	0	19
OTROS TRABAJOS	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4
EXPLOR.FORESTAL	0	0	2	2	0	1	2	0	1	0	0	0	8
HIGUERAS	0	4	6	16	2	5	7	13	8	3	4	0	68
FUMADOPES	0	3	15	11	2	8	34	84	60	10	8	2	237
VARIAS	0	0	5	5	4	12	22	28	18	6	1	1	102
NEGLIGENCIAS	3	17	75	55	15	31	74	154	123	54	17	8	626
RAYO	0	0	0	0	0	1	11	13	17	1	0	0	43
FERROCARRIL	0	1	0	0	0	1	2	4	3	0	0	0	11
INTENCIONADO	4	24	181	48	7	6	29	100	169	35	22	18	643
LINEAS ELECT.	0	0	3	7	0	2	2	10	1	1	0	0	20
MANIOBRA MILIT.	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3
COHETES-GLOBOS	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3
MOTOR-MAQUINAS	0	0	0	0	0	1	9	1	2	0	1	0	14
OTRAS CAUSAS	0	0	4	1	1	4	11	11	6	1	1	0	40
DESCONOCIDAS	4	17	73	56	23	25	82	183	231	60	24	7	785
TOTALES	11	59	333	160	46	68	209	465	549	151	64	33	2148

3.4.9 CAUSAS DE LOS INCENDIOS Y LUGARES DE COMIENZO, ESPECIFICANDO EL NUMERO DE AQUELLOS

CAUSA	CAMIN TRANS	VIA FERR.	0/0	SENDA	0/0	INST. INDUS	0/0	CASAS	0/0	EXCUR	0/0	OTROS LUG.	0/0	TOTAL	0/0
QUEMA DE PASTOS	22	0	3.4	17	4.7	1	5.3	1	3.2	0	0.0	40	3.9	81	3.8
OPERAC. CULTURAL	16	0	2.5	7	1.9	1	5.3	6	19.4	0	0.0	77	7.5	107	5.0
TRAB. CON FUEGO	4	0	.6	1	.3	1	5.3	0	0.0	0	0.0	13	1.3	19	.9
OTROS TRABAJOS	1	0	.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	.3	4	.2
EXPLOR. FORESTAL	1	0	.2	1	.3	2	10.5	0	0.0	0	0.0	4	.4	8	.4
HOGUERAS	20	0	3.1	6	1.7	1	5.3	1	3.2	13	27.1	27	2.6	68	3.2
FUMADORES	121	4	19.0	51	14.2	0	0.0	4	12.9	11	22.9	46	4.5	237	11.0
VARIAS	24	0	3.8	22	6.1	0	0.0	3	9.7	4	8.3	49	4.8	102	4.7
NEGLIGENCIAS	209	4	32.4	105	28.8	6	31.3	15	48.2	28	58.2	259	24.6	626	28.6
RAYO	7	0	1.1	3	.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	33	3.2	43	2.0
FERROCARRIL	0	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	.1	11	.5
INTENCIONADO	172	2	27.0	113	31.4	3	15.8	5	16.1	5	10.4	343	33.3	643	29.9
LINEAS ELECT.	3	0	.5	2	.6	3	15.8	1	3.2	0	0.0	11	1.1	20	.9
MANIDORA MILIT.	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	.3	3	.1
COHETES-GLOBOS	2	0	.3	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0	0.0	0	0.0	3	.1
MOTOR - MAQUINA	7	1	1.1	1	.3	1	5.3	0	0.0	0	0.0	4	.4	14	.7
OTRAS CAUSAS	12	1	1.7	3	.7	4	20.9	2	6.4	0	0.0	18	1.5	40	1.7
DESCONOCIDAS	238	5	37.3	136	37.8	6	31.6	9	29.0	15	31.3	376	36.5	785	36.5
TOTALES	638	22	100.0	360	100.0	19	100.0	31	100.0	48	100.0	1030	100.0	2148	100.0

3.5 EXTINCION DE LOS INCENDIOS
Cuadros estadísticos

CUADRO 19

3.5.1 PERSONAS QUE DIERON LA PRIMERA NOTICIA Y NUMERO DE INCENDIOS

PERSONA	N. INCENDIOS	O/O
GUARDA FORESTAL	820	38.2
VIGILANTE	601	28.0
GUARDIA CIVIL	118	5.5
OTROS	609	28.4
	2148	100.0

CUADRO 20

3.5.2 TIEMPO TRANSCURRIDO HASTA QUE COMENZO LA EXTINCION EN INCENDIOS MAYORES DE 5 HECTAREAS ARBOLADAS O 50 HECTAREAS DESARBOLADAS

HORAS	N. INCENDIOS	O/O
MENOS DE 1	9	1.9
1	414	85.4
2	45	9.3
3	12	2.5
4	1	.2
5	0	0.0
6	1	.2
7	0	0.0
8	0	0.0
9	3	.6
	485	100.0

CUADRO 21

3.5.3 HORAS DE DURACION DE LOS INCENDIOS Y NUMERO DE LOS MISMOS

DURACION HORAS	N. INCENDIOS	DURACION HORAS	N. INCENDIOS
1	276	31	2
2	354	32	7
3	273	33	2
4	250	34	1
5	204	35	1
6	143	37	3
7	96	39	3
8	79	40	3
9	61	43	1
10	48	45	2
11	34	48	2
12	31	49	3
13	24	50	1
14	24	52	1
15	21	53	2
16	22	55	2
17	10	59	1
18	16	60	2
19	20	61	1
20	16	65	1
21	7	66	1
22	12	68	1
23	12	71	1
24	9	73	1
25	8	77	1
26	10	78	2
27	7	84	1
28	8	88	1
29	9	94	2
30	9	143	1

3.5.4 DIFICULTAD DE MOVIMIENTO EN EL MONTE DURANTE LA EXTINCION EN INCENDIOS MAYORES DE 5 HECTAREAS ARBOLADAS O 50 HECTAREAS DESARBOLADAS

DIFICULTAD	N. INCENDIOS	O/O
MUY DIFICIL	55	11.3
DIFICIL	148	30.5
NORMAL	282	58.1
	485	100.0

CUADRO 23

3.5.5 CAUSAS DE LA DIFICULTAD DE MOVIMIENTO EN EL MONTE DURANTE LA EXTINCION EN INCENDIOS MAYORES DE 5 HECTAREAS ARBOLADAS O 50 HECTAREAS DESARBOLADAS

CAUSA DIFICULTAD	N. INCENDIOS	O/O
PEND. DEL SUELO	30	14.8
DENS. DE MATORRAL	62	30.5
PISO DEL SUELO	7	3.4
PEND. Y DENS.	68	33.5
PENDIENTE Y PISO	6	3.0
DENSIDAD Y PISO	4	2.0
PEND, DENS Y PISO	26	12.8
	203	100.0
SIN DIFIC. ESPECIAL	282	
	485	

CUADRO 24

3.5.6 PERSONAL TECNICO QUE DIRIGIO LA EXTINCION EN INCENDIOS MAYORES DE 5 HECTAREAS ARBOLADAS O 50 HECTAREAS DESARBOLADAS

DIRECCION	N. INCENDIOS	O/O
INGENIERO	107	22.1
AYUDANTE	55	11.3
GUARDA	249	51.3
NINGUNO	74	15.3
	485	100.0

3.6 PERDIDAS CAUSADAS POR LOS INCENDIOS
Cuadros estadísticos

3.6.1 PERDIDAS ECONOMICAS SEGUN EL TIPO DE PRODUCCION DE LOS MONTES Y LA PROPIEDAD DE LOS MISMOS,

PRODUCTOS	U.PUBLIC	O/O	ESTADO	O/O	UP-ICONA	O/O	PART-ICO	O/O	PARTICUL	O/O	TOTAL	O/O
MASAS MEN 15 CM	119036.	19.4	3101.	.5	252089.	41.2	72118.	11.8	165997.	27.1	612341.	100.0
MASAS MAY 15 CM	21821.	7.1	29551.	9.7	94310.	30.9	18223.	6.0	141548.	46.3	305453.	100.0
CORCHO	203.	83.9	0.	0.0	0.	0.0	0.	0.0	39.	16.1	242.	100.0
RESINAS	12.	70.6	0.	0.0	0.	0.0	0.	0.0	5.	29.4	17.	100.0
FRUTOS	1.	.1	245.	15.6	0.	0.0	1.	.1	1320.	84.2	1567.	100.0
LENAS	2168.	28.6	1004.	13.2	105.	1.4	472.	6.2	3843.	50.6	7592.	100.0
PASTOS	1857.	20.2	10.	.1	1207.	13.1	380.	4.1	5756.	62.5	9210.	100.0
GASTOS EXTINCION	8334.	18.5	2004.	4.4	12554.	27.9	3337.	7.4	18831.	41.8	45060.	100.0
TOTALES	153432.	15.6	35915.	3.7	360265.	36.7	94531.	9.6	337339.	34.4	981482.	100.0

3.6.2 PERDIDAS ECONOMICAS SEGUN LA ZONA DE PELIGRO Y EL RESTO DEL PAIS, CLASIFICADAS POR LAS SUPERFICIES TOTAL Y ARBOLADA, CON INCLUSION DEL NUMERO DE INCENDIOS

ZONA	NUMERO INCEND.	O/O	SUP. TOTAL	O/O	SUP. ARBOLADA	O/O	PERDIDAS	O/O
ZONA DE PELIGRO	1222	56.9	26032.0	38.5	14245.6	53.8	651954.	66.4
RESTO DEL PAIS	926	43.1	41509.4	61.5	12209.0	46.2	329528.	33.6
TOTALES	2148	100.0	67541.4	100.0	26454.6	100.0	981482.	100.0

3.6.3. PERDIDAS POR PROVINCIAS, INDICANDO EL NUMERO DE PROPIEDAD DE LOS MONTES Y LOS TIPOS DE VEC

PROVINCIA	Número de incendios	Superficie afectada por propiedad (Ha.)			
		Utilidad Pública	Estado	Consortiado	Particulares
La Coruña	80	—	—	747,0	155,
Lugo	47	2,0	—	227,6	745,
Orense	89	122,9	—	917,5	264,
Pontevedra	186	184,0	4,0	325,6	217,
<i>Total</i>	402	308,9	4,0	2.217,7	1.382,
Alava	31	—	—	—	—
Guipúzcoa	32	58,0	—	179,0	434,
Oviedo	140	326,7	—	1.480,2	2.059,
Santander	158	1.795,1	—	3.161,5	768,
Vizcaya	83	193,8	3,8	245,9	420,
<i>Total</i>	414	2.373,6	3,8	5.066,6	3.683,
Huesca	13	37,0	1,6	7,4	139,
Logroño	11	7,0	—	27,7	6,
Navarra	42	—	—	—	—
Teruel	15	67,4	—	581,0	9,
Zaragoza	6	—	5,3	0,5	60,
<i>Total</i>	87	111,4	6,9	616,6	215,
Baleares	72	21,0	70,0	—	806,
Barcelona	62	0,5	—	—	247,
Gerona	11	—	15,0	—	74,
Lérida	17	92,5	—	8,3	313,
Tarragona	63	0,7	38,8	7,5	997,
<i>Total</i>	225	114,7	123,8	15,8	2.438,
Avila	56	138,4	2,0	63,3	452,
Burgos	76	347,2	—	407,9	99,
León	55	443,7	—	866,9	—
Palencia	21	197,5	—	9,0	—
Salamanca	16	23,1	—	110,3	38,
Segovia	4	18,0	—	78,0	81,
Soria	1	—	—	—	—
Valladolid	29	23,6	—	8,0	33,
Zamora	55	711,5	—	1.371,5	6.092,
<i>Total</i>	313	1.903,0	2,0	2.914,9	6.797,
Albacete	9	0,2	2,0	1,0	27,
Ciudad Real	12	218,0	—	394,4	727,
Cuenca	26	16,0	—	2,8	58,
Guadalajara	2	1,2	—	1,5	—
Madrid	37	44,4	1,1	1,4	670,
Toledo	6	—	0,4	80,0	1,
<i>Total</i>	92	279,8	3,5	481,1	1.484,
Alicante	48	—	6,1	510,3	965,
Castellón	30	2.640,7	—	3,7	961,
Murcia	10	17,6	3,2	—	29,
Valencia	121	1.484,2	90,3	591,6	1.459,
<i>Total</i>	209	4.142,5	99,6	1.105,6	3.415,
Badajoz	29	4,0	1,0	139,3	3.220,
Cáceres	48	385,2	0,2	263,2	1.766,
<i>Total</i>	77	389,2	1,2	402,5	4.987,
Almería	5	35,0	15,0	—	1.030,
Granada	18	28,5	3,0	265,8	—
Jaén	60	351,0	81,8	114,2	2.464,
Málaga	92	6,5	35,3	41,5	1.005,
<i>Total</i>	175	421,0	135,1	421,5	4.499,
Cádiz	46	311,0	136,0	277,7	8.140,
Córdoba	44	0,5	0,5	33,5	2.035,
Huelva	55	150,0	34,8	1.794,0	4,
Sevilla	24	49,0	45,5	236,5	1.372,
<i>Total</i>	169	510,5	216,8	2.341,7	11.552,
Las Palmas	1	—	—	—	1,
Santa Cruz de Tenerife	27	49,8	0,1	250,0	50,
<i>Total</i>	28	49,8	0,1	250,0	51,
TOTALES	2.221	10.604,4	596,8	15.834,0	40.506,

D DE INCENDIOS, SUPERFICIES AFECTADAS SEGUN LA
ACION, JUNTO CON SUS CUANTIAS ECONOMICAS

Superficie afectada desarbollada (Ha.)	Superficie afectada desarbollada (Ha.)				Superficie afectada Total (Ha.)	Pérdidas (Miles de pesetas)
	Monte bajo	Matorral	Pastos	Suma		
568,3	—	333,7	—	333,7	902,0	45.628
299,7	4,5	671,0	—	675,5	975,2	21.732
803,0	—	502,2	—	502,2	1.305,2	28.818
624,5	1,0	105,2	—	106,2	730,7	23.296
2.295,5	5,5	1.612,1	—	1.617,6	3.913,1	119.474
371,0	—	—	—	253,0	624,0	11.303
254,3	145,0	271,3	1,3	417,6	671,9	31.784
1.464,2	34,0	1.973,1	395,0	2.402,1	3.866,3	100.360
2.794,8	—	755,7	2.174,8	2.930,5	5.725,3	170.663
566,1	36,5	246,1	15,0	297,6	863,7	65.626
5.450,4	215,5	3.246,2	2.586,1	6.300,8	11.751,2	379.736
5,8	22,5	9,5	147,7	179,7	185,5	202
25,7	4,2	8,0	3,0	15,2	40,9	1.976
139,9	—	—	—	250,1	390,0	11.110
370,6	5,1	219,9	62,3	287,3	657,9	13.046
5,8	—	60,0	—	60,0	65,8	188
547,8	31,8	297,4	213,0	792,3	1.340,1	26.522
384,3	4,5	508,4	—	512,9	897,2	7.211
113,7	2,3	108,7	23,1	134,1	247,8	6.192
17,5	—	71,7	—	71,7	89,2	345
214,8	32,0	166,5	1,0	199,5	414,3	5.296
425,6	3,0	605,6	10,0	618,6	1.044,2	5.141
1.155,9	41,8	1.460,9	34,1	1.536,8	2.692,7	24.185
203,9	39,9	164,5	248,3	452,7	656,6	15.452
277,0	8,8	551,5	17,0	577,3	854,3	16.064
161,9	53,0	1.069,7	26,0	1.148,7	1.310,6	11.018
11,5	73,5	87,5	34,0	195,0	206,5	854
117,9	5,0	42,5	6,0	53,5	171,4	640
51,8	—	—	126,0	126,0	177,8	912
—	—	—	—	—	—	5
26,3	—	0,4	38,4	38,8	65,1	747
606,5	20,0	7.548,5	—	7.568,5	8.175,0	5.065
1.456,8	200,2	9.464,6	495,7	10.160,5	11.617,3	50.757
8,7	1,0	16,5	4,0	21,5	30,2	197
151,0	28,0	174,0	986,4	1.188,4	1.339,4	8.915
59,8	0,7	12,5	4,4	17,6	77,4	2.082
2,7	—	—	—	—	2,7	104
314,2	10,5	186,8	205,5	402,8	717,0	40.960
81,5	—	—	0,4	0,4	81,9	4.167
617,9	40,2	389,8	1.200,7	1.630,7	2.248,6	56.425
871,5	10,5	598,7	1,0	610,2	1.481,7	22.858
2.640,0	—	965,3	0,8	966,1	3.606,1	81.418
18,8	21,0	10,0	—	31,0	49,8	1.747
2.418,1	—	1.207,4	—	1.207,4	3.625,5	40.882
5.948,4	31,5	2.781,4	1,8	2.814,7	8.763,1	146.905
763,1	637,0	175,0	1.789,4	2.601,4	3.364,5	5.336
800,9	8,0	618,5	988,0	1.614,5	2.415,4	28.168
1.564,0	645,0	793,5	2.777,4	4.215,9	5.779,9	33.504
40,0	—	290,0	750,0	1.040,0	1.080,0	216
18,7	—	6,1	272,5	278,6	297,3	858
411,2	—	214,1	2.385,7	2.599,8	3.011,0	31.712
59,6	—	765,0	264,3	1.029,3	1.088,9	2.004
529,5	—	1.275,2	3.672,5	4.947,7	5.477,2	34.790
1.754,2	—	3.146,7	964,0	4.110,7	8.864,9	63.808
204,5	114,5	350,1	1.400,9	1.865,5	2.070,0	6.802
1.885,5	—	5,0	92,8	97,8	1.983,3	49.727
305,0	—	1.178,0	220,0	1.398,0	1.703,0	3.869
7.149,2	114,5	4.679,8	2.677,7	7.472,0	14.621,2	124.206
0,1	—	0,3	0,6	0,9	1,0	20
250,0	34,1	3,5	62,4	100,0	350,0	7.371
250,1	34,1	3,8	63,0	100,9	351,0	7.391
3.965,5	1.360,1	26.004,7	13.722,0	41.589,9	68.555,4	1.003.895

3.7 OTROS DATOS

**3.7.1 DIA FESTIVO EN QUE
HUBO MAYOR NUMERO DE IN-
CENDIOS**

DIA	MES
11	9
NO. DE INCENDIOS ■ 45	

**3.7.2 DIA LABORABLE EN QUE
HUBO MAYOR NUMERO DE IN-
CENDIOS**

DIA	MES
8	3
NO. DE INCENDIOS ■ 37	

**3.7.3 PERSONAL Y MEDIOS UTILIZADOS EN LA EX-
TINCION DE INCENDIOS MAYORES DE 5 HECTA-
REAS ARBOLADAS O 50 HECTAREAS DESARBO-
LADAS**

PERSONAS	25127.
TRACTORES	80
MOTOBOMBAS PORTAT.	30
DESBROZADORAS	6
VEHIC. MOTOBOMBA	322
MOTOSIERPAS	77
HERRAM. MANUALES	13506.
ALJIBES	22
EXTINT. MOCHILA	3495
ANTOR.-LANZALLAMAS	0
AVIONES	91

3.7.4 RESUMEN DE DATOS DE TODO EL PAIS

N. DE INCENDIOS	2148
SUPERFICIE TOTAL (HAS)	67541.4
DURACION TOTAL (HORAS)	15664.
SUPERFICIE MEDIA (HAS)	31.4
DURACION MEDIA (HORAS)	7.3
VELOCIDAD (HA/HORA)	4.3

4. INDICE ANALITICO *

- * Materias y datos contenidos en los cuadros estadísticos, con sus diversas correlaciones.

	Cuadros	Páginas
A		
Abril:		
Número de incendios clasificados por las causas de los mismos	17	46
Agosto:		
Número de incendios clasificados por las causas de los mismos	17	46
Alava:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Albacete:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Alicante:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Aljibes:		
Utilizados en la extinción de incendios mayores de 5 hectáreas arboladas, o 50 hectáreas desarboladas	—	61
Almería:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Avila:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Ayudante:		
Personal técnico que dirigió la extinción y número de incendios mayo- res de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	24	52
B		
Badajoz:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Baleares:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Barcelona:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Burgos:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56

	Cuadros	Páginas
C		
Cáceres:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Cádiz:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Camino transitado:		
Lugar de comienzo y número de los incendios, clasificados por las causas de los mismos	18	47
Casas:		
Lugar de comienzo y número de los incendios, clasificados por las causas de los mismos	18	47
Castellón:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Causas de los incendios:		
En el territorio nacional y número de los mismos y de los montes, junto con las superficies afectadas en los distintos tipos de vegetación ...	10	39
En los montes de los distintos tipos de propiedad y número de los montes, junto con las superficies afectadas en los distintos tipos de vegetación	11 al 15	40 a 44
Y lugares de comienzo, indicando el número de aquéllos	18	47
Y meses en que se producen, indicando el número de aquéllos	17	46
Causas y clases de días de los incendios:		
Indicando el número de éstos	16	45
Ciudad Real:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Clases de días de los incendios:		
En relación con las causas de éstos, indicando su número	16	45
Cohetes-globos:		
Causa de los incendios, indicando el número de éstos y de los montes y las superficies afectadas	10 al 15	39 a 44
Causa de los incendios y número de éstos en las clases de lugares en que comenzó cada incendio	18	47
Causa de los incendios y número de éstos en los meses del año	17	46
Causa de los incendios y número de éstos según las clases de días ...	16	45
Corcho:		
Pérdidas económicas en los distintos tipos de propiedades de los montes afectados	25	55
Copas:		
Tipos de fuego y número de incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	7	32
Copas-matorral:		
Tipos de fuego y número de incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	7	32
Copas-subsuelo:		
Tipos de fuego y número de incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	7	32

	Cuadros	Páginas
Córdoba:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Coruña (La):		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Cuenca:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
D		
Desbrozadoras:		
Utilizadas en la extinción de incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	—	61
Desconocidas:		
Causas de los incendios, indicando el número de éstos y de los montes y las superficies afectadas	10 al 15	39 a 44
Causas de los incendios y número de éstos en las clases de lugares en que comenzó cada incendio	18	47
Causas de los incendios y número de éstos en los meses del año	17	46
Causas de los incendios y número de éstos según las clases de días	16	45
Día festivo:		
En que hubo mayor número de incendios	—	61
Número de incendios clasificados por las causas de los mismos	16	45
Día laborable:		
En que hubo mayor número de incendios	—	61
Número de incendios clasificados por las causas de los mismos	16	45
Día siguiente a festivo:		
Número de incendios clasificados por las causas de los mismos	16	45
Diciembre:		
Número de incendios clasificados por las causas de los mismos	17	46
Difícil:		
Dificultad de movimiento en el monte durante la extinción y número de incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	22	51
Dificultad de movimiento:		
En el monte durante la extinción, causas de la misma y número de incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	23	52
En el monte durante la extinción y número de incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	22	52
Duración en horas:		
De los incendios en relación con el índice de peligro	8	35
De los incendios y número de los mismos	21	51
E		
Enero:		
Número de incendios clasificados por las causas de los mismos	17	46
Especies arbóreas:		
En relación con las superficies afectadas, las pérdidas en volumen de madera y en pesetas, junto con los gastos de extinción	6	32

	Cuadros	Páginas
Excursión:		
Lugar de comienzo y número de los incendios, clasificados por las causas de los mismos	18	47
Explotaciones forestales:		
Causa de los incendios indicando el número de los mismos y de los montes y las superficies afectadas	10 al 15	39 a 44
Causa de los incendios y número de éstos en las clases de lugares en que comenzó cada incendio	18	47
Causa de los incendios y número de éstos en los meses del año	17	46
Causa de los incendios y número de éstos según las clases de días ...	16	45
Extintores de mochila:		
Utilizados en la extinción de incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	—	61
F		
Febrero:		
Número de incendios clasificados por las causas de los mismos	17	46
Ferrocarril:		
Causa de los incendios indicando el número de éstos y de los montes y las superficies afectadas	10 al 15	39 a 44
Causa de los incendios y número de éstos en las clases de lugares en que comenzó cada incendio	18	47
Causa de los incendios y número de éstos en los meses del año	17	46
Causa de los incendios y número de éstos según las clases de días ...	16	45
Fuego:		
Sus tipos en incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas y número de incendios	7	32
Fumadores:		
Causa de los incendios indicando el número de éstos y de los montes y las superficies afectadas	10 al 15	39 a 44
Causa de los incendios y número de éstos en las clases de lugares en que comenzó cada incendio	18	47
Causa de los incendios y número de éstos en los meses del año	17	46
Causa de los incendios y número de éstos según las clases de días ...	16	45
G		
Gastos de extinción:		
Clasificados por especies arbóreas	6	32
Gerona:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Globos-cohetes:		
Causa de los incendios indicando el número de éstos y de los montes y las superficies afectadas	10 al 15	39 a 44
Causa de los incendios y número de éstos en las clases de lugares en que comenzó cada incendio	18	47
Causa de los incendios y número de éstos en los meses del año	17	46
Causa de los incendios y número de éstos según las clases de días ...	16	45

	Cuadros	Páginas
Granada:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Guadalajara:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Guardas forestales:		
Personal técnico que dirigió la extinción y número de incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	24	52
Que dieron la primera noticia y número de incendios	19	61
Guardias civiles:		
Que dieron la primera noticia y número de incendios	19	51
Guipúzcoa:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56

H

Herramientas:		
Manuales utilizadas en la extinción de incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	—	61
Hogueras:		
Causa de los incendios indicando el número de los mismos y el de los montes y las superficies afectadas	10 al 15	39 a 44
Causa de los incendios y número de éstos en las clases de lugares en que comenzó cada incendio	18	47
Causa de los incendios y número de éstos en los meses del año	17	46
Causa de los incendios y número de éstos según las clases de días	16	45
Horas de Comienzo:		
De los incendios y número de los mismos	9	35
Horas de duración:		
De los incendios en relación con el índice de peligro	8	35
De los incendios y número de los mismos	21	51
Horas transcurridas:		
Hasta que comenzó la extinción y número de incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	20	51
Huelva:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Huesca:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56

I

Índice de peligro:		
En relación con el número de incendios, superficies afectadas, horas de duración y velocidad media	8	35
Ingeniero:		
Personal técnico que dirigió la extinción y número de incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	24	51

	Cuadros	Páginas
Instalación industrial:		
Lugar de comienzo y número de los incendios, clasificados por las causas de los mismos	18	47
Intencionados:		
Causa de los incendios indicando el número de los mismos y de los montes y las superficies afectadas	10 al 15	39 a 44
Causa de los incendios y número de éstos en las clases de lugares en que comenzó cada incendio	18	47
Causa de los incendios y número de éstos en los meses del año	17	46
Causa de los incendios y número de éstos según las clases de días	16	45
J		
Jaén:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Julio:		
Número de incendios clasificados por las causas de los mismos	17	46
Junio:		
Número de incendios clasificados por las causas de los mismos	17	46
L		
León		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Lérida:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	26	56
Líneas eléctricas:		
Causa de los incendios indicando el número de los mismos y de los montes y las superficies afectadas	10 al 15	39 a 44
Causa de los incendios y número de éstos en las clases de lugares en que comenzó cada incendio	18	47
Causa de los incendios y número de éstos en los meses del año	17	46
Causa de los incendios y número de éstos según las clases de días	16	45
Logroño:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Lugares de comienzo de los incendios:		
Número de éstos en relación con las causas de los mismos	18	47
Lugo:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	26	56
M		
Madera:		
Pérdidas en volumen y en pesetas, clasificadas por especies	6	32
Madrid:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56

	Cuadros	Páginas
Málaga:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Maniobras militares:		
Causa de los incendios, indicando el número de éstos y de los montes y las superficies afectadas	10 al 15	39 a 44
Causa de los incendios y número de éstos en las clases de lugares en que comenzó cada incendio	18	47
Causa de los incendios y número de éstos en los meses del año	17	46
Causa de los incendios y número de éstos según las clases de días	16	45
Mapa:		
Distribución de incendios por provincias y hojas de Mapa Militar de escala 1: 200.000		20
Máquinas-motores:		
Causa de los incendios, indicando el número de éstos y de los montes y las superficies afectadas	10 al 16	39 a 45
Causa de los incendios y número de éstos en las clases de lugares en que comenzó cada incendio	18	47
Causa de los incendios y número de éstos en los meses del año	17	46
Causa de los incendios y número de éstos según las clases de días	16	45
Marzo:		
Número de incendios clasificados por las causas de los mismos	17	46
Matorral:		
Superficies afectadas en relación con el tamaño del incendio	2	27
Superficies afectadas en relación con la propiedad de los montes	3	27
Superficies afectadas en relación con las causas de los incendios	10 al 15	39 a 4
Matorral o suelo:		
Tipos de fuego y número de incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	7	32
Matorral-subsuelo:		
Tipos de fuego y número de incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	7	32
Mayo:		
Número de incendios clasificados por las causas de los mismos	17	46
Medios y personal:		
Utilizados en la extinción de incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	—	61
Meses del año:		
Número de los incendios clasificados por las causas de los mismos	17	46
Monte bajo:		
Superficies afectadas en relación con el tamaño del incendio	2	27
Superficies afectadas en relación con la propiedad de los montes	3	27
Superficies afectadas en relación con las causas de los incendios	10 al 15	39 a 44
Motobombas portátiles:		
Utilizadas en la extinción de incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	—	61

	Cuadros	Páginas
Motobombas vehiculos:		
Utilizados en la extinción de incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	—	61
Motores-máquinas:		
Causa de los incendios, indicando el número de éstos y de los montes y las superficies afectadas	10 al 15	39 a 44
Causa de los incendios y número de éstos en las clases de lugares en que comenzó cada incendio	18	47
Causa de los incendios y número de éstos en los meses del año	17	46
Causa de los incendios y número de éstos según las clases de días	16	45
Motosierras:		
Utilizadas en la extinción de incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	—	61
Movimiento:		
(Causas de la dificultad de.) En el monte durante la extinción y número de incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	23	52
(Dificultad de.) En el monte durante la extinción y número de incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	22	52
Murcia:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Muy difícil:		
Dificultad de movimiento en el monte durante la extinción y número de incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	22	52
N		
Navarra:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Negligencias:		
Conjunto de causas de los incendios, indicando el número de los mismos y de los montes y las superficies afectadas	10 al 15	39 a 44
Conjunto de causas de los incendios y número de éstos en las clases de lugares en que comenzó cada incendio	18	47
Conjunto de causas de los incendios y número de éstos en los meses del año	17	46
Conjunto de causas de los incendios y número de éstos según las clases de días	16	45
Normal:		
Dificultad de movimiento en el monte durante la extinción de incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	22	52
Noticia primera:		
Número de incendios según las personas que la dieron	19	51
Noviembre:		
Número de incendios clasificados por las causas de los mismos	17	46
Número de incendios:		
Del día festivo con mayor incidencia	—	61
Del día laborable con mayor incidencia	—	61
En día festivo, clasificados por las causas de aquéllos	16	45
En día laborable, clasificados por las causas de aquéllos	16	45
En día siguiente a festivo, clasificados por las causas de aquéllos	16	45

	Cuadros	Páginas
En los años 1961 a 1972	1	15
En los distintos lugares de comienzo de los mismos, clasificados por las causas de los mismos	18	47
En los distintos meses del año, clasificados por las causas de aquéllos.	17	46
En relación con el índice de peligro	8	35
En relación con la zona de peligro y el resto del país	25	56
En relación con las causas de los mismos	10 al 15	39 a 44
En relación con las horas de comienzo de los mismos	9	35
En relación con las horas de duración de los mismos	21	51
En relación con el tamaño	2	27
En víspera de día festivo, clasificados por las causas de aquéllos	16	45
Mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas en relación con el personal técnico que dirigió la extinción	24	52
Mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas en relación con el tiempo transcurrido hasta que comenzó la extinción	20	51
Mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas en relación con el tipo de fuego	7	32
Mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas en relación con la dificultad de movimiento en el monte durante la extinción.	22	52
Mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas en relación con las causas de la dificultad de movimiento en el monte durante la extinción	23	52
Mayores de 500 hectáreas, distribuidos por provincias	4	28
Por cada provincia	26	56
Según las personas que dieron la primera noticia	19	51
Número de montes afectados:		
En relación con la propiedad de los mismos	3	27
En relación con las causas de los incendios	10 al 15	39 a 44
Para los distintos tipos de propiedad, en los meses del año	5	31
Número de personas y medios:		
Utilizados en la extinción de incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	—	61
Número total de incendios:		
Clasificados por las causas de los mismos	17	46
O		
Octubre:		
Número de incendios, clasificados por las causas de los mismos	17	46
Operaciones culturales:		
Causa de los incendios, indicando el número de los mismos y de los montes y las superficies afectadas	10 al 15	39 a 44
Causa de los incendios y número de éstos en las clases de lugares en que comenzó cada incendio	18	47
Causa de los incendios y número de éstos en los meses del año	17	46
Causa de los incendios y número de éstos según las clases de días	16	45
Orense:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Oviedo:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
P		
Palencia:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Palmas (Las):		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56

	Cuadros	Páginas
Pastos:		
Superficies afectadas en relación con el tamaño del incendio	2	27
Superficies afectadas en relación con la propiedad de los montes	3	27
Superficies afectadas en relación con las causas de los incendios	10 al 15	39 a 44
Pérdidas económicas:		
En la zona de peligro y en el resto del país, en relación con las superficies afectadas total y arbolada	25	56
En los distintos tipos de propiedad de los montes, en relación con los tipos de producción		
En millones de pesetas, años 1961 a 1972	1	15
Pérdidas por provincias:		
Indicando el número de incendios, superficies afectadas según la propiedad de los montes y los tipos de vegetación, junto con sus cuantías económicas	26	56
Personal técnico:		
Que dirigió la extinción y número de incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	24	52
Personal y medios:		
Utilizados en la extinción de incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	—	61
Personas que dieron la primera noticia:		
Número de incendios	19	51
Pontevedra:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	26	56
Porcentajes:		
De la superficie arbolada afectada en relación con las causas de los incendios	10 al 15	39 a 44
De la superficie arbolada afectada entre la zona de peligro y el resto del país	25	56
De la superficie desarbolada afectada en relación con las causas de los incendios	10 al 15	39 a 44
De la superficie total afectada del territorio nacional en relación con las causas de los incendios	10 al 15	39 a 44
De la superficie total afectada en relación con el índice de peligro	8	35
De la superficie total afectada entre la zona de peligro y el resto del país.	25	56
De las horas de duración de los incendios en relación con el índice de peligro	8	35
De las pérdidas económicas entre la zona de peligro y el resto del país.	25	56
Del número de incendios en relación con el índice de peligro	8	35
Del número de incendios en relación con las causas de los incendios	10	39
Del número de incendios entre la zona de peligro y el resto del país	25	56
Del número de los incendios comenzados en caminos transitados en relación con la causa de los incendios	18	47
Del número de los incendios comenzados en casas en relación con las causas de los incendios	18	47
Del número de los incendios comenzados en excursiones en relación con las causas de los incendios	18	47
Del número de los incendios comenzados en instalaciones industriales en relación con las causas de los incendios	18	47
Del número de los incendios comenzados en otros lugares en relación con las causas de los incendios	18	47
Del número de incendios comenzados en sendas en relación con las causas de los incendios	18	47
Del número de los incendios comenzados en vías férreas en relación con la causa de los incendios	18	47

	Cuadros	Páginas
Del número de los incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas en relación con el personal técnico que dirigió la extinción	24	52
Del número de los incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas en relación con el tiempo transcurrido hasta que comenzó la extinción	20	51
Del número de los incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas en relación con la dificultad de movimiento en el monte para la extinción	22	52
Del número de los incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas, en relación con las causas de la dificultad de movimiento en el monte para la extinción	23	52
Del número de los incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas en relación con los tipos de fuego	7	32
Del número de montes afectados en relación con las causas de los incendios	10 al 15	39 a 44
Primera noticia:		
Y número de incendios según las personas que la dieron	19	51
Promedios anuales:		
Entre los años 1961 a 1972, de diversa información	1	15
Propiedad de los montes afectados:		
Clasificados por el tipo de vegetación	5	31
En relación con el número de éstos y las superficies dañadas	3	27
Provincias con incendios mayores de 500 hectáreas:		
Número de los mismos	4	28
Q		
Quema de pastos:		
Causa de los incendios, indicando el número de éstos y de los montes y las superficies afectas	10 al 15	39 a 44
Causa de los incendios y número de éstos en clases de lugares en que comenzó cada incendio	18	47
Causa de los incendios y número de éstos en los meses del año	17	46
Causa de los incendios y número de éstos según las clases de días	16	45
R		
Rayo:		
Causa de los incendios, indicando el número de los mismos y de los montes y las superficies afectadas	10 al 15	39 a 44
Causa de los incendios y número de éstos en las clases de lugares en que comenzó cada incendio	18	47
Causa de los incendios y número de éstos en los meses del año	17	46
Causa de los incendios y número de éstos según las clases de días	16	45
Resto del país:		
En relación con la zona de peligro, referente al número de incendios, las pérdidas económicas y las superficies afectadas	25	56
Resumen de datos:		
De todo el país	—	61

	Cuadros	Páginas
S		
Salamanca:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Santa Cruz de Tenerife:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Santander:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Segovia:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Senda:		
Lugar de comienzo y número de los incendios, clasificados por las causas de los mismos	18	47
Septiembre:		
Número de incendios clasificados por las causas de los mismos	17	46
Sevilla:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Soria:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Subsuelo:		
Tipos de fuego y número de incendios	7	32
Superficie afectada:		
Total nacional, distribuida por el índice de peligro	8	35
Total nacional, en relación con el tamaño de los incendios	2	27
Total nacional, en relación con la propiedad de los montes	3	27
Total nacional, en relación con las causas de los incendios	10 al 15	39 a 44
Total nacional, para los distintos tipos de propiedad de los montes en los meses del año	5	31
Superficie media:		
Afectada, distribuida por el índice de peligro	8	35
Superficies afectadas:		
Según el tipo de vegetación clasificadas por provincias	26	56
Según su propiedad, clasificadas por provincias	26	56
Totales (arboladas y desarboladas) años 1961 a 1972 en relación con el número de medios y las pérdidas estimadas	1	15
Superficies arboladas afectadas:		
Años 1961 a 1972, en relación con el número de incendios y las pérdidas estimadas	1	15
Con aprovechamiento comercial, clasificadas por especies	6	32
De los distintos tipos de propiedad de los montes, en los meses del año. En relación con el tamaño de los incendios	5	31
En relación con la propiedad del monte	2	27
En relación con las causas de los incendios	3	27
Sin aprovechamiento comercial, clasificadas por especies	10 al 15	39 a 44
Total nacional, clasificadas por especies	6	32
	6	32
Superficies desarboladas afectadas:		
Años 1961 a 1972, en relación con el número de incendios y las pérdidas estimadas	1	15

	Cuadros	Paginas
De los distintos tipos de propiedad de los montes, en los meses del año.	5	31
En relación con el tamaño de los incendios	2	27
En relación con la propiedad de los montes	3	27
En relación con las causas de los incendios	10 al 15	39 a 44

T

Tamaño de los incendios:		
En relación con el número de incendios y superficies afectadas	2	27
Tarragona:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Teruel:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Tiempo transcurrido:		
Hasta que comenzó la extinción y número de incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	20	51
Tipos de fuego:		
En incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas y número de incendios	7	32
Tipos de producción de los montes afectados:		
En relación con su propiedad, indicando las pérdidas económicas		
Tipos de vegetación:		
Dentro de las clases de propiedad de los montes afectados (relación) ...	5	31
Toledo:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Trabajos con fuego:		
Causa de los incendios, indicando el número de los mismos y de los montes y las superficies afectadas	10 al 15	39 a 44
Causa de los incendios y número de éstos en las clases de lugares en que comenzó cada incendio	18	47
Causa de los incendios y número de éstos en los meses del año	17	46
Causa de los incendios y número de éstos según las clases de días ...	16	45
Trabajos diversos:		
Causa de los incendios, indicando el número de los mismos y de los montes y las superficies afectadas	10 al 15	39 a 44
Causa de los incendios y número de éstos en las clases de lugares en que comenzó cada incendio	18	47
Causa de los incendios y número de éstos en los meses del año	17	46
Causa de los incendios y número de éstos según las clases de días ...	16	45
Tractores:		
Utilizados en la extinción de los incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	—	61

V

Valencia:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56

	Cuadros	Páginas
Valladolid:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Vehículos motobombas:		
Utilizados en la extinción de incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas	—	61
Velocidad media de los incendios:		
En relación con el índice de peligro	8	35
Via férrea:		
Lugar de comienzo y número de los incendios, clasificados por las causas de los mismos	18	47
Vigilantes:		
Que dieron la primera noticia y número de incendios	19	51
Vispera a día festivo:		
Número de incendios clasificados por las causas de los mismos	16	44
Vizcaya:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	46
Z		
Zamora:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Zaragoza:		
Número de incendios, superficies afectadas y pérdidas	27	56
Zona de peligro:		
En relación con el número de incendios, las pérdidas económicas y las superficies afectadas	25	56