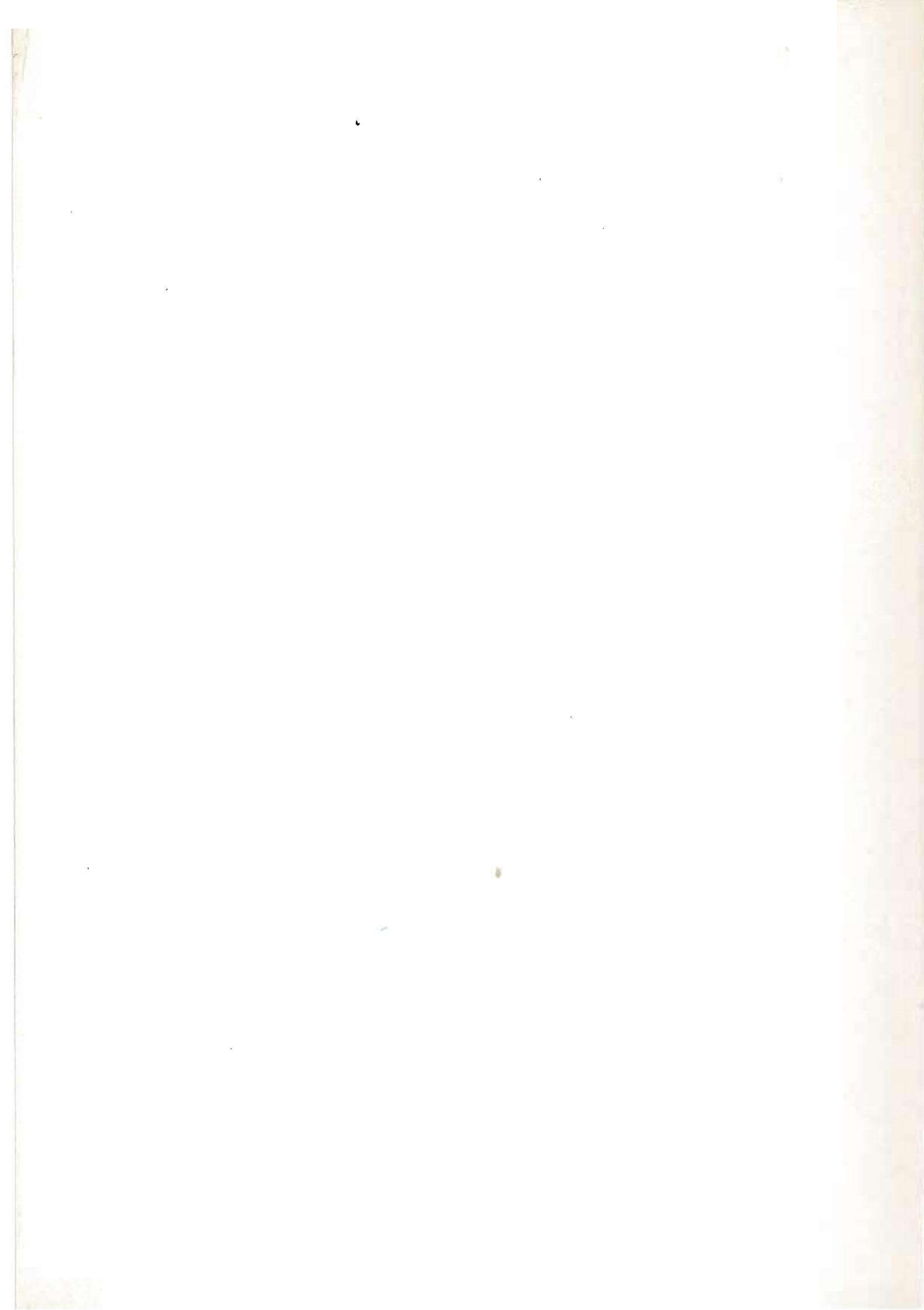


# LOS INCENDIOS FORESTALES EN ESPAÑA DURANTE 1982





R 19776

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION

INSTITUTO NACIONAL PARA LA CONSERVACION  
DE LA NATURALEZA

# LOS INCENDIOS FORESTALES EN ESPAÑA DURANTE 1982

ABRIL 1983

SUBDIRECCION GENERAL DE PROTECCION DE LA NATURALEZA  
SECCION DE INCENDIOS FORESTALES



## SUMARIO

	<i>Páginas</i>
1. ANALISIS GENERAL	
Los incendios forestales en 1982 .....	7
2. DATOS HISTORICOS DE LOS AÑOS 1961 A 1982 Y GRAFICOS DEL AÑO 1982	
2.1. Cuadro estadístico del número de incendios en el territorio nacional, las superficies afectadas y las pérdidas económicas ocasionadas.....	17
2.2. Gráfica sobre el número de incendios, la superficie media arbolada por incendio y el índice de severidad meteorológica.....	18
2.3. Gráfica sobre el número de incendios y superficies afectadas en los meses del año.....	19
2.4. Gráfica sobre el número de incendios y superficies afectadas, según el índice de peligro.....	20
2.5. Gráfica sobre distribución de incendios por la hora de comienzo.....	21
2.6. Gráfica sobre distribución de incendios por hojas del mapa militar, 1:200.000.....	22
2.7. Gráfica sobre distribución de incendios por regiones.....	23
3. ESTUDIO DE LOS INCENDIOS EN 1982 (cuadros estadísticos)	
3.1. <i>Datos primarios</i>	
3.1.1. Número de incendios según su extensión y tipo de vegetación.....	29
3.1.2. Número de montes y superficie afectada según su tipo de vegetación.....	29
3.1.3. Provincias con incendios mayores de 500 hectáreas.....	30
3.2. <i>Características de los incendios</i>	
3.2.1. Distribución de la superficie quemada total por meses, con detalle de la clase de propiedad de los montes, tipo de vegetación y número de montes afectados.....	33
3.2.2. Distribución de la superficie quemada arbolada por especies, incluyendo su aprovechamiento comercial y pérdidas en volumen de madera.....	34
3.2.3. Tipos de fuego en incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas y número de incendios.....	34
3.3. <i>Circunstancias en los incendios</i>	
3.3.1. Distribución del número de incendios por grado de índice de peligro, con indicación de superficies, duración y velocidad.....	37
3.3.2. Distribución del número de incendios por la hora de comienzo.....	37

3.4. <i>Causas de los incendios</i> (cuadros estadísticos)	
3.4.1. Clasificación por causas del número de incendios y de la superficie afectada en montes de todas las clases (Total nacional) . . . . .	41
3.4.2. Clasificación por causas del número de incendios y de la superficie afectada en montes de Utilidad Pública . . . . .	42
3.4.3. Clasificación por causas del número de incendios y de la superficie afectada en montes del Estado . . . . .	43
3.4.4. Clasificación por causas del número de incendios y de la superficie afectada en montes Consorciados de Utilidad Pública . . . . .	44
3.4.5. Clasificación por causas del número de incendios y de la superficie afectada en montes Consorciados de particulares . . . . .	45
3.4.6. Clasificación por causas del número de incendios y de la superficie afectada en montes de propiedad particular . . . . .	46
3.4.7. Distribución del número de incendios según su causa y la clase de día en que comenzaron . . . . .	47
3.4.8. Distribución por meses del número de incendios . . . . .	48
3.4.9. Distribución del número de incendios según su causa y lugar de comienzo . . . . .	49
3.5. <i>Extinción de los incendios</i> (cuadros estadísticos)	
3.5.1. Datos referidos al total de incendios . . . . .	53
3.5.1.1. Personas que dieron la primera noticia . . . . .	53
3.5.1.2. Horas de duración . . . . .	53
3.5.2. Datos referidos a los incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas . . . . .	54
3.5.2.1. Tiempo transcurrido hasta que comenzó la extinción . . . . .	54
3.5.2.2. Dificultades de movimiento en el monte durante la extinción . . . . .	54
3.5.2.3. Causas de la dificultad de movimiento en el monte . . . . .	54
3.5.2.4. Personal técnico que dirigió la extinción . . . . .	55
3.5.2.5. Personal y medios utilizados en la extinción de incendios . . . . .	55
3.6. <i>Pérdidas causadas por los incendios</i> (cuadros estadísticos)	
3.6.1. Pérdidas, en miles de pesetas, clasificadas por productos y clases de monte . . . . .	59
3.6.2. Cuadro-Resumen, por provincias y regiones, del número de incendios de las superficies quemadas por clases de monte y tipos de vegetación y de las pérdidas . . . . .	60
4. CUADROS-RESUMEN POR COMUNIDADES AUTONOMAS DESDE 1968 HASTA 1982 . . . . .	63

## **1. ANALISIS GENERAL**



## **1. Los incendios forestales durante 1982**

### **1.1. Incendios ocurridos**

En el año 1982 se han registrado 6.443 incendios forestales, que han afectado a 151.643,7 hectáreas en total, de las cuales 63.878,9 eran arboladas. Estas cifras representan el 0,7 por 100 de la superficie forestal nacional y el 0,6 por 100 de la superficie arbolada.

El número de incendios ha disminuido en el 40 por 100 respecto del año anterior. La superficie arbolada afectada por el fuego ha disminuido en el 55 por 100 y la desarbolada en el 44 por 100.

La mayor parte de los incendios, el 60 por 100, han sido menores de 5 hectáreas, ocasionando pocos daños relativos. En cambio, 41 incendios han afectado a más de 500 hectáreas cada uno, recorriendo el 35 por 100 de la superficie arbolada dañada.

En la limitación de los daños influye notablemente la rapidez en acudir a su extinción con medios proporcionados a la magnitud del fuego. En el 99 por 100 de los incendios se acudió en plazo menor de una hora. Esto influye también en la duración del fuego, que en el 63 por 100 de los incendios fue menor de cinco horas.

En el 44 por 100 de los incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 desarboladas la extinción resultó difícil o muy difícil, principalmente por causa de la densidad del matorral, citada en el 81 por 100 de los casos.

Por tipos de fuego, el 61 por 100 de los incendios de cierta consideración fue de matorral o de suelo. El 23 por 100 comenzó siendo de matorral y pasó a las copas.

Los incendios más extensos han sido los siguientes:

- Incendio iniciado el día 5 de julio a las 11 horas, en la provincia de Barcelona y concluido el día 9 de julio; con índice de peligro extremo, causado por un descuido de personal que se dedicaba a reparar una línea telefónica. Afectó a 4.520 hectáreas de monte arbolado con pino carrasco (*Pinus halepensis*) y a 2.425 hectáreas de monte desarbolado en los términos de Begués, Casteldefells, Gavá, San Clemente de Llobregat, Olivella, Sitges, Buinyonet y Olesa de Bonesval. Las pérdidas en productos ascendieron a 184 millones de pesetas.
- Incendio iniciado el día 5 de octubre a las 20 horas en la provincia de Castellón y concluido el día 9 de octubre, con índice de peligro extremo, de causa desconocida. Afectó a 1.890 hectáreas de monte arbolado con pino carrasco (*Pinus halepensis*) y a 1.980 hectáreas de monte desarbolado en el término de Lucena. Las pérdidas en productos directos ascendieron a 109 millones de pesetas.
- Incendio iniciado el día 13 de agosto a las 12 horas, en la provincia de Granada y concluido el día 17 de agosto, con índice de peligro extremo, causado por una quema de matorral. Afectó a 3.870 hectáreas de monte arbolado con pino carrasco (*Pinus halepensis*) y pino pináster (*Pinus pinaster*) y a 730 hectáreas de matorral en los términos de Arenas del Rey, Fornes, Jayena y Alhama. Gran parte de esta superficie había ardido en el gran incendio de la Sierra de la Almíjara de 1975, por lo que el nuevo fuego afectó a la regeneración natural, creando un fuerte riesgo de desertificación. Las pérdidas en productos directos ascendieron a 5 millones de pesetas.

## 1.2. Incendios por regiones

Por regiones la siniestralidad se presentó del siguiente modo:

Región	N.º incendios				Superficie arbolada (Ha.)			
	1981	%	1982	%	1981	%	1982	%
Galicia	5.086	46	2.394	37	54.620	39	16.212	25
Cantábrico	1.052	10	803	12	13.072	9	12.174	19
Ebro	363	3	195	3	3.709	3	2.875	5
Nordeste	794	7	632	10	16.735	12	11.375	18
Duero	1.143	11	929	15	8.172	6	5.743	9
Centro	548	5	263	4	8.547	6	2.007	3
Levante	734	7	395	6	12.705	9	5.827	9
Extremadura	301	3	158	2	6.873	5	1.068	2
Andalucía	778	7	629	10	14.007	9	6.542	10
Canarias	83	1	45	1	3.226	2	36	0
	10.882	100	6.443	100	141.666	100	63.879	100

- *Galicia.* — A pesar de la fuerte siniestralidad primaveral el balance anual ha sido más favorable debido a que el verano resultó más corto.
- *Cantábrico.* — La época seca de primavera dio lugar a numerosos incendios en Asturias con fuertes pérdidas.
- *Ebro.* — A pesar de la sequía, el número de incendios se redujo, aunque las pérdidas fueron similares a las de 1981.
- *Nordeste.* — En Cataluña lo más destacado fueron los incendios de Barcelona a mediados del mes de julio, que coincidieron con una fuerte ola de calor. En una semana el fuego recorrió unas 10.000 Ha., considerándose que las causas de los diversos incendios fueron negligencias de excursionistas y visitantes del monte. Las pérdidas afectaron principalmente a montes de propiedad particular. La flota de aviones anfibios tuvo una intensa actuación, llegando a intervenir hasta 8 aparatos.
- *Duero.* — La sequía ha favorecido la siniestralidad, aunque las medidas tomadas han permitido reducir los daños.
- *Centro.* — El número de incendios se ha reducido a la mitad del registrado en 1981, a pesar de la sequía. Los daños también han sido mucho menores, dada la falta de vientos y las medidas adoptadas.
- *Levante.* — La situación ha sido análoga a la de las otras regiones, con notable reducción del número de incendios y de los daños, a pesar de la fuerte sequía y del déficit hídrico del suelo, que ya venía de 1981.
- *Extremadura.* — Los daños se han reducido notablemente.
- *Andalucía.* — Se han reducido el número de incendios y las pérdidas. Hay que señalar, sin embargo, el incendio de La Almijara (Granada), cuyos datos figuran en el apartado anterior.
- *Canarias.* — Las pérdidas han sido muy pequeñas debido a que la meteorología favoreció el control de los incendios.

En resumen, las regiones más afectadas, Galicia, Norte y Nordeste, arrojan sobre el total nacional el 58% de los incendios y el 59% de las hectáreas arboladas afectadas por el fuego. Ello es debido al gran número de incendios intencionados que se detecta en las regiones de Galicia y Norte, que representa el 73% de los incendios intencionados de toda España.

El resto de las regiones españolas presentan un saldo muy positivo, con un total de 2.667 incendios, de los cuales sólo el 20% son intencionados, y un total de 28.769 Ha. arboladas afectadas por el fuego, lo que supone una disminución del 51% de la superficie afectada en igual período del año anterior.

## 2. Características meteorológicas del año

(Información facilitada por la Sección de Meteorología Agrícola del Instituto Nacional de Meteorología.)

El año ha presentado características desfavorables, dado que la sequía ha continuado siendo intensa como en 1981 y la reserva de agua en el suelo, que influye en el contenido de

humedad de los combustibles ligeros del monte, ha sido baja e incluso deficitaria durante casi todo el año en grandes áreas de la Península.

Durante la primavera de 1982 continuó el efecto de la persistente sequía que se venía arrastrando del bienio 1980-81. Sólo hubo aguaceros por Levante en los meses de abril y mayo y también ciclos tormentosos en el interior de la Península a finales de mayo y mediados de junio. Nació poca hierba y se agostó enseguida; por tanto, hubo poco pasto alto y seco como combustible para propagación de incendios durante el verano.

La circulación atmosférica por el Atlántico continuó discurriendo por altas latitudes y el anticiclón se mantuvo meses consecutivos sobre la Península Ibérica. Cuando se ahondaban surcos de bajas presiones entre Azores y las costas portuguesas, las pulsaciones de aire cálido y seco del Norte de África invadían la Península y Baleares con predominio de los vientos cálidos del Sur, mientras que a Canarias llegaba aire polar, con vientos del NW y aguaceros. Es así como, durante varios meses, las Canarias y la Península llevaron el «paso cambiado», con tiempo inestable y aguaceros en aquellas islas y acusada sequía en la Península.

En varias ocasiones (en especial a mediados de agosto y finales de septiembre) los vientos de componente Sur se mantuvieron persistentes en Galicia y Cornisa Cantábrica, marchitando los prados y haciendo subir notablemente las temperaturas: máxima de 38° en Bilbao y Orense (del 9 al 12 de agosto).

Lo más destacado del verano fue la agobiante ola de calor que se presentó del 6 al 9 de julio, especialmente por la cuenca del Ebro, Cataluña y La Mancha, con máximas de 43° en Logroño y Lérida, 41° en Pamplona (el día de San Fermín) y también 41° en Zaragoza y Madrid-Barajas.

Los ciclos tormentosos más acusados del verano fueron a primeros y finales de los meses de julio y agosto y también mediado septiembre; afectando al Duero, Ebro, Cataluña y La Mancha, con caracteres aislados.

En fechas del 20 al 23 de julio hubo una marcada invasión de aire cálido y seco africano sobre las Canarias. Los vientos del SE traían polvo en suspensión e hicieron notar más su carácter agobiante en las zonas altas que al nivel del mar. En el centro del mes de agosto, del 8 al 20, se registran máximas de 43° en Sevilla, Cádiz y Córdoba.

Al terminar el mes de septiembre (días 27 y 28) se presentó el primer temporal de lluvias del otoño por Galicia y Cantábrico, que siguieron prodigándose a lo largo del mes de octubre por aquella zona. A mediados de octubre los temporales acusaron un notable descenso, cortando bruscamente el verano. Hubo valores mínimos de 1° a 3° por Teruel, Cuenca y Albacete.

Destacaron las bruscas y torrenciales lluvias del otoño en Levante y Baleares: del 20 al 22 de octubre los diluvios de la cuenca del Júcar (más de 500 mm. en 48 horas), con rotura de la presa de Tous y tremendas inundaciones de Alcira y Carcagente; los días 30 y 31, intensos aguaceros por zonas de Ibiza, Onteniente y Cartagena. Despues, del 6 al 8 de noviembre, energético temporal atlántico con copiosas lluvias y desbordamiento del Cinca y del Segre, afectando las aguas desmandadas a zonas altas de Huesca, Cataluña y Andorra.

### **3. Daños producidos por los incendios**

#### **3.1. Pérdidas en bienes y servicios**

Se calcula que las pérdidas en productos primarios (madera, corcho, leña, frutos, pastos) han alcanzado 4.871 millones de pesetas.

No son éstos los únicos efectos de los incendios. La superficie forestal, tanto la arbolada como la desarbolada, es origen de servicios y productos.

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, etcétera. La destrucción del monte anula esta protección. Las lluvias, que siempre siguen a la época de incendios, inician la erosión, que en algunos casos puede ser muy grave. Hay que tener en cuenta que las mayores superficies quemadas se han producido en las zonas mediterráneas, donde este problema es más acusado.

Los terribles aguaceros de otoño causaron fuertes daños por erosión en las zonas recientemente incendiadas. En la Almijara (Granada) los arrastres por las aguas descubrieron la roca madre, destruyendo accesos y caminos y haciendo prácticamente imposible la regeneración natural del pinar incendiado.

Las extensas zonas quemadas en Valencia durante 1979 no sufrieron excesivamente a pesar de las lluvias, gracias a que la regeneración natural del pinar y del matorral cubría ya las laderas. No obstante, los arrastres fueron importantes y las ramblas se llenaron por completo.

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 extensiones de terreno muy grandes.

En tercer lugar, los montes tienen funciones productoras. El producto principal es la madera, de la que nuestro país es altamente deficitario (más de 7,5 millones de metros cúbicos anuales de déficit). Los incendios contribuyen a agravar la escasez. Se estima que en 1982 se han dañado o destruido 333.306 metros cúbicos, depreciándose 1.621.670 metros cúbicos.

### 3.2. Víctimas

Según los datos disponibles, fallecieron 6 personas en los incendios. Sólo 3 de ellas actuaban en la extinción. El primero era un suboficial del Ejército que intervenía en la extinción de los incendios en Barcelona, durante el mes de julio. El segundo era un soldado de la guarnición de Ceuta, que intervenía en la extinción de un fuego en una zona de polvorines en dicha plaza, el día 24 de julio. El tercero era un miembro de una cuadrilla-retén del ICONA que intervenía en la extinción de un fuego en Alicante, el día 12 de octubre.

## 4. Causas de los incendios

Las causas de los incendios se distribuyen según los siguientes porcentajes:

Rayo	3,8
Negligencias	14,9
Basureros, ferrocarril y varios	1,8
Intencionados	36,3
Causa no determinada	43,2
	100,0

Se observa que continúa elevada la cifra correspondiente a los fuegos intencionados, sobre la que se realiza una investigación especial por el Ministerio del Interior, incluyendo un estudio de motivaciones que permitirá orientar la prevención de estos incendios, que por sus características son los más peligrosos y dañinos.

## 5. Medidas de carácter defensivo contra los incendios forestales

### 5.1. Actuaciones del ICONA

El ICONA en este ejercicio ha cubierto totalmente los objetivos programados, llevando a cabo las actividades, que de los mismos se derivan, prácticamente al 100%, pues de una financiación para estos fines de 6.444,3 millones de pesetas la inversión ha alcanzado el 98%.

Como actuaciones más destacadas durante el presente año pueden citarse las siguientes:

#### 5.1.1. Campaña de concienciación preventiva

- Campaña de prensa con inserción de 647 anuncios en 60 diarios durante los meses de julio y agosto para informar el grado de peligro.
- Campaña de radio con emisión de 4.680 cuñas a través de 108 emisoras en cadena e independientes.
- Edición de 5.000 ejemplares de un disco con dos canciones, distribuido a emisoras y utilizado para las actividades educativas.
- Campaña de publicidad exterior en 986 cabinas telefónicas en pueblos situados en zonas forestales.

- Campaña de divulgación escolar mediante distribución de 250.000 juegos de material utilizable en las clases, compuesto por tebeos, pegatinas, coloreables y marcalibros.
- Edición de 117.000 ejemplares del calendario escolar para 1983, por cuarto año consecutivo.
- Colocación de señales de carretera. Se han adquirido 300 unidades más para los montes en mano común de Galicia con texto en gallego.

#### **5.1.2. Selvicultura preventiva**

Mediante la creación de discontinuidades en la vegetación forestal se dificulta la iniciación de los fuegos y su propagación y se facilita el acceso y el tránsito de los medios de extinción. Esta acción tiene carácter prioritario por su doble efecto, preventivo por una parte y creador de empleo en las zonas rurales por otra.

En montes a cargo del ICONA se han realizado trabajos de apertura o conservación en 60.000 Ha. de áreas cortafuegos, lo que equivale a la protección de 5 millones de Ha. de superficie arbolada. Asimismo se han abierto 979 Km. de pistas forestales formando áreas cortafuegos.

Durante 1982 se han aprobado los Planes comarciales de Defensa de 10 municipios en Galicia. Estos Planes consisten fundamentalmente en la organización de trabajos de protección en montes particulares, coordinados con los que se realizan en los montes bajo gestión pública. Están en marcha los primeros expedientes para concesión de subvenciones a los propietarios con el fin de ayudarles a la realización de estos trabajos. Las subvenciones alcanzan hasta el 25% de la inversión, de acuerdo con el R. D. 1777/1979, que declara zonas de peligro.

#### **5.1.3. Detección y alerta**

Los puestos de vigilancia permiten detectar los incendios en cuanto se producen y movilizar inmediatamente los medios de extinción. Durante 1982 se han instalado 1.366 puestos de vigilancia fijos y móviles, dotados con emisora.

Se han renovado y modernizado totalmente las redes de emisoras de 10 provincias (Avila, Cáceres, Huelva, Tenerife, Jaén, León, Madrid, Málaga, Oviedo y Cuenca), que se unen a las 8 renovadas en 1981 (Galicia, País Valenciano y Baleares). Para la renovación se han adquirido 1.360 emisoras. Asimismo, se han adquirido 134 generadores solares para suministro de energía a los puestos de vigilancia. Se han construido 2 torres y 24 casetas de vigilancia y 6 naves almacén.

Durante la época de peligro, y en colaboración con el Instituto Nacional de Meteorología, se han realizado predicciones diarias de la evolución del peligro de incendios, así como se han calculado los valores de los índices de ignición y propagación para orientar las intervenciones de extinción. Estos datos se han determinado a nivel local y nacional, comunicándose estos últimos por télex a todas las provincias.

#### **5.1.4. Extinción por medios terrestres**

Esta acción se basa fundamentalmente en la organización y dotación de cuadrillas-retén de 8 a 10 hombres. Durante 1982 se han sostenido 1.008 cuadrillas y se ha establecido el equipo personal normalizado consistente en mono de tela no inflamable, botas de campo, casco, guantes, mascarilla antihumo, gafas y botiquín. Se ha adquirido este equipo para un total de 3.000 personas.

El parque de vehículos contra incendios, que alcanzaba 244 unidades, se ha ampliado con 30 coches equipados contra incendios. También se han adquirido 80 Land-Rover para transporte de cuadrillas, 30.000 metros de manguera y 1.880 extintores de mochila. Se han construido 112 depósitos de agua.

#### **5.1.5. Extinción por medios aéreos**

Como apoyo a los medios terrestres se han utilizado durante el verano 12 aviones anfibios Canadair CL-215 en colaboración con las Fuerzas Aéreas desde las bases de Reus, Palma, Jerez, Santiago y Torrejón. En la primavera se destacaron también aviones al Cantábrico para combatir los fuegos de aquella zona.

El número de intervenciones ha sido de 669 con 1.723 horas de vuelo sobre incendio, haciendo 4.831 descargas.

Como complemento, se han contratado 6 aviones de 1.500 l. de capacidad, que han operado durante el verano en Avila, Valencia y Málaga. Su actuación se refuerza mediante la mezcla de retardantes con el agua de la descarga. Este año se han adquirido 63 toneladas de polifosfatos para este fin y se ha diseñado un equipo sencillo de carga que permite su empleo desde bases situadas en el monte. El número de intervenciones de los aviones ligeros ha sido de 466, con 405 horas de vuelo.

#### **5.1.6. Capacitación del personal**

La lucha contra los incendios requiere disponer de personal especializado en las técnicas de prevención y extinción. Durante el presente año se han organizado los siguientes cursillos con un total de 450 horas.

- Jornadas sobre técnicas de selvicultura preventiva, en colaboración con INIA e INM, Galicia, marzo, 50 ingenieros.
- Curso de especialización para ingenieros jóvenes, Madrid, y prácticas de un mes en provincias, 100 participantes.
- Curso de mantenimiento de vehículos contra incendios, Burgos, abril, 40 guardas y conductores.
- Curso de mantenimiento de emisoras, Soria, mayo, 18 participantes.
- Cursillos de actualización para guardas forestales, Toledo, junio, 80 participantes.
- Cursillos de actualización para el personal de las cuadrillas-retén, que se realizan al principio de la campaña en todas las provincias.
- Viaje de estudios a Estados Unidos, octubre, 4 ingenieros.

Se han preparado 2 películas sobre detección y selvicultura preventiva para incorporar a la serie de 5 que se preparó en 1981. Asimismo se han redactado y editado los siguientes manuales:

- Manual de determinación de causas de incendios forestales.
- Manual de prevención mediante tratamiento de los combustibles forestales.
- Manual de primer ataque a un incendio forestal.
- Manual de seguridad personal en el incendio.
- Manual de valoración de pérdidas por incendios forestales.
- Manual de predicción del peligro de incendios forestales.

A finales del mes de octubre se instaló un simulador de incendios forestales que fue puesto en servicio por dos técnicos de U. S. Forest Service, cuya visita se realizó en los términos del Acuerdo de Cooperación Técnica. El simulador se utilizará para los cursos de capacitación.

#### **5.1.7. Cobertura de riesgos personales y gastos de extinción**

El ICONA ha ingresado en el Fondo de Compensación de Incendios Forestales la prima correspondiente para la cobertura de riesgos personales.

Asimismo se han atendido los gastos de extinción en montes a cargo del ICONA con la prima abonada por la Entidad Estatal de Seguros Agrarios. Se está estudiando la prima para cubrir estos gastos en montes particulares.

### **5.2. Actividades de otros organismos**

Por su interés, debe resaltarse la atención que el Ministerio del Interior está prestando al problema, tanto por la Dirección General de Protección Civil, como por la Guardia Civil. Según datos de este Ministerio, en los nueve primeros meses del año se han realizado 807 actuaciones contra responsables de incendios y han sido detenidas 92 personas por negligencias o intencionalidad. Se destaca que entre ellas hay un número alto de menores de 16 años. Igualmente el Ministerio de Defensa cooperó con eficacia en los trabajos de extinción, cuando fue requerido por la Autoridad Civil.

## 6. Comentarios a los resultados

Como indicadores de la eficacia de las medidas tomadas, se utiliza para la prevención el número de incendios ponderado por el índice de severidad meteorológica (Is) y, para la extinción, la superficie arbolada quemada media por incendio. Comparando con los datos de los últimos años para los 3 primeros trimestres se tiene lo siguiente para la prevención:

Año	Índice de severidad/Is	Número de incendios/Ni	Ni/Is
1978 .....	17	8.324	489
1979 .....	15	7.167	477
1980 .....	15	7.193	479
1981 .....	22	10.882	495
1982 .....	18	6.443	358

El índice refleja una mejora notable en los resultados de la prevención, que puede atribuirse a varias causas:

- Mejora de la concienciación del público, que advierte que los daños afectan a toda la sociedad. Esto parece observarse ya en extensas zonas de Galicia, que han presentado mucha menor conflictividad que en años anteriores.
- Mejora en el estado de los montes; los trabajos en los de propiedad particular contribuirán también en el futuro.
- Efecto disuasorio de las acciones del Ministerio del Interior.

No obstante, es evidente que el número de incendios sigue siendo muy alto y que es preciso redoblar los esfuerzos tanto en la concienciación como en la disuasión y en la preparación de los montes.

Para la extinción, los datos son:

Año	Sup. arbolada/Ni
1978 .....	19,1
1979 .....	16,7
1980 .....	12,8
1981 .....	13,0
1982 .....	9,9

Se observa igualmente una mejora en los resultados de los medios de extinción. El refuerzo de los mismos en los últimos años ha permitido contrapesar el incremento en la violencia del fenómeno de los incendios. Los datos sobre intervenciones reflejan menor número de actuaciones de las cuadrillas, así como un número de horas de vuelo de los medios aéreos más bajo que en 1981. De todas formas, sigue siendo necesario incrementar los medios de extinción, ya que no puede preverse una aminoración radical del problema de los incendios a corto plazo.

Con la finalidad de incrementar las acciones de defensa se ha ampliado la declaración de «zona de peligro» a las provincias de Asturias, Ávila y Cáceres, por Real Decreto 3159/1982 de 12 de noviembre.



**2. DATOS HISTORICOS DE LOS  
AÑOS 1961 A 1982 Y GRAFICOS  
DEL AÑO 1982**



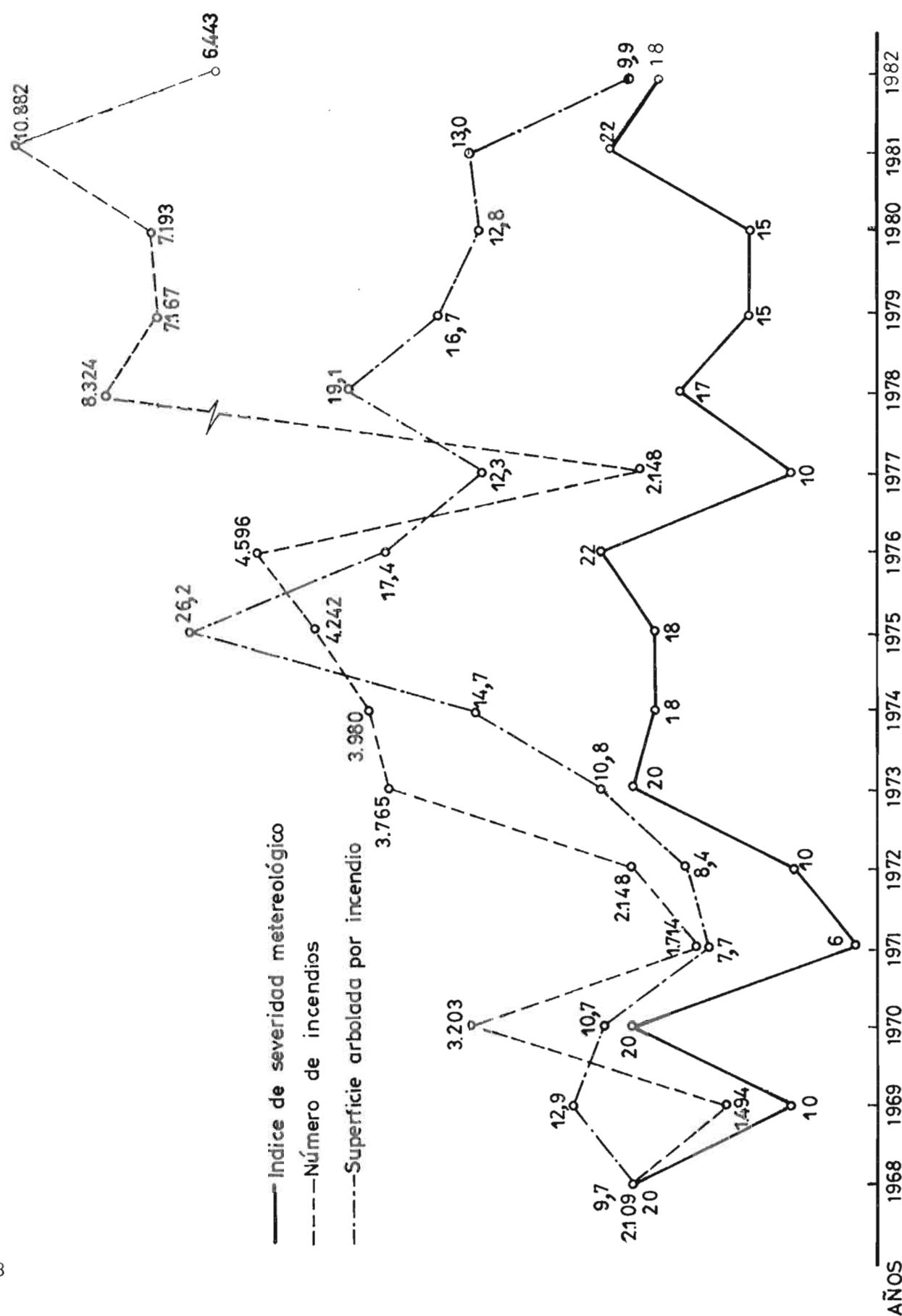
## CUADRO 1

**2.1. CUADRO ESTADISTICO DEL NUMERO DE INCENDIOS EN EL TERRITORIO NACIONAL, LAS SUPERFICIES AFECTADAS Y LAS PERDIDAS ECONOMICAS OCASIONADAS**

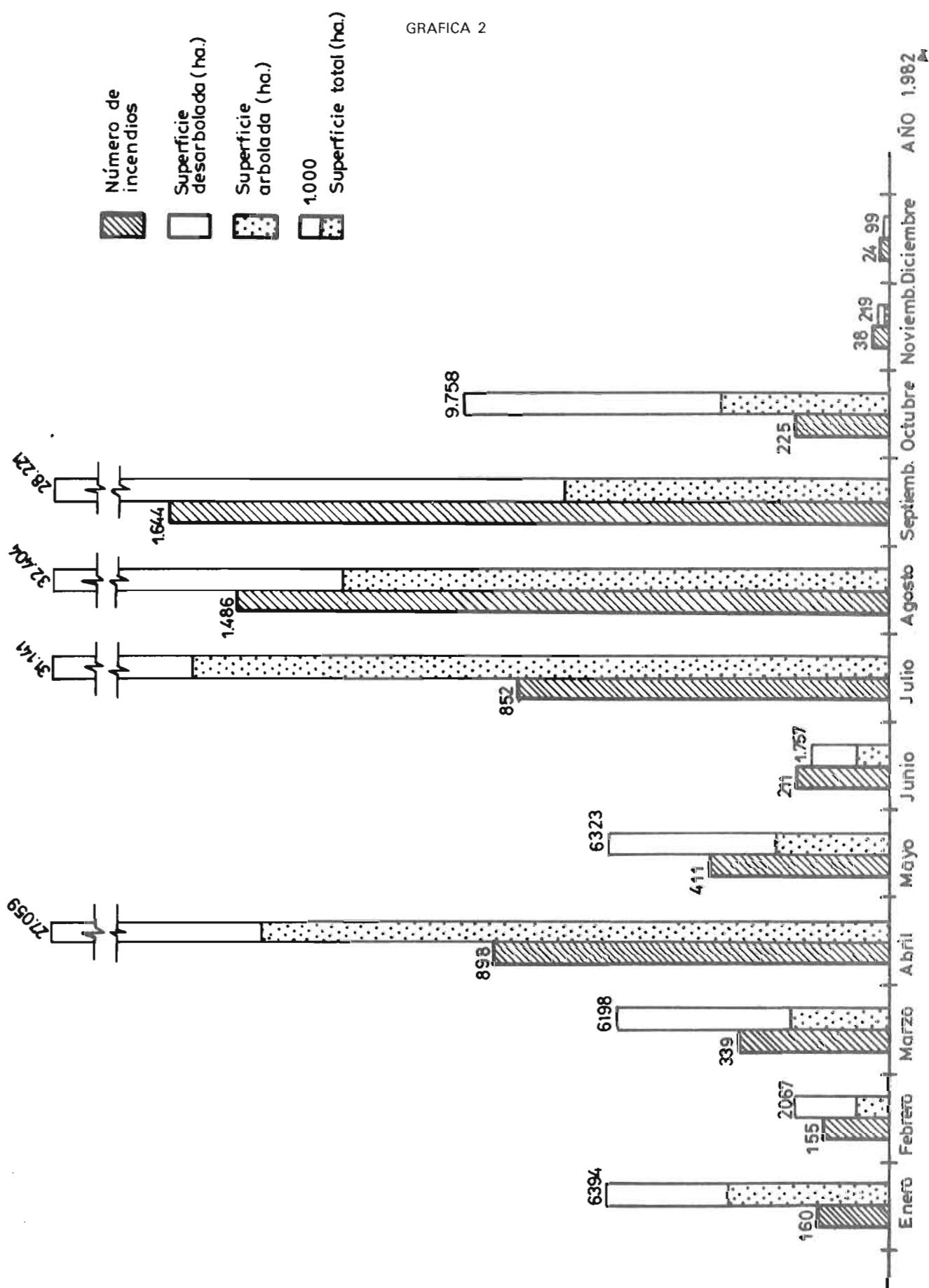
Año	Núm. de incendios	SUPERFICIE AFECTADA, EN HECTAREAS			Pérdidas en productos primarios (millones de pesetas)	Pérdidas en beneficios ambientales (millones de pesetas)	Total pérdidas (millones de pesetas)
		Arbolada	Desarbolada	Totales			
1961 .....	1.680	34.506	12.195	46.701	928	575	1.503
1962 .....	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	162.300	3.974	12.575	16.549
1977 .....	2.148	26.454	41.086	67.540	981	3.393	4.374
1978 .....	8.324	159.264	275.603	434.867	9.205	17.639	26.844
1979 .....	7.167	119.579	152.139	271.718	6.790	16.819	23.609
1980 .....	7.193	92.503	173.451	265.954	6.774	18.992	25.766
1981 .....	10.882	141.667	156.769	298.436	9.557	29.570	39.127
1982 .....	6.443	63.879	87.765	151.644	4.871	25.945	30.816

**2.2. GRAFICA SOBRE EL NUMERO DE INCENDIOS, LA SUPERFICIE MEDIA ARBOLADA POR INCENDIO Y EL INDICE DE SEVERIDAD METEOROLÓGICA**

GRAFICA 1

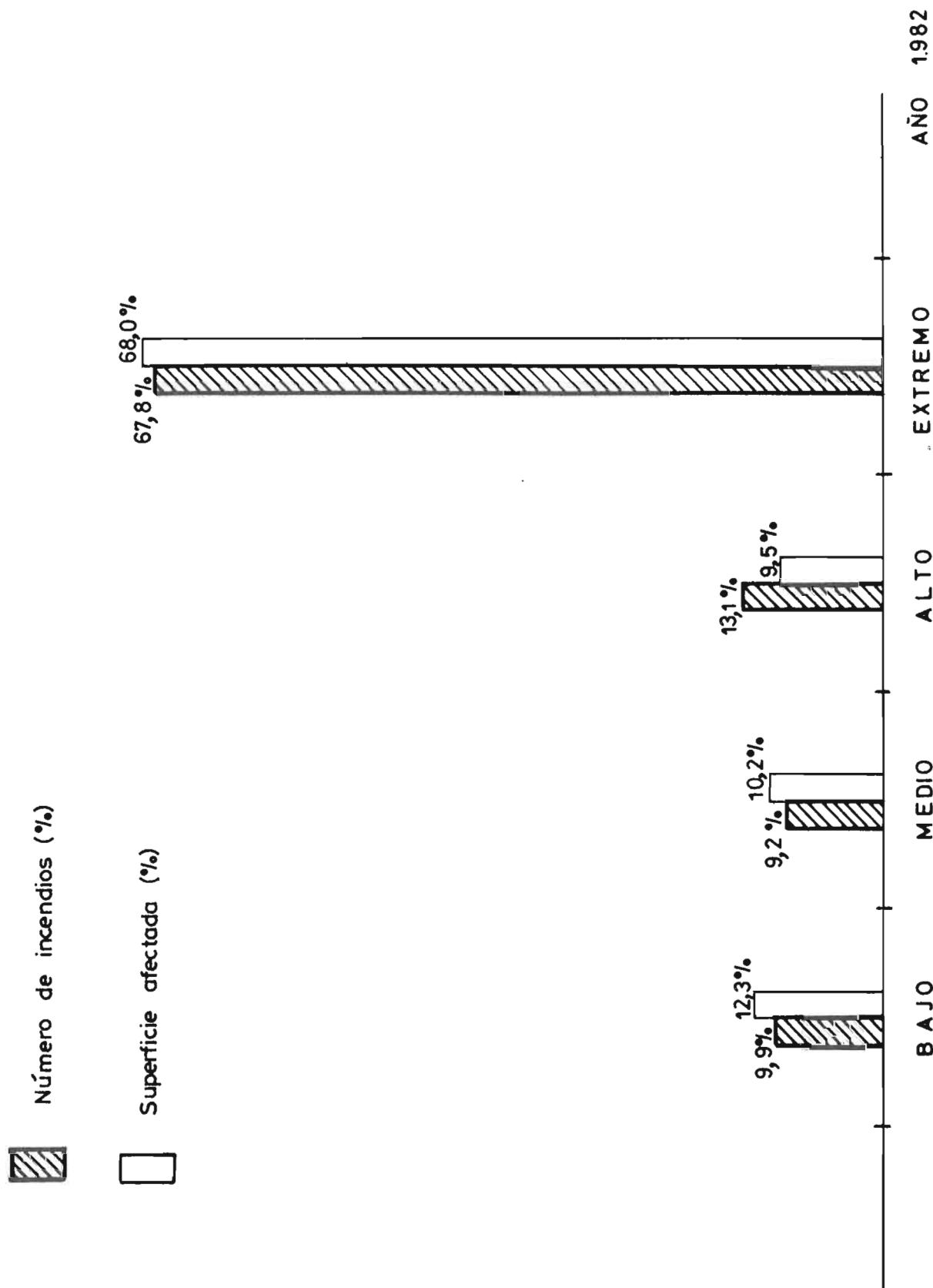


**2.3. GRAFICA SOBRE EL NUMERO DE INCENDIOS Y SUPERFICIES AFECTADAS EN LOS MESES DEL AÑO**



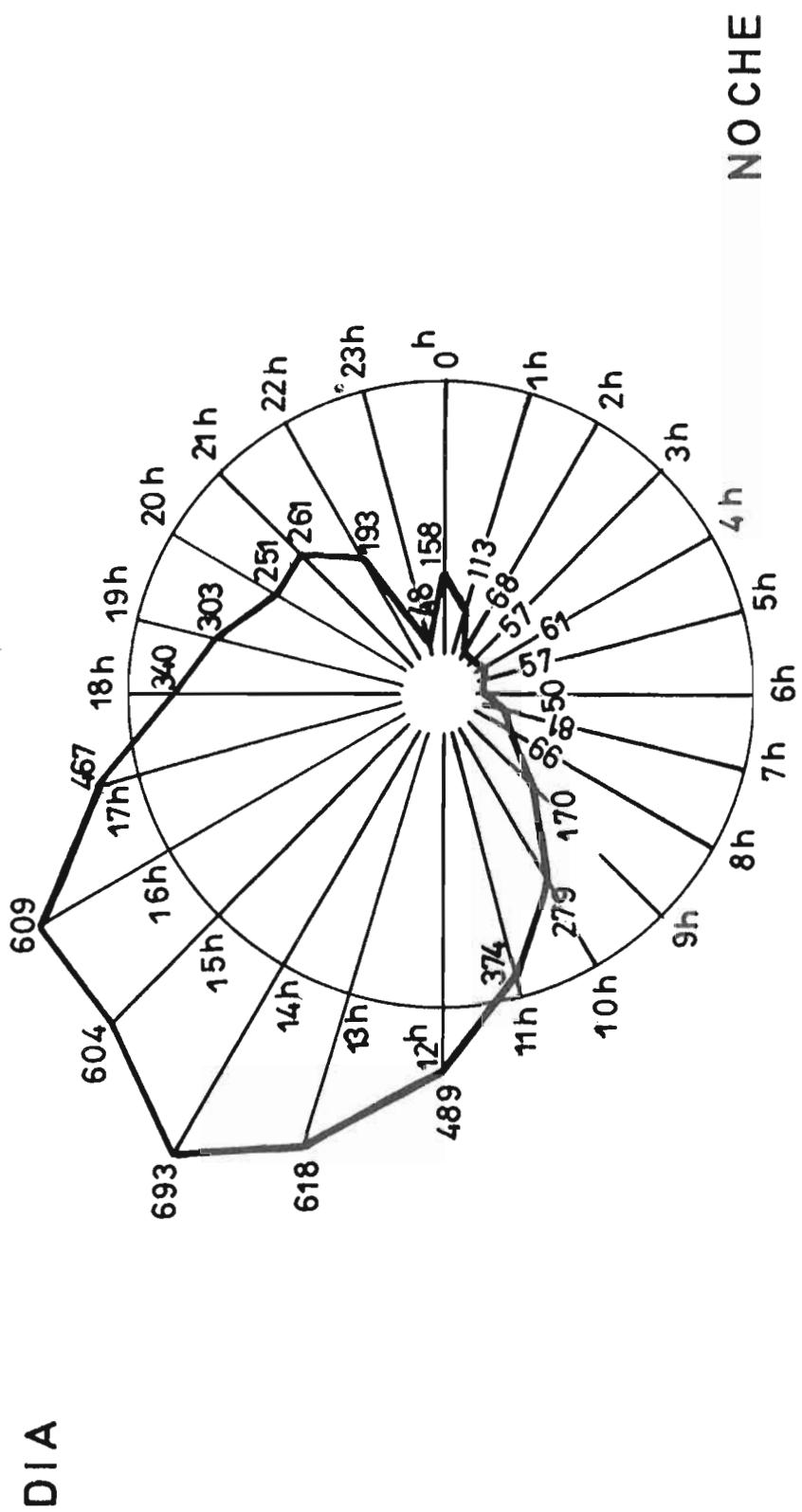
**2.4. GRAFICA SOBRE EL NUMERO DE INCENDIOS Y SUPERFICIES AFECTADAS,  
SEGUN EL INDICE DE PELIGRO**

GRAFICA 3



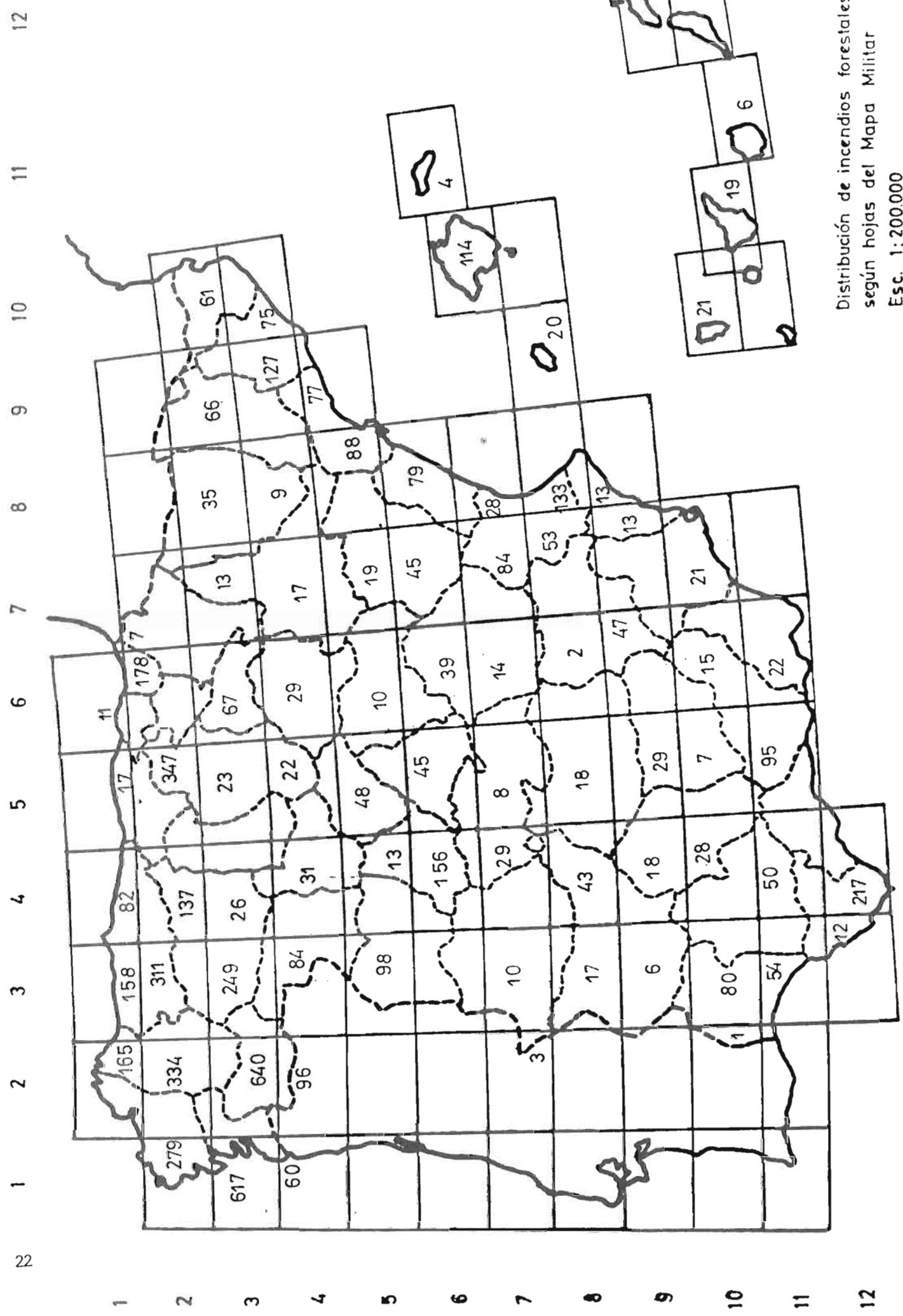
## 2.5. GRAFICA SOBRE DISTRIBUCION DE INCENDIOS POR LA HORA DE COMIENZO

GRAFICA 4



2.6. GRAFICA SOBRE DISTRIBUCION DE INCENDIOS POR HOJAS DEL MAPA MILITAR, 1:200.000

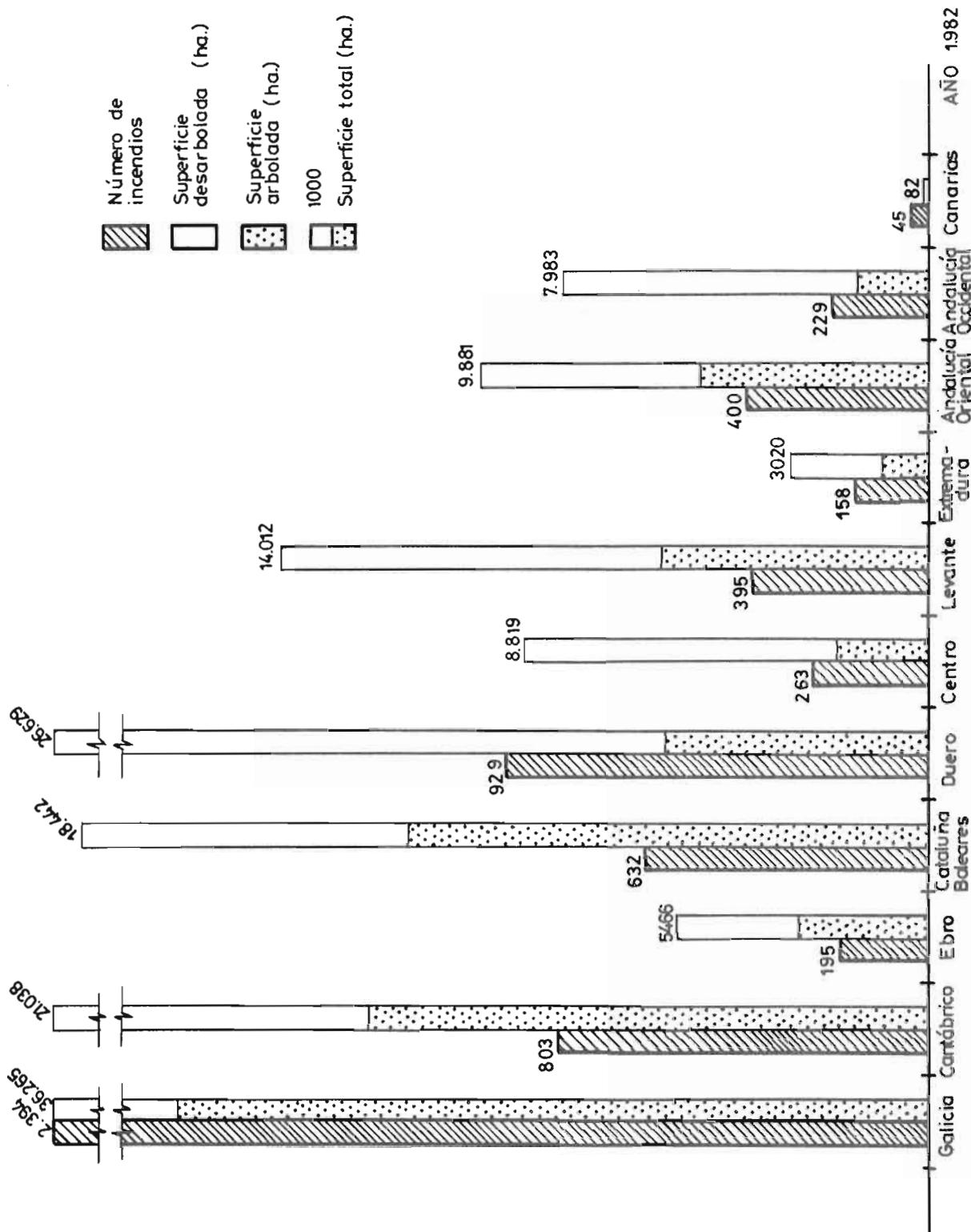
GRAFICA 5



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

## 2.7. GRAFICA SOBRE DISTRIBUCION DE INCENDIOS POR REGIONES

GRAFICA 6





**3. ESTUDIO DE LOS INCENDIOS  
EN 1982**  
**Cuadros estadísticos**



### **3.1 DATOS PRIMARIOS**



## 3.1.1. NUMERO DE INCENDIOS SEGUN SU EXTENSION Y TIPO DE VEGETACION

TAMAÑO	NUMERO INCEND.	0/0 ARBOLAJA	0/0 M. BAJO	MATORRAL	PASTOS	DESARB.	0/0	TOTAL	0/0
MENOR DE 5 HA.	3852	59.8	2949.5	4.6	249.3	2013.7	619.6	2882.6	3.3
5 - 25 HA.	1600	24.8	7042.9	11.0	976.0	7366.8	1440.2	9783.0	11.1
25 - 100 HA.	696	10.8	12152.3	19.0	2070.5	15276.6	2390.1	19737.2	22.5
100 - 500 HA.	254	3.9	19333.0	30.3	3953.5	21420.5	3677.5	29051.5	33.1
MAYOR DE 500 HA	41	.6	22401.2	35.1	3747.5	22336.0	227.0	26310.5	30.0
<b>TOTALES</b>	<b>6443</b>	<b>100.0</b>	<b>63878.9</b>	<b>100.0</b>	<b>10996.8</b>	<b>68413.5</b>	<b>8354.4</b>	<b>87764.8</b>	<b>100.0</b>
									<b>151643.7</b>
									<b>100.0</b>

## 3.1.2. NUMERO DE MONTES Y SUPERFICIE AFECTADA SEGUN SU TIPO DE VEGETACION

PROPIEDAD	NUMERO MONTES	0/0 ARBOLAJA	0/0 M. BAJO	MATORRAL	PASTOS	DESARB.	0/0	TOTAL	0/0
UTILIDAD PUBL.	1187	17.0	5138.0	8.0	3319.8	10159.9	1618.7	15098.4	17.2
ESTADO	203	2.9	1986.9	3.1	95.9	895.7	157.6	1149.2	1.3
U.P. CON ICMA	1030	14.7	9674.1	15.1	1045.3	11049.6	462.0	12556.9	14.3
PART. CON ICMA	441	6.3	4296.7	6.7	379.9	4080.6	120.0	4580.5	5.2
PARTICULARES	4133	59.1	42783.2	67.0	6155.9	42227.8	5996.1	54379.8	62.0
<b>TOTALES</b>	<b>6994</b>	<b>100.0</b>	<b>63878.9</b>	<b>100.0</b>	<b>10996.8</b>	<b>68413.6</b>	<b>8354.4</b>	<b>87764.8</b>	<b>100.0</b>
									<b>151643.7</b>
									<b>100.0</b>

## 3.1.3. PROVINCIAS CON INCENDIOS MAYORES DE 500 HECTAREAS

PROVINCIA	N. INCENDIOS
Almería	1
Barcelona	4
Cádiz	1
Castellón	4
Ciudad Real	2
Córdoba	1
Cuenca	1
Granada	1
Huesca	1
Jaén	1
León	2
Lugo	2
Orense	3
Oviedo	3
Pontevedra	2
Salamanca	2
Sevilla	1
Tarragona	1
Teruel	1
Valencia	4
Zamora	2
Zaragoza	1

### **3.2 CARACTERISTICAS DE LOS INCENDIOS**



**3.2.1. DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE QUEMADA TOTAL POR MESES, CON DETALLE DE LA CLASE DE PROPIEDAD DE LOS MONTES, TIPO DE VEGETACION Y NUMERO DE MONTES AFECTADOS**

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	TOTALES
U.PUBLICA													
SUP. ARBOLADA	182.3	50.0	247.0	475.6	155.5	56.5	2233.0	571.3	929.8	218.9	13.8	3.2	5138.0
SUP. DESARB.	195.3	529.3	1443.6	3121.4	782.0	22.7	2375.9	3093.1	3239.2	286.4	7.5	15098.4	
SUP. TOTAL	377.6	579.3	1693.6	3597.0	933.5	79.2	4609.0	3664.4	4169.0	505.3	15.8	20236.4	
MONTES AFECT	32	45	82	199	106	35	141	249	264	23	5	6	1187
ESTADO													
SUP. ARBOLADA	73.5	0.0	56.2	903.2	37.3	11.5	493.3	193.7	112.9	100.3	0.0	0.0	1936.9
SUP. DESARB.	6.5	0.0	432.9	37.9	85.1	53.5	93.8	155.2	237.8	38.4	0.1	0.0	1149.2
SUP. TOTAL	80.0	0.0	489.1	945.1	122.4	62.0	587.1	359.9	350.7	138.7	0.1	0.0	3136.1
MONTES AFECT	7	0	18	14	12	17	40	39	37	18	1	0	203
ICONA-U.P.													
SUP. ARBOLADA	388.2	265.9	537.7	3092.8	585.8	112.1	594.7	2413.8	1553.9	89.0	41.7	2.5	9574.1
SUP. DESARB.	518.5	156.8	616.1	3163.2	777.5	165.5	185.8	3361.3	3485.3	124.9	3.0	0.0	12556.9
SUP. TOTAL	906.7	423.7	1155.3	5243.0	1363.3	277.6	783.5	578.1	5033.2	213.9	44.7	2.5	22231.0
MONTES AFECT	30	47	77	231	80	18	61	225	232	18	9	2	1030
ICONA-PART													
SUP. ARBOLADA	188.7	89.0	95.6	1135.3	345.2	135.2	93.3	1292.4	703.0	163.0	0.0	0.0	42296.7
SUP. DESARB.	159.5	97.8	27.2	945.0	185.6	7.0	135.4	954.9	1133.1	928.0	0.0	0.0	4580.5
SUP. TOTAL	348.2	186.8	122.8	2131.3	531.8	142.2	234.7	2247.3	1841.1	1091.0	0.0	0.0	8877.2
MONTES AFECT	10	10	24	108	49	8	30	86	112	4	0	0	441
PARTICULARES													
SUP. ARBOLADA	2791.6	333.1	1241.4	3593.7	1460.9	447.8	12405.2	7957.5	4185.6	3251.5	49.3	47.6	42783.2
SUP. DESARB.	1890.1	544.3	1498.5	5542.5	1905.1	749.1	12523.5	12335.5	12634.5	4557.7	109.6	39.3	54379.8
SUP. TOTAL	4681.7	877.4	2739.9	14142.3	3367.0	1195.9	24929.7	20353.0	16821.1	7809.2	158.9	85.9	97153.3
MONTES AFECT	93	62	168	469	198	138	510	1025	1164	166	23	17	4133
TOTALES													
SUP. ARBOLADA	3624.3	739.0	2177.9	16252.6	2585.7	763.1	15925.5	12443.7	7486.2	3822.7	104.8	53.3	63878.9
SUP. DESARB.	2769.9	1328.2	4020.3	12807.1	3737.3	994.8	15315.4	19951.0	20734.9	5935.4	114.7	45.8	87754.8
SUP. TOTAL	6394.2	2067.2	6198.2	27059.7	6323.0	1757.9	31141.3	32434.7	28221.1	9758.1	219.5	39.1	151643.7
MONTES AFECT	172	164	369	1321	445	216	382	1624	1809	229	38	25	6394

CUADRO 6

**3.2.2. DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE QUEMADA ARBOLADA POR ESPECIES, INCLUYENDO SU APROVECHAMIENTO COMERCIAL Y 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 sylvestris	4971.9	1698.6	6670.5	231712.	196391.	771090.2
Pinus uncinata	12.0	.1	12.1	0.	0.	821.9
Pinus pinea	618.4	235.4	854.8	4486.	2670.	49839.5
Pinus halepensis	12435.6	8418.3	20853.9	300978.	132825.	688868.0
Pinus nigra	677.5	355.9	1033.4	12918.	9191.	61867.9
Pinus pinaster	7236.7	13875.9	21113.6	811149.	746123.	1581096.4
Pinus canariensis	34.0	0.0	34.0	0.	0.	404.7
Pinus radiata	2913.2	1855.2	4778.4	207626.	184761.	627827.7
Abies pinsapo	1.0	0.0	1.0	0.	0.	109.8
Pseudotsuga douglasii	15.2	0.0	15.2	0.	0.	1416.9
Larix europaea	4.0	0.0	4.0	0.	0.	543.6
Cupressus sp.	16.3	10.5	26.8	975.	973.	4315.6
Juniperus communis	4.2	0.0	4.2	0.	0.	151.2
Quercus robur	235.1	187.8	422.9	5185.	5963.	45994.8
Quercus petraea	26.5	126.6	153.1	4537.	2817.	27488.5
Quercus pyrenaica	461.1	487.0	948.1	4492.	3573.	113299.1
Quercus lusitanica	.5	0.0	.5	0.	0.	33.8
Otros Quercus	60.0	251.2	311.2	29.	25.	7460.0
Populus alba	5.1	.5	5.6	18.	14.	377.2
Populus tremula	10.0	3.1	13.1	17.	160.	2093.4
Populus nigra	53.4	38.9	92.3	1159.	923.	10531.6
Salix sp.	.1	0.0	.1	0.	0.	12.5
Populus sp.	30.1	6.2	36.3	991.	758.	4469.3
Eucalyptus globulus	2086.7	3035.5	5093.2	339645.	308900.	389882.6
Eucalyptus rostrata	18.0	1.2	19.2	0.	0.	625.8
Olea oleaster	270.5	243.0	513.5	0.	0.	16226.9
Otros eucaliptos	33.0	0.0	33.0	0.	0.	1346.7
Fagus sylvatica	55.8	129.0	184.8	5038.	5093.	40449.4
Castanea vesca	188.3	398.6	586.9	21409.	19928.	54073.8
Betula verrucosa	46.3	10.3	56.6	612.	582.	4820.2
Acer sp.	1.5	0.0	1.5	0.	0.	187.1
Otras frondosas	5.0	.1	5.1	0.	0.	851.2
TOTALES	32527.0	31351.9	63878.9	1954976.	1621670.	4508587.0

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	%)
COPAS	100	7.9
MATORR. O SUELTO	766	60.5
SUBSUELTO	3	.2
COPAS-MATORRAL	293	23.1
COPAS-SUBSUELTO	3	.2
MATORR-SUBSUELTO	24	1.9
TODOS	78	6.2
	1267	100.0

### **3.3 CIRCUNSTANCIAS EN LOS INCENDIOS**



CUADRO 8

**3.3.1. DISTRIBUCION DEL NUMERO DE INCENDIOS POR GRADO DE INDICE DE PELIGRO,  
CON INDICACION DE SUPERFICIES, DURACION Y VELOCIDAD**

	INDICE PELIGRO	NUMERO INCEND	0/0	SUPERFI- CIE TOTAL	0/0	SUPERFI- CIE MEDIA	DURAC HORAS	0/0	VELOCIDAD MEDIA
Bajo	0	1578	24.5	37663.3	24.8	23.9	11851.	23.9	3.2
	1	63	1.0	549.0	.4	8.7	378.	.8	1.5
	2	147	2.3	5316.7	3.5	36.2	1283.	2.6	4.1
	3	213	3.3	5171.9	3.4	24.3	2449.	4.9	2.1
	4	215	3.3	7515.7	5.0	35.0	2307.	4.6	3.3
Medio	5	223	3.5	11280.6	7.4	50.6	3617.	7.3	3.1
	6	116	1.8	1995.6	1.3	17.2	888.	1.8	2.2
	7	109	1.7	784.9	.5	7.2	649.	1.3	1.2
	8	139	2.2	1583.7	1.0	11.4	850.	1.7	1.9
Alto	9	187	2.9	4144.9	2.7	22.2	1269.	2.6	3.3
	10	235	3.5	3660.2	2.4	15.6	1508.	3.0	2.4
	11	198	3.1	4250.1	2.8	21.5	1285.	2.6	3.3
	12	235	3.6	2443.5	1.6	10.4	1575.	3.2	1.6
Extremo	13	353	5.5	4401.8	2.9	12.5	2471.	5.0	1.8
	14	446	6.9	5394.4	3.6	12.1	2647.	5.3	2.0
	15	423	6.6	9292.4	6.1	22.0	3412.	5.9	2.7
	16	337	5.2	5581.9	3.7	16.6	2277.	4.6	2.5
	17	311	4.8	7200.7	4.7	23.2	2360.	4.8	3.1
	18	253	3.9	8613.7	5.7	34.0	2022.	4.1	4.3
	19	104	1.6	10955.1	7.2	105.3	744.	1.5	14.7
	20	162	2.5	8288.1	5.5	51.2	1315.	2.6	6.3
	21	38	.6	1958.7	1.3	51.5	292.	.6	6.7
	22	76	1.2	1273.0	.8	16.8	589.	1.2	2.2
	23	72	1.1	1184.3	.8	16.4	458.	.9	2.6
	24	43	.7	210.9	.1	4.9	232.	.5	.9
	25	66	1.0	415.3	.3	6.3	317.	.6	1.3
	26	42	.7	173.5	.1	4.1	254.	.5	.7
	27	10	.2	129.5	.1	13.0	70.	.1	1.9
	28	24	.4	63.4	.0	2.6	161.	.3	.4
	29	4	.1	67.8	.0	17.0	49.	.1	1.4
	30	21	.3	78.1	.1	3.7	103.	.2	.8
	TOTAL	6443	100.0	151643.7	100.0	23.5	49682.	100.0	3.1

CUADRO 9

**3.3.2 DISTRIBUCION DEL NUMERO DE INCENDIOS POR LA HORA  
DE COMIENZO**

MORA DE COMIENZO	N. INCENDIOS	MORA DE COMIENZO	N. INCENDIOS
0	158	13	618
1	113	14	693
2	68	15	604
3	57	16	609
4	61	17	467
5	57	18	340
6	50	19	303
7	81	20	251
8	99	21	261
9	170	22	193
10	279	23	48
11	374		
12	489	TOTAL	6443



### **3.4 CAUSAS DE LOS INCENDIOS**

#### **Cuadros estadísticos**



**3.4.1. CLASIFICACION POR CAUSAS DEL NUMERO DE INCENDIOS Y DE LA SUPERFICIE AFECTADA EN  
EL TOTAL DE MONTES**

CAUSAS	NUMERO INCEND.	0/0	ARBOLADA	0/0	M.-BAJO	MATORRAL	PASTOS	DESARB.	0/0	TOTAL	0/0
QUEMA DE PASTOS	121	1.9	730.8	1.1	152.2	662.3	572.4	1386.9	1.6	2117.7	1.4
OPERAC. CULTURAL	184	2.9	1020.7	1.6	72.6	1174.4	154.7	1401.7	1.6	2422.4	1.5
TRAB. CON FUEGO	42	.7	153.1	.2	0.0	434.4	21.5	455.9	.5	609.0	.4
OTROS TRABAJOS	16	.2	4917.6	7.7	35.1	3627.0	31.2	3693.3	4.2	8610.9	5.7
EXPLOR. FORESTAL	6	.1	12.2	.0	0.0	4.0	5	4.5	0	16.7	.0
HOGUERAS	107	1.7	1110.3	1.7	136.3	484.0	274.6	894.9	1.0	2005.2	1.3
FUMADORES	204	3.2	1202.1	1.9	186.3	562.9	246.5	995.7	1.1	2197.8	1.4
VARIAS	278	4.3	1373.8	2.2	741.4	1170.7	890.6	2302.7	3.2	4176.5	2.5
NEGLIGENCIAS	958	14.9	10520.6	16.5	1323.9	8119.7	2192.0	11635.6	13.3	22156.2	14.5
RAYO	246	3.8	2620.4	4.1	213.3	854.9	31.2	1099.4	1.3	3719.8	2.5
FERROCARRIL	22	.3	972.7	1.5	278.0	304.2	5.1	587.3	.7	1560.0	1.0
INTENCIONADO	2237	36.3	25410.0	39.8	3889.8	27634.3	2407.6	33931.7	38.7	59341.7	39.1
LINEAS ELECT.	53	.8	259.0	.4	8.4	76.1	109.5	194.0	.2	453.0	.3
MANIOBRA MILIT.	9	.1	121.8	.2	7.0	366.0	0.0	373.0	.4	494.8	.3
COHETES-GLÓBOROS	9	.1	129.1	.2	0.0	18.5	20.6	39.1	0	168.2	.1
MOTOR - MAQUINA	28	.4	36.4	.1	9.7	366.3	44.6	420.6	.5	457.0	.3
OTRAS CAUSAS	99	1.5	545.3	.9	25.1	926.9	174.7	1026.7	1.2	1573.0	1.3
DESCONOCIDAS	2780	43.2	23808.9	37.3	5266.7	30673.6	3543.8	39484.1	45.0	63293.0	41.7
TOTALES	6442	100.0	63878.9	100.0	10995.8	68413.6	8354.4	87764.8	100.0	151643.7	100.0

CUADRO 11

**3.4.2. CLASIFICACION POR CAUSAS DEL NUMERO DE INCENDIOS Y DE LA SUPERFICIE AFECTADA EN MONTES DE UTILIDAD PUBLICA**

CAUSA	NUMERO MONTES	O/F/O	ARBOLAJA	H. BAJO	MATORRAL	PASTOS	DESARB.	O/F/O	TOTAL	O/F/O	
QUEMA DE PASTOS	33	2•8	40•0	•8	40•5	98•3	106•6	245•1	1•6	285•9	
OP•CULTURALES	23	1•9	34•1	•7	45•7	85•4	150•6	1•0	184•7	•9	
TRAB. CON FUEGO	10	•8	4•3	•1	3•9	2•3	3•1	5•9	•0	10•2	•1
OTROS TRABAJOS	10	•8	612•4	11•9	15•1	1173•3	25•2	1218•3	8•1	1830•7	9•0
EXPLOT. FORESTAL	3	•3	1•2	•3	0•9	4•3	3•0	4•0	•0	5•2	•3
HOGUERAS	27	2•3	58•5	1•1	2•3	63•7	25•2	91•2	•6	149•7	•7
FUMADORES	41	3•5	19•8	•4	85•6	87•3	68•5	241•1	1•6	260•9	1•3
VARIAS	51	4•3	38•4	•7	83•9	92•3	79•5	255•7	1•7	294•1	1•5
NEGLIGENCIAS	198	16•7	839•5	15•7	273•1	1545•3	393•5	2211•9	14•5	3021•4	14•9
RAYO	98	8•3	1117•8	21•8	3•3	443•1	25•4	471•8	3•1	1589•6	7•3
FERROCARRIL	2	•2	3•0	0•0	3•0	7•3	1•5	8•5	•1	3•5	•2
INTENCIONADO	402	33•9	1354•5	20•5	2031•5	4372•8	393•4	6497•7	43•0	7552•2	37•3
LINEAS ELECTR.	8	•7	17•0	•3	•3	19•0	1•5	20•8	•1	37•8	•2
MANIOBRAS MILIT.	2	•2	2•0	0•0	4•0	6•3	0•0	10•0	•1	10•0	•0
COHETES-GLOBOS	3	•3	•6	•0	3•0	•5	•1	•6	•0	1•2	•0
MOTOR-MAQUINAS	1	•1	2•0	•0	3•0	0•3	0•0	0•0	0•0	2•0	•0
OTRAS CAUSAS	14	1•2	13•6	•4	4•3	25•5	1•6	31•4	•2	51•0	•2
DESCONOCIDAS	473	39•8	2136•6	41•6	1037•6	4356•2	803•3	5877•1	38•9	8013•7	39•6
TOTALES	1187	109•0	5133•0	100•3	3319•8	19159•3	1613•7	15098•4	100•0	20236•4	100•0

**3.4.3. CLASIFICACION POR CAUSAS DEL NUMERO DE INCENDIOS Y DE LA SUPERFICIE AFFECTADA EN MONTES DEL ESTADO**

CAUSA	NUMERO MONTES	0/0	ARBOLAJA	0/0	M. BAJO	NATURAL	PASTOS	DESAR3.	0/0	TOTAL	0/0
QUEMA DE PASTOS	2	1.0	0.0	0.3	4.5	5.5	0.0	10.1	.9	13.1	.3
OP. CULTURALES	7	3.4	252.8	12.7	.1	1.4	0.0	1.5	.1	254.3	8.1
TRAB. CON FUEGO	4	2.0	65.8	3.3	2.0	400.3	.7	400.7	34.9	465.5	14.7
OTROS TRABAJOS	2	1.0	.2	.3	0.0	0.0	1.0	1.0	.1	1.2	.0
EXPLOT. FORESTAL	0	0.0	0.0	0.3	2.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOGUERAS	10	4.9	34.1	1.7	0.0	0.3	65.5	65.5	5.7	99.6	3.2
FUMADORES	19	9.4	5.2	.3	.2	8.2	7.0	15.4	1.3	21.6	.7
VARIAS	11	5.4	51.2	2.6	0.0	38.0	9.3	47.3	4.1	98.5	3.1
NEGLIGENCIAS	55	27.1	410.3	20.5	4.8	453.2	83.5	541.5	47.1	951.8	30.3
RAYO	12	5.9	11.7	.5	0.0	1.0	.1	1.3	.1	13.0	.4
FERROCARRIL	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INTENCIONADO	54	26.6	696.9	35.1	73.0	253.1	17.4	343.5	29.9	1040.4	33.2
LINEAS ELECTR.	2	1.0	2.3	.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	2.3	.1
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	2	1.0	.2	.0	0.0	0.0	33.0	33.0	2.9	33.2	1.1
OTRAS CAUSAS	4	2.0	2.5	.1	0.0	0.0	33.0	33.0	2.9	35.5	1.1
DESCONOCIDAS	78	38.4	865.5	43.6	18.1	188.2	23.6	229.9	20.0	1095.4	34.9
TOTALES	203	100.0	1986.9	100.0	35.9	895.7	157.6	1149.2	100.0	3136.1	100.0

CUADRO 13

**3.4.4. CLASIFICACION POR CAUSAS DEL NUMERO DE INCENDIOS Y DE LA SUPERFICIE AFECTADA EN MONTES CONSORCIADOS DE UTILIDAD PUBLICA**

CAUSA	NUMERO MONTES	O/O	ARBOLADA	O/O	M. BAJO	MATORRAL	PASTOS	DESARB.	O/O	TOTAL	O/O
QUEMA DE PASTOS	18	1.7	222.0	2.3	15.5	76.5	2.5	94.6	.8	316.6	1.4
OP. CULTURALES	20	1.9	94.2	1.0	2.8	59.7	0.0	62.5	.5	156.7	.7
TRAB. CON FUEGO	4	.4	35.0	.4	3.9	3.3	0.0	3.0	.0	38.0	.2
OTROS TRABAJOS	2	.2	8.0	.1	1.0	3.0	0.0	3.0	.0	11.0	.0
EXPLOT. FORESTAL	1	.1	1.0	.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
HOGUERAS	10	1.0	27.5	.3	3.0	9.2	3.0	12.2	.1	39.7	.2
FUMADORES	16	1.6	37.4	.4	1.1	23.4	48.3	72.8	.6	110.2	.5
VARIAS	16	1.6	82.9	.9	1.0	5.3	30.5	36.5	.3	119.4	.5
NEGLIGENCIAS	87	8.4	508.0	5.2	20.4	179.9	84.3	284.6	2.2	792.6	3.5
RAYO	26	2.5	478.7	4.9	1.0	73.5	.2	74.8	.6	553.5	2.5
FERROCARRIL	5	.5	130.7	1.0	0.0	232.3	1.0	283.0	2.3	383.7	1.7
INTENCIONADA	567	55.0	6282.1	64.9	655.9	6573.2	193.7	7522.8	59.9	13804.9	62.1
LINEAS ELECTR.	2	.2	8.5	.1	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	8.5	.0
MANIOBRAS MILIT.	1	.1	8	.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.8	.0
COMETES-GLOBOS	0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MOTOR-MAQUINAS	5	.5	14.1	.1	0.0	61.3	2.4	63.4	.5	77.5	.3
OTRAS CAUSAS	8	.8	23.4	.2	0.0	61.3	2.4	63.4	.5	86.8	.4
DESCONOCIDAS	337	32.7	2281.2	23.6	358.0	3779.9	180.4	4328.3	34.5	6609.5	29.7
TOTALES	1030	100.0	9574.1	100.0	1045.3	11049.6	462.0	12556.9	100.0	22231.0	100.0

**3.4.5. CLASIFICACION POR CAUSAS DEL NUMERO DE INCENDIOS Y DE LA SUPERFICIE AFECTADA EN MONTES CONSORCIADOS DE PARTICULARS**

CAUSA	NUMERO MONTES	%/0	ARBOLEADA	0/0	M. BAJO	MATORRAL	PASTOS	DESARB.	0/0	TOTAL	%/0
QUEMA DE PASTOS	6	1.4	223.0	5.2	3.3	76.3	0.0	76.0	1.7	299.0	3.4
OP.CULTURALES	7	1.6	28.6	.7	5.0	127.5	1.0	134.5	2.9	163.1	1.8
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	1	.2	30.0	.7	2.0	16.3	0.0	16.3	.3	46.0	.5
EXPLOT. FORESTAL	1	.2	10.0	.2	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	.1
HOGUERAS	5	1.1	28.5	.7	10.0	15.3	39.0	64.0	1.4	92.5	1.0
FUMADORES	7	1.6	422.1	9.8	5.0	109.0	0.0	114.0	2.5	536.1	6.3
VARIAS	10	2.3	143.0	3.3	0.0	77.5	5.0	83.5	1.8	226.5	2.5
NEGLIGENCIAS	37	8.4	885.2	20.6	21.0	421.3	46.0	488.0	10.6	1373.2	15.4
RAYO	19	4.3	43.5	.9	3.0	77.9	3.0	77.9	1.7	118.4	1.3
FERROCARRIL	2	.5	1.7	.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	.0
INTENCIONADA	217	49.2	2392.1	55.7	99.5	1424.7	38.0	1562.2	34.1	3954.3	44.2
LINEAS ELÉCTRICAS	2	.5	3.0	.1	3.0	9.3	0.0	9.0	.2	12.0	.1
MANIOBRAS MILIT.	0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
COHETES-GLÓBOS	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MOTOR-MAQUINAS	2	.5	2.0	.0	0.0	.5	0.0	.5	0.0	2.5	.0
OTRAS CAUSAS	4	.9	5.0	.1	0.0	9.5	0.0	9.5	.2	14.5	.2
DESCONOCIDAS	162	36.7	972.2	22.5	259.4	2147.5	36.0	2442.9	53.3	3415.1	38.5
TOTALES	441	100.0	4296.7	100.0	379.9	4380.6	120.0	4580.5	100.0	8877.2	100.0

CUADRO 15

**3.4.6. CLASIFICACION POR CAUSAS DEL NUMERO DE INCENDIOS Y DE LA SUPERFICIE AFECTADA EN MONTES DE PROPIEDAD PARTICULAR**

CAUSA	NUMERO MONTES	O/F/O	ARROYALADA	O/F/O	M. BAJO	MATORRAL	PASTOS	DESARB.	O/F/O	TOTAL.	O/F/O
QUEMA DE PASTOS	69	1•7	245•0	•5	91•7	406•1	463•3	961•1	1•8	1206•1	1•2
OP•CULTURALES	139	3•3	611•0	1•4	13•0	966•3	65•3	1052•6	1•9	1653•6	1•7
TRAB. CON FUEGO	27	•7	48•0	•1	0•0	28•6	17•7	46•3	•1	94•3	•1
OTROS TRABAJOS	5	•1	4257•0	10•3	20•0	2430•0	5•0	2455•0	4•5	5722•0	6•9
EXPLOT. FORESTAL	1	•1	0•0	0•0	0•0	0•0	•5	•5	•3	•5	•3
HOGUERAS	60	1•5	961•7	2•2	124•0	396•1	141•9	662•0	1•2	1623•7	1•7
FUMADORES	130	3•1	715•6	1•7	94•4	335•3	122•7	552•4	1•0	1259•0	1•3
VARIAS	206	5•0	1958•3	2•5	655•5	957•9	765•3	2379•7	4•4	3433•0	3•5
NEGLIGENCIAS	636	15•4	7907•6	18•5	1034•6	5523•3	1584•7	8109•6	14•9	16017•2	16•5
RAYO	95	2•3	971•7	2•3	209•0	259•1	5•5	473•6	•9	1445•3	1•5
FERROCARRIL	13	•3	870•3	2•0	278•0	15•2	2•6	295•8	•5	1156•1	1•2
INTENCIONADAS	1368	33•1	14984•4	35•0	1029•9	15210•5	1765•1	18005•5	33•1	32989•9	34•0
LINEAS ELECTR.	41	1•0	228•2	•5	8•1	43•1	108•0	164•2	•3	392•4	•4
MANIOBRAS MILIT.	7	•2	121•0	•3	3•0	360•0	0•0	363•0	•7	484•0	•5
COHETES-GLOBOS	7	•2	128•5	•3	0•0	18•3	20•5	38•5	•1	167•0	•2
MOTOR-MAQUINAS	20	•5	18•1	•3	9•7	304•8	9•2	323•7	•6	341•8	•4
OTRAS CAUSAS	75	1•8	495•8	1•2	20•8	730•9	137•7	889•4	1•6	1385•2	1•4
DESCONOCIDAS	1946	47•1	17553•4	41•0	3613•6	29491•8	2500•5	26505•9	48•9	44159•3	45•6
TOTALES	4133	107•0	42783•2	100•0	6155•9	42227•8	5996•1	54379•8	100•0	97163•0	100•0

## 3.4.7. DISTRIBUCION DEL NUMERO DE INCENDIOS SEGUN SU CAUSA Y LA CLASE DE DIA EN QUE COMENZARON

CAUSA	DIA FESTIVO	0/0	VISPERA FESTIVAS	0/0	SIG. A FESTIVO	0/0	DIA LABORABLE	0/0	TOTAL	0/0
QUEMA DE PASTOS	19	15.7	21	17.4	3	7.4	72	59.5	121	100.0
OPERAC. CULTURAL	32	17.4	33	17.9	30	15.3	89	48.4	184	100.0
TRAB. CON FUEGO	7	16.7	5	11.9	5	14.3	24	37.1	42	100.0
OTROS TRABAJOS	6	37.5	0	0.0	4	25.0	6	37.5	16	100.0
EXPLOT. FORESTAL	1	16.7	1	16.7	3	3.9	4	56.7	6	100.0
HOGUERAS	33	30.8	17	15.9	12	11.2	45	42.1	107	100.0
FUMADORES	35	17.2	35	17.2	21	13.3	113	35.4	204	100.0
VARIAS	50	18.0	39	14.0	42	15.1	147	52.9	278	100.0
NEGLIGENCIAS	183	19.1	151	15.8	124	12.9	300	52.2	958	100.0
RAYO	32	13.0	19	7.7	37	15.0	158	54.2	246	100.0
FERROCARRIL	1	4.5	2	9.1	1	4.5	13	31.8	22	100.0
INTENCIONADO	455	19.5	322	12.9	289	12.4	1291	55.2	2337	100.0
LINEAS ELECT.	5	9.4	11	20.8	5	11.3	31	58.5	53	100.0
MANIOBRA MILIT.	0	0.0	1	11.1	3	33.3	5	55.5	9	100.0
COHETES-GLOBOS	3	33.3	1	11.1	1	11.1	4	44.4	9	100.0
MOTOR - MAQUINA	6	21.4	1	3.6	8	28.5	13	46.4	28	100.0
OTRAS CAUSAS	14	14.1	14	14.1	13	18.2	53	53.5	99	100.0
DESCONOCIDAS	512	18.4	343	12.3	335	12.1	1590	57.2	2781	100.0
TOTALES	1197	18.6	831	12.9	805	12.5	3510	56.9	6443	100.0

## 3.4.8. DISTRIBUCION POR MESES DEL NUMERO DE INCENDIOS

CAUSAS	ENERO	FEBR.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOS.	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
QUEMA DE PASTOS	5	5	19	22	10	5	8	15	24	5	2	1	121
OP. CULTURALES	16	4	46	23	10	7	17	22	22	15	1	1	184
TRAB. CON FUEGO	3	2	7	7	9	4	4	1	4	1	0	0	42
OTROS TRABAJOS	1	0	2	2	1	3	5	0	1	0	0	0	16
EXPLOT. FORESTAL	1	0	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	6
HOGUERAS	4	2	11	15	7	9	20	21	12	6	1	0	107
FUMADORES	4	1	13	10	15	41	60	35	12	1	1	0	204
VARIAS	0	0	6	27	11	25	58	68	66	14	2	0	278
NEGLIGENCIAS	34	14	102	109	61	69	154	187	165	53	7	3	958
RAYO	0	0	0	0	16	5	151	36	38	0	0	0	246
FERROCARRIL	0	0	1	1	1	3	9	5	3	2	0	0	22
INTENCIONADO	71	96	101	464	161	38	133	513	798	39	9	4	2337
LINEAS ELECT.	3	0	6	4	3	7	9	7	4	4	5	1	53
MANIOBRA MILIT.	0	0	1	0	0	1	0	0	4	2	1	0	9
COHETES-GLOBOS	0	0	0	0	0	2	2	3	1	0	1	0	9
MOTOR-MAQUINAS	0	0	0	0	1	5	14	5	2	3	0	0	28
OTRAS CAUSAS	3	0	7	4	4	16	25	15	11	6	7	1	99
DESCONOCIDAS	52	45	128	320	168	83	380	730	719	125	15	16	2781
TOTALES	160	155	339	398	411	211	852	1486	1644	225	38	24	6443

## 3.4.9. DISTRIBUCION DEL NUMERO DE INCENDIOS SEGUN SU CAUSA Y LUGAR DE COMIENZO

CAUSA	CAMIN TRANS	VIA FERR.	973 SENDA	0/0	INST. INDUS	0/0	CASAS	0/0	EXCUR	0/0	OTROS LUG.	0/0	TOTAL	3/0
QUEMAS DE PASTOS	21	1.1	1	2.3	22	2.1	1	2.3	5	5.0	0	0.0	70	2.2
OPERAC. CULTURAL	29	1.6	1	2.0	18	1.7	2	5.9	8	6.5	0	0.0	125	3.9
TRAB. CON FUEGO	10	•5	0	2.3	2	•2	0	3.0	1	•8	2	2.2	27	•8
OTROS TRABAJOS	1	•1	0	0.0	3	0.0	2	5.9	3	2.5	1	1.1	9	•3
EXPLOT. FORESTAL	1	•1	0	0.9	1	•1	1	2.9	0	0.0	0	0.0	3	•1
HOGUERAS	26	1.4	0	0.0	12	1.1	0	0.0	7	5.8	19	20.7	43	1.3
FUNADORES	109	5.9	3	5.9	37	3.5	0	0.0	4	3.3	15	16.3	35	1.1
VARIAS	59	3.2	0	0.3	14	1.3	2	5.9	14	11.6	4	4.3	185	5.7
NEGLIGENCIAS	256	13.6	5	9.6	106	9.5	8	23.2	43	35.2	41	44.3	499	14.9
RAYO	19	1.0	0	0.0	13	•9	0	0.0	1	•6	2	2.2	214	6.6
FERROCARRIL	2	•1	14	27.5	1	•1	0	0.3	0	0.0	0	0.0	5	•2
INTENCIONADO	565	36.2	10	19.6	456	43.0	2	5.9	14	11.6	9	9.8	1181	36.3
LINEAS ELECT.	8	•4	0	0.3	5	•5	11	32.4	0	0.0	0	0.0	29	•9
MANIOBRA MILIT.	0	0.0	0	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	•3
COMETES - GLOBOS	3	•2	0	0.3	1	•1	0	0.0	1	•3	0	0.0	4	•1
MOTOR - MAQUINA	8	•4	0	0.0	0	0.0	2	5.9	2	1.7	2	2.2	14	•4
OTRAS CAUSAS	19	•9	0	0.3	6	•4	13	38.1	3	2.4	2	2.1	55	1.5
DESCONOCIDAS	874	47.6	22	43.1	481	45.4	11	32.4	60	49.6	38	41.3	1295	39.8
TOTALES	1835	100.0	51	100.0	1060	100.0	34	100.0	121	100.0	92	100.0	3250	100.0
													6443	100.0



### **3.5 EXTINCION DE LOS INCENDIOS**

#### **Cuadros estadísticos**



### 3.5.1. Datos referidos al total de incendios

CUADRO 19

#### 3.5.1.1. PERSONAS QUE DIERON LA PRIMERA NOTICIA

PERSONA	N. INCENDIOS	%
GUARDA FORESTAL	2071	32.1
VIGILANTE	2845	44.2
GUARDIA CIVIL	229	3.5
OTROS	1302	20.2
	5443	100.0

CUADRO 20

#### 3.5.1.2. HORAS DE DURACION

DURACION HORAS	N. INCENDIOS						
MENOS DE 1	14	26	26	51	4	90	1
1	528	27	20	52	8	93	3
2	1122	28	22	53	11	94	1
3	846	29	25	54	3	95	3
4	730	30	15	55	6	97	2
5	540	31	12	56	1	98	1
6	429	32	18	57	2	100	1
7	312	33	18	58	1	105	2
8	222	34	9	59	2	110	1
9	159	35	6	60	1	113	1
10	136	36	8	61	1	121	2
11	102	37	9	63	1	122	1
12	90	38	6	66	2	123	1
13	59	39	3	67	2	127	1
14	68	40	7	69	3	130	1
15	60	41	4	70	4	142	1
16	63	42	6	72	1	150	1
17	30	43	6	73	1	152	1
18	45	44	5	74	8	172	1
19	38	45	9	75	1	225	1
20	39	46	7	76	1	227	1
21	28	47	3	77	3	238	1
22	29	48	5	80	2		
23	31	49	4	81	1		
24	29	50	8	85	1		
25	32			86	1		
				TOTAL	5443		

TOTAL DE HORAS DE INCENDIO = 49689.

**3.5.2. Datos referidos a los incendios mayores de 5 hectáreas arboladas o 50 hectáreas desarboladas**

CUADRO 21

**3.5.2.1. TIEMPO TRANSCURRIDO HASTA QUE COMENZO LA EXTINCION**

HORAS	N. INCENDIOS	O/0
MENOS DE 1	0	0.0
1	1253	98.9
2	8	.6
3	2	.2
4	2	.2
5	1	.1
6	0	0.0
7	0	0.0
8	1	.1
9	0	0.0
	1257	100.0

CUADRO 22

**3.5.2.2. DIFICULTADES DE MOVIMIENTO EN EL MONTE DURANTE LA EXTINCION**

DIFICULTAD	N. INCENDIOS	O/0
MUY DIFICIL	193	15.2
DIFICIL	369	29.1
NORMAL	705	55.6
	1267	100.0

CUADRO 23

**3.5.2.3. CAUSAS DE LA DIFICULTAD DE MOVIMIENTO EN EL MONTE**

CAUSA DIFICULTAD	N. INCENDIOS	O/0
PEND. DEL SUELLO	77	13.7
DENS. DE MATORRAL	253	45.0
PISO DEL SUELLO	17	3.0
PEND. Y DENS.	123	21.9
PENDIENTE Y PISO	12	2.1
DENSIDAD Y PISO	18	3.2
PEND, DENS Y PISO	62	11.0
	562	100.0
SIN DIFIC. ESPECIAL	705	
	1267	

CUADRO 24

**3.5.2.4. PERSONAL TECNICO QUE DIRIGIO  
LA EXTINCION**

DIRECCION	N. INCENDIOS	O/0
INGENIERO	208	16.4
AYUDANTE	125	9.9
GUARDA	764	60.3
NINGUNO	170	13.4
	1267	100.0

CUADRO 25

**3.5.2.5. PERSONAL Y MEDIOS UTILIZADOS  
EN LA EXTINCION DE INCENDIOS**

PERSONAS	58938.
TRACTORES	239
MOTOBOMBAS PORTAT.	47
DES BROZADORAS	29
VEHIC. MOTOBOMBA	825
MOTOSIERRAS	353
HERRAM. MANUALES	30747.
ALJIBES	85
EXTINT. MOCHILA	3790
ANTOR.-LANZALLAMAS	35
AVIONES	224



### **3.6 PERDIDAS CAUSADAS POR LOS INCENDIOS**

#### **Cuadros estadísticos**



## 3.6.1. PERDIDAS, EN MILES DE PESETAS, CLASIFICADAS POR PRODUCTOS Y CLASES DE MONTE

PRODUCTOS	U.PUBLIC	0/0	ESTADÍJ	0/0	UP-ICOMA	0/0	PART-ICD	0/0	PARTICUL	0/0	TOTAL	0/0
MASAS MEN 15 CM	195014.	8.5	63540.	2.8	844903.	36.7	270455.	11.7	928661.	43.3	2302583.	100.0
MASAS MAY 15 CM	316867.	14.2	53982.	2.4	515711.	23.1	131213.	4.5	1248859.	55.8	2235537.	100.0
CORCHO	869.	2.3	323.	0.9	1045.	2.8	).	0.0	35677.	94.1	37916.	100.0
RESINAS	20455.	53.1	0.	0.0	20.	1.	).	0.0	18020.	46.8	38495.	100.0
FRUTOS	89.	1.0	90.	1.0	50.	5	).	0.0	8931.	97.5	9160.	100.0
LEÑAS	11672.	24.2	997.	2.1	6425.	13.3	1185.	2.5	27982.	58.0	49262.	100.0
PASTOS	2100.	19.4	467.	4.3	658.	6.1	304.	2.8	7283.	67.4	10812.	100.0
GASTOS EXTINCION	31896.	17.0	4509.	2.4	25055.	13.4	11311.	6.0	114339.	61.1	187110.	100.0
<b>TOTALES</b>	<b>578962.</b>	<b>11.9</b>	<b>123908.</b>	<b>2.5</b>	<b>1393867.</b>	<b>28.5</b>	<b>384484.</b>	<b>7.9</b>	<b>2389752.</b>	<b>49.1</b>	<b>4873973.</b>	<b>100.0</b>

**3.6.2. CUADRO-RESUMEN, POR PROVINCIAS Y REGIONES, DEL NUMERO DE INCENDIOS  
DE LAS SUPERFICIES QUEMADAS Y DE LAS PERDIDAS**

1982

Provincias	Núm. de Incendios	Superficie arbolada (Ha.)	Superficie desarbolada				Superficie total (Ha.)	Pérdidas (miles de pesetas)
			Monte bajo (Ha.)	Matorral (Ha.)	Pastos (Ha.)	Total (Ha.)		
Coruña (La) .....	519	5.004,4	320,2	1.428,6	25,0	1.773,8	6.778,2	306.703
Lugo .....	459	3.145,8	538,7	6.729,4	26,5	7.294,6	10.440,2	239.202
Orense .....	401	4.441,9	336,1	7.884,2	136,2	8.356,5	12.798,4	240.672
Pontedera .....	1.015	3.619,9	36,1	2.566,5	28,0	2.628,6	8.248,5	272.989
Galicia .....	2.394	16.211,8	1.231,1	18.608,7	213,7	20.053,5	36.285,3	1.069.566
Alava .....	105	2.072,0	—	—	—	565,0	2.627,0	173.864
Guipúzcoa .....	85	199,2	0	207,1	32,9	240,0	438,2	37.848
Oviedo .....	353	10.174,4	139,1	6.520,4	154,1	6.813,6	16.988,0	1.322.888
Santander .....	236	1.104,2	10,0	733,0	591,6	1.334,6	2.438,7	188.212
Vizcaya .....	129	695,7	3,5	460,3	13,1	476,9	1.172,6	103.206
Norte .....	908	14.245,5	152,6	7.920,8	791,6	9.420,0	23.665,5	1.826.018
Huesca .....	43	779,8	88,0	368,1	72,0	528,1	1.307,9	22.499
Logroño .....	64	286,9	355,7	984,4	77,7	1.417,8	1.704,7	111.108
Navarra .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Teruel .....	54	1.153,1	12,8	267,4	44,4	324,6	1.477,7	142.628
Zaragoza .....	34	664,7	10,8	248,4	62,8	321,8	976,6	48.594
Ebro .....	195	2.874,5	467,1	1.888,3	266,9	2.892,3	5.468,8	322.828
Baleares .....	139	489,7	2,5	95,0	11,2	106,7	598,4	21.816
Barcelona .....	184	8.232,6	410,0	4.188,8	267,1	4.863,9	13.096,5	415.701
Gerona .....	108	278,4	126,0	438,2	239,8	804,0	1.080,4	28.454
Lérida .....	52	230,5	97,0	242,7	77,5	417,2	647,7	8.558
Tarragona .....	149	2.145,7	0,0	875,5	0,0	875,5	3.021,2	50.568
Nordeste .....	632	11.374,9	635,5	5.838,2	595,6	7.089,3	18.444,2	524.897
Ávila .....	147	698,1	8,7	157,4	354,0	517,1	1.215,2	32.687
Burgos .....	115	1.520,5	576,8	664,0	318,3	1.566,1	3.076,8	230.570
León .....	280	1.548,2	2.657,5	8.234,9	771,7	11.864,1	13.212,3	170.638
Palencia .....	81	319,8	741,2	542,3	216,0	1.499,5	1.819,3	14.148
Salamanca .....	43	1.047,2	388,0	252,0	97,0	737,0	1.784,2	31.570
Segovia .....	21	86,0	21,5	0,0	59,6	81,1	166,1	33.222
Soria .....	30	27,3	0,0	119,5	2,8	122,3	149,6	2.101
Valladolid .....	48	9,7	0,0	0,0	34,0	94,0	43,7	853
Zamora .....	184	508,5	525,0	3.748,5	380,5	4.664,0	5.162,0	68.872
Duero .....	929	5.784,3	4.915,7	13.718,6	2.230,9	20.886,2	28.629,5	634.659
Albacete .....	40	494,9	0,5	2,7	5,3	8,5	503,4	56.253
Ciudad Real .....	57	20,9	81,0	3.617,5	26,0	3.724,5	3.745,4	4.188
Cuenca .....	71	1.381,6	155,6	2.149,5	72,1	2.377,2	3.758,8	91.708
Guadalajara .....	23	38,4	170,0	232,5	93,0	496,5	533,9	8.436
Madrid .....	47	51,8	1,1	99,6	7,7	108,4	160,0	8.211
Toledo .....	25	20,0	38,7	5,7	53,3	97,7	117,7	918
Centro .....	263	2.007,4	446,9	6.107,5	257,4	6.811,8	8.819,2	167.713
Alicante .....	90	458,1	0	410,6	56,6	487,2	922,3	26.406
Castellón .....	97	3.196,1	30,0	4.973,2	18,5	5.021,7	8.217,8	158.388
Murcia .....	30	40,3	2,5	37,4	2,5	42,4	82,7	3.717
Valencia .....	178	2.135,2	0,0	2.623,1	31,2	2.654,3	4.789,5	38.422
Levante .....	396	5.828,7	32,5	8.044,3	108,8	8.185,6	14.012,3	223.932
Badajoz .....	40	27,9	28,0	92,9	466,3	587,2	815,1	3.291
Cáceres .....	118	1.040,0	370,3	488,8	505,8	1.384,9	2.404,9	74.021
Extremadura .....	158	1.087,9	388,3	881,7	972,1	1.982,9	3.020,0	77.312
Almería .....	16	19,5	2,0	859,5	0	881,5	881,0	4.878
Granada .....	69	4.071,9	40,2	898,1	441,4	1.379,7	5.451,8	28.202
Jaén .....	42	275,1	3,0	717,2	71,6	791,7	1.068,8	22.738
Málaga .....	273	579,0	112,3	1.590,8	199,8	1.902,9	2.481,9	40.780
Andalucía Oriental .....	400	4.945,5	157,5	4.085,6	712,7	4.936,8	9.881,3	94.598
Cádiz .....	51	165,0	713,0	517,0	86,0	1.316,0	1.481,0	36.687
Córdoba .....	45	394,0	919,3	326,6	1.327,5	2.573,4	2.987,4	30.343
Huelva .....	122	1.016,8	411,8	27,5	788,9	1.228,2	2.245,0	32.582
Sevilla .....	11	21,0	513,0	748,5	10,0	1.268,5	1.290,5	12.740
Andalucía Occidental .....	229	1.598,8	2.557,1	1.617,6	2.212,4	6.387,1	7.983,9	111.362
Las Palmas .....	6	9,0	0	37,0	0,0	37	46,0	328
S. C. de Tenerife .....	39	26,6	2,5	5,3	2,3	10,1	36,7	1.622
Canarias .....	45	35,6	2,5	42,3	2,3	47,1	82,7	1.951
<b>TOTAL .....</b>	<b>6.548</b>	<b>65.950,8</b>	<b>10.996,8</b>	<b>68.413,6</b>	<b>8.354,4</b>	<b>88.319,8</b>	<b>154.270,7</b>	<b>5.044.837</b>

**4. CUADROS-RESUMEN POR  
COMUNIDADES AUTONOMAS  
DESDE 1968 HASTA 1982**









Provincias	Núm. de incendios	Superficie arbolada (Ha.)	Superficie desarbolada				Superficie total (Ha.)	Pérdida (miles de pesetas)
			Monte bajo (Ha.)	Matorral (Ha.)	Pastos (Ha.)	Total (Ha.)		
Almería .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Cádiz .....	6	79,5	0,0	216,0	0,0	216,0	295,5	674
Córdoba .....	15	8,0	29,0	42,5	128,2	199,7	207,7	50
Granada .....	10	106,1	21,0	3,0	17,5	41,5	147,6	1.618
Huelva .....	20	40,5	0,0	28,9	0,0	28,9	69,4	580
Jaén .....	21	89,9	0,0	17,5	616,5	634,0	723,9	1.250
Málaga .....	33	659,4	0,0	720,5	1,2	721,7	1.381,1	16.215
Sevilla .....	10	204,0	0,0	41,0	123,0	164,0	368,0	2.255
<b>Andalucía .....</b>	<b>115</b>	<b>1.187,4</b>	<b>50,0</b>	<b>1.069,4</b>	<b>886,4</b>	<b>2.005,8</b>	<b>3.193,2</b>	<b>22.642</b>
Huesca .....	8	73,9	100,0	56,0	0,0	156,0	229,9	1.313
Teruel .....	26	21,0	1,0	10,5	8,1	19,6	40,6	264
Zaragoza .....	15	372,3	0,0	101,5	94,0	195,5	567,8	4.099
<b>Aragón .....</b>	<b>49</b>	<b>467,2</b>	<b>101,0</b>	<b>168,0</b>	<b>102,1</b>	<b>371,1</b>	<b>838,3</b>	<b>5.676</b>
Oviedo .....	85	521,9	50,0	988,4	74,0	1.112,4	1.634,3	17.924
<b>Asturias .....</b>	<b>85</b>	<b>521,9</b>	<b>50,0</b>	<b>988,4</b>	<b>74,0</b>	<b>1.112,4</b>	<b>1.634,3</b>	<b>17.924</b>
Palma de Mallorca .....	38	410,9	0,0	154,1	2,6	156,7	567,6	4.258
<b>Baleares .....</b>	<b>38</b>	<b>410,9</b>	<b>0,0</b>	<b>154,1</b>	<b>2,6</b>	<b>156,7</b>	<b>567,6</b>	<b>4.258</b>
Las Palmas .....	—	—	—	—	—	—	—	—
S. C. de Tenerife .....	20	35,5	75,5	0,0	130,9	206,4	241,9	2.161
<b>Canarias .....</b>	<b>20</b>	<b>35,5</b>	<b>75,5</b>	<b>0,0</b>	<b>130,9</b>	<b>206,4</b>	<b>241,9</b>	<b>2.161</b>
Avila .....	23	68,8	6,0	12,8	15,4	34,2	103,0	2.980
Burgos .....	97	152,7	64,6	144,9	189,6	399,1	551,8	2.514
León .....	24	219,0	90,0	353,0	7,0	450,0	669,0	3.188
Palencia .....	20	15,6	51,5	76,7	1,0	129,2	144,8	268
Salamanca .....	10	125,5	0,0	14,7	0,0	14,7	140,2	3.105
Segovia .....	3	62,6	0,0	0,0	0,0	0,0	62,6	1.636
Soria .....	17	47,1	15,5	192,4	20,5	228,4	275,5	699
Valladolid .....	24	15,2	0,0	0,0	12,9	12,9	28,1	213
Zamora .....	5	15,0	2,0	8,0	4,0	14,0	29,0	283
<b>Castilla-León .....</b>	<b>223</b>	<b>721,5</b>	<b>229,6</b>	<b>802,5</b>	<b>250,4</b>	<b>1.282,5</b>	<b>2.004,0</b>	<b>14.886</b>
Albacete .....	5	37,6	0,0	50,1	0,0	50,1	87,7	287
Ciudad Real .....	12	2,0	1.469,0	434,0	318,0	2.221,0	2.223,0	1.721
Cuenca .....	21	48,9	0,0	31,0	0,2	31,2	80,1	498
Guadalajara .....	5	0,4	0,0	0,8	0,3	1,1	1,5	5
Toledo .....	2	1,0	0,0	0,0	15,0	15,0	16,0	4
<b>Castilla-La Mancha .....</b>	<b>45</b>	<b>89,9</b>	<b>1.469,0</b>	<b>515,9</b>	<b>333,5</b>	<b>2.318,4</b>	<b>2.408,3</b>	<b>2.515</b>
Barcelona .....	165	621,0	35,9	697,1	59,0	792,0	1.413,0	6.138
Gerona .....	66	375,1	604,1	131,3	29,0	764,4	1.139,5	9.218
Lérida .....	25	58,4	0,2	41,0	8,0	49,2	107,6	700
Tarragona .....	43	586,0	0,0	682,1	0,0	682,1	1.268,1	4.165
<b>Cataluña .....</b>	<b>299</b>	<b>1.640,5</b>	<b>640,2</b>	<b>1.551,3</b>	<b>96,0</b>	<b>2.287,7</b>	<b>3.928,2</b>	<b>20.221</b>
Badajoz .....	14	242,6	187,5	146,7	269,0	603,2	845,8	890
Cáceres .....	15	63,2	480,0	55,6	92,5	628,1	691,3	2.487
<b>Extremadura .....</b>	<b>29</b>	<b>305,8</b>	<b>667,5</b>	<b>202,3</b>	<b>361,5</b>	<b>1.231,3</b>	<b>1.537,1</b>	<b>3.337</b>
Coruña (La) .....	92	603,2	0,0	1.591,8	0,4	1.592,2	2.195,4	13.916
Lugo .....	38	919,5	12,0	24,5	0,0	36,5	956,0	21.436
Orense .....	114	849,4	42,5	1.467,4	0,0	1.509,9	2.359,3	17.035
Pontevedra .....	215	1.084,7	2,0	810,0	0,0	812,0	1.896,7	21.205
<b>Galicia .....</b>	<b>459</b>	<b>3.456,8</b>	<b>56,5</b>	<b>3.893,7</b>	<b>0,4</b>	<b>3.950,6</b>	<b>7.407,4</b>	<b>73.592</b>
Murcia .....	6	3,2	0,0	2,0	11,5	13,5	16,7	39
<b>Murcia .....</b>	<b>6</b>	<b>3,2</b>	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	<b>11,5</b>	<b>13,5</b>	<b>16,7</b>	<b>39</b>
Navarra .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Navarra .....</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Alicante .....	18	1.265,9	7,0	1.868,0	0,0	1.875,0	3.140,9	45.318
Castellón .....	25	34,3	0,5	239,3	5,0	244,8	279,1	615
Valencia .....	37	882,2	0,0	1.347,2	10,0	1.357,2	2.239,4	9.108
<b>Valenciana .....</b>	<b>80</b>	<b>2.182,4</b>	<b>7,5</b>	<b>3.454,5</b>	<b>15,0</b>	<b>3.477,0</b>	<b>5.659,4</b>	<b>55.041</b>
Alava .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Guipúzcoa .....	35	430,3	28,8	52,7	11,5	93,0	523,3	13.141
Vizcaya .....	48	409,5	0,0	221,5	12,5	234,0	643,5	23.247
<b>Vascongadas .....</b>	<b>83</b>	<b>839,8</b>	<b>28,8</b>	<b>274,2</b>	<b>24,0</b>	<b>327,0</b>	<b>1.166,8</b>	<b>36.388</b>
Madrid .....	32	72,4	1,0	17,0	38,3	56,3	128,7	2.291
<b>Madrid .....</b>	<b>32</b>	<b>72,4</b>	<b>1,0</b>	<b>17,0</b>	<b>38,3</b>	<b>56,3</b>	<b>128,7</b>	<b>2.291</b>
Rioja (La) .....	25	97,1	9,6	111,9	4,0	125,5	222,6	1.773
<b>Rioja (La) .....</b>	<b>25</b>	<b>97,1</b>	<b>9,6</b>	<b>111,9</b>	<b>4,0</b>	<b>125,5</b>	<b>222,6</b>	<b>1.773</b>
Santander .....	126	1.162,1	77,0	815,4	1.936,4	2.828,8	3.990,9	22.684
<b>Cantabria .....</b>	<b>126</b>	<b>1.162,1</b>	<b>77,0</b>	<b>815,4</b>	<b>1.936,4</b>	<b>2.828,8</b>	<b>3.990,9</b>	<b>22.684</b>
<b>TOTAL .....</b>	<b>1.714</b>	<b>13.194,4</b>	<b>3.463,2</b>	<b>14.020,8</b>	<b>4.267,0</b>	<b>21.751,0</b>	<b>34.945,4</b>	<b>285.468</b>

Provincias	Núm. de incendios	Superficie arbolada (Ha.)	Superficie desarbolada				Superficie total (Ha.)	Pérdida (miles de pesetas)
			Monte bajo (Ha.)	Matorral (Ha.)	Pastos (Ha.)	Total (Ha.)		
Almería .....	3	0,5	0,0	26,0	0,5	26,5	27,0	0
Cádiz .....	5	99,0	0,0	69,0	0,0	69,0	168,0	2.219
Córdoba .....	5	2,5	0,0	53,2	0,5	53,7	56,2	95
Granada .....	19	225,4	33,0	24,2	37,5	94,7	320,1	6.178
Huelva .....	11	40,4	0,0	169,0	0,0	169,0	209,4	1.049
Jaén .....	35	1.018,9	1.066,7	376,9	1.521,9	2.965,5	3.984,4	66.759
Málaga .....	50	1.317,9	0,0	1.694,8	0,0	1.694,8	3.012,7	22.416
Sevilla .....	8	23,5	1,0	74,0	59,0	134,0	157,5	217
<b>Andalucía .....</b>	<b>136</b>	<b>2.728,1</b>	<b>1.100,7</b>	<b>2.487,1</b>	<b>1.619,4</b>	<b>5.207,2</b>	<b>7.935,3</b>	<b>98.933</b>
Huesca .....	2	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	127
Teruel .....	10	10,6	0,0	9,7	0,7	10,4	21,0	206
Zaragoza .....	2	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	287
<b>Aragón .....</b>	<b>14</b>	<b>24,0</b>	<b>0,0</b>	<b>9,7</b>	<b>0,7</b>	<b>10,4</b>	<b>34,4</b>	<b>620</b>
Oviedo .....	62	866,5	0,0	1.032,0	50,0	1.082,0	1.948,5	22.858
<b>Asturias .....</b>	<b>62</b>	<b>866,5</b>	<b>0,0</b>	<b>1.032,0</b>	<b>50,0</b>	<b>1.082,0</b>	<b>1.948,5</b>	<b>22.858</b>
Palma de Mallorca .....	16	172,7	0,0	44,0	0,0	44,0	216,7	1.801
<b>Baleares .....</b>	<b>16</b>	<b>172,7</b>	<b>0,0</b>	<b>44,0</b>	<b>0,0</b>	<b>44,0</b>	<b>216,7</b>	<b>1.801</b>
Las Palmas .....	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
S. C. de Tenerife .....	29	69,5	61,6	57,1	1.075,6	1.194,3	1.263,8	1.419
<b>Canarias .....</b>	<b>29</b>	<b>69,5</b>	<b>61,6</b>	<b>57,1</b>	<b>1.075,6</b>	<b>1.194,3</b>	<b>1.263,8</b>	<b>1.419</b>
Avila .....	45	241,2	5,0	60,8	20,8	86,6	327,8	22.446
Burgos .....	43	45,8	50,8	55,3	204,7	310,8	356,6	1.191
León .....	87	579,0	582,2	3.399,6	42,0	4.023,8	4.602,8	23.821
Palencia .....	16	7,3	36,6	19,0	6,0	61,6	68,9	246
Salamanca .....	10	17,2	2,1	26,3	8,2	36,6	53,8	439
Segovia .....	2	12,1	0,0	2,5	0,0	2,5	14,6	170
Soria .....	16	27,0	9,8	0,0	0,0	9,8	36,8	1.029
Valladolid .....	19	16,7	0,0	0,0	9,1	9,1	25,8	223
Zamora .....	52	39,3	106,7	858,7	1,0	966,4	1.005,7	2.291
<b>Castilla-León .....</b>	<b>290</b>	<b>985,6</b>	<b>793,2</b>	<b>4.422,2</b>	<b>291,8</b>	<b>5.507,2</b>	<b>6.492,8</b>	<b>51.856</b>
Albacete .....	7	121,4	0,0	2,0	54,0	56,0	177,4	1.962
Ciudad Real .....	18	52,3	470,0	665,7	907,0	2.042,7	2.095,0	1.550
Cuenca .....	20	43,2	2,0	4,0	6,4	12,4	55,6	359
Guadalajara .....	14	5,7	0,0	2,2	0,0	2,2	7,9	20
Toledo .....	2	3,0	0,0	0,0	1,0	1,0	4,0	57
<b>Castilla-La Mancha .....</b>	<b>61</b>	<b>225,6</b>	<b>472,0</b>	<b>673,9</b>	<b>968,4</b>	<b>2.114,3</b>	<b>2.339,9</b>	<b>3.948</b>
Barcelona .....	47	67,0	4,0	33,8	2,0	39,8	106,8	1.187
Gerona .....	40	415,6	233,5	1.416,8	615,0	2.265,3	2.680,9	5.982
Lérida .....	6	5,7	0,0	0,0	0,4	0,4	6,1	101
Tarragona .....	19	93,8	0,0	38,6	2,1	40,7	134,5	761
<b>Cataluña .....</b>	<b>112</b>	<b>582,1</b>	<b>237,5</b>	<b>1.489,2</b>	<b>619,5</b>	<b>2.346,2</b>	<b>2.928,3</b>	<b>8.031</b>
Badajoz .....	15	40,0	143,0	10,0	506,3	659,3	699,3	823
Cáceres .....	40	131,3	0,0	221,0	77,9	298,9	430,2	2.259
<b>Extremadura .....</b>	<b>55</b>	<b>171,3</b>	<b>143,0</b>	<b>231,0</b>	<b>584,2</b>	<b>958,2</b>	<b>1.129,5</b>	<b>3.082</b>
Coruña (La) .....	273	3.592,6	45,0	7.000,6	170,8	7.216,4	10.809,0	108.388
Lugo .....	87	1.213,0	31,3	3.531,6	0,0	3.562,9	4.775,9	33.740
Orense .....	196	2.281,8	11,6	5.592,4	58,0	5.662,0	7.943,8	52.296
Pontevedra .....	548	2.948,7	35,0	2.356,2	0,0	2.391,2	5.339,9	51.691
<b>Galicia .....</b>	<b>1.104</b>	<b>10.036,1</b>	<b>122,9</b>	<b>18.480,8</b>	<b>228,8</b>	<b>18.832,5</b>	<b>28.868,6</b>	<b>246.115</b>
Murcia .....	5	1,0	0,0	8,5	0,0	8,5	9,5	25
<b>Murcia .....</b>	<b>5</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>8,5</b>	<b>0,0</b>	<b>8,5</b>	<b>9,5</b>	<b>25</b>
Navarra .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Navarra .....</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Alicante .....	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Castellón .....	8	10,5	75,0	83,5	6,5	165,0	175,5	96
Valencia .....	22	545,0	0,0	40,9	0,0	40,9	585,9	4.479
<b>Valenciana .....</b>	<b>30</b>	<b>555,5</b>	<b>75,0</b>	<b>124,4</b>	<b>6,5</b>	<b>205,9</b>	<b>761,4</b>	<b>4.575</b>
Alava .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Guipúzcoa .....	22	14,0	13,5	6,0	0,0	19,5	33,5	621
Vizcaya .....	48	1.173,9	1,0	393,3	10,0	404,3	1.578,2	70.308
<b>Vascongadas .....</b>	<b>70</b>	<b>1.187,9</b>	<b>14,5</b>	<b>399,3</b>	<b>10,0</b>	<b>423,8</b>	<b>1.611,7</b>	<b>70.929</b>
Madrid .....	79	14,3	4,6	73,0	75,8	153,4	167,7	166
<b>Madrid .....</b>	<b>79</b>	<b>14,3</b>	<b>4,6</b>	<b>73,0</b>	<b>75,8</b>	<b>153,4</b>	<b>167,7</b>	<b>166</b>
Rioja (La) .....	7	26,0	20,0	35,2	0,0	55,2	81,2	296
<b>Rioja (La) .....</b>	<b>7</b>	<b>26,0</b>	<b>20,0</b>	<b>35,2</b>	<b>0,0</b>	<b>55,2</b>	<b>81,2</b>	<b>296</b>
Santander .....	78	401,6	26,2	641,5	424,6	1.092,3	1.493,9	15.049
<b>Cantabria .....</b>	<b>78</b>	<b>401,6</b>	<b>26,2</b>	<b>641,5</b>	<b>424,6</b>	<b>1.092,3</b>	<b>1.493,9</b>	<b>15.049</b>
<b>TOTAL .....</b>	<b>2.148</b>	<b>18.047,8</b>	<b>3.071,2</b>	<b>30.208,9</b>	<b>5.955,3</b>	<b>39.235,4</b>	<b>57.283,2</b>	<b>529.703</b>

Provincias	N.º de incendios	Superficie arbolada (Ha.)	Superficie desarbolada				Superficie total (Ha.)	Pérdida (miles de pesetas)
			Monte bajo (Ha.)	Matorral (Ha.)	Pastos (Ha.)	Total (Ha.)		
Almería .....	16	102,3	1,6	484,9	403,5	890,0	992,3	1.031
Cádiz .....	41	3.898,0	29,0	1.442,0	227,0	1.698,0	5.596,0	91.580
Córdoba .....	16	71,8	0,0	410,0	513,5	923,5	995,3	2.721
Granada .....	24	1.612,4	7,5	325,2	134,5	467,2	2.079,6	69.111
Huelva .....	29	2.731,3	0,0	2,0	0,5	2,5	2.733,8	130.526
Jaén .....	37	221,2	1,5	49,5	111,0	162,0	383,2	16.893
Málaga .....	98	1.377,0	0,0	1.353,5	24,0	1.377,5	2.754,5	22.764
Sevilla .....	14	251,6	0,0	277,4	2,9	280,3	531,9	1.036
Andalucía .....	275	10.265,6	39,6	4.344,5	1.416,9	5.801,0	16.066,6	335.662
Huesca .....	33	328,8	8,0	340,4	0,0	348,4	677,2	12.028
Teruel .....	24	25,1	401,0	10,7	9,8	421,5	446,6	788
Zaragoza .....	14	54,0	0,0	36,0	39,0	75,0	129,0	1.109
Aragón .....	71	407,9	409,0	387,1	48,8	844,9	1.252,8	13.925
Oviedo .....	58	331,5	0,0	1.373,2	3,0	1.376,2	1.707,7	12.228
Asturias .....	58	331,5	0,0	1.373,2	3,0	1.376,2	1.707,7	12.228
Palma de Mallorca .....	68	263,9	0,8	437,2	0,0	438,0	701,9	2.135
Baleares .....	68	263,9	0,8	437,2	0,0	438,0	701,9	2.135
Las Palmas .....	7	77,3	0,0	4,0	80,2	84,2	161,5	454
S. C. de Tenerife .....	30	82,0	75,5	2,2	1.378,9	1.456,6	1.538,6	3.712
Canarias .....	37	159,3	75,5	6,2	1.459,1	1.504,8	1.700,1	4.166
Ávila .....	58	163,2	0,0	176,8	402,5	579,3	742,5	18.546
Burgos .....	119	190,1	326,7	475,9	77,3	879,9	1.070,0	5.587
León .....	72	436,3	253,0	1.175,8	30,4	1.459,2	1.895,5	17.897
Palencia .....	36	93,7	51,5	47,2	12,5	111,2	204,9	2.126
Salamanca .....	13	123,7	45,5	25,3	35,0	105,8	229,5	1.986
Segovia .....	4	65,5	45,0	15,0	30,0	90,0	155,5	686
Soria .....	8	10,3	0,0	8,4	4,1	12,5	22,8	127
Valladolid .....	26	19,8	0,0	0,0	58,2	58,2	78,0	447
Zamora .....	62	8,0	46,0	413,9	26,7	486,6	494,6	312
Castilla-León .....	398	1.110,6	767,7	2.338,3	676,7	3.782,7	4.893,3	47.714
Albacete .....	21	290,1	0,0	6,1	2,5	8,6	298,7	4.656
Ciudad Real .....	22	0,0	2.240,1	1.564,4	508,8	4.313,3	4.313,3	1.859
Cuenca .....	33	63,7	0,1	2,1	6,4	8,6	72,3	753
Guadalajara .....	19	14,7	30,3	0,2	48,2	78,7	93,4	317
Toledo .....	1	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	50
Castilla-La Mancha .....	96	370,5	2.270,5	1.572,8	565,9	4.409,2	4.779,7	7.635
Barcelona .....	387	3.332,8	316,9	1.371,4	155,0	1.843,3	5.176,1	70.922
Gerona .....	182	4.092,0	2.761,9	4.240,6	252,9	7.255,4	11.347,4	143.776
Lérida .....	53	464,4	59,5	434,9	245,8	740,2	1.204,6	7.244
Tarragona .....	90	1.113,3	0,0	767,6	0,0	767,6	1.880,9	9.929
Cataluña .....	712	9.002,5	3.138,3	6.814,5	653,7	10.606,5	19.609,0	231.871
Badajoz .....	25	98,6	557,2	82,0	336,9	976,1	1.074,7	2.295
Cáceres .....	53	550,3	8,0	359,0	1.085,3	1.452,3	2.002,6	19.105
Extremadura .....	78	648,9	565,2	441,0	1.422,2	2.428,4	3.077,3	21.400
Coruña (La) .....	385	4.935,5	120,4	5.580,5	60,0	5.760,9	10.696,4	152.083
Lugo .....	172	2.051,2	105,5	3.522,4	1,0	3.628,9	5.680,1	58.334
Orense .....	227	2.542,2	101,5	3.918,7	0,0	4.020,2	6.562,4	49.768
Pontevedra .....	665	4.397,7	221,0	4.034,8	0,0	4.255,8	8.653,5	96.695
Galicia .....	1.449	13.926,6	548,4	17.056,4	61,0	17.665,8	31.592,4	356.880
Murcia .....	2	2,5	0,0	2,0	0,0	2,0	4,5	42
Murcia .....	2	2,5	0,0	2,0	0,0	2,0	4,5	42
Navarra .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Navarra .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Alicante .....	26	49,2	27,0	600,6	10,0	637,6	686,8	2.183
Castellón .....	39	148,7	0,1	151,0	1,2	152,3	301,0	1.900
Valencia .....	85	2.489,4	0,0	1.581,9	0,0	1.581,9	4.071,3	24.346
Valenciana .....	150	2.687,3	27,1	2.333,5	11,2	2.371,8	5.059,1	28.429
Alava .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Guipúzcoa .....	36	215,1	0,0	300,5	14,7	315,2	530,3	10.679
Vizcaya .....	36	74,1	75,0	227,1	8,0	310,1	384,2	3.732
Vascongadas .....	72	289,2	75,0	527,6	22,7	625,3	914,5	14.411
Madrid .....	70	27,8	5,6	7,6	209,1	222,3	250,1	776
Madrid .....	70	27,8	5,6	7,6	209,1	222,3	250,1	776
Rioja (La) .....	17	218,1	0,8	42,5	17,7	61,0	279,1	9.355
Rioja (La) .....	17	218,1	0,8	42,5	17,7	61,0	279,1	9.355
Santander .....	212	847,1	240,0	391,4	1.890,6	2.522,0	3.369,1	31.102
Cantabria .....	212	847,1	240,0	391,4	1.890,6	2.522,0	3.369,1	31.102
TOTAL .....	3.765	40.559,3	8.163,5	38.075,8	8.458,6	54.697,9	95.297,2	1.117.731

Provincias	Núm. de incendios	Superficie arbolada (Ha.)	Superficie desarbolada				Superficie total (Ha.)	Pérdida (miles de pesetas)
			Monte bajo (Ha.)	Matorral (Ha.)	Pastos (Ha.)	Total (Ha.)		
Almería .....	20	261,5	11,0	1.282,6	0,0	1.293,6	1.555,1	10.474
Cádiz .....	50	963,0	300,0	999,5	1.543,5	2.843,0	3.806,0	16.972
Córdoba .....	27	120,1	2,0	644,3	400,5	1.046,8	1.166,9	4.733
Granada .....	22	228,2	9,4	39,1	1,5	50,0	278,2	12.698
Huelva .....	48	4.311,4	0,0	415,0	59,2	474,2	4.785,6	98.865
Jaén .....	81	142,9	287,3	339,6	2.682,6	3.309,5	3.452,4	12.939
Málaga .....	116	4.117,6	1,0	2.802,5	372,0	3.175,5	7.293,1	61.804
Sevilla .....	39	417,5	121,5	198,3	416,2	736,0	1.153,5	28.899
<b>Andalucía .....</b>	<b>403</b>	<b>10.562,2</b>	<b>732,2</b>	<b>6.720,9</b>	<b>5.475,5</b>	<b>12.928,6</b>	<b>23.490,8</b>	<b>247.384</b>
Huesca .....	30	109,4	0,0	244,5	2,0	246,5	355,9	2.170
Teruel .....	27	74,8	2,2	21,2	36,0	59,4	134,2	1.649
Zaragoza .....	13	199,3	7,0	22,0	0,0	29,0	228,3	8.955
<b>Aragón .....</b>	<b>70</b>	<b>383,5</b>	<b>9,2</b>	<b>287,7</b>	<b>38,0</b>	<b>334,9</b>	<b>718,4</b>	<b>12.774</b>
Oviedo .....	194	3.573,4	4,5	5.412,9	148,2	5.565,6	9.139,0	179.484
<b>Asturias .....</b>	<b>194</b>	<b>3.573,4</b>	<b>4,5</b>	<b>5.412,9</b>	<b>148,2</b>	<b>5.565,6</b>	<b>9.139,0</b>	<b>179.484</b>
Palma de Mallorca .....	64	1.571,6	0,0	1.912,0	2,0	1.914,0	3.485,6	23.084
<b>Baleares .....</b>	<b>64</b>	<b>1.571,6</b>	<b>0,0</b>	<b>1.912,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1.914,0</b>	<b>3.485,6</b>	<b>23.084</b>
Las Palmas .....	1	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	25
S. C. de Tenerife .....	52	255,1	54,4	263,0	91,7	409,1	664,2	10.686
<b>Canarias .....</b>	<b>53</b>	<b>275,1</b>	<b>54,4</b>	<b>263,0</b>	<b>91,7</b>	<b>409,1</b>	<b>684,2</b>	<b>10.711</b>
Avila .....	73	341,7	86,3	1.098,6	302,6	1.487,5	1.829,2	54.843
Burgos .....	99	151,2	301,5	515,3	545,3	1.362,1	1.513,3	3.488
León .....	234	1.854,5	1.239,3	5.380,8	290,5	6.910,6	8.765,1	104.041
Palencia .....	44	81,7	158,3	76,0	105,6	339,9	421,6	4.807
Salamanca .....	35	145,0	63,6	84,1	119,5	267,2	412,2	5.392
Segovia .....	10	53,3	0,0	0,0	26,5	26,5	79,8	2.661
Soria .....	31	32,5	14,5	107,1	21,8	143,4	175,9	711
Valladolid .....	28	6,9	100,0	0,0	37,7	137,7	144,6	440
Zamora .....	104	770,7	456,0	3.507,2	210,6	4.173,8	4.944,5	37.606
<b>Castilla-León .....</b>	<b>658</b>	<b>3.437,5</b>	<b>2.419,5</b>	<b>10.769,1</b>	<b>1.660,1</b>	<b>14.848,7</b>	<b>18.286,2</b>	<b>213.989</b>
Albacete .....	5	11,3	0,0	0,1	0,0	0,1	11,4	139
Ciudad Real .....	26	1.131,8	0,0	1.944,0	1.225,0	3.169,0	4.300,8	93.599
Cuenca .....	29	645,8	6,0	52,5	23,1	81,6	727,4	13.419
Guadalajara .....	7	4,3	3,0	47,8	0,0	50,8	55,1	100
Toledo .....	3	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	139
<b>Castilla-La Mancha .....</b>	<b>70</b>	<b>1.797,0</b>	<b>9,0</b>	<b>2.044,4</b>	<b>1.248,1</b>	<b>3.301,5</b>	<b>5.098,5</b>	<b>107.396</b>
Barcelona .....	181	1.715,9	102,5	575,5	97,9	775,9	2.491,8	41.211
Gerona .....	72	1.079,2	609,1	2.041,1	39,0	2.689,2	3.768,4	37.573
Lérida .....	12	96,8	67,0	59,0	0,0	126,0	222,8	666
Tarragona .....	84	4.412,5	1,0	2.160,7	3,0	2.164,7	6.577,2	55.225
<b>Cataluña .....</b>	<b>349</b>	<b>7.304,4</b>	<b>779,6</b>	<b>4.836,3</b>	<b>139,9</b>	<b>5.755,8</b>	<b>13.060,2</b>	<b>134.675</b>
Badajoz .....	24	27,6	51,7	342,6	283,3	677,6	705,2	1.542
Cáceres .....	90	1.300,0	371,5	355,0	1.762,9	2.489,4	3.789,4	58.341
<b>Extremadura .....</b>	<b>114</b>	<b>1.327,6</b>	<b>423,2</b>	<b>697,6</b>	<b>2.046,2</b>	<b>3.167,0</b>	<b>4.494,6</b>	<b>59.883</b>
Coruña (La) .....	387	3.758,8	3,0	2.822,7	4,0	2.829,7	6.588,5	111.294
Lugo .....	193	5.947,7	111,8	7.017,2	0,0	7.129,0	13.076,7	217.617
Orense .....	369	7.496,5	349,5	9.570,2	64,0	9.983,7	17.480,2	279.416
Pontevedra .....	465	2.771,7	2,2	2.150,6	0,0	2.152,8	4.924,5	65.016
<b>Galicia .....</b>	<b>1.414</b>	<b>19.974,7</b>	<b>466,5</b>	<b>21.560,7</b>	<b>68,0</b>	<b>22.095,2</b>	<b>42.069,9</b>	<b>673.343</b>
Murcia .....	2	0,0	0,0	1,2	1,0	2,2	2,2	0,0
<b>Murcia .....</b>	<b>2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>	<b>0,0</b>
Navarra .....	86	694,1	—	—	—	183,5	877,6	4.054
<b>Navarra .....</b>	<b>86</b>	<b>694,1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>183,5</b>	<b>877,6</b>	<b>4.054</b>
Alicante .....	63	761,6	0,0	1.727,9	0,0	1.727,9	2.489,5	20.743
Castellón .....	82	621,4	39,2	1.590,9	89,1	1.719,2	2.340,6	20.653
Valencia .....	148	5.780,9	0,0	5.108,9	7,2	5.116,1	10.897,0	89.194
<b>Valenciana .....</b>	<b>293</b>	<b>7.163,9</b>	<b>39,2</b>	<b>8.427,7</b>	<b>96,3</b>	<b>8.563,2</b>	<b>15.727,1</b>	<b>130.590</b>
Alava .....	26	611,3	—	—	—	69,6	680,9	986
Guipúzcoa .....	29	138,8	2,0	54,6	15,0	71,6	210,4	23.961
Vizcaya .....	55	127,5	6,0	138,0	7,0	151,0	278,5	11.820
<b>Vascongadas .....</b>	<b>110</b>	<b>877,6</b>	<b>8,0</b>	<b>192,6</b>	<b>22,0</b>	<b>292,2</b>	<b>1.169,8</b>	<b>36.767</b>
Madrid .....	122	174,7	12,7	91,0	247,5	351,2	525,9	6.976
<b>Madrid .....</b>	<b>122</b>	<b>174,7</b>	<b>12,7</b>	<b>91,0</b>	<b>247,5</b>	<b>351,2</b>	<b>525,9</b>	<b>6.976</b>
Rioja (La) .....	13	17,5	0,0	4,7	5,0	9,7	27,2	1.438
<b>Rioja (La) .....</b>	<b>13</b>	<b>17,5</b>	<b>0,0</b>	<b>4,7</b>	<b>5,0</b>	<b>9,7</b>	<b>27,2</b>	<b>1.438</b>
Santander .....	77	959,8	19,0	1.751,9	182,1	1.953,0	2.912,8	54.381
<b>Cantabria .....</b>	<b>77</b>	<b>959,8</b>	<b>19,0</b>	<b>1.751,9</b>	<b>182,1</b>	<b>1.953,0</b>	<b>2.912,8</b>	<b>54.381</b>
<b>TOTAL .....</b>	<b>4.092</b>	<b>60.094,6</b>	<b>4.977,0</b>	<b>64.973,7</b>	<b>11.471,6</b>	<b>81.675,4</b>	<b>141.770,0</b>	<b>1.896.929</b>

Provincias	Núm. de incendios	Superficie arbolada (Ha.)	Superficie desarbolada				Superficie total (Ha.)	Pérdida (miles de pesetas)
			Monte bajo (Ha.)	Matorral (Ha.)	Pastos (Ha.)	Total (Ha.)		
Almería .....	5	0,0	0,0	403,1	0,0	403,1	403,1	123
Cádiz .....	7	2.983,0	0,0	1.711,1	82,0	1.793,1	4.776,1	46.424
Córdoba .....	19	181,0	1,0	705,5	304,5	1.011,0	1.192,0	14.761
Granada .....	25	11.497,8	2,0	453,0	3,0	458,0	11.955,8	424.070
Huelva .....	47	3.093,0	0,0	102,7	23,0	125,7	3.218,7	28.251
Jaén .....	72	195,3	20,0	189,1	285,4	494,5	689,8	22.791
Málaga .....	88	17.796,6	0,0	4.877,0	93,0	4.970,0	22.766,6	534.479
Sevilla .....	38	536,9	170,0	854,1	819,0	1.843,1	2.380,0	8.709
<b>Andalucía .....</b>	<b>301</b>	<b>36.283,6</b>	<b>193,0</b>	<b>9.295,6</b>	<b>1.609,9</b>	<b>11.098,5</b>	<b>47.382,1</b>	<b>1.079.608</b>
Huesca .....	24	196,9	1,9	41,5	19,0	62,4	259,3	64.810
Teruel .....	41	105,7	7,1	109,3	27,2	143,6	249,3	4.412
Zaragoza .....	18	901,5	10,0	305,5	0,0	315,5	1.217,0	41.411
<b>Aragón .....</b>	<b>83</b>	<b>1.204,1</b>	<b>19,0</b>	<b>456,3</b>	<b>46,2</b>	<b>521,5</b>	<b>1.725,6</b>	<b>110.643</b>
Oviedo .....	139	3.411,5	0,0	3.501,5	146,1	3.647,6	7.059,1	204.808
<b>Asturias .....</b>	<b>139</b>	<b>3.411,5</b>	<b>0,0</b>	<b>3.501,5</b>	<b>146,1</b>	<b>3.647,6</b>	<b>7.059,1</b>	<b>204.808</b>
Palma de Mallorca .....	20	1.179,6	50,0	786,4	8,0	844,4	2.024,0	12.962
<b>Baleares .....</b>	<b>20</b>	<b>1.179,6</b>	<b>50,0</b>	<b>786,4</b>	<b>8,0</b>	<b>844,4</b>	<b>2.024,0</b>	<b>12.962</b>
Las Palmas .....	2	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	71
S. C. de Tenerife .....	69	5.306,5	2.398,3	31,6	1.683,1	4.113,0	9.419,5	94.976
<b>Canarias .....</b>	<b>71</b>	<b>5.317,5</b>	<b>2.398,3</b>	<b>31,6</b>	<b>1.683,1</b>	<b>4.113,0</b>	<b>9.430,5</b>	<b>95.047</b>
Avila .....	18	909,1	2,8	874,2	225,5	1.102,5	2.011,6	256.999
Burgos .....	22	541,5	144,5	424,0	79,3	647,8	1.189,3	33.610
León .....	97	608,0	1.105,0	2.563,5	125,0	3.794,0	4.402,0	25.308
Palencia .....	37	12,8	55,5	229,7	137,0	421,7	434,5	621
Salamanca .....	18	321,9	81,7	142,1	61,1	284,9	606,8	3.039
Segovia .....	12	53,4	0,0	2,0	0,0	2,0	55,4	919
Soria .....	5	22,1	0,0	0,1	0,2	0,3	22,4	6.191
Valladolid .....	20	18,0	0,0	0,0	15,9	15,9	33,9	785
Zamora .....	21	349,4	0,0	830,5	20,0	850,5	1.199,9	22.010
<b>Castilla-León .....</b>	<b>250</b>	<b>2.836,2</b>	<b>1.389,5</b>	<b>5.066,1</b>	<b>664,0</b>	<b>7.119,6</b>	<b>9.955,8</b>	<b>49.482</b>
Albacete .....	29	623,9	5,1	73,8	15,8	94,7	718,6	15.576
Ciudad Real .....	25	37,5	21,0	749,5	440,0	1.210,5	1.248,0	1.665
Cuenca .....	46	153,7	0,1	4,6	15,0	19,7	173,4	2.190
Guadalajara .....	6	6,3	312,5	126,6	11,8	450,9	457,2	506
Toledo .....	5	13,2	0,0	15,0	5,0	20,0	33,2	545
<b>Castilla-La Mancha .....</b>	<b>111</b>	<b>834,6</b>	<b>338,7</b>	<b>969,5</b>	<b>487,6</b>	<b>1.795,8</b>	<b>2.630,4</b>	<b>20.482</b>
Barcelona .....	201	957,3	11,5	837,7	186,1	1.035,3	1.992,6	22.371
Gerona .....	84	1.031,2	264,7	1.377,4	115,5	1.757,6	2.788,8	31.215
Lérida .....	25	103,2	3,0	246,9	85,0	334,9	438,1	1.580
Tarragona .....	80	362,3	0,0	316,7	0,0	316,7	679,0	5.594
<b>Cataluña .....</b>	<b>390</b>	<b>2.454,0</b>	<b>279,2</b>	<b>2.778,7</b>	<b>386,6</b>	<b>3.444,5</b>	<b>5.898,5</b>	<b>60.760</b>
Badajoz .....	22	21,9	460,7	7,0	410,5	878,2	900,1	2.081
Cáceres .....	61	804,5	0,0	1.834,5	1.520,1	3.354,6	4.159,1	48.780
<b>Extremadura .....</b>	<b>83</b>	<b>826,4</b>	<b>460,7</b>	<b>1.841,5</b>	<b>1.930,6</b>	<b>4.232,8</b>	<b>5.059,2</b>	<b>50.861</b>
Coruña (La) .....	420	6.820,6	120,0	2.794,1	0,0	2.914,1	9.734,7	289.746
Lugo .....	199	6.801,3	262,8	7.962,7	0,0	8.225,5	15.026,8	349.483
Orense .....	283	13.725,0	20,0	6.165,0	19,0	6.204,0	19.929,0	497.548
Pontevedra .....	1.021	18.851,3	10,0	12.266,0	0,0	12.276,0	31.127,3	671.321
<b>Galicia .....</b>	<b>1.923</b>	<b>46.198,2</b>	<b>412,8</b>	<b>29.187,8</b>	<b>19,0</b>	<b>29.619,6</b>	<b>75.817,8</b>	<b>1.808.098</b>
Murcia .....	7	11,5	0,3	261,7	0,0	262,0	273,5	193
<b>Murcia .....</b>	<b>7</b>	<b>11,5</b>	<b>0,3</b>	<b>261,7</b>	<b>0,0</b>	<b>262,0</b>	<b>273,5</b>	<b>193</b>
Navarra .....	78	298,0	—	—	—	112,4	410,4	3.002
<b>Navarra .....</b>	<b>78</b>	<b>298,0</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>112,4</b>	<b>410,4</b>	<b>3.002</b>
Alicante .....	49	138,8	1,5	585,0	1,0	587,5	726,3	4.005
Castellón .....	66	173,8	1,0	492,1	58,5	551,6	725,4	5.055
Valencia .....	140	4.222,1	0,0	2.335,6	0,0	2.335,6	6.557,7	95.474
<b>Valenciana .....</b>	<b>255</b>	<b>4.534,7</b>	<b>2,5</b>	<b>3.412,7</b>	<b>59,5</b>	<b>3.474,7</b>	<b>8.009,4</b>	<b>104.534</b>
Alava .....	23	233,7	—	—	—	603,5	837,2	7.769
Guipúzcoa .....	56	2.899,1	978,0	328,4	0,0	1.306,4	4.205,5	353.775
Vizcaya .....	91	1.128,5	7,0	642,3	2,2	651,5	1.780,0	118.536
<b>Vascongadas .....</b>	<b>170</b>	<b>4.261,3</b>	<b>985,0</b>	<b>970,7</b>	<b>2,2</b>	<b>2.561,4</b>	<b>6.822,7</b>	<b>480.080</b>
Madrid .....	88	176,8	16,1	37,9	513,7	567,7	744,5	13.636
<b>Madrid .....</b>	<b>88</b>	<b>176,8</b>	<b>16,1</b>	<b>37,9</b>	<b>513,7</b>	<b>567,7</b>	<b>744,5</b>	<b>13.636</b>
Rioja (La) .....	17	101,7	3,0	113,5	262,0	378,5	480,2	3.484
<b>Rioja (La) .....</b>	<b>17</b>	<b>101,7</b>	<b>3,0</b>	<b>113,5</b>	<b>262,0</b>	<b>378,5</b>	<b>480,2</b>	<b>3.484</b>
Santander .....	155	1.692,7	0,0	154,0	2.990,8	3.144,8	4.837,5	91.854
<b>Cantabria .....</b>	<b>155</b>	<b>1.692,7</b>	<b>0,0</b>	<b>154,0</b>	<b>2.990,8</b>	<b>3.144,8</b>	<b>4.837,5</b>	<b>91.854</b>
<b>TOTAL .....</b>	<b>4.141</b>	<b>111.622,4</b>	<b>6.548,1</b>	<b>58.865,5</b>	<b>10.809,3</b>	<b>76.938,8</b>	<b>188.561,2</b>	<b>4.489.534</b>

Provincias	Núm. de incendios	Superficie arbolada (Ha.)	Superficie desarbolada				Superficie total (Ha.)	Pérdida (miles de pesetas)
			Monte bajo (Ha.)	Matorral (Ha.)	Pastos (Ha.)	Total (Ha.)		
Almería .....	7	1,0	1,5	176,5	16,0	194,0	195,0	54
Cádiz .....	37	610,5	0,0	424,5	632,2	1.056,7	1.667,2	7.984
Córdoba .....	22	156,0	39,0	411,8	846,5	1.297,3	1.453,3	16.514
Granada .....	14	37,3	0,0	34,7	480,0	514,7	552,0	1.168
Huelva .....	39	780,2	0,0	347,0	8,0	355,0	1.135,2	23.104
Jaén .....	33	25,3	0,0	344,5	3.251,2	3.595,7	3.621,0	3.466
Málaga .....	72	1.100,8	46,0	1.753,0	42,0	1.841,0	2.941,8	18.027
Sevilla .....	26	42,6	21,5	2.350,0	1.708,8	4.080,3	4.122,9	2.337
<b>Andalucía</b> .....	<b>250</b>	<b>2.753,7</b>	<b>108,0</b>	<b>5.842,0</b>	<b>6.984,7</b>	<b>12.934,7</b>	<b>15.688,4</b>	<b>72.654</b>
Huesca .....	35	64,0	50,9	75,5	273,5	399,9	463,9	14.363
Teruel .....	35	48,9	0,7	11,2	46,3	58,2	107,1	946
Zaragoza .....	22	23,7	1,7	112,0	12,0	125,7	149,4	595
<b>Aragón</b> .....	<b>92</b>	<b>136,6</b>	<b>53,3</b>	<b>198,7</b>	<b>331,8</b>	<b>583,8</b>	<b>720,4</b>	<b>15.904</b>
Oviedo .....	280	5.672,8	7,1	6.222,5	138,6	6.368,2	12.041,0	413.152
<b>Asturias</b> .....	<b>280</b>	<b>5.672,8</b>	<b>7,1</b>	<b>6.222,5</b>	<b>138,6</b>	<b>6.368,2</b>	<b>12.041,0</b>	<b>413.152</b>
Palma de Mallorca .....	90	1.031,1	1,3	686,6	0,0	687,9	1.719,0	39.497
<b>Baleares</b> .....	<b>90</b>	<b>1.031,1</b>	<b>1,3</b>	<b>686,6</b>	<b>0,0</b>	<b>687,9</b>	<b>1.719,0</b>	<b>39.497</b>
Las Palmas .....	2	0,4	0,0	2,0	1,0	3,0	3,4	159
S. C. de Tenerife .....	23	26,1	4,5	4,0	8,6	17,1	43,2	593
Canarias .....	25	26,5	4,5	6,0	9,6	20,1	46,6	752
Avila .....	75	1.920,4	1,0	357,3	68,2	426,5	2.346,9	719.174
Burgos .....	120	561,4	206,4	1.078,3	496,5	1.781,2	2.342,6	23.117
León .....	107	1.624,5	235,0	4.332,1	58,0	4.625,1	6.249,6	76.856
Palencia .....	30	13,5	85,5	0,0	410,1	495,6	509,1	702
Salamanca .....	16	3.242,2	3,0	258,1	2,1	263,2	3.505,4	349.099
Segovia .....	6	25,1	0,0	0,0	18,0	18,0	43,1	1.685
Soria .....	15	31,2	0,0	40,0	3,8	43,8	75,0	1.014
Valladolid .....	31	10,1	0,0	0,0	110,6	110,6	120,7	443
Zamora .....	52	313,9	0,0	977,0	17,0	994,0	1.307,9	10.182
<b>Castilla-León</b> .....	<b>452</b>	<b>7.742,3</b>	<b>530,9</b>	<b>7.042,8</b>	<b>1.184,3</b>	<b>8.758,0</b>	<b>16.500,3</b>	<b>1.182.272</b>
Albacete .....	16	43,5	1,1	12,2	1,5	14,8	58,3	193
Ciudad Real .....	21	16,0	52,2	401,2	156,9	610,3	626,3	980
Cuenca .....	63	70,4	0,2	8,2	17,8	26,2	96,6	1.262
Guadalajara .....	13	42,4	0,0	5,6	2,8	8,4	50,8	231
Toledo .....	3	107,7	0,0	0,0	0,1	0,1	107,8	7.311
<b>Castilla-La Mancha</b> .....	<b>116</b>	<b>280,0</b>	<b>53,5</b>	<b>427,2</b>	<b>179,1</b>	<b>659,8</b>	<b>939,8</b>	<b>9.977</b>
Barcelona .....	202	941,6	64,7	396,2	60,3	521,2	1.462,8	24.166
Gerona .....	78	238,6	108,3	450,6	132,0	690,9	929,5	8.583
Lérida .....	65	339,2	204,1	524,5	825,6	1.554,2	1.893,4	8.617
Tarragona .....	86	6.793,5	0,0	4.070,7	0,5	4.071,2	10.864,7	110.181
<b>Cataluña</b> .....	<b>431</b>	<b>8.312,9</b>	<b>377,1</b>	<b>5.442,0</b>	<b>1.018,4</b>	<b>6.837,5</b>	<b>15.150,4</b>	<b>151.547</b>
Badajoz .....	12	3,5	63,1	6,6	2.730,0	2.799,7	2.803,2	637
Cáceres .....	54	2.546,3	1.150,0	658,5	468,5	2.277,0	4.823,3	108.155
<b>Extremadura</b> .....	<b>66</b>	<b>2.549,8</b>	<b>1.213,1</b>	<b>665,1</b>	<b>3.198,5</b>	<b>5.076,7</b>	<b>7.626,5</b>	<b>108.792</b>
Coruña (La) .....	537	9.244,3	31,5	2.934,2	0,0	2.965,7	12.210,0	400.048
Lugo .....	394	10.840,3	673,4	12.914,4	0,0	13.587,8	24.428,1	497.928
Orense .....	310	13.116,4	135,0	7.467,3	285,0	7.887,3	21.003,7	401.968
Pontevedra .....	905	14.194,7	5,0	7.904,2	100,0	8.009,2	22.203,9	490.815
<b>Galicia</b> .....	<b>2.146</b>	<b>47.395,7</b>	<b>844,9</b>	<b>31.220,1</b>	<b>385,0</b>	<b>32.450,0</b>	<b>79.845,7</b>	<b>1.790.759</b>
Murcia .....	11	124,8	0,0	49,0	0,0	49,0	173,8	4.024
<b>Murcia</b> .....	<b>11</b>	<b>124,8</b>	<b>0,0</b>	<b>49,0</b>	<b>0,0</b>	<b>49,0</b>	<b>173,8</b>	<b>4.024</b>
Navarra .....	118	419,3	—	—	—	233,4	652,7	2.500
<b>Navarra</b> .....	<b>118</b>	<b>419,3</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>233,4</b>	<b>652,7</b>	<b>2.500</b>
Alicante .....	70	338,1	5,0	2.962,5	8,1	2.975,6	3.313,7	9.268
Castellón .....	39	655,4	2,5	668,4	6,5	677,4	1.332,8	27.028
Valencia .....	135	1.249,4	0,0	670,2	0,0	670,2	1.919,6	39.328
<b>Valenciana</b> .....	<b>244</b>	<b>2.242,9</b>	<b>7,5</b>	<b>4.301,1</b>	<b>14,6</b>	<b>4.323,2</b>	<b>6.566,1</b>	<b>75.624</b>
Alava .....	20	166,5	—	—	—	296,8	463,3	2.392
Guipúzcoa .....	33	58,4	103,0	49,2	10,0	162,2	220,6	7.664
Vizcaya .....	74	310,1	121,1	513,9	1,0	636,0	946,1	35.783
<b>Vascongadas</b> .....	<b>127</b>	<b>535,0</b>	<b>224,1</b>	<b>563,1</b>	<b>11,0</b>	<b>1.095,0</b>	<b>1.630,0</b>	<b>45.839</b>
Madrid .....	45	13,1	3,0	97,3	98,0	198,3	211,4	890
<b>Madrid</b> .....	<b>45</b>	<b>13,1</b>	<b>3,0</b>	<b>97,3</b>	<b>98,0</b>	<b>198,3</b>	<b>211,4</b>	<b>890</b>
Rioja (La) .....	25	67,7	2,6	25,0	26,1	53,7	121,4	6.797
<b>Rioja (La)</b> .....	<b>25</b>	<b>67,7</b>	<b>2,6</b>	<b>25,0</b>	<b>26,1</b>	<b>53,7</b>	<b>121,4</b>	<b>6.797</b>
Santander .....	216	1.121,1	0,0	494,2	2.183,6	2.677,8	3.798,9	64.685
<b>Cantabria</b> .....	<b>216</b>	<b>1.121,1</b>	<b>0,0</b>	<b>494,2</b>	<b>2.183,6</b>	<b>2.677,8</b>	<b>3.798,9</b>	<b>64.685</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>4.734</b>	<b>80.425,3</b>	<b>3.430,9</b>	<b>63.282,7</b>	<b>15.763,3</b>	<b>83.007,1</b>	<b>163.432,4</b>	<b>3.985.665</b>













