

RESUMEN	5
ABSTRACT	6
PRESENTACIÓN Y CONTENIDOS	7
1. INTRODUCCIÓN	11
1.1. Los incendios forestales como perturbación ecológica	11
1.2. Incendios forestales y cambios en los paisajes	12
1.3. Régimen de incendios	13
1.4. Objetivos	14
2. MATERIAL Y MÉTODOS	17
2.1. Bases de datos de incendios forestales en España	17
2.2. Tipos de vegetación arbolada y régimen de incendios	19
2.3. Superficies forestales en España. Otras fuentes de información	21
3. RESULTADOS	23
3.1. Características generales de los incendios en el periodo 1974-2010	25
3.1.1. Evolución en el tiempo: 37 años	26
3.1.2. Distribución en el espacio: mapas de cuadrículas	30
3.1.3. Causa de inicio: número de incendios y superficie quemada	31
3.1.4. Estacionalidad	33
3.1.5. Tipo de fuego	34
3.1.6. Grandes incendios	36
3.2. Incidencia del fuego en los tipos de arbolado	44
3.2.1. Incendios en las superficies arboladas	44
3.2.2. <i>Pinus sylvestris</i>	46
3.2.3. <i>Pinus pinea</i>	48
3.2.4. <i>Pinus halepensis</i>	50
3.2.5. <i>Pinus nigra</i>	50
3.2.6. <i>Pinus pinaster</i>	52
3.2.7. Género <i>Eucalyptus</i>	54
3.2.8. "Otras coníferas"	58
3.2.9. Género <i>Quercus</i>	58
3.2.10. "Otras frondosas"	60
3.2.11. Patrones temporales en la superficie arbolada quemada	60

3.3. El régimen de incendios reciente	64
3.3.1. Régimen de incendios por tipo de superficie quemada	64
3.3.2. Régimen de incendios en los nueve tipos de arbolado	68
4. DISCUSIÓN	75
4.1. Incendios forestales en España peninsular: tendencias generales	75
4.2. Relevancia de los grandes incendios	76
4.3. Tendencias y régimen de incendios en superficies arboladas	78
4.4. Incendios y paisajes forestales. Temas seleccionados	82
4.5. Diversos aspectos de la lucha contra el fuego	84
4.6. Coexistencia con los incendios forestales en el contexto de cambio global	87
4.7. Algunas consideraciones finales	90
5. ANEXOS	95
Anexo 1. Incendios y paisajes forestales. Temas seleccionados	95
A1.1. Régimen de incendios en los principales tipos de arbolado	95
A1.2. Incidencia del fuego en escenarios climáticos futuros	100
A1.3. La productividad potencial forestal y los incendios forestales	104
A1.4. La vegetación potencial natural y el régimen de incendios	107
A1.5. Incendios originados por rayos	111
Anexo 2. Referencias diversas sobre paisajes forestales y tipos de vegetación	116
A2.1. Referencias topográficas, vegetación potencial y usos	117
A2.2. Vegetación arbolada en el IFN-2 y distribución de especies	122
A2.3. Tipos de vegetación en el Mapa Forestal de España 1:50.000	128
Anexo 3. Información adicional sobre los incendios forestales registrados	131
A3.1. Grandes incendios. Tablas y mapas anuales (1974-2012)	133
A3.2. Incendios en el tiempo (1974-2010). Tablas por periodos	154
A3.3. Incendios en el espacio (1974-2010). Mapas por periodos	170
A3.4. Tamaños máximos registrados y conatos	176
A3.5. Mapas anuales de la superficie forestal quemada	184
Anexo 4. Abreviaturas. Tablas y figuras	187
A4.1. Abreviaturas empleadas	188
A4.2. Índice de tablas y de figuras	189
6. BIBLIOGRAFÍA	194
7. AGRADECIMIENTOS	204