



ÍNDICE

0. PRÓLOGO	8
1. NORMATIVA, DEFINICIÓN Y OBJETIVOS	9
1.1. NORMATIVA DE INCENDIOS FORESTALES.....	9
1.1.1. AUTONÓMICA	9
1.1.2. ESTATAL	10
1.2. TÍTULO Y DEFINICIÓN DEL PLAN DE ACTUACIÓN POR INCENDIOS FORESTALES.....	10
1.3. EXPOSICIÓN DE LOS MOTIVOS QUE LLEVAN A SU REALIZACIÓN	10
1.4. ACTUACIONES BÁSICAS A CONSIDERAR ANTE RIESGO DE INCENDIO FORESTAL	13
1.5. DETERMINACIÓN DE LOS ÓRGANOS A LOS QUE COMPETE SU ELABORACIÓN, APROBACIÓN Y HOMOLOGACIÓN	13
2. INFORMACIÓN TERRITORIAL.....	15
2.1. RASGOS GEOGRÁFICOS GENERALES	15
2.2. RASGOS GEOLÓGICOS	15
2.3. RASGOS CLIMÁTICOS.....	18
2.4. RASGOS HIDROLÓGICOS.....	19
2.4.1. CUENCA GUADALHORCE	22
2.4.2. CUENCA BAJA GUADALMEDINA.....	26
2.4.3. CUENCA ZONA ESTE DE MÁLAGA.....	29
2.4.4. CUENCA RÍO VÉLEZ.....	32
2.4.5. EMBALSES EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE MÁLAGA.....	33
2.4.6. DEPÓSITOS E INSTALACIONES DE AGUA EN EL T. M. DE MÁLAGA.....	33
2.5. CARACTERIZACIÓN Y USOS DEL SUELO	35
2.6. ASPECTOS RELEVANTES DE LA VEGETACIÓN Y LA FAUNA	39
2.6.1. VEGETACIÓN.....	39
2.6.2. FAUNA	41
2.7. DIVISIÓN POLÍTICO - ADMINISTRATIVA Y CARACTERÍSTICAS.....	45
2.7.1. MÁLAGA	45
2.7.2. BELLAVISTA.....	46
2.7.3. CAMPANILLAS.....	46
2.7.4. CASILLAS DE CARPINTERO	46
2.7.5. CHURRIANA	47
2.7.6. COLMENAREJO	47
2.7.7. CORTIJO DE MAZA	47
2.7.8. EL CORTIJUELO	47
2.7.9. EL OLIVAR	48
2.7.10. EL TARAJAL.....	48
2.7.11. ESTACIÓN DE CAMPANILLAS	48



2.7.12. GUADALMAR.....	48
2.7.13. HUERTECILLA DE MAÑAS.....	48
2.7.14. JARAZMÍN	49
2.7.15. JUNTA DE LOS CAMINOS	49
2.7.16. LA ARAÑA.....	49
2.7.17. LA CASILLA DE MAERA	49
2.7.18. LA CIZAÑA	50
2.7.19. LA CONCHA	50
2.7.20. LAS CASTAÑETAS	50
2.7.21. LOMA DEL CAMPO	50
2.7.22. LOS ASPERONES II	50
2.7.23. LOS PASEROS	51
2.7.24. LOS PRADOS.....	51
2.7.25. LOS GÁMEZ	51
2.7.26. MAQUEDA.....	51
2.7.27. OLÍAS.....	52
2.7.28. PILAR DEL PRADO.....	52
2.7.29. SAN JOSÉ DEL VISO	52
2.7.30. SAN JULIAN	52
2.7.31. SANTA ÁGUEDA	53
2.7.32. SANTA ROSALÍA.....	53
2.7.33. ALTO DE JABONERO	53
2.7.34. CASAS DE LANZA	53
2.7.35. CORTIJILLO DEL CONDE.....	54
2.7.36. COSTILLA	54
2.7.37. COTRINA.....	54
2.7.38. CUESTA DEL CERRADO	54
2.7.39. EL BUHO	54
2.7.40. EL CERÓN	55
2.7.41. EL CERRILLO	55
2.7.42. EL CORTIJILLO.....	55
2.7.43. EL MALLORQUÍN	55
2.7.44. HAZA DE CARPINTERO	56
2.7.45. LA FRESNEDA	56
2.7.46. LA GLORIA	56
2.7.47. LA HUERTA	56
2.7.48. LA ISLA.....	56
2.7.49. LA PERILLA.....	57
2.7.50. LA POCARIA.....	57
2.7.51. LA SOMERA	57
2.7.52. LA TANA	57
2.7.53. LAS BARRANCAS DEL CIPRES.....	58
2.7.54. LAS BREÑAS.....	58
2.7.55. LAS ERIZAS	58
2.7.56. LAS MARAVILLAS.....	58



2.7.57. LAS TRES MARÍAS.....	58
2.7.58. LO COTA	59
2.7.59. LOS ARIAS.....	59
2.7.60. LOS GRANADOS-LO MILLA.....	59
2.7.61. LOS LAINEZ.....	59
2.7.62. LOS MIRLOS (CORTIJO VALLEJO).....	60
2.7.63. LOS PINTADOS	60
2.7.64. LOS RUICES.....	60
2.7.65. LOS VAZQUEZ.....	60
2.7.66. MATAGATOS	60
2.7.67. MENTIROLA.....	61
2.7.68. MOLINOS DE SAN TELMO	61
2.7.69. PIEDRA HORADADA	61
2.7.70. SALINAS.....	61
2.7.71. SAN ANTONIO	62
2.7.72. SANTA ÁGUEDA-II	62
2.7.73. VALLADARES	62
2.7.74. VALSECA.....	62
2.7.75. VENTA EL BOTICARIO.....	62
2.7.76. VENTA EL DETALLE	63
2.8. DEMOGRAFÍA	63
2.9. ASPECTOS RELEVANTES DEL SECTOR INDUSTRIAL.....	64
2.10. VÍAS DE COMUNICACIÓN	66
2.10.1. RED VIARIA.....	66
2.10.2. RED FERROVIARIA	68
2.10.3. RED DE AEROPUERTOS	68
2.10.4. RED DE PUERTOS	68
2.10.5. GASEODUCTOS Y OLEODUCTOS	69
2.11. PATRIMONIO NATURAL E HISTÓRICO ARTÍSTICO	69
2.11.1. CAVIDADES.....	69
2.11.2. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y LUGARES DE INTERÉS COMUNITARIO	69
2.11.3. PATRIMONIO HISTÓRICO-ARTÍSTICO.....	69
2.12. DATOS DEMOGRÁFICOS.....	72
3. ANÁLISIS DEL RIESGO.....	74
3.1. ANTECEDENTES	74
3.2. GENERALIDADES.....	74
3.3. TÉRMINO MUNICIPAL DE MÁLAGA.....	75
3.4. MUNICIPIOS LIMÍTROFES A MÁLAGA.....	75
3.5. ÉPOCAS DE PELIGRO	76
3.6. ÍNDICE DE RIESGO.....	78



3.6.1. CÁLCULO DE LA PELIGROSIDAD DE INCENDIOS FORESTALES	79
PELIGROSIDAD POR PENDIENTES.-	79
PELIGROSIDAD POR COMBUSTIBILIDAD DE LA VEGETACIÓN EXISTENTE.-	80
PELIGROSIDAD POR INSOLACIÓN DE LADERA.-	81
PELIGROSIDAD POR ACCESIBILIDAD.-	82
PELIGROSIDAD POR RECURRENCIA DE INCENDIOS.-	83
PELIGROSIDAD TOTAL.-	86
MAPA FINAL DE PELIGROSIDAD.-	87
3.6.2. CÁLCULO DE LA VULNERABILIDAD	88
VULNERABILIDAD POBLACIONAL (HABITANTES).-	88
VULNERABILIDAD SOCIOECONÓMICA (BIENES MATERIALES Y ACTIVIDADES ECONÓMICAS).-	92
VULNERABILIDAD MEDIOAMBIENTAL (VALOR INTRÍNSECO DEL USO/VALOR NATURAL).-	95
VULNERABILIDAD TOTAL.-	97
MAPA FINAL DE VULNERABILIDAD.-	98
3.6.3. CÁLCULO DEL RIESGO DE INCENDIOS FORESTALES	99
MAPA FINAL DE RIESGO POR INCENDIOS FORESTAL EN EL T.M. DE MÁLAGA.- ...	101
3.7. MEDIDAS ANTE RIESGO DE INCENDIO FORESTAL	102
3.7.1. MEDIDAS DE PREVENCIÓN ANTE INCENDIOS FORESTALES.	102
3.7.2. MEDIDAS DE AUTOPROTECCIÓN ANTE LOS INCENDIOS FORESTALES.	103
4. PROCEDIMIENTO OPERATIVO	104
4.1. PROTOCOLO DE AVISO	104
4.2. CLASIFICACIÓN DE LOS INCENDIOS FORESTALES SEGÚN SU NIVEL DE GRAVEDAD POTENCIAL	105
4.3. MOVILIZACIÓN DE LOS MEDIOS LOCALES	106
4.4. LIQUIDACIÓN DEL INCENDIO	106
4.5. ESTRUCTURA REGIONAL DEL PLAN INFOCA	107
4.6. ESTRUCTURA PROVINCIAL DEL PLAN INFOCA	108
5. ESTRUCTURA DEL P.E.M.	109
5.1. DEFINICIÓN DEL RESPONSABLE LOCAL DE LA EMERGENCIA	109
5.1.1. ORGANIZACIÓN DE LA PROTECCIÓN CIVIL	109
5.1.1.1. DIRECCIÓN DEL PLAN.	110
5.1.1.2. COMITÉ DE OPERACIONES	110
5.1.1.3. COMITÉ ASESOR	110
5.1.1.4. GABINETE DE INFORMACIÓN	110
5.1.1.5. CECOPAL (CENTRO DE COORDINACIÓN OPERATIVA LOCAL)	110
5.1.1.6. P.M.A. (PUERTO DE MANDO AVANZADO)	111
5.1.1.7. SERVICIOS OPERATIVOS	111



5.1.2. RELACIÓN DE RESPONSABLES	112
5.1.2.1. RESPONSABLES DE LA DIRECCIÓN DEL PLAN	112
5.1.2.2. RESPONSABLES DEL COMITÉ DE OPERACIONES	112
5.1.2.3. RESPONSABLES DEL COMITÉ ASESOR	112
5.1.2.4. RESPONSABLES DEL GABINETE DE INFORMACIÓN	113
5.1.2.5. RESPONSABLES DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS	113
5.1.2.6. DIRECTORIO DE RESPONSABLES DEL PLAN	114
5.2. ASIGNACIÓN DEL REPRESENTANTE EN EL COMITÉ ASESOR DEL PLAN DE EMERGENCIAS ANTE EL RIESGO DE INCENDIOS FORESTALES EN ANDALUCÍA	116
5.3. DETERMINACIÓN DEL CECOPAL	117
5.4. DETERMINACIÓN DE LOS OPERATIVOS LOCALES Y SU SITUACIÓN EN LOS GRUPOS DE ACCIÓN DEL PLAN LOCAL DE EMERGENCIA POR INCENDIOS FORESTALES EN ANDALUCÍA	117
5.5. ORGANIGRAMA Y FUNCIONES	118
5.5.1. ORGANIGRAMA	118
5.5.2. FUNCIONES DE LOS ÓRGANOS INTEGRANTES DEL PLAN	119
5.5.2.1. FUNCIONES DE LA DIRECCIÓN DEL PLAN	119
5.5.2.2. FUNCIONES DEL COMITÉ DE OPERACIONES	119
5.5.2.3. FUNCIONES DEL COMITÉ ASESOR	120
5.5.2.4. FUNCIONES DEL GABINETE DE INFORMACIÓN	121
5.5.2.5. FUNCIONES CECOPAL (CENTRO DE COORDINACIÓN OPERATIVA LOCAL)	121
5.5.2.6. FUNCIONES DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS	122
6. OPERATIVIDAD	125
6.1. COMUNICACIÓN CECOPAL-CECOP	125
6.2. NOTIFICACIÓN DE LA EMERGENCIA Y ACTIVACIÓN DEL PLAN DE ACTUACIÓN DE ÁMBITO LOCAL	125
6.2.1. FORMAS DE ACTIVACIÓN DEL P.L.E.I.F.	125
6.2.2. RESPONSABLES DE LA ACTIVACIÓN DEL P.L.E.I.F.	125
6.2.3. PROCEDIMIENTO DE ACTIVACIÓN DEL P.L.E.I.F.	125
6.2.4. ACTIVACIÓN DEL P.L.E.I.F. DE FORMA PARCIAL	125
6.2.5. ACTIVACIÓN DEL P.L.E.I.F. DE FORMA TOTAL	125
6.2.6. PROCEDIMIENTO DE DESACTIVACIÓN DEL P.L.E.I.F.	125
6.3. CONEXIÓN- INTEGRACIÓN OPERATIVA CON EL PLAN DE EMERGENCIA DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA	126
6.4. SUPEDITACIÓN EN CASO DE ACTIVACIÓN DE PLANES DE ÁMBITO SUPERIOR	127
6.5. PROCEDIMIENTO EN OTROS PLANES INTEGRADOS	127
6.6. ZONIFICACIÓN	127
7. MEDIDAS DE ACTUACIÓN	129
7.1. MEDIDAS DE ACTUACIÓN EN GENERAL	129



7.2. MEDIDAS DE PROTECCIÓN A LA POBLACIÓN.....	129
7.3. MEDIDAS DE PROTECCIÓN A LOS BIENES.	131
7.4. MEDIDAS DE INTERVENCIÓN.....	131
7.5. MEDIDAS REPARADORAS O DE REHABILITACIÓN DE SERVICIOS.....	133
7.6. MEDIDAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS.....	133
8. INTERFASE.....	134
9. AVISOS E INFORMACIÓN A LA POBLACIÓN.....	135
9.1. GENERALIDADES SOBRE INFORMACIÓN.....	135
9.2. INFORMACIÓN PREVENTIVA	135
9.3. INFORMACIÓN EN EMERGENCIA	136
9.4. INFORMACIÓN POST-EMERGENCIA	137
9.5. ESTABLECIMIENTO DEL ÓRGANO COMPETENTE PARA CENTRALIZAR, COORDINAR Y ELABORAR LA INFORMACIÓN	138
9.6. REFERENCIAS ORIENTATIVAS SOBRE CONTENIDOS BÁSICOS EN LOS COMUNICADOS DIRIGIDOS A LOS MEDIOS	139
10. CATÁLOGO DE MEDIOS Y RECURSOS.....	141
11. PROGRAMA DE IMPLANTACIÓN Y MANTENIMIENTO	142
11.1. ORGANISMOS Y RESPONSABLES QUE RECIBIRÁN COPIA DE ESTE PLAN.....	142
11.2. DOTACIÓN DE MEDIOS PARA EL DESARROLLO OPERATIVO DEL PLAN.	142
11.3. PROGRAMAS DE FORMACIÓN DE LOS INTEGRANTES DEL PLAN.....	143
11.4. INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN A LA POBLACIÓN.	143
11.5. COMPROBACIÓN DE LA OPERATIVIDAD MEDIANTE REALIZACIÓN DE EJERCICIOS Y SIMULACRO.	144
11.6. MANTENIMIENTO DEL PLAN.....	145
11.7. REVISIÓN Y OBLIGATORIEDAD	148

DOCUMENTACIÓN GRÁFICA: PLANOS Y CARTOGRAFÍA

1. LÍMITES DEL TÉRMINO MUNICIPAL.
2. OROGRÁFICO.
3. HIDROGRAFÍA.
4. DEMOGRAFÍA.
5. PELIGROSIDAD.
6. VULNERABILIDAD.
7. RIESGO.



8. ZONIFICACIÓN FORESTAL Y ZONA DE INFLUENCIA FORESTAL.
9. INFRAESTRUCTURAS DE APOYO A LAS LABORES DE EXTINCIÓN 1.
10. INFRAESTRUCTURAS DE APOYO A LAS LABORES DE EXTINCIÓN 2.