



ÍNDICE

0. PRÓLOGO	6
1. INTRODUCCIÓN, DEFINICIÓN Y OBJETIVOS.....	7
1.1. TÍTULO Y DEFINICIÓN DEL PLAN DE ACTUACIÓN POR INCENDIOS FORESTALES	7
1.2. EXPOSICIÓN DE LOS MOTIVOS QUE LLEVAN A SU REALIZACIÓN	7
1.3. ACTUACIONES BÁSICAS A CONSIDERAR ANTE RIESGO DE INCENDIO FORESTAL....	9
1.4. DETERMINACIÓN DE LOS ÓRGANOS A LOS QUE COMPETE SU ELABORACIÓN, APROBACIÓN Y HOMOLOGACIÓN	10
2. INFORMACIÓN TERRITORIAL.....	12
2.1. RASGOS GEOGRÁFICOS GENERALES	12
2.2. RASGOS GEOLÓGICOS	12
2.3. RASGOS CLIMÁTICOS	15
2.4. RASGOS HIDROLÓGICOS	17
2.4.1. CUENCA GUADALHORCE	19
2.4.2. CUENCA BAJA GUADALMEDINA.....	22
2.4.3. CUENCA ZONA ESTE DE MÁLAGA.....	25
2.4.4. CUENCA RÍO VÉLEZ.....	28
2.4.5. EMBALSES EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE MÁLAGA.....	29
2.4.6. DEPÓSITOS E INSTALACIONES DE AGUA EN EL T. M. DE MÁLAGA.....	30
2.5. CARACTERIZACIÓN Y USOS DEL SUELO.....	32
2.6. ASPECTOS RELEVANTES DE LA VEGETACIÓN Y LA FAUNA.....	36
2.6.1. VEGETACIÓN.....	36
2.6.2. FAUNA	37
2.7. DIVISIÓN POLÍTICO - ADMINISTRATIVA Y CARACTERÍSTICAS	41
2.7.1. MÁLAGA	42
2.7.2. BELLAVISTA.....	42
2.7.3. CAMPANILLAS.....	42
2.7.4. CASILLAS DE CARPINTERO	43
2.7.5. CHURRIANA	43
2.7.6. COLMENAREJO	43
2.7.7. CORTIJO DE MAZA	43
2.7.8. EL CORTIJUELO	44
2.7.9. EL OLIVAR	44
2.7.10. GUADALMAR - SAN JULIÁN.....	44
2.7.11. HUERTECILLA DE MAÑAS	44
2.7.12. JARAZMÍN.....	45
2.7.13. JUNTA DE LOS CAMINOS.....	45
2.7.14. LA ARAÑA	45
2.7.15. LA FRESNEDA.....	45



2.7.16. LA CASTAÑETA	45
2.7.17. LOS GÁMEZ	46
2.7.18. MAQUEDA	46
2.7.19. OLÍAS	46
2.7.20. PILAR DEL PRADO	46
2.7.21. SANTA ROSALÍA	47
2.8. DEMOGRAFÍA	47
2.9. ASPECTOS RELEVANTES DEL SECTOR INDUSTRIAL	48
2.10. VÍAS DE COMUNICACIÓN	50
2.10.1. RED VIARIA	50
2.10.2. RED FERROVIARIA	52
2.10.3. RED DE AEROPUERTOS	52
2.10.4. RED DE PUERTOS	52
2.10.5. GASEODUCTOS Y OLEODUCTOS	52
2.11. PATRIMONIO NATURAL E HISTÓRICO ARTÍSTICO	53
2.11.1. CAVIDADES	53
2.11.2. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y LUGARES DE INTERÉS COMUNITARIO	53
2.11.3. PATRIMONIO HISTÓRICO-ARTÍSTICO	53
2.12. DATOS DEMOGRÁFICOS	56
3. ANÁLISIS DEL RIESGO	57
3.1. ANTECEDENTES	57
3.2. GENERALIDADES	57
3.3. TÉRMINO MUNICIPAL DE MÁLAGA	58
3.4. MUNICIPIOS LIMÍTROFES A MÁLAGA	58
3.5. ÉPOCAS DE PELIGRO	59
3.6. ÍNDICE DE RIESGO	60
3.6.1. CÁLCULO DE LA PELIGROSIDAD DE INCENDIOS FORESTALES	61
PELIGROSIDAD POR PENDIENTES.-	61
PELIGROSIDAD POR COMBUSTIBILIDAD DE LA VEGETACIÓN EXISTENTE.-	62
PELIGROSIDAD POR INSOLACIÓN DE LADERA.-	64
PELIGROSIDAD POR ACCESIBILIDAD.-	65
PELIGROSIDAD POR RECURRENCIA DE INCENDIOS.-	66
PELIGROSIDAD TOTAL.-	68
MAPA FINAL DE PELIGROSIDAD.-	69
3.6.2. CÁLCULO DE LA VULNERABILIDAD	70
VULNERABILIDAD POBLACIONAL (HABITANTES).-	70
VULNERABILIDAD SOCIOECONÓMICA (BIENES MATERIALES Y ACTIVIDADES ECONÓMICAS).-	74
VULNERABILIDAD MEDIOAMBIENTAL (VALOR INTRÍNSECO DEL USO/VALOR NATURAL).-	77



VULNERABILIDAD TOTAL.-	79
MAPA FINAL DE VULNERABILIDAD.-	80
3.6.3. CÁLCULO DEL RIESGO DE INCENDIOS FORESTALES.....	81
MAPA FINAL DE RIESGO POR INCENDIOS FORESTAL EN EL T.M. DE MÁLAGA.- ...	83
3.7. MEDIDAS ANTE RIESGO DE INCENDIO FORESTAL.....	84
3.7.1. MEDIDAS DE PREVENCIÓN ANTE INCENDIOS FORESTALES.....	84
3.7.2. MEDIDAS DE AUTOPROTECCIÓN ANTE LOS INCENDIOS FORESTALES.	85
4. PROCEDIMIENTO OPERATIVO	86
4.1. PROTOCOLO DE AVISO	86
4.2. CLASIFICACIÓN DE LOS INCENDIOS FORESTALES SEGÚN SU NIVEL DE GRAVEDAD POTENCIAL	87
4.3. MOVILIZACIÓN DE LOS MEDIOS LOCALES	88
4.4. LIQUIDACIÓN DEL INCENDIO	88
4.5. ESTRUCTURA REGIONAL DEL PLAN INFOCA	89
4.6. ESTRUCTURA PROVINCIAL DEL PLAN INFOCA	90
5. ESTRUCTURA DEL P.E.M.	91
5.1. DEFINICIÓN DEL RESPONSABLE LOCAL DE LA EMERGENCIA	91
5.1.1. ORGANIZACIÓN DE LA PROTECCIÓN CIVIL	91
5.1.1.1. DIRECCIÓN DEL PLAN.....	92
5.1.1.2. COMITÉ DE OPERACIONES.....	92
5.1.1.3. COMITÉ ASESOR.....	92
5.1.1.4. GABINETE DE INFORMACIÓN	92
5.1.1.5. CECOPAL (CENTRO DE COORDINACIÓN OPERATIVA LOCAL)	92
5.1.1.6. P.M.A. (PUESTO DE MANDO AVANZADO).....	93
5.1.1.7. SERVICIOS OPERATIVOS.....	93
5.1.2. RELACIÓN DE RESPONSABLES.....	94
5.1.2.1. RESPONSABLES DE LA DIRECCIÓN DEL PLAN.....	94
5.1.2.2. RESPONSABLES DEL COMITÉ DE OPERACIONES.....	94
5.1.2.3. RESPONSABLES DEL COMITÉ ASESOR.....	94
5.1.2.4. RESPONSABLES DEL GABINETE DE INFORMACIÓN	95
5.1.2.5. RESPONSABLES DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS.....	95
5.1.2.6. DIRECTORIO DE RESPONSABLES DEL PLAN.....	96
5.2. ASIGNACIÓN DEL REPRESENTANTE EN EL COMITÉ ASESOR DEL PLAN DE EMERGENCIAS ANTE EL RIESGO DE INCENDIOS FORESTALES EN ANDALUCÍA.	98
5.3. DETERMINACIÓN DEL CECOPAL.....	98
5.4. DETERMINACIÓN DE LOS OPERATIVOS LOCALES Y SU SITUACIÓN EN LOS GRUPOS DE ACCIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIA ANTE EL RIESGO DE INCENDIOS FORESTALES EN ANDALUCÍA.....	98
5.5. ORGANIGRAMA Y FUNCIONES.....	99



5.5.1. ORGANIGRAMA.....	99
5.5.2. FUNCIONES DE LOS ÓRGANOS INTEGRANTES DEL PLAN.....	100
5.5.2.1. FUNCIONES DE LA DIRECCIÓN DEL PLAN.....	100
5.5.2.2. FUNCIONES DEL COMITÉ DE OPERACIONES.....	100
5.5.2.3. FUNCIONES DEL COMITÉ ASESOR.....	101
5.5.2.4. FUNCIONES DEL GABINETE DE INFORMACIÓN.....	102
5.5.2.5. FUNCIONES CECOPAL (CENTRO DE COORDINACIÓN OPERATIVA LOCAL).....	102
5.5.2.6. FUNCIONES DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS.....	103
6. OPERATIVIDAD.....	106
6.1. COMUNICACIÓN CECOPAL-CECOP.....	106
6.2. NOTIFICACIÓN DE LA EMERGENCIA Y ACTIVACIÓN DEL PLAN DE ACTUACIÓN DE ÁMBITO LOCAL.....	106
6.2.1. FORMAS DE ACTIVACIÓN DEL P.A.L.....	106
6.2.2. RESPONSABLES DE LA ACTIVACIÓN DEL P.A.L.....	106
6.2.3. PROCEDIMIENTO DE ACTIVACIÓN DEL P.A.L.....	106
6.2.4. ACTIVACIÓN DEL P.A.L. DE FORMA PARCIAL.....	106
6.2.5. ACTIVACIÓN DEL P.A.L. DE FORMA TOTAL.....	106
6.2.6. PROCEDIMIENTO DE DESACTIVACIÓN DEL P.A.L.....	106
6.3. CONEXIÓN- INTEGRACIÓN OPERATIVA CON EL PLAN DE EMERGENCIA DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA.....	107
6.4. SUPEDITACIÓN EN CASO DE ACTIVACIÓN DE PLANES DE ÁMBITO SUPERIOR....	108
6.5. PROCEDIMIENTO EN OTROS PLANES INTEGRADOS.....	108
6.6. ZONIFICACIÓN.....	108
7. MEDIDAS DE ACTUACIÓN.....	110
7.1. MEDIDAS DE ACTUACIÓN EN GENERAL.....	110
7.2. MEDIDAS DE PROTECCIÓN A LA POBLACIÓN.....	110
7.3. MEDIDAS DE PROTECCIÓN A LOS BIENES.....	112
7.4. MEDIDAS DE INTERVENCIÓN.....	112
7.5. MEDIDAS REPARADORAS O DE REHABILITACIÓN DE SERVICIOS.....	114
7.6. MEDIDAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS.....	114
8. INTERFASE.....	115
9. AVISOS E INFORMACIÓN A LA POBLACIÓN.....	116
9.1. GENERALIDADES SOBRE INFORMACIÓN.....	116
9.2. INFORMACIÓN PREVENTIVA.....	116
9.3. INFORMACIÓN EN EMERGENCIA.....	117
9.4. INFORMACIÓN POST-EMERGENCIA.....	118



9.5. ESTABLECIMIENTO DEL ÓRGANO COMPETENTE PARA CENTRALIZAR, COORDINAR Y ELABORAR LA INFORMACIÓN	119
9.6. REFERENCIAS ORIENTATIVAS SOBRE CONTENIDOS BÁSICOS EN LOS COMUNICADOS DIRIGIDOS A LOS MEDIOS	120
10. CATÁLOGO DE MEDIOS Y RECURSOS	122
11. PROGRAMA DE IMPLANTACIÓN Y MANTENIMIENTO	123
11.1. ORGANISMOS Y RESPONSABLES QUE RECIBIRÁN COPIA DE ESTE PLAN	123
11.2. DOTACIÓN DE MEDIOS PARA EL DESARROLLO OPERATIVO DEL PLAN	123
11.3. PROGRAMAS DE FORMACIÓN DE LOS INTEGRANTES DEL PLAN.....	124
11.4. INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN A LA POBLACIÓN.	124
11.5. COMPROBACIÓN DE LA OPERATIVIDAD MEDIANTE REALIZACIÓN DE EJERCICIOS Y SIMULACRO.	125
11.6. MANTENIMIENTO DEL PLAN.....	126
11.7. REVISIÓN	129

ANEXOS

1.- CARTOGRAFÍA