



ÍNDICE: MEMORIA

0. INTRODUCCIÓN	5
0.1. PRESENTACIÓN.....	5
0.2. ESTRUCTURA DEL ÁREA DE SEGURIDAD MUNICIPAL Y ORGANISMOS EXTERNOS DE APOYO.	6
1. OBJETIVOS.....	8
1.1. OBJETO Y ÁMBITO.....	8
1.2. CARÁCTER INTEGRADOR.....	8
1.3. ELABORACIÓN, APROBACIÓN Y HOMOLOGACIÓN.....	9
2. INFORMACIÓN TERRITORIAL.....	10
2.1. RASGOS GEOGRÁFICOS GENERALES.....	10
2.2. RASGOS GEOLÓGICOS.....	10
2.3. RASGOS CLIMÁTICOS	13
2.4. RASGOS HIDROLÓGICOS	15
2.4.1. CUENCA GUADALHORCE	17
2.4.2. CUENCA BAJA GUADALMEDINA.....	20
2.4.3. CUENCA ZONA ESTE DE MÁLAGA	23
2.4.4. CUENCA RÍO DE VÉLEZ.....	26
2.4.5. EMBALSES EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE MÁLAGA.....	27
2.4.6. DEPÓSITOS E INSTALACIONES DE AGUA EN EL T. M. DE MÁLAGA	28
2.5. CARACTERIZACIÓN Y USOS DEL SUELO.....	30
2.6. ASPECTOS RELEVANTES DE LA VEGETACIÓN Y LA FAUNA.....	34
2.6.1. VEGETACIÓN	34
2.6.2. FAUNA.....	35
2.7. DIVISIÓN POLÍTICO - ADMINISTRATIVA Y CARACTERÍSTICAS	39
2.7.1. MÁLAGA	40
2.7.2. BELLAVISTA	40
2.7.3. CAMPANILLAS.....	40
2.7.4. CASILLAS DE CARPINTERO	41
2.7.5. CHURRIANA	41
2.7.6. COLMENAREJO	41
2.7.7. CORTIJO DE MAZA.....	41
2.7.8. EL CORTIJUELO.....	42
2.7.9. EL OLIVAR	42
2.7.10. GUADALMAR - SAN JULIÁN	42
2.7.11. HUERTECILLA DE MAÑAS.....	42
2.7.12. JARAZMÍN	43
2.7.13. JUNTA DE LOS CAMINOS	43



2.7.14 LA ARAÑA.....	43
2.7.15 LA FRESNEDA.....	43
2.7.16 LA CASTAÑETA	43
2.7.17 LOS GÁMEZ.....	44
2.7.18 MAQUEDA	44
2.7.19 OLÍAS	44
2.7.20 PILAR DEL PRADO	44
2.7.21 SANTA ROSALÍA.....	45
2.8. DEMOGRAFÍA	45
2.9. ASPECTOS RELEVANTES DEL SECTOR INDUSTRIAL	58
2.10. VÍAS DE COMUNICACIÓN	60
2.10.1 RED VIARIA.....	60
2.10.2 RED FERROVIARIA.....	62
2.10.3 RED DE AEROPUERTOS	62
2.10.4 RED DE PUERTOS	62
2.10.5 GASEODUCTOS Y OLEODUCTOS	62
2.11. PATRIMONIO NATURAL E HISTÓRICO ARTÍSTICO	63
2.11.1 CAVIDADES	63
2.11.2 ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y LUGARES DE INTERÉS COMUNITARIO.....	63
2.11.3 PATRIMONIO HISTÓRICO-ARTÍSTICO.....	63
2.12. DATOS DEMOGRÁFICOS.....	66
3. ESTUDIO DE RIESGOS	67
3.1 INTRODUCCIÓN	67
3.2 IDENTIFICACIÓN	68
3.3 ÁREA DE RIESGO.....	68
3.4 METODOLOGÍA	68
3.5 DETERMINACIÓN DE ÍNDICES	68
3.6 IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS RIESGOS	69
3.7 INTERCONEXIÓN DE RIESGOS	72
3.8 ELEMENTOS VULNERABLES.....	73
4. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA DEL P.E.M.	74
4.1 ORGANIZACIÓN DE LA PROTECCIÓN CIVIL	75
4.1.1 DIRECCIÓN DEL PLAN.....	76
4.1.2 COMITÉ DE OPERACIONES.....	76
4.1.3 COMITÉ ASESOR	76
4.1.4 GABINETE DE INFORMACIÓN	76
4.1.5 CECOPAL (CENTRO DE COORDINACIÓN OPERATIVA LOCAL).....	76
4.1.6 P.M.A. (PUESTO DE MANDO AVANZADO)	77
4.1.7 SERVICIOS OPERATIVOS	77



4.2	RELACIÓN DE RESPONSABLES.....	78
4.2.1	RESPONSABLES DE LA DIRECCIÓN DEL PLAN.....	78
4.2.2	RESPONSABLES DEL COMITÉ DE OPERACIONES.....	78
4.2.3	RESPONSABLES DEL COMITÉ ASESOR.....	78
4.2.4	RESPONSABLES DEL GABINETE DE INFORMACIÓN	79
4.2.5	RESPONSABLES DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS.....	79
4.3	FUNCIONES DE LOS ÓRGANOS INTEGRANTES DEL PLAN	80
4.3.1	FUNCIONES DE LA DIRECCIÓN DEL PLAN.....	80
4.3.2	FUNCIONES DEL COMITÉ DE OPERACIONES	81
4.3.3	FUNCIONES DEL COMITÉ ASESOR.....	81
4.3.4	FUNCIONES DEL GABINETE DE INFORMACIÓN.....	82
4.3.5	FUNCIONES CECOPAL (CENTRO DE COORDINACIÓN OPERATIVA LOCAL)	83
4.3.6	FUNCIONES DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS	83
4.3.7	DIRECTORIO DE RESPONSABLES DEL PLAN	85
4.3.8	SUPEDITACIÓN EN CASO DE ACTIVACIÓN DE PLANES DE ÁMBITO SUPERIORES87	
4.4	SERVICIO DE PROTECCIÓN CIVIL	87
4.5	GRUPO PSICOSOCIAL.....	88
4.5.1	NORMATIVA DE FUNCIONAMIENTO DEL GRUPO PSICOSOCIAL DEL AYUNTAMIENTO DE MÁLAGA.....	88
4.5.2	PROTOCOLO DE ACTIVACIÓN Y DESACTIVACIÓN DEL GRUPO PSICOSOCIAL... 88	
4.6	AGRUPACIÓN DE VOLUNTARIOS DE PROTECCIÓN CIVIL DE MÁLAGA	88
5.	OPERATIVIDAD	89
5.1	CARACTERIZACIÓN DE LAS FASES DE OPERATIVIDAD	89
5.2	PROTOCOLO DE ACTIVACIÓN Y DESACTIVACIÓN DEL P.E.M.....	89
5.2.1	FORMAS DE ACTIVACIÓN DEL P.E.M.	89
5.2.2	RESPONSABLES DE LA ACTIVACIÓN DEL P.E.M.	89
5.2.3	PROCEDIMIENTO DE ACTIVACIÓN DEL P.E.M.....	89
5.2.4	ACTIVACIÓN DEL P.E.M. DE FORMA PARCIAL.....	89
5.2.5	ACTIVACIÓN DEL P.E.M. DE FORMA TOTAL	89
5.2.6	PROCEDIMIENTO DE DESACTIVACIÓN DEL P.E.M.	90
5.3	PROCEDIMIENTOS EN OTROS PLANES INTEGRADOS.....	90
5.4	TRANSFERENCIA ENTRE PLANES	90
5.5	ZONIFICACIÓN	91
6.	MEDIDAS DE ACTUACIÓN.....	93
7.	IMPLANTACIÓN Y MANTENIMIENTO	98
7.1	PROGRAMACIÓN DE IMPLANTACIÓN	98
7.2	PROGRAMACIÓN DE ACTUALIZACIÓN	101
7.3	PROGRAMACIÓN DE REVISIÓN	101
8.	CATALOGACIÓN DE MEDIOS Y RECURSOS	102



9. PLANES DE EMERGENCIA INTEGRADOS	103
9.1 RELACIÓN DE PLANES QUE SE INTEGRAN.....	103
9.2 CRITERIOS BÁSICOS DE ELABORACIÓN	103

ANEXOS

ANEXO I: CARTOGRAFÍA

ANEXO II: CATÁLOGO DE MEDIOS Y RECURSOS

ANEXO III: PROGRAMAS DE IMPLANTACIÓN Y MANTENIMIENTO

ANEXO IV: CATALOGO DE ELEMENTOS VULNERABLES

ANEXO V: NORMATIVA DE APLICACIÓN