

Diagnóstico Ambiental de la Agenda 21

Local de San Roque

INDICE

Ilustre Ayto. de San Roque



BLOQUE 2. PRESENTACIÓN DEL MUNICIPIO

1. GENERALIDADES DEL MUNICIPIO	27
1.1. SAN ROQUE EN EL CAMPO DE GIBRALTAR	27
1.2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO	28
1.2.1. CONTEXTO HISTÓRICO Y TERRITORIAL	28
1.2.2. DATOS BÁSICOS DE SAN ROQUE	30
1.3. FIESTAS Y COSTUMBRES	32
2. DESCRIPCIÓN DEL MEDIO FÍSICO	35
2.1. INTRODUCCIÓN	35
2.2. CLIMATOLOGÍA	35
2.2.1. CARACTERÍSTICAS GENERALES	35
2.2.1.1. TEMPERATURAS	36
2.2.1.2. PRECIPITACIONES	36
2.2.1.3. REGIMEN DE VIENTOS	37
2.2.1.4. HUMEDAD AMBIENTAL	37
2.2.1.5. CONDICIONANTES MICROCLIMÁTICOS	38
2.3. GEOLOGÍA	38
2.3.1. CONTEXTO GEOLÓGICO DE SAN ROQUE	38
2.3.2. ESTRATIGRAFÍA	39
2.3.2.1. UNIDAD SUB-BÉTICA	39
2.3.2.2. UNIDADES ALÓCTONAS DEL CAMPO DE GIBRALTAR	39
2.3.2.3. UNIDADES MARINAS POSTOROGÉNICAS	40
2.3.2.4. UNIDADES CONTINENTALES DEL CUATERNARIO	41
2.3.3. LITOLOGÍA	43
2.4. GEOMORFOLOGÍA	43
2.4.1. CARACTERÍSTICAS GENERALES	44
2.5. HIDROLOGÍA	46
2.5.1. HIDROLOGÍA SUPERFICIAL	47
2.5.2. HIDROLOGÍA SUBTERRÁNEA	51
2.5.2.1. ACUÍFERO DEL PLIOCENO DEL GUADIARO	51
2.5.2.2. ACUÍFERO PLIOCUATERNARIO DE GUADARRANQUE-PALMONES	52

Diagnóstico Ambiental de la Agenda 21

Local de San Roque

INDICE

Ilustre Ayto. de San Roque



2.5.2.3. ACUÍFERO ALUVIAL GUADIARO-HOZGARGANTA	52
2.5.3. HIDROLOGÍA LITORAL	55
3. DESCRIPCIÓN DEL MEDIO BIOTICO	58
3.1. VEGETACIÓN	58
3.1.1. VEGETACIÓN POTENCIAL DE SAN ROQUE	58
3.1.1.1. BIOGEOGRAFÍA	59
3.1.1.2. BIOCLIMATOLOGÍA	59
3.1.1.3. SERIES DE VEGETACIÓN POTENCIAL DE SAN ROQUE	60
3.1.2. VEGETACIÓN ACTUAL	62
3.1.2.1. MASAS FORESTALES	64
3.1.2.1.1. ALCORNOCALES	65
3.1.2.1.2. BOSQUES DE RIBERA	66
3.1.2.1.3. PINARES	68
3.1.2.1.4. EUCALIPTALES	69
3.1.2.2. MATORRAL-MONTE MEDITERRÁNEO	70
3.1.2.2.1. MATORRAL DE CUMBRES	70
3.1.2.2.2. LENTISCAR	71
3.1.2.2.3. BREZAL	71
3.1.2.2.4. JARAL	72
3.1.2.3. PASTIZALES	73
3.1.2.4. CULTIVOS	74
3.1.2.4.1. CULTIVOS DE SECANO	74
3.1.2.4.2. CULTIVOS DE REGADÍO-INTENSIVOS	74
3.1.2.5. PRADERAS DE FANEROGAMAS SUBMARINAS	75
3.1.2.5.1. TORREGUADIARO	76
3.1.2.5.2. LA ALCAIDESA	76
3.1.2.6. VEGETACIÓN DE DUNAS LITORALES	77
3.1.2.6.1. PLAYA DE LOS PORTICHUELOS (LA LÍNEA) - LA ALCAIDESA (SAN ROQUE)	77
3.1.2.6.2. PLAYA DE GUADALQUITÓN	77
3.1.2.6.3. DESEMBOCADURA DEL GUADIARO	78
3.1.2.6.4. PLAYA DE TORREGUADIARO	78
3.1.2.6.5. CALA DE SAN DIEGO	79
3.1.2.6.6. PINAR DEL REY	79

INDICE

3.1.3. ÁREAS DE INTERÉS BOTÁNICO	80
3.1.3.1. PINAR DEL REY Y FINCA LA ALCAIDESA	80
3.1.3.2. DESEMBOCADURA DEL RÍO GUADIARO	81
3.1.3.3. GUADALQUITÓN-BORONDO	82
3.1.4. ENDEMISMOS Y ESPECIES DE INTERÉS	84
3.2. FAUNA	84
3.2.1. MACROINVERTEBRADOS ACUÁTICOS	85
3.2.2. ICTIOFAUNA EPICONTINENTAL	86
3.2.3. ANFIBIOS	87
3.2.4. REPTILES	88
3.2.5. MAMÍFEROS	89
3.2.6. FAUNA MARINA	90
3.2.7. AVIFAUNA	92
3.2.8. ENDEMISMOS Y ESPECIES DE INTERÉS	98
3.2.9. ESTATUS JURÍDICO	98
3.3. PAISAJE NATURAL	102
3.3.1. UNIDADES DE PAISAJE NATURAL	103
3.3.1.1. CUENCA DEL RÍO GUADARRANQUE	104
3.3.1.2. ESPACIOS SERRANOS	106
3.3.1.3. COLINAS DE TRANSICIÓN	108
3.3.1.4. FRENTE MEDITERRÁNEO	109
3.3.1.5. VALLE DEL RÍO GUADIARO	112
3.3.2. UNIDADES DE PAISAJE ANTROPIZADO	114
3.3.2.1. ÁREAS URBANAS	114
3.3.2.2. URBANIZACIONES RESIDENCIALES	115
3.3.2.3. ZONAS INDUSTRIALES	116
3.3.3. ESPACIOS DE ESPECIAL INTERES ESTRATÉGICO Y AMBIENTAL	117
3.3.3.1. LITORAL	118
3.3.3.1.1. LAGUNA DE TORREGUADIARO	118
3.3.3.1.2. DESEMBOCADURA DEL RÍO GUADIARO	119
3.3.3.1.3. COMPLEJO DUNAR DE GUADALQUITÓN	119
3.3.3.2. VALLES O CUENCAS FLUVIALES	120
3.3.3.2.1. ARROYO MADRE VIEJA	120
3.3.3.2.2. ARROYOS BORONDO-GUADALQUITÓN	120
3.3.3.2.3. VALLE DEL RÍO GUADIARO	120

Diagnóstico Ambiental de la Agenda 21

Local de San Roque

INDICE

Ilustre Ayto. de San Roque



3.3.3.3. SIERRAS-ZONAS DE INTERIOR	121
3.3.3.3.1. SIERRA DEL ARCA	121
3.3.3.3.2. SIERRA CARBONERA	121
3.3.3.3.3. ESPACIO CENTRAL DE SAN ROQUE	122
3.3.3.3.4. CERRO CASTELLÓN	122
4. DESCRIPCIÓN DEL MEDIO SOCIOECONÓMICO	124
4.1. POBLACIÓN	124
4.1.1. EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA	124
4.1.2. DENSIDAD DE POBLACIÓN	126
4.1.3. ZONAS CENSALES DE SAN ROQUE	127
4.1.4. ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN	129
4.1.4.1. EVOLUCIÓN DE LA ESTRUCTURA	129
4.1.4.2. ESTRUCTURA ACTUAL	129
4.1.5. MOVIMIENTO NATURAL	130
4.1.6. MIGRACIONES	131
4.1.6.1. INMIGRACIONES	131
4.1.6.2. EMIGRACIONES	132
4.1.7. ÍNDICE DE DEPENDENCIA	133
4.2. EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS	134
4.2.1. SANIDAD	135
4.2.2. EDUCACIÓN	135
4.2.2.1. NIVEL DE INSTRUCCIÓN	135
4.2.2.2. CENTROS EDUCATIVOS	136
4.3. HÁBITOS DE CONSUMO	137
4.4. CALIDAD DE VIDA	138
4.4.1. VIVIENDA	138
4.4.2. RENTA FAMILIAR	139
4.5. PATRIMONIO HISTORICO CULTURAL	140
4.5.1. INVENTARIO DE MUEBLES	140
4.5.2. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES DE MAYOR INTERÉS	140
4.5.3. PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	144
4.6. EMPLEO Y SECTORES ECONÓMICOS	147
4.6.1. POBLACIÓN ACTIVA Y TASA DE ACTIVIDAD	147
4.6.1.1. POBLACIÓN ACTIVA OCUPADA	147

4.6.1.2. POBLACIÓN ACTIVA PARADA	148
4.6.1.3. TASA DE ACTIVIDAD Y TASA DE PARO	149
4.6.2. ESTRUCTURA PRODUCTIVA Y PRINCIPALES ACTIVIDADES	149
4.6.2.1. SECTOR PRIMARIO	151
4.6.2.1.1. AGRICULTURA	151
4.6.2.1.2. GANADERÍA	152
4.6.2.1.3. PESCA	153
4.6.2.2. SECTOR SECUNDARIO	153
4.6.2.2.1. GRANDES INDUSTRIAS	154
4.6.2.2.2. POLÍGONOS INDUSTRIALES	154
4.6.2.3. SECTOR TERCIARIO	156
4.6.2.3.1. TURISMO	157
5. DESCRIPCIÓN DEL MEDIO URBANO	161
5.1. ESTRUCTURA URBANA DEL MUNICIPIO	161
5.1.1. SAN ROQUE	161
5.1.1.1. EVOLUCIÓN HISTÓRICA	162
5.1.1.2. ESTRUCTURA URBANA DE SAN ROQUE	162
5.1.2. ESTACIÓN DE SAN ROQUE	163
5.1.2.1. EVOLUCIÓN HISTÓRICA	163
5.1.2.2. ESTRUCTURA URBANA DE ESTACIÓN SAN ROQUE	164
5.1.3. TARAGUILLA	165
5.1.3.1. EVOLUCIÓN HISTÓRICA	165
5.1.3.2. ESTRUCTURA URBANA DE TARAGUILLA	165
5.1.4. GUADARRANQUE	166
5.1.4.1. EVOLUCIÓN HISTÓRICA	166
5.1.4.2. ESTRUCTURA URBANA DE GUADARRANQUE	167
5.1.5. PUENTE MAYORGA	168
5.1.5.1. EVOLUCIÓN HISTÓRICA	168
5.1.5.2. ESTRUCTURA URBANA DE PUENTE MAYORGA	168
5.1.6. CAMPAMENTO	169
5.1.6.1. EVOLUCIÓN HISTÓRICA	169
5.1.6.2. ESTRUCTURA URBANA DE CAMPAMENTO	169
5.1.7. SOTOGRANDE	170

5.1.7.1. EVOLUCIÓN HISTÓRICA	170
5.1.7.2. ESTRUCTURA URBANA DE SOTOGRADE	171
5.1.8. GUADIARO Y PUEBLO NUEVO	172
5.1.8.1. EVOLUCIÓN HISTÓRICA	172
5.1.8.2. ESTRUCTURA URBANA DE GUADIARO Y PUEBLO NUEVO	173
5.1.9. SAN ENRIQUE DE GUADIARO	174
5.1.9.1. EVOLUCIÓN HISTÓRICA	174
5.1.9.2. ESTRUCTURA URBANA DE SAN ENRIQUE DE GUADIARO	175
5.1.10. TORREGUADIARO	175
5.1.10.1. EVOLUCIÓN HISTÓRICA	176
5.1.10.2. ESTRUCTURA URBANA DE TORREGUADIARO	176
5.1.11. SAN DIEGO	177
5.1.11.1. EVOLUCIÓN HISTÓRICA	177
5.1.11.2. ESTRUCTURA URBANA DE SAN DIEGO	177
5.2. INFRAESTRUCTURAS URBANAS	178
5.2.1 RED VIARIA	178
5.2.2 RED FERROVIARIA	178
5.2.3 ABASTECIMIENTO DE AGUA	179
5.2.4 SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN	181
5.2.5 ENERGÍA ELÉCTRICA	183
5.2.6 TELECOMUNICACIONES	183
5.2.7 GASEODUCTOS Y OLEODUCTOS	184
5.3. PAISAJE URBANO	185
5.3.1. SAN ROQUE	185
5.3.1.1. PAISAJE URBANO DE SAN ROQUE	185
5.3.1.2. ELEMENTOS IDENTIFICADORES DEL PAISAJE URBANO DE SAN ROQUE	186
5.3.2. ESTACIÓN DE SAN ROQUE	187
5.3.2.1. PAISAJE URBANO DE ESTACIÓN DE SAN ROQUE	188
5.3.2.2. ELEMENTOS IDENTIFICADORES DEL PAISAJE URBANO DE ESTACIÓN DE SAN ROQUE	188
5.3.3. TARAGUILLA	189
5.3.3.1. PAISAJE URBANO DE TARAGUILLA	189
5.3.3.2. ELEMENTOS IDENTIFICADORES DEL PAISAJE URBANO	189

DE TARAGUILLA	189
5.3.4. GUADARRANQUE	190
5.3.4.1. PAISAJE URBANO DE GUADARRANQUE	190
5.3.4.2. ELEMENTOS IDENTIFICADORES DEL PAISAJE URBANO DE GUADARRANQUE	190
5.3.5. PUENTE MAYORGA	191
5.3.5.1. PAISAJE URBANO DE PUENTE MAYORGA	191
5.3.5.2. ELEMENTOS IDENTIFICADORES DEL PAISAJE URBANO DE PUENTE-MAYORGA	192
5.3.6. CAMPAMENTO	193
5.3.6.1. PAISAJE URBANO DE CAMPAMENTO	193
5.3.6.2. ELEMENTOS IDENTIFICADORES DEL PAISAJE URBANO DE CAMPAMENTO	194
5.3.7. SOTOGRANDE	195
5.3.7.1. PAISAJE URBANO DE SOTOGRANDE	195
5.3.7.2. ELEMENTOS IDENTIFICADORES DEL PAISAJE URBANO DE SOTOGRANDE	196
5.3.8. GUADIARO Y PUEBLO NUEVO	197
5.3.8.1. PAISAJE URBANO DE GUADIARO Y PUEBLO NUEVO	197
5.3.8.2. ELEMENTOS IDENTIFICADORES DEL PAISAJE URBANO DE GUADIARO Y PUEBLO NUEVO	199
5.3.9. SAN ENRIQUE DE GUADIARO	200
5.3.9.1. PAISAJE URBANO DE SAN ENRIQUE DE GUADIARO	200
5.3.9.2. ELEMENTOS IDENTIFICADORES DEL PAISAJE URBANO DE SAN ENRIQUE DE GUADIARO	200
5.3.10. TORREGUADIARO	201
5.3.10.1. PAISAJE URBANO DE TORREGUADIARO	201
5.3.10.2. ELEMENTOS IDENTIFICADORES DEL PAISAJE URBANO DE TORREGUADIARO	202
5.3.11. SAN DIEGO	202
5.3.11.1. PAISAJE URBANO DE SAN DIEGO	202
5.3.11.2. ELEMENTOS IDENTIFICADORES DEL PAISAJE URBANO DE SAN DIEGO	203
6. DESCRIPCIÓN DEL MEDIO NATURAL	205

Diagnóstico Ambiental de la Agenda 21

Local de San Roque

INDICE

Ilustre Ayto. de San Roque



6.1. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS	205
I.- LEY 2/1989 DE INVENTARIO DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE ANDALUCÍA	206
6.1.1. PARAJE NATURAL ESTUARIO DEL RIO GUADIARO	207
6.1.1.1. ALTERACIONES SUFRIDAS	207
6.1.2. SIERRAS LITORALES Y PRELITORALES	209
6.1.2.1. SIERRA CARBONERA	209
6.1.2.2. SIERRA DEL ARCA	209
6.1.2.3. SIERRA ALMENARA	209
6.1.3. DUNAS Y ARENALES COSTEROS	209
6.1.3.1. DUNAS DE SOTOGRANDE	209
6.1.4. LAGUNAS LITORALES	209
6.1.4.1. LAGUNA DE TORREGUADIARO	209
II.- DIRECTRICES REGIONALES DEL LITORAL DE ANDALUCÍA (DECRETO 118/1990)	210
6.1.5. PLAYAS	211
6.1.5.1. PLAYA DE GUADARRANQUE	211
6.1.5.2. PLAYA DE PUENTE MAYORGA	211
6.1.5.3. PLAYA PUNTA MALA-TORREGUADIARO	211
6.1.6. ESTUARIOS Y MARISMAS	211
6.1.6.1. DESEMBOCADURA DEL RIO GUADIARO	211
III.- PLAN ESPECIAL DE PROTECCIÓN DEL MEDIO FÍSICO Y CATÁLOGO DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ (7 DE JULIO DE 1986)	211
6.1.7. COMPLEJOS LITERALES DE INTERÉS AMBIENTAL	211
6.1.7.1. CALA DE SAN DIEGO	211
6.1.8. ZONAS HÚMEDAS TRANSFORMADAS	211
6.1.8.1. LAGUNA DE TORREGUADIARO	211
IV.- PLAN DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO DE LA COMARCA DEL CAMPO DE GIBRALTAR	211
V.- PLANEAMIENTO URBANÍSTICO MUNICIPAL	211

6.2. VÍAS PECUARIAS	212
6.2.1. VÍAS PECUARIAS EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE SAN ROQUE	214
6.2.1.1. CAÑADA REAL DE MANILVA A LOS BARRIOS	214
6.2.1.2. CAÑADA REAL DE GAUCÍN	216
6.2.1.3. CORDEL DEL PUERTO DEL HIGUERÓN	216
6.2.1.4. CORDEL DE LAS ROSAS DE ESPAÑA	216
6.2.1.5. CORDEL DEL VADO DE JIMENA A PUENTE MAYORGA	217
6.2.1.6. CORDEL DEL DESCANSADERO GAMONAL A PASADA HONDA	218
6.2.1.7. CORDEL DE LA PASADA DE JIMENA A LA DEHESA CHAPARRALES	218
6.2.1.8. CORDEL DE CHAPARRALES A PASADA HONDA	219
6.2.1.9. CORDEL DE LA LINEA AL PUERTO DEL HIGUERON	219
6.2.1.10. CORDEL DEL HOLGAZALES A LA HACIENDA BALSAMO	219
6.2.1.11. VEREDA DE SIERRA CARBONERA	220
6.2.1.12. VEREDA DE CASTELLAR	220
6.2.1.13. VEREDA DEL SAUSAL	220
6.2.1.14. VEREDA DE PATRAINA	221
6.2.1.15. VEREDA DE ALMENARA	221
6.2.1.16. VEREDA DEL CORTIJO DEL GORDO	221
6.2.1.17. VEREDA DEL PUERTO DEL HIGUERÓN A GUADIARO	222
6.2.1.18. VEREDA DE MANILVA	222
6.2.1.19. COLADA DE LA PASADA DEL ORO	222
6.2.1.20. COLADA DE PASADA HONDA A LA POVORA NUEVA	222
6.2.2. ABREVADEROS Y DECANSADEROS	223
6.2.2.1. ABREVADERO DE PASADA HONDA	223
6.2.2.2. ABREVADERO DE LA LAJA	223
6.2.2.3. ABREVADERO DE LA “VEREDA CORTIJO DEL GORDO”	223
6.2.2.4. ABREVADERO DE LA PASADA DE JIMENA	223
6.2.2.5. ABREVADERO Y DESCANSADERO DEL POZO GAMONAL	223
6.2.2.6. ABREVADERO Y DESCANSADERO DE LA REFACIÓN	223
6.2.2.7. ABREVADERO Y DESCANSADERO DEL POZO LANCENUEVO	223

Diagnóstico Ambiental de la Agenda 21

Local de San Roque

INDICE

Ilustre Ayto. de San Roque

