

Demarcación Hidrográfica del Guadalete y Barbate

Revisión de tercer ciclo (2021-2027)

PLAN HIDROLÓGICO

(Documento para consulta pública)

APÉNDICE IV.1 ESPACIOS DE LA RED NATURA 2000 DEPENDIENTES DE LAS MASAS DE AGUA



Unión Europea
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

Andalucía
se mueve con Europa



Junta de Andalucía

ÍNDICE

| | | |
|---|---|---|
| 1 | INTRODUCCIÓN..... | 1 |
| 2 | ESPACIOS DE LA RED NATURA 2000 DEPENDIENTES DE LAS MASAS DE AGUA..... | 2 |

1 INTRODUCCIÓN

El presente apéndice recoge la relación entre las masas de agua superficiales y subterráneas, con las zonas protegidas por su pertenencia a Red Natura 2000. Identificándose a su vez los Hábitats de Interés Comunitario (HIC), en función del anexo I de la Directiva Hábitats¹, las Especies Interés Comunitario (EIC), siendo aquellas que figuran en el anexo II de la Directiva Hábitats y las especies al cual se refiere el artículo 4, apartados 1 y 2, de la Directiva Aves², así como otras especies; todos ellos relacionados con el medio acuático y que están presentes en dichos espacios protegidos.

Las fuentes de información empeladas han sido la relación de masas de agua y lugares de la Red Natura 2000 incluidas en el Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica Guadalete – Barbate (DHGB) para este tercer ciclo de planificación.

Del mismo modo, se ha contemplado la información contenida en los Formularios Normalizados de Datos Red Natura 2000 actualizados con fecha noviembre de 2019 de cada uno de los espacios, consultados en la web de la consejería competente en materia de medio ambiente.

¹ Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres. (Directiva Hábitats). (DO L 206 de 22.7.1992, p. 7/50).

² Directiva 2009/147/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de noviembre de 2009, relativa a la conservación de las aves silvestres. (Directiva Aves). (DO L 20 de 26.1.2010, p. 7/25).

2 ESPACIOS DE LA RED NATURA 2000 DEPENDIENTES DE LAS MASAS DE AGUA

A continuación, se recogen los espacios protegidos por la Red Natura 2000: Zona Especial de Conservación (ZEC) y Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA); HIC, EIC y otras especies, relacionados con las masas de agua de la DHGB (Tabla nº 1). Espacios protegidos por la Red Natura 2000, hábitats y especies relacionadas con el medio acuático.



| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------|--|--|--|
| ES0000026 ZEC / ZEPA | Complejo Endorreico de Espera | ES063MSPF005200200 | Laguna Dulce de Zorrilla | 3140 - Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de <i>Chara</i> spp.: 12,09 ha 92D0 - Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos: 14,36 ha Superficie total: 26,45 ha | 1221 <i>Mauremys leprosa</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 <i>Podiceps cristatus</i> A008 <i>Podiceps nigricollis</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A035 <i>Phoenicopterus ruber</i> A051 <i>Anas strepera</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A056 <i>Anas clypeata</i> A057 <i>Marmaronetta angustirostris</i> A058 <i>Netta Rufina</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A071 <i>Oxyura leucocephala</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A118 <i>Rallus aquaticus</i> | <i>Natrix natrix</i> <i>Phragmites australis</i> , <i>Utricularia australis</i> A136 <i>Charadrius dubius</i> |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|---------------------------|------------------|--------------------|--|---|---|--|
| | | | | | A123 <i>Gallinula chloropus</i> A124 <i>Porphyrio porphyrio</i> A125 <i>Fulica atra</i> A126 <i>Fulica cristata</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> | |
| ES0000027 (ZEC / ZEPA) | Laguna de Medina | ES063MSPF000203660 | Laguna de Medina | 3140 - Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de <i>Chara</i> spp.: 115,68 ha | 1221 <i>Mauremys leprosa</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i> | <i>Chamaerops humilis</i> <i>Juncus maritimus</i> <i>Myriophyllum alterniflorum</i> |
| | | ES063MSBT000620080 | Aluvial del Guadalete | 3170 - Estanques temporales mediterráneos (*): 1,89 ha | A005 <i>Podiceps cristatus</i> A008 <i>Podiceps nigricollis</i> | <i>Natrix natrix</i> <i>Phragmites australis</i> |
| | | ES063MSBT000620100 | Sanlúcar-Chipiona-Rota-Puerto de Santa María | 6420 - Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion - Holoschoenion : 3,36 ha 92D0 - Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos : 16,78 ha Superficie total: 137,61 ha | A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A025 <i>Bubulcus ibis</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A034 <i>Platalea leucorodia</i> A035 <i>Phoenicopterus ruber</i> A043 <i>Anser anser</i> A048 <i>Tadorna tadorna</i> | <i>Zannichellia obtusifolia</i> A062 <i>Aythya marila</i> A136 <i>Charadrius dubius</i> A183 <i>Larus fuscus</i> A251 <i>Hirundo rustica</i> |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|-------------|-------------|-----|--|----------------|
| | | | | | A050 <i>Anas penelope</i> A051 <i>Anas strepera</i> A052 <i>Anas crecca</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A054 <i>Anas acuta</i> A055 <i>Anas querquedula</i> A056 <i>Anas clypeata</i> A057 <i>Marmaronetta angustirostris</i> A058 <i>Netta Rufina</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A061 <i>Aythya fuligula</i> A071 <i>Oxyura leucocephala</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A118 <i>Rallus aquaticus</i> A120 <i>Porzana parva</i> A121 <i>Porzana pusilla</i> A123 <i>Gallinula chloropus</i> A124 <i>Porphyrio porphyrio</i> A125 <i>Fulica atra</i> A126 <i>Fulica cristata</i> | |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|-------------|-------------|-----|--|----------------|
| | | | | | A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> A135 <i>Glareola pratincola</i> A137 <i>Charadrius hiaticula</i> A138 <i>Charadrius alexandrinus</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i> A147 <i>Calidris ferruginea</i> A149 <i>Calidris alpina</i> A151 <i>Philomachus pugnax</i> A153 <i>Gallinago gallinago</i> A156 <i>Limosa limosa</i> A161 <i>Tringa erythropus</i> A162 <i>Tringa totanus</i> A163 <i>Tringa stagnatilis</i> A164 <i>Tringa nebularia</i> A165 <i>Tringa ochropus</i> A166 <i>Tringa glaréola</i> A168 <i>Actitis hypoleucos</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A189 <i>Gelochelidon nilotica</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> | |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|---------------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|---|--|--|
| | | | | | A293 <i>Acrocephalus melanopogon</i> | |
| ES0000028 (ZEC / ZEPA) | Complejo Endorreico de Chiclana | ES063MSPF005200270 | Laguna de Jeli | 1310: Vegetación anual pionera con <i>Salicornia</i> y otras especies de zonas fangosas o arenosas.: 2,23 ha | 1221 <i>Mauremys leprosa</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> A057 <i>Marmaronetta angustirostris</i> | <i>Myriophyllum alterniflorum</i> <i>Phragmites australis</i> <i>Ranunculus peltatus</i> <i>Scirpus maritimus</i> <i>Typha domingensis</i> |
| | | ES063MSPF005200280 | Laguna de Montellano | 3140: Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de <i>Chara spp.</i> : 33,47 ha 3170*: Estanques temporales mediterráneos: 4,24 ha 6420: Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del <i>Molinion-Holoschoenion</i> : 3,2 ha 92D0: Galería y matorrales ribereños termomediterráneos: 3, 86 ha Superficie total: 47 ha | A060 <i>Aythya nyroca</i> A071 <i>Oxyura eucocephala</i> A093 <i>Hieraaetus fasciatus</i> A126 <i>Fulica cristata</i> | |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|---------------------------|--|--------------------|---|--|---|---|
| ES0000029 (ZEC / ZEPA) | Complejo Endorreico del Puerto de Santa María | ES063MSPF005200210 | Laguna Salada | 1310 - Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o arenosas: 0,58 ha | 1221 <i>Mauremys leprosa</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 <i>Podiceps cristatus</i> | 2430 <i>Psammmodromus algius</i> 2436 <i>Acanthodactylus erythrurus</i> |
| | | ES063MSBT000620100 | Sanlúcar – Chipiona – Rota - Puerto de Santa María | 3170 - Estanques temporales mediterráneos (*): 3,3 ha 6420 - Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion – Holoschoenion: 2,43 ha 92D0 - Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos: 9,95 ha Superficie total: 16,26 ha | A008 <i>Podiceps nigricollis</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A035 <i>Phoenicopterus ruber</i> A050 <i>Anas penelope</i> A051 <i>Anas strepera</i> A052 <i>Anas crecca</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A054 <i>Anas acuta</i> A055 <i>Anas querquedula</i> A056 <i>Anas clypeata</i> A057 <i>Marmaronetta angustirostris</i> A058 <i>Netta Rufina</i> A059 <i>Aythya ferina</i> | 2442 <i>Blanus cinereus</i> 2464 <i>Elaphe scalaris</i> 2467 <i>Natrix maura</i> 5668 <i>Hemorrhais hippocrepis</i> A136 <i>Charadrius dubius</i> |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|---------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------------|--|--|--|
| | | | | | A060 <i>Aythya nyroca</i> A061 <i>Aythya fuligula</i> A071 <i>Oxyura leucocephala</i> A118 <i>Rallus aquaticus</i> A121 <i>Porzana pusilla</i> A123 <i>Gallinula chloropus</i> A124 <i>Porphyrio porphyrio</i> A125 <i>Fulica atra</i> A126 <i>Fulica cristata</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> A135 <i>Glareola pratincola</i> A138 <i>Charadrius alexandrinus</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> | |
| ES0000030 (ZEC / ZEPA) | Complejo Endorreico de Puerto Real | ES063MSPF000203670 | Laguna del Comisario | 3140 - Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de <i>Chara</i> spp.: 16,52 ha 92A0 - Bosques galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i> : 0,4 ha | 1151 <i>Aphanius iberus</i> A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 <i>Podiceps cristatus</i> A008 <i>Podiceps nigricollis</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A024 <i>Ardeola ralloides</i> | <i>Charadrius dubius</i> <i>Oxyura jamaicensis</i> A062 <i>Aythya marila</i> A183 <i>Larus fuscus</i> |
| | | ES063MSPF005200290 | Laguna del Taraje | | | |
| | | ES063MSPF005200300 | Laguna de San Antonio | | | |
| | | ES063MSBT000620110 | Puerto Real | | | |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|-------------|-------------|---|--|----------------|
| | | | | 92D0 - Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos: 20,41 ha Superficie total: 37,33 ha | A025 <i>Bubulcus ibis</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A027 <i>Egretta alba</i> A028 <i>Ardea cinérea</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A032 <i>Plegadis falcinellus</i> A034 <i>Platalea leucorodia</i> A035 <i>Phoenicopterus ruber</i> A043 <i>Anser anser</i> A048 <i>Tadorna tadorna</i> A050 <i>Anas penelope</i> A051 <i>Anas strepera</i> A052 <i>Anas crecca</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A054 <i>Anas acuta</i> A055 <i>Anas querquedula</i> A056 <i>Anas clypeata</i> A057 <i>Marmaronetta angustirostris</i> | |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|-------------|-------------|-----|---|----------------|
| | | | | | A058 <i>Netta rufina</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A061 <i>Aythya fuligula</i> A071 <i>Oxyura leucocephala</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A094 <i>Pandion haliaetus</i> A118 <i>Rallus aquaticus</i> A121 <i>Porzana pusilla</i> A123 <i>Gallinula chloropus</i> A124 <i>Porphyrio porphyrio</i> A125 <i>Fulica atra</i> A126 <i>Fulica cristata</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> A133 <i>Burhinus oedicephalus</i> A135 <i>Glareola pratincola</i> A137 <i>Charadrius hiaticula</i> A138 <i>Charadrius alexandrinus</i> A140 <i>Pluvialis apricaria</i> A141 <i>Pluvialis squatarola</i> | |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|---------------------------|---------------------|--------------------|------------------|---|--|---|
| | | | | | A142 <i>Vanellus vanellus</i> A144 <i>Calidris alba</i> A145 <i>Calidris minuta</i> A147 <i>Calidris ferruginea</i> A149 <i>Calidris alpina</i> A151 <i>Philomachus pugnax</i> A153 <i>Gallinago gallinago</i> A156 <i>Limosa limosa</i> A162 <i>Tringa totanus</i> A165 <i>Tringa ochropus</i> A166 <i>Tringa glaréola</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A189 <i>Gelochelidon nilotica</i> A195 <i>Sterna albifrons</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A405 <i>Aquila heliaca adalberti</i> A604 <i>Larus michahellis</i> | |
| ES0000031 (ZEC / ZEPA) | Sierra de Grazalema | ES063MSPF000117100 | Río Guadalete II | 3140 - Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de <i>Chara</i> spp.: 1,56 ha | 1036 <i>Macromia splendens</i> 1041 <i>Oxygastra curtisii</i> 1065 <i>Euphydryas aurinia</i> | <i>Abies pinsapo</i> <i>Adenocarpus telonensis</i> <i>Arenaria cerastioides</i> |



| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|--------------------|-------------------------------------|--|--|------------------------------------|
| | | ES063MSPF000119360 | Arroyo Balletero | 6420 - Prados húmedos | <i>1092 Austropotamobius</i> | <i>Linaria platycalyx</i> |
| | | ES063MSPF000119370 | Río del Bosque | mediterráneos de hierbas altas | <i>pallipes</i> | <i>Meles meles</i> |
| | | ES063MSPF000119380 | Arroyo de Montecorto | del <i>Molinion - Holoschoenion</i> . 0,96 ha | <i>1149 Cobitis taenia</i> | 1360 <i>Genetta genetta</i> |
| | | ES063MSPF000119390 | Arroyo del Águila | 91B0 - Fresnedas termófilas de | <i>1195 Discoglossus jeanneae</i> | A086 <i>Accipiter nisus</i> |
| | | ES063MSPF000119400 | Garganta de Boyar | <i>Fraxinus angustifolia</i> . 19,64 ha | <i>1220 Emys orbicularis</i> | A110 <i>Alectoris rufa</i> |
| | | ES063MSPF000119410 | Arroyo de Los Álamos | 9240 - Robledales ibéricos de <i>Quercus faginea</i> y <i>Quercus canariensis</i> . 154,76 ha | <i>1221 Mauremys leprosa</i> | A206 <i>Columba livia</i> |
| | | ES063MSPF005200240 | Río Ubrique | 92A0 - Bosques galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i> . 11,13 ha | <i>1302 Rhinolophus mehelyi</i> | A212 <i>Cuculus canorus</i> |
| | | ES063MSPF005200350 | Río Guadalete I | 92D0 - Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos: 16,46 ha | <i>1303 Rhinolophus hipposideros</i> | A213 <i>Tyto alba</i> |
| | | ES063MSPF000206130 | Arroyo de los Molinos | | <i>1304 Rhinolophus ferrumequinum</i> | A218 <i>Athene noctua</i> |
| | | ES063MSPF000206140 | Embalse de los Hurones | Superficie total: 204,51 ha | <i>1305 Rhinolophus euryale</i> | A219 <i>Strix aluco</i> |
| | | ES063MSPF005200260 | Embalse del Fresnillo | | <i>1310 Miniopterus schreibersii</i> | A226 <i>Apus apus</i> |
| | | ES063MSBT000620020 | Sierra de Líbar | | <i>1321 Myotis emarginatus</i> | A227 <i>Apus pallidus</i> |
| | | ES063MSBT000620040 | Sierra de Grazalema - Prado del Rey | | <i>1322 Myotis bechsteinii</i> | A228 <i>Apus melba</i> |
| | | | | | <i>1324 Myotis myotis</i> | A235 <i>Picus viridis</i> |
| | | | | | <i>1355 Lutra lutra</i> | A237 <i>Dendrocopos major</i> |
| | | | | | <i>1455 Silene mariana</i> | A247 <i>Alauda arvensis</i> |
| | | | | | <i>1707 Atropa baetica</i> | A250 <i>Ptyonoprogne rupestris</i> |
| | | | | | <i>1779 Hymenostemma pseudanthemis</i> | A251 <i>Hirundo rustica</i> |
| | | | | | | A252 <i>Hirundo daurica</i> |
| | | | | | | A253 <i>Delichon urbica</i> |



| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|--------------------|-------------|-----|--|--|
| | | ES063MSBT000620010 | Setenil | | 1885 <i>Festuca elegans</i> 6149 <i>Pseudochondrostoma polylepis</i> 6162 <i>Pseudochondrostoma willkommii</i> 6276 <i>Narcissus cavanillesii</i> 6277 <i>Narcissus jonquilla ssp. fernandesii</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A073 <i>Milvus migrans</i> A077 <i>Neophron percnopterus</i> A078 <i>Gyps fulvus</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A085 <i>Accipiter gentilis</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A092 <i>Hieraaetus pennatus</i> A093 <i>Hieraaetus fasciatus</i> A094 <i>Pandion haliaetus</i> A095 <i>Falco naumanni</i> A096 <i>Falco tinnunculus</i> | A257 <i>Anthus pratensis</i> A261 <i>Motacilla cinerea</i> A269 <i>Erithacus rubecula</i> A271 <i>Luscinia megarhynchos</i> A273 <i>Phoenicurus ochruros</i> A281 <i>Monticola solitarius</i> A283 <i>Turdus merula</i> A287 <i>Turdus viscivorus</i> A288 <i>Cettia cetti</i> A289 <i>Cisticola juncidis</i> A300 <i>Hippolais polyglotta</i> A305 <i>Sylvia melanocephala</i> A306 <i>Sylvia hortensis</i> A309 <i>Sylvia communis</i> A310 <i>Sylvia borin</i> A311 <i>Sylvia atricapilla</i> A313 <i>Phylloscopus Bonelli</i> A315 <i>Phylloscopus collybita</i> A316 <i>Phylloscopus trochilus</i> A317 <i>Regulus regulus</i> |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|-------------|-------------|-----|---|--|
| | | | | | <i>A099 Falco subbuteo</i> <i>A103 Falco peregrinus</i> <i>A113 Coturnix coturnix</i> <i>A208 Columba palumbus</i> <i>A210 Streptopelia turtur</i> <i>A214 Otus scops</i> <i>A215 Bubo bubo</i> <i>A224 Caprimulgus europaeus</i> <i>A225 Caprimulgus ruficollis</i> <i>A229 Alcedo atthis</i> <i>A230 Merops apiaster</i> <i>A232 Upupa epops</i> <i>A244 Galerida cristata</i> <i>A245 Galerida theklae</i> <i>A246 Lullula arborea</i> <i>A249 Riparia riparia</i> <i>A255 Anthus campestris</i> <i>A259 Anthus spinoletta</i> <i>A264 Cinclus cinclus</i> <i>A265 Troglodytes troglodytes</i> <i>A276 Saxicola torquata</i> | <i>A318 Regulus ignicapillus</i> <i>A322 Ficedula hypoleuca</i> <i>A324 Aegithalos caudatus</i> <i>A327 Parus cristatus</i> <i>A329 Parus caeruleus</i> <i>A330 Parus major</i> <i>A332 Sitta europea</i> <i>A337 Oriolus oriolus</i> <i>A342 Garrulus glandarius</i> <i>A347 Corvus monedula</i> <i>A357 Petronia petronia</i> <i>A361 Serinus serinus</i> <i>A363 Carduelis chloris</i> <i>A364 Carduelis carduelis</i> <i>A366 Carduelis cannabina</i> <i>A377 Emberiza cirius</i> <i>A378 Emberiza cia</i> <i>A383 Miliaria calandra</i> <i>A438 Hippolais pallida</i> |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies | |
|---------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|--|--|--|--|
| | | | | | <i>A278 Oenanthe hispanica</i> <i>A279 Oenanthe leucura</i> <i>A302 Sylvia undata</i> <i>A303 Sylvia conspicillata</i> <i>A304 Sylvia cantillans</i> <i>A319 Muscicapa striata</i> <i>A328 Parus ater</i> <i>A335 Certhia brachydactyla</i> <i>A346 Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> <i>A405 Aquila heliaca adalberti</i> <i>A424 Apus caffer</i> | | |
| ES0000049 (ZEC / ZEPA) | Los Alcornocales | ES063MSPF000117120 | Arroyo del Zanjar | 1210 - Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados: 0,8 ha 1310 - Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o arenosas: 5,93 ha | 1036 <i>Macromia splendens</i> 1041 <i>Oxygastra curtisii</i> 1046 <i>Gomphus graslinii</i> 1085 <i>Buprestis splendens</i> 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> 1095 <i>Petromyzon marinus</i> 1195 <i>Discoglossus jeanneae</i> | <i>Acanthodactylus erythrurus</i> <i>Allium Pruinatum</i> <i>Alnus glutinosa</i> <i>Anguilla anguilla</i> <i>Arbutus unedo</i> <i>Avena murphyi</i> <i>Blanus cinereus</i> | |
| | | ES063MSPF000117180 | Arroyo de La Almaja | 2120 - Dunas móviles de litoral con <i>Ammophila arenaria</i> (dunas blancas): 0,14 ha | 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1221 <i>Mauremys leprosa</i> 1302 <i>Rhinolophus mehelyi</i> | <i>Borbo borbonica zelleri</i> <i>Capreolus capreolus</i> <i>Cervus elaphus</i> | |
| | | ES063MSPF000117200 | Arroyo del Puerto de Los Negros | | | | |
| | | ES063MSPF000117220 | Garganta del Aljibe | | | | |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|--------------------|-------------------------|---|---|--|
| | | ES063MSPF000117240 | Garganta de La Cierva | 2190 - Depresiones intradunales húmedas: 13,95 ha | 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> | <i>Christella dentata</i> <i>Cistus crispus</i> |
| | | ES063MSPF000117260 | Arroyo de Los Charcones | 2230 - Dunas con céspedes del <i>Malcomietalia</i> : 0,14 ha | 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> | <i>Cistus ladaniifer</i> <i>Cistus monspeliensis</i> |
| | | ES063MSPF000117280 | Arroyo del Aciscar | 2250 - Dunas litorales con <i>Juniperus</i> spp. (*): 0,37 ha | 1305 <i>Rhinolophus euryale</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> | <i>Diplazium caudatum</i> <i>Drosophyllum lusitanicum</i> |
| | | ES063MSPF000119330 | Cañada de La Jara | 2260 - Dunas con vegetación esclerófila de <i>Cisto-</i> | 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> 1321 <i>Myotis emarginatus</i> | <i>Erica arbórea</i> <i>Erica scoparia</i> |
| | | ES063MSPF000119340 | Río de La Vega | <i>Lavanduletalia</i> : 1.137,23 ha | 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> | <i>Fraxinus angustifolia</i> |
| | | ES063MSPF000119410 | Arroyo de Los Álamos | 3110 - Aguas oligotróficas de las llanuras arenosas (<i>Littorelletalia uniflorae</i>): 0,05 ha | 1324 <i>Myotis myotis</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> | <i>Genista triacanthos</i> <i>Isoetes durieui</i> |
| | | ES063MSPF000119420 | Río del Montero | 3140 - Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación | 1420 <i>Culcita macrocarpa</i> | <i>Lacerta lepida</i> |
| | | ES063MSPF000119430 | Garganta del Aliscar | béntica de <i>Chara</i> spp.: 8,17 ha | 1421 <i>Trichomanes speciosum</i> 1779 <i>Hymenostemma pseudanthemis</i> | <i>Lavandula stoechas</i> <i>Malpolon monspessulanus</i> |
| | | ES063MSPF000119440 | Garganta del Gavilán | 3170 Estanques temporales mediterráneos (*): 78 | 1863 <i>Narcissus calcicola</i> | <i>Martes foina</i> <i>Meles meles</i> |
| | | ES063MSPF000117220 | Garganta del Aljibe | 3260 - Ríos de pisos de planicie con vegetación <i>Ranunculion fluitantis</i> y <i>Callitricho-</i> | 1869 <i>Narcissus viridiflorus</i> 6162 <i>Pseudochondrostoma willkommii</i> | <i>Myrtus communis</i> <i>Natrix natrix</i> |
| | | ES063MSPF005200220 | Río Almodóvar | <i>Batrachion</i> : 2,73 ha | 6276 <i>Narcissus cavanillesii</i> A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i> | <i>Odontites foliosus</i> <i>Olea europaea</i> var. <i>Sylvestris</i> |
| | | ES063MSPF005200232 | Río del Álamo II | | | |
| | | ES063MSPF005200310 | Río Majaceite I | | | |



| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|--------------------|-------------------------------------|---|--|--|
| | | ES063MSPF005200330 | Río Celemín | 3270 - Ríos de orillas fangosas con vegetación de | A026 <i>Egretta garzetta</i> A027 <i>Egretta alba</i> | <i>Ophrys speculum</i> subsp. <i>Jusitánica</i> |
| | | ES063MSPF005200340 | Río Barbate I | | A028 <i>Ardea cinérea</i> | <i>Pinus pinaster</i> |
| | | ES063MSPF005200360 | Arroyo de los Toriles II | <i>Chenopodium rubri</i> p.p. y de <i>Bidention</i> p.p.: 4,62 ha | A029 <i>Ardea purpurea</i> | <i>Pinus pinea</i> |
| | | ES063MSPF000206140 | Embalse de los Hurones | 3280 - Ríos mediterráneos de caudal permanente del <i>Paspalo-</i> | A030 <i>Ciconia nigra</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> | <i>Pleurodeles waltl</i> <i>Podarcis hispánica</i> |
| | | ES063MSPF000206150 | Embalse de Guadalcaén | <i>Agrostidion</i> y <i>Salixy Populus alba</i> : 8,33 ha | A052 <i>Anas crecca</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> | <i>Populus alba</i> <i>Psammmodromus hispanicus</i> |
| | | ES063MSPF000206160 | Embalse del Barbate | 3290 - Ríos mediterráneos de caudal intermitente del <i>Paspalo-</i> | A072 <i>Pernis apivorus</i> A073 <i>Milvus migrans</i> | <i>Psilotum nudum</i> <i>Pteris incompleta</i> |
| | | ES063MSPF000206170 | Embalse del Celemín | <i>Agrostidion</i> : 5,07 ha | A077 <i>Neophron percnopterus</i> | <i>Quercus canariensis</i> |
| | | ES063MSPF000206180 | Embalse del Almodóvar | 6420 - Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion - Holoschoenion : | A078 <i>Gyps fulvus</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> | <i>Quercus coccifera</i> <i>Quercus faginea</i> |
| | | ES063MSPF005200250 | Balsa de los Monteros | 1,43 ha | A084 <i>Circus pygargus</i> A085 <i>Accipiter gentilis</i> | <i>Quercus ilex</i> ssp. <i>Rotundifolia</i> |
| | | ES063MSBT000620070 | Sierra de las Cabras | 7220 - Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion) (*): 2,87 ha | A087 <i>Buteo buteo</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> | <i>Quercus suber</i> <i>Rhododendron ponticum</i> |
| | | ES063MSBT000620040 | Sierra de Grazalema - Prado del Rey | 91B0 - Fresnedas termófilas de <i>Fraxinus angustifolia</i> . 486,77 ha | A092 <i>Hieraaetus pennatus</i> A093 <i>Hieraaetus fasciatus</i> A094 <i>Pandion haliaetus</i> A095 <i>Falco naumanni</i> | ssp. <i>Baeticum</i> <i>Rhynchospora modesti-lucennoi</i> |



| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies | |
|-------------------|----------------|-------------|-------------|--|---|---|--|
| | | | | 91E0 - Bosques aluviales de Alnus glutinosa y Fraxinus excelsior (*): 1.228,29 ha 9240 - Robledales ibéricos de Quercus faginea y Quercus canariensis: 9.471,22 ha 92A0 - Bosques galería de Salix alba y Populus alba : 165,9 ha 92B0 - Bosques galería de ríos de caudal intermitente mediterráneos : 424,44 ha 92D0 - Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos : 607,06 ha Superficie total: 13.653,51 ha | A096 <i>Falco tinnunculus</i> A099 <i>Falco subbuteo</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A127 <i>Grus grus</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A208 <i>Columba palumbus</i> A210 <i>Streptopelia turtur</i> A214 <i>Otus scops</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A225 <i>Caprimulgus ruficollis</i> A229 <i>Alcedo atthis</i> A230 <i>Merops apiaster</i> A232 <i>Upupa epops</i> A233 <i>Jynx torquilla</i> A245 <i>Galerida theklae</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A255 <i>Anthus campestris</i> A264 <i>Cinclus cinclus</i> A265 <i>Troglodytes troglodytes</i> A276 <i>Saxicola torquata</i> A278 <i>Oenanthe hispánica</i> | A096 <i>Falco tinnunculus</i> A099 <i>Falco subbuteo</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A127 <i>Grus grus</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A208 <i>Columba palumbus</i> A210 <i>Streptopelia turtur</i> A214 <i>Otus scops</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A225 <i>Caprimulgus ruficollis</i> A229 <i>Alcedo atthis</i> A230 <i>Merops apiaster</i> A232 <i>Upupa epops</i> A233 <i>Jynx torquilla</i> A245 <i>Galerida theklae</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A255 <i>Anthus campestris</i> A264 <i>Cinclus cinclus</i> A265 <i>Troglodytes troglodytes</i> A276 <i>Saxicola torquata</i> A278 <i>Oenanthe hispánica</i> | <i>Salix alba</i> <i>Sus scrofa</i> <i>Teucrium fruticans</i> <i>Ulmus minor</i> <i>Unio gibbus</i> <i>Vipera latasti</i> 1314 <i>Myotis daubentonii</i> 1328 <i>Nyctalus lasiopterus</i> 1359 <i>Herpestes ichneumon</i> 1360 <i>Genetta genetta</i> 1363 <i>Felis silvestris</i> 5825 <i>Salaria fluviatilis</i> A086 <i>Accipiter nisus</i> A212 <i>Cuculus canorus</i> A213 <i>Tyto alba</i> A218 <i>Athene noctua</i> A219 <i>Strix aluco</i> A226 <i>Apus apus</i> A227 <i>Apus pallidus</i> A237 <i>Dendrocopos major</i> A240 <i>Dendrocopos minor</i> |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|-------------|-------------|-----|---|---|
| | | | | | A279 <i>Oenanthe leucura</i> A302 <i>Sylvia undata</i> A319 <i>Muscicapa striata</i> A335 <i>Certhia brachydactyla</i> | A250 <i>Ptyonoprogne rupestris</i> A251 <i>Hirundo rustica</i> A252 <i>Hirundo daurica</i> A253 <i>Delichon urbica</i> A261 <i>Motacilla cinérea</i> A262 <i>Motacilla alba</i> A268 <i>Cercotrichas galactotes</i> A269 <i>Erithacus rubecula</i> A271 <i>Luscinia megarhynchos</i> A283 <i>Turdus merula</i> A287 <i>Turdus viscivorus</i> A289 <i>Cisticola juncidis</i> A305 <i>Sylvia melanocephala</i> A311 <i>Sylvia atricapilla</i> A313 <i>Phylloscopus Bonelli</i> A315 <i>Phylloscopus collybita</i> A318 <i>Regulus ignicapillus</i> A327 <i>Parus cristatus</i> |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|-------------|-------------|-----|-----|---|
| | | | | | | A329 <i>Parus caeruleus</i> A337 <i>Oriolus oriolus</i> A341 <i>Lanius senator</i> A342 <i>Garrulus glandarius</i> A350 <i>Corvus corax</i> A352 <i>Sturnus unicolor</i> A354 <i>Passer domesticus</i> A361 <i>Serinus serinus</i> A363 <i>Carduelis chloris</i> A364 <i>Carduelis carduelis</i> A366 <i>Carduelis cannabina</i> A373 <i>Coccothraustes coccothraustes</i> A376 <i>Emberiza citronella</i> A378 <i>Emberizacia</i> A383 <i>Miliaria calandra</i> A438 <i>Hippolais pallida</i> |



| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|---------------------------|----------------|--------------------|---|--|--|--|
| ES0000140 (ZEC / ZEPA) | Bahía de Cádiz | ES063MSPF005200010 | Ámbito de la desembocadura del Guadalete | 1110 - Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina, poco profunda: 262,34 ha 1130 – Estuarios: 556,93 ha 1140 - Llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos de agua cuando hay marea baja: 2.555,58 ha | 1149 <i>Cobitis taenia</i> 1151 <i>Aphanius iberus</i> 1195 <i>Discoglossus jeanneae</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1221 <i>Mauremys leprosa</i> 1224 <i>Caretta caretta</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1639 <i>Limonium lanceolatum</i> | <i>Actinia equina</i> <i>Aetheorhiza bulbosa</i> <i>Allium pallens</i> <i>Ammophila arenaria</i> <i>Anemone palmata</i> <i>Artemia salina</i> <i>Artemisia crithmifolia</i> <i>Arthrocnemum glaucum</i> |
| | | ES063MSPF005200020 | Punta de San Sebastián-Frente a San Fernando | 1150 - Lagunas costeras (*): 398,76 ha | 6162 <i>Pseudochondrostoma willkommii</i> A003 <i>Gavia immer</i> | <i>Asterina gibbosa</i> <i>Biscutella lyrata</i> <i>Bufo calamita</i> |
| | | ES063MSPF005200030 | Frente a San Fernando - Cabo de Trafalgar | 1160 - Grandes calas y bahías poco profundas: 1.596,8 ha 1170 – Arrecifes: 18,6 ha | A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 <i>Podiceps cristatus</i> A008 <i>Podiceps nigricollis</i> | <i>Cakile marítima</i> <i>Capitella capitana</i> <i>Carcinus maenas</i> |
| | | ES063MSPF005200080 | Puerto de Cádiz - Bahía interna de Cádiz | 1210 - Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados: 26,84 ha | A014 <i>Hydrobates pelagicus</i> A015 <i>Oceanodroma leucorhoa</i> | <i>Cerastoderma edule</i> <i>Cerastoderma glaucum</i> |
| | | ES063MSPF005200100 | Desembocadura del Guadalete 1 (Puerto de Santa María) | 1310 - Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o arenosas: 2,81 ha | A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A018 <i>Phalacrocorax aristotelis</i> A025 <i>Bubulcus ibis</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A027 <i>Egretta alba</i> | <i>Chamelea gallina</i> <i>Chironomus salinarius</i> <i>Codium tomentosum</i> <i>Crassostrea angulata</i> <i>Crucianella mariatima</i> |

| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|--------------------|----------------------------------|---|--|---|
| | | ES063MSPF005200110 | Desembocadura del Guadalete 2 | 1320 - Pastizales de <i>Spartina</i> (<i>Spartinion maritimae</i>): 50,28 ha | A028 <i>Ardea cinérea</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> | <i>Cymodocea nodosa</i> <i>Cynomorium coccineum</i> |
| | | ES063MSPF005200180 | Marismas del Río San Pedro | 1420 - Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>): | A031 <i>Ciconia ciconia</i> A034 <i>Platalea leucorodia</i> | <i>Diopatra neapolitana</i> <i>Donax trunculus</i> |
| | | ES063MSBT000620110 | Marismas de Cádiz y San Fernando | 1.373,37 ha | A035 <i>Phoenicopterus ruber</i> A045 <i>Branta leucopsis</i> | <i>Elymus farctus</i> <i>Ensis siliqua</i> |
| | | ES063MSBT000620120 | Puerto Real | 1510 - Estepas salinas mediterráneas (Limonietalia) (*): | A048 <i>Tadorna tadorna</i> A050 <i>Anas penelope</i> | <i>Enteromorpha linza</i> <i>Eriphia verrucosa</i> |
| | | ES063MSBT000620120 | Conil de la Frontera | 14,76 ha 2120 - Dunas móviles de litoral con <i>Ammophila arenaria</i> (dunas blancas): 27,25 ha 2130 - Dunas costeras fijas con vegetación herbácea (dunas grises)(*): 0,78 ha 2250 - Dunas litorales con <i>Juniperus</i> spp.(*): 11,48 ha 2260 - Dunas con vegetación esclerófila de <i>Cisto-Lavanduletalia</i> : 31,48 ha | A052 <i>Anas crecca</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A054 <i>Anas acuta</i> A055 <i>Anas querquedula</i> A056 <i>Anas clypeata</i> A058 <i>Netta Rufina</i> A065 <i>Melanitta nigra</i> A069 <i>Mergus serrator</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A094 <i>Pandion haliaetus</i> A123 <i>Gallinula chloropus</i> A124 <i>Porphyrio porphyrio</i> A125 <i>Fulica atra</i> | <i>Eryngium maritimum</i> <i>Euphorbia paralias</i> <i>Glycimeris gaditanus</i> <i>Halimione portulacoides</i> <i>Halocladus varians</i> <i>Halopeplis amplexicaulis</i> <i>Helichrysum picardii</i> <i>Holoturia forskali</i> <i>Hordeum marinum</i> <i>Inula crithmoides</i> <i>Juncus maritimus</i> <i>Juniperus phoenicea</i> <i>Leucojum trichophyllum</i> |



| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|-------------|-------------|--|--|---|
| | | | | <p>2270 - Dunas con bosques de Pinus pinea y/o Pinus pinaster (*) : 53,35 ha</p> <p>Superficie total: 6981,72 ha</p> <p>Calidad e importancia</p> <p>Imprescindible para hábitat de la Directiva 92/43/CEE.</p> <p>Importante para <i>Hymenostemma pseudoanthemis</i>. Ecosistemas de transición marino-terrestres.</p> | <p>A130 <i>Haematopus ostralegus</i></p> <p>A131 <i>Himantopus himantopus</i></p> <p>A132 <i>Recurvirostra avosetta</i></p> <p>A133 <i>Burhinus oedicnemus</i></p> <p>A135 <i>Glareola pratincola</i></p> <p>A137 <i>Charadrius hiaticula</i></p> <p>A138 <i>Charadrius alexandrinus</i></p> <p>A140 <i>Pluvialis apricaria</i></p> <p>A141 <i>Pluvialis squatarola</i></p> <p>A142 <i>Vanellus vanellus</i></p> <p>A143 <i>Calidris canutus</i></p> <p>A144 <i>Calidris alba</i></p> <p>A145 <i>Calidris minuta</i></p> <p>A147 <i>Calidris ferruginea</i></p> <p>A148 <i>Calidris marítima</i></p> <p>A149 <i>Calidris alpine</i></p> <p>A151 <i>Philomachus pugnax</i></p> <p>A152 <i>Lymnocyptes minimus</i></p> <p>A153 <i>Gallinago gallinago</i></p> <p>A156 <i>Limosa limosa</i></p> <p>A157 <i>Limosa lapponica</i></p> | <p><i>Limoniastrum monopetalum</i></p> <p><i>Limonium diffusum</i></p> <p><i>Limonium ferulaceum</i></p> <p><i>Liocarcinus arcuatus</i></p> <p><i>Lophochloa cristata</i></p> <p><i>Lotus creticus</i></p> <p><i>Malcolmia littorea</i></p> <p><i>Marphysa sanguínea</i></p> <p><i>Melilotus alba</i></p> <p><i>Monodonta turbinata</i></p> <p><i>Murex brandaris</i></p> <p><i>Nereis diversicolor</i></p> <p><i>Ophrys scolopax</i></p> <p><i>Otanthus marítimus</i></p> <p><i>Palaemon elegans</i></p> <p><i>Palaemon varians</i></p> <p><i>Pancratium marítimum</i></p> <p><i>Paracentrotus lividus</i></p> <p><i>Parus palustris</i></p> <p><i>Patella vulgata</i></p> |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|-------------|-------------|-----|--|---|
| | | | | | A158 <i>Numenius phaeopus</i> A160 <i>Numenius arquata</i> A161 <i>Tringa erythropus</i> A162 <i>Tringa totanus</i> A163 <i>Tringa stagnatilis</i> A164 <i>Tringa nebularia</i> A165 <i>Tringa ochropus</i> A168 <i>Actitis hypoleucos</i> A169 <i>Arenaria interpres</i> A176 <i>Larus melanocephalus</i> A177 <i>Larus minutus</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A180 <i>Larus genei</i> A181 <i>Larus audouinii</i> A187 <i>Larus marinus</i> A188 <i>Rissa tridactyla</i> A189 <i>Gelochelidon nilotica</i> A190 <i>Sterna caspia</i> A191 <i>Sterna sandvicensis</i> A193 <i>Sterna hirundo</i> A195 <i>Sterna albifrons</i> | <i>Pinus pinea</i> <i>Pistacia lentiscus</i> <i>Plantago coronopus</i> <i>Plantago lagopus</i> <i>Polypogon maritimus</i> <i>Pseudorlaya pumila</i> <i>Ranunculus peltatus</i> <i>Ruppia drepanensis</i> <i>Salicornia ramosissima</i> <i>Salsola kali</i> <i>Salsola vermiculata</i> <i>Sarcocornia fruticosa</i> <i>Sarcocornia perennis</i> <i>Schoenus nigricans</i> <i>Scilla peruviana</i> <i>Scirpus maritimus</i> <i>Scrobicularia plana</i> <i>Silene ramosissima</i> <i>Solen marginatus</i> <i>Spartina maritima</i> <i>Streblospio shrubsolii</i> |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|-------------|-------------|-----|--|---|
| | | | | | A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A200 <i>Alca torda</i> A222 <i>Asio flammeus</i> A229 <i>Alcedo atthis</i> A242 <i>Melanocorypha calandra</i> A243 <i>Calandrella brachydactyla</i> A244 <i>Galerida cristata</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A260 <i>Motacilla flava</i> A272 <i>Luscinia svecica</i> A276 <i>Saxicola torquata</i> A303 <i>Sylvia conspicillata</i> A391 <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i> A459 <i>Larus cachinnans</i> | <i>Streptocephalus torvicornis</i> <i>Suaeda maritime</i> <i>Tanymastix stagnalis</i> <i>Tapes aureus</i> <i>Tapes decussates</i> <i>Thymelaea hirsute</i> <i>Triops cancriformis</i> <i>Uca tangeri</i> <i>Ulva lactuca</i> <i>Upogebia verrucosa</i> <i>Urginea marítima</i> <i>Venerupis pullastra</i> <i>Venus verrucosa</i> <i>Verbascum pseudocreticum</i> <i>Zostera marina</i> <i>Zostera noltii</i> 1198 <i>Pelobates cultripipes</i> 1211 <i>Rana perezi</i> 1235 <i>Chamaeleo chamaeleon</i> |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|-------------|-------------|-----|-----|---|
| | | | | | | 2004 <i>Lacerta lepida</i> 2349 <i>Pleurodeles waltl</i> 2386 <i>Tarentola mauritanica</i> 2436 <i>Acanthodactylus erythrurus</i> 2464 <i>Elaphe scalaris</i> 2466 <i>Malpolon monspessulanus</i> 2550 <i>Pomatoschistus microps</i> 2590 <i>Erinaceus europaeus</i> 2615 <i>Eliomys quercinus</i> 3019 <i>Anguilla anguilla</i> 5551 <i>Apodemus sylvaticus</i> 5562 <i>Atherina boyeri</i> 5599 <i>Chelon labrosus</i> 5625 <i>Dicentrarchus labrax</i> 5626 <i>Dicentrarchus punctatus</i> 5647 <i>Fundulus heteroclitus</i> 5703 <i>Liza aurata</i> |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|-------------|-------------|-----|-----|---|
| | | | | | | 5704 <i>Liza ramada</i> 5705 <i>Liza saliens</i> 5734 <i>Mugil cephalus</i> 5738 <i>Mus musculus</i> 5773 <i>Oryctolagus cuniculus</i> 5815 <i>Rattus norvegicus</i> 5848 <i>Solea senegalensis</i> 5854 <i>Sparus auratus</i> A136 <i>Charadrius dubius</i> A171 <i>Phalaropus fulicarius</i> A183 <i>Larus fuscus</i> A247 <i>Alauda arvensis</i> A251 <i>Hirundo rustica</i> A253 <i>Delichon urbica</i> A257 <i>Anthus pratensis</i> A262 <i>Motacilla alba</i> A269 <i>Erithacus rubecula</i> A273 <i>Phoenicurus ochruros</i> A283 <i>Turdus merula</i> A288 <i>Cettia cetti</i> A289 <i>Cisticola juncidis</i> |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|---------------------|------------------------|--------------------|---------------------------|---|---|---|
| | | | | | | A305 <i>Sylvia melanocephala</i> A311 <i>Sylvia atricapilla</i> A329 <i>Parus caeruleus</i> A341 <i>Lanius senator</i> A351 <i>Sturnus vulgaris</i> A352 <i>Sturnus unicolor</i> A354 <i>Passer domesticus</i> A361 <i>Serinus serinus</i> A364 <i>Carduelis carduelis</i> A431 <i>Calandrella rufescens</i> |
| ES0000276 (ZEPA) | Peñón de Zaframagón | ES063MSPF000117100 | Río Guadalete II | 6430 - Megaforbios eutrofos higrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino: 13,42 ha | 1149 <i>Cobitis taenia</i> 1221 <i>Mauremys leprosa</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 6149 <i>Pseudochondrostoma polylepis</i> | <i>Arundo plinii</i> <i>Asperula arvensis</i> <i>Astragalus sesameus</i> <i>Astragalus stella</i> <i>Atriplex prostrata</i> |
| | | ES063MSPF000117950 | Arroyo de la Villalona | 92A0 - Bosques galería de <i>Salix</i> <i>alba</i> y <i>Populus alba</i> : 19,08 ha 92D0 - Galerías y matorrales riberieños termomediterráneos: 23,31 ha Superficie total: 55,81 ha | 6168 <i>Luciobarbus comizo</i> A077 <i>Neophron percnopterus</i> A078 <i>Gyps fulvus</i> A093 <i>Hieraaetus fasciatus</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A215 <i>Bubo bubo</i> | <i>Ferula tingitana</i> <i>Linaria anticaria</i> <i>Nepeta tuberosa</i> <i>Nigella papillosa</i> subsp. <i>Atlántica</i> <i>Potamogeton fluitans</i> |



| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|---------------------------|----------------|--------------------|--|--|--|--|
| | | | | | A245 <i>Galerida theklae</i> A279 <i>Oenanthe leucura</i> A346 <i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i> | <i>Ranunculus rupestris</i> <i>Reseda lanceolata</i> <i>Trigonella monspeliaca</i> 2631 <i>Meles meles</i> 2634 <i>Mustela nivalis</i> 5906 <i>Vulpes vulpes</i> A250 <i>Ptyonoprogne rupestris</i> A281 <i>Monticola solitarius</i> A347 <i>Corvus monedula</i> A350 <i>Corvus corax</i> |
| ES0000337 (ZEC / ZEPA) | Estrecho | ES063MSPF000119320 | Río del Valle | 1140 - Llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos de agua cuando hay marea baja: 8,6 ha | 1221 <i>Mauremys leprosa</i> 1224 <i>Caretta caretta</i> 1349 <i>Tursiops truncatus</i> 1351 <i>Phocoena phocoena</i> | <i>Accipiter nisus</i> <i>Armeria macrophylla</i> <i>Armeria pungens</i> <i>Biscutella lyrata</i> |
| | | ES063MSPF000119340 | Río de la Vega | 1150 - Lagunas costeras (*): 17,61 ha | 1355 <i>Lutra lutra</i> | <i>Bromus macrantherus</i> |
| | | ES063MSPF000119350 | Río Guadalmesí | | A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i> | <i>Calendula suffruticosa</i> |
| | | ES063MSPF005200050 | Límite de las Marismas de Barbate - Cabo de Gracia | 1170 – Arrecifes: 3.945,72 ha | A026 <i>Egretta garzetta</i> A028 <i>Ardea cinérea</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> | subsp. <i>Tomentosa</i> <i>Corema álbum</i> <i>Crepis erythia</i> |

| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|--------------------|--|---|--|--|
| | | ES063MSPF005200060 | Cabo de Gracia - Punta de Tarifa | 1210 - Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados: 0,01 ha | A031 <i>Ciconia ciconia</i> A032 <i>Plegadis falcinellus</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A073 <i>Milvus migrans</i> A074 <i>Milvus milvus</i> A077 <i>Neophron percnopterus</i> A078 <i>Gyps fulvus</i> A079 <i>Aegypius monachus</i> A080 <i>Circus gallicus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A084 <i>Circus pygargus</i> A085 <i>Accipiter gentilis</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A092 <i>Hieraaetus pennatus</i> A093 <i>Hieraaetus fasciatus</i> A094 <i>Pandion haliaetus</i> A095 <i>Falco naumanni</i> A096 <i>Falco tinnunculus</i> | <i>Drosophyllum lusitanicum</i> <i>Hippocrepis salzmannii</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> subsp. <i>Macrocarpa</i> <i>Juniperus phoenicea</i> subsp. <i>Turbinata</i> <i>Laurus nobilis</i> <i>Limonium emarginatum</i> <i>Limonium virgatum</i> <i>Patella ferruginea</i> <i>Quercus canariensis</i> <i>Sideritis arborescens</i> subsp. <i>Perezlarae</i> <i>Spartina densiflora</i> 1001 <i>Corallium rubrum</i> 1008 <i>Centrostephanus longispinus</i> 1027 <i>Lithophaga lithophaga</i> 1028 <i>Pinna nobilis</i> 1350 <i>Delphinus delphis</i> |
| | | ES063MSPF005200070 | Punta de Tarifa - División ecorregiones atlántica / mediterránea | 1240 - Acantilados con vegetación de las costas mediterráneas con <i>Limonium</i> spp. Endémicos: 14,36 ha 1310 - Vegetación anual pionera con <i>Salicornia</i> y otras especies de zonas fangosas o arenosas: 0,88 ha 1320 - Pastizales de <i>Spartina</i> (<i>Spartinion maritimae</i>): 0,69 ha 1410 - Pastizales salinos mediterráneos (<i>Juncetalia maritimae</i>): 30,61 ha 1420 - Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (<i>Sarcocornetea fruticos</i>): 13,77 ha | | |



| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|-------------|-------------|--|--|---|
| | | | | 1510 - Estepas salinas mediterráneas (Limonietalia) (*): 1,87 ha 2110 - Dunas móviles embrionarias: 8,65 ha 2120 - Dunas móviles de litoral con <i>Ammophila arenaria</i> (dunas blancas): 24,78 ha 2130 - Dunas costeras fijas con vegetación herbácea (dunas grises)(*): 0,82 ha 2190 - Depresiones intradunales húmedas: 3,36 ha 2250 - Dunas litorales con <i>Juniperus spp.</i> (*): 179,03 ha 2260 - Dunas con vegetación esclerófila de <i>Cisto-Lavanduletalia</i> : 76,57 ha 2270 - Dunas con bosques de <i>Pinus pinea</i> y/o <i>Pinus pinaster</i> (*): 574,3 ha | A100 <i>Falco eleonora</i> A101 <i>Falco biarmicus</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> A137 <i>Charadrius hiaticula</i> A138 <i>Charadrius alexandrinus</i> A141 <i>Pluvialis squatarola</i> A144 <i>Calidris alba</i> A168 <i>Actitis hypoleucos</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A181 <i>Larus audouinii</i> A399 <i>Elanus caeruleus</i> A403 <i>Buteo rufinus</i> A405 <i>Aquila heliaca adalberti</i> A424 <i>Apus caffer</i> | 2004 <i>Lacerta lepida</i> 2027 <i>Orcinus orca</i> 2029 <i>Globicephala melas</i> 2030 <i>Grampus griseus</i> 2034 <i>Stenella coeruleoalba</i> 2466 <i>Malpolon monspessulanus</i> 2618 <i>Balaenoptera acutorostrata</i> 2621 <i>Balaenoptera physalus</i> 2624 <i>Physeter macrocephalus</i> 5668 <i>Hemorrhoids hippocrepis</i> |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|-------------|-------------|---|-----|----------------|
| | | | | <p>6420 - Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion – Holoschoenion: 13,85 ha</p> <p>91E0 - Bosques aluviales de Alnus glutinosa y Fraxinus excelsior (*): 1,89 ha</p> <p>92A0 - Bosques galería de Salix alba y Populus alba: 0,38 ha</p> <p>92D0 - Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos: 8,1 ha</p> <p>Superficie total: 4.925,85 ha</p> <p><u>Calidad e importancia</u> Espacio imprescindible en las rutas migratorias de numerosas aves Imprescindible para los hábitats 1230 y 2250 de la Directiva 92/43/CEE. Importante</p> | | |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------------|--|---|--|---|
| | | | | para taxones de flora de la Directiva 92/43/CEE. | | |
| ES0000502 (ZEPA) | Espacio marino de la Bahía de Cádiz | ES063MSPF005200190 | Marismas de Cádiz y San Fernando | Sin información relativa a los hábitats asociados al medio hídrico. | A200 <i>Alca torda</i> A010 <i>Calonectris diomedea</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A181 <i>Larus audouinii</i> A183 <i>Larus fuscus</i> A176 <i>Larus melanocephalus</i> A604 <i>Larus michahellis</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A065 <i>Melanitta nigra</i> A016 <i>Morus bassanus</i> A384 <i>Puffinus puffinus mauretanicus</i> A195 <i>Sterna albifrons</i> A193 <i>Sterna hirundo</i> A191 <i>Sterna sandvicensis</i> . | |
| | | ES063MSPF005200030 | Frente a San Fernando – Cabo de Trafalgar | | | |
| | | ES063MSPF005200020 | Punta de San Sebastián – Frente a San Fernando | | | |
| ES6120001 (ZEC / ZEPA) | Cola del embalse de Arcos | ES063MSPF000208810 | Embalse de Bornos-Arcos | 3140 - Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de <i>Chara</i> spp.: 122,15 ha | 1149 <i>Cobitis taenia</i> 1195 <i>Discoglossus jeanneae</i> 1221 <i>Mauremys leprosa</i> | <i>Arundo donax</i> <i>Crataegus monogyna</i> <i>Ficus carica</i> |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|--------------------|------------------------------------|---|---|--|
| | | ES063MSBT000620050 | Arcos de la Frontera - Villamartín | 6420 - Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion - Holoschoenion : 4,28 ha Superficie total: 126,43 ha | 1355 <i>Lutra lutra</i> 5302 <i>Cobitis palúdica</i> 6162 <i>Pseudochondrostoma willkommii</i> A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A028 <i>Ardea cinérea</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A051 <i>Anas strepera</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A056 <i>Anas clypeata</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A094 <i>Pandion haliaetus</i> A123 <i>Gallinula chloropus</i> A124 <i>Porphyrio porphyrio</i> A125 <i>Fulica atra</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A604 <i>Larus michahellis</i> | <i>Fraxinus angustifolia</i> <i>Olea sylvestris</i> <i>Phragmites australis</i> <i>Pistacia lentiscus</i> <i>Populus alba</i> <i>Populus nigra</i> <i>Quercus coccifera</i> <i>Quercus rotundifolia</i> <i>Rubus ulmifolius</i> <i>Salix fragilis</i> <i>Scirpus holoschoenus</i> <i>Typha dominguensis</i> <i>Ulmus minor</i> 1198 <i>Pelobates cultripes</i> 1202 <i>Bufo calamita</i> 1211 <i>Rana perezi</i> 2004 <i>Lacerta lepida</i> 2436 <i>Acanthodactylus erythrurus</i> 2467 <i>Natrix maura</i> 2469 <i>Natrix natrix</i> |



| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|---------------------------|----------------------------|--------------------|------------------------------------|--|---|---|
| | | | | | | 2590 <i>Erinaceus europaeus</i> 2592 <i>Crocidura russula</i> 2603 <i>Suncus etruscus</i> 5617 <i>Cyprinus carpio</i> 5773 <i>Oryctolagus cuniculus</i> |
| ES6120002 (ZEC / ZEPA) | Cola del embalse de Bornos | ES063MSPF000117110 | Arroyo de Marcharracao | 3140 - Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de <i>Chara</i> spp.: 598,26 ha | 1149 <i>Cobitis taenia</i> 1195 <i>Discoglossus jeanneae</i> 1221 <i>Mauremys leprosa</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> | <i>Anodonta anatina</i> <i>Arum italicum</i> <i>Arundo donax</i> <i>Asparagus acutifolius</i> <i>Corbicula fluminea</i> <i>Juncus acutus</i> <i>Nerium oleander</i> <i>Phragmites australis</i> <i>Pinus halepensis</i> <i>Polygonum equisetiforme</i> <i>Populus alba</i> <i>Populus nigra</i> <i>Rubus ulmifolius</i> <i>Rumex dentatus</i> subsp. <i>Halacsyi</i> <i>Tamarix africana</i> |
| | | ES063MSPF000208810 | Embalse de Bornos-Arcos | 91B0 - Fresnedas termófilas de <i>Fraxinus angustifolia</i> : 0,01 ha | 5302 <i>Cobitis palúdica</i> 6162 <i>Pseudochondrostoma willkommii</i> | |
| | | ES063MSBT000620050 | Arcos de la Frontera - Villamartín | 92D0 - Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos : 93,87 ha Superficie total: 692,14 ha | A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 <i>Podiceps cristatus</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A024 <i>Ardeola ralloides</i> A025 <i>Bubulcus ibis</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A028 <i>Ardea cinérea</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> | |



| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|-------------|-------------|-----|---|---|
| | | | | | A030 <i>Ciconia nigra</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A034 <i>Platalea leucorodia</i> A035 <i>Phoenicopterus ruber</i> A043 <i>Anser anser</i> A050 <i>Anas penelope</i> A051 <i>Anas strepera</i> A052 <i>Anas crecca</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A054 <i>Anas acuta</i> A056 <i>Anas clypeata</i> A057 <i>Marmaronetta angustirostris</i> A058 <i>Netta Rufina</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A065 <i>Melanitta nigra</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A094 <i>Pandion haliaetus</i> A123 <i>Gallinula chloropus</i> A124 <i>Porphyrio porphyrio</i> A125 <i>Fulica atra</i> | <i>Typha dominguensis</i> <i>Unio pictorum</i> 1198 <i>Pelobates cultripes</i> 1202 <i>Bufo calamita</i> 1211 <i>Rana perezi</i> 2004 <i>Lacerta lepida</i> 2436 <i>Acanthodactylus erythrurus</i> 2467 <i>Natrix maura</i> 2469 <i>Natrix natrix</i> 2590 <i>Erinaceus europaeus</i> 2592 <i>Crocidura russula</i> 2603 <i>Suncus etruscus</i> 5617 <i>Cyprinus carpio</i> 5773 <i>Oryctolagus cuniculus</i> A136 <i>Charadrius dubius</i> A183 <i>Larus fuscus</i> |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|-------------|-------------|-----|---|----------------|
| | | | | | A131 <i>Himantopus himantopus</i> A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> A133 <i>Burhinus oedicephalus</i> A137 <i>Charadrius hiaticula</i> A138 <i>Charadrius alexandrinus</i> A140 <i>Pluvialis apricaria</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i> A149 <i>Calidris alpina</i> A153 <i>Gallinago gallinago</i> A156 <i>Limosa limosa</i> A162 <i>Tringa totanus</i> A165 <i>Tringa ochropus</i> A168 <i>Actitis hypoleucos</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A604 <i>Larus michahellis</i> | |



| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies | |
|---------------------------|---------------------------------------|--------------------|---|---|--|--|--|
| ES6120008 (ZEC / ZEPA) | La Breña y Marismas del Barbate | ES063MSPF005200040 | Ámbito costero Parque Natural Marismas de Barbate | 1110 - Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina, poco profunda: 8,47 ha 1130 – Estuarios: 51,83 ha 1140 - Llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos de agua cuando hay marea baja: 115,75 ha 1150 - Lagunas costeras (*): 0,45 ha | 1194 <i>Discoglossus galganoi</i> 1221 <i>Mauremys leprosa</i> 1224 <i>Caretta caretta</i> 1349 <i>Tursiops truncatus</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1760 <i>Carduus myriacanthus</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A025 <i>Bubulcus ibis</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A028 <i>Ardea cinérea</i> A034 <i>Platalea leucorodia</i> A073 <i>Milvus migrans</i> A074 <i>Milvus milvus</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A092 <i>Hieraaetus pennatus</i> A093 <i>Hieraaetus fasciatus</i> A094 <i>Pandion haliaetus</i> A096 <i>Falco tinnunculus</i> | <i>Acteon tornatilis</i> <i>Actinia equina</i> <i>Adenocarpus telonensis</i> <i>Aiptasia mutabilis</i> <i>Ammophila arenaria</i> <i>Anagyris foetida</i> <i>Anemonia sulcata</i> <i>Anomia ephippium</i> <i>Anthemis arvensis</i> <i>Anthemis maritime</i> <i>Anthyllis cytisoides</i> <i>Antirrhinum majus subsp.</i> <i>Cirrhigerum</i> <i>Arbutus unedo</i> <i>Argyrosomus regius</i> <i>Armeria macrophylla</i> <i>Armeria pungens</i> <i>Artemia salina</i> <i>Artemisia crithmifolia</i> | |
| | | ES063MSPF005200050 | Límite de las Marismas de Barbate - Cabo de Gracia | 1170 – Arrecifes: 978,59 ha 1240 - Acantilados con vegetación de las costas mediterráneas con <i>Limonium</i> spp. Endémicos: 5,91 ha | | | |
| | | ES063MSPF005200140 | Marismas de Barbate 1 (Barbate) | 1310 - Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o arenosas: | | | |
| | | ES063MSPF005200150 | Marismas de Barbate 2 | 64,29 ha | | | |



| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|--------------------|--|--|--|--|
| | | ES063MSPF005200160 | Marismas de Barbate 3 (Vejer de la Frontera) | 1320 - Pastizales de <i>Spartina</i> (<i>Spartinion maritimae</i>): 1,75 ha 1410 - Pastizales salinos mediterráneos (<i>Juncetalia maritimae</i>): 13,55 ha | A103 <i>Falco peregrinus</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A135 <i>Glareola pratincola</i> A137 <i>Charadrius hiaticula</i> A138 <i>Charadrius alexandrinus</i> | <i>Arthrocnemum macrostachyum</i> <i>Asperula hirsuta</i> <i>Asplenium onopteris</i> <i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>Quadrivalens</i> |
| | | ES063MSBT000620130 | Barbate | 1420 - Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (<i>Sarcocornetea fruticos</i>): 189,13 ha 2120 - Dunas móviles de litoral con <i>Ammophila arenaria</i> (dunas blancas): 2,87 ha 2230 - Dunas con céspedes del <i>Malcomietalia</i> : 0,18 ha 2250 - Dunas litorales con <i>Juniperus</i> spp.(*): 574,79 ha 2260 - Dunas con vegetación esclerófila de Cisto-Lavanduletalia: 221,64 ha | A153 <i>Gallinago gallinago</i> A156 <i>Limosa limosa</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A181 <i>Larus audouinii</i> A189 <i>Gelochelidon nilotica</i> A195 <i>Sterna albifrons</i> A214 <i>Otus scops</i> A225 <i>Caprimulgus ruficollis</i> A302 <i>Sylvia undata</i> A304 <i>Sylvia cantillans</i> A335 <i>Certhia brachydactyla</i> A424 <i>Apus caffer</i> A459 <i>Larus cachinnans</i> | <i>Aster tripolium</i> subsp. <i>Pannonicus</i> <i>Asteriscus maritimus</i> <i>Astragalus echinatus</i> <i>Astroides calycularis</i> <i>Barbatia barbata</i> <i>Bellis perennis</i> <i>Blanus cinereus</i> <i>Bolinus brandaris</i> <i>Cakile marítima</i> <i>Calendula suffruticosa</i> <i>Calicotome villosa</i> <i>Calliostoma granulatum</i> <i>Callista chione</i> <i>Carcinus maenas</i> |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|-------------|-------------|--|-----|--|
| | | | | <p>2270 - Dunas con bosques de Pinus pinea y/o Pinus pinaster (*): 1.882,41 ha</p> <p>3170 - Estanques temporales mediterráneos (*): 40,77 ha</p> <p>6420 - Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del <i>Molinion - Holoschoenion</i>: 0,55 ha</p> <p>Superficie total: 4.152,93 ha</p> <p><u>Calidad e importancia</u></p> <p><u>Imprescindible para el hábitat 2270 de la Directiva 92/43/CEE.</u></p> <p>Presencia de <i>Carduus myriacanthus</i>. Las comunidades vegetales existentes son el resultado de la intervención humana (repoblación de <i>Pinus pinea</i>). Al ser paso obligado de avifauna en las rutas migratorias el espacio es excepcional para</p> | | <p><i>Carex distachya</i></p> <p><i>Centaurea aspera</i> subsp.</p> <p><i>Scorpiurifolia</i></p> <p><i>Centranthus calcitrapae</i></p> <p><i>Chaenorhinum villosum</i></p> <p><i>Cladostephus verticillatus</i></p> <p><i>Clematis cirrhosa</i></p> <p><i>Corallina elongata</i></p> <p><i>Corema álbum</i></p> <p><i>Coris monspeliensis</i></p> <p><i>Coronilla juncea</i></p> <p><i>Crataegus monogyna</i></p> <p><i>Crepis erythra</i></p> <p><i>Cuscuta epithymum</i></p> <p><i>Dittrichia viscosa</i></p> <p><i>Ensis siliqua</i></p> <p><i>Ephedra fragilis</i></p> <p><i>Epinephelus guaza</i></p> <p><i>Eriphia verrucosa</i></p> <p><i>Eryngium maritimum</i></p> <p><i>Euphorbia paralias</i></p> |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|-------------|-------------|--|-----|---|
| | | | | aves. Vegetación marina típica de estas costas. En cuanto a aves la importancia le viene dada por la numerosa colonia de Garcilla bueyera (<i>Bubulcus ibis</i>), que se reproduce en los acantilados. | | <i>Exocoetus volitans</i> <i>Festuca ampla</i> <i>Fucus spiralis</i> <i>Fumana laevipes</i> <i>Fumana thymifolia</i> <i>Halimione portulacoides</i> <i>Halopitys incurvus</i> <i>Helichrysum italicum</i> subsp. <i>Serotinum</i> <i>Hemorrhais hippocrepis</i> <i>Hyoseris radiata</i> <i>Inula crithmoides</i> <i>Juncus acutus</i> <i>Juncus maritimus</i> <i>Juncus subulatus</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> subsp. <i>Macrocarpa</i> <i>Juniperus phoenicea</i> subsp. <i>Turbinata</i> <i>Laurencia pinnatifida</i> <i>Lavandula stoechas</i> |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|-------------|-------------|-----|-----|--|
| | | | | | | <i>Limoniastrum monopetalum</i> <i>Limonium algarvense</i> <i>Limonium sinuatum</i> <i>Littorina neritoides</i> <i>Loeflingia baetica</i> <i>Lotus creticus</i> <i>Maetra stultorum</i> <i>Mentha suaveolens</i> <i>Mercurialis annua</i> <i>Olea europaea</i> subsp. <i>Oleaster</i> <i>Ononis pinnata</i> <i>Ononis pubescens</i> <i>Ophrys speculum</i> <i>Ophrys tenthredinifera</i> <i>Osyris alba</i> <i>Pachygrapsus marmoratus</i> <i>Panicum repens</i> <i>Patella aspera</i> <i>Patella rustica</i> |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|-------------|-------------|-----|-----|---|
| | | | | | | <i>Pelodytes ibericus</i> <i>Phragmites australis</i> <i>Phyllophora Heredia</i> <i>Pinus halepensis</i> <i>Pinus pinea</i> <i>Pistacia lentiscus</i> <i>Plantago macrorrhiza</i> <i>Polygala rupestris</i> <i>Porcellana platycheles</i> <i>Pterocladia capillacea</i> <i>Rhamnus alaternus</i> <i>Rhamnus lycioides</i> subsp. <i>Oleoide</i> <i>Rhinechis scalaris</i> <i>Rosmarinus officinalis</i> <i>Rumex thyrsoides</i> <i>Salicornia ramosissima</i> <i>Salsola kali</i> <i>Sarcocornia fruticosa</i> <i>Sarcocornia perennis</i> <i>Scirpoides holoschoenus</i> |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|-------------|-------------|-----|-----|--|
| | | | | | | <i>Scirpus lacustris</i> <i>Scirpus maritimus</i> <i>Scorpiurus muricatus</i> <i>Scrobicularia plana</i> <i>Selaginella denticulata</i> <i>Sertularella ellisi</i> <i>Sideritis arborescens</i> subsp. <i>Perezlarae</i> <i>Silene colorata</i> <i>Silene obtusifolia</i> <i>Smilax aspera</i> <i>Sonchus pustulatus</i> <i>Spartina maritima</i> <i>Spartium junceum</i> <i>Sporobolus pungens</i> <i>Striarca lacteal</i> <i>Tarentola mauritanica</i> <i>Tellina planata</i> <i>Teucrium lusitanicum</i> <i>Thymelaea hirsute</i> <i>Trachelium caeruleum</i> |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|-------------|-------------|-----|-----|--|
| | | | | | | <i>Tuberaria echioides</i> <i>Typha domingensis</i> <i>Ulva rigida</i> <i>Velezia rigida</i> <i>Vinca difformis</i> <i>Viola arborescens</i> 1198 <i>Pelobates cultripes</i> 1205 <i>Hyla meridionalis</i> 1211 <i>Rana perezi</i> 1235 <i>Chamaeleo chamaeleon</i> 1272 <i>Chalcides bedriagai</i> 1359 <i>Herpestes ichneumon</i> 1360 <i>Genetta genetta</i> 2004 <i>Lacerta lepida</i> 2349 <i>Pleurodeles waltl</i> 2361 <i>Bufo bufo</i> 2382 <i>Hemidactylus turcicus</i> 2428 <i>Podarcis hispánica</i> 2430 <i>Psammodromus algirus</i> |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|-------------|-------------|-----|-----|---|
| | | | | | | 2436 <i>Acanthodactylus erythrurus</i> 2466 <i>Malpolon monspessulanus</i> 2467 <i>Natrix maura</i> 2615 <i>Eliomys quercinus</i> 2631 <i>Meles meles</i> 2634 <i>Mustela nivalis</i> 3019 <i>Anguilla anguilla</i> 5625 <i>Dicentrarchus labrax</i> 5631 <i>Diplodus vulgaris</i> 5691 <i>Lepus granatensis</i> 5704 <i>Liza ramada</i> 5709 <i>Macropododon brevis</i> 5734 <i>Mugil cephalus</i> 5736 <i>Muraena helena</i> 5773 <i>Oryctolagus cuniculus</i> 5849 <i>Solea solea</i> 5904 <i>Vipera latastei</i> 5906 <i>Vulpes vulpes</i> |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------------------------|--------------------|--|---|--|---|
| | | | | | | 5989 <i>Diplodus sargus</i> 6018 <i>Sparus aurata</i> 6041 <i>Dentex dentex</i> A183 <i>Larus fuscus</i> A206 <i>Columba livia</i> A213 <i>Tyto alba</i> A218 <i>Athene noctua</i> A219 <i>Strix aluco</i> A251 <i>Hirundo rustica</i> A305 <i>Sylvia melanocephala</i> A329 <i>Parus caeruleus</i> A330 <i>Parus major</i> A431 <i>Calandrella rufescens</i> |
| ES6120009 (ZEC) | Fondos Marinos de Bahía de Cádiz | ES063MSPF005200000 | Bahía externa de Cádiz | 1110 - Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina, oco profunda: 179,02 ha | 1095 <i>Petromyzon marinus</i> 1224 <i>Caretta caretta</i> 1351 <i>Phocoena phocoena</i> | <i>Charonia lampas</i> <i>Cymodocea nodosa</i> <i>Morus bassanus</i> <i>Zostera marina</i> <i>Zostera noltii</i> 1350 <i>Delphinus delphis</i> |
| | | ES063MSPF005200010 | Ámbito de la desembocadura del Guadalete | 1130 – Estuarios: 51,67 ha 1140 - Llanos fangosos o arenosos que no están | A030 <i>Ciconia nigra</i> A034 <i>Platalea leucorodia</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> | |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|--------------------|--|--|---|--|
| | | ES063MSPF005200080 | Puerto de Cádiz - Bahía interna de Cádiz | cubiertos de agua cuando hay marea baja: 212,97 ha 1160 - Grandes calas y bahías poco profundas: 7.001,58 ha 1170 – Arrecifes: 403,48 ha Superficie total: 7.848,72 ha | A094 <i>Pandion haliaetus</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A138 <i>Charadrius alexandrinus</i> A149 <i>Calidris alpina</i> A176 <i>Larus melanocephalus</i> A181 <i>Larus audouinii</i> A191 <i>Sterna sandvicensis</i> A193 <i>Sterna hirundo</i> A195 <i>Sterna albifrons</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> | 2034 <i>Stenella coeruleoalba</i> |
| | | ES063MSPF005200190 | Marismas de Cádiz y San Fernando | | | |
| | | ES063MSPF005200550 | Base Naval de Rota | Calidad e importancia Imprescindible para el hábitat 1140, importante para el hábitat 1110 de la Directiva 92/43/CEE. Imprescindible para 1160. | | |
| ES6120013 (ZEC) | Sierra Lajar | ES063MSPF000117100 | Río Guadalete II | 6420 - Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion - Holoschoenion : 4,83 ha | 1046 <i>Gomphus graslinii</i> 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> 1149 <i>Cobitis taenia</i> 1195 <i>Discoglossus jeanneae</i> 1221 <i>Mauremys leprosa</i> 1302 <i>Rhinolophus mehelyi</i> 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> | <i>Bufo calamita</i> <i>Narcissus bugei</i> <i>Pelodytes ibericus</i> <i>Rupicapnos africana</i> subsp. <i>Decipiens</i> |
| | | ES063MSBT000620030 | Sierra Lajar | | | <i>Rupicapnos africana</i> subsp. <i>Decipiens</i> |
| | | ES063MSBT000620040 | Sierra de Grazalema - Prado del Rey | 6430 - Megaforbios eutrofos higrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino: 7,95 ha | | 1094 <i>Macrothele calpeiana</i> 1205 <i>Hyla meridionalis</i> 2351 <i>Salamandra salamandra</i> |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|-------------|-------------|---|---|----------------|
| | | | | 9240 - Robledales ibéricos de Quercus faginea y Quercus canariensis: 318,35 ha 92A0 - Bosques galería de Salix alba y Populus alba : 45,68 ha 92D0 - Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos : 63,09 ha Superficie total: 439,9 ha | 1305 <i>Rhinolophus euryale</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> 1321 <i>Myotis emarginatus</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1429 <i>Marsilea strigosa</i> 6162 <i>Pseudochondrostoma willkommii</i> 6276 <i>Narcissus cavanillesii</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A073 <i>Milvus migrans</i> A077 <i>Neophron percnopterus</i> A078 <i>Gyps fulvus</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A092 <i>Hieraaetus pennatus</i> A093 <i>Hieraaetus fasciatus</i> A095 <i>Falco naumanni</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A229 <i>Alcedo atthis</i> | |



| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|--------------------|--|--------------------|---|---|---|--|
| | | | | | A245 <i>Galerida theklae</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A302 <i>Sylvia undata</i> A346 <i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i> A399 <i>Elanus caeruleus</i> A405 <i>Aquila heliaca adalberti</i> | |
| ES6120015 (ZEC) | Acebuchales de la Campiña Sur de Cádiz | ES063MSPF000117210 | Río Barbate – Arroyo de los Ballesteros | 1140 - Llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos de agua cuando hay marea baja: 0,17 ha 1310 - Vegetación anual pionera con <i>Salicornia</i> y otras especies de zonas fangosas o arenosas: 0,63 ha | 1051 <i>Apteromantis aptera</i> 1095 <i>Petromyzon marinus</i> 1151 <i>Aphanius iberus</i> 1195 <i>Discoglossus jeanneae</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1221 <i>Mauremys leprosa</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 5196 <i>Aphanius baeticus</i> | <i>Adenocarpus telonensis</i> <i>Alectoris rufa</i> <i>Anthemis bourgaei</i> <i>Aristolochia baetica</i> <i>Arundo donax</i> <i>Asparagus</i> sp. <i>Asplenium billoti</i> <i>Bufo calamita</i> |
| | | ES063MSPF000117230 | Arroyo de la Santilla | 1420 - Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (<i>Sarcocornetea fruticos</i>): 0,48 ha | A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A024 <i>Ardeola ralloides</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> | <i>Chamaerops humilis</i> <i>Cistus crispus</i> <i>Cistus ladanifer</i> |
| | | ES063MSPF000117240 | Garganta de la Cierva | | A030 <i>Ciconia nigra</i> | <i>Clematis cirrhosa</i> |
| | | ES063MSPF000119070 | Río Barbate II | | A031 <i>Ciconia ciconia</i> | <i>Clematis flammula</i> |
| | | ES063MSPF000119270 | Río Salado | | A034 <i>Platalea leucorodia</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> | <i>Crataegus monogyna</i> <i>Daphne gnidium</i> |
| | | ES063MSPF005200140 | Marismas del Barbate 1 (Barbate) | | 2250 - Dunas litorales con <i>Juniperus</i> spp.(*): 12,5 ha | |

| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|--------------------|--|---|---|---|
| | | ES063MSPF005200150 | Marismas de Barbate 2 | 2260 - Dunas con vegetación esclerófila de <i>Cisto-</i> | A073 <i>Milvus migrans</i> A078 <i>Gyps fulvus</i> | <i>Erica australis</i> <i>Euphorbia gaditana</i> |
| | | ES063MSPF005200160 | Marismas de Barbate 3 (Vejer de la Frontera) | <i>Lavanduletalia</i> : 323,11 ha 3170 - Estanques temporales mediterráneos (*): 5,07 ha | A080 <i>Circaetus gallicus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> | <i>Fraxinus angustifolia</i> <i>Genista triacanthos</i> <i>Geronticus eremita</i> |
| | | ES063MSPF005200231 | Río del Álamo I | 3270 - Rios de orillas fangosas con vegetación de | A084 <i>Circus pygargus</i> | <i>Juniperus phoenicea</i> subsp. |
| | | ES063MSPF005200232 | Río del Álamo II | <i>Chenopodium rubri</i> p.p. y de | A092 <i>Hieraaetus pennatus</i> | <i>Turbinata</i> |
| | | ES063MSBT000620130 | Barbate | <i>Bidention</i> p.p.: 13,15 ha | A093 <i>Hieraaetus fasciatus</i> A095 <i>Falco naumanni</i> | <i>Loeflingia baetica</i> <i>Lonicera implexa</i> |
| | | ES063MSBT000620140 | Benalup | 3290 - Ríos mediterráneos de caudal intermitente del <i>Paspalo-Agrostidion</i> : 0,36 ha | A128 <i>Tetrax tetrax</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> | <i>Myrtus communis</i> <i>Nerium oleander</i> <i>Olea europaea</i> var. |
| | | | | 6420 - Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion – Holoschoenion: 5,01 ha | A138 <i>Charadrius alexandrinus</i> A215 <i>Bubo bubo</i> | <i>Sylvestris</i> <i>Ononis azcaratei</i> |
| | | | | 91B0 - Fresnedas termófilas de <i>Fraxinus angustifolia</i> : 24,05 ha | A242 <i>Melanocorypha calandra</i> A245 <i>Galerida theklae</i> | <i>Pelodytes ibericus</i> <i>Phillyrea latifolia</i> |
| | | | | 92D0 - Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos : 203,14 ha | A246 <i>Lullula arborea</i> A276 <i>Saxicola torquata</i> A399 <i>Elanus caeruleus</i> A405 <i>Aquila heliaca adalberti</i> A663 <i>Phoenicopterus roseus</i> | <i>Phragmites australis</i> <i>Pinus pinea</i> <i>Pistacia lentiscus</i> <i>Populus alba</i> |



| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|-------------|-------------|-----------------------------|-----|--|
| | | | | Superficie total: 587,67 ha | | <i>Putorius putorius</i> <i>Quercus coccifera</i> <i>Quercus lusitánica</i> <i>Quercus suber</i> <i>Retama monosperma</i> <i>Retama sphaerocarpa</i> <i>Rhamnus alaternus</i> <i>Rhamnus oleoides</i> <i>Rubus ulmifolius</i> <i>Ruscus hypophyllum</i> <i>Salix</i> sp. <i>Sarcocornia fruticosa</i> <i>Sideritis arborescens</i> <i>Silene stockenii</i> <i>Smilax aspera</i> <i>Stauracanthus boivinii</i> <i>Tamarix africana</i> <i>Thymus albicans</i> <i>Typha dominguensis</i> <i>Ulmus minor</i> <i>Unio gibbus</i> |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|-------------|-------------|-----|-----|---|
| | | | | | | <i>Viburnum tinus</i> 1198 <i>Pelobates cultripipes</i> 1205 <i>Hyla meridionalis</i> 1211 <i>Rana perezi</i> 1359 <i>Herpestes ichneumon</i> 1360 <i>Genetta genetta</i> 2349 <i>Pleurodeles waltl</i> 2351 <i>Salamandra salamandra</i> 2467 <i>Natrix maura</i> 2634 <i>Mustela nivalis</i> 5286 <i>Luciobarbus sclateri</i> 5773 <i>Oryctolagus cuniculus</i> 5857 <i>Squalius pyrenaicus</i> 5896 <i>Triturus pygmaeus</i> A213 <i>Tyto alba</i> A218 <i>Athene noctua</i> A219 <i>Strix aluco</i> A262 <i>Motacilla alba</i> A269 <i>Erithacus rubecula</i> |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|--------------------|--------------------|---|--|---|--|
| | | | | | | <p>A271 <i>Luscinia megarhynchos</i></p> <p>A283 <i>Turdus merula</i></p> <p>A285 <i>Turdus philomelos</i></p> <p>A289 <i>Cisticola juncidis</i></p> <p>A305 <i>Sylvia melanocephala</i></p> <p>A311 <i>Sylvia atricapilla</i></p> <p>A315 <i>Phylloscopus collybita</i></p> <p>A329 <i>Parus caeruleus</i></p> <p>A330 <i>Parus major</i></p> <p>A361 <i>Serinus serinus</i></p> <p>A363 <i>Carduelis chloris</i></p> <p>A364 <i>Carduelis carduelis</i></p> <p>A366 <i>Carduelis cannabina</i></p> <p>A377 <i>Emberiza cirlus</i></p> <p>A383 <i>Miliaria calandra</i></p> |
| ES6120017 (ZEC) | Punta de Trafalgar | ES063MSPF005200030 | Frente a San Fernando - Cabo de Trafalgar | <p>1110: Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina, poco profunda.: 38,99 ha</p> <p>1150*: Lagunas costeras: 2,48 ha</p> | <p>1224 <i>Caretta caretta</i></p> <p>1349 <i>Tursiops truncatus</i></p> <p>1760 <i>Carduus myriacanthus</i></p> <p>A026 <i>Egretta garzetta</i></p> <p>A138 <i>Charadrius alexandrinus</i></p> | <p><i>Ammophila arenaria</i></p> <p><i>Armeria macrophylla</i></p> <p><i>Armeria pungens</i></p> <p><i>Bufo calamita</i></p> <p><i>Chthamalus stellatus</i></p> |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|--------------------|--|---|--|--|
| | | ES063MSPF005200040 | Ámbito costero Parque Natural Marismas de Barbate | 1170: Arrecifes: 252,65 ha 1310: Vegetación anual pionera con <i>Salicornia</i> y otras especies de zonas fangosas o arenosas: 4,86 ha | A157 <i>Limosa lapponica</i> A166 <i>Tringa glareola</i> A181 <i>Larus audouinii</i> A190 <i>Sterna caspia</i> A191 <i>Sterna sandvicensis</i> | <i>Cladostephus verticulatus</i> <i>Crassostrea angulata</i> <i>Crepis erythia</i> <i>Cymodocea nodosa</i> <i>Delphinus delphis</i> <i>Dendropoma petraeum</i> <i>Echium gaditanum</i> <i>Fucus spiralis</i> <i>Hhalopithys pinastroides</i> <i>Halopteris scoparia</i> <i>Hypochaeris salzmanniana</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> subsp. <i>Macrocarpa</i> <i>Limonium algarvense</i> <i>Linaria pedunculata</i> <i>Littorina neritoides</i> <i>Pancratium maritimum</i> <i>Patella</i> spp. <i>Plocamium coccineum</i> 1198 <i>Pelobates cultripes</i> 2030 <i>Grampus griseus</i> |
| | | ES063MSBT000620130 | Barbate | 2120 - Dunas móviles de litoral con <i>Ammophila arenaria</i> (dunas blancas): 8,37 ha 2130 - Dunas costeras fijas con vegetación herbácea (dunas grises)(*): 1,85 ha 2190 Depresiones intradunales húmedas: 5,69 ha 2230 - Dunas con céspedes del <i>Malcomietalia</i> : 11,48 ha 2250 - Dunas litorales con <i>Juniperus</i> spp.(*): 10,11 ha 2260 - Dunas con vegetación esclerófila de <i>Cisto-Lavanduletalia</i> : 10,84 ha Superficie total: 347,32 ha | | |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|--------------------|---------------------|--------------------|---|---|---|--|
| | | | | | | 2034 <i>Stenella coeruleoalba</i> 2349 <i>Pleurodeles waltl</i> 2621 <i>Balaenoptera physalus</i> A136 <i>Charadrius dubius</i> |
| ES6120019 (ZEC) | Río Salado de Conil | ES063MSPF000119270 | Río Salado | 1130 – Estuarios: 8,68 ha 1140 - Llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos de agua cuando hay marea baja: 3,62 ha 92D0 - Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos : 0,62 ha Superficie total: 13,26 ha Hábitat relacionado con el medio hídrico Superficie total: 12, 3 ha Calidad e importancia Importante para fartet (<i>Aphanius iberus</i>). Realmente es nueva especie muy próxima al | 1051 <i>Apteromantis áptera</i> 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> 1221 <i>Mauremys leprosa</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 5196 <i>Aphanius baeticus</i> | 5896 <i>Triturus pygmaeus</i> |
| | | ES063MSBT000620140 | Benalup | | | |
| | | ES063MSPF005200030 | Frente a San Fernando - Cabo de Trafalgar | | | |
| | | ES063MSBT000620120 | Conil de la Frontera | | | |
| | | ES063MSBT000620130 | Barbate | | | |



| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|--------------------|---------------------|--------------------|----------------------------------|--|---|---|
| | | | | fartet con un área de distribución muy limitada, posiblemente nuevo endemismo andaluz | | |
| ES6120020 (ZEC) | Túnel III de Bornos | ES063MSPF000208810 | Embalse de Bornos - Arcos | Sin hábitats asociados al medio hídrico. | 1302 <i>Rhinolophus mehelyi</i> 1305 <i>Rhinolophus euryale</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> | |
| | | ES063MSBT000620050 | Arcos de la Frontera-Villamartín | | | |
| ES6120021 (ZEC) | Río Guadalete | ES063MSPF000117100 | Río Guadalete II | 3140 - Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de <i>Chara</i> spp.:26,7 ha | 1149 <i>Cobitis taenia</i> 1195 <i>Discoglossus jeanneae</i> 1221 <i>Mauremys leprosa</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> | <i>Salamandra salamandra</i> subsp. <i>Longirostris</i> 1094 <i>Macrothele calpeiana</i> 1192 <i>Alytes cisternasii</i> 5286 <i>Luciobarbus sclateri</i> 5857 <i>Squalius pyrenaicus</i> 5896 <i>Triturus pygmaeus</i> |
| | | ES063MSPF000116550 | Arroyo de Los Charcos | 6420 - Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion - Holoschoenion : 13,13 ha | 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 6162 <i>Pseudochondrostoma willkommii</i> | |
| | | ES063MSPF000116510 | Arroyo Salado de Espera | 9240 - Robledales ibéricos de <i>Quercus faginea</i> y <i>Quercus canariensis</i> : 0,67 ha | A024 <i>Ardeola ralloides</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A229 <i>Alcedo atthis</i> | |
| | | ES063MSPF000117140 | Río Majaceite II | | | |
| | | ES063MSPF000119040 | Río Guadalete III | | | |
| | | ES063MSPF000208810 | Embalse de Bornos - Arcos | | | |



| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|------------------|--------------------|---|--|---|---|
| | | ES063MSBT000620050 | Arcos de la Frontera - Villamartín | 92A0 - Bosques galería de Salix alba y Populus alba : 341,73 ha | | |
| | | ES063MSBT000620060 | Sierra Valleja | 92D0 - Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos : 352, 58 ha | | |
| | | ES063MSBT000620080 | Aluvial del Guadalete | Superficie total: 734,91 ha | | |
| ES6120023 (ZEC) | Corrales de Rota | ES063MSPF005200170 | Limite Demarcación Guadalquivir / Guadalete-Punta de Rota | 1110 - Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina, poco profunda: 16,24 ha 1170 – Arrecifes: 3,87 ha Superficie total: 20,11 ha <u>Calidad e importancia</u> Este espacio aporta una estructura de arrecifes, de origen artificial, usados para el aprovechamiento tradicional de los recursos marinos. La construcción de los primeros corrales se remonta a la época romana. Sus características | 1149 <i>Cobitis taenia</i> 1151 <i>Aphanius iberus</i> 1224 <i>Caretta caretta</i> 1349 <i>Tursiops truncatus</i> A138 <i>Charadrius alexandrinus</i> A149 <i>Calidris alpina</i> A169 <i>Arenaria interpres</i> A176 <i>Larus melanocephalus</i> A181 <i>Larus audouinii</i> | <i>Actinia equina</i> <i>Aiptasia mutabilis</i> <i>Anemonia sulcata</i> <i>Arbacia lixula</i> <i>Balanus perforatus</i> <i>Bugula neritina</i> <i>Calliostoma zizyphinum</i> <i>Calothrix crustacea</i> <i>Carcinus maenas</i> <i>Chlamys varia</i> <i>Chthamalus stellatus</i> <i>Cladostephus spongiosus</i> <i>Colpomenia sinuosa</i> <i>Coscinasterias tenuispina</i> <i>Crassostrea angulata</i> |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|----------------|-------------|-------------|--|-----|---|
| | | | | ecológicas de gran riqueza, se fundamentan en la presencia de especies animales y vegetales propias de áreas rocosas a la vez de fangos y arenas. En ellos son importantes las comunidades algales de amplia variedad, así como las praderas de fanerógamas marinas. | | <i>Cymodocea nodosa</i> <i>Dictyota dichotoma</i> <i>Eriphia verrucosa</i> <i>Eunicella verrucosa</i> <i>Filograna implexa</i> <i>Gibbula umbilicaris</i> <i>Gibbula varia</i> <i>Holothuria sanctori</i> <i>Holothuria tubulosa</i> <i>Hypselodoris midatlantica</i> <i>Laurencia papillosa</i> <i>Marthasterias glacialis</i> <i>Melarhaphe neritoides</i> <i>Octopus vulgaris</i> <i>Onchidella celtica</i> <i>Ophioderma longicauda</i> <i>Ophiothrix fragilis</i> <i>Osilinus turbinatus</i> <i>Pachygrapsus marmoratus</i> <i>Padina pavonica</i> <i>Palaemon elegans</i> |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|--------------------|----------------|--------------------|-----------------------|---|--|---|
| | | | | | | <i>Paracentrotus lividus</i> <i>Patella intermedia</i> <i>Patella ulyssiponensis</i> <i>Pentapora fascialis</i> <i>Porcellana platycheles</i> <i>Prostheceraeus roseus</i> <i>Protula intestinum</i> <i>Protula tubularia</i> <i>Pseudoceros velutinus</i> <i>Ralfsia verrucosa</i> <i>Sepia officinalis</i> <i>Siphonaria pectinata</i> <i>Sphaerechinus granularis</i> <i>Stramonita haemastoma</i> <i>Striarca láctea</i> <i>Stypocaulon scoparium</i> <i>Xantho poressa</i> |
| ES6120025 (ZEC) | Río Iro | ES063MSPF000117230 | Arroyo de la Santilla | 3270 - Rios de orillas fangosas con vegetación de <i>Chenopodium rubri</i> p.p. y de <i>Bidention</i> p.p.: 5,11 ha | 1051 <i>Aptermantis áptera</i> 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 5196 <i>Aphanius baeticus</i> | 5896 <i>Triturus pygmaeus</i> |
| | | ES063MSPF000119250 | Río Iro | | | |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|-------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------|---|---|-------------------------------|
| | | ES063MSBT000620120 | Conil de la Frontera | 92A0 - Bosques galería de Salix alba y Populus alba : 25,95 ha 92D0 - Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos : 68,4 ha Superficie total: 99,46 ha | | |
| ES6120027 (ZEC) | Salado de San Pedro | ES063MSPF000119230 | Arroyo Salado del Puerto Real | 1140 - Llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos de agua cuando hay marea baja: 0,46 ha | 1051 <i>Apteromantis áptera</i> 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 5196 <i>Aphanius baeticus</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> | 5896 <i>Triturus pygmaeus</i> |
| | | ES063MSPF005200180 | Marismas del río San Pedro | 1310 - Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o arenosas: 0,17 ha | | |
| | | ES063MSBT000620110 | Puerto Real | 1420 - Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (<i>Sarcocornetea fruticos</i>): 2,59 ha 92D0 - Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos: 24,43 ha | | |





| Código ZEC / ZEPA | Zona protegida | Código masa | Nombre masa | HIC | EIC | Otras especies |
|--------------------|----------------|--------------------|----------------------------------|---|---|---|
| | | | | Superficie total: 27,65 ha | | |
| ES6120028 (ZEC) | Río de la Jara | ES063MSPF000119330 | Cañada de la Jara | 1320 - Pastizales de Spartina (<i>Spartinion maritimae</i>): 0,0004 ha | 1149 <i>Cobitis taenia</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> | <i>Pelodytes ibericus</i> <i>1094 Macrothele calpeiana</i> |
| | | ES063MSPF005200060 | Cabo de Gracia - Punta de Tarifa | 92A0 - Bosques galería de Salix alba y Populus alba : 0,0002 ha Superficie total: 0,0006 ha | 5196 <i>Aphanius baeticus</i> | |

Tabla nº 1. Espacios protegidos por la Red Natura 2000, hábitats y especies relacionadas con el medio acuático.

(*): Hábitat de interés comunitario prioritario (Directiva 92/43/CEE).





Unión Europea
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



Junta de Andalucía