

# Demarcación Hidrográfica del Tinto, Odiel y Piedras

## 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







## 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 Hábitats<sup>1</sup>, 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 Aves<sup>2</sup>, 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 del Tinto, Odiel y Piedras (DHTOP) 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.

---

<sup>1</sup> 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).

<sup>2</sup> 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 de la Red Natura 2000: Lugar de Importancia Comunitaria (LIC), 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 DHTOP (Tabla nº 1).

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
ES0000024 (ZEC / ZEPA)	Doñana	ES064MSBT000305950	Condado	<p>1130 – Estuarios: 820,47 ha</p> <p>1140 - Llanos y fangos arenosos que no está cubiertos de agua cuando hay marea baja: 1022,63 ha</p> <p>1150 - Lagunas costeras (*): 8.836,97 ha</p> <p>1170 – Arrecifes: 0,003 ha</p> <p>1210 - Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados: 284, 61 ha</p> <p>1240 - Acantilados con vegetación de las costas mediterráneas con Limonium spp. Endémicos: 24,24 ha</p> <p>1310 - Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o arenosas: 972,23 ha</p> <p>1320 - Pastizales de Spartina (<i>Spartinion maritimae</i>): 316,04 ha</p>	<p>1095 <i>Petromyzon marinus</i></p> <p>1101 <i>Acipenser sturio</i></p> <p>1102 <i>Alosa alosa</i></p> <p>1103 <i>Alosa fallax</i></p> <p>1125 <i>Rutilus lemmingii</i></p> <p>1142 <i>Luciobarbus comizo</i></p> <p>1194 <i>Discoglossus galganoi</i></p> <p>1219 <i>Testudo graeca</i></p> <p>1220 <i>Emys orbicularis</i></p> <p>1221 <i>Mauremys leprosa</i></p> <p>1224 <i>Caretta caretta</i></p> <p>1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i></p> <p>1307 <i>Myotis blythii</i></p> <p>1310 <i>Miniopterus schreibersii</i></p> <p>1321 <i>Myotis emarginatus</i></p> <p>1351 <i>Phocoena phocoena</i></p> <p>1355 <i>Lutra lutra</i></p> <p>1362 <i>Lynx pardinus</i></p> <p>1391</p> <p>1429 <i>Marsilea strigosa</i></p>	<p><i>Accipiter nisus</i></p> <p><i>Acrocephalus palustris</i></p> <p><i>Acrocephalus schoenobaenus</i></p> <p><i>Acrocephalus scirpaceus</i></p> <p><i>Adenocarpus gibbsianus</i></p> <p><i>Alauda arvensis</i></p> <p><i>Alectoris rufa</i></p> <p><i>Alle alle</i></p> <p><i>Allium Pruinatum</i></p> <p><i>Althenia orientalis</i></p> <p><i>Anser brachyrhynchus</i></p> <p><i>Anser fabalis</i></p> <p><i>Anthus pratensis</i></p> <p><i>Anthus trivialis</i></p> <p><i>Apus apus</i></p> <p><i>Apus melba</i></p> <p><i>Apus pallidus</i></p> <p><i>Asio otus</i></p> <p><i>Athene noctua</i></p> <p><i>Aythya marila</i></p> <p><i>Barbus sclateri</i></p>

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
				1410 - Pastizales salinos mediterráneos ( <i>Juncetalia maritima</i> ): 50,17 ha	1618 <i>Thorella verticillatunundata</i> <i>Riella helicophylla</i>	<i>Branta bernicla</i> <i>Branta canadensis</i> <i>Bucephala clangula</i>
				1420 - Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos ( <i>Sarcocornetea fruticos</i> ): 5.242,62 ha	1635 <i>Armeria velutina</i> 1717 <i>Linaria tursica</i> 1742 <i>Plantago algarbiensis</i> 1879 <i>Micropyropsis tuberosa</i>	<i>Calandrella rufescens</i> <i>Calidris temminckii</i> <i>Carduelis cannabina</i> <i>Carduelis carduelis</i>
				1510 - Estepas salinas mediterráneas (Limonietalia) (*): 201,66 ha	1893 <i>Gaudinia hispanica</i> 5196 <i>Aphanius baeticus</i> 6276 <i>Narcissus cavanillesii</i>	<i>Carduelis chloris</i> <i>Carduelis spinus</i> <i>Cercotrichas galactotes</i>
				2110 - Dunas móviles embrionarias: 0,003 ha	A001 <i>Gavia stellata</i> A002 <i>Gavia arctica</i>	<i>Charadrius dubius</i> <i>Cisticola juncidis</i>
				2120 - Dunas móviles de litoral con <i>Ammophila arenaria</i> (dunas blancas): 433,92 ha	A003 <i>Gavia immer</i> A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 <i>Podiceps cristatus</i>	<i>Clamator glandarius</i> <i>Clangula hyemalis</i> <i>Coccothraustes</i>
				2130 - Dunas costeras fijas con vegetación herbácea (dunas grises) (*): 1.111,41 ha	A008 <i>Podiceps nigricollis</i> A014 <i>Hydrobates pelagicus</i> A015 <i>Oceanodroma leucorhoa</i>	<i>Coccothraustes</i> <i>Corema album</i> <i>Corvus corax</i>
				2150 - Dunas fijas descalcificadas atlánticas ( <i>Calluno-Ulicetea</i> ) (*): 4.087,55 ha	A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A021 <i>Botaurus stellaris</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i>	<i>Cuculus canorus</i> <i>Cyanopica cyana</i>

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
				2190 - Depresiones intradunales húmedas: 430,09 ha	A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A024 <i>Ardeola ralloides</i>	<i>Cytisus grandiflorus subsp. cabezudo</i>
				2230 - Dunas con céspedes del <i>Malcomietalia</i> : 2.876,87 ha	A025 <i>Bubulcus ibis</i> A026 <i>Egretta garzetta</i>	<i>Delichon urbica</i> <i>Dendrocopos major</i>
				2250 - Dunas litorales con <i>Juniperus</i> spp. (*): 1.778,74 ha	A027 <i>Egretta alba</i> A028 <i>Ardea cinerea</i>	<i>Dianthus hinoxianus</i> <i>Emberiza cia</i>
				2260 - Dunas con vegetación esclerófila de <i>Cisto-Lavanduletalia</i> : 13.577,93 ha	A029 <i>Ardea purpurea</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i>	<i>Emberiza cirulus</i> <i>Emberiza schoeniclus</i> <i>Erithacus rubecula</i>
				2270 - Dunas con bosques de <i>Pinus pinea</i> y/o <i>Pinus pinaster</i> (*): 14.321,13 ha	A032 <i>Plegadis falcinellus</i> A034 <i>Platalea leucorodia</i> A035 <i>Phoenicopterus ruber</i>	<i>Ficedula hypoleuca</i> <i>Frangula alnus</i> <i>Fratercula arctica</i>
				3110 - Aguas oligotróficas de las llanuras arenosas ( <i>Littorelletalia uniflorae</i> ): 78,15 ha	A041 <i>Anser albifrons</i> A042 <i>Anser erythropus</i> A043 <i>Anser anser</i>	<i>Fringilla montifringilla</i> <i>Fulmarus glacialis</i> <i>Genista ancistrocarpa</i>
				3140 - Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de <i>Chara</i> spp.: 3.443,99 ha	A045 <i>Branta leucopsis</i> A048 <i>Tadorna tadorna</i> A050 <i>Anas penelope</i>	<i>Hippolais polyglotta</i> <i>Hirundo daurica</i> <i>Hirundo rustica</i>
				3150 - Lagos eutróficos naturales con vegetación	A052 <i>Anas crecca</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A054 <i>Anas acuta</i>	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> <i>Juniperus oxicedrum subsp. macrocarpa</i>



Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
				<i>Magnopotamiono</i> <i>Hydrocharition</i> : 136,3 ha 3160 - Lagos y estanques distróficos naturales: 304,5 ha 3170 - Estanques temporales mediterráneos (*): 664,15 ha 3290 - Ríos mediterráneos de caudal intermitente del <i>Paspalo-</i> <i>Agrostidion</i> : 7,94 ha 6420 - Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del <i>Molinion-Holoschoenion</i> : 144,91 ha 7210 - Turberas calcáreas de <i>Cladium mariscus</i> y con especies del <i>Caricion davallianae</i> (*): 214,93 ha 91B0 - Fresnedas termófilas de <i>Fraxinus angustifolia</i> : 77,58 ha 92A0 - Bosques galería de <i>Salix</i> <i>alba</i> y <i>Populus alba</i> : 188,96 ha	A055 <i>Anas querquedula</i> A056 <i>Anas clypeata</i> A057 <i>Marmaronetta</i> <i>angustirostris</i> A058 <i>Netta rufina</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A061 <i>Aythya fuligula</i> A065 <i>Melanitta nigra</i> A069 <i>Mergus serrator</i> A071 <i>Oxyura leucocephala</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>Circaetus gallicus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A084 <i>Circus pygargus</i> A085 <i>Accipiter gentilis</i>	<i>Juniperus phoenicea subsp.</i> <i>turbinata</i> <i>Lanius excubitor</i> <i>Lanius senator</i> <i>Larus canus</i> <i>Lathyrus nudicaulis</i> <i>Lithognathus mormyrus</i> <i>Locustella naevia</i> <i>Luscinia megarhynchos</i> <i>Melanitta fusca</i> <i>Miliaria calandra</i> <i>Monticola solitarius</i> <i>Motacilla alba</i> <i>Motacilla cinerea</i> <i>Nuphar luteum</i> <i>Nymphaea alba</i> <i>Onopordum dissectum</i> <i>Oriolus oriolus</i> <i>Parus caeruleus</i> <i>Parus cristatus</i> <i>Parus major</i>

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
				92D0 - Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos : 721,42 ha <b>Superficie total: 62.372,516 ha</b>	A087 <i>Buteo buteo</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A090 <i>Aquila clanga</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> A097 <i>Falco vespertinus</i> A098 <i>Falco columbarius</i> A099 <i>Falco subbuteo</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A113 <i>Coturnix coturnix</i> A117 <i>Turnix sylvatica</i> A118 <i>Rallus aquaticus</i> A119 <i>Porzana porzana</i> A120 <i>Porzana parva</i> A121 <i>Porzana pusilla</i> A123 <i>Gallinula chloropus</i> A124 <i>Porphyrio porphyrio</i>	<i>Passer hispaniolensis</i> <i>Passer montanus</i> <i>Petronia petronia</i> <i>Phalaropus fulicarius</i> <i>Phoenicurus ochruros</i> <i>Phylloscopus bonelli</i> <i>Phylloscopus collybita</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>Phylloscopus trochilus</i> <i>Picus viridis</i> <i>Prunella modularis</i> <i>Ptyonoprogne rupestris</i> <i>Puffinus griseus</i> <i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>Regulus ignicapillus</i> <i>Rhynchospora modesti-</i> <i>lucennoi</i> <i>Rorippa valdes-bermejoi</i> <i>Serinus serinus</i> <i>Solea vulgaris</i> <i>Somateria mollissima</i>

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					A125 <i>Fulica atra</i>	<i>Stercorarius parasiticus</i>
					A126 <i>Fulica cristata</i>	<i>Stercorarius skua</i>
					A127 <i>Grus grus</i>	<i>Strix aluco</i>
					A128 <i>Tetrax tetrax</i>	<i>Sturnus unicolor</i>
					A130 <i>Haematopus ostralegus</i>	<i>Sylvia atricapilla</i>
					A131 <i>Himantopus himantopus</i>	<i>Sylvia borin</i>
					A132 <i>Recurvirostra avosetta</i>	<i>Sylvia communis</i>
					A133 <i>Burhinus oedicephalus</i>	<i>Sylvia hortensis</i>
					A135 <i>Glareola pratincola</i>	<i>Sylvia melanocephala</i>
					A137 <i>Charadrius hiaticula</i>	<i>Thymus albicans</i>
					A138 <i>Charadrius alexandrinus</i>	<i>Turdus iliacus</i>
					A139 <i>Charadrius morinellus</i>	<i>Turdus merula</i>
					A141 <i>Pluvialis squatarola</i>	<i>Turdus philomelos</i>
					A142 <i>Vanellus vanellus</i>	<i>Turdus pilaris</i>
					A143 <i>Calidris canutus</i>	<i>Turdus viscivorus</i>
					A144 <i>Calidris alba</i>	<i>Tyto alba</i>
					A145 <i>Calidris minuta</i>	<i>Utricularia australis</i>
					A147 <i>Calidris ferruginea</i>	<i>Viola lactea</i>
					A148 <i>Calidris maritima</i>	<i>Vulpia fontquerana</i>
					A149 <i>Calidris alpina</i>	<i>Wolffia arrhiza</i>
					A151 <i>Philomachus pugnax</i>	1198 <i>Pelobates cultripes</i>

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					A152 <i>Lymnocyrtus minimus</i>	1202 <i>Bufo calamita</i>
					A153 <i>Gallinago gallinago</i>	1205 <i>Hyla meridionalis</i>
					A155 <i>Scolopax rusticola</i>	1272 <i>Chalcides bedriagai</i>
					A156 <i>Limosa limosa</i>	1288 <i>Coluber hippocrepis</i>
					A157 <i>Limosa lapponica</i>	1328 <i>Nyctalus lasiopterus</i>
					A158 <i>Numenius phaeopus</i>	1359 <i>Herpestes ichneumon</i>
					A160 <i>Numenius arquata</i>	1363 <i>Felis silvestris</i>
					A161 <i>Tringa erythropus</i>	2004 <i>Lacerta lepida</i>
					A162 <i>Tringa totanus</i>	2349 <i>Pleurodeles waltl</i>
					A163 <i>Tringa stagnatilis</i>	2386 <i>Tarentola mauritanica</i>
					A164 <i>Tringa nebularia</i>	2428 <i>Podarcis hispanica</i>
					A165 <i>Tringa ochropus</i>	2431 <i>Psammodromus</i>
					A166 <i>Tringa glareola</i>	<i>hispanicus</i>
					A168 <i>Actitis hypoleucos</i>	2436 <i>Acanthodactylus</i>
					A169 <i>Arenaria interpres</i>	<i>erythrurus</i>
					A170 <i>Phalaropus lobatus</i>	2442 <i>Blanus cinereus</i>
					A176 <i>Larus melanocephalus</i>	2452 <i>Coronella girondica</i>
					A177 <i>Larus minutus</i>	2466 <i>Malpolon</i>
					A179 <i>Larus ridibundus</i>	<i>monspessulanus</i>
					A180 <i>Larus genei</i>	2467 <i>Natrix maura</i>
					A181 <i>Larus audouinii</i>	

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					A187 <i>Larus marinus</i>	2538 <i>Hippocampus</i>
					A188 <i>Rissa tridactyla</i>	<i>hippocampus</i>
					A189 <i>Gelochelidon nilotica</i>	2646 <i>Dama dama</i>
					A190 <i>Sterna caspia</i>	3019 <i>Anguilla anguilla</i>
					A191 <i>Sterna sandvicensis</i>	5562 <i>Atherina boyeri</i>
					A192 <i>Sterna dougallii</i>	5617 <i>Cyprinus carpio</i>
					A193 <i>Sterna hirundo</i>	5625 <i>Dicentrarchus labrax</i>
					A195 <i>Sterna albifrons</i>	5626 <i>Dicentrarchus punctatus</i>
					A196 <i>Chlidonias hybridus</i>	5629 <i>Diplodus bellottii</i>
					A197 <i>Chlidonias niger</i>	5630 <i>Diplodus sargus sargus</i>
					A199 <i>Uria aalge</i>	5647 <i>Fundulus heteroclitus</i>
					A200 <i>Alca torda</i>	5653 <i>Gambusia affinis</i>
					A205 <i>Pterocles alchata</i>	5703 <i>Liza aurata</i>
					A208 <i>Columba palumbus</i>	5704 <i>Liza ramada</i>
					A210 <i>Streptopelia turtur</i>	5705 <i>Liza saliens</i>
					A214 <i>Otus scops</i>	5719 <i>Micropterus salmoides</i>
					A215 <i>Bubo bubo</i>	5734 <i>Mugil cephalus</i>
					A222 <i>Asio flammeus</i>	5848 <i>Solea senegalensis</i>
					A224 <i>Caprimulgus europaeus</i>	5854 <i>Sparus auratus</i>
					A225 <i>Caprimulgus ruficollis</i>	5857 <i>Squalius pyrenaicus</i>
					A229 <i>Alcedo atthis</i>	5904 <i>Vipera latastei</i>

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					A230 <i>Merops apiaster</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A232 <i>Upupa epops</i> A233 <i>Jynx torquilla</i> A242 <i>Melanocorypha calandra</i> A243 <i>Calandrella brachydactyla</i> A244 <i>Galerida cristata</i> A245 <i>Galerida theklae</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A249 <i>Riparia riparia</i> A255 <i>Anthus campestris</i> A259 <i>Anthus spinoletta</i> A260 <i>Motacilla flava</i> A265 <i>Troglodytes troglodytes</i> A272 <i>Luscinia svecica</i> A274 <i>Phoenicurus phoenicurus</i> A275 <i>Saxicola rubetra</i> A276 <i>Saxicola torquata</i> A277 <i>Oenanthe oenanthe</i>	A016 <i>Sula bassana</i> A183 <i>Larus fuscus</i> A288 <i>Cettia cetti</i> A343 <i>Pica pica</i> A347 <i>Corvus monedula</i> A351 <i>Sturnus vulgaris</i> A354 <i>Passer domesticus</i>

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					A278 <i>Oenanthe hispanica</i> A280 <i>Monticola saxatilis</i> A282 <i>Turdus torquatus</i> A292 <i>Locustella luscinioides</i> A294 <i>Acrocephalus paludicola</i> A298 <i>Acrocephalus arundinaceus</i> A302 <i>Sylvia undata</i> A303 <i>Sylvia conspicillata</i> A304 <i>Sylvia cantillans</i> A319 <i>Muscicapa striata</i> A335 <i>Certhia brachydactyla</i> A336 <i>Remiz pendulinus</i> A359 <i>Fringilla coelebs</i> A369 <i>Loxia curvirostra</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A384 <i>Puffinus puffinus mauretanicus</i> A391 <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i> A396 <i>Branta ruficollis</i>	

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies	
					A397 <i>Tadorna ferruginea</i> A399 <i>Elanus caeruleus</i> A405 <i>Aquila heliaca adalberti</i> A459 <i>Larus cachinnans</i>		
ES0000025 (LIC / ZEPA)	Marismas del Odiel	ES064MSPF004400270	Canal del Padre Santo 1	1130 – Estuarios: 905,18 ha. 1140 - Llanos y fangos arenosos	1194 <i>Discoglossus galganoi</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1221 <i>Mauremys leprosa</i> 1224 <i>Caretta caretta</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1362 <i>Lynx pardinus</i> 1429 <i>Marsilea strigosa</i> 1635 <i>Armeria velutina</i> 1681 <i>Thymus carnosus</i>	<i>Adenocarpus gibbsianus</i> <i>Anser fabalis</i> <i>Artemisia caerulescens</i> <i>Cynomorium coccineum L. subsp. Coccineum</i> <i>Juniperus oxycedrus subsp.</i> <i>Macrocarpa</i> <i>Larus argentatus</i> <i>Macroprotodon cucullatus</i>	
		ES064MSPF004400280	Canal del Padre Santo 2 (Marismas del Odiel – Punta de la Canaleta)	que no está cubiertos de agua cuando hay marea baja: 770,57 ha. 1210 – Vegetación anual sobre	1429 <i>Marsilea strigosa</i> 1635 <i>Armeria velutina</i> 1681 <i>Thymus carnosus</i>	<i>Macrocarpa</i> <i>Larus argentatus</i> <i>Macroprotodon cucullatus</i>	
		ES064MSPF004400320	Marismas del Odiel	desechos marinos acumulados:	9,11 ha. 1310 - Vegetación anual pionera	1893 <i>Gaudinia hispánica</i> A003 <i>Gavia immer</i> A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 <i>Podiceps cristatus</i> A007 <i>Podiceps auritus</i> A008 <i>Podiceps nigricollis</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A021 <i>Botaurus stellaris</i>	<i>Salicornia ramosissima</i> <i>Spartina densiflora</i> <i>Tamarix africana</i> <i>Triturus boscai</i> 1205 <i>Hyla meridionalis</i> 1235 <i>Chamaeleo chamaeleon</i> 1360 <i>Genetta genetta</i> A063 <i>Somateria mollissima</i>
		ES064MSPF004400330	Río Odiel 1 (Gibraleón)				
		ES064MSPF004400340	Río Odiel 2 (Puerto de Huelva)		con <i>Salicornia</i> y otras especies de zonas fangosas o arenosas: 20,04 ha		
		ES064MSPF004400210	Punta Umbría - 1500 m antes de la Punta del Espigón de Huelva		1320 - Pastizales de <i>Spartina</i> ( <i>Spartinion maritimae</i> ): 157,09 ha 1420 - Matorrales halófilos		
		ES064MSPF004400220	1500 m antes de la Punta del espigón		mediterráneos y termoatlánticos		





Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
			de Huelva - Mazagón	( <i>Sarcocornetea fruticosi</i> ): 1.334,22 ha	A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i>	A067 <i>Bucephala clangula</i> A115 <i>Phasianus colchicus</i>
		ES064MSBT000305930	Niebla	2120 - Dunas móviles de litoral	A024 <i>Ardeola ralloides</i>	A136 <i>Charadrius dubius</i>
		ES064MSBT000305940	Lepe - Cartaya	con <i>Ammophila arenaria</i> (dunas blancas): 69,66 ha 2130 - Dunas costeras fijas con vegetación herbácea (dunas grises) (*): 50,4 ha 2190 - Depresiones intradunales húmedas: 0,19 ha 2230 - Dunas con céspedes del <i>Malcomietalia</i> : 5,61 ha 2260 - Dunas con vegetación esclerófila de <i>Cisto-Lavanduletalia</i> : 25,62 ha 2270 - Dunas con bosques de <i>Pinus pinea</i> y/o <i>Pinus pinaster</i> (*): 13,68 ha 3170 - Estanques temporales mediterráneos (*): 3,97 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>	A146 <i>Calidris temminckii</i> A171 <i>Phalaropus fulicarius</i> A175 <i>Stercorarius skua</i> A182 <i>Larus canus</i> A183 <i>Larus fuscus</i> A185 <i>Larus glaucoides</i> A198 <i>Chlidonias leucopterus</i> A204 <i>Fratercula arctica</i> A206 <i>Columba livia</i> A211 <i>Clamator glandarius</i> A268 <i>Cercotrichas galactotes</i> A431 <i>Calandrella rufescens</i>



Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
				6420 - Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del <i>Molinion - Holoschoenior</i> . 11,2 ha <b>Superficie total: 3.435,93 ha</b>	A056 <i>Anas clypeata</i> A057 <i>Marmaronetta angustirostris</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A061 <i>Aythya fuligula</i> A065 <i>Melanitta nigra</i> A069 <i>Mergus serrator</i> A071 <i>Oxyura leucocephala</i> A073 <i>Milvus migrans</i> A074 <i>Milvus milvus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A084 <i>Circus pygargus</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A094 <i>Pandion haliaetus</i> A095 <i>Falco naumanni</i> A096 <i>Falco tinnunculus</i> A097 <i>Falco vespertinus</i> A098 <i>Falco columbarius</i> A103 <i>Falco peregrinus</i>	

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					A117 <i>Turnix sylvatica</i> A124 <i>Porphyrio porphyrio</i> A125 <i>Fulica atra</i> A126 <i>Fulica cristata</i> A127 <i>Grus grus</i> A128 <i>Tetrax tetrax</i> A130 <i>Haematopus ostralegus</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> A142 <i>Vanellus vanellus</i> A143 <i>Calidris canutus</i> A144 <i>Calidris alba</i> A145 <i>Calidris minuta</i> A147 <i>Calidris ferruginea</i> A149 <i>Calidris alpina</i>	

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					A151 <i>Philomachus pugnax</i> A152 <i>Lymnocyptes minimus</i> A153 <i>Gallinago gallinago</i> A155 <i>Scolopax rusticola</i> A156 <i>Limosa limosa</i> A157 <i>Limosa lapponica</i> 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> A166 <i>Tringa glaréola</i> A168 <i>Actitis hypoleucos</i> A169 <i>Arenaria interpres</i> A170 <i>Phalaropus lobatus</i> A176 <i>Larus melanocephalus</i> A177 <i>Larus minutus</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A180 <i>Larus genei</i>	

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					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> A194 <i>Sterna paradisaea</i> A195 <i>Sterna albifrons</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A199 <i>Uria aalge</i> A200 <i>Alca torda</i> A222 <i>Asio flammeus</i> A225 <i>Caprimulgus ruficollis</i> A229 <i>Alcedo atthis</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A293 <i>Acrocephalus melanopogon</i> A384 <i>Puffinus puffinus mauretanicus</i>	

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
ES0000051 (ZEC / ZEPA)	Sierra de Aracena y Picos de Aroche	ES064MSPF000134910	Río Odiel I	3170 - Estanques temporales mediterráneos (*): 12,09 ha	1065 <i>Euphydryas aurinia</i>	<i>Anguilla anguilla</i>
		ES064MSPF000135130	Rivera de Santa Eulalia	6420 - Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del <i>Molinion - Holoschoenion</i> : 60,29 ha	1102 <i>Alosa alosa</i> 1123 <i>Rutilus alburnoides</i>	<i>Arbutus unedo</i> <i>Barbus microcephalus</i>
		ES064MSBT004400010	Aracena	91B0 - Fresnedas termófilas de <i>Fraxinus angustifolia</i> : 316 ha 91E0 - Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (*): 428,47 ha 92A0 - Bosques galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i> : 105,91 ha 92D0 - Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos: 1.951,57 ha <b>Superficie total: 2.874,33 ha</b>	1125 <i>Rutilus lemmingii</i> 1133 <i>Anaocypris hispánica</i> 1142 <i>Luciobarbus comizo</i> 1149 <i>Cobitis taenia</i> 1194 <i>Discoglossus galganoi</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1221 <i>Mauremys leprosa</i> 1302 <i>Rhinolophus mehelyi</i> 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 1305 <i>Rhinolophus Euryale</i> 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1362 <i>Lynx pardinus</i> 1455 <i>Silene mariana</i>	<i>Bufo bufo</i> <i>Cervus elaphus</i> <i>Cistus ladanifer</i> <i>Cistus populifolius</i> <i>Cistus salvifolius</i> <i>Corylus avellana</i> <i>Cyprinus carpio</i> <i>Elaphe scalaris</i> <i>Erica andevalensis</i> <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Lacerta lepida</i> <i>Lavandula stoechas</i> <i>Malpolon monspessulanus</i> <i>Martes foina</i> <i>Meles meles</i> <i>Mustela nivalis</i> <i>Natrix natrix</i> <i>Pinus pinea</i>

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					6162 <i>Pseudochondrostoma willkommii</i>	<i>Prunus alvium</i> <i>Prunus insitia</i>
					A030 <i>Ciconia nigra</i>	<i>Quercus canariensis</i>
					A031 <i>Ciconia ciconia</i>	<i>Quercus coccifera</i>
					A073 <i>Milvus migrans</i>	<i>Quercus faginea</i>
					A074 <i>Milvus milvus</i>	<i>Quercus ilex ssp. Rotundifolia</i>
					A077 <i>Neophron percnopterus</i>	<i>Quercus pirenaica</i>
					A078 <i>Gyps fulvus</i>	<i>Rana perezi</i>
					A079 <i>Aegypius monachus</i>	<i>Rosmarinus officinalis</i>
					A080 <i>Circaetus gallicus</i>	<i>Serinus serinus</i>
					A091 <i>Aquila chrysaetos</i>	<i>Sus scrofa</i>
					A092 <i>Hieraaetus pennatus</i>	<i>Tinca tinca</i>
					A094 <i>Pandion haliaetus</i>	<i>Triturus boscai</i>
					A095 <i>Falco naumanni</i>	<i>Vipera latasti</i>
					A096 <i>Falco tinnunculus</i>	1174 <i>Triturus marmoratus</i>
					A214 <i>Otus scops</i>	1192 <i>Alytes cisternasii</i>
					A215 <i>Bubo bubo</i>	1202 <i>Bufo calamita</i>
					A225 <i>Caprimulgus ruficollis</i>	1288 <i>Coluber hippocrepis</i>
					A242 <i>Melanocorypha calandra</i>	1322 <i>Myotis nattereri</i>
					A245 <i>Galerida theklae</i>	1358 <i>Mustela putorius</i>
					A246 <i>Lullula arborea</i>	1359 <i>Herpestes ichneumon</i>

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					A302 <i>Sylvia undata</i> A304 <i>Sylvia cantillans</i> A319 <i>Muscicapa striata</i> A335 <i>Certhia brachydactyla</i> A346 <i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i> A359 <i>Fringilla coelebs</i>	1360 <i>Genetta genetta</i> 1363 <i>Felis silvestris</i> 2360 <i>Pelodytes punctatus</i> 2646 <i>Dama dama</i> 5560 <i>Arvicola sapidus</i> 5773 <i>Oryctolagus cuniculus</i> 5906 <i>Vulpes vulpes</i> A110 <i>Alectoris rufa</i> A218 <i>Athene noctua</i> A219 <i>Strix aluco</i> A251 <i>Hirundo rustica</i> A252 <i>Hirundo daurica</i> A268 <i>Cercotrichas galactotes</i> A269 <i>Erithacus rubecula</i> A283 <i>Turdus merula</i> A287 <i>Turdus viscivorus</i> A305 <i>Sylvia melanocephala</i> A306 <i>Sylvia hortensis</i> A310 <i>Sylvia borin</i> A311 <i>Sylvia atricapilla</i> A312 <i>Phylloscopus trochiloides</i>



Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
						A313 <i>Phylloscopus Bonelli</i> A315 <i>Phylloscopus collybita</i> A318 <i>Regulus ignicapillus</i> A324 <i>Aegithalos caudatus</i> A327 <i>Parus cristatus</i> A329 <i>Parus caeruleus</i> A330 <i>Parus major</i> A332 <i>Sitta europea</i> A337 <i>Oriolus oriolus</i> A341 <i>Lanius senator</i> A352 <i>Sturnus unicolor</i> A364 <i>Carduelis carduelis</i> A378 <i>Emberiza cia</i>
ES6150001 (LIC)	Laguna del Portil	ES064MSPF004400320	Marismas del Odiel	1150 - Lagunas costeras (*): 13,74 ha	1194 <i>Discoglossus galganoi</i>	<i>Adenocarpus gibbsianus</i>
		ES064MSPF000203730	Laguna del Portil		1220 <i>Emys orbicularis</i>	<i>Allium Pruinatum</i>
		ES064MSBT000305940	Lepe - Cartaya	1320 - Pastizales de <i>Spartina</i> ( <i>Spartinion maritimae</i> ): 3,08 ha 2130 - Dunas costeras fijas con vegetación herbácea (dunas grises) (*): 0,8 ha	1221 <i>Mauremys leprosa</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1681 <i>Thymus carnosus</i> 893 <i>Gaudinia hispánica</i> A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i> A007 <i>Podiceps auritus</i>	<i>Juniperus oxycedrus subsp.</i> <i>Macrocarpa</i> <i>Vulpia fontquerana</i> <i>Wolffia arrhiza</i> A183 <i>Larus fuscus</i> A198 <i>Chlidonias leucopterus</i>

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
				2250 - Dunas litorales con <i>Juniperus</i> spp. (*): 36,41 ha 2260 - Dunas con vegetación esclerófila de <i>Cisto-Lavanduletalia</i> : 335,31 ha 2270 - Dunas con bosques de <i>Pinus pinea</i> y/o <i>Pinus pinaster</i> (*): 11,41 ha 3170 - Estanques temporales mediterráneos (*): 9,49 ha 6420 - Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del <i>Molinion - Holoschoenion</i> : 2,83 ha 92D0 - Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos: 6,57 ha <b>Superficie total: 419,64 ha</b>	A008 <i>Podiceps nigricollis</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A024 <i>Ardeola ralloides</i> A025 <i>Bubulcus ibis</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A032 <i>Plegadis falcinellus</i> A034 <i>Platalea leucorodia</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> A059 <i>Aythya ferina</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A061 <i>Aythya fuligula</i> A071 <i>Oxyura leucocephala</i> A124 <i>Porphyrio porphyrio</i>	

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					A125 <i>Fulica atra</i> A126 <i>Fulica cristata</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A162 <i>Tringa totanus</i> A165 <i>Tringa ochropus</i> A168 <i>Actitis hypoleucos</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A191 <i>Sterna sandvicensis</i> A193 <i>Sterna hirundo</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A222 <i>Asio flammeus</i>	
ES6150002 (LIC)	Enebrales de Punta Umbría	ES064MSPF004400200	Límite de la Demarcación Guadiana / Tinto – Odiel – Punta Umbría	1120 - Praderas de Posidonia ( <i>Posidonium oceanicae</i> ) (*): 8,69 ha 2120 - Dunas móviles de litoral con <i>Ammophila arenaria</i> (dunas blancas): 0,71 ha	1221 <i>Mauremys leprosa</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1681 <i>Thymus carnosus</i> 1893 <i>Gaudinia hispanica</i>	<i>Adenocarpus gibbsianus</i> <i>Dianthus hinoxianus</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> subsp. <i>macrocarpa</i>
		ES064MSBT000305940	Lepe - Cartaya	2130 - Dunas costeras fijas con vegetación herbácea (dunas grises) (*): 14,07 ha		

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
				2230 - Dunas con céspedes del <i>Malcomietalia</i> : 0,004 ha 2250 - Dunas litorales con <i>Juniperus</i> spp. (*): 31,75 ha 2260 - Dunas con vegetación esclerófila de <i>Cisto-Lavanduletalia</i> : 30,57 ha 2270 - Dunas con bosques de <i>Pinus pinea</i> y/o <i>Pinus pinaster</i> (*): 73,24 ha <b>Superficie total: 159,034 ha</b>		
ES6150003 (LIC / ZEPA)	Estero de Domingo Rubio	ES064MSPF004400290	Río Tinto 1 (Palos de la Frontera)	1130 – Estuarios: 16,74 ha 1140 - Llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos de agua cuando hay marea baja: 30,22 ha	1194 <i>Discoglossus galganoi</i> 1221 <i>Mauremys leprosa</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1362 <i>Lynx pardinus</i> A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i> A008 <i>Podiceps nigricollis</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A024 <i>Ardeola ralloides</i>	<i>Calidris temminckii</i> A046 <i>Branta bernicla</i> A086 <i>Accipiter nisus</i> A110 <i>Alectoris rufa</i> A136 <i>Charadrius dubius</i> A183 <i>Larus fuscus</i> A198 <i>Chlidonias leucopterus</i> A212 <i>Cuculus canorus</i> A213 <i>Tyto alba</i> A218 <i>Athene noctua</i>
		ES064MSBT000305950	Condado	1150 - Lagunas costeras (*): 26,12 ha 1310 - Vegetación anual pionera con <i>Salicornia</i> y otras especies de		

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
			zonas fangosas o arenosas: 7,98 ha	A025 <i>Bubulcus ibis</i>	A226 <i>Apus apus</i>	
			1320 - Pastizales de Spartina	A026 <i>Egretta garzetta</i>	A235 <i>Picus viridis</i>	
			( <i>Spartinion maritimae</i> ): 24,38 ha	A028 <i>Ardea cinérea</i>	A237 <i>Dendrocopos major</i>	
			1420 - Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos	A029 <i>Ardea purpurea</i>	A251 <i>Hirundo rustica</i>	
			( <i>Sarcocornetea fruticosi</i> ): 115,79 ha	A031 <i>Ciconia ciconia</i>	A252 <i>Hirundo daurica</i>	
			2260 - Dunas con vegetación esclerófila de <i>Cisto-Lavanduletalia</i> : 0,004 ha	A034 <i>Platalea leucorodia</i>	A253 <i>Delichon urbica</i>	
			<b>Superficie total: 221,234 ha</b>	A043 <i>Anser anser</i>	A257 <i>Anthus pratensis</i>	
			<b>Calidad e importancia</b>	A050 <i>Anas penelope</i>	A262 <i>Motacilla alba</i>	
			Presencia de hábitats de la Directiva 92/43/CEE. Ecosistema de gran interés por la mezcolanza de aguas dulces y saladas. Existe una asociación entre la vegetación adaptada al medio salino y especies de	A051 <i>Anas strepera</i>	A269 <i>Erithacus rubecula</i>	
				A052 <i>Anas crecca</i>	A271 <i>Luscinia megarhynchos</i>	
				A053 <i>Anas platyrhynchos</i>	A283 <i>Turdus merula</i>	
				A054 <i>Anas acuta</i>	A288 <i>Cettia cetti</i>	
				A055 <i>Anas querquedula</i>	A289 <i>Cisticola juncidis</i>	
				A056 <i>Anas clypeata</i>	A297 <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	
				A058 <i>Netta Rufina</i>	A300 <i>Hippolais polyglotta</i>	
				A059 <i>Aythya ferina</i>	A305 <i>Sylvia melanocephala</i>	
				A061 <i>Aythya fuligula</i>	A310 <i>Sylvia borin</i>	
				A071 <i>Oxyura leucocephala</i>	A311 <i>Sylvia atricapilla</i>	
				A073 <i>Milvus migrans</i>	A315 <i>Phylloscopus collybita</i>	
				A074 <i>Milvus milvus</i>	A316 <i>Phylloscopus trochilus</i>	
				A078 <i>Gyps fulvus</i>	A329 <i>Parus caeruleus</i>	

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
				ambientes dulces. Existe una gran cantidad de especies acuáticas predominando limícolas, anátidas, rálidos y ardeidos.	A080 <i>Circaetus gallicus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A084 <i>Circus pygargus</i> A085 <i>Accipiter gentilis</i> A092 <i>Hieraaetus pennatus</i> A093 <i>Hieraaetus fasciatus</i> A094 <i>Pandion haliaetus</i> A096 <i>Falco tinnunculus</i> A098 <i>Falco columbarius</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A113 <i>Coturnix coturnix</i> A118 <i>Rallus aquaticus</i> A123 <i>Gallinula chloropus</i> A124 <i>Porphyrio porphyrio</i> A125 <i>Fulica atra</i> A126 <i>Fulica cristata</i> A130 <i>Haematopus ostralegus</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A133 <i>Burhinus oedicephalus</i> A135 <i>Glareola pratensis</i>	A330 <i>Parus major</i> A340 <i>Lanius excubitor</i> A341 <i>Lanius senator</i> A343 <i>Pica pica</i> A347 <i>Corvus monedula</i> A350 <i>Corvus corax</i> A352 <i>Sturnus unicolor</i> A361 <i>Serinus serinus</i> A363 <i>Carduelis chloris</i> A364 <i>Carduelis carduelis</i> A365 <i>Carduelis spinus</i> A366 <i>Carduelis cannabina</i> A383 <i>Miliaria calandra</i> A454 <i>Cyanopica cyana</i>

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					A137 <i>Charadrius hiaticula</i> A138 <i>Charadrius alexandrinus</i> A140 <i>Pluvialis apricaria</i> A141 <i>Pluvialis squatarola</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i> A143 <i>Calidris canutus</i> A145 <i>Calidris minuta</i> A147 <i>Calidris ferruginea</i> A149 <i>Calidris alpine</i> A151 <i>Philomachus pugnax</i> A153 <i>Gallinago gallinago</i> A156 <i>Limosa limosa</i> A157 <i>Limosa lapponica</i> A158 <i>Numenius phaeopus</i> A160 <i>Numenius arquata</i> A161 <i>Tringa erythropus</i> A162 <i>Tringa totanus</i> A164 <i>Tringa nebularia</i> A165 <i>Tringa ochropus</i> A166 <i>Tringa glaréola</i> A168 <i>Actitis hypoleucos</i>	

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					A169 <i>Arenaria interpres</i> A177 <i>Larus minutus</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A190 <i>Sterna caspia</i> A193 <i>Sterna hirundo</i> A195 <i>Sterna albifrons</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A208 <i>Columba palumbus</i> A210 <i>Streptopelia turtur</i> A214 <i>Otus scops</i> A222 <i>Asio flammeus</i> A229 <i>Alcedo atthis</i> A230 <i>Merops apiaster</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A232 <i>Upupa epops</i> A233 <i>Jynx torquilla</i> A244 <i>Galerida cristata</i> A249 <i>Riparia riparia</i> A255 <i>Anthus campestris</i> A260 <i>Motacilla flava</i>	



Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					A265 <i>Troglodytes troglodytes</i> A276 <i>Saxicola torquata</i> A292 <i>Locustella luscinioides</i> A298 <i>Acrocephalus arundinaceus</i> A302 <i>Sylvia undata</i> A359 <i>Fringilla coelebs</i> A459 <i>Larus cachinnans</i>	
ES6150004 (LIC)	Lagunas de Palos y las Madres	ES064MSPF000203720	Laguna de las Madres	1150 - Lagunas costeras (*): 91,91 ha	1194 <i>Discoglossus galganoi</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i>	<i>Corema álbum</i> <i>Dianthus hinoxianus</i> <i>Juniperus oxicedrus subsp.</i> <i>Macrocarpa</i> <i>Nymphaea alba</i> <i>Peucedanum lancifolium</i> A183 <i>Larus fuscus</i> A184 <i>Larus argentatus</i> A198 <i>Chlidonias leucopterus</i>
		ES064MSPF004400350	Laguna de la Jara	1310 - Vegetación anual pionera con <i>Salicornia</i> y otras especies de	1221 <i>Mauremys leprosa</i> 1355 <i>Lutra lutra</i>	
		ES064MSPF004400360	Laguna de la Mujer	zonas fangosas o arenosas: 0,81 ha	1362 <i>Lynx pardinus</i> 1635 <i>Armeria velutina</i>	
		ES064MSPF004400370	Laguna Primera de Palos		A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 <i>Podiceps cristatus</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i>	
		ES064MSBT000305950	Condado	2150 - Dunas fijas descalcificadas atlánticas ( <i>Calluno-Ulicetea</i> ) (*): 3,69 ha 2230 - Dunas con céspedes del <i>Malcomietalia</i> : 1,3 ha 2250 - Dunas litorales con <i>Juniperus</i> spp. (*): 15,27 ha	A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A024 <i>Ardeola ralloides</i> A025 <i>Bubulcus ibis</i>	

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
				2260 - Dunas con vegetación esclerófila de <i>Cisto-Lavanduletalia</i> : 39,13 ha	A029 <i>Ardea purpurea</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A032 <i>Plegadis falcinellus</i>	
				2270 - Dunas con bosques de <i>Pinus pinea</i> y/o <i>Pinus pinaster</i> (*): 82,47 ha	A050 <i>Anas Penelope</i> A051 <i>Anas strepera</i> A052 <i>Anas crecca</i>	
				3150 - Lagos eutróficos naturales con vegetación <i>Magnopotamiono Hydrocharition</i> : 50,53 ha	A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A054 <i>Anas acuta</i> A055 <i>Anas querquedula</i> A056 <i>Anas clypeata</i>	
				3160 - Lagos y estanques distróficos naturales: 24,43 ha	A057 <i>Marmaronetta angustirostris</i>	
				3170 - Estanques temporales mediterráneos (*): 0,34 ha	A058 <i>Netta Rufina</i> A059 <i>Aythya ferina</i>	
				3280 - Ríos mediterráneos de caudal permanente del <i>Paspalo-Agrostidion</i> y <i>Salixy Populus alba</i> : 1,38 ha	A061 <i>Aythya fuligula</i> A071 <i>Oxyura leucocephala</i> A074 <i>Milvus milvus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i>	
				6420 - Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas	A094 <i>Pandion haliaetus</i> A124 <i>Porphyrio porphyrio</i> A125 <i>Fulica atra</i>	

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
				del <i>Molinion - Holoschoenion</i> : 1,76 ha 7210 - Turberas calcáreas de <i>Cladium mariscus</i> y con especies del <i>Caricion davallianae</i> (*): 3,41 ha 92A0 - Bosques galería de <i>Salix</i> <i>alba</i> y <i>Populus alba</i> : 15,56 ha 92D0 - Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos: 7,03 ha <b>Superficie total: 339,02 ha</b>	A126 <i>Fulica cristata</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i> A153 <i>Gallinago gallinago</i> A155 <i>Scolopax rusticola</i> A162 <i>Tringa totanus</i> A165 <i>Tringa ochropus</i> A168 <i>Actitis hypoleucos</i> A190 <i>Sterna caspia</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> A222 <i>Asio flammeus</i>	
ES6150006 (LIC / ZEPA)	Marismas del Río Piedras y Flecha del Rompido	ES064MSPF000134890	Arroyo Tariquejo	1130 – Estuarios: 309,84 ha	1149 <i>Cobitis taenia</i>	<i>Charadrius dubius</i>
		ES064MSPF004400200	Límite de la Demarcación Guadiana / Tinto – Odiel – Punta Umbría	1140 - Llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos de agua cuando hay marea baja: 247,19 ha	1194 <i>Discoglossus galganoi</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1221 <i>Mauremys leprosa</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1362 <i>Lynx pardinus</i>	<i>Larus fuscus</i> A046 <i>Branta bernicla</i> A064 <i>Clangula hyemalis</i> A171 <i>Phalaropus fulicarius</i> A198 <i>Chlidonias leucopterus</i>

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
		ES064MSPF004400240	Puerto de El Terrón - Desembocadura del Piedras	1150 - Lagunas costeras (*): 13,96 ha	1681 <i>Thymus carnosus</i> 1893 <i>Gaudinia hispánica</i>	A226 <i>Apus apus</i> A227 <i>Apus pallidus</i>
		ES064MSPF004400250	Cartaya - Puerto de El Terrón	1210 - Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados: 19,01 ha	6162 <i>Pseudochondrostoma willkommii</i> A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i>	A228 <i>Apus melba</i> A235 <i>Picus viridis</i> A237 <i>Dendrocopos major</i>
		ES064MSPF004400260	Embalse de Los Machos - Cartaya	1310 - Vegetación anual pionera con <i>Salicornia</i> y otras especies de	A008 <i>Podiceps nigricollis</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i>	A247 <i>Alauda arvensis</i> A251 <i>Hirundo rustica</i>
		ES064MSBT000305940	Lepe - Cartaya	zonas fangosas o arenosas: 12,27 ha 1320 - Pastizales de <i>Spartina</i> ( <i>Spartinion maritimae</i> ): 13,67 ha 1420 - Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos ( <i>Sarcocornetea fruticosi</i> ): 861,26 ha 2110 - Dunas móviles embrionarias: 23,14 ha 2120 - Dunas móviles de litoral con <i>Ammophila arenaria</i> (dunas blancas): 21,86 ha	A025 <i>Bubulcus ibis</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A034 <i>Platalea leucorodia</i> A035 <i>Phoenicopterus ruber</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>	A252 <i>Hirundo daurica</i> A253 <i>Delichon urbica</i> A257 <i>Anthus pratensis</i> A261 <i>Motacilla cinérea</i> A262 <i>Motacilla alba</i> A266 <i>Prunella modularis</i> A269 <i>Erithacus rubecula</i> A271 <i>Luscinia megarhynchos</i> A273 <i>Phoenicurus ochruros</i> A283 <i>Turdus merula</i> A285 <i>Turdus philomelos</i> A288 <i>Cettia cetti</i> A289 <i>Cisticola juncidis</i> A305 <i>Sylvia melanocephala</i>

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
				2130 - Dunas costeras fijas con vegetación herbácea (dunas grises) (*): 22,36 ha 2190 - Depresiones intradunales húmedas: 2,49 ha 2250 - Dunas litorales con <i>Juniperus</i> spp. (*): 4,2 ha 2260 - Dunas con vegetación esclerófila de Cisto- <i>Lavanduletalia</i> : 160,76 ha 2270 - Dunas con bosques de <i>Pinus pinea</i> y/o <i>Pinus pinaster</i> (*): 51,7 ha 6420 - Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del <i>Molinion - Holoschoenion</i> : 19,98 ha <b>Superficie total: 1.783,69 ha</b> <b>Calidad e importancia</b> Área de marismas y arenas litorales muy buena para la	A059 <i>Aythya ferina</i> A065 <i>Melanitta nigra</i> A069 <i>Mergus serrator</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A084 <i>Circus pygargus</i> A094 <i>Pandion haliaetus</i> A125 <i>Fulica atra</i> A130 <i>Haematopus ostralegus</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> A133 <i>Burhinus oedicephalus</i> A135 <i>Glareola pratensis</i> A137 <i>Charadrius hiaticula</i> A138 <i>Charadrius alexandrinus</i> A141 <i>Pluvialis squatarola</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i> A143 <i>Calidris canutus</i> A144 <i>Calidris alba</i> A145 <i>Calidris minuta</i> A147 <i>Calidris ferruginea</i> A149 <i>Calidris alpina</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> A314 <i>Phylloscopus sibilatrix</i> A315 <i>Phylloscopus collybita</i> A316 <i>Phylloscopus trochilus</i> A324 <i>Aegithalos caudatus</i> A329 <i>Parus caeruleus</i> A330 <i>Parus major</i> A341 <i>Lanius senator</i> A343 <i>Pica pica</i> A347 <i>Corvus monedula</i> A350 <i>Corvus corax</i> A351 <i>Sturnus vulgaris</i> A352 <i>Sturnus unicolor</i> A355 <i>Passer hispaniolensis</i> A356 <i>Passer montanus</i> A360 <i>Fringilla montifringilla</i> A361 <i>Serinus serinus</i>

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
				invernada y paso de la Espátula Común ( <i>Platalea leucorodia</i> ). Importante zona para la reproducción, invernada y paso de muchas aves limícolas y otras especies de zonas húmedas. Imprescindible para el hábitat 1320 e importante para hábitats prioritarios de la Directiva 92/43/CEE.	A151 <i>Philomachus pugnax</i> A153 <i>Gallinago gallinago</i> A156 <i>Limosa limosa</i> A157 <i>Limosa lapponica</i> A158 <i>Numenius phaeopus</i> A160 <i>Numenius arquata</i> A161 <i>Tringa erythropus</i> A162 <i>Tringa totanus</i> A164 <i>Tringa nebularia</i> A165 <i>Tringa ochropus</i> A166 <i>Tringa glaréola</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> A181 <i>Larus audouinii</i> A190 <i>Sterna caspia</i> A191 <i>Sterna sandvicensis</i> A193 <i>Sterna hirundo</i> A195 <i>Sterna albifrons</i>	A363 <i>Carduelis chloris</i> A364 <i>Carduelis carduelis</i> A365 <i>Carduelis spinus</i> A366 <i>Carduelis cannabina</i> A372 <i>Pyrrhula pyrrhula</i> A377 <i>Emberiza cirlus</i> A378 <i>Emberiza cia</i> A381 <i>Emberiza schoeniclus</i> A383 <i>Miliaria calandra</i> A454 <i>Cyanopica cyana</i>

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A222 <i>Asio flammeus</i> A225 <i>Caprimulgus ruficollis</i> A229 <i>Alcedo atthis</i> A230 <i>Merops apiaster</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A232 <i>Upupa epops</i> A233 <i>Jynx torquilla</i> A242 <i>Melanocorypha calandra</i> A243 <i>Calandrella brachydactyla</i> A245 <i>Galerida theklae</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A249 <i>Riparia riparia</i> A255 <i>Anthus campestris</i> A259 <i>Anthus spinoletta</i> A260 <i>Motacilla flava</i> A265 <i>Troglodytes troglodytes</i> A272 <i>Luscinia svecica</i>	

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					A274 <i>Phoenicurus phoenicurus</i> A275 <i>Saxicola rubetra</i> A276 <i>Saxicola torquata</i> A303 <i>Sylvia conspicillata</i> A304 <i>Sylvia cantillans</i> A319 <i>Muscicapa striata</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A459 <i>Larus cachinnans</i>	
ES6150010 (ZEC)	Andévalo Occidental	ES064MSPF000134900	Arroyo del Membrillo	1130 – Estuarios: 0,43 ha 3150 - Lagos eutróficos naturales	1095 <i>Petromyzon marinus</i> 1101 <i>Acipenser sturio</i>	<i>Aegithalos caudatus</i> <i>Apus apus</i>
		ES064MSPF000206720	Embalse de Piedras	con vegetación <i>Magnopotamiono</i> <i>Hydrocharition</i> : 4,2 ha 3170 - Estanques temporales mediterráneos (*): 25,77 ha 3260 - Ríos de pisos de planicie con vegetación <i>Ranunculion fluitantis</i> y <i>Callitricho-Batrachion</i> : 3,56 ha	1102 <i>Alosa alosa</i> 1125 <i>Rutilus lemmingii</i> 1133 <i>Anaocypris hispánica</i> 1142 <i>Luciobarbus comizo</i> 1149 <i>Cobitis taenia</i> 1194 <i>Discoglossus galganoi</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1221 <i>Mauremys leprosa</i> 1302 <i>Rhinolophus mehelyi</i>	<i>Apus pallidus</i> <i>Asio otus</i> <i>Athene noctua</i> <i>Carduelis cannabina</i> <i>Carduelis carduelis</i> <i>Carduelis chloris</i> <i>Cercotrichas galactotes</i> <i>Cettia cetti</i> <i>Charadrius dubius</i> <i>Clamator glandarius</i>



Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
				6420 - Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del <i>Molinion - Holoschoenior</i> : 4,18 ha 91B0 - Fresnedas termófilas de <i>Fraxinus angustifolia</i> : 2,01 ha 92A0 - Bosques galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i> : 0,37 ha 92D0 - Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos: 687,29 ha <b>Superficie total: 727,81 ha</b>	1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 1305 <i>Rhinolophus Euryale</i> 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1362 <i>Lynx pardinus</i> 1427 <i>Marsilea batardae</i> 1434 <i>Salix salvifolia ssp. Australis</i> 6162 <i>Pseudochondrostoma willkommii</i> A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 <i>Podiceps cristatus</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A025 <i>Bubulcus ibis</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A028 <i>Ardea cinérea</i> A030 <i>Ciconia nigra</i>	<i>Coccythraustes coccythraustes</i> <i>Corvus corax</i> <i>Cuculus canorus</i> <i>Delichon urbica</i> <i>Dendrocopos major</i> <i>Hippolais polyglotta</i> <i>Hirundo rustica</i> <i>Iberochondrostoma lemmingii</i> <i>Isoetes durieui</i> <i>Lanius excubitor</i> <i>Lanius senator</i> <i>Luscinia megarhynchos</i> <i>Monticola solitarius</i> <i>Motacilla cinérea</i> <i>Oriolus oriolus</i> <i>Parus caeruleus</i> <i>Parus cristatus</i> <i>Parus major</i> <i>Petronia petronia</i> <i>Phylloscopus collybita</i>

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					A031 <i>Ciconia ciconia</i>	<i>Picus viridis</i>
					A034 <i>Platalea leucorodia</i>	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>
					A050 <i>Anas penelope</i>	<i>Serinus serinus</i>
					A051 <i>Anas strepera</i>	<i>Sitta europea</i>
					A052 <i>Anas crecca</i>	<i>Strix aluco</i>
					A053 <i>Anas platyrhynchos</i>	<i>Sturnus unicolor</i>
					A056 <i>Anas clypeata</i>	<i>Sylvia atricapilla</i>
					A058 <i>Netta Rufina</i>	<i>Sylvia hortensis</i>
					A059 <i>Aythya ferina</i>	<i>Tyto alba</i>
					A073 <i>Milvus migrans</i>	1272 <i>Chalcides bedriagai</i>
					A074 <i>Milvus milvus</i>	1322 <i>Myotis nattereri</i>
					A078 <i>Gyps fulvus</i>	1363 <i>Felis silvestris</i>
					A079 <i>Aegypius monachus</i>	1900 <i>Spiranthes aestivalis</i>
					A080 <i>Circaetus gallicus</i>	5825 <i>Salaria fluviatilis</i>
					A081 <i>Circus aeruginosus</i>	A086 <i>Accipiter nisus</i>
					A082 <i>Circus cyaneus</i>	A110 <i>Alectoris rufa</i>
					A084 <i>Circus pygargus</i>	A183 <i>Larus fuscus</i>
					A085 <i>Accipiter gentilis</i>	A247 <i>Alauda arvensis</i>
					A087 <i>Buteo buteo</i>	A252 <i>Hirundo daurica</i>
					A091 <i>Aquila chrysaetos</i>	A262 <i>Motacilla alba</i>
					A092 <i>Hieraaetus pennatus</i>	A266 <i>Prunella modularis</i>

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					A093 <i>Hieraaetus fasciatus</i> A094 <i>Pandion haliaetus</i> A096 <i>Falco tinnunculus</i> A098 <i>Falco columbarius</i> A099 <i>Falco subbuteo</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A123 <i>Gallinula chloropus</i> A125 <i>Fulica atra</i> A128 <i>Tetrax tetrax</i> A129 <i>Otis tarda</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A133 <i>Burhinus oediconemus</i> A138 <i>Charadrius alexandrinus</i> A140 <i>Pluvialis apricaria</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i> A153 <i>Gallinago gallinago</i> A155 <i>Scolopax rusticola</i> A162 <i>Tringa totanus</i> A165 <i>Tringa ochropus</i> A166 <i>Tringa glaréola</i> A168 <i>Actitis hypoleucos</i>	A269 <i>Erithacus rubecula</i> A273 <i>Phoenicurus ochruros</i> A283 <i>Turdus merula</i> A285 <i>Turdus philomelos</i> A286 <i>Turdus iliacus</i> A287 <i>Turdus viscivorus</i> A309 <i>Sylvia communis</i> A310 <i>Sylvia borin</i> A313 <i>Phylloscopus Bonelli</i> A316 <i>Phylloscopus trochilus</i> A322 <i>Ficedula hypoleuca</i> A343 <i>Pica pica</i> A347 <i>Corvus monedula</i> A351 <i>Sturnus vulgaris</i> A354 <i>Passer domesticus</i> A355 <i>Passer hispaniolensis</i> A356 <i>Passer montanus</i> A383 <i>Miliaria calandra</i>

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					A179 <i>Larus ridibundus</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> A231 <i>Coracias garrulus</i> A232 <i>Upupa epops</i> A233 <i>Jynx torquilla</i> A242 <i>Melanocorypha calandra</i> A243 <i>Calandrella brachydactyla</i> A244 <i>Galerida cristata</i> A245 <i>Galerida theklae</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A249 <i>Riparia riparia</i> A255 <i>Anthus campestris</i> A257 <i>Anthus pratensis</i> A259 <i>Anthus spinoletta</i>	

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					A260 <i>Motacilla flava</i> A274 <i>Phoenicurus phoenicurus</i> A276 <i>Saxicola torquata</i> A277 <i>Oenanthe oenanthe</i> A278 <i>Oenanthe hispánica</i> A302 <i>Sylvia undata</i> A319 <i>Muscicapa striata</i> A328 <i>Parus ater</i> A335 <i>Certhia brachydactyla</i> A346 <i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i> A359 <i>Fringilla coelebs</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A391 <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i> A399 <i>Elanus caeruleus</i> A405 <i>Aquila heliaca adalberti</i> A420 <i>Pterocles orientalis</i>	
ES6150012 (LIC)	Dehesa del Estero y Montes de Moguer	ES064MSPF004400290	Río Tinto 1 (Palos de la Frontera)	1150 - Lagunas costeras (*): 29,13 ha	1194 <i>Discoglossus galganoi</i>	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>
		ES064MSBT000305950	Condado		1219 <i>Testudo graeca</i>	<i>Alauda arvensis</i>
					1220 <i>Emys orbicularis</i>	<i>Alectoris rufa</i>

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
				2150 - Dunas fijas descalcificadas atlánticas ( <i>Calluno-Ulicetea</i> ) (*): 67,29 ha	1221 <i>Mauremys leprosa</i> 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Anthus trivialis</i> <i>Apus apus</i> <i>Apus pallidus</i>
				2230 - Dunas con céspedes del <i>Malcomietalia</i> : 5,52 ha	1355 <i>Lutra lutra</i>	<i>Armeria gaditana</i>
				2260 - Dunas con vegetación esclerófila de <i>Cisto-Lavanduletalia</i> : 1.030,28 ha	1362 <i>Lynx pardinus</i> 1573 <i>Euphorbia transtagana</i> 1635 <i>Armeria velutina</i>	<i>Asio otus</i> <i>Athene noctua</i> <i>Bufo calamita</i>
				2270 - Dunas con bosques de <i>Pinus pinea</i> y/o <i>Pinus pinaster</i> (*): 454,17 ha	1742 <i>Plantago algarbiensis</i> 1879 <i>Micropyropsis tuberosa</i>	<i>Calandrella rufescens</i> <i>Carduelis cannabina</i>
				3160 - Lagos y estanques distróficos naturales: 14,14 ha	A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i> A008 <i>Podiceps nigricollis</i>	<i>Carduelis chloris</i> <i>Carduelis spinus</i>
				3170 - Estanques temporales mediterráneos (*): 20,73 ha	A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i>	<i>Centaurea exorata</i> <i>Centaurea uliginosa</i>
				92A0 - Bosques galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i> : 5,25 ha	A024 <i>Ardeola ralloides</i> A025 <i>Bubulcus ibis</i>	<i>Cercotrichas galactotes</i> <i>Cettia cetti</i>
				92D0 - Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos: 15,88 ha	A026 <i>Egretta garzetta</i> 028 <i>Ardea cinérea</i> A029 <i>Ardea purpurea</i>	<i>Chalcides bedriagai</i> <i>Charadrius dubius</i> <i>Cisticola juncidis</i>
				<b>Superficie total: 1.642,39 ha</b>	A031 <i>Ciconia ciconia</i> A043 <i>Anser anser</i> A050 <i>Anas penelope</i>	<i>Clamator glandarius</i> <i>Coccothraustes</i> <i>coccothraustes</i>

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					A051 <i>Anas strepera</i>	<i>Corema álbum</i>
					A052 <i>Anas crecca</i>	<i>Corvus corax</i>
					A053 <i>Anas platyrhynchos</i>	<i>Corvus monedula</i>
					A054 <i>Anas acuta</i>	<i>Cuculus canorus</i>
					A056 <i>Anas clypeata</i>	<i>Cyanopica cyana</i>
					A058 <i>Netta Rufina</i>	<i>Delichon urbica</i>
					A059 <i>Aythya ferina</i>	<i>Dendrocopos major</i>
					A073 <i>Milvus migrans</i>	<i>Dianthus hinoxianus</i>
					A074 <i>Milvus milvus</i>	<i>Emberiza cia</i>
					A080 <i>Circaetus gallicus</i>	<i>Erithacus rubecula</i>
					A081 <i>Circus aeruginosus</i>	<i>Genista ancistrocarpa</i>
					A082 <i>Circus cyaneus</i>	<i>Gentiana pneumonanthe</i>
					A084 <i>Circus pygargus</i>	<i>subsp. Pneumonanthe</i>
					A085 <i>Accipiter gentilis</i>	<i>Hippolais polyglotta</i>
					A087 <i>Buteo buteo</i>	<i>Hirundo daurica</i>
					A092 <i>Hieraaetus pennatus</i>	<i>Hirundo rustica</i>
					A094 <i>Pandion haliaetus</i>	<i>Hyla meridionalis</i>
					A096 <i>Falco tinnunculus</i>	<i>Iberis ciliata subsp. Welwitschii</i>
					A098 <i>Falco columbarius</i>	<i>Lanius excubitor</i>
					A099 <i>Falco subbuteo</i>	<i>Lanius senator</i>
					A103 <i>Falco peregrines</i>	<i>Larus fuscus</i>

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					A113 <i>Coturnix coturnix</i>	<i>Linaria lamarckii</i>
					A118 <i>Rallus aquaticus</i>	<i>Locustella naevia</i>
					A119 <i>Porzana porzana</i>	<i>Loeflingia baetica</i>
					A121 <i>Porzana pusilla</i>	<i>Luscinia megarhynchos</i>
					A123 <i>Gallinula chloropus</i>	<i>Miliaria calandra</i>
					A124 <i>Porphyrio porphyrio</i>	<i>Motacilla alba</i>
					A125 <i>Fulica atra</i>	<i>Motacilla cinérea</i>
					A128 <i>Tetrax tetrax</i>	<i>Oriolus oriolus</i>
					A131 <i>Himantopus himantopus</i>	<i>Parus caeruleus</i>
					A132 <i>Recurvirostra avosetta</i>	<i>Parus cristatus</i>
					A133 <i>Burhinus oedicephalus</i>	<i>Parus major</i>
					A135 <i>Glareola pratensis</i>	<i>Passer hispaniolensis</i>
					A137 <i>Charadrius hiaticula</i>	<i>Pelobates cultripes</i>
					A138 <i>Charadrius alexandrinus</i>	<i>Petronia petronia</i>
					A140 <i>Pluvialis apricaria</i>	<i>Peucedanum lancifolium</i>
					A142 <i>Vanellus vanellus</i>	<i>Phoenicurus ochruros</i>
					A144 <i>Calidris alba</i>	<i>Phylloscopus Bonelli</i>
					A145 <i>Calidris minuta</i>	<i>Phylloscopus collybita</i>
					A149 <i>Calidris alpina</i>	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>
					A152 <i>Lymnocyrtus minimus</i>	<i>Phylloscopus trochilus</i>
					A153 <i>Gallinago gallinago</i>	<i>Picus viridis</i>



Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					A155 <i>Scolopax rusticola</i>	<i>Prunella modularis</i>
					A156 <i>Limosa limosa</i>	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>
					A162 <i>Tringa totanus</i>	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>
					A164 <i>Tringa nebularia</i>	<i>Regulus ignicapillus</i>
					A165 <i>Tringa ochropus</i>	<i>Scutellaria minor</i>
					A166 <i>Tringa glaréola</i>	<i>Serinus serinus</i>
					A179 <i>Larus ridibundus</i>	<i>Strix aluco</i>
					A196 <i>Chlidonias hybridus</i>	<i>Sturnus unicolor</i>
					A208 <i>Columba palumbus</i>	<i>Sylvia atricapilla</i>
					A210 <i>Streptopelia turtur</i>	<i>Sylvia borin</i>
					A214 <i>Otus scops</i>	<i>Sylvia communis</i>
					A215 <i>Bubo bubo</i>	<i>Sylvia hortensis</i>
					A222 <i>Asio flammeus</i>	<i>Sylvia melanocephala</i>
					A224 <i>Caprimulgus europaeus</i>	<i>Thymus mastichina subsp.</i>
					A225 <i>Caprimulgus ruficollis</i>	<i>Donyanae</i>
					A229 <i>Alcedo atthis</i>	<i>Triturus boscai</i>
					A230 <i>Merops apiaster</i>	<i>Turdus iliacus</i>
					A231 <i>Coracias garrulus</i>	<i>Turdus merula</i>
					A232 <i>Upupa epops</i>	<i>Turdus philomelos</i>
					A233 <i>Jynx torquilla</i>	<i>Turdus pilaris</i>
					A242 <i>Melanocorypha calandra</i>	<i>Turdus viscivorus</i>

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					A243 <i>Calandrella brachydactyla</i> A244 <i>Galerida cristata</i> A245 <i>Galerida theklae</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A249 <i>Riparia riparia</i> A255 <i>Anthus campestris</i> A259 <i>Anthus spinoletta</i> A260 <i>Motacilla flava</i> A265 <i>Troglodytes troglodytes</i> A272 <i>Luscinia svecica</i> A274 <i>Phoenicurus phoenicurus</i> A275 <i>Saxicola rubetra</i> A276 <i>Saxicola torquata</i> A277 <i>Oenanthe oenanthe</i> A278 <i>Oenanthe hispanica</i> A292 <i>Locustella luscinioides</i> A298 <i>Acrocephalus arundinaceus</i> A302 <i>Sylvia undata</i>	<i>Tyto alba</i> <i>Vulpia fontquerana</i> <i>Wolffia arrhiza</i> 1174 <i>Triturus marmoratus</i> 1211 <i>Rana perezi</i> 1235 <i>Chamaeleo chamaeleon</i> 1272 <i>Chalcides bedriagai</i> 1288 <i>Coluber hippocrepis</i> 1849 <i>Ruscus aculeatus</i> 1864 <i>Narcissus bulbocodium</i> 2004 <i>Lacerta lepida</i> 2349 <i>Pleurodeles waltl</i> 2361 <i>Bufo bufo</i> 2386 <i>Tarentola mauritanica</i> 2428 <i>Podarcis hispanica</i> 2431 <i>Psammodromus hispanicus</i> 2436 <i>Acanthodactylus erythrurus</i> 2442 <i>Blanus cinereus</i> 2452 <i>Coronella girondica</i>

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					A303 <i>Sylvia conspicillata</i> A304 <i>Sylvia cantillans</i> A319 <i>Muscicapa striata</i> A335 <i>Certhia brachydactyla</i> A336 <i>Remiz pendulinus</i> A359 <i>Fringilla coelebs</i> A369 <i>Loxia curvirostra</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A405 <i>Aquila heliaca adalberti</i> A459 <i>Larus cachinnans</i>	2464 <i>Elaphe scalaris</i> 2465 <i>Macroprotodon cucullatus</i> 2466 <i>Malpolon monspessulanus</i> 2467 <i>Natrix maura</i> 5668 <i>Hemorrhois hippocrepis</i> A086 <i>Accipiter nisus</i> A257 <i>Anthus pratensis</i> A295 <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> A343 <i>Pica pica</i> A351 <i>Sturnus vulgaris</i> A354 <i>Passer domesticus</i> A356 <i>Passer montanus</i> A360 <i>Fringilla montifringilla</i> A364 <i>Carduelis carduelis</i>
ES6150013 (LIC)	Dunas del Odiel	ES064MSPF004400350	Laguna de la Jara	1150 - Lagunas costeras (*): 8,65 ha	1194 <i>Discoglossus galganoi</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1221 <i>Mauremys leprosa</i> 1355 <i>Lutra lutra</i>	Centaurea exarata Cytisus grandiflorus subsp. cabezudoi
		ES064MSPF004400360	Laguna de la Mujer			
		ES064MSBT000305950	Condado	2230 - Dunas con céspedes del <i>Malcomietalia</i> .		

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
				2250 - Dunas litorales con <i>Juniperus</i> spp. (*): 4,97 ha 2260 - Dunas con vegetación esclerófila de <i>Cisto-Lavanduletalia</i> : 6,81 ha 2270 - Dunas con bosques de <i>Pinus pinea</i> y / o <i>Pinus pinaster</i> (*): 1,88 ha 6420 - Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del <i>Molinion - Holoschoenion</i> : 0,3 ha 92D0 - Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos: 0,15 ha Superficie total: 28,96 ha	1635 <i>Armeria velutina</i> 1717 <i>Linaria tursica</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A024 <i>Ardeola ralloides</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A034 <i>Platalea leucorodia</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A126 <i>Fulica cristata</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A133 <i>Burhinus oedicnemus</i> A135 <i>Glareola pratincola</i> A229 <i>Alcedo atthis</i> A245 <i>Galerida theklae</i> A302 <i>Sylvia undata</i>	Juniperus oxycedrus subsp. macrocarpa Loefflingia baetica Utricularia exoleta Vulpia fontquerana Wolffia arrhiza 1198 <i>Pelobates cultripes</i> 1205 <i>Hyla meridionalis</i> 1235 <i>Chamaeleo chamaeleon</i> 1272 <i>Chalcides bedriagai</i> 5668 <i>Hemorrhoids hippocrepis</i> A136 <i>Charadrius dubius</i>
ES6150014		ES064MSPF000134960	Rivera de Nicoba	1130 – Estuarios: 935,52 ha	1036 <i>Macromia splendens</i>	Accipiter nisus

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
(ZEC)	Marismas y Riberas del Tinto	ES064MSPF004400290	Río Tinto 1 (Palos de la Frontera)	1140 - Llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos	1041 <i>Oxygastra curtisii</i> 1102 <i>Alosa alosa</i>	Calidris temminckii Cettia cetti
		ES064MSPF004400300	Río Tinto 2 (Moguer)	de agua cuando hay marea baja:	1103 <i>Alosa fallax</i>	<i>Charadrius dubius</i>
		ES064MSPF004400310	Río Tinto 3 (San Juan del Puerto)	417,26 ha	1194 <i>Discoglossus galganoi</i>	<i>Cisticola juncidis</i>
		ES064MSBT000305930	Niebla	1310 - Vegetación anual pionera con <i>Salicornia</i> y otras especies de	1220 <i>Emys orbicularis</i> 1221 <i>Mauremys leprosa</i>	<i>Emberiza schoeniclus</i> <i>Erica andevalensis</i>
		ES064MSBT000305950	Condado	zonas fangosas o arenosas: 7,64 ha	1320 - Pastizales de <i>Spartina</i> ( <i>Spartinion maritimae</i> ): 440,18 ha	1355 <i>Lutra lutra</i> 1362 <i>Lynx pardinus</i> A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 <i>Podiceps cristatus</i> A008 <i>Podiceps nigricollis</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A025 <i>Bubulcus ibis</i> A026 <i>Egretta garzetta</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>
			1420 - Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos ( <i>Sarcocornetea fruticosi</i> ): 51,79 ha			
			3170 - Estanques temporales mediterráneos (*): 4,27 ha			
			6420 - Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del <i>Molinion - Holoschoenion</i>			
			92D0: 0,06 ha			

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
				92D0 - Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos: 1,14 ha <b>Superficie total: 1.857,86 ha</b>	A043 <i>Anser anser</i> A045 <i>Branta leucopsis</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> A056 <i>Anas clypeata</i> A058 <i>Netta Rufina</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A061 <i>Aythya fuligula</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A073 <i>Milvus migrans</i> A074 <i>Milvus milvus</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> A092 <i>Hieraaetus pennatus</i>	5625 <i>Dicentrarchus labrax</i> 5626 <i>Dicentrarchus punctatus</i> 5629 <i>Diplodus bellottii</i> 5630 <i>Diplodus sargus sargus</i> 5647 <i>Fundulus heteroclitus</i> 5654 <i>Gambusia holbrooki</i> 5664 <i>Halobatrachus didactylus</i> 5703 <i>Liza aurata</i> 5704 <i>Liza ramada</i> 5705 <i>Liza saliens</i> 5734 <i>Mugil cephalus</i> 5735 <i>Mullus barbatus</i> 5801 <i>Pomadasys incisus</i> 5802 <i>Pomatomus saltatrix</i> 5848 <i>Solea senegalensis</i> 5854 <i>Sparus auratus</i> 5936 <i>Hemirhamphus calabaricus</i> A062 <i>Aythya marila</i> A110 <i>Alectoris rufa</i> A171 <i>Phalaropus fulicarius</i>

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					A094 <i>Pandion haliaetus</i> A095 <i>Falco naumanni</i> A096 <i>Falco tinnunculus</i> A098 <i>Falco columbarius</i> A103 <i>Falco peregrines</i> A113 <i>Coturnix coturnix</i> A118 <i>Rallus aquaticus</i> A119 <i>Porzana porzana</i> A121 <i>Porzana pusilla</i> A123 <i>Gallinula chloropus</i> A124 <i>Porphyrio porphyrio</i> A125 <i>Fulica atra</i> A127 <i>Grus grus</i> A128 <i>Tetrax tetrax</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> A133 <i>Burhinus oediconemus</i> A135 <i>Glareola pratincola</i> A137 <i>Charadrius hiaticula</i> A138 <i>Charadrius alexandrinus</i> A140 <i>Pluvialis apricaria</i>	A182 <i>Larus canus</i> A183 <i>Larus fuscus</i> A211 <i>Clamator glandarius</i> A212 <i>Cuculus canorus</i> A213 <i>Tyto alba</i> A218 <i>Athene noctua</i> A221 <i>Asio otus</i> A226 <i>Apus apus</i> A227 <i>Apus pallidus</i> A247 <i>Alauda arvensis</i> A251 <i>Hirundo rustica</i> A252 <i>Hirundo daurica</i> A253 <i>Delichon urbica</i> A257 <i>Anthus pratensis</i> A261 <i>Motacilla cinérea</i> A266 <i>Prunella modularis</i> A268 <i>Cercotrichas alactotes</i> A269 <i>Erithacus rubecula</i> A271 <i>Luscinia megarhynchos</i> A273 <i>Phoenicurus ochruros</i> A283 <i>Turdus merula</i>

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					A141 <i>Pluvialis squatarola</i>	A284 <i>Turdus pilaris</i>
					A142 <i>Vanellus vanellus</i>	A287 <i>Turdus viscivorus</i>
					A143 <i>Calidris canutus</i>	A305 <i>Sylvia melanocephala</i>
					A144 <i>Calidris alba</i>	A306 <i>Sylvia hortensis</i>
					A145 <i>Calidris minuta</i>	A309 <i>Sylvia communis</i>
					A147 <i>Calidris ferruginea</i>	A311 <i>Sylvia atricapilla</i>
					A149 <i>Calidris alpina</i>	A314 <i>Phylloscopus sibilatrix</i>
					A151 <i>Philomachus pugnax</i>	A315 <i>Phylloscopus collybita</i>
					A152 <i>Lymnocyptes minimus</i>	A316 <i>Phylloscopus trochilus</i>
					A153 <i>Gallinago gallinago</i>	A322 <i>Ficedula hypoleuca</i>
					A155 <i>Scolopax rusticola</i>	A340 <i>Lanius excubitor</i>
					A156 <i>Limosa limosa</i>	A341 <i>Lanius senator</i>
					A157 <i>Limosa lapponica</i>	A343 <i>Pica pica</i>
					A158 <i>Numenius phaeopus</i>	A347 <i>Corvus monedula</i>
					A160 <i>Numenius arquata</i>	A350 <i>Corvus corax</i>
					A161 <i>Tringa erythropus</i>	A351 <i>Sturnus vulgaris</i>
					A162 <i>Tringa totanus</i>	A352 <i>Sturnus unicolor</i>
					A163 <i>Tringa stagnatilis</i>	A354 <i>Passer domesticus</i>
					A164 <i>Tringa nebularia</i>	A355 <i>Passer hispaniolensis</i>
					A165 <i>Tringa ochropus</i>	A356 <i>Passer montanus</i>
					A166 <i>Tringa glaréola</i>	A357 <i>Petronia petronia</i>



Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					A168 <i>Actitis hypoleucos</i> A169 <i>Arenaria interpres</i> A170 <i>Phalaropus lobatus</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> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A208 <i>Columba palumbus</i> A210 <i>Streptopelia turtur</i> A214 <i>Otus scops</i> A222 <i>Asio flammeus</i>	A361 <i>Serinus serinus</i> A363 <i>Carduelis chloris</i> A364 <i>Carduelis carduelis</i> A365 <i>Carduelis spinus</i> A366 <i>Carduelis cannabina</i> A377 <i>Emberiza cirulus</i> A383 <i>Miliaria calandra</i> A431 <i>Calandrella rufescens</i>

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					A225 <i>Caprimulgus ruficollis</i> A229 <i>Alcedo atthis</i> A230 <i>Merops apiaster</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A232 <i>Upupa epops</i> A242 <i>Melanocorypha calandra</i> A243 <i>Calandrella brachydactyla</i> A244 <i>Galerida cristata</i> A245 <i>Galerida theklae</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A255 <i>Anthus campestris</i> A259 <i>Anthus spinoletta</i> A260 <i>Motacilla flava</i> A265 <i>Troglodytes troglodytes</i> A272 <i>Luscinia svecica</i> A274 <i>Phoenicurus phoenicurus</i> A275 <i>Saxicola rubetra</i> A276 <i>Saxicola torquata</i> A277 <i>Oenanthe oenanthe</i>	

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					A278 <i>Oenanthe hispánica</i> A298 <i>Acrocephalus arundinaceus</i> A302 <i>Sylvia undata</i> A303 <i>Sylvia conspicillata</i> A304 <i>Sylvia cantillans</i> A319 <i>Muscicapa striata</i> A336 <i>Remiz pendulinus</i> A359 <i>Fringilla coelebs</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A391 <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i> A399 <i>Elanus caeruleus</i>	
ES6150017 (LIC)	Marisma de las Carboneras	ES064MSPF004400320	Marismas del Odiel	1130 – Estuarios: 4,49 ha	1194 <i>Discoglossus galganoi</i>	1192 <i>Alytes cisternasii</i> 1198 <i>Pelobates cultripes</i> 1205 <i>Hyla meridionalis</i> 1272 <i>Chalcides bedriagai</i> 6284 <i>Epidalea calamita</i> A136 <i>Charadrius dubius</i>
		ES064MSPF004400330	Río Odiel 1 (Gibraleón)	1140 - Llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos	1220 <i>Emys orbicularis</i> 1221 <i>Mauremys leprosa</i>	
		ES064MSPF004400340	Río Odiel 2 (Puerto de Huelva)	de agua cuando hay marea baja: 20,14 ha	1355 <i>Lutra lutra</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i>	
		ES064MSBT000305940	Lepe - Cartaya	1310 - Vegetación anual pionera con <i>Salicornia</i> y otras especies de	A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A029 <i>Ardea purpurea</i>	

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
				zonas fangosas o arenosas: 20,14 ha 1320 - Pastizales de Spartina ( <i>Spartinion maritimae</i> ): 11,16 ha 1420 - Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos ( <i>Sarcocornetea fruticosi</i> ): 9,69 ha <b>Superficie total: 65,62 ha</b>	A031 <i>Ciconia ciconia</i> A032 <i>Plegadis falcinellus</i> A034 <i>Platalea leucorodia</i> A071 <i>Oxyura leucocephala</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A084 <i>Circus pygargus</i> A094 <i>Pandion haliaetus</i> A124 <i>Porphyrio porphyrio</i> A126 <i>Fulica cristata</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> A133 <i>Burhinus oediconemus</i> A138 <i>Charadrius alexandrinus</i> A151 <i>Philomachus pugnax</i> A157 <i>Limosa lapponica</i> A176 <i>Larus melanocephalus</i> A180 <i>Larus genei</i> A181 <i>Larus audouinii</i> A190 <i>Sterna caspia</i> A193 <i>Sterna hirundo</i> A195 <i>Sterna albifrons</i>	

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					A197 <i>Chlidonias niger</i> A229 <i>Alcedo atthis</i> A663 <i>Phoenicopterus roseus</i>	
ES6150021 (ZEC)	Corredor Ecológico del Río Tinto	ES064MSPF000119450	Arroyo de Giraldo	1130 – Estuarios: 7,18 ha	1123 <i>Rutilus alburnoides</i>	<i>Asplenium billotii</i>
		ES064MSPF000119460	Rivera Cachan	1140 - Llanos fangosos o	1125 <i>Rutilus lemmingii</i>	<i>Carex helodes</i>
		ES064MSPF000119470	Arroyo del Gallego	arenosos que no están cubiertos	1149 <i>Cobitis taenia</i>	<i>Cynara algarbiensis</i>
		ES064MSPF000119500	Arroyo de Clarina	de agua cuando hay marea baja:	1194 <i>Discoglossus galganoi</i>	<i>Erica andevalensis</i>
		ES064MSPF000119580	Río Corumbel II	8,81 ha	1302 <i>Rhinolophus mehelyi</i>	<i>Euphorbia boetica</i>
		ES064MSPF000134970	Arroyo de Candón	2260 - Dunas con vegetación	1303 <i>Rhinolophus</i>	<i>Halimium calycinum</i>
		ES064MSPF000134980	Arroyo del Helechoso	esclerófila de <i>Cisto-Lavanduletalia</i> : 16,01 ha	<i>hipposideros</i>	<i>Isoetes durieui</i>
		ES064MSPF000134990	Río Corumbel I	91B0 - Fresnedas termófilas de	1304 <i>Rhinolophus</i>	<i>Ononis cintrata</i>
		ES064MSPF000135000	Rivera de Casa Valverde	<i>Fraxinus angustifolia</i> : 1,43 ha	<i>ferrumequinum</i>	<i>Thymus mastichina subsp.</i>
		ES064MSPF000135010	Barranco de Manzanito	92A0 - Bosques galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i> : 1,8 ha	1305 <i>Rhinolophus Euryale</i>	<i>Donyanae</i>
		ES064MSPF000135020	Rivera del Coladero	92D0 - Galerías y matorrales	1307 <i>Myotis blythii</i>	<i>Tuberaria commutata</i>
		ES064MSPF004400130	Río Tinto	ribereños termomediterráneos: 237,55 ha	1310 <i>Miniopterus schreibersii</i>	1094 <i>Macrothele calpeiana</i>
		ES064MSPF004400140	Rivera del Jarrama II	<b>Superficie total: 272, 78 ha</b>	1429 <i>Marsilea strigosa</i>	1314 <i>Myotis daubentonii</i>
ES064MSPF000206670	Embalse de Corumbel Bajo		1635 <i>Armeria velutina</i>	1900 <i>Spiranthes aestivalis</i>		
				6162 <i>Pseudochondrostoma willkommii</i>	A136 <i>Charadrius dubius</i>	
				A023 <i>Nycticorax nycticorax</i>		
				A026 <i>Egretta garzetta</i>		

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
		ES064MSBT000305930	Niebla			
		ES064MSBT000305950	Condado		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> A034 <i>Platalea leucorodia</i> A048 <i>Tadorna tadorna</i> A057 <i>Marmaronetta angustirostris</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A073 <i>Milvus migrans</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A084 <i>Circus pygargus</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A094 <i>Pandion haliaetus</i> A095 <i>Falco naumanni</i> A124 <i>Porphyrio porphyrio</i> A126 <i>Fulica cristata</i> A128 <i>Tetrax tetrax</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A132 <i>Recurvirostra avosetta</i>	

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					A149 <i>Calidris alpina</i> A151 <i>Philomachus pugnax</i> A157 <i>Limosa lapponica</i> A166 <i>Tringa glaréola</i> A189 <i>Gelochelidon nilotica</i> A195 <i>Sterna albifrons</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A229 <i>Alcedo atthis</i> A424 <i>Apus caffer</i> A663 <i>Phoenicopterus roseus</i>	
ES6150028 (LIC)	Estuario del Río Piedras	ES064MSPF004400200	Límite de la Demarcación Guadiana / Tinto – Odiel - Punta Umbría	1130 – Estuarios: 384,69 ha 1140 - Llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos de agua cuando hay marea baja: 62,37 ha	1224 <i>Caretta caretta</i> A001 <i>Gavia stellata</i> A003 <i>Gavia immer</i> A010 <i>Calonectris diomedea</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i>	<i>Anemonia viridis</i> <i>Balanus perforatus</i> <i>Charonia lampas</i> <i>Chthamalus cf. Montagu</i> <i>Pentapora fascialis</i> <i>Zostera noltii</i> 2034 <i>Stenella coeruleoalba</i>
		ES064MSPF004400240	Puerto de El Terrón - Desembocadura del Piedras	1150 - Lagunas costeras (*): 0,43 ha	A024 <i>Ardeola ralloides</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A027 <i>Egretta alba</i>	
		ES064MSBT000305940	Lepe - Cartaya		A031 <i>Ciconia ciconia</i>	

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies	
				1210 - Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados: 1,24 ha 1310 - Vegetación anual pionera con <i>Salicornia</i> y otras especies de zonas fangosas o arenosas: 0,003 ha 1320 - Pastizales de <i>Spartina</i> ( <i>Spartinion maritimae</i> ): 0,13 ha 1420 - Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos ( <i>Sarcocornetea fruticosi</i> ): 3,2 ha 2110 - Dunas móviles embrionarias: 1,26 ha 2120 - Dunas móviles de litoral con <i>Ammophila arenaria</i> (dunas blancas): 0,25 ha 2130 - Dunas costeras fijas con vegetación herbácea (dunas grises) (*): 0,62 ha	A032 <i>Plegadis falcinellus</i> A034 <i>Platalea leucorodia</i> A035 <i>Phoenicopterus ruber</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A071 <i>Oxyura leucocephala</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A094 <i>Pandion haliaetus</i> A124 <i>Porphyrio porphyrio</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> A133 <i>Burhinus oedicephalus</i> A135 <i>Glareola pratensis</i> A138 <i>Charadrius alexandrinus</i> A140 <i>Pluvialis apricaria</i> A149 <i>Calidris alpina</i> A151 <i>Philomachus pugnax</i> A157 <i>Limosa lapponica</i> A166 <i>Tringa glareola</i> A170 <i>Phalaropus lobatus</i> A176 <i>Larus melanocephalus</i> A177 <i>Larus minutus</i>		



Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
				2260 - Dunas con vegetación esclerófila de <i>Cisto-Lavanduletalia</i> : 2,9 ha <b>Superficie total: 457,093 ha</b> <b>Calidad e importancia</b> La importancia de este espacio le viene conferida por ser uno de los pocos estuarios presentes en Andalucía.	A180 <i>Larus genei</i> A181 <i>Larus audouinii</i> A190 <i>Sterna caspia</i> A193 <i>Sterna hirundo</i> A195 <i>Sterna albifrons</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A229 <i>Alcedo atthis</i> A384 <i>Puffinus puffinus mauretanicus</i> A464 <i>Puffinus yelkouan</i>	
ES6150029 (ZEC)	Estuario del Río Tinto	ES064MSPF004400270	Canal del Padre Santo 1	1130 – Estuarios: 1.161,95 ha	1194 <i>Discoglossus galganoi</i>	
		ES064MSPF004400280	Canal del Padre Santo 2 (Marismas del Odiel – Punta de la Canaleta)	1140 - Llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos de agua cuando hay marea baja: 93,24 ha	1220 <i>Emys orbicularis</i> 1221 <i>Mauremys leprosa</i> 1224 <i>Caretta caretta</i>	
		ES064MSPF004400290	Río Tinto 1 (Palos de la Frontera)	1420 - Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos ( <i>Sarcocornetea fruticosi</i> ): 0,86 ha	A135 <i>Glareola pratincola</i>	
		ES064MSPF004400320	Marismas del Odiel	<b>Superficie total: 1.256,05 ha</b>		

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
		ES064MSPF004400330	Río Odiel 1 (Gibraleón)	<b>Calidad e importancia</b> La importancia de este espacio le viene conferida por ser la zona de estuario del río Tinto y ser de las pocas representaciones de este tipo de hábitat en Andalucía.		
		ES064MSPF004400340	Río Odiel 2 (Puerto de Huelva)			
		ES064MSBT000305930	Niebla			
		ES064MSBT000305940	Lepe - Cartaya			
ES6180005 (ZEC)	Corredor Ecológico del Río Guadamar	ES064MSPF000135030	Rivera del Jarrama I	3140 - Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de <i>Chara</i> spp.: 4,68 ha	1036 <i>Macromia splendens</i> 1041 <i>Oxygastra curtisii</i> 1046 <i>Gomphus graslinii</i> 1123 <i>Rutilus alburnoides</i> 1125 <i>Rutilus lemmingii</i> 1149 <i>Cobitis taenia</i> 1194 <i>Discoglossus galganoi</i> 1221 <i>Mauremys leprosa</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1362 <i>Lynx pardinus</i> 6162 <i>Pseudochondrostoma willkommii</i> A021 <i>Botaurus stellaris</i>	<i>Carex helodes</i> <i>Cobitis palúdica</i> <i>Pelodytes ibericus</i> 5896 <i>Triturus pygmaeus</i>
		ES064MSPF000206710	Embalse de Jarrama	3170 - Estanques temporales mediterráneos (*): 0,04 ha 3260 - Ríos de pisos de planicie con vegetación <i>Ranunculion fluitantis</i> y <i>Callitricho-Batrachion</i> : 8,65 ha 6420 - Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del <i>Molinion - Holoschoenion</i> : 20,22 ha 91B0 - Fresnedas termófilas de <i>Fraxinus angustifolia</i> : 10,74 ha		

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
				92A0 - Bosques galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i> . 295 ha 92D0 - Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos: 361,2 ha <b>Superficie total: 700,53 ha</b>	A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A024 <i>Ardeola ralloides</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A034 <i>Platalea leucorodia</i> A074 <i>Milvus milvus</i> A078 <i>Gyps fulvus</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A084 <i>Circus pygargus</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A092 <i>Hieraaetus pennatus</i> A094 <i>Pandion haliaetus</i> A095 <i>Falco naumanni</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A124 <i>Porphyrio porphyrio</i> A128 <i>Tetrax tetrax</i> A129 <i>Otis tarda</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A133 <i>Burhinus oedicephalus</i>	

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
					A138 <i>Charadrius alexandrinus</i> A140 <i>Pluvialis apricaria</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A205 <i>Pterocles alchata</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A229 <i>Alcedo atthis</i> A255 <i>Anthus campestris</i> A279 <i>Oenanthe leucura</i> A302 <i>Sylvia undata</i> A399 <i>Elanus caeruleus</i> A424 <i>Apus caffer</i>	
ES0000501 (ZEPA)	Espacio marino del Tinto y del Odiel	ES064MSPF004400200	Límite de la Demarcación Guadiana/Tinto-Odiel - Punta Umbría		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>	
		ES064MSPF004400210	Punta Umbría – 1500 m antes de la punta del espigón de Huelva			

Código ZEC/LIC/ZEPA	Zona protegida	Código masa	Nombre masa	HIC	EIC	Otras especies
		ES064MSPF004400220	1500 m antes de la punta del espigón de Huelva - Mazagón		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> .	
		ES064MSPF004400270	Canal del Padre Santo 1			
		ES064MSPF004400320	Marismas del Odiel			
		ES064MSBT000305940	Lepe - Cartaya			
		ES064MSBT000305950	Condado			

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**