

## 1. IDENTIFICACIÓN

<b>Nombre</b>	Marismas del Odiel	<b>Código IHA</b>	IHA615030
<b>Otras denominaciones</b>	Río Odiel	<b>Código IEZH</b>	IH615030
<b>Tipología</b>	Costero Marismas y esteros mareales.	<b>Figura de protección:</b>	
<b>Definición genético-funcional</b>	Humedal fluvio-litoral (marisma mareal) del litoral bético atlántico, de modelado fluvio-mareal, carácter mesomareal y alimentación costero de aguas marinas.	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsar <input checked="" type="checkbox"/> RENPA <input checked="" type="checkbox"/> Natura 2000 <input checked="" type="checkbox"/> Otras figuras RENPA <input type="checkbox"/> ZEPIM <input checked="" type="checkbox"/> Reserva Biosfera	
<b>Norma de inclusión en IHA</b>	Decreto 98/2004, de 9 de marzo, por el que se crea el Inventario de Humedales de Andalucía y el Comité Andaluz de Humedales (BOJA nº 66, 5/04/2004).		

## 2. LOCALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN

### 2.1 LOCALIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y SUPERFICIE

<b>Provincia de gestión</b>	Huelva	<b>Provincia</b>	Municipios	<b>Superficie (ha)</b>
<b>Número de municipios</b>	4	Huelva	Gibraleón	731,62
<b>Superficie cubeta (ha)</b>	6.630,63	Huelva	Huelva	4.524,44
<b>Superficie cuenca (ha)</b>		Huelva	Punta Umbría	1.069,03
		Huelva	Aljaraque	230,50

Contiene subzonas  Número de subzonas

### 2.2 LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

<b>Coordenadas del punto central (ETRS89 30N)</b>	<b>Geográficas</b>		<b>UTM</b>	
<b>Altitud (m.s.n.m.)</b>	0	<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>	<b>Coordenada X</b>
		37° 14' 34,891" N	6° 58' 19,244" O	147.638,53
				Coordenada Y 4.129.227,96

### 2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

<b>Demarcación Hidrográfica</b>	<b>Cuenca Hidrográfica</b>	<b>Subcuenca Hidrográfica</b>	<b>Superficie (ha)</b>
Tinto, Odiel y Piedras	Guadiana	Odiel	6.013,62
Tinto, Odiel y Piedras	Guadalquivir	Guadamar y Marismas hasta el Mar	232,99
<b>Masa de agua superficial</b>	<b>Código</b>	<b>Masa de agua superficial</b>	<b>Superficie (ha)</b>
	ES064MSPF004400210	Punta Umbría - 1500 m antes de la Punta del Espigón de Huelva	47,03
	ES064MSPF004400220	1500 m antes de la punta del espigón de Huelva - Mazagón	0,06
	ES064MSPF004400280	Canal del Padre Santo 2 (Marismas del Odiel - Punta de la Canaleta)	1,64
	ES064MSPF004400340	Río Odiel 2 (Puerto de Huelva)	81,23
	ES064MSPF004400320	Marismas del Odiel	3.875,97
	ES064MSPF004400330	Río Odiel 1 (Gibraleón)	2.012,27
	ES064MSPF004400270	Canal del Padre Santo 1	30,20
<b>Masa de agua subterránea</b>	<b>Código</b>	<b>Masa de agua subterránea</b>	<b>Superficie (ha)</b>
	ES064MSBT000305940	Lepe-Cartaya	5.179,45
	ES064MSBT000305930	Niebla	959,38

Pertenece a complejo de humedales  Denominación

### 2.4 DELIMITACIÓN

#### Método y Cartografía

Superficie oficial recogida en delimitación cartográfica de PORN del Paraje Natural Marismas del Odiel y de las Reservas Naturales de Isla de En medio y Marismas del Burro (pendiente de aprobación)

#### Hojas cartográficas

Hoja 1:25.000	Hoja 1:10.000
0981-IV	98134
0999-II	99931
0999-II	99932
0999-III	99923
0999-IV	99933
0999-III	99924

Hoja 1:25.000	Hoja 1:10.000
0999-IV	99934
0999-IV	99944
1016-II	101641
1017-I	101711
1017-I	101712

## 3. CRITERIOS DE INCLUSIÓN Y DESCRIPCIÓN

### 3.1 CRITERIOS DE INCLUSIÓN

- Criterio 1: Humedales que constituyen el hábitat de especies de microorganismos, flora y fauna.**
- Criterio 2: Humedales de interés geológico, geomorfológico, biogeoquímico o cultural, o que presenten un gran valor por su rareza o representatividad.**
- Interés geológico**
- Interés geomorfológico**
- Interés bioquímico**
- Interés cultural**

Grupos	Nombre científico	Nombre común	L 8/2003	D 23/2012	RD 139/2011	L 42/2007	Endemismo
Flora	Frankenia boissieri						Sí
Flora	Gaudinia hispanica	Gaudinia de arena	VU	LAESRPE	LESRPE	II	Sí
Flora	Marsilea strigosa	Trebol de cuatro hojas peludo	VU	VU	LESRPE	II, IV	Sí
Vertebrados	Ardeola ralloides	Garcilla cangrejera	EN	EN	VU	IV	No
Vertebrados	Aythya nyroca	Porrón pardo	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	Botaurus stellaris	Avetoro común	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	Chlidonias niger	Fumarel común	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	Ciconia nigra	Cigüeña negra	EN	EN	VU	IV	No
Vertebrados	Discoglossus galganoi	Sapillo pintojo ibérico		LAESRPE	LESRPE	II/V	Sí
Vertebrados	Fulica cristata	Focha cornuda	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	Larus audouinii	Gaviota de Audouin		VU	VU	IV	No
Vertebrados	Marmaronetta angustirostris	Cerceta pardilla	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	Mauremys leprosa	Galápago leproso		LAESRPE	LESRPE	II, V	Sí
Vertebrados	Oxyura leucocephala	Malvasía cabeciblanca	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	Pandion haliaetus	Águila pescadora	VU	VU	VU	IV	No
Vertebrados	Tetrax tetrax	Sisón común		VU	VU	IV	No

## 3.2 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

### CLIMATOLOGÍA

El humedal se encuadra en una zona de clima Mediterráneo oceánico, caracterizado por unas temperaturas suaves y una humedad notable. En concreto, cuenta con una precipitación media anual que ronda los 600 mm, y una temperatura media anual de 17 °C. El mes más frío es enero, cuando la temperatura media ronda los 11 °C, mientras que el mes más cálido es agosto, cuando la temperatura media ronda los 25 °C. El mes más seco es julio, con una precipitación media de 1 mm de lluvia, mientras que el mes húmedo es noviembre, con una precipitación media de 74 mm. La evapotranspiración potencial oscila entre 800 y 900 mm, la cual se ve acuciada por la elevada insolación anual que presenta el territorio (más de 4.200 horas de sol anuales). El humedal posee un bioclima Pluviestacional Oceánico, presentando termotipo termomediterráneo, con ombrotipo seco.

Tipo de clima	Bioclima	Termotipo	Ombrotipo
Mediterráneo oceánico	Pluviestacional Oceánico	Termomediterráneo	Seco

### GEOLOGÍA

Estas marismas se encuentran en la desembocadura del río Odiel, donde se pueden encontrar varias unidades geomorfológicas típicas de medios estuarinos: marismas mareales surcadas por caños, llanos salares (en la zona norte) y bajos arenosos y playas (en el sur). Igualmente, se pueden distinguir marismas transformadas (para extracción de sal), vestigios de la flecha litoral original (al oeste de las infraestructuras costeras) y terrazas aluviales (en el extremo norte). Los materiales que afloran en este humedal son fundamentalmente Cuaternarios, destacando los fangos de marisma y depósitos fluviales de origen Holoceno, así como los depósitos arenosos ligados a la evolución de la barra arenosa litoral.

Litología	Geomorfología	Edafología
Limos y arcillas	Marisma media con vegetación. Inundación en todas la mareas	Solonchaks takírico y Solonchaks gleicos

### HIDROLOGÍA

Estas marismas constituyen un Paraja Natural localizado en la desembocadura de los ríos Tinto y Odiel. Este último, a su llegada a las marismas, presenta una red dendrítica muy ramificada, con numerosos caños y esteros, entre los que se encaja un conjunto de islas de las que destacan Isla de Saltés y la Isla de Enmedio. El río Odiel presenta una marcada irregularidad, tanto estacional como interanual, sumado además el rango de mareas en su estuario. Estos factores, y en especial su variabilidad temporal, afectan notablemente a la distribución y características de las aguas en la marisma, y más concretamente a su salinidad. En general, las entradas se producen por precipitación, escorrentía concentrada de los ríos Tinto y Odiel y aportes subterráneos desde los diversos acuíferos relacionados con las cuencas vertientes de estos ríos. Las salidas se producen por evaporación y desagüe al mar desde la desembocadura de los ríos Tinto y Odiel. La calidad de las aguas de la marisma ha sido tradicionalmente deficiente debido a la cercanía del Polo Químico del Puerto de Huelva. A esto habría que sumarle el transporte en suspensión de grandes cantidades de sulfuros de metales básicos (Cu, Pb, Zn), provenientes de la contaminación por actividad minera en la cabecera.

Hidroperiodo	Alimentación	Descarga	Hidroquímica
Mesomareal	Costero de aguas marinas	Abierto	Mesohalina-Euhalina

## 3.3 CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS

### HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO

Código	Hábitat de Interés Comunitario (HIC)	Superficie (ha)	% en Σ HIC	% en Humedal
1130	Estuarios	934,21	23,68	14,09
1210	Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados	16,10	0,53	0,24
1310	Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o aren	20,40	0,68	0,31
1320	Pastizales de Spartina (Spartinion maritimi)	161,81	5,37	2,44
1420	Matorrales halófilos mediterráneos y termo-atlánticos (Sarcocornetea fruticosae)	1.349,89	44,83	20,36
2120	Dunas móviles de litoral con Ammophila arenaria (dunas blancas)	77,26	2,57	1,17
2130	Dunas costeras fijas con vegetación herbácea (dunas grises) (*)	131,37	4,36	1,98
2190	Depresiones intradunares húmedas	0,19	0,01	0,00
2230_0	Céspedes del Malcomietalia en dunas y arenas litorales	0,95	0,03	0,01
2230_1	Pastizales de arenales interiores mediterráneos	4,14	0,14	0,06
2250	Dunas litorales con Juniperus spp (*)	58,57	1,95	0,88
2260_0	Tomillares y matorrales en dunas y arenas litorales	25,62	0,85	0,39
2270	Dunas con bosques de Pinus pinea y/o Pinus pinaster (*)	13,68	0,45	0,21
3170_1	Estanques temporales en dunas y arenas litorales (*)	3,97	0,13	0,06
5210	Matorrales arborescentes de Juniperus spp	5,18	0,17	0,08
6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion	11,20	0,37	0,17



## 3.4 VALORES SOCIO-CULTURALES Y USOS

Clase	Tipología	Nombre	ID	Obs.
Equipamientos	Área recreativa	Calatilla	568	
Equipamientos	Carril cicloturista	La bota-El Portil	1455	
Equipamientos	Carril cicloturista	Ribera de Punta Umbría	1476	
Equipamientos	Centro de visitante	Anastasio Senra	569	
Equipamientos	Mirador	Isla de Enmedio	1556	
Equipamientos	Mirador	Salinas de Bacuta	1090	
Equipamientos	Observatorio	Salinas del Pesquero	1458	
Equipamientos	Observatorio	La Gravera	573	
Equipamientos	Observatorio	Calatilla	1091	
Equipamientos	Observatorio	La Choza	571	
Equipamientos	Observatorio	Salinas del Astur	1545	
Equipamientos	Observatorio	El Halcón	572	
Equipamientos	Sendero	Salinas del Astur	1477	
Equipamientos	Sendero	Salinas del Astur	1508	
Equipamientos	Sendero	El Almendral	576	
Equipamientos	Sendero	Cabeza Alta	577	
Equipamientos	Sendero	Calatilla de Bacuta	579	
Equipamientos	Sendero	La Cascajera	578	
Equipamientos	Sendero	El Acebuchal	575	
Equipamientos	Sendero	Salinas de Bacuta	1083	
Patrimonial	Monumento	Muelle cargadero de mineral de Riotinto		BIC
Patrimonial	Zona arqueológica	El Eucaliptal		BIC
Patrimonial	Zona arqueológica	Zona Arqueológica de Huelva		BIC
Patrimonial	Zona arqueológica	Ría de Huelva		BIC

## 3.5 AFECCIONES

### ESTADO DE CONSERVACIÓN GENERAL Conservada

Grupo	Cuenca	Cubeta	Régimen hidrológico	Calidad de las aguas	Biocenosis	Relevancia

## 4. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA Y LEGAL

### DOMINIO PÚBLICO 99,93 % Total Titularidad Pública, Privada

DPMT	97,06	%	Descripción
DPH		%	Descripción
MP	16,34	%	Descripción HU-10508, HU-70005, HU-70012
VP		%	Descripción

### PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA

Provincia	Municipio	Figura	Fecha de aprobación	Clasificación del suelo	Adaptado LOUA
Huelva	Aljaraque	PAP	15/01/2009	SNU-EP	SI
Huelva	Gibraleón	PAP	27/02/2009	SNU-EP	SI
Huelva	Huelva	PAP	30/03/2011	SNU-EP	SI
Huelva	Punta Umbría	PAP	15/04/2009	SNU-EP	SI

### FIGURAS DE PROTECCIÓN

Figura	Nombre	Código	Declaración	% Representación
Paraje Natural	Marismas del Odiel	046	26/10/1984	100
ZEC	Marismas del Odiel	ES0000025		100
ZEPa	Marismas del Odiel	ES0000025	31/12/2003	100
Sitio Ramsar	Marismas del Odiel	3ES006	08/05/1990	100
Reserva de la Biosfera	Marismas del Odiel		26/10/1984	100

### PLANES DE GESTIÓN

Espacio Natura 2000	Código	Plan de Gestión vigente	Publicación
Marismas del Odiel	ES0000025	Proyecto de Decreto	En aprobación

## PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA

Plan Hidrológico vigente	Norma de aprobación	Publicación
PHDH Tinto y Odiel para el periodo 2009-2015	Decreto 1329/2012, de 14 de septiembre	BOE nº 223, de 15 de septiembre de 2012

## MEDIDAS

Medidas
Red de seguimiento y evaluación de los humedales de Andalucía.
Plan de recuperación y conservación de aves de humedales.
Programa de actuaciones para la conservación de la espátula en Andalucía.
Programa de anillamiento de flamencos de Andalucía.
Programa andaluz para el control de especies exóticas invasoras.
Proyecto LIFE de conservación y restauración de humedales andaluces (2003-2006).
Proyecto LIFE Conhabit (2014-2019).
Proyecto de restauración de las Salinas de Bacuta en el Paraje Natural Marismas del Odiel.

## 5. DISPONIBILIDAD Y SOPORTE DE LA INFORMACIÓN

Entidad	Contacto
Delegación Territorial de Huelva. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía.	C/ Sanlúcar de Barrameda, 3 21071 - Huelva. Teléfono: 959070554 Fax: 959038321 Email: delegacion.dthu.cagpds@juntadeandalucia.es

## 6. REFERENCIAS

Bibliografía
VV.AA., 2009. Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Madrid. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino.
Moreira, J.M. y Montes, C. 2005. Caracterización Ambiental de Humedales en Andalucía. Junta de Andalucía. 511 pp. Madrid.
Bartolomé, C. et al. (2005). Los tipos de hábitat de interés comunitario de España: guía básica. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, Dirección General para la Biodiversidad.
Reques Rodríguez, R. 2003 y 2005. Conservación de la Biodiversidad en los Humedales de Andalucía. Junta de Andalucía. 323 pp. Sevilla.
Casado, S. y Montes, C. (1995). Guía de los Lagos y Humedales Españoles. J.M.Reyero eds.; Madrid.
INITEC. 1991. Estudio de las zonas húmedas continentales de España. Inventario, tipificación, relación con el régimen hídrico general y medidas de protección. Dirección General de Obras Hidráulicas. MOPU. Madrid.
Pardo, L. 1948. Catálogo de los Lagos de España. Biología de las Aguas Continentales. Instituto Forestal de Investigaciones y Experiencias. 522 pp. Madrid.

**Fecha actualización** 02/02/2023

## ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre **Marismas del Odiel**

Código IHA **IHA615030**



## ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

Nombre Marismas del Odiel

Código IHA IHA615030

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Flora	<i>Artemisia caerulescens</i>	
Flora	<i>Arthrocnemum macrostachyum</i>	
Flora	<i>Cotula coronopifolia</i>	
Flora	<i>Cymodocea nodosa</i>	Seba
Flora	<i>Eleocharis multicaulis</i>	
Flora	<i>Frankenia laevis</i>	
Flora	<i>Halimione portulacoides</i>	
Flora	<i>Inula crithmoides</i>	
Flora	<i>Juncus acutus</i>	
Flora	<i>Juncus maritimus</i>	
Flora	<i>Juniperus macrocarpa</i>	
Flora	<i>Nanozostera noltii</i>	
Flora	<i>Phragmites australis</i>	
Flora	<i>Salicornia ramossisima</i>	
Flora	<i>Sarcocornia perennis</i> subsp. <i>perennis</i>	
Flora	<i>Scirpus maritimus</i>	
Flora	<i>Spartina maritima</i>	
Flora	<i>Spergularia salina</i>	
Flora	<i>Suaeda vera</i>	
Flora	<i>Tamarix africana</i>	
Flora	<i>Typha dominguensis</i>	
Flora	<i>Typha latifolia</i>	
Invertebrados	<i>Artemia partenogenetica</i>	
Invertebrados	<i>Artemia salina</i>	
Invertebrados	<i>Enochrus bicolor</i>	
Invertebrados	<i>Enochrus politus</i>	
Invertebrados	<i>Helochares lividus</i>	
Invertebrados	<i>Hydroporus limbatus</i>	
Invertebrados	<i>Hydrovatus cuspidatus</i>	
Invertebrados	<i>Hyphydrus aubei</i>	
Invertebrados	<i>Nebrioporus ceresyi</i>	
Invertebrados	<i>Ochthebius corrugatus</i>	
Invertebrados	<i>Ochthebius dentifer</i>	
Invertebrados	<i>Ochthebius notabilis</i>	
Invertebrados	<i>Uca pugnax</i>	
Vertebrados	<i>Actitis hypoleucos</i>	Andarríos chico
Vertebrados	<i>Anas acuta</i>	Ánade rabudo
Vertebrados	<i>Anas crecca</i>	Cerceta común
Vertebrados	<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade real
Vertebrados	<i>Anser anser</i>	Ánsar común
Vertebrados	<i>Ardea cinerea</i>	Garza real
Vertebrados	<i>Ardea purpurea</i>	Garza imperial
Vertebrados	<i>Arenaria interpres</i>	Vuelvepedras común
Vertebrados	<i>Asio flammeus</i>	Lechuza campestre
Vertebrados	<i>Aythya ferina</i>	Porrón europeo
Vertebrados	<i>Aythya fuligula</i>	Porrón moñado
Vertebrados	<i>Bubulcus ibis</i>	Garcilla bueyera
Vertebrados	<i>Burhinus oedichnemus</i>	Alcaraván común

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Vertebrados	<i>Calidris alba</i>	Correlimos tridáctilo
Vertebrados	<i>Calidris alpina</i>	Correlimos común
Vertebrados	<i>Calidris canutus</i>	Correlimos gordo
Vertebrados	<i>Calidris minuta</i>	Correlimos menudo
Vertebrados	<i>Caretta caretta</i>	Tortuga boba
Vertebrados	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Chorlitejo patinegro
Vertebrados	<i>Charadrius dubius</i>	Chorlitejo chico
Vertebrados	<i>Charadrius hiaticula</i>	Chorlitejo grande
Vertebrados	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Fumarel aliblanco
Vertebrados	<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña blanca
Vertebrados	<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero occidental
Vertebrados	<i>Egretta alba</i>	Garceta grande
Vertebrados	<i>Egretta garzetta</i>	Garceta común
Vertebrados	<i>Emys orbicularis</i>	Galápago europeo
Vertebrados	<i>Fulica atra</i>	Focha común
Vertebrados	<i>Gallinago gallinago</i>	Agachadiza común
Vertebrados	<i>Gallinula chloropus</i>	Gallineta común
Vertebrados	<i>Glareola pratincola</i>	Canastera común
Vertebrados	<i>Grus grus</i>	Grulla común
Vertebrados	<i>Haematopus ostralegus</i>	Ostrero común
Vertebrados	<i>Himantopus himantopus</i>	Cigüeñuela común
Vertebrados	<i>Hyla meridionalis</i>	Ranita meridional
Vertebrados	<i>Ixobrychus minutus</i>	Avetorillo común
Vertebrados	<i>Larus fuscus</i>	Gaviota sombría
Vertebrados	<i>Larus marinus</i>	Gavión atlántico
Vertebrados	<i>Larus melanocephalus</i>	Gaviota cabecinegra
Vertebrados	<i>Larus michahellis</i>	Gaviota patiamarilla
Vertebrados	<i>Limosa lapponica</i>	Aguja colipinta
Vertebrados	<i>Limosa limosa</i>	Aguja colinegra
Vertebrados	<i>Lymnocyptes minimus</i>	Agachadiza chica
Vertebrados	<i>Mareca penelope</i>	Silbón europeo
Vertebrados	<i>Mareca strepera</i>	Ánade friso
Vertebrados	<i>Mergus serrator</i>	Serreta mediana
Vertebrados	<i>Netta rufina</i>	Pato colorado
Vertebrados	<i>Numenius arquata</i>	Zarapito Real
Vertebrados	<i>Numenius phaeopus</i>	Zarapito trinador
Vertebrados	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Martinete común
Vertebrados	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormorán grande
Vertebrados	<i>Phalaropus fulicarius</i>	Falaropo picogruoso
Vertebrados	<i>Phalaropus lobatus</i>	Falaropo picofino
Vertebrados	<i>Philomachus pugnax</i>	Combatiente
Vertebrados	<i>Phoenicopterus roseus</i>	Flamenco común
Vertebrados	<i>Platalea leucorodia</i>	Espátula común
Vertebrados	<i>Pluvialis squatarola</i>	Chorlito gris
Vertebrados	<i>Podiceps auritus</i>	Zampullín cuellirrojo
Vertebrados	<i>Podiceps cristatus</i>	Somormujo lavanco
Vertebrados	<i>Podiceps nigricollis</i>	Zampullín cuellinegro
Vertebrados	<i>Porphyrio porphyrio</i>	Calamón común
Vertebrados	<i>Pseudochondrostoma willkommii</i>	Boga del Guadiana
Vertebrados	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Avoceta común
Vertebrados	<i>Rissa tridactyla</i>	Gaviota tridáctila
Vertebrados	<i>Spatula clypeata</i>	Cuchara común

## Inventario de Humedales de Andalucía

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Vertebrados	<i>Spatula querquedula</i>	Cerceta carretona
Vertebrados	<i>Sterna hirundo</i>	Charrán común
Vertebrados	<i>Sterna sandvicensis</i>	Charrán patinegro
Vertebrados	<i>Sternula albifrons</i>	Charrancito común
Vertebrados	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Zampullín chico
Vertebrados	<i>Tadorna tadorna</i>	Tarro blanco
Vertebrados	<i>Tringa nebularia</i>	Archibebe claro
Vertebrados	<i>Tringa ochropus</i>	Andarríos grande
Vertebrados	<i>Tringa stagnatilis</i>	Archibebe fino
Vertebrados	<i>Tringa totanus</i>	Archibebe común
Vertebrados	<i>Vanellus vanellus</i>	Avefría europea