

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre	Humedales de Cetina	Código IHA	IHA612037
Otras denominaciones	Salinas de Cetina; Marismas del Río San Pedro	Código IEZH	
Tipología	Artificial / modificado Salinas.	Figura de protección:	
Definición genético-funcional	Humedal antrópico cultural (salinas), de carácter permanente y alimentación costera de aguas marinas.	<input type="checkbox"/> Ramsar <input checked="" type="checkbox"/> RENPA <input checked="" type="checkbox"/> Natura 2000 <input type="checkbox"/> Otras figuras RENPA <input type="checkbox"/> ZEPIM <input type="checkbox"/> Reserva Biosfera	
Norma de inclusión en IHA	Resolución de 18 de noviembre de 2024 de la D.G de Espacios Naturales Protegidos por la que se incluyen en el IHA los humedales conocidos como Humedales de Cetina y Laguna de Alberca		

2. LOCALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN

2.1 LOCALIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y SUPERFICIE

Provincia de gestión	Cádiz	Provincia	Municipios	Superficie (ha)
Número de municipios	1	Cádiz	Puerto Real	1.291,79
Superficie cubeta (ha)	1.291,79			
Superficie cuenca (ha)				
Contiene subzonas	<input type="checkbox"/>	Número de subzonas		

2.2 LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

Coordenadas del punto central (ETRS89 30N)	Geográficas		UTM	
Altitud (m.s.n.m.)	2	Latitud	Longitud	Coordenada X
		36° 34' 22.273" N	6° 8' 51.689" O	218.330,53
				Coordenada Y
				4.052.102,15

2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

Demarcación Hidrográfica	Cuenca Hidrográfica	Subcuenca Hidrográfica	Superficie (ha)
Guadalquivir	Guadalquivir	Guadalete	1.291,79

Masa de agua superficial	Código	Masa de agua superficial	Superficie (ha)
	ES063MSPF005200180	Marismas del Río San Pedro	36,82

Masa de agua subterránea	Código	Masa de agua subterránea	Superficie (ha)
	ES063MSBT000620080	Aluvial del Guadalete	2,25
	ES063MSBT000620110	Puerto Real	84,48

Pertenece a complejo de humedales **Denominación**

2.4 DELIMITACIÓN

Método y Cartografía

Superficie determinada por la Delegación Territorial de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Cádiz. Propuesta de inclusión (2023)

Hojas cartográficas

Hoja 1:25.000	Hoja 1:10.000
1062-I	106212
1062-III	106213

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
Vertebrados	Aphanius baeticus	Salinete	EN	EN	EN		Sí
Vertebrados	Ardeola ralloides	Garcilla cangrejera	EN	EN	VU	IV	No



Grupos	Nombre científico	Nombre común	L 8/2003	D 23/2012	RD 139/2011	L 42/2007	Endemismo
Vertebrados	<i>Ciconia nigra</i>	Cigüeña negra	EN	EN	VU	IV	No
Vertebrados	<i>Discoglossus jeanneae</i>	Sapillo pintojo meridional		LAESRPE	LESRPE	II/V	Sí
Vertebrados	<i>Marmaronetta angustirostris</i>	Cerceta pardilla	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	<i>Oxyura leucocephala</i>	Malvasía cabeciblanca	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	<i>Pandion haliaetus</i>	Águila pescadora	VU	VU	VU	IV	No

3.2 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CLIMATOLOGÍA

El humedal se encuadra en una zona de clima mediterráneo oceánico, con una temperatura media anual de 17-19 °C . El hecho distintivo de este tipo de clima es la influencia suavizadora del océano, que reduce la amplitud térmica anual (10-16 °C), atemperando los inviernos, en los cuales la temperatura media anual se sitúa siempre por encima de 10°C, y los veranos, que registran temperaturas medias en torno a 25°C y en los que sólo en ocasiones excepcionales se superan los 40°C de temperatura máxima. El humedal posee un bioclima Pluviestacional Oceánico, presentando termotipo termomediterráneo con ombrotipo seco-subhúmedo. En concreto, cuenta con una precipitación total anual que oscila entre los 500-700 mm, concentrándose las lluvias en los meses de invierno y soportando sequías estivales duran 4-5 meses. Es también destacable en este ámbito la elevada insolación, que en algunos lugares supera las 3.000 horas de sol anuales.

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

GEOLOGÍA

El humedal está constituido por espacios originariamente correspondientes a formaciones estuarinas de marisma mareal, pero ha sido profundamente transformada por la acción antrópica. Así, por un lado, destacan las arenas y arcillas de la zona intermareal alta formada en el dominio marino continental y, por otro, limos y arcillas de la zona fangosa poco profunda. La altura de la zona varía entre 0,5 y 3,5 metros respecto al nivel del mar. La pendiente de la zona es de un 3% en planicies con microrrelieve eólico. En general, la zona presenta las clases de suelo ardisoles y solonchanks.

Litología	Geomorfología	Edafología
Arenas, limos y arcillas	Salinas y áreas de acuicultura	Ardisoles y Solonchanks

HIDROLOGÍA

Por un lado, la zona de salina se provee de agua gracias al Caño San Pedro el cual, a su vez, está sometido al régimen de mareas de la Bahía de Cádiz. Por otro lado, el sector sur oriental del espacio recibe también aportes de agua dulce procedentes de los excedentes del canal de riego del bajo Guadalete, lo que propicia la existencia de una pequeña zona palustre de aguas salobres en la zona de contacto de la marisma mareal con el pinar colindante.

Hidroperiodo	Alimentación	Descarga	Hidroquímica
Mesomareal	Costero de aguas mixtas	Mixto	

3.3 CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS

HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO

Código	Hábitat de Interés Comunitario (HIC)	Superficie (ha)	% en Σ HIC	% en Humedal
1310	Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o areno	12,04	11,19	0,93
1410	Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimi)	26,51	24,65	2,05
1420	Matorrales halófilos mediterráneos y termo-atlánticos (Sarcocornetea fruticosae)	80,81	75,13	6,26
5330_2	Arbustadas termófilas mediterráneas (Asparago-Rhamnion)	0,57	0,53	0,04
6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion	1,78	1,65	0,14
92D0_0	Adelfares y tarajales (Nerio-Tamaricetea)	0,21	0,20	0,02

3.4 VALORES SOCIO-CULTURALES Y USOS

3.5 AFECCIONES

ESTADO DE CONSERVACIÓN GENERAL Conservada

4. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA Y LEGAL

DOMINIO PÚBLICO 100,00 % Total Titularidad Pública

DPMT 95,48 % Descripción

DPH		% Descripción	
MP	3,27	% Descripción	CA-10517-JA, CA-12517-EP
VP		% Descripción	

PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA

Provincia	Municipio	Figura	Fecha de aprobación	Clasificación del suelo	Adaptado LOUA
Cádiz	Puerto Real	PGOU	28/07/2009	SNU-EP	SI

FIGURAS DE PROTECCIÓN

Figura	Nombre	Código	Declaración	% Representación
ZEC	Salado de San Pedro	ES6120027	11/05/2015	1

PLANES DE GESTIÓN

Espacio Natura 2000	Código	Plan de Gestión vigente	Publicación
Salado de San Pedro	ES6120027	Orden de 12 de mayo de 2015	BOJA nº 104, de 2 de junio de 2015

PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA

Plan Hidrológico vigente	Norma de aprobación	Publicación
PHDH Guadalquivir para el periodo 2022-2027	Real Decreto 35/2023, de 24 de enero	BOE nº 35, de 10 de febrero de 2023

MEDIDAS

Medidas
Plan de recuperación y conservación de aves de humedales.

5. DISPONIBILIDAD Y SOPORTE DE LA INFORMACIÓN

Entidad	Contacto
Delegación Territorial de Cádiz Consejería de Sostenibilidad y Medio Ambiente Junta de Andalucía.	Plz. Asdrúbal nº6 Edif. Junta de Andalucía 11071 - Cádiz.

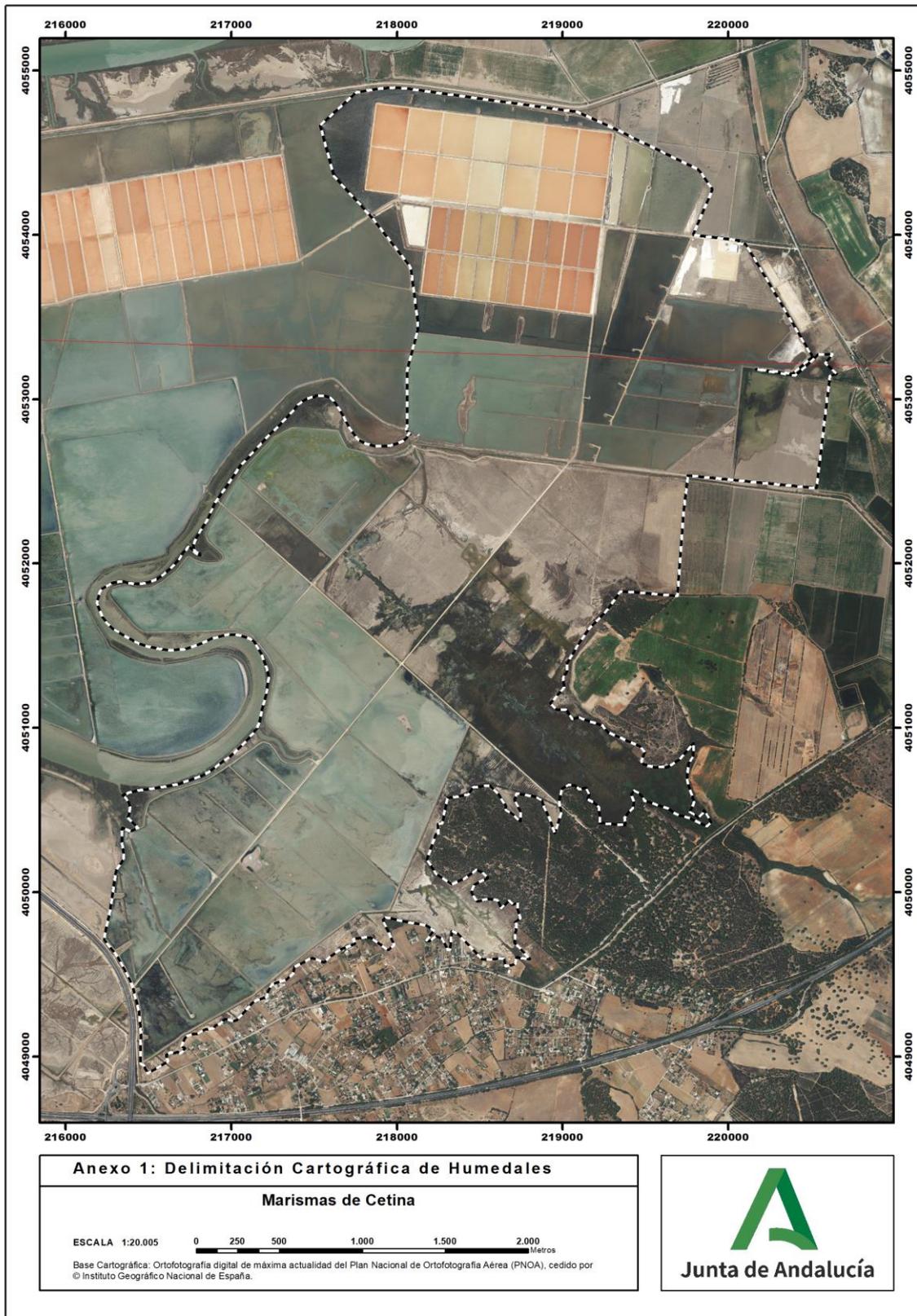
6. REFERENCIAS

Fecha actualización 25/11/2024

ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre Humedales de Cetina

Código IHA IHA612037



ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

Nombre Humedales de Cetina

Código IHA IHA612037

Grupo	Nombre científico	Nombre común
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>	Vuelvepiedras común
Vertebrados	<i>Asio flammeus</i>	Lechuza campestre
Vertebrados	<i>Bubulcus ibis</i>	Garcilla bueyera
Vertebrados	<i>Burhinus oedicephalus</i>	Alcaraván 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 ferruginea</i>	Correlimos zarapitín
Vertebrados	<i>Calidris minuta</i>	Correlimos menudo
Vertebrados	<i>Calidris temminckii</i>	Correlimos de Temminck
Vertebrados	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Chorlitejo patinegro
Vertebrados	<i>Charadrius dubius</i>	Chorlitejo chico
Vertebrados	<i>Charadrius hiaticula</i>	Chorlitejo grande
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>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>Larus fuscus</i>	Gaviota sombría
Vertebrados	<i>Larus genei</i>	Gaviota picofina
Vertebrados	<i>Larus michahellis</i>	Gaviota patiamarilla
Vertebrados	<i>Larus ridibundus</i>	Gaviota reidora
Vertebrados	<i>Limosa lapponica</i>	Aguja colipinta
Vertebrados	<i>Limosa limosa</i>	Aguja colinegra
Vertebrados	<i>Mareca penelope</i>	Silbón europeo
Vertebrados	<i>Mareca strepera</i>	Ánade friso
Vertebrados	<i>Mareca strepera</i>	Ánade friso
Vertebrados	<i>Netta rufina</i>	Pato colorado
Vertebrados	<i>Numenius arquata</i>	Zarapito Real
Vertebrados	<i>Numenius phaeopus</i>	Zarapito trinador
Vertebrados	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormorán grande
Vertebrados	<i>Phoenicopterus roseus</i>	Flamenco común
Vertebrados	<i>Platalea leucorodia</i>	Espátula común
Vertebrados	<i>Plegadis falcinellus</i>	Morito común
Vertebrados	<i>Pluvialis apricaria</i>	Chorlito dorado

Inventario de Humedales de Andalucía

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Vertebrados	<i>Pluvialis squatarola</i>	Chorlito gris
Vertebrados	<i>Podiceps cristatus</i>	Somormujo lavanco
Vertebrados	<i>Podiceps nigricollis</i>	Zampullín cuellinegro
Vertebrados	<i>Porphyrio porphyrio</i>	Calamón común
Vertebrados	<i>Rallus aquaticus</i>	Rascón europeo
Vertebrados	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Avoceta común
Vertebrados	<i>Spatula clypeata</i>	Cuchara 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 erythropus</i>	Archibebe oscuro
Vertebrados	<i>Tringa glareola</i>	Andarríos bastardo
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