

## 1. IDENTIFICACIÓN

<b>Nombre</b>	Laguna de Gamonales	<b>Código IHA</b>	IHA615008
<b>Otras denominaciones</b>		<b>Código IEZH</b>	IH615008
<b>Tipología</b>	Interior Lagos, lagunas, charcas, esteros y pantanos (naturales), salinas, salobres alcalinas o de agua dulce, permanentes, estacionales o intermitentes.	<b>Figura de protección:</b>	
<b>Definición genético-funcional</b>	Humedal fluvial de las campiñas y vegas del Guadalquivir, de modelado aluvial, carácter temporal y alimentación epigénica.	<input type="checkbox"/> Ramsar <input checked="" type="checkbox"/> RENPA <input checked="" type="checkbox"/> Natura 2000 <input checked="" type="checkbox"/> Otras figuras RENP <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>	2	Huelva	Cartaya	0,02
<b>Superficie cubeta (ha)</b>	0,16	Huelva	Punta Umbría	0,15
<b>Superficie cuenca (ha)</b>				
<b>Contiene subzonas</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Número de subzonas</b>		

### 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>	26	<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>	<b>Coordenada X</b>
		37° 14' 2,261" N	7° 4' 6,161" O	139.041,96
				<b>Coordenada Y</b>
				4.128.588,54

### 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	0,16

**Masa de agua superficial** No pertenece a masa de agua superficial

<b>Masa de agua subterránea</b>	<b>Código</b>	<b>Masa de agua subterránea</b>	<b>Superficie (ha)</b>
	ES064MSBT000305940	LEPE-CARTAYA	0,16

**Pertenece a complejo de Humedales**  **Denominación** Reserva Natural Laguna de El Portil

### 2.4 DELIMITACIÓN

<b>Método y Cartografía</b>	<b>Hojas Cartográficas</b>				
Delimitación cartográfica realizada en marzo de 2004 a escala 1:10.000 sobre Ortofotografía Digital de Andalucía en blanco y negro (0,5 m de resolución), año 2001-2002.	<table border="1"> <tr> <td>Hoja 1:25.000</td> <td>Hoja 1:10.000</td> </tr> <tr> <td>0999-III</td> <td>99923</td> </tr> </table>	Hoja 1:25.000	Hoja 1:10.000	0999-III	99923
Hoja 1:25.000	Hoja 1:10.000				
0999-III	99923				

## 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 de la especie	Nombre común	L 8/2003	D 23/2012	RD 139/2011	L 42/2007	Endemismo
Flora	Gaudinia hispanica	Gaudinia de arena	VU	LAESRPE	LESRPE	II	Sí
Flora	Wolffia arrhiza	Lenteja de agua	VU	VU			No
Vertebrados	Ardeola ralloides	Garcilla cangrejera	EN	EN	VU	IV	No

Grupos	Nombre de la especie	Nombre común	L 8/2003	D 23/2012	RD 139/2011	L 42/2007	Endemismo
Vertebrados	<i>Aythya nyroca</i>	Porrón pardo	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	<i>Chlidonias niger</i>	Fumarel común	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	<i>Discoglossus galganoi</i>	Sapillo pintojo ibérico		LAESRPE	LESRPE	II/V	Sí
Vertebrados	<i>Fulica cristata</i>	Focha cornuda	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	<i>Mauremys leprosa</i>	Galápago leproso		LAESRPE	LESRPE	II, V	Sí
Vertebrados	<i>Oxyura leucocephala</i>	Malvasía cabeciblanca	EN	EN	EN	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 900 y 1.000 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

Esta laguna se integra en el complejo lagunar de la Zona Periférica de Protección de Laguna de El Portil, en la margen derecha de la desembocadura del río Odiel.

Litología	Geomorfología	Edafología
Conglomerados, arenas, lutitas y calizas	Glacis de cobertura disectado	Planosoles éutricos, Luvisoles gleicos y Luvisoles Plínticos

### HIDROLOGÍA

Se trata de una laguna de reducidas dimensiones y de carácter estacional, con un aporte de agua fundamentalmente proveniente de las precipitaciones.

Hidroperiodo	Alimentación	Descarga	Hidroquímica
Temporal	Epigénico	Cerrado	

## 3.3 CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS

### HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO

Código	Hábitat de Interés Comunitario (HIC)	Superficie (ha)	% en Σ HIC	% en humedal
2260_1	Tomillares y matorrales de arenales interiores mediterráneos	0,011	7,79%	6,82%
5330_2	Arbustedas termófilas mediterráneas (Asparago-Rhamnion)	0,017	12,00%	10,52%

## 3.4 VALORES SOCIO-CULTURALES Y USOS

Clase	Tipología	Nombre	ID	Obs.
Patrimonial	Vía pecuaria	Vereda Embarcadero de Isla de la Liebre	21060001	

## 3.5 AFECCIONES

### ESTADO DE CONSERVACIÓN GENERAL Alterada

Nombre de grupo	Cuenca	Cubeta	Régimen Hidrológico	Calidad de las aguas	Biocenosis	Relevancia

## 4. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA Y LEGAL

% Total en Dominio Público	% Monte Público	Matrícula Monte Público	% Dominio Público Hidráulico	% Dominio Público Marítimo Terrestre
100	100,0	HU-70002, HU-70005		

Provincia	Municipio	Figura	Fecha de aprobación	Clasificación del suelo	Adaptado LOUA
Huelva	Cartaya	PAP	25/05/2009	SNU-EP	SI
Huelva	Punta Umbría	PAP	15/04/2009	SNU-EP	SI

Figura	Nombre	Código	Declaración	% Representación
Zona Protec. R. Natural	Laguna de El Portil	017	28/07/1989	76
ZEC	Laguna de El Portil	ES6150001		88

Espacio Natura 2000	Código	Plan de Gestión Vigente	Publicación
Laguna del Portil	ES6150001	Proyecto de Decreto	En aprobación

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

## 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
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** 26/02/2021

## ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre Laguna de Gamonales

Código IHA IHA615008



## ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

Nombre Laguna de Gamonales

Código IHA IHA615008

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Vertebrados	<i>Emys orbicularis</i>	Galápago europeo
Vertebrados	<i>Lutra lutra</i>	Nutria Paleártica