

## 1. IDENTIFICACIÓN

<b>Nombre</b>	Laguna de San L�azaro	<b>Código IHA</b>	IHA618019
<b>Otras denominaciones</b>		<b>Código IEZH</b>	IH618019
<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 aluvial de las campiñas y vegas del Guadalquivir, de modelado aluvial, carácter temporal y alimentación mixta.	<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 checked="" type="checkbox"/> Reserva Biosfera	
<b>Norma de inclusión en IHA</b>	Resolución de 8 de marzo de 2011, de la Dirección General de Espacios Naturales y Participación Ciudadana, por la que incluyen en el Inventario de Humedales de Andalucía determinadas zonas húmedas de Andalucía.		

## 2. LOCALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN

### 2.1 LOCALIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y SUPERFICIE

<b>Provincia de gestión</b>	Sevilla	<b>Provincia</b>	Municipios	<b>Superficie (ha)</b>
<b>Número de municipios</b>	1	Sevilla	Villamanrique de la Condesa	2,31
<b>Superficie cubeta (ha)</b>	2,31			
<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>	14	<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>	<b>Coordenada X</b>
		37� 13' 1,912" N	6� 17' 28,125" O	207.958,35
				<b>Coordenada Y</b>
				4.124.043,63

### 2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

<b>Demarcación Hidrográfica</b>	<b>Cuenca Hidrográfica</b>	<b>Subcuenca Hidrográfica</b>	<b>Superficie (ha)</b>
Guadalquivir	Guadalquivir	Guadamar y Marismas hasta el Mar	2,31

**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>
	ES050MSBT000055101	Almonte	2,10
	ES050MSBT000055102	Marismas	0,22

**Pertenece a complejo de humedales**  **Denominación**

### 2.4 DELIMITACIÓN

#### Método y Cartografía

Delimitación cartográfica realizada en marzo de 2011 a escala 1:5.000 sobre ortofotografía digital (0,5 m de resolución) de Ortofoto Digital Color de Andalucía 2004-2005 (vuelo 2005).

#### Hojas cartográficas

<b>Hoja 1:25.000</b>	<b>Hoja 1:10.000</b>
1001-IV	100133

## 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

<b>Grupos</b>	<b>Nombre científico</b>	<b>Nombre común</b>	<b>L 8/2003</b>	<b>D 23/2012</b>	<b>RD 139/2011</b>	<b>L 42/2007</b>	<b>Endemismo</b>
Flora	Pulicaria paludosa						S�
Invertebrados	Maghrebestheria maroccana						S�



Grupos	Nombre científico	Nombre común	L 8/2003	D 23/2012	RD 139/2011	L 42/2007	Endemismo
Vertebrados	<i>Pelobates cultripipes</i>	Sapo de espuelas		LAESRPE	LESRPE	V	Sí
Vertebrados	<i>Pleurodeles waltl</i>	Gallipato		LAESRPE	LESRPE		Sí

## 3.2 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

### CLIMATOLOGÍA

El humedal se encuadra en una zona de clima Mediterráneo de continental, caracterizado por presentar temperaturas medias anuales elevadas, con veranos muy cálidos e inviernos frescos con heladas ocasionales. 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 10 °C, mientras que el mes más cálido es agosto, cuando la temperatura media ronda los 26 °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 83 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 continental	Pluviestacional Oceánico	Termomediterráneo	Seco

### GEOLOGÍA

Se encuentra dentro de la Dehesa Boyal, en la zona norte del entorno de Doñana. Ocupa una suave depresión sobre un sustrato de gravas y arenas cuaternarias.

Litología	Geomorfología	Edafología
Arenas y margas	Conos de deyección / Abanicos aluviales	Cambisoles cálcicos, Luvisoles cálcicos y Luvisoles crómicos con Litosoles y Fluvisoles

### HIDROLOGÍA

La alimentación de este humedal temporal depende de la pluviometría anual y de la descarga del acuífero superficial que forman los materiales altamente permeables sobre los que se asienta. La descarga viene determinada por la evaporación y la infiltración. Se trata de un humedal de aguas dulces.

Hidroperiodo	Alimentación	Descarga	Hidroquímica
Temporal	Mixto	Abierto	Dulce

## 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 arenas interiores mediterráneos	0,04	1,64	1,54
3170_0	Estanques temporales mediterráneos (*)	0,11	4,83	4,54
3170_1	Estanques temporales en dunas y arenas litorales (*)	1,80	82,58	77,76

## 3.4 VALORES SOCIO-CULTURALES Y USOS

Clase	Tipología	Nombre	ID	Obs.

## 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 90,58 % Total Titularidad Pública

DPMT	%	Descripción
DPH	%	Descripción
MP	90,58	% Descripción SE-50005
VP	%	Descripción

### PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA

Provincia	Municipio	Figura	Fecha de aprobación	Clasificación del suelo	Adaptado LOUA
Sevilla	Villamanrique de la Condesa	PAP	30/01/2009	SNU-EP	SI

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

Figura	Nombre	Código	Declaración	% Representación
ZEC	Doñana Norte y Oeste	ES6150009	26/09/2016	100

## PLANES DE GESTIÓN

Espacio Natura 2000	Código	Plan de Gestión vigente	Publicación
Doñana Norte y Oeste	ES6150009	Orden 10 de octubre de 2016	BOJA nº200, de 18 de octubre de 2016

## PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA

Plan Hidrológico vigente	Norma de aprobación	Publicación
PHDH Guadalquivir para el periodo 2016-2021	Decreto 1/2016, de 8 de enero	BOE nº 16, de 19 de enero de 2016

## MEDIDAS

Medidas
Red de seguimiento y evaluación de los humedales de Andalucía.
Plan de recuperación y conservación de aves de humedales.
Programa andaluz para el control de especies exóticas invasoras.
Convenio de colaboración para la restauración de zonas húmedas en Doñana (Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio / HEINEKE)

## 5. DISPONIBILIDAD Y SOPORTE DE LA INFORMACIÓN

Entidad	Contacto
Delegación Territorial de Sevilla. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía.	Avda. de Grecia, s/n (Los Bermejales) 41012 - Sevilla. Teléfono: 955121144 Fax: 955 45057 Email: delegacion.dtse.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.

**Fecha actualización** 02/02/2023

## ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre **Laguna de San Lázaro**

Código IHA **IHA618019**



### ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

**Nombre** Laguna de San Lázaro

**Código IHA** IHA618019

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Flora	<i>Chaetopogon fasciculatus</i>	
Flora	<i>Eryngium corniculatum</i>	
Flora	<i>Illecebrum verticillatum</i>	
Flora	<i>Isoetes velatum</i>	
Flora	<i>Mentha pulegium</i>	
Flora	<i>Verbena supina</i>	
Invertebrados	<i>Cyzicus grubei</i>	
Invertebrados	<i>Daphnia magna</i>	
Invertebrados	<i>Mixodiaptomus incrassatus</i>	
Invertebrados	<i>Moina brachiata</i>	
Invertebrados	<i>Streptocephalus torvicornis</i>	
Invertebrados	<i>Triops cancriformis</i>	
Vertebrados	<i>Ardea cinerea</i>	Garza real
Vertebrados	<i>Epidalea calamita</i>	Sapo corredor
Vertebrados	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Zampullín chico