

---

**NATURA 2000****FORMULARIO NORMALIZADO DE DATOS**

PARA ZONAS DE ESPECIAL PROTECCIÓN PARA LAS AVES (ZEPA)

PARA LUGARES SUSCEPTIBLES DE IDENTIFICACIÓN COMO  
LUGARES DE IMPORTANCIA COMUNITARIA (LIC)

Y

PARA ZONAS DE ESPECIAL CONSERVACIÓN (ZEC)

---

**1. IDENTIFICACIÓN DEL LUGAR**

<i>1.1. TIPO</i>	<i>1.2. CÓDIGO DEL LUGAR</i>	<i>1.3. FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN</i>	<i>1.4. ACTUALIZACIÓN</i>
E	ES6150004	199712	199904

**1.5. RELACION CON OTROS LUGARES NATURA 2000**

NATURA 2000 CODIGO DEL LUGAR

ES6150012

ES6150013

**1.6. INSTITUCION QUE SUMINISTRA LA INFORMACION**

DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION  
CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE  
JUNTA DE ANDALUCIA  
AVD. DE MANUEL SIUROT 50  
41013 - SEVILLA  
ESPAÑA  
e-mail: Sv.IyEA@cma.junta-andalucia.es

**1.7. NOMBRE DEL LUGAR:**

LAGUNAS DE PALOS Y LAS MADRES

**1.8. INDICACIÓN DEL LUGAR Y FECHAS DE DESIGNACIÓN / CLASIFICACIÓN****FECHA DE PROPOSICIÓN DE ELEGIBILIDAD  
COMO LIC:**

199712

**FECHA DE CONFIRMACIÓN DE ELEGIBILIDAD  
COMO LIC:****FECHA DE CLASIFICACIÓN DEL LUGAR COMO  
ZEPA:****FECHA DE DESIGNACIÓN COMO ZEC:**

---

## 2. LOCALIZACIÓN DEL LUGAR

### 2.1. COORDENADAS DEL CENTRO

LONGITUD

W 6 52 35

W/E (Greenwich)

LATITUD

37 9 59

### 2.2. SUPERFICIE(HA):

648,96

### 2.3. LONGITUD (KM):

### 2.4. ALTITUD (M):

MIN

5

MAX

29

MEDIA

14

### 2.5. REGIÓN ADMINISTRATIVA :

CÓDIGO NUTS

ES615

NOMBRE DE LA REGION

Huelva

% COBERTURA

100

### 2.6. REGIÓN BIOGEOGRÁFICA:

Alpina

Atlántica

Boreal

Continental

Macaronésica

Mediterránea

### 3. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### 3.1. TIPOS DE HABITAT presentes en el lugar y evaluación del lugar en función de éstos

##### ANEXO I TIPOS DE HABITAT

CÓDIGO	%COBERTURA	REPRESENTATIVIDAD	SUPERFICIE RELATIVA	ESTADO DE CONSERVACIÓN	EVALUACIÓN GLOBAL
2260	3	C	C	C	C
2130	1	A	C	A	A
4020	1	B	C	B	B
2250	1	A	C	A	A
92D0	1	B	C	B	B
92A0	1	B	C	B	B
2270	1	A	C	A	A

### **3.2. ESPECIES**

***a las que se aplica el artículo 4 de la Directiva 79/409/CEE***

***y***

***que figuran en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE***

***y***

***evaluación del lugar en función de éstas:***

**3.2.a. ESPECIES - AVES que figuran en el Anexo I de la Directiva 79/409/CEE**

CÓDIG O	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR			
		Sedent.	Migratoria		Población	Conservación	Aislamiento	Global
			reprod.	invern.				
A029	Ardea purpurea		5p		C	B	C	B
A022	Ixobrychus minutus		16p		C	B	C	B
A023	Nycticorax nycticorax		12p	P	C	B	C	B
A024	Ardeola ralloides		4p	P	C	B	C	B
A031	Ciconia ciconia			P	D			
A057	Marmaronetta angustirostris			P	C	B	B	B
A032	Plegadis falcinellus			P	C	B	C	B
A071	Oxyura leucocephala			P	C	B	B	B
A074	Milvus milvus		P		C	B	B	B
A081	Circus aeruginosus		1p		C	B	C	B
A094	Pandion haliaetus			P	D			
A124	Porphyrio porphyrio		14p		C	B	C	B
A126	Fulica cristata			P	C	B	B	B
A191	Sterna sandvicensis			P	D			
A193	Sterna hirundo			P	D			
A195	Sterna albifrons			P	D			
A196	Chlidonias hybridus		30p		C	B	C	B
A197	Chlidonias niger			P	D			
A222	Asio flammeus			P	D			
A190	Sterna caspia			P	B	B	A	A

**3.2.b. ESPECIES -Aves MIGRADORAS de presencia regular que no figuran en el Anexo I de la Directiva 79/409/CEE**

CÓDIG O	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR			
		Sedent.	Migratoria		Población	Conservación	Aislamiento	Global
			reprod.	invern.				
A061	Aythya fuligula			P				
A051	Anas strepera		P	P				
A052	Anas crecca			P				
A053	Anas platyrhynchos	P						
A054	Anas acuta			P				
A055	Anas querquedula			P				
A056	Anas clypeata			P				
A050	Anas penelope			P				
A059	Aythya ferina		P	P				
A168	Actitis hypoleucos			P				
A125	Fulica atra	P						
A142	Vanellus vanellus		P	P				
A153	Gallinago gallinago			P				
A155	Scolopax rusticola			P				
A162	Tringa totanus			P				

A165	Tringa ochropus			P
A183	Larus fuscus			P
A198	Chlidonias leucopterus			P
A058	Netta rufina	P		P
A184	Larus argentatus	P		
A025	Bubulcus ibis			P
A004	Tachybaptus ruficollis		P	
A017	Phalacrocorax carbo			P
A005	Podiceps cristatus		3p	

### 3.2.c. ESPECIES - MAMÍFEROS que figuran en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE

CÓDIG O	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR			
		Sedent.	Migratoria		Población	Conservación	Aislamiento	Global
		reprod.	invern.	en paso				
1355	Lutra lutra	P			C	C	C	C
1362	Lynx pardinus	P			C	C	C	C

### 3.2.d. ESPECIES - ANFIBIOS Y REPTILES que figuran en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE

CÓDIG O	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR			
		Sedent.	Migratoria		Población	Conservación	Aislamiento	Global
		reprod.	invern.	en paso				
1220	Emys orbicularis	P			C	C	C	C
1221	Mauremys leprosa	P			C	C	C	C
1194	Discoglossus galganoi	P			C	C	C	C

### 3.2.e. ESPECIES - PECES que figuran en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE

### 3.2.f. ESPECIES - INVERTEBRADOS que figuran en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE

### 3.2.g. ESPECIES - PLANTAS que figuran en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE

CÓDIG O	NOMBRE	POBLACIÓN	EVALUACIÓN DEL LUGAR			
			Población	Conservación	Aislamiento	Global

1635 Armeria velutina

P

B

B

B

B

### **3.3 Otras Especies Importantes de Flora y Fauna**

(B = Aves, M = Mamíferos, A = Anfibios , R = Reptiles, F = Peces, I = Invertebrados, P = Plantas)



## 4. DESCRIPCIÓN DEL LUGAR

### 4.1. CARÁCTER GENERAL DEL LUGAR

Clases de Hábitat	% cobertura
Inland water bodies (Standing water, Running water)	4
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	1
Dry grassland, Steppes	2
Other arable land	43
Broad-leaved deciduous woodland	17
Coniferous woodland	20
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	1
Non-forest areas cultivated with woody plants (including Orchards, groves, Vineyards, Dehesas)	12
<b>Total habitat cover</b>	<b>100 %</b>

### Otras características del lugar

Los rasgos principales del lugar vienen definidos por la descripción en sus clases de hábitats.

### 4.2. CALIDAD E IMPORTANCIA

Presencia de hábitats prioritarios de la Directiva 92/43/CEE. Presencia de *Thymus carnosus*.

La presencia de lagunas con interesantes formaciones turbosas y de un antiguo frente dunar hacen muy interesante el espacio desde un punto de vista ecológico. Constituye un área de apoyo de aves que residen en el Parque Natural y Nacional de Doñana.

### 4.3. VULNERABILIDAD

Los alrededores de este espacio están muy alterados por la acción humana (Campos de cultivo, polo químico de Huelva).

Vulnerabilidad del espacio según riesgo de amenaza de los hábitats naturales  
 Distribución de la superficie en grados de amenaza

57%	: Muy Alto
16%	: Alto
1%	: Moderado
26%	: Bajo

### 4.4. DESIGNACIÓN DEL LUGAR

### 4.5. RÉGIMEN DE PROPIEDAD

### 4.6. DOCUMENTACIÓN

## **4. DESCRIPCIÓN DEL LUGAR**

### 4.7. HISTORIA

## 5. FIGURAS DE PROTECCIÓN DEL LUGAR Y RELACIÓN CON CORINE BIOTOPOS

### 5.1. FIGURAS DE PROTECCIÓN a nivel Nacional y Regional

CÓDIGO	% COBETURA
ES13	100

### 5.2. RELACIÓN DEL LUGAR DESCRITO CON OTROS SITIOS

designados a nivel Nacional o Regional

designados a nivel Internacional

### 5.3. RELACIÓN DEL LUGAR DESCRITO CON SITIOS CORINE BIOTOPOS

## **6. IMPACTOS Y ACTIVIDADES DENTRO Y EN LOS ALREDEDORES DEL LUGAR**

### **6.1. IMPACTOS Y ACTIVIDADES GENERALES EN EL LUGAR Y PORCENTAJE DE SUPERFICIE AFECTADA**

IMPACTOS Y ACTIVIDADES DENTRO DEL LUGAR

IMPACTOS Y ACTIVIDADES EN LOS ALREDEDORES DEL LUGAR

### **6.2. GESTIÓN Y PLANES DE ORDENACIÓN Y MANEJO**

INSTITUCION RESPONSABLE DE LA GESTION DEL LUGAR

GESTIÓN Y PLANES DE ORDENACIÓN Y MANEJO

## 7. MAPA DEL LUGAR

### *Mapa físico*

<i>MAPA NACIONAL NÚMERO</i>	<i>ESCALA</i>	<i>PROYECCIÓN</i>	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
999	50000	UTM (ES)	
1016	50000	UTM (ES)	
1017	50000	UTM (ES)	
5-21	100000	UTM (ES)	

*(\*) Información sobre la disponibilidad de los límites en formato digital*

*Fotografía (-s) aérea (-s) que se incluyen*

## 8. DIAPOSITIVAS