

---

**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 ESPECIALES DE CONSERVACIÓN (ZEC)

---

**1. IDENTIFICACIÓN DE LUGAR**

<b>1.1. TIPO:</b>	<b>1.2. CÓDIGO:</b>	<b>1.3. FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN:</b>	<b>1.4. ACTUALIZACIÓN:</b>
E	ES4250009	199712	200012

**1.5. RELACIÓN CON OTROS LUGARES NATURA 2000:**

**CÓDIGOS DEL LUGAR NATURA 2000**

ES4250008

**1.6. INSTITUCIÓN QUE SUMINISTRA LA INFORMACIÓN:**

DIRECCION GENERAL DEL MEDIO NATURAL. CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE. JUNTA DE  
COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA. c/Quintanar de la Orden s/n. 45071 TOLEDO (ESPAÑA)

**1.7. NOMBRE DEL LUGAR:**

YESARES DEL VALLE DEL TAJO

**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 3 16 25

W/E (Greenwich)

LATITUD

40 0 59

### 2.2. SUPERFICIE (ha):

28,033.00

### 2.3. LONGITUD (km):

### 2.4. ALTITUD (m):

MÍNIMA

500.00

MÁXIMA

822.00

MEDIA

652.00

### 2.5. REGIÓN ADMINISTRATIVA:

CÓDIGO NUTS	NOMBRE DE LA REGIÓN	% COBERTURA
ES425	Toledo	90.00
ES423	Cuenca	10.00

Superficie de mar no cubierta por una Región NUTS

### 2.6. REGION BIOGEOGRÁFICA:

Alpina

Atlántica

Macaronésica

Mediterránea

### 3. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### 3.1. Tipos de HÁBITAT presentes en el lugar y evaluación del lugar en función de éstos:

TIPOS DE HÁBITAT ANEXO I:

CÓDIGO	%COBERTURA	REPRESENTATIVIDAD	SUPERFICIE RELATIVA	ESTADO DE CONSERVACIÓN	EVALUACIÓN GLOBAL
1310	1.00	B	C	B	B
1410	1.00	A	C	A	A
1420	1.00	A	C	A	A
1430	1.00	A	A	A	A
1510	1.00	A	B	A	A
1520	40.00	A	A	A	A
3150	1.00	B	C	B	B
3280	1.00	A	C	A	A
5330	1.00	C	C	C	C
6220	2.00	B	C	B	B
6420	1.00	B	C	B	B
6430	1.00	C	C	C	C
9240	1.00	B	C	B	B
92A0	1.00	B	C	B	B
92D0	1.00	B	C	B	B
9340	3.00	B	C	B	B

***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. AVES que figuran en el Anexo I de la Directiva 79/409/CEE:**

CÓDIGO	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR			
		Sedentaria	Migratoria		Población	Aislamiento		Global
			Reprod.	Invernal		De paso	Conservación	
A103	Falco peregrinus	8p			C	B	C	
A215	Bubo bubo	4p			C	B	C	B
A084	Circus pygargus	P			C	B	C	B
A129	Otis tarda	P			C	B	C	B
A128	Tetrax tetrax		200		C	B	C	B
A420	Pterocles orientalis		P		C	B	C	B
A205	Pterocles alchata		50		C	B	C	B
A133	Burhinus oediconemus		P		C	B	C	B
A255	Anthus campestris	P			C	B	C	B
A245	Galerida theklae	P			C	B	C	B
A242	Melanocorypha calandra	P			C	B	C	B
A231	Coracias garrulus	P			C	B	C	B
A302	Sylvia undata	P			C	B	C	B
A071	Oxyura leucocephala		40p.	8i.	A	A	A	A
A029	Ardea purpurea		1-10p.		C	B	C	B
A022	Ixobrychus minutus		1-10p.		C	B	C	B
A124	Porphyrio porphyrio	P	1-10p.	P	C	B	B	B
A131	Himantopus himantopus		1-10p.		C	B	C	B
A189	Gelochelidon nilotica		1-10p.		C	B	C	B
A196	Chlidonias hybridus		10-50p.		C	B	C	B

**3.2.b. AVES migradoras de presencia regular que no figuran en el Anexo I de la Directiva 79/409/CEE:**

CÓDIGO	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR			
		Sedentaria	Migratoria		Población	Aislamiento		Global
			Reprod.	Invernal		De paso	Conservación	
A005	Podiceps cristatus		10-50p.		C	B	C	B
A004	Tachybaptus ruficollis	P	50-100p.	60i.	C	B	C	B
A008	Podiceps nigricollis		50-100p.	5i.	C	B	C	B
A125	Fulica atra	P	100-150p.	1045i.	C	B	C	B
A123	Gallinula chloropus	P	50-100p.		C	B	C	B
A118	Rallus aquaticus	P	10-50p.		C	B	C	B
A053	Anas platyrhynchos	P	100-150p.	550i.	C	B	C	B
A056	Anas clypeata	P	10-50p.	440i.	C	B	C	B
A052	Anas crecca	P		125i.	C	B	C	B
A051	Anas strepera	P	10-50p.	80i.	C	B	C	B
A058	Netta rufina	P	50-100p.	175i.	C	B	C	B
A059	Aythya ferina	P	10-50p.	135i.	C	B	C	B
A061	Aythya fuligula			55i.	C	B	C	B
A179	Larus ridibundus	P	100-150p.					

**3.2.c. MAMÍFEROS que figuran en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE:**

CÓDIGO	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR			
		Sedentaria	Migratoria		Población	Aislamiento		Global
			Reprod.	Invernal		De paso	Conservación	
1303	Rhinolophus hipposideros		50		C	B	C	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum		50		C	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi		1.000		C	B	C	B

**3.2.d. ANFIBIOS y REPTILES que figuran en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE:**

CÓDIGO	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR				
		Sedentaria	Migratoria		Población	Aislamiento		Global	
			Reprod.	Invernal		De paso	Conservación		
1221	Mauremys leprosa	P				C	B	C	B

**3.2.e. PECES que figuran en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE:**

CÓDIGO	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR				
		Sedentaria	Migratoria		Población	Aislamiento		Global	
			Reprod.	Invernal		De paso	Conservación		
1142	Barbus comiza	P				C	B	B	B
1116	Chondrostoma polylepis	P				C	B	C	B

**3.2.f. INVERTEBRADOS que figuran en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE:**

CÓDIGO	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR				
		Sedentaria	Migratoria		Población	Aislamiento		Global	
			Reprod.	Invernal		De paso	Conservación		

**3.2.f. PLANTAS que figuran en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE:**

CÓDIGO	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR					
		Sedentaria	Migratoria		Población	Aislamiento		Global		
			Reprod.	Invernal		De paso	Conservación			
1501	Sisymbrium cavanillesianum			P			A	A	A	A

**3.3. Otras especies importantes de FLORA y FAUNA:**

GRUPO	NOMBRE CIENTÍFICO	POBLACIÓN	MOTIVO
P	Vella pseudocytisus sbsp.pseudocytisus	p	A
P	Lepidium cardamines	p	D
P	Lepidium subulatum	p	D
P	Atiplex halimus	p	D
P	herniari	p	D
P	Sedum gypsicola	p	D
P	Gypsophila struthium	p	D
P	Thymus lacaitae	p	D
P	Teucrium pumilum	p	D
P	Areanaria cavanillesina	p	D
P	Reseda suffruticosa	p	D
P	Helianthemum squamatum	p	D
P	Colutea arborescens	p	D
P	Jurinea pinnata	p	B
P	Astragalus clusii	p	B
P	Cinomorium coccineum	p	D

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

## 4. DESCRIPCIÓN DEL LUGAR

### 4.1. CÁRACTER GENERAL DEL LUGAR:

<b>Clases de hábitat</b>	<b>% Cobertura</b>
Brezales. Zonas arbustivas. Maquis y Garriga. Phrygana	50.00
Cultivos extensivos de cereal (incluyendo los que alternan con barbecho)	31.00
Áreas cultivadas no boscosas con plantas leñosas (incluyendo huertos, arboledas, viñedos, dehesas)	11.00
Otros terrenos de cultivo	5.00
Pastizales áridos. Estepas	2.00
Cuerpos de agua continentales (lénticos, lóticos)	1.00
<b>Cobertura total</b>	<b>100.00</b>

### Otras características del lugar

Lugar compuesto por siete zonas que engloban los matorrales gipsófilos mejor conservados de la cuenca sedimentaria central del Tajo, incluyendo los valles de los arroyos de Borox y Seseña (margen derecha) y Cedrón margen izquierda. Son áreas muy importantes por el elevado número de endemismos de flora. Los yesares de la margen izquierda del Tajo poseen además importantes cortados fluviales que asientan una población nidificante notable de halcón peregrino. Existen también refugios notables de quirópteros cavernícolas en las simas del endokarst en yeso. Al mismo tiempo, incorporan zonas importantes para las aves esteparias, especialmente ortega y alcaraván.

### 4.2. CALIDAD E IMPORTANCIA:



Este lugar engloba las áreas con estepa yesosa mejor conservadas y más extensas del Valle del Tajo y afluentes directos (Arroyo Cedrón), fundamentalmente en la provincia de Toledo.

En el área geológicamente alternan yesares con margas salinas, margas, calizas y terrenos de aluvión (terrazas fluviales), por lo que pueden encontrarse próximos diversos tipos azonales de vegetación: estepa yesosa, matorrales halonitrófilos (secos o higrófilos), albardinales salinos en la base de los cerros yesosos, etc. junto a vegetación zonal (encinares, coscojares y romerales termófilos).

En el área existe una interesante población disyunta de la crucífera amenazada *Sisymbrium cavanillesianum*, junto a la excepcionalmente rara y localizada *Vella pseudocytisus*, cuya única población se comparte con la Comunidad Autónoma de Madrid. No es infrecuente *Lepidium cardamines*, también catalogada "en peligro de extinción".

Las abundantes comunidades de estepa yesosa pertenecen a la subalianza *Lepidenion subulati*, que engloba las estepas yesosas del valle medio del Tajo y Alcarrias. Sobre ellas habitan un gran número de especies gipsófilas de gran interés: *Teucrium pumilum*, *Launaea pumila*, *Herniaria fruticosa*, *Centaurea hisopifolia*, *Thymus lacaitae*, *Ononis tridentata*, *Jurinea pinnata*, *Helianthemum squamatum*, etc. En los yesares suelen aparecer también las raras *Ephedra fragilis* y *Ephedra nebrodensis*, así como la notable *Euphorbia characias*.

En esta zona también existen relictos de encinar sobre yesos, de gran interés por tratarse de muestras del tipo de vegetación climax sobre sustratos yesosos en esta zona.

Los piedemontes de los cerros yesosos y los fondos de los valles acumulan temporalmente humedad edáfica y cuentan con albardinales salinos (*Lygeo-Lepidion cardamines*), matorrales halonitrófilos de *Atriplex halimus*, tarayales de *Tamarix canariensis* y carrizales, según el gradiente de humedad.

En determinadas laderas la litología son margas salinas, lo que condiciona la presencia de un matorral halonitrófilo de *Salsola vermiculata*, en el que tiene importantes poblaciones la rara balanoforácea *Cinomorium coccineum*, muy aisladas de otros saladares costeros.

En el área incluida en la provincia de Cuenca existe la Cueva de Montrueque, importante para varias especies de quirópteros cavernícolas de la Directiva. Existen también cuevas ocupadas por quirópteros en el área de cabecera del Arroyo Cedrón. Toda la zona parece constituir un importante corredor migratorio de quirópteros.

También se incluyen las lagunas artificiales de la Dehesa Monreal (Dosbarrios), que constituyen un importante hábitat para la malvasía (*Oxyura leucocephala*) y otras aves acuáticas.

Las áreas llanas con alternancia de cultivos cerealistas de secano y estepa yesosa albergan una interesante población de aves esteparias, en la que destacan la ortega y el alcaraván.

La vegetación de estepa yesosa y los albardinales y juncuales halófilos son hábitats de protección especial en Castilla-La Mancha (Anejo 1 de la Ley 9/1999 de Conservación de la Naturaleza).

#### **4.3. VULNERABILIDAD:**

El área es sensible al menos frente a la explotación de yeso y otras sales, la roturación con fines agrícolas, la edificación de urbanizaciones dispersas, la construcción de obras de infraestructura, la forestación y la construcción de presas en los cauces.

#### **4.4. DESIGNACIÓN DEL LUGAR:**

La nueva propuesta incluye una nueva zona en los términos de Huerta de Valdecarábanos-Dos Barrios, manteniéndose el mismo código NATURA 2000.

El área ocupada por las lagunas artificiales de Monreal, de propiedad privada, es objeto de un Convenio de Conservación para preservación de la avifauna acuática, consecuencia del Plan de Recuperación de la Manvasía (Decreto 183/1995).

#### **4.5. RÉGIMEN DE PROPIEDAD:**

odo es de propiedad particular, salvo las pequeñas áreas asociadas al dominio público hidráulico y vías pecuarias. Un 3,5% de la zona son terrenos sujetos a consorcios/convenios de repoblación forestal.

#### **4.6. DOCUMENTACIÓN:**

- Herranz Sanz J.M. 1998. Caracterización florística y edáfica de las estepas yesosas de Castilla-La Mancha.

**4.7. HISTORIA:**

**Tipo de Historia**

**Descripción**

**Fecha**

---

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

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

CÓDIGO	%COBERTURA
ES00	100.00

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

designados a nivel Nacional o Regional

CÓDIGO	NOMBRE DEL LUGAR	SOLAPAMIENTO TIPO	%COBERTURA
--------	------------------	-------------------	------------

designados a nivel Internacional

TIPO	NOMBRE DEL LUGAR	SOLAPAMIENTO TIPO	%COBERTURA
------	------------------	-------------------	------------

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

CÓDIGO DEL SITIO CORINE	SOLAPAMIENTO TIPO	%COBERTURA
-------------------------	-------------------	------------

## 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

CÓDIGO	INTENSIDAD	% DEL LUGAR	INFLUENCIA
140	B		0
163	B		-
180	C		-
242	C		-
420	B		-

#### Impactos y Actividades en los alrededores del lugar

CÓDIGO	INTENSIDAD	INFLUENCIA
300	B	-

### 6.2. GESTIÓN DEL LUGAR:

#### Institución responsable de la gestión del lugar

#### Gestión y planes de ordenación y manejo

## 7. MAPAS DEL LUGAR

### Mapa físico

MAPA NACIONAL NÚMERO	ESCALA	PROYECCIÓN	DISPONIBILIDAD EN FORMATO DIGITAL (*)
19-24 (605)	50.000	UTM	SI
20-24 (606)	50.000	UTM	SI
21-24 (607)	50.000	UTM	SI
20-25 (631)	50.000	UTM	SI
20-26 (659)	50.000	UTM	SI
630	50.000	UTM	SI
658	50.000	UTM	SI

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

Fotografía(s) aérea(s) que se incluyen:      Sí  No

Número	Área	Tema	Copyright	Fecha
--------	------	------	-----------	-------

## 8. DIAPOSITIVAS

Número	Área	Tema	Copyright	Fecha
--------	------	------	-----------	-------

---