



# Ficha Informativa Ramsar

Publicada el 30 junio 2022

Versión actualizada, previamente publicada en : 1 enero 1999

## España

### Laguna de Manjavacas



Fecha de designación	10 septiembre 1993
Sitio número	594
Coordenadas	39°25'N 02°51'51"W
Área	236,25 ha

## Código de colores

Los campos con fondo sombreado en azul claro se refieren a datos e información necesarios únicamente para las actualizaciones de la FIR. Obsérvese que no está previsto que algunos campos sobre determinados aspectos de la Parte 3, relativos a la Descripción de las Características Ecológicas de la FIR (resaltados en púrpura), se rellenen como parte de una FIR estándar, sino que se incluyen para completar la información con objeto de guardar la coherencia solicitada entre la FIR y el modelo de descripción 'completa' de las características ecológicas aprobado en la Resolución X.15 (2008). En caso de que una Parte Contratante disponga de información relacionada con esos campos (por ejemplo, a partir de un modelo nacional de descripción de las características ecológicas), podrá, si lo desea, aportar información en esos campos adicionales.

## 1 - Resumen

### Resumen

Este sitio Ramsar se localiza en el centro de la Península Ibérica (Comunidad de Castilla-La Mancha). Constituye un ejemplo característico de laguna estacional, endorreica y esteparia, de carácter salino y poca profundidad, que acumula agua principalmente en función de las precipitaciones, con ciclos de encharcamiento/desecación de carácter anual.

El sitio tiene un elevado interés faunístico y florístico, con 313 taxones de presencia confirmada (48 de flora y 265 de fauna), así como una representación notable de endemismos (Criterio 3) y de especies amenazadas (Criterio 2).

En el sitio hay presencia confirmada de al menos 3 especies endémicas de flora asociadas a humedal.

En cuanto a los hábitats de humedal, en el sitio está confirmada la presencia de hasta 6 tipos de Interés Comunitario (Directiva Hábitat), 1 de ellos prioritario y 3 en excelente estado de conservación (Evaluación Global A): Estepas salinas mediterráneas (Limonieta) (1510)\*, Vegetación anual pionera con Salicornia (1310) y Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (92D0).

El espacio también sobresale por la fauna que mantiene, estando constatada la presencia de al menos 24 especies asociadas a humedal amenazadas, la mayor parte de ellas aves acuáticas, y de 6 taxones asociados a humedal endémicos (3 invertebrados y 3 vertebrados). Si se tienen en cuenta todas las especies presentes en el sitio (asociadas o no a humedal), es notable la diversidad y rareza del grupo de los invertebrados (19 endemismos), destacando especialmente los coleópteros. El número total de endemismos de fauna asciende como mínimo a 33 especies.

Este sitio forma parte de la Red Natura 2000 y de la Reserva de la Biosfera La Mancha Húmeda, está declarado Reserva Natural e incluido en el Inventario Español de Zonas Húmedas.

## 2 - Datos y ubicación

### 2.1 - Datos oficiales

#### 2.1.1 - Nombre y dirección del compilador de esta FIR

##### Compilador responsable

Institución/organismo	Delegación Provincial de la Consejería de Desarrollo Sostenible en Cuenca. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
Dirección postal	C/ Colón nº 2 16071 - Cuenca España

##### Autoridad Administrativa nacional Ramsar

Institución/organismo	Subdirección General de Biodiversidad y Medio Natural. Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
Dirección postal	Plaza de San Juan de la Cruz nº 10 28071 - Madrid España

#### 2.1.2 - Período de compilación de datos e información utilizados para compilar la FIR

Desde el año	1993
Hasta el año	2021

#### 2.1.3 - Nombre del sitio Ramsar

Nombre oficial (en español, francés o inglés)	Laguna de Manjavacas
---	----------------------

#### 2.1.4 - Cambios en los límites y el área del sitio desde su designación o la última actualización

(Actualización) A. Cambios en los límites del sitio	Si <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/>
(Actualización) B. Cambios en el área del sitio	el área ha aumentado
(Actualización) El área del sitio se ha calculado con mayor exactitud	<input checked="" type="checkbox"/>
(Actualización) El sitio se ha delineado con mayor exactitud	<input checked="" type="checkbox"/>
(Actualización) El área del sitio ha aumentado debido a una ampliación de sus límites	<input type="checkbox"/>
(Actualización) El área del sitio ha disminuido debido a una restricción de los límites	<input type="checkbox"/>
(Actualización) For secretariat only: This update is an extension	<input type="checkbox"/>

#### 2.1.5 - Cambios en las características ecológicas del sitio

(Actualización) 6b i. ¿Han cambiado las características ecológicas del sitio Ramsar (incluidos los Criterios aplicables) desde la FIR anterior?	No
(Actualización) Casilla de texto opcional para incluir información adicional	No parecen haberse producido cambios significativos en las características ecológicas del sitio Ramsar desde la anterior FIR. En lo que respecta a los Criterios aplicables, se considera que las posibles diferencias serían debidas a que en la anterior FIR presentada (1999) todavía se utilizaban los antiguos Criterios, que se aplicaban de manera menos estricta a una información de base (listas de especies, censos, etc.) de mucho menor detalle y calidad que la actualmente disponible (ver Anexo 6.1.2.i).

## 2.2 - Ubicación del sitio

### 2.2.1 - Definición de los límites del sitio

b) Mapa/imagen digital  
<1 archivo(s) cargados>

Former maps	0
-------------	---

##### Descripción de los límites

Los límites del sitio Ramsar, generados a partir de los archivos de cartografía digital facilitados, son los que se visualizan en el mapa/imagen digital que se adjunta.
--

2.2.2 - Ubicación general

- a) ¿En qué gran región administrativa se halla el sitio?
- b) ¿Cuál es la ciudad o el centro poblacional más cercano?

2.2.3 - Sólo para humedales dentro de los límites nacionales

- a) ¿Se extiende el humedal en el territorio de uno o más países? Si  No
- b) ¿Es el sitio adyacente a otro sitio Ramsar que se encuentra en el territorio de otra Parte Contratante? Si  No

2.2.4 - Área del sitio Ramsar

Área oficial, en hectáreas (ha):

Área, en hectáreas (ha) calculada a partir de los límites del SIG

2.2.5 - Biogeografía

Regiones biogeográficas

Sistema(s) de regionalización	Región biogeográfica
Sistema de regionalización biogeográfica de la UE	Mediterránea

### 3 - ¿Por qué es importante el sitio?

#### 3.1 - Criterios de Ramsar y su justificación

<datos no disponibles>

Criterio 2: Especies raras y comunidades ecológicas amenazadas

Criterio 3: Diversidad biológica

Justificación

En España (Comité de Humedales, 2012) se considera que un humedal cumple el Criterio 3 cuando presenta un número apreciable de endemismos y/o una gran riqueza específica (taxones ligados a ambientes húmedos) y/o cuando aparecen especies y/o hábitats que tienen una valoración global A (Excelente), según lo señalado en el Anexo III de la Directiva Hábitats 92/43/CEE.

En este espacio se cumple el Criterio 3 porque:

a) Está confirmada la presencia de al menos 3 taxones de flora asociados a ambientes húmedos endémicos, 2 de ellos del grupo de los *Limonium* con ámbito de distribución muy restringido (iberolevantino). En fauna está confirmada la presencia de al menos 3 taxones de invertebrados asociados a ambientes húmedos endémicos (también con ámbitos de distribución muy restringidos, como es el caso del coleóptero *Cephalota dulcinea*, exclusivo de la región manchega), así como de otros 3 taxones endémicos de vertebrados (2 anfibios y 1 mamífero). Para más información ver Tablas 3.2 y 3.3 de esta FIR.

b) Está confirmada la presencia de 3 tipos de hábitats relacionados con ambientes de humedal del Anexo I de la Directiva Hábitat que tienen una Evaluación Global A-excelente (Anexo III de Directiva Hábitats) en este sitio, que integran comunidades de *Limonium*, *Salicornia* y *Tamarix*. Para más información ver Tabla 3.4 de esta FIR.

#### 3.2 - Especies vegetales cuya presencia está relacionada con la importancia internacional del sitio

Phylum	Nombre científico	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Lista Roja de la UICN	Apéndice I de la CITES	Otro estado	Justificación Justification
<b>Plantae</b>								
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Limonium latebracteatum</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		Endemismo iberolevantino
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Limonium supinum</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		Endemismo iberolevantino
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Salicornia ramosissima</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		Endemismo del mediterráneo occidental

#### 3.3 - Especies animales cuya presencia está relacionada con la importancia internacional del sitio

Phylum	Nombre científico	Especie califica bajo el criterio				Especie contribuye bajo el criterio				Tamaño de la población	Periodo de la estimación poblacional	% de presencia 1)	Lista Roja de la UICN	Apéndice I de la CITES	Apéndice I de la CEM	Otro estado	Justificación	
		2	4	6	9	3	5	7	8									
<b>Otros</b>																		

Phylum	Nombre científico	Especie califica bajo el criterio				Especie contribuye bajo el criterio				Tamaño de la población	Período de la estimación poblacional	% de presencia 1)	Lista Roja de la UICN	Apéndice I de la CITES	Apéndice I de la CEM	Otro estado	Justificación
		2	4	6	9	3	5	7	8								
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Arvicola sapidus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Palomo et al., 2007)	Endemismo del mediterráneo occidental
ARTHROPODA / INSECTA	<i>Cephalota dulcinea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Endemismo exclusivo de La Mancha
ARTHROPODA / INSECTA	<i>Cephalota maura</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Endemismo del mediterráneo occidental
ARTHROPODA / INSECTA	<i>Ischnura graellsii</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Endemismo iberomagrebí
CHORDATA/ AMPHIBIA	<i>Pelobates cultripes</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Endemismo ibérico
CHORDATA/ AMPHIBIA	<i>Pleurodeles waltl</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Endemismo iberomagrebí
<b>Aves</b>																	
CHORDATA/ AVES	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madroño et al., 2005)	
CHORDATA/ AVES	<i>Acrocephalus paludicola</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madroño et al., 2005)	
CHORDATA/ AVES	<i>Anas acuta</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madroño et al., 2005)	
CHORDATA/ AVES	<i>Anas crecca</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madroño et al., 2005)	
CHORDATA/ AVES	<i>Aythya ferina</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ AVES	<i>Aythya nyroca</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogada como CR en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madroño et al., 2005). / Catalogada como EN en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (RD 139/2011)	
CHORDATA/ AVES	<i>Charadrius alexandrinus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madroño et al., 2005)	
CHORDATA/ AVES	<i>Chlidonias niger</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Catalogada como EN en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madroño et al., 2005). / Catalogada como EN en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (RD 139/2011)	
CHORDATA/ AVES	<i>Ciconia nigra</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madroño et al., 2005). / Catalogada como VU en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (RD 139/2011)	
CHORDATA/ AVES	<i>Emberiza schoeniclus schoeniclus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madroño et al., 2005)	
CHORDATA/ AVES	<i>Emberiza schoeniclus wetherbyi</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Catalogada como EN en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madroño et al., 2005). / Catalogada como EN en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (RD 139/2011)	
CHORDATA/ AVES	<i>Gallinago gallinago</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Catalogada como EN en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madroño et al., 2005)	

Phylum	Nombre científico	Especie califica bajo el criterio				Especie contribuye bajo el criterio				Tamaño de la población	Período de la estimación poblacional	% de presencia 1)	Lista Roja de la UICN	Apéndice I de la CITES	Apéndice I de la CEM	Otro estado	Justificación
		2	4	6	9	3	5	7	8								
CHORDATA/AVES	<i>Gelochelidon nilotica</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madroño et al., 2005)		
CHORDATA/AVES	<i>Glareola pratincola</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madroño et al., 2005)		
CHORDATA/AVES	<i>Limosa limosa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			NT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madroño et al., 2005)		
CHORDATA/AVES	<i>Marmaronetta angustirostris</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			VU	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogada como CR en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madroño et al., 2005). / Catalogada como EN en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (RD 139/2011). / Declarada En Situación Crítica (Orden TEC/1078/2018)		
CHORDATA/AVES	<i>Netta rufina</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madroño et al., 2005)		
CHORDATA/AVES	<i>Numenius arquata</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			NT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Catalogada como EN en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madroño et al., 2005)		
CHORDATA/AVES	<i>Oxyura leucocephala</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			EN	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogada como EN en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madroño et al., 2005). / Catalogada como EN en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (RD 139/2011)		
CHORDATA/AVES	<i>Platalea leucorodia</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madroño et al., 2005)		
CHORDATA/AVES	<i>Plegadis falcinellus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madroño et al., 2005)		
CHORDATA/AVES	<i>Tadorna ferruginea</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Catalogada como CR en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madroño et al., 2005)		
CHORDATA/AVES	<i>Tringa totanus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madroño et al., 2005)		

1) Porcentaje de la población biogeográfica total que se encuentra en el sitio

### 3.4 - Comunidades ecológicas cuya presencia está relacionada con la importancia internacional del sitio

Nombre de la comunidad ecológica	¿La comunidad cumple el Criterio 2?	Descripción	Justificación
1310-Vegetación anual pionera con <i>Salicornia</i> y otras especies de zonas fangosas o arenosas	<input type="checkbox"/>	Comunidades vegetales pioneras propias de suelos salobres, en general temporalmente inundados, dominadas por plantas herbáceas anuales de diferente naturaleza (Bartolomé et al., 2005)	Hábitat asociado a humedales con Evaluación Global A (excelente) en este sitio (Anexo III Directiva Hábitats) (Criterio 3)
1510-Estepas salinas mediterráneas (Limonietalia) (*)	<input checked="" type="checkbox"/>	Formaciones esteparias de aspecto gramínoide o constituidas por plantas arrosetadas, de suelos salinos y algo húmedos fuera del estío, propias del interior peninsular y de las partes más secas de los medios salinos costeros (Bartolomé et al., 2005)	Hábitat asociado a humedales del Anexo I de la Directiva Hábitat prioritario (Criterio 2). / Hábitat asociado a humedales con Evaluación Global A (excelente) en este sitio (Anexo III Directiva Hábitats) (Criterio 3)
92D0-Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos ( <i>Nerio-Tamaricetea</i> y <i>Securinegion tinctoriae</i> )	<input type="checkbox"/>	Formaciones arbustivas de ramblas y riberas mediterráneas en climas cálidos, de semiáridos a subhúmedos: tarayales, adelfares, tamujares, sauzgatillares, loreras y saucedas con hediondo y mirto de Bravante (Bartolomé et al., 2005)	Hábitat asociado a humedales con Evaluación Global A (excelente) en este sitio (Anexo III Directiva Hábitats) (Criterio 3)



## 4 - ¿Cómo es el sitio? (Descripción de las características ecológicas)

### 4.1 - Características ecológicas

La laguna de Manjavacas, situada en la provincia de Cuenca y con una superficie de algo más de 230 ha, se ubica en el alto Záncara (cuenca del Guadiana). Se trata de una laguna estacional cuya recarga se debía originalmente a los aportes de aguas subterráneas, superficiales y pluviales. En la actualidad recibe también aguas residuales depuradas procedentes de la EDAR de Mota del Cuervo, que han ido cobrando cada vez más importancia ante el descenso generalizado de los niveles acuíferos de la zona y de los aportes por precipitación.

Este espacio se localiza al pie de los últimos pliegues de la Sierra de Altomira, en una zona de contacto con el dominio terciario de la Llanura Manchega que se extiende hacia el S. La Llanura Manchega se manifiesta por la ausencia de relieve, y en la misma se distinguen dos superficies de erosión situadas a distintos niveles, de origen plio-pleistoceno y de litología fundamentalmente caliza y margo-caliza.

En cuanto al clima de la zona en la que se ubica la laguna, posee unos rasgos característicamente mediterráneos influenciados por una fuerte continentalidad, de forma que se puede enmarcar dentro del piso bioclimático mesomediterráneo, con un ombroclima dominante seco y un fitoclima mediterráneo moderadamente cálido, seco y de inviernos frescos. El marcado carácter continental se manifiesta fundamentalmente en los grandes contrastes térmicos y en la escasez e irregularidad de precipitaciones, en torno a 400 mm/año, aunque la variabilidad interanual es muy acusada.

La laguna de Manjavacas es de carácter estacional y aguas salinas. La concentración iónica varía de forma muy acusada dependiendo del volumen de agua embalsada, con variaciones de la conductividad que oscilan entre los 10 y los 40 microS/cm, lo que permite clasificarla como de tipo mesohalino, con facies mixta de tipo cloruradosulfatado-magnésicosódico (cálcico). El aporte de aguas depuradas está provocando la disminución de la salinidad y la alteración del estado trófico.

El sitio tiene un elevado interés faunístico y florístico, con más de 300 taxones de presencia confirmada y una representación notable de endemismos y de especies amenazadas y una particular relevancia para los invertebrados.

### 4.2 - ¿Qué tipo(s) de humedales se encuentran en el sitio?

#### Humedales continentales

Tipos de humedales (código y nombre)	Nombre local	Clasificación de la extensión (1: mayor - 4: menor)	Área (ha) del tipo de humedal	Justificación del Criterio 1
Agua salina, salobre o alcalina > Lagos >> R: Lagos y zonas inundadas estacionales/intermitentes salinos/salobres/alcalinos	Laguna esteparia	1		

### 4.3 - Componentes biológicos

#### 4.3.1 - Especies vegetales

##### Otras especies vegetales destacables

Phylum	Nombre científico	Posición en el área de distribución / endemismo / otros
CHAROPHYTA/CHAROPHYCEAE	<i>Lamprothamnium papulosum</i>	Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
MARCHANTIOPHYTA/MARCHANTIOPSIDA	<i>Riella helicophylla</i>	Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Sonchus crassifolius</i>	Endemismo iberolevantino. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Thinopyrum curvifolium</i>	Endemismo iberolevantino. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal

#### 4.3.2 - Especies animales

##### Otras especies animales destacables

Phylum	Nombre científico	Tamaño de la población	Período de la estimación poblacional	% de presencia	Posición en el área de distribución / endemismo/otros
--------	-------------------	------------------------	--------------------------------------	----------------	---

Phylum	Nombre científico	Tamaño de la población	Período de la estimación poblacional	% de presencia	Posición en el área de distribución /endemismo/otros
CHORDATA/REPTILIA	<i>Acanthodactylus erythrurus</i>				Endemismo iberomagrebí. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal. /Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Actitis hypoleucos</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Alcedo atthis</i>				Incluida en Anexo I de la Directiva Aves. /Catalogada como Vulnerable en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
ARTHROPODA/INSECTA	<i>Amara metallescens</i>				Endemismo del mediterráneo meridional. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal
ARTHROPODA/INSECTA	<i>Amara rufoaenea</i>				Endemismo ibérico. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal
ARTHROPODA/INSECTA	<i>Anisodactylus virens</i>				Endemismo del mediterráneo occidental. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal
CHORDATA/AVES	<i>Anthus pratensis</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Anthus spinoletta</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Ardea cinerea</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)

Phylum	Nombre científico	Tamaño de la población	Periodo de la estimación poblacional	% de presencia	Posición en el área de distribución /endemismo/otros
CHORDATA/AVES	<i>Ardea purpurea</i>				Incluida en Anexo I de la Directiva Aves. /Catalogada como Vulnerable en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Arenaria interpres</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Asio flammeus</i>				Incluida en Anexo I de la Directiva Aves. /Catalogada como Vulnerable en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/REPTILIA	<i>Blanus cinereus</i>				Endemismo ibérico. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal. /Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
ARTHROPODA/INSECTA	<i>Bradycellus distinctus</i>				Endemismo del mediterráneo occidental. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal
CHORDATA/AVES	<i>Bubulcus ibis</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AMPHIBIA	<i>Bufo bufo</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Burhinus oedicnemus</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Calandrella brachydactyla</i>				Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madróño et al., 2004). / No aplicado Criterio 2 por no ser de humedal. / Incluida en Anexo I de la Directiva Aves. /Catalogada como De Interés Especial Catálogo Regional de Especies Amenazadas
CHORDATA/AVES	<i>Calandrella rufescens</i>				Catalogada como EN en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madróño et al., 2004). / No aplicado Criterio 2 por no ser de humedal. / Catalogada como De Interés Especial Catálogo Regional de Especies Amenazadas (Decreto 33/1998 y sucesivos)

Phylum	Nombre científico	Tamaño de la población	Periodo de la estimación poblacional	% de presencia	Posición en el área de distribución /endemismo/otros
CHORDATA/AVES	<i>Calidris alba</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Calidris alpina</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Calidris canutus</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Calidris ferruginea</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Calidris minuta</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Calidris temminckii</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Cettia cetti</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/REPTILIA	<i>Chalcides striatus</i>				Endemismo ibérico. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal. /Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Charadrius dubius</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Charadrius hiaticula</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Chlidonias hybrida</i>				Catalogada como Vulnerable en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)

Phylum	Nombre científico	Tamaño de la población	Periodo de la estimación poblacional	% de presencia	Posición en el área de distribución /endemismo/otros
ARTHROPODA/INSECTA	<i>Chorthippus jucundus</i>				Endemismo del mediterráneo occidental. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal
CHORDATA/AVES	<i>Ciconia ciconia</i>				Incluida en Anexo I de la Directiva Aves. /Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Circus aeruginosus</i>				Incluida en Anexo I de la Directiva Aves. /Catalogada como Vulnerable en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Circus cyaneus</i>				Incluida en Anexo I de la Directiva Aves. /Catalogada como Vulnerable en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Circus pygargus</i>				Incluida en Anexo I de la Directiva Aves. /Catalogada como Vulnerable en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Cisticola juncidis</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Crocidura russula</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
ARTHROPODA/INSECTA	<i>Deleproctophylla dusmeti</i>				Endemismo del mediterráneo occidental. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal. /Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Egretta garzetta</i>				Incluida en Anexo I de la Directiva Aves. /Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Emberiza calandra</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
ARTHROPODA/INSECTA	<i>Empusa pennata</i>				Endemismo del mediterráneo occidental. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal

Phylum	Nombre científico	Tamaño de la población	Periodo de la estimación poblacional	% de presencia	Posición en el área de distribución /endemismo/otros
CHORDATA/AMPHIBIA	<i>Epidalea calamita</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Erinaceus europaeus</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Erithacus rubecula</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
ARTHROPODA/INSECTA	<i>Euchorthippus elegantulus gallicus</i>				Endemismo del mediterráneo occidental. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal
CHORDATA/AVES	<i>Falco columbarius</i>				Incluida en Anexo I de la Directiva Aves. /Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Falco peregrinus</i>				Incluida en Anexo I de la Directiva Aves. /Catalogada como Vulnerable en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Ficedula hypoleuca</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Galerida cristata</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Galerida theklae</i>				Incluida en Anexo I de la Directiva Aves. /Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Gallinula chloropus</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Grus grus</i>				Catalogada como Vulnerable en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
ARTHROPODA/INSECTA	<i>Harpalus microthorax</i>				Endemismo ibérico. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal

Phylum	Nombre científico	Tamaño de la población	Período de la estimación poblacional	% de presencia	Posición en el área de distribución /endemismo/otros
CHORDATA/AVES	<i>Himantopus himantopus</i>				Incluida en Anexo I de la Directiva Aves. /Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Hippolais polyglotta</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Hirundo rustica</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Ixobrychus minutus</i>				Incluida en Anexo I de la Directiva Aves. /Catalogada como Vulnerable en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Lepus granatensis</i>				Endemismo ibérico. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal
ARTHROPODA/INSECTA	<i>Libelloides ictericus</i>				Endemismo del mediterráneo occidental. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal
CHORDATA/AVES	<i>Limosa lapponica</i>				Incluida en Anexo I de la Directiva Aves. /Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Locustella luscinioides</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Locustella naevia</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Luscinia megarhynchos</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Luscinia svecica</i>				Incluida en Anexo I de la Directiva Aves. /Catalogada como Vulnerable en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)

Phylum	Nombre científico	Tamaño de la población	Periodo de la estimación poblacional	% de presencia	Posición en el área de distribución /endemismo/otros
CHORDATA/AVES	<i>Lymnocyptes minimus</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/REPTILIA	<i>Malpolon monspessulanus</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Melanocorypha calandra</i>				Incluida en Anexo I de la Directiva Aves. /Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Meles meles</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Merops apiaster</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Milvus migrans</i>				Incluida en Anexo I de la Directiva Aves. /Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Motacilla cinerea</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Motacilla flava</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Muscicapa striata</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Mus spretus</i>				Endemismo iberomagrebí. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Mustela nivalis</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)



Phylum	Nombre científico	Tamaño de la población	Periodo de la estimación poblacional	% de presencia	Posición en el área de distribución /endemismo/otros
CHORDATA/REPTILIA	<i>Natrix maura</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/REPTILIA	<i>Natrix natrix</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
ARTHROPODA/INSECTA	<i>Orthomus barbarus barbarus</i>				Endemismo ibérico. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal. / En España se cita como <i>Orthomus expansus</i> (LPEFV, Resolución de 03/12/20 de la SEMA)
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Oryctolagus cuniculus</i>				Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Palomo et al., 2007). / No aplicado Criterio 2 por no ser de humedal
CHORDATA/AVES	<i>Otis tarda</i>				Incluida en Anexo I de la Directiva Aves. /Catalogada como Vulnerable en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Panurus biarmicus</i>				Catalogada como Vulnerable en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Passer hispaniolensis</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Philomachus pugnax</i>				Anexo I Directiva Aves. / De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos). / En España se cita como <i>Calidris pugnax</i> (LPEFV, Resolución de 03/12/20 de la SEMA)
CHORDATA/AVES	<i>Phoenicopterus roseus</i>				Catalogada como Vulnerable en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Phylloscopus collybita</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Phylloscopus trochilus</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)

Phylum	Nombre científico	Tamaño de la población	Periodo de la estimación poblacional	% de presencia	Posición en el área de distribución /endemismo/otros
CHORDATA/AVES	<i>Pluvialis apricaria</i>				Incluida en Anexo I de la Directiva Aves. /Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Pluvialis squatarola</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/REPTILIA	<i>Podarcis hispanicus</i>				Endemismo ibérico. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal. /Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Podiceps cristatus</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Podiceps nigricollis</i>				Catalogada como Vulnerable en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
ARTHROPODA/INSECTA	<i>Poecilus nitidus</i>				Endemismo del mediterráneo occidental. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal
CHORDATA/AVES	<i>Porphyrio porphyrio</i>				Incluida en Anexo I de la Directiva Aves. /Catalogada como Vulnerable en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
ARTHROPODA/INSECTA	<i>Princidium laetum</i>				Endemismo bético rifeño. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal
CHORDATA/AVES	<i>Prunella modularis</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/REPTILIA	<i>Psammmodromus algerus</i>				Endemismo del mediterráneo occidental. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal. /Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/REPTILIA	<i>Psammmodromus hispanicus</i>				Endemismo del SW Europa. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal. /Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)

Phylum	Nombre científico	Tamaño de la población	Periodo de la estimación poblacional	% de presencia	Posición en el área de distribución /endemismo/otros
CHORDATA/AVES	<i>Rallus aquaticus</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Recurvirostra avosetta</i>				Incluida en Anexo I de la Directiva Aves. /Catalogada como Vulnerable en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Remiz pendulinus</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Riparia riparia</i>				Catalogada como Vulnerable en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Saxicola rubetra</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Saxicola torquatus</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
ARTHROPODA/INSECTA	<i>Sirdenus grayii</i>				Endemismo del mediterráneo occidental. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal
CHORDATA/AVES	<i>Sylvia atricapilla</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Sylvia borin</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Sylvia communis</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Tachybaptus ruficollis</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
ARTHROPODA/INSECTA	<i>Tachys dimidiatus</i>				Endemismo del mediterráneo occidental. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal

Phylum	Nombre científico	Tamaño de la población	Periodo de la estimación poblacional	% de presencia	Posición en el área de distribución /endemismo/otros
CHORDATA/AVES	<i>Tadorna tadorna</i>				Catalogada como Vulnerable en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/REPTILIA	<i>Tarentola mauritanica</i>				Endemismo del mediterráneo occidental. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal. /Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Tetrax tetrax</i>				Incluida en Anexo I de la Directiva Aves. /Catalogada como Vulnerable en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/REPTILIA	<i>Timon lepidus</i>				Endemismo iberomagrebí. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal. /Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Tringa erythropus</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Tringa glareola</i>				Incluida en Anexo I de la Directiva Aves. /Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Tringa nebularia</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Tringa ochropus</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Tringa stagnatilis</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
CHORDATA/AVES	<i>Troglodytes troglodytes</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)

Phylum	Nombre científico	Tamaño de la población	Periodo de la estimación poblacional	% de presencia	Posición en el área de distribución /endemismo/otros
CHORDATA/AVES	<i>Turdus merula</i>				Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)
ARTHROPODA/INSECTA	<i>Zabrus gravis</i>				Endemismo ibérico. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal
CHORDATA/REPTILIA	<i>Zamenis scalaris</i>				Endemismo del mediterráneo occidental. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal. /Catalogada como De Interés Especial en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (Decreto 33/1998 y sucesivos)

Especies animales exóticas invasoras

Phylum	Nombre científico	Impactos	Cambios en la actualización de la FIR
CHORDATA/AVES	<i>Alopothen aegyptiaca</i>	Actualmente (impactos menores)	Desconocido

#### 4.4 - Componentes físicos

##### 4.4.1 - Clima

Región	Subregión climática
B: Clima seco	BSk: Estepa de latitudes medias (Seco, latitudes medias)

##### 4.4.2 - Situación geomorfológica

a) Altitud mínima sobre el nivel del mar (en metros)

a) Altitud máxima sobre el nivel del mar (en metros)

- Toda la cuenca hidrográfica
- Parte superior de la cuenca hidrográfica
- Parte media de la cuenca hidrográfica
- Parte baja de la cuenca hidrográfica
- Más de una cuenca hidrográfica
- No se encuentra en una cuenca hidrográfica
- Costero

Indique la(s) cuenca(s) hidrográfica(s). Si el sitio se encuentra en una subcuenca, indique también el nombre de la cuenca hidrográfica principal. En el caso de los sitios costeros o marinos, indique el nombre del mar o el océano.

Cuenca del Guadiana

##### 4.4.3 - Suelo

Mineral

(Actualización) Cambios en la actualización de la FIR Sin cambios  Aumento  Disminución  Desconocido

No se dispone de información

¿Han experimentado los tipos de suelos alguna modificación debido a cambios en las condiciones hidrológicas (p.ej., mayor salinidad o acidificación)? Si  No

##### 4.4.4 - Régimen hídrico

Permanencia del agua

¿Presencia?	Cambios en la actualización de la FIR
Normalmente suele haber agua estacional, efímera o intermitente	Sin cambios

Origen de agua que mantiene las características del sitio

¿Presencia?	Origen predominante del agua	Cambios en la actualización de la FIR
Aportación de agua de las aguas superficiales	<input type="checkbox"/>	Sin cambios
Aportación de agua del acuífero	<input type="checkbox"/>	Sin cambios
Aportación de agua de las precipitaciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios

Destino del agua

¿Presencia?	Cambios en la actualización de la FIR
Desconocido	Sin cambios

Estabilidad del régimen hídrico

¿Presencia?	Cambios en la actualización de la FIR
Niveles del agua que fluctúan (incluyendo las mareas)	Sin cambios

Incluya comentarios sobre el régimen hídrico y sus determinantes (si procede). Utilice esta casilla para explicar sitios con hidrología compleja:

Se trata de una laguna endorreica en el que el destino del agua es la evaporación.

#### 4.4.5 - Régimen de sedimentación

Se produce una acumulación o deposición importante de sedimentos en el sitio

(Actualización) Cambios en la actualización de la FIR Sin cambios  Aumento  Disminución  Desconocido

Régimen de sedimentos desconocido

#### 4.4.6 - pH del agua

Circunneuro (pH: 5,5-7,4)

(Actualización) Cambios en la actualización de la FIR Sin cambios  Aumento  Disminución  Desconocido

Desconocido

#### 4.4.7 - Salinidad del agua

Euhalina/Eusalina (30-40 g/l)

(Actualización) Cambios en la actualización de la FIR Sin cambios  Aumento  Disminución  Desconocido

Desconocido

#### 4.4.8 - Nutrientes disueltos o en suspensión en el agua

Eutróficas

(Actualización) Cambios en la actualización de la FIR Sin cambios  Aumento  Disminución  Desconocido

Desconocido

#### 4.4.9 - Rasgos de la zona circundante que podrían afectar al sitio

Indique si el paisaje y las características ecológicas de la zona circundante al sitio Ramsar difieren de los del sitio en sí y, en caso i) en gran medida similares  ii) notablemente diferentes   
afirmativo, explique las diferencias:

La zona circundante está más urbanizada o desarrollada

La zona circundante tiene una mayor densidad de población humana

La zona circundante tiene un uso agrícola más intensivo

La zona circundante tiene una cubierta terrestre o tipos de hábitat significativamente diferentes

### 4.5 - Servicios de los ecosistemas

#### 4.5.1 - Servicios o beneficios de los ecosistemas

Servicios de regulación

Servicio del ecosistema	Ejemplos	Importancia/Extensión/Trascendencia
Mantenimiento de los regímenes hidrológicos	Recarga y descarga de los acuíferos	Bajo
Regulación del clima	Regulación del clima a escala local/amortiguación del cambio	Bajo
Control biológico de plagas y enfermedades	Mantenimiento de predadores de plagas agrícolas (p.ej., aves que se alimentan de langostas)	Bajo

Servicios culturales

Servicio del ecosistema	Ejemplos	Importancia/Extensión/Trascendencia
Recreo y turismo	Observación de la naturaleza y turismo de naturaleza	Moderado
Recreo y turismo	Excursiones, salidas, visitas	Moderado
Espiritual e inspirador	Valores espirituales y religiosos	Moderado

Servicios de apoyo

Servicio del ecosistema	Ejemplos	Importancia/Extensión/Trascendencia
Biodiversidad	Mantiene una variedad de todas las formas de vida, incluyendo plantas, animales y microorganismos	Elevado
Ciclo de los nutrientes	Almacenamiento/secuestro de carbono	Bajo
Polinización	Soporte para los polinizadores	Bajo

En el interior del sitio:

Fuera del sitio:

¿Se han realizado estudios o evaluaciones de la valoración económica de los servicios de los ecosistemas prestados por este sitio Ramsar?  Sí  No  Desconocido

4.5.2 - Valores sociales y culturales

- i) el sitio proporciona un modelo de uso racional de los humedales que demuestra la aplicación de conocimientos y métodos tradicionales de manejo y uso que mantienen las características ecológicas del humedal
- ii) el sitio posee tradiciones o registros culturales excepcionales de antiguas civilizaciones que han influido sobre las características ecológicas del humedal
- iii) las características ecológicas del humedal dependen de su interacción con las comunidades locales o los pueblos indígenas
- iv) están presentes valores inmateriales relevantes tales como sitios sagrados y su existencia está estrechamente vinculada al mantenimiento de las características ecológicas del humedal

Descripción si procede

Hay una importante manifestación religiosa en la zona, con un patrimonio arquitectónico asociado de interés (Ermita de Nuestra Señora de la Antigua de Manjavacas), pudiendo destacarse la celebración desde antiguo de una romería que parte de la citada ermita y que goza de gran arraigo popular: la romería de la Traída de la Virgen.

4.6 - Procesos ecológicos

<datos no disponibles>

## 5 - ¿Cómo se maneja el sitio? (Conservación y manejo)

### 5.1 - Tenencia de la tierra y responsabilidades (manejadores)

#### 5.1.1 - Tenencia o propiedad de la tierra

##### Propiedad pública

Categoría	En el interior del sitio Ramsar	En la zona circundante
Gobierno provincial/regional/estatal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

##### Propiedad privada

Categoría	En el interior del sitio Ramsar	En la zona circundante
Otros tipos de propietario(s) privado(s)/individual(es)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

#### 5.1.2 - Autoridad de manejo

Indique la oficina u oficinas del organismo o la organización responsable del manejo del sitio: Dirección General de Medio Natural y Biodiversidad. Consejería de Desarrollo Sostenible. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Indique el nombre y/o el título de la persona o las personas con responsabilidad sobre el humedal: Félix Romero Cañizares. Director General de Medio Natural y Biodiversidad

Dirección postal: c/ Río Estenilla s/n  
45071 - Toledo  
España

Dirección de correo electrónico: dgmnb@jccm.es

### 5.2 - Amenazas a las características ecológicas y respuestas a las mismas (Manejo)

#### 5.2.1 - Factores (reales o probables) con un impacto adverso sobre las características ecológicas del sitio

##### Regulación del agua

Factores que afectan adversamente al sitio	Amenaza real	Amenaza potencial	En el interior del sitio	Cambios	En la zona circundante	Cambios
Extracción de agua	Impacto elevado		<input type="checkbox"/>	Sin cambios	<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios
Canalización y regulación de ríos	Impacto moderado		<input type="checkbox"/>	Sin cambios	<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios

##### Agricultura y acuicultura

Factores que afectan adversamente al sitio	Amenaza real	Amenaza potencial	En el interior del sitio	Cambios	En la zona circundante	Cambios
Cultivos anuales y perennes no maderables	Impacto elevado		<input type="checkbox"/>	Sin cambios	<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios

##### Corredores de transporte y servicios

Factores que afectan adversamente al sitio	Amenaza real	Amenaza potencial	En el interior del sitio	Cambios	En la zona circundante	Cambios
Carreteras y ferrocarriles	Impacto bajo		<input type="checkbox"/>	Sin cambios	<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios

##### Intrusiones y perturbaciones de origen humano

Factores que afectan adversamente al sitio	Amenaza real	Amenaza potencial	En el interior del sitio	Cambios	En la zona circundante	Cambios
Actividades turísticas y recreativas	Impacto moderado		<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios	<input type="checkbox"/>	Sin cambios

##### Modificaciones del sistema natural

Factores que afectan adversamente al sitio	Amenaza real	Amenaza potencial	En el interior del sitio	Cambios	En la zona circundante	Cambios
Desbroce del terreno/conversión de la tierra		Impacto bajo	<input type="checkbox"/>	Sin cambios	<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios
Presas y manejo/uso del agua	Impacto elevado		<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios	<input type="checkbox"/>	Sin cambios
Incendios y extinción de los mismos		Impacto bajo	<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios	<input type="checkbox"/>	Sin cambios

##### Especies y genes invasores y otras especies y genes problemáticos

Factores que afectan adversamente al sitio	Amenaza real	Amenaza potencial	En el interior del sitio	Cambios	En la zona circundante	Cambios
Especies no autóctonas/exóticas	Impacto bajo		<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios	<input type="checkbox"/>	Sin cambios



Contaminación

Factores que afectan adversamente al sitio	Amenaza real	Amenaza potencial	En el interior del sitio	Cambios	En la zona circundante	Cambios
Aguas residuales domésticas o urbanas	Impacto elevado		<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios	<input type="checkbox"/>	Sin cambios
Efluentes agrícolas y forestales	Impacto moderado		<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios	<input type="checkbox"/>	Sin cambios
Basura y desechos sólidos	Impacto bajo		<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios	<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios

Cambio climático y meteorología extrema

Factores que afectan adversamente al sitio	Amenaza real	Amenaza potencial	En el interior del sitio	Cambios	En la zona circundante	Cambios
Modificación y alteración del hábitat	Impacto bajo		<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios	<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios
Sequías	Impacto bajo		<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios	<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios

5.2.2 - Estado de conservación oficial

Designaciones jurídicas mundiales

Tipo de designación	Nombre del área	URL (dirección) de la información en línea	Solapamiento con el sitio Ramsar
Reserva de la Biosfera de la UNESCO	Reserva de la Biosfera La Mancha Húmeda (ESP 05). Resolución de 17 de noviembre de 2014, de Parques Nacionales, por la que se publica la aprobación por UNESCO de la ampliación de la RBMH (BOE nº 288, de 28 de noviembre de 2014)	<a href="https://www.boe.es/boe/dias/2014/11/28/pdfs/BOE-A-2014-12379.pdf">https://www.boe.es/boe/dias/2014/11/28/pdfs/BOE-A-2014-12379.pdf</a>	total

Designaciones jurídicas regionales (internacionales)

Tipo de designación	Nombre del área	URL (dirección) de la información en línea	Solapamiento con el sitio Ramsar
Natura 2000 (Unión Europea)	ZEC ES4250010- Humedales de la Mancha. Decreto 187/2015, de 07/08/2015, por el que se declaran Zonas Especiales de Conservación (ZEC) de la Red Natura 2000 en Castilla-La Mancha (DOCM nº 163, de 20 de agosto de 2015)	<a href="https://www.castillalamancha.es/sites/default/files/documentos/pdf/20150918/d_187_2015_dec_zecs.pdf">https://www.castillalamancha.es/sites/default/files/documentos/pdf/20150918/d_187_2015_dec_zecs.pdf</a>	total
Natura 2000 (Unión Europea)	ZEPa ES4250010 - Humedales de la Mancha. Decreto 82/2005, de 12 de julio, por el que se designan 36 zonas de especial protección para las aves y se declaran zonas sensibles (DOCM nº 141, de 15 de julio de 2005)	<a href="https://docm.castillalamancha.es/portaldocm/eli/es-cm/d/2005/07/12/82">https://docm.castillalamancha.es/portaldocm/eli/es-cm/d/2005/07/12/82</a>	total

Designaciones jurídicas nacionales

Tipo de designación	Nombre del área	URL (dirección) de la información en línea	Solapamiento con el sitio Ramsar
Humedal del Inventario Español de Zonas Húmedas	Humedal IH423025-Laguna de Manjavacas.	<a href="https://www.boe.es/eli/es/res/2018/10/09/(6)/dof/spa/pdf">https://www.boe.es/eli/es/res/2018/10/09/(6)/dof/spa/pdf</a>	parcial
Refugio de Fauna	Refugio de Fauna Laguna de Manjavacas. Decreto 120/1989, de 3 de octubre, por el que se declara como refugio de caza la laguna de Manjavacas del término municipal de Mota del Cuervo de la Provincia de Cuenca (DOCM nº 4, de 17 de octubre de 1989)	<a href="https://docm.castillalamancha.es/portaldocm/verDisposicionAntigua.do?ruta=1989/10/17&amp;idDisposicion=123061882562510340">https://docm.castillalamancha.es/portaldocm/verDisposicionAntigua.do?ruta=1989/10/17&amp;idDisposicion=123061882562510340</a>	total
Reserva Natural	Reserva Natural del Complejo Lagunar de Manjavacas. Decreto 185/2001, de 02/10/2001, por el que se aprueba el Plan de Ordenación y se declara la Reserva Natural del Complejo Lagunar de Manjavacas (DOCM nº 114, de 26 de octubre de 2001)	<a href="https://docm.castillalamancha.es/portaldocm/verDisposicionAntigua.do?ruta=2001/10/26&amp;idDisposicion=123062606103230647">https://docm.castillalamancha.es/portaldocm/verDisposicionAntigua.do?ruta=2001/10/26&amp;idDisposicion=123062606103230647</a>	total

Designaciones sin carácter legal

Tipo de designación	Nombre del área	URL (dirección) de la información en línea	Solapamiento con el sitio Ramsar
Área Importante para la Conservación de las Aves (IBA)	Área Importante para la Conservación de las Aves en España (IBA) nº 196- Complejo Lagunar de Pedro Muñoz - Manjavacas	<a href="https://www.seo.org/wp-content/uploads/2013/07/Manual-IBA-completo-Internet-1_B.pdf">https://www.seo.org/wp-content/uploads/2013/07/Manual-IBA-completo-Internet-1_B.pdf</a>	total

### 5.2.3 - Categorías de áreas protegidas de la UICN (2008)

- la Reserva natural estricta
- Ib Área natural silvestre: área protegida manejada principalmente con fines de protección de la naturaleza
- II Parque nacional: área protegida manejada principalmente para la protección de los ecosistemas y con fines recreativos
- III Monumento natural: área protegida manejada principalmente para la conservación de características naturales específicas
- IV Área de gestión de hábitats o especies: área protegida manejada principalmente para la conservación a través de intervenciones de manejo
- V Paisaje terrestre o marino protegido: área protegida manejada principalmente para la conservación de paisajes terrestres o marinos y con fines recreativos
- VI Área protegida con gestión de los recursos: área protegida manejada principalmente para la utilización sostenible de los ecosistemas naturales

### 5.2.4 - Principales medidas de conservación

#### Protección jurídica

Medidas	Estado
Protección jurídica	Aplicada

#### Hábitat

Medidas	Estado
Controles de la conversión de la tierra	Aplicada
Manejo/restauración del régimen hidrológico	Propuesta
Reforestación	Aplicada
Manipulación/mejora del hábitat	Aplicada en parte
Mejora de la calidad del agua	Aplicada en parte

#### Especies

Medidas	Estado
Programas de manejo de especies amenazadas/raras	Aplicada
Control de animales exóticos invasores	Aplicada

#### Actividades humanas

Medidas	Estado
Regulación/manejo de los residuos	Aplicada
Reglamentación/manejo de actividades recreativas	Aplicada
Actividades de comunicación, educación, participación y concienciación	Aplicada

### 5.2.5 - Planificación del manejo

¿Existe un plan de manejo específico para este sitio concreto? Sí

¿Se ha realizado una evaluación de la efectividad del manejo del sitio? Si  No

Si el sitio es un sitio transfronterizo oficial según se indica en la sección "Administración y límites" > "Ubicación del sitio", ¿existen procesos de planificación del manejo compartidos con otra Parte Contratante? Si  No

Indique si existe algún centro Ramsar, otras instalaciones educativas o de visitantes o un programa educativo o de visitantes asociado al sitio:

Por el interior del sitio Ramsar discurre un sendero autoguiado señalizado que cuenta con dos observatorios de aves. Parte de este sendero está adaptado para personas invidentes y/o con movilidad reducida y cuenta con audioguías y carteles en braille.

Dirección URL de la página web relacionada con el sitio (si procede): <https://areasprotegidas.castillalamancha.es/rap/espacios-naturales-protegidos/enp-reserva-natural/reserva-natural-complejo-lagunar-de-manjavacas>

### 5.2.6 - Planificación para la restauración

¿Existe un plan de restauración para este sitio concreto? No, el sitio ya se ha restaurado

Información adicional

A finales de 2016 terminó de ejecutarse el proyecto LIFE HUMEDALES DE LA MANCHA (LIFE10 NAT/E/000563) [https://webgate.ec.europa.eu/life/publicWebsite/index.cfm?fuseaction=search.dspPage&n\\_proj\\_id=4056](https://webgate.ec.europa.eu/life/publicWebsite/index.cfm?fuseaction=search.dspPage&n_proj_id=4056)

Este proyecto desarrolló acciones de:

- Compra de terrenos para destinarlos a la conservación de la biodiversidad
- Eliminación de impactos paisajísticos
- Restauración de hábitats vegetales
- Acciones de divulgación y sensibilización ambiental
- Mejora de instalaciones de uso público

5.2.7 - Seguimiento aplicado o propuesto

Monitoreo	Estado
Calidad del agua	Aplicado
Comunidad vegetal	Aplicado
Especies vegetales	Aplicado
Aves	Aplicado
Especies animales (especificar cuáles)	Aplicado
Seguimiento del régimen hídrico	Aplicado

La calidad del agua se controla a través del programa de seguimiento del estado ecológico de lagos y humedales de la Confederación Hidrográfica del Guadiana. Se realiza también un control mensual de la estacionalidad de la inundación.

Se realizan seguimientos faunísticos y florísticos continuados de forma periódica de:

- comunidad de aves acuáticas en invernada y reproducción, con especial atención al paso migratorio de la grulla
- otras aves, principalmente anátidas en peligro de extinción (malvasía, porrón pardo y cerceta pardilla)
- variación de la superficie de hábitats de interés
- otras especies catalogadas como el neuróptero ascaláfido *Deleproctophylla dusmeti*

## 6 - Materiales adicionales

### 6.1 - Informes y documentos adicionales

#### 6.1.1 - Referencias bibliográficas

El listado completo de la bibliografía citada/utilizada en la cumplimentación de esta ficha (Bibliografía.pdf) está disponible en el Anexo 6.1.2.vi Otras referencias publicadas.

#### 6.1.2 - Informes y documentos adicionales

i. listas taxonómicas de especies vegetales y animales presentes en el sitio (véase la sección 4.3)

<1 archivo(s) cargados>

ii. una descripción detallada de las características ecológicas (en un formato nacional)

<archivo no disponible>

iii. una descripción del sitio en un inventario nacional o regional de los humedales

<1 archivo(s) cargados>

iv. Informes pertinentes relativos al Artículo 3.2

<archivo no disponible>

v. plan de manejo del sitio

<archivo no disponible>

vi. otras referencias publicadas

<5 archivo(s) cargados>

#### 6.1.3 - Fotografía(s) del sitio

Incluya al menos una fotografía del sitio:



Punta sur de la laguna de Manjavacas ( Bruno Durán, 21-03-2021 )



Salicornia ramosissima en flor en la laguna de Manjavacas ( Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, 13-09-2011 )



Panorámica Norte-Sur de la laguna de Manjavacas ( Bruno Durán, 21-03-2021 )



Juncal salino y comunidad de castañuela en la laguna de Manjavacas ( Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, 21-06-2018 )



Pastizal halófilo en la orla perimetral de la laguna de Manjavacas ( Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, 06-10-2011 )



Colonia reproductora de flamenco común en la laguna de Manjavacas en el año 2011 ( Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, 21-05-2011 )



Nidos de flamenco común en la laguna de Manjavacas en el año 2011 ( Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, 11-08-2011 )



Escarabajo avispa (Plagionotus andreui) en su planta nutricia Lavatera triloba en la laguna de Manjavacas ( Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, 29-06-2021 )

#### 6.1.4 - Carta de designación y datos conexos

Carta de designación

<1 archivo(s) cargados>

Fecha de designación 1993-09-10