

Nombre	EMBALSE DE VALUENGO
Código	ES0000330
Tipo	A
Región Biogeográfica	Mediterranea

Área	273,98	Cumplimentación	200304
Perímetro		Actualización	200311
Latitud	N 38° 18' 32 "	Propuesta LIC	
Longitud	W 6° 38' 15 "	Designación LIC	
Altitud	289,00 / 289,00	Propuesta ZEPa	200306
Altitud Media	289,00	Propuesta ZEC	

Características

Situado en el suroeste de la provincia de Badajoz. Su entorno está formado fundamentalmente por retamares y formaciones de quercíneas, principalmente *Quercus ilex* y *Quercus suber*. Embalsa las aguas del río Ardila y de algunos arroyos que vierten en los límites de la zona de protección. Situado en un valle entre lomas que lo dejan encerrado presenta una morfología sinuosa adaptándose a los distintos valles que a él llegan. Esto conforma la existencia de islas y algunos brazos de aguas remansadas. De especial interés son las isletas formadas en la cola del mismo y que albergan zonas de cría de ardeidos durante la época reproductora y zonas de dormitorio durante casi la totalidad del año. Hay que destacar también la existencia de dormitorios de otras especies en los árboles de las riberas, entre los que hay que hacer especial mención de los utilizados durante la invernada por los cormoranes. En esta época es utilizado el embalse también como dormitorio por una población de grullas. La inexistencia de vegetación acuática y de ribera en buena parte del embalse imposibilita el total desarrollo de la potencialidad del mismo para acoger fauna aviar. Decir también que el río Ardila presenta una alta calidad de las aguas y alberga importantes poblaciones piscícolas, lo cual favorece también la existencia de buenas poblaciones de aves acuáticas que aprovechan este recurso alimenticio.

Calidad

En este espacio solo se encuentra representado un hábitat prioritario, los Retamares y matorrales de genisteas (Fruticedas, retamares y matorrales mediterráneos termófilos) (5335). Por lo que se refiere a taxones del Anexo II encontramos 3 ejemplos de ellos, un mamífero (*Lutra lutra*) y dos reptiles (*Mauremys leprosa* y *Emys orbicularis*). Sin embargo no puede olvidarse la importancia que tiene el mismo para una gran cantidad de especies de aves. Son abundantes las acuáticas que utilizan la lámina de agua o su entorno a lo largo del ciclo anual. Hay que destacar la presencia en la zona de buenas poblaciones de *Podiceps cristatus*. Durante la reproducción la zona cobra gran valor por su utilización por una colonia de ardeidos con *Bubulcus ibis* y *Egretta garzetta*. En la invernada existe un importante dormitorio de *Phalacrocorax carbo*.

Vulnerabilidad

1- Aumento de caminos y pistas. Actuaciones de mejora.

Existen diversos caminos en el área, fundamentalmente de acceso a las fincas. En buena parte de la margen izquierda existe una pista de considerables dimensiones y en relativo buen estado que da acceso a las fincas ganaderas del entorno permitiendo incluso el paso de vehículos pesados (camiones de transporte de ganado). Este camino, de acceso libre, es utilizado por otros usuarios y para actividades diversas. Es un riesgo habitual en este tipo de infraestructuras que cuando se reparan, se magnifican de manera que se crean amplias pistas que afectan al medio de diferentes formas. De un lado crean accesos de calidad a zonas con escaso tránsito, lo cual provoca su utilización por un elevado número de usuarios, quedando estas zonas y las circundantes ausentes de la tranquilidad necesaria para la fauna. La creación de redes de caminos fragmentan a menudo el territorio. Los caminos, situados junto a las pendientes que rodean el embalse, provocan nuevas áreas de escorrentía carentes de cubierta vegetal que en épocas lluviosas pueden dar lugar a aumentos erosivos locales. Estos pueden provocar también desplazamientos de restos erosivos que se depositen en el embalse o en sus orillas. Atención especial debería prestarse a las actuaciones de reparación o mejora de los mismos, especialmente en lo que se refiere a las posibles fechas de actuación, evitando especialmente su coincidencia con la época de cría.

2- Aumento de los accesos al embalse y sus cercanías.

La creación de pistas hasta las orillas y de caminos perimetrales elimina áreas de tranquilidad y resguardo para la fauna. La principal utilidad de estos accesos está ligada al ocio (pesca, paseo, baño, etc.), siendo innecesaria en muchas zonas. Existen caminos de acceso a la cola del embalse desde la localidad de Burguillos del Cerro. Dicho acceso lleva a una zona comunal de gran valor. Este camino no se encuentra en muy buen estado y corre el riesgo de ser ampliado, lo cual conllevaría el riesgo de acceso de bastantes personas a la zona de cola. Esta zona posee un gran valor debido a la colonia de ardeidos que se asienta allí. También es utilizada esta zona como área de alimentación de diversas especies al ser un área de aguas someras. Existe otro acceso utilizado

actualmente por pescadores en las cercanías de la presa, en la margen derecha, que es apenas un pequeño sendero que pasa por las cercanías de un dormidero invernal de *Phalacrocorax carbo*. Este es utilizado en otras épocas por algunos individuos que permanecen en la zona. Hay otros caminos en las proximidades de la orilla, si bien se encuentran en fincas privadas y son utilizados como caminos internos para los trabajos en estas.

3- Incendios.

Existe este problema en dos sentidos. Por un lado podríamos hablar del riesgo de incendio en el área perimetral dado que allí encontramos formaciones de quercíneas y zonas de retamares y matorral. En estas zonas un incendio conlleva grandes arrastres que pueden llegar al embalse, siendo allí elevado el riesgo de incendio estival. Un factor protector en el entorno es que la existencia de quercíneas se asocia al uso ganadero extensivo de la dehesa, preocupándose los propietarios de minimizar las probabilidades de incendio. Otro riesgo existe en la zona de cola, donde se asienta la colonia de ardeidos, situada en una isleta de vegetación. En esta zona el riesgo es reducido dadas las características de la vegetación (casi siempre húmeda), pero ante una eventualidad así se crearía un gran problema por la dificultad de acceso a la misma y la posible destrucción de un enclave único.

4- Molestias humanas durante el período reproductor.

Durante el período reproductor las aves requieren de gran tranquilidad. En esta época el trasiego humano por la zona de cola en que se sitúa la colonia de ardeidos puede tener efectos perjudiciales para la misma. Este, actualmente, se produce asociado fundamentalmente asociado al uso agrícola y ganadero del entorno. Otro factor de molestia en esta época es el trasiego humano en las cercanías del área de nidificación asociado a usos de ocio y tiempo libre.

5- Actividades de ocio ligadas al medio acuático.

El desarrollo de actividades en la lámina de agua puede afectar fuertemente a la fauna. De especial impacto puede ser la navegación que afectaría incluso a la fauna situada en zonas centrales de la lámina y que altera estas zonas protegidas y tranquilas. En este espacio habría que destacar la existencia de isletas y recodos que actúan como zonas de reposo, alimentación y cría de diversas especies de aves. Buena parte de su valor se debe a la tranquilidad que ofrecen. En este embalse la pesca es practicada también por un gran número de personas que se reparten por buena parte de la orilla, si bien la mayoría se concentran en la margen izquierda y en las inmediaciones de la presa, espacios generalmente poco usados por las aves. De cualquier modo estas actividades deberían estar limitadas en épocas críticas o en zonas concretas de la superficie inundada..

6- Simplificación de lindes y vallados.

La reducción o desaparición de lindes y bordes en las fincas del área, provocan un efecto de simplificación paisajística. Estas zonas actúan como ecotonos y son utilizados por la fauna como áreas de cobijo, cría, etc. La sustitución de los mismos por vallados metálicos priva a la fauna de un medio insustituible. No puede olvidarse que en esta zona las separaciones tradicionales eran a base de muros de piedras, quedando aún buenos ejemplos de ellos, especialmente en las zonas de cola del embalse. Estos sin embargo corren riesgo de ser eliminados ante cualquier actuación de acondicionamiento.

7- Variación del nivel de agua.

La fluctuación del nivel de agua asociada a la época estival puede afectar a las aves por su efecto al dejar accesibles por tierra zonas que antes no lo eran y que pueden ser usadas para la cría, la alimentación o el reposo. Esto afecta tanto por las posibles actividades humanas como por la entrada de posibles predadores. Hay que considerar también la afección a las aves por la movilidad de la línea de orilla. En algunos casos estas variaciones pueden incluso tener efectos positivos. Durante el paso postnupcial se crean amplias zonas de aguas someras y zonas limosas que son aprovechadas por diversas especies de limícolas que recalcan en la zona para alimentarse y descansar en su periplo migratorio. Dado el uso que se hace del embalse por parte de pescadores, este aspecto condiciona también la distribución de los mismos por la línea de orilla con las implicaciones ya comentadas. El embalse sufre oscilaciones moderadas. En algunas zonas con pendientes en la orilla, caso de algunas isletas, se crea en verano una notable banda árida.

8- Efectos de sobrecarga ganadera.

La existencia de ganado en régimen extensivo es común en el área. Los márgenes mantienen altos niveles de ganado (principalmente vacuno y equino) ocasionando pérdida de diversidad florística y disminución de la cobertura vegetal. Los procesos de nitrificación producidos por la excesiva concentración de excrementos de ganado se asocia con una pérdida de calidad del entorno. La ausencia de cobertura vegetal de orla ocasionada por el sobrepastoreo favorece los procesos erosivos y de colmatación. La sobrecarga ganadera en los pastizales circundantes provoca una degradación de este hábitat. Además, las poblaciones de aves vinculadas a la vegetación de orla y los pastizales húmedos resultan directamente afectadas por su degradación. La utilización prioritaria de estas zonas por el ganado como áreas de alimento y de sesteo a menudo acaba con ellas en poco tiempo. Además estos efectos se ven incrementados por el intenso pisoteo del ganado. La reducción de cobertura vegetal de ribera condiciona la existencia de ciertos invertebrados y por tanto la alimentación de las aves insectívoras. De cualquier modo ha de decirse que estos efectos tienen importancia principalmente a nivel puntual.

9- Colisión de las aves en los vallados.

La gestión ganadera de las fincas exige la colocación de vallados. Algunos de estos son especialmente peligrosos al tener hilos de alambre de espino. Actualmente existen gran número de vallados con alambres espinos en la parte más alta (hasta 3 hilos de con

espinos), ocasionando la muerte de aves por colisión.

10- Actividades extractivas en el entorno.

En la margen derecha y muy próximas a los límites del embalse existen explotaciones de minería y de extracción de áridos que provocan efectos asociados al trasiego de vehículos pesados y a la utilización de maquinaria que provoca muchos ruidos. Las acumulaciones de restos pueden provocar efectos de arrastre hasta algunas zonas del cauce. Incluso existen construcciones ya abandonadas junto a las orillas.

11- Ausencia de planificación y ordenación de los recursos naturales.

Sería necesaria la existencia de una figura de ordenación de los recursos naturales basado en un modelo de desarrollo compatible con la conservación del hábitat y la fauna. La ausencia de ordenación y de directrices de gestión implica que no exista una zonificación que determine las limitaciones necesarias en función de los recursos y valores naturales existentes. Los posibles impactos que pueden afectar a la zona deben plantearse desde un conocimiento preciso de la zona.

12- Falta de vigilancia y control.

El territorio protegido por el Embalse de Valuengo es de tan solo 274 ha. Sin embargo es un área en que dados los complicados accesos a algunas zonas apenas se pueden controlar. Especial vigilancia debería tener el área durante la cría en que cualquier actividad tiene efectos muy fuertes y sin posible solución hasta la temporada siguiente si se interrumpe la cría por cualquier factor.

Designación

Tipos de Hábitat

Código	Descripción	Cobertura	Represent.	Sup.Rel.	Conserv.	V.Global
5330	Matorrales Termo-mediterráneos y predesérticos	1,00	B	C	B	B

Mamíferos

An.II	Cod.Tax.	Código	Nombre	Residen.	Reproduc.	Invern.	Migrat.	Pob.	Cons.	Aislam.	V.Glob.
Y		1355	Lutra lutra	P							D

Aves

An.II	Cod.Tax.	Código	Nombre	Residen.	Reproduc.	Invern.	Migrat.	Pob.	Cons.	Aislam.	V.Glob.
		A004	Tachybaptus ruficollis	C				D			
		A005	Podiceps cristatus	C		50-100i	>50i	B	B	C	B
		A017	Phalacrocorax carbo			>600i		C	B	C	B
		A025	Bubulcus ibis	>3000i	>1000p			B	B	B	B
Y		A026	Egretta garzetta		85p	>100i		C	B	B	B
		A028	Ardea cinerea	>20i				C	B	B	B
Y		A030	Ciconia nigra				>100i	B	B	C	B
Y		A031	Ciconia ciconia		R	1-5i		D			
		A051	Anas strepera			1-5i		D			
		A053	Anas platyrhynchos			>300i		C	B	C	B
		A056	Anas clypeata			C		D			
Y		A073	Milvus migrans		C			D			
Y		A074	Milvus milvus	C				D			
Y		A081	Circus aeruginosus			2i		D			
		A087	Buteo buteo	C				D			
Y		A092	Hieraaetus pennatus		C			D			
Y		A094	Pandion haliaetus			1-2i		D			
		A096	Falco tinnunculus	C				D			
		A110	Alectoris rufa	C				D			
		A123	Gallinula chloropus	C				D			
Y		A133	Burhinus oedienemus			1i		D			
		A136	Charadrius dubius		R		C	D			
		A142	Vanellus vanellus			<100i		D			
Y		A166	Tringa glareola			1i		D			
		A179	Larus ridibundus	<100i		>30		C	B	C	B
		A183	Larus fuscus			<30i		D			
		A208	Columba palumbus	C				D			
		A212	Cuculus canorus		C			D			
		A218	Athene noctua	C				D			
		A226	Apus apus		C			D			
Y		A229	Alcedo atthis	C				D			
		A230	Merops apiaster		C			D			
		A232	Upupa epops		C	R		D			
		A244	Galerida cristata	C				D			
		A251	Hirundo rustica		C			D			
		A253	Delichon urbica		C			D			
		A265	Troglodytes troglodytes	C				D			
		A271	Luscinia megarhynchos		R			D			
		A276	Saxicola torquata	C				D			
		A283	Turdus merula	C				D			
		A288	Cettia cetti	C				D			
		A289	Cisticola juncidis	C				D			
		A297	Acrocephalus scirpaceus		C			D			
		A305	Sylvia melanocephala	R				D			
		A311	Sylvia atricapilla		R			D			

A329	Parus caeruleus	C	D
A330	Parus major	C	D
A332	Sitta europaea	C	D
A340	Lanius excubitor	C	D
A341	Lanius senator	C	D
A343	Pica pica	C	D
A350	Corvus corax	R	D
A352	Sturnus unicolor	C	D
A354	Passer domesticus	C	D
A359	Fringilla coelebs	C	D
A361	Serinus serinus	C	D
A363	Carduelis chloris	C	D
A364	Carduelis carduelis	C	D
A366	Carduelis cannabina	51-100i	D
A383	Miliaria calandra	C	D
A454	Cyanopica cyana	C	D

Anfibios y Reptiles

An.II	Cod.Tax.	Código	Nombre	Residen.	Reproduc.	Invern.	Migrat.	Pob.	Cons.	Aislam.	V.Glob.
Y		1220	Emys orbicularis	P				C	B	C	B
Y		1221	Mauremys leprosa	P				C	B	C	B