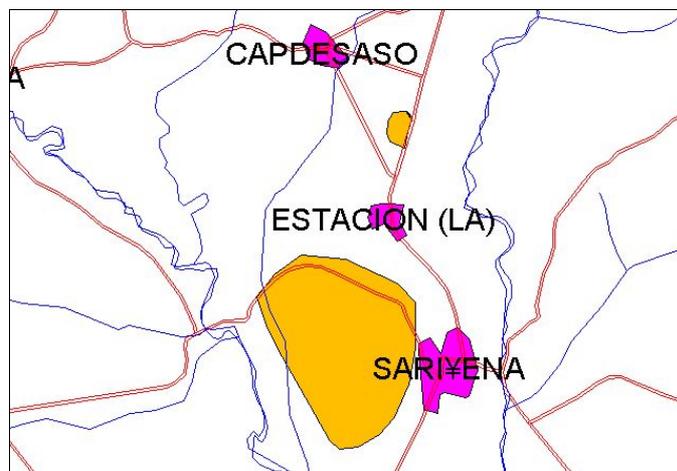


ES0000294 ZEPA Laguna de Sariñena y Balsa de la Estación

1.- DATOS GENERALES

SUPERFICIE (Has): 654,8685593
CREACIÓN: 01/07/200
AMPLIACIÓN:

MUNICIPIO	SUP (has)
Capdesaso	19,35
Sariñena	635,52



2.- DESCRIPCIÓN

La Laguna de Sariñena ocupa una depresión originalmente formada sobre materiales terciarios en un periodo de predominio de la actividad erosiva. Está asentada sobre la denominada Formación Sariñena, serie estratigráfica que toma el nombre de la localidad más próxima. En régimen natural era una laguna de naturaleza salobre como consecuencia del déficit hídrico (evaporación mayor que precipitación) y del contenido salino de los materiales circundantes y del sustrato. Desde el punto de vista de su dinámica hidrogeológica, ha habido una alteración en las entradas y en las salidas de agua que ha tenido efectos tanato en la calidad de las aguas como en los ciclos de presencia y ausencia de agua.

El régimen artificial se debe a su actuación como colector de aguas sobrantes de regadío tras la transformación agraria de la década de los 70, pasando de 100 a 233 ha de superficie inundada. Se produjo una fuerte nitrificación de las aguas y una pérdida absoluta de la salinidad de las aguas.

3.- USOS DEL SUELO

COD CLC00_	USOS DEL SUELO	HAS	% SUP
11220	Urbanizaciones exentas y/o ajardinadas	0,07	0,01%
21210	Cultivos herbáceos en regadío	388,97	59,40%
32122	Otros pastizales mediterráneos	66,65	10,18%
51210	Lagos y lagunas	199,07	30,40%
51220	Embalses	0,11	0,02%

4.- IMPORTANCIA

Su uso como colector de aguas sobrantes de regadío, pasando de 100 a 233 ha de superficie inundada, produjo una fuerte nitrificación de las aguas y una pérdida absoluta de la salinidad de las aguas que se tradujo en cuanto a la avifauna en un descenso de la diversidad de aves acuáticas y un incremento en la abundancia de las especies ictiófagas y en especial de anátidas más ubiquestas.

En los últimos años se ha optado por mantener un nivel de agua más bajo como medida de mejora del hábitat favoreciendo a ciertas especies valiosas y la presencia de hábitats halófilos. Se encuentra rodeada casi íntegramente por una amplia banda de carrizos y aneas, lo

que determina la presencia de especies asociadas a este medio para la nidificación o el refugio.

Actualmente alberga una población importante de *Botaurus stellaris*, instalada pocos años atrás, y colonias de otras ardéidas; regularmente de *Ardea purpurea* y ocasionalmente de *Bubulcus ibis*, *Ardeola ralloides* y *Egretta garzetta*. Presencia de *Ixobrychus minutus*.

Importante población reproductora e invernante de *Circus aeruginosus*.

Presencia de *Porphyrio porphyrio* en los últimos años.

La comunidad de anátidas aparece dominada por especies de superficie, en especial *Anas platyrhynchos* y *Anas crecca*, esta última solo invernante.

Importante dormitorio invernal de *Larus ridibundus*.

Destacable presencia de especies ictiófagas (Cormoranes, somormujos y garzas).

El interés como zona de reposo para limícolas se ha favorecido por el incremento de la superficie de playas someras con la gestión citada.

La ZEPA se completa con una pequeña balsa de riego situada a pocos kilómetros, que alberga a algunas de las especies de ardéidas mencionadas anteriormente incluyendo a *Botaurus stellaris*, con un importante dormitorio invernal de *Bubulcus ibis*.

5.- OBJETIVOS DE CONSERVACIÓN

ESPECIE	RESIDENT	REPROD	INVERN	EN PASO	% REGION	VAL LUGAR
<i>Botaurus stellaris</i>	3 m		3-4 i		2-15%	Excelente
<i>Ixobrychus minutus</i>		>5 p			<=2%	Buena
<i>Nycticorax nycticorax</i>				Presente	No Significativa	
<i>Ardeola ralloides</i>		0-3p			<=2%	Buena
<i>Egretta garzetta</i>		0-10 p			<=2%	Buena
<i>Egretta alba</i>				<3 i	<=2%	Buena
<i>Ardea purpurea</i>		>15 p			<=2%	Excelente
<i>Ciconia ciconia</i>	Presente				No Significativa	
<i>Plegadis falcinellus</i>			0-1 i		No Significativa	
<i>Platalea leucorodia</i>				<5 i	No Significativa	
<i>Phoenicopterus ruber</i>				<10 i	No Significativa	
<i>Aythya nyroca</i>			<3 i	Presente	<=2%	Buena
<i>Pernis apivorus</i>				Presente	No Significativa	
<i>Milvus migrans</i>				Presente	No Significativa	
<i>Milvus milvus</i>			Presente	Presente	No Significativa	
<i>Gyps fulvus</i>	Presente				No Significativa	
<i>Circaetus gallicus</i>				Presente	No Significativa	
<i>Circus aeruginosus</i>	>6 p		>70 i		<=2%	Excelente
<i>Circus cyaneus</i>			<10 i		No Significativa	
<i>Circus pygargus</i>				Presente	No Significativa	
<i>Hieraaetus pennatus</i>				Presente	No Significativa	
<i>Pandion haliaetus</i>				<3 i	No Significativa	
<i>Falco columbarius</i>			<5 i		No Significativa	
<i>Falco peregrinus</i>				Presente	No Significativa	
<i>Porzana porzana</i>				Presente	No Significativa	
<i>Porzana parva</i>				Presente	No Significativa	
<i>Porzana pusilla</i>				Presente	No Significativa	
<i>Porphyrio porphyrio</i>	0-1 p				<=2%	Excelente
<i>Grus grus</i>				<1000 i	<=2%	Buena
<i>Himantopus himantopus</i>		0-20 p			No Significativa	
<i>Recurvirostra avosetta</i>		0-10 p			<=2%	Buena

Burhinus oedicnemus		>4 p			No Significativa	
Pluvialis apricaria			Presente	Presente	No Significativa	
Philomachus pugnax				Presente	No Significativa	
Tringa glareola				Presente	No Significativa	
Gelochelidon nilotica				Presente	No Significativa	
Chlidonias hybridus				<50 i	No Significativa	
Chlidonias niger				<50 i	No Significativa	
Alcedo atthis			<5 i	Presente	No Significativa	
Coracias garrulus				Presente	No Significativa	
Calandrella brachydactyla		>40 p			No Significativa	
Galerida theklae	>20 p				No Significativa	
Anthus campestris		>5 p			No Significativa	
Luscinia svecica				Presente	No Significativa	
Acrocephalus melanopogon			Presente		No Significativa	
Sylvia undata	Presente				No Significativa	
Pyrrhocorax pyrrhocorax	Presente				No Significativa	
Tachybaptus ruficollis	<10 p		Presente	Presente	No Significativa	
Podiceps cristatus	<10 p		Presente	Presente	No Significativa	
Podiceps nigricollis				Presente	No Significativa	
Phalacrocorax carbo			100-200 i		<=2%	Buena
Bubulcus ibis	Presente		>1000 i		<=2%	Buena
Ardea cinerea	0-2 p		20-80 i		<=2%	Buena
Anser anser			30-50 i		No Significativa	
Tadorna tadorna				<20 i	No Significativa	
Anas penelope			10-60 i	Presente	No Significativa	
Anas strepera			6-40 i	Presente	No Significativa	
Anas crecca			1500-5000 i	Presente	2-15%	Excelente
Anas platyrhynchos	>400 p		>7000 i		<=2%	Buena
Anas acuta			Presente	20-100 i	No Significativa	
Anas querquedula				<20 i	No Significativa	
Anas clypeata			160-350 i		No Significativa	
Netta rufina	<5 p		<30 i	Presente	No Significativa	
Aythya ferina			<300 i	Presente	No Significativa	
Aythya fuligula			<10 i	Presente	No Significativa	
Falco subbuteo		Presente			No Significativa	
Coturnix coturnix		Presente			No Significativa	
Rallus aquaticus	Presente		Presente		No Significativa	
Fulica atra	<10 p		10-20 i		No Significativa	
Charadrius dubius		Presente		Presente	No Significativa	
Charadrius hiaticula				Presente	No Significativa	
Pluvialis squatarola				Presente	No Significativa	
Vanellus vanellus			200-600 i		No Significativa	
Calidris alba				Presente	No Significativa	
Calidris minuta				Presente	No Significativa	
Calidris ferruginea				Presente	No Significativa	
Calidris alpina				Presente	No Significativa	
Lymnocyptes minimus			Presente	Presente	No Significativa	
Gallinago gallinago			Presente	Presente	No Significativa	

Limosa limosa			Presente	No Significativa	
Numenius phaeopus			Presente	No Significativa	
Numenius arquata			Presente	No Significativa	
Tringa erythropus			Presente	No Significativa	
Tringa totanus			Presente	No Significativa	
Tringa nebularia			Presente	No Significativa	
Tringa ochropus			Presente	No Significativa	
Actitis hypoleucos			Presente	No Significativa	
Tringa glareola			Presente	No Significativa	
Larus minutus			Presente	No Significativa	
Larus ridibundus	<400 p	>10000 i	Presente	<=2%	Buena
Larus cachinnans	<20 i			No Significativa	
Columba palumbus		Presente		No Significativa	
Streptopelia turtur		Presente		No Significativa	
Clamator glandarius		Presente		No Significativa	
Cuculus canorus		Presente		No Significativa	
Apus apus			Presente	No Significativa	
Merops apiaster		Presente	Presente	No Significativa	
Upupa epops		Presente		No Significativa	
Alauda arvensis		Presente		No Significativa	
Riparia riparia			Presente	No Significativa	
Hirundo rustica		Presente	Presente	No Significativa	
Delichon urbica			Presente	No Significativa	
Anthus pratensis		Presente	Presente	No Significativa	
Anthus spinoletta		Presente		No Significativa	
Motacilla flava			Presente	No Significativa	
Luscinia megarhynchos		Presente		No Significativa	
Phoenicurus phoenicurus			Presente	No Significativa	
Saxicola rubetra			Presente	No Significativa	
Phoenicurus ochruros		Presente	Presente	No Significativa	
Oenanthe oenanthe			Presente	No Significativa	
Turdus philomelos		Presente		No Significativa	
Turdus viscivorus	Presente			No Significativa	
Acrocephalus schoenobaenus			Presente	No Significativa	
Acrocephalus scirpaceus		Presente	Presente	No Significativa	
Acrocephalus arundinaceus		Presente	Presente	No Significativa	
Hippolais polyglotta		Presente	Presente	No Significativa	
Sylvia conspicillata		Presente		No Significativa	
Sylvia atricapilla		Presente	Presente	No Significativa	
Phylloscopus collybita		Presente	Presente	No Significativa	
Phylloscopus trochilus			Presente	No Significativa	
Muscicapa striata			Presente	No Significativa	
Ficedula hypoleuca			Presente	No Significativa	
Panurus biarmicus	11-50 p			No Significativa	
Remiz pendulinus	Presente	Presente	Presente	No Significativa	
Oriolus oriolus		Presente		No Significativa	
Lanius senator		Presente		No Significativa	
Sturnus vulgaris		Presente		No Significativa	

Fringilla coelebs	Presente		No Significativa	
Fringilla montifringilla	Presente		No Significativa	
Emberiza schoeniclus	Presente	Presente	<=2%	Excelente