



## NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

### RELEASE Natura2000\_end2024 (27/11/2025)

#### Valle y salinas del Salado (ES0000165 - SPA/SCI)

## Table of contents

1. [Site Identification](#) 2. [Site Location](#) 3. [Ecological Information](#) 4. [Site Description](#) 5. [Site Protection Status](#) 6. [Site Management](#) 7. [Map of the Site](#)

## 1. Site Identification

### 1.1 Type

C

### 1.2 Site Code

ES0000165

### 1.3 Site Name

Valle y salinas del Salado

### 1.4 First Compilation date

1997-12

### 1.5 Update date

2024-09

### 1.6 Respondent

**Name/Organisation:** Consejería de Desarrollo Sostenible. D.G. de Medio Natural y Biodiversidad. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

**Address:** No information provided

**Email:** rednaturaclm@jccm.es

### 1.7 Site indication and designation / classification dates

**Date site classified as SPA:** 2005-07

**National legal reference of SPA designation:** Decreto 82/2005, de 12-07-2005, por el que se designan 36 zonas de especial protección para las aves, y se declaran zonas sensibles

**Date site proposed as SCI:** 1997-12

**Date site confirmed as SCI:** 2006-07

**Date site designated as SAC:** 2017-02

**National legal reference of SAC designation:** Decreto 20/2017, de 28 de febrero, por el que se declaran como Zonas Especiales de Conservación (ZEC) de la Red Natura 2000 en Castilla-La Mancha, 7 Lugares de importancia Comunitaria (LIC), se propone a la Comisión Europea la modificación de los límites de 10 Lugares de Importancia Comunitaria (LIC), y se modifican los límites de 8 Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA). [2017/2281]

**Explanations:** Espacio tipo C conformado originalmente por dos espacios LIC y ZEPA parcialmente coincidentes: LIC ES0000165 "Valle y salinas del Salado" y ZEPA ES0000489 "Valle y salinas del Salado". Plan de gestión para el espacio aprobado en base a la Orden 32/2017, de 28 de febrero, de la Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural, por la que se aprueban los planes de gestión de 7 espacios de la Red Natura 2000 en Castilla-La Mancha. [2017/2434]

## 2. Site Location

### 2.1 Site-centre location [decimal degrees]

**Longitude:** -2.7522

**Latitude:** 41.1191

### 2.2 Area [ha]

12156.36

### 2.3 Marine area [%]

No information provided

### 2.4 Sitelength [km] (optional)

No information provided

### 2.5 Administrative region code and name

NUTS Level 2 Code	Region Name
ES42	Castilla-La Mancha

## 2.6 Biogeographical Region(s)

Name	Cover [%]
Mediterranean	100

## 3. Ecological Information

### 3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

Annex I Habitat Types				Site Assessment						
Code	Name	PF	NP	Cover [ha]	Caves [number]	Data Quality	Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
<a href="#">1310</a>	Salicornia and other annuals colonizing mud and sand			71.93		M	A	C	A	A
<a href="#">1410</a>	Mediterranean salt meadows (Juncetalia maritimi)			111.24		M	A	C	A	A
<a href="#">1420</a>	Mediterranean and thermo-Atlantic halophilous scrubs (Sarcocornetea fruticosi)			15.86		M	B	C	B	B
<a href="#">1430</a>	Halo-nitrophilous scrubs (Pegano-Salsoletia)			0.09		M	C	C	B	C
<a href="#">3110</a>	Oligotrophic waters containing very few minerals of sandy plains (Littorelletalia uniflorae)			0.01		M	C	C	B	C
<a href="#">3140</a>	Hard oligo-mesotrophic waters with benthic vegetation of Chara spp.			1.82		M	B	C	B	B
<a href="#">3150</a>	Natural eutrophic lakes with Magnopotamion or Hydrocharition - type vegetation			2.29		M	B	C	B	B
<a href="#">3170</a>	Mediterranean temporary ponds			0.03		M	B	C	B	B

Annex I Habitat Types				Site Assessment						
Code	Name	PF	NP	Cover [ha]	Caves [number]	Data Quality	Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
<a href="#">4030</a>	European dry heaths			613.12		M	A	C	A	A
<a href="#">4090</a>	Endemic oro-Mediterranean heaths with gorse			69.82		M	B	C	B	B
<a href="#">5210</a>	Arborescent matorral with Juniperus spp.			433.02		M	B	C	B	B
<a href="#">5330</a>	Thermo-Mediterranean and pre-desert scrub			3.91		M	C	C	B	C
<a href="#">6110</a>	Rupicolous calcareous or basophilic grasslands of the Alysso-Sedion albi			20.12		M	C	C	B	B
<a href="#">6170</a>	Alpine and subalpine calcareous grasslands			34.64		M	C	C	B	B
<a href="#">6220</a>	Pseudo-steppe with grasses and annuals of the Thero-Brachypodietea			1762.45		M	B	C	B	B
<a href="#">6230</a>	Species-rich Nardus grasslands, on silicious substrates in mountain areas (and submountain areas in Continental Europe)			7.09		M	A	C	B	B
<a href="#">6410</a>	Molinia meadows on calcareous, peaty or clayey-silt-laden soils (Molinion caeruleae)			4.68		M	B	C	B	B
<a href="#">6420</a>	Mediterranean tall humid grasslands of the Molinio-Holoschoenion			42.59		M	B	C	B	B
<a href="#">6430</a>	Hydrophilous tall herb fringe communities of plains and of the montane to alpine levels			0.52		M	C	C	B	C

Annex I Habitat Types				Site Assessment						
Code	Name	PF	NP	Cover [ha]	Caves [number]	Data Quality	Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
<a href="#">8130</a>	Western Mediterranean and thermophilous scree			1.49		M	C	C	B	C
<a href="#">8210</a>	Calcareous rocky slopes with chasmophytic vegetation			155.55		M	B	C	B	B
<a href="#">8220</a>	Siliceous rocky slopes with chasmophytic vegetation			665.09		M	B	C	B	B
<a href="#">8230</a>	Siliceous rock with pioneer vegetation of the Sedo-Scleranthion or of the Sedo albi-Veronicion dillenii			64.12		M	B	C	B	B
<a href="#">8310</a>	Caves not open to the public				1.00	M	B	C	B	B
<a href="#">91B0</a>	Thermophilous Fraxinus angustifolia woods			30.4		M	B	C	B	B
<a href="#">9230</a>	Galicio-Portuguese oak woods with Quercus robur and Quercus pyrenaica			457.99		M	B	C	B	B
<a href="#">9240</a>	Quercus faginea and Quercus canariensis Iberian woods			1286.76		M	A	C	B	A
<a href="#">92A0</a>	Salix alba and Populus alba galleries			30.07		M	B	C	B	B
<a href="#">92D0</a>	Southern riparian galleries and thickets (Nerio-Tamaricetea and Securinegion tinctoriae)			1.16		M	B	C	B	B
<a href="#">9340</a>	Quercus ilex and Quercus rotundifolia forests			2991.23		M	A	C	B	A
<a href="#">9560</a>	Endemic forests with Juniperus spp.			2.68		M	C	C	B	C

PF: Habitat types 6210, 7130, 9430 priority depend on the habitat characteristics. Letter 'X' indicates that the reported habitat characteristics corresponds to its priority form.

NP: In case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)

**Cover:** Decimal values can be entered

**Caves:** For habitat types 8310 and 8330 (caves), the number of caves when the estimated surface is not available.

**Data Quality:** G = Good (e.g. based on surveys), M = Moderate (e.g. based on partial data with some extrapolation), P = Poor (e.g. rough estimation)

**Representativity:** A = excellent representativity, B = good representativity, C = significant representativity, D = non-significant presence

**Relative Surface:** A ≥ 15%, B = 2-15%, C ≤ 2%

**Conservation:** A = excellent conservation, B = good conservation, C = average or reduced conservation

**Global:** A = excellent value, B = good value, C = significant value

### 3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species		Population in the site								Site Assessment		
Group	Code	Scientific Name	S	NP	Type	Size Min	Size Max	Unit	Abundance	Data Quality	Population	Conserva
A	<a href="#">1194</a>	<a href="#">Discoglossus galganoi</a>			p				P	DD	C	B
B	<a href="#">A619</a>	<a href="#">Accipiter gentilis gentilis</a>			r	2	2	p		P	C	B
B	<a href="#">A168</a>	<a href="#">Actitis hypoleucos</a>			c	11	50	i		P	C	B
B	<a href="#">A229</a>	<a href="#">Alcedo atthis</a>			p				R	DD	C	B
B	<a href="#">A707</a>	<a href="#">Aquila fasciata</a>			p				P	DD	C	B
B	<a href="#">A028</a>	<a href="#">Ardea cinerea</a>			r	2	2	p		P	C	B
B	<a href="#">A028</a>	<a href="#">Ardea cinerea</a>			c	1	5	i		P	C	B
B	<a href="#">A028</a>	<a href="#">Ardea cinerea</a>			w	6	10	i		P	C	B
B	<a href="#">A029</a>	<a href="#">Ardea purpurea</a>			c				P	DD	C	B
B	<a href="#">A149</a>	<a href="#">Calidris alpina</a>			c				P	DD	C	B
B	<a href="#">A861</a>	<a href="#">Calidris pugnax</a>			c				P	DD	C	B
B	<a href="#">A136</a>	<a href="#">Charadrius dubius</a>			c	11	50	i		P	C	B
B	<a href="#">A136</a>	<a href="#">Charadrius dubius</a>			r	13	17	p		P	C	B
B	<a href="#">A137</a>	<a href="#">Charadrius hiaticula</a>			c				P	DD	C	B
B	<a href="#">A430</a>	<a href="#">Chersophilus duponti</a>			p				V	DD	C	B
B	<a href="#">A031</a>	<a href="#">Ciconia ciconia</a>			w	6	10	i		P	C	B
B	<a href="#">A031</a>	<a href="#">Ciconia ciconia</a>			c	11	50	i		P	C	B
B	<a href="#">A080</a>	<a href="#">Circaetus gallicus</a>			r				P	DD	C	B
B	<a href="#">A081</a>	<a href="#">Circus aeruginosus</a>			p				P	DD	C	B
B	<a href="#">A207</a>	<a href="#">Columba oenas</a>			r				P	DD	C	B
B	<a href="#">A026</a>	<a href="#">Egretta garzetta</a>			w				P	DD	C	B
B	<a href="#">A026</a>	<a href="#">Egretta garzetta</a>			c	1	5	i		P	C	B
B	<a href="#">A244</a>	<a href="#">Galerida cristata</a>			r				C	DD	C	B
B	<a href="#">A245</a>	<a href="#">Galerida theklae</a>			p				C	DD	C	B
B	<a href="#">A127</a>	<a href="#">Grus grus</a>			c				P	DD	C	B

Species			Population in the site							Site Assessment		
Group	Code	Scientific Name	S	NP	Type	Size Min	Size Max	Unit	Abundance	Data Quality	Population	Conserva
B	<a href="#">A092</a>	<a href="#">Hieraetus pennatus</a>			r				R	DD	C	B
B	<a href="#">A131</a>	<a href="#">Himantopus himantopus</a>			r	4	6	p		P	C	B
B	<a href="#">A131</a>	<a href="#">Himantopus himantopus</a>			c	6	10	i		P	C	B
B	<a href="#">A022</a>	<a href="#">Ixobrychus minutus</a>			c				P	DD	C	B
B	<a href="#">A338</a>	<a href="#">Lanius collurio</a>			r				P	DD	C	B
B	<a href="#">A246</a>	<a href="#">Lullula arborea</a>			p				C	DD	C	A
B	<a href="#">A768</a>	<a href="#">Numenius arquata arquata</a>			c				P	DD	C	B
B	<a href="#">A279</a>	<a href="#">Oenanthe leucura</a>			p				R	DD	C	B
B	<a href="#">A140</a>	<a href="#">Pluvialis apricaria</a>			c				P	DD	C	B
B	<a href="#">A346</a>	<a href="#">Pyrhocorax pyrrhocorax</a>			p	35	35	p		P	C	A
B	<a href="#">A210</a>	<a href="#">Streptopelia turtur</a>			r	376	1127	p		P	C	C
B	<a href="#">A302</a>	<a href="#">Sylvia undata</a>			p				C	DD	C	A
B	<a href="#">A004</a>	<a href="#">Tachybaptus ruficollis</a>			w				P	DD	C	B
B	<a href="#">A004</a>	<a href="#">Tachybaptus ruficollis</a>			r	5	6	p		P	C	B
B	<a href="#">A004</a>	<a href="#">Tachybaptus ruficollis</a>			c	6	10	i		P	C	B
B	<a href="#">A164</a>	<a href="#">Tringa nebularia</a>			c				P	DD	C	B
B	<a href="#">A165</a>	<a href="#">Tringa ochropus</a>			c	6	10	i		P	C	B
B	<a href="#">A162</a>	<a href="#">Tringa totanus</a>			c	1	5	i		P	C	B
F	<a href="#">6155</a>	<a href="#">Achondrostoma arcasii</a>			p		26	grids1x1	C	P	C	B
F	<a href="#">5302</a>	<a href="#">Cobitis paludica</a>			p		2	grids1x1	R	P	C	B
F	<a href="#">6149</a>	<a href="#">Pseudochondrostoma polylepis</a>			p		2	grids1x1	C	P	C	B
M	<a href="#">1355</a>	<a href="#">Lutra lutra</a>			p				R	DD	C	B
M	<a href="#">1310</a>	<a href="#">Miniopterus schreibersii</a>			w	3	241	i		G	C	B
M	<a href="#">1310</a>	<a href="#">Miniopterus schreibersii</a>			c	20	279	i		G	C	B
M	<a href="#">1321</a>	<a href="#">Myotis emarginatus</a>			p				P	DD	C	B
M	<a href="#">1324</a>	<a href="#">Myotis myotis</a>			p				P	DD	C	B

Species			Population in the site							Site Assessment		
Group	Code	Scientific Name	S	NP	Type	Size Min	Size Max	Unit	Abundance	Data Quality	Population	Conservation
M	<a href="#">1305</a>	<a href="#">Rhinolophus euryale</a>			w				P	DD	C	B
M	<a href="#">1304</a>	<a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a>			w	48	125	i		G	C	B
M	<a href="#">1303</a>	<a href="#">Rhinolophus hipposideros</a>			w				P	DD	C	B
P	<a href="#">1614</a>	<a href="#">Apium repens</a>			p				P	DD	C	B

**Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

**S:** In case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: Yes

**NP:** In case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

**Type:** p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)

**Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting ([see reference portal](#))

**Abundance:** C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information

**Data Quality:** G = Good (e.g. based on surveys), M = Moderate (e.g. based on partial data with some extrapolation), P = Poor (e.g. rough estimation), DD = Data deficient (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field 'Abundance' has to be filled in)

**Population:** A = >15%, B = 2-15%, C = <2%, D = non-significant population

**Conservation:** A = excellent conservation, B = good conservation, C = average or reduced conservation

**Isolation:** A = population (almost) isolated, B = population not-isolated, but on the margins of are of distribution, C = population not-isolated withing extended distribution range

**Global:** A = excellent value, B = good value, C = significant value

### 3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species			Population in the site							Motivation				
Group	Code	Scientific Name	S	NP	Size Min	Size Max	Unit	Abundance	Species Annex IV	Species Annex V	Other Cat. A	Other Cat. B	Other Cat. C	
A	<a href="#">1191</a>	<a href="#">Alytes obstetricans</a>						P	x				x	
A		<a href="#">Bufo spinosus</a>						P					x	
A	<a href="#">6284</a>	<a href="#">Epidalea calamita</a>						P	x				x	
A	<a href="#">1198</a>	<a href="#">Pelobates cultripipes</a>						P	x				x	
A	<a href="#">2360</a>	<a href="#">Pelodytes punctatus</a>						P				x	x	
A	<a href="#">2349</a>	<a href="#">Pleurodeles waltl</a>						P				x	x	
B	<a href="#">A086</a>	<a href="#">Accipiter nisus</a>						C					x	
B	<a href="#">A350</a>	<a href="#">Corvus corax</a>						C						
B	<a href="#">A281</a>	<a href="#">Monticola solitarius</a>						P					x	
M	<a href="#">2644</a>	<a href="#">Capreolus capreolus</a>						P					x	
M	<a href="#">1363</a>	<a href="#">Felis silvestris</a>						C	x				x	

Species			Population in the site						Motivation				
Group	Code	Scientific Name	S	NP	Size Min	Size Max	Unit	Abundance	Species Annex IV	Species Annex V	Other Cat. A	Other Cat. B	Other Cat. C
M	<a href="#">2631</a>	<a href="#">Meles meles</a>						C					x
P		<a href="#">Biscutella alcarriae</a>						P				x	
P		<a href="#">Erodium glandulosum</a>						R					
P		<a href="#">Iris reichenbachiana</a>						P					
P		<a href="#">Isoetes delilei</a>						V					
P		<a href="#">Littorella uniflora</a>						V					
P		<a href="#">Lysimachia maritima</a>						P					
P		<a href="#">Puccinellia caespitosa</a>						C				x	
P		<a href="#">Saxifraga fragilis subsp. paniculata</a>						P				x	
P		<a href="#">Scorzonera parviflora</a>						V			x		
R	<a href="#">5595</a>	<a href="#">Chalcides striatus</a>						P				x	x
R	<a href="#">2466</a>	<a href="#">Malpolon monspessulanus</a>						P					x
R		<a href="#">Natrix astreptophora</a>						P					x
R	<a href="#">2467</a>	<a href="#">Natrix maura</a>						P					x
R		<a href="#">Podarcis liolepis</a>						P				x	x
R	<a href="#">2430</a>	<a href="#">Psammodromus algirus</a>						P					x
R	<a href="#">2431</a>	<a href="#">Psammodromus hispanicus</a>						P				x	x
R	<a href="#">5883</a>	<a href="#">Timon lepidus</a>						P					x
R		<a href="#">Zamenis scalaris</a>						P				x	x

**Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

**Code:** For Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name

**S:** In case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: Yes

**NP:** In case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

**Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting ([see reference portal](#))

**Abundance:** C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information

**Motivation:** Species Annex IV and Species Annex V: the species is listed under Annex IV or Annex V of the Habitats Directive. A = Species listed in the National Red List, B = Endemic species, C = Species listed under an International convention, D = Other reasons

## 4. Site Description

### 4.1 General site character

Code	Habitat Class	Cover [%]
N25	Grassland and scrub habitats (general)	0.01
N21	Non-forest areas cultivated with woody plants (including Orchards, groves, Vineyards, Dehesas)	0.03
N20	Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	0.26
N06	Inland water bodies (Standing water, Running water)	0.42
N23	Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	0.54
N10	Humid grassland, Mesophile grassland	0.94
N03	Salt marshes, Salt pastures, Salt steppes	2.11
N19	Mixed woodland	4.43
N12	Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)	6.34
N22	Inland rocks, Scree, Sands, Permanent Snow and ice	7.65
N08	Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	9.59
N09	Dry grassland, Steppes	13.85
N16	Broad-leaved deciduous woodland	14.12
N18	Evergreen woodland	39.71
	Total Habitat Cover	100

### Other Site Characteristics

La ubicación de este espacio en la confluencia entre el Sistema Central y las parameras del Sistema Ibérico, dan lugar a una gran diversidad litológica y geomorfológica, marcadas a su vez por el paso del río Salado, en cuyo valle aparece un conjunto de hábitats de alto interés que configuran este espacio natural. La zona más septentrional se encuentra constituida por el macizo de Riba de Santiuste-Alcolea de las Peñas, producto de una elevación local del zócalo, con vegetación predominante de rebollares y encinares silíceas sobre areniscas, brezales, jarales y cervunales en los enclaves más húmedos, además de abundantes roquedos en los que nidifican aves rupícolas. Por su parte, la zona de Santamera-Huérmedes del Cerro corresponde a un páramo elevado y asentado sobre una superficie de erosión caliza y dolomítica, cubierto por un extenso encinar, con rodales de quejigar y un singular enclave de rebollar en Carabias con majadales, vallicares, pastizales y juncales en las vaguadas. La incisión fluvial en este sector ha provocado la aparición de pequeñas hoces y escarpes importantes para las aves rupícolas; al mismo tiempo que los frecuentes fenómenos kársticos han dado lugar a cuevas con alto valor para los quirópteros. Asimismo, es destacable la zona de las salinas de Paredes de Sigüenza, la Olmeda y de Imón, y las vegas halófilas formadas por las excavación de la red hidrográfica en el nivel de los estratos de yesosos de Keuper, compuestos por arcillas rojas con intercalaciones salinas. Aparecen así numerosos afloramientos de aguas salobres que, desde la antigüedad, han sido aprovechados para la extracción de sal con métodos tradicionales. Estas salinas se encuentran rodeadas de terrenos más o menos salinizados, en el fondo de los valles, donde se origina un hábitat singular en el que conviven comunidades de vegetación halófila como juncales, praderas vivaces y plantas crasas y fenalares, además de aves asociadas a este medio.

### 4.2 Quality and importance

Destacan en este lugar las comunidades halófilas del fondo no cultivado de los valles en Keuper, de gran originalidad por su aislamiento, presencia de especies raras en el interior de la Península (*Scorzonera parviflora*, *Glaux maritima*), e integración con métodos tradicionales de explotación salinera de gran valor histórico-cultural. Se han podido localizar en las diferentes zonas salobres que se integran dentro de este espacio, las siguientes comunidades: Juncales halófilos (*Elymo curvifolii*-*Juncetum maritimi*, *Scorzonera parviflorae*-*Juncetum maritimi*, *Bupleuro tenuissimi*-*Juncetum gerardi*, Comunidad de *Glaux maritima* y *Juncus maritimus*), praderas halófilas vivaces de *Puccinellias* (*Aeluropo littoralis*-*Puccinellietum fasciculatae*), comunidades halófilas terofíticas (*Parapholido incurvae*-*Frankenietum pulverulentae*), praderas terofíticas de *Hordeum marinum* (*Polypogono maritimi*-*Hordeetum marini*), comunidades terofíticas halófilas crasicuales (*Suaedo splendens*-*Salicornietum ramosissimae* subsp. *suaedetosum maritimae*). Junto a las comunidades anteriores, aparecen frecuentes fenalares (*Elymo hispidi*-*Brachypodietum phoenicoidis*), no incluidos en el anexo 1 de la Directiva 92/43/CEE. En el apartado 3.3. se citan varias especies halófilas localizadas en estos salobrales. Ninguna de las salinas se encuentra actualmente en funcionamiento, siendo imprescindible para la conservación de estas comunidades el mantenimiento del flujo de agua. El rodal de Riba de Santiuste-Alcolea de las Peñas tiene la peculiaridad de ser el único afloramiento de areniscas Bunt de Guadalajara que no está cubierto de pinar de *Pinus pinaster*, sino de encinar y rebollar (*Luzulo forsteri*-*Quercetum pyrenaicae*) exclusivamente, lo que puede tener significado biogeográfico. El rebollar presenta como etapas seriales varios tipos de brezal (*Avenulo sulcatae*-*Callunetum vulgaris*, *Erico scopariae*-*Arctostaphylletum crassifoliae*) junto a jarales y escobonales (*Cytis scoparii*-*Retametum sphaerocarphae*). En algunas vaguadas húmedas se conservan cervunales (*Carici pallescentis*-*Luzuletum multiflorae*). La zona de Santamera-Huérmedes del Cerro incluye una extensa y magnífica representación de encinar supramediterráneo celtibérico-alcarreño (*Junipero thuriferae*-*Quercetum otundifoliae*) favorecida por el abandono del aprovechamiento de leñas. Como matorrales de sustitución intercalares aparecen aliagares (*Lino differentis*-*Salvietum lavandulifoliae*) y cambronales (*Lino appressi*-*Genistetum rigidissimae*), además de la característica orla espinosa (*Rosetum micrantho-agrestis*). En enclaves con suelo más profundo alterna con quejigar (*Cephalanthero rubrae*-*Quercetum fagineae*) en excelente estado de conservación. En Carabias aflora un estrato de arenas silíceas de edad albense (cretácico superior),

que asienta un singular y aislado rebollar (*Luzulo forsteri-Quercetum pyrenaicae*) cuyas vaguadas, más húmedas y empedradas, están cubiertas de majadales (*Festuco amplae-Poetum bulbosae*), vallicares (*Festuco amplae-Agrostietum castellanae*), pastizales húmedos y agostantes (*Sanguisorbo-Deschampsietum hispanicae*), juncales eutrofos (*Cirsio monspessulani-Holoschoenetum*) o nitrificados (*Mentho longifoliae-Juncetum inflexi*), formando un interesante complejo de comunidades altamente singular. Asimismo, los roquedos y laderas escarpadas calco-dolomíticas tienen un especial interés por el complejo de comunidades permanentes rupícolas y subrupícolas que contiene y por permitir la nidificación de un buen número de especies de aves, entre las que destacar el alimoche (*Neophron percnopterus*), águila real (*Aquila chrysaetos*) y halcón (*Falco peregrinus*). Entre las comunidades de farallones cabe destacar *Antirrhino pulverulenti-Rhamnetum pumili* y la espeleuncícola *Chaenorhino-Sarcocapnetum enneaphyllae*, junto a las comunidades de repisas calcáreas *Sedetum micrantho-sediformis*, los pastizales terofíticos asociados a litosuelos (*Hornungio petraeae-Saxifragetum tridactylitae*), matorrales pulvulares espinosos sobre litosuelos (*Saturejo gracilis-Erinaceetum anthyllidis*) y matorrales subrupícolas de sabina negra (*Rhamno-Juniperetum phoeniceae*) y enebro de la miera (*Juniperus oxycedrus*). En el barranco de Cirueches aparece un matorral en pendientes rocosas de sabina negra con boj (*Buxus sempervirens*) de interés por tratarse de una localización aislada y separada del área de distribución habitual de esta especie (*Buxo sempervirentis-Juniperetum phoeniceae*). En Huérmececes del Cerro existe un refugio de quirópteros cavernícolas.

#### 4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	Occurrence [i o b]
H	C01.05.01		i
H	J02.03		i
L	A01		i
L	A04		i
L	A04.03		i
L	B02.02		i
L	B02.03		i
L	D01.01		i
L	D05		o
L	G01.02		i
L	G01.03		i
L	G02.10		i
L	H01		i
L	H05.01		i
L	J01		i
L	M		b
M	C01.07		i
M	C03.03		i
M	G01.04		i
M	J02.05		b

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	Occurrence [i o b]
M	C01.05		i

**Rank:** H = high, M = medium, L = low

**Pollution:** N = Nitrogen input, P = Phosphore/Phosphate input, A = Acid input/acidification, T = Toxic inorganic chemicals, O = Toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

**Occurrence:** i = inside, o = outside, b = both

#### 4.4 Ownership (optional)

Type	[%]
Public - National/Federal	2.57
Public - State/Province	0.08
Public - Local/Municipal	17.57
Public - Any Public	0
Joint or Co-Ownership	11.83
Private	65.27
Unknown	2.68
Total	100

#### 4.5 Documentation (optional)

**Documents:** - De la Cruz Rot, Marcelino. 1.994. Vegetación de la Cuenca Alta del río Henares. Tesis Doctoral. Departamento de Biología Vegetal. Universidad de Alcalá de Henares. - Ferreras Mencia, S. 1.987. Las comunidades vegetales del río Salado. Memoria de licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense de Madrid. - BIOMA T.B.C. 1995. Censo de aves rupícolas de la provincia de Guadalajara. Informe inédito. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente. - Paz García-Guerrero, O. 1996. Zonas de especial conservación para murciélagos en Castilla-la Mancha. Informe inédito. Consejería de Agricultura y Medio ambiente. - Doadrio, I. 1996. Inventario de las especies piscícolas del anejo II de la Directiva 92/43/CEE en Castilla-La Mancha. Informe inédito. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente.

## 5. Site Protection Status

### 5.1 Designation types at national and regional level (optional)

Code	Cover [%]
ES32	0.69

### 5.2 Relation of the described site with other sites (optional)

Designation Level	Type Code	Site Name	Type	Cover [%]
National or regional	ES32	Saladares de la cuenca del Río Salado	*	0.68
National or regional	ES32	Cueva de Los Murciélagos	+	0.01

### 5.3 Site designation (optional)

No information provided

## 6. Site Management

### 6.1 Body(ies) responsible for the site management

**Organisation:** Consejería de Desarrollo Sostenible. D.G. de Medio Natural y Biodiversidad. Junta de Comunidades de Castilla- La Mancha

**Address:** No information provided

**Email:** rednaturaclm@jccm.es

### 6.2 Management Plan(s)

Yes

**Name:** Plan de gestión para el espacio Red Natura ES0000165 / ES0000489 "Valle y salinas del Salado"

**Link:** <http://www.castillalalamanca.es/node/199672>

No, but in preparation

No

### 6.3 Conservation measures (optional)

No information provided

## 7. Map of the Site

### 7.1 INSPIRE ID

No information provided

### 7.2 Map delivered as PDF in electronic format (optional)

No

