

1150 Lagunas costeras. (*)



INTERPRETATION MANUAL OF EUROPEAN UNION HABITATS. EUR 28 (April 2013)

Lagoons are expanses of shallow coastal salt water, of varying salinity and water volume, wholly or partially separated from the sea by sand banks or shingle, or, less frequently, by rocks. Salinity may vary from brackish water to hypersalinity depending on rainfall, evaporation and through the addition of fresh seawater from storms, temporary flooding of the sea in winter or tidal exchange. With or without vegetation from *Ruppiaetea maritima*, *Potamoetea*, *Zosteretea* or *Charetea* (CORINE 91: 23.21 or 23.22).

- Flads and gloes, considered a Baltic variety of lagoons, are small, usually shallow, more or less delimited water bodies still connected to the sea or have been cut off from the sea very recently by land upheaval. Characterised by well-developed reedbeds and luxuriant submerged vegetation and having several morphological and botanical development stages in the process whereby sea becomes land.

- Salt basins and salt ponds may also be considered as lagoons, providing they had their origin on a transformed natural old lagoon or on a saltmarsh, and are characterised by a minor impact from exploitation.

Especies:

Callitriche spp., *Chara canescens*, *C. baltica*, *C. connivens*, *Eleocharis parvula*, *Lamprothamnion papulosum*, *Potamogeton pectinatus*, *Ranunculus baudotii*, *Ruppia maritima*,

Diagnosis

Medios acuáticos adyacentes a las costas marinas entre los que se incluyen lagunas, lucios, albuferas, llanuras de inundación y salinas naturales con intervención antrópica, con aguas de carácter somero y salobre. Tanto el nivel de salinidad como el volumen de agua es variable, pudiéndose encontrar aislados parcial o totalmente con el mar por bancos de arena, grava o rocas. Estos medios pueden presentar o no vegetación acuática sumergida de carácter halófito. Entre la fauna que vive en estos medios destacan los invertebrados plantónicos y bentónicos y las aves, como el flamenco (*Phoenicopterus ruber*, cigüeñuela (*Himantopus himantopus*), etc.

Interpretación

Este HIC se considera fisiográfico, y por consiguiente, la presencia de vegetación no es un elemento indispensable para la determinación del mismo.

Se considera que este hábitat estaría constituido por toda la masa de agua que cumple las características de este HIC, independientemente de la extensión de la cubierta vegetal acompañante, si ésta existe.

Variabilidad

Bases Ecológicas Preliminares para la Conservación de los Tipos de Hábitat de Interés Comunitario en España (2009) define tres tipologías de laguna costera según su origen geomorfológico: lagunas costeras o albuferas, deltas y llanuras de inundación y salinas. En los dos primeros tipos, los rápidos procesos geomorfológicos, que ocurren en estas zonas de dinamismo elevado, dan lugar a una importante diversidad espacial de ambientes. En el tercer caso se producen modificaciones hidrológicas antrópicas.

Desde un punto de vista ecológico y florístico las comunidades vegetales que aquí se integran son en líneas generales bastante homogéneas.

Distribución en España

Las lagunas costeras se distribuyen por las costas mediterránea, atlántica y macaronésica, ligadas a la proximidad al mar y a la presencia de una barra arenosa que separa el mar de la formación lagunar.

Distribución en Andalucía

Se localizan en todo el litoral costero andaluz, siendo más abundante en la costa de Huelva.



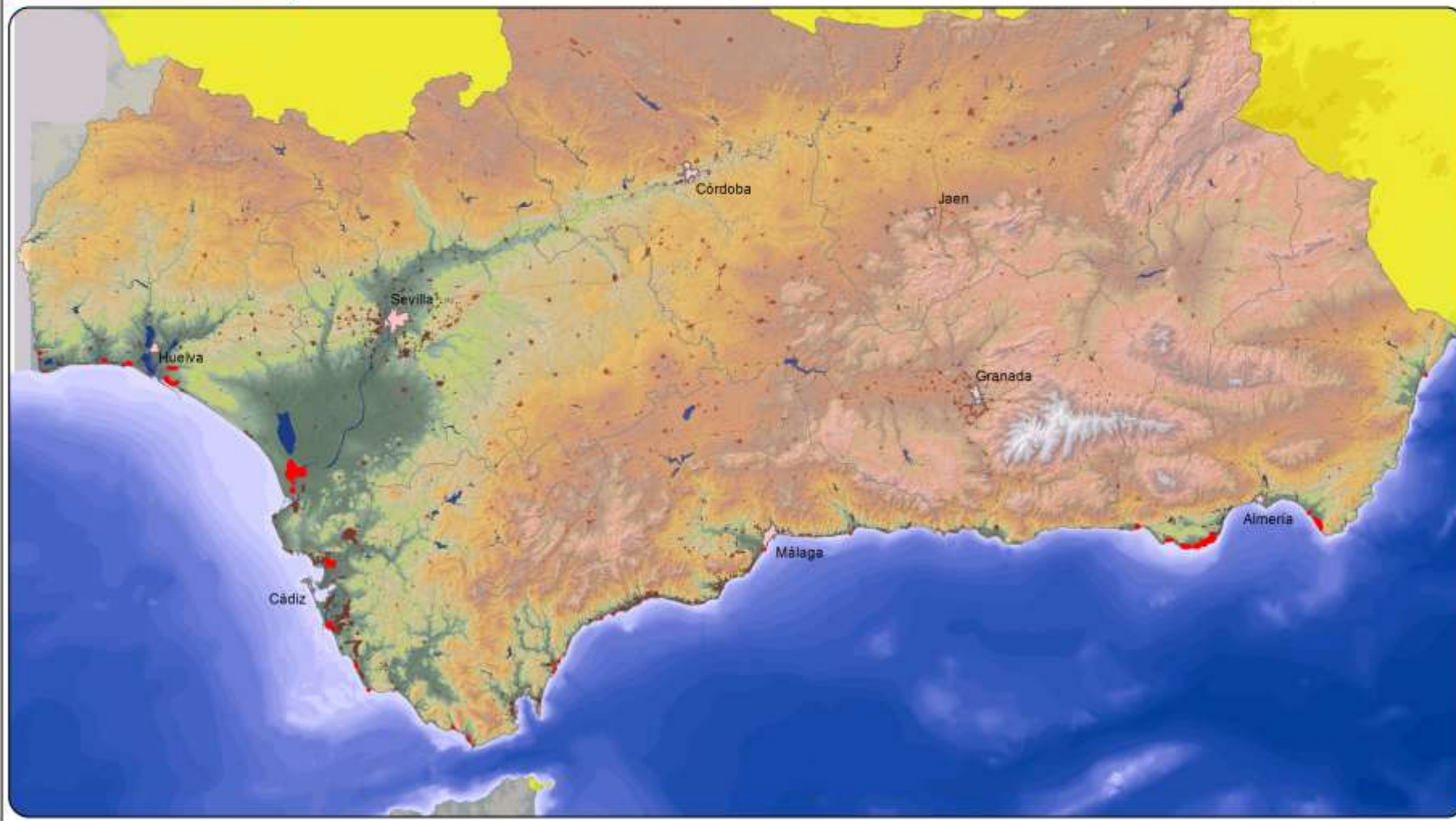
Hábitat

1150*

Lagunas costeras. (*)

[Ir al WMS](#)

0 5 10 20 30 40 Kilómetros



Relación con "A classification of Palaearctic habitats" 1995 version

21	Coastal lagoons
21.1	Sea-connected lagoons
21.2	Isolated lagoons
21.6	Coastal lagoon islets

Relación con la Lista Patron Española de Hábitats Terrestres (En estudio)

2	AGUAS CONTINENTALES
22	AGUAS DULCES ESTANCADAS
22.4	Vegetación acuática
22.42	Vegetación acuática sumergida, enraizante
22.422	Comunidades sumergidas de Groenlandia densa, Potamogeton crispus, Najas spp., Zannichellia spp., Ceratophyllum spp., etc., de aguas dulces someras
22.4224	Comunidades de Zannichellia spp.
22.43	Vegetación acuática enraizante y flotante
22.432	Comunidades flotantes de aguas someras, de nivel fluctuante, con plantas de hojas sumergidas y flotantes (Callitriche spp., Ranunculus gr. aquatilis)
22.4321	Comunidades dominadas por ranúnculos
23	AGUAS ESTANCADAS SALOBRES O SALINAS
23.2	Aguas salobres o salinas con vegetación vascular
23.21	Aguas salobres o salinas, estancadas, con vegetación vascular sumergida
23.211	Comunidades de Ruppia, Zannichellia y Najas, acompañadas generalmente por Ranunculus baudotii, Potamogeton pectinatus o Callitriche spp.
23.213	Comunidades de vegetación marina en lagunas costeras ibéricas (lechos de Zostera, Posidonia o Cymodocea) 2

Relación con EUNIS habitat classification 2007

C	Inland surface waters
C1	Surface standing waters
C1.12	Rooted submerged vegetation of oligotrophic waterbodies

C1.13	Rooted floating vegetation of oligotrophic waterbodies
C1.23	Rooted submerged vegetation of mesotrophic waterbodies
C1.232	Small pondweed communities
C1.2324.ES	Comunidades de Zannichellia spp.
C1.24	Rooted floating vegetation of mesotrophic waterbodies
C1.33	Rooted submerged vegetation of eutrophic waterbodies
C1.34	Rooted floating vegetation of eutrophic waterbodies
C1.341	Shallow-water floating communities
C1.3411	[Ranunculus] communities in shallow water
C1.42	Rooted submerged vegetation of dystrophic waterbodies
C1.43	Rooted floating vegetation of dystrophic waterbodies
C1.5	Permanent inland saline and brackish lakes, ponds and pools
C1.52	Athalassic saline euhydrophyte communities
C1.521	Submerged macrophyte communities of inland saline and brackish waters
C1.5211	Athalassic tasselweed communities
C1.69	Rooted floating vegetation of temporary waterbodies



Entidades fitosociológicas relacionadas con el hábitat

[Ir a la ficha](#)

POTAMETEA

Potametalia

Ranunculion aquatilis

Ranunculetum baudotii

Zanichellion pedicellatae

Zanichellietum pedicellatae

RUPPIETEA

Ruppialia maritimae

Ruppion maritimae

Ruppium drepanensis

Ruppium cirrhosae

Ruppium spiralis

ZOSTERETEA MARINAE

Zosteretalia

Zosterion

Zosteretum noltii

Zosteretum marinae

