

# PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA Y PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN

Revisión de tercer ciclo (2022-2027)

## ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO

### ANEXO II. ESPACIOS RED NATURA 2000, HÁBITATS Y ESPECIES DE INTERÉS COMUNITARIO

Abril 2022

**Confederación Hidrográfica del Guadiana O.A.**





## ANEXO II. ESPACIOS RED NATURA 2000, HÁBITATS Y ESPECIES DE INTERÉS COMUNITARIO

A continuación se enumeran cada uno de los valores señalados en los epígrafes anteriores e incluidos en los espacios Red Natura 2000 relacionados con el medio acuático de la parte española de la DHG, según la información que recogida en la Base de datos CNTRYES<sup>1</sup>.

### HÁBITATS LIGADOS CON EL MEDIO ACUÁTICO. Anexo I de la Directiva Hábitat.

#### Hábitats Costeros y Vegetación Halófica

1130. Estuarios. Ecosistemas de las desembocaduras de los ríos, generalmente con cierta acumulación de sedimentos continentales, sometidos a la acción de las mareas y a la doble influencia de aguas marinas y dulces.

1140. Llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos de agua cuando hay marea baja. Fondos marinos descubiertos durante la bajamar, fangosos o arenosos, colonizados habitualmente por algas azules y diatomeas, desprovistos de plantas vasculares otapizados por formaciones anfibias de *Nanozostera noltii*.

1150. Lagunas costeras (\*)<sup>2</sup>. Albuferas, lagunas y estanques costeros o sublitorales, de salinidad y volumen de agua variables, con o sin vegetación acuática.

1210. Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados. Comunidades de plantas anuales adaptadas a la salinidad y los aportes de nitrógeno (halonitrófilas) que colonizan las zonas de la playa donde el oleaje deposita y acumula restos orgánicos, fundamentalmente vegetales.

1310. Vegetación anual pionera con *Salicornia* y otras especies de zonas fangosas y arenosas. Comunidades poco diversificadas y de escasa cobertura, en las que dominan plantas anuales halófilas, con frecuencia de hábitos carnosos y que se desarrollan en los complejos salinos situados en las zonas endorreicas ricas en sales de la cuenca del Guadiana.

1410. Pastizales salinos mediterráneos (*Juncetalia maritimae*). Comunidades dominadas por plantas junciformes frecuentemente establecidas sobre una matriz de pastos de menor talla, de manera que suelen tomar el aspecto de praderas con grandes juncos, desarrolladas siempre sobre suelos húmedos y con alto contenido en sales.

1420. Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (*Sarcocornetea fruticosi*). Comunidades dominadas por pequeños arbustos halófilos de hábito craso, en concreto *Suaeda vera*, de composición florística poco diversificada, que se establecen sobre suelos hipersalinos.

1430. Matorrales halonitrófilos (*Pegano-Salsoletea*). Comunidades de matorral mediterráneo en las que destacan varias quenopodiáceas de hojas más o menos carnosas, desarrolladas sobre sustratos arcillosos, limosos o margosos parcialmente salinos y con niveles elevados de nitrógeno, ya sea de procedencia natural o por influencia humana.

---

<sup>1</sup> [https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/servicios/banco-datos-naturaleza/informacion-disponible/BDN\\_CNTRYES.aspx](https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/servicios/banco-datos-naturaleza/informacion-disponible/BDN_CNTRYES.aspx)

<sup>2</sup> Especie o hábitat prioritario (Directiva 92/43/CEE y Directiva 2009/147/CE).

1510\*. Estepas salinas mediterráneas (*Limonietalia*). Formado por plantas anuales efímeras ligadas a saladares en las que no resultan habituales los biotipos crasos y suelen caracterizarse por la presencia de especies del género *Limonium*.

### Hábitats de agua dulce

3150. Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition*. Cuerpos de agua más o menos ricos en nutrientes, con presencia de vegetación con semilla (fanerógamas), enraizada o no.

3170\*. Estanques temporales mediterráneos. Cuerpos de agua de pequeña extensión de las regiones peninsulares de clima mediterráneo, que sufren desecación parcial o completa durante el estío, y con aguas de bajo a moderado contenido en nutrientes (oligotrofas a mesotrofas).

3220. Ríos alpinos con vegetación herbácea en sus orillas. Se trata de ríos alpinos de los sistemas montañosos de la mitad norte peninsular con vegetación pionera, colonizadora de lechos pedregosos ribereños, rica en determinados elementos centroeuropeos o mediterráneos de montaña.

3250. Ríos mediterráneos de caudal permanente con *Glacium flavum*. Este tipo de ríos presenta un caudal permanente, aunque fluctuante a lo largo del año, con presencia de depósitos aluviales de grava en sus márgenes, colonizados por vegetación pionera de bajo porte.

3260. Ríos de pisos de planicie a montano con vegetación de *Ranunculion fluitantis* y de *Callitricho-Batrachion*. Tramos medios y bajos de ríos con caudal variable, que contienen comunidades acuáticas sumergidas o de hojas flotantes.

3280. Ríos mediterráneos de caudal permanente del *Paspalo-Agrostidion* con cortinas vegetales ribereñas de *Salix* y *Populus alba*. Ríos mediterráneos con caudal permanente, pero fluctuante, que llevan bosque en galería de *Salix* o de *Populus* con un pasto anfibio de herbáceas nitrófilas vivaces y rizomatosas.

### Brezales y matorrales de zona templada

4020\*. Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de *Erica ciliaris* y *Erica tetralix*. Brezales de escasa talla dominados generalmente por *Erica tetralix* y en menor medida *E. ciliaris* desarrollados sobre suelos ácidos con drenaje deficiente y por lo tanto constantemente húmedos y muy a menudo encharcados. Además de los brezos aparecen algunas genístneas postradas o de pequeña talla como *Genista anglica* y *G. micrantha*. Este hábitat aparece generalmente asociado a turberas, situándose en el borde de éstas.

### Formaciones herbosas naturales y seminaturales

6410. Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos (*Molinion caeruleae*). Prados de suelos pobres en nutrientes y permanentemente húmedos dominados por *Molinia caerulea* o por algunas especies de *Juncus*.

6420. Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*. Prados húmedos que permanecen verdes en verano generalmente con un estrato herbáceo inferior y otro superior de especies con aspecto de junco.

6430. Megaforbios eutrofos higrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino. Comunidades con aspecto diverso en las que dominan herbáceas de gran talla o lianas, propias de

suelos más o menos húmedos y ricos en materia orgánica, que crecen en situaciones de luminosidad variable.

### **Turberas altas, turberas bajas (*Fens* y *Mieres*) y áreas pantanosas**

7110\*. Turberas altas activas. Humedales esencialmente alimentados por la lluvia, en los que el nivel del agua está más elevado que el nivel freático circundante. La acumulación de biomasa muerta produce un abombamiento del terreno (turberas altas).

7140. 'Mires' de transición. Turberas desarrolladas en bordes de lagos y otras superficies acuáticas o encharcadas formadoras de un sustrato inestable u oscilante ("tremedales") que puede ser incluso flotante. En determinados casos tienden a evolucionar hacia turberas altas.

7150. Depresiones sobre sustratos turbosos del *Rhynchosporion*. Comunidades vegetales pioneras colonizadoras de sustratos ácidos turbosos desnudos resultantes de la erosión artificial o natural de las turberas de *Sphagnum*.

7210\*. Turberas calcáreas del *Cladium mariscus* y con especies del *Caricion davallianae*. Márgenes de aguas, fluyentes o estancadas, sobre suelos calcáreos higroturbosos, con comunidades dominadas por la masiega (*Cladium mariscus*), casi siempre en mosaico con otras plantas de borde de tablas de agua.

### **Hábitats rocosos y cuevas**

8310. Cuevas no explotadas por el turismo. Cuevas continentales no explotadas por el turismo (se incluyen los lagos y flujos de agua de su interior), que albergan especies cavernícolas, especialmente faunísticas, altamente especializadas o endémicas.

### **Bosques**

91B0. Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia*. Bosques de fresno distribuidos por la región mediterránea, propios de suelos con alguna humedad.

91E0\*. Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*). Estos bosques son propios de la mitad septentrional y occidental ibérica.

92A0. Bosques de galería de *Salix alba* y *Populus alba*. Bosques de galería, nunca en ríos de alta montaña, dominados por especies de chopo, sauce y olmo.

92B0. Bosques galería de ríos de caudal intermitente mediterráneos con *Rhododendron ponticum*, *Salix* y otras. Formaciones más o menos termófilas de ribera, de elevado interés geobotánico, propias del Macizo del Aljibe (comarca del Estrecho de Gibraltar) o de los Montes de Toledo, dominadas por rododendros béticos y alisos o por abedules endémicos.

92D0. Galerías de matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion-tinctoriae*). Compuesto por formaciones arbustivas de ramblas y riberas mediterráneas en climas cálidos, de semiáridos a subhúmedos: tarayales, adelfas, tapujares, sauzgatillares, loreras y saucedas.

### **FLORA Y FAUNA (NO AVES)**

Se muestran en las siguientes tablas las especies de flora y fauna (no aves) relacionadas con el medio hídrico y presentes en los espacios Red Natura 2000 de la parte española de la DHG, indicándose además si se encuentran en los Anexo II de la Directiva Hábitats y/o en el LESPE según

el Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero. Si además la especie está incluida en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (CEEAA) se incluye también la categoría de amenaza.

Código	Nombre científico	Nombre común	Anexo II Dir. Hábitats	LESPE/CEEAA <sup>3</sup>
1338	<i>Microtus cabreræ</i>	Topillo de Cabrera	Sí	Sí
1355	<i>Lutra lutra</i>	Nutria paleártica	Sí	Sí

Tabla 1. Mamíferos relacionados con el medio hídrico presentes en los espacios Red Natura 2000 de la parte española de la DHG.

Tabla 1.

Código	Nombre científico	Nombre común	Anexo II Dir. Hábitats	LESPE/CEEAA
1220	<i>Emys orbicularis</i>	Galápago europeo	Sí	Sí
1221	<i>Mauremys leprosa</i>	Galápago leproso	Sí	Sí
1259	<i>Lacerta schreiberi</i>	Lagarto verdinegro	Sí	Sí

Tabla 2. Reptiles relacionados con el medio hídrico presentes en los espacios Red Natura 2000 de la parte española de la DHG

Código	Nombre científico	Nombre común	Anexo II Dir. Hábitats	LESPE/CEEAA
1194	<i>Discoglossus galganoi</i>	Sapillo pintojo ibérico	Sí	Sí
1195	<i>Discoglossus jeanneae</i>	Sapillo pintojo meridional	Sí	Sí

Tabla 3. Anfibios relacionados con el medio hídrico presentes en los espacios Red Natura 2000 de la parte española de la DHG

Código	Nombre científico	Nombre común	Anexo II Dir. Hábitats	LESPE/CEEAA
1041	<i>Oxygastra curtisii</i>	Libélula	Sí	Sí/VU
1044	<i>Coenagrion mercuriale</i>	-	Sí	Sí
1046	<i>Gomphus graslinii</i>	-	Sí	Sí
1092	<i>Austropotamobius pallipes</i>	Cangrejo de río	Sí	Sí/VU
1036	<i>Macromia splendens</i>	Libélula	Sí	EP

Tabla 4. Invertebrados relacionados con el medio hídrico presentes en los espacios Red Natura de la parte española 2000 de la DHG

Código	Nombre científico	Nombre común	Anexo II Dir. Hábitats	LESPE/CEEAA
1095	<i>Petromyzon marinus</i>	Lamprea marina	Sí	EP

<sup>3</sup>Catálogo Español de Especies Amenazadas (Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero)- Categorías de Amenaza: En Peligro de Extinción (PE) y Vulnerable (VU).

Código	Nombre científico	Nombre común	Anexo II Dir. Hábitats	LESPE/CEEA
1101	<i>Acipenser sturio</i>	Esturión	Sí	EP
5196	<i>Aphanius baeticus</i>	Salinete, Fartet atlántico	Sí	EP
1133	<i>Anaecypris hispanica</i>	Jarabugo	Sí	EP

Tabla 5. Peces relacionados con el medio hídrico presentes en los espacios Red Natura 2000 de la parte española de la DHG

Código	Nombre científico	Nombre común	Anexo II Dir. Hábitats	LESPE/CEEA
1429	<i>Marsilea strigosa</i>	Trébol de cuatro hojas	Sí	Sí
1598*	<i>Lythrum flexuosum</i>	Jopillo	Sí	Sí
1427	<i>Marsilea batardae</i>		Sí	Sí
1391	<i>Riella helicophylla</i>		Sí	Sí

Tabla 6. Especies de flora relacionadas con el medio hídrico presentes en los espacios Red Natura 2000 de la parte española de la DHG

## AVES

En la Tabla 7 se incluye un listado de las especies de aves relacionadas con el medio hídrico y presentes en los espacios Red Natura 2000 de la parte española de la DHG, indicándose además si la especie es reproductora (B), invernante (W) o permanente (P). También se incluye se señala si la especie está incluida en el LESPE, y en su caso en el CEEA (incluyendo la categoría de amenaza).

Nombre científico	Nombre común	Población referida	Categoría del CEA	B	W	P
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Carricero tordal			B		
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Carricérin real			B	W	
<i>Acrocephalus paludicola</i>	Carricérin cejudo					P
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Carricérin común					P
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Carricero común			B		
<i>Actitis hypoleucos</i>	Andarríos chico			B	W	
<i>Alca torda</i>	Alca común				W	
<i>Alcedo atthis</i>	Martín pescador			B		
<i>Anthus petrosus</i>	Bisbita costero				W	
<i>Ardea cinerea</i>	Garza real			B	W	P
<i>Ardea purpurea</i>	Garza imperial			B		P
<i>Ardeola ralloides</i>	Garcilla cangrejera		VU	B		
<i>Arenaria interpres</i>	Vuelvepiedras común				W	P
<i>Aythya marila</i>	Porrón bastardo				W	
<i>Aythya nyroca</i>	Porrón pardo		EP	B	W	
<i>Botaurus stellaris</i>	Avetoro común		EP	B		
<i>Branta bernicla</i>	Barnacla carinegra				W	
<i>Branta leucopsis</i>	Barnacla cariblanca				W	
<i>Bucephala clangula</i>	Porrón osculado				W	
<i>Bulweria bulwerii</i>	Petrel de Bulwer			B		
<i>Calidris alba</i>	Correlimos tridáctilo				W	P
<i>Calidris alpina</i>	Correlimos común				W	P
<i>Calidris canutus</i>	Correlimos gordo				W	P

Nombre científico	Nombre común	Población referida	Categoría del CEA	B	W	P
<i>Calidris ferruginea</i>	Correlimos zarapitín				W	P
<i>Calidris maritima</i>	Correlimos oscuro				W	
<i>Calidris minuta</i>	Correlimos menudo				W	P
<i>Calidris temminckii</i>	Correlimos de Temminck				W	P
<i>Calonectris diomedea diomedea</i>	Pardela cenicienta		VU	B		
<i>Charadrius (Eudromias) morinellus</i>	Chorlito carambolo		VU	B	W	
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Chorlito patinegro	Península y Baleares		B	W	P
<i>Charadrius dubius</i>	Chorlito chico			B		
<i>Charadrius hiaticula</i>	Chorlito grande				W	P
<i>Chlidonias hybridus</i>	Fumarel cariblanco			B		P
<i>Chlidonias leucopterus</i>	Fumarel aliblanco					P
<i>Chlidonias niger</i>	Fumarel común		EP	B		P
<i>Cinclus cinclus</i>	Mirlo acuático			B		
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero occidental			B	W	
<i>Cisticola juncidis</i>	Buitrón			B		
<i>Crex crex</i>	Guión de codornices					
<i>Dendrocopos minor</i>	Pico menor			B		
<i>Egretta alba</i>	Garceta grande			B	W	
<i>Egretta garzetta</i>	Garceta común			B	W	P
<i>Emberiza cirrus</i>	Escribano soteño			B		
<i>Emberiza schoeniclus schoeniclus</i>	Escribano palustre			B		
<i>Emberiza schoeniclus whiterby/lusitanica</i>	Escribano palustre		EP	B		
<i>Fratercula arctica</i>	Frailecillo atlántico				W	P
<i>Fulica cristata</i>	Focha cornuda o moruna		EP	B	W	
<i>Fulmarus glacialis</i>	Fulmar boreal				W	P
<i>Gavia arctica</i>	Colimbo ártico				W	
<i>Gavia immer</i>	Colimbo grande				W	
<i>Gavia stellata</i>	Colimbo chico				W	P
<i>Gelochelidon nilotica</i>	Pagaza piconegra			B		
<i>Grus grus</i>	Grulla común				W	P
<i>Haematopus ostralegus</i>	Ostrero euroasiático			B	W	
<i>Himantopus himantopus</i>	Cigüeñuela común			B	W	P
<i>Hydrobates pelagicus</i>	Paíño europeo			B		
<i>Ixobrychus minutus</i>	Avetorillo común			B		
<i>Larus audouinii</i>	Gaviota de Audouin		VU	B	W	P
<i>Larus canus</i>	Gaviota cana				W	P
<i>Larus genei</i>	Gaviota picofina			B		P
<i>Larus marinus</i>	Gavión atlántico			B	W	P
<i>Larus melanocephalus</i>	Gaviota cabecinegra			B	W	
<i>Larus minutus</i>	Gaviota enana					P
<i>Limosa lapponica</i>	Aguja colipinta				W	P
<i>Limosa limosa</i>	Aguja colinegra			B	W	P
<i>Locustella luscinioides</i>	Buscarla unicolor			B		
<i>Locustella naevia</i>	Buscarla pintoja			B		
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruiseñor común			B		
<i>Marmaronetta angustirostris</i>	Cerceta pardilla		EP	B	W	
<i>Morus bassanus</i>	Alcatraz atlántico				W	P
<i>Motacilla cinerea</i>	Lavandera cascadeña			B		
<i>Numenius arquata</i>	Zarapito real	Excepto Galicia		B	W	P
<i>Numenius phaeopus</i>	Zarapito trinador				W	P
<i>Numenius tenuirostris</i>	Zarapito fino					
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Martinete común			B		



Nombre científico	Nombre común	Población referida	Categoría del CEA	B	W	P
<i>Oceanodroma castro</i>	Paíño de Madeira		VU	B		
<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	Paíño boreal				W	P
<i>Oriolus oriolus</i>	Oropéndola			B		
<i>Otus scops</i>	Autillo europeo			B		
<i>Oxyura leucocephala</i>	Malvasía cabeciblanca		EP	B	W	
<i>Pandion haliaetus</i>	Águila pescadora		VU	B		P
<i>Panurus biarmicus</i>	Bigotudo			B		
<i>Pelagodroma marina</i>	Paíño pechalbo, Bailarín		VU	B		
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Cormorán moñudo		VU	B	W	
<i>Phalaropus fulicarius</i>	Faloropo picogruoso				W	P
<i>Phalaropus lobatus</i>	Faloropo picofino					P
<i>Philomachus pugnax</i>	Combatiente				W	P
<i>Phoenicopterus (ruber) roseus</i>	Flamenco común			B	W	P
<i>Platalea leucorodia</i>	Espátula común			B	W	P
<i>Plegadis falcinellus</i>	Morito común			B		
<i>Pluvialis apricaria</i>	Chorlito dorado europeo				W	P
<i>Pluvialis squatarola</i>	Chorlito gris				W	P
<i>Podiceps auritus</i>	Zampullín cuellirrojo				W	
<i>Podiceps cristatus</i>	Somormujo lavanco			B	W	
<i>Podiceps nigricollis</i>	Zampullín cuellinegro			B	W	
<i>Porphyrio porphyrio</i>	Calamón común			B		
<i>Porzana parva</i>	Polluela bastarda			B	W	P
<i>Porzana porzana</i>	Polluela pintoja			B		
<i>Porzana pusilla</i>	Polluela chica			B		
<i>Puffinus assimilis</i>	Pardela chica		VU	B		
<i>Puffinus gravis</i>	Pardela capiroxada				W	P
<i>Puffinus griseus</i>	Pardela sombría				W	P
<i>Puffinus mauretanicus</i>	Pardela balear		EP	B		P
<i>Puffinus puffinus</i>	Pardela pichoneta		VU	B		
<i>Puffinus yelkouan</i>	Pardela mediterránea			B?	W	
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Avoceta común			B	W	P
<i>Remiz pendulinus</i>	Pájaro moscón			B		
<i>Riparia riparia</i>	Avión zapador			B		
<i>Rissa tridactyla</i>	Gaviota tridáctila			B	W	
<i>Stercorarius parasiticus</i>	Págalo parásito				W	P
<i>Stercorarius pomarinus</i>	Págalo pomarino				W	P
<i>Stercorarius skua</i>	Págalo grande				W	P
<i>Sterna (Thalasseus) sandvicensis</i>	Charrán patinegro			B	W	P
<i>Sterna albifrons</i>	Charrancito común			B		P
<i>Sterna caspia</i>	Pagaza piquirroja				W	P
<i>Sterna dougallii</i>	Charrán rosado			B		
<i>Sterna hirundo</i>	Charrán común			B		P
<i>Sterna paradisaea</i>	Charrán ártico					P
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capiroxada			B		
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Zampullín común			B	W	
<i>Tadorna ferruginea</i>	Tarro canelo			B		
<i>Tadorna tadorna</i>	Tarro blanco			B	W	
<i>Tringa erythropus</i>	Archibebe oscuro				W	P
<i>Tringa glareola</i>	Andarríos bastardo					P
<i>Tringa nebularia</i>	Archibebe claro				W	P
<i>Tringa ochropus</i>	Andarríos grande				W	
<i>Tringa stagnatilis</i>	Archibebe fino					P
<i>Tringa totanus</i>	Archibebe común			B	W	P
<i>Uria aalge</i>	Arao común	No reproductora		B		
<i>Uria aalge</i>	Arao común	Reproductora	EP	B		

Tabla 7. Aves relacionadas con el medio hídrico presentes en los espacios Red Natura 2000 de la parte española de la DHG