

# ES6150003 Estero de Domingo Rubio



Focha moruna (*Fulica cristata*).  
Autor: Agustin Povedano (2.0 Generic CC BY-NC-SA 2.0)

## 1. Figura Red Natura 2000

### Zona Especial de Conservación (ZEC)

Espacio propuesto como Lugar de Interés Comunitario en diciembre de 1997.

Su declaración como Zona Especial de Conservación se encuentra en fase borrador.

### Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA)

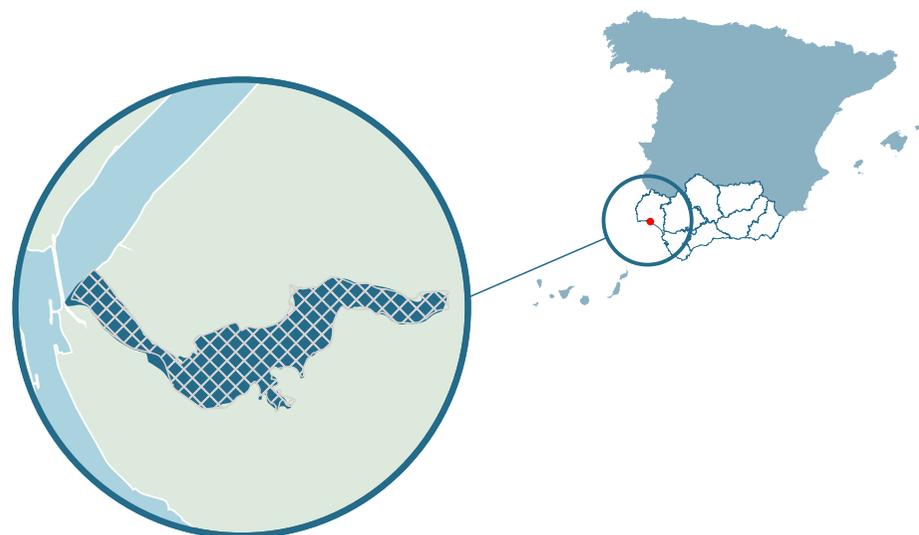
Designada en 1987 como Zona de Especial Protección para las Aves y declarada como tal mediante la disposición transitoria séptima de la Ley 18/2003, de 29 de diciembre.

## 2. Ámbito territorial

**Términos municipales:** Moguer y Palos de la Frontera (Huelva).

**Superficie:** 343,06 ha

**Localización:**



 LIC y ZEPA  
 Paraje Natural

### Otras figuras de protección

Paraje Natural  
Humedal andaluz

## 3. Medidas de Conservación

Decreto de aprobación del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales en elaboración.



## ES6150003 Estero de Domingo Rubio

### 4. Valores ambientales

#### Vegetación y flora relevante

Las formaciones vegetales de las marismas presentan una gradación en función de la influencia mareal, que comienza con las fanerógamas sumergidas que colonizan los fangos más recientes e inestables hasta llegar a las herbáceas de la marisma alta, que crecen en suelos prácticamente aislados de la dinámica mareal. En la zona de marisma baja se instalan comunidades de fanerógamas marinas (*Zostera noltii* y *Cymodocea nodosa*) así como comunidades de *Salicornia ramosissima* y *Spartina maritima*. La marisma media está ocupada por especies como *Sarcocornia perennis* y *Halimione portulacoides*. En la marisma alta predominan los matorrales de *Arthrocnemum macrostachyum*. En algunos puntos, el lento drenaje de las aguas procedentes de ríos y arroyos contribuye a la progresiva desalinización del sustrato y favorece la implantación de especies como *Scirpus maritimus* o *Ranunculus peltatus* ssp. *baudotii*.

En las zonas aisladas del drenaje y de la circulación natural de las mareas, las aguas pluviales pueden crear pequeñas pozas y charcas subsalinas. En otras zonas, en principio dominadas por el matorral de *Arthrocnemum*, el aislamiento genera sin embargo cubetas hipersalinas, donde este matorral no puede subsistir y acaba siendo sustituido por especies tolerantes como *Spergularia tangerina* o *Cotula coronopifolia*. Cuando las condiciones de salinidad son extremas, el suelo se presenta completamente desprovisto de vegetación.

En el tramo dulce del espacio dominan los espadañales (*Typha domingensis*) y los carrizales (*Phragmites australis*), y en los bordes se instalan los tarajes (*Tamarix canariensis*).

#### Fauna relevante

El grupo de aves es el mejor representado, con 128 especies identificadas. De ellas, dos están catalogadas como en peligro de extinción por el Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas (CAEA): garcilla cangrejera (*Ardeola ralloides*) y focha moruna (*Fulica cristata*).

En las zonas de marismas proliferan las aves limícolas como correlimos (*Calidris* spp.) y las ardeidas, con poblaciones de garza imperial (*Ardea purpurea*). En las zonas de aguas dulces y semidulces cobran importancia las anátidas, destacando el pato cuchara europeo (*Anas clypeata*). Este espacio ha constituido durante años zona de paso y campeo del lince ibérico (*Lynx pardinus*), y es frecuente la aparición de nutria (*Lutra lutra*) en la cabecera del espacio.

#### Hábitat de interés comunitario (HIC)

Se han identificado ocho HIC, de los que uno tienen carácter *prioritario*: Lagunas costeras (1150\*). Además, están calificados como *hábitat muy raro*: Llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos de agua cuando hay marea baja (1140) y Formaciones estables xerotermófilas de *Buxus sempervirens* en pendientes rocosas (*Berberidion* pp.) (5110).

#### Prioridad de conservación

- Hábitats de sistemas palustres
- Hábitats marinos, de marisma mareal y redes de drenaje

#### Más información

[www.juntadeandalucia.es/RedNatura2000](http://www.juntadeandalucia.es/RedNatura2000)

