

## Custòdia de l'Estany i la Sèquia de Sils



### El conveni

Conveni de custòdia fluvial entre la Fundació Emys i l'Agència Catalana de l'Aigua en l'àmbit de l'Estany i la sèquia de Sils. També signen el conveni la Fundació Catalunya La Pedrera, propietària d'algunes finques, i l'Ajuntament de Sils, que ha formalitzat convenis de custòdia amb propietaris d'algunes de les finques.

**Vigència:** 2018-2022.

### Zona d'actuació i característiques

**Localització:** Sils.

**Conca/ àmbit:** Tordera/ Estany de Sils i sèquia de Sils.

**Massa d'aigua:** Estany de Sils i sèquia de Sils (codis H1050010, 1400190 i 1400215). **Estat ecològic:** dolent - inferior a bo.

**Figura de protecció:** Massa d'aigua protegida com a zona sensible, per hàbitats i espècies, i inclosa en la Xarxa Natura 2000 ZEC i ZEPA Estany de Sils-Riera de Santa Coloma.

**Descripció:** L'estany de Sils és un paratge natural caracteritzat per l'existència d'una llacuna permanent i una vegetació pròpia dels espais humits, amb espècies de flora i fauna amenaçada. A més, és un espai d'interès paisatgístic i social.

### Objectius principals del conveni de custòdia

1. Desenvolupar un pla de gestió a mig i llarg termini pel PEIN dels estanys de Sils i la riera de Caldes.
2. Aplicar el pla de gestió per a la recuperació i conservació dels hàbitats, processos ecològics i biodiversitat.
3. Fomentar el coneixement i recerca dels ecosistemes aquàtics del conveni i sensibilitzar la ciutadania.

### Els valors de l'espai

**Flora i vegetació:** Destaquen a l'estany les formacions arbòries de freixes, verns, gatells i salzes, i en la llacuna, la vegetació helòfita de balca i el canyís i herbassars amb ciperàcies i joncs. També destaquen espècies com *Marsilea quadrifolia* (en perill), *Anemone nemorosa*, *Galanthus nivalis* i *Lilium martagon*.

**Fauna:** Destaquen espècies protegides a Catalunya com l'espínós (*Gasterosteus gymnurus*), l'anguila (*Anguilla anguilla*), en perill crític, la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*) i la tortuga de rierol (*Mauremys leprosa*), vulnerable.

### Pressions i impactes



### Accions de conservació i manteniment

**Actuacions:** Elaboració i execució d'un pla de gestió amb totes les parts implicades per eliminar les espècies invasores, recuperar la biodiversitat de l'espai i fomentar els seus hàbitats aquàtics.

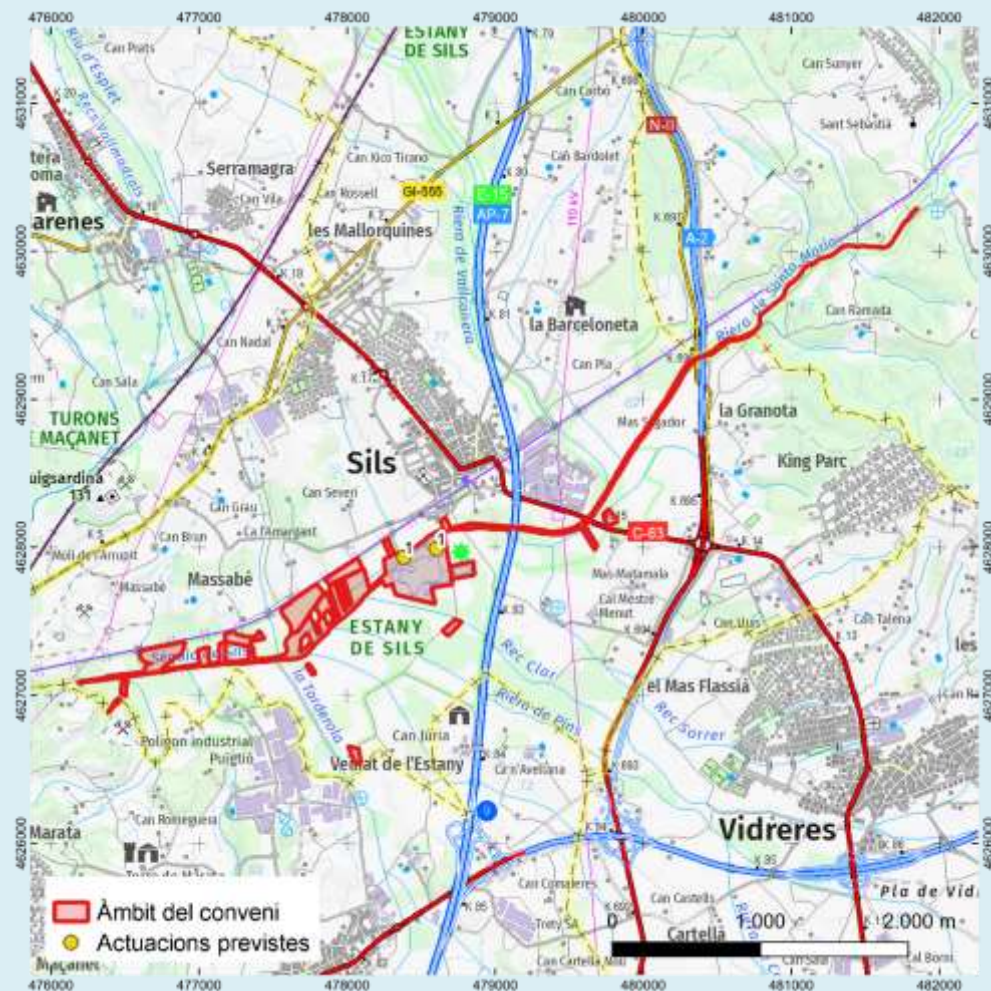
**Manteniment:** Inclou aquelles actuacions del manteniment ordinari de la sèquia, l'estany (control d'espècies invasores, tractament plagues del freixe i altres, gestió del canyissar, entre d'altres) i els usos socials associats.

### Difusió i educació ambiental

- Coordinació entre les parts, difusió a xarxes, publicacions científiques, premsa i activitats d'educació ambiental.

## Mapa de l'àmbit del conveni de custòdia fluvial

Massa d'aigua: H1050010, 1400190 i 1400215



## Actuacions de conservació

Les actuacions són les indicades al mapa en cas d'existir localització exacta:

1. Diagnosi de l'estat del medi i anàlisi de les pressions i les accions a desenvolupar, per a elaborar el pla de gestió.
2. En base al pla de gestió, recuperació dels hàbitats i espais naturals degradats o desapareguts.
3. Foment dels hàbitats d'interès i la biodiversitat.



Accions de comunicació i difusió a l'estany de Sils. Font: Programa d'acció.

## Seguiment de les actuacions

- Revisió de les pressions i amenaces.
- Seguiment de la biodiversitat, tant flora com fauna.
- Seguiment dels indicadors de l'estat dels hàbitats, com la qualitat del bosc de ribera, qualitat fisicoquímica o macroinvertebrats, i també seguiment de la superfície recuperada.
- Convenis de recerca signats, publicacions científiques i jornades tècniques fetes.
- Aparició en mitjans, xarxes socials i nombre de visitants i assistents a les activitats.

## Més informació

[Fundació Emys](#), [Xarxa per a la Conservació de la Natura](#) i [Agència Catalana de l'Aigua](#).