

## Custòdia fluvial del barranc de Santes Creus



### El conveni

Conveni de custòdia fluvial entre l'Associació Graëllsia, Grup d'Estudis i Comunicació Ambiental, i l'Agència Catalana de l'Aigua en l'àmbit del barranc de Santes Creus.

**Vigència:** 2021-2025.

### Zona d'actuació i característiques

**Localització:** L'Ametlla de Mar - El Perelló.

**Conca/ àmbit:** Rieres Meridionals/ conca del barranc de Santes Creus.

**Massa d'aigua:** No té codi de massa d'aigua **Estat ecològic:** Mediocre.

**Figura de protecció:** Massa d'aigua inclosa als espais XN2000 i PEIN Barranc de Santes Creus - Litoral meridional tarragoní - Tossal de Montagut. La desembocadura s'inclou al catàleg de zones humides de Catalunya (14000904).

**Descripció:** El conveni engloba la totalitat de la conca del barranc de Santes creus, d'elevada importància ecològica, des de la seva capçalera fins la desembocadura al mar, on es formen les llacunes costaneres.

### Objectius principals del conveni de custòdia

1. Conservar i millorar l'espai fluvial del barranc de Santes Creus i la seva desembocadura.
2. Fer seguiments ecològics i biològics de la fauna i flora present a l'espai.
3. Promoure l'activitat econòmica sostenible a l'entorn del barranc: producció agrària, ramadera, forestal i turisme.
4. Divulgar els valors ambientals, funcionals i culturals de l'espai, juntament amb les pressions i impactes que l'afecten.

### Els valors de l'espai

**Flora i vegetació:** Destaquen els hàbitats d'interès comunitari de rius mediterranis amb vegetació del *Glaucion flavis* (3250), les pinedes mediterrànies (9540) i les llacunes litorals (1150\*), d'interès prioritari.

**Fauna:** Destaquen espècies protegides a Catalunya com el samaruc (*Valencia hispanica*) (en perill crític), el fartet (*Aphanius iberus*) (en perill d'extinció) i el Ratpenat de cova (*Miniopterus schreibersii*) (vulnerable).

### Pressions i impactes



### Accions de conservació i manteniment

**Actuacions:** Gestió de residus i abocaments, eliminació de vegetació al·lòctona, invasora i/o oportunista, conservació i millora dels hàbitats i divulgació, comunicació i participació ciutadana.

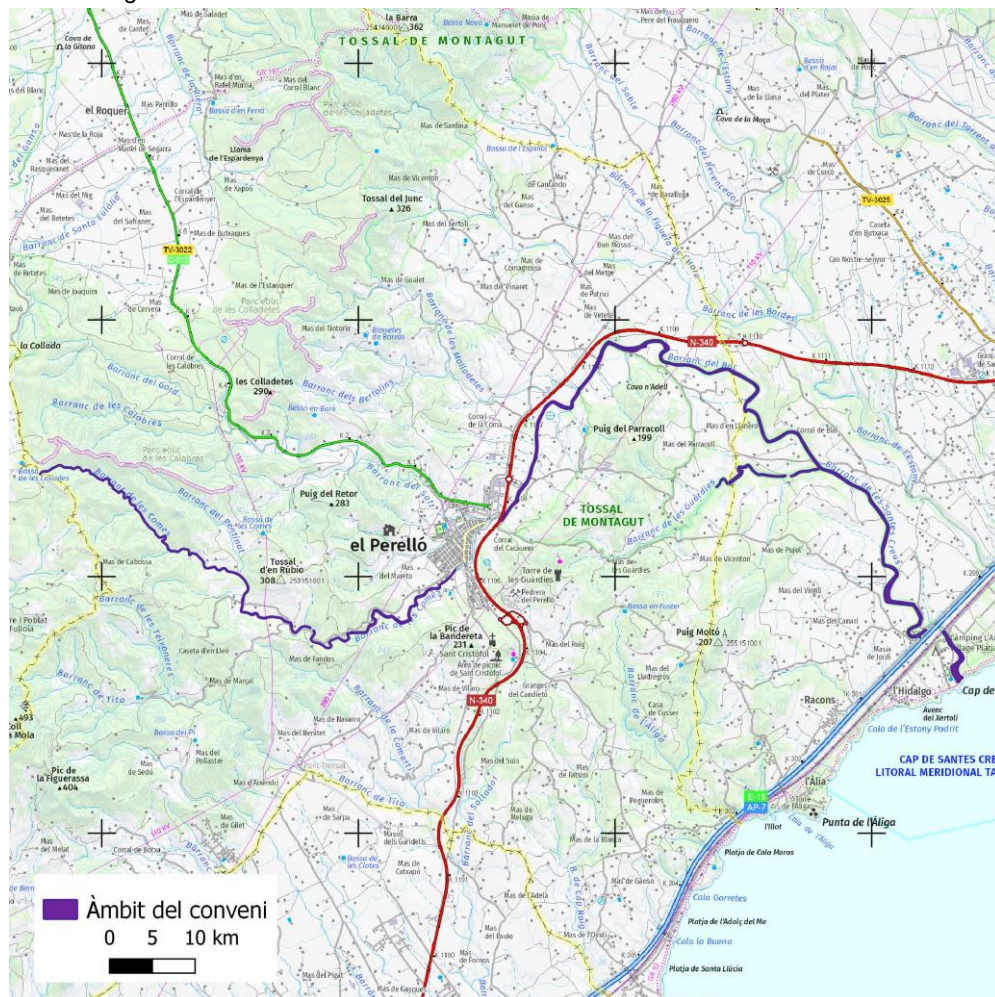
**Manteniment:** Seguiment dels punts d'abocaments, control d'espècies invasores i manteniment d'autòctones, recollida de dades de flora i fauna i revisió dels senders i cartells.

## Difusió i educació ambiental

- Jornades (de voluntariat, ciència ciutadana i tècniques), tallers i xerrades. Divulgació a través de xarxes socials, panells informatius i al web de Graèllsia.

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

Massa d'aigua: sense codi.



## Actuacions de conservació

1. Neteja de RSU i control de runes i abocaments.
2. Estassades d'enfiladisses, arbres caiguts i posterior tractament amb BIOCHAR. Control manual i químic de vegetació invasora i/o oportunista.
3. Reparacions puntuals de mobiliari, elaboració de panells i plantació d'espècies autòctones.
4. Organització de jornades, elaboració d'inventaris, mostrejos i censos d'espècies
5. Implementació del *Sender del silenci* i avaluació de l'estat de l'activitat econòmica.



Accions de divulgació i voluntariat. Font: Programa d'acció.

## Seguiment de les actuacions

- Quantificació anual dels residus i abocaments i control dels rebrotos d'espècies exòtiques invasores.
- Seguiment del estat de la biodiversitat: organització de Bioblitz per recollir noves dades, observació d'espècies i rastres, seguiment de quiròpters i identificació amb Audiomoth.
- Recompte del nombre de participants i tallers fets, així com dels elements deteriorats. Avaluació del grau de participació i de satisfacció dels participants.

## Més informació

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