

Assignació del 0'5% de l'IBI a iniciatives de conservació de la natura

27 d'octubre de 2020

Organitza:



Amb el suport de:



Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori
i Sostenibilitat**

Amb la col·laboració de:



Diputació de Girona



Diputació de Lleida



Diputació Tarragona

ANTECEDENTS

Maig de 2015. Creació de la Regidoria de Medi Natural

Aprovació per part del ple Municipal el gener de 2016 de l'afectació permanent del 0,5% de l'IBI

Abril de 2016. Conveni de col·laboració amb la fundació EMYS per fomentar la gestió sostenible i la conservació de la biodiversitat del municipi

Agost de 2016. Informe de seguiments dels principals espais naturals d'interès per a la conservació de la biodiversitat del municipi de Santa Coloma de Farners.

Caixes niu

Instal·lació de 35 caixes niu i refugis per a quiròpters en espais públics any 2017 .

Cost nius: 1.900€

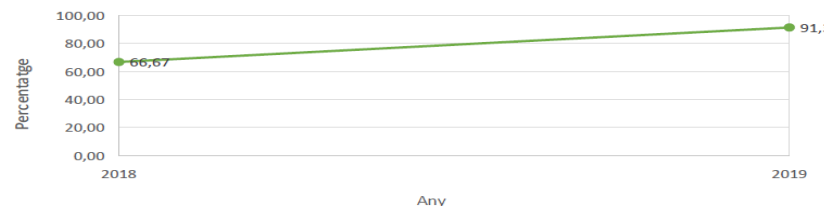
Cost cartells: 400€

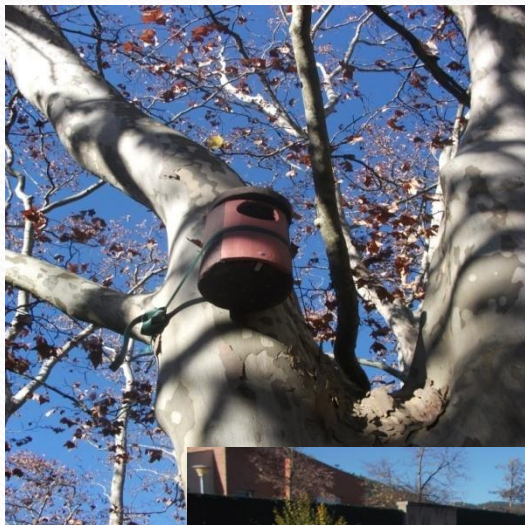
Seguiment de les caixes niu 2018 i 2019.

Taula 2. Relació de caixes niu d'ocell i èxit d'ocupació per a l'any 2018. Les caixes no inspeccionades no s'han comptat pel càlcul del percentatge d'ocupació. La caixa niu número 25 ha estat ocupada per pica-soques blau (*Sitta europaea*).

Espècie	nº caixa	Ocupació	% ocupació
Mussol comú	19	No ocupada	
<i>Athene noctua</i>	20	No ocupada	0
Gamarús	21	No ocupada	
<i>Strix aluco</i>	22	No ocupada	
	23	No ocupada	0
	24	No inspeccionada	
Colltort	25	Ocupada*	
<i>Jynx torquilla</i>	26	No inspeccionada	100
	27	No inspeccionada	
Raspinell	28	Ocupada	100
<i>Certhia brachydactyla</i>	29	Ocupada	
Cargolet	30	No inspeccionada	
<i>Troglodytes troglodytes</i>	31	Ocupada	50
	32	No ocupada	
Mallerenga carbonera	33	No inspeccionada	
<i>Parus major</i>	34	Ocupada	100
	35	Ocupada	

Variació de l'ocupació en percentatge en funció de l'any





Caixes niu pel foment de la biodiversitat a Santa Coloma de Farners



Mallarenga carbonera (*Parus major*)

Petit ocell que viu als boscos, on aprofita petits forats en els arbres per fer-hi el niu. S'alimenta principalment d'insectes, però també pot menjar fruits silvestres i llavors. És fàcilment identificable perquè sempre porta una corbata negra sobre el seu pit groc.

Futur

Ampliació del nombre d'ubicacions
en espais públics

Distribució de material educatiu a
les escoles

Tallers amb la ciutadania per la
construcció de caixes niu (espai
privat)

Seguiment anys posteriors



Conservació Ictiofauna

- Tractament de la vegetació
 - Tallada de selecció
 - Eliminació exòtiques
 - Plantació espècies exòtiques
- Retirada de deixalles
- Creació de nous punts d'aigua
- Pas de peixos i braç lateral

Cost actuació: 39.492,91€

Subvenció: 25.548,60€

Fons propis: 13.944,31€



Ajuntament de
Santa Coloma de Farners

PROJECTE EXECUTIU DE CONSERVACIÓ D'ICTIOFAUNA AMENACADA A SANTA COLOMA DE FARNERS

**Projecte de restauració per a la millora dels
hàbitats fluvials i de regulació d'accessos a
fi de facilitar la conservació del barb de
muntanya, l'anguila i l'espínós a la
subconca de la Riera de Santa Coloma**

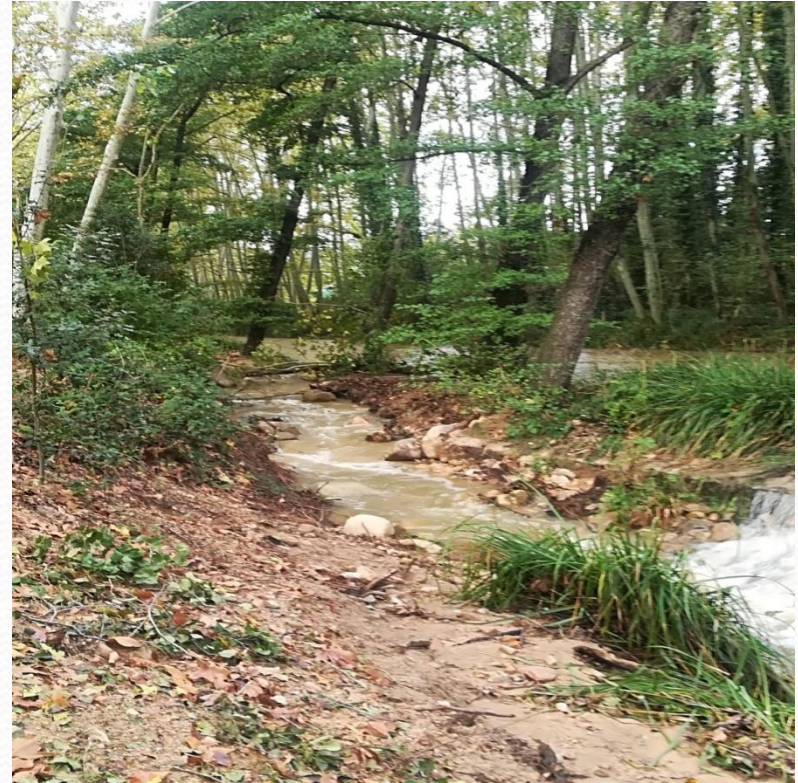
Promotor: Ajuntament de Santa Coloma de Farners

Data: Juny de 2018

Jordi Sánchez Cabra
Biòleg. Tècnic de Medi Ambient
Ajuntament de Santa Coloma de Farners



Braç lateral resclosa St. Salvador superior





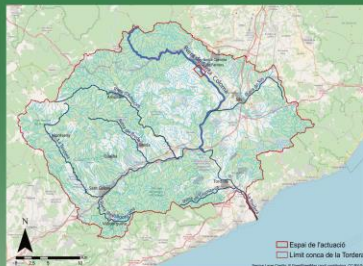
Pas de peixos resclosa St. Salvador inferior

ACTUACIONS DE MILLORA DELS HÀBITATS FLUVIALS PER A LA CONSERVACIÓ D'ICTIOFAUNA A LA RIERA DE SANTA COLOMA

LA RIERA DE SANTA COLOMA

La riera de Santa Coloma neix a les Guàrdies i discorre per la plana de la Selva fins a desembocar a la Tordera.

Amb un recorregut d'uns 33 Km recull les aigües de diversos recs i rieres, conformant un dels principals afluents de la conca de la Tordera. Una de les característiques singulars d'aquesta conca és que no hi trobem cap embassament, la qual cosa permet una molt bona connectivitat per als peixos al llarg del seu recorregut.



HÀBITAT I BIODIVERSITAT

La riera de Santa Coloma conté diversos hàbitats naturals de gran valor per a la biodiversitat i per al desenvolupament de funcions ecològiques molt rellevants. Hi destaca el bosc de ribera, una unitat vegetal adaptada a la disponibilitat d'aigua dels cursos fluvials que proporciona un hàbitat molt ric i molt important per al manteniment d'algunes funcions com el filtratge i depuració de les aigües, la subjecció dels marges de la riera, o el manteniment de l'espai com a corredor biològic per a la fauna.

A la riera de Santa Coloma hi trobem la verneda, un hàbitat d'interès comunitari i catalogat com a prioritari pel seu alt valor natural, així com la freixeneda i la salzeda. Aquests espais acullen nombroses espècies de flora i fauna, entre les quals destaquen algunes espècies protegides en aquest àmbit, com el búixol (*Anemone nemorosa*), el barb de muntanya (*Barbus meridionalis*), l'anguila (*Anguilla anguilla*) o la tortuga de rierol (*Mauremys leprosa*).



Tortuga de rierol
Mauremys leprosa



Barb de muntanya
Barbus meridionalis



Búixol
Anemone nemorosa

ACTUACIONS REALITZADES

Recuperació del bosc de ribera

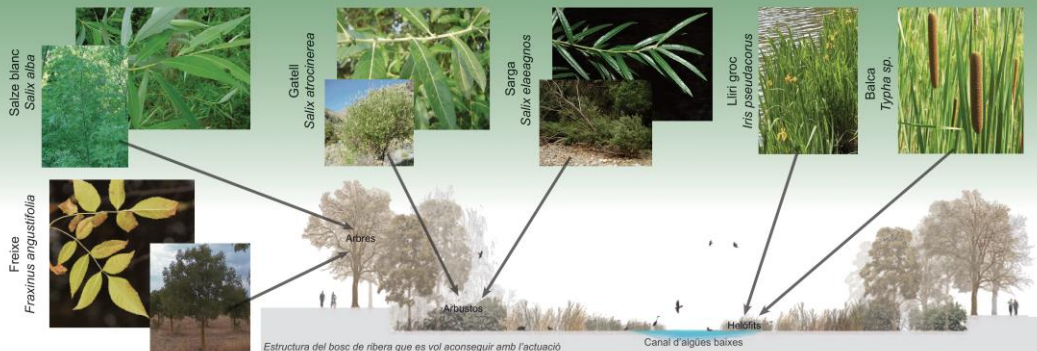
La restauració del bosc de ribera és una actuació fonamental per a la recuperació ambiental de la riera de Santa Coloma.

Eliminació d'invasores

S'han eliminat i retirat nuclis d'espècies invasores com la canya americana (*Arundo donax*), la falsa acàcia (*Robinia pseudoacacia*) o la vinya verge (*Parthenocissus quinquefolia*), que constitueixen un dels principals problemes d'aquest hàbitat.

Plantació d'arbres i arbusts

S'han fet plantacions d'espècies pròpies de bosc de ribera en un tram molt degradat amb poques opcions per a la germinació i creixement de les plantes de forma natural.



Creació de basses

Les basses i altres zones humides que mantenen temporalment l'aigua són un hàbitat fonamental per a moltes espècies d'amfibis i rèptils que hi crien o hi troben refugi, així com moltes espècies d'invertebrats com les libèl·lules.

A banda de ser espais d'alt interès per a la biodiversitat, també permeten l'acumulació de l'aigua en episodis d'avingudes, afavorint la recàrrega de l'aqüífer.

Amb aquesta finalitat s'han creat dues noves basses temporals vora la riera, a l'alçada de la depuradora, que s'ompliran en els episodis de creixement del cabal.

-Projecte d'eliminació i/o gestió de la flora exòtica invasora em l'àmbit municipal (13.431,00€)

Alternatives

A la flora autòctona trobem un gran nombre d'alternatives a l'enjardinament amb flora exòtica invasora.

Els beneficis d'utilitzar aquestes espècies de casa nostra són diversos.

Per exemple la seva funció ecosistèmica, ja que poden servir d'aliment, amb els seus fruits i llavors, per a la fauna local.

Un altre gran avantatge de la nostra flora és la seva adaptació al medi. Aquesta vegetació està adaptada al nostre clima.

Existeixen també una munt d'espècies ornamentals exòtiques que no són invasores.

Participació ciutadana

Està a les nostres mans col·laborar per a millorar el nostre medi.

Ja sigui de manera directa, al no plantar aquest tipus de vegetació; evitant la seva propagació en el medi o inclús eliminant la que ja tenim en els nostres jardins.

També disposem de diferents plataformes de denúncia ciutadana des d'on deixar constància de la ubicació de flora exòtica invasora. En són exemples l'app "Invasive Alien Species Tracker" EXOCAT del CREAF (<http://exocatdb.creaf.cat/>), des d'on es poden comunicar la presència de flora i fauna invasores.

Per a més informació us podeu adreçar via intranet a la pàgina web:
<http://mediambient.gencat.cat/especiesexotiques>

Entre tots i totes
fem Santa
Coloma

Moltes de les espècies de plantes exòtiques invasores que s'han dispersat al medi natural de Sta. Coloma ho han fet a partir dels diversos enjardinaments del municipi.

Està en les mans de tots i totes procurar evitar-ne la seva propagació i colonització.



Espècies de flora exòtica invasora

En el Catàleg Espanyol d'Espècies Exòtiques Invasores del Reial Decret 630/2013 es recullen un conjunt d'espècies exòtiques i invasores. Alguns exemples en són:



Mimosa
Acacia dealbata



Atzavara
Agave americana



Plomall de la pampa
Cortaderia selloana



Budleia
Buddleja davidii



Ailant
Ailanthus altissima



Misèries
Tradescantia fluminensis



Figuera de moro
Opuntia sp.



Acàcia de tres punxes
Gleditsia triacanthos



luca
Yucca sp.



Fals freixe
Acer negundo

I també existeixen altres espècies que tot i no estar al catàleg són problemàtiques:

- Catalogació dels elements morfològics més destacats del sector del Rocar i el Castell de Farners amb el Centre de Geologia i Cartografia Ambiental (GEOCAMB) de la Universitat de Girona. (5.324,00€)



geologia 19
GIRONA

Dissabte 11 de maig 2019
Santa Coloma de Farners

FONTS, FALLES I GRANITS.
Una passejada per la riera de Santa Coloma de Farners

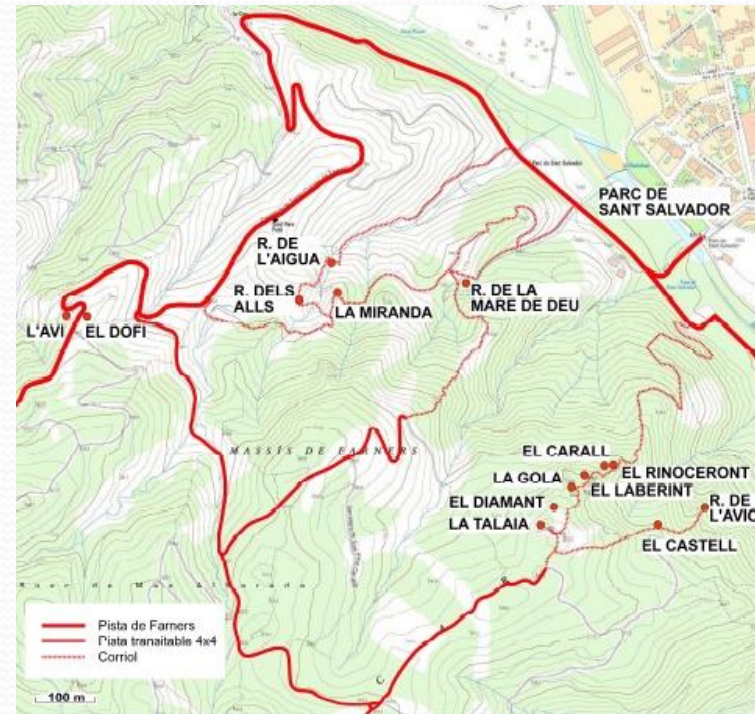
ACTIVITAT GRATUITA

PUNT DE TROBADA: parcel·la prop del Magma
Coordenades: 41°51'02,0"N 2°40'26,3"E
Vornat de Vail, S/N, 17430 Santa Coloma de Farners, Girona
Cal inscripció prèvia – web www.geologia19.es
+INFO a : 972 843 582 o bé geologia2019@gmail.com

COORDINEN:
SGE Societat Geològica Espanya
BEPCEI

ORGANITZEN:
Centre de Geologia i Cartografia Ambiental
GEOCAMB

Amb el patrocini de:
IAS
AGGEP
MAGMA
UNESCOGI
Ajuntament de Santa Coloma de Farners



-Tallers educatius a les escoles sobre custòdia, l'hotel d'insectes, etc.

Any 2016: 438 alumnes
Any 2018: 263 alumnes
Any 2019: 153 alumnes
Any 2020: previstos 251 alumnes



ACTUACIONS EN CURS

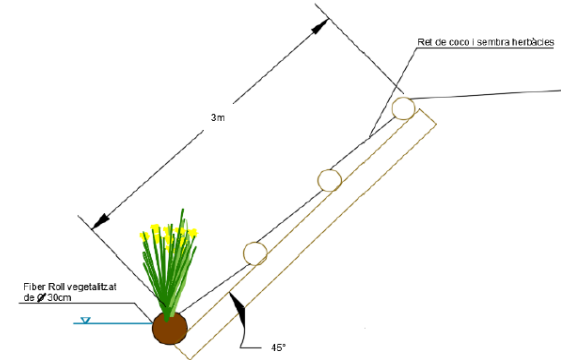
- Arranjament del braç lateral resclosa Sant Salvador pel pas del temporal Glòria (6.029,04€).



Imatge i proposta actuació tram 2



Esquema solució proposada. L'enreixat :



Progressió de les quantitats destinades a Medi Natural provinents a l'aplicació del 0,5% de l'IBI:

Any 2016: 18.700€

Any 2017: 18.625€

Any 2018: 18.625€

Any 2019: 19.650€

Any 2020: 20.000€



Petites actuacions

6 estudis o treballs tècnics realitzats

47 tallers realitzats amb escoles, brigada municipal, ciutadania amb més de 1.100 persones

Instal·lació de 35 caixes niu i construcció de 30 més (escoles i casal estiu)

Instal·lació hotel insectes alumnes escola forestal

Grans Projectes

Projecte Ictiofauna i arranjament braç lateral

Eliminació exòtiques i invasores

Altres actuacions prevenció incendis



MOLTES GRÀCIES!

Jordi Sànchez Cabra, tècnic de Medi Ambient
Ajuntament de Santa Coloma de Farners
jsanchez@scf.cat