



# Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga

## Beneficiaris:



## Cofinancadors:







# - LIFE Potamo Fauna -

Conservació de fauna fluvial d'interès europeu  
a la xarxa Natura 2000 de les conques  
dels rius Ter, Fluvià i Muga





## Títol

Conservació de fauna fluvial d'interès europeu de la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga.

## Objectiu general

Recuperació i conservació a llarg termini de 12 espècies autòctones amenaçades de fauna aquàtica, incloent 3 espècies en perill d'extinció a Catalunya, mitjançant una àmplia bateria de mesures: reproducció en captivitat, reforçaments poblacionals, millora d'hàbitats, lluita contra les espècies exòtiques, i divulgació i recerca sobre l'estat d'aquestes espècies i sobre el valor dels nostres sistemes fluvials i lacustres.



## Dades generals

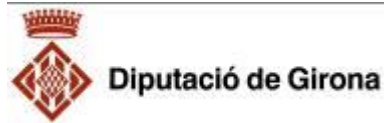
BENEFICIARI COORDINADOR:



SOCIS:



COFINANÇADORS:



PRESSUPOST: **1.900.262€** (Aportació EU: 50%)

PERÍODE D'EXECUCIÓ: **2014-2017**

## Espècies objectiu

Espècie	Directiva Hàbitats		
	Annex II	Annex IV	Annex V
<i>Unio elongatulus</i>			X
<i>Vertigo moulinsiana</i>	X		
<i>Vertigo angustior</i>	X		
<i>Austropotamobius pallipes</i>	X		X
<i>Barbus meridionalis</i>	X		X
<i>Emys orbicularis</i>	X	X	
<i>Mauremys leprosa</i>	X	X	
<i>Triturus marmoratus</i>		X	
<i>Alytes obstetricans</i>		X	
<i>Pelobates cultripes</i>		X	
<i>Bufo calamita</i>		X	
<i>Hyla meridionalis</i>		X	

*U. mancus* + *U. ravoisieri*  
(= *U. aleroni*)



## Espècies objectiu



Nàiade allargada  
*Unio mancus*  
*Unio ravoisieri*  
(*Unio elongatulus*)



Cranc de riu autòcton  
*Austropotamobius pallipes*



Tortuga d'estany  
*Emys orbicularis*

ESTRATÈGIA: Reforçaments poblacionals (alliberaments)



## Espècies objectiu



*Vertigo moulinsiana*



*Vertigo angustior*



Barb de muntanya  
*Barbus meridionalis*

ESTRATÈGIA: Reforçaments poblacionals (traslocaments)

## Espècies objectiu



Tortuga de rierol  
*Mauremys leprosa*



Tòtil  
*Alytes obstetricans*



Reineta  
*Hyla arborea*



Gripau d'esperons  
*Pelobates cultripipes*



Gripau corredor  
*Bufo calamita*

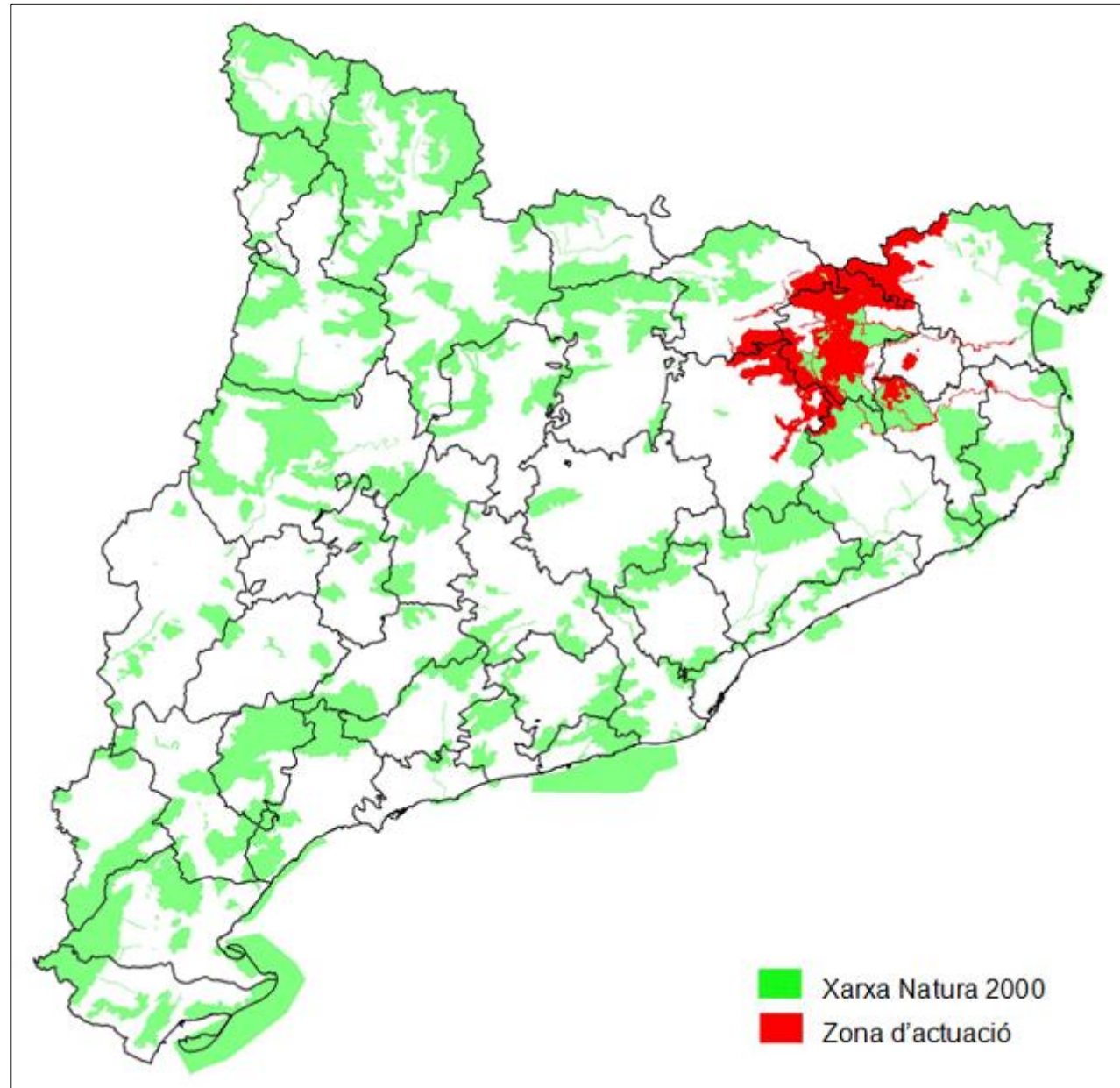


Tritó verd  
*Triturus marmoratus*

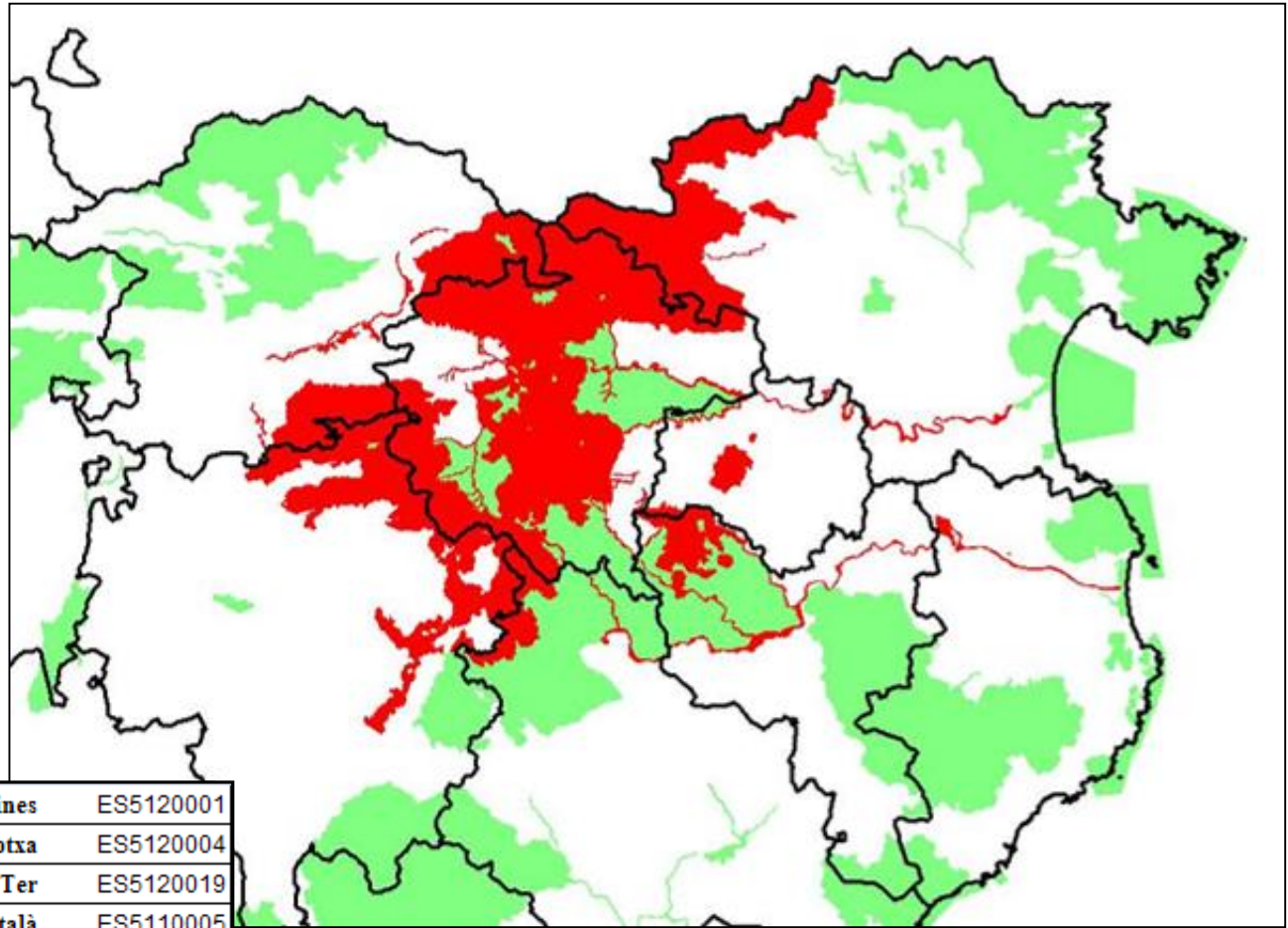
ESTRATÈGIA: Millores d'hàbitat



## Zona d'actuació



## Zona d'actuació



Alta Garrotxa – Massís de les Salines	ES5120001
Zona Volcànica de la Garrotxa	ES5120004
Riberes de l'Alt Ter	ES5120019
Sistema transversal català	ES5110005
Riu Fluvià	ES5120021
Riu Brugent	ES5120029
Riu Llémena	ES5120020
Muntanyes de Rocacorba-Puig de la Banya del Boc	ES5120018
Estany de Banyoles	ES5120008
Rieres de Xuclà i Riudelleques	ES5120023
Riberes del Baix Ter	ES5120011

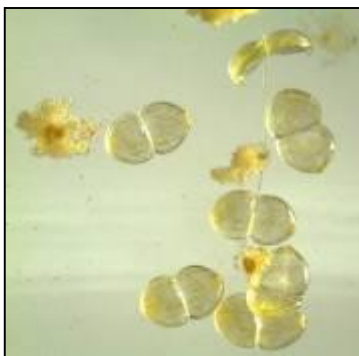
11 espais de la Xarxa Natura 2000  
Conques del Ter, del Fluvià i de la Muga

**Només alguns trams fluvials  
i l'Estany de Banyoles**



## Síntesi d'objectius i estratègies d'actuació

1. Conservació i recuperació de les poblacions fluvials de tres espècies greument amenaçades de fauna aquàtica, principalment mitjançant alliberaments d'exemplars criats en captivitat: nàiade allargada (*Unio elongatulus*), cranc de riu de autòcton (*Austropotamobius pallipes*) i tortuga d'estany (*Emys orbicularis*).



Laboratori de cria de nàiades  
del Consorci de l'Estany

## Síntesi d'objectius i estratègies d'actuació

1. Conservació i recuperació de les poblacions fluvials de tres espècies greument amenaçades de fauna aquàtica, principalment mitjançant alliberaments d'exemplars criats en captivitat: nàiade allargada (*Unio elongatulus*), cranc de riu de autòcton (*Austropotamobius pallipes*) i tortuga d'estany (*Emys orbicularis*).



Centre reproductor del cranc de riu autòcton del PNZVG (DAAM)





## Síntesi d'objectius i estratègies d'actuació

1. Conservació i recuperació de les poblacions fluvials de tres espècies greument amenaçades de fauna aquàtica, principalment mitjançant alliberaments d'exemplars criats en captivitat: nàiade allargada (*Unio elongatulus*), cranc de riu de autòcton (*Austropotamobius pallipes*) i tortuga d'estany (*Emys orbicularis*).



Centre de reproducció  
de Tortugues de l'Albera

## Síntesi d'objectius i estratègies d'actuació

2. Conservació i recuperació de les poblacions de tres espècies amenaçades de fauna aquàtica, principalment mitjançant traslocaments d'exemplars des de poblacions en bon estat de la mateixa conca: "cargolets" (*Vertigo moulinsiana* i *V. angustior*) i barb de muntanya (*Barbus meridionalis*).





## Síntesi d'objectius i estratègies d'actuació

2. Conservació i recuperació de les poblacions de tres espècies amenaçades de fauna aquàtica, principalment mitjançant traslocaments d'exemplars des de poblacions en bon estat de la mateixa conca: "cargolets" (*Vertigo moulinsiana* i *V. angustior*) i barb de muntanya (*Barbus meridionalis*).



## Síntesi d'objectius i estratègies d'actuació

3. Millora de les poblacions d'una tortuga aquàtica i 5 amfibis als rius Ter i Llémena, mitjançant la creació d'un rosari de micro zones humides: tortuga de rierol (*Mauremys leprosa*), tritó verd (*Triturus marmoratus*), tòtil (*Alytes obstetricans*), gripau d'esperons (*Pelobates cultripes*), gripau corredor (*Bufo Calamita*) i reineta (*Hyla meridionalis*).





## Síntesi d'objectius i estratègies d'actuació

4. Lluita contra diverses espècies exòtiques invasores de crancs de riu, peixos, tortugues aquàtiques i mol·luscs, per mitigar els seus efectes perjudicials sobre la fauna aquàtica i els seu hàbitats, mitjançant una bateria d'actuacions diverses: control poblacional en sectors concrets, experiments contra malalties propagades per aquestes espècies, prevenció de penetració, i altres.



## Síntesi d'objectius i estratègies d'actuació

5. Realització de campanyes de divulgació sobre el projecte, el valor de les espècies objectiu i la problemàtica de les espècies exòtiques invasores: xerrades, exposicions i aparicions als mitjans, entre altres actuacions.





## Síntesi d'objectius i estratègies d'actuació

6. Interacció amb la comunitat científico-tècnica involucrada en la conservació d'espècies amenaçades de fauna fluvial, per a la creació de sinèrgies positives: visites tècniques, i assistència o organització de congressos especialitzats, entre altres actuacions.





LIFE  
Potamo  
Fauna

# LIFE Potamo Fauna



## Beneficiaris associats:



Moltes  
gràcies

## Cofinancadors:



Ajuntament de Banyoles



AJUNTAMENT  
DE PORQUERES

