

# El Programa d'Infraestructura Verda de Catalunya. Actuacions en el medi fluvial

Jornades sobre el sistema fluvial de Ripollet

15 de novembre de 2024



# 1

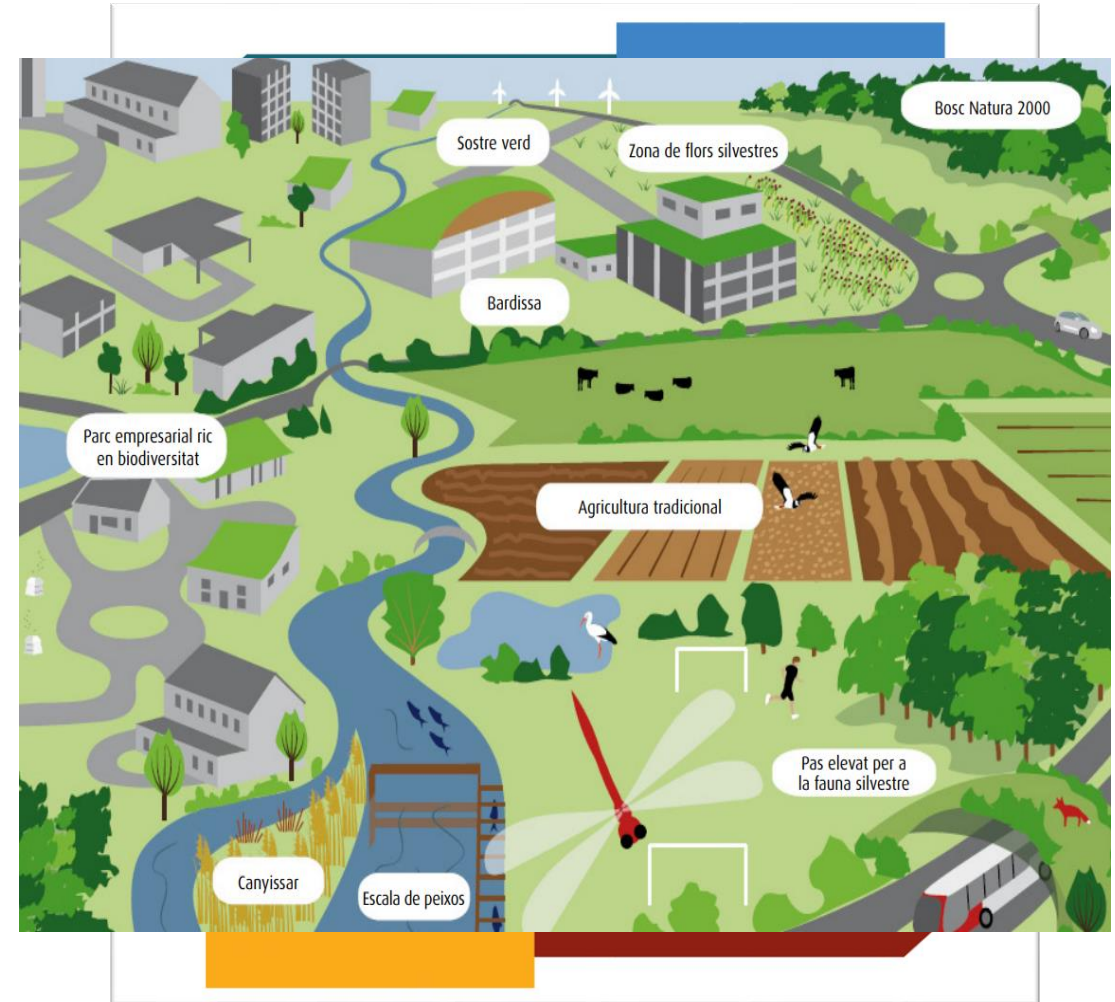
## Una pinzellada sobre el PIVC



# Context

## Què és el Programa d'Infraestructura Verda de Catalunya (PIVC)

- La **infraestructura verda** és una xarxa planificada de zones naturals i seminaturals, dissenyada i gestionada per proporcionar serveis ecosistèmics i protegir la biodiversitat.
- El **Programa d'Infraestructura Verda de Catalunya (PIVC)** és un instrument per planificar actuacions prioritàries de millora que donin solidesa i funcionalitat a la infraestructura verda del país.



# Metodologia del PIVC

## Procés de concreció i selecció de projectes

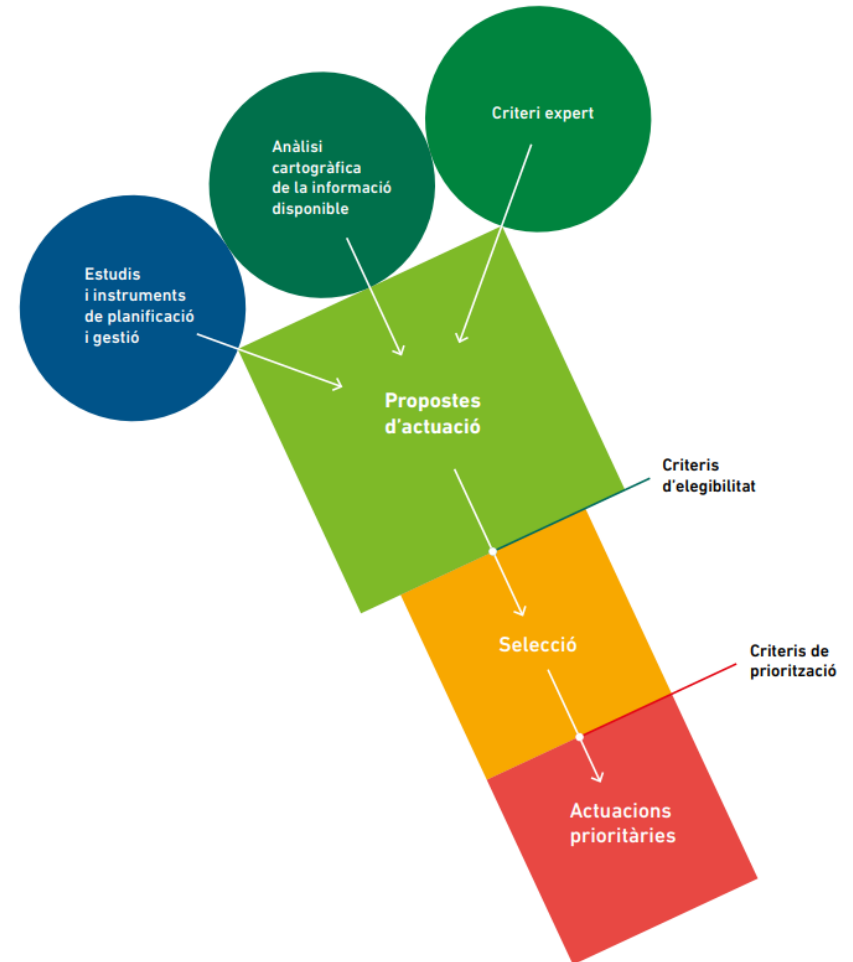
El programa recull **propostes d'actuació** de 3 fonts:

- Estudis i instruments de planificació i gestió (PTP's, estudis específics de connectivitat, hàbitats, sps, etc.)
- Anàlisi cartogràfica de la informació disponible
- Rondes de consulta de criteri expert

### Filtratge per **criteris d'elegibilitat**

- Propietat de l'espai
- Responsabilitat
- Perdurabilitat

**Criteris de prioritació** segons compliment dels objectius prioritaris del pla (sistema de puntuació)



# Metodologia del PIVC

## Priorització d'actuacions

Puntuació pels **3 objectius prioritaris** del Programa

- Es puntua **de 0 a 2'75 punts** per diferents objectius específics i el diferencial de millora

### Criteria addicionals

- Distribució territorial de les actuacions
- Cost de manteniment
- Cost d'actuació
- **Oportunitat d'actuació**

#### 00 1.3 Recuperació del paisatge en espais naturals i seminaturals degradats

##### Objectiu de la millora:

- Interès del paisatge.
  - Superposició amb els paisatges d'atenció especial identificats als catàlegs del paisatge: 1 punt.
- Exposició visual.
  - Presència de camins ramaders, itineraris o miradors: 1 punt.
  - Espais naturals protegits (ENPE o xarxa Natura 2000): 1 punt.
- Presència d'elements d'interès cultural.
  - Presència de jaciments arqueològics i paleontològics, monuments: 1 punt.
- Presència d'elements d'interès natural.
  - Presència d'arbres monumentals: 1 punt.
  - Superposició amb espais d'interès geològic catalogats: 1 punt.

##### Diferencial de millora:

- Actuacions que tenen com a objectiu principal la restauració paisatgística: 2 punts.
- Actuacions que tenen com a objectiu secundari o terciari la restauració paisatgística: 1 punt.

Interès dels hàbitats: puntuació assignada en l'apartat d'interès dels hàbitats de l'001.1, dividida per 2.

- Superposició amb zones d'interès faunístic i florístic: 0,5 punts.
- Superposició amb espais naturals de protecció especial: 0,5 punts.
- Superposició amb espais de la xarxa Natura 2000: 0,5 punts.

##### Diferencial de millora:

- L'actuació millora un espai d'interès connector, sense resoldre un problema de connectivitat específic: 0,5 punts.
- Permeabilització de barreres: 1 punt.
- Eliminació de barreres: 2 punts.

# Estat de tramitació dels projectes

## Visor del Mapa del PIVC

Gràfic de Catalunya amb indicació de les actuacions del PIVC on s'indica el seu **estat de tramitació**.

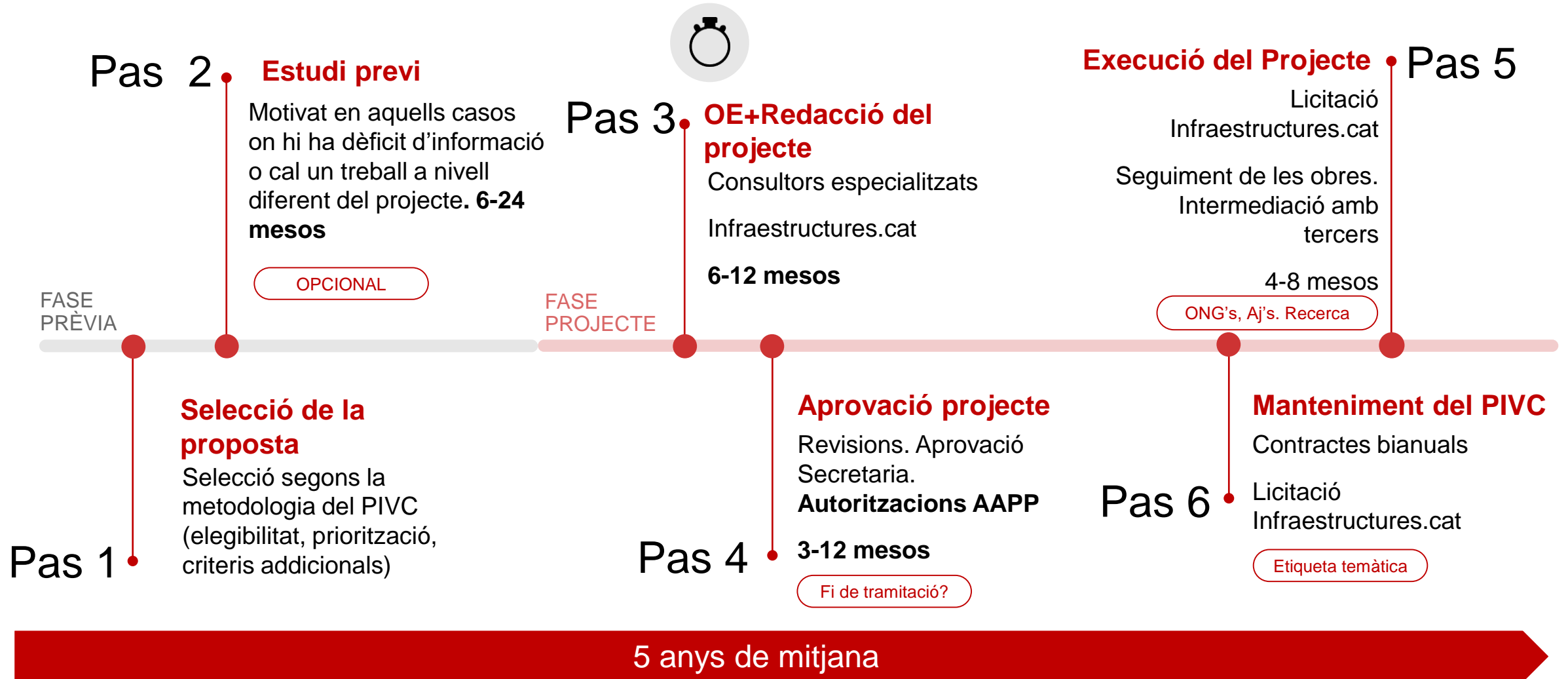
- Actualment el Programa conté **168 actuacions**
- 12 projectes es troben **executats**
- 37 projectes es troben **en estats de tramitació**
- 34 projectes es troben **en fase d'estudi**

El PIVC és un programa **viu**



Font: Hipermapa

# Temps d'execució. El gran maldecap



# Exemples d'actuacions en el medi fluvial

## Objectius de les actuacions



A les actuacions del PIVC que afecten el medi fluvial les intervencions responen a diferents **objectius**. En citem alguns:

- Recuperació d'hàbitats degradats
- Recreació d'hàbitats fluvials
- Eliminació d'espècies invasores
- Restitució de la connectivitat ecològica fluvial
- Restitució de connectors territorials





# Exemples d'actuacions en el medi fluvial

## Projecte Constructiu. Recuperació ecològica de la finca del Vinyet. Tarragona.



**Inici obres gener 2025**

**Partners: La Sínia, Ajuntament de Tarragona, Port de Tarragona**

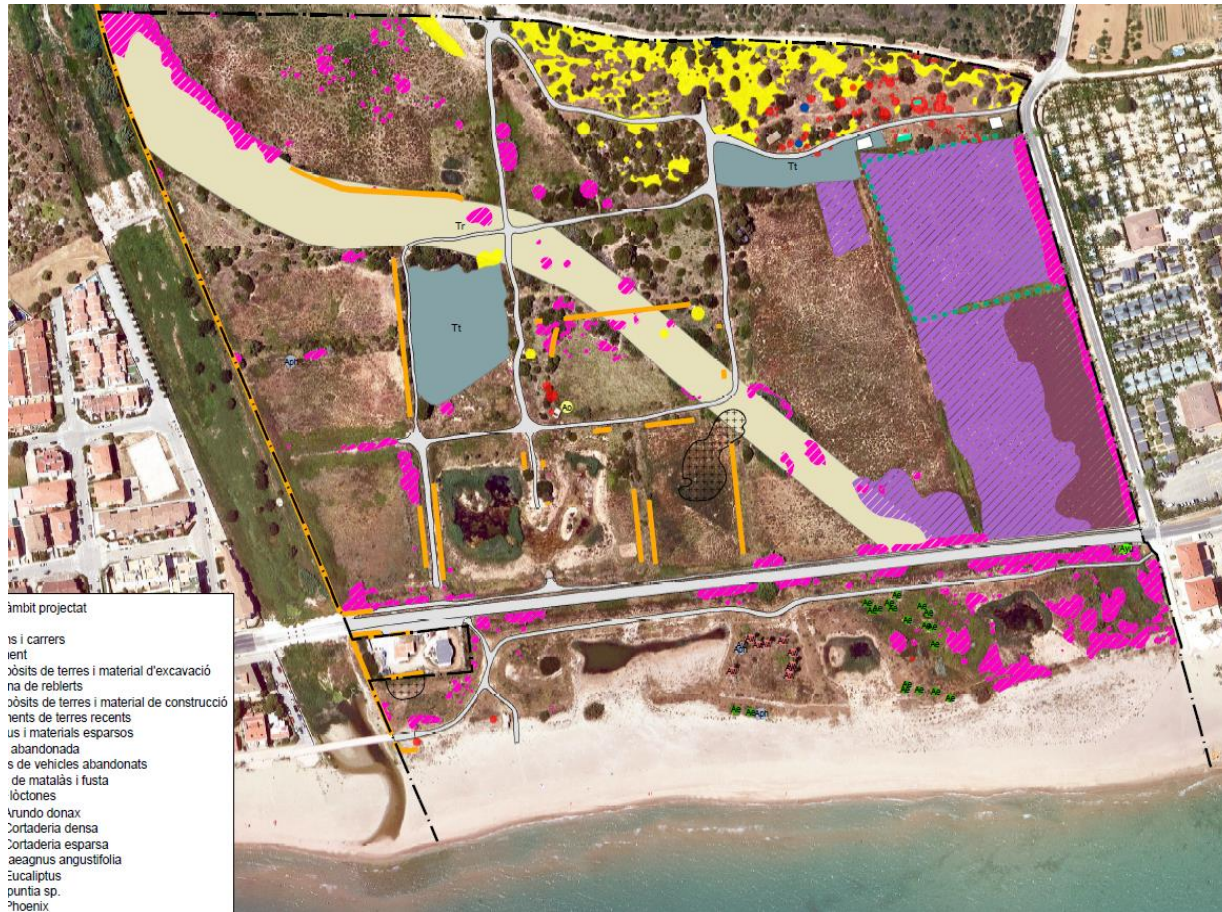
**Actuacions 20,4 ha. 1.300.000€**

- Supressió de vials
- Restauració del bosc de ribera\* del Gaià
- Eliminació d'espècies invasores
- Creació d'una bassa de 6500 m2
- Restauració antiga fàbrica de carbonats
- Gestió flora amenaçada
- Prats d'evolució lliure
- Recuperació de jonqueres

# Exemples d'actuacions en el medi fluvial

## Projecte constructiu Recuperació ecològica de la zona humida de Les Madrigueres

### El Vendrell



**Inici obres novembre 2024**

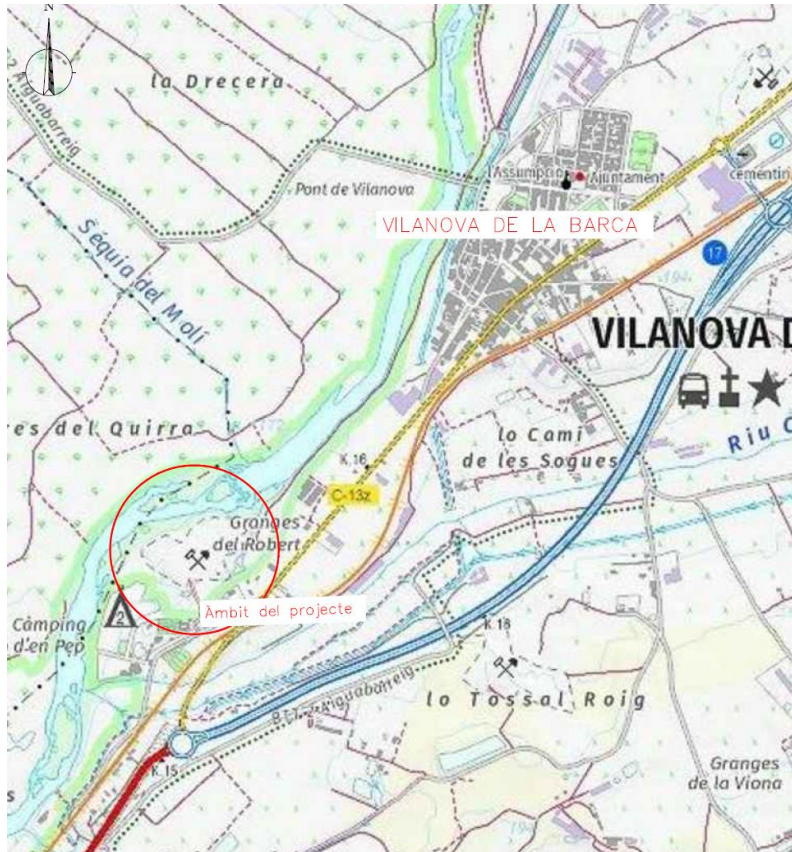
**Partners:** Ajuntament del Vendrell, GEVEN

**Actuacions. 30 ha. 934.000€**

- Supressió i adequació de vials
- Eliminació d'espècies invasores
- Gestió abocaments
- Creació de bassa de 7700m<sup>2</sup>
- Ampliació de bassa existent (5000m<sup>2</sup>)
- Recuperació de paisatge de mosaic
- Gestió fauna amenaçada
- Recuperació de sistema litoral (jonqueres, veg. halòfita i psammòfila)

# Exemples d'actuacions en el medi fluvial

## Projecte constructiu Recuperació ecològica de la zona humida de l'Aiguabarreig Segre - Noguera Ribagorçana. Vilanova de la Barca



INDEX DE PLÀNOLS		
PLÀNOL N°	TÍTOL	N° FULL
1	SITUACIÓ I PLÀNOL INDEX	1
2.1	ÀMBIT DEL PROJECTE. TOPOGRÀFIC	1
2.2	ÀMBIT DEL PROJECTE. ORTOFOTO	1
3	ZONIFICACIÓ. ESTAT ACTUAL	4
4	ZONIFICACIÓ PROJECTADA	4
5.1	EXCAVACIÓ BASSA. PLANTA	1
5.2	EXCAVACIÓ BASSA. SECCIONS	2
6.1	REBLIMENT 1	2
6.2	REBLIMENT 2	2
6.3	REBLIMENT 3	2
6.4	REBLIMENT 4	2
7	REVEGETACIÓ	5
8	SECCIONS TIPUS TRACTAMENT REVEGETACIÓ	2
9	DETALLS PLANTACIONS	1
10	TITULARITATS I OCUPACIONS	1

### Finalització obres gener 2024

Partners: Aj. de Vilanova de la Barca

Actuacions (12 ha) 580.000€

- Supressió de vials
- Restauració del bosc de ribera
- Rretirada d'abocaments il·legals
- Eliminació d'espècies invasores
- Creació d'una bassa de 6000 m2
- Prats d'evolució lliure
- Vegetació helofítica

# Algunes experiències apreses

1

## Treballar amb el territori

Ajuntaments, entitats, Universitats. Durant la redacció del projecte, especialment.

+++++

2

## Contacte amb les AAPP autoritzants

Retorn de les actuacions per evitar malsentesos i retorn de coneixement (ACA, Ajuntaments, Territori, etc.)

+++++

3

## Treballar bé la hidrogeologia

Conèixer les limitacions del nostre projecte (revegetacions, qualitat de l'aigua)

+++++

4

## Inventaris i Cartografia

Millors pressupostos  
Propostes més realistes

+++++



# Generalitat de Catalunya

Direcció General de Polítiques ambientals i Medi Natural / Servei de Projectes

[territori.cat](http://territori.cat)

[israel.estopa@gencat.cat](mailto:israel.estopa@gencat.cat)

