

COMUNITAT DE REGANTS
SINDICAT AGRÍCOLA DE L'EBRE

ÍNDEX

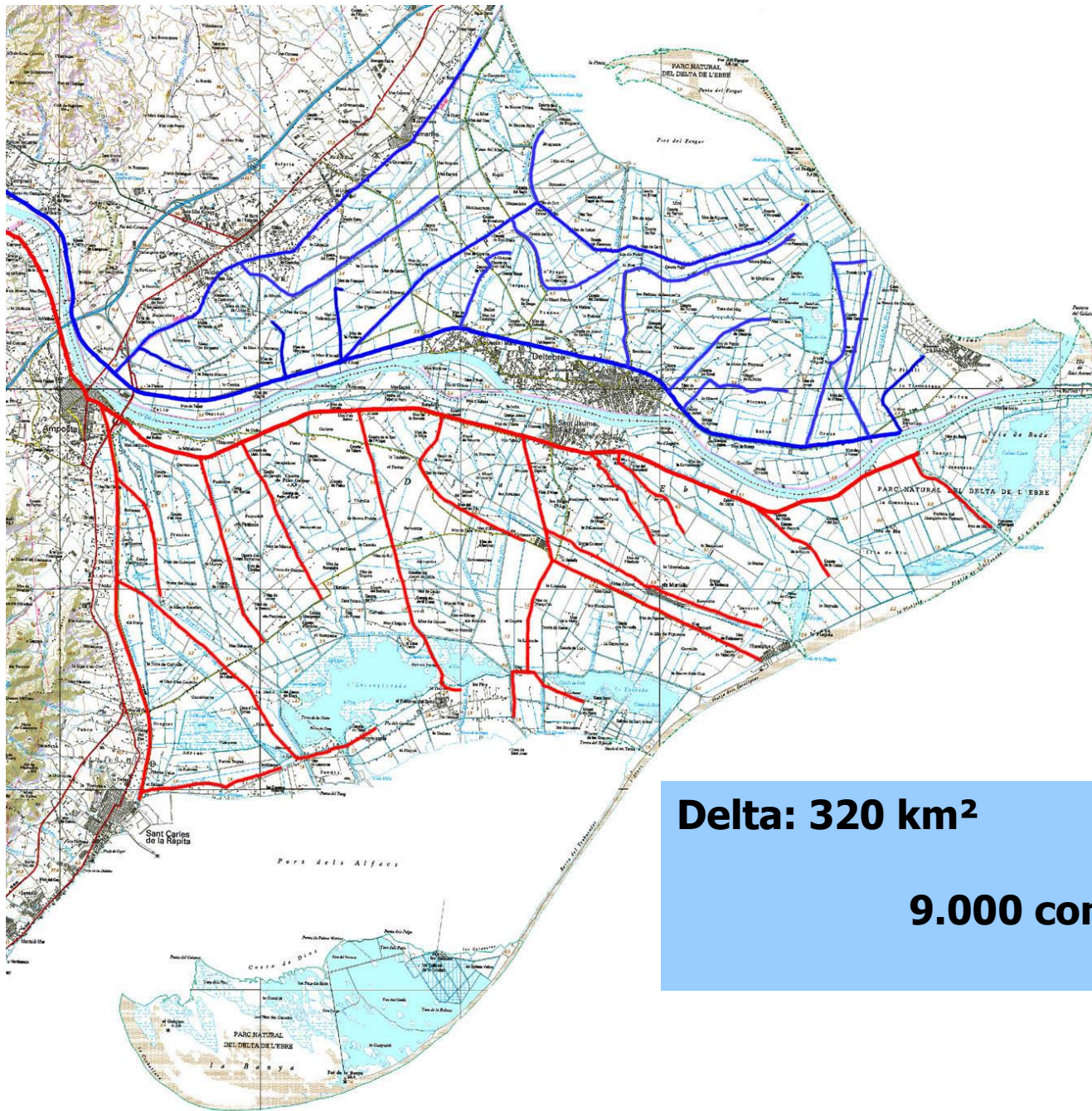
- 1. GESTIÓ DE L'AIGUA AL DELTA DE L'EBRE**
- 2. PROBLEMÀTICA ACTUAL**
- 3. PIGADE: PLA INTEGRAL DE GESTIÓ DE L'AIGUA DOLÇA AL DELTA DE L'EBRE**

LOCALITZACIÓ



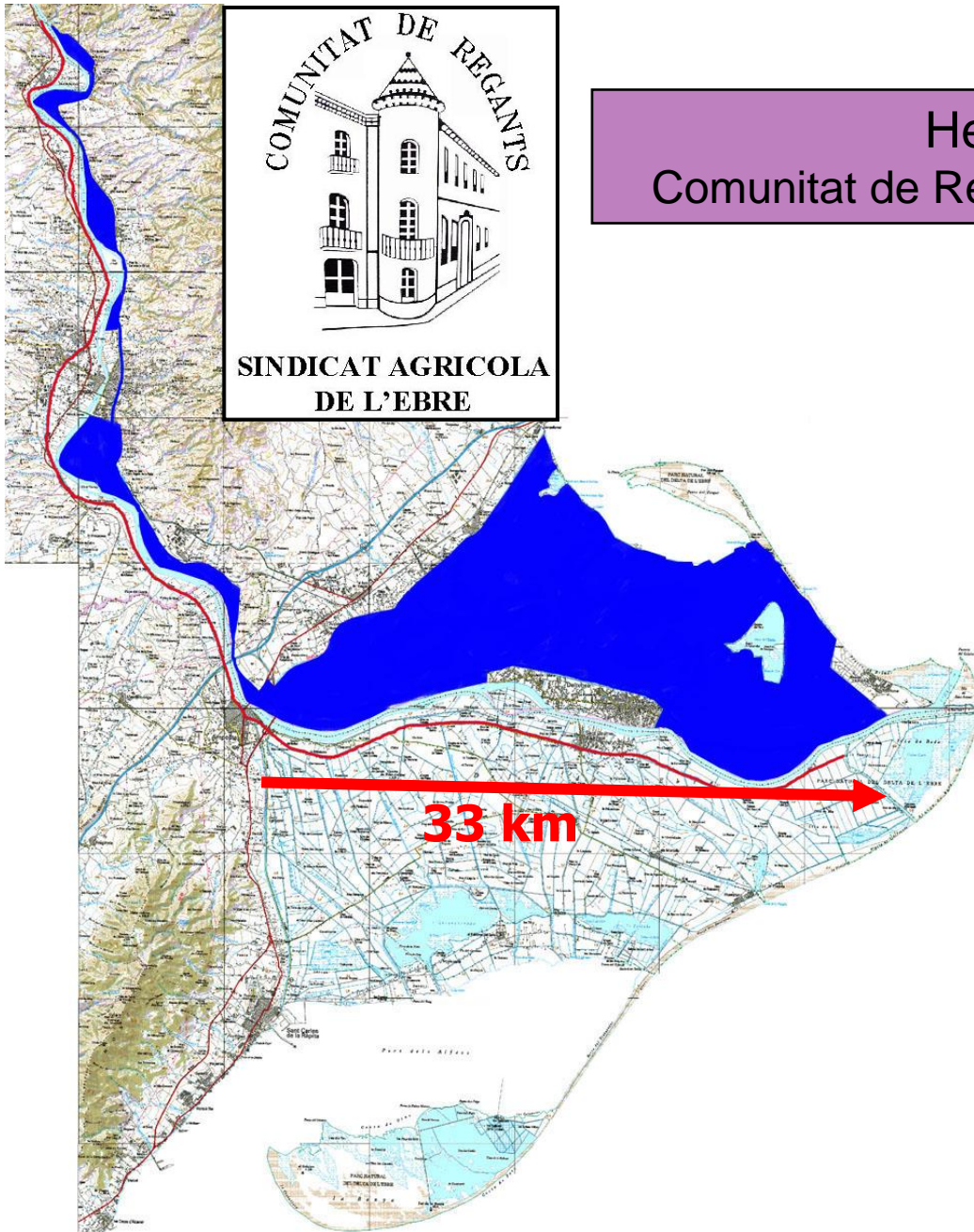
1. GESTIÓ DE L'AIGUA DOLÇA AL DELTA DE L'EBRE





Delta: 320 km² 21.500 ha d'arròs

9.000 comuneros



Hemidelta Esquerre
Comunitat de Regants-Sindicat Agrícola de l'Ebre

Fundada el 1906
4.000 Regants
12.691 ha

Canals principals: 66 km
Canals secundaris: 250 km
Drenatges: 230 km

TIPUS DE CANALS

CANAL PRINCIPAL



CANAL SECUNDARI



DRENATGE



XARXA DE CANALS



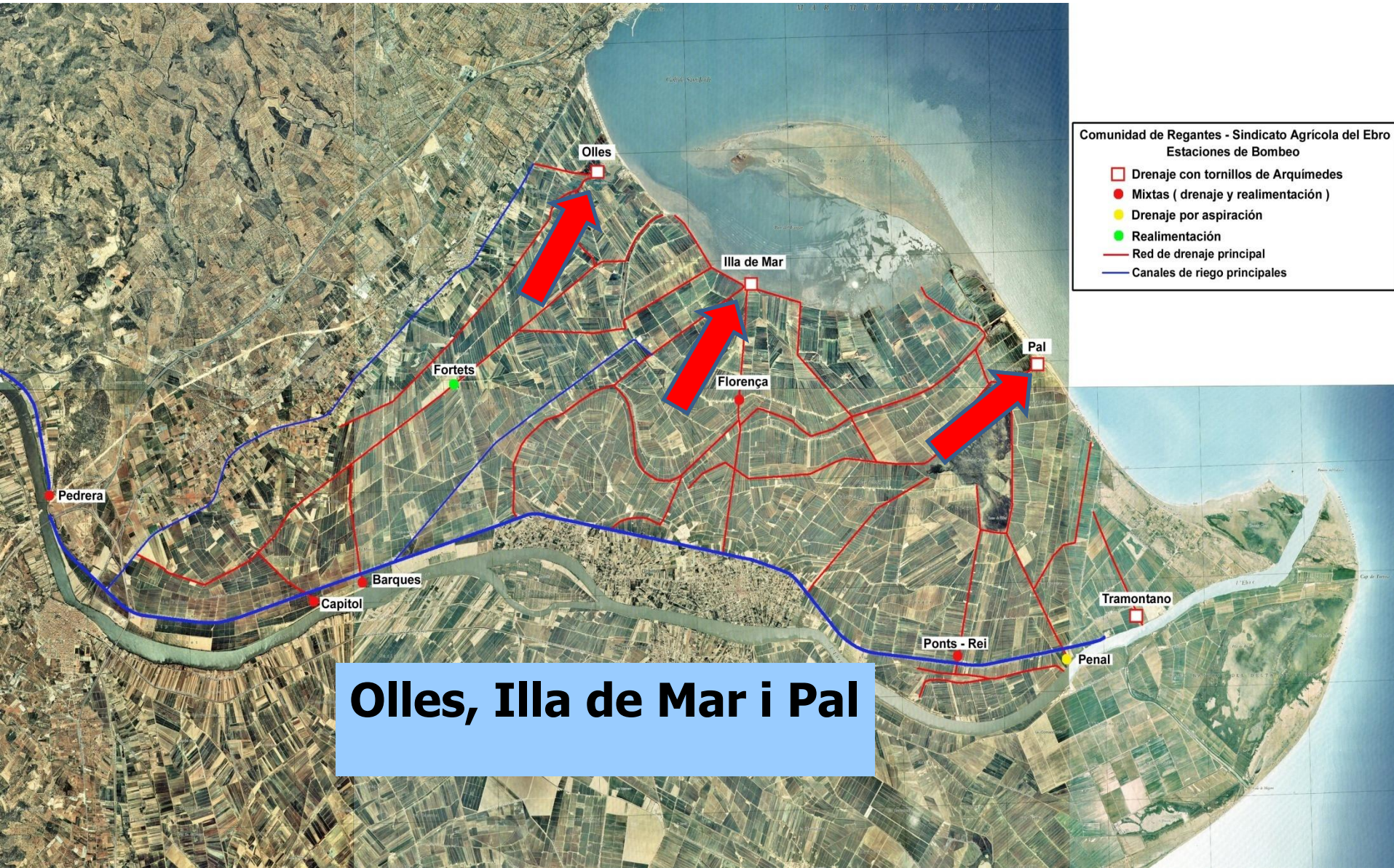
COMUNITAT DE REGANTS
SINDICAT AGRÍCOLA DE L'EBRE

**Xarxa de Reg Principal
Hemideseta Esquerre de l'Ebre**

XARXA DE DRENATGES



PRINCIPALS ESTACIONS DE BOMBEIG



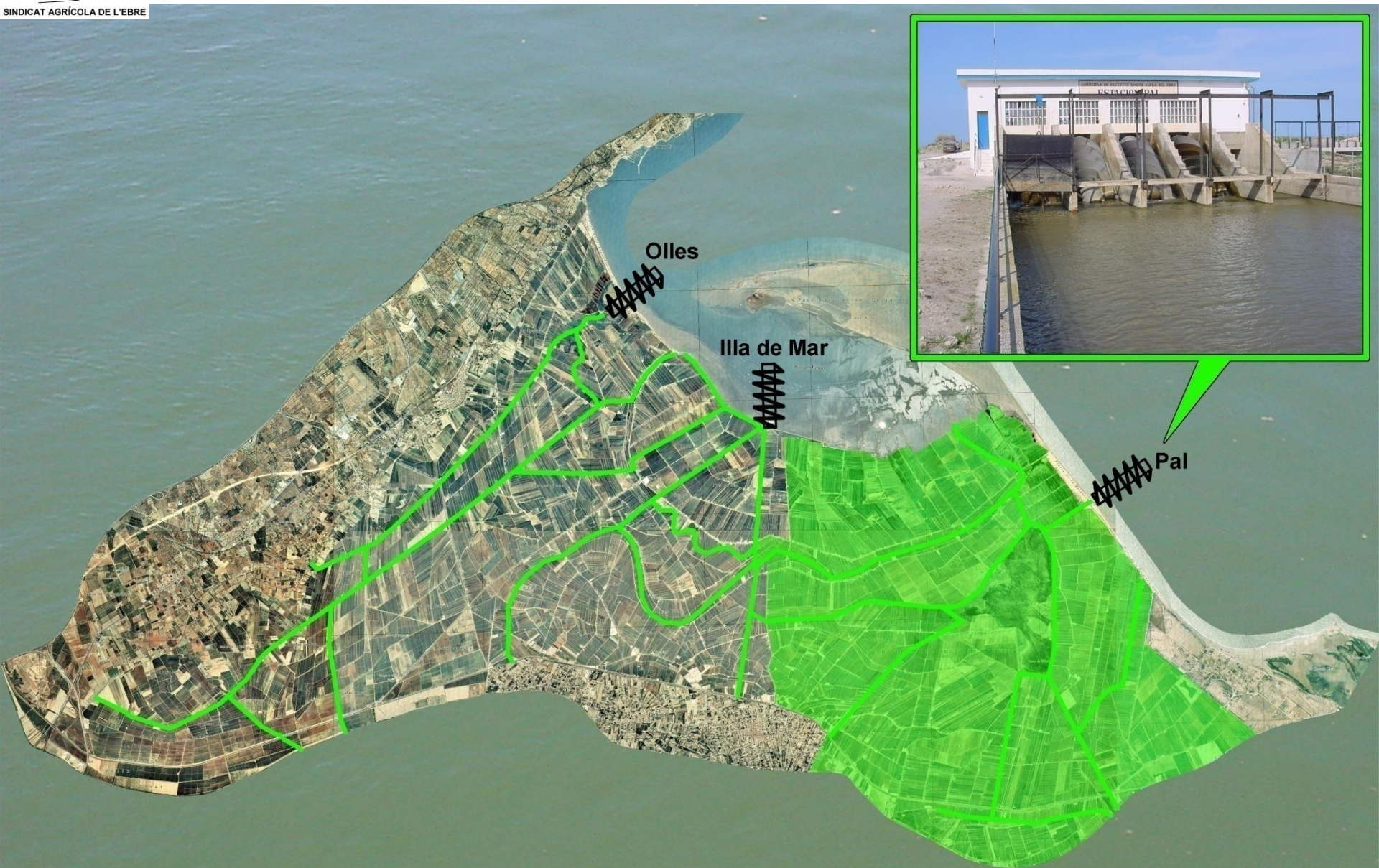
Olles evacua 10m³/s d'una superfície de 3.884,45 ha



Illa de Mar evacua a 10m³/s d'una superfície de 1.811, 75 ha



Pal evacua 12 m³/s d'una superfície de 4.176,51 ha





PROBLEMÀTICA si NO funcionen les ESTACIONS DE BOMBEIG

ARROSSAR



CAMÍ RURAL

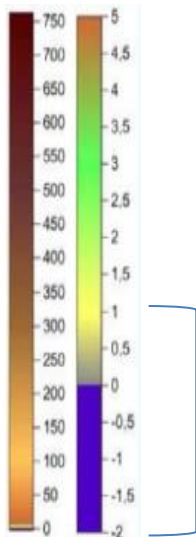


DRENATGE

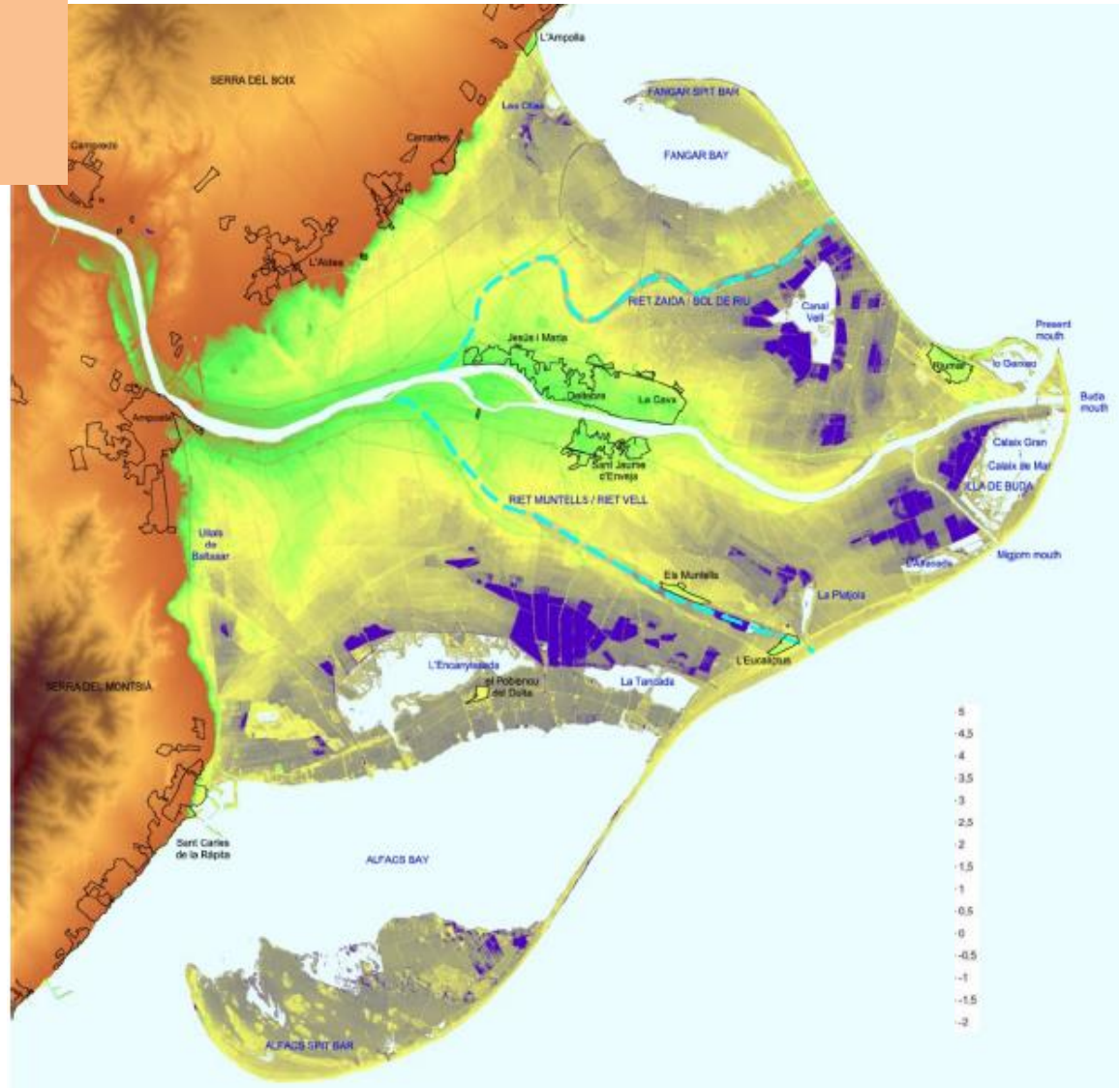


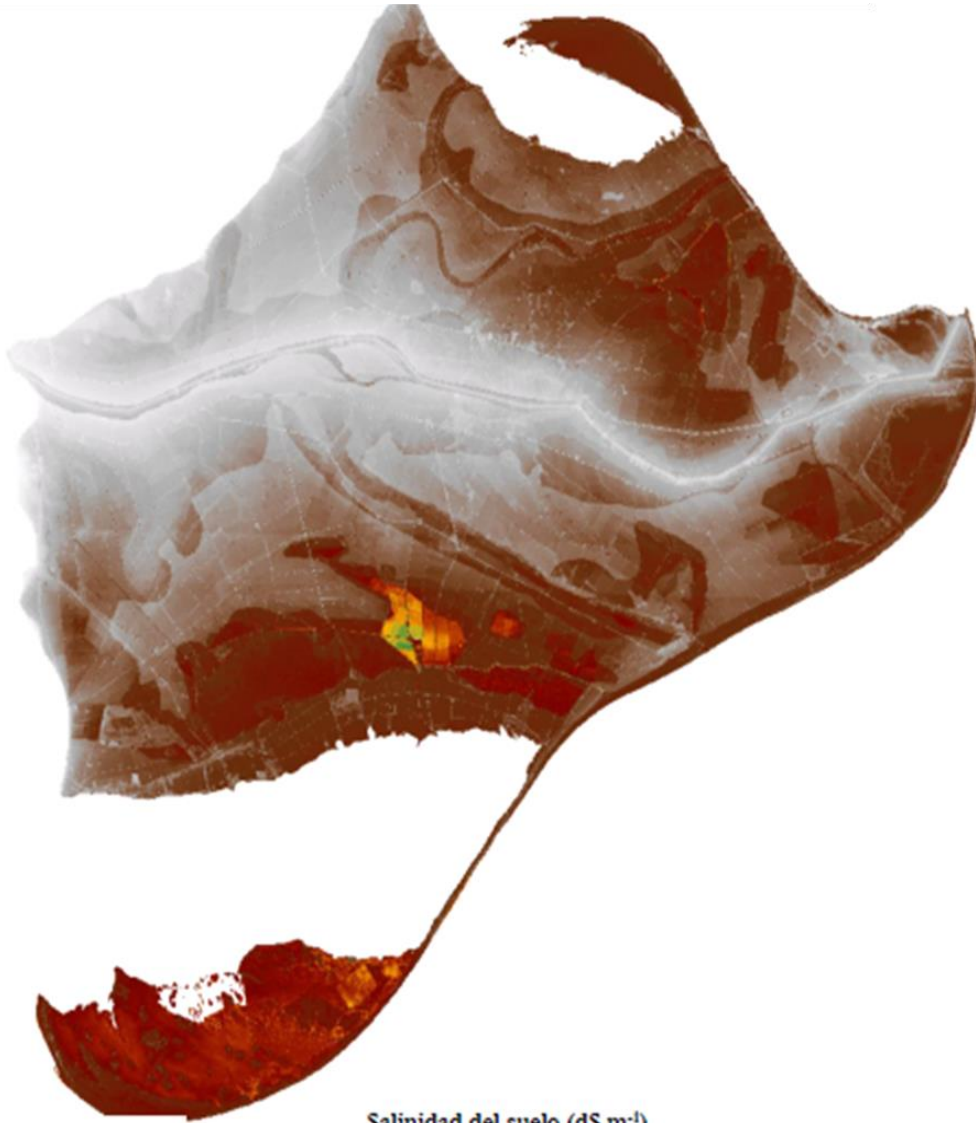
GESTIÓ ACTUAL

Condicionant topogràfic

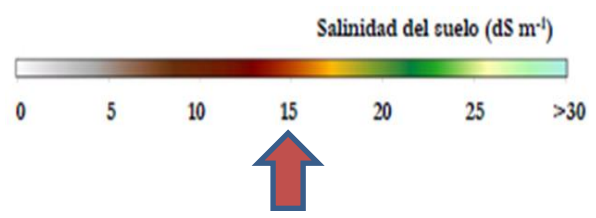


60%

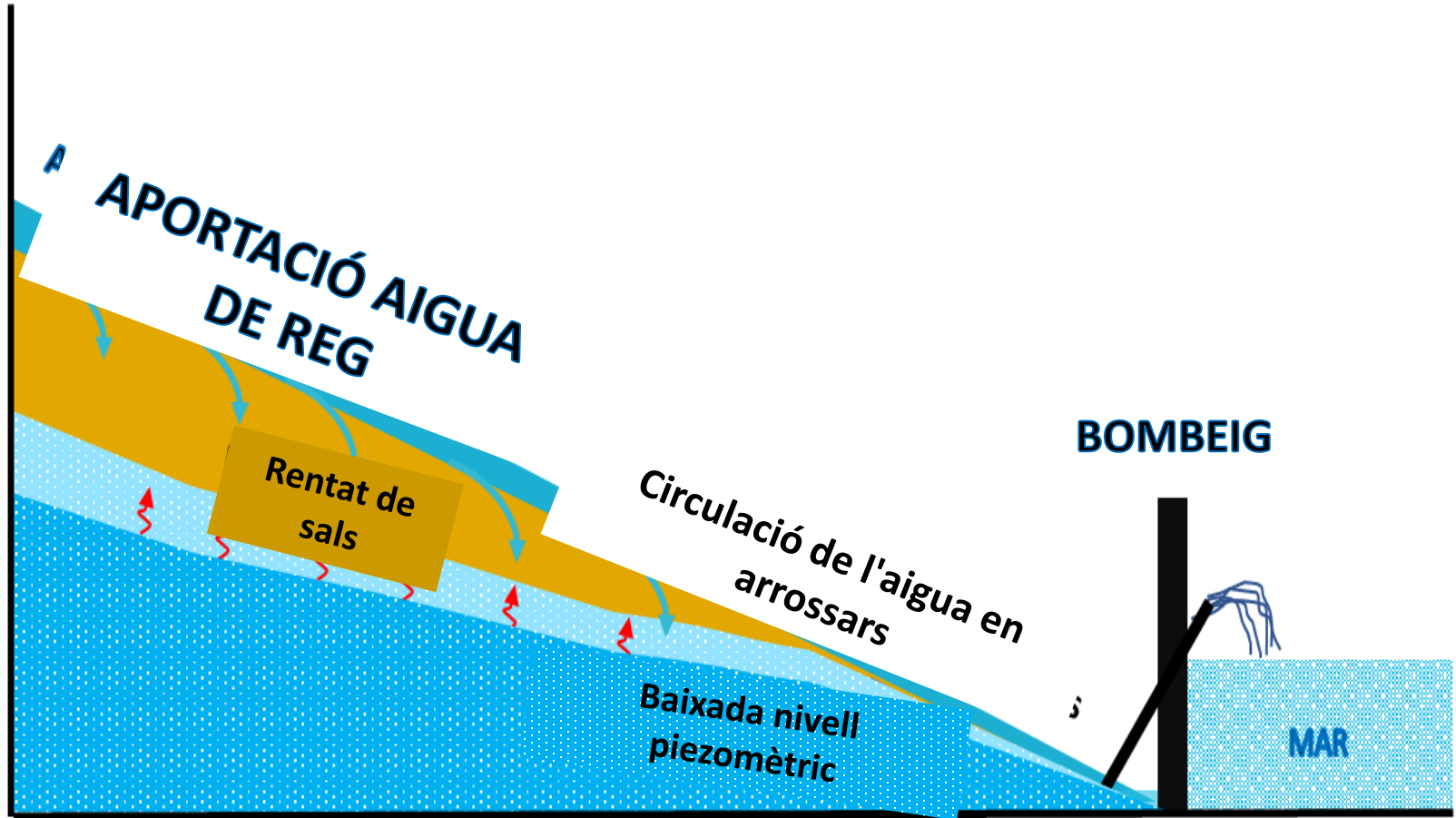




SALINITAT DEL SÒL



GESTIÓ ACTUAL DE L'AIGUA

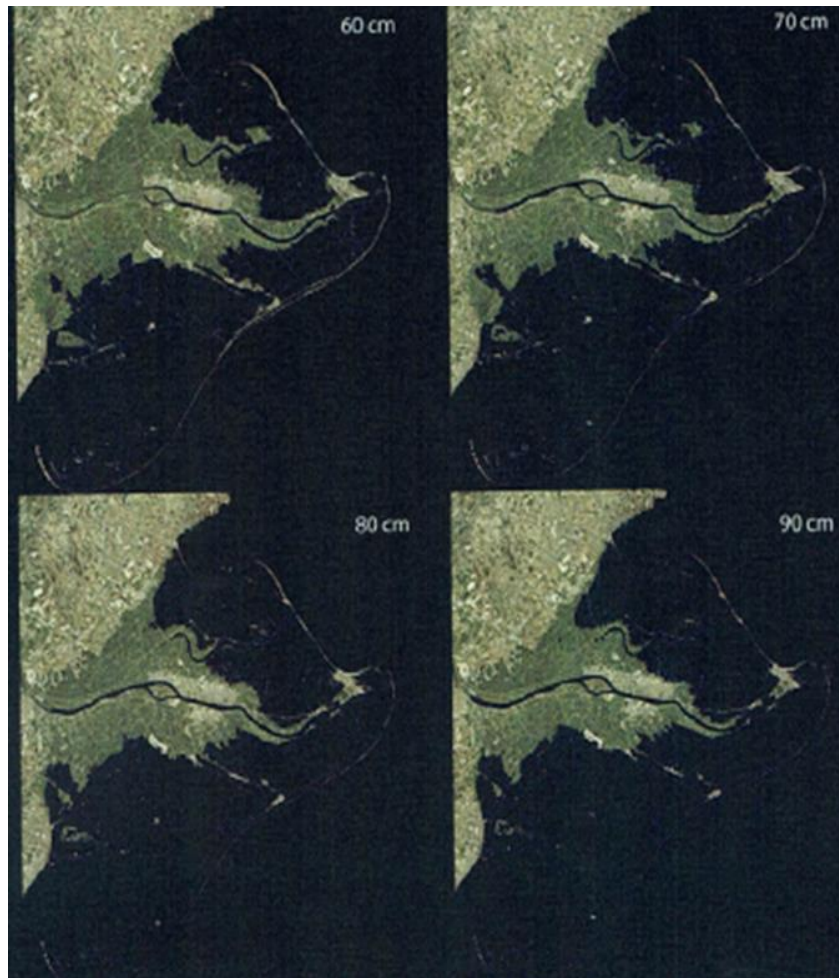


2. PROBLEMÀTICA ACTUAL

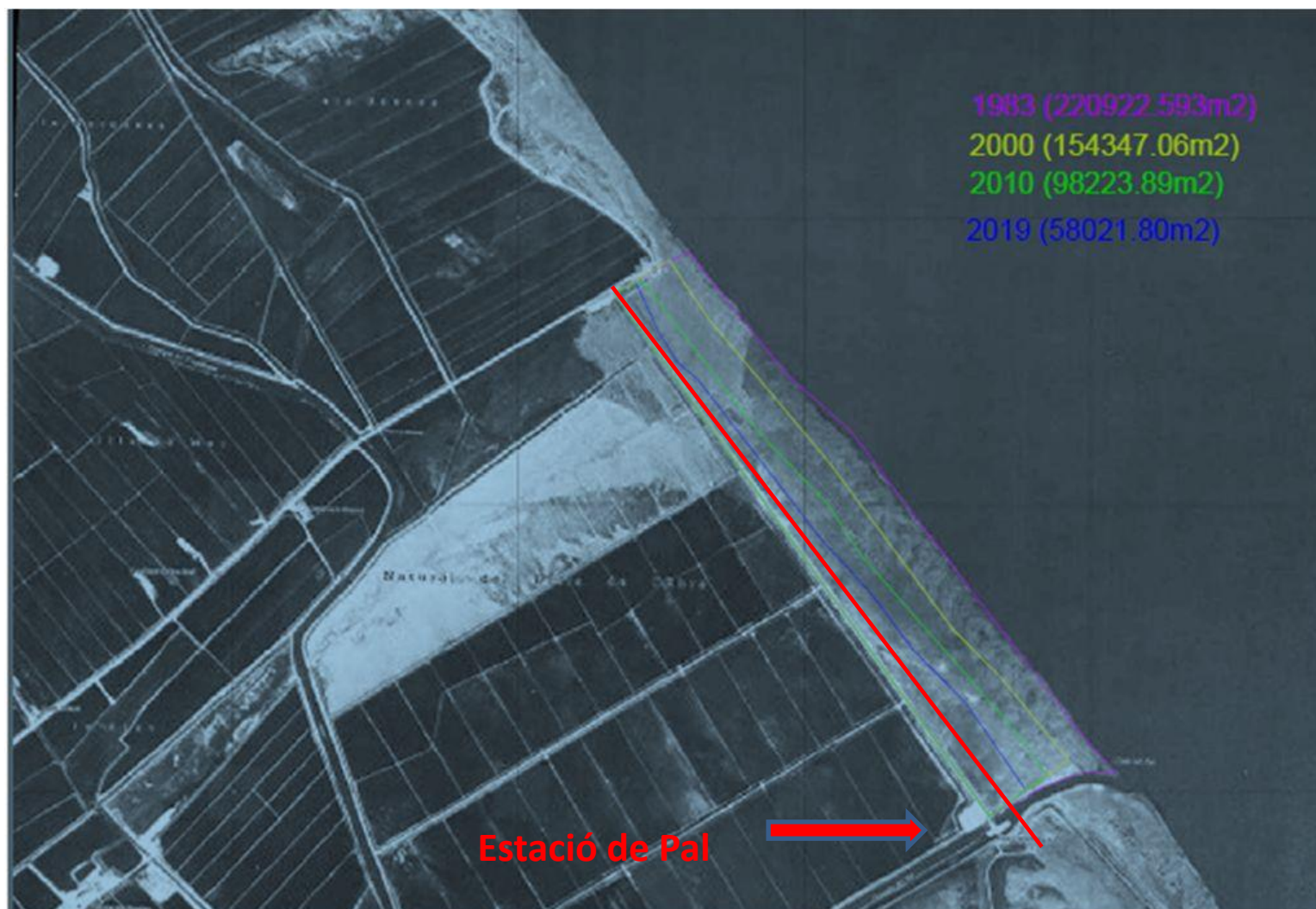
REGRESSIÓ I INUNDACIÓ PER TEMPORALS

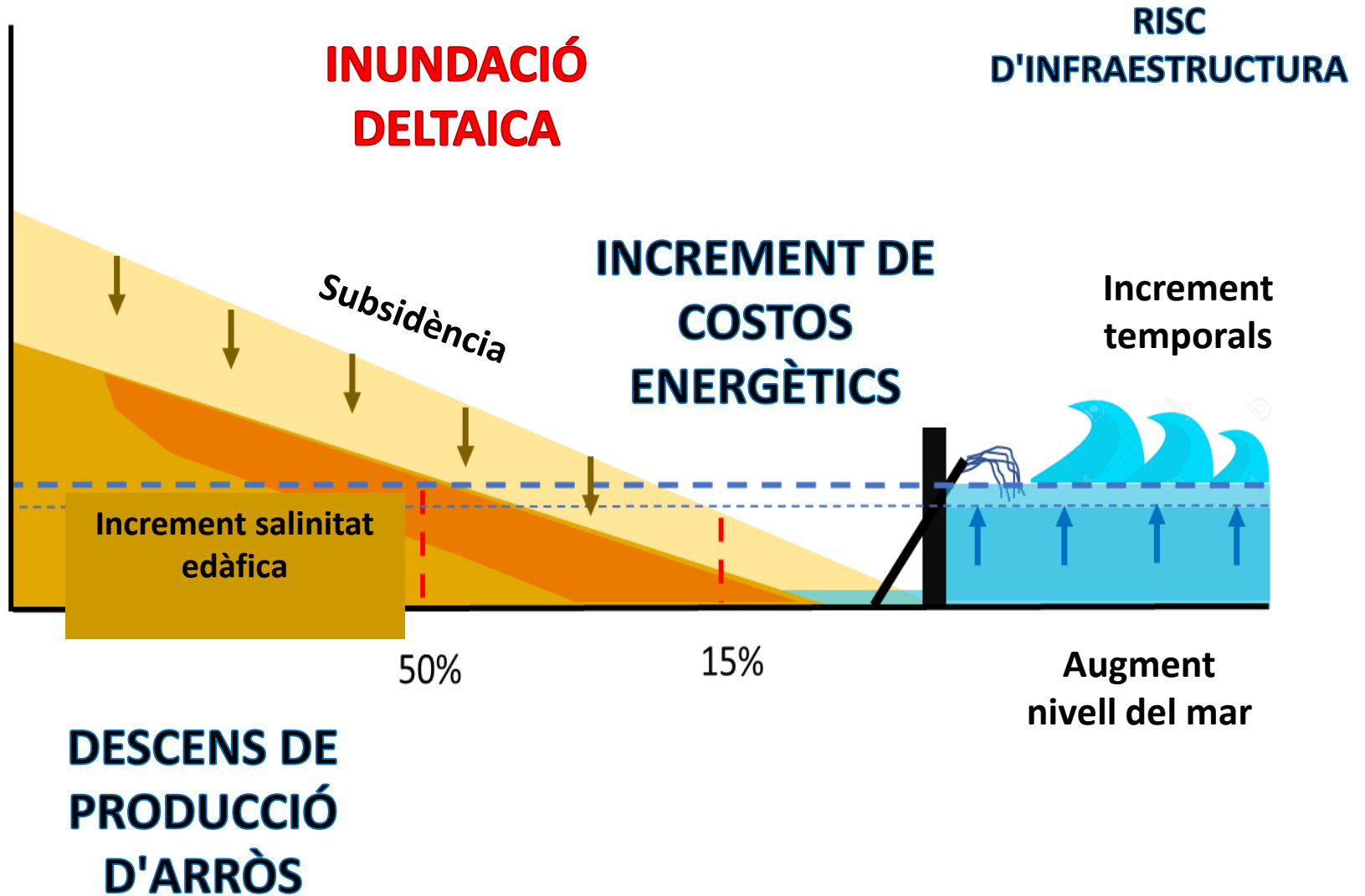


INUNDACIÓ PER PUJADA DEL NIVELL DEL MAR



Platja de la Marquesa: el 76% ha desaparegut els últims 38 anys





3. PIGADE

OBJECTIUS TAULA CONSENS

INSTRUMENT DE DEFENSA CONTRA LA REGRESSIÓ

DEL DELTA DE L'EBRE:

1. PLA DE PROTECCIÓ LITORAL
2. REGENERACIÓ DE BADIES I LLACUNES

FUNDADA 2018

FINALITATS DEL PIGADE

- Millorar de la gestió i la productivitat dels sectors: arrosser, pesca i aqüicultura
- Adaptar infraestructures al canvi climàtic
- Potenciar la gestió sostenible al territori

PIGADE com a DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

ECOLÒGIC:

- Gestió eficient de les masses d'aigua
- Millora qualitat de l'aigua
- Augment de la Biodiversitat
- Compromís amb l'entorn

Suportable

Viable

Sostenible

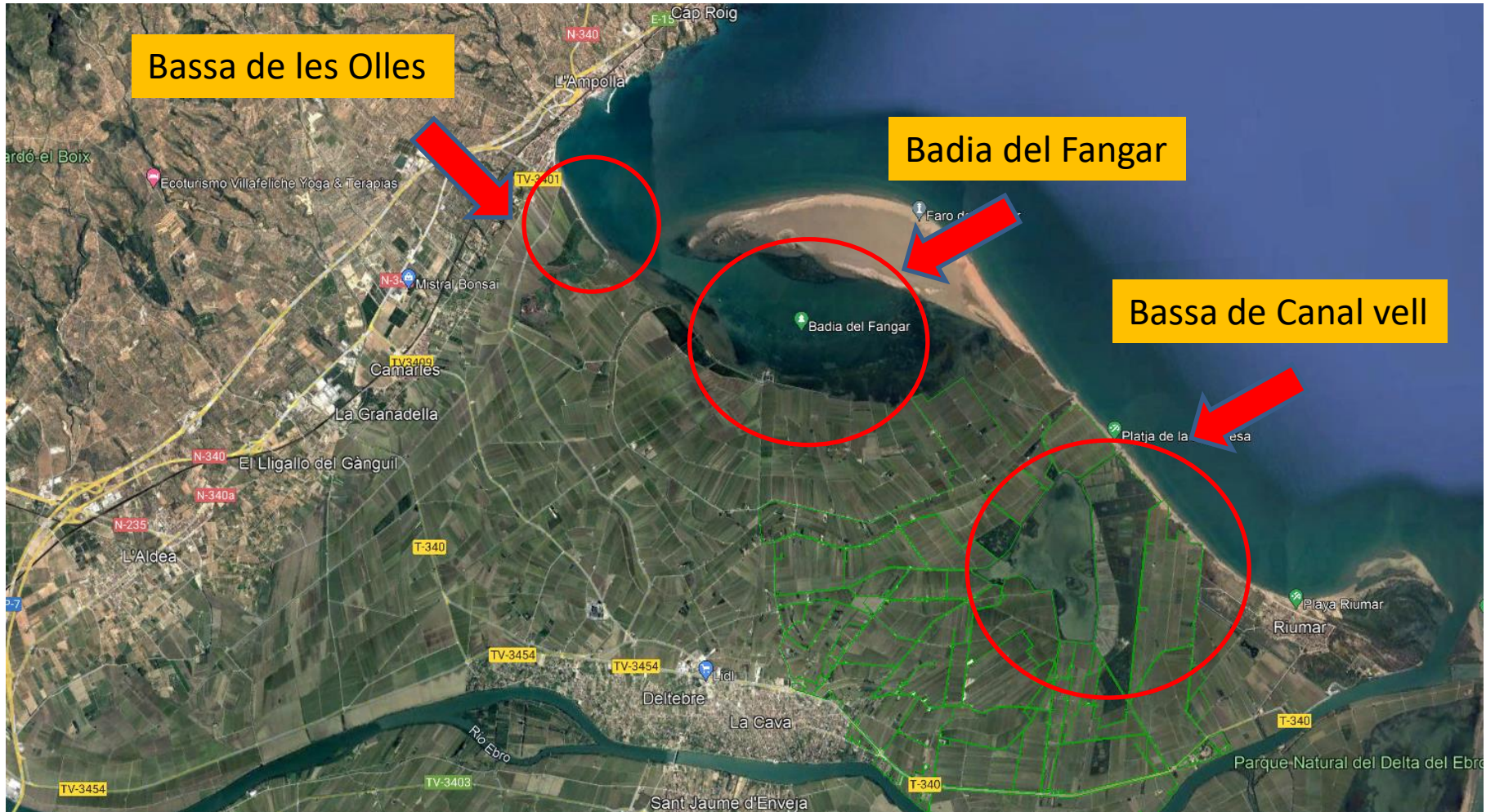
Equitatiu

SOCIAL:

- Gestió global
- Cooperació entre actors
- Oportunitat laboral
- Innovació al sector rural
- Atraure talent

ECONÒMIC:

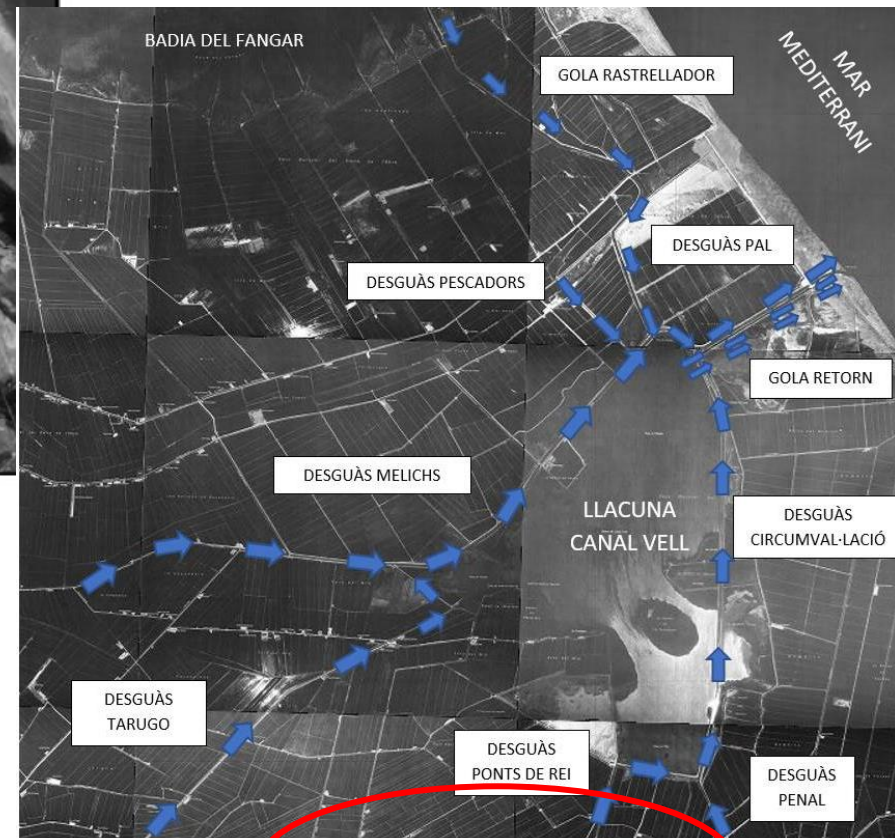
- Garantir la diversificació econòmica i desenvolupament rural





Bassa de Canal vell

Bassa Canal Vell
1946

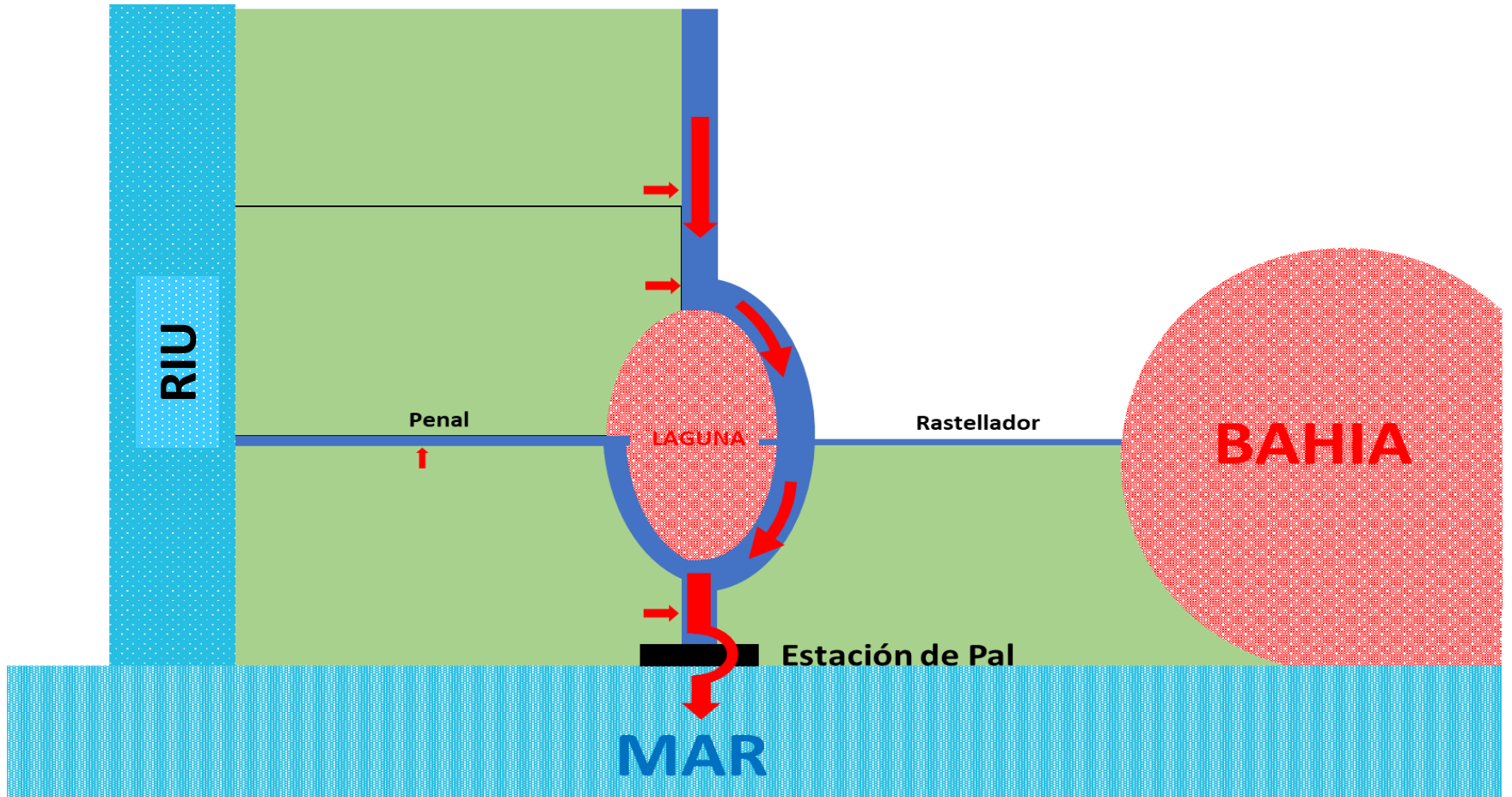


Bassa Canal Vell
1983

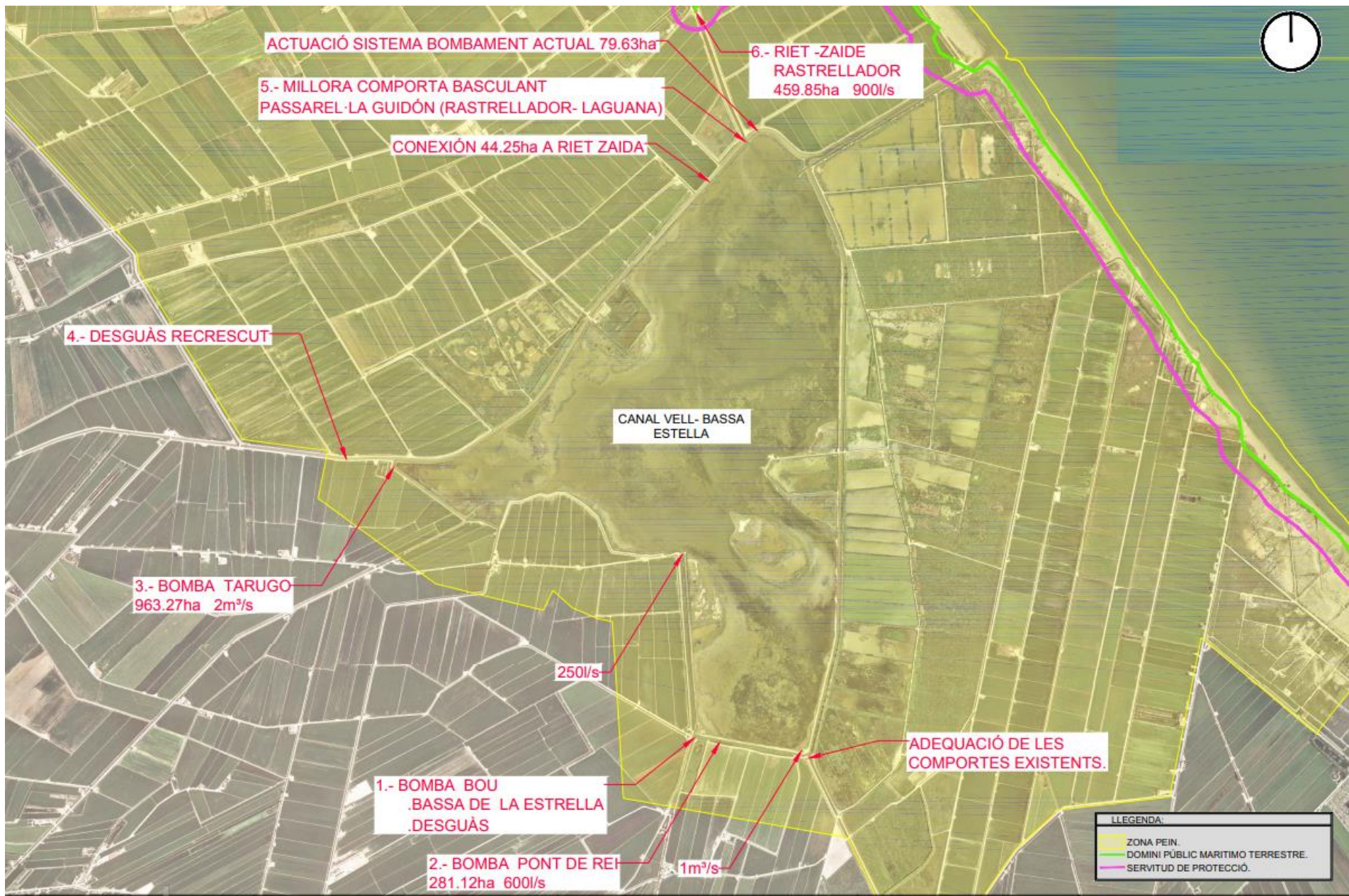
Badia del Fangar



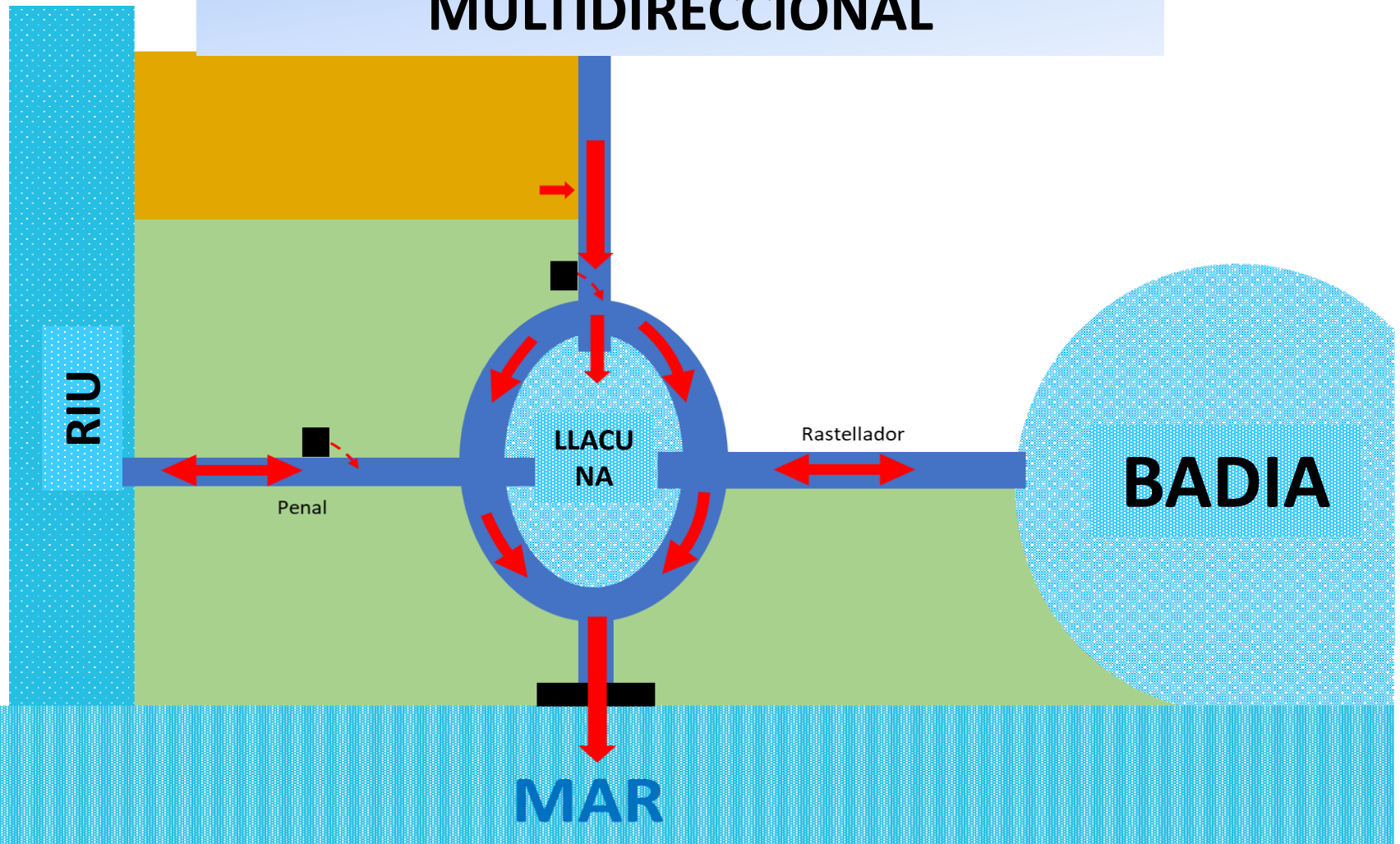
ESQUEMA MODEL ACTUAL



GESTIÓ AMBIENTAL DE LA BASSA DEL CANAL VELL



MILLORA AMBIENTAL, GESTIÓ MULTIDIRECCIONAL



GESTIÓ AMBIENTAL DE LA BADIA



Imatge 12: Flux circular dintre de la badia del Fangar al instal·lar el bombeig Riet de la Zaida

GESTIÓ ACTUAL DE LA BASSA DE LES OLLES



GESTIÓ AMBIENTAL BASSA DE LES OLLES



ACTUACIONS

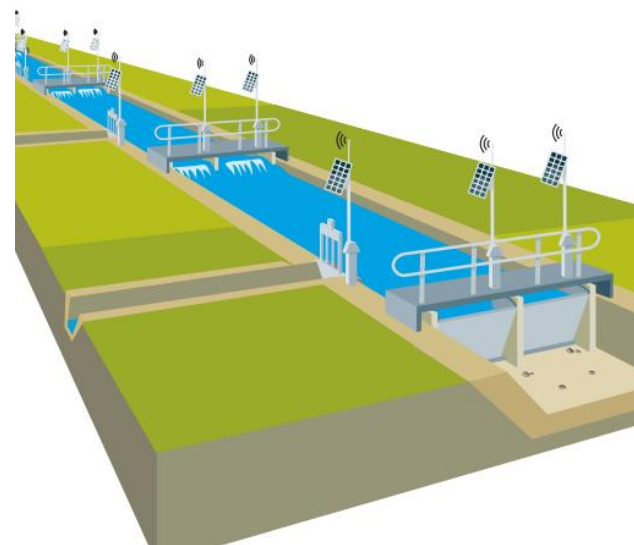
- Adequació de connexions hidràuliques.
- Distribució de bombes d'evacuació de cabal reduït en diferents sectors.
- Automatització del circuit.
- Ús d'energies renovables.

BOMBES DE BAIX CONSUM

- Millora de la gestió de l'aigua
- Reducció del consum elèctric



COMPORTES AUTOMATITZADES

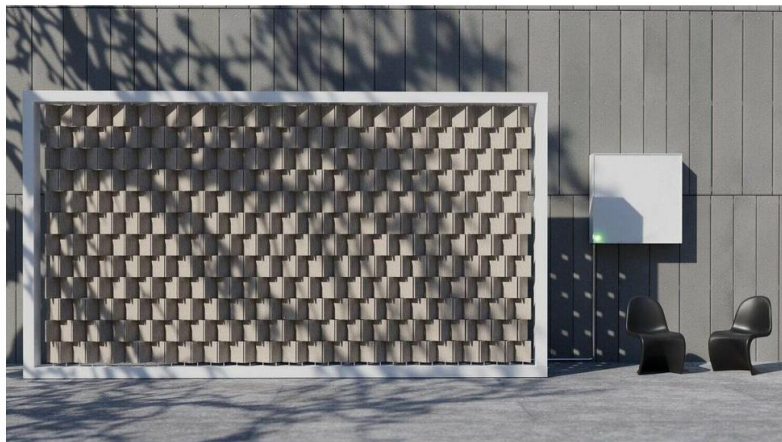


Energies renovables adaptades al Delta de l'Ebre

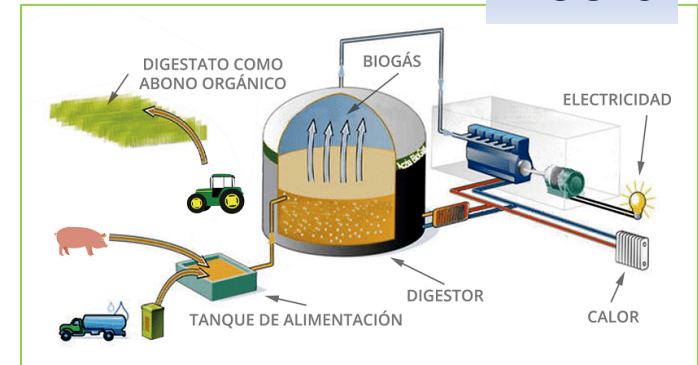
HIDRÀULICA



EÒLICA



BIOGAS



SOLAR



Tres mil hectàrees d'arrossars del delta de l'Ebre han estat arrasades **23/01/2020**



ACATCOR: entitat adherida a la Taula de Consens

BENVINGUTS AL DELTA

