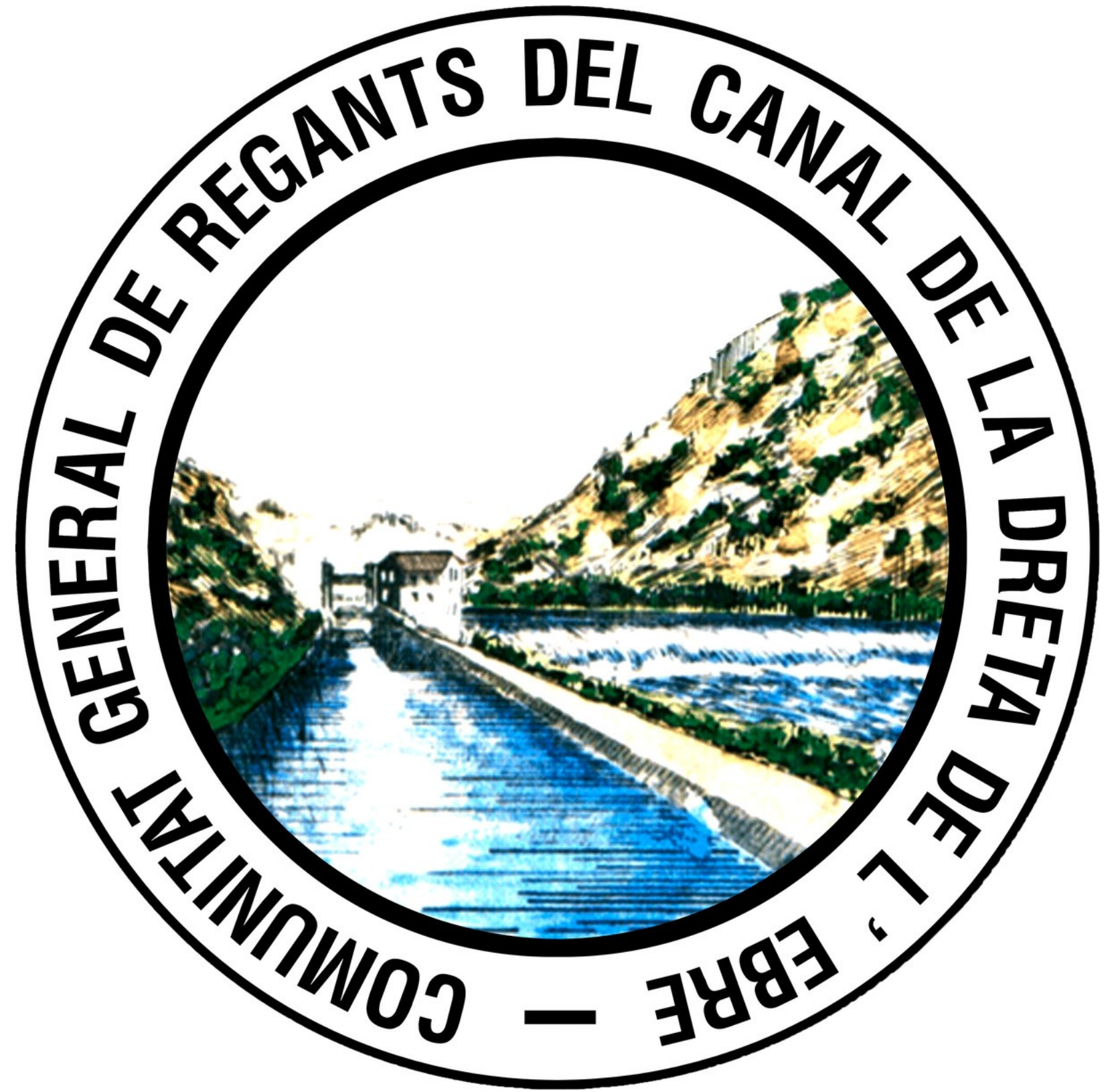


# CGRCDE

Comunitat General de  
Regants del Canal de la  
Dreta de l'Ebre

'23



# ORIGINE FIUME EBRO

Lunghezza: ~930km.



# POSIZIONE

Sud-est della Catalogna.



# DELTA DELL'EBRO

~**320 km<sup>2</sup>** di superficie di  
cui ~7736 ettari sono  
parco naturale.

Diversità dell'ecosistema





# EMIDELTA SINISTRO

Fondata nel 1906

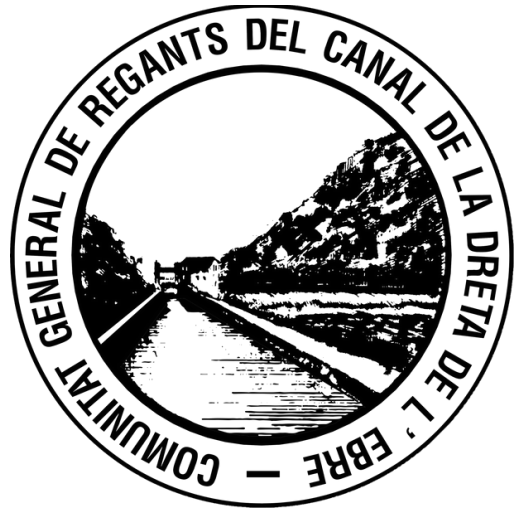
Concessione 1906: **19 m<sup>3</sup>/s.**

Concessione 1966: **25 m<sup>3</sup>/s.**

Irrigatore: **4.283.**

Superficie Irrigata:  
**12.691 Has.**





# EMIDELTA DESTRO

Fondata al 1861.

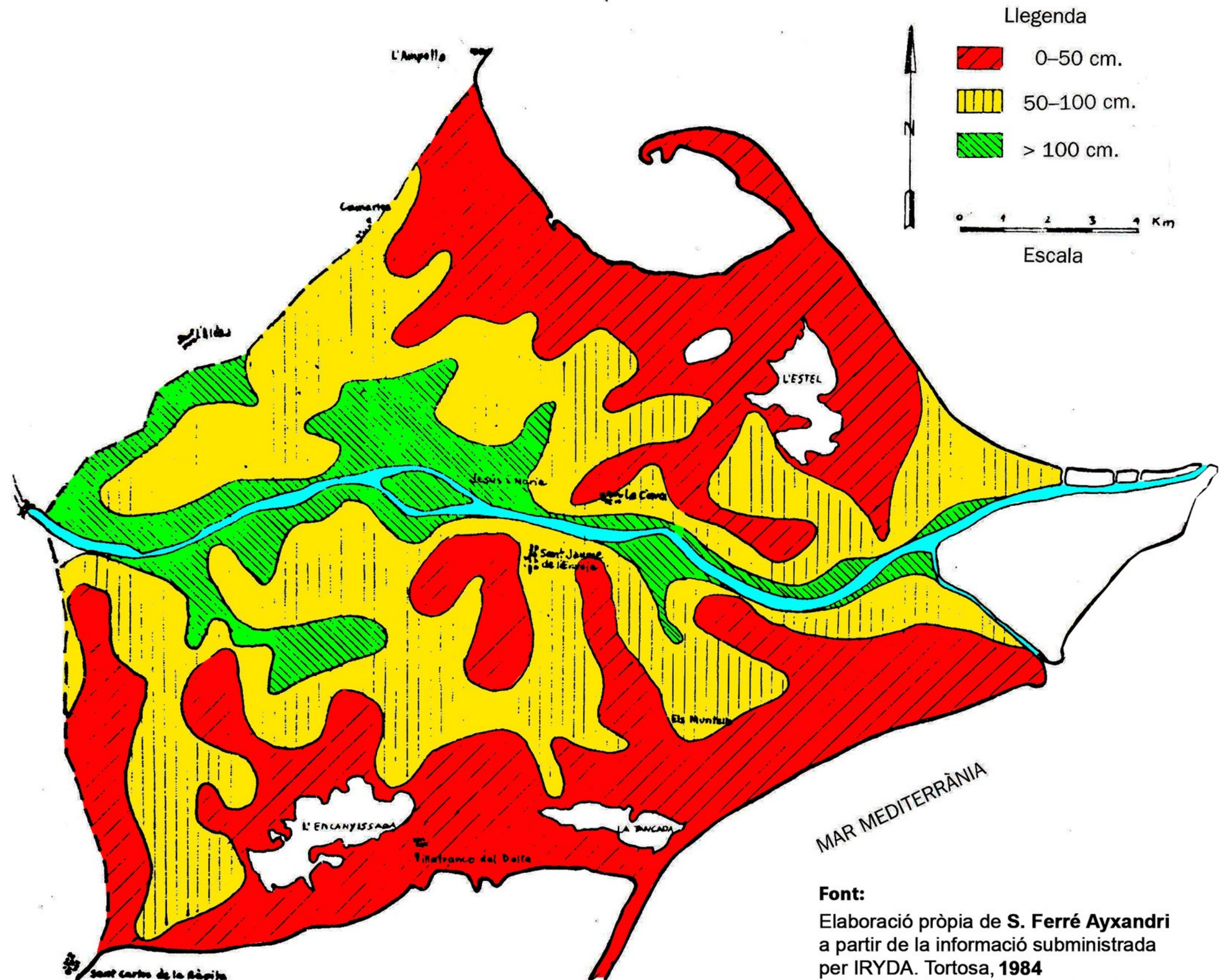
Concessione: **27,61 m<sup>3</sup>/s.**

Irrigatore: **4.545.**

Superficie Irrigata:  
**14.992 Has.**



**FALDA  
FREÀTICA  
-  
CUNEO DI  
SALE**



**Font:**  
Elaboració pròpia de **S. Ferré Ayxandri**  
a partir de la informació subministrada  
per IRYDA. Tortosa, 1984  
*pg. 24 - L'Espai Agrari del Delta de L'Ebre  
a la dècada dels vuitanta.*

# SISTEMA DI IRRIGAZIONE INIZIO

DIGA







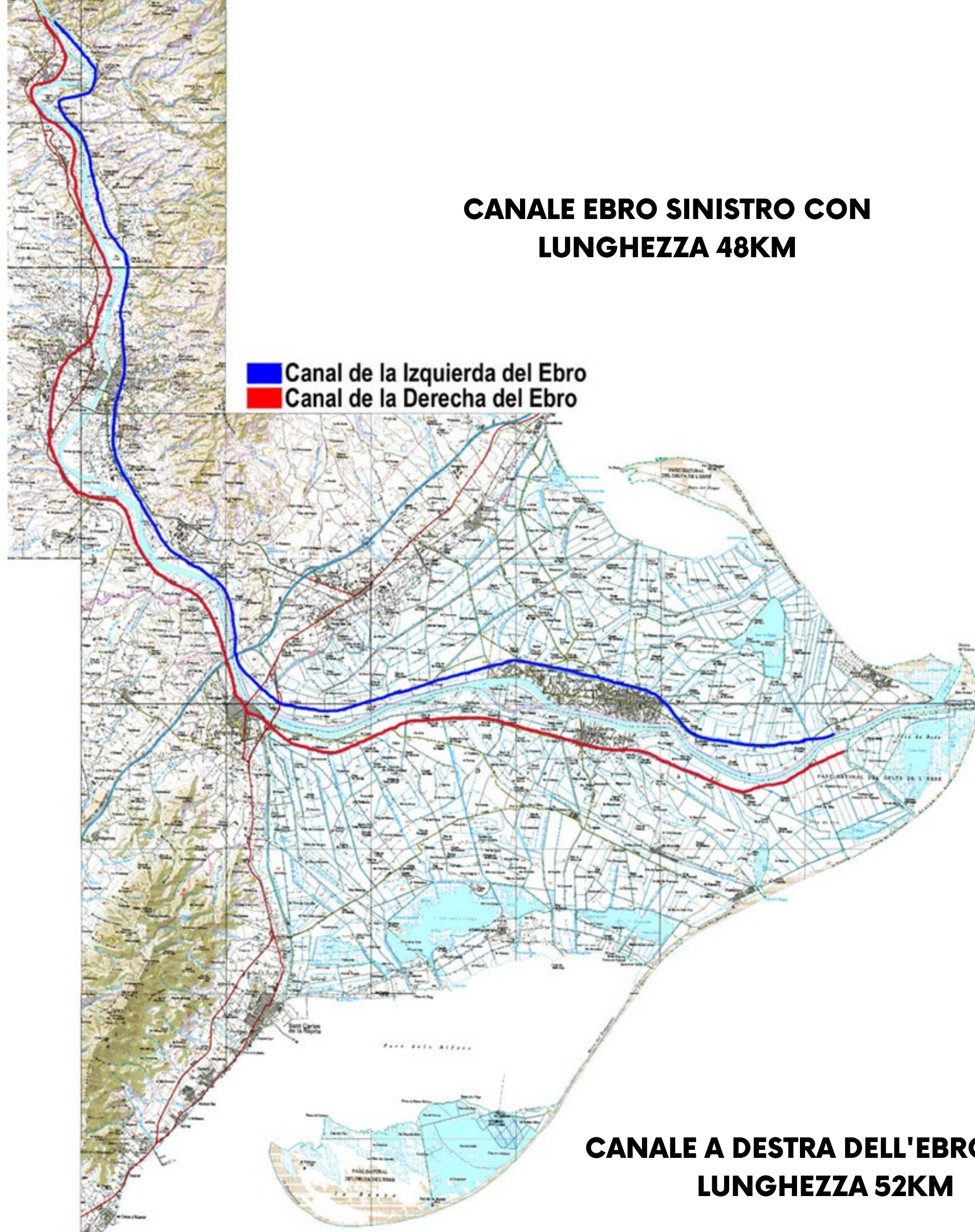
**INIZIO CANALE A DESTRA  
DELL'EBRO**

**FIUME EBRO**



**INIZIO CANALE A SINISTRA  
DELL'EBRO**

**FIUME EBRO**

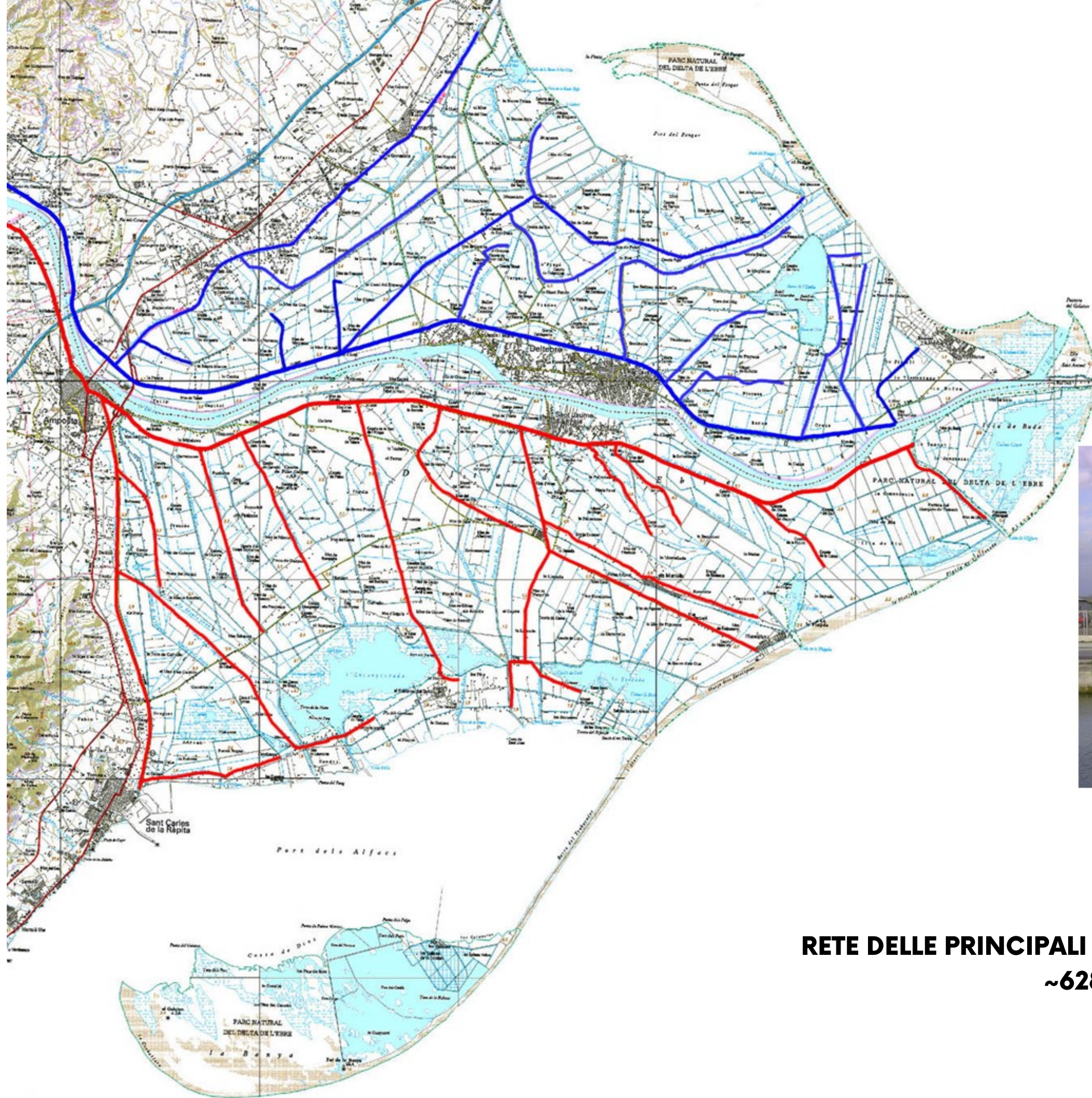


**CANALE EBRO SINISTRO CON LUNGHEZZA 48KM**

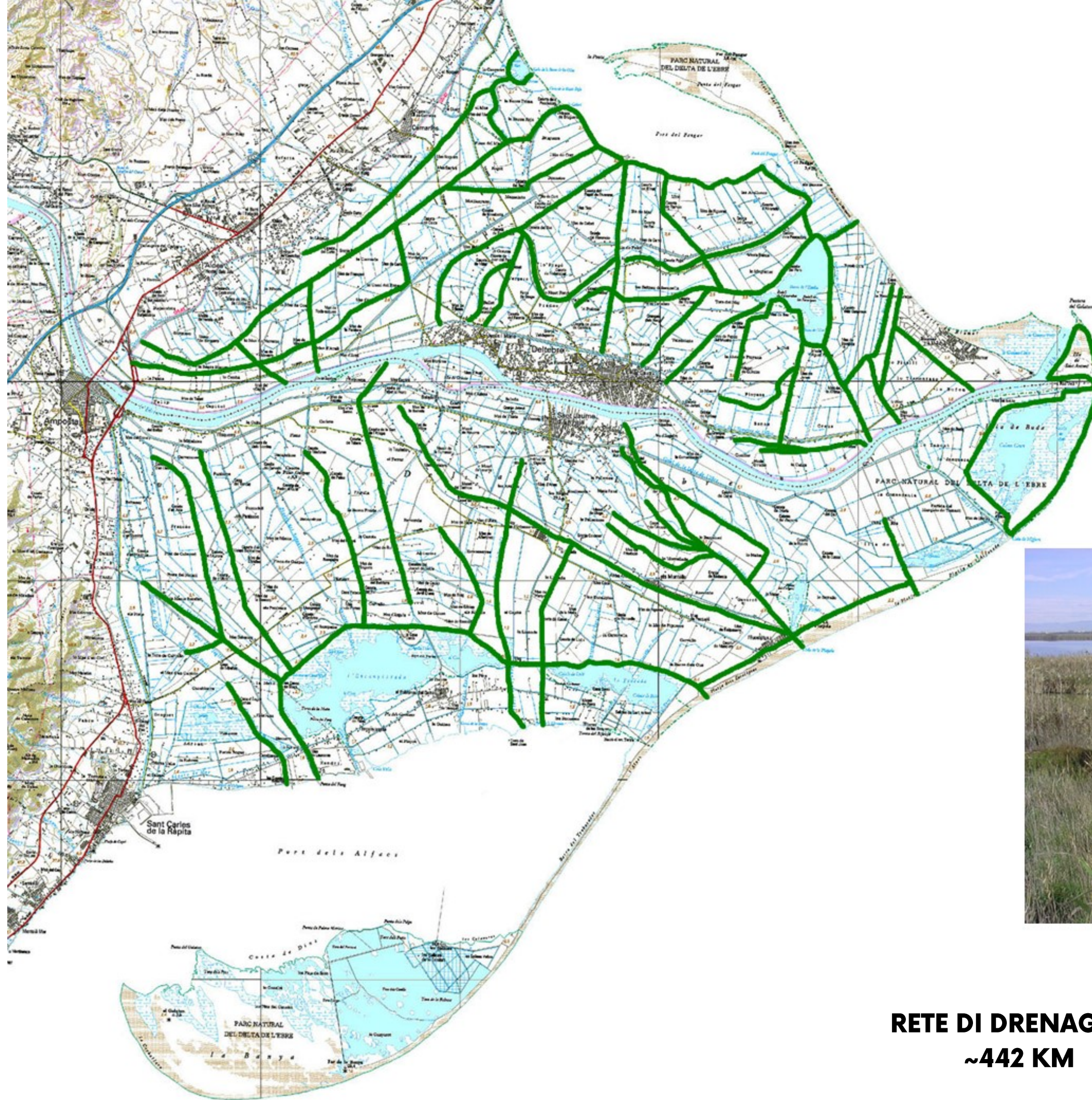
**Canal de la Izquierda del Ebro**  
**Canal de la Derecha del Ebro**



**CANALE A DESTRA DELL'EBRO CON LUNGHEZZA 52KM**



**RETE DELLE PRINCIPALI CANALE D'IRRIGAZIONE**  
**~628 KM**



**RETE DI DRENAGGIO  
~442 KM**

# STAGIONI



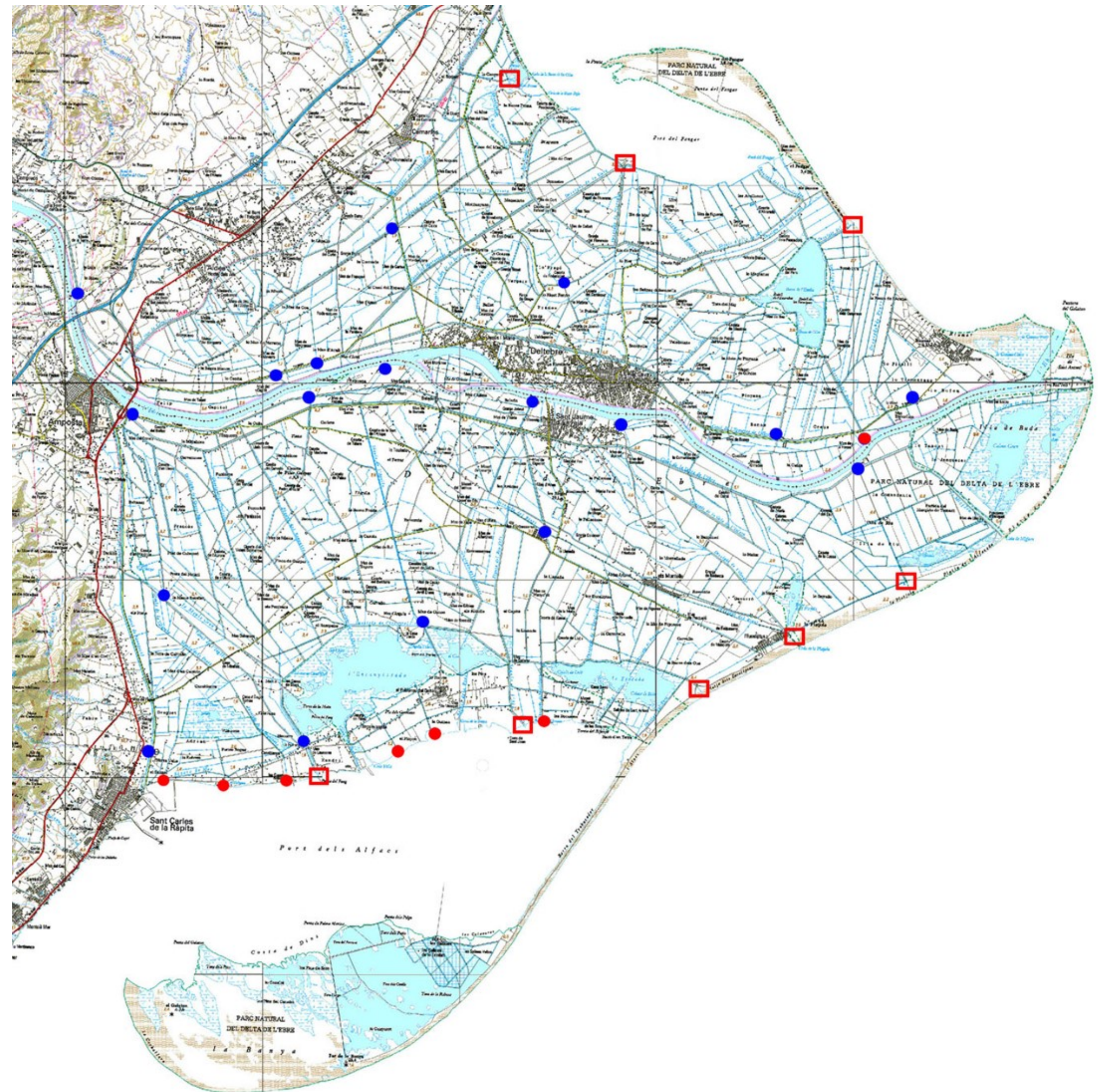
**STAZIONI DI POMPAGGIO CON SCARICA A VITE DI ARCHIMEDE**



**STAZIONI DI POMPAGGIO PER ASPIRAZIONE E EVACUAZIONE**



**STAZIONI DI POMPAGGIO MISTE (IRRIGAZIONE-DRENAGGIO)  
MEDIANTE ASPIRAZIONE**







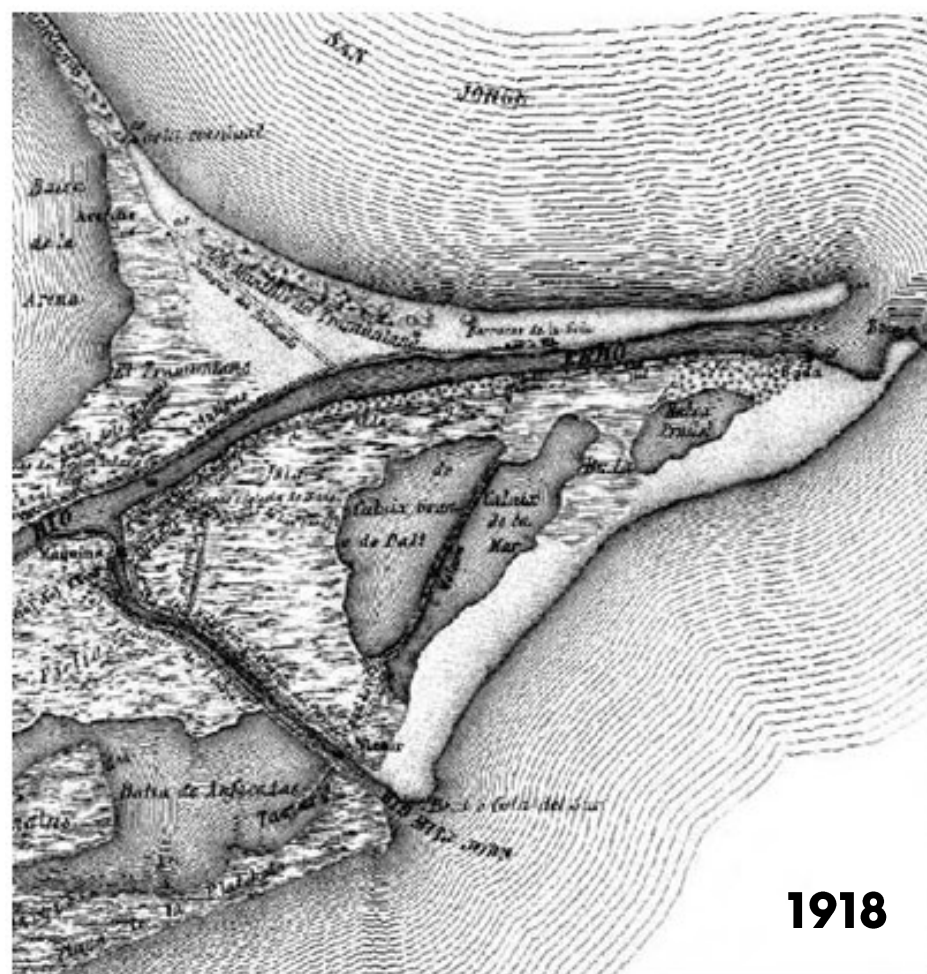
# INFRASTRUTTURA





# CAMBIAMENTO CLIMATICO

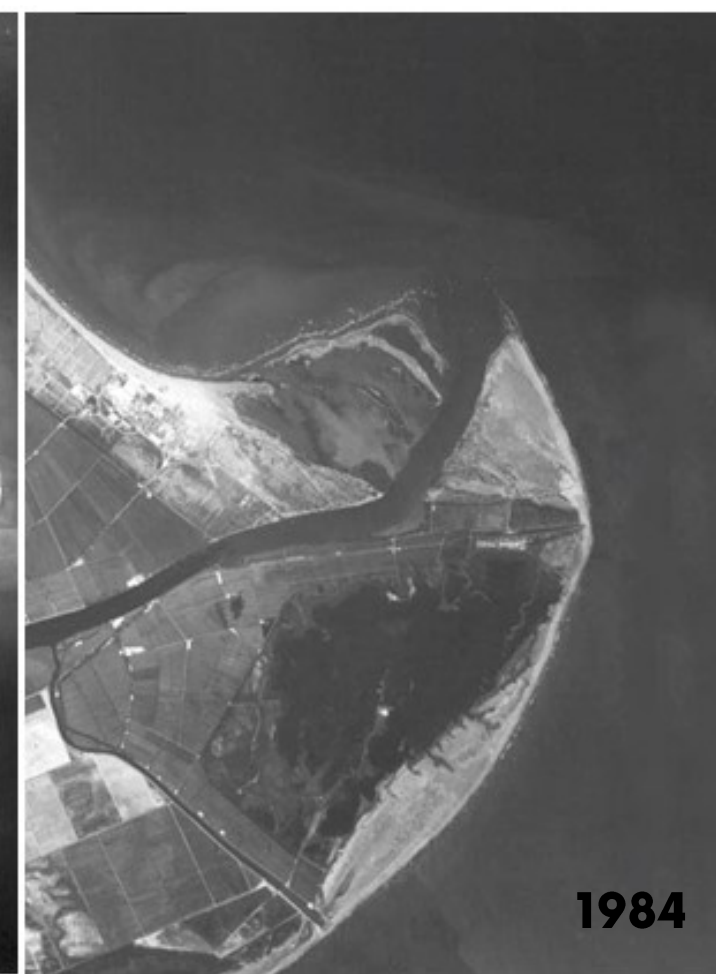




1918



1956



1984



1995

## REGRESSIONE

Mancanza di sedimenti,  
subsidenza.

All'inizio del secolo il delta si allontanava dal mare di 7-8 m/anno

Tra il 1953 e il 1973 la regressione è stata di 60 m/anno

Tra il 1973 e il 1992 la regressione è stata di 25 m/anno

# REGRESSIONE

**Mancanza di sedimenti,  
subsidenza.**

*Immagine dalla NASA (2014),  
informatore sui problemi del  
delta.*



# E U S T A T I S M O

Il livello del mare aumenta di circa 4-5 mm all'anno a causa dell'eustatismo marino e della compattazione del delta.

Gloria a impatto temporaneo - 2020 gennaio





# POSSIBILI AZIONI

Si è creata un'entità specifica per affrontare i problemi legati al cambiamento climatico: **la Tavola del Consenso.**

Questa tavola è composta dai sette comuni del delta insieme alle due comunità di irrigatori.



**GRAZIE**

**'23**

