



## Equips hidràulics / Projectes

# Muntatge d'una nova comporta tipus resclosa per al Canal de la Dreta de l'Ebre a Xerta, Tarragona

### Client

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

### Període de l'obra

De desembre de 2021 a març de 2022.

### Contractista

Regimovi S.L.

### Localització

Tarragona

### Abast

Substitució d'una comporta resclosa al Canal de la Dreta de l'Ebre a l'alçada de Xerta. L'obra requereix un ataguiat del riu Ebre per crear una zona seca de treball.



## Descripció del servei

Enclavament únic del Mediterrani, el Parc Natural Delta de l'Ebre és el major aiguamoll de Catalunya amb una gran biodiversitat marina, fauna i flora excepcionals. El Delta de l'Ebre compta amb 2.170 km<sup>2</sup> de superfície dels quals 325 km<sup>2</sup> corresponen al Delta emergit amb terrenys de cultiu, aiguamolls i llacunes.

La Comunitat General de Regants del Canal de la Dreta de l'Ebre presta els seus serveis a 4952 persones distribuïdes en deu entitats: Comunitat de Regants de Xerta, Zona d'Aldover, Comunitat de Regants de Roquetes, Zona Delta, Zona Prats, Zona Sant Carles de la Ràpita, Zona Vilafranca del Delta, Comunitat de Sant Jaume d'Enveja, Zona Illa de Riu i Zona Illa de Buda.

El servei consisteix en la substitució d'una comporta tipus resclosa situada a l'Avantcanal de Xerta.

Dividida en dos taulers accionats mitjançant cilindres oleohidràulics, aquesta comporta està fabricada en acer al carboni S275JR i mesura 12.500x4.800 mm. Per la seva singularitat i el seu emplaçament és necessari realitzar maniobres addicionals de major complexitat a la fase de muntatge.

En el poc temps disponible es realitza un doble ataguiat de sorra per crear una zona seca i aïllar la zona de treball. A més, s'avancen els treballs de tall i embeguts necessaris per a la substitució de la comporta.

## Dades principals del servei

### Mitjans

#### Grua alt tonatge:

Descàrregues, apilaments i maniobres col·locació de taulers  
Eina de tall i demolició  
Eina equips mecànics

### Comportes

#### Dimensions

Ample: 12.500 mm  
Alçada: 4.800 mm

#### Material

Acer carboni S275JR