



# Sen2rice

14-11-2025

# CTTC - Com arribem a Sen2rice



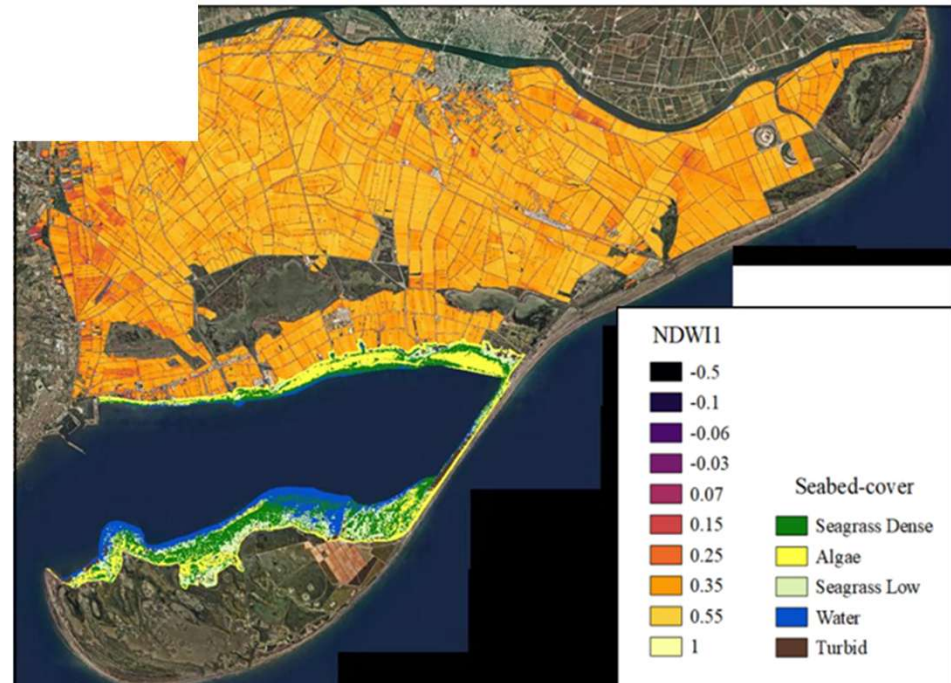
Rice Farming and Macrophyte Dynamics Monitoring Through Sentinel-2 MSI as a Proxy of Disturbance of Agricultural Practices over an Enclosed Bay (10568)

Jesús Soriano-González, Eduard Angelats, Maite Martínez-Eixarch and Carles Alcaraz (Spain)

FIG Working Week 2020

Smart surveyors for land and water management

Amsterdam, the Netherlands, 10–14 May 2020



# CTTC - Com arribem a Sen2rice



Field Crops Research  
Volume 281, 15 May 2022, 108507

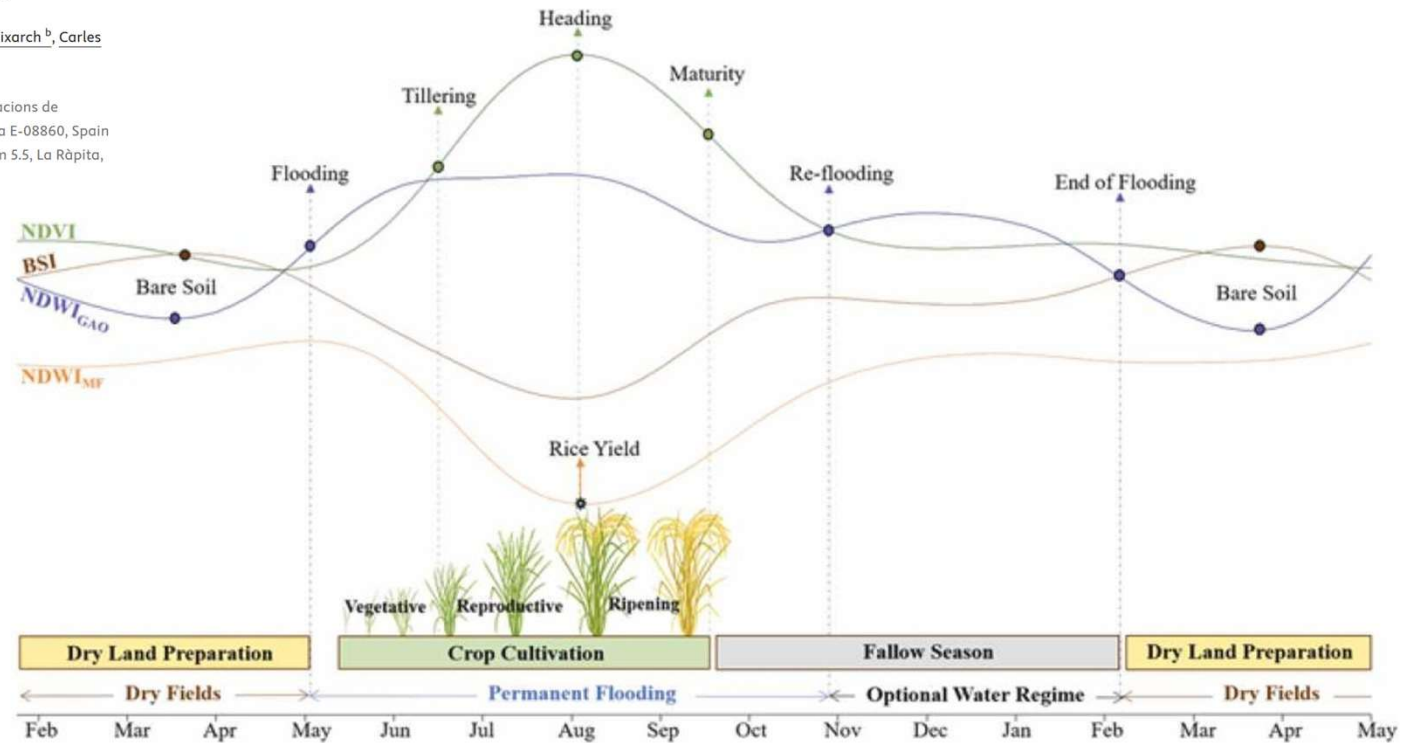


## Monitoring rice crop and yield estimation with Sentinel-2 data

Jesús Soriano-González <sup>a, b</sup>, Eduard Angelats <sup>a, 1</sup>, Maite Martínez-Eixarch <sup>b</sup>, Carles Alcaraz <sup>b</sup>

<sup>a</sup> Geomatics Research Unit, Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya (CTTC/CERCA), Av. Gauss 7, Castelldefels, Barcelona E-08860, Spain

<sup>b</sup> IRTA Marine and Continental Waters, Carretera Poble Nou Km 5.5, La Ràpita, Tarragona E-43540, Spain





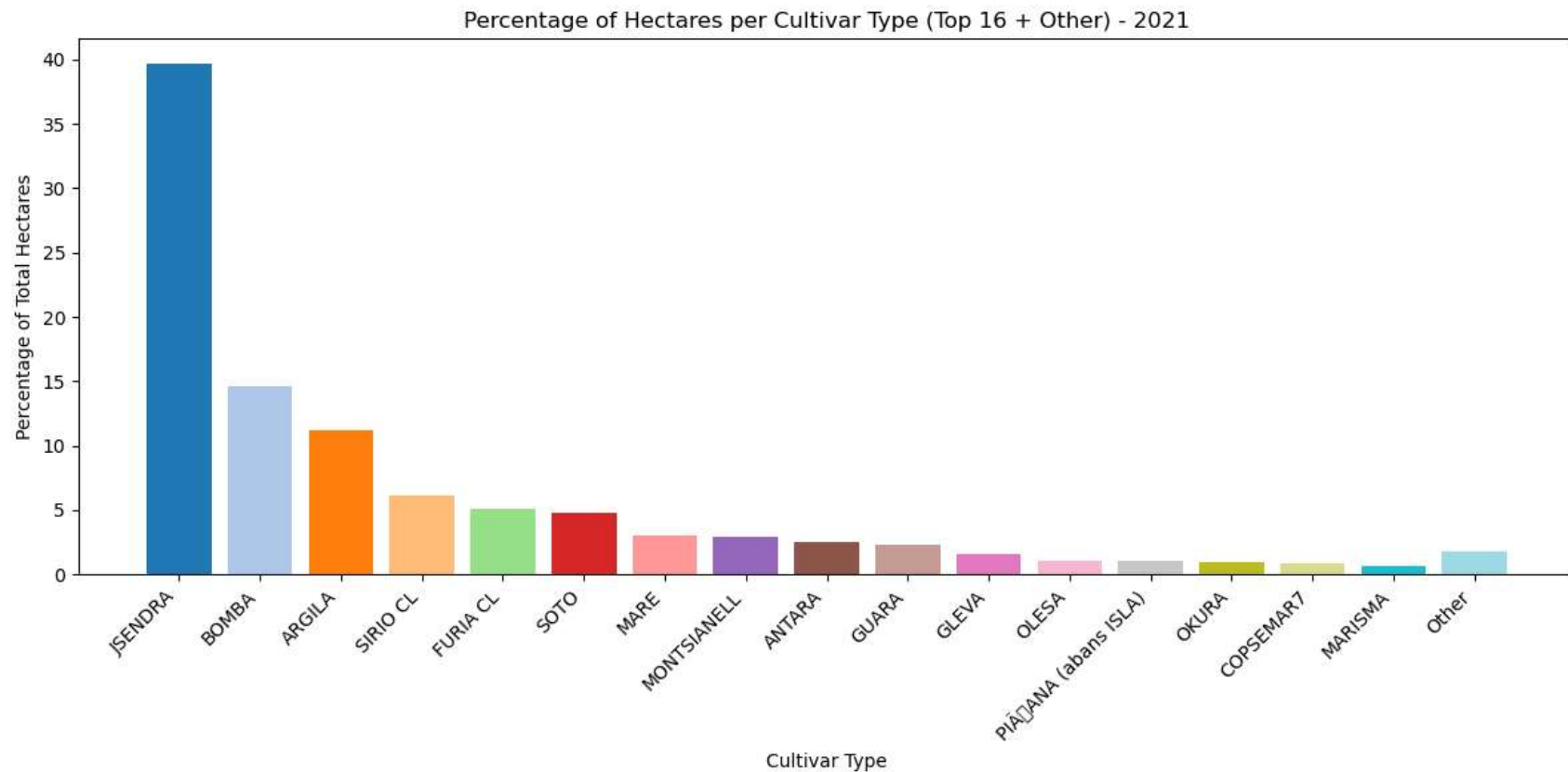
# Resultats mapes producció arròs (o producció potencial) i altres

Exemple de 2021  
Max NDVI  
per parcel·la



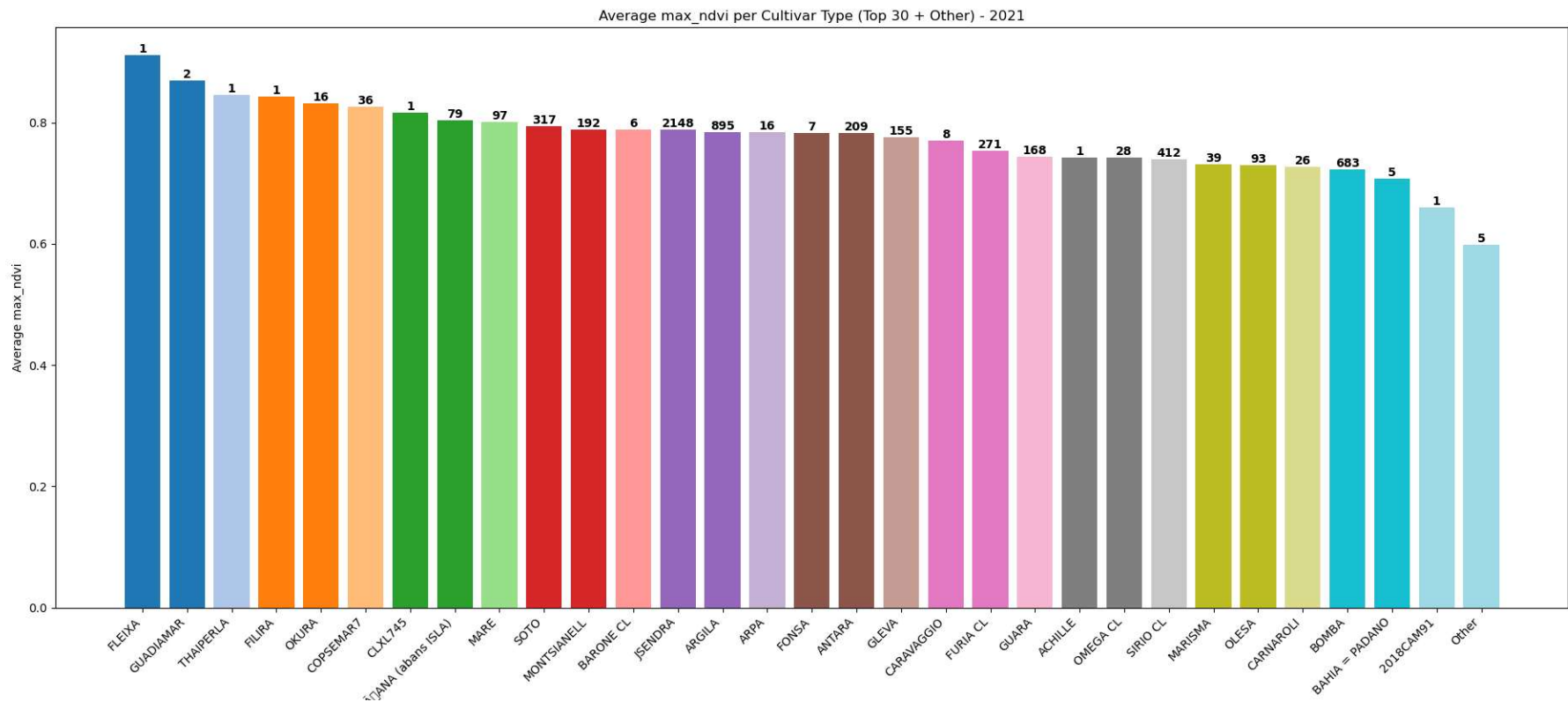


# Resultats mapes producció arròs (o producció potencial) i altres





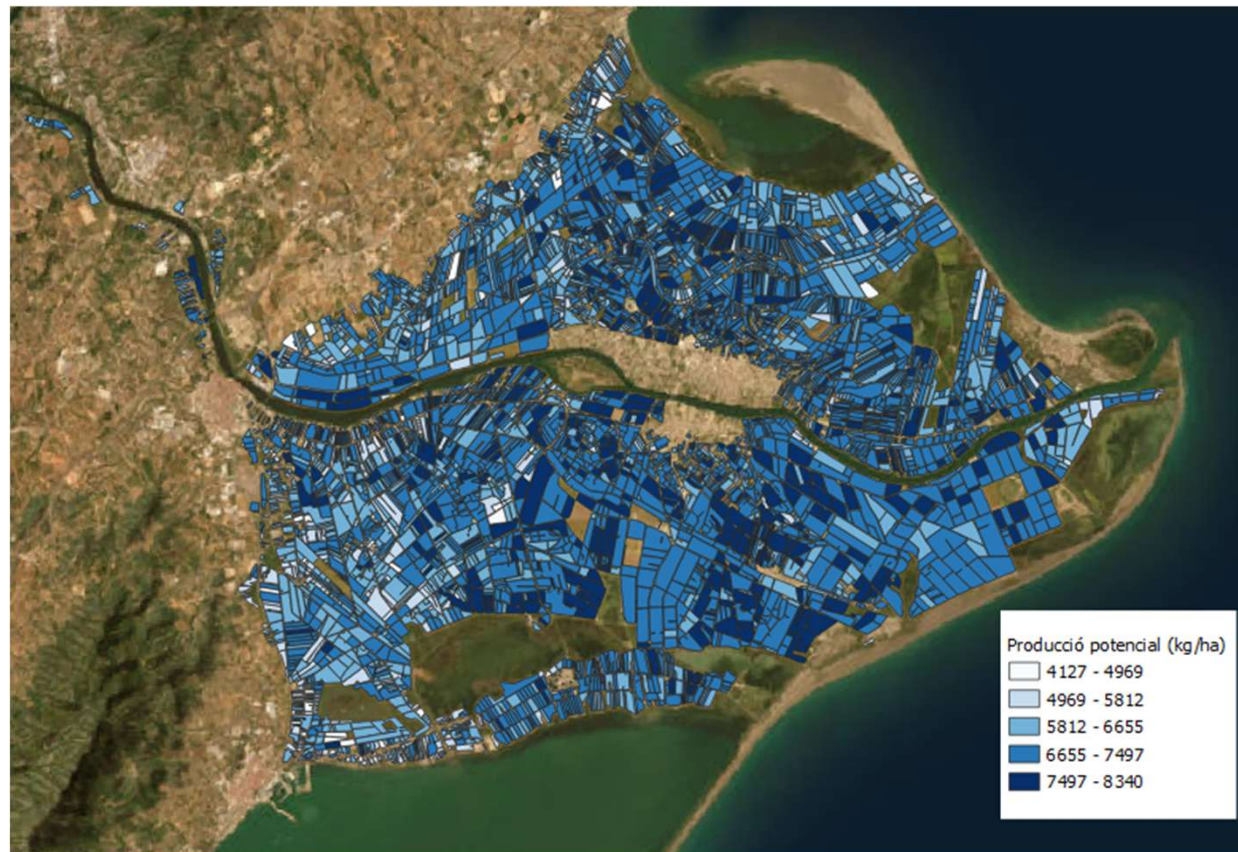
# Resultats mapes producció arròs (o producció potencial) i altres



# Resultats mapes producció arròs (o producció potencial) i altres



Exemple de 2021



# Resultats mapes producció arròs normalitzat

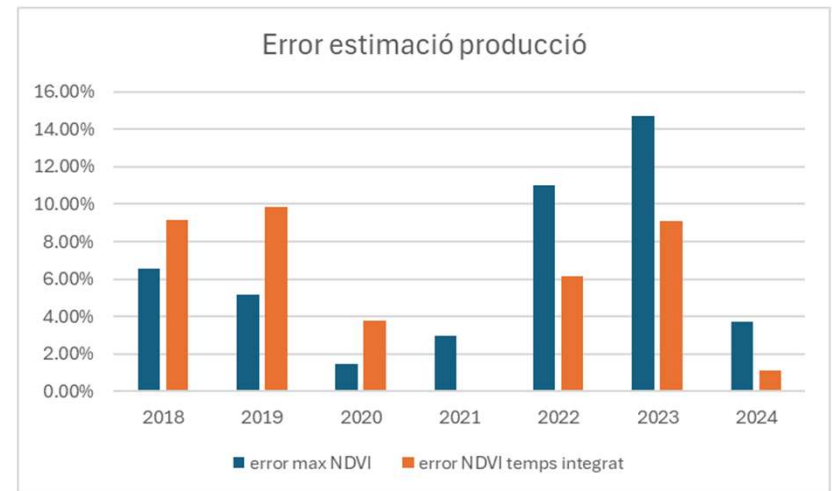
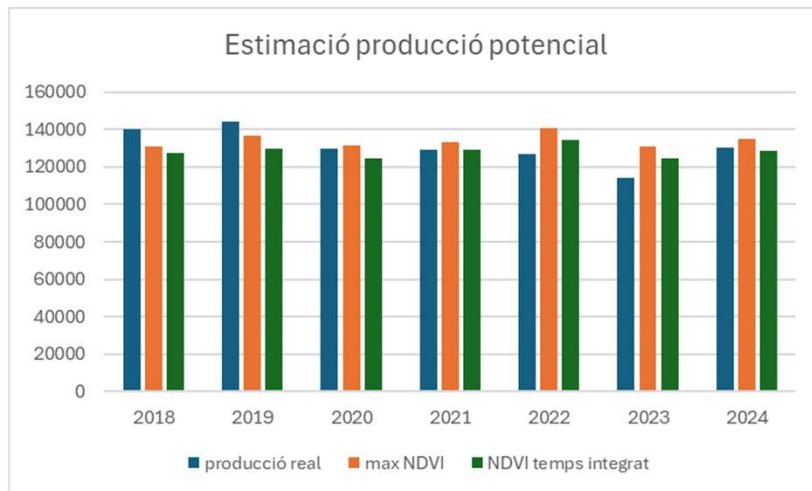


Exemple de 2021



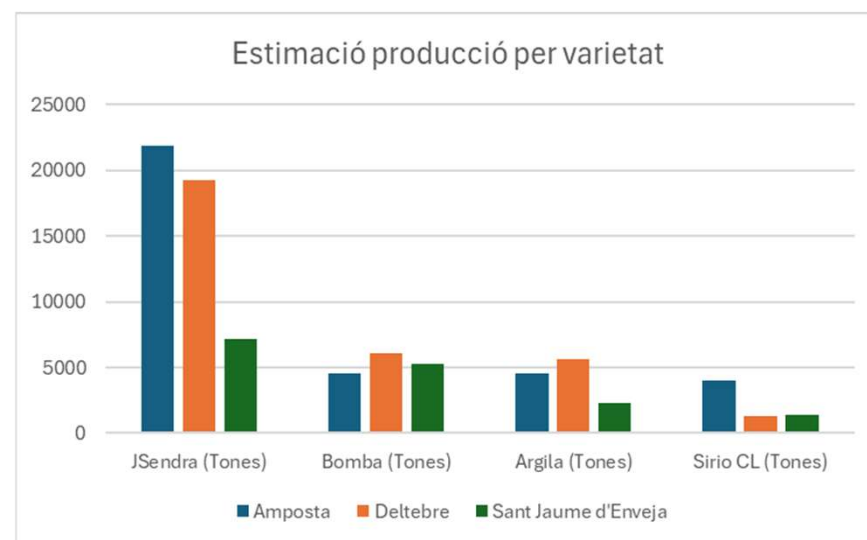
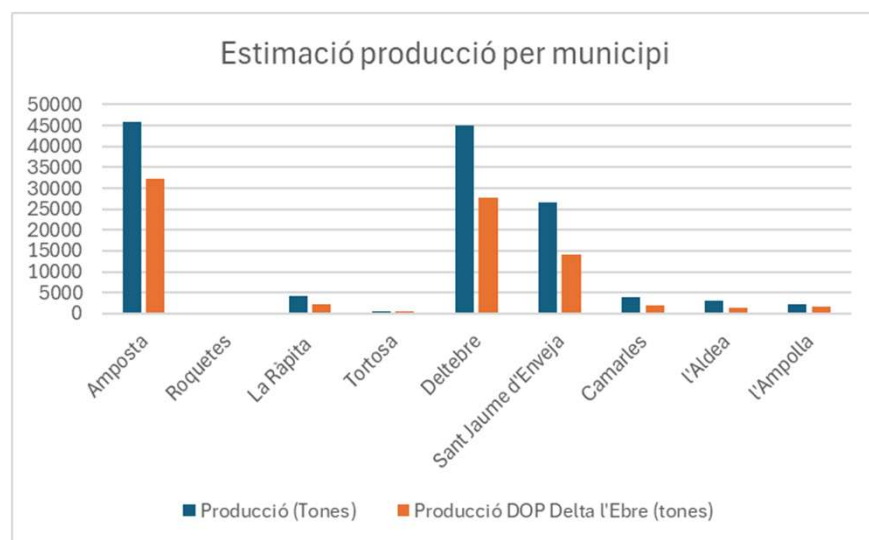


# Resultats mapes producció arròs (o producció potencial) i altres



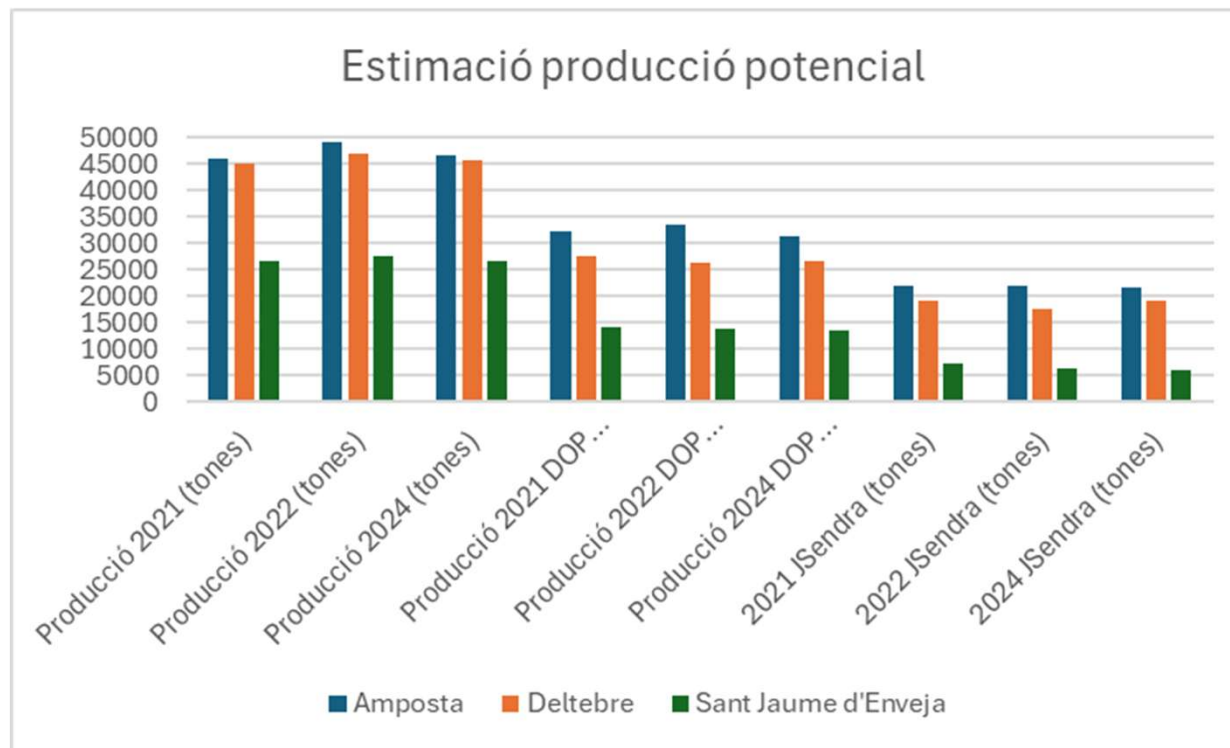


# Resultats mapes producció arròs (o producció potencial) i altres



Exemple de 2021

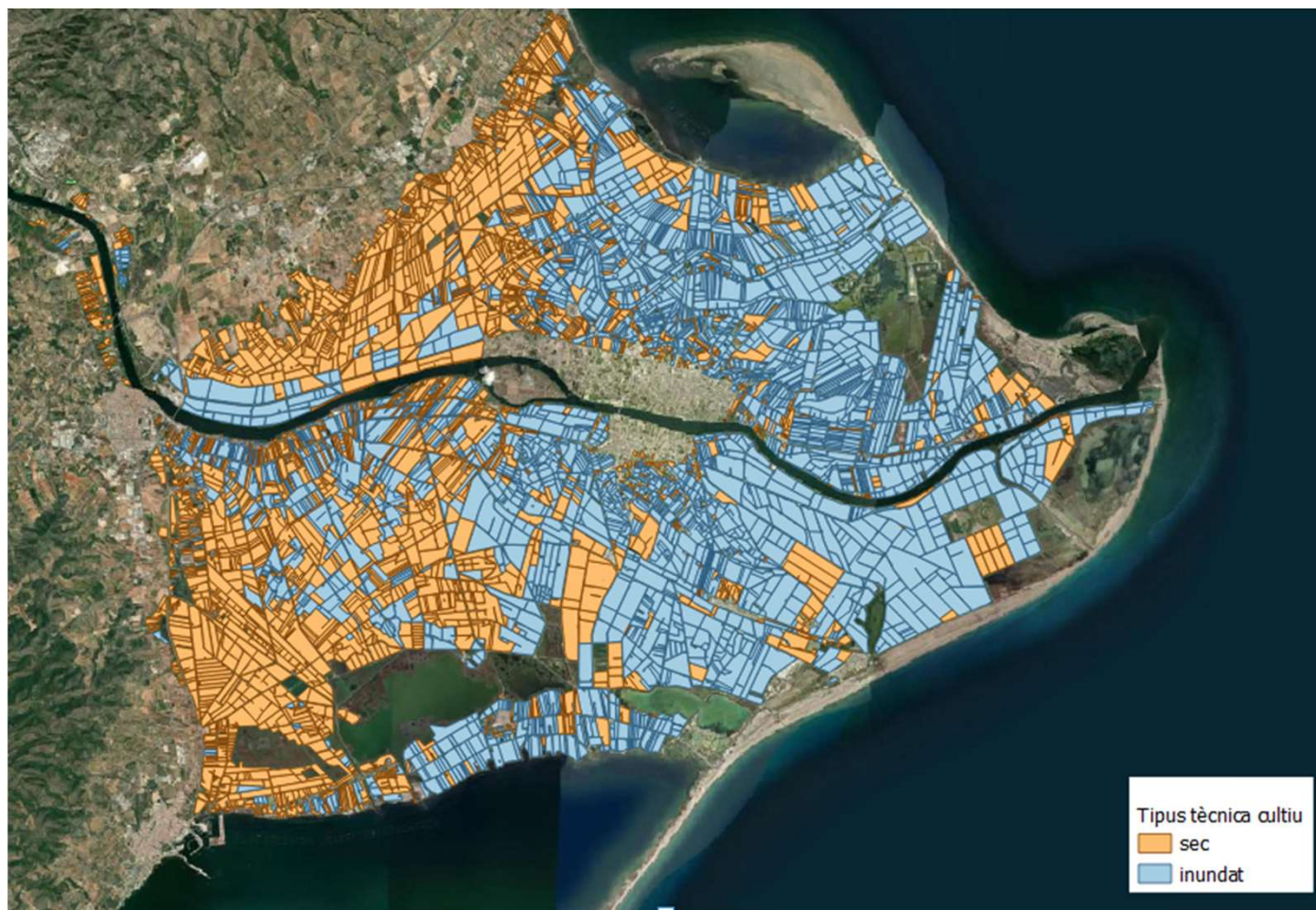
# Resultats mapes producció arròs (o producció potencial) i altres



# Resultats tipus sembra (sec / inundat)



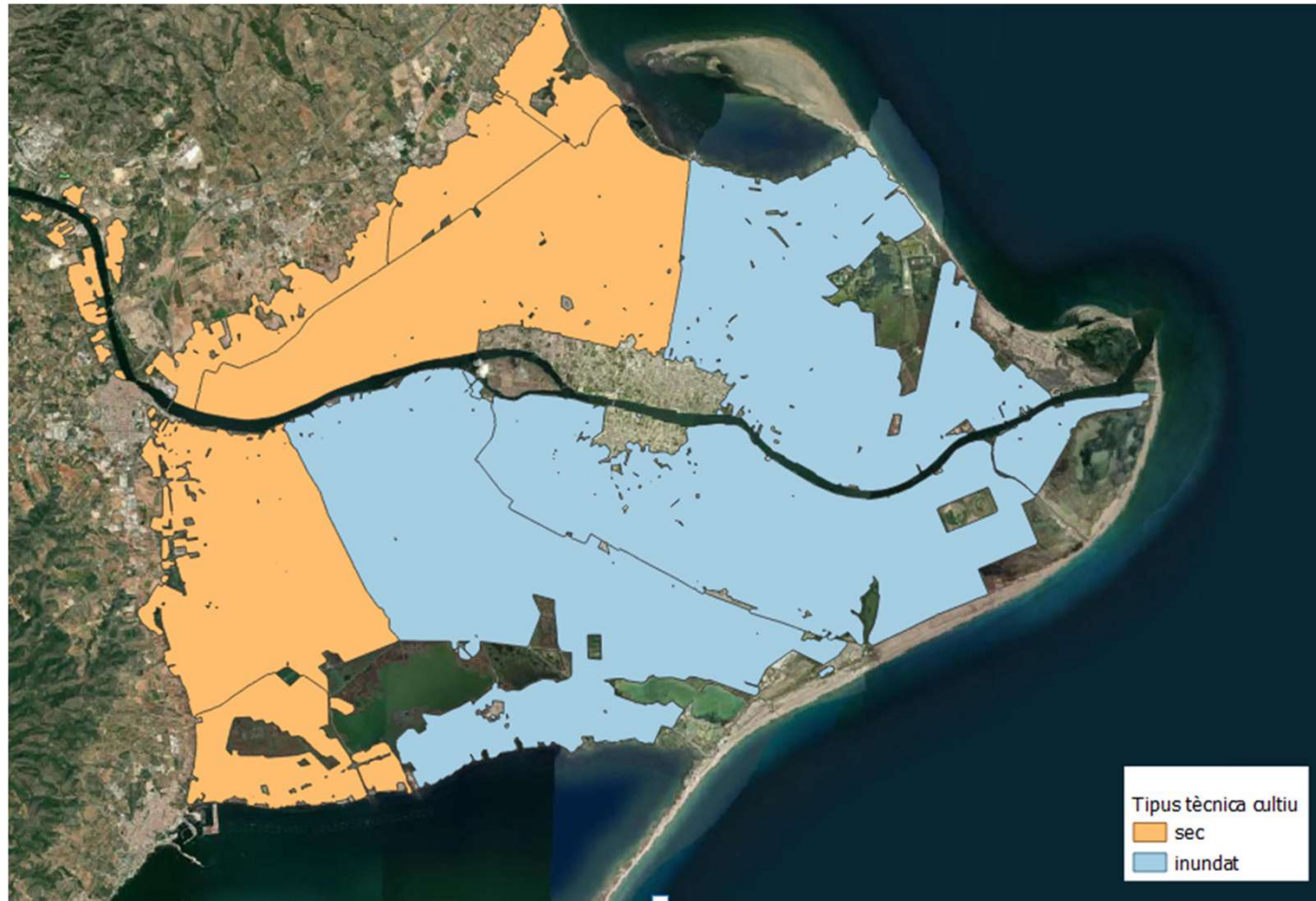
Exemple de 2024





# Resultats tipus sembra (sec / inundat)

Exemple de 2024





Gràcies!