



Delta del Ebro

Gestión del agua en los regadíos y la conservación de humedales.

El Delta del Ebro

Francesc Vidal Esquerré

Director

Parque Natural del Delta del Ebro

fvidale@gencat.cat

**Jornadas sobre GESTIÓN SOSTENIBLE DE
REGADÍOS y CONSERVACIÓN DE HUMEDALES**

Madrid, 2 de Febrero de 2010





Delta del Ebro





Delta del Ebro

Un Delta diverso



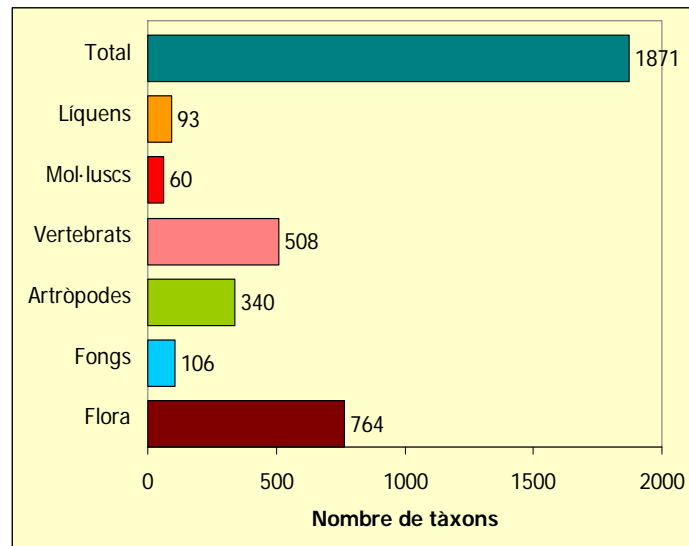
© Juan Gil



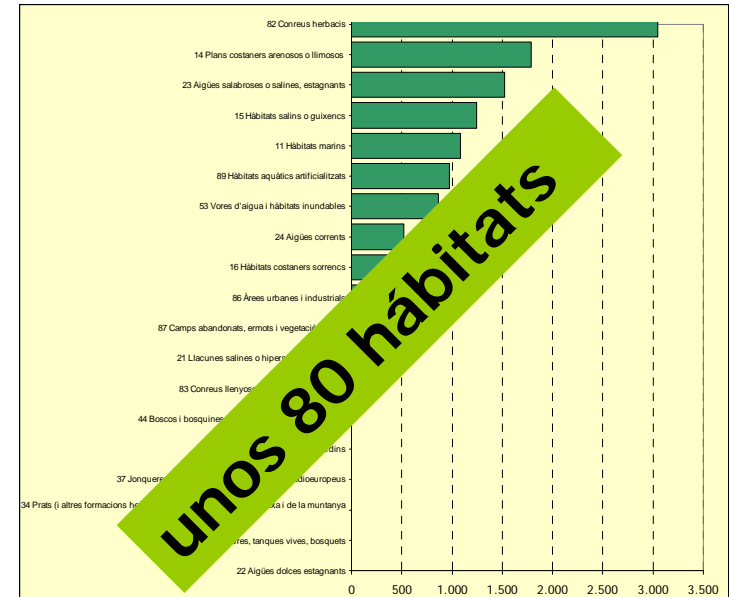
Delta del Ebro

Una aproximación a la biodiversidad total del delta...

las especies



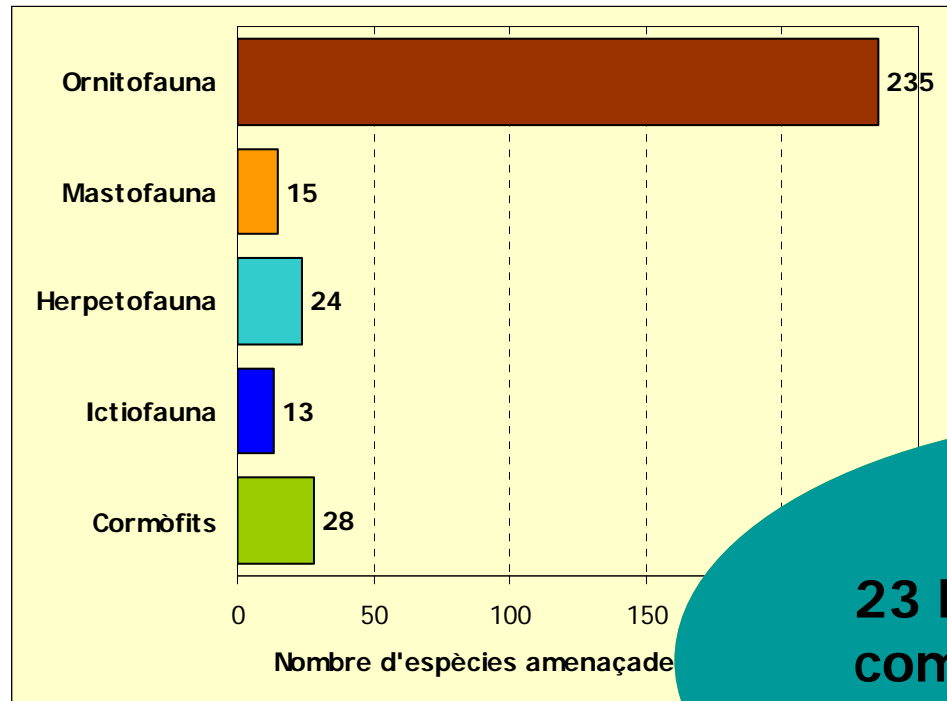
los hábitats





Delta del Ebro

Una aproximación a la valoración de la biodiversidad del delta...



23 hàbitats de interès comunitari, 2 de los cuales prioritarios



Delta del Ebro

Un Delta diverso



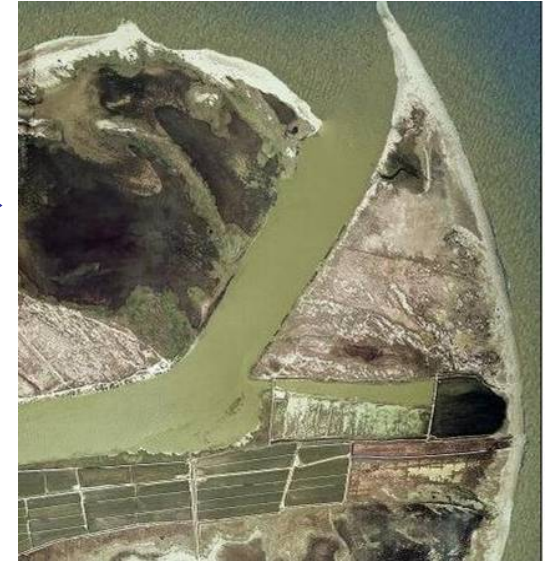


Delta del Ebro

El delta pristino



El delta actual



Cambios globales

calentamiento global, SLR

Cambios en la cuenca

déficit sedimentario, cambios hidrológicos, contaminantes,...

Cambios en el delta

transformación agrícola, cambios hidrológicos,...

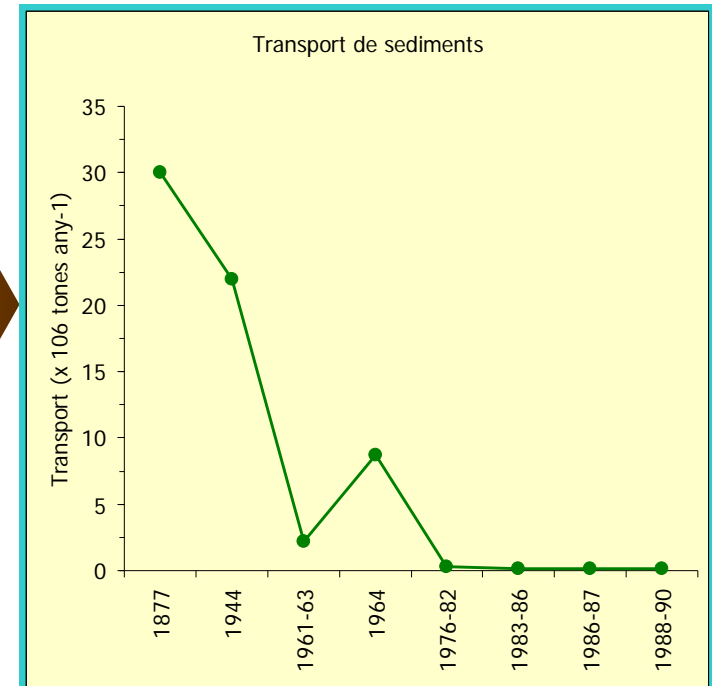
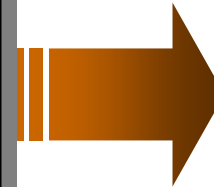
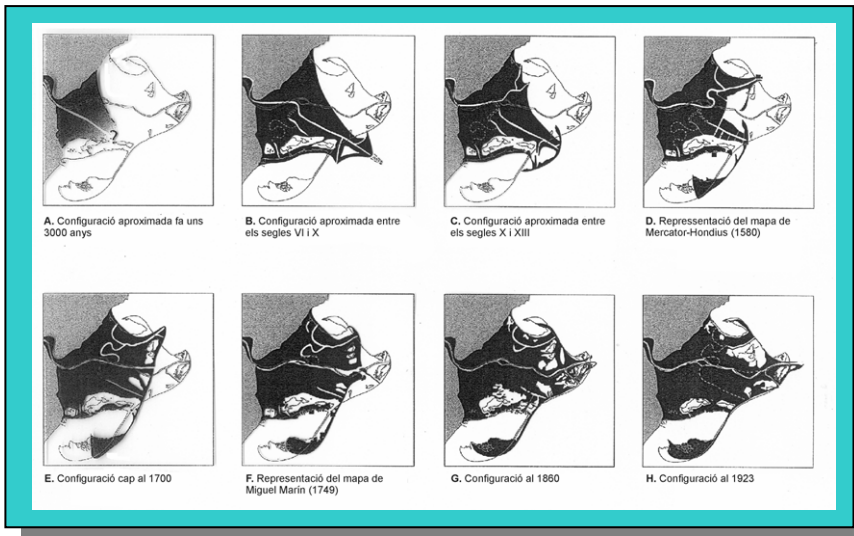


Delta del Ebro

Una breve síntesis de los cambios

de un delta
"autosuficiente" ...

... a un delta
"deficitario"





Delta del Ebro

Una breve síntesis de los cambios

de un delta
"autóctono" ...



... a un delta
"alóctono"

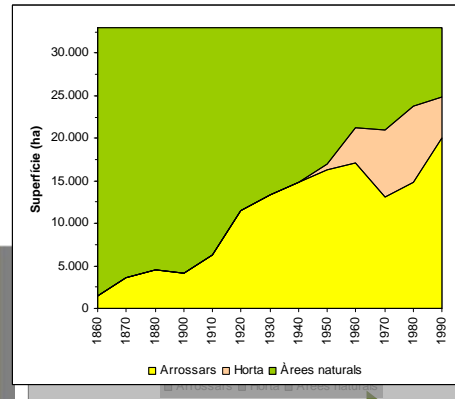
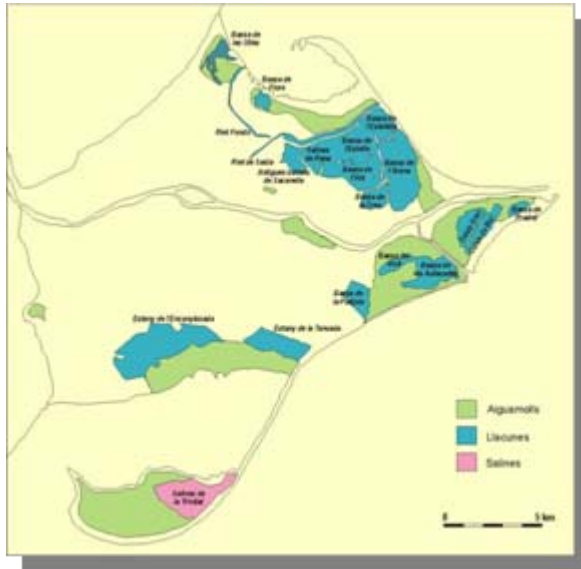




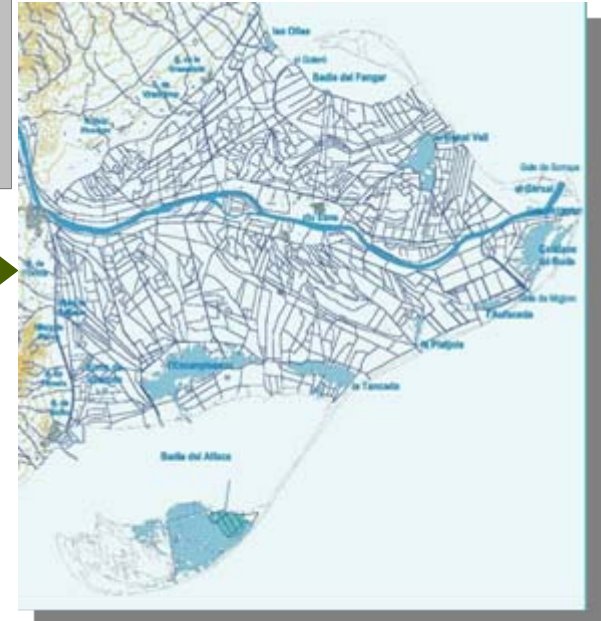
Delta del Ebro

Una breve síntesis de los cambios

de un delta
"de marismas" ...



... a un delta
"de arrozales"

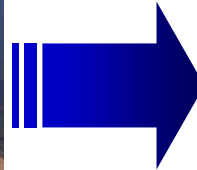




Delta del Ebro

Una breve síntesis de los cambios

de un delta
"salado" ...



... a un delta
"dulce"





Delta del Ebro

El Parque Natural





Delta del Ebro

El Parque Natural + Red Natura 2000





Delta del Ebro

un mosaico de diferentes habitats



© Juan Gil



© Juan Gil



© Juan Gil



© Juan Gil



© Juan Gil



© Juan Gil



© Juan Gil

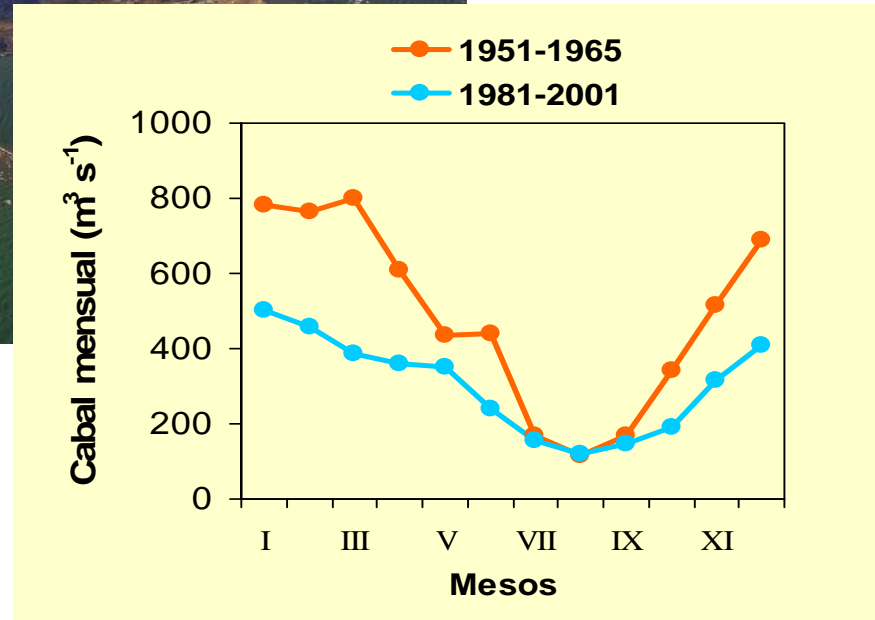


Delta del Ebro

El agua, motor del Delta

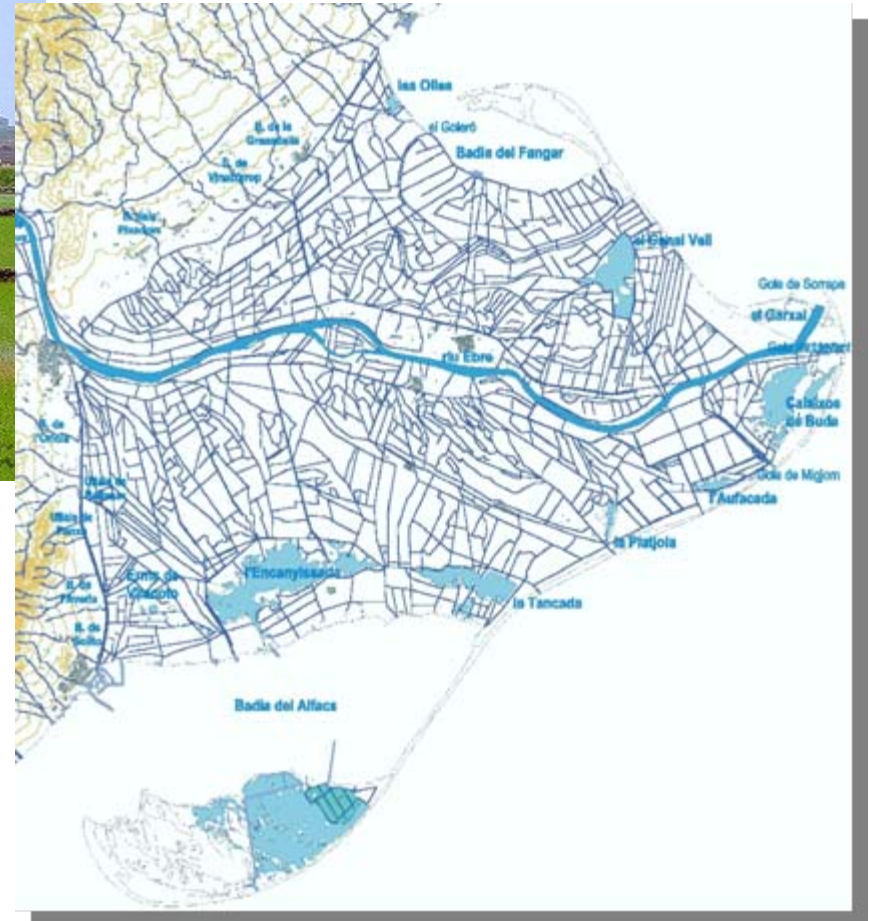


Río





Delta del Ebro



**Arrozales y
canales**



Delta del Ebro

El agua, motor del Delta

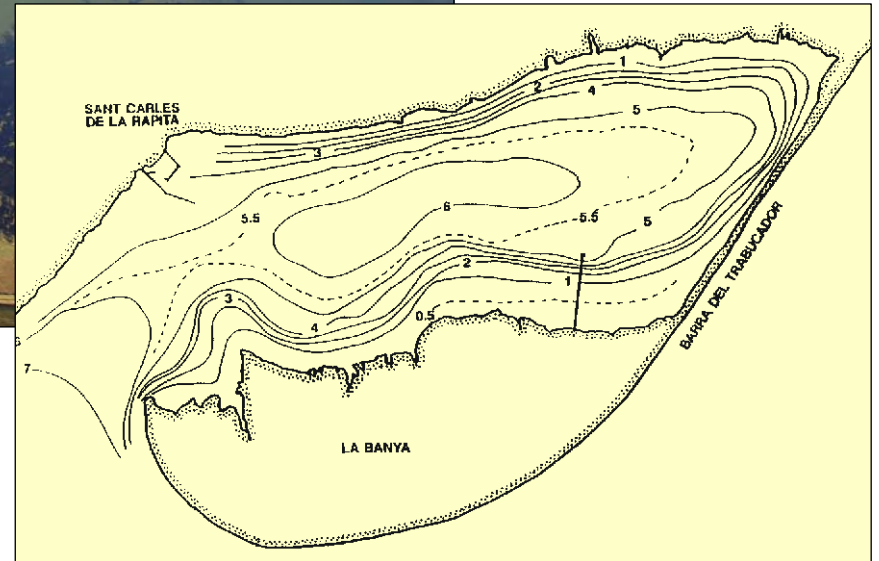


Lagunas



Delta del Ebro

El agua, motor del Delta



Bahías

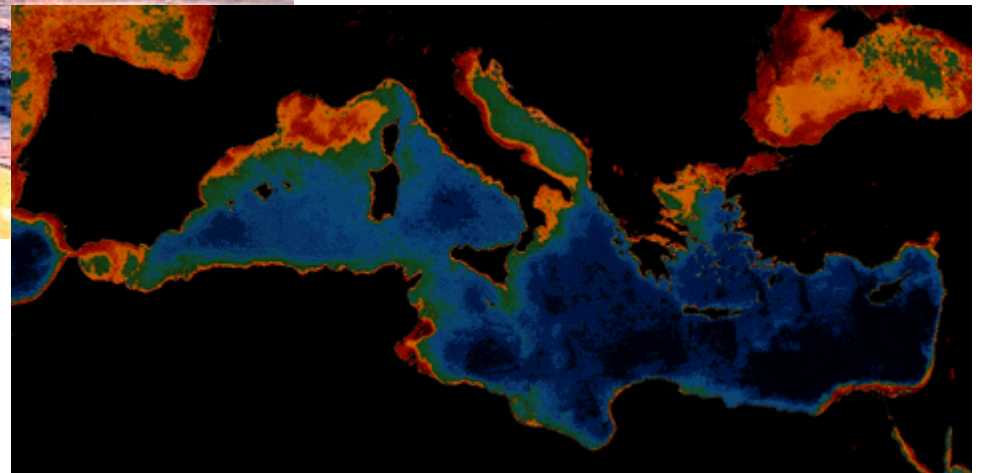


Delta del Ebro

El agua, motor del Delta



El Mar





Delta del Ebro





Delta del Ebro





Delta del Ebro





Delta del Ebro





Delta del Ebro





Delta del Ebro

Impactos del monocultivo intensivo

- Transformación de los hábitats naturales
- Exceso de plaguicidas y fertilizantes
- Escasos espacios marginales con función de conector
- Pérdida de funcionalidad ambiental de la red de riego
 - Barreras / trampas
 - Falta de refugios
 - Deforestación





Delta del Ebro

Medidas agroambientales





Delta del Ebro

Gracias por su atención

