



Congreso **Nacional del Medio Ambiente**  
CUMBRE DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

---

## **Sala Dinámica 33**

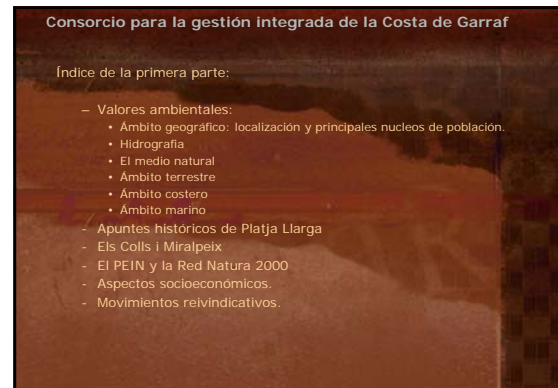
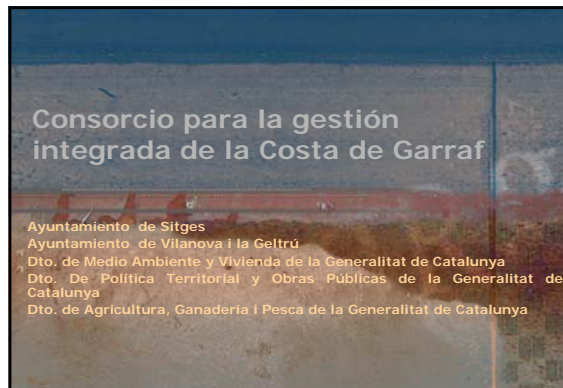
**GENERALITAT DE CATALUÑA**

**Jaume Marse**

Tecnico de Sostenibilidad  
Ayuntamiento de Sitges

**Josep Antoni Herrera**

Tecnico Superior Municipal de  
Medio Ambiente  
Ayuntamiento de Vilanova i la  
Geltrú



Consorcio para la gestión integrada de la Costa de Garraf  
Medio Natural de "Els Colls i Miralpeix. Àmbit terrestre

Principales valores ecológicos:

- ↑ estructura ecopaisagística (capacidad del territorio para acoger organismos y procesos)
- ↑ servicio ecosistémico (valoración de los habitats relativa a los bienes y servicios que de el se obtienen)
- ↑ Interés corológico (valor biogeográfico y de distribución de los habitats)



Consorcio para la gestión integrada de la Costa de Garraf  
Àmbit costero

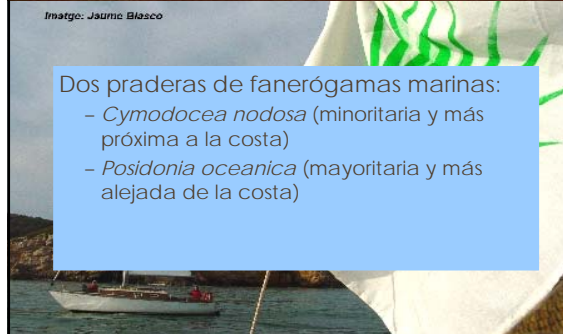


Consorcio para la gestión integrada de la Costa de Garraf  
Àmbit marino

Imatge: Jaume Blasco

Dos praderas de fanerógamas marinas:

- *Cymodocea nodosa* (minoritaria y más próxima a la costa)
- *Posidonia oceanica* (mayoritaria y más alejada de la costa)



Consorcio para la gestión integrada de la Costa de Garraf  
Medio Natural de "La Platja Llarga"



Foto aerea de Platja Llarga (Vilanova i la Geltru)

Consorcio para la gestión integrada de la Costa de Garraf

- Apuntes históricos (I)
  - Hasta 1881 extenso humedal o marismas ("Prat de Cubelles")
  - 1881 el trazado elevado del ferrocarril secciona, en superficie, la alimentación del humedal, incomunica genéticamente las poblaciones de fauna no ornítica, incrementa subsidencia geológica y compresión de acuíferos superficiales
  - Desecación y aprovechamiento agrícola. Desaparición del cordón de dunas.
  - 1928 Embalse del Foix: trampa de sedimentos: el delta entra en regresión.

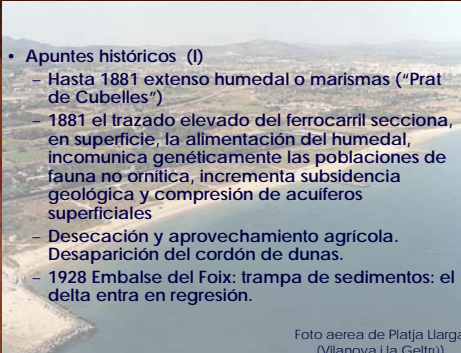


Foto aerea de Platja Llarga (Vilanova i la Geltru)

Consorcio para la gestión integrada de la Costa de Garraf

Apuntes históricos (II)

- Década de 1930 salinización cultivos i abandono
- Década de 1950 construcción del puerto de Vilanova: apantallamiento deriva costera sedimentos marinos: entra en fuerte regresión la línea de costa.
- Entre 1930 i 1970 i posteriores esporádicamente, vertidos incontrolados de escombros de la construcción i otros. Aumenta subsidencia geológica i perturbación acuíferos.
- Década de 1960 construcción barrios marítimo de Cubelles y Ibercol de Vilanova. Gran incremento subsidencia geológica i perturbación acuíferos i fuerte regresión línea de costa.
- Décadas anteriores a 1950 i posteriores hasta 2006 sucesivas ampliaciones puertos importantes al norte, construcción de gran número de puertos deportivos, construcción de numerosas presas de embalses de rios, incremento apantallamiento deriva costera sedimentos marinos. Fuerte regresión de la línea de costa.

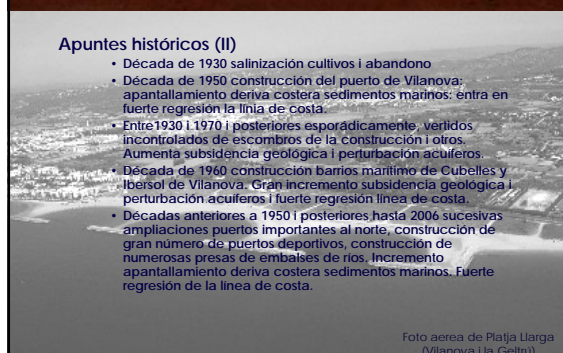


Foto aerea de Platja Llarga (Vilanova i la Geltru)



