

# FLOODsite



18 Octubre 2007

**FLOODsite**

GOCE-CT-2004-505420

# FLOODsite Overview

- Pressupost de 14.1 M€ (9.68M€ de la UE)
- 5 anys de durada a partir de Març 2004
- 35 "Tasks"
- 36 Partners
- 150+ investigadors
- 13 Països (BE, CZ, DE, ES, FR, GR, HU, IT, NL, PL, PT, SE, UK)



# Participació catalana

- **LIM – laboratori d'Enginyeria Marina UPC**
  - Responsable del projecte pilot del Delta de L'Ebre
  - Líder del grup sobre estimació d'extrems
  - Líder del grup sobre l'Atlas Europeu de Riscs d'inundacions
  - Membre del GT sobre predicció de canvis morfològics
- **GRAHI – Grup de Recerca Aplicada en Hidrometeorologia UPC**
  - Membre del GT sobre identificació dels fenòmens torrenciais
  - Membre del GT sobre control de conques torrenciais
- **Prof. A. Sánchez-Arcilla**
  - Membre del Comitè de Direcció Científica
- **DPTOP/SPT**
  - Membre del Comitè d'Aplicacions i d'Implementació

# Flood Risk Management

- “Continuous and holistic analysis, assessment and mitigation of flood risk”
  - The process comprises and combines
    - flood risk analysis,
    - **flood risk assessment and**
    - the implementation of flood risk management measures
  - and results in an “acceptable” impact of flood events on society.

# Risk Assessment

- **Comprises understanding, evaluating and interpreting**
  - the perceptions of risk and
  - societal tolerances of risk
- **to inform decisions and actions in the flood risk management process.**