



Delta del Tordera



**“La Taula de la Tordera”
más que una necesidad**

“La Taula de la Tordera” más que una necesidad

ICZM
Gestión Integrada de Zonas Costeras
(UNEP et al, 2008)

- **Clearly defined contents of the common pool resource;**
- **Appropriation and provision of common resources that are adapted to local conditions;**
- **Self-organized governance systems. Collective-choice arrangements that most resource appropriators to participate in the decision-making;**
- **Accountability, effective monitoring accountable to the appropriators;**
- **A scale of graduated sanctions for resource appropriators who violate community norms;**
- **Mechanisms of conflict resolution that are cheap and of easy access;**
- **Self-determination of the community recognized by higher-level authorities;**
- **Effective communication, internal trust and reciprocity;**
- **In the case of larger common-pool resources, organization in the form of multiple layers of nested enterprises, with small local CPHs at the base level**



EBM
Gestión por Ecosistema
(UN.CBD, 1999)

- **Objetivos de la gestión como visión deseada “collective choice”;**
- **Gestión descentralizada “lowest appropriate level”;**
- **Centrarse en los efectos ecosistémicos “effects (actual or potential)”;**
- **Entender el ecosistema en un contexto económico que:**
 - (i) **“reduce market distortions that adversely affect biological diversity”;**
 - (ii) **“promote biodiversity conservation and sustainable use”;** y
 - (iii) **“internalize costs and benefits in the given ecosystem”;**
- **Conservar estructura y funcionamiento para “maintain ecosystem services”;**
- **Gestión según el funcionamiento del ecosistema “limits of their functioning”;**
- **Gestión escalonada “appropriate spatial and temporal scales”;**
- **Reconocer la necesidad de gestionar en el largo plazo “long-term objectives”;**
- **Aceptar el cambio “change is inevitable”;**
- **Equilibrio entre conservación y utilización “of biological diversity”;**
- **Trabajar con la mejor información disponible “all forms of relevant information”;**
- **Participación social “involves all relevant sectors of society and nations”;**

Convention Biological Diversity (1993). Report of the Workshop on the Ecosystem Approach, Ujung, Malawi, 26–28 January 1994. UNEP/WHO/WWF/UNEP, p. 35.

The EUROSION Study
(EC, 2004)

- ✓ **Fortalecer el conocimiento de base sobre las causas de la erosión**
- ✓ **Encontrar el factor clave del desequilibrio para restaurar el proceso y hacer el sistema resiliente**
- ✓ **Establecer respuesta de forma proactiva y planificada**
- ✓ **Internalizar los costes en decisiones de inversión**

The EUROSION Study (EC, 2004)



● Regular



Solució: Temporal.
Actuació: Fer retrocedir totes les infraestructures.
Futur: Evolució lliure.

● Artificialització (via aplicada actualment)



Solució: Definitiva artificial.
Actuació: Construir una escullera a tota la costa en erosió.
Futur: Immobilització de la línia de costa (hi hauria roques, però no platja).

● Morforegeneració



Solució: Definitiva natural.
Actuació: Recuperar el delta retornant al riu la seva funció de transport de sediments.
Futur: Recuperació de la dinàmica natural, tan fluvial com deltaica. Avanç de la línia de costa.

● Conflictitat alta ● Conflictitat mitja ● Conflictitat baixa

© Rafa Sardá (CEAB-CSIC)

base sobre las causas de



desequilibrio para
el sistema resiliente
lógico del río
el balance sedimentario
a proactiva y planificada

Plan para el Delta



isiones de inversión

Why? What? How?

Ecosystem Approach (UN-CBD, 1998)

- *Objetivos de la gestión como vision deseada “societal choice”.*
- *Gestión descentralizada “lowest appropriate level”.*
- *Centrarse en los efectos ecosistémicos “effects (actual or potential)”.*
- *Entender el ecosistema en un contexto socio-ecológico que:*
 - (i) “reduce market distortions that adversely affect biological diversity”;*
 - (ii) “promote biodiversity conservation and sustainable use”; y,*
 - (iii) “internalize costs and benefits in the given ecosystem”.*
- *Conservar estructura y funcionamiento para “maintain ecosystem services”.*
- *Gestión según el funcionamiento del ecosistema “limits of their functioning”.*
- *Gestión escalar “appropriate spatial and temporal scales”.*
- *Reconocer la necesidad de gestionar en el largo plazo “long-term objectives”.*
- *Aceptar el cambio “change is inevitable”.*
- *Equilibrio entre conservación y utilización “of biological diversity”.*
- *Trabajar con la mayor información disponible “all forms of relevant information”.*
- *Participación social “involve all relevant sectors of society and science”.*

Convention Biological Diversity (1998). Report of the Workshop on the Ecosystem Approach, Lilongwe, Malawi, 26–28 January 1998, UNEP/CBD/COP/4/Inf.9, p. 15.

Gestión Integrada de Zonas Costeras (IZCM)

- *Perspectiva amplia “wide ranging perspective”.*
- *Entender el área en la que se realiza “understanding specific conditions”.*
- *Centrarse en en los procesos naturales “work with natural processes”.*
- *Participación pública “use participatory processes”.*
- *Involucración de todas las administraciones “all relevant administrative bodies”.*
- *Combinación de instrumentos y enfoques “combination of them”.*
- *Gestión escalar “considering spatial and temporal issues”.*

2000 Communication from the Commission to the Council and the European parliament on ICZM: Strategy for Europe.

La Taula de la Tordera

Es constitueix la taula de treball de La Tordera amb el compromís de fer un estudi previ a la redacció d'un Pla d'Actuació Integral de Recuperació del Delta

08.06.2017



La taula de treball del delta de La Tordera s'ha constituït avui a Malgrat de Mar. En formen part els Ajuntaments de Blanes, Malgrat de Mar, Palafolls i Tordera, l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), la Demarcació a Barcelona de Costes de l'Estat espanyol, Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB), Observatori de La Tordera, Plataforma Preservem El Litoral, L'Arrel i representants i propietaris de

© Rafa Sardà (CEAB-CSIC)



Un proyecto de:



Con el apoyo de:





Gracias