

Libros Books

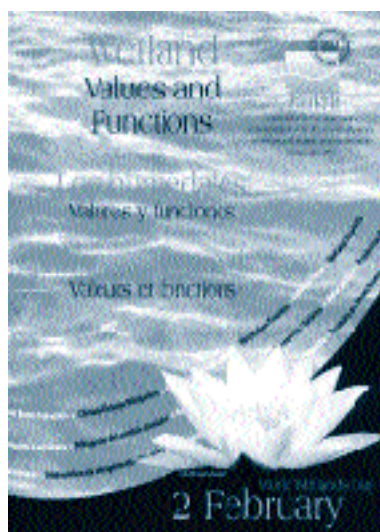


"Especial Agua". Monográfico de El Ecologista, diciembre de 2000

El número 23 de la revista EL ECOLOGISTA, editada por la organización Eco-logistas en Acción, es monográfico sobre el debate creado en España en torno al proyecto de Plan Hidrológico Nacional (PHN). Se expone aquí la postura del movimiento ecologista, contraria en bastantes puntos a las directrices oficiales de la Administración y expresada en los siguientes apartados del monográfico:

- Agua y Plan Hidrológico Nacional. Extenso debate sobre la viabilidad ecológica y económica de las directrices del Plan.
- Embalses. Los autores cuestionan la política de embalses prevista en el PHN, a la luz de las experiencias ya conocidas en España.
- Traslados. Reflexión sobre los efectos de estas obras en las cuencas donantes y en las receptoras.
- Especies. Efectos esperados sobre la fauna acuática, debidos a las obras de infraestructura previstas en el PHN.

Juan Ors. SEHUMED



Wetland. Values and Functions. Information pack The Ramsar Bureau, 2000

The Ramsar Bureau has prepared an information pack, in English, French and Spanish versions, consisting of ten fact sheets on the values and functions of wetlands. Individual single-page front-and-back two-colour fact sheets cover the basic ideas, and wherever possible assign monetary values, in order to help demonstrate the importance of wetlands in the most fundamental economic and cost-benefit terms. Topics covered include: Flood Control, Groundwater Replenishment, Shoreline Stabilisation & Storm Protection, Sediment & Nutrient Retention and Export, Climate Change Mitigation, Water Purification, Reservoirs of Biodiversity, Wetland Products, Recreation/Tourism, and Cultural Value.

Wetland ecosystems are part of our natural wealth. A recent assessment of the dollar value of our natural ecosystems estimated them at US\$ 33 trillion.

The study estimated the global value of wetland ecosystems at an amazing US\$ 14.9 trillion, 45% of the total. Our advancing technological skills may seem to have supplanted the role of Nature, but the reality is that we still depend on our natural ecosystems to sustain us. The recent ecosystem study valued the ecosystem services of different wetland types, as defined by the Ramsar Convention, as follows (total value per hectare per year, US\$): Estuaries: 22,382; Seagrass/-algae beds: 19,004; Coral reefs: 6,075; Tidal marsh/mangroves: 9,990; Swamps/-flood plains: 19,580; Lakes/rivers: 8,498.

While the study acknowledged that this is a first approximation to valuing ecosystem services, the authors also consider it to be a

minimum estimate. A dollar value on wetland functions is powerful ammunition to convince decision-makers that wetlands should be conserved and wisely used. The individual sheets each provide a more detailed summary of the wide variety of wetland functions. Wherever possible, examples of dollar values from specific wetlands are included, illustrating why economists have placed such a high value on wetland ecosystems.

From: *The Ramsar Bulletin Board*, 3
January 2001

Memòria d'activitats 1999. Fundació Territori i Paisatge



La Fundació Territori i Paisatge, nacida en 1998 y dependiente de la Obra Social de Caixa Catalunya, edita su Memoria de Actividades de 1999. Ese año ha supuesto el arranque definitivo de la Fundación. Se han adquirido, o se colabora en la gestión, de 14.345 ha. de terreno de interés ambiental. Se ejecutan, además, varios proyectos sobre educación ambiental, difusión y conservación. En materia de zonas húmedas los proyectos más destacados son los siguientes:

- Proyecto Nutria, sobre reintroducción de esta especie en los Aiguamolls de l'Empordà y en varios ríos.
- Atlas de las aves nidificantes en Cataluña.
- Gestión de las reservas naturales de Mig de Dos Rius (río Fluvià, Parc Natural dels Aiguamolls), Can Sabadell (Delta del Llobregat), Alto Segre (río Segre), Sot de Fuster (río Segre), Zona Húmeda de Sebes (río Ebro), Salceda de Barrueca (valle de Boí) e Isla del Ter (ciudad de Girona).

Juan Ors. SEHUMED