

APÉNDICE 1:

PROPUESTA DE ÍNDICE PARA EL DESARROLLO DE UN ESTUDIO DE LAS NECESIDADES HÍDRICAS EN HUMEDALES

**Estudio de las necesidades hídricas
en lagos y humedales**

Para llevar a cabo un estudio de las necesidades hídricas de un humedal se propone el siguiente índice:

ÍNDICE

1. DATOS GENERALES

- 1.1. Situación
- 1.2. Descripción general
- 1.3. Régimen jurídico de protección
 - 1.3.1. Figuras de protección
 - 1.3.2. Instrumentos y normas de gestión

2. CARACTERÍSTICAS DEL HUMEDAL

- 2.1. Climatología
- 2.2. Geología
- 2.3. Topografía y características hidráulicas
- 2.4. Flora y vegetación
 - 2.4.1. Flora con interés de conservación
 - 2.4.2. Vegetación
 - Comunidades vegetales características
 - Preferencias hidráulicas y modelo de vegetación
 - Evolución de la vegetación
- 2.5. Fauna

3. PRESIONES E IMPACTOS

- 3.1. Presiones
- 3.2. Impactos



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



4. VALORES DE CONSERVACION DEL HUMEDAL

4.1. Valores de conservación

4.1.1. Criterios Ramsar

4.1.2. Hábitats de Interés Comunitario

4.1.3. Especies de Interés Comunitario

- Mamíferos
- Aves
- Anfibios y reptiles
- Peces
- Invertebrados
- Plantas

4.2. Estado general de conservación

5. HIDROLOGÍA DEL HUMEDAL

5.1. Descripción del funcionamiento hidrológico

5.1.1. Funcionamiento hidrológico en condiciones naturales

5.1.2. Funcionamiento hidrológico en condiciones modificadas

5.2. Series de niveles del humedal y balance asociado

5.3. Modelización del balance hídrico del humedal

5.3.1. Elementos del balance

5.3.2. Series de balances mensuales del humedal

5.4. Alteración del régimen hidrológico del humedal

6. SINTESIS ECOLÓGICA E HIDROLÓGICA DEL HUMEDAL

6.1. Modelo conceptual

6.2. Estado de conservación del humedal

6.3. Evolución y tendencias del humedal



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



7. NECESIDADES HÍDRICAS DEL HUMEDAL

7.1. Objetivos de conservación asociados al régimen de necesidades hídricas

7.1.1. Conservación y recuperación de funciones ecológicas generales

7.1.2. Conservación de especies y hábitats

7.1.3. Conservación de paisajes

7.2. Formulación de la propuesta de necesidades hídricas

7.2.1. Aproximación hidrológica

- a. Determinación de valores hidrológicos característicos
- b. Caracterización de hidroperiodos de referencia
- c. Selección de hidroperiodos y propuesta de necesidades hídricas

7.2.2. Aproximación hidrobiológica

- a. Identificación de elementos biológicos o ecológicos para la propuesta de necesidades hídricas (flora, fauna y vegetación)
- b. Determinación de superficies potenciales de referencia
- c. Selección de criterios para la determinación de necesidades mínimas
- d. Determinación de la superficie potencial de las propuestas hidrológicas



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

