

<http://www.lifemedwetrivers.eu/>



Río Eria; Autor: Víctor Salvador



Lagunas de Villafáfila; Autor: Carlos Sánchez

## SEMINARIO LIFE+ NAT/ES/699 MEDWETRIVERS

Gestión y seguimiento en ríos y humedales mediterráneos de la Red Natura 2000:  
Coordinación de la aplicación de las Directivas de naturaleza y la Directiva Marco del Agua

**SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL ESTADO DE HUMEDALES MEDITERRÁNEOS:**

**LA LAGUNA DE LA NAVA (PALENCIA)**

**Enrique Gómez Crespo. Junta de Castilla y León.**

**26-28 de abril de 2016**

Junta de Castilla y León. Consejería de Fomento y Medio Ambiente (C/ Rigoberto Cortejoso nº 14, 47014, Valladolid)





- EL SEGUIMIENTO-MONITORIZACIÓN COMO PARTE DE **LA GESTIÓN** DE UN ESPACIO
  - EL SEGUIMIENTO-MONITORIZACIÓN COMO OBLIGACIÓN QUE EMANA DE LA NORMATIVA
- ✓ **DIRECTIVA AVES: Evaluación sexenal**
  - ✓ **DIRECTIVA HÁBITATS: Artículos 11 y 17**
  - ✓ **LEY 42/2007 DEL PATRIMONIO NATURAL Y DE LA BIODIVERSIDAD**

- PLAN DE  
NATURA

PLAN  
DE LA



N DE LA RED

SERVACIÓN



## PLAN DE MONITORIZACIÓN DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN CASTILLA Y LEÓN

✓ OBJETIVO FUNDAMENTAL: PROPORCIONAR INFORMACIÓN PARA FAVORECER LA EVALUACIÓN SOBRE EL ESTADO DE CONSERVACIÓN



- SITUACIÓN EN LA QUE SE ENCUENTREN ESPECIES Y HÁBITATS
- HERRAMIENTA DE PREVENCIÓN Y ALERTA TEMPRANA
- DISTANCIA ENTRE LA REALIDAD Y EL DESEO
- 'MEDIR EL ÉXITO DE LAS MEDIDAS DE GESTIÓN
- DETECTAR EFECTOS DE PRESIONES Y AMENAZAS





## PLAN DE MONITORIZACIÓN DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN CASTILLA Y LEÓN:

### QUÉ SE SIGUE



- HÁBITAS DE INTERÉS COMUNITARIO (PRIORITARIOS)
- ESPECIES INCLUIDAS EN ANEXO I DIRECTIVA AVES
- ESPECIES INCLUIDAS ANEXOS II, IV Y V DIRECTIVA HÁBITATS
- ESPECIES DEL LESRPE Y CATALOGO ESPAÑOL
- ESPECIES FLORA “EN PELIGRO” Y “VULNERABLE” DE DECRETO 63/2007 DEL CATÁLOGO DE FLORA PROTEGIDA CyL.
- ESPECIES EXÓTICAS E INVASORAS
- ESPECIES CON APROVECHAMIENTO PISCÍCOLA Y CINEGÉTICO



# PLAN DE MONITORIZACIÓN DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN CASTILLA Y LEÓN:

## QUÉ SE SIGUE



- **ESPECIES:**
  - ✓ AMPLITUD GEOGRÁFICA
  - ✓ TAMAÑO DE LA POBLACIÓN
  - ✓ SUPERFICIE DE HÁBITAT
  - ✓ PERSPECTIVAS FUTURAS
- **HÁBITATS:**
  - AMPLITUD GEOGRÁFICA
  - ÁREA OCUPADA
  - ESTRUCTURA-FUNCIONES
  - PERSPECTIVAS FUTURAS





# SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA LAGUNA DE LA NAVA



1. PRINCIPIO DE MÍNIMAS MOLESTIAS Y AFECCIONES A LOS VALORES
2. RELACIÓN ENTRE EL IMPACTO DEL SEGUIMIENTO Y EL VALOR QUE POSEE PARA LA GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DEL HUMEDAL.

MOLESTIAS	NECESIDAD	AUTORIZACIÓN
++	++	VALORAR EN CADA CASO
++	--	NO FAVORABLE
--	++	FAVORABLE
--	--	VALORAR EN CADA CASO

Tabla 3: Matriz de valoración sobre autorización de actividades en la laguna de La Nava. (++ alta/-- baja)

## SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA LAGUNA DE LA NAVA



### 1. PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE AVES

- ✓ Seguimiento de las aves acuáticas: Podicipediformes, Pelecaniformes, Ciconiformes, Anseriformes, Gruiformes, Charadriiformes y Falconiformes

#### CENSOS Y CONTROLES QUINCENALES

- ✓ Seguimiento de Paseriformes (especialmente)

#### ANILLAMIENTO CIENTÍFICO (Programas PASEI, PASEM y PASER)





## SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA LAGUNA DE LA NAVA





## SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA LAGUNA DE LA NAVA





## SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA LAGUNA DE LA NAVA



### SEGUIMIENTO BOTÁNICO

- Caracterización y evolución de la Vegetación acuática.
- Prioridad seguimiento de los hábitats de Interés comunitario (Trienal)





## HÁBITAT 3170. ESTANQUES TEMPORALES MEDITERRANEOS





## HÁBITAT 3170. ESTANQUES TEMPORALES MEDITERRANEOS





# HÁBITAT 3140. AGUAS OLIGOMESOTRÓFICAS CALCAREAS CON VEGETACIÓN BÉNTICA DE *CHARA SPP.*







## SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA LAGUNA DE LA NAVA

### SEGUIMIENTO DE OTROS GRUPOS

- Limnológicos y artrópodos. Bioindicadores acuáticos.



### SEGUIMIENTO BIOLÓGICO DE CHD

- Seguimiento de mamíferos, anfibios y reptiles





# MUCHAS GRACIAS

