

<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

### UN MODELO DE GESTIÓN DE HUMEDALES: LA LAGUNA DE LA NAVA (PALENCIA)

Enrique Gómez Crespo. Junta de Castilla y León.

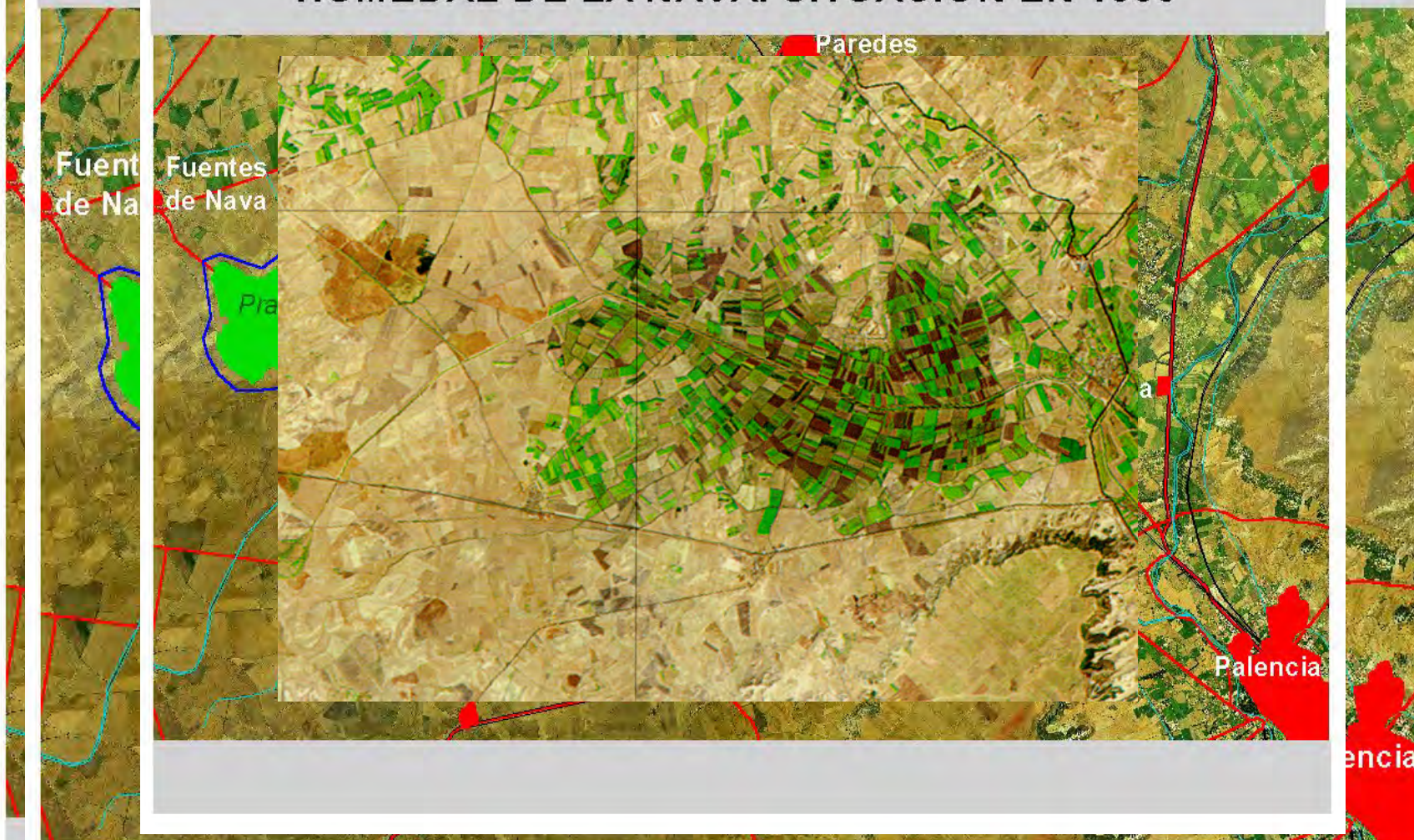
26-28 de abril de 2016

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





## HUMEDAL DE LA NAVA. SITUACION EN 1990



## ASPECTOS NORMATIVOS

- Directiva Aves 2009/147/CE
- Directiva Hábitats 92/43/CEE



- **Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad**

- ✓ Artículos 42, 43, 44, 45 y 46 (Título III Espacios Protegidos Red Natura 2000)
- ✓ Aprobación de Planes de Gestión con el objetivo de mantener en **un estado de conservación favorable** los espacios, las especies y sus hábitats y los hábitats naturales por los que fueron designadas.



NATURA 2000



## ASPECTOS NORMATIVOS

- **Estado de conservación favorable de un hábitat natural:**

- ✓ Área de distribución estable ó se amplía
- ✓ Estructura y funciones existirán a largo plazo
- ✓ Estado de conservación favorable de sus especies

- **Estado de conservación favorable de un especie:**

- ✓ Dinámica poblacional que asegure su existencia
- ✓ No se reduce su área de distribución
- ✓ Hábitat suficiente para mantener sus poblaciones



1. PLANES BÁSICOS DE GESTIÓN Y CONSERVACIÓN ESPACIOS
2. PLANES BÁSICOS DE GESTIÓN Y CONSERVACIÓN VALORES



1. PLANES BÁSICOS DE GESTIÓN Y CONSERVACIÓN ESPACIOS
2. PLANES BÁSICOS DE GESTIÓN Y CONSERVACIÓN VALORES

- Análisis de los requerimientos ecológicos de la Red Natura 2000
- Diagnóstico territorial y funcional
- Objetivos y medidas para garantizar el estado de conservación favorable



# GESTIÓN

- LA GESTIÓN DE UN ESPACIO NATURAL CONSISTE EN UN CONJUNTO DE ACTUACIONES QUE TIENEN COMO OBJETIVO ARMONIZAR LA CONSERVACIÓN DE SUS VALORES Y EL APROVECHAMIENTO DE SUS RECURSOS CON LA REALIDAD ECONÓMICA Y SOCIAL DEL ENTORNO HUMANO QUE LO HABITA Y RODEA.



## PRINCIPIOS

- \* *ARMONIZACIÓN DE INTERESES*
- \* *FLEXIBILIDAD*
- \* *OPTIMIZAR OBJETIVOS CON MEDIOS LIMITADOS Y MINIMIZANDO CONFLICTOS*



# MODELO DE GESTIÓN

- *ZONA HÚMEDA COMO HÁBITAT PARA AVES*
- *ZONA HÚMEDA COMO ECOSISTEMA*
- *ZONA HÚMEDA COMO ECOSISTEMA INTEGRADO EN EL TERRITORIO*



- PLAN BÁSICO DE GESTIÓN Y CONSERVACIÓN

- PRIORIDADES DE CONSERVACIÓN

- **Valores RN2000 para los que el espacio resulta esencial en el contexto regional.**
  - ✓ 3140 aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de *Chara spp.*
- **Valores RN2000 cuya conservación a escala local es considerada esencial**
  - ✓ 1310. Vegetación anual pionera de *Salicornia* y otras especies de zonas fangosas y arenosas.
  - ✓ 1410. Pastizales salinos mediterráneos (*Juncetalia maritimi*)
  - ✓ 3150. Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* ó *Hydrocharition*
  - ✓ 3170. *Estanques temporales mediterráneos*
  - ✓ 1194 *Discoglossus galganoi*
  - ✓ 1198 *Pelobates cultripes*

## ELEMENTOS CLAVE Y VALORES ESENCIALES



- PLAN BÁSICO DE GESTIÓN Y CONSERVACIÓN

- DIRECTRICES Y MEDIDAS TRANSVERSALES DE CONSERVACIÓN

- ✓ Abordan las necesidades de conservación del conjunto de los valores RN2000 del Espacio Protegido y orientan la gestión de los principales usos y actividades del territorio.

- DIRECTRICES DE GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS VALORES RN2000

- ✓ De gestión y conservación para la conservación de los humedales, hábitats Flora y fauna (enfoque preventivo): Ordenación, control, restauración y protección.

- DIRECTRICES SECTORIALES DE CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DEL EPRN2000

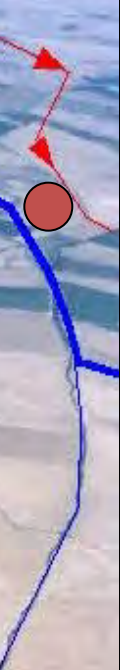
- ✓ Gestión de Zonas Húmedas (Autorización de CHD)
- ✓ Agricultura (integración ambiental, buenas prácticas, diversificación)
- ✓ Ganadería (ganadería extensiva, buenas prácticas, control y manejo pastoreo)
- ✓ Uso Público (Ordenación del
- ✓ Calidad ambiental Patrimonio (





ZONA DE  
APROVECHAMIENTO  
CONJUNTO  
CANTARRANAS

ZONA DE CONSERVACIÓN  
CORRALILLOS  
EL PRADO  
LA COGOLLA





# MANEJO Y GESTIÓN DE LA LAGUNA DE LA NAVA

La Laguna de la Nava es un humedal seminatural que exige una gestión muy compleja que asegure su correcto funcionamiento a lo largo del ciclo anual. Este se puede dividir en tres etapas.



De octubre a Marzo : Inundación de la laguna coincidiendo con la llegada de miles de anátidas (gansos y patos) a invernar e inicio de la migración prenupcial.



De Julio a Septiembre : La Nava y su vegetación se van secando a lo largo del verano. Finaliza la cría y se produce el paso migratorio otoñal.



De Abril a Junio : Se mantienen niveles elevados de agua. Es la época de los pasos migratorios primaverales y de parte de la cría. Su aspecto cambia ya que la Nava se cubre casi totalmente de vegetación.

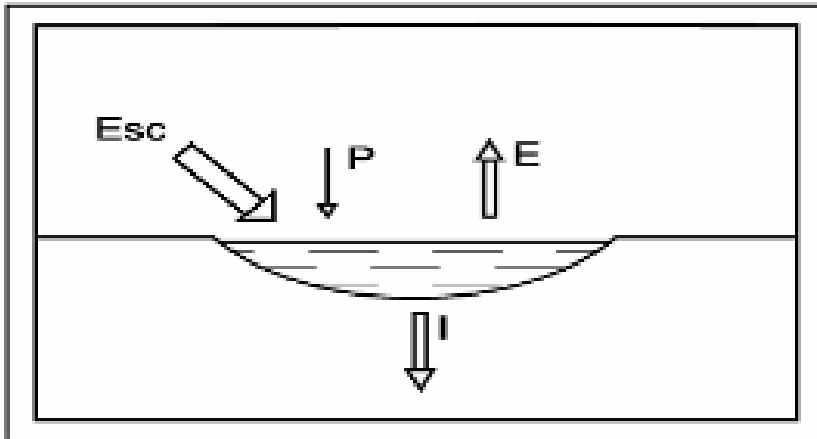


red de Espacios Naturales de Castilla y León



Junta de Castilla y León





## Elementos del balance:

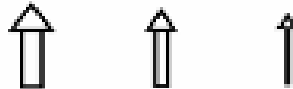
### ENTRADAS:

- Precipitación directa (P)
- Escorrentía superficial (Es)
- Escorrentía de cuencas adyacentes (Esc)

### SALIDAS:

- Evaporación (E)
- Infiltración (I)

Magnitudes relativas de los diferentes componentes:



ES  
SE  
H  
SU  
HI  
NA

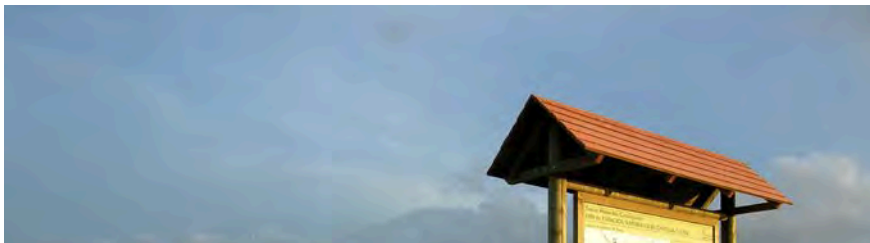


A DE  
OR  
CIÓN  
DE











## GESTIÓN DE LOS RECURSOS EXTRACTIVOS

- CA...S DEPORTIVAS.
- AL...ÓN (JABALÍES)

CON  
AME

S: VISIÓN





*MUCHAS GRACIAS*