

Valladolid, 26-28 de abril de 2016



MEDIDAS APLICADAS EN OTROS TERRITORIOS

Inmaculada González Agejas

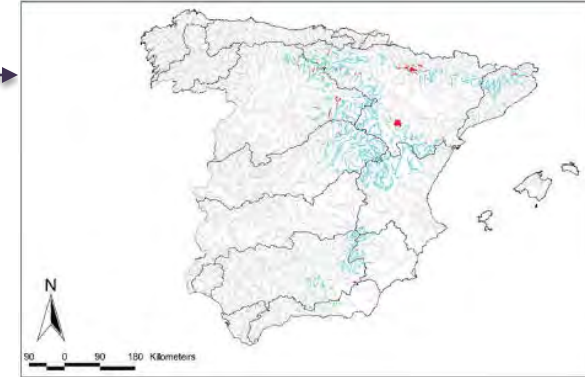
Cuestiones clave I

- **ELEMENTOS DE EVALUACIÓN DMA: ESTADO ECOLÓGICO DE AGUAS**
 - Requisitos adicionales de los elementos de calidad biológicos, fisicoquímicos y químicos e hidromorfológicos, para la evaluación del estado ecológico, en las masas de agua situadas en zonas de protección de hábitats o especies de la red Natura 2000.
 - Estaciones y puntos de muestreo a seleccionar para el control adicional.
- **FRECUENCIAS DE MUESTREO MÁS EXIGENTES**
- **DESARROLLO CIENTÍFICO DE INDICADORES Y CONDICIONES ESPECÍFICAS DE LOS ELEMENTOS DE CALIDAD A CONSIDERAR EN LA EVALUACIÓN DEL ESTADO DE LAS AGUAS PARA ALCANZAR EL ESTADO FAVORABLE DE CONSERVACIÓN DE LOS HÁBITATS Y LAS ESPECIES ACUÁTICAS CONTINENTALES. CONDICIONES MÁS EXIGENTES O MENOS EXIGENTES.**
 - FITOPLANCTON
 - FITOBENTOS
 - MACRÓFITOS
 - MACROINVERTEBRADOS
 - FAUNA ICTIOLÓGICA
- **NUEVAS HERRAMIENTAS DE SEGUIMIENTO**



Cuestiones clave II

Número	Denominación
1	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana
2	Ríos de la depresión del Guadalquivir
3	Ríos de las penillanuras silíceas de la Meseta Norte
4	Ríos mineralizados de la Meseta Norte
5	Ríos manchegos
6	Ríos silíceos del piedemonte de Sierra Morena
7	Ríos mineralizados mediterráneos de baja altitud
8	Ríos de la baja montaña mediterránea silíceos
9	Ríos mineralizados de baja montaña mediterránea
10	Ríos mediterráneos con influencia cárstica
11	Ríos de montaña mediterránea silíceos
12	Ríos de montaña mediterránea calcárea
13	Ríos mediterráneos muy mineralizados
14	Ejes mediterráneos de baja altitud
15	Ejes mediterráneo-continentales poco mineralizados
16	Ejes mediterráneo-continentales mineralizados
17	Grandes ejes en ambiente mediterráneo
18	Ríos costeros mediterráneos
19	Ríos Tinto y Odiel
20	Ríos de serranías béticas húmedas
21	Ríos cantabro-atlánticos silíceos
22	Ríos cantabro-atlánticos calcáreos
23	Ríos vasco-pirenaicos
24	Gargantas de Gredos-Béjar
25	Ríos de montaña húmeda silíceos
26	Ríos de montaña húmeda calcárea
27	Ríos de alta montaña
28	Ejes fluviales principales cantabro-atlánticos silíceos
29	Ejes fluviales principales cantabro-atlánticos calcáreos
30	Ríos costeros cantabro-atlánticos
31	Pequeños ejes cantabro-atlánticos silíceos
32	Pequeños ejes cantabro-atlánticos calcáreos



Cuestiones clave III

- **ELEMENTOS DE EVALUACIÓN DHA: ESTADO DE CONSERVACIÓN DE HÁBITATS DE AGUA DULCE EN RÍOS**
 - 3220 Ríos alpinos con vegetación herbácea en sus orillas.
 - 3230 Ríos alpinos con vegetación leñosa en sus orillas de *Myricaria germanica*.
 - 3240 Ríos alpinos con vegetación leñosa en sus orillas de *Salix elaeagnos*.
 - 3250 Ríos mediterráneos de caudal permanente con *Glaucium flavum*.
 - 3260 Ríos, de pisos de planicie a montano con vegetación de *Ranunculion fluitantis* y de *Callitricho-Batrachion*.
 - 3270 Ríos de orillas fangosas con vegetación de *Chenopodion rubri* p.p. y de *Bidention* p.p.
 - 3280 Ríos mediterráneos de caudal permanente del *Paspalo-Agrostidion* con cortinas vegetales ribereñas de *Salix* y *Populus alba*.
 - 3290 Ríos mediterráneos de caudal intermitente del *Paspalo-Agrostidion*.
- **OTROS TIPOS DE HÁBITATS NATURALES DE INTERÉS COMUNITARIO QUE PUEDAN CONSIDERARSE DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS CONTINENTALES CON ESCASA REPRESENTACIÓN: TREMEDALES**



Cuestiones clave IV

- **ESPECIES ANIMALES Y VEGETALES DE INTERÉS COMUNITARIO DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS CONTINENTALES DE AGUA DULCE**
 - *1007 Elona quimperiana*
 - *1016 Vertigo moulinsiana*
 - *1024 Geomalacus maculosus*
 - *1029 Margaritifera margaritifera*
 - *1032 Unio crassus*
 - *1036 Macromia splendens*
 - *1037 Ophiogomphus cecilia*
 - *1041 Oxygastra curtisii*
 - *1044 Coenagrion mercuriale*
 - *1046 Gomphus graslinii*
 - *1092 Austropotamobius pallipes*
- **TIPOS DE HÁBITATS NATURALES Y ESPECIES ANIMALES Y VEGETALES DE INTERÉS COMUNITARIO ASOCIADAS A ECOSISTEMAS ACUÁTICOS CONTINENTALES DE AGUA DULCE EN ZEC DESIGNADAS EN LAS DEMARCACIONES HIDROGRÁFICAS**



Cuestiones clave V

- **PAPEL DE LAS RESERVAS NATURALES FLUVIALES COMO PUNTOS DE REFERENCIA**
 - Cantábrico oriental (ámbito intercomunitario) (2): 23,99 Km
 - Cantábrico occidental (14): 27,82 Km
 - Miño-Sil (7): 106,80 Km
 - Duero (4): 60,10 Km
 - Tajo (15): 325,37 Km
 - Gadiana (3): 225,45 Km
 - Guadalquivir (7): 242,79 Km
 - Segura (7): 175,24 Km
 - Júcar (10): 166,37 Km
 - Ebro (13): 201,29 Km
- **REVISIÓN DE LAS CONDICIONES DE REFERENCIA DE LAS MASAS DE AGUA Y EVALUACIÓN DE TENDENCIAS A LARGO PLAZO EN LAS RESERVAS NATURALES FLUVIALES.**
 - Reservas naturales fluviales declaradas: 82
 - Lugares de Importancia Comunitaria: 77
 - Zonas de Especial Protección para las Aves: 59

