



Embalses, política europea del agua y estrategia Europe 2020

Jacques Delsalle,
Comisión Europea, DG Medio Ambiente

Marco jurídico política europea del agua

Directiva Marco del Agua (2000/60/EC)

- **Decisión Inter-calibración (2008/915/EC)**
- **Dir. Aguas Subterráneas (2006/118/EC)**
- **Dir. Sustancias Prioritarias (2008/105/EC)**

Ampliando el enfoque:

- **Dir. Inundaciones (2007/60/EC)**
- **Política Escasez Agua y Sequías (2007)**
- **Dir. Estrategia marina (2008/56/EC)**

Otras Directivas:

- **Aguas Residuales (91/271/EEC)**
- **Nitratos (91/676/EEC)**
- **Aguas de Consumo (98/83/EC)**
- **Aguas de Baño (2006/7/EC)**
- **Emisiones Industriales, Productos Fitosanitarios, etc.**



Instalaciones existentes: masa de agua artificial/muy modificada

DMA art 4.3

Buen estado químico

Buen POTENCIAL ecologico

- **Repercusiones negativas BEE en la actividad económica**
- **No hay mejor opción medioambiental debido a las posibilidades técnicas o a costes desproporcionados**
- **Los motivos se mencionarán en los planes hidrológicos de cuenca y se revisarán cada seis años**

La inacción no es una opción!

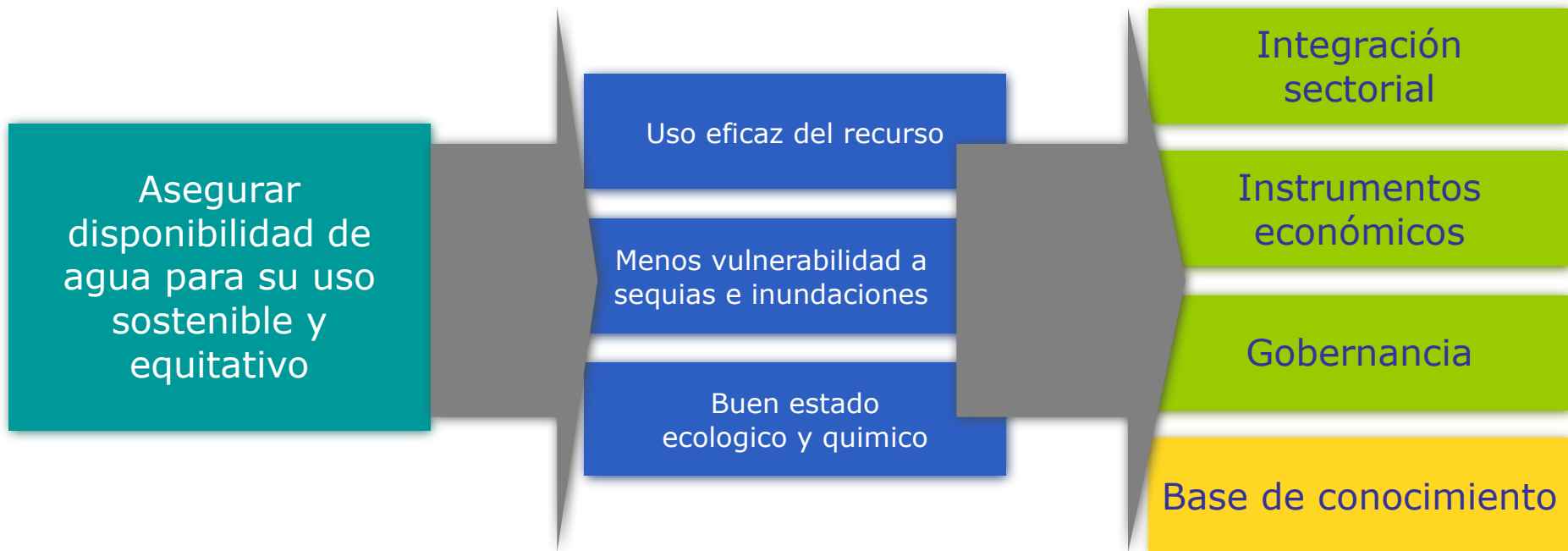
Nuevos proyectos: exenciones DMA Art 4.7

Condiciones establecidas :

- **a) que se adopten todas las medidas factibles para paliar los efectos adversos;**
- **b) que los motivos se expliquen en el plan hidrológico de cuenca y que los objetivos se revisen cada seis años;**
- **c) Interés público superior y/o que los beneficios del proyecto superen los del logro de los objetivos de la DMA**
- **d) que no haya una opción medioambiental significativamente mejor**

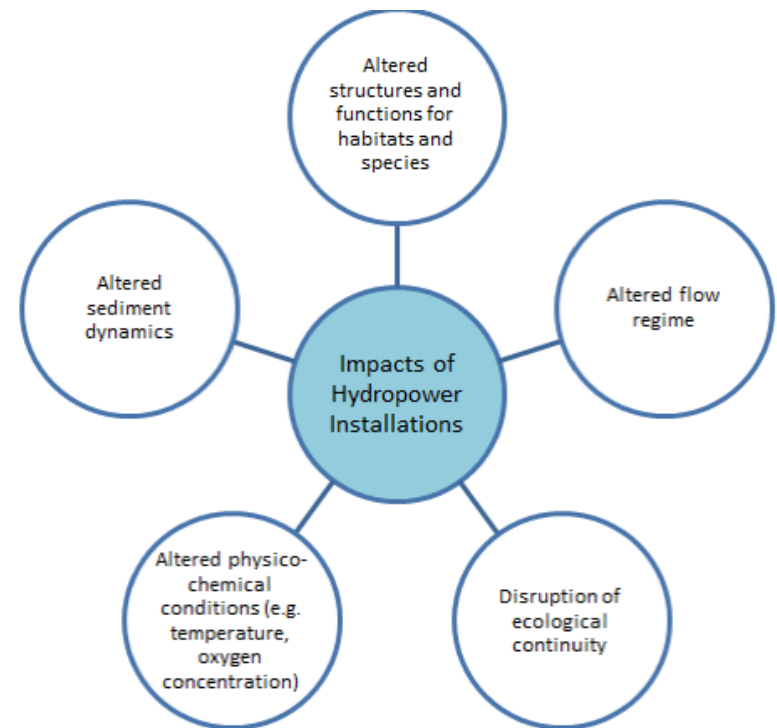
Vínculo con Directiva Habitats

El "Blueprint": Objetivos



Beneficios y costes presas/embalse

*Producción /
regulación energía
Abastecimiento
Regulación
inundaciones / sequías
Servicios recreativos
Impactos indirectos
socioeconomicos*



Tarificación del agua y financiación de las medidas

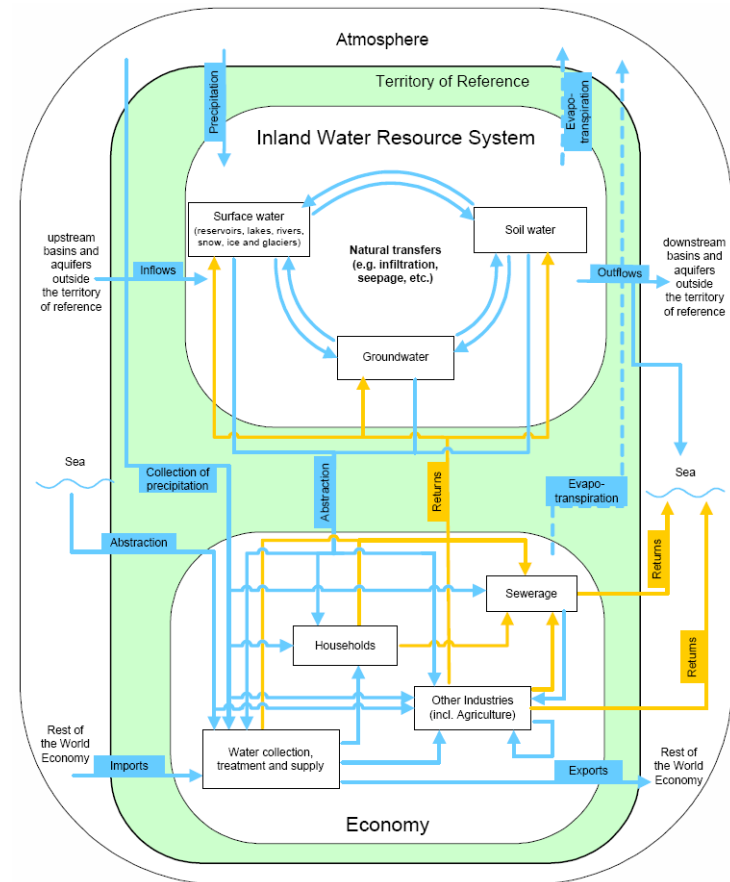
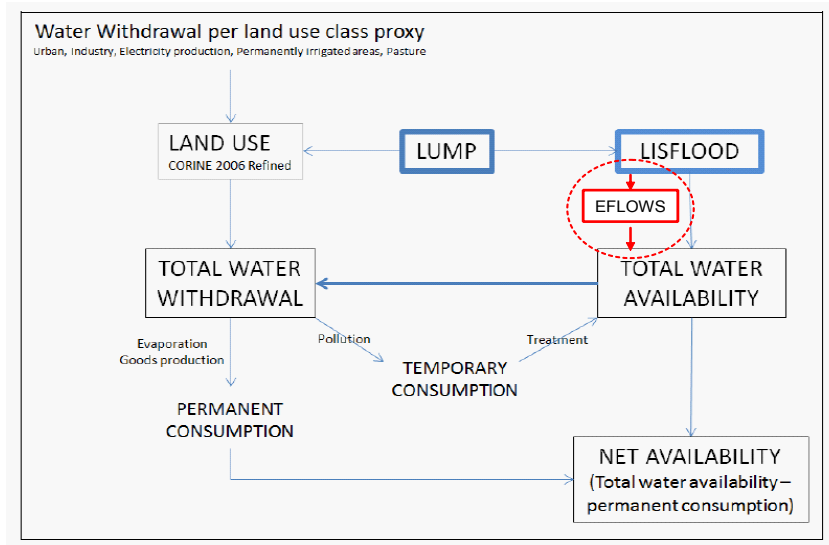
Directiva Marco Art 9: combinar 3 objetivos:

- **Contribuir a un uso eficiente de los recursos**
- **"quién contamina paga"**
- **Grado adecuado de cobertura de costes**

Pago por servicios ecosistémicos

Pactos de cuenca multi-usuarios

Cuentas del agua y modelización hidroeconómica



Para concluir...

Analizar sinergias y "trade-offs" entre políticas de agua y estrategias económicas / sectoriales

(contribuciones al Semestre Europeo)

Identificar paquete de medidas con el mayor ratio coste eficacia

Papel de los instrumentos económicos en la gestión sostenible del recurso + evaluar impactos

Valor de los servicios ecosistémicos / coste para la sociedad de la degradación de los ecosistemas