

# Presentación

Informe Resumen de los artículos 5 y 6 de la Directiva Marco del Agua  
**Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir**



# Informe resumen de los artículos 5 y 6 de la Directiva Marco del Agua

## Presentación

El artículo 5 de la Directiva Marco del Agua requiere a los Estados miembros que se efectúe en cada demarcación hidrográfica:

- un análisis de las características de la demarcación,
- un estudio de las repercusiones de la actividad humana en el estado de las aguas superficiales y de las aguas subterráneas, y
- un análisis económico del uso del agua,

de conformidad con las especificaciones técnicas fijadas en los anexos II y III. Cada Estado miembro velará asimismo por que estos análisis y estudios estén terminados dentro del plazo de cuatro años contados a partir de la entrada en vigor de la Directiva. Los Estados miembros remitirán a la Comisión un informe resumen de dichos estudios en marzo de 2005.

Se informa también en este documento del registro de las zonas incluidas en la demarcación hidrográfica que han sido declaradas objeto de una protección especial en virtud de una norma comunitaria específica relativa a la protección de sus aguas superficiales o subterráneas o a la conservación de los hábitats y las especies que dependen directamente del agua (artículo 6 de la DMA). Se incluye también en el registro todas las masas de agua especificadas con arreglo al apartado 1 del artículo 7 (Aguas utilizadas para la captación de agua potable).

Este informe se estructura en los siguientes apartados básicos:

**Presentación de la demarcación.** Recoge algunos datos básicos del territorio desde un punto de vista administrativo, físico y biótico.

**Caracterización de la demarcación.** Presenta los resultados de los trabajos de tipificación, identificación y delimitación de las masas de agua superficiales y subterráneas, y el establecimiento de condiciones de referencia de los tipos de masas de agua superficiales propuestos en la demarcación del Guadalquivir.

**Estudio del impacto ambiental de actividad humana en la demarcación.** Incluye el análisis de presiones y evaluación de impacto asociadas a la contaminación puntual y difusa, captaciones de agua superficial y subterránea, así como otras afecciones hidromorfológicas en masas de agua superficial.

**Análisis económico.** Recoge un resumen del estudio de recuperación de costes de los servicios del agua y la caracterización del uso del agua en la demarcación..

**Zonas protegidas.** Presenta las características del registro incluyendo áreas de captación de agua para consumo humano, zonas de protección de especies acuáticas, uso recreativo, zonas sensibles y vulnerables a nutrientes, y zonas de protección de hábitats o especies.

La metodología y resultados de los cuatro últimos apartados se presentan en un formato similar al propuesto por la Comisión en el documento titulado *Reporting Sheets for 2005 Reporting*. Se trata de una serie de 28 fichas informativas que resumen los trabajos desarrollados entorno a los contenidos de los artículos 5 y 6 de la DMA. La serie **SWB** presenta información relativa a la caracterización de las aguas superficiales de la demarcación. La ficha **GWB** 1 recoge la identificación y caracterización inicial de las masas de agua subterráneas. Las series **SWPI** y **GWPI** incluyen la revisión del impacto ambiental en aguas superficiales y subterráneas respectivamente. La ficha **ECO** 1 presenta el resumen del análisis económico del agua , así como la **RPA** 1 las características del registro de zonas protegidas.

La ficha **CON** 1 contiene un resumen de los resultados y conclusiones del informe.

Código	Título de ficha
SWB 1	Tipología de masas de agua superficiales
SWB 2	Identificación de masas de agua superficiales
SWB 3	Identificación provisional de masas de agua muy modificadas o artificiales
SWB 4	Condiciones de referencia propias de cada tipo, máximo potencial ecológico y red de referencia
GWB 1	Identificación y caracterización inicial de masas de agua subterráneas
SWPI 1	Resumen de las presiones significativas sobre las aguas superficiales
SWPI 2	Identificación de masas de agua superficial en riesgo
SWPI 3	Fuentes puntuales significativas de contaminación sobre aguas superficiales
SWPI 4	Fuentes difusas significativas de contaminación en aguas superficiales
SWPI 5	Extracciones significativas de aguas superficiales
SWPI 6A	Regulación de caudal
SWPI 6B	Alteraciones morfológicas
SWPI 6C	Otras presiones
SWPI 6D	Usos del suelo
SWPI 7	Valoración de los impactos de las presiones significativas en las masas de aguas superficiales
SWPI 8	Incertidumbres y brechas de datos
SWPI 9	Recomendaciones preliminares para el seguimiento y vigilancia de aguas superficiales
GWPI 1	Caracterización inicial. Resumen de presiones sobre aguas subterráneas
GWPI 2	Identificación de masas de agua en riesgo
GWPI 3	Fuentes de contaminación difusa significativas
GWPI 4	Fuentes de contaminación puntual significativas
GWPI 5	Extracciones significativas de aguas subterráneas
GWPI 6	Recargas artificiales significativas
GWPI 7	Intrusiones de agua salina significativas
GWPI 8	Revisión del impacto de la actividad humana
GWPI 9	Identificación de masas de agua subterráneas en riesgo
GWPI 10	Incertidumbres y brechas de datos
GWPI 11	Recomendaciones preliminares para el seguimiento y vigilancia de aguas subterráneas
ECON 1	Análisis económico
RPA 1	Zonas protegidas
CONC 1	Resumen y conclusiones