



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA GENERAL PARA EL  
TERRITORIO Y LA BIODIVERSIDAD

DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA

# FICHAS DEL INFORME RESUMEN DE LOS ARTÍCULOS 5 y 6 DE LA DIRECTIVA MARCO DEL AGUA

## DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL RÍO GUADIANA

JUNIO DE 2005



## INTRODUCCIÓN

El objeto de estas fichas es presentar los resultados del estudio de caracterización de la demarcación hidrográfica, estudio de las repercusiones de la actividad humana en el estado de las aguas, análisis económico del uso del agua y elaboración del registro de masas de agua protegidas, tal como establecen los artículos 5 y 6 de la Directiva 2000/60/CE y en conformidad con las especificaciones técnicas fijadas en su Anexo II.

Estas fichas se han elaborado siguiendo el modelo propuesto en el "*Reporting Sheets for 2005 Reporting*" presentado y acordado en la reunión de Directores de Agua en Amsterdam (*Informal meeting of Water Directors of the European Union, Candidate and EFTA Countries Amsterdam - Netherlands, 02-03 December 2004*) (en adelante Reporting-Sheets-2005) y de acuerdo a las indicaciones establecidas en el documento "*Reporting Sheets for 2005 Reporting ver. 5*" de fecha 19 de Nov de 2004 elaborado por EC-DG Environment D.2<sup>1</sup>.

Todos los datos utilizados, el tratamiento de los mismos y la metodología seguida se encuentran recogidos en el documento que constituye el Informe Resumen de los artículos 5 y 6; de manera que en estas fichas únicamente se presenta los resultados obtenidos haciendo referencia a los documentos consultados y mostrando en forma de tablas los criterios y umbrales seguidos.

En esta Demarcación se incluye un ámbito concreto, correspondiente a las cuencas de los ríos Tinto, Odiel y Piedras, que podrá dar lugar o no a un Plan Hidrológico complementario de acuerdo al artículo 13 de la Directiva, pero que, desde el punto de vista de caracterización de esta demarcación, se ha valorado la conveniencia de puntualizar y caracterizar de forma específica.

Cada sección de fichas va precedida de una breve introducción, un glosario de términos y una lista de las abreviaturas en ella utilizadas.

Cada ficha se redacta según el siguiente esquema:

<b>DH</b>	Nombre de la Demarcación Hidrográfica
<b>CÓDIGO</b>	Código de la Ficha
<b>TÍTULO DE LA FICHA</b>	Título correspondiente
<b>DESCRIPCIÓN DEL ANÁLISIS</b>	Breve resumen de la metodología
<b>RESULTADOS</b>	Información sobre las masas de agua a que se refiere la ficha
<b>LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA</b>	Mapa de situación de las masas de agua a que se refiere la ficha

<sup>1</sup> Aprobado en Informal meeting of Water Directors of the European Union, Candidate and EFTA Countries. Netherlands, Amsterdam, 02-03 December 2004



Código de Ficha	Título de Ficha	Nº separador
<b>1. Análisis de las características de la Demarcación Hidrográfica</b>		
<i>1.1 Aguas superficiales (ríos, lagos, aguas de transición y costeras)</i>		
SWB 1	Tipología de las masas de agua superficial	1
SWB 2	Identificación de las masas de agua superficiales	
SWB 3	Identificación provisional de las masas de agua artificiales y fuertemente modificadas	
SWB 4	Condiciones de referencia específicas del tipo, máximo potencial ecológico y red de referencia	
<i>1.2 Aguas subterráneas</i>		
GWB 1	Identificación y caracterización inicial de masas de agua subterráneas	2
<b>2. Estudio del impacto ambiental de las actividades humanas</b>		
<i>2.1 Aguas superficiales (ríos, lagos, aguas de transición y costeras)</i>		
SWPI 1	Resumen de todas las presiones significativas en las masas de agua superficiales	3
SWPI 2	Identificación de las masas de agua superficiales en riesgo	
SWPI 3	Presión significativa procedente de fuentes puntuales de contaminación	
SWPI 4	Presión significativa procedente de fuentes difusas de contaminación	
SWPI 5	Presión significativa procedente de extracción	
SWPI 6A	Presión significativa procedente de regulación	
SWPI 6B	Presión significativa procedente de alteraciones morfológicas	
SWPI 6C	Presión significativa procedente de otras incidencias antropogénicas	
SWPI 6D	Presión significativa procedente de usos del suelo	
SWPI 7	Evaluación del impacto de las masas de agua superficiales	
SWPI 8	Incertidumbres y carencia	
SWPI 9	Recomendaciones preliminares para la Red de Vigilancia	
<i>2.2 Aguas subterráneas</i>		
GWPI 1	Caracterización inicial - Resumen de presiones sobre las masas de agua subterráneas de la demarcación	4
GWPI 2	Identificación de masas de aguas subterráneas en riesgo	
GWPI 3	Fuentes difusas significativas de contaminación de aguas subterráneas	
GWPI 4	Focos puntuales significativos de contaminación de aguas subterráneas	
GWPI 5	Extracción de aguas subterráneas significativas	
GWPI 6	Recargas artificiales significativas	
GWPI 7	Intrusión salina significativa	
GWPI 8	Estudio del impacto de las actividades humanas en las masas de agua subterráneas	
GWPI 9	Caracterización adicional de masas de agua subterráneas en riesgo	
GWPI 10	Incertidumbres y carencia de datos	
GWPI 11	Recomendaciones preliminares para la red de vigilancia de aguas subterráneas	
<b>3. Análisis económico de los usos del agua</b>		
ECO 1	Análisis económico de los usos del agua	5
<b>4. Registro de masas de agua protegidas</b>		
RPA 1	Registro de masas de agua protegidas	6
<b>5. Resumen y conclusiones</b>		
CONC 1	Panorama de la identificación de masas de agua en riesgo, incertidumbres y carencia de datos, próximos pasos y otras cuestiones	7