

DOCUMENTO INICIAL DE EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA

Demarcación Hidrográfica del Miño-Sil

Edición julio de 2008



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL MIÑO-SIL

DOCUMENTO - ARCHIVO

Proyecto: Planificación Hidrológica - Confederación Hidrográfica del Miño-Sil	Asunto – Detalle:
Título: Miño-Sil	Localización:
Nombre Archivo: 080703_EAE_DI_MS_E1V6	Observaciones:
Fecha de inicio: 15 de julio de 2008	
Edición:	

REGISTRO DE CAMBIOS

Edición	Fecha modificación	Autores	Cambios - Observaciones

DISTRIBUCIÓN DEL DOCUMENTO

Fecha	Destinatarios	Soporte y Número de Copias

CONTROL DEL DOCUMENTO

	PREPARADO	REVISADO	ARROBADO	AUTORIZADO
Nombre	Nombre autor		Nombre Jefe de Proyecto	Nombre Director del Proyecto
Firma				
Fecha				

ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN	1
1.1	OBJETO	2
1.2	CONTENIDO DEL DOCUMENTO.....	2
1.3	ANTECEDENTES.....	2
2	DESCRIPCIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA.....	7
2.1	ÁMBITO TERRITORIAL.....	7
2.2	PARTE INTERNACIONAL DE LA CUENCA.....	10
3	OBJETIVOS Y EFECTOS DEL PLAN HIDROLÓGICO	15
3.1	OBJETIVOS GENERALES	15
3.1.1	Objetivos medioambientales	15
3.1.2	Objetivos de atención de las demandas.....	18
3.2	SITUACIÓN ACTUAL Y EVOLUCIÓN PREVISIBLE.....	19
3.2.1	Situación respecto a los objetivos medioambientales	19
3.2.2	Situación respecto a los objetivos de atención de las demandas	30
3.2.3	Zonas protegidas	33
3.3	PRINCIPALES CUESTIONES EN LA DEMARCACIÓN	42
3.3.1	Incumplimiento de objetivos medioambientales	42
3.3.2	Atención de las demandas y racionalidad del uso	44
3.3.3	Fenómenos adversos y accidentes	45
3.3.4	Conocimiento y gobernanza	46
4	ALCANCE Y CONTENIDO DE LA PLANIFICACIÓN, DE LAS PROPUESTAS Y SUS ALTERNATIVAS.....	47
4.1	ALCANCE Y CONTENIDO DEL PLAN HIDROLÓGICO	47
4.2	PROGRAMAS DE MEDIDAS.....	51
4.3	ALTERNATIVAS PARA ALCANZAR LOS OBJETIVOS.....	53
4.3.1	Grupo I. Cumplimiento de objetivos medioambientales	55
4.3.2	Grupo II. Atención de las demandas y racionalidad de uso	70
4.3.3	Grupo III. Fenómenos adversos y accidentes	74
4.3.4	Grupo IV. Conocimiento y gobernanza	78

5	DESARROLLO PREVISTO DEL PLAN HIDROLÓGICO	83
5.1	ETAPAS EN LA ELABORACIÓN DEL PLAN HIDROLÓGICO	83
5.2	IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS PLANES HIDROLÓGICOS.....	85
6	LOS EFECTOS AMBIENTALES PREVISIBLES.....	89
6.1	GRUPO I. CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS MEDIOAMBIENTALES.....	91
6.2	GRUPO II. ATENCIÓN DE LA DEMANDA Y RACIONALIDAD DE USO.....	97
6.3	GRUPO III. FENÓMENOS ADVERSOS Y ACCIDENTES.....	99
6.4	GRUPO IV. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA	101
7	EFFECTOS SOBRE OTRAS PLANIFICACIONES SECTORIALES	105
7.1	PLANES Y PROGRAMAS SECTORIALES INTERRELACIONADOS.....	105
7.1.1	Planes y programas estatales relacionados con el contenido del Plan Hidrológico	105
7.1.2	Planes sectoriales de las Comunidades Autónomas.....	109

ÍNDICE TABLAS

Tabla 1.- Caudales registrados en la estación portuguesa de Foz do Mouro	11
Tabla 2.- Resumen de demanda de agua por tipo de uso al 2005	31
Tabla 3.- Resumen de demanda de agua por tipo de uso al 2015	32
Tabla 4.- Resumen de demanda de agua por tipo de uso al 2027	32

ÍNDICE FIGURAS

Figura 1.- Ámbito territorial de la demarcación hidrográfica del Miño-Sil.	8
Figura 2.- Masas de agua superficiales	9
Figura 3.- Masas de agua subterráneas	9
Figura 4.- Cuenca Internacional de la DHMS.....	12
Figura 5.- Objetivos del Plan Hidrológico.	18
Figura 6.- Evaluación del riesgo de las masas de agua superficiales.	20
Figura 7.- Evaluación de la naturaleza de las masas de agua de la categoría río.	21
Figura 8.- Estado ecológico de los ríos.	24
Figura 9.- Estado químico de los ríos.....	26
Figura 10.- potencial ecológico de embalses.	27
Figura 11.- Evaluación del estado y el potencial ecológico de los lagos.....	28
Figura 12.- Evaluación del estado químico de los lagos.	29
Figura 13.- Evaluación del riesgo de las masas de agua subterráneas.....	30
Figura 14.- Evaluación del cumplimiento en zonas de protección de vida piscícola.	35
Figura 15.- Red Natura 2000.....	36
Figura 16.- Tramos de interés natural y medioambiental.	39
Figura 17.- Espacios naturales protegidos.	40
Figura 18.- Reservas de la Biosfera.....	41
Figura 19.- Hitos en el proceso de Planificación Hidrológica	83
Figura 20.- Fases, contenidos y coordinación de tareas en el Plan Hidrológico	84

