



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL
Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL GUADIANA



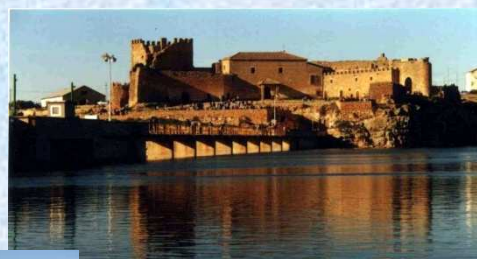
Ministério do Ambiente e
do Ordenamento do Território

ARH
ALENTEJO

Administração da
Região Hidrográfica
do Alentejo I.P.



EXPERIÊNCIA DE COORDENAÇÃO DOS PLANOS DE GESTÃO DE ESPANHA E PORTUGAL PARA A REGIÃO HIDROGRÁFICA DO GUADIANA



José Ángel Rodríguez Cabellos
Jefe de la Oficina de Planificación Hidrológica
Confederación Hidrográfica del Guadiana

André Matoso
Coordenador dos Planos de Gestão de Região Hidrográfica
ARH do Alentejo

ÍNDICE

- 1.- INTRODUÇÃO**
- 2.- TEMAS TRATADOS**
- 3.- IDENTIFICAÇÃO DAS MASSAS DE ÁGUA PARTILHADAS**
 - 3.1. DELIMITAÇÃO**
 - 3.2. CATEGORIA**
 - 3.3. NATUREZA**
- 4.- PRESSÕES SOBRE AS MASSAS DE ÁGUA**
- 5.- ZONAS PROTEGIDAS**
- 6.- ESTADO DAS MASSAS DE ÁGUA**
 - 6.1. REDES DE MONITORIZAÇÃO**
 - 6.2. ESTADO**
- 7.- PROGRAMA DE MEDIDAS**
- 8.- OBJECTIVOS AMBIENTAIS**

1.-Introdução

- A DQA estabelece a **Região Hidrográfica** como a unidade de gestão, mesmo quando abranja diferentes países. No nº 3 do Artº 3º, refere-se:

“Os Estados-Membros garantirão que uma bacia hidrográfica, que abranja o território de mais de um Estado-Membro, seja incluída numa região hidrográfica internacional.”

- O que implica uma intensa coordenação internacional, tal como se expressa no nº 4 do Artº 3º:

“Os Estados-Membros assegurarão que os requisitos previstos na presente directiva (...) sejam coordenados para a totalidade da região hidrográfica. Para as regiões hidrográficas internacionais, os Estados-Membros envolvidos assegurarão conjuntamente a referida coordenação, podendo para o efeito utilizar estruturas já existentes decorrentes de acordos internacionais.”

1.-Introdução

GUADIANA

Bacia hidrográfica
internacional

Portugal: 11 613 km²

Espanha: 55 220 km²



1.-Introdução

- Em função destes requisitos da DQA, Espanha e Portugal acordaram:
 - ✓ usar as estruturas do *Convénio sobre a Cooperação para a Protecção e o Aproveitamento Sustentável das Águas das Bacias Hidrográficas Hispano-Portuguesas* (Convénio/Convenção de Albufeira) assinado na Cimeira de Albufeira, em 30 de Novembro de 1998, para efectuar a coordenação necessária.
 - ✓ no âmbito do Convénio, que neste primeiro exercício de Planeamento Hidrológico, nas regiões hidrográficas internacionais, cada país elaborasse planos para a parte situada no seu território nacional.
 - ✓ que os planos nacionais se coordenassem através das actividades do *Grupo de Trabalho da Directiva-Quadro da Água* da Comissão para a Aplicação e o Desenvolvimento da Convenção (CADC) de Albufeira. No seio deste GT decidiu-se trabalhar em sub-grupos específicos para cada bacia hidrográfica partilhada.

1.-Introdução



Comissão para a Aplicação e o Desenvolvimento da
Convenção sobre a Cooperação para a Protecção e o
Aproveitamento Sustentável das Águas das Bacias
Hidrográficas Luso-Espanholas



Comisión para la Aplicación y Desarrollo del Convenio
sobre Cooperación para la Protección y el
Aprovechamiento Sostenible de las Aguas de las
Cuencas Hidrográficas Hispano - Portuguesas



REUNIÕES EFECTUADAS:

- ✓ Reunião do grupo de trabalho da *Directiva-Quadro da Água e Qualidade das Águas*. CADG. Outubro 2007
- ✓ Acordos para delimitação geográfica das massas de água nas zonas fronteiriças. Ministerio Medioambiente España. Novembro 2007
- ✓ 7 reuniões específicas para a bacia hidrográfica do **Guadiana**:
 - Évora. 26/10/2010
 - Badajoz. 11/01/2011
 - Évora. 28/02/2011
 - Badajoz. 04/03/2011
 - Évora. 22/03/2011
 - Badajoz. 16/05/2011
 - Évora. 08/06/2011

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

- ✓Memorando da reunião do grupo de trabajo da Directiva-Quadro da Água e Qualidade das Águas. CADC. Outubro 2007
- ✓Acordos para delimitação geográfica das massas de água nas zonas fronteiriças. Ministerio Medioambiente España. Novembro 2007
- ✓Protocolo de amostragem e análise para macroinvertebrados bentónicos. Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional. INAG. Janeiro 2008
- ✓Estudo das Águas de transição do Guadiana e Costa Aberta. ARH Alentejo. Novembro 2009
- ✓Intercâmbio de informação para a coordenação com Portugal no processo de elaboração do plano hidrológico da Bacia do Guadiana. CHGuadiana / Ambisat. Outubro 2010
- ✓Princípios a observar na elaboração dos PGRH. Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional. INAG. Outubro 2010

OBJECTIVOS DE COORDENAÇÃO:

- ✓ Delimitação das massas de água fronteiriças e transfronteiriças
- ✓ Natureza das massas de água fronteiriças e transfronteiriças
- ✓ Tipologia das massas de água fronteiriças e transfronteiriças
- ✓ Pressões sobre as massas de água fronteiriças e transfronteiriças
- ✓ Zonas protegidas em massas de água fronteiriças e transfronteiriças
- ✓ Redes de monitorização em massas de água fronteiriças e transfronteiriças
- ✓ Estado das massas de água fronteiriças e transfronteiriças
- ✓ Programa de medidas
- ✓ Objectivos ambientais

3.1.-Identificação e delimitação de massas de água

Massas de água fronteiriças: Rios naturais

Designação MA	Código (PT)	Nombre MaSp	Código (ES)
Ribeira Abrilongo	PT07GUA1404I	Río Abrilongo	ES040MSPF000134070
Rio Caia (Jusante B. Caia)	PT07GUA1428I1	Río Caya	ES040MSPF000133760
Rio Guadiana (Jusante B. Caia e açude Badajoz)	PT07GUA1428I2	Río Guadiana VIII	ES040MSPF000140200
Ribeira de Cuncos	PT07GUA1470I	Arroyo Cuncos II	ES040MSPF000140300
Ribeira dos Saus	PT07GUA1480I	Río Godolid II	ES040MSPF000140500
Rio Ardila	PT07GUA1490I3	Río Ardila III	ES040MSPF000120380
Rio Ardila	PT07GUA1490I1	Río Ardila IV	ES040MSPF000140800
Ribeira de Murtega	PT07GUA1490I2	Río Mútigas II	ES040MSPF000140900
Ribeira de Safareja	PT07GUA1501I	Río de Salareja	ES040MSPF000141200
Rio Chança	PT07GUA1562I	Rivera de Chanza III	ES040MSPF000141400

3.1.-Identificação e delimitação de massas de água



3.1.-Identificação e delimitação de massas de água

Massas de água transfronteiriças: Rios naturais

Designação MA	Código (PT)	Nombre MaSp	Código (ES)
Rio Xévora	PT07GUA1399	Río Gévora I	ES040MSPF000133810
Ribeira de Soverete	PT07GUA1400		
Rio Xévora	PT07GUA1410		
Ribeira dos Marmeleiros	PT07GUA1408	-	-
Rio Xévora (Jusante B. Abrilongo)	PT07GUA1420	Río Gévora II	ES040MSPF000134030
-	-	Arroyo Tamujoso	ES040MSPF000140000
-	-	Arroyo de Cuncos I	ES040MSPF000120320
-	-	Arroyo del Cava	ES040MSPF000141000

3.1.-Identificação e delimitação de massas de água



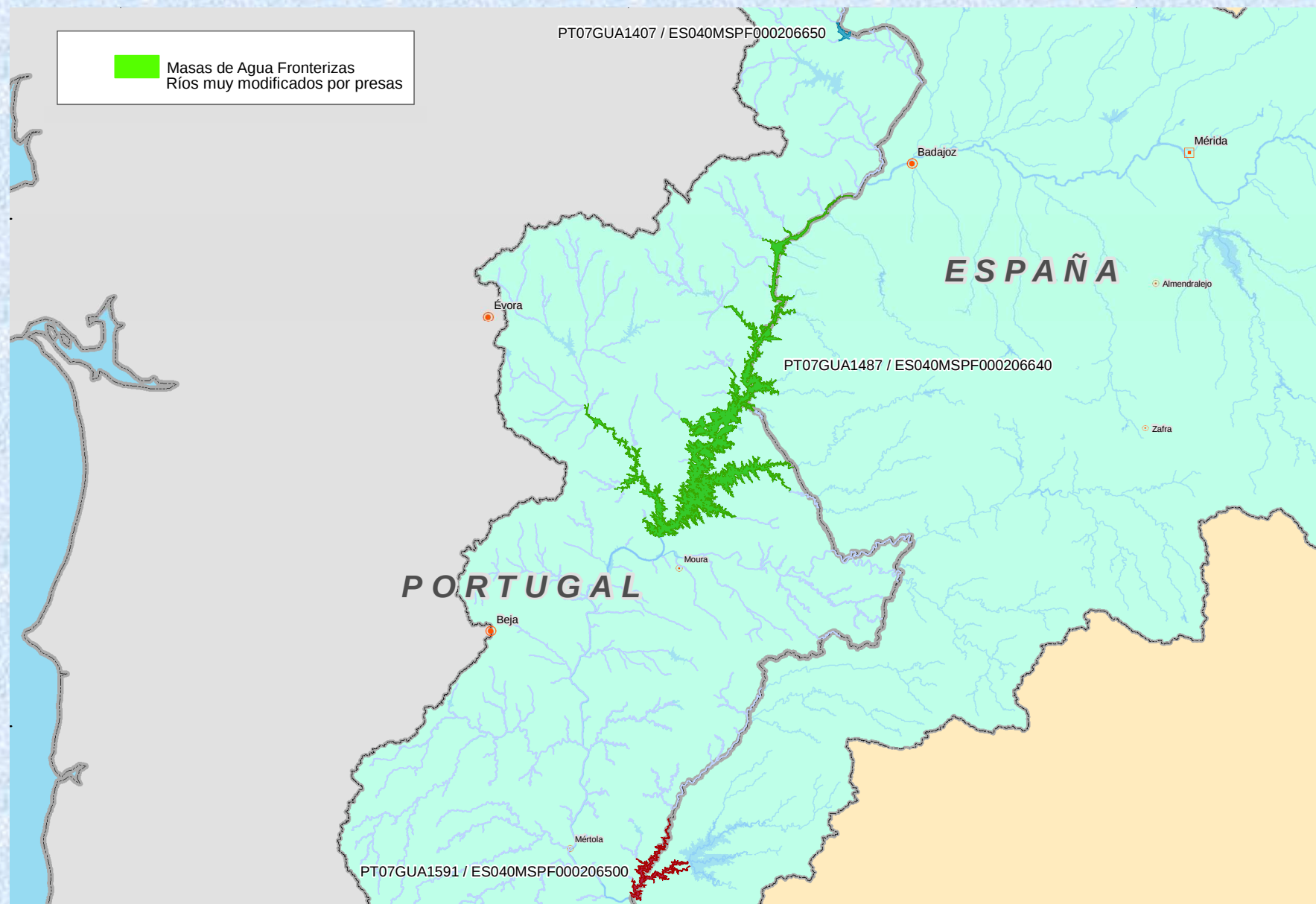
3.1.-Identificação e delimitação de massas de água

Massas de água fronteiriças:

Rios fortemente modificados (por barragens)

Designação MA	Código (PT)	Nombre MaSp	Código (ES)
Albufeira Abrilongo	PT07GUA1407	Embalse de Abrilongo	ES040MSPF000206650
Albufeira do Alqueva (corpo central) PT07GUA1739P	PT07GUA1487	Embalse de Alqueva	ES040MSPF000206640
Albufeira do Alqueva (Braço Lucefecit) PT07GUA1742P			
Albufeira do Alqueva (Montante Rib. Mures) PT07GUA1743P			
Albufeira Chança	PT07GUA1591	Embalse de Chanza	ES040MSPF000206500

3.1.-Identificação e delimitação de massas de água



3.1.-Identificação e delimitação de massas de água

Massas de água fronteiriças: Águas de transição

Designação MA	Código (PT)	Nombre MaSp	Código (ES)
Guadiana-WB3F	PT07GUA1603I	Puerto de la Loja	ES040MSPF004000210
Guadiana-WB2	PT07GUA1629I	SanLúcar de Guadiana	ES040MSPF004000200
Guadiana-WB1	PT07GUA1632I	Desembocadura del Guadiana en Ayamonte	ES040MSPF004000180

3.1.-Identificação e delimitação de massas de água



3.1.-Identificação e delimitação de massas de água

Massas de água fronteiriças: Águas costeiras

Designação MA	Código (PT)	Nombre MaSp	Código (ES)
Internacional	PTCOST19	Pluma del Guadiana	ES040MSPF004000160

3.1.-Identificação e delimitação de massas de água



3.1.-Identificação e delimitação de massas de água



Estuário do Guadiana

3.2.-Natureza das massas de água

Efectuada a designação provisória das massas de água fortemente modificadas, através de critérios de alteração hidromorfológica, ambos os países realizaram o exercício de designação definitiva dessas massas de água, adoptando critérios próprios para as massas **transfronteiriças**, nos troços localizados dentro do território sob sua administração.

Para as massas **fronteiriças** foi necessário harmonizar a classificação.

NATUREZA DAS MASSAS DE ÁGUA ACORDADA

Categoría	Designação MA	Código (PT)	Natureza (PT)	Nombre MaSp	Código (ES)	Natureza (ES)
R	Rio Xévara	PT07GUA 1399	Natural	Río Gévara I	ES040MSPF 000133810	Natural
R	Ribeira de Soverete	PT07GUA 1400	Natural			
R	Rio Xévara	PT07GUA 1410	Natural			
R	Ribeira dos Marmeleiros	PT07GUA 1408	Natural	-	-	-
R	Ribeira Abrilongo	PT07GUA 1404I	Natural	Río Abrilongo	ES040MSPF 000134070	Natural

-: masa de água inteiramente no território de um país

3.2.-Natureza das massas de água

Categoría	Designação MA	Código (PT)	Natureza a (PT)	Nombre MaSp	Código (ES)	Natureza (ES)
R	Albufeira Abrilongo	PT07GUA1407	HMWB	Embalse Abrilongo	ES040MSPF000206650	HMWB
R	Rio Xévora (Jusante B. Abrilongo)	PT07GUA1420	HMWB	Río Gévora II	ES040MSPF000134030	Natural
R	Rio Caia (Jusante B. Caia)	PT07GUA1428I1	HMWB	Río Caya	ES040MSPF000133760	Natural
R	-	-	-	Arroyo Tamujoso	ES040MSPF000140000	Natural
R	Rio Guadiana (Jusante B. Caia e açude Badajoz)	PT07GUA1428I2	HMWB	Río Guadiana VIII	ES040MSPF000140200	HMWB (por criterios PT)
R	Albufeira do Alqueva	PT07GUA1487	HMWB	Embalse de Alqueva	ES040MSPF000206640	HMWB
R	-	-	-	Arroyo de Cuncos I	ES040MSPF000120320	Natural
R	Ribeira de Cuncos	PT07GUA1470I	Natural	Arroyo Cuncos II	ES040MSPF000140300	Natural
R	Ribeira dos Saus	PT07GUA1480I	Natural	Río Godolid II	ES040MSPF000140500	Natural
R	Rio Ardila	PT07GUA1490I3	Natural	Riód Ardila III	ES040MSPF000120380	Natural
R	Rio Ardila	PT07GUA1490I1	Natural	Río Ardila IV	ES040MSPF000140800	Natural

-: masa de água inteiramente no território de um país

3.2.-Natureza das massas de água

Categoría	Designação MA	Código (PT)	Natureza (PT)	Nombre MaSp	Código (ES)	Natureza (ES)
R	Ribeira de Murtega	PT07GUA1490I2	Natural	Río Múrtigas II	ES040MSPF000140900	Natural
R	-	-	-	Arroyo del Cava	ES040MSPF000141000	Natural
R	Ribeira de Safareja	PT07GUA1501I	Natural	Río de Salareja	ES040MSPF000141200	Natural
R	Rio Chança	PT07GUA1562I	Natural	Rivera de Chanza III	ES040MSPF000141400	Natural
R	Albufeira Chança	PT07GUA1591	HMWB	Embalse de Chanza	ES040MSPF000206500	HMWB
AT	Guadiana-WB3F	PT07GUA1603I	Natural	Puerto de la Loja	ES040MSPF004000210	Natural
AT	Guadiana-WB2	PT07GUA1629I	Natural	SanLúcar de Guadiana	ES040MSPF004000200	Natural
AT	Guadiana-WB1	PT07GUA1632I	Natural	Desembocadura del Guadiana en Ayamonte	ES040MSPF004000180	Natural
AC	Internacional	PTCOST19	Natural	Pluma del Guadiana	ES040MSPF004000160	Natural

-: masa de água inteiramente no território de um país

3.3.-Tipologia das massas de água

Os critérios para a classificação das massas de água em distintas tipologias, dentro de cada categoria, não são idênticos entre Espanha e Portugal. Não obstante, cada país informou respectivamente acerca dos critérios utilizados e dos resultados obtidos.

Categoria	Designação do Tipo
Rios	Grande Rio do Sul (Rio Guadiana) (Tipologia GR Sul)
	Rios Montanhosos do Sul (Tipologia S2)
	Rios do Sul de Média-Grande Dimensão (Tipologia S1; > 100)
	Rios do Sul de Pequena Dimensão (Tipologia S1; ≤ 100)
Águas de Transição	Estuário mesotidal homogêneo com descargas irregulares de rio (tipologia A2)
Lagos (Albufeiras)	Curso Principal
	Sul
Águas Costeiras	Costa Atlântica mesotidal abrigada (Tipologia A7)

3.3.-Tipología das massas de água

Categoría	Tipo
Ríos	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y del Guadiana
	Ríos manchegos
	Ríos silíceos del piedemonte de Sierra Morena
	Ríos de la baja montaña mediterránea silícea
	Ejes mediterráneo-continentales mineralizados
	Grandes ejes en ambiente mediterráneo
	Ríos costeros mediterráneos
Lagos	Lagos interiores en cuenca de sedimentación, cársticos y con aportación mixta
	Cárstico, calcáreo, temporal
	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización baja, temporal
	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización media, temporal
	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización alta o muy alta, permanente
	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización alta o muy alta, temporal
	Interior en cuenca de sedimentación, hipersalino, temporal
	Interior en cuenca de sedimentación, de origen fluvial, tipo llanura de inundación, mineralización media
	Interior en cuenca de sedimentación, de origen fluvial, tipo llanura de inundación, mineralización alta o muy alta
Aguas de transición	Estuario atlántico mesomareal con descargas irregulares de río
Aguas costeras	Aguas costeras atlánticas influenciadas por aportes fluviales
	Aguas costeras atlánticas del Golfo de Cádiz

4.-Pressões nas massas de água

INFORMAÇÃO PARTILHADA SOBRE PRESSÕES

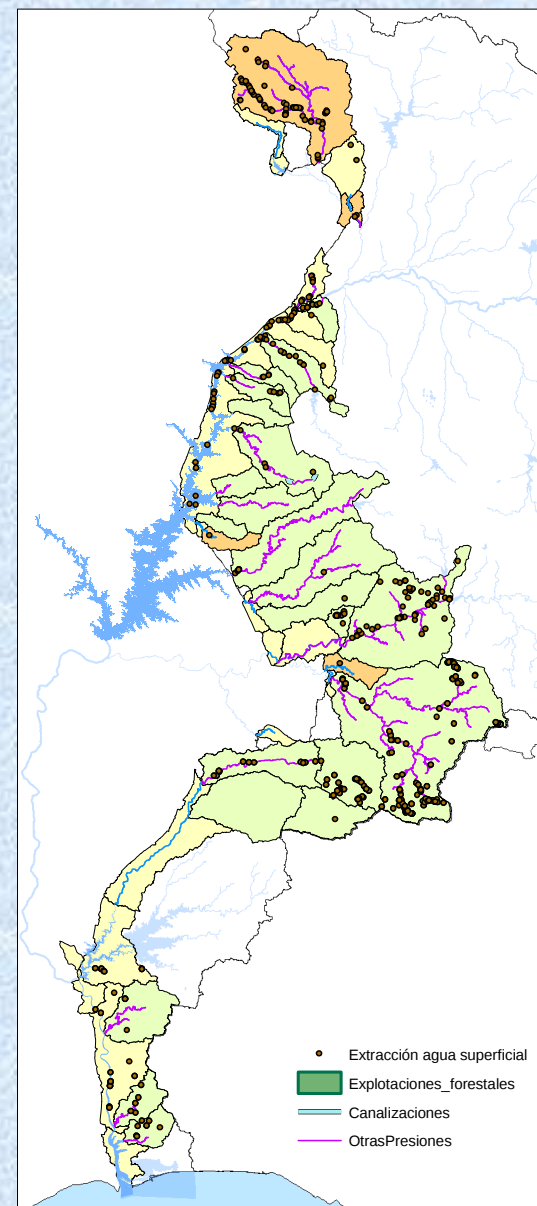
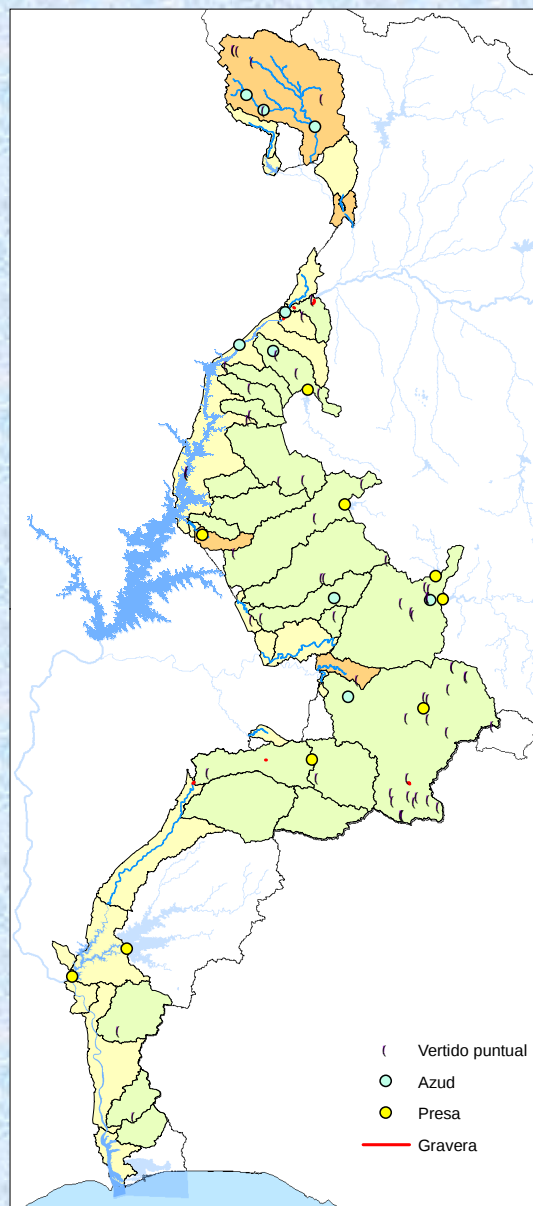
PRESIONES PARTE ESPAÑOLA	PRESIONES PARTE PORTUGUESA
FUENTES PUNTUALES	PRESSÕES PONTUAIS
Vertidos de poblaciones	Pressões urbanas
Vertidos industriales	Pressões industriais
	Suiculturas
FUENTES DIFUSAS	PRESSÕES DIFUSAS
Agricultura	Agricultura
Ganadería	Rejeições agropecuárias (suiculturas)
ALTERACIONES MORFOLÓGICAS	PRESSÕES HIDROMORFOLÓGICAS
Presas	Grandes Barragens
Azudes	
Extracción de áridos	
OTRAS INCIDENCIAS ANTROPOGÉNICAS (introducción de especies que no corresponden a una determinada zona)	PRESSÕES BIOLÓGICAS

Parte española

4.-Pressões nas massas de água

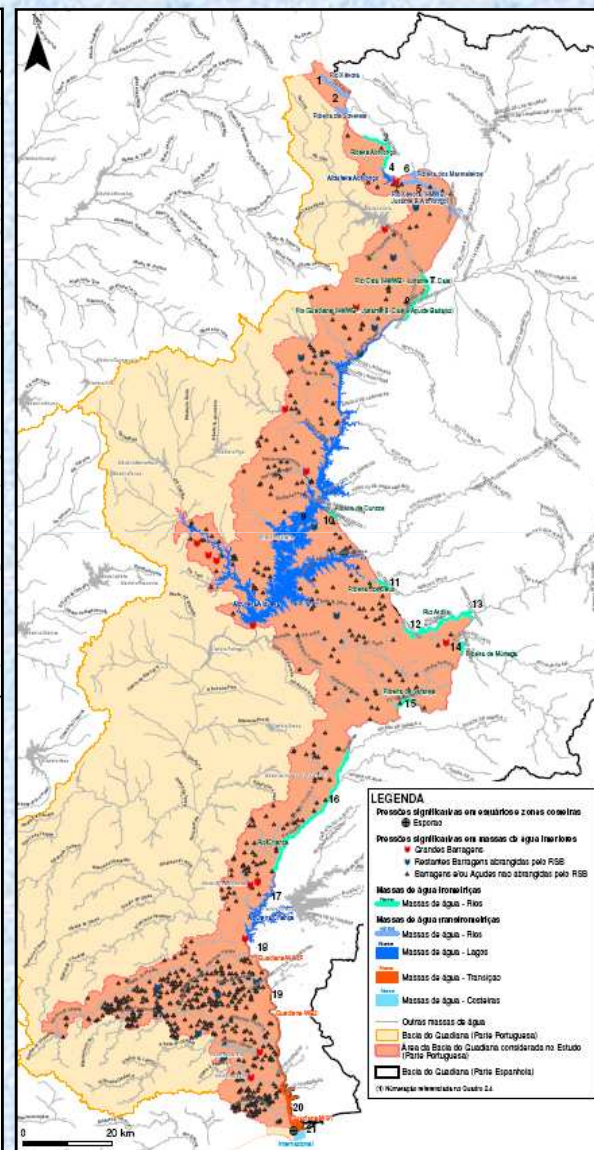
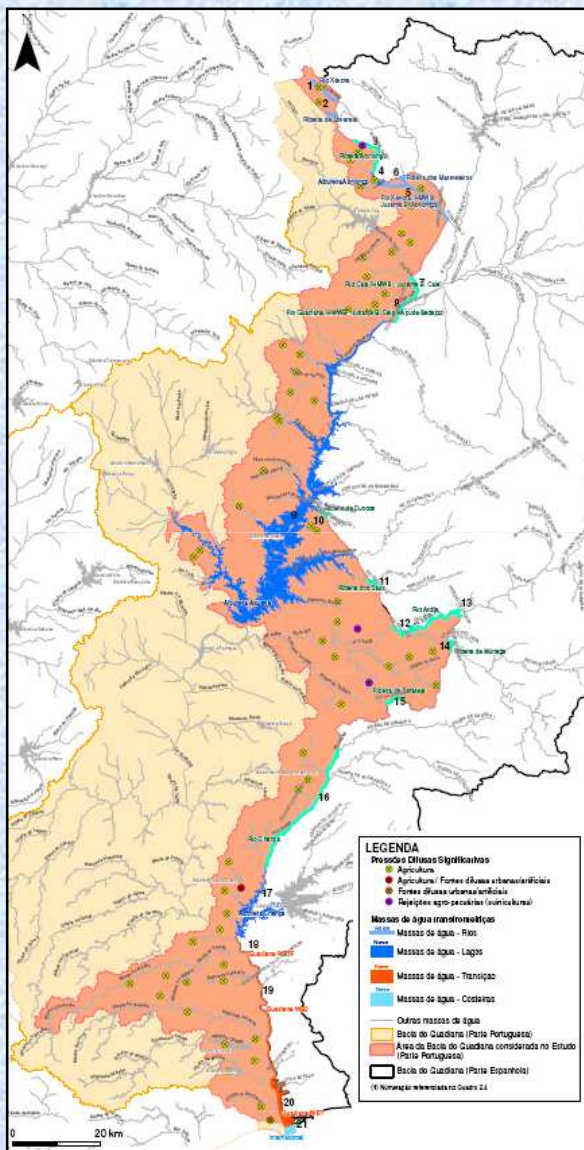
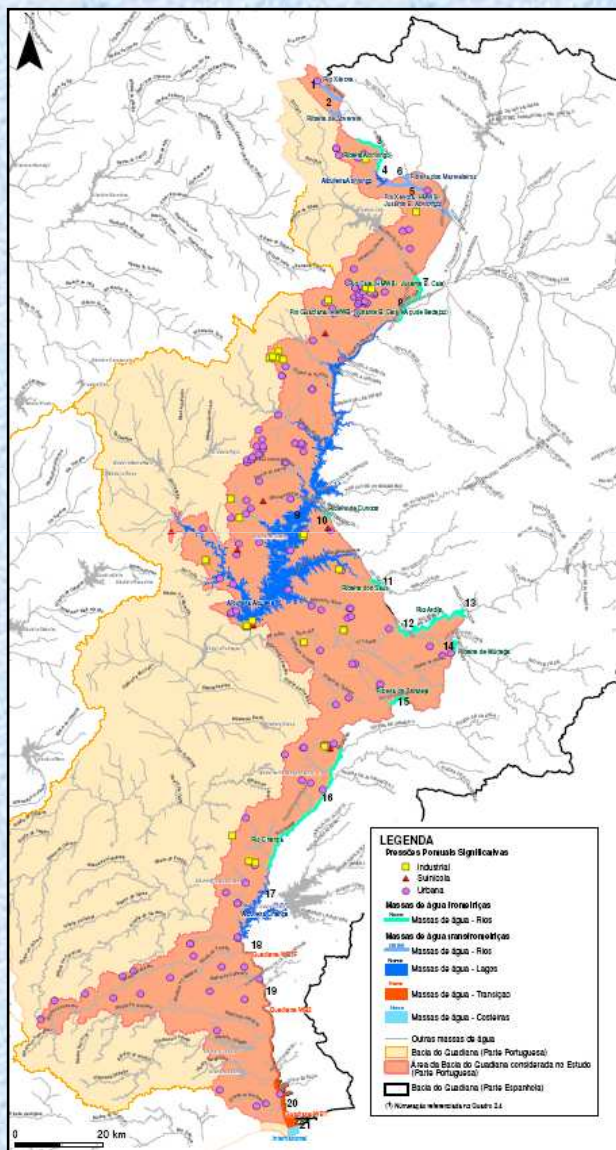
Ámbitos territoriales

- Demarcación Hidrográfica del Guadiana
- Cuenca de aportación fronteriza
- Cuenca de aportación transfronteriza
- Resto de cuencas de aportación



4.-Pressões nas massas de água

Parte portuguesa



Oporto, Septiembre 2011

Red mediterránea de Organismos de cuenca

5.-Zonas protegidas

TIPOS DE ZONAS PROTEGIDAS CONSIDERADAS		ESPAÑA	PORTUGAL
1.	ZONAS DE PROTECÇÃO DE HÁBITATS OU ESPÉCIES		
1.1.	Lugares / Sítios de importância comunitária	Sim	Sim
1.2.	Zonas de especial protecção para as aves (ZEPA / ZPE)	Sim	Sim
1.3.	Reserva da Biosfera	Sim	-
1.4.	Parques naturais / Áreas Protegidas	Sim	Sim
2.	MASSAS DE ÁGUA COM HÁBITATS IMPORTANTES PARA A CONSERVAÇÃO DA NATUREZA	-	Sim
3.	RAMSAR	-	Sim
4.	ZONAS DE ESPECIAL PROTECÇÃO	-	Sim
5.	ZONAS DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUPERFICIAL PARA ABASTECIMIENTO PÚBLICO	Sim	Sim
6.	ZONAS DE PROTECÇÃO OU MELHORIA DA VIDA PISCÍCOLA	Sim	-
7.	ZONAS DE PRODUÇÃO DE ESPÉCIES AQUÁTICAS ECONOMICAMENTE SIGNIFICATIVAS	Sim	Sim
8.	MASSAS DE ÁGUA DE USO RECREATIVO / BALNEAR	Sim	Sim
9.	ZONAS VULNERÁVEIS À CONTAMINAÇÃO POR NITRATOS DE ORIGEM AGRÍCOLA	Sim	Sim
10.	PERÍMETROS DE PROTECÇÃO DE ÁGUAS MINERAIS E TERMAIS	Sim	-
11.	ZONAS SENSÍVEIS	Sim	Sim
12.	ZONAS DE MÁXIMA INFILTRAÇÃO	-	Sim

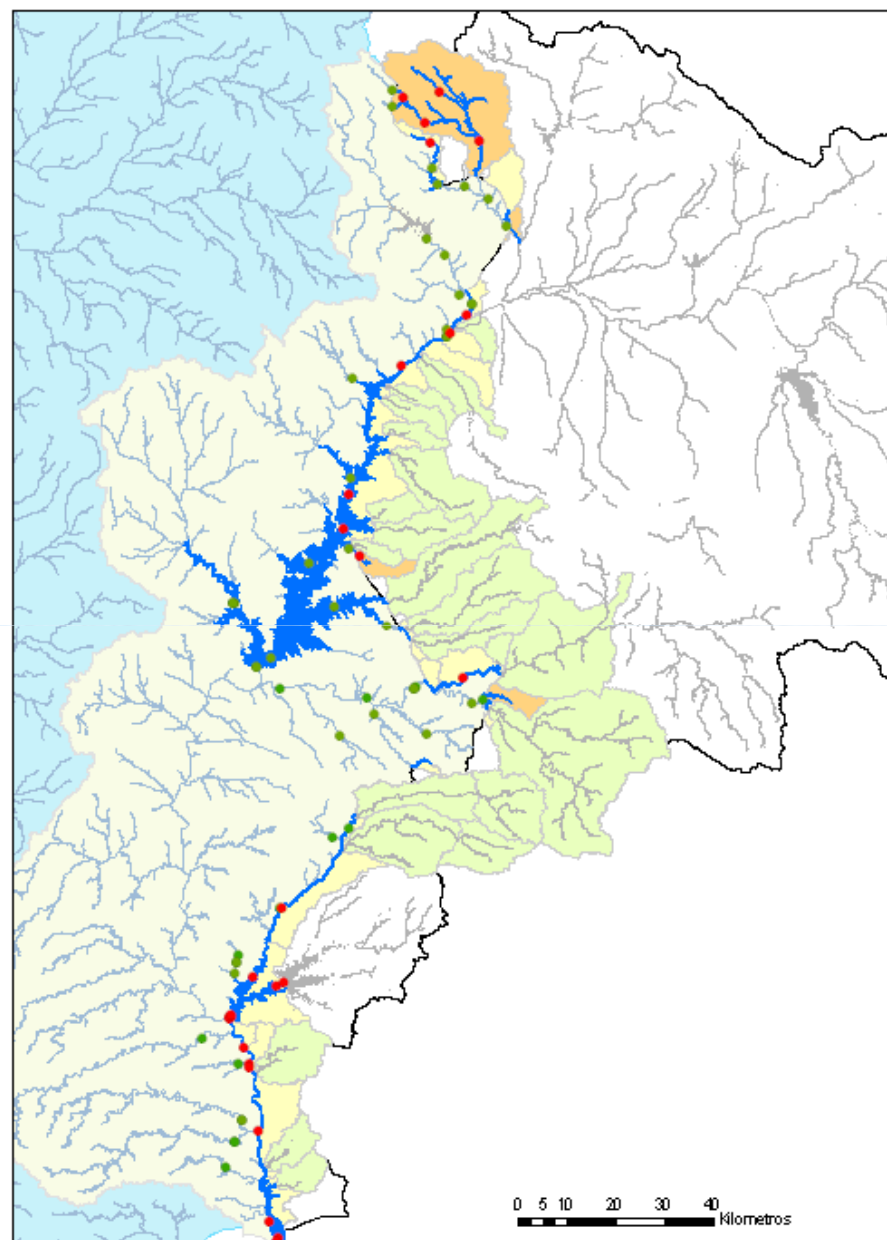
5.-Zonas protegidas

MASSAS AFECTADAS POR FIGURAS DE PROTECÇÃO

CODIGO MASSA		NOME MASSA	CARACTER	CATEGORIA	ZONA PROTEGIDA
ES040MSPF000141000	14100	ARROYO DEL CAVA	Transfronteiriça	Río	Sim
ES040MSPF000120320	12032	ARROYO DE CUNCOS I	Transfronteiriça	Río	Sim
ES040MSPF000133810	13381	RIO GEVORA I	Transfronteiriça	Río	Sim
ES040MSPF000134030	13403	RIO GEVORA II	Transfronteiriça	Río	Sim
ES040MSPF000140000	14000	ARROYO TAMUJOSO	Transfronteiriça	Río	Não
ES040MSPF004000200	400020	SANLUCAR DE GUADIANA	Fronteiriça	Transição	Sim
ES040MSPF004000210	400021	PUERTO DE LA LOJA	Fronteiriça	Transição	Sim
ES040MSPF000206650	20665	EMBALSE DE ABRILONGO	Fronteiriça	Río	Sim (*)
ES040MSPF000206640	20664	EMBALSE DE ALQUEVA (PARTE ESPAÑOLA)	Fronteiriça	Río	Sim
ES040MSPF000206500	20650	EMBALSE DEL CHANZA	Fronteiriça	Río	Sim
ES040MSPF000141400	14140	RIVERA DE CHANZA III	Fronteiriça	Río	Sim
ES040MSPF000141200	14120	RIO DE SARALEJA	Fronteiriça	Río	Sim (*)
ES040MSPF004000180	400018	DESEMBOCADURA GUADIANA (AYAMONTE)	Fronteiriça	Transição	Sim
ES040MSPF000140800	14080	RIO ARDILA IV	Fronteiriça	Río	Sim
ES040MSPF004000160	400016	PLUMA DEL GUADIANA	Fronteiriça	Costeira	Sim
ES040MSPF000140500	14050	RIO GODOLID II	Fronteiriça	Río	Sim
ES040MSPF000140300	14030	ARROYO DE CUNCOS II	Fronteiriça	Río	Sim
ES040MSPF000140200	14020	RIO GUADIANA VIII	Fronteiriça	Río	Sim
ES040MSPF000134070	13407	RIO ABRILONGO	Fronteiriça	Río	Sim (*)
ES040MSPF000133760	13376	RIO CAYA	Fronteiriça	Río	Sim
ES040MSPF000120380	12038	RIO ARDILA III	Fronteiriça	Río	Sim
ES040MSPF000140900	14090	RIO MURTIGAS II	Fronteiriça	Río	Sim

(*) Não foi declarada zona protegida em Espanha, mas sim em Portugal

6.1.-Redes de monitorización



Leyenda

■ Masas de agua fronterizas/transfronterizas

Red Control parte española

● Estaciones spf (ES)

Red Control parte portuguesa

● Estaciones spf (PT)

Subcuencas de aportación parte española

■ Fronteriza

■ Transfronteriza

■ Aportación aguas arriba

6.2.-Estado das massas de água

Nombre Masa		Código Masa		Estado Final de partida		Metodología determinación estado		Estado acordado
PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	
Rio Xévoa	Río Gévoa I	PT07GUA 1399	ES040MSPF 000133810	Bom	Bueno o Mejor	Monitorização	Seguimiento estado químico y ecológico	BUENO O MEJOR
Ribeira de Soverete		PT07GUA 1400		Excelente	Bueno o Mejor	Monitorização	Seguimiento estado químico y ecológico	BUENO O MEJOR
Rio Xévoa		PT07GUA 1410		Excelente	Bueno o Mejor	Monitorização	Seguimiento estado químico y ecológico	BUENO O MEJOR
Ribeira dos Marmeleiros	-	PT07GUA 1408	-	Bom	-	Extrapolação	Seguimiento estado químico y ecológico	BUENO
Ribeira Abrilongo	Río Abrilongo	PT07GUA 1404I	ES040MSPF 000134070	Bom	Peor que Bueno	Monitorização	Seguimiento estado ecológico	PEOR QUE BUENO
Alb.Abrilongo	Embalse Abrilongo	PT07GUA 1407	ES040MSPF 000206650	Medíocre	Sin Datos	Monitorização	Sin Estación	PEOR QUE BUENO
Rio Xévoa (Jusante B. Abrilongo)	Río Gévoa II	PT07GUA 1420	ES040MSPF 000134030	Excelente	Peor que Bueno	Monitorização	Sin Datos	BUENO O MEJOR
Rio Caia (Jusante B. Caia)	Río Caya	PT07GUA 1428I1	ES040MSPF 000133760	Bom	Peor que Bueno	Extrapolação	Seguimiento estado ecológico	PEOR QUE BUENO
Rio Guadiana (Jusante B. Caia e Açude Badajoz)	Río Guadiana VIII	PT07GUA 1428I2	ES040MSPF 000140200	Razoável	Peor que Bueno	Monitorização	Seguimiento estado ecológico y estado químico	PEOR QUE BUENO
Albufeira Alqueva	Embalse de Alqueva	PT07GUA1 487	ES040MSPF 000206640	Mau	Sin Datos	Monitorização	Sin Datos	PEOR QUE BUENO
Ribeira de Cuncos	Arroyo Cuncos II	PT07GUA1 470I	ES040MSPF 000140300	Razoável	Peor que Bueno	Extrapolação	Sin estación	PEOR QUE BUENO

6.2.-Estado das massas de água

Nombre Masa		Código Masa		Estado Final de partida		Metodología determinación estado		Estado acordado
PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	
Ribeira dos Saus	Río Godolid II	PT07GUA1480I	ES040MSPF000140500	Bom	Peor que Bueno	Extrapolação	Sin estación	PEOR QUE BUENO
Rio Ardila	Río Ardila IV	PT07GUA1490I1	ES040MSPF000140800	Razoável	Peor que Bueno	Extrapolação	Sin estación	PEOR QUE BUENO
Rio Ardila	Río Ardila III	PT07GUA1490I3	ES040MSPF000120380	Medíocre	Peor que Bueno	Extrapolação	Red: Seguimiento estado ecológico	PEOR QUE BUENO
Ribeira de Murtega	Río Múrtigas II	PT07GUA1490I2	ES040MSPF000140900	Bom	Bueno o Mejor	Extrapolação	Sin estación	INDETERMINADO
Ribeira de Safareja	Río de Salareja	PT07GUA1501I	ES040MSPF000141200	Medíocre	Bueno o Mejor	Extrapolação	Sin estación	PEOR QUE BUENO
Rio Chança	Rivera de Chanza III	PT07GUA1562I	ES040MSPF000141400	Razoável	Peor que Bueno	Monitorização	Red: Seguimiento estado ecológico	PEOR QUE BUENO
Albufeira do Chança	Embalse de Chanza	PT07GUA1591	ES040MSPF000206500	Bom	Bueno o Mejor	Extrapolação	Red: Seguimiento estado ecológico	BUENO O MEJOR
Guadiana-WB 3 F	Puerto de la Loja	PT07GUA1603I	ES040MSPF004000210	Indeterminado	Bueno o Mejor	-	Red: Seguimiento estado químico y ecológico	INDETERMINADO
Guadiana-WB2	SanLúcar Guadiana	PT07GUA1629I	ES040MSPF004000200	Indeterminado	Bueno o Mejor	-	Red: Seguimiento estado químico y ecológico	BUENO O MEJOR
Guadiana-WB 1	Desemb. Guadiana. Ayamonte	PT07GUA1632I	ES040MSPF004000180	Bom	Bueno o Mejor	Monitorização	Red: Seguimiento estado químico y ecológico	BUENO O MEJOR
Internacional	Pluma del Guadiana	PTCOST19	ES040MSPF004000160	Bom	Bueno o Mejor	Monitorização	Red: Seguimiento estado químico y ecológico	BUENO

7.-Programa de medidas

MEDIDAS PROPOSTAS

1. Medidas específicas sobre as massas da parte espanhola

- *Estudo de determinação de caudais ambientais em troços não estratégicos*
- *Instalação/adequação de órgãos de descarga de barragens*
- *Eliminação de açudes*
- *Adequação e reabilitação de ETARs*
- *Novas actuações de saneamento e depuração em núcleos urbanos*
- *Limpeza e restauração do Domínio Público Marítimo Terrestre*
- *Redistribuição de areias em praias, reforma de passeios marítimos e restauração de sistemas dunares*
- *Tramitação dos limites correspondentes às marismas (sapais)*

2. Medidas específicas sobre as massas da parte portuguesa

- *Sensibilização dos agricultores e produtores pecuários*
- *Restrições sobre os usos em perímetros de protecção de corpos de água prioritários*
- *Linhas de crédito para compra de equipamentos eficientes de rega e controlo biológico de pragas*
- *Monitorização da condição de galerias ripícolas*
- *Estudos piloto de recuperação ambiental de minas abandonadas*

7.-Programa de medidas

3. Medidas específicas das Comunidades Autónomas (parte espanhola)

- *Esboço de Protocolo de depuração MARM - EXT (Instalação tanques de tormenta, Melhoria da Rede de Saneamento e Programa I&D+i)*
- *Adequação de fossas sépticas*
- *Actuações para reduzir o escoamento urbano, Limitação de usos urbanos não essenciais (rega de jardins, etc.) e Redução de pressão nocturna em redes urbanas*
- *Actuações associadas ao Plano Regional de Canalização Urbana da Extremadura*
- *Definição de perímetros de protecção a captações subterrâneas para abastecimento público*
- *Programa de actuação aplicável a zonas vulneráveis à contaminação por nitratos de origem agrícola na Andaluzia*

4. Medidas gerais na parte espanhola da região hidrográfica

- *Minimização da contaminação pontual e difusa*
- *Controlo e redução de extrações*
- *Restauração ambiental*
- *Minimização dos efeitos de fenómenos meteorológicos extremos*
- *Gestão sustentável da procura*
- *Conhecimento e Governança*

7.-Programa de medidas

5. Medidas gerais na parte portuguesa da região hidrográfica
- *Aplicação da legislação nacional e comunitária de protecção das águas*
 - *Protecção de captações de águas subterrâneas*
 - *Protecção das zonas de infiltração máxima*
 - *Protecção das zonas vulneráveis*
 - *Melhoria do inventário de pressões*
 - *Redução e controlo das fontes de contaminação pontual e difusa*
 - *Prevenção e minimização dos efeitos da contaminação accidental*
 - *Optimização do controlo de emissões*
 - *Reforço do controlo de actividades susceptíveis de afectação das massas de água*
 - *Prevenção e controlo da sobreexploração das massas de água subterrânea*
 - *Confirmação da relação entre massas de águas subterrâneas e superficiais, e os ecossistemas delas dependentes*
 - *Plano Específico de Gestão de Águas para as sub-bacias de maior valor piscícola*
 - *Melhoria das condições hidromorfológicas*
 - *Protecção e valorização das águas superficiais*
 - *Sensibilização e formação*

7.-Programa de medidas

6. Novas actuações decorrentes do processo de coordenação:

- *Melhoria do conhecimento e análise causa-efeito entre pressões e estado*

Actuação:

- *Melhoria do conhecimento e análise causa-efeito entre pressões e estado na sub-bacia hidrográfica do RIO MURTIGAS II (Rio Múrtega).*
- *Apoio à coordenação internacional entre Administrações*

Actuações:

- *Criação de uma plataforma de intercâmbio de informação com Portugal*
- *Sistema de coordenação com Portugal em situações de seca*
- *Estudo de delineamento e análise hidrogeológica da relação entre massa Jabugo Aroche (Espanha) e Moura-Ficalho (Portugal)*

8.-Objetivos ambientales

Designação MA	Código (PT)	Nombre MaSp	Código (ES)	Estado Acordado	Justificación de la definición del Objetivo ambiental y Plazo	Objetivo ambiental y Plazo
Rio Xévoa	PT07GUA 1399	Río Gévoa I	ES040MSPF 000133810	BUENO O MEJOR		Mantener Buen Estado
Ribeira de Soverete	PT07GUA 1400					
Rio Xévoa	PT07GUA 1410					
Ribeira dos Marmeleiros	PT07GUA 1408	-	-	-		-
Ribeira Abrilongo	PT07GUA 1404I	Río Abrilongo	ES040MSPF 000134070	PEOR QUE BUENO	Se adopta el objetivo ambiental definido por España, ya que esta masa de agua se localiza mayoritariamente en España	Alcanzar Buen Estado después del 2015
Albufeira Abrilongo	PT07GUA 1407	Embalse Abrilongo	ES040MSPF 000206650	PEOR QUE BUENO	Se adopta el plazo definido por la parte portuguesa ya que se ha adoptado la clasificación de estado determinada por este país	Alcanzar Buen Estado después del 2015
Rio Xévoa (Jusante B. Abrilongo)	PT07GUA 1420	Río Gévoa II	ES040MSPF 000134030	BUENO O MEJOR	El objetivo y plazo adoptado resultan del estado acordado en el proceso de coordinación con Portugal	Mantener Buen Estado
Rio Caia (Jusante B. Caia)	PT07GUA 1428I1	Río Caya	ES040MSPF 000133760	PEOR QUE BUENO		Alcanzar Buen Estado después del 2015

8.-Objetivos ambientais

Designação MA	Código (PT)	Nombre MaSp	Código (ES)	Estado Acordado	Justificación de la definición del Objetivo ambiental y Plazo	Objetivo ambiental y Plazo
-	-	Arroyo Tamujoso	ES040MSPF 000140000	-		Mantener Buen Estado
Rio Guadiana (Jusante B. Caia e açude Badajoz)	PT07GUA 1428I2	Río Guadiana VIII	ES040MSPF 000140200	PEOR QUE BUENO	Se adopta el objetivo ambiental definido por Portugal, ya que el corto espacio de tiempo imposibilitan alcanzar el buen estado en el 2015	Alcanzar Buen Estado después del 2015
Albufeira do Alqueva (corpo central) PT07GUA1739P	PT07GUA 1487	Embalse de Alqueva	ES040MSPF 000206640	PEOR QUE BUENO	Se adopta el plazo definido por la parte portuguesa ya que se ha adoptado la clasificación de estado determinada por este país	Alcanzar Buen Estado después del 2015
Albufeira do Alqueva (Braço Lucefecit) PT07GUA1742P						
Albufeira do Alqueva (Montante Rib. Mures) PT07GUA1743P						
-	-	Arroyo de Cuncos I	ES040MSPF 000120320	-		Alcanzar Buen Estado después del 2015

8.-Objetivos ambientales

Designação MA	Código (PT)	Nombre MaSp	Código (ES)	Estado Acordado	Justificación de la definición del Objetivo ambiental y Plazo	Objetivo ambiental y Plazo
Ribeira de Cuncos	PT07GUA 1470I	Arroyo Cuncos II	ES040MSPF 000140300	PEOR QUE BUENO	Se adopta el objetivo ambiental definido por España, teniendo en cuenta las medidas del Plan Hidrológico de cuenca español	Alcanzar Buen Estado al 2015
Ribeira dos Saus	PT07GUA 1480I	Río Godolid II	ES040MSPF 000140500	PEOR QUE BUENO	Se adopta el objetivo ambiental definido por España, teniendo en cuenta las medidas del Plan Hidrológico de cuenca español	Alcanzar Buen Estado al 2015
Rio Ardila	PT07GUA 1490I3	Río Ardila III	ES040MSPF 000120380	PEOR QUE BUENO	Se adopta el plazo del objetivo ambiental propuesto por Portugal dada el corto espacio de tiempo al 2015	Alcanzar Buen Estado después del 2015
Rio Ardila	PT07GUA 1490I1	Río Ardila IV	ES040MSPF 000140800	PEOR QUE BUENO	Se adopta el plazo del objetivo ambiental propuesto por Portugal dada el corto espacio de tiempo al 2015	Alcanzar Buen Estado después del 2015
Ribeira de Murtega	PT07GUA 1490I2	Río Múrtigas II	ES040MSPF 000140900	INDETERMINADO	No se define objetivo ambiental dadas las dificultades surgidas de la falta de conocimiento de estado, proponiéndose el aumento de la monitorización.	Sin definir
-	-	Arroyo del Cava	ES040MSPF 000141000	-		Alcanzar Buen Estado después del 2015
Ribeira de Safareja	PT07GUA 1501I	Río de Salareja	ES040MSPF 000141200	PEOR QUE BUENO	Se adopta el plazo definido por la parte portuguesa ya que se ha adoptado la clasificación de estado determinada por este país	Alcanzar Buen Estado después del 2015

8.-Objetivos ambientales

Designação MA	Código (PT)	Nombre MaSp	Código (ES)	Estado Acordado	Justificación de la definición del Objetivo ambiental y Plazo	Objetivo ambiental y Plazo
Rio Chança	PT07GUA 1562I	Rivera de Chanza III	ES040MSPF 000141400	PEOR QUE BUENO	Se adopta el plazo del objetivo ambiental propuesto por Portugal, ya que las medidas del Plan español en conjunto con las medidas portuguesas no conseguirán recuperar la estructura y composición de las comunidades fitobentónicas en el corto espacio de tiempo al 2015	Alcanzar Buen Estado después del 2015
Albufeira Chança	PT07GUA 1591	Embalse de Chanza	ES040MSPF 000206500	BUENO O MEJOR		Mantener Buen Estado
Guadiana-WB3F	PT07GUA 1603I	Puerto de la Loja	ES040MSPF 004000210	INDETERM INADO	No se define objetivo ambiental dadas las dificultades surgidas de la intercalibración del estado, proponiéndose el aumento de la monitorización y del intercambio de información.	Sin definir
Guadiana-WB2	PT07GUA 1629I	SanLúcar Guadiana	ES040MSPF 004000200	BUENO O MEJOR		Mantener Buen Estado
Guadiana-WB1	PT07GUA 1632I	Desemb Guadiana. Ayamonte	ES040MSPF 004000180	BUENO O MEJOR		Mantener Buen Estado
Internacional	PTCOST19	Pluma del Guadiana	ES040MSPF 004000160	BUENO O MEJOR		Mantener Buen Estado

**OBRIGADO PELA ATENÇÃO
GRACIAS POR SU ATENCIÓN**

