



Jornada de presentación del Esquema provisional de Temas Importantes en el Júcar

Oficina Planificación Hidrológica
Confederación Hidrográfica del Júcar

9 de marzo de 2010



ÍNDICE

1. VISIÓN GENERAL DEL PROCESO DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA
 - Situación actual
 - Proceso de participación pública
2. ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES (EpTI): JÚCAR
 - Rasgos básicos
 - Visión general del documento
 - Cumplimientos de objetivos ambientales
 - Atención de demandas y racionalidad del uso
 - Seguridad frente a fenómenos extremos
 - Conocimiento y gobernanza
 - Resumen de actuaciones



1. VISIÓN GENERAL DEL PROCESO DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA



Situación actual



CONTENIDOS



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL JÚCAR

DMA Anexo VII

Planes Hidrológicos de cuenca (antes DMA)

Características de la demarcación hidrográfica	Inventario de recursos hídricos
Redes de control	Usos y demandas existentes y previsibles
Presiones e impactos de las actividades humanas	Criterios de prioridad y compatibilidad de usos
Zonas protegidas	Conservación y recuperación del medio natural
Objetivos medioambientales	Calidad aguas
Análisis económicos	Regulación de vertidos
	Asignación recursos
Programa de medidas	Mejoras en el uso del agua
	Planes hidrológicos forestales y conservación de suelos
	Recarga y protección de acuíferos
Información pública y consultas	Programa de medidas
Autoridades competentes	Aprovechamientos energéticos
Información, documentación y datos reales de control	Plan prevención avenidas
	Normativa de elaboración y seguimiento

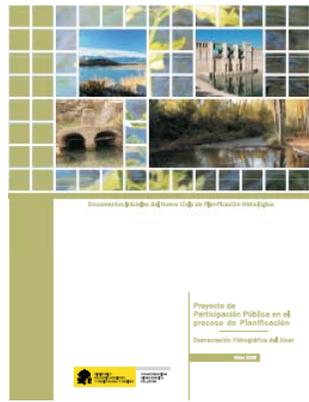


Primer Hito: Documentos iniciales

- Publicados y sometidos a consulta pública
- Modificaciones surgidas de las alegaciones incorporadas.

Publicación de un informe acerca del proceso de participación pública

Proyecto de Participación Pública



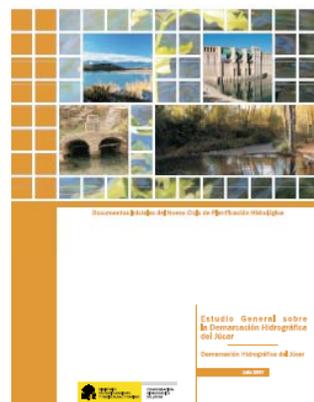
Modificaciones importantes

Programa, Calendario y Fórmulas de Consulta



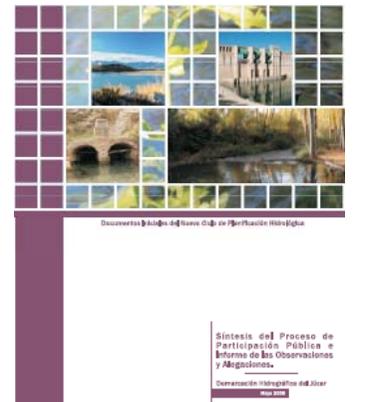
Pocas modificaciones

Estudio General de la Demarcación



No susceptible de modificación

Informe de Observaciones y Alegaciones





Segundo hito: Esquema de Temas Importantes

1. Introducción
2. Rasgos básicos de la demarcación
3. Usos del agua
4. Evaluación del estado
5. Temas importantes
6. Estrategias de actuación y sectores involucrados
7. Resumen y conclusiones

Índice ETI

Documento divulgativo, destinado a la información y consulta pública

Orientado a la concreción de los temas importantes de la demarcación y a la discusión de las estrategias y alternativas de actuaciones

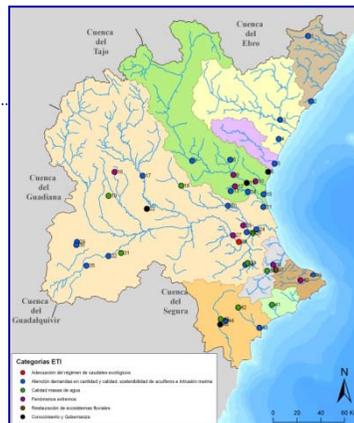
Se realizan fichas donde se resumen los aspectos principales de cada tema importante

Anexos

- . Metodología para la selección de temas importantes
- . Fichas de los temas importantes

Problemática

- **Atención de las demandas y racionalidad del uso:** incluye aspectos ambientales ligados a la explotación sostenible de las masas de agua y control de la intrusión marina
- **Aspectos medioambientales:**
 - caudales ecológicos
 - restauración de ecosistemas fluviales
 - calidad de las masas de agua
- **Seguridad frente a fenómenos meteorológicos extremos**
- **Conocimiento y gobernanza**





Segundo hito: Esquema de Temas Importantes

- Se ha sometido a consulta pública un único EpTI para la Demarcación Hidrográfica del Júcar.
- Se mantienen los sistemas de explotación actuales, pero indicando si son intracomunitarios, intercomunitarios o mixtos: mismo enfoque DI.





Tercer hito: Proyecto de Plan Hidrológico

**CONTENIDOS DE LOS PLANES
HIDROLÓGICOS**

20/10/2008

- MEMORIA**
1. INTRODUCCIÓN Y ANTECEDENTES
 2. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA DEMARCACIÓN
 3. DESCRIPCIÓN DE USOS Y PRESIONES
 4. PRIORIDADES DE USOS Y ASIGNACIÓN DE RECURSOS
 5. IDENTIFICACIÓN Y MAPAS DE LAS ZONAS PROTEGIDAS
 6. REDES DE CONTROL
 7. OBJETIVOS MEDIOAMBIENTALES: DIAGNÓSTICO DEL CUMPLIMIENTO.
 8. ANÁLISIS ECONÓMICO DEL USO DEL AGUA
 9. PLANES Y PROGRAMAS RELACIONADOS
 10. PLANES DEPENDIENTES: SEQUÍAS E INUNDACIONES
 11. PROGRAMAS DE MEDIDAS
 12. PARTICIPACIÓN PÚBLICA
 13. LISTADO DE AUTORIDADES COMPETENTES
- APÉNDICES A LA MEMORIA

- NORMATIVA**
- CAPÍTULO 1. RECURSOS HÍDRICOS Y SISTEMAS HIDRÁULICOS
 - CAPÍTULO 2. OBJETIVOS MEDIOAMBIENTALES
 - CAPÍTULO 3. RÉGIMENES DE CAUDALES ECOLÓGICOS
 - CAPÍTULO 4. PRIORIDAD Y COMPATIBILIDAD DE USOS
 - CAPÍTULO 5. ASIGNACIÓN Y RESERVA DE RECURSOS Y CONDICIONES PARA SU UTILIZACIÓN
 - CAPÍTULO 6. PROTECCIÓN DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO
 - CAPÍTULO 7. SEGUIMIENTO Y REVISIÓN DEL PLAN HIDROLÓGICO
- ANEXO 1. DELIMITACIÓN DE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIAL
 - ANEXO 2. DELIMITACIÓN DE LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA
 - ANEXO 3. CONDICIONES DE REFERENCIA
 - ANEXO 4. CAUDALES ECOLÓGICOS
 - ANEXO 5. RESERVAS NATURALES FLUVIALES
 - ANEXO 6. ZONAS DE PROTECCIÓN ESPECIAL
 - ANEXO 7. OBJETIVOS MEDIOAMBIENTALES

- ANEJOS**
- I. MASAS DE AGUA MUY MODIFICADAS
 - II. INVENTARIO DE RECURSOS
 - III. USOS Y DEMANDAS DE AGUA
 - IV. ZONAS PROTEGIDAS
 - V. CAUDALES ECOLÓGICOS
 - VI. ASIGNACIÓN Y RESERVAS DE RECURSOS A USOS
 - VII. INVENTARIO DE PRESIONES
 - VIII. OBJETIVOS MEDIOAMBIENTALES Y EXENCIONES
 - IX. RECUPERACIÓN DE COSTES
 - X. PROGRAMA DE MEDIDAS
 - XI. PARTICIPACIÓN PÚBLICA



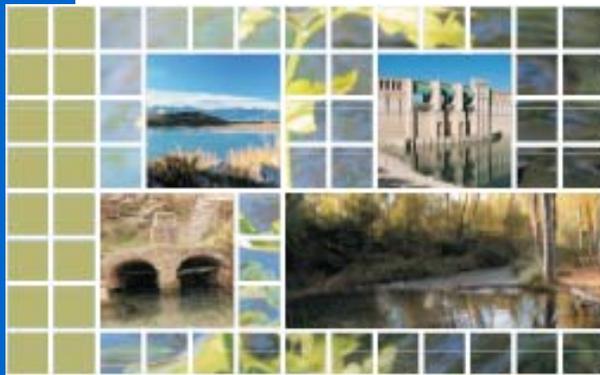
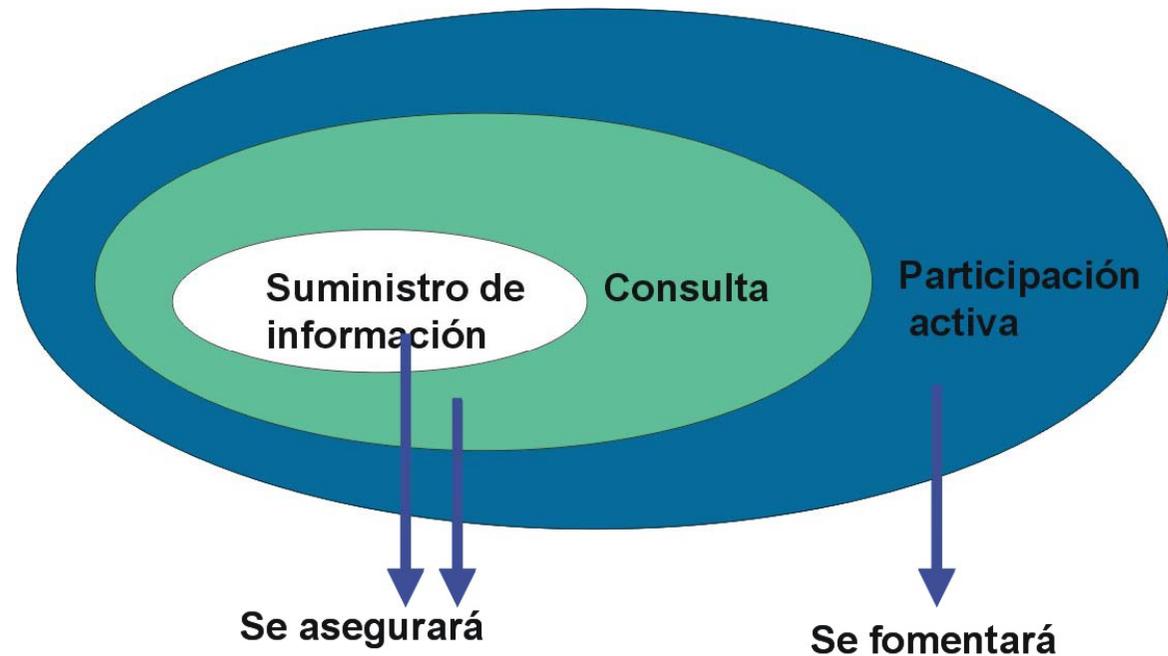
Proceso de Participación Pública



Objetivo

Asegurar y fomentar la participación pública de las partes interesadas en el proceso de elaboración del nuevo Plan Hidrológico de cuenca, de acuerdo con el artículo 14 de la DMA y de la *Ley 27/2006, de 18 de julio, por la que se regulan los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente.*

Niveles de participación



Documentos públicos del nuevo Ciclo de Planificación Hidrológica

Proyecto de Participación Pública en el proceso de Planificación
Demarcación Hidrográfica del Júcar

Mayo 2008



Información Pública



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL JÚCAR

Publicación vía web (www.chj.es), jornadas informativas, folletos divulgativos, documentos resumen, etc., con el objetivo de facilitar el acceso a la información de las partes interesadas y público en general.

Plan Hidrológico de cuenca de la Demarcación del Júcar

WEB

- Introducción y Objetivos
- Tareas y Calendario
- Participación Pública
- Información
- Consulta Pública
- Participación Activa
- Modelo de Participación
- Mesa de Participación
- Memoria de Actuaciones
- Legislación
- Noticias
- Mapa Web

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

La Directiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 23 de octubre de 2000 por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas, denominada Directiva Marco del Agua (DMA), constituye una reforma profunda y sustancial de la legislación europea en materia de aguas.

Su objetivo es particularmente ambicioso, por un lado, prevenir el deterioro y mejorar el estado de los ecosistemas acuáticos y, por otro, promover el uso sostenible del agua. Para alcanzar dicho objetivo, la directiva introduce dos nuevos enfoques fundamentales en la política de aguas de la Unión Europea: uno medioambiental (prevención del deterioro adicional y consecución del "buen estado ecológico" de las aguas continentales y costeras) y otro de gestión (nuevo modelo de gestión hídrica a nivel de las cuencas hidrográficas basado en una nueva política de precios que permita la recuperación de costes de los servicios relacionados con el agua y que proporcione incentivos para el uso eficiente de los recursos hídricos).

La DMA ha sido transpuesta a la legislación española mediante la Ley 62/2003, de 30 de diciembre, de medidas fiscales, administrativas y del orden social, que en su artículo 129 modifica el Texto Refundido de la Ley de Aguas (TRLA), aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio. El TRLA establece como instrumento principal para alcanzar los objetivos establecidos los denominados planes hidrológicos de cuenca. Se trata de un proceso cíclico de largo plazo cuyo primer ciclo termina con la publicación del Plan Hidrológico de cuenca.

La primera etapa del proceso de planificación ha sido la caracterización de las cuencas hidrográficas y la elaboración del registro de sus zonas protegidas de acuerdo con lo establecido en los artículos 5 y 6 de la Directiva. Los resultados de estos trabajos fueron notificados a la Comisión Europea en junio de 2005.

Jornadas informativas

JORNADA DE PRESENTACIÓN DEL ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

Folletos divulgativos

FORO DE PARTICIPACIÓN (Resolución de 20 de febrero de 2007)

MESA DE PARTICIPACIÓN (Comunicación y seguimiento de procesos)

REUNIONES DE INFORMACIÓN

COMISIONES DE TRABAJO (Trabajo)

La Mesa de Participación es un órgano de participación que tiene como finalidad promover el diálogo y la colaboración entre los interesados en el proceso de planificación hidrológica de cuenca de la Demarcación del Júcar.

PLAZOS DEL PROCESO DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA 2007-2015

El Plan Hidrológico de la Demarcación del Júcar se elabora en el marco de la Ley de Aguas (TRLA) y de la Directiva Marco del Agua (DMA). El proceso de planificación hidrológica de cuenca se desarrolla en varias etapas, que se detallan en el siguiente diagrama:

ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES

Este documento establece los temas importantes que se abordarán en el proceso de planificación hidrológica de cuenca. Los temas se clasifican en:

- Temas de carácter general.
- Temas de carácter específico.
- Temas de carácter prioritario.

LA LEGISLACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO DE TEMAS IMPORTANTES DEL PROCESO DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

Este documento describe la legislación que regula el proceso de planificación hidrológica de cuenca. Los principales instrumentos legislativos son:

- La Ley de Aguas (TRLA).
- La Directiva Marco del Agua (DMA).
- El Real Decreto Legislativo 1/2001.
- La Ley 62/2003.





Consulta pública del EpTI



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

Plan Hidrológico de cuenca de la Demarcación del Júcar

Español
 Valencià

- Introducción y Objetivos
- Tareas y Calendario
- Participación Pública
 - Información
 - Consulta Pública
 - Participación Activa
 - Modelo de Participación
 - Mesa de Participación
 - Memoria de Actuaciones
- Legislación
- Novedades
- Mapa Web

DOCUMENTOS SOMETIDOS A CONSULTA PÚBLICA

www.chj.es

Abierto periodo de consulta desde el 18 de diciembre de 2009

ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES	Versión inicial
Esquema Provisional de Temas Importantes. Anexo A - Metodología para la selección de Temas Importantes	
Anexo B - Fichas de temas importantes. PARTE 1.	
Anexo B - Fichas de temas importantes. PARTE 2.	

Envío de comentarios (Indique por favor sus datos de contacto).

Periodo de consulta desarrollado entre 25 de julio de 2007 y 25 de enero de 2010

DOCUMENTOS INICIALES (FINALIZADA CONSULTA PÚBLICA)

- Programa, Calendario y
- Estudio General sobre la
- Proyecto de Participación

CIRCA Español

CIRCA Europeo




BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Núm. 999

6000907022236

Sec. V-B. Pág. 0

V. Anuncios

B. Otros anuncios oficiales

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO

Resolución de la Confederación Hidrográfica del Júcar por la que se anuncia la apertura del período de consulta pública del documento «Esquema provisional de temas importantes» del proceso de planificación hidrológica correspondiente a la Demarcación Hidrográfica del Júcar.

De acuerdo con el artículo 74 del Reglamento de Planificación Hidrológica, la Confederación Hidrográfica del Júcar, anuncia la apertura del período de consulta pública del documento «Esquema provisional de Temas Importantes» del proceso de planificación hidrológica correspondiente a la Demarcación Hidrográfica del Júcar.

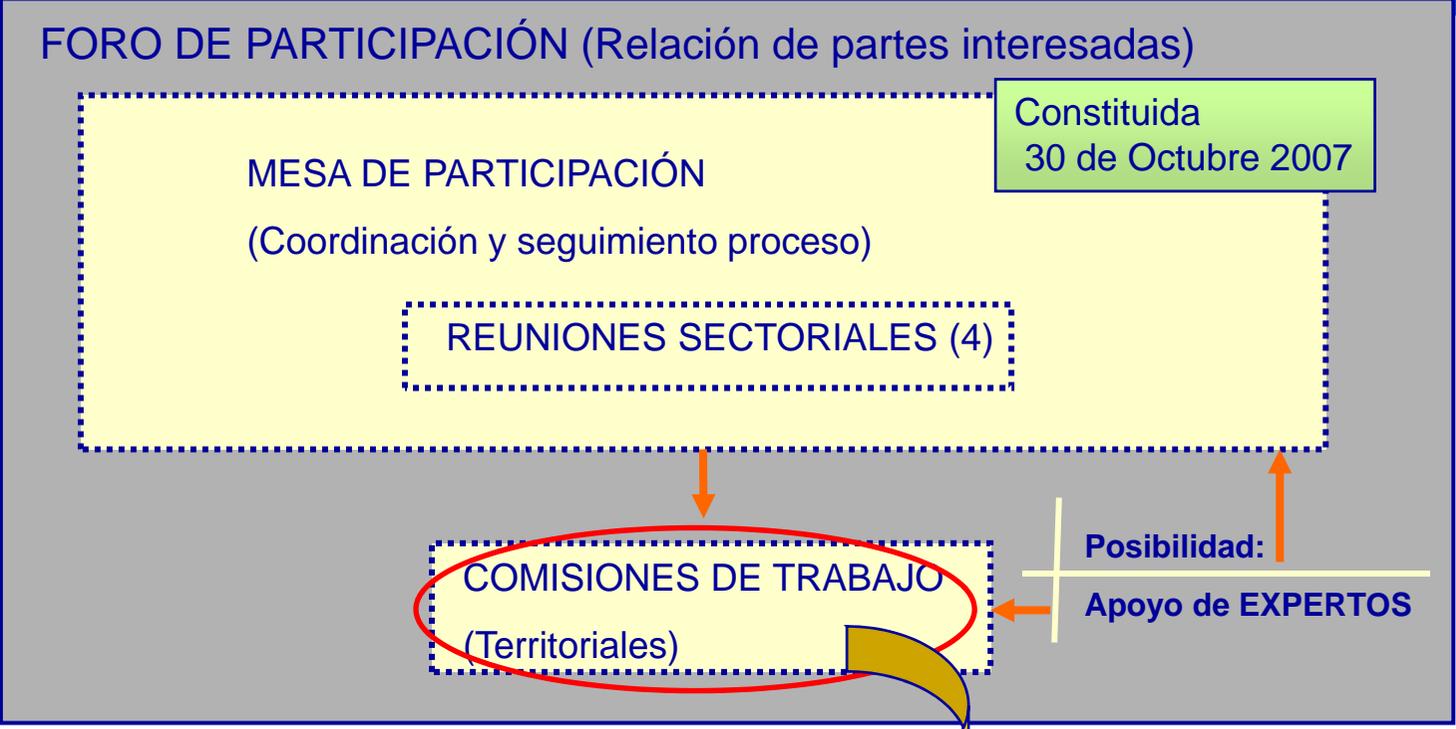
A tal efecto, los citados documentos se podrán consultar desde el día siguiente a la publicación de este anuncio y por el período de seis meses, en la sede y página web electrónica del correspondiente organismo de cuenca:

- Confederación Hidrográfica del Júcar: avenida de Blasco Ibáñez, 48, 40010 Valencia. <http://www.chj.es>

Además el citado documento estará a disposición pública en la página electrónica del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino: <http://www.marm.es/>



Participación activa EpTI



Constituidas
8 de febrero 2010



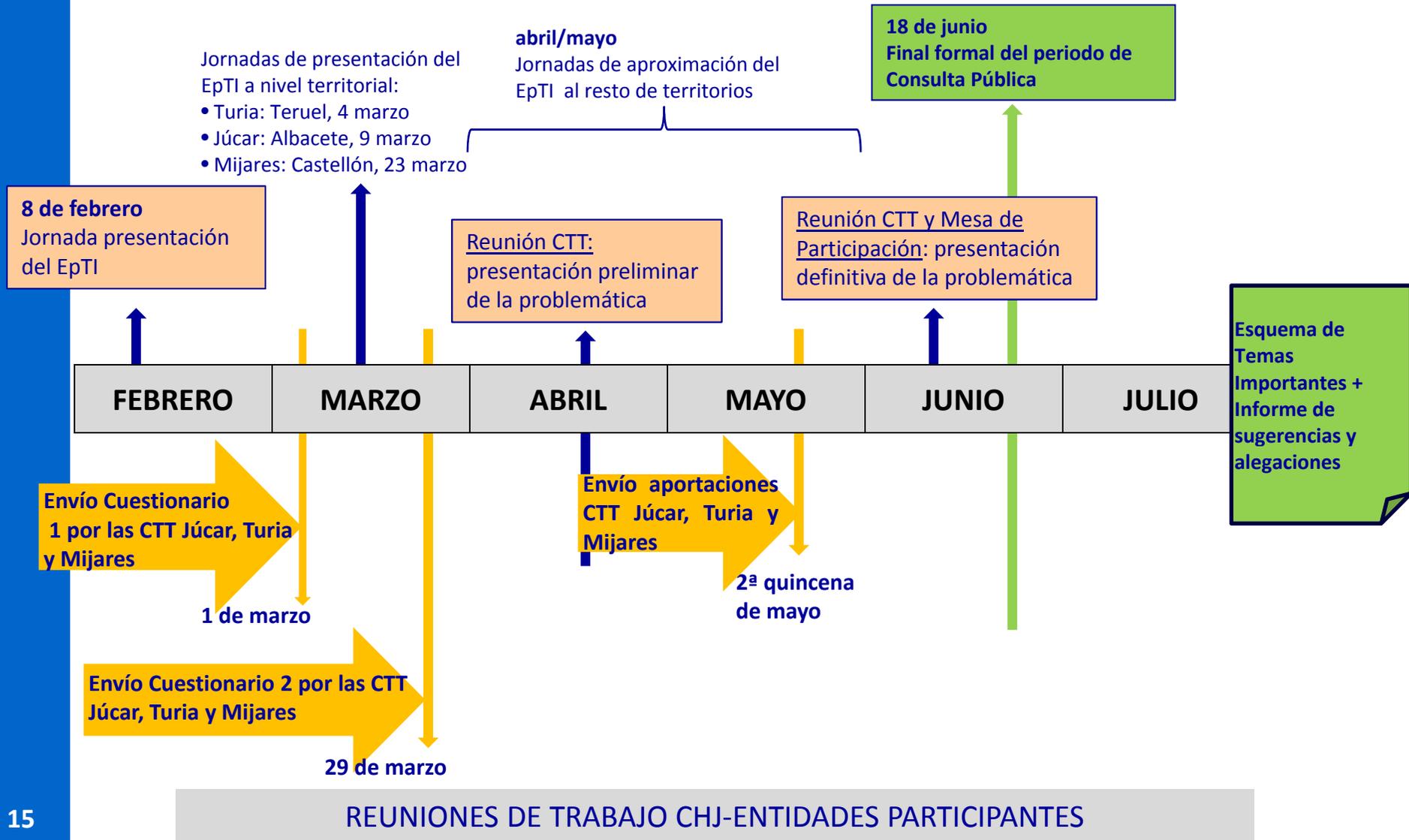
Participación activa EpTI



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

CRONOGRAMA ORIENTATIVO DEL PROCESO DE INFORMACIÓN PÚBLICA Y PARTICIPACIÓN ACTIVA DEL EpTI (Algunas de estas fechas pueden sufrir modificaciones)





2. ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES (EpTI): JÚCAR

- Rasgos básicos
- Estructura del documento
- Cumplimientos de objetivos ambientales
- Atención de demandas y racionalidad del uso
- Seguridad frente a fenómenos extremos
- Conocimiento y gobernanza
- Resumen de actuaciones



Rasgos básicos sistema Júcar



RASGOS BÁSICOS



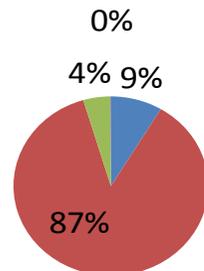
	Júcar	Total DHJ
Superficie (km ²)	22.436	43.000
Población permanente (2005)	1.124.980	4.792.528
Población equivalente por turismo (2005)	46.651	360.760
Superficie regadío (ha)	191.716	352.489
Demanda de Agua (2005) (hm ³ /año)	1.629	3.317

Recursos convencionales (hm³/año) 1980/81-2005/06

	Regulables y retornos útiles		Subterráneos a. abajo regulación		Total
Júcar	1.438	84%	265	16%	1.702
Total DHJ	2.267	67%	1.097	33%	3.364

Demanda total por uso

■ Urbana ■ Agraria ■ Industrial ■ Recreativa



	Demanda 2005	Demanda 2015	Variación
Júcar	1.629	1.546,20	-82,8
Total DHJ	3.316,9	3.280,5	- 36,4

* Demandas por destino



RASGOS BÁSICOS

Masas de agua superficial: ríos

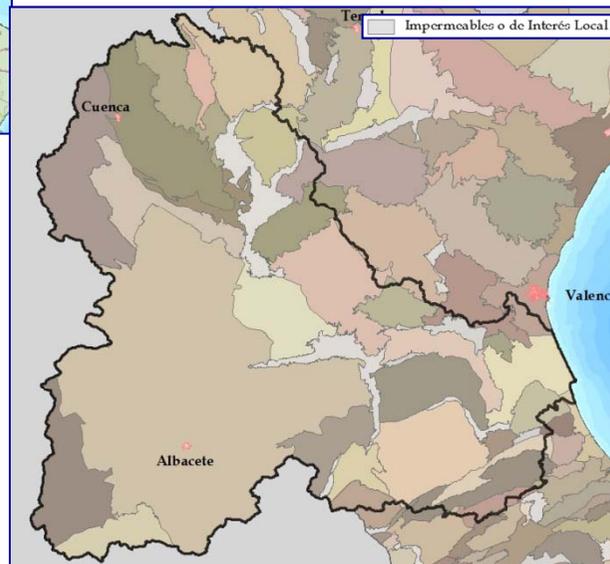
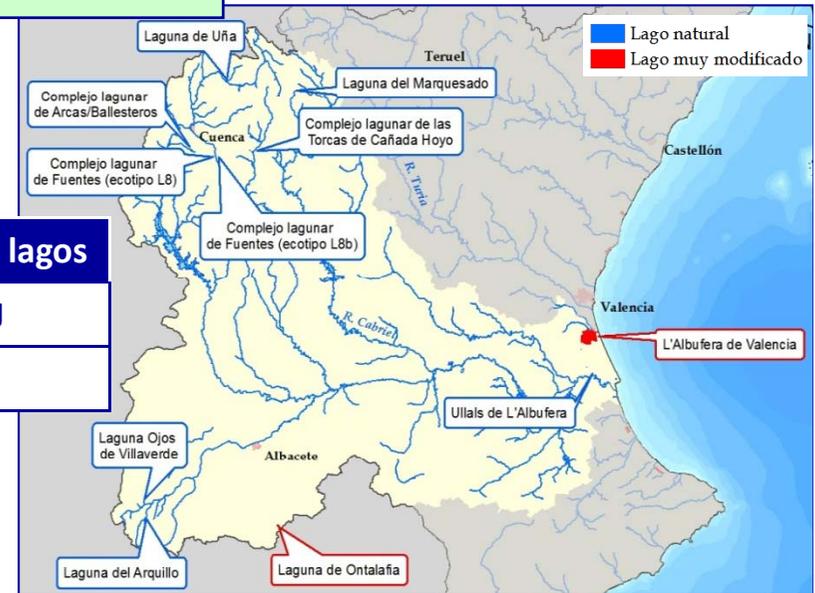
Júcar	DHJ
141	304

Identificación y delimitación



Masas de agua superficial: lagos

Júcar	DHJ
11	19



Masas de agua subterránea

Totalmente en el Júcar	Parcialmente en el Júcar	DHJ
17	24	90



RASGOS BÁSICOS

Aguas costeras y de transición

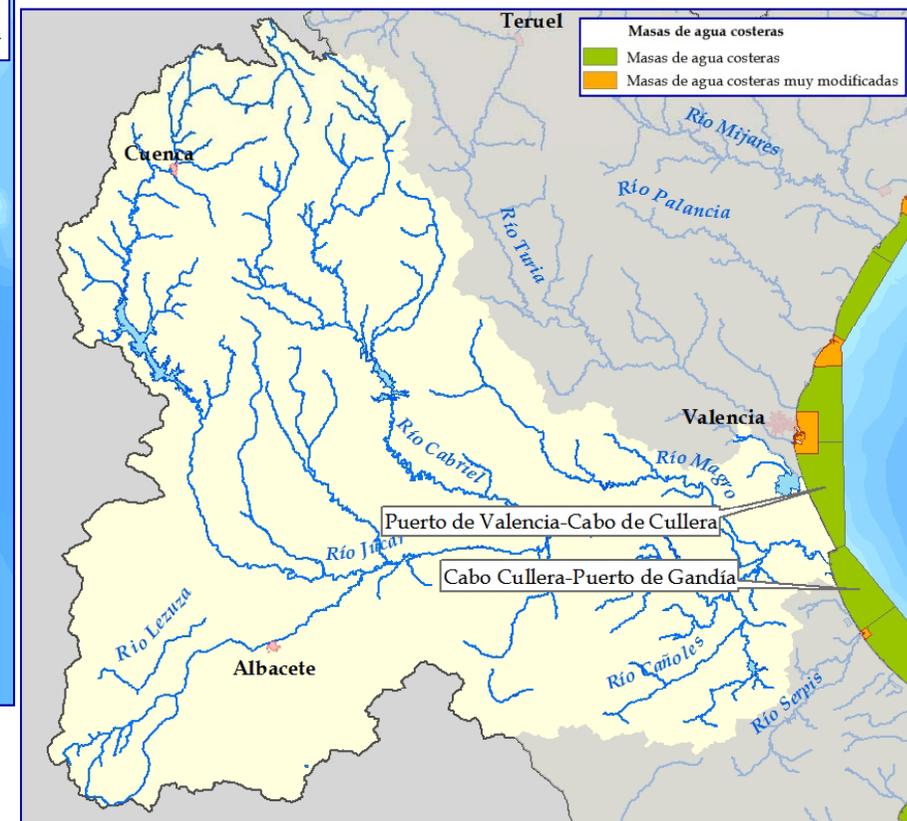
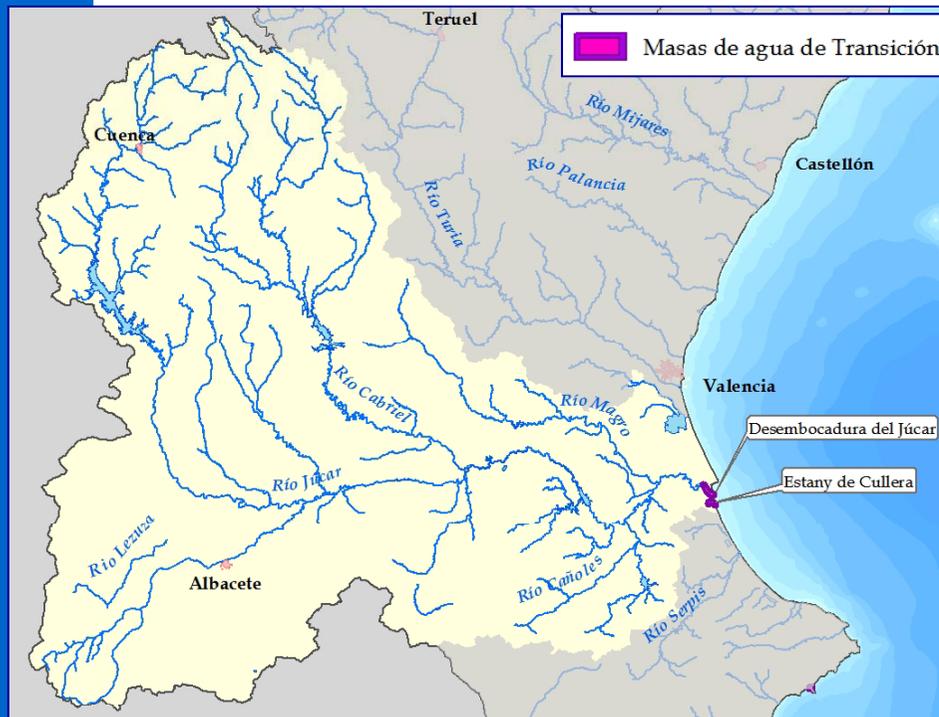
Masas de agua de transición

Júcar	DHJ
2	4

Identificación y delimitación

Masas de agua costera

Totalmente en el Júcar	Parcialmente en el Júcar	DHJ
0	2	22 (16 +6)





Estructura del documento



Contenidos principales EpTI

1. INTRODUCCIÓN

2. RASGOS BÁSICOS DE LA DEMARCACIÓN

- 2.1. Ámbito territorial
- 2.2. Marco físico y biótico
- 2.3. Marco institucional
- 2.4. Marco socioeconómico.

3. USOS DEL AGUA

- 3.1. Usos y demandas.
- 3.2. Restricciones al uso del agua
- 3.3. Balances en los sistemas de explotación
- 3.4. Costes de los servicios de agua

4. EVALUACIÓN DE ESTADO

- 4.1. Estado de las masas de agua
- 4.2. Cumplimiento de objetivos de las zonas protegidas
- 4.3. Objetivos medioambientales

ANEJO A. METODOLOGÍA PARA LA SELECCIÓN DE TEMAS IMPORTANTES

5. TEMAS IMPORTANTES

- 5.1. Identificación de temas importantes
- 5.2. Cumplimientos de objetivos ambientales
- 5.3. Atención de demandas y racionalidad del uso
- 5.4. Seguridad frente a fenómenos extremos
- 5.5. Conocimiento y gobernanza

6. ESTRATEGIAS DE ACTUACIÓN Y SECTORES INVOLUCRADOS

- 6.1. Introducción
- 6.2. Administraciones con competencias
- 6.3. Planes y programas
- 6.4. Estrategias de actuación aplicadas a los problemas de la demarcación

7. RESUMEN Y CONCLUSIONES

- 7.1. Ámbito Territorial
- 7.2. Objeto del documento
- 7.3. Actualización de contenidos técnicos
- 7.4. Temas Importantes
- 7.5. Estrategias de actuación

ANEJO B. FICHAS TEMAS IMPORTANTES



FICHAS DE TEMAS IMPORTANTES

Para cada Tema Importante se elabora una Ficha Resumen:

Tema Importante

Caracterización y localización del problema

Autoridades competentes

Principales efectos sobre las masas de agua

Evolución y tendencias observadas

Objetivos

Sectores y actividades generadoras de los problemas

Medidas para solucionar el problema

En marcha

Analizadas en plan de cuenca

Caracterización económica, social y ambiental de las medidas

Sectores y actividades afectados por las medidas

Referencias



IDENTIFICACIÓN DE TEMAS IMPORTANTES

Se considera Tema Importante en Materia de Gestión de Aguas a los efectos del ETI, aquel que pone en riesgo la consecución de los objetivos de la planificación.

Bloques de temas importantes		Aguas Continentales		Aguas de transición y costeras	
		Total DHJ	Júcar	Total DHJ	Júcar
Cumplimiento de los objetivos medioambientales y mejora de la calidad	Caudales ecológicos y requerimientos ambientales	3	2	1	1
	Restauración de ecosistemas	5	5	2	2
	Mejora de la calidad fisicoquímica y química de las masas de agua	6	5	5	4
	Atención a las demandas y racionalidad del uso	14	4	0	0
	Seguridad frente a fenómenos meteorológicos extremos	7	3	1	1
	Conocimiento y gobernanza	7	7	2	2
	Total	42	26	11	10



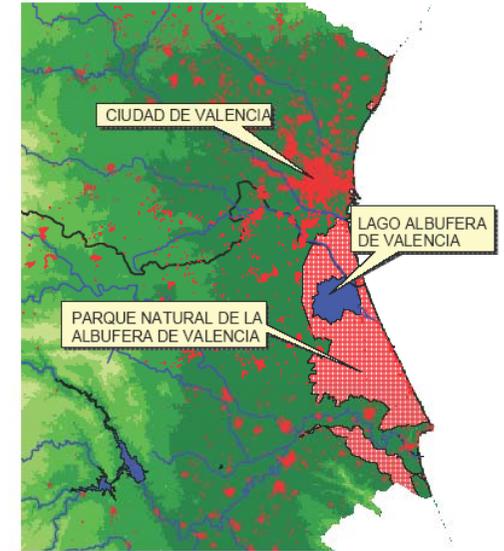
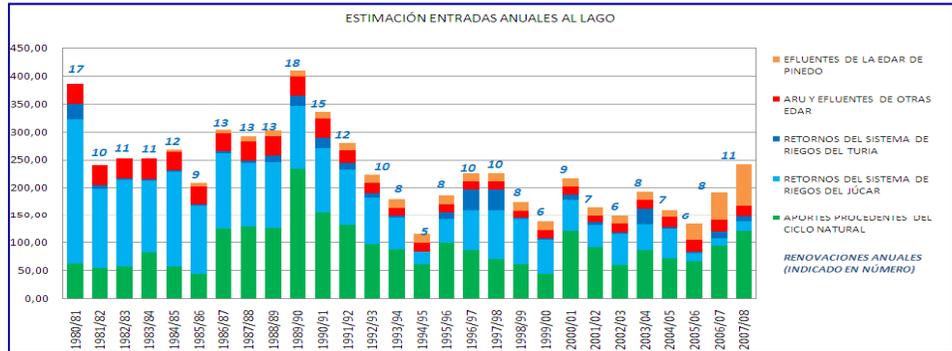
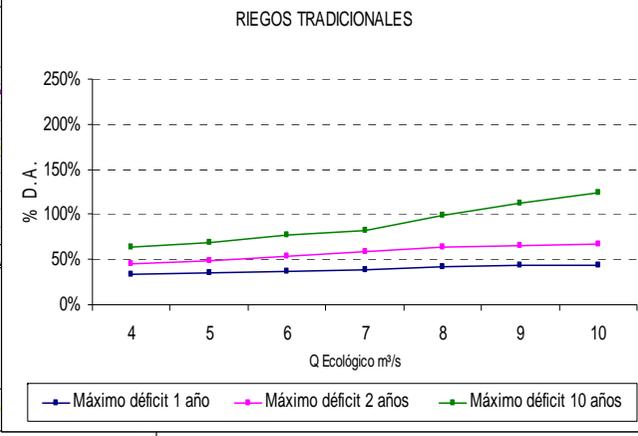
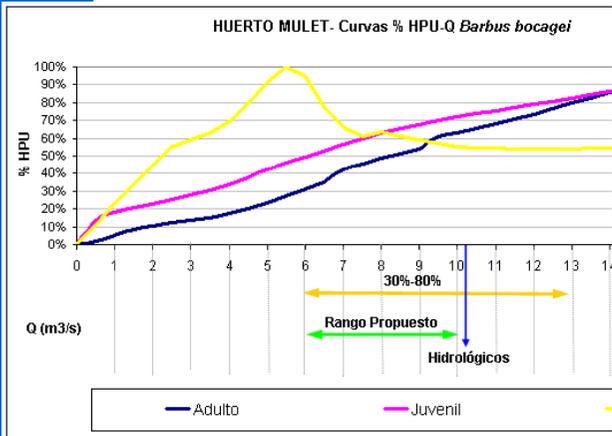
Cumplimiento de objetivos ambientales



Nombradas en los Cuestionarios

Caudales ecológicos y requerimientos ambientales

- 01.01** Adecuación del régimen de caudales ecológicos en el río Júcar y su relación con las garantías de los usos del sistema.
- 01.03** Consecución del buen potencial ecológico en l'Albufera de Valencia
- T.01** Caudal ecológico en el estuario del Júcar

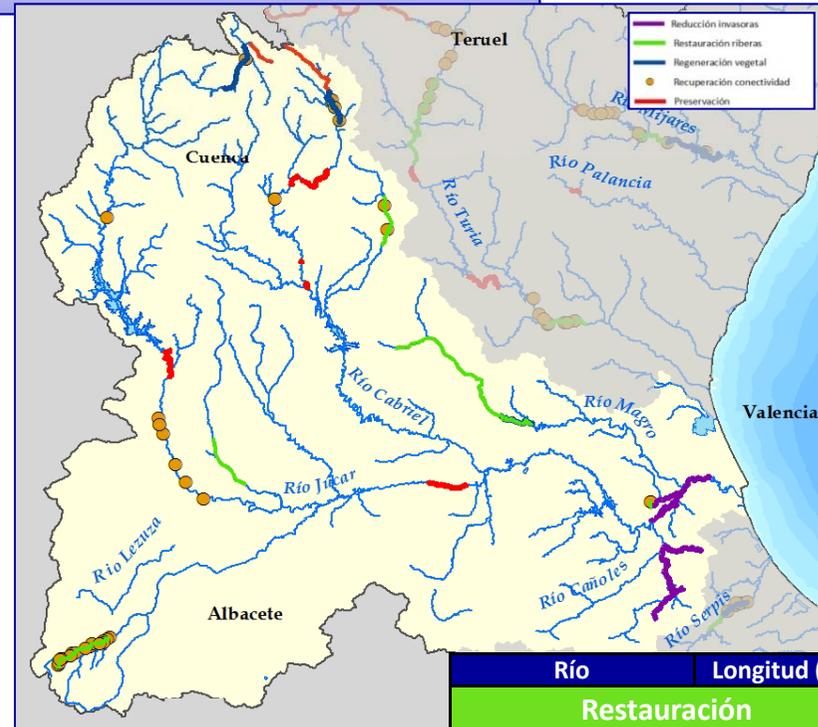




Nombradas en los Cuestionarios

Restauración de ecosistemas

02.01	Control de especies invasoras: macrófitos en los ríos Albaida, Barcheta, Verde y en el tramo bajo del río Júcar.
02.02	Restauración en tramos con presión antrópica agrícola y urbana
02.03	Regeneración vegetal en zonas naturales y forestales en el tramo alto de los ríos Júcar y Cabriel y en el tramo medio de los ríos Serpis, Mijares y Magro
02.04	Recuperación de la conectividad longitudinal en el ámbito de la CHJ
02.05	Actuaciones de preservación y gestión medioambiental de tramos naturales y forestales con un hábitat ripario inalterado de elevado valor ambiental
C.01	Protección de la funcionalidad física y natural del litoral de la Comunidad Valenciana.
C.02	Control y seguimiento de la presencia de especies alóctonas



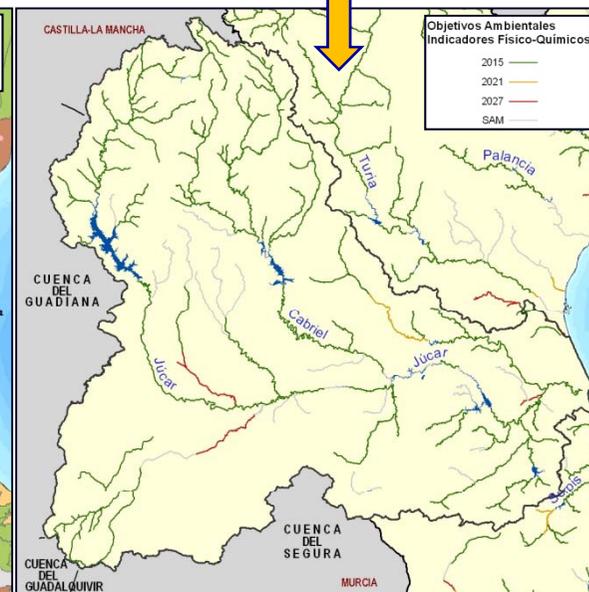
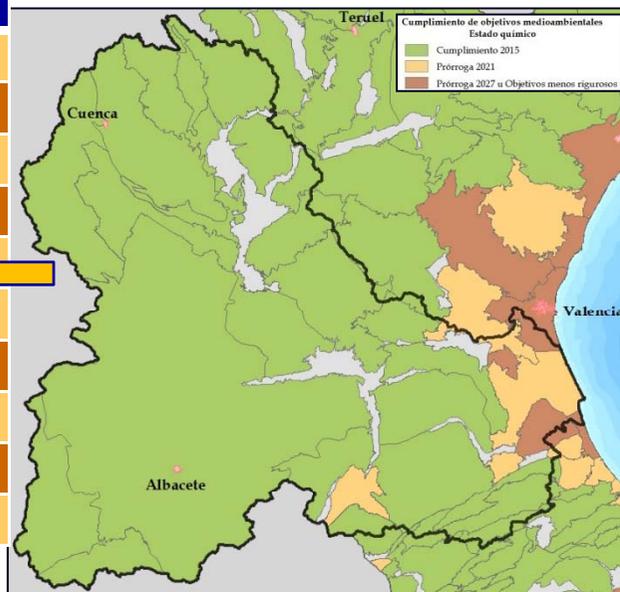
RÍO	NUMERO DE AZUDES
Conectividad	
Alto Júcar	1
Medio Júcar	7
Verde	1
Alto Júcar	1
Alto Cabriel	3
Jardín	17
Ojos de Moya	2
TOTAL	32

Río	Longitud (km)
Restauración	
Magro	72
Valdemembra	14
Ojos de Moya	18
Verde	14
Jardín	22
TOTAL	140
Regeneración	
Júcar	14
Cabriel	12
Magro	14
TOTAL	40
Preservación	
Júcar	29
Cabriel	21
TOTAL	50

03.01	Adecuación del tratamiento y mejora de la capacidad de la depuración en los municipios de Albacete, La Roda y Almansa y en los núcleos urbanos de la cuenca del río Valdemembra.
03.02	Control de la contaminación y mejora de la calidad físico-química de las aguas y sedimentos del tramo bajo del río Júcar.
03.04	Urbanizaciones aisladas y polígonos industriales con infraestructuras de saneamiento insuficiente
03.05	Actuaciones de reducción de aportes de nitratos a las masas de agua subterránea con concentración significativa.
03.06	Control de la contaminación y reducción de eutrofización en las cuencas de los ríos Albaida y Serpis.
T.02	Presencia de productos fitosanitarios en las zonas de transición: Estany de Cullera y desembocadura del río Júcar
C.03	Riesgos de eutrofización de aguas costeras
C.04	Riesgos de presencia de sustancias prioritarias en aguas costeras
C.05	Control y Seguimiento de vertidos de aguas continentales a aguas portuarias

	SAM	2005	2015	2021	2027 u OMR	Totales
Júcar	20	77	102	104	108	128
DHJ	62	146	189	199	214	276

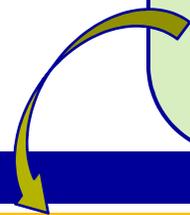
CÓDIGO	NOMBRE	PLAZO OMA
080.140	Buñol-Cheste	2021
080.141	Plana de Valencia Norte	2027 u OMR
080.142	Plana de Valencia Sur	2021
080.143	La Contienda	2027 u OMR
080.146	Almansa	2021
080.148	Hoya de Játiva	2021
080.149	Sierra de las Agujas	2027 u OMR
080.150	Bárig	2021
080.151	Plana de Jaraco	2027 u OMR
080.153	Marchuquera-Falconera	2021





Cumplimiento de objetivos ambientales

- Caudales y necesidades hídricas de masas superficiales
- Acumulación de vertidos y baja eficiencia de los sistemas de depuración
- Acumulación de nitratos de origen agrícola en masas subterráneas
- Alteración morfológica de las masas superficiales
 - Alteración morfológica del litoral
- Impactos generados en aguas costeras
- Proliferación de especies invasoras



Principales medidas actualmente en marcha	Miles de €
Reutilización de aguas residuales de la EDAR de Sueca y ampliación capacidad depuración	33.000
Reutilización de las aguas residuales depuradas de la Albufera Sur	27.000
Mejora EDAR Albacete	25.000
Colectores y remodelación de la EDAR de Alfarp	16.805
Saneamiento integral la Vall dels Alcalans	14.671
EDAR Barraca d'Aigües Vives	13.279
EDAR Xàtiva	9.699
Otras (Depuración)	58.477
Estrategia Nacional de Restauración de Ríos	76.070
Otras	15.925
Total	289.926



Atención demandas y racionalidad de usos



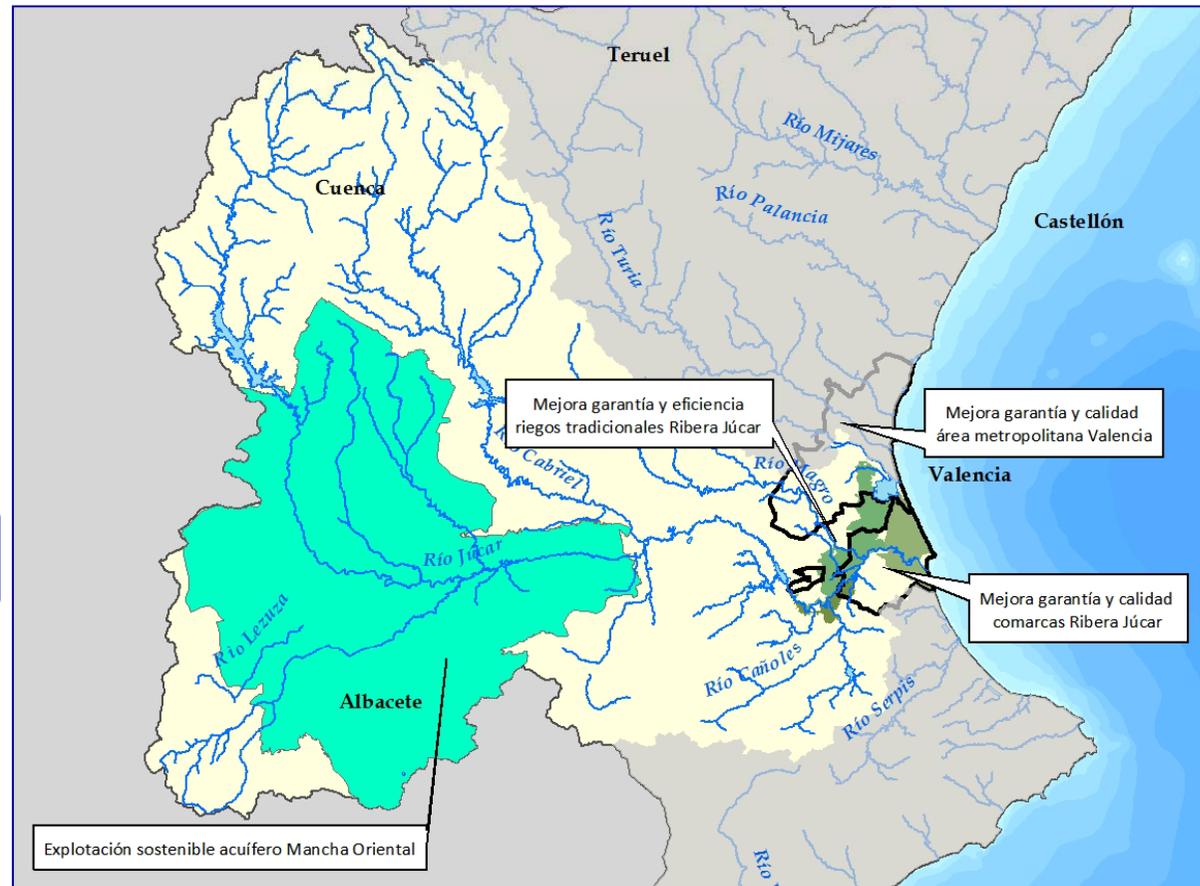
Atención de las demandas y racionalidad del uso

Mejora garantía y eficiencia regadíos

Sostenibilidad de masas de agua subterránea

Mejora garantía y calidad abastecimientos

Nombradas en los Cuestionarios



04.01	Mejora de la garantía y eficiencia de los riegos tradicionales de la Ribera del Júcar.
04.02	Explotación sostenible del acuífero de la Mancha Oriental y sus aprovechamientos.
04.04	Mejora de la garantía y calidad del agua del abastecimiento del área metropolitana de Valencia.
04.07	Mejora de la garantía y calidad del abastecimiento urbano en las comarcas de la Ribera del Júcar

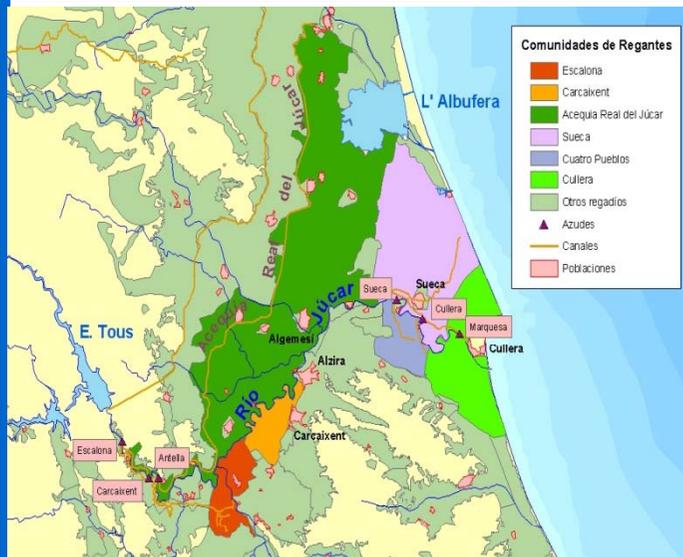


Mejora garantía y eficiencia regadíos

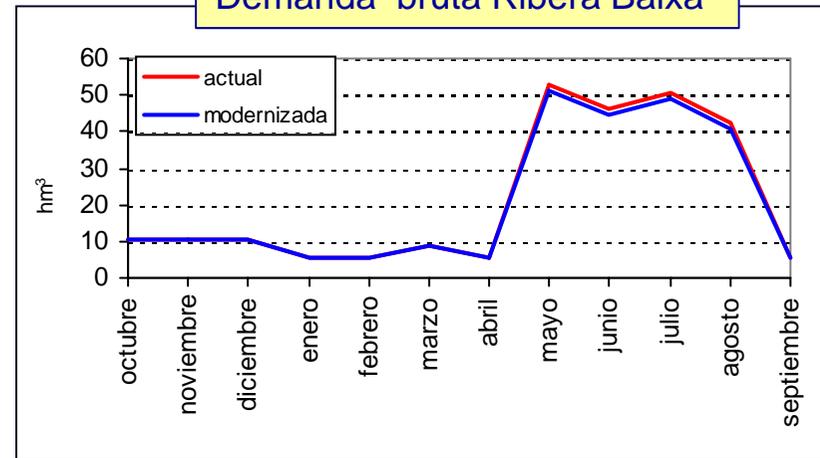
Nombradas en los Cuestionarios

04.01

Mejora de la garantía y eficiencia de los riegos tradicionales de la Ribera del Júcar.



Demanda bruta Ribera Baixa



UDA	DEMANDA NETA (hm ³ /año)	DEMANDA BRUTA (hm ³ /año)		DISMINUCIÓN DE RETORNOS (hm ³ /año)	
		ACTUAL	MODERNIZADA		
Escalona-Carcaixent	17,3	37,5	21,9	13,6	
Acequia Real del Júcar	101,6	212,5	154,9	50,1	
Ribera Baixa	invernal	16,8	32,3*	31,1*	0,5*
	estival	100,0	192,4	185,0	5,2
	ambiental		29,3*	30,8*	-1,5*
Total	235,7	504,0	423,7	67,9	

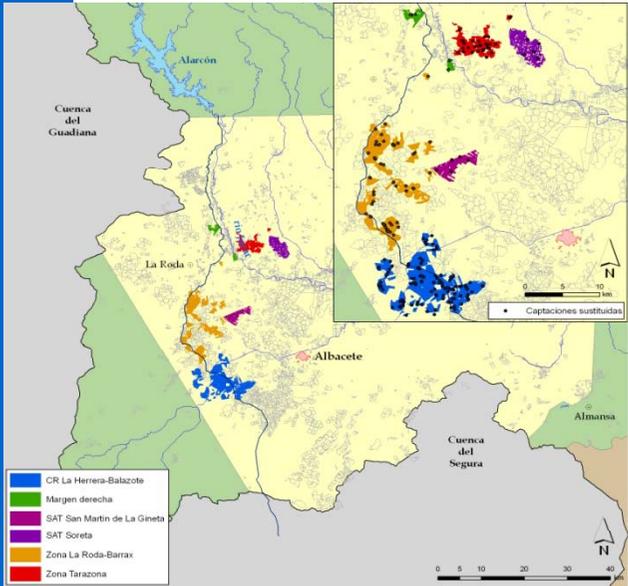


Nombradas en los Cuestionarios

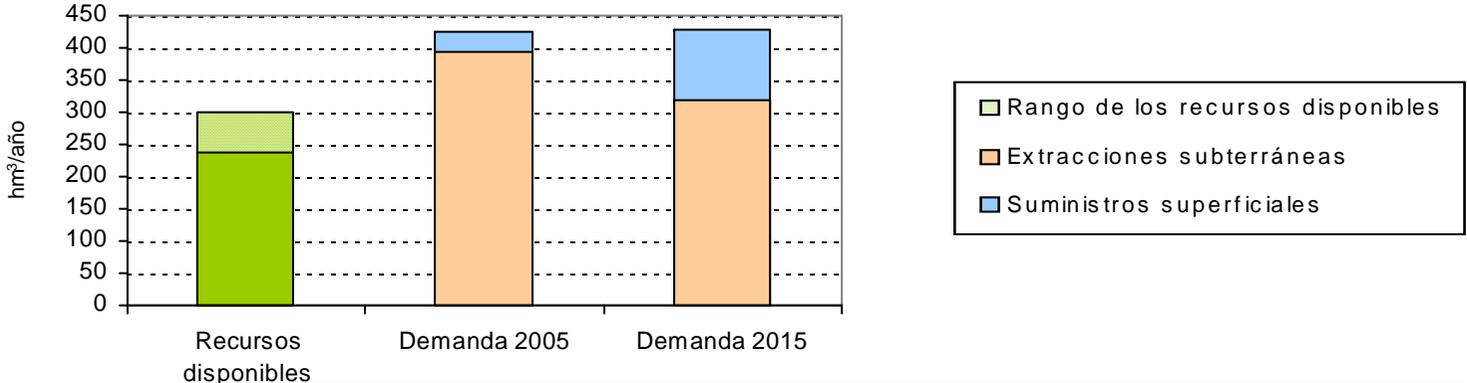
Sostenibilidad de masas de agua subterránea

04.02

Explotación sostenible del acuífero de la Mancha Oriental y sus aprovechamientos.



- Modernización de regadíos
- Sustitución fuente de suministro subterráneo:
 - Urbano: Albacete y su área de influencia y Norte Mancha Oriental
 - Agrícola
- Actuaciones control de extracciones:
 - Teledetección
 - Criterios de uso del agua
 - Plan Anual de Cultivos
- Actuaciones excepcionales por sequía: OPAD
- Actuaciones mejora de conocimiento



Plazo Objetivos Medioambientales estado cuantitativo: 2027

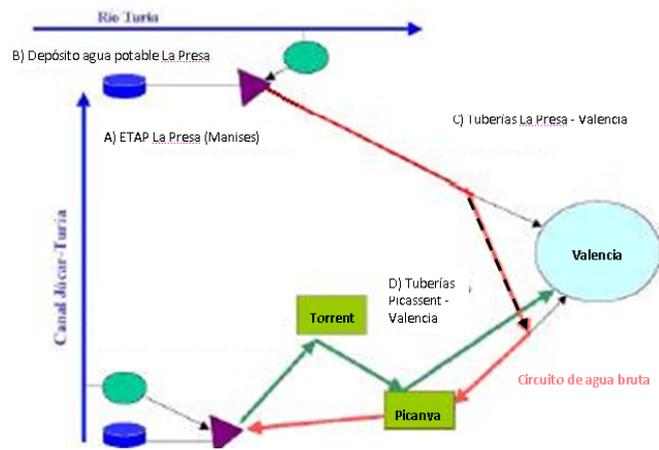


Nombradas en los Cuestionarios

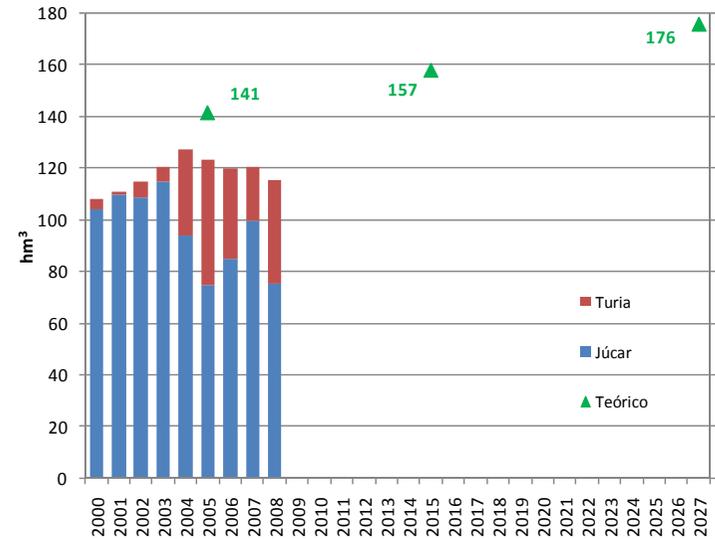
Mejora garantía y calidad abastecimientos

04.04 Mejora de la garantía y calidad del agua del abastecimiento del área metropolitana de Valencia.

- Flexibilizar suministros Júcar y Turia



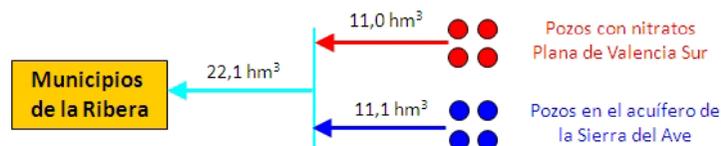
- Reserva crecimientos futuros Valencia



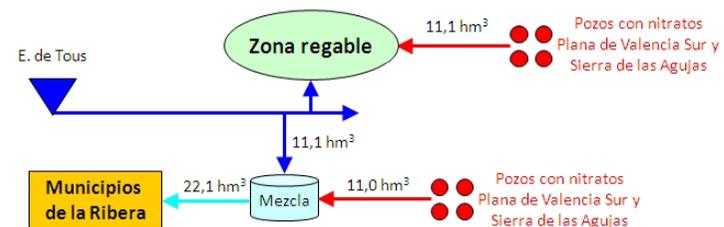
04.07 Mejora de la garantía y calidad del abastecimiento urbano en las comarcas de la Ribera del Júcar

Alternativas: Sustitución fuente actual de suministro subterráneo

1- Recurso subterráneo de otras masas de agua: Sierra del Ave



2- Permuta regadíos superficiales de la zona por recursos subterráneos.





Atención de las demandas y racionalidad del uso

Problemática: Atención de las demandas

- Mejora garantía y calidad abastecimientos
- Mejora garantía y eficiencia regadíos
- Sostenibilidad de masas de agua subterránea

Tipología medidas	Principales medidas actualmente en marcha	Miles de €
Reutilización	Ordenación y terminación de la reutilización de aguas residuales de la planta de Pinedo	58.900
Modernización	Modernización de los riegos localizados de la Acequia Real del Júcar	308.490
	Modernización de los arrozales de la Acequia Real del Júcar	56.816
	Modernización del canal Júcar-Turia. Remodelación del canal	90.000
	Otras	84.860
Incremento del uso de recursos superficiales	Abastecimiento desde la ETAP del Picazo	74.601
	Fase II de la sustitución de bombeos de la Mancha Oriental	103.640
	Otras	46.843
Infraestructuras para flexibilizar la gestión	Proyecto de abastecimiento de Agua Potable a las Comarcas de la Ribera	43.868
	Otras	99.299
Otras		11.750
Total		979.067



Seguridad frente a fenómenos meteorológicos extremos



Conocimiento y gobernanza



Nombradas en los
Cuestionarios

Conocimiento y gobernanza

06.01	Ordenación y regularización de derechos en zonas con modificaciones importantes en las características de los aprovechamientos
06.02	Normas de explotación en el sistema Júcar.
06.03	Análisis de los requerimientos hídricos de las zonas húmedas con especial atención a la conservación de los valores ambientales relevantes en las zonas protegidas.
06.04	Mejora del conocimiento de las masas de agua superficial y subterránea
06.05	Control de la proliferación de fauna invasora, en especial del mejillón cebra (<i>Dreissena polymorpha</i>), en las masas de agua
06.06	Elaboración y seguimiento del Plan Hidrológico de cuenca: acceso a la información, participación pública y coordinación entre administraciones competentes.
06.07	Seguimiento ambiental y mitigación de los efectos de las sequías sobre las zonas vulnerables de la cuenca del Júcar (tramo del río Júcar en la zona de la Mancha Oriental, y tramo bajo del Júcar y Albufera de Valencia).
C.06	Control y seguimiento de la influencia de los vertidos de plantas desaladoras en los ecosistemas marinos
C.07	Acciones para la mejora de la coordinación interadministraciones en la Lucha contra la Contaminación Marina Accidental, de origen terrestre o marítimo.



Resumen de actuaciones



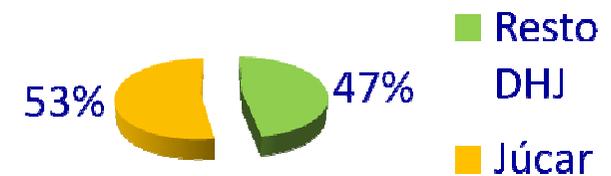
RESUMEN INVERSIÓN POR GRUPO DE TEMAS IMPORTANTES

Medidas evaluadas para resolver los Temas Importantes

Inversión total Borrador Programa de Medidas (6.921 M €)



Actuaciones	Inversión Júcar (millones de €)	Inversión total DHJ (millones de €)
Actuaciones medioambientales, de restauración y mejora de la calidad	290	375
Actuaciones para satisfacción de las demandas	979	2.457
Actuaciones para paliar los daños producidos por fenómenos meteorológicos extremos	1.128	1.711
Total	2.397	4.543





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL JÚCAR

¡Gracias por su atención!

