



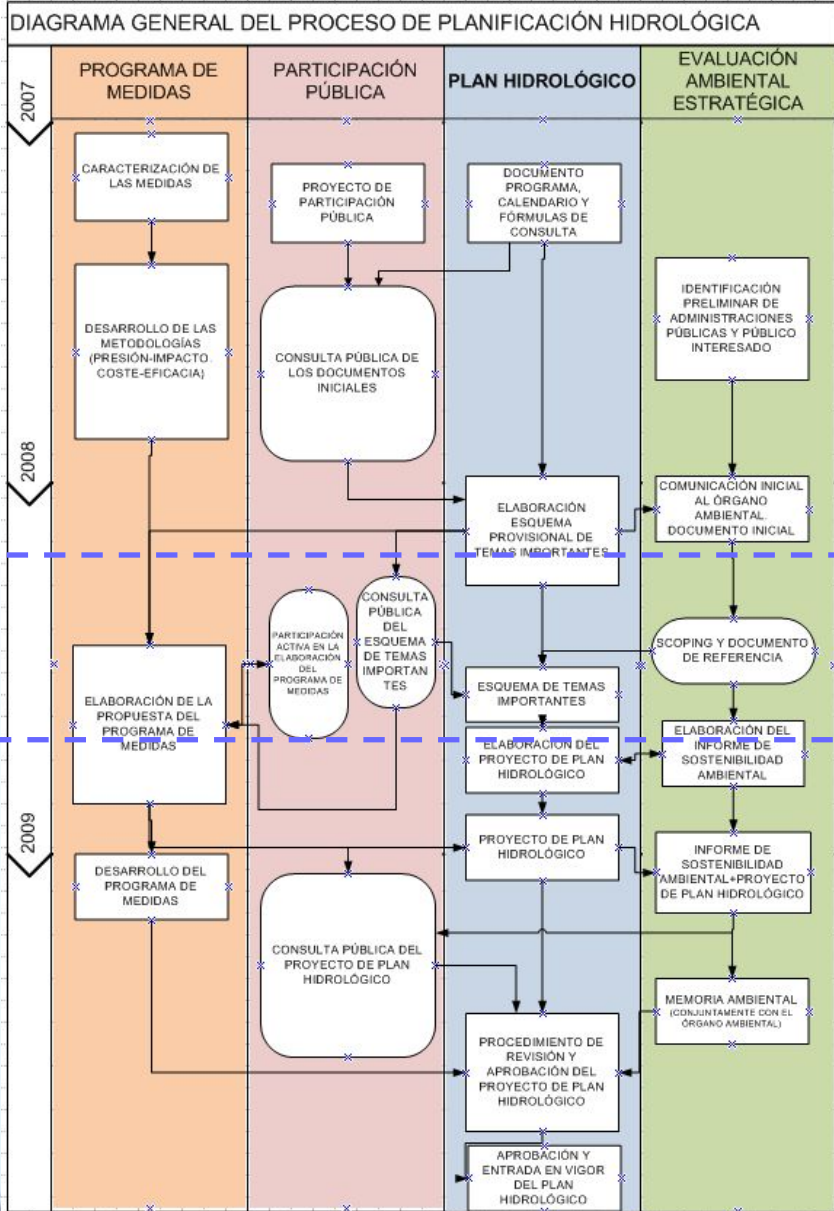
CONSULTA PÚBLICA DEL ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES





ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

1ª Convocatoria de mesas territoriales septiembre/octubre 2008
Mula, 30 de septiembre de 2008



ANTECEDENTES

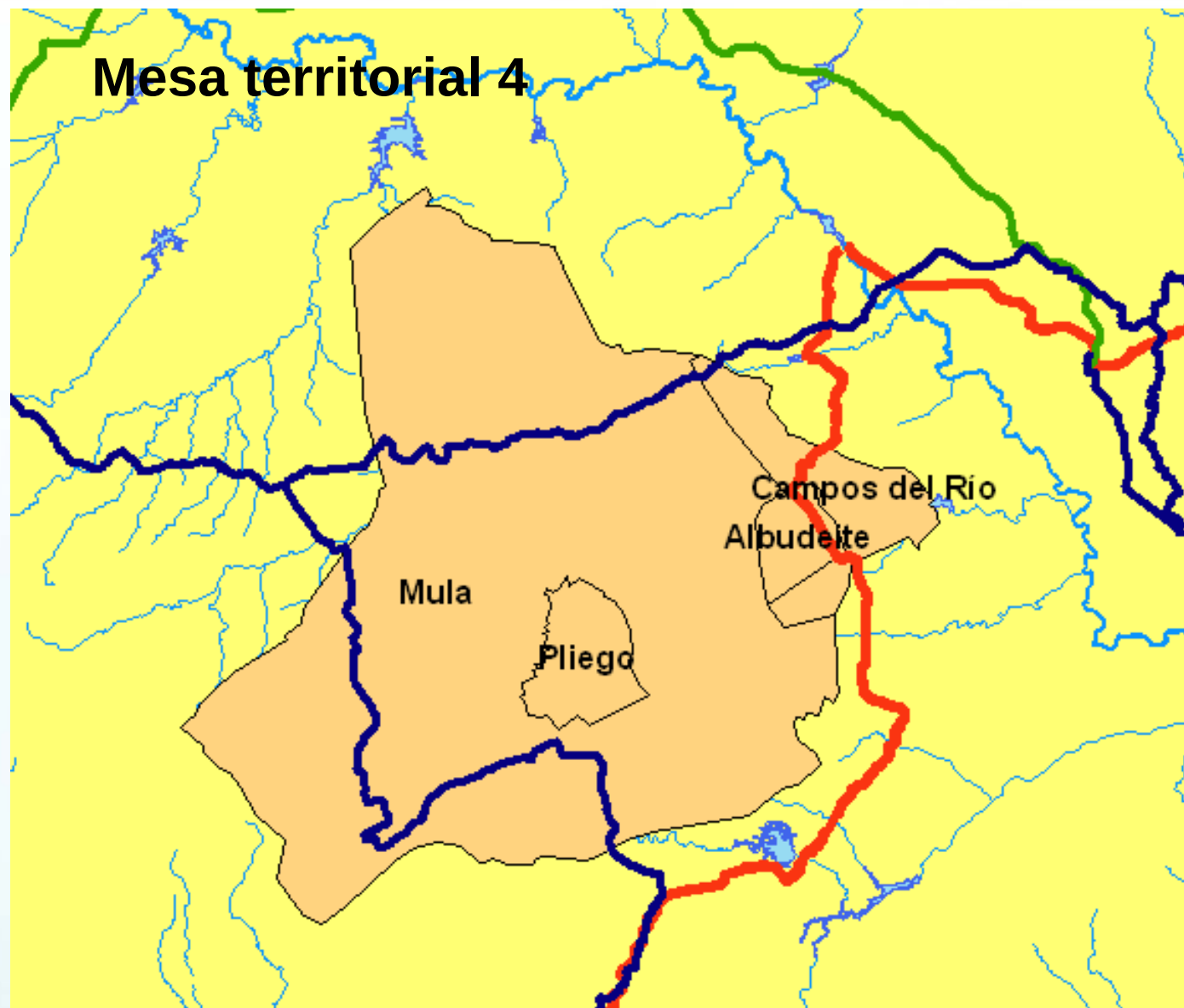
- **Julio 2007: Reunión Consejo del Agua. Documentos iniciales.**
 - **Mayo 2008: Concluye la elaboración de:**
 - “Programa, calendario y fórmulas de consulta”.
 - “Proyecto de Participación Pública”.
 - “Estudio general de la Demarcación”.
-
- **Julio 2008. Comisión de Planificación del Consejo del Agua. ETI.**
 - **Resolución 48.123/08 de la Dirección General del Agua, publicada en el BOE de fecha 30 de Julio del año 2008 .**
 - Documento ETI, a consulta hasta 31 de enero de 2009.
 - **“Documento inicial” de EAE, a fase de scoping y redacción Documento de Referencia.**

OBJETIVOS DE LA 1ª CONVOCATORIA DE MESAS TERRITORIALES

- Estas mesas territoriales responden a una distribución geográfica de forma que congreguen a partes interesadas homogéneas en cuanto a sector de interés y con implantación en las diferentes zonas.
- Para informar sobre el proceso de consulta pública y aclarar cualquier duda o consulta de los asistentes.
- Posibilidad de co-organizar actividades con la CHS para el debate del ETI
- Disponibilidad para contribuir al debate (ej. textos de opinión para los Boletines informativos electrónicos y/o en la página web)
- Comentarios, valoración y propuestas de mejora para el proceso.



Mesa territorial 4



LOS SIGUIENTES PASOS DE LA PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA

- Tras consulta pública, la CHS realizará informe sobre las propuestas y elaborará documento definitivo de ETI
- Trasladar al Consejo del Agua de la Demarcación para informe preceptivo correspondiente
- Base para desarrollo del Programa de Medidas y elaboración del ‘Proyecto del Plan Hidrológico de la Demarcación’
- Consulta pública ‘Proyecto del Plan Hidrológico’ durante seis meses, en paralelo al ‘Informe de Sostenibilidad Ambiental’ y revisión posterior.
- Elevación al Gobierno para su aprobación, a través del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, y con la conformidad del Comité de Autoridades Competentes
- Puesta en marcha del Programa de Medidas, para alcanzar los objetivos para el año 2015, o de manera excepcional, para el año 2027

ESQUEMA DE TEMAS IMPORTANTES (I)

¿Qué es el ETI?

- Prioriza las cuestiones más importantes de cara a alcanzar en el 2015 los objetivos de la planificación.
- Describe principales presiones e impactos.
- Analiza las posibles alternativas de actuación.
- Refleja sectores y grupos afectados.



Río Segura (al fondo la Sierra de Orihuela)

ESQUEMA DE TEMAS IMPORTANTES (II)

Importancia del ETI

- Primer documento que entra en contenidos y en propuestas futuras del nuevo Plan Hidrológico de Cuenca.
- Base para el primer avance del programa de medidas a aplicar en 2010.
- Permite consultar las alternativas a estudiar para la implementación.



Río Segura (Archena)

ESQUEMA DE TEMAS IMPORTANTES (III)

Ámbito territorial ETI.



- Corresponde con el ámbito territorial definido por el REAL DECRETO 125/2007, de 2 de febrero, por el que se fija el ámbito territorial de las demarcaciones hidrográficas.
 - Territorio de las cuencas hidrográficas que vierten al mar Mediterráneo entre la desembocadura del río Almanzora y la margen izquierda de la Gola del Segura en su desembocadura, incluidas sus aguas de transición.
 - Subcuenca hidrográfica de la Rambla de Canales.
 - Cuencas endorreicas de Yecla y Corral-Rubio.
 - Aguas costeras.
 - **Carácter provisional para las cuencas intracomunitarias.**

ESQUEMA DE TEMAS IMPORTANTES (IV)

Contenido del ETI

- El contenido del ETI viene regulado en el artículo 79 del Reglamento de Planificación Hidrológica (RPH).
- Documento de aprox. 200 páginas, incluidos anexos y fichas que pretende hacer accesible al público en general la documentación generada.
- Presenta una ficha por cada uno de los temas importantes, junto con 2 ó 3 alternativas de actuación.
- Incluye un documento descriptivo de la metodología empleada para la selección de los temas importantes.



Río Segura (Contraparada)

ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES (VI)

Organización del ETI

- Cuatro Categorías (32 temas)
 - Cumplimiento de los objetivos medioambientales (26)
 - Atención de las demandas y racionalidad del uso (3)
 - Seguridad frente a fenómenos meteorológicos extremos (1)
 - Conocimiento y Gobernanza (2)



Río Segura (Las Norias, Orihuela)



CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS MEDIOAMBIENTALES

- Ausencia en la implantación régimen de caudales ecológicos
- Contaminación de origen difuso tipo agrario
- Explotación no sostenible de las aguas subterráneas
- Ausencia del deslinde del DPH
- Problemas de eutrofización
- Afección de bosques de ribera



Río Segura (Guardamar del Segura)

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS Y RACIONALIDAD DEL USO DEL AGUA



Las Norias (Orihuela)

- **Garantía insuficiente de los recursos trasvasados del ATS**
- **Garantía insuficiente de los recursos propios para el regadío tradicional de la Cuenca**
- **Infradotación de cultivos y sobreexplotación de recursos subterráneos**

SEGURIDAD FRENTE A FENÓMENOS HIDROLÓGICOS EXTREMOS

- Avenidas e inundaciones
- Sequías, actualización del PES



Embalse Azud de Ojós

CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA

- Insuficiencia de control foronómico del sistema Segura
- Dificultad en la elaboración de planes de ordenación de acuíferos en masas de agua declaradas sobreexplotadas



Río Segura (Rojales)

LOS 32 TEMAS IMPORTANTES DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA (I)

1. Ausencia de un régimen de caudales ecológicos en el tramo Ojós-Contraparada
2. Ausencia de un régimen de caudales ecológicos en el tramo Contraparada-San Antonio
3. Contaminación por nitratos y disminución de la calidad físico-química de las aguas subterráneas en el Valle del Guadalentín
4. Contaminación por nitratos y pesticidas y disminución de la calidad fisicoquímica en el Campo de Cartagena. Afección al Mar Menor.
5. Ausencia de un régimen de caudales ecológicos aguas abajo del embalse del Cenajo hasta confluencia Mundo.
6. Ausencia de un régimen de caudales ecológicos en el río Mundo aguas abajo del embalse del Talave.
7. Garantía insuficiente de los recursos trasvasados desde la cabecera del Tajo para uso agrícola
8. Necesidad de la actualización del PES ante las nuevas medidas encaminadas a paliar la sequía (Programa AGUA)
9. Ausencia de un régimen de caudales ecológicos en el tramo confluencia Segura y Mundo-Ojós.
10. Garantía insuficiente de los recursos propios para el regadío tradicional de la Cuenca.
11. Contaminación por nitratos y disminución de la calidad fisicoquímica de las aguas subterráneas en la Vega Baja y Sur de Alicante.
12. Infradotación de cultivos y sobreexplotación de recursos subterráneos.
13. Eutrofización de la masa de agua del Mar Menor, declarada sensible.
14. Dificultades en la elaboración de Planes de Ordenación en alguno de los acuíferos declarados sobreexplotados.
15. Ausencia de un régimen de caudales ecológicos en los afluentes de la margen derecha.
16. Ausencia de un régimen de caudales ecológicos en la desembocadura del río Segura

LOS 32 TEMAS IMPORTANTES DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA (II)

17. Sobreexplotación generalizada en el acuífero Ascoy-Sopalmo.
18. Sobreexplotación generalizada en los acuíferos del Altiplano.
19. Sobreexplotación generalizada en los acuíferos del Valle del Guadalentín.
20. Ausencia del deslinde del DPH de la mayoría de los ríos de la cuenca hidrográfica del Segura que están afectados por presiones urbanísticas y la actividad agraria.
21. **Disminución de caudales de manantiales asociados a espacios de la Red Natura en masas de agua subterránea con problemas de sobreexplotación.**
22. Ausencia de un régimen de caudales ecológicos aguas abajo del embalse de Puentes.
23. Sobreexplotación generalizada en los acuíferos del sureste de Albacete.
24. **Afección de los bosques de ribera de los tramos fluviales de la Margen Derecha.**
25. Reducción de recursos drenados por manantiales en los afluentes de la Margen Derecha.
26. Contaminación de nutrientes y pesticidas al cauce fluvial procedente de la infiltraciones de riego, bien directamente o a través de acuíferos asociados. Rambla Albujón.
27. Afección a los bosques de ribera del río Segura desde su confluencia con el Mundo al azud de Ojós.
28. Contaminación por nitratos de las aguas subterráneas en la Vega Media.
29. Escasez de control foronómico del sistema Segura.
30. Afección de los bosques de ribera del río Segura desde Ojós a Contraparada.
31. Eutrofización de las lagunas de La Mata y Torre vieja, declaradas zonas sensibles
32. Eutrofización del humedal y embalse del Hondo, declarado zona sensible.

ESQUEMA DE TEMAS IMPORTANTES

Contenido de las Fichas de Temas Importantes

- **Caracterización y localización del problema.**
- **Autoridades competentes.**
- **Principales efectos sobre las masas de agua subterráneas y superficiales**
- **Descripción de los elementos significativos del problema.**
- **Evolución y Tendencias observadas.**
- **Objetivos.**
- **Sectores y actividades generadoras de los problemas.**
- **Alternativas para solucionar el problema en el ámbito competencial de la demarcación.**
- **Sectores y actividades afectados por las medidas previstas.**

7. GARANTÍA INSUFICIENTE DE LOS RECURSOS TRASVASADOS DESDE LA CABECERA DEL TAJO PARA EL USO AGRÍCOLA (I)

Problemas

- El carácter prioritario de los recursos destinados al consumo implica la minoración de las garantías en el uso agrario con una importante afección socioeconómica.
- En épocas de insuficientes aportes se produce un aumento de extracciones de recursos subterráneos.

Medidas actualmente en marcha

- Puesta en marcha de desalinizadoras y modernización de regadíos.
- Movilización de recursos extraordinarios en épocas de sequía.
- Restricciones al regadío en situaciones de prealerta (10%), alerta (25%) y emergencia por sequía (50%).

7. GARANTÍA INSUFICIENTE DE LOS RECURSOS TRASVASADOS DESDE LA CABECERA DEL TAJO PARA EL USO AGRÍCOLA (II)

Posibles medidas consideradas en el e. p. de temas importantes

Alternativa 0:

- No se consideran actuaciones adicionales a las consideradas en el Programa Agua.

Alternativa 1:

- Aumentar la oferta de recursos externos mediante desalinización.

Alternativa 2:

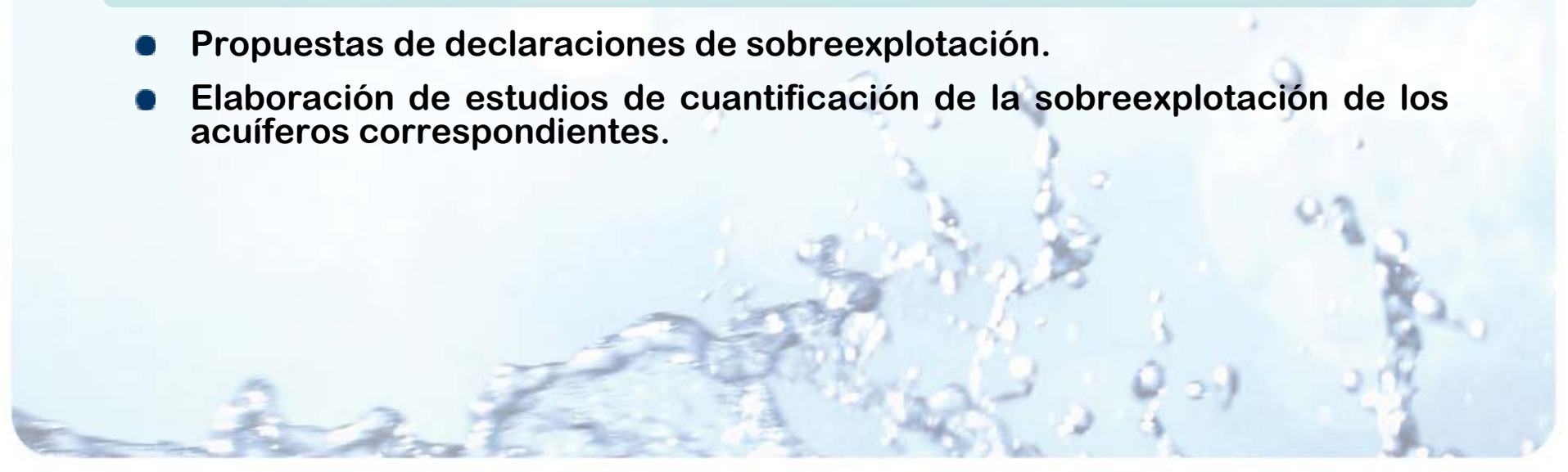
- Compra de derechos de agua de la cuenca del Tago.
- Consideración de nuevas transferencias externas.

21. DISMINUCIÓN DE CAUDALES DE MANANTIALES ASOCIADOS A ESPACIOS DE LA RED NATURA EN MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA CON PROBLEMAS DE SOBREEXPLOTACIÓN (I)

Problemas

- En la Demarcación existen manantiales asociados a zonas de la Red Natura 2000.
- Sobreexplotación: afecta a las zonas consideradas de especial protección, repercutiendo negativamente sobre los ecosistemas asociados (Recurso disponible).

Medidas actualmente en marcha

- Propuestas de declaraciones de sobreexplotación.
 - Elaboración de estudios de cuantificación de la sobreexplotación de los acuíferos correspondientes.
- 

21. DISMINUCIÓN DE CAUDALES DE MANANTIALES ASOCIADOS A ESPACIOS DE LA RED NATURA EN MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA CON PROBLEMAS DE SOBREEXPLOTACIÓN (II)

Posibles medidas consideradas en el e. p. de temas importantes

- Medidas básicas:
 1. Reordenación de derechos
 2. Medidas de gobernanza para el control sobre las extracciones y almacenamiento de agua.
- Medidas complementarias:
 - Aplicación de nuevos recursos (Externos/Desalinización/Permutas)

Alternativa 0:

- Seguir con la situación actual.

Alternativa 1:

- Aplicación de nuevos recursos (Externos/Desalinización/Permutas).
- Modernización de regadíos y automatización.

Alternativa 2:

- Reordenación gradual de derechos para disminuir la superficie agraria.

21. DISMINUCIÓN DE CAUDALES DE MANANTIALES ASOCIADOS A ESPACIOS DE LA RED NATURA EN MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA CON PROBLEMAS DE SOBREEXPLOTACIÓN (III)

Caracterización económica, social y ambiental de las medidas

Alternativa 0:

- Derogación de objetivos medioambientales para las masas de agua subterráneas con problemas.

Alternativa 1:

- Grandes actuaciones del MMARM en la DHSegura en distintos frentes. (Recuperaciones medioambientales, infraestructuras y otros)
- Fuentes de inversión mixtas. (Estatales, Europeas, Privadas)

Alternativa 2:

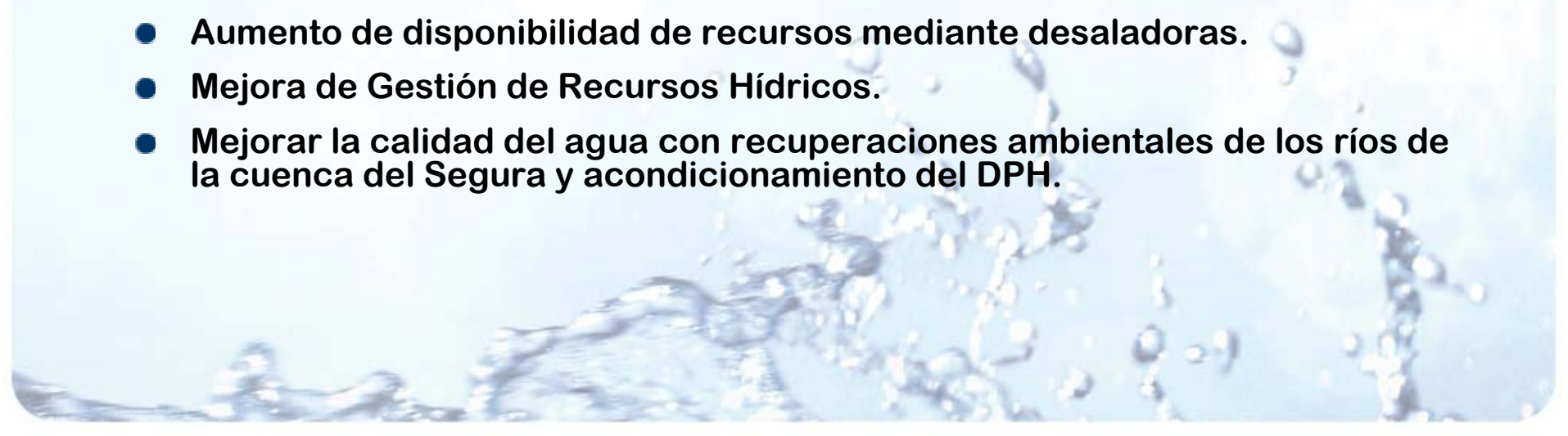
- Reordenación de derechos de riego en un número elevado de hectáreas. Supondría un coste social y económico muy elevado y la aplicación debería ser gradual (Retrasos desde 2015 hasta 2027 de la consecución de objetivos medioambientales).

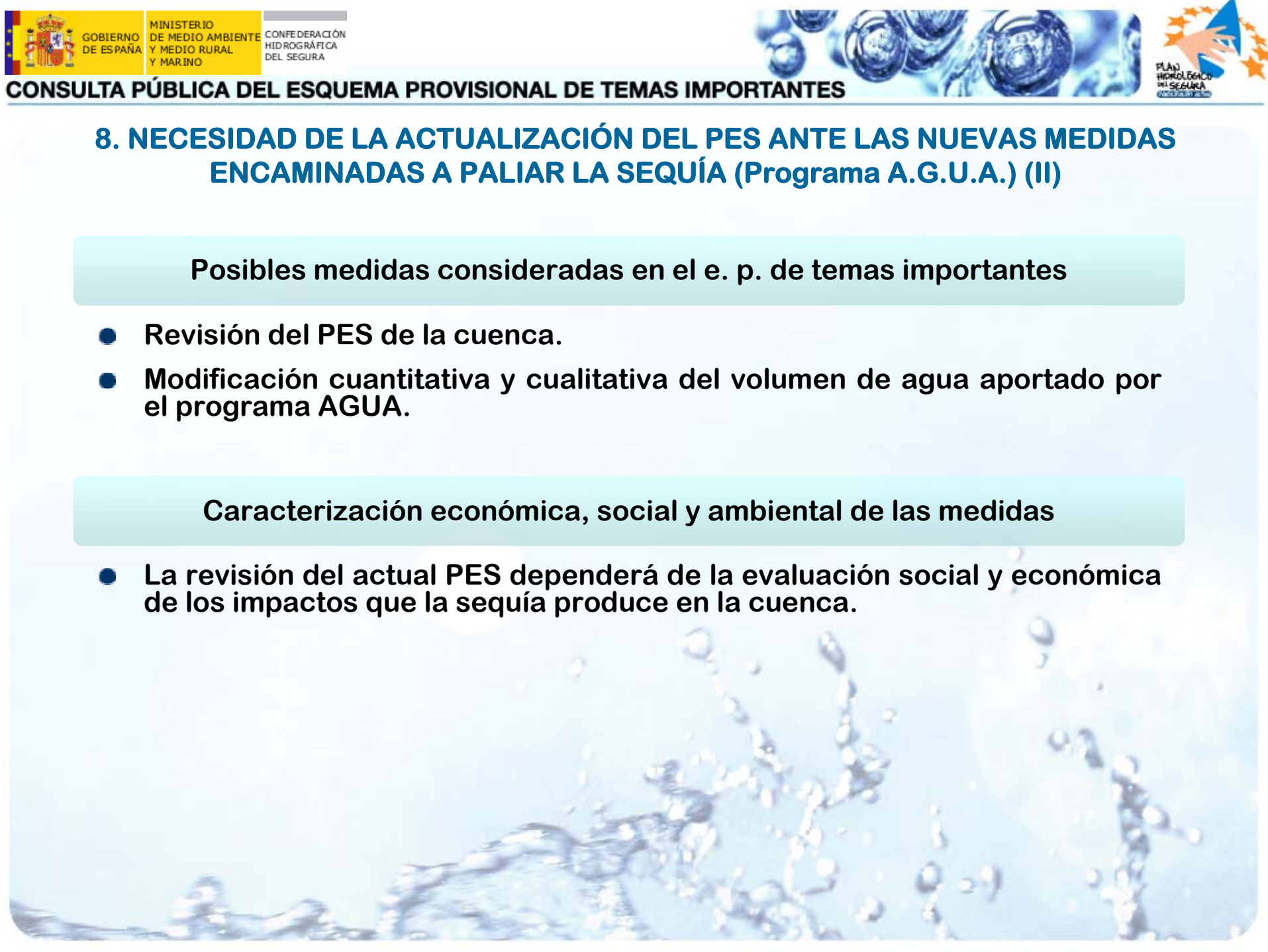
8. NECESIDAD DE LA ACTUALIZACIÓN DEL PES ANTE LAS NUEVAS MEDIDAS ENCAMINADAS A PALIAR LA SEQUÍA (Programa A.G.U.A.) (I)

Problemas

- **Recursos subterráneos:** Su disminución para paliar el déficit de recursos superficiales conlleva la reducción, entre otros, de la pérdida de la calidad de agua, salinización de pozos..además de agravar su situación.
- **La sequía provoca una reducción de caudales circulantes,** disminuyendo los caudales mínimos y generando un mayor estrés hídrico.
- **Humedales:** estas masas se reducen o incluso desaparecen disminuyendo la calidad de sus aguas y la biodiversidad.

Medidas actualmente en marcha

- **Aumento de disponibilidad de recursos mediante desaladoras.**
 - **Mejora de Gestión de Recursos Hídricos.**
 - **Mejorar la calidad del agua con recuperaciones ambientales de los ríos de la cuenca del Segura y acondicionamiento del DPH.**
- 



CONSULTA PÚBLICA DEL ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES

8. NECESIDAD DE LA ACTUALIZACIÓN DEL PES ANTE LAS NUEVAS MEDIDAS ENCAMINADAS A PALIAR LA SEQUÍA (Programa A.G.U.A.) (II)

Posibles medidas consideradas en el e. p. de temas importantes

- Revisión del PES de la cuenca.
- Modificación cuantitativa y cualitativa del volumen de agua aportado por el programa AGUA.

Caracterización económica, social y ambiental de las medidas

- La revisión del actual PES dependerá de la evaluación social y económica de los impactos que la sequía produce en la cuenca.

15. AUSENCIA DE UN RÉGIMEN DE CAUDALES ECOLÓGICOS EN LOS AFLUENTES DE LA MARGEN DERECHA (Moratalla, Argos, Quípar y Mula) (I)

Problemas

- Caudal escaso (a veces los cauces pueden estar secos).
- Demanda agraria y disminución de aportaciones en la cuenca.

Medidas actualmente en marcha

- Evaluación del régimen de caudales ambientales de los ríos de la cuenca del Segura que incluirá un proceso de concertación.
- 

15. AUSENCIA DE UN RÉGIMEN DE CAUDALES ECOLÓGICOS EN LOS AFLUENTES DE LA MARGEN DERECHA (Moratalla, Argos, Quípar y Mula)(II)

Posibles medidas consideradas en el e. p. de temas importantes

Alternativa 0:

- No modificar la gestión de los recursos e implantar un régimen de caudales ecológicos tras el proceso de concertación.

Alternativa 1:

- Reducción gradual de la demanda.
- Se adquieren derechos de forma permanente y gradual, de los recursos propios para mantener los caudales. La adquisición de derechos implica una reducción de la superficie regada.

Alternativa 2:

- Construcción de nuevas infraestructuras (coste asumido por los usuarios de las demandas agrarias afectadas).

24. AFECCIÓN A LOS BOSQUES DE RIBERA DE LOS TRAMOS FLUVIALES DE LA MARGEN DERECHA (Moratalla, Argos, Quípar y Mula) (I)

Problemas

- Invasión de los cauces y desaparición de los bosques de ribera.
- En los tramos bajos la calidad empeora.
- Especies invasoras y la antropización de las riberas disminuye su calidad.
- Sectores generadoras del problema: presas, edificaciones, campos de cultivo y vías de comunicación.

Medidas actualmente en marcha

- Puesta en marcha del Proyecto LINDE.

24. AFECCIÓN A LOS BOSQUES DE RIBERA DE LOS TRAMOS FLUVIALES DE LA MARGEN DERECHA (Moratalla, Argos, Quípar y Mula) (II)

Posibles medidas consideradas en el e. p. de temas importantes

- Programas destinados a recuperar el bosque de ribera:
 1. Favorecer la recuperación o creación de masas de vegetación riparia, repoblación de sotos,
 2. Eliminar las especies invasoras.
 3. Limpiar el entorno de residuos.
 4. Mitigar el efecto negativo de los desembalses sobre la vegetación de ribera.

Caracterización económica, social y ambiental de las medidas

Coste estimado de las medidas para recuperación de bosques de ribera en cada tramo (Sin recuperación de costes):

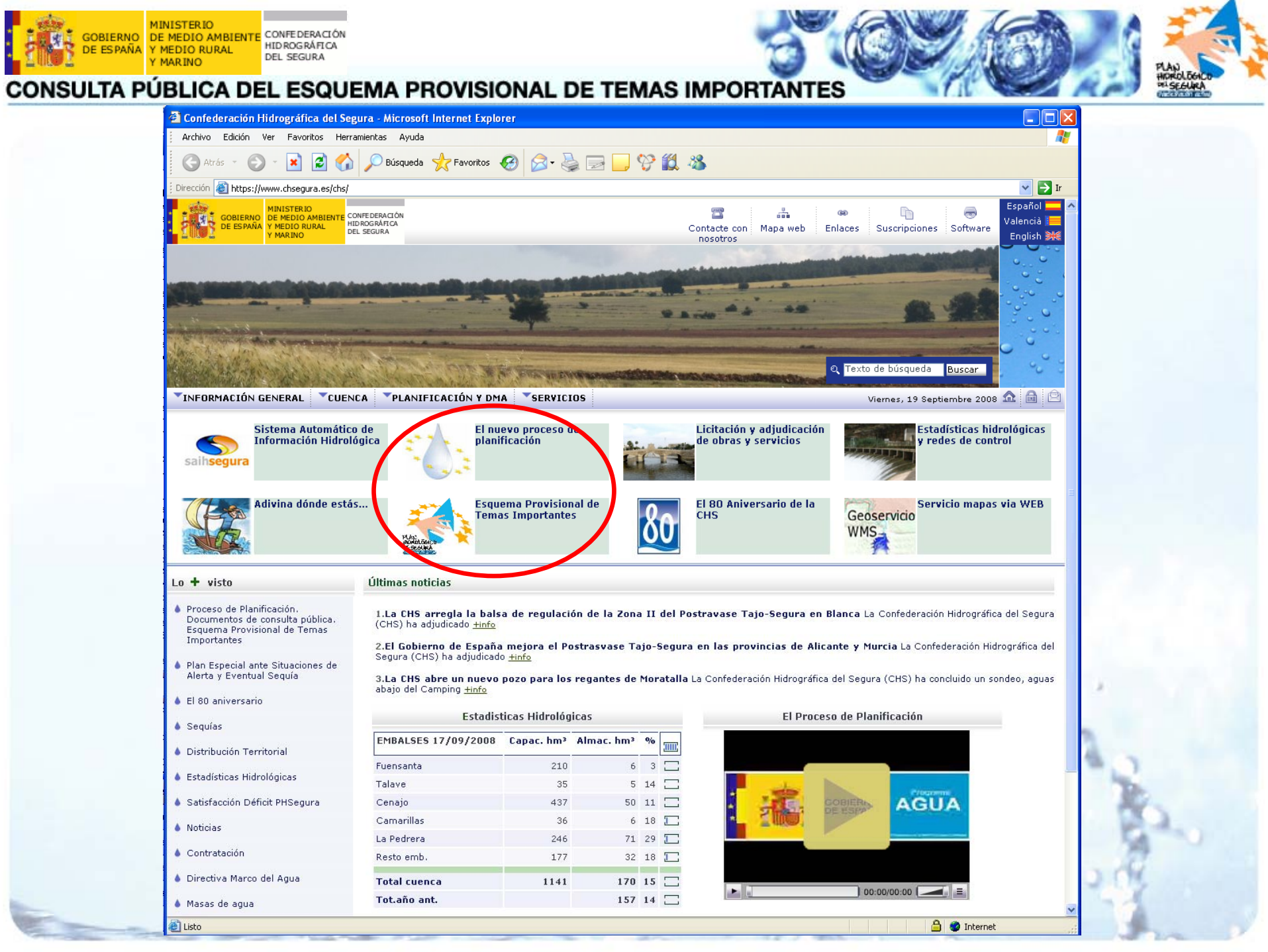
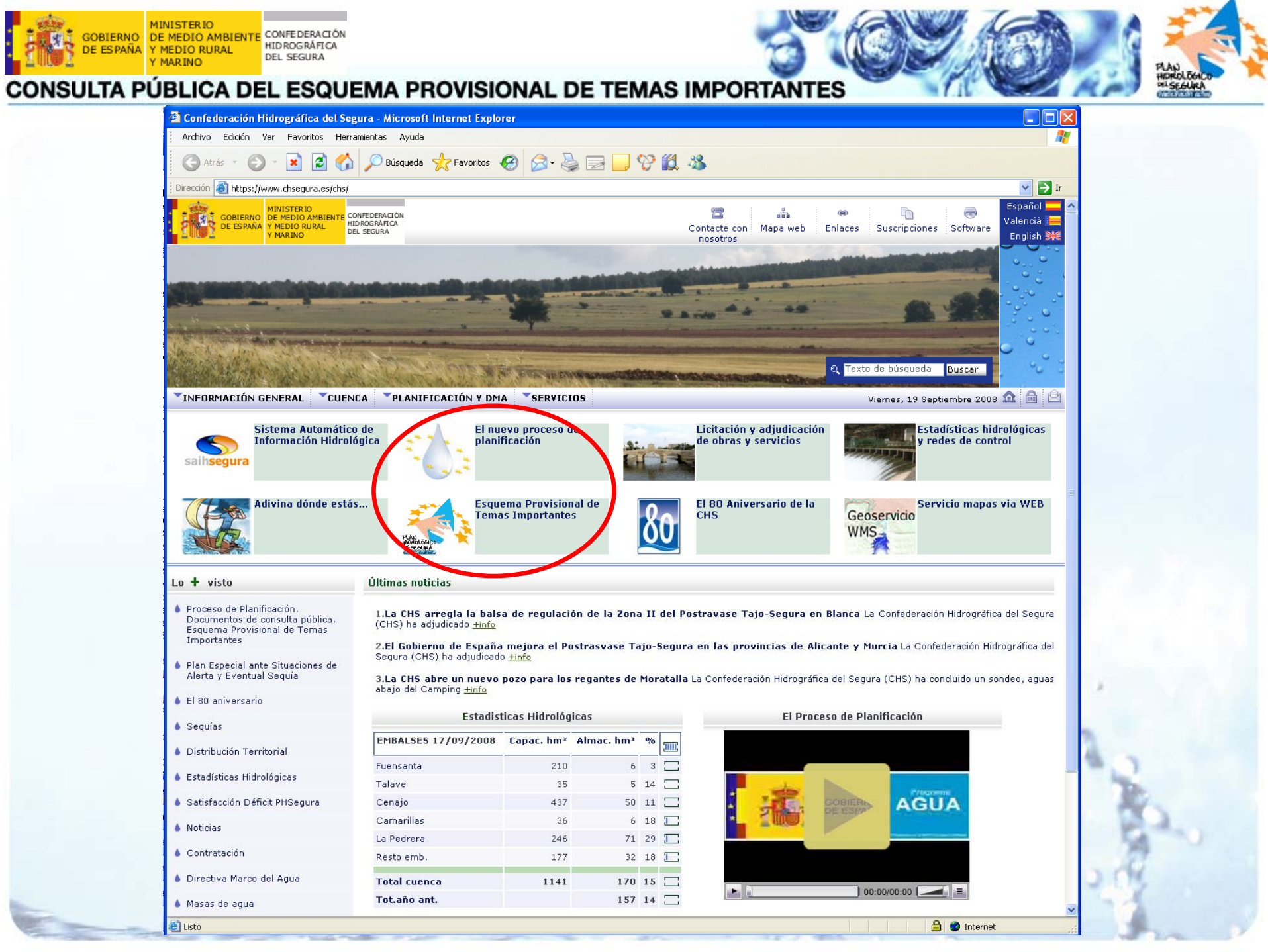
- Río Moratalla 18 millones €
- Río Argos 17 millones €
- Río Quípar 31 millones €
- Río Mula 19 millones €

**Todo el proceso de planificación está referido
en la Web de la CHS**

www.chsegura.es

**[http://www.chsegura.es/chs/planificacionydma/planificacion/
participacion publica@chs.mma.es](http://www.chsegura.es/chs/planificacionydma/planificacion/participacion publica@chs.mma.es)**

902 91 00 88





GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO



CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

Confederación Hidrográfica del Segura - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás

Búsqueda

Favoritos

Ir

Dirección <https://www.chsegura.es/chs/>

Contáctenos

Mapa web

Enlaces

Suscripciones

Software

Español

Valencià

English



Texto de búsqueda

INFORMACIÓN GENERAL CUENCA PLANIFICACIÓN Y DMA SERVICIOS

Viernes, 19 Septiembre 2008



Sistema Automático de Información Hidrológica



El nuevo proceso de planificación



Licitación y adjudicación de obras y servicios



Estadísticas hidrológicas y redes de control



Adivina dónde estás...



Esquema Provisional de Temas Importantes



El 80 Aniversario de la CHS



Geoservicio WMS



Servicio mapas via WEB

Lo + visto

Últimas noticias

Proceso de Planificación. Documentos de consulta pública. Esquema Provisional de Temas Importantes

Plan Especial ante Situaciones de Alerta y Eventual Sequía

El 80 aniversario

Sequías

Distribución Territorial

Estadísticas Hidrológicas

Satisfacción Déficit PHSegura

Noticias

Contratación

Directiva Marco del Agua

Masas de agua

1.La CHS arregla la balsa de regulación de la Zona II del Postravase Tajo-Segura en Blanca La Confederación Hidrográfica del Segura (CHS) ha adjudicado [+info](#)

2.El Gobierno de España mejora el Postravase Tajo-Segura en las provincias de Alicante y Murcia La Confederación Hidrográfica del Segura (CHS) ha adjudicado [+info](#)

3.La CHS abre un nuevo pozo para los regantes de Moratalla La Confederación Hidrográfica del Segura (CHS) ha concluido un sondeo, aguas abajo del Camping [+info](#)

Estadísticas Hidrológicas

EMBALSES 17/09/2008	Capac. hm³	Almac. hm³	%	
Fuentsanta	210	6	3	☐
Talave	35	5	14	☐
Cenajo	437	50	11	☐
Camarillas	36	6	18	☐
La Pedrera	246	71	29	☐
Resto emb.	177	32	18	☐
Total cuenca	1141	170	15	☐
Tot.año ant.		157	14	☐

El Proceso de Planificación



Listo

Internet



CONSULTA PÚBLICA DEL ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES

