



## 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**  
**Hellín, 19 de septiembre de 2008**



## 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.



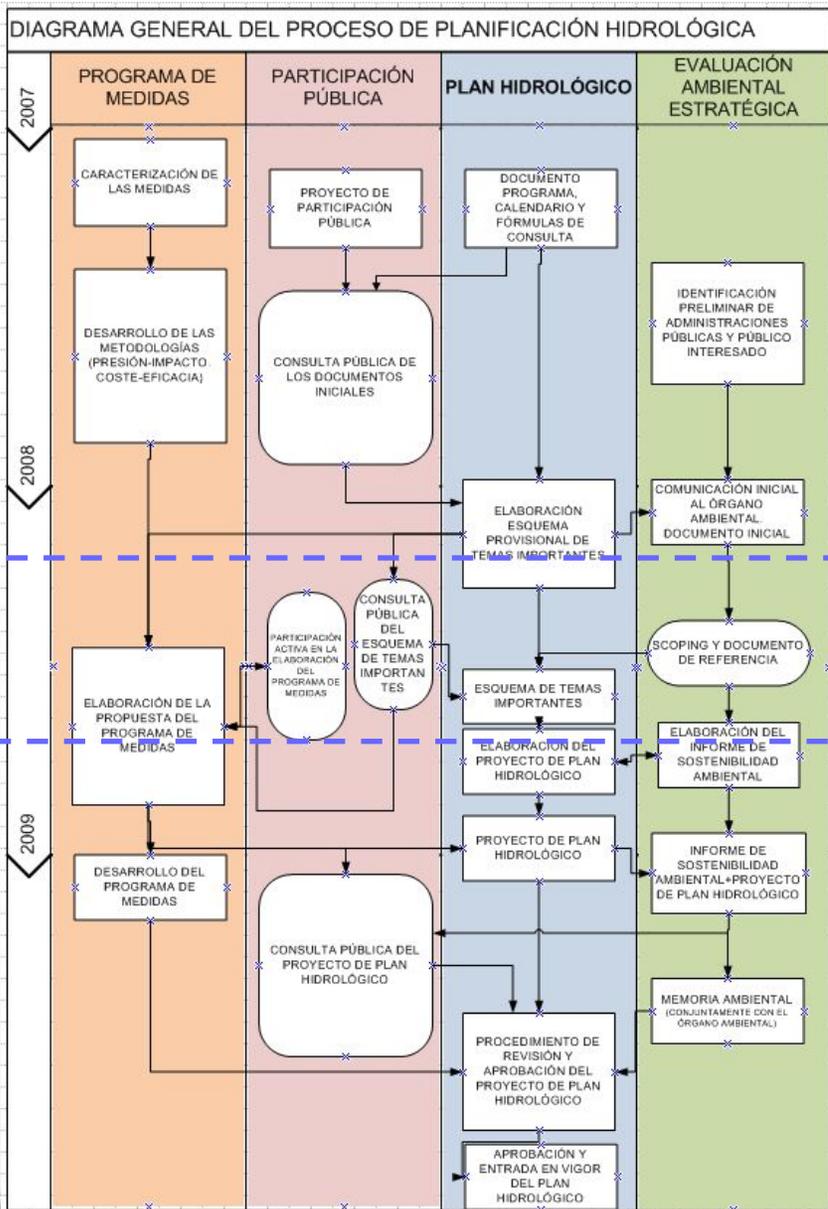


# CONSULTA PÚBLICA DEL ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES

## Mesa territorial 2



# CONSULTA PÚBLICA DEL ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES



## 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.



## **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**
  - 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)





## CONSULTA PÚBLICA DEL ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES

### 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)

## 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



## 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.

## **23. SOBREEXPLOTACIÓN GENERALIZADA DE LOS ACUÍFEROS DEL SURESTE DE ALBACETE (I)**

### **Problemas**

- Estudios de teledetección muestran más de 30.000 Ha de regadío frente a las cifras del PHCS.
- Descenso continuado de los niveles piezométricos.
- Cualquier subida del precio del recurso tendrá graves efectos socioeconómicos.

### **Medidas actualmente en marcha**

- El vigente Plan de cuenca define el déficit de la zona (10 hm<sup>3</sup>/año).
- Estudios recientes muestran un déficit actual de unos 88 hm<sup>3</sup>/año



## 23. SOBREEXPLOTACIÓN GENERALIZADA DE LOS ACUÍFEROS DEL SURESTE DE ALBACETE (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 extracción y almacenamiento de agua.
- **Medidas complementarias:**
  - Aplicación de nuevos recursos (desalación y/o externos) mediante permutas.

#### Alternativa 0:

- Seguir con la situación actual.

#### Alternativa 1:

- Aplicación de nuevos recursos (desalación y/o externos) mediante permutas.

#### Alternativa 2:

- Reducción de la demanda agrícola mediante reordenación gradual de derechos de riego.

## 23. SOBREEXPLOTACIÓN GENERALIZADA DE LOS ACUÍFEROS DEL SURESTE DE ALBACETE (III)

### Caracterización económica, social y ambiental de las medidas

	Alternativa cero	Alternativa 1	Alternativa 2
<b>Medidas</b>	<b>Situación actual</b>	<b>Desalación o externos (88 hm<sup>3</sup>/año)</b>	<b>Reordenación gradual de derechos (88 hm<sup>3</sup>/año)</b>
Hm <sup>3</sup> /año de sobreexplotación en el año 2015	88	0	59
Hm <sup>3</sup> /año de sobreexplotación en el año 2021	88	0	29
Hm <sup>3</sup> /año de sobreexplotación en el año 2027	88	0	0
Derogación o retraso de plazos en los objetivos medioambientales	Derogación de objetivos		Retraso del cumplimiento de los objetivos medioambientales hasta el año 2027
Coste anual de las medidas		Coste para la Administración (15,8 M€), y de 22 M€ para los agricultores de la zona.	CAE (2015)=5 M€/año CAE (2021)=13 M€/año CAE (2027)=25 M€/año



## CONSULTA PÚBLICA DEL ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES

### 23. SOBREEXPLOTACIÓN GENERALIZADA DE LOS ACUÍFEROS DEL SURESTE DE ALBACETE (IV)

#### Caracterización económica, social y ambiental de las medidas

	Alternativa cero	Alternativa 1	Alternativa 2
Impacto socioeconómico derivado de las medidas		<p>Aumento del precio del agua en un 90%.</p> <p>Pérdida de unos 2000 empleos.</p> <p>Pérdida de 22 M€ de margen neto/año</p>	<p>Pérdida de unos 4000 empleos en la zona.</p> <p>Pérdida de 25 M€ de margen neto/año.</p>
Impacto medioambiental de las medidas	-	<p>Aumento del gasto eléctrico y de la emisión de CO2 a la Atmósfera.</p>	No contemplado.





## **6. AUSENCIA DE UN RÉGIMEN DE CAUDALES ECOLÓGICOS EN EL RÍO MUNDO AGUAS ABAJO DEL EMBALSE DE TALAVE. (I)**

### **Problemas**

- **Demanda existente produce variaciones drásticas de caudal en el cauce, a lo largo del año debido a la presencia de aguas trasvasadas.**
- **El regadío tradicional de las Vegas del Segura presenta unos significativos valores ambientales y culturales que no deberían verse afectados por el establecimiento de un caudal ecológico.**

### **Medidas actualmente en marcha**

- **Modernización de regadíos.**
- **Activar Plan de Vigilancia y Control del Regadío de las Vegas del Segura**
- **Adquisición de derechos de agua.**
- **La construcción del túnel Talave-Cenajo.**
- **Evaluación del régimen de caudales ambientales de los ríos de la cuenca del Segura.**



## 6. AUSENCIA DE UN RÉGIMEN DE CAUDALES ECOLÓGICOS EN EL RÍO MUNDO AGUAS ABAJO DEL EMBALSE DE TALAVE. (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:

- Adquirir derechos de agua para mantener el caudal ecológico.

### Alternativa 2:

- Control de los volúmenes derivados de las acequias.
- Control y seguimiento de las detracciones del Segura.
- Sustituir las extracciones de pozos por los canales del postravase por recursos externos (desalinización u otros).
- Aplicación de las medidas del PES .
- Reducción del caudal mínimo en épocas de sequía.
- No aprobar nuevas concesiones de aguas depuradas para uso agrario de forma que los efluentes se incorporen al caudal medioambiental (Al menos parcialmente).

## 6. AUSENCIA DE UN RÉGIMEN DE CAUDALES ECOLÓGICOS EN EL RÍO MUNDO AGUAS ABAJO DEL EMBALSE DE TALAVE. (III)

### Caracterización económica, social y ambiental de las medidas

	Alternativa cero	Alternativa 1	Alternativa 2
<b>OMA 2015</b>	Implantación régimen caudales ecológicos para alcanzar el buen estado y potencial de las masas de agua		
<b>Atención demandas</b>	La implantación de un caudal ecológico en el río Segura hasta las inmediaciones de San Antonio implica reducir en una cuantía de 19 hm <sup>3</sup> /año medios interanuales los recursos disponibles para el regadío de las Vegas		La modificación del sistema de explotación de la Demarcación permite reducir la afección a las Vegas del Segura hasta un valor de 3,61 hm <sup>3</sup> /año.
<b>Impacto positivo derivado de las medidas y del estado final</b>	Alto en cuanto a la mejora de la calidad ambiental del río Segura	Alto en cuanto a la mejora de la calidad ambiental del río Segura	Alto en cuanto a la mejora de la calidad ambiental del río Segura
<b>Otros valores socioeconómicos y ambientales: Regadío tradicional de las Vegas</b>	Medio. Se plantea la necesidad de disponer de 19 hm <sup>3</sup> /año de recursos externos adicionales a los contemplados en el Programa Agua. La disponibilidad de estos recursos puede implicar importantes costes medioambientales y/o energéticos	Alto. Se produce un efecto negativo importante sobre el regadío tradicional, con un importante papel etnográfico y ambiental. Reducción de un 6% de la superficie regada de las Vegas estipulada en el PHCS, cerca de 3.000 has. Es posible que la menor disponibilidad de recursos superficiales implique un aumento de la extracción de recursos subterráneos y un aumento de la sobreexplotación de los acuíferos	Medio. Se plantea la necesidad de disponer de 19 hm <sup>3</sup> /año de recursos externos adicionales a los contemplados en el Programa Agua. La disponibilidad de estos recursos puede implicar importantes costes medioambientales y/o energéticos

## 6. AUSENCIA DE UN RÉGIMEN DE CAUDALES ECOLÓGICOS EN EL RÍO MUNDO AGUAS ABAJO DEL EMBALSE DE TALAVE. (IV)

### Caracterización económica, social y ambiental de las medidas

	Alternativa cero	Alternativa 1	Alternativa 2
<b>Impacto socioeconómico negativo de las medidas y del estado final</b>	El regadío de las Vegas no presenta capacidad de pago suficiente para afrontar el coste total de aplicación de recursos externos	Hasta 31,32 M€ anuales de pérdidas de valor de producción y 14 M€ anuales de pérdida de margen neto. Los agricultores se ven compensados en un valor similar a su margen neto.	Se minimiza el impacto negativo de mantenimiento de los caudales mínimos, de forma que el regadío de las Vegas del Segura tan sólo aumenta su déficit en menos de 4 hm <sup>3</sup> /año, que es compensado con recursos externos aplicados en la Vega Baja.
<b>COSTE TOTAL</b>	6,75 M€/año de coste de aplicación de recursos externos derivados de la implantación de un régimen de caudales ambientales. Dado que el regadío de las Vegas no presenta capacidad de pago para afrontar el coste asociado a los recursos externos se pone en riesgo su mantenimiento y viabilidad	14 M€/año de pérdidas de margen neto, compensando al agricultor mediante compra de derechos	4,4 M€/año, coste de suministro de recursos externos a los regantes de la Vega Baja para minimizar el déficit por implantación de caudales ambientales (1,3 M€/año) y 3,15 m€/año por la elevación de recursos propios y del ATS en el azud de San Antonio. Estos costes podrían ser asumidos por la totalidad de los regadíos de las Vegas como tasa medioambiental o incluso por la totalidad de los usuarios.



## 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 Tajo.
- Consideración de nuevas transferencias externas.

## CONSULTA PÚBLICA DEL ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES

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

#### Caracterización económica, social y ambiental de las medidas

	Alternativa cero	Alternativa 1	Alternativa 2
<b>Objetivos plan cuenca</b>	Suministro de recursos al regadío del ATS con garantía suficiente.		
<b>Atención demandas</b>	Existe un déficit medio interanual de 130 hm <sup>3</sup> /año para la serie de aportaciones 1980-2006 en la Demarcación, derivado de la falta de garantía del ATS.	Se asegura la garantía de las demandas que reciben aportes del ATS mediante la instalación de una capacidad de desalinización de 164 hm <sup>3</sup> /año adicionales a los contemplados en el Programa Agua.	Se asegura el volumen trasvasado en su cuantía nominal de 540 hm <sup>3</sup> /año mediante la compra de derechos o el establecimientos de nuevas transferencias.
<b>Capacidad de desalinización con destino el regadío del ATS (horizonte 2015)</b>	208 hm <sup>3</sup> /año	372 hm <sup>3</sup> /año	208 hm <sup>3</sup> /año
<b>Impacto socioeconómico y ambiental positivo de las medidas y del estado final</b>	Alto negativo. No se elimina la precariedad en la garantía del suministro de recursos a las demandas y se mantiene cierta sobreexplotación de acuíferos.	Medio. Se asegura el mantenimiento del regadío del ATS y se reduce sustancialmente la sobreexplotación de acuíferos. La capacidad de desalinización se sobredimensiona para asegurar la garantía de los años de menores aportes, lo que ocasiona un aumento sustancial de costes energéticos y ambientales.	Alto. Se asegura el mantenimiento del regadío que recibe recursos trasvasados y se reduce sustancialmente la sobreexplotación de acuíferos. No se generan obligaciones de compra de recursos en los años en los que desde la cabecera del Tajo se puedan derivar la totalidad de los recursos trasvasables y en los años con menores aportes desde cabecera del Tajo las compras se podrían modular de acuerdo con las necesidades de los regantes.

## CONSULTA PÚBLICA DEL ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES

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

### Caracterización económica, social y ambiental de las medidas

	Alternativa cero	Alternativa 1	Alternativa 2
Problemas por capacidad de pago	Se estima en al menos un 31% el aumento de los costes del agua de riego para los agricultores del ATS por mayor uso de agua desalada frente a la situación actual, con una tarifa media de 0,22 €/m3. Este valor alcanza el 33% del margen neto medio del regadío del ATS y puede afectar a la rentabilidad de parte de las explotaciones agrarias.	Se estima en al menos un 61% el aumento de los costes del agua de riego para los agricultores del ATS por mayor uso de agua desalada frente a la situación actual, con una tarifa media de 0,27 €/m3. Este valor alcanza el 41% del margen neto medio del regadío del ATS y puede afectar a la rentabilidad de gran parte de las explotaciones agrarias.	En años de elevados volumen es trasvasados desde el Tajo el coste del agua de riego es el mismo que en la alternativa cero. En el caso de años con escasos aportes del ATS y que se compraran derechos para trasvasar 164 hm3/año, se aumentaría hasta en un 51% el coste del agua de riego para los agricultores del ATS por mayor uso de agua desalada frente a la situación actual, con una tarifa media de 0,25 €/m3. Este valor alcanza el 38% del margen neto medio del regadío del ATS. Las compras de derechos se modularían en función de las necesidades anuales del regadío del ATS. Es posible que el coste de intercambio de derechos sea significativamente inferior debido a las exenciones de los cánones y tarifas en épocas de sequía.
COSTE TOTAL	125 M€/año, de los cuales 87 M€/año serán recuperados vía tarifa por parte de los usuarios.	223,4 M€/año, de los cuales 155,9 M€/año serán recuperados vía tarifa por parte de los usuarios.	125 M€/año, de los cuales 87 M€/año serán recuperados vía tarifa por parte de los usuarios, para años con elevados volúmenes trasvasados desde el Tajo. En caso de ser necesaria la compra de derechos de agua de regantes del Tajo, el coste de los mismos se ha establecido en 0,34 €/m3, puesto en toma de las CR del Segura. Este valor es máximo sin tener en cuenta las exenciones de tarifas y cánones por sequía..

## **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 del río Segura y acondicionamiento del DPH en el río Segura.**

## **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.**



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

**[www.chsegura.es](http://www.chsegura.es)**

**<http://www.chsegura.es/chs/planificacionydma/planificacion/>**

**[participacion publica@chs.mma.es](mailto:participacion publica@chs.mma.es)**

**902 91 00 88**



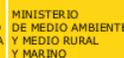
# CONSULTA PÚBLICA DEL ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES

Confederación Hidrográfica del Segura - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Búsqueda Favoritos

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


**GOBIERNO DE ESPAÑA**  

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO**  

**CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA**

Contacte con nosotros | Mapa web | Enlaces | Suscripciones | Software

Español | Valencià | English



**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**



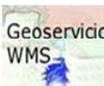
**Adivina dónde estás...**



**Esquema Provisional de Temas Importantes**



**El 80 Aniversario de la CHS**



**Servicio mapas via WEB**

**Lo + visto**

- 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

**Últimas noticias**

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	%	
Fuensanta	210	6	3	<input type="checkbox"/>
Talave	35	5	14	<input type="checkbox"/>
Cenajo	437	50	11	<input type="checkbox"/>
Camarillas	36	6	18	<input type="checkbox"/>
La Pedrera	246	71	29	<input type="checkbox"/>
Resto emb.	177	32	18	<input type="checkbox"/>
<b>Total cuenca</b>	<b>1141</b>	<b>170</b>	<b>15</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Tot.año ant.</b>		<b>157</b>	<b>14</b>	<input type="checkbox"/>

**El Proceso de Planificación**



Internet



# CONSULTA PÚBLICA DEL ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES

El Proceso > Proceso de Planificación > Planificación y DMA > Confederación Hidrográfica del Se - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos

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

- 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

### Imagen del río Segura en Minas (Albacete)

El buen estado implicará tanto objetivos medioambientales como fisicoquímicos del buen estado y cuantitativos en el caso de las aguas subterráneas.

Desde la Confederación Hidrográfica del Segura se pretende hacer efectiva la participación pública en el proceso de planificación, por lo que en esta zona de la web podrás encontrar la información necesaria para comprender y participar en el mismo.

### EL ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

Con la Resolución 48.123/08 de la Dirección General del Agua, publicada en el BOE de fecha 30 de Julio del año 2008, se anunció la apertura del período de consulta pública del "Esquema Provisional de Temas Importantes de la Demarcación Hidrográfica del Segura" con un plazo de 6 meses para la presentación de las aportaciones correspondientes.

El documento "Esquema Provisional de Temas Importantes de la Demarcación Hidrográfica del Segura" presenta al debate social una descripción y valoración de los principales problemas relacionados con el agua en la demarcación del Segura así como las posibles alternativas de actuación con el fin de alcanzar los objetivos de la planificación en el año 2015.

### Río Mundo. Riopar. (Albacete)

El Esquema de Temas Importantes, una vez consideradas las aportaciones que se realicen en el proceso de participación pública, servirá de base para la redacción del Proyecto de Plan Hidrológico y permitirá la elaboración de la propuesta inicial del programa de medidas que serán puestas en marcha a partir del año 2010 tras la aprobación del Plan Hidrológico.

**Documento "Esquema Provisional de Temas Importantes de la Demarcación Hidrográfica del Segura" PDF (2,63 MB)**

<a href="#">Anejo A. PDF (54,2 KB)</a>
<a href="#">Anejo B. (Hojas Ficha). PDF (6,44 MB)</a>
<a href="#">Anejo C. PDF (41,5 KB)</a>
<a href="#">Anejo D. PDF (527 KB)</a>

Más información sobre el "Esquema de Temas Importantes"

Con el fin de facilitar la participación pública está previsto realizar dos convocatorias de las 8 masas territoriales durante los 6 meses de consulta pública.  
Ir a la zona de Eventos de Participación

### DOCUMENTOS INICIALES

Con la Resolución 50.073/07 de la Dirección General del Agua, publicada en el BOE de fecha 25 de julio del año 2007, se anunció la apertura del



## CONSULTA PÚBLICA DEL ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES

