



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

**1ª Convocatoria de mesas territoriales septiembre/octubre 2008**  
**Murcia, 2 de octubre de 2008**

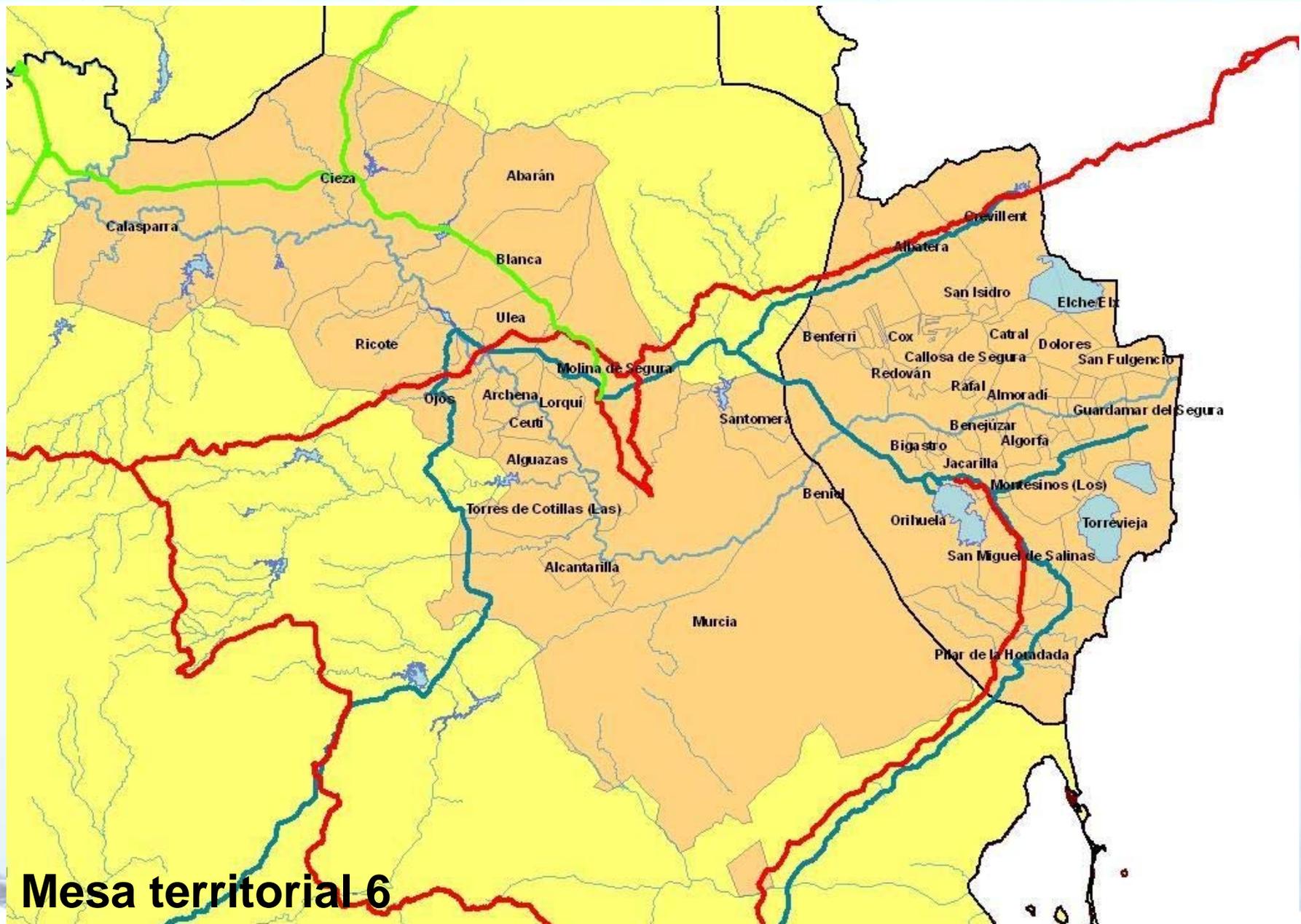
## OBJETIVOS DE LA 1ª CONVOCATORIA DE MESAS TERRITORIALES

- 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.





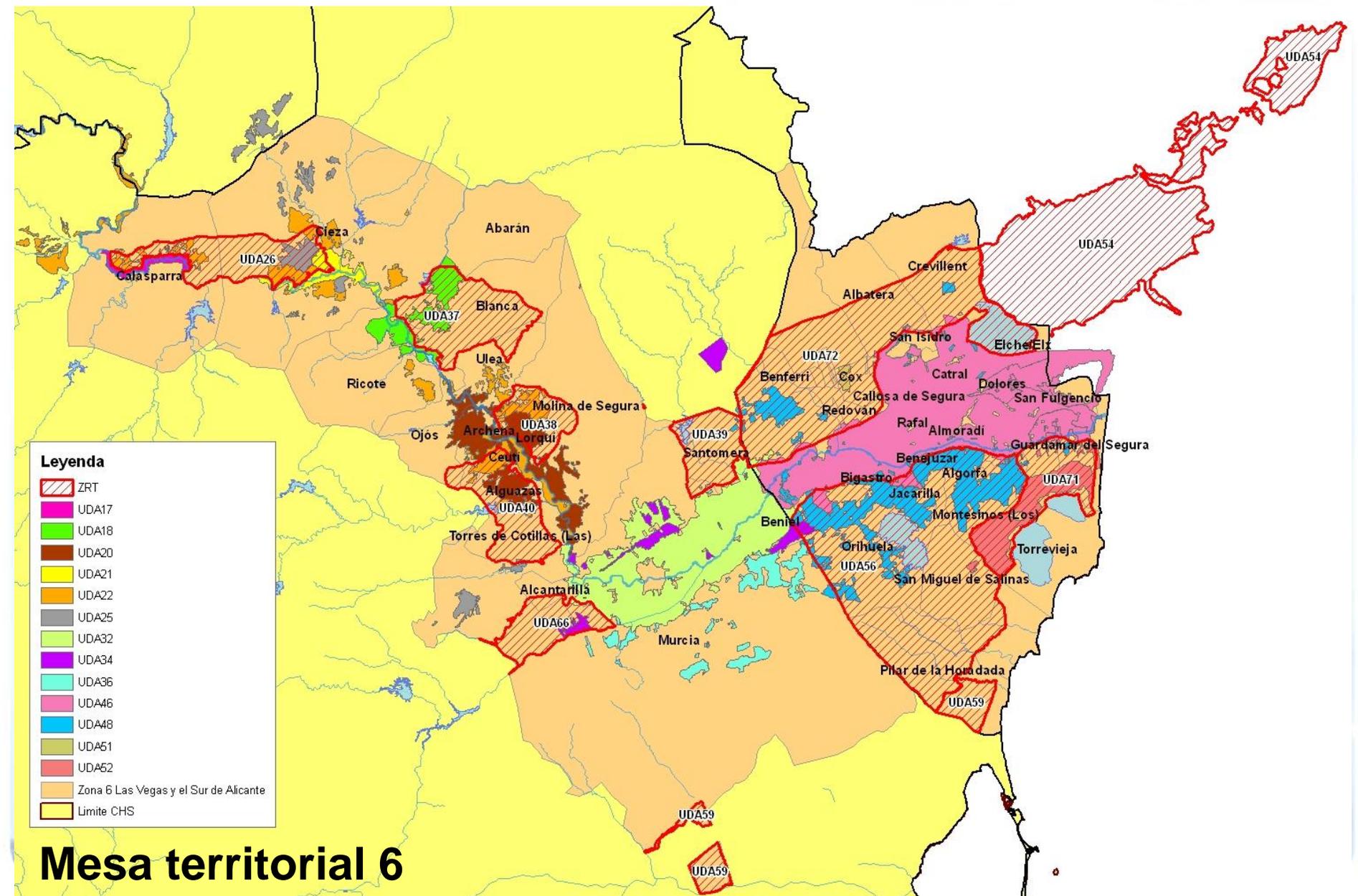
# CONSULTA PÚBLICA DEL ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES



**Mesa territorial 6**

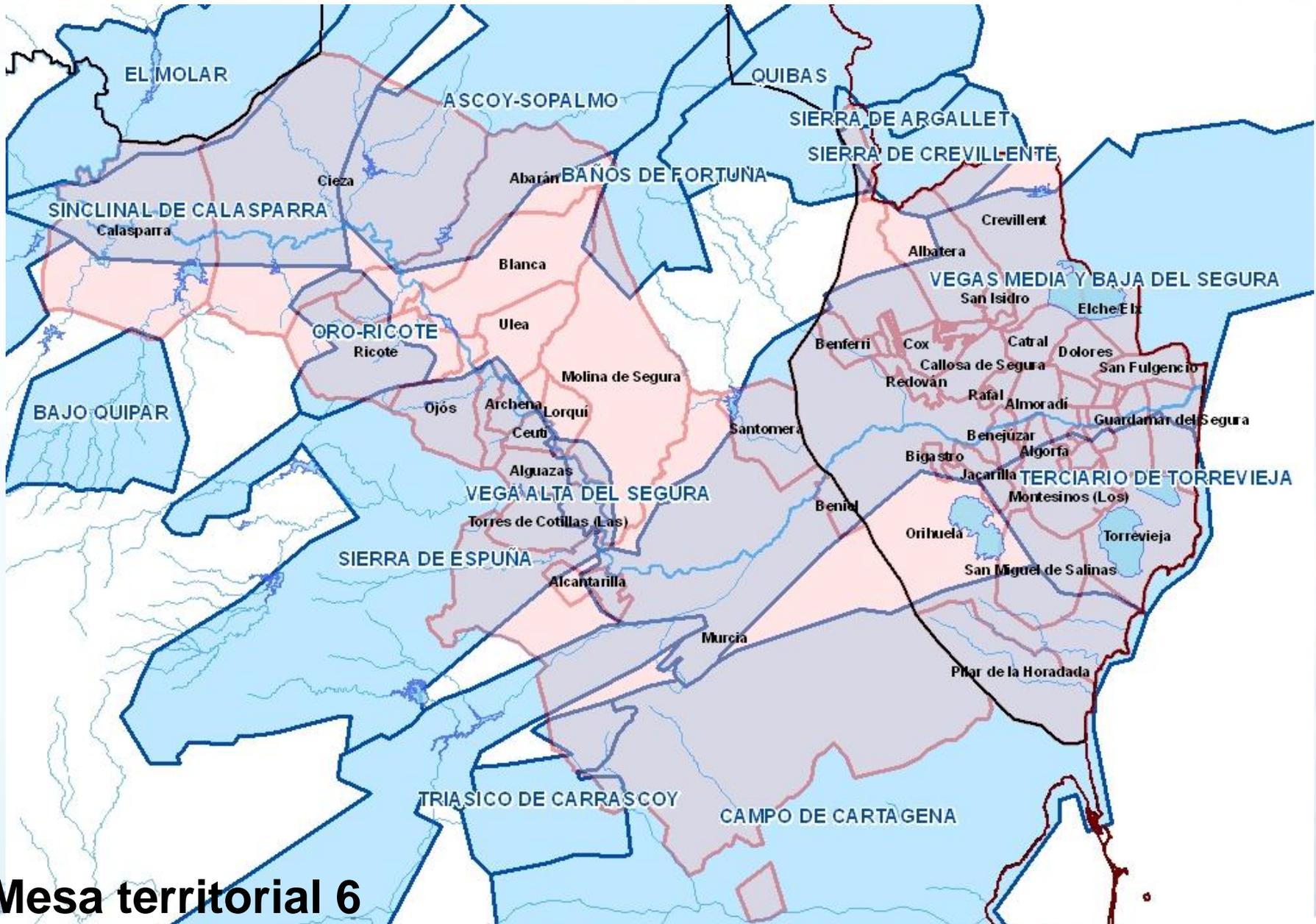


# CONSULTA PÚBLICA DEL ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES





# CONSULTA PÚBLICA DEL ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES



**Mesa territorial 6**

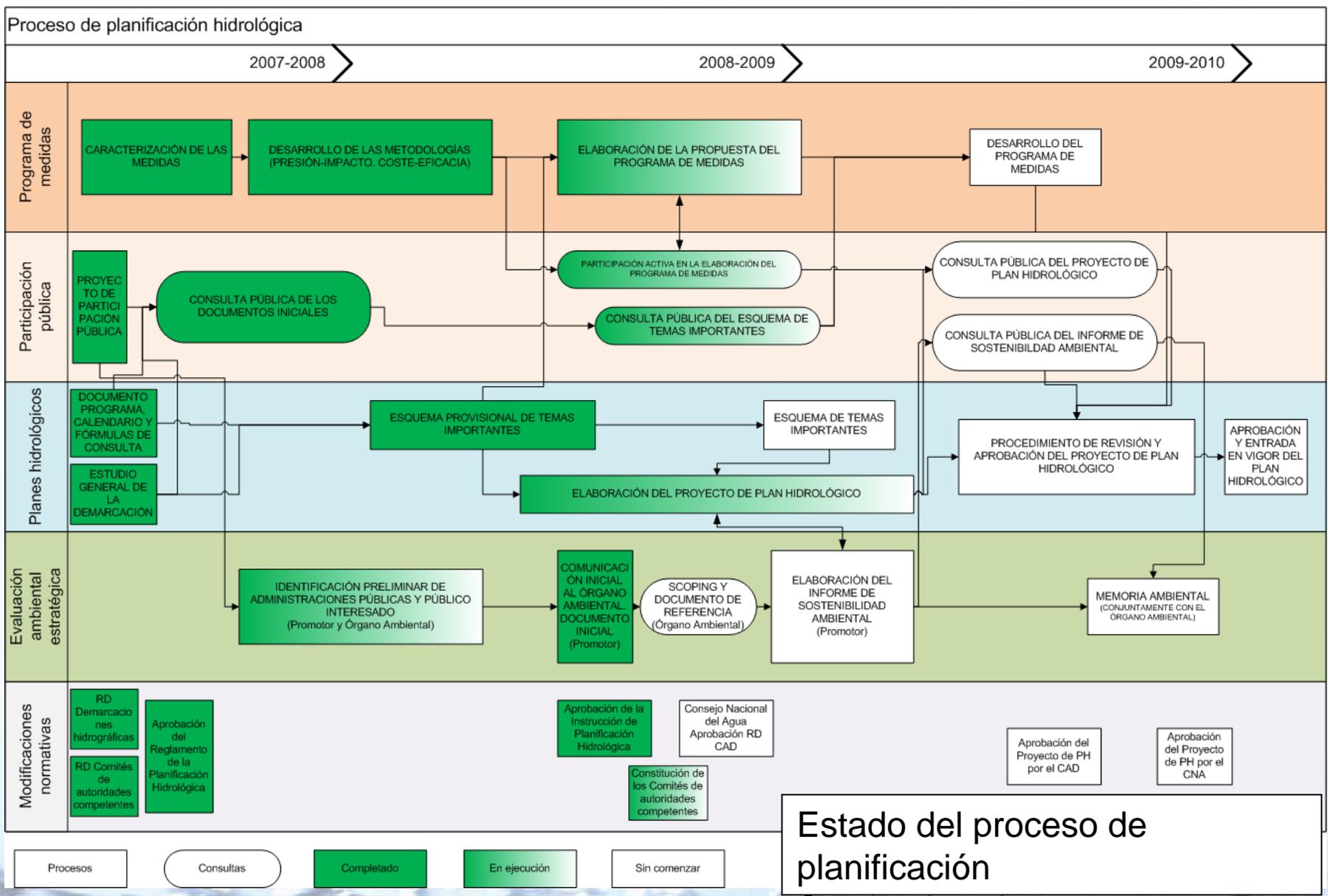


## ANTECEDENTES

- 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.
- Orden ARM/265/2008 por la que se aprueba la instrucción de planificación hidrológica



# CONSULTA PÚBLICA DEL ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES



Estado del proceso de planificación  
Septiembre de 2008





## **LOS SIGUIENTES PASOS DE LA PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA**

- **Tras consulta pública, la CHS realizará informe sobre las propuestas y elaborará documento definitivo de ETI**
- **Trasladar el ETI al Consejo del Agua de la Demarcación para informe preceptivo correspondiente**
- **El ETI es el documento base para el 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 para su debate y posible consenso.**
- **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 analizar/debatir 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)

#### Se valora:

- Afección medioambiental
- Afección socioeconómica
- Evolución futura previsible
- Percepción social



## 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



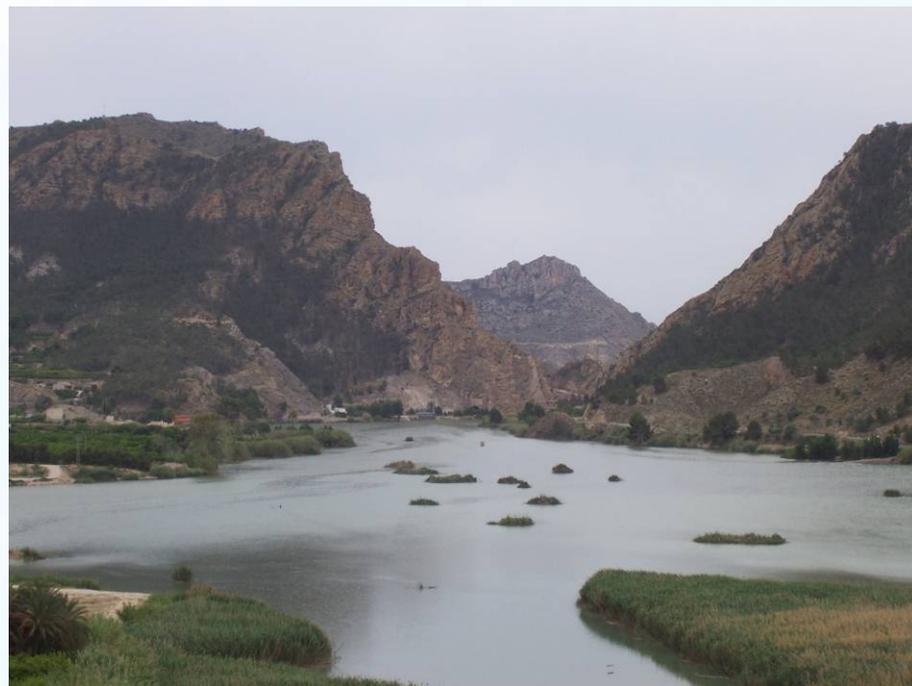
Las Norias (Orihuela)

- **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 las 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.



## 1.2.9.16. AUSENCIA DE UN RÉGIMEN DE CAUDALES ECOLÓGICOS CONFLUENCIA SEGURA-MUNDO-OJÓS-CONTRAPARADA-SAN ANTONIO-DESEMBOCADURA(I)

### Problemas

- Incumplimiento del régimen de caudales ecológicos: Afecta negativamente a los ecosistemas acuáticos y a la dilución de los vertidos.
- La explotación de los acuíferos en épocas de sequía disminuye los volúmenes disponibles y ocasiona la detracción de recursos del mismo
- La disminución de recursos en los embalses de cabecera, disminuye los caudales del río Segura.
- El mantenimiento del caudal mínimo, reduce los recursos hídricos disponibles en los tramos fluviales.
- El modelo de gestión del regadío de las Vegas del Segura afecta negativamente al mantenimiento del régimen de caudal ecológico.
- El mantenimiento del caudal ecológico, genera pérdidas sociales, económicas y ambientales para el regadío tradicional.
- La longitud de encauzamiento (Masa de agua muy modificada) supone importantes alteraciones hidromorfológicas.
- Se registran caudales circulantes cada vez menores en la desembocadura.

## **1.2.9.16. AUSENCIA DE UN RÉGIMEN DE CAUDALES ECOLÓGICOS CONFLUENCIA SEGURA-MUNDO-OJÓS-CONTRAPARADA-SAN ANTONIO DESEMBOCADURA(II)**

### **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 para garantizar el abastecimiento de poblaciones y caudales ambientales.**
- **En proceso de evaluación del régimen de caudales ambientales de los ríos de la cuenca del Segura que incluirá un proceso de concertación.**

## 1.2.9.16. AUSENCIA DE UN RÉGIMEN DE CAUDALES ECOLÓGICOS CONFLUENCIA SEGURA-MUNDO-OJÓS-CONTRAPARADA-SAN ANTONIO-DESEMBOCADURA(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. Recursos externos.

#### Alternativa :

- Adquisición de derechos de agua por parte de la Administración, para mantener el caudal ecológico. Reducción de la demanda/regadíos.

#### Alternativa :

- Control de los volúmenes derivados de las acequias de las Vegas.
- Control y seguimiento de las detracciones del Segura.
- Sustituir las extracciones de pozos con afección al Segura por recursos externos/desalación/permutas.
- Aplicación de las medidas del PES.
- Reducción del caudal mínimo ambiental en épocas de sequía.
- Sustitución gradual y parcial de las tomas del ATS de Riegos de Levante Margen Izqda. y Dcha.
- No conceder nuevas concesiones de aguas depuradas para uso agrario.
- Aplicación de recursos externos a las Vegas del Segura (desalinización u otros).



## 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 abastecimiento urbano 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.

## **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.**



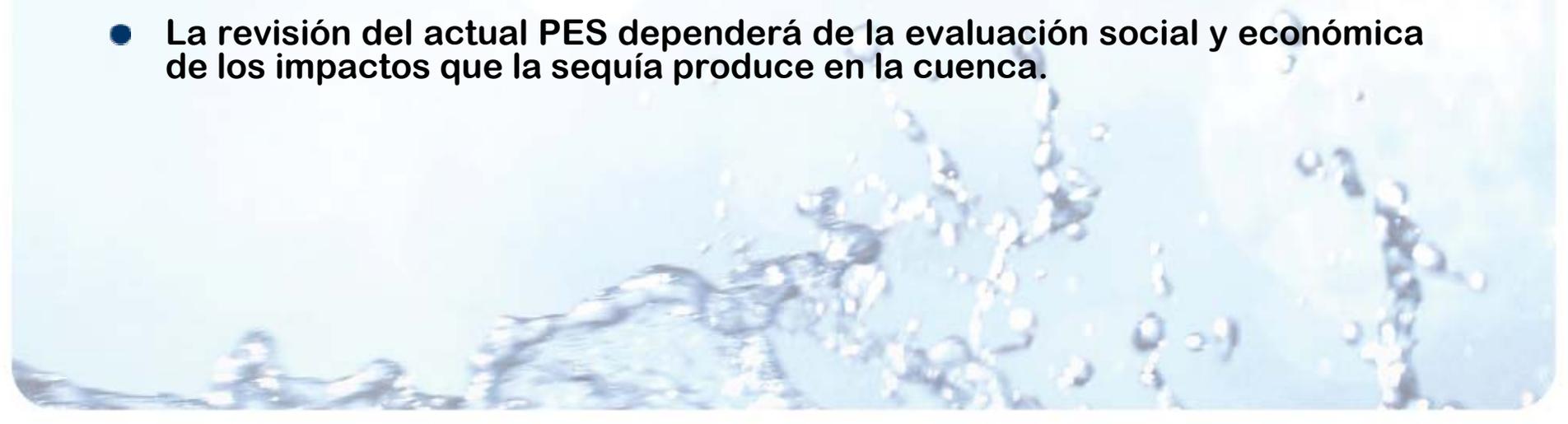
## **8. NECESIDAD DE LA ACTUALIZACIÓN DEL PES ANTE LAS NUEVAS MEDIDAS ENCAMINADAS A PALIAR LA SEQUÍA (Programa A.G.U.A.) (II)**

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

- **Revisión del PES de la cuenca.**
- **El programa AGUA contempla actuaciones que van a modificar significativamente el volumen de agua aportada al sistema.**
- **Cuando se concluya el proceso de concertación de caudales ecológicos aplicables a las masas de agua se modificarán los parámetros de restricción al sistema.**

### **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.**





## 10. GARANTÍA INSUFICIENTE DE LOS RECURSOS PROPIOS PARA EL REGADÍO TRADICIONAL DE LA DEMARCACIÓN. (I)

### Problemas

- Reducción de las aportaciones en los embalses de cabecera. Inferiores a las demandas.
- Baja capacidad de pago
- Importantes valores culturales, ambientales y paisajísticos a proteger
- Construcción de pozos de sequía que afectan a las masas de agua subterráneas.
- Las extracciones de recursos subterráneos implican una afección a las aguas superficiales.

### Medidas actualmente en marcha

- Programa AGUA: Modernización de regadíos.
- PES: Movilización de recursos extraordinarios (procedentes de pozos de sequía).
- Restricciones al regadío para las situaciones de prealerta (10%), alerta(25%) y emergencia(50%) por sequía.



## 10. GARANTÍA INSUFICIENTE DE LOS RECURSOS PROPIOS PARA EL REGADÍO TRADICIONAL DE LA DEMARCACIÓN. (II)

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

#### Alternativa 0:

- No se modifica la gestión y sólo se consideran las actuaciones del Programa AGUA y del PES actuales.

#### Alternativa 1:

- Alternativa 0 + Construcción de desaladoras en la costa de Alicante

#### Alternativa 2:

- Actualizar las demandas del regadío de las Vegas.
- Control y seguimiento de las detracciones al río Segura.
- Sustitución de las extracciones de pozos por recursos externos.
- Uso de los pozos de sequía de acuerdo con el PES.
- Suministro de recursos al regadío proporcional a su demanda.
- Control de los volúmenes derivados en las acequias de las Vegas del río Segura.
- Sustitución gradual y parcial de las tomas del ATS de Riegos de Levante (MI y MD).
- No conceder nuevas concesiones de recursos subterráneos en ciertos acuíferos.



## CONSULTA PÚBLICA DEL ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES

### 11-28. CONTAMINACIÓN POR NITRATOS Y DISMINUCIÓN DE LA CALIDAD FÍSICOQUÍMICA DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA VEGA BAJA Y SUR DE ALICANTE. CONTAMINACIÓN POR NITRATOS EN LA VEGA MEDIA. (I)

#### Problemas

- La elevada actividad agrícola ha propiciado una importante contaminación (Nitratos/Cloruros/Conductividad) debido a infiltración de los retornos de riego. (Mas importante en la Vega Baja)
- Pérdida de calidad de las aguas subterráneas.

#### Medidas actualmente en marcha

- Fomento y control público de mejoras del balance de agroquímicos.
- Asesoría al agricultor sobre agroquímicos.
- Declaración de zona vulnerable y aplicación de un programa de acción.
- Mejora de las prácticas agrícolas.



## 11-28. CONTAMINACIÓN POR NITRATOS Y DISMINUCIÓN DE LA CALIDAD FÍSICOQUÍMICA DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA VEGA BAJA Y SUR DE ALICANTE. CONTAMINACIÓN POR NITRATOS EN LA VEGA MEDIA. (II)

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

- Sustituir el uso de fitosanitarios por otros menos contaminantes.
- Reordenación de los derechos.

#### Alternativa 0:

- Aplicación de buenas prácticas agrícolas, asesoría al agricultor y uso de fitosanitarios menos contaminantes.

#### Alternativa 1:

- Alternativa 0 + la reordenación de derechos de riego.

Debido a la alta concentración de nitratos no se asegura que se alcancen los niveles establecidos por la Directiva de Aguas Subterráneas (Directiva 2006/118/CEE) para el año 2015 por lo que podría existir una derogación de los plazos hasta el 2021-2027.

El MMARM está desarrollando un modelo de simulación de nitratos que permitirá un análisis detallado del problema y su evolución.



## CONSULTA PÚBLICA DEL ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES

### 11-28. CONTAMINACIÓN POR NITRATOS Y DISMINUCIÓN DE LA CALIDAD FÍSICOQUÍMICA DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA VEGA BAJA Y SUR DE ALICANTE. CONTAMINACIÓN POR NITRATOS EN LA VEGA MEDIA. (III)

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

#### Alternativa 0:

- Las Comunidades Autónomas son competentes para la aplicación de estas medidas y están aplicando medidas.
- No existe información de las Autoridades Competentes sobre la implantación de estas medidas así como de sus costes.
- No existe impacto medioambiental negativo por la aplicación de estas medidas.

#### Alternativa 1:

- Hipótesis de reducción de superficie de regadío:





## 20. AUSENCIA DE DESLINDE DEL DPH DE LA MAYORÍA DE RÍOS DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL SEGURA QUE ESTÁN AFECTADOS POR PRESIONES URBANÍSTICOS Y LA ACTIVIDAD AGRARIA (I)

### Problemas

- Ocupación generalizada del DPH.
- Ha de ser protegida para asegurar su calidad ambiental y evitar o disminuir riesgos potenciales en áreas contiguas
- La gran dimensión de la zona hace inviable una completa delimitación en unos plazos razonables.
- Estas zonas están sometidas a presiones urbanísticas, económicas...



## 20. AUSENCIA DE DESLINDE DEL DPH DE LA MAYORÍA DE RÍOS DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL SEGURA QUE ESTÁN AFECTADOS POR PRESIONES URBANÍSTICOS Y LA ACTIVIDAD AGRARIA (II)

### Medidas actualmente en marcha

- LINDE

- Fase II: Consta de los siguientes procesos:
  1. Recopilación y análisis de antecedentes.
  2. Trabajos de cartografía y topografía.
  3. Estudios: hidrológicos, hidráulicos y complementarios.
  4. Delimitación de DPH sobre planos.
- Fase III: Tramitación administrativa del deslinde.

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

Los nuevos trabajos de deslinde deben tener por objeto :

1. Obtención de cartografía adecuada.
2. Modelación hidrológica-hidráulica
3. Realización de estudios geomorfológicos y ambientales.
4. Comparación de los resultados obtenidos con los disponibles en el Catastro.

## 20. AUSENCIA DE DESLINDE DEL DPH DE LA MAYORÍA DE RÍOS DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL SEGURA QUE ESTÁN AFECTADOS POR PRESIONES URBANÍSTICAS Y LA ACTIVIDAD AGRARIA (III)

Caracterización económica, social y ambiental de las medidas

- El proceso de delimitación y deslinde de los cauces de la cuenca es objetivo ineludible y no cabe otra alternativa diferente a la consecución de este fin.
- Se debe tener en consideración todos los tramos del cauce que conforman la cuenca.
- Presupuesto en torno a 45 M€.

## **27-30. AFECCIÓN A LOS BOSQUES DE RIBERA DEL RÍO SEGURA DESDE SU CONFLUENCIA CON EL MUNDO AL AZUD DE OJÓS Y DESDE OJÓS A CONTRAPARADA (I)**

### **Problemas**

- El deterioro de las masas de agua por la invasión continuada de los cauces y la desaparición de los bosques de ribera.
- Vegetación de ribera ha sufrido una progresiva degradación.
- Presencia de usos agrícolas, edificaciones, zonas de escollera, vías de comunicación y áreas recreativas que impiden la conectividad con el entorno .
- Presencia de vegetación invasora (*Arundo sp*, *Populus nigra*, *Phragmites*, *Tamarix...*)

### **Medidas actualmente en marcha**

- Proyecto LINDE
- Corredor Verde de la Vega Media
- Recuperación ambiental del río Segura en Archena
- Recuperación de la Contraparada



## **27-30. AFECCIÓN A LOS BOSQUES DE RIBERA DEL RÍO SEGURA DESDE SU CONFLUENCIA CON EL MUNDO AL AZUD DE OJÓS Y DESDE OJÓS A CONTRAPARADA (II)**

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

- **Programas específicos para recuperar los bosques de ribera de los tramos fluviales del río Segura con baja calidad ambiental.**
  - **Medidas:**
    - **Mejora hábitat ribereño favoreciendo la recuperación del hábitat ribereño, repoblaciones, creación de masas de vegetación riparia.**
    - **Eliminación de especies invasoras.**
    - **Limpieza de basuras y residuos.**
- **Coste estimado de las medidas 25+13 millones €**
- **Servicio público implica no recuperación de costes por parte de los usuarios**



## 29. ESCASEZ DE CONTROL FORONÓMICO DEL SISTEMA SEGURA (I)

### Problemas

- Necesidad de mejorar los caudales que fluyen continuamente por todos los cauces y derivaciones.
- Complejidad en el control del reparto de los recursos de la cuenca.
- Escaso control de los caudales fluyentes por las acequias y tomas de riego.

### Medidas actualmente en marcha

- Plan de Vigilancia y Control del Regadío.
- Sistema Integrado de Control de Aprovechamientos (SICA).
- Proceso de ampliación de la sensorización de compuertas e implantación de caudalímetros.
- Desarrollo de programa piloto que permita la transmisión en tiempo real de los datos capturados automáticamente desde los aprovechamientos al centro de control del SICA ubicado en las dependencias del Área de Gestión del DPH.



## 29. ESCASEZ DE CONTROL FORONÓMICO DEL SISTEMA SEGURA (II)

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

- Aumentar la plantilla de Guardería Fluvial, que permita el mantenimiento y vigilancia de los dispositivos instalados.
- Aumentar la extensión del proyecto a todas y cada una de las derivaciones que tomen agua en cualquier lugar de la cuenca, no solamente el río Segura.
- Configurar un equipo de trabajo en el Centro de Recepción que gestione el volumen de información que se reciba a tiempo real y permita administrar el recurso agua de un modo conveniente en función de las circunstancias de cada momento.

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

- |   |   |                 |
|---|---|-----------------|
| ● Implantación de nuevos caudalímetros            | ➡ | 0.3 M €         |
| ● Aumento de la plantilla de vigilancia y gestión | ➡ | 0.8 M € anuales |
| ● Mantenimiento infraestructura actual            | ➡ | 0,6 M € anuales |



**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

← Atrás → Búsqueda Favoritos

Dirección: https://www.chsegura.es/chs/ Ir


**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](#)

Viernes, 19 Septiembre 2008

[INFORMACIÓN GENERAL](#)
[CUENCA](#)
[PLANIFICACIÓN Y DMA](#)
[SERVICIOS](#)


**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**

[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](#)

**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**





# 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

