



## CONSULTA PÚBLICA DEL ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES





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

**2ª Convocatoria de mesas territoriales noviembre/diciembre 2008**  
**Cartagena, 4 de diciembre de 2008**



# CONSULTA PÚBLICA DEL ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES



**Mesa territorial 8**

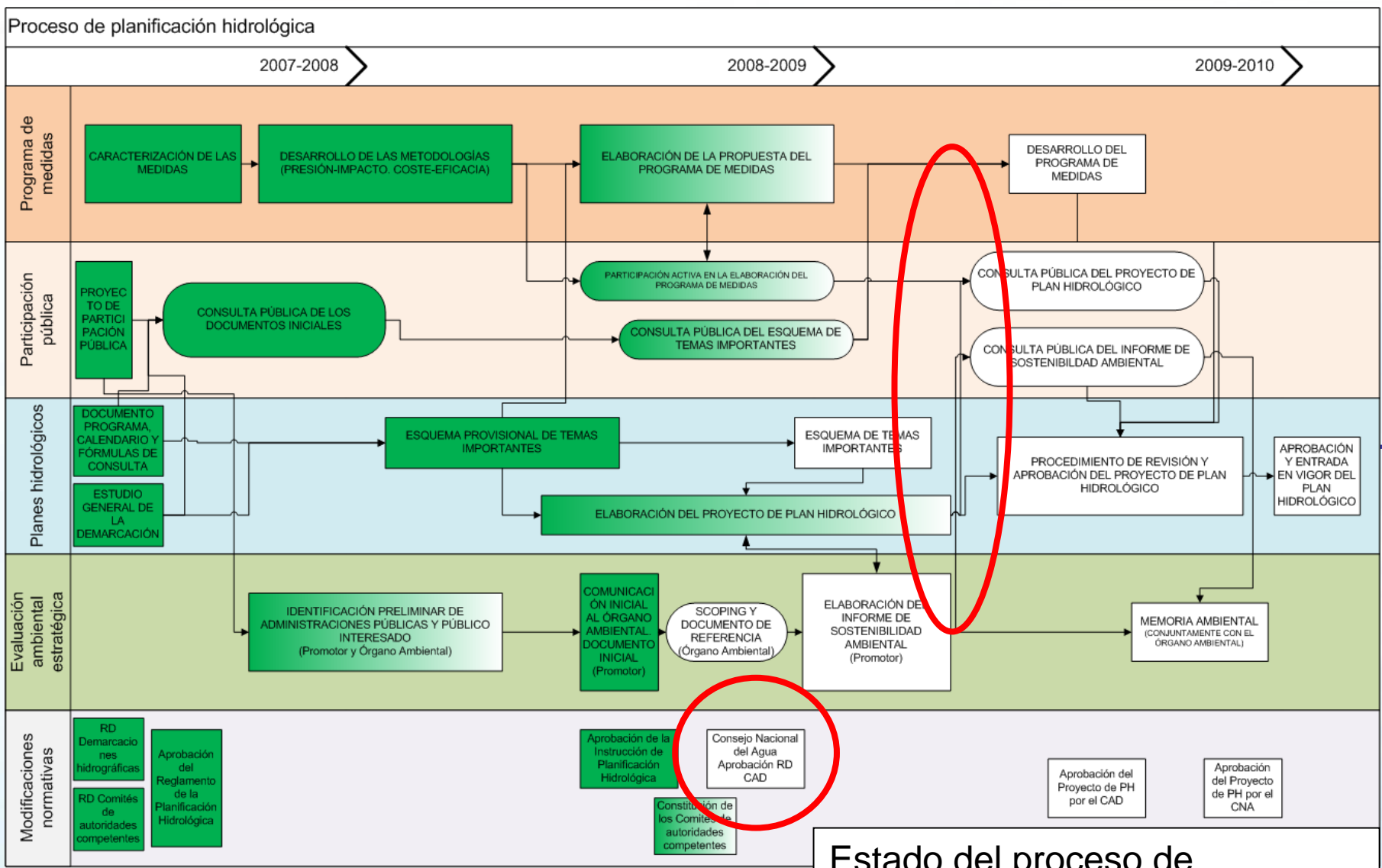
## ANTECEDENTES

- 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.
- **Constitución del Comité de Autoridades Competentes (21/10/2008)**





# CONSULTA PÚBLICA DEL ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES



Estado del proceso de planificación Noviembre 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 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**



## CONSULTA PÚBLICA DEL ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES

### OBJETIVOS DE LA 2ª CONVOCATORIA DE MESAS TERRITORIALES

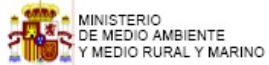
- Comentar las alegaciones presentadas hasta la fecha.
- Análisis de las diferentes alternativas propuestas en el documento del ETI.
- Debatir las diferentes propuestas de concertación en cada Tema Importante.





# ALEGACIONES RECIBIDAS (I)

## Demarcación de Costas en Murcia:



SECRETARÍA GENERAL DEL MAR  
 DIRECCIÓN GENERAL DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR  
 Demarcación de Costas en Murcia

FECHA: Murcia, a 22 de septiembre de 2008

ASUNTO: Información Pública del Plan de Cuenca  
 Oficina de Planificación Confederación Hidrográfica del Segura  
 Plaza Fontes,1  
 30001 Murcia

Comentarios y aportaciones al "Esquema Provisional de Temas Importantes de la Demarcación Hidrográfica del Segura"

En relación a la consulta pública del "Esquema provisional de Temas Importantes de la Demarcación Hidrográfica del Segura", la Demarcación de Costas en Murcia remite los siguientes comentarios y aportaciones:

1. El análisis de la totalidad de elementos integrantes en la cuenca debe realizarse al mismo nivel (ej: si se efectúa un análisis de las líneas de actuación relativas a elementos extremos, es necesario abordar tanto las inundaciones de origen continental como los efectos por temporales extremos en la costa, este hecho hace necesario que se evalúe previamente este fenómeno al mismo nivel en ambos ambientes).

2. Índice de Temas Importantes  
 Tras analizar el índice, se pueden aportar una serie de ideas para los apartados propuestos:

- 5.4. Fenómenos meteorológicos extremos: En este apartado se debería incluir el tema referente a fenómenos extremos relacionados con el medio marino: Inundaciones procedentes de mareas extremas. Se debe hacer también hincapié en el tema de aportes procedentes de eventos extremos de procedencia continental debido al tema de aportes de sedimentos en suspensión y elementos disueltos relacionados con la contaminación (aportes de nutrientes y contaminantes derivados de lixiviado, aportes de sedimentos continentales, etc...).
- 3. Información que se considera de interés para cumplimentar el borrador del IETI en temas de aguas costeras.

En el siguiente cuadro se expone la información propuesta de interés en relación a las aguas costeras:

- 1. Marco físico y biótico de las masas costeras
  - o Caracterización fisicoquímica de las masas de agua. Cartografía bionómica del bentos.
  - o Principales hábitats de la zona: Praderas de *Posidonia oceanica*, fondos de maerl, bancos de arena y hábitats rocosos.
  - o Mapa de los fondos marinos
  - o Mapa de detalle de los usos y actuaciones antrópicas en zona costera y de cultivos marinos, zonas de pesca, aprovechamientos mineros, etc...
- 2. Estado de las masas de aguas costeras
  - o Resultados de la evaluación del estado. Identificación de las principales presiones o causas generadoras de impacto, describiendo los mismos y los



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

- agentes que intervienen y objetivos.
- o Específicamente incluir una evaluación de la incidencia sobre el estado de las masas de agua de transición y costeras debido a las presiones ejercidas en los ríos y sus cuencas (Transporte de sedimentos; barreras a la migración de especies; aporte de nutrientes al medio marino).

### 1. Marco físico y biótico de las masas costeras

La cartografía propuesta corresponde a la propia de la D.G. del Medio Natural de la Comunidad Autónoma de Murcia (Calvín) de 1998. Se debe remarcar que dicha cartografía se encuentra actualizada en cuanto a detalle espacial y temático con un trabajo iniciado en 2004 por la D.G. del Medio Natural (actualización cartográfica de biocenosis y base de datos temática con las principales características de la unidad estudiada).

Además se podría completar con la siguiente información:

- Caracterización hidrodinámica de la zona: Estudio del comportamiento hidrodinámico de las masas de agua (corrientes superficiales y profundas, etc...) y estudio de la dinámica sedimentaria.
- Marco legislativo referente a protección ambiental (figuras de protección ambiental, legislación relativa a usos, etc...)
- Proyecto ESPACE desarrollado por el IEO: Trabajo que estudia las características batimétricas, geomorfológicas, naturaleza de los fondos, praderas vegetales, zonas de pesca, obstáculos, etc... de los fondos marinos de la plataforma continental. Incluye los depósitos cuaternarios costeros y otra información de la parte emergida sobre una zona de una anchura de 1000 metros y hasta una cota de 100 metros.
- Estudio del IEO (que se empezó a realizar para toda la costa) referente a los fondos marinos (material, topografía, etc...)
- Cartografía de hábitats marinos y del litoral (se debe remarcar también que existe una cartografía actualizada de 2004 con una base de datos bastante completa referente a los estados de dichos hábitats, realizada por la D.G. de Medio Natural de la C.A. de Murcia). A partir de esta información se pueden efectuar los análisis (invasoras, especies prioritarias, rareza, etc...)
- Identificación de usos (identificados para la costa en la *Estrategia de Sostenibilidad de la Costa*). La información de usos debe incluir el tema referente a planificación de los PGOU, infraestructuras de uso, uso deportivo y pesquero, tipo de playas, etc...

### 2. Estado de las masas de aguas costeras

En lo referente a los mapas relacionados con los usos, se debe incidir en la siguiente información relacionada con el estudio de presiones e impactos (trabajo realizado en el marco del *Estrategia de la Sostenibilidad de la Costa*):

- Valoración ambiental por tramos de costa (aplicación de técnicas de valoración basadas en herramientas SIG -como la EMC- o análisis DAFO de los tramos estudiados)
- Líneas estratégicas de actuación.





## CONSULTA PÚBLICA DEL ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES

# ALEGACIONES RECIBIDAS (II)

## Demarcación de Costas en Murcia:



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

- Identificación de presiones, alteraciones y clasificación de riesgos (Aplicación DMA), identificación de relaciones, aplicaciones técnicas tipo DPSIR.

No se debe olvidar dentro de este apartado que las presiones e impactos no son tan sólo de índole continental, y se deben tener en cuenta aspectos morfológicos, vertidos, eutrofización, etc... todos de índole marina (se debe hacer hincapié en temas de dinámica litoral, ya que las presiones e impactos para temas tales como la distribución de contaminantes, sedimentos, etc... dependen en gran medida de este fenómeno).

#### 4. Borrador de la ficha Mar Menor: Eutrofización y contaminación.

Comentarios referentes a la ficha:

- Se debe describir muy brevemente la tipología de masa de agua, su estado y los indicadores que lo reflejan (indicadores biológicos y de gestión, sistema de control y métricas usadas).
- En los apartados referentes a la caracterización del problema no se habla de la posibilidad de residuos por metales pesados procedentes de la minería (rambla del Beal) o proximidades de portmán.
- En el apartado referente a la descripción de los elementos significativos, se debe hacer referencia al estudio del que parte la información (trabajo del equipo de UCO, ICAM, UGR dirigidos por el prof. M. Losada, contratado por la DG Costas), ya incorporada en la ficha adjunta a este documento.
- Apartado efectos significativos: Sería conveniente incluir la problemática asociada a la aparición de medusas, no sólo desde una perspectiva concreta de especie oportunista, sino también desde una visión más amplia del efecto sobre la bioceosis del Mar Menor.
- Apartado Medidas para solucionar el problema: Incluir las contempladas en Estrategia de Sostenibilidad de la Costa.
- Apartado Sectores y actividades generadoras de los problemas: Se habla del turismo como sector/actividad generadora, pero no los indicadores y afecciones de esta actividad a dicho problema.
- Sería conveniente abordar el conjunto de los problemas a los que la laguna del Mar Menor se encuentra sometida, no únicamente desde la perspectiva de la eutrofización, sino desde una visión integrada y generalizada:
  - Densidad de superficie construida
  - Usos derivados del turismo: Fondeaderos, puertos deportivos, fragmentación de los sistemas naturales, etc.
  - Riesgo ante el cambio climático.
  - Etc.

Adjunto se remite la ficha modificada del Problema Importante: Eutrofización de la masa de agua del Mar Menor, declarada sensible.

- Así como también se remite un total de tres nuevas fichas a incluir en el Esquema Provisional de Temas Importantes:



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

- Bahía de Portmán
- Puerto de Cartagena
- Cambio climático

6. La Demarcación de Costas en Murcia propone explícitamente, a la Confederación Hidrográfica del Segura, incluir en los eventos de participación pública del proceso de planificación reuniones sectoriales sobre aguas costeras, con objeto de profundizar aún más en este ámbito.

7. Esta Demarcación confirma su asistencia a la mesa territorial que tendrán lugar en Cartagena el día 09/10/08.

8. Desde esta Demarcación se quiere hacer constancia de una errata encontrada en la ficha del Problema Importante: Eutrofización de la laguna de la Mata y Torrevieja, ya que en el apartado de autoridades competentes se cita a la Demarcación de Costas en Murcia en lugar de la de Alicante.

Lo que se traslada para su valoración.

LA JEFE DE LA DEMARCACIÓN

Fdo: Francisca Baraza Martínez

## TEMAS IMPORTANTES DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA EN ESTA ZONA

- Garantía insuficiente de los recursos trasvasados desde la cabecera del Tajo para uso agrícola.
- Necesidad de la actualización del PES ante las nuevas medidas encaminadas a paliar la sequía (Programa AGUA).
- Eutrofización de la masa de agua del mar menor, declarada sensible.
- Dificultades en la elaboración de planes de ordenación en alguno de los acuíferos declarados sobreexplotados.
- Ausencia del deslinde del D.P.H. de la mayoría de ríos de la cuenca hidrográfica del segura que están afectados por presiones urbanísticas y la actividad agraria.
- Contaminación de nutrientes y pesticidas al cauce fluvial procedente de las infiltraciones de riego, bien directamente o a través de acuíferos asociados. Rambla Albuñón.

## **GARANTÍA INSUFICIENTE DE LOS RECURSOS TRASVASADOS DESDE LA CABECERA DEL TAJO PARA USO AGRÍCOLA**

### **Propuesta de Concertación**

- **¿Cuál sería el grado de recuperación de costes a realizar en el caso de nuevas infraestructuras (desaladas o externas desde otras cuencas), para permitir aumentar la garantía de los volúmenes trasvasados con destino al regadío del Segura?**
- **¿Deberían estar asociadas a la capacidad de pago de los usuarios directamente afectados?**



## **NECESIDAD DE LA ACTUALIZACIÓN DEL PES ANTE LAS NUEVAS MEDIDAS ENCAMINADAS A PALIAR LA SEQUÍA (PROGRAMA AGUA)**

### **Propuestas de Concertación**

- **¿Es un planteamiento adecuado en el ETI, incorporando el criterio del PES, contar con las aguas subterráneas en los periodos de sequía, estableciendo a su vez medidas complementarias (seguros agrarios)? .**
- **¿En el proceso de actualización, propondría modificaciones a las medidas incluidas en el PES?**

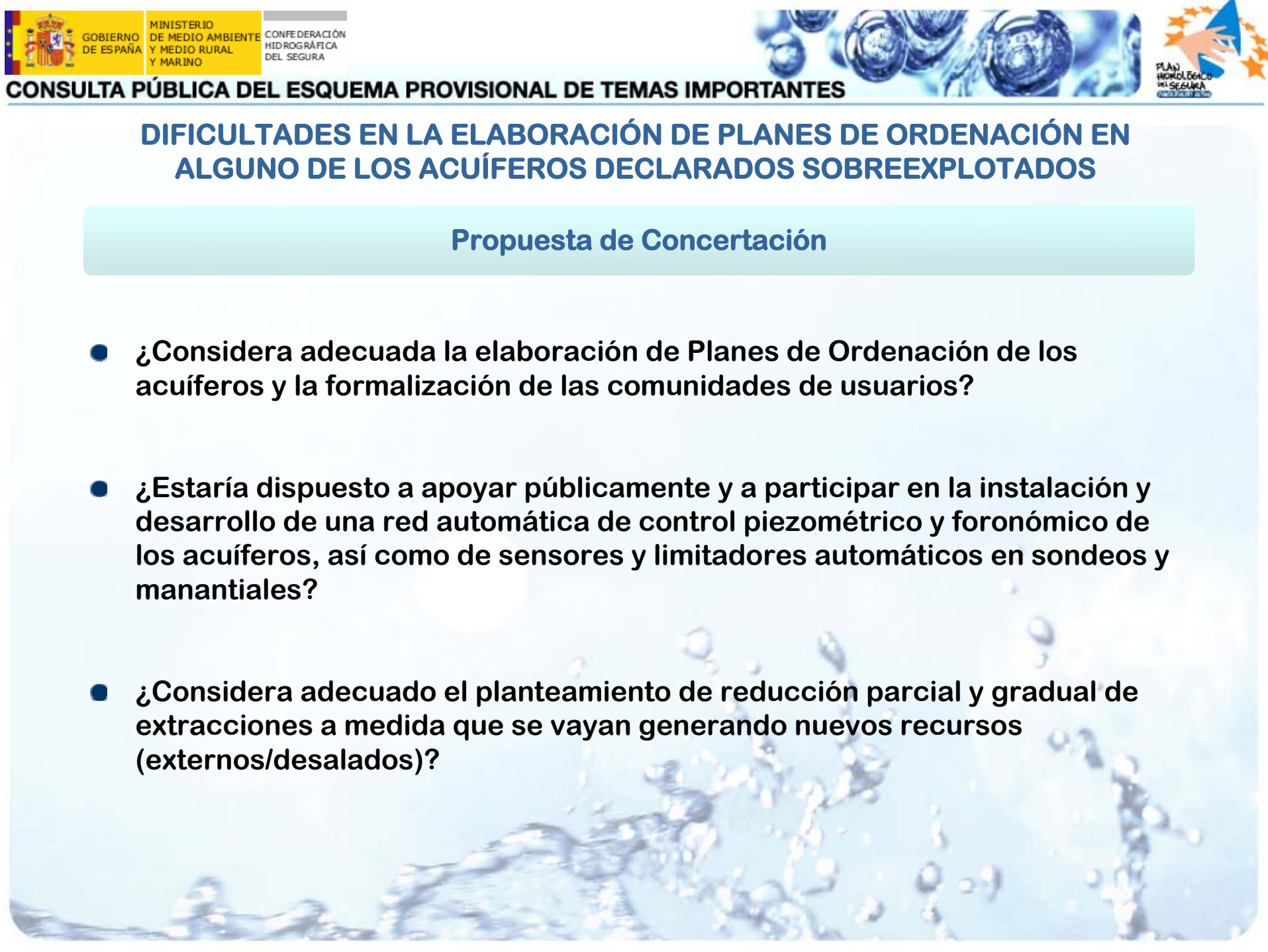




## EUTROFIZACIÓN DE LA MASA DE AGUA DEL MAR MENOR, DECLARADA SENSIBLE.

### Propuesta de Concertación

- **¿Considera adecuadas las medidas contempladas en el Plan Nacional de Calidad de las Aguas y en el Programa AGUA?**
- **¿Apoyaría la construcción de una batería de pozos en los acuíferos Plioceno y Cuaternario del Campo de Cartagena, paralelos a la línea de costa del Mar Menor que bombeen recursos subterráneos, de forma que se impida la salida de agua del acuífero a la laguna costera?**
- **¿Apoyaría públicamente y contribuiría a la realización de planes de protección y recuperación de los humedales litorales del Mar Menor, como sistemas tampones que eliminan nutrientes antes de su entrada en el Mar Menor?**



## CONSULTA PÚBLICA DEL ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES

# DIFICULTADES EN LA ELABORACIÓN DE PLANES DE ORDENACIÓN EN ALGUNO DE LOS ACUÍFEROS DECLARADOS SOBREEXPLOTADOS

### Propuesta de Concertación

- ¿Considera adecuada la elaboración de Planes de Ordenación de los acuíferos y la formalización de las comunidades de usuarios?
- ¿Estaría dispuesto a apoyar públicamente y a participar en la instalación y desarrollo de una red automática de control piezométrico y foronómico de los acuíferos, así como de sensores y limitadores automáticos en sondeos y manantiales?
- ¿Considera adecuado el planteamiento de reducción parcial y gradual de extracciones a medida que se vayan generando nuevos recursos (externos/desalados)?



## CONSULTA PÚBLICA DEL ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES

# CONTAMINACIÓN DE NUTRIENTES Y PESTICIDAS AL CAUCE FLUVIAL PROCEDENTE DE LA INFILTRACIONES DE RIEGO, BIEN DIRECTAMENTE O A TRAVÉS DE ACUÍFEROS ASOCIADOS. RAMBLA ALBUJÓN

### Propuesta de Concertación

- ¿Considera adecuadas las medidas derivadas de la aplicación de la Directiva de nitratos (91/676/CEE), así como la mejora de drenes y la mejora y defensa del Dominio Público Hidráulico?
- ¿Estaría dispuesto a una reducción de la superficie de regadío, con el objeto de minimizar la contaminación de las masas de agua?
- ¿Como se valoraría esta reducción?



## CONSULTA PÚBLICA DEL ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES

# AUSENCIA DEL DESLINDE DEL D.P.H. DE LA MAYORÍA RÍOS DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL SEGURA QUE ESTAN AFECTADOS POR PRESIONES URBANÍSTICAS Y LA ACTIVIDAD AGRARIA

### Propuesta de concertación

- Dado que en el ETI no se plantea alternativa de actuación alguna no se considera necesario realizar propuesta de concertación.







**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

