

Demarcación Hidrográfica del Segura

Esquema de Temas Importantes

Mesa territorial:

Comarcas de Andalucía-Segura

6 de octubre de 2020



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL SEGURA, O. A.

PROCESO DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA

Etapa inicial: Documentos iniciales
(oct-18 a abr-19)

Estudio general de la demarcación

Programa, calendario y fórmulas de consulta

Proyecto de participación pública

Etapa I: Esquema de temas importantes (ene-20 a oct-20)

Prorrogado por estado de alarma

Etapa II: Plan Hidrológico de la demarcación 2021/27



CONTENIDO del EpTI

Identificar los temas importantes en materia de gestión de las aguas que contendrá:

- a) Descripción y valoración de los principales problemas relacionados con el agua.
- b) Las posibles alternativas de actuación para conseguir los OMAs, incluyendo su caracterización económica y ambiental.
- c) Los sectores y grupos afectados por los programas de medidas.

CONTENIDO del EpTI

BOE.es - Documento consolidado x El proceso de elaboración > Ciclo x +

chsegura.es/chs/planificacionydma/planificacion21-27/proceso.html

EL PROCESO DE ELABORACIÓN

Consulta pública del Esquema Provisional de Temas Importantes de la Demarcación 2021-2027

De acuerdo con el artículo 7.2 de la Ley 27/2006, de 18 de Julio, por la que se regulan los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente, y conforme a lo previsto en la disposición adicional duodécima del texto refundido de la Ley de Aguas y en los artículos 74 y 79 del Reglamento de la Planificación Hidrológica, la Dirección General del Agua del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico anuncia la apertura del período de consulta pública de los documentos "Esquema Provisional de Temas Importantes" correspondientes al proceso de planificación hidrológica de tercer ciclo (2021-2027) de las demarcaciones hidrológicas del Cantábrico Occidental, Guadaluquivir, Cautis, Melillo, Segura y Júcar y de la parte española de las demarcaciones hidrológicas del Cantábrico Oriental (en el ámbito de competencia de la Administración General del Estado), Miño-Sil, Duero, Tago, Guadiana y Ebro.

Los documentos se podrán consultar durante seis (6) meses, a contar desde el día 25 de enero de 2020, en la sede y en la página Web de la Confederación Hidrográfica del Segura, O.A., y, dentro de ese plazo, se podrán realizar aportaciones y formular cuantas observaciones y sugerencias se estimen convenientes, dirigidas a esta Confederación Hidrográfica del Segura, O.A., pudiendo remitirse de forma electrónica a través del Registro Electrónico Común o la sede electrónica del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.


También se pueden presentar de forma presencial en la oficina de Registro de la Confederación Hidrográfica del Segura, O.A., en Plaza de Fontes, 1, C.P. 30901, Murcia, o por cualquiera de las formas previstas en el artículo 16.4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Así mismo, también se podrá acceder a los citados documentos a través de la página Web del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico: [Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico](#)

Esquema provisional de Temas Importantes

- Esquema provisional de Temas Importantes de la Demarcación Hidrográfica del Segura (Completo) (19,26 MB)
- Memoria del Esquema provisional de Temas Importantes (2,08 MB)
- Anexo I. Resúmenes ejecutivos de los temas importantes (1,1 MB)
- Anexo II. Fichas de los temas importantes (16,59 MB)
- Documento de inicio de la evaluación ambiental estratégica conjunta (9,99 MB)
- Folleto divulgativo sobre la participación en la elaboración del EpTI (1,04 MB)

Anuncio en el BOE



<https://www.chsegura.es/chs/planificacionydma/planificacion21-27/proceso.html>

CONTENIDO del EpTI

Grado de acuerdo con el EpTI de la Demarcación Hidrográfica del Segura

Agente interesado

Por favor, señale el sector que representa o en el que se siente incluido:

Elija el tipo de sector al que pertenece:

Esta encuesta es anónima.



Sig.

<https://www.chsegura.es/chs/planificacionydma/planificacion21-27/proceso.html>

CONTENIDO del EpTI

Grado de acuerdo con el EpTI de la Demarcación Hidrográfica del Segura

Relación de temas importantes

A continuación, se resumen los asuntos que se van a tratar como “temas importantes” en el futuro plan hidrológico de la demarcación. Por favor, indique su nivel de acuerdo (nada/algo/bastante/totalmente) con el hecho de que esa cuestión se vaya incluir en el plan. Además, indique si considera que existe otro asunto que no aparece en el listado que debería considerarse como “tema importante”.

Nivel de acuerdo sobre los temas importantes

	Nada	Algo	Bastante	Totalmente	NS/NC
1. Explotación sostenible de masas de agua subterráneas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Contaminación difusa por nitratos y otros	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Sostenibilidad de los regadíos del trasvase Tajo-Segura	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Mejora del estado del Mar Menor y gestión de su cuenca vertiente en la región de Murcia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Implantación efectiva de los regímenes de caudales ecológicos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Recuperación de los costes de los servicios del agua y sostenibilidad del modelo de gestión de los organismos de cuenca	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Control de extracciones y superficies de riego	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Importancia socioeconómica del regadío en la demarcación	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

CONTENIDO del EpTI

Nivel de acuerdo sobre las soluciones a los temas importantes

1. Explotación sostenible de masas de agua subterráneas

	Nada	Algo	Bastante	Totalmente
<p>Solución 0: Se continúa con la situación existente y con la presión que suponen las extracciones actuales en un escenario de escasa inversión. La movilización de la capacidad actual de desalinización permite disminuir una parte de la sobreexplotación en las zonas dominadas por las infraestructuras existentes, pero no se mejora la situación en el resto. Se mantienen las medidas de control, seguimiento y vigilancia de las extracciones.</p>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<p>Solución 1: Se aplican las medidas previstas en el PHDS 15/21, así como unas adicionales en función del grado de sobreexplotación que presente la masa. Así se desarrollan para años secos, planes de gestión coordinada de aprovechamientos de pozos y manantiales. Se fomenta el cambio en el patrón de cultivos, la sustitución de recursos subterráneos no renovables por desalinizados, las permutas entre recursos y la gestión integral de las masas compartidas. Se consigue la sostenibilidad de algunas masas, quedando sin resolver especialmente la sobreexplotación en la zona interior de la cuenca que queda a expensas de medidas adicionales.</p>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<p>Solución 2: Se aplican todas las medidas de la solución 1 y se plantea la viabilidad de conseguir un remanente de volumen estimado en unos 95 hm³/año de recursos externos que permita la sostenibilidad de las masas subterráneas del interior, manteniendo las demandas actuales.</p>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Si cree que existe alguna otra solución que no se haya planteado en el listado anterior, por favor, descríbala o añada los matices o consideraciones que estime convenientes:

<https://www.chsegura.es/chs/planificacionydma/planificacion21-27/proceso.html>

Mesas territoriales:

Cabecera de la cuenca y sureste Albacete:
25 septiembre 2020



Vega Baja de Alicante:
29 septiembre de 2020



Vegas Alta y Media y comarcas costeras de Murcia:
1 octubre 2020



Comarcas de Andalucía-Segura:
6 octubre 2020



Jornadas de presentación del EpTI:

⚙️ No presencial, 1 de abril de 2020

Talleres de debate:

Garantía de abastecimiento, racionalidad de uso y depuración urbana:

⚙️ Murcia, 28 julio 2020. presencial

Cambio climático y fenómenos extremos:

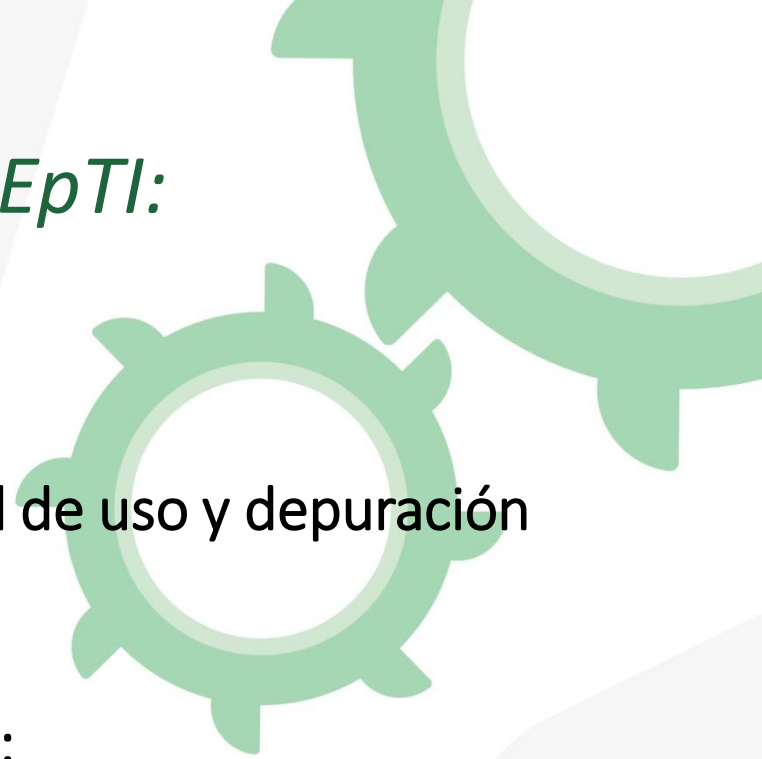
⚙️ 8 octubre 2020

Alteraciones hidromorfológicas, caudales ecológicos y restauración zonas costeras:

⚙️ 15 octubre 2020

Sostenibilidad del regadío, aguas subterráneas y contaminación difusa:

⚙️ 22 octubre 2020



TEMAS IMPORTANTES DE LA DEMARCACIÓN

Comunes:

1. Explotación sostenible de las aguas subterráneas
2. Contaminación difusa por nitratos y otros
5. Implantación de regímenes de caudales ecológicos
6. Recuperación de los costes de los servicios del agua y sostenibilidad del modelo de gestión de los OOCC
7. Control de extracciones y superficies de riego
10. Adaptación al cambio climático
11. Gestión del riesgo de inundación
12. Restauración hidromorfológica del espacio fluvial
14. Contaminación por vertidos puntuales saneamiento

TEMAS IMPORTANTES DE LA DEMARCACIÓN

Específicos:

3. Sostenibilidad regadíos del trasvase Tajo-Segura

4. Mejora del estado del Mar Menor y gestión de su cuenca vertiente intracomunitaria

8. Importancia socioeconómica regadío de la demarcación

9. Sobreexplotación acuíferos sur de Albacete, Noroeste y Altiplano región de Murcia

13. Asignación y régimen económico financiero de los recursos de desalinización

15. Regadíos sociales de interés general

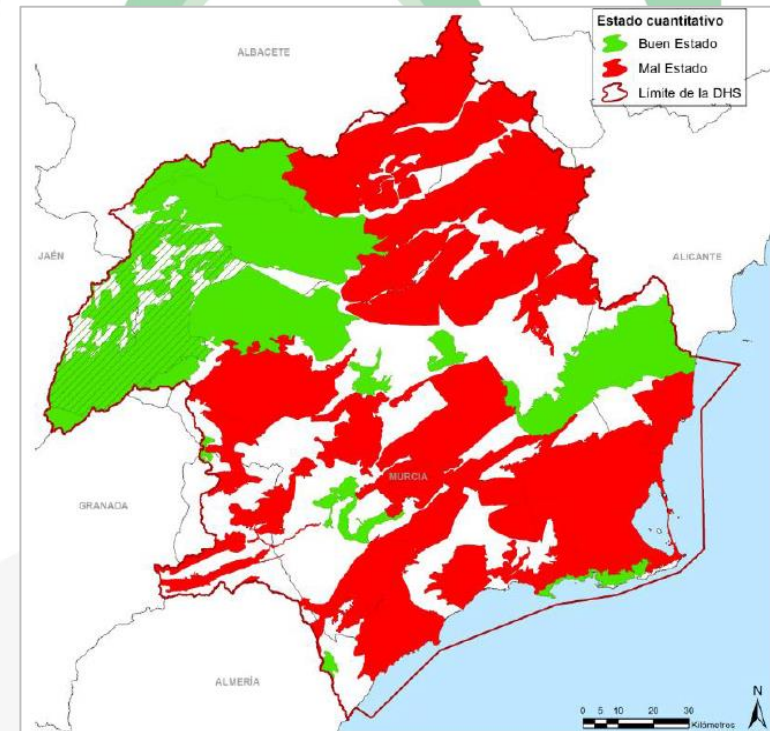
16. Regeneración ambiental de la Bahía de Portmán

TEMAS IMPORTANTES DE LA DEMARCACIÓN

T1. EXPLOTACIÓN SOSTENIBLE AGUAS SUBTERRÁNEAS

DESCRIPCIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL PROBLEMA

- Sobreexplotación de 205 hm³/año de los que 195 hm³/año lo son para regadío.
- 40 de las 63 MaSub en riesgo cuantitativo por extracciones. 20 declaradas formalmente. 4 actualmente en tramitación
- 21 de las 63 MaSub en riesgo cualitativo por nitratos. 1 declarada en riesgo químico por afectar a Mar Menor
- 8 MaSub con Objetivos menos rigurosos por imposibilidad de alcanzar buen estado cualitativo antes de 2039.



TEMAS IMPORTANTES DE LA DEMARCACIÓN

T1. EXPLOTACIÓN SOSTENIBLE AGUAS SUBTERRÁNEAS

OBJETIVOS

- Conseguir la sostenibilidad en la explotación de las aguas subterráneas, asegurando la supervivencia futura de los aprovechamientos y eliminando los problemas de calidad.

ALTERNATIVAS Y DECISIONES QUE PUEDEN ADOPTARSE

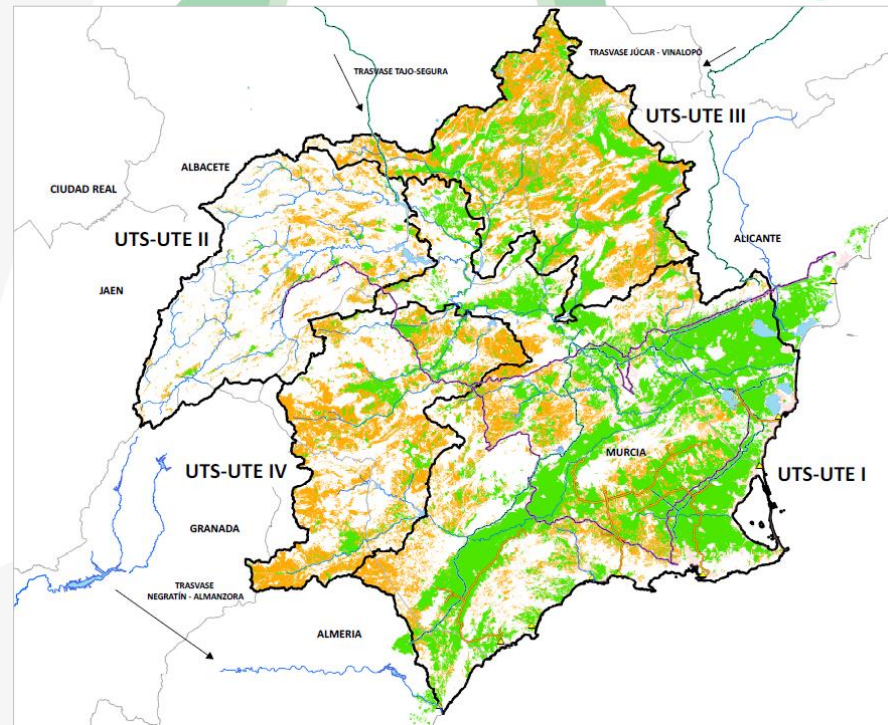
- Alternativa 0:
- Alternativa 1: Desarrollo de las previsiones del PHDS 15-21 y además:
 - Sustitución de recursos subterráneos no renovables por desalinizados en zonas con infraestructuras que lo permitan
 - Modificar patrón de cultivos
 - Elaboración de planes de ordenación para años de escasez pluviométrica
 - Elaboración planes de gestión masas compartidas
 - Eliminar sobreexplotación en su totalidad atendiendo demanda actual
 - precisa de nuevos recursos externos
- Alternativa 2: Además anterior viabilidad conseguir recursos externos adicionales

TEMAS IMPORTANTES DE LA DEMARCACIÓN

T2. CONTAMINACIÓN DIFUSA POR NITRATOS Y OTROS

DESCRIPCIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL PROBLEMA

- Contaminación difusa afecta significativamente a un 30% de las masas superficiales (34 de 114) y a un 33% de las subterráneas (21 de 63).
- Contaminación por nitratos y trazas de plaguicidas impiden lograr buen estado.
- Con carácter general no se observa un aumento en el contenido en nitratos pero tampoco una mejora significativa. Necesidad de medidas complementarias.



TEMAS IMPORTANTES DE LA DEMARCACIÓN

T2. CONTAMINACIÓN DIFUSA POR NITRATOS Y OTROS

OBJETIVOS

- Conseguir el buen estado de las masas de agua, reduciendo contenido en nitratos y eliminando la presencia de plaguicidas

ALTERNATIVAS Y DECISIONES QUE PUEDEN ADOPTARSE

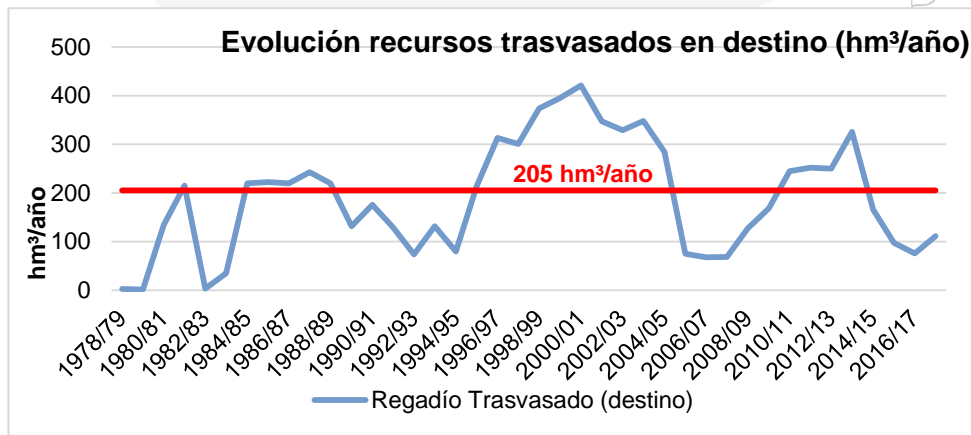
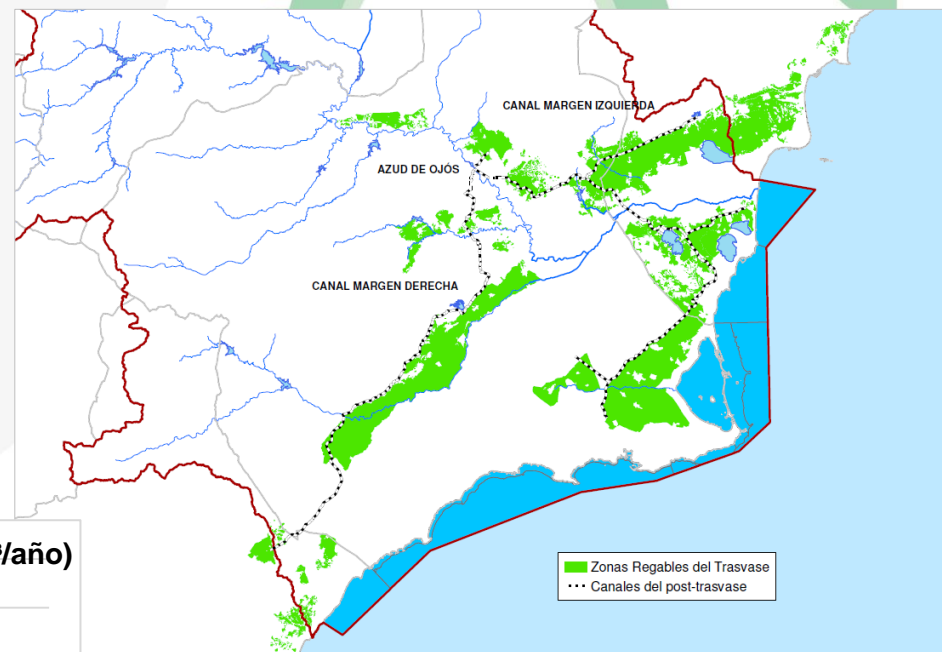
- Alternativa 0:
- Alternativa 1: Desarrollo de las previsiones del PHDS 15-21 y además:
 - Limitaciones al uso de abonados orgánicos y fomento fertirrigación
 - Fijación en los planes de actuación de cada zona de máximos de abonado por tipo de cultivo y tecnología de riego
 - Mayores medidas de control y vigilancia en la aplicación de nutrientes, plaguicidas y biocidas.
 - Ampliación y designación de nuevas zonas vulnerables
 - Aprobación de nuevos códigos de buenas prácticas agrarias
- Alternativa 2: Las anteriores con derogaciones temporales

TEMAS IMPORTANTES DE LA DEMARCACIÓN

T3. SOSTENIBILIDAD DE REGADÍOS DEL TRASVASE TAJO-SEGURA

DESCRIPCIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL PROBLEMA

- Frente a un máximo nominal de 400 hm³/año solamente se ha recibido una media de 205 hm³/año para regadío.
- Zonas regables del ATS incumplen los criterios de garantía de la IPH



4. TEMAS IMPORTANTES DE LA DEMARCACIÓN

T3. SOSTENIBILIDAD DE REGADÍOS DEL TRASVASE TAJO-SEGURA

OBJETIVOS

- Conseguir la sostenibilidad de las zonas regables del ATS

ALTERNATIVAS Y DECISIONES QUE PUEDEN ADOPTARSE

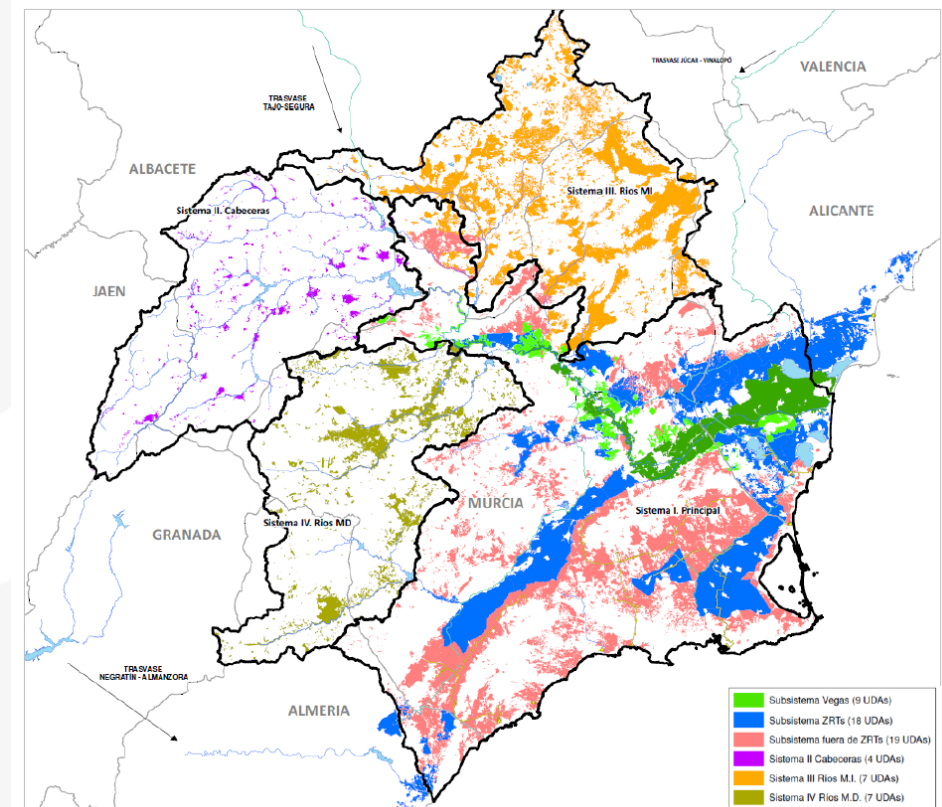
- Alternativa 0: Tendencial.
- Alternativa 1: Se garantiza un mínimo anual de 280 hm³ para regadío como consecuencia de añadir a los volúmenes trasvasados los procedentes de la desalinización. Mantiene el desequilibrio entre los recursos y demandas.
- Alternativa 2: Plena satisfacción de las demandas de las zonas regables del ATS, movilizandando la totalidad de capacidad de desalinización y aprobando nuevas aportaciones externas.

4. TEMAS IMPORTANTES DE LA DEMARCACIÓN

T8. IMPORTANCIA SOCIOECONÓMICA REGADÍO DEMARCACIÓN

DESCRIPCIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL PROBLEMA

- La demarcación del Segura cuenta con una superficie bruta de 490.000 ha y una superficie neta de 269.000 ha
- El valor de producción asciende a 3.003 M€₂₀₁₆/año (11.445 €/ha/año y 2,02 €/m³/año)
- El margen neto alcanza los 1.373 M€₂₀₁₆/año (5.233 €/ha/año y 0,92 €/m³/año).
- El número de empleos generados se aproxima a los 116.000 directos



4. TEMAS IMPORTANTES DE LA DEMARCACIÓN

T8. IMPORTANCIA SOCIOECONÓMICA REGADÍO DEMARCACIÓN

OBJETIVOS

- Poner de manifiesto la importancia del regadío de la demarcación

ALTERNATIVAS Y DECISIONES QUE PUEDEN ADOPTARSE

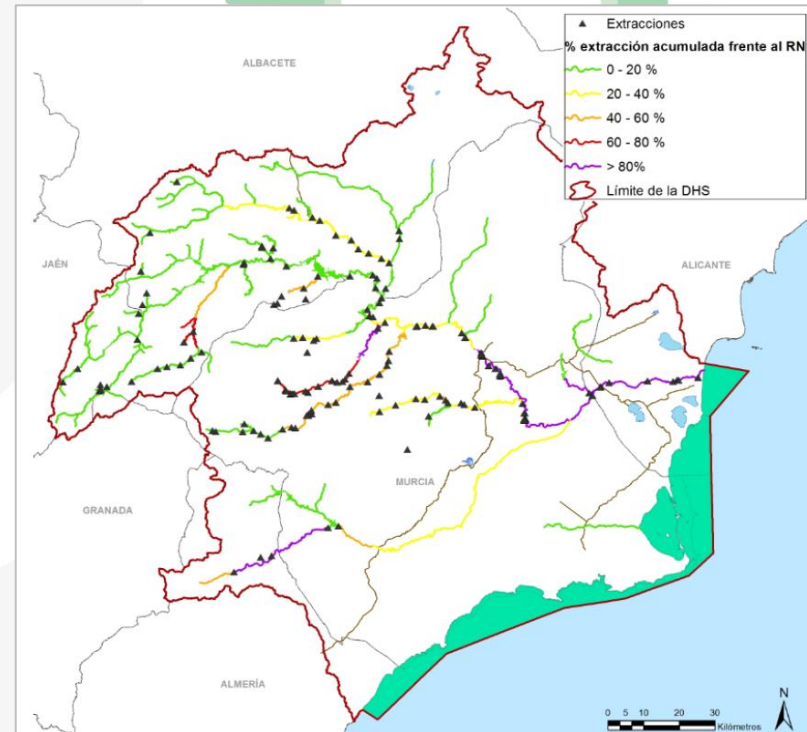
- Alternativa 0: Tendencial.
- Alternativa 1: Plena capacidad de movilización de recursos a través de la ejecución de las medidas previstas en el plan y el uso de aguas desalinizadas. No resuelve en su totalidad la sobreexplotación de aguas subterráneas y la falta de garantía de las zonas regables del ATS
- Alternativa 2: Alternativa anterior y medidas adicionales a aquellas que pueden acometerse considerando únicamente el ámbito territorial de la cuenca del Segura.

TEMAS IMPORTANTES DE LA DEMARCACIÓN

T5. IMPLANTACIÓN EFECTIVA REGÍMENES CAUDALES ECOLÓGICOS

DESCRIPCIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL PROBLEMA

- En el PHDS establecido caudales ecológicos mínimos en 77 masas de agua, siendo 63 masas las que tienen caudal ecológico distinto de cero.
- También se han fijado caudales ecológicos mínimos en situación de sequía prolongada y máximos en las masas ubicadas aguas abajo de los principales embalses.
- De estas 63, 46 masas de agua no cuentan con estación de control operativa, lo que pone de manifiesto la necesidad de reforzar el control y la gobernanza en dichas masas.



TEMAS IMPORTANTES DE LA DEMARCACIÓN

T5. IMPLANTACIÓN EFECTIVA REGÍMENES CAUDALES ECOLÓGICOS

OBJETIVOS

- Asegurar un régimen de caudales circulantes que asegure el buen estado de las masas de agua superficiales

ALTERNATIVAS Y DECISIONES QUE PUEDEN ADOPTARSE

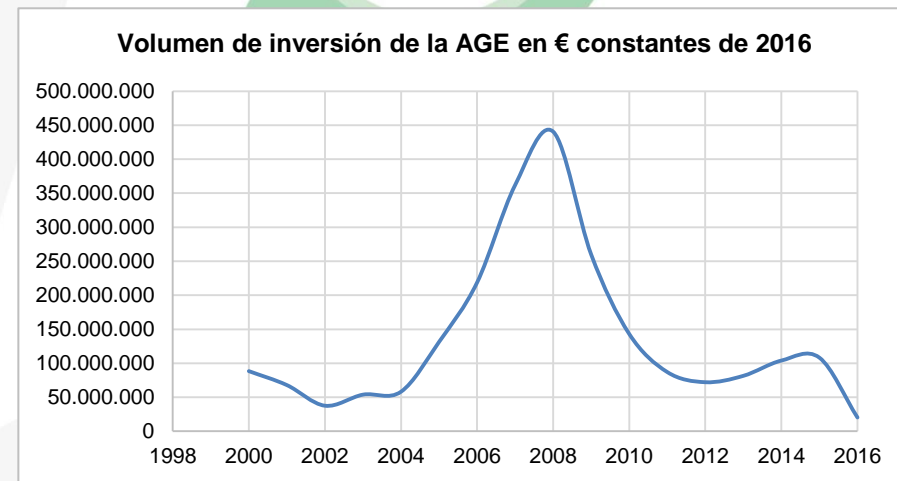
- Alternativa 0:
- Alternativa 1: Se acometen inversiones previstas en el programa de medidas con nuevos puntos de aforo en las zonas más representativas y se adaptan infraestructuras existentes.
- Alternativa 2: No se propone una nueva alternativa, tan solo cabe plantearse la revisión del régimen de caudales ecológicos de las masas de agua y asegurar su coherencia con las condiciones necesarias para alcanzar el buen estado.

TEMAS IMPORTANTES DE LA DEMARCACIÓN

T6. RECUPERACIÓN COSTES SERVICIOS DEL AGUA Y SOSTENIBILIDAD MODELO GESTIÓN ORGANISMOS DE CUENCA

DESCRIPCIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL PROBLEMA

- El grado de recuperación de los costes totales de los servicios del agua en la DHS se sitúa en torno al 63%.
- El escenario económico español y su previsible evolución no permiten suponer que en los próximos años se pueda volver al nivel de inversión que permitían los presupuestos públicos en los años anteriores a la crisis del 2008.
- Por tanto, los programas de medidas que han de dar respuesta a los problemas identificados no evolucionarán al ritmo requerido.



TEMAS IMPORTANTES DE LA DEMARCACIÓN

T6. RECUPERACIÓN COSTES SERVICIOS DEL AGUA Y SOSTENIBILIDAD MODELO GESTIÓN ORGANISMOS DE CUENCA

OBJETIVOS

- Impulsar políticas de precios incentivadoras y valorar distintas soluciones alternativas que aseguren la financiación de los programas de medidas

ALTERNATIVAS Y DECISIONES QUE PUEDEN ADOPTARSE

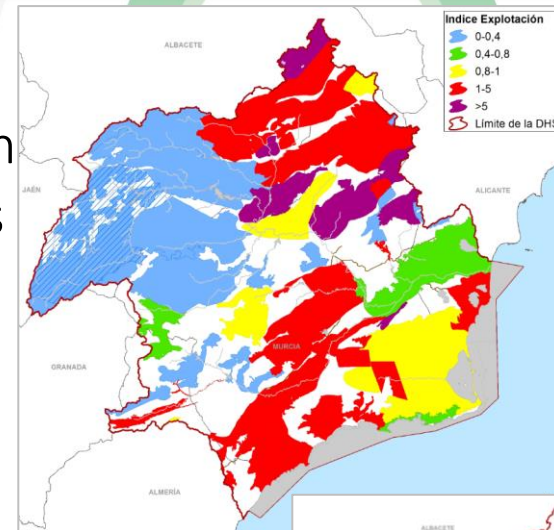
- Alternativa 0:
- Alternativa 1: Reforma del vigente régimen económico financiero de las aguas (supera la potestad reguladora del PHDS). Conllevaría el incremento de los tributos propios de la Confederación, permitiría avanzar en la aplicación del art. 9.1 de la DMA, facilitaría la materialización de las medidas necesarias y contribuiría a evitar el incumplimiento de la legislación comunitaria.
- Alternativa 2: La sociedad soporta los costes ambientales no internalizados. Podría tener una efectividad ambiental relativamente alta, además de recaudar y hacer efectivo los costes ambientales no internalizados de los servicios del agua.

TEMAS IMPORTANTES DE LA DEMARCACIÓN

T7. CONTROL EXTRACCIONES Y SUPERFICIES DE RIEGO

DESCRIPCIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL PROBLEMA

- Especial importancia en la demarcación del Segura, la realización de un gran esfuerzo en el control de las superficies de riego y de las extracciones, tanto de origen superficial como subterráneo.
- Es importante destacar el esfuerzo durante los últimos 15 años, en el desarrollo de estudios de superficie regada mediante teledetección y SIG, que permiten generar mapas de cultivos regados a partir del proceso digital de imágenes de satélite y su integración con datos espaciales y cartográficos.



TEMAS IMPORTANTES DE LA DEMARCACIÓN

T7. CONTROL DE EXTRACCIONES Y SUPERFICIES DE RIEGO

OBJETIVOS

- Aumentar el esfuerzo en el control de las extracciones superficiales y subterráneas y de las superficies de riego.

ALTERNATIVAS Y DECISIONES QUE PUEDEN ADOPTARSE

- Alternativa 0:
- Alternativa 1: Intensificación del control de las extracciones, superficiales y subterráneas a través de contadores volumétricos en la totalidad de las tomas, el incremento de funciones de policía, así como la identificación de las extracciones no registradas y la clausura de las mismas
- Alternativa 2: No se contempla alternativa distinta de la anterior

TEMAS IMPORTANTES DE LA DEMARCACIÓN

T11. GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN

DESCRIPCIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL PROBLEMA

- La demarcación del Segura ha sido una zona recurrentemente castigada por avenidas e inundaciones desde que se tiene constancia histórica.
- El reciente episodio de inundaciones producido en septiembre de 2019, que ha afectado al conjunto de la demarcación, pero con mayor intensidad a las Vegas Media y Baja del Segura y a la comarca del Mar Menor, ha puesto de manifiesto la necesidad de seguir avanzando en la mitigación de los principales efectos de las inundaciones.
- Con la futura actualización del Plan de Gestión de Riesgos de Inundación resulta necesaria la definición sobre planos de las líneas de agua para concretar el límite del DPH y de las zonas inundables que corresponden a avenidas con distintos períodos de retorno (100 y 500 años).
- Resulta necesario también la delimitación y deslinde de las zonas de DPH que debe repercutir en un alivio en las presiones que soportan los cauces, y de este modo reducir riesgos potenciales.

TEMAS IMPORTANTES DE LA DEMARCACIÓN

T11. GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN

OBJETIVOS

- Minimizar los daños a las personas y a los bienes causados por las inundaciones.

ALTERNATIVAS Y DECISIONES QUE PUEDEN ADOPTARSE

- Alternativa 0: Tendencial
- Alternativa 1: Desarrollo de las previsiones del PHDS 15-21 no ejecutadas incluidas también en el PGRI.
- Alternativa 2: implica acelerar el proceso de implantación de los PGRIs vigentes y la relación con el estado y objetivos ambientales. También pretende impulsar con las distintas administraciones competentes la disminución de la vulnerabilidad de los elementos existentes en las zonas inundables.

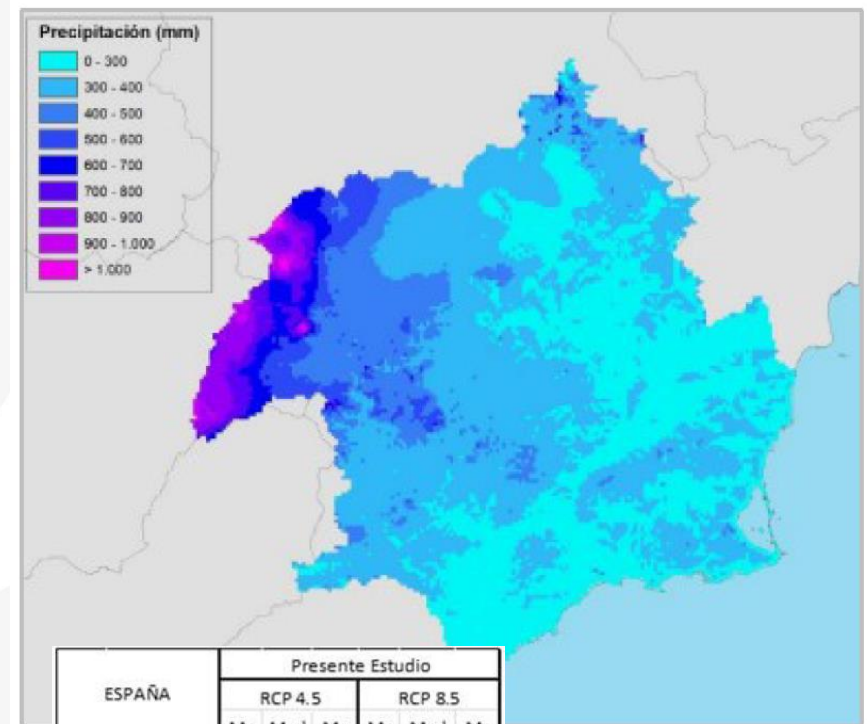
Se pretende incrementar la concienciación pública y la percepción del riesgo de inundación y de la autoprotección, intentando garantizar una adecuada coordinación entre todas las administraciones.

TEMAS IMPORTANTES DE LA DEMARCACIÓN

T10. ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

DESCRIPCIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL PROBLEMA

- El cambio climático en la demarcación del Segura tendrá como consecuencia una reducción generalizada de recursos hídricos aumentando por tanto la escasez, así como un cambio en el régimen de sequías hidrológicas que aumentarán su frecuencia.
- En esta línea, tras la reciente actualización del PES es necesario el seguimiento de los indicadores definidos en el mismo



ESPAÑA		Presente Estudio					
		RCP 4.5			RCP 8.5		
		Mx	Med	Mn	Mx	Med	Mn
PRE (%)	2010-2040	9	-2	-8	1	-4	-8
	2040-2070	-1	-6	-13	3	-8	-16
	2070-2100	1	-7	-17	-2	-14	-24
TEM (°C)	2010-2040	1.5	0.9	0.4	1.6	1.0	0.5
	2040-2070	2.6	1.6	0.9	3.4	2.3	1.7
	2070-2100	3.2	2.0	1.5	5.6	3.9	2.8

TEMAS IMPORTANTES DE LA DEMARCACIÓN

T10. ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

OBJETIVOS

- Adoptar medidas para la adaptación al cambio climático

ALTERNATIVAS Y DECISIONES QUE PUEDEN ADOPTARSE

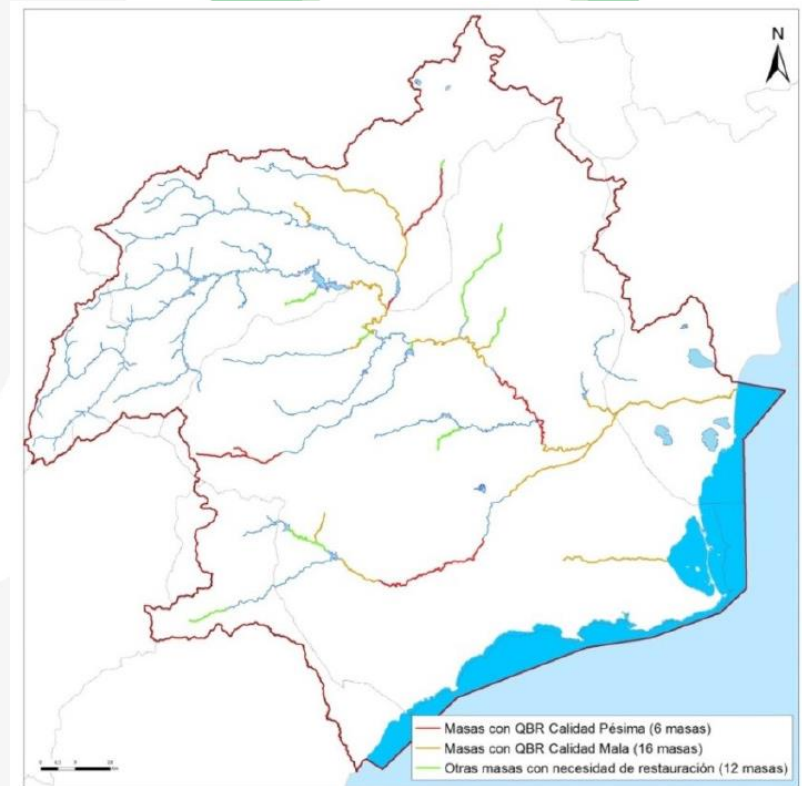
- Alternativa 0:
- Alternativa 1: Desarrollo de las previsiones del PHDS 15-21 no ejecutadas así como las medidas contempladas en distintos planes:
 - Medidas de mitigación de los efectos de la sequía contempladas en el PES 2018
 - Medidas contempladas en el Plan de Gestión de Riesgo de Inundación de la DHS (se evalúan en el tema importante nº11)
 - Medidas de adaptación al cambio climático consideradas en el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC, 2006)

TEMAS IMPORTANTES DE LA DEMARCACIÓN

T12. RESTAURACIÓN HIDROMORFOLÓGICA DEL ESPACIO FLUVIAL

DESCRIPCIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL PROBLEMA

- La invasión continuada de los cauces y la desaparición de la vegetación de ribera, implica una merma en la calidad de los ríos, lo que pone en riesgo el objetivo de alcanzar el buen estado de las masas de agua.
- Por lo tanto se plantea la necesidad de restaurar el espacio fluvial de aquellas masas de agua cuya vegetación de ribera o morfología se encuentra degradada.



TEMAS IMPORTANTES DE LA DEMARCACIÓN

T12. RESTAURACIÓN HIDROMORFOLÓGICA DEL ESPACIO FLUVIAL

OBJETIVOS

- Restaurar la vegetación de ribera natural y buen estado de los ríos.

ALTERNATIVAS Y DECISIONES QUE PUEDEN ADOPTARSE

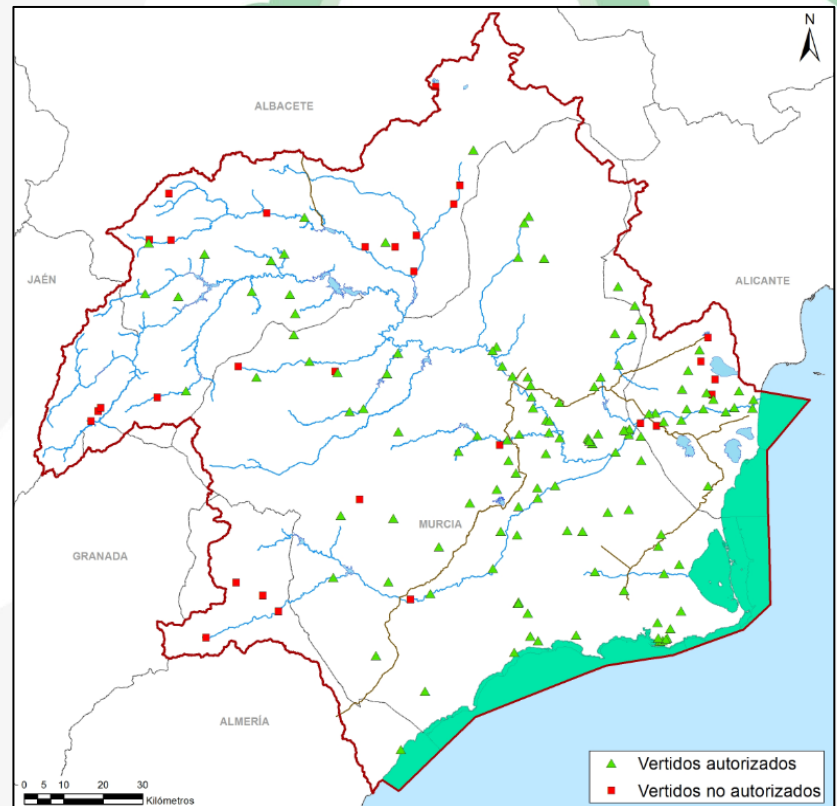
- Alternativa 0: Tendencial.
- Alternativa 1: Desarrollo de las previsiones del PHDS 15-21 y necesarias para alcanzar los objetivos medioambientales antes de 2027. Se restaura la vegetación de ribera, se recuperan zonas húmedas degradadas y se realizan correcciones hidrológicas forestales
Adicionalmente se plantea una ampliación de plazo para ejecutar las medidas de restauración de la vegetación de ribera, zonas húmedas y/o restauración hidrológico-forestal, en las masas donde el indicador hidromorfológico presente menor afección.

TEMAS IMPORTANTES DE LA DEMARCACIÓN

T14. CONTAMINACIÓN POR VERTIDOS PUNTUALES

DESCRIPCIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL PROBLEMA

- En la Demarcación Hidrográfica del Segura se han realizado grandes esfuerzos para adaptar los vertidos puntuales a los requerimientos legales.
- No obstante, es necesario continuar mejorando la calidad de los vertidos para que se alcance el buen estado en las masas de agua que presentan actualmente problemas fisicoquímicos.
- Asimismo, el crecimiento de población y, por tanto, del número de vertidos, puede suponer un incremento del número de incumplimientos en el futuro.



TEMAS IMPORTANTES DE LA DEMARCACIÓN

T14. CONTAMINACIÓN POR VERTIDOS PUNTUALES

OBJETIVOS

- Nuevas infraestructuras saneamiento y depuración pendientes. Adaptación de los sistemas existentes para el cumplimiento del buen estado de las masas.

ALTERNATIVAS Y DECISIONES QUE PUEDEN ADOPTARSE

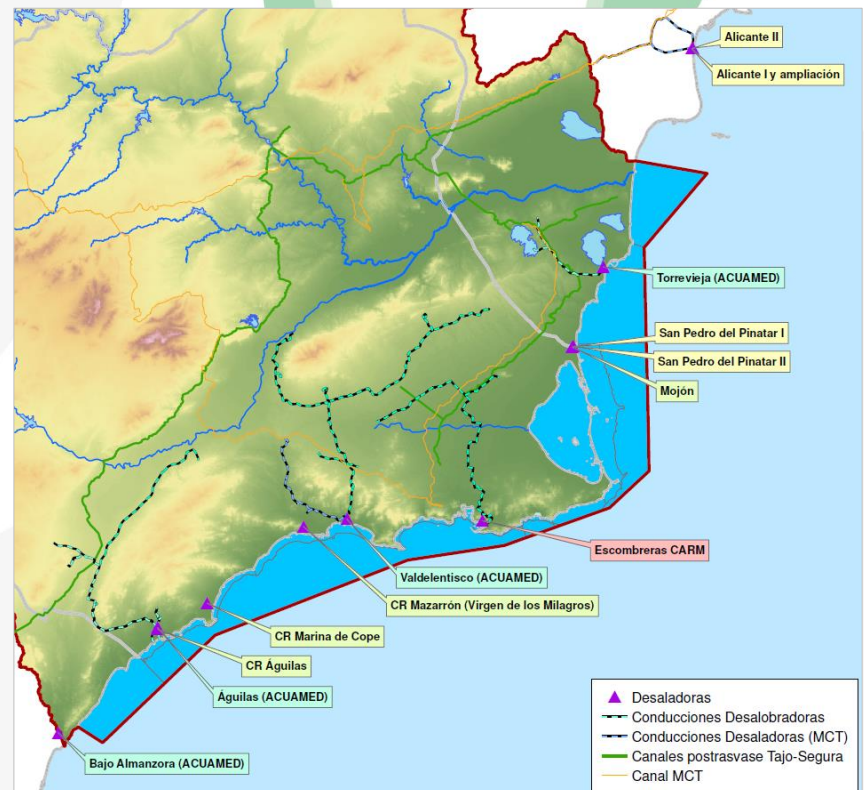
- Alternativa 0: Tendencial
- Alternativa 1: Desarrollo de las previsiones del PHDS 15-21 y las conclusiones del plan PDSEAR. Se alcanzará el buen estado de las masas de agua con problemas de contaminación puntual en el año 2027.
- Alternativa 2: Desarrollo de las previsiones del PHDS 15-21 con reprogramación de las medidas.

TEMAS IMPORTANTES DE LA DEMARCACIÓN

T13. ASIGNACIÓN Y REGIMEN ECONÓMICO FINANCIERO RECURSOS DESALINIZACIÓN

DESCRIPCIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL PROBLEMA

- Con la movilización de la capacidad máxima de desalinización (337 hm³/año) se conseguirían combatir dos de los principales problemas identificados en la demarcación:
 - Mejorar la garantía de las zonas regables receptoras de aguas del Trasvase Tajo-Segura (TTS)
 - Eliminar la sobreexplotación de las aguas subterráneas en la zona baja de la demarcación.



TEMAS IMPORTANTES DE LA DEMARCACIÓN

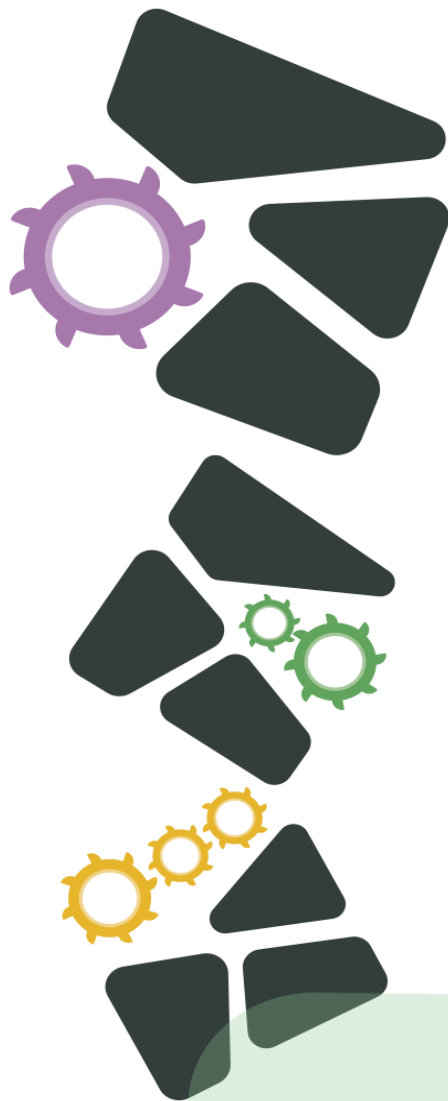
T13. ASIGNACIÓN Y REGIMEN ECONÓMICO FINANCIERO RECURSOS DESALINIZACIÓN

OBJETIVOS

- Establecer condiciones que permitan movilizar toda capacidad de desalinización

ALTERNATIVAS Y DECISIONES QUE PUEDEN ADOPTARSE

- Alternativa 0: Tendencial.
- Alternativa 1: Desarrollo de las previsiones del PHDS 15-21, movilizando la totalidad de la capacidad de desalinización con destino a la disminución de la sobreexplotación y el aumento de la garantía en zonas ATS. Se reasigna el reparto de volúmenes entre abastecimiento y regadío y se aplican las exenciones previstas en el plan a la recuperación de costes.
- Alternativa 2: Alternativa 1 + aportes externos que permitan la eliminación en su totalidad de la sobreexplotación de aguas subterráneas y a su vez dotar de recursos a las zonas regables del trasvase.



Esquema de Temas Importantes

Tercer ciclo de planificación hidrológica