



RESPUESTA DEL GOBIERNO

(184) PREGUNTA ESCRITA CONGRESO

184/6579

17/01/2017

15029

AUTOR/A: GARAULET RODRÍGUEZ, Miguel Ángel (GCS)

RESPUESTA:

En relación con la información solicitada, en el siguiente cuadro se refleja la situación actual de las actuaciones encomendadas a la Sociedad Estatal ACUAMED que figuran en los anexos III y IV de la Ley 11/2005, de 22 de junio, por la que se modifica Ley 10/2001, de 5 de julio, del Plan Hidrológico Nacional.

SITUACIÓN ACTUAL DE LAS ACTUACIONES ENCOMENDADAS A ACUAMED E INCLUIDAS EN LOS ANEXOS III Y IV DE LA LEY 11/2005, DE 22 DE JUNIO, POR LA QUE SE MODIFICA LA LEY 10/2001, DE 5 DE JULIO, DEL PLAN HIDROLÓGICO NACIONAL.

Código	Denominación	Situación actual
1.1.a	Desaladora del Campo de Dalías (Almería).	Desaladora en explotación.
1.1.b	Desaladora en Níjar (Almería).	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
1.1.c	Desaladora en el Bajo Almanzora (Almería).	Desaladora no operativa
1.1.e	Desalación en el Poniente Almeriense.	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
1.1.f	Remodelación y puesta en servicio de la desaladora de Marbella (Málaga).	Desaladora en explotación.
1.1.g	Desalación en la Costa del Sol (Málaga).	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.



SITUACIÓN ACTUAL DE LAS ACTUACIONES ENCOMENDADAS A ACUAMED E INCLUIDAS EN LOS ANEXOS III Y IV DE LA LEY 11/2005, DE 22 DE JUNIO, POR LA QUE SE MODIFICA LA LEY 10/2001, DE 5 DE JULIO, DEL PLAN HIDROLÓGICO NACIONAL.

Código	Denominación	Situación actual
1.2.a	Actuaciones complementarias de reutilización de aguas residuales en el Campo de Dalías (Almería).	Actuación finalizada.
1.2.b	Actuaciones de reutilización de aguas residuales en Almería.	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
1.2.c	Conexión presa Cuevas de Almanzora-Poniente Almeriense (Sector Norte).	Actuación en explotación.
1.2.d	Mejora de las infraestructuras hidráulicas de los riegos de la zona de Poniente de Adra (Almería).	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
1.2.e	Conducciones en la zona regable del embalse de Cuevas del Almanzora (Almería).	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
1.2.f	Corrección de vertidos salinos al embalse de Guadalhorce (Málaga).	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
1.2.g	Reutilización de aguas residuales en la Costa del Sol (Málaga).	Actuaciones en explotación.
1.2.h	Reutilización de aguas residuales en la ciudad de Málaga, 1ª fase.	La actuación del terciario de la estación depuradora de aguas residuales (EDAR) del Peñón del Cuervo (Málaga) está paralizada por falta de convenio con el usuario.
2.1.a	Desaladora del Campo de Cartagena (Murcia).	Desaladora en explotación.
2.1.b	Planta desaladora para garantizar los regadíos del trasvase Tajo-Segura.	Desaladora en explotación.
2.1.e	Planta desaladora para riego en Murcia.	Desaladora en explotación.
2.1.f	Planta desaladora de La Pedrera (Alicante).	Actuación incluida en la 2.1.b.
2.1.g	Planta desaladora. Mejora de la calidad en Pilar de la Horadada (Alicante).	Actuación incluida en la 2.1.b.



SITUACIÓN ACTUAL DE LAS ACTUACIONES ENCOMENDADAS A ACUAMED E INCLUIDAS EN LOS ANEXOS III Y IV DE LA LEY 11/2005, DE 22 DE JUNIO, POR LA QUE SE MODIFICA LA LEY 10/2001, DE 5 DE JULIO, DEL PLAN HIDROLÓGICO NACIONAL.

Código	Denominación	Situación actual
2.1.h	Desaladora para L' Alacantí y Vega Baja (Alicante).	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
2.1.i	Desalación del Campo de Cartagena (Murcia) (red de distribución).	Actuación en explotación.
2.1.j	Medidas urgentes para dotar de recursos al Altiplano (Alicante).	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
2.1.l	Ampliación de la Estación Desaladora de Aguas Salobres –EDAS– de El Mojón (Alicante) y sus colectores.	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
2.2.a	Colector de evacuación de aguas salinas en la Vega Baja (Alicante) y desalobrador.	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
2.2.c	Reutilización de aguas residuales en el Mar Menor (Murcia).	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
2.2.d	Modernización de las infraestructuras hidráulicas de los regadíos de la Vega Baja del Segura (Alicante).	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
2.2.f	Modernización de las infraestructuras hidráulicas de los regadíos de la Vega Alta. Ojós-Contraparada (Murcia).	La actuación de modernización de las infraestructuras hidráulicas de los regadíos de la Acequia Mayor de Molina (Murcia) se encuentra en explotación.
2.2.g	Modernización de las infraestructuras hidráulicas de los regadíos de la Vega Alta hasta Ojós (Murcia).	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
2.2.i	Modernización de la infraestructura hidráulica de la zona regable de Librilla (Murcia).	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.



SITUACIÓN ACTUAL DE LAS ACTUACIONES ENCOMENDADAS A ACUAMED E INCLUIDAS EN LOS ANEXOS III Y IV DE LA LEY 11/2005, DE 22 DE JUNIO, POR LA QUE SE MODIFICA LA LEY 10/2001, DE 5 DE JULIO, DEL PLAN HIDROLÓGICO NACIONAL.

Código	Denominación	Situación actual
2.2.j	Modernización de las infraestructuras hidráulicas de los regadíos de la comarca de Los Vélez (Almería).	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
2.2.l	Recrecimiento del canal de la margen derecha del postrasvase Tajo-Segura. Tramo fin sifón Segura a inicio acueducto de Campos del Río (Murcia).	Actuación finalizada.
2.2.n	Mejora de la calidad del agua para abastecimiento urbano procedente del Tajo -Segura. Conducción Talave (Albacete)-Cenajo (Murcia).	La conducción Talave-Cenajo está finalizada.
2.2.p	Depósito, potabilizadora e instalaciones complementarias de abastecimiento de Hellín (Albacete).	Actuación en explotación.
2.2.q	Automatización y telemando de los canales e instalaciones principales del postrasvase Tajo-Segura.	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
2.2.r	Ampliación de la estación depuradora de aguas residuales (EDAR) de Murcia-Este y dotación de tratamientos terciarios para su reutilización.	Actuación cuyo desarrollo está condicionado a la firma del convenio con el usuario.
2.3.a	Interceptores de aguas pluviales de los barrios norte y oeste de Cartagena (Murcia).	Actuación finalizada.
2.3.b	Terminación de la recuperación ambiental del Segura entre Ojós y Contraparada (Murcia).	Actuación finalizada.
3.1.a	Desalación en la Marina Alta (Alicante).	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
3.1.b	Desalación en la Marina Baja (Alicante).	Desaladora en explotación.
3.1.d	Ampliación de la desaladora de Jávea (Alicante).	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.



SITUACIÓN ACTUAL DE LAS ACTUACIONES ENCOMENDADAS A ACUAMED E INCLUIDAS EN LOS ANEXOS III Y IV DE LA LEY 11/2005, DE 22 DE JUNIO, POR LA QUE SE MODIFICA LA LEY 10/2001, DE 5 DE JULIO, DEL PLAN HIDROLÓGICO NACIONAL.

Código	Denominación	Situación actual
3.1.e	Desarrollo de programas de aguas subterráneas y desalación para abastecimientos y regadíos en Castellón.	Las desaladoras de Oropesa y Moncófar están operativas pero sin producción. La conducción Oropesa-Benicàssim se encuentra finalizada.
3.1.f	Regulación para recarga de los excedentes invernales del río Belcaire.	Actuación finalizada.
3.1.g	Azud de regulación diaria en el tramo bajo del río Turia.	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
3.1.h	Adecuación del embalse de Arenós (Castellón).	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
3.1.j	Mejora del abastecimiento urbano de los municipios de la Marina Baja (Alicante) a través del canal bajo de Algar (Alicante).	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
3.2.a	Reutilización y balsa de regulación en Villajoyosa (Alicante).	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
3.2.b	Reutilización de aguas residuales de la EDAR de Novelda y Monforte del Cid (Alicante).	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
3.2.c	Terminación de la reutilización de las aguas residuales de Pinedo (Valencia).	Actuación en ejecución.
3.2.d	Reutilización de aguas residuales de la EDAR de Sueca (Valencia).	Actuación con obra finalizada.
3.2.e	Reutilización de aguas residuales depuradas de la Albufera Sur (Valencia).	Actuación con obra finalizada.
3.2.f	Plan de modernización de riegos de la Plana de Castellón.	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.



SITUACIÓN ACTUAL DE LAS ACTUACIONES ENCOMENDADAS A ACUAMED E INCLUIDAS EN LOS ANEXOS III Y IV DE LA LEY 11/2005, DE 22 DE JUNIO, POR LA QUE SE MODIFICA LA LEY 10/2001, DE 5 DE JULIO, DEL PLAN HIDROLÓGICO NACIONAL.

Código	Denominación	Situación actual
3.2.g	Modernización de los riegos tradicionales de Escalona, Carcaixent, Sueca, Cullera y Cuatro Pueblos (Valencia).	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
3.2.h	Reordenación de la infraestructura hidráulica de la huerta y red de saneamiento del área metropolitana de Valencia.	Actuación en ejecución.
3.2.i	Modernización del canal Júcar-Turia.	Actuación cuyo desarrollo está condicionado a la firma del convenio con el usuario.
3.2.j	Gran reparación y automatización del canal principal del Campo del Turia (Valencia).	Actuación en explotación.
3.2.k	Modernización del canal del Campo del Turia (Valencia).	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
3.2.m	Prolongación del Canal de la Cota 100 del río Mijares (Castellón).	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
3.2.n	Refuerzo del sistema de abastecimiento del área metropolitana de Valencia y el Camp de Morvedre.	La desaladora de Sagunto y la planta desnitrificadora de L'Eliana están operativas pero sin producción.
3.2.o	Reutilización de aguas residuales en el sistema Vinalopó-Alacantí (Alicante).	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
3.2.p	Mejora de la depuración y reutilización de aguas residuales de la Plana de Castellón.	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
3.2.t	Infraestructuras para la reutilización de las aguas residuales de las EDARs de Monte Orgegia (Alicante) y Rincón de León (Alicante) por los usuarios del Vinalopó.	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.



SITUACIÓN ACTUAL DE LAS ACTUACIONES ENCOMENDADAS A ACUAMED E INCLUIDAS EN LOS ANEXOS III Y IV DE LA LEY 11/2005, DE 22 DE JUNIO, POR LA QUE SE MODIFICA LA LEY 10/2001, DE 5 DE JULIO, DEL PLAN HIDROLÓGICO NACIONAL.

Código	Denominación	Situación actual
3.2.u	Desalobración e infraestructuras para la posterior reutilización agrícola de las aguas residuales de la depuradora de Elda-Petrer (Alicante) por los usuarios del Vinalopó (Alicante).	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
3.2.v	Tratamiento terciario y reutilización de la depuradora de Alcoià-Comtat (Alicante) para uso industrial.	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
3.2.w	Tratamiento terciario y reutilización de la depuradora de Ontinyent-Vall d'Albaida (Valencia) para uso industrial.	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
3.2.x	Tratamiento terciario y reutilización de las aguas residuales de la EDAR de Gandía (Valencia).	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
3.2.y	Tratamiento terciario y reutilización de las aguas residuales de la depuradora de Xàbia (Alicante).	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
3.2.z	Tratamiento terciario y reutilización de las aguas residuales de la depuradora de Oliva (Valencia).	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
3.3.a	Potabilizadora del río Mijares.	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
3.3.b	Presa de Villamarchante (Valencia).	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
3.3.c	Alternativa a la presa del Marquesado (Valencia).	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
3.3.d	Laminación y mejora del drenaje de la cuenca de la rambla Gallinera (Valencia).	Actuación en ejecución.



SITUACIÓN ACTUAL DE LAS ACTUACIONES ENCOMENDADAS A ACUAMED E INCLUIDAS EN LOS ANEXOS III Y IV DE LA LEY 11/2005, DE 22 DE JUNIO, POR LA QUE SE MODIFICA LA LEY 10/2001, DE 5 DE JULIO, DEL PLAN HIDROLÓGICO NACIONAL.

Código	Denominación	Situación actual
3.3.e	Acondicionamiento del Bajo Turia y nuevo cauce del río.	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
3.3.f	Laminación y control de avenidas en la cuenca media del río Serpis.	Actuación finalizada.
3.3.g	Laminación y mejora del drenaje en la cuenca del río Vacas.	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
3.3.h	Prevención contra avenidas del Barranco de Benimodo (Valencia).	Actuación finalizada.
4.a	Programa de calidad de las aguas del Delta del Ebro. Alimentación de las bahías con agua dulce de los canales de riego (1ª fase).	Actuación finalizada.
4.b	Programa para corregir subsidencia y regresión del Delta del Ebro (1ª fase).	Actuación suspendida. La propuesta de reprogramación de actuaciones de ACUAMED fue aprobada por el Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013.
4.c	Programa para la implantación de redes de indicadores ambientales del Delta del Ebro.	Actuación finalizada.
4.d	Eliminación de la contaminación química del embalse de Flix (Tarragona).	Actuación en ejecución.
4.e	Restauración hidrológica de la continuidad del río Ebro.	Actuación finalizada.
4.f	Programa de saneamiento de aguas residuales urbanas (PSARU 2002) en la cuenca del Ebro (1ª fase).	Todas las subactuaciones asociadas a esta actuación están finalizadas salvo la correspondiente a la EDAR y colectores de Alcoletge (Lleida) que, a día de la fecha, no ha finalizado.

ACUAMED gestiona la explotación de un total de doce plantas desaladoras. La capacidad de producción conjunta de estas plantas asciende a 409 hectómetros cúbicos anuales. De estas doce instalaciones, ocho plantas están en explotación produciendo nuevos recursos, tres plantas están operativas, pero sin producción en el momento actual, y una no se encuentra operativa.

Las ocho desaladoras en explotación tienen una capacidad de producción total de 358 hectómetros cúbicos anuales. La producción registrada en el año 2016 para estas plantas desaladoras alcanzó los 200,1 hectómetros cúbicos, lo que supone un rendimiento en términos anuales del 56%.



No obstante, hay que tener en cuenta que la demanda, tanto de abastecimiento como de regadío que sirven estas plantas es muy estacional, concentrándose en los meses de verano. Esta situación se traduce en un rendimiento de producción a escala mensual cercano al 70% durante el período estival. Las ocho desaladoras tienen una capacidad mensual de 30 hectómetros cúbicos y la producción conjunta de las mismas en los meses de julio, agosto y septiembre de 2016 fue de 20 hectómetros. Por tanto, el rendimiento en el período de máxima demanda en el año 2016 alcanzó el 67% de la capacidad instalada.

En el siguiente cuadro se refleja la situación actual, la capacidad y producción real, correspondiente a los años 2015 y 2016, de las distintas plantas desaladoras de ACUAMED:

SITUACIÓN ACTUAL, CAPACIDAD Y PRODUCCIÓN REAL 2015 Y 2016 DE LAS PLANTAS DESALADORAS DE ACUAMED					
Desaladora	Provincia	Capacidad (hm ³ /año)	Producción (hm ³ /año)		Situación
			2015	2016	
Marbella	Málaga	20	1,9	6,8	En explotación
Atabal	Málaga	60	35,7	37,1	En explotación
Campo de Dalías	Almería	30	0,1	6,9	En explotación
Carboneras	Almería	42	26,8	34,2	En explotación
Bajo Almanzora	Almería	15			No operativa
Águilas	Murcia	60	31,1	40,8	En explotación
Valdelentisco	Murcia	48	29,0	34,2	En explotación
Torre Vieja	Alicante	80	11,4	33,5	En explotación
Mutxamel	Alicante	18	4,2	6,6	En explotación
Sagunto	Valencia	8			Operativa sin producción
Moncófar	Castellón	10			Operativa sin producción
Oropesa	Castellón	18			Operativa sin producción
TOTAL		409	140,2	200,1	

Cabe señalar que ACUAMED no tiene proyectos de nuevas desaladoras pendientes de desarrollo más allá de las indicadas anteriormente.

Madrid, 12 de mayo de 2017

16 MAY. 2017 20:50:28 Entrada: 34374