

# DESARROLLO DEL PROGRAMA A.G.U.A.

## SITUACIÓN DE ACTUACIONES AL FINALIZAR 2006

**E**l Programa AGUA (Actuaciones para la gestión y la utilización del agua) responde a los compromisos del Gobierno en cuanto a la reorientación de la política del agua en España conforme a la legislación europea, tomando en consideración tanto su valor económico como el social y ambiental con el objetivo de garantizar la disponibilidad y la calidad, optimizar su aprovechamiento y proteger y restaurar los ecosistemas hídricos.

Las actuaciones declaradas prioritarias y urgentes por -en primer lugar- el decreto ley 2/2004 y, posteriormente, por la ley 11/2005 como alternativa al trasvase del Ebro derogado por estas disposiciones constituyen sin duda una de las piezas básicas del Programa AGUA; por ello, y por el hecho de tener encomendada la sociedad estatal Acuamed desde noviembre de 2004 una buena parte de dichas actuaciones, parece éste un momento apropiado para hacer balance de lo llevado a cabo por la sociedad durante estos dos intensos años de actividad.

Quizás lo primero destacable es la necesidad que tuvo Acuamed de, como suele decirse, "partir de cero", pues sólo muy escasas de las más de 80 actuaciones que tiene encomendadas disponían inicialmente de algún tipo de estudio o proyecto. Por el contrario, la inmensa mayoría de las actuaciones en desalación, reutilización, modernización de abastecimientos y regadíos, prevención de inundaciones o restauración ambiental no había sido objeto de ningún desarrollo, y ello no sólo por lo que se refiere a nuevos proyectos declarados de interés general por las leyes indicadas sino también a las infraestructuras que ya estaban incluidas en la ley del Plan Hidrológico Nacional de 2001 pero cuyo estudio no se había iniciado todavía en 2004.

El esfuerzo realizado en este campo ha sido muy importante. Baste señalar que las asistencias técnicas contratadas por Acuamed a lo largo de este bienio se elevan a unos 85 millones de euros, lo que ha permitido que más del 75% de los aproximadamente 3.000 millones de euros de inversión que está llevando a cabo la sociedad disponga ya de proyecto a finales de 2006, mientras que prácticamente todos los restantes estarán redactados en el primer semestre de 2007.

No menor ha sido el esfuerzo de gestión administrativa, dirigido a garantizar una tramitación rápida, trans-

parente y atenta primordialmente al interés general y la protección ambiental. Gracias a ello las dos terceras partes de la inversión ya han sido objeto de información pública, y todas las infraestructuras correspondientes ya disponen de la declaración de impacto ambiental o están en pleno proceso administrativo.

Menos conocido probablemente es el trabajo de concertación realizado con los usuarios, fundamentalmente corporaciones locales y comunidades de regantes. Ha sido con todos ellos -desde Málaga a Girona- con los que se han estudiado sus problemas de suministro de agua en cantidad y calidad y las soluciones más eficientes para resolverlos; como resultado final, se han suscrito los necesarios convenios de financiación y explotación de las infraestructuras proyectadas, requisito previo para la ejecución de éstas.

### DESALACIÓN

Habida cuenta de la complejidad de todo este proceso aquí simplemente esbozado, el balance actual -aunque mejorable- es aceptablemente satisfactorio. Así, en el ámbito de la desalación, Acuamed ha adjudicado ya los contratos de cuatro plantas, por un importe global de más de 640 millones de euros y con una capacidad conjunta de producción de 165 hm<sup>3</sup>/año, equivalente, para hacernos una idea, al abastecimiento íntegro y exclusivo de una población de unas 1.700.000 personas. La planta de Torrevieja, la mayor de todas, destinará 40 hm<sup>3</sup> al abastecimiento de Alicante y Murcia a través de la Mancomunidad de los Canales del Taibilla, y otros 40 hm<sup>3</sup> al Sindicato Central de Regantes del Acueducto Tajo/Segura, si bien esta última capacidad puede ampliarse hasta 60 hm<sup>3</sup>. La planta de Águilas, también de grandes dimensiones, suministrará 50 hm<sup>3</sup>/año a los regantes de esta población y los de Lorca, Puerto Lumbreras y Pulpí, y 10 hm<sup>3</sup> a la Mancomunidad del Taibilla. La planta, más pequeña, del Almanzora aportará 15 hm<sup>3</sup> a los regantes almerienses de esta zona y 5 hm<sup>3</sup> a la sociedad pública Galasa que abastece al levante almeriense. Finalmente, la ampliación de la actual planta desaladora de El Mojón incrementará en otros 5 hm<sup>3</sup> los recursos que aporta a los regantes de la cuenca del Segura.

Otras seis plantas -con una capacidad conjunta de producción de 85 hm<sup>3</sup>/año- se encuentran actualmente

**SITUACIÓN DE LAS PLANTAS DESALINIZADORAS DEL PROGRAMA A.G.U.A.**

Enero de 2007

Todas las cifras de capacidad en hm<sup>3</sup>/año



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

Programa **AGUA**

**+ AGUA**  
Para Siempre

Acciones para la Gestión y Utilización del Agua



**BALANCE GENERAL DE LAS PLANTAS DESALINIZADORAS**

| SITUACIÓN                                       | RECURSOS<br>hm <sup>3</sup> /año | INVERSIÓN<br>Millones de<br>€ |
|---|----------------------------------|-------------------------------|
| <b>AGUA DESALADA A PRINCIPIOS DE 2004</b>       | <b>140</b>                       |                               |
| ■ Puestas en servicio en 2005-2006              | 176                              | 375                           |
| ■ En construcción                               | 135                              | 288                           |
| ■ Adjudicadas                                   | 239                              | 747                           |
| ■ En licitación o próxima licitación            | 83                               | 280                           |
| ■ En información pública actual o próxima       | 20                               | 40                            |
| ■ En redacción                                  | 60                               | 215                           |
| <b>Total promovido por el Programa A.G.U.A.</b> | <b>713</b>                       | <b>1.945</b>                  |
| <b>TOTAL GENERAL PREVISTO</b>                   | <b>853</b>                       |                               |

en licitación o lo van a estar de forma inmediata. La mayor parte de ellas se destina al abastecimiento; son las de Adra en Almería, Mutxamel/ Campello y Denia en Alicante, Sagunto en Valencia y Oropesa en Castellón; la planta de Dalías, también en el poniente almeriense, se utilizará para abastecimiento y regadío. En cuanto a las plantas de Fuengirola/Mijas en Málaga y la de Moncófar en Castellón -ambas para abastecimiento, con una capacidad conjunta de 32 hm<sup>3</sup>-, van a iniciar el proceso de información pública en muy breve plazo.

De otro orden distinto, para terminar con el sector de la desalación, ha sido la actividad respecto a varias plantas no ejecutadas por Acuamed, pero cuya explotación tiene encomendada directamente o a través de la sociedad estatal Acusur, absorbida por la primera en 2006. Así, Acuamed, por una parte, ha adquirido a la Mancomunidad de Municipios de la Costa del Sol Occidental la planta de Marbella -de 20 hm<sup>3</sup>/año de capacidad-; por otra, ha puesto en servicio en 2005 las plantas, construidas por Acusur, de Carboneras en Almería -42 hm<sup>3</sup> para abastecimiento y riego- y El Atabal en Málaga, instalación que puede tratar 60 hm<sup>3</sup> de las aguas salinizadas del embalse de Guadalhorce para el abastecimiento de la ciudad. La entrada en explotación de estas tres plantas ha sido crucial para garantizar el suministro de agua durante la tremenda sequía que ha afectado en estos años a la que fue Cuenca Hidrográfica del Sur, hoy Cuenca Mediterránea Andaluza.

## OTRAS ACTUACIONES DE ABASTECIMIENTO

Otras actuaciones puestas ya en marcha por Acuamed en el ámbito del abastecimiento urbano -con una inversión global de unos 225 millones de euros- merecen destacarse también. Por un lado, dos grandes conducciones ya han sido adjudicadas; una permitirá asegurar el abastecimiento del levante almeriense con el agua producida por la planta de Carboneras, y la otra aportar nuevos recursos hídricos para garantizar el suministro de Málaga, ciudad para la que también han sido ya adjudicadas las obras de tratamiento de fangos de su planta potabilizadora de El Atabal.

Por otro lado, ya han sido licitadas -y serán adjudicadas próximamente- tres de las infraestructuras de las cinco que, en total, reforzarán de forma muy importante el abastecimiento del área metropolitana de Valencia gracias a nuevos depósitos y conducciones y la ampliación de la capacidad de potabilización. Asimismo será licitada próximamente la planta desnitrificadora de L'Eliaana.

## REUTILIZACIÓN

También en el ámbito, más complejo de gestionar, de la reutilización de aguas residuales tratadas se han registrado avances significativos en cuanto a la ejecución de actuaciones que totalizan una inversión de unos 120 millones de euros. Las obras de reutilización de tres plantas depuradoras del Campo de Dalías -El Ejido, Roquetas de Mar, Adra- para usos urbanos, agrícolas y campos de golf ya están en construcción.

Asimismo, están licitadas y serán adjudicadas en breve, por un lado, varias infraestructuras para la reutilización de la gran planta de Pinedo de Valencia en usos agrícolas y en la regeneración de La Albufera -tras un tratamiento especial con filtros verdes en este último caso-, y por otro la reutilización de las plantas de Marbella, Estepona, Mijas y Manilva para campos de golf.

Finalmente, van a ser licitadas de forma inmediata las obras de reutilización de las plantas depuradoras de Sueca y Albufera Sur, ambas en Valencia, con fines agrícolas y, como la de Pinedo, de regeneración de La Albufera.

## MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS

Las inversiones en diferentes actuaciones de modernización de regadíos que ya se encuentran en su fase final de ejecución ascienden a unos 115 millones de euros. Por una parte, están en construcción las obras de consolidación de los regadíos de la Val d'Uixó en Castellón, mediante el aprovechamiento de los excedentes invernales del río Belcaire.

Por otra parte, se licitarán en breve la gran reparación del canal del Campo del Turia y las obras de reordenación de la huerta y red de saneamiento de Valencia.

## PREVENCIÓN DE INUNDACIONES Y REHABILITACIÓN AMBIENTAL

En estos dos campos de la prevención de inundaciones y la rehabilitación ambiental, hay una inversión conjunta de unos 310 millones de euros que está también en la fase final de desarrollo.

En cuanto al primer objetivo, ya está adjudicada la construcción de los interceptores de aguas pluviales en Cartagena, y licitadas las obras de prevención en el barranco de Benimodo en Valencia. Próximamente, también en Valencia, se licitarán asimismo las obras de prevención en la rambla Gallinera y en el río Serpis.

Dentro de las actuaciones de rehabilitación ambiental, destaca sin duda la descontaminación del embalse de Flix sobre el río Ebro, en Tarragona, cuya ejecución será licitada próximamente. También lo serán, por un lado, la recuperación del río Segura a lo largo de la Vega Alta en Murcia, y por otro la del cauce del Ebro entre Flix y el Delta y la del propio Delta del Ebro.

## CONCLUSIÓN FINAL

Puede concluirse de todo lo expuesto que el enorme esfuerzo técnico, administrativo y de concertación social e institucional realizado por Acuamed desde que hace dos años le fueron encomendadas por el Ministerio de Medio Ambiente más de 80 actuaciones a lo largo de todo el Mediterráneo, con una inversión global de unos 3.000 millones de euros, que a finales de 2006 un 28% de esa inversión se encuentra en ejecución -y en una pequeña parte terminado-, otro 34% en licitación, o a punto de ser licitado, y que el restante 38% será objeto de tramitación y licitación prácticamente en su totalidad a lo largo de 2007.

De esta forma se hará una contribución notable al objetivo del Gobierno de que el Programa AGUA sea una realidad en la presente legislatura, con todo lo que ello implica para una gestión más sostenible de los recursos hídricos de nuestro país, y en particular del litoral mediterráneo. 