



Programa A.G.U.A. en Málaga

Acuamed lanza la desalinizadora de Mijas/Fuengirola y prepara todas las plantas depuradoras de la Costa del Sol Occidental para la reutilización de aguas

- La nueva desalinizadora ya cuenta con Declaración de Impacto Ambiental positiva y comenzará a construirse a finales de este año
- Aportará 20 hectómetros cúbicos anuales que se suman a los que produce la planta de Marbella, en servicio desde 2005
- Además, ya están equipadas las estaciones depuradoras de Mijas, Manilva y Marbella, y se ha reforzado el tratamiento en Estepona, para campos de golf
- Con una inversión de 6 millones de euros, la reutilización aportará a la Costa del Sol Occidental más de 9 hectómetros cúbicos al año, ampliables al doble

13 febr. 08- El director general de la sociedad estatal Aguas de las Cuencas Mediterráneas, Adrián Baltanás, acompañado, entre otras autoridades, por Antonio Rodríguez Leal, director general de la Cuenca Mediterránea Andaluza, el alcalde de Mijas, Antonio Sánchez Pacheco y Juan Cañete, consejero delegado de Acosol, ha visitado esta mañana la planta depuradora de Cala de Mijas, cuyas obras para la reutilización de las aguas tratadas están finalizándose.

Durante el acto, Adrián Baltanás ha anunciado que la desalinizadora proyectada en Mijas/Fuengirola ya cuenta con la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) dictada favorablemente por la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental del Ministerio de Medio Ambiente. La DIA establece claramente que, gracias a las



medidas adoptadas en el proyecto, la construcción de esta infraestructura no supone ningún impacto negativo para el entorno.

Una vez superado este trámite, el Consejo de Administración de Acuamed tiene previsto aprobar su licitación para este mes de febrero. Una vez adjudicadas las obras y la redacción del proyecto definitivo, la construcción de esta desalinizadora comenzará a finales de 2008, para entrar en servicio en 2010.

Se cumple así el compromiso de poner en marcha esta planta, esencial para garantizar el suministro en la Costa del Sol, durante la presente legislatura.

Con una inversión de 70 millones de euros, financiados entre Acuamed y la Agencia Andaluza del Agua, la desalinizadora de Mijas/Fuengirola tiene una capacidad de producción de 20 hectómetros cúbicos anuales. Su aporte se une a los otros 20 hectómetros cúbicos anuales que ya ofrece la planta de Marbella, puesta en marcha en 2005 por el Ministerio de Medio Ambiente después de años de inactividad.

Con estas dos plantas y los trabajos realizados para facilitar la reutilización de aguas residuales, se garantiza plenamente el abastecimiento a la Costa del Sol y el desarrollo sostenible de un sector, el turístico, clave para la economía andaluza.

REUTILIZACIÓN DE AGUAS DEPURADAS

Estas obras forman parte de la actuación "Reutilización de aguas residuales en la Costa del Sol", declaradas como prioritarias y urgentes, y contempladas en el Programa A.G.U.A. del Ministerio de Medio Ambiente.

La actuación, regulada a través del correspondiente convenio de noviembre de 2006 con la empresa pública Acsol de la Mancomunidad de Municipios, tiene como finalidad la ejecución de un sistema de tratamiento terciario que garantice la calidad del agua de riego para campos de golf y zonas verdes, a partir del efluente procedente de los tratamientos secundarios de las estaciones depuradoras de aguas residuales existentes en Mijas, Manilva, Marbella y Estepona.

Las obras en las cuatro plantas están a punto de finalizarse; van a comenzar las pruebas y se prevé que entren en servicio el próximo mes de abril.



Gracias a una inversión de unos 6 millones de euros, estas obras permiten tratar un caudal de 66.000 m³ al día, lo que significa aportar más de 9 hm³ al año de agua con calidad para riego de campos de golf, ampliables hasta el doble.

En las plantas de Cala de Mijas, Manilva y Marbella, el tratamiento terciario incluye una filtración, mediante cámaras de coagulación y floculación, microtamices rotativos y equipos de dosificación de reactivos, acompañados de canales de desinfección del agua mediante rayos ultravioleta. En el caso de Cala de Mijas, se ejecuta, además, un depósito de regulación de 450 m³ de capacidad y una estación de bombeo del agua tratada a los campos de golf.

Las plantas de tratamiento de Cala de Mijas y de Manilva producen un caudal cada una de 12.000 m³/día, que en el caso de Manilva serán ampliables a 24.000 m³/día, mientras que la de Marbella tiene una capacidad de producción de 12.480 m³/día, ampliable a 24.960 m³/día.

En el caso de Estepona el tratamiento es diferente, ya que el efluente procedente del tratamiento primario es sometido a un proceso de decantación lamelar lastrada mediante la adición de reactivos químicos. Posteriormente, se somete al efluente a una desinfección mediante rayos ultravioleta. El caudal así tratado es de 1.280 m³/h.

PROGRAMA A.G.U.A. EN MÁLAGA

Las actuaciones desarrolladas por Acuamed en la provincia de Málaga, dentro del Programa A.G.U.A. del Ministerio de Medio Ambiente, están dando una respuesta definitiva y económica, ambiental y socialmente sostenible a problemas de gestión de los recursos hídricos que llevaban mucho tiempo sin resolverse.

Las inversiones desarrolladas actualmente se elevan a más de 500 millones de euros y se centran en la aportación de nuevos recursos mediante desalación y reutilización –recursos siempre garantizados, llueva o no llueva- y la modernización de infraestructuras.