

OBRAS DE EMERGENCIA PARA LA MEJORA DEL ABASTECIMIENTO DE LA RÁBITA

Localidad y provincia: Alcalá la Real, Jaén

El municipio jiennense de Alcalá la Real ha visto mejorada su red de abastecimiento de agua gracias a la intervención realizada en las aldeas de La Rábita, San José de la Rábita, Las Grajeras y Fuente Álamo. La obra, que ha sido impulsada por la Junta de Andalucía -apoyada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional-, ha consistido en la instalación de una nueva canalización, de 16 kilómetros, a lo largo de dichos núcleos poblacionales. Esta actuación ha mejorado la calidad de vida de los residentes de estas pequeñas pedanías adscritas al municipio de Alcalá la Real.



La actuación se enmarca en el eje 3 de medio ambiente, entorno natural, recursos hídricos y prevención de riesgos del P.O. FEDER de Andalucía 2007-2013. Coste total subvencionable: 2.861.083,68 % cofinanciación: 80%
Ayuda FEDER: 2.288.866,94 euros

Se considera una Buena Práctica de Proyecto ya que cumple con los siguientes criterios:

- **La actuación ha sido convenientemente difundida entre los beneficiarios, beneficiarios potenciales y el público en general.**

Tal y como exige la normativa europea, la actuación dispone de una placa visible y de gran tamaño en la que figura el logotipo de la Unión Europea, con

la referencia al Fondo Europeo de Desarrollo Regional y al lema Andalucía se mueve con Europa, sobre la mejora del abastecimiento de La Rábita.

La D.G. de Fondos Europeos por su parte ha difundido esta actuación a través de la publicación “Selección de Proyectos 2007-2013 cofinanciados con FEDER en Andalucía”, que recoge como buena práctica la actuación del abastecimiento. Este libro ha sido difundido entre la Administración pública, gestores, agentes económicos y sociales, etc. Y está disponible para su consulta y descarga en la web de Fondos Europeos en Andalucía:

<http://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionyciencia/fondoseuropeosenandalucia/publica3.php?idS=20>

Mejora de abastecimiento de La Rábita
Alcalá la Real, Jaén

Gestión de los recursos hídricos

El municipio jienense de Alcalá la Real ha visto mejorada su red de abastecimiento de agua gracias a la intervención realizada en los aldeas de La Rábita, San José de la Rábita, Las Grajeras y Fuente Alamo. La obra, que ha sido impulsada por la Junta de Andalucía, apoyada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional, ha consistido en la instalación de una nueva canalización de 14 kilómetros a lo largo de dichos núcleos poblacionales. Esta actuación ha mejorado la calidad de vida de los residentes de estas pequeñas pedanías adscritas al municipio de Alcalá la Real.

Antes de la puesta en marcha de la canalización, el consumo de agua en Alcalá la Real se situaba en 149 litros por persona y día, un registro bajo en comparación con municipios de similar densidad demográfica. Actualmente, las pedanías se han incorporado a la red de abastecimiento, viéndose reducido el déficit de consumo de agua que se había soportado hasta la fecha. Además, la ejecución del escenario base que la complejidad técnica a la hora de ejecutar el recorrido de la tubería suponga también un logro dentro del catálogo de obra civil de la provincia.

La gestión del abastecimiento de agua mejora la calidad de vida de las aldeas cercanas a Alcalá la Real.

Ayuda UE a 2013
2.288.866,94 euros
Eje 3: medio ambiente, entorno natural, recursos hídricos y prevención de riesgos.

- **La actuación incorpora elementos innovadores.**

La construcción consta de 16.642 metros lineales de tubería de fundición dúctil que tiene su origen en el depósito regulador de San Marcos. Por otro lado, dispone de un nuevo depósito de cabecera en La Rábita con capacidad para 800 metros cúbicos de agua, construyéndose, además, una conducción al depósito de Las Caserías, donde se conecta con la conducción de La Hortichuela, por si fuera necesario en el futuro.

Todo este complejo está dotado con un sistema de telecontrol, con dos estaciones remotas y una central que permite conocer en tiempo real cualquier anomalía que pudiera acaecer.

- **Los resultados obtenidos con la misma se adaptan a los objetivos establecidos.**

Antes de la puesta en marcha de la canalización, el consumo de agua en Alcalá la Real se situaba en 149 litros por persona y día, un registro bajo en comparación con municipios de similar densidad demográfica. Actualmente, las cuatro aldeas que se han incorporado a la red de abastecimiento, han reducido el déficit de consumo de agua que se había soportado hasta la fecha.



La gestión del abastecimiento ha mejorado la calidad de vida de las aldeas cercanas a Alcalá la Real. Además, con esta actuación se ha mejorado, también, el consumo de agua potable para más de un millar de personas con una obra de gran calidad.

- **Contribuye a la resolución de un problema o debilidad regional.**

La zona se caracteriza por tener una población muy dispersa con un núcleo urbano más importante, que es la aldea de la Rábita, pero con una órbita de menor población de otras tres aldeas más: San José, Fuente Álamo y las Grajeras. A todas ellas se da ahora suministro con esta obra, acercándose el total de beneficiarios a los 1.600 habitantes.

Anteriormente, el abastecimiento de esta población alcalaína se realizaba a través de una captación de aguas subterráneas mediante sondeos en el paraje Sierra de San Pedro. Era evidente que, en los últimos años, este acuífero ha venido sufriendo un déficit por sobreexplotación. Esto ha ocasionado por un lado una mayor concentración de sulfatos y, por otro, un considerable descenso de los niveles freáticos.

Fruto de toda esta problemática ha sido el 'Proyecto de las obras de Abastecimiento a La Rábita desde Alcalá La Real'.



- **Tiene un alto grado de cobertura sobre la población a la que va dirigido.**

Esta obra ha mejorado la calidad de vida y ha beneficiado a las aldeas alcalaínas de La Rábita, San José, Las Grajeras y Fuente Álamo, y a la alcaudetense de Sabariego.

Además, la orografía del escenario hizo que la complejidad técnica a la hora de ejecutar el recorrido de la tubería supusiera un logro dentro del catálogo de obra civil de la provincia. Por tanto, la conducción para el abastecimiento de agua a la zona de la Rábita es una de las obra de ingeniería civil más importantes que se han realizado en el municipio.

- **Se han tenido en cuenta los criterios horizontales de igualdad de oportunidades y de sostenibilidad ambiental.**

En cuanto a la sostenibilidad ambiental, resaltar que el nivel de aprovechamiento de agua en Alcalá, ronda el 75% en el casco urbano y el 90% en algunas aldeas, cifras que, según los técnicos de la Junta superan ampliamente la media de otros municipios andaluces y españoles. El trabajo por el agua, por tanto, ha permitido abaratar costes para que el aprovechamiento sea máximo, perdiéndose lo mínimo posible.

- **Sinergias con otras políticas o instrumentos de intervención pública.**

Otros trabajos se han realizado en los últimos años en materia de agua con el apoyo de la Junta de Andalucía, como han sido la instalación de colectores

para evitar inundaciones (Avenida de Europa) o la instalación de nuevos depósitos en el casco urbano de Alcalá la Real y en las aldeas de Charilla, Fuente Álamo, Villalobos, Ribera Baja y Las Caserías.

