

**1. Denominación de la actuación**

Proyecto "Noria" sobre los recursos hídricos en el Valle del Almanzora (Almería)

**2. Área**

- Agricultura       Naturaleza  
 Agua       Herramientas de gestión ambiental       Residuos  
 Aire       Movilidad       Turismo  
 Consumo       Ordenanzas municipales       Urbanismo  
 Energía       Participación       Zonas verdes

**3. Ámbito de actuación**

Provincia	Almería
ADR	Asociación de Desarrollo Rural Almanzora
Municipio	Albanchez
Población	697
Ámbito de actuación	Comarcal.

**4. Descripción de la actuación**

Estudio para conocer los recursos hídricos disponibles en el Valle del Almanzora, sus características, volumen, nivel de utilización y reutilización, etc.

Para su elaboración se contrata una asistencia técnica externa (REIGES), debido a la complejidad del estudio.

Como fuentes se utilizan:

- Documentación y cartografía del Instituto Geológico y Minero Español (IGME).
- Sondeos.
- Actualizaciones: a través de información proporcionada por el "pocero" de la comunidad de regantes.
- Controles de calidad de aguas.
- Mapa de "masas de aguas" (freáticas).

La iniciativa parte de la Asociación de Desarrollo Rural pero, debido a su importancia; participan, en distinta medida, alcaldes y ayuntamientos (destacan Arboleas, Cantoria y Tíjola), empresarios, comunidades de regantes y asociaciones. Cabe resaltar la especial implicación de algunos alcaldes a través de su participación e iniciativa. Las comunidades de regantes cercanas a sus propios ayuntamientos muestran una mayor implicación, gracias al apoyo de los mismos.

Se elabora un mapa de aguas con datos precisos acerca de calidad, cantidad, uso, etc., que incluye una red de sondeos que permita mantener un seguimiento continuado de los recursos hídricos de la zona.

**5. Objetivos**

Conocer los recursos hídricos de la comarca, sus características y repercusiones: calidad, reutilización, lucha contra los procesos de desertificación, etc.

**6. Período de actuación**

Estudio realizado entre 2003 y 2005.

**7. Recursos humanos**

Cinco técnicos de la Asociación de Desarrollo Rural Almanzora, personal de la empresa adjudicataria (otros cinco) y comunidades de regantes ("relojero" o controlador).

**8. Recursos materiales**

Facilitados por los ayuntamientos, Asociación de Desarrollo Rural y la empresa partícipe en el proyecto.

**9. Recursos financieros**

Inversión total de 37.500 €, gestionados por la ADR, y procedentes del PRODER.

**10. Principales obstáculos para el desarrollo de la actuación****11. Resultados**

Conocimiento preciso del estado del recurso agua en la comarca, y establecimiento de una red de sondeos para su seguimiento.

**12. Valoración**

Gran satisfacción por los resultados obtenidos, ya que permiten establecer pautas de aprovechamiento sostenible de los acuíferos, conocer el volumen existente y el comportamiento del agua subterránea. Del mismo modo permite controlar malas prácticas y abusos, etc, todos ellos elementos fundamentales en una zona afectada especialmente por la escasez de precipitaciones.

**13. Evaluación**

El conocimiento exhaustivo y profundo de los recursos naturales existentes en una comarca debería ser obligado, sobre todo tratándose del agua, un recurso cuya importancia tanto ecológica, como económica y social se ha establecido como un factor fundamental, sobre todo en el contexto del sureste peninsular, tradicionalmente deficitario en recursos hídricos.

Esta iniciativa en particular se ofrece como un magnífico ejemplo de responsabilidad en este campo, ya que sólo el conocimiento profundo y detallado de estado de este recurso puede conducir hacia su aprovechamiento sostenible, evitando problemas derivados principalmente de la sobreexplotación (deseccación, salinización) o mala gestión (contaminación de acuíferos), que tan nefastas consecuencias puede tener sobre el territorio.

Además, el carácter previsor de la de esta acción, traducido en una red de sondeos para el seguimiento de la evolución de los acuíferos, garantiza la actualización de los datos en el momento que sea preciso, de manera que la inversión realizada goza de una enorme efectividad.

**14. Fuentes de información**

D. Luis Miguel Sánchez.