

El sistema de riego de Pina de Ebro, ejemplo para Nigeria

Una delegación del Gobierno de Nigeria ha conocido este martes las ventajas del sistema de riego implantado en la Comunidad de Regantes de la Huerta de Pina.

Actualizada 20/12/2016 a las 17:12 [Heraldo.es](http://www.heraldo.es)



La Delegación de Nigeria visitando el proyecto de riego de la Comunidad de Regantes de la Huerta de Pina. | Ayuntamiento de Pina de Ebro.

Una delegación del Gobierno de Nigeria, encabezada por el Ministro de Recursos Hídricos de ese país, ha visitado este martes la localidad zaragozana de Pina de Ebro para conocer el sistema de riego implantado en la Comunidad de Regantes de la Huerta de Pina.

Este proyecto, que cuenta con el apoyo del Gobierno de Aragón y de la Unión Europea a través del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER), está logrando la máxima eficacia en cuanto a consumo de agua. En el Grupo de Cooperación participan la Comunidad de Regantes, la empresa Riegosalz, el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA-DGA) y la Estación Experimental de Aula Dei (EEAD-CSIC).

El objetivo de esta iniciativa es que las tareas de gestión del riego en la comunidad se puedan realizar de forma automática mediante el **telecontrol** de las compuertas de parcela y la detección del final de la fase de avance del agua en la parcela. Eso permitiría una total flexibilidad del riego a lo largo de las 24h del día y aseguraría la máxima eficiencia del uso del agua al cerrar las tajaderas en el momento preciso y encadenar el riego de distintos usuarios del ramal terciario sin pérdidas de tiempo y agua. **La operación del riego, en ese caso, se controlaría a través del móvil** por el personal gestor de la comunidad de regantes desde la captación en el río hasta la aplicación en parcela.

Es la segunda vez que la Comunidad de Regantes de Pina participa activamente en proyectos de **Investigación y Desarrollo** dirigidos a mejorar la gestión del agua en riegos tradicionales. En el año 2011 colaboró con el Área de Mecánica de Fluidos del Centro Politécnico Superior de la Universidad de Zaragoza para generar una herramienta informática de control óptimo del flujo en redes de canales para sistemas de riego.