

GOBIERNO DE NAVARRA

ECONOMÍA, HACIENDA, INDUSTRIA Y EMPLEO

CULTURA, TURISMO Y RELACIONES INSTITUCIONALES

PRESIDENCIA, JUSTICIA E INTERIOR

EDUCACION

**DESARROLLO RURAL, MEDIO AMBIENTE, Y ADMINISTRACIÓN LOCAL**

SALUD

POLÍTICAS SOCIALES

FOMENTO

SEGURIDAD Y EMERGENCIAS

## La modernización del regadío tradicional de Valtierra lleva el riego a presión al 76% de la superficie

*La Presidenta Barcina ha visitado la zona, en la que el Gobierno de Navarra ha invertido 7,6 millones de euros*

Viernes, 10 de enero de 2014

Las obras de modernización del regadío tradicional de Valtierra han permitido poner el riego a presión en 911,3 hectáreas de cultivo (76% de la superficie) que hasta ahora eran regadas mediante riego a pie, a través de acequias. Esta automatización permitirá a los cerca de 400 agricultores beneficiados programar los riegos, con el consiguiente

ahorro de costes, que puede rondar los 350.000 euros al año, y la mejora de la productividad, estimado en torno a 1,8 millones de euros al año.

La Presidenta de Navarra, Yolanda Barcina, ha visitado este viernes las actuaciones acometidas en la zona, que han consistido en la reordenación de las explotaciones, mediante la correspondiente concentración parcelaria, y la modernización de las instalaciones de riego.

Se trata de la principal inversión pública del Gobierno de Navarra en el sector agrario en los dos últimos años, con un presupuesto global de 13.583.046,16 euros, de los que el Ejecutivo ha aportado directamente 7.595.893,05 euros. El resto ha sido cofinanciado con cargo al Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER), con 5.064.348,45 euros; el Ayuntamiento de Valtierra, con 206.837,95 euros; y la comunidad de regantes, con 715.967,71 euros.



La Presidenta Barcina y el consejero Esparza posan con miembros de la comunidad de regantes de Valtierra.

Durante la visita, la Presidenta de Navarra ha estado acompañada por el consejero de Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Administración Local, José Javier Esparza, y el alcalde de Valtierra, Alfonso Mateo, así

como por el presidente de la comunidad de regantes de la localidad, Miguel Ángel García, y otros miembros de dicha comunidad.

### **La modernización del regadío**

El área de actuación comprende una superficie de 1.193 hectáreas, de las cuales 1.167,3 son regables. Esto supone, como se ha indicado, que las obras han permitido cambiar el sistema de riego en el 76% de la superficie, que ha pasado de ser regada a pie a riego a presión (a través de aspersores, goteo o pivot). En las 256 hectáreas restantes se ha mantenido el sistema de riego a pie.

El proyecto, que ha sido ejecutado por la empresa AZYSA, tiene como eje principal un cauce general de hormigón armado con capacidad para transportar 2.700 litros/segundo, que abastece tanto al regadío de Valtierra como al de Arguedas, situado aguas-abajo.

Desde el cauce general se deriva la red de acequias de hormigón construida para regar las 256 hectáreas en las que se ha mantenido el sistema de riego a pie. La longitud total de acequias construida es de 20,081 km, incluyendo 4,907 km de acequia de transporte hasta el regadío de Arguedas.

El cauce general abastece, asimismo, a la superficie regada a presión. Para ello, se ha construido una balsa de regulación con capacidad para 48.076 m<sup>3</sup> y, junto a ella, una estación de bombeo que alberga cinco grupos motobomba con capacidad para impulsar 1.142 litros/segundo a 66 metros de columna de agua. La estación de bombeo está alimentada por una nueva línea eléctrica de 13,2 kilovoltios y el correspondiente centro de transformación. Las bombas impulsan el agua a través de la red de tuberías construida, que tiene una longitud total de 26,076 km, y transporta el agua hasta las diferentes unidades de riego.

También se ha construido una nueva red de caminos de 71,981 km para acceder a cada una de las parcelas, y una red de desagües de 5,699 km para evacuación de descortes de acequias y aguas pluviales.

El proyecto se ha completado con el equipamiento de riego por aspersión (una de las modalidades de riego a presión, junto con el riego a goteo y pivot) de 805,5 hectáreas, de las cuales 190,6 son propiedad comunal del Ayuntamiento de Valtierra y 614,9 son propiedad de particulares. Para ello, se han instalado 584,4 km de tuberías.

Por su parte, la concentración parcelaria ha permitido reducir el número de parcela desde las 2.032 iniciales a las 519 actuales, pertenecientes a 404 propietarios (antes de la concentración eran 591), que han pasado de tener una media de tres parcelas cada uno a 1,2 fincas. Ahora, el tamaño medio de explotación en riego a presión es de 9,3 hectáreas.



La Presidenta y las autoridades siguen las explicaciones del director de obra, Juan Carlos Esquiroz, en la estación de bombeo.