

INAUGURACIÓN

1ª Fase del Canal de Navarra y su Zona Regable

22 de marzo de 2011

Dossier de prensa correspondiente a los Sectores VII, VIII, IX y X de la Zona Regable del Canal de Navarra

Hoy se inauguran los Sectores VII, VIII, IX y X de la Zona Regable del Canal de Navarra, que suponen la transformación en regadío a presión de 4.829 hectáreas en los municipios de Beire, Murillo el Cuende, Murillo el Fruto, Pitillas, Santacara y Ujué.

Pero sobre todo supone la culminación del Proyecto de la 1ª Fase de la Zona Regable del Canal de Navarra, que ha transformado en regadío más 22.300 hectáreas, siendo éste un proyecto pleno, finalizado, un compromiso cumplido con todos los navarros beneficiarios de esta obra, gracias a la estrecha colaboración de la sociedad civil, de las fuerzas parlamentarias, del Gobierno de Navarra con la Administración del Estado y de la Comunidad General de Regantes del Canal de Navarra.

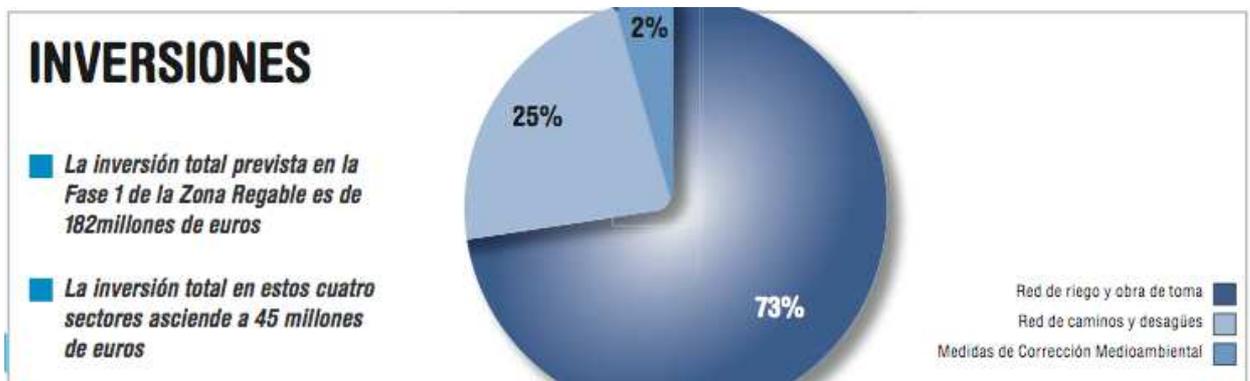
SECTOR	PROPIETARIOS	HECTÁREAS	TÉRMINOS MUNICIPALES
I	378	1.164	Valdizarbe
II.1	290	1.054	Añorbe, Obanos, Puente La Reina
II.2	890	3.137	Artajona, Larraga, Mendigorriá
III	278	1.157	Artajona
IV.1	536	2.383	Berbinzana, Larraga, Miranda de Arga, Olite, Tafalla
IV.2	77	901	Falces, Miranda, Olite, Tafalla
IV.3	235	1.429	Falces, Olite
IV.4	402	2.614	Olite
IV.5	212	1.956	Caparroso, Marcilla, Olite, Peralta
V	550	914	Olite, Tafalla
VI	250	813	San Martín de Unx
VII	300	1.507	Beire
VIII	90	243	Ujué
IX	600	1.976	Pitillas, Murillo El Cuende, Santacara
X	60	1.103	Murillo El Fruto, Santacara
TOTAL	5.685	22.351	

PUESTA EN SERVICIO

La inauguración de los sectores VII, VIII, IX y X la Zona Regable del Canal de Navarra amplía la superficie en funcionamiento en un total de 4.829 hectáreas, permitiendo que los agricultores de las localidades de Beire, Murillo el Cuende, Murillo el Fruto, Pitillas, Santacara y Ujué se beneficien de esta infraestructura desde la presente campaña de riego.

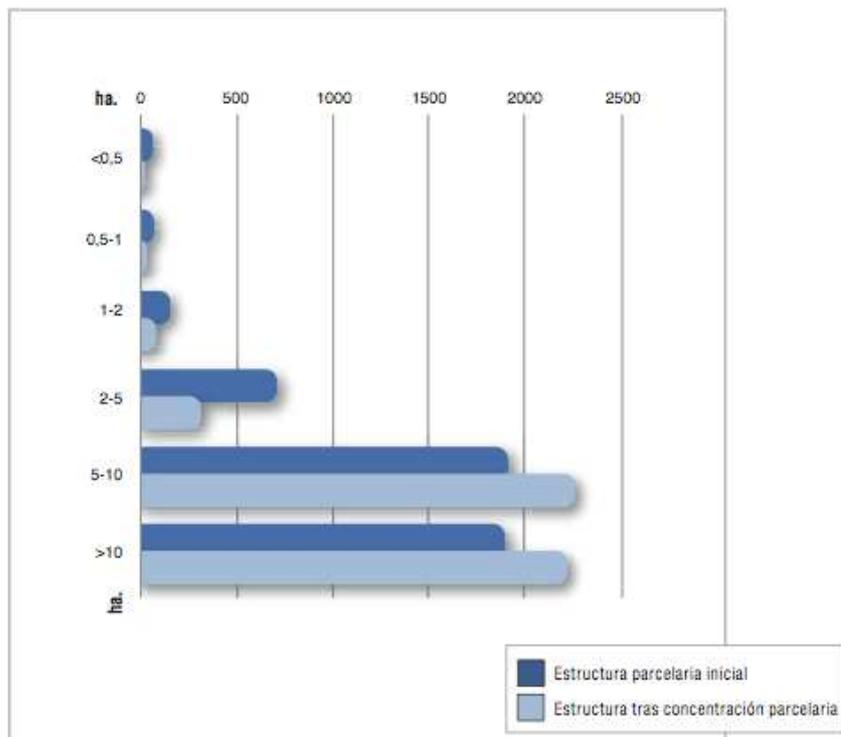
Aguacanal, Sociedad Concesionaria de la Zona Regable del Canal de Navarra, mantiene su compromiso con los agricultores, haciendo coincidir la puesta en servicio de los sectores con el inicio de la campaña de riego, poniendo en funcionamiento en este momento la totalidad de los sectores que componen la 1ª Fase de la Zona Regable.

INVERSIÓN



UNIDADES DE RIEGO

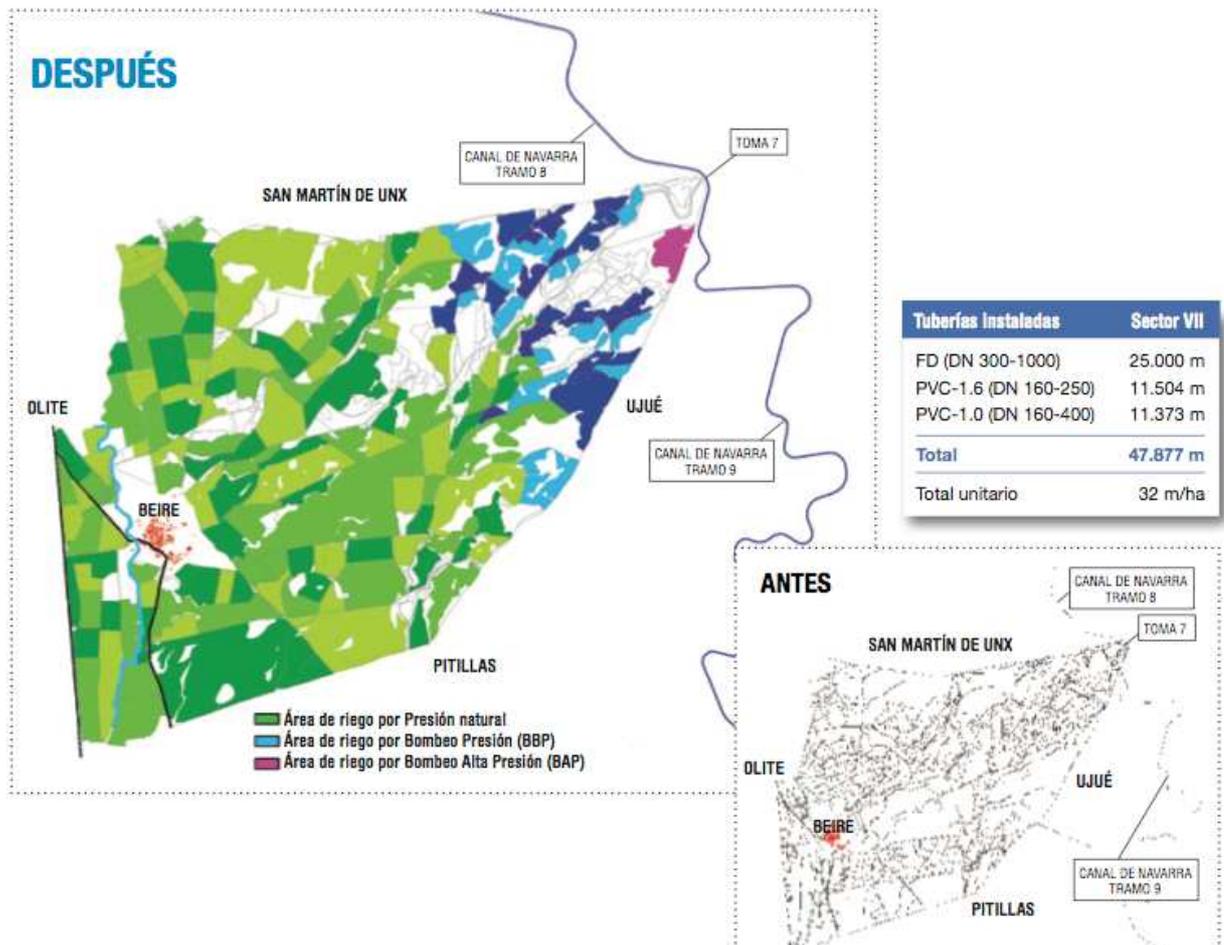
Como resultado de la concentración parcelaria previa a la transformación en regadío, el tamaño medio de las unidades de riego ha aumentado. Con este incremento de tamaño, aumenta la competitividad de las explotaciones agrícolas y se reducen sus costes, haciendo posible una agricultura con garantía de futuro.



DATOS TÉCNICOS DE LOS SECTORES INAUGURADOS

SECTOR VII

1.507 ha



OBRA DE TOMA

La obra de toma, situada en el Tramo 8 del Canal de Navarra, parte de la arqueta de toma situada en la margen derecha y está formada por rejilla de desbaste, filtro automático con tamiz de 1,5 mm., compuerta mural DN 1000 y medidor de caudal electromagnético DN 600 que afora el gasto instantáneo y totaliza el volumen de agua derivado desde el Canal de Navarra. El sistema de alimentación de los dispositivos de la obra de toma se resuelve con energía eléctrica desde la estación de bombeo.

ESTACIÓN DE BOMBEO

Junto a la obra de toma se ubica la estación de bombeo para dar servicio a 192 hectáreas en dos redes (BAP con 12 hectáreas y BBP con 180 hectáreas).

RED DE RIEGO: 48 km

La red de riego, que tiene forma arborescente, distribuye el agua desde el Canal de Navarra hasta las unidades de riego. La red principal está ramificada, desde su origen hacia las zonas regadas con presión natural y con refuerzo. El diámetro mayor es DN 1.000 en fundición dúctil y el menor PVC en DN 160.

Se han instalado 222 hidrantes: 137 de 4" y 85 de 3", con un gasto asignado proporcional a la superficie de la unidad de riego que atienden: desde 11,5 a 30 l/s. Cada hidrante, que va alojado en una arqueta de hormigón armado, dispone de válvula de compuerta, filtro y válvula hidráulica; esta última está pilotada para garantizar la apertura de forma automática, limitando la presión y el gasto a valores asignados.

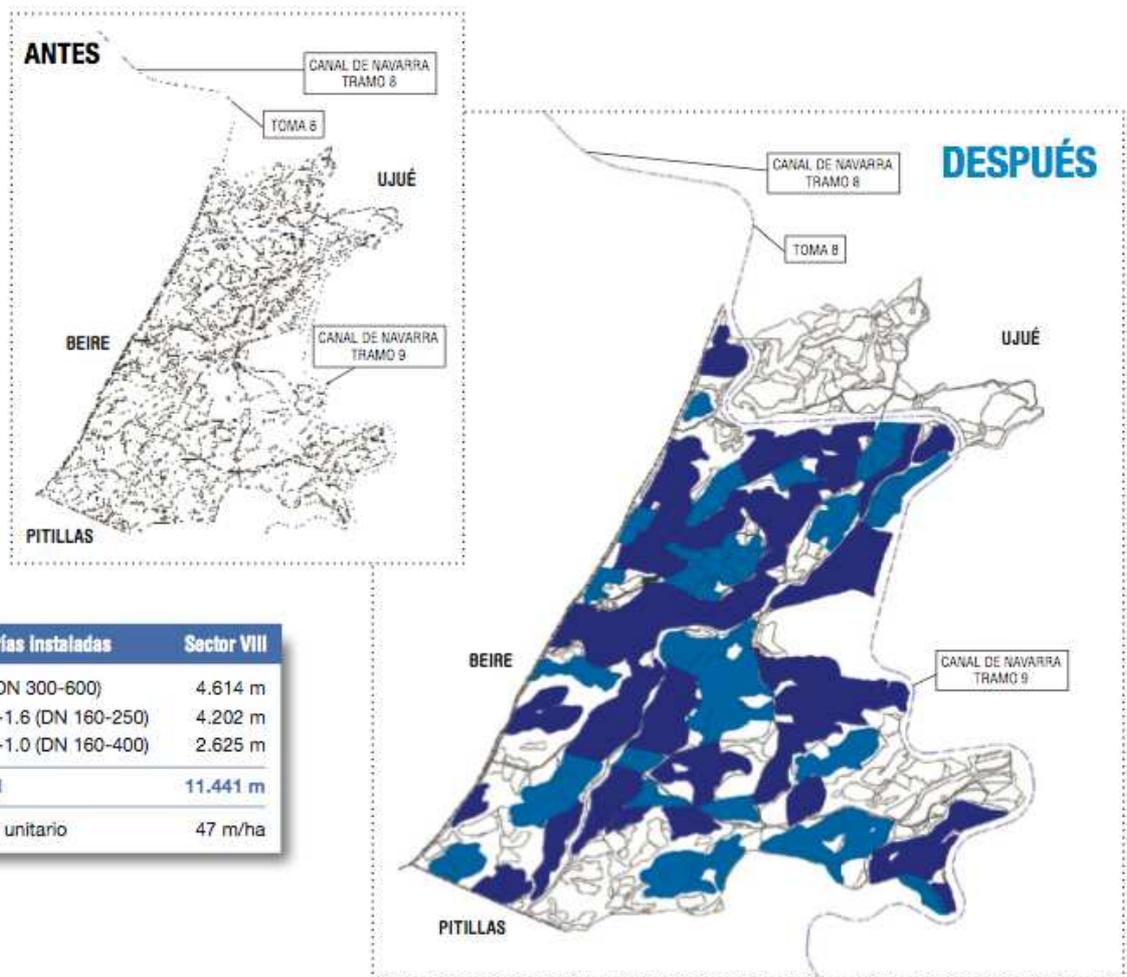
La red dispone además de otros elementos necesarios para asegurar una explotación adecuada: válvulas de corte, desagües, ventosas, válvulas de alivio y obras de fábrica.

RED DE CAMINOS: 58 km

El firme de los caminos está construido con un mínimo de 20 centímetros de zahorra natural machacada in situ, aportada después de las labores de desbroce, desmonte, terraplenado, perfilado, escarificado y compactación del plano de fundación. La ejecución de los caminos incluye, además, todas las obras de drenaje y canalización necesarias con una longitud de 24,2 km, así como la reglamentaria señalización.

SECTOR VIII

243 ha



Tuberías instaladas	Sector VIII
FD (DN 300-600)	4.614 m
PVC-1.6 (DN 160-250)	4.202 m
PVC-1.0 (DN 160-400)	2.625 m
Total	11.441 m
Total unitario	47 m/ha

OBRA DE TOMA

La obra de toma, situada en el Tramo 8 del Canal de Navarra, parte de la arqueta de toma situada en la margen derecha y está formada por rejilla de desbaste, filtro automático con tamiz de 1,5 mm., compuerta mural DN 600 y medidor de caudal electromagnético DN 400 que afora el gasto instantáneo y totaliza el volumen de agua derivado desde el Canal de Navarra. El sistema de alimentación de los dispositivos de la obra de toma se resuelve con energía eléctrica desde la estación de bombeo. La obra de toma de este sector comparte con el sector VII la arqueta y el filtro.

ESTACIÓN DE BOMBEO

Junto a la obra de toma se ubica la estación de bombeo para dar servicio a toda la superficie.

RED DE RIEGO: 11 km

La red de riego, que tiene forma arborescente, distribuye el agua desde el Canal de Navarra hasta las unidades de riego. La red principal está ramificada, desde su origen hacia las zonas regadas con presión natural y con refuerzo. El diámetro mayor es DN 600 en fundición dúctil y el menor PVC en DN 160.

Se han instalado 47 hidrantes: 22 de 4" y 25 de 3", con un gasto asignado proporcional a la superficie de la unidad de riego que atienden: desde 11,5 a 30 l/s. Cada hidrante, que va alojado en una arqueta de hormigón armado, dispone de válvula de compuerta, filtro y válvula hidráulica; esta última está pilotada para garantizar la apertura de forma automática, limitando la presión y el gasto a valores asignados.

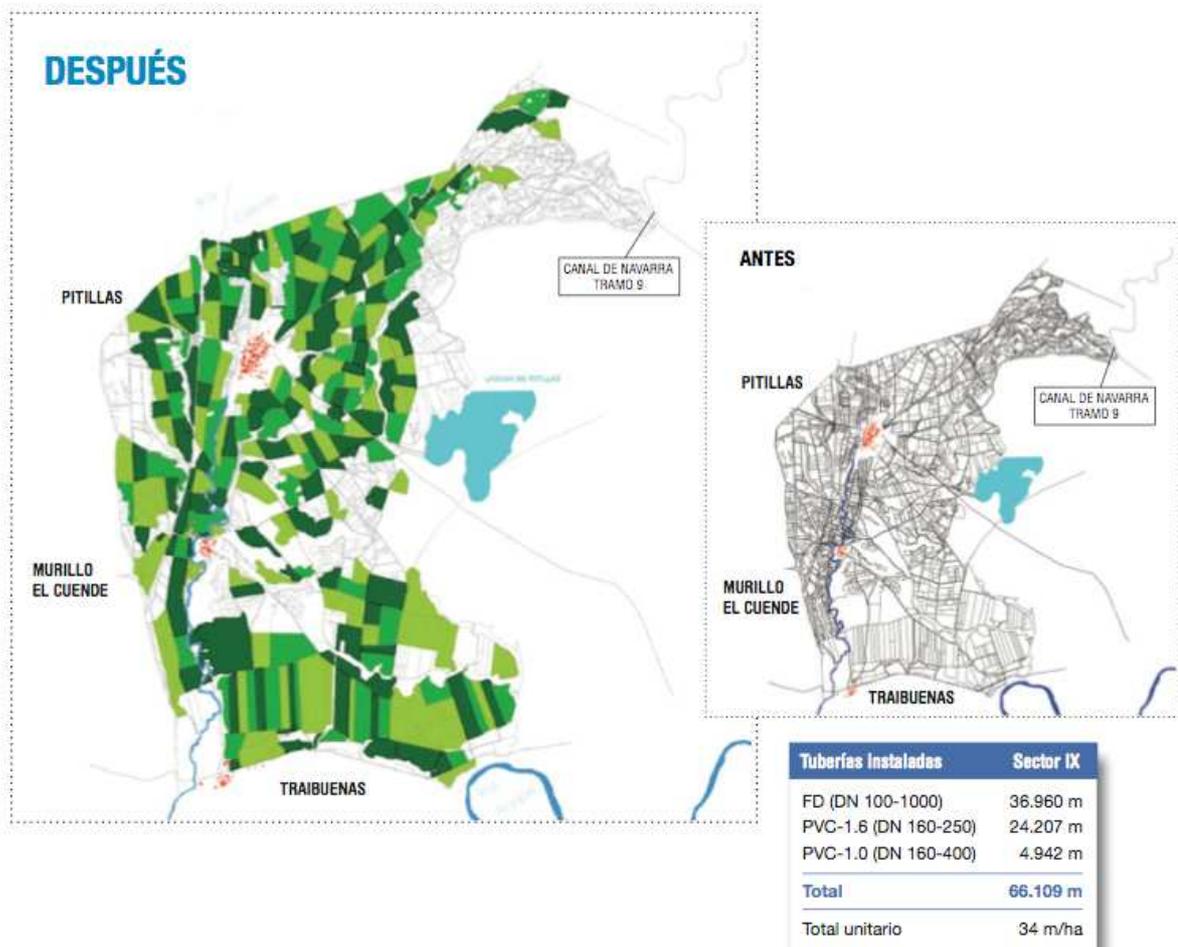
La red dispone además de otros elementos necesarios para asegurar una explotación adecuada: válvulas de corte, desagües, ventosas, válvulas de alivio y obras de fábrica.

RED DE CAMINOS: 17 km

El firme de los caminos está construido con un mínimo de 20 centímetros de zahorra natural machacada in situ, aportada después de las labores de desbroce, desmonte, terraplenado, perfilado, escarificado y compactación del plano de fundación. La ejecución de los caminos incluye, además, todas las obras de drenaje y canalización necesarias con una longitud de 7,7 km, así como la reglamentaria señalización.

SECTOR IX

1.976 ha



OBRA DE TOMA

La obra de toma, situada en el Tramo 9 del Canal de Navarra, parte de la arqueta de toma situada en la margen derecha y está formada por rejilla de desbaste, filtro automático con tamiz de 1,5 mm., compuerta mural DN 1000 y medidor de caudal electromagnético DN 600 que afora el gasto instantáneo y totaliza el volumen de agua derivado desde el Canal de Navarra. El sistema de alimentación de los dispositivos de la obra de toma se resuelve con energía solar y la alimentación del filtro se hará desde una línea eléctrica que instalará el Canal de Navarra.

RED DE RIEGO: 66 km

La red de riego, que tiene un eje central, distribuye el agua desde el Canal de Navarra hasta las unidades de riego. La red principal está ramificada, desde su origen hacia las zonas regadas con presión natural. El diámetro mayor es DN 1000 en fundición dúctil y el menor DN 160.

Se han instalado 295 hidrantes: 163 de 4" y 132 de 3", con un gasto asignado proporcional a la superficie de la unidad de riego que atienden: desde 11,5 a 30 l/s. Cada hidrante, que va alojado en una arqueta de hormigón armado, dispone de válvula de compuerta, filtro y válvula hidráulica; esta última está pilotada para garantizar la apertura de forma automática, limitando la presión y el gasto a valores asignados.

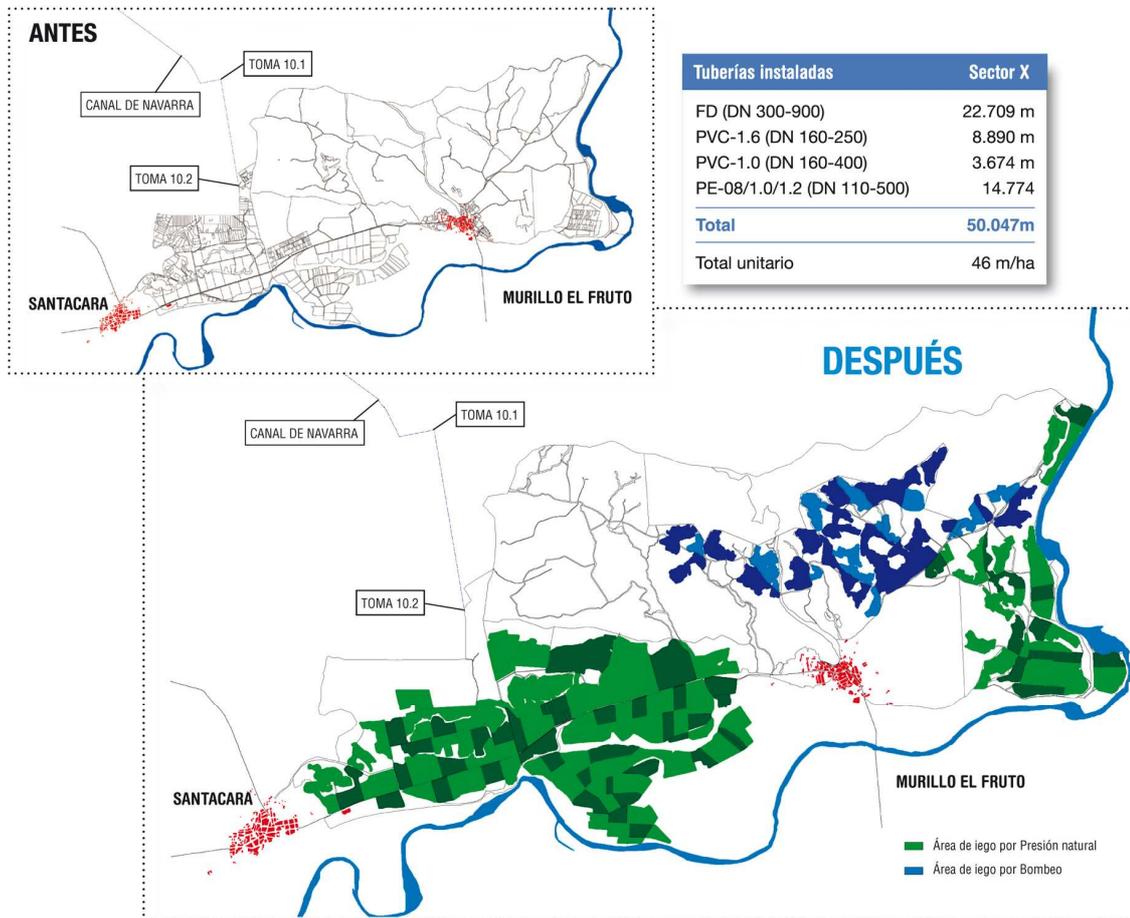
La red dispone además de otros elementos necesarios para asegurar una explotación adecuada: válvulas de corte, desagües, ventosas, válvulas de alivio y obras de fábrica.

RED DE CAMINOS: 95 km

Se puede considerar que todos los caminos son de nueva ejecución. El firme de los caminos está construido con un mínimo de 20 centímetros de zahorra natural machacada in situ, aportada después de las labores de desbroce, desmonte, terraplenado, perfilado, escarificado y compactación del plano de fundación. La ejecución de los caminos incluye, además, todas las obras de drenaje y canalización necesarias con una longitud de 43,5 km, así como la reglamentaria señalización.

SECTOR X

1.103 ha



OBRA DE TOMA

La obra de toma X-1, situada en el Tramo 10a del Canal de Navarra, parte de una derivación en Te desde una tubería de hormigón armado con camisa de chapa DN 1100. El filtro con un tamiz de 1,5 mm., se aloja en una arqueta construida por el Canal de Navarra al inicio del tramo 10a y da servicio también a la toma X-2. El medidor de caudal es electromagnético DN 400 y está ubicado junto a la estación de bombeo de este sector. La alimentación del medidor se resuelve desde la propia estación de bombeo y la del filtro con una línea eléctrica que instalará el Canal de Navarra.

La obra de toma X-2, situada en el Tramo 10b del Canal de Navarra, parte de una derivación desde una tubería de fundición dúctil DN 900. El filtro con un tamiz de 1,5 mm., se aloja en una arqueta construida por el Canal de Navarra al inicio del tramo 10a. El medidor de caudal es electromagnético DN 600 y está ubicado en la cabecera de la zona suroeste del sector. La alimentación del medidor se resuelve con energía solar.

ESTACIÓN DE BOMBEO

En el centro de la zona norte del sector se ubica la estación de bombeo para dar servicio a 211 hectáreas.

RED DE RIEGO: 51 km

La red de riego, que tiene forma arborescente, distribuye el agua desde el Canal de Navarra hasta las unidades de riego. La red principal está ramificada, desde su origen hacia las zonas regadas con presión natural y con refuerzo. El diámetro mayor es DN 900 en fundición dúctil y el menor PVC en DN 160.

Se han instalado 192 hidrantes: 82 de 4" y 110 de 3", con un gasto asignado proporcional a la superficie de la unidad de riego que atienden: desde 11,5 a 30 l/s. Cada hidrante, que va alojado en una arqueta de hormigón armado, dispone de válvula de compuerta, filtro y válvula hidráulica; esta última está pilotada para garantizar la apertura de forma automática, limitando la presión y el gasto a valores asignados.

La red dispone además de otros elementos necesarios para asegurar una explotación adecuada: válvulas de corte, desagües, ventosas, válvulas de alivio y obras de fábrica.

RED DE CAMINOS: 51 km

El firme de los caminos está construido con un mínimo de 20 centímetros de zahorra natural machacada in situ, aportada después de las labores de desbroce, desmonte, terraplenado, perfilado, escarificado y compactación del plano de fundación. La ejecución de los caminos incluye, además, todas las obras de drenaje y canalización necesarias con una longitud de 8,4 km, así como la reglamentaria señalización

EL PROYECTO DE LA ZONA REGABLE DEL CANAL DE NAVARRA

La Zona Regable del Canal de Navarra es un proyecto incluido tanto en el Plan Foral de Regadíos, como en el Plan Nacional de Regadíos y en el Plan Hidrológico Nacional. Su desarrollo corresponde a la Comunidad Foral de Navarra, quien lo realiza a través del Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente.

El Proyecto dispone de una concesión de agua para riego y pequeños usos agrarios de 340 hms anuales para la transformación en regadío de 53.125 ha de secano. El agua se obtiene directamente desde el embalse de Itoiz a través del Canal de Navarra. La presa de Itoiz ha sido financiada y construida por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

El Gobierno de Navarra ha hecho frente a las expropiaciones y a los costes de las nuevas carreteras. Dicha concesión, otorgada mediante resolución de 14 de abril de 2004 por la Confederación Hidrográfica del Ebro al Gobierno de Navarra, fue transferida el 7 de Junio de 2007 a la actual titular de la misma, la Comunidad General de Regantes del Canal de Navarra.

El 22 de noviembre de 2005, el Parlamento Foral aprobó la Ley Foral 12/2005 de Construcción y Explotación de las Infraestructuras de Interés General de la Zona Regable del Canal de Navarra, para el desarrollo de la Zona Regable del Canal de Navarra.

La Fase I del Proyecto de la Zona Regable, que incluye 15 sectores desde Valdizarbe hasta Santacara –localizados entre los ríos Arga y Aragón–, da servicio a unos 6.000 regantes distribuidos en 27 municipios, con una población total de 44.000 habitantes.

La obra, una vez terminada, cuenta con 5.219 hidrantes (puntos de toma de agua para el riego de las parcelas) y con una red formada por 889 kilómetros de tubería y 819 kilómetros de caminos.

EL REGADÍO, FUENTE DE VIDA

La construcción de infraestructuras de regadío permite cosechas más productivas y regulares, que no se ven afectadas con la variabilidad de las lluvias. El regadío facilita el cultivo de productos de calidad y la obtención de elevados rendimientos, a la vez que posibilita una gran variedad de cultivos diferentes, en zonas en las que de otra forma no serían posibles.

En el caso de la Zona Regable del Canal de Navarra, además, los regantes disponen de garantía del servicio de suministro de agua de calidad a un precio muy competitivo.

AGUACANAL, SOCIEDAD CONCESIONARIA

Aguacanal resultó adjudicatario del concurso de concesión de obra pública para el desarrollo de la Fase I de la Zona Regable del Canal de Navarra, que incluye la transformación en regadío de 22.336 ha de secano, cuyo contrato firmó con la sociedad pública Riegos del Canal de Navarra S.A., adscrita al Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Gobierno de Navarra, el 26 de septiembre de 2006.

Según lo establecido en el contrato de concesión, Aguacanal financiará y construirá 14 de los 15 sectores del Proyecto –el Sector I de Valdizarbe fue construido por la Administración- y explotará la totalidad de la Zona Regable.

El contrato incluye, además de la construcción de las infraestructuras de interés general, la conservación, el mantenimiento y la reposición de éstas durante 30 años por cuenta del concesionario, lo que es toda una garantía previa de su correcta ejecución.

Compromiso con el Medio Ambiente

En el proyecto de la zona regable prima la eficiencia energética y los sectores que hoy se inauguran son claro ejemplo de ello. Estos sectores reducen al máximo el consumo energético para la distribución de agua a los hidrantes, ya que se ha utilizado la orografía para aprovechar la diferencia de cota lo que permite aprovechar la gravedad para el riego en un 90% de la infraestructura.

Todo el sistema de telecontrol instalado en los hidrantes de todo el proyecto y que permite el control y seguimiento de cada una de estas unidades de riego, utiliza energía solar para su funcionamiento, una fuente de energía renovable y completamente independiente.

Es un proyecto que hace además especial énfasis en la gestión eficiente de los recursos hídricos. Del estudio del clima de la zona que Riegos de Navarra realiza mediante las mediciones de las estaciones climáticas instaladas calcula el consumo de agua necesario para cada cultivo en cada momento del año, facilitando de esa forma la labor de los agricultores y permitiendo que se ajuste a la Directiva de Marco de Aguas.

Teléfono de Asistencia al Regante (TAR: 900 70 11 58)

En marzo de 2008 Aguacanal habilitó el Teléfono de Asistencia al Regante, como vehículo gratuito para centralizar las llamadas que los regantes deseen realizar a la sociedad concesionaria. A través de este teléfono, Aguacanal resuelve las incidencias que puedan presentarse en la restación del servicio de riego, además de ofrecer información adicional y facilitar las gestiones que puedan resultar de utilidad a los regantes.

Telecontrol

Toda la Zona Regable del Canal de Navarra tiene implantado un sistema de telecontrol con equipos de campo instalados en todos los hidratantes y cuyo centro de control está ubicado en la sede de la Sociedad Concesionaria. Este sistema posibilita el seguimiento continuo de los parámetros de calidad del servicio y la supervisión de la disponibilidad y eficacia de la red de riego.

QUIÉN ES QUIÉN

Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Gobierno de Navarra: Tiene entre sus competencias el fomento de la actividad agrícola, el apoyo a la industria agroalimentaria, la promoción de la calidad y seguridad alimentarias y la mejora de las estructuras agrarias. En relación al contrato de concesión de las infraestructuras de interés general de la Zona Regable del Canal de Navarra ejerce las potestades administrativas reconocidas en la normativa reguladora del contrato de concesión de obras públicas y en la normativa foral sobre infraestructuras agrícolas.

Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino: Es el promotor del Embalse de Itoiz y, junto con el Gobierno de Navarra, del Canal de Navarra a través de la Sociedad CANASA.

Riegos del Canal de Navarra, S.A.: Sociedad pública creada por el Gobierno de Navarra el día 17/10/05, para la promoción de la infraestructura de regadío de la Zona Regable del Canal de Navarra.

Es la Sociedad Concedente del contrato de concesión, y realiza las labores de dirección y supervisión del desarrollo del mismo.

Riegos de Navarra: Es la entidad encargada de coordinar las actuaciones administrativas previas al inicio de la fase de construcción, y de realizar la concentración parcelaria necesaria para el desarrollo del proyecto. Además aporta el personal técnico y administrativo, con amplia experiencia en proyectos de transformación en regadío.

Comunidad General de Regantes del Canal de Navarra: Es la Comunidad que engloba a todas las Comunidades Regantes de la Zona Regable del Canal de Navarra.

Comunidades de Regantes de los Sectores: Son las comunidades de base, que engloban a todos los regantes de cada uno de los sectores.

Canal de Navarra, S.A.: Sociedad pública que construye el Canal de Navarra. Su accionariado está formado por un 60% el Estado y un 40% la Comunidad Foral de Navarra.

Aguacanal, Sociedad Concesionaria de la Zona Regable del Canal de Navarra S.A.: Es la Sociedad Concesionaria para la construcción y explotación de la Fase I de la Zona Regable, que ejecuta, por sí misma o por terceros, el proyecto, la construcción, la financiación y la explotación de las infraestructuras de interés general de la Zona Regable, desde las tomas del Canal hasta los hidrantes en parcela.