

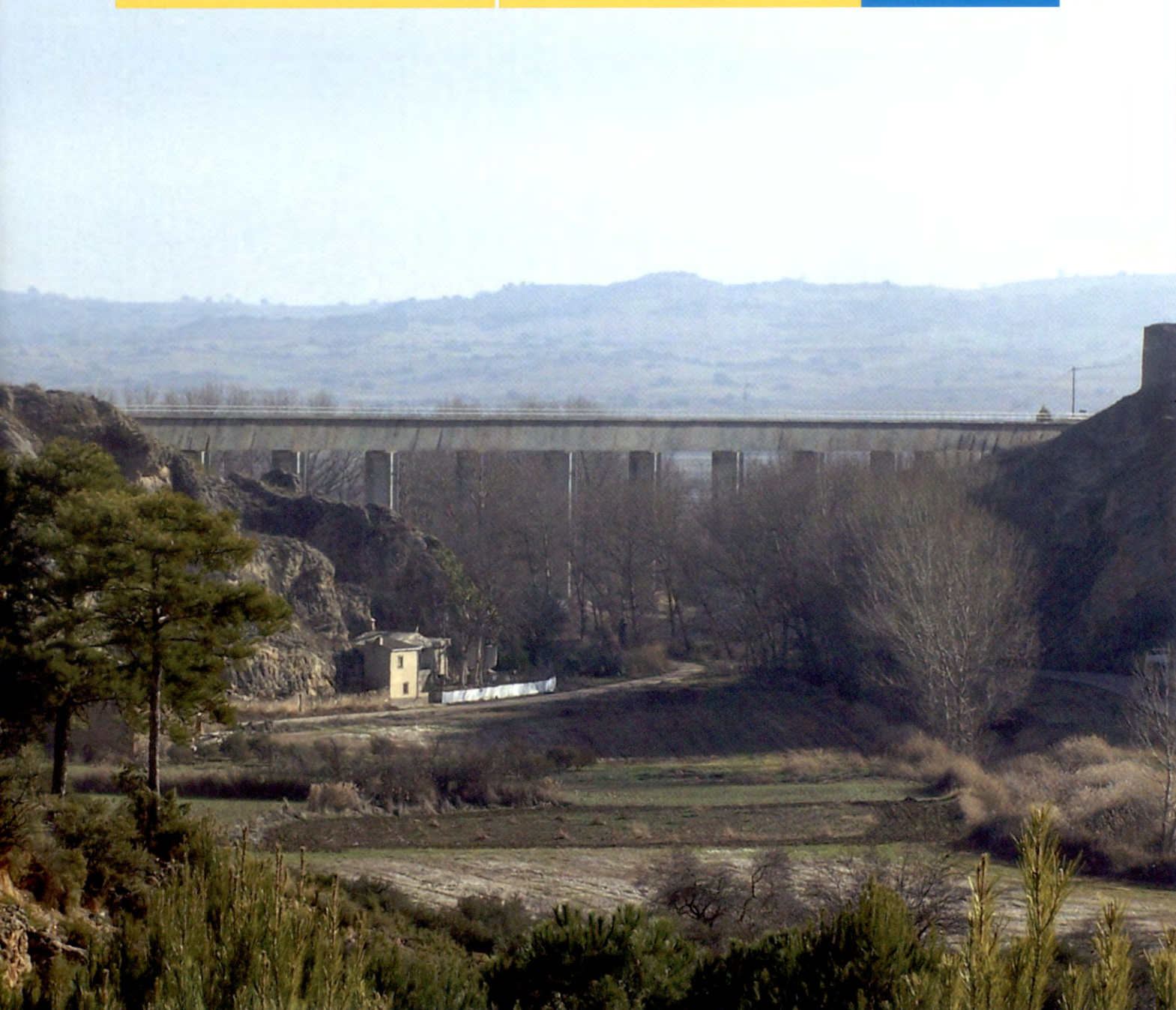


GOBIERNO
DE ESPAÑA

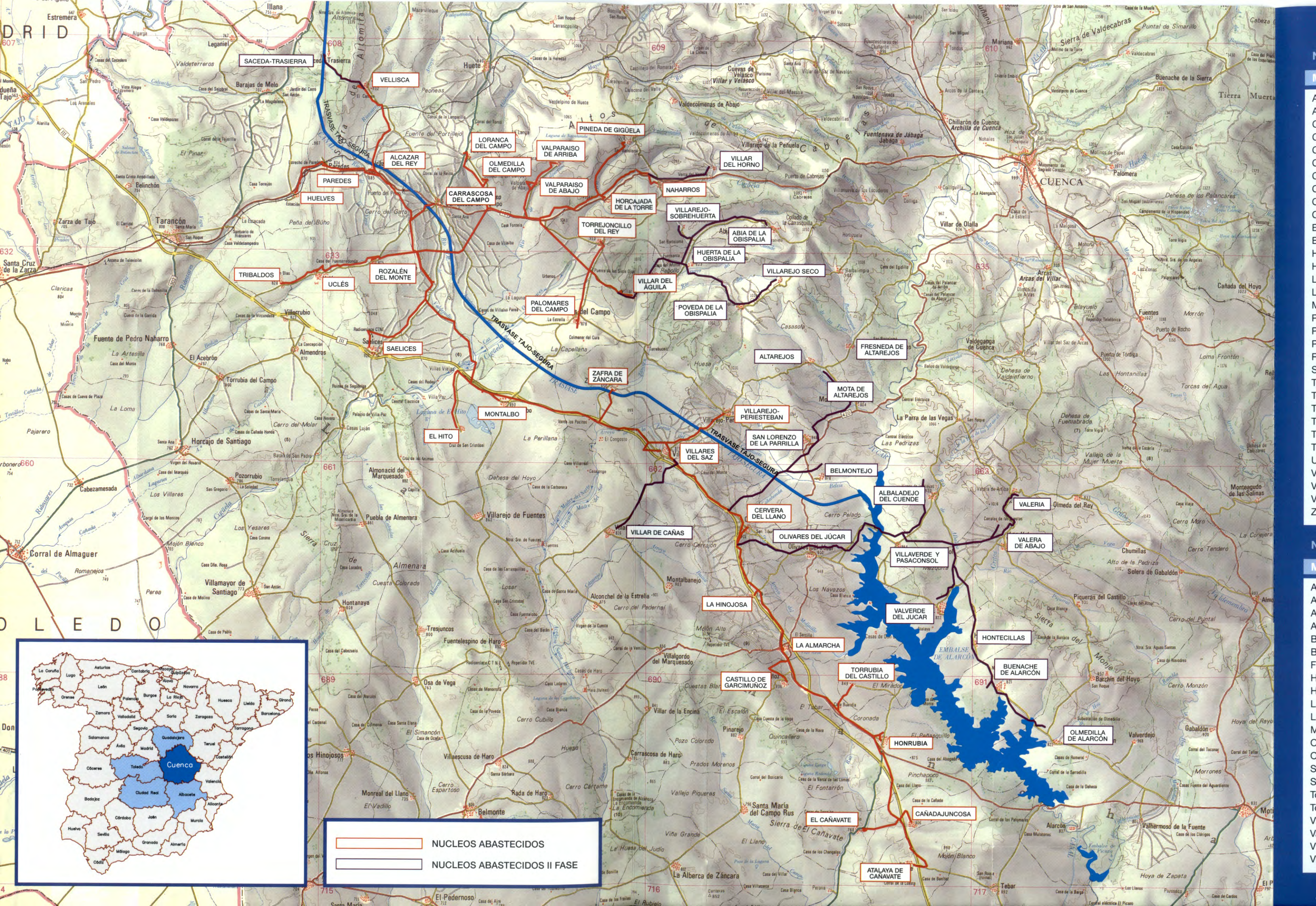
MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE

Programa
AGUA.

Actuaciones para la Gestión y Utilización del Agua



**ABASTECIMIENTO A LOS NÚCLEOS
INMEDIATOS AL ACUEDUCTO TAJO-SEGURA**



- NUCLEOS ABASTECIDOS
- NUCLEOS ABASTECIDOS II FASE

NÚCLEOS ABASTECIDOS

Municipio	Núcleo
Alcazar del Rey	ALCAZAR DEL REY
Atalaya del Cañavate	ATALAYA DEL CAÑAVATE
Cañada Juncosa	CAÑADA JUNCOSA
Campos del Paraíso	CARRASCOSA DEL CAMPO
Campos del Paraíso	LORANCA DEL CAMPO
Campos del Paraíso	OLMEDILLA DEL CAMPO
Campos del Paraíso	VALPARAÍSO DE ABAJO
Campos del Paraíso	VALPARAÍSO DE ARRIBA
Castillo de Garcimuñoz	CASTILLO DE GARCIMUÑOZ
Cervera del Llano	CERVERA DEL LLANO
El Cañavate	EL CAÑAVATE
El Hito	EL HITO
Honrubia	HONRUBIA
Huelves	HUELVES
La Almarcha	LA ALMARCHA
La Hinojosa	LA HINOJOSA
Montalbo	MONTALBO
Palomares del Campo	PALOMARES DEL CAMPO
Paredes	PAREDES
Pineda de Gigüela	PINEDA DE GIGÜELA
Rozalén del Monte	ROZALÉN DEL MONTE
Saelices	SAELICES
Torrejoncillo del Rey	TORREJONCILLO DEL REY
Torrejoncillo del Rey	HORCAJADA DE LA TORRE
Torrejoncillo del Rey	NAHARROS
Torrejoncillo del Rey	VILLAR DEL ÁGUILA
Torrubia del Castillo	TORRUBIA DEL CASTILLO
Tribaldos	TRIBALDOS
Uclés	UCLÉS
Vellisca	VELLISCA
Villarejo de Periesteban	VILLAREJO DE PERIESTEBAN
Villares del Saz	VILLARES DEL SAZ
Zafra de Zánacara	ZAFRA DE ZÁNCARA

NÚCLEOS ABASTECIDOS (FASE II)

Municipio	Núcleo
Abia de la Obispalía	ABIA DE LA OBISPALÍA
Albaladejo del Cuende	ALBALADEJO DEL CUENDE
Altarejos	ALTAREJOS
Altarejos	POVEDA DE LA OBISPALÍA
Belmontejo	BELMONTEJO
Buenache de Alarcón	BUENACHE DE ALARCÓN
Fresneda de Altarejos	FRESNEDA DE ALTAREJOS
Hontecillas	HONTECILLAS
Huerta de la Obispalía	HUERTA DE LA OBISPALÍA
Las Valeras	VALERA DE ABAJO
Las Valeras	VALERIA
Mota de Altarejos	MOTA DE ALTAREJOS
Olivares del Júcar	OLIVARES DEL JÚCAR
Olmedilla de Alarcón	OLMEDILLA DE ALARCÓN
Saceda-Trasierra	SACEDA-TRASIERRA
San Lorenzo de la Parrilla	SAN LORENZO DE LA PARRILLA
Torrejoncillo del Rey	VILLAR DEL HORNO
Torrejoncillo del Rey	VILLAREJO-SOBREHUERTA
Villar de Olalla	VILLAREJO SECO
Valverde del Júcar	VALVERDE DEL JÚCAR
Villar de Cañas	VILLAR DE CAÑAS
Villaverde y Pasaconsol	VILLAVERDE Y PASACONSOL

DATOS TÉCNICOS

SITUACIÓN

Provincia Cuenca

OBJETO DE LAS OBRAS

Abastecimiento

Municipios Abastecidos 26

Núcleos de Población Abastecidos 33

Núcleos Objeto de 2ª fase 22

TUBERÍAS

Longitud Total de tuberías 250.790 m

Diámetro de las tuberías variable entre 80 y 400 mm

Material de las tuberías Fundición con Junta Flexible

DEPÓSITOS

Depósitos de 50 m³ 5 ud

Depósitos de 100 m³ 4 ud

Depósitos de 200 m³ 8 ud

Depósitos de 300 m³ 5 ud

Depósitos de 500 m³ 2 ud

Depósitos de 650 m³ 4 ud

Depósitos de 800 m³ 2 ud

Depósitos de 1.250 m³ 1 ud

Depósitos reguladores de 2.000 m³ 3 ud

ESTACIÓN DE BOMBEO

Bombas de impulsión 160 m³/h 4 + 1 ud

INVERSIÓN TOTAL

18.935.356,00€

PLAZO DE EJECUCIÓN

24 meses

ABASTECIMIENTO A LOS NÚCLEOS INMEDIATOS AL ACUEDUCTO TAJO-SEGURA

OBJETIVOS

Mejorar la garantía de abastecimiento

El "Abastecimiento a los núcleos inmediatos al acueducto Tajo-Segura" es una actuación consistente en captar agua del trasvase Tajo-Segura con objeto de lograr una garantía de cantidad y calidad de agua a una amplia zona de la provincia de Cuenca, con 33 núcleos de población incluidos en la primera fase y 22 en la segunda.

Los objetivos de la actuación son:

- Construir una red suficientemente robusta y versátil capaz de absorber futuras ampliaciones sin necesidad de cambios importantes.
- Lograr un manejo de la misma que combine la mayor seguridad posible con la máxima simplicidad.

SOLUCIÓN

Implantación de la red de abastecimiento

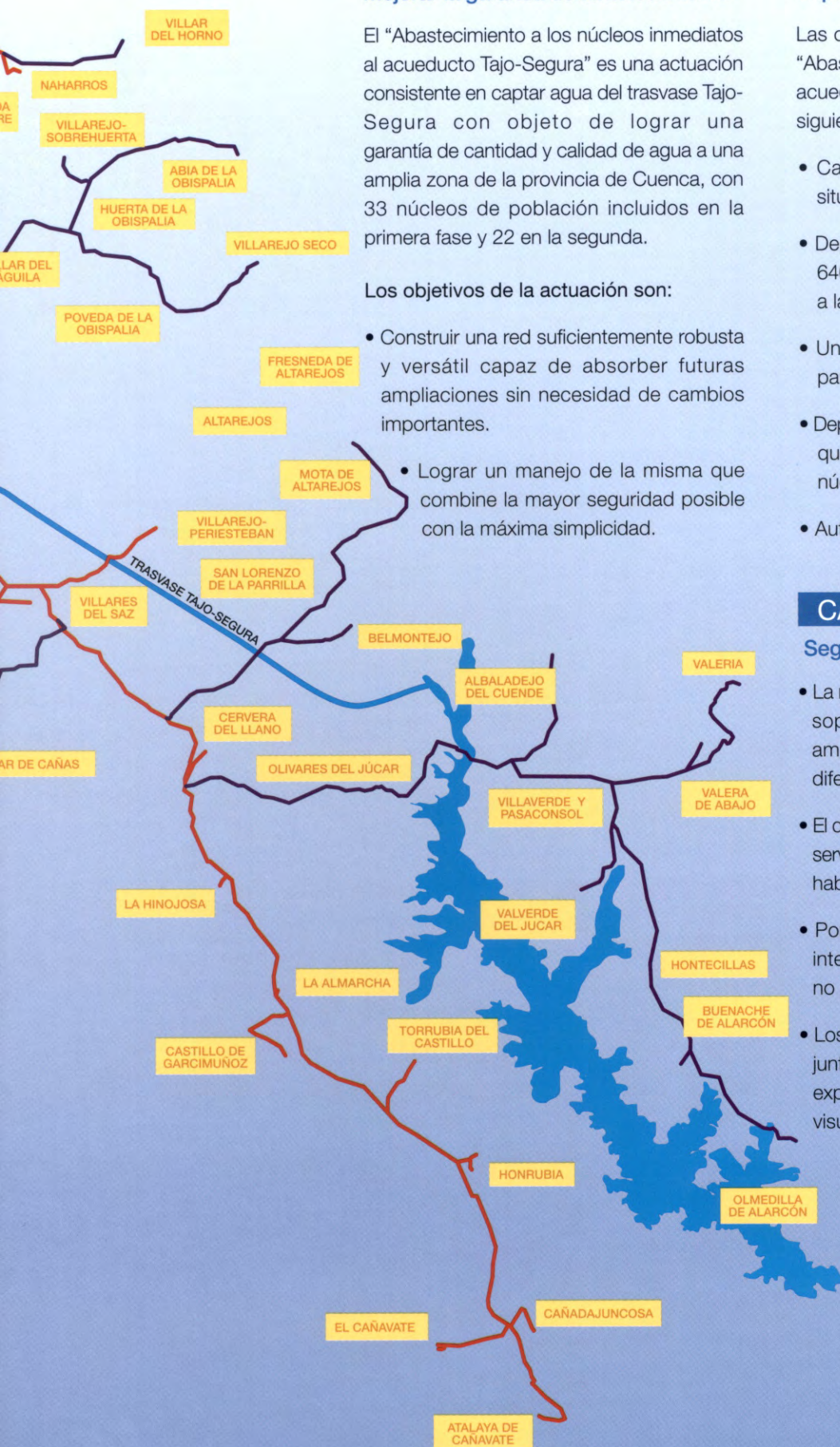
Las obras que comprenden el proyecto de "Abastecimiento a los núcleos inmediatos al acueducto Tajo-Segura" se resumen en los siguientes conceptos:

- Captación en el depósito de cabecera situado junto al trasvase Tajo-Segura.
- Depuración de un caudal instantáneo de 640 m³/h suficiente para el abastecimiento a las poblaciones.
- Una red de más de 250 Km, de tubería para distribución del agua a los núcleos.
- Depósitos complementarios a los existentes que aseguren el consumo diario en cada núcleo.
- Automatización general de la red.

CARACTERÍSTICAS

Seguridad e integración paisajística

- La red a construir, de hierro fundido, permite soportar presiones tales que posibiliten ampliaciones a núcleos más alejados y a diferente altitud.
- El diseño se ha hecho sobre la base de poder servir un incremento suficiente de población, habiendo tenido en cuenta la estacional.
- Por las características de la obra, ésta se integra de manera casi total en el paisaje, no planteando impactos de importancia.
- Los nuevos depósitos tienden a construirse junto a los antiguos, tanto para optimizar la explotación cuanto a disminuir los impactos visuales.





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE

Programa
AGUA

Actuaciones para la Gestión y Utilización del Agua

Confederación Hidrográfica del Guadiana