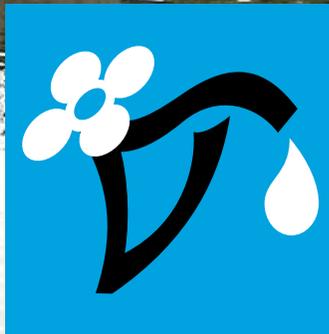




El agua de nuestra tierra



El agua
en Valdepeñas,
un milagro

Campaña
para la gestión eficiente
de la demanda de agua



Ayuntamiento de
Valdepeñas



Llegada del agua potable a Valdepeñas en 1926.

Éramos 25.200 habitantes
Disponíamos de 0 m² de suelo industrial
Consumíamos 1.000.000 de litros al día

ayer

Una historia que corre como el agua...

Valdepeñas, territorio de La Mancha -Al-Manxa (tierra sin agua) como la bautizaron los árabes- ha visto frenado su progreso a través de la historia por la falta de agua. En 1926 nos llegó el *milagro* procedente de los pozos de Berzosa y Santa María. Entre los años 1970 y 1987 sufríamos cortes y suministros alternativos de dos días a la semana, hasta que en 1987 se construyó la Presa de Fresneda. La sequía de 1995 agotó el pantano y volvimos a tener restricciones que se subsanaron, superado el ciclo de sequía, gracias a las lluvias.

teníamos

- 1926** 2 Pozos
Berzosa y Santa María.
- 1987** 1 Pantano
Fresneda, con 13.200.000.000 de litros (13.2 hm³)
- 1988** 1 Depósito Regulador y 1 Potabilizadora (ETAP)
Tuberías de fibrocemento y chapa con capa asfáltica.

... para ganar el futuro

El **ayer**, el **hoy**, resultado de un esfuerzo común que, junto a un consumo racional, nos ofrecen un **mañana** consolidado en el abastecimiento de agua, que es tanto como hablar del futuro de nuestros hijos, el progreso de nuestra tierra...Una recompensa al esfuerzo de todos.

tendremos

2010 Un ahorro calculado del 30%:
821.250.000 litros / año

2012 Unas reservas de agua para 10 años:
Fresneda, con 13.200.000.000 de litros (13.2 hm³) y
La Cabezuela, con 43.300.000.000 de litros (43.3 hm³)
5 Depósitos Reguladores
Agua de boca procedente del Tajo

mañana

Seremos más personas

Dispondremos de más m² de suelo industrial

Consumiremos el agua que realmente necesitemos, con responsabilidad

Inicio	Proyecto	Fase actual	Puesta en servicio	Inversión
2003	Ampliación Potabilizadora de Fresneda	En servicio	2003	350.000,00 €
2004	Nueva Depuradora	En obras 95%	2010	13.450.343,26 €
2005	Nuevo Depósito Regulador Cerro San Blas	En servicio	2006	581.000,00 €
2005	Eliminación tuberías de plomo y otras	En obras 90%	2009	929.705,38 €
2005	Depuradora en el área de descanso N-IV	En servicio	2006	78.000,00 €
2006	Nueva tubería desde Pantano de Fresneda	En obras el 50%	2010	11.166.686,88 €
2007	Nuevo Depósito en Las Aguas	En obras 75%	2009	448.745,51 €
2007	Potabilizadora en el Pantano La Cabezuela	En proyecto	2012	4.549.507,99 €
2007	Tubería desde la cabecera del Tajo	En obras 30%	2012	35.216.948,00 €
2008	Impermeabilización Depósito General	En obras 10%	2010	132.805,20 €
2008	Nuevo Depósito en Pantano La Cabezuela	En proyecto	2012	800.059,00 €
2009	Tubería desde Pantano La Cabezuela	En obras 5%	2011	5.889.918,00 €
2009	Nuevo Depósito Cerro del Ángel	En proyecto	2012	257.000,00 €
	Pago de expropiación de terrenos y otros	En ejecución		1.200.000,00 €
TOTAL	Proyectos: 14	Inversión:		75.050.719,22 €

12.500.000.000 Ptas.

... que fluye al presente...

En 1995 aprendimos que dependíamos de la generosidad del cielo para garantizar nuestro suministro de agua. Desde entonces no hemos dejado de trabajar para el mañana, poniendo en marcha 14 grandes proyectos que nos sacan del pasado y nos proyectan al futuro.

Ampliación de la Potabilizadora (ETAP) en el Pantano de Fresneda con un sistema de OZONO.
Para eliminar la materia orgánica, los metales y quitar el sabor a lejía (cloro).

Nueva tubería de abastecimiento desde el Pantano de Fresneda al Depósito Regulador.
Para tener más capacidad de bombeo y evitar un 10% (700.000 litros/día) de pérdidas.

Impermeabilización del Depósito Regulador.

Para evitar las pérdidas de aguas por filtraciones que eran de 200.000 litros/día.

Nuevo Depósito Regulador en el Cerro de San Blas de 3.000.000 de litros.

Para garantizar el suministro autónomo de agua a las industrias del Nuevo Parque Empresarial Entrecaminos.

Nuevo Depósito Regulador en las Aguas de 3.000.000 de litros.

Para evitar las fugas del depósito viejo que eran de 400.000 litros / día y dar abastecimiento de calidad a los barrios altos y al Peral.

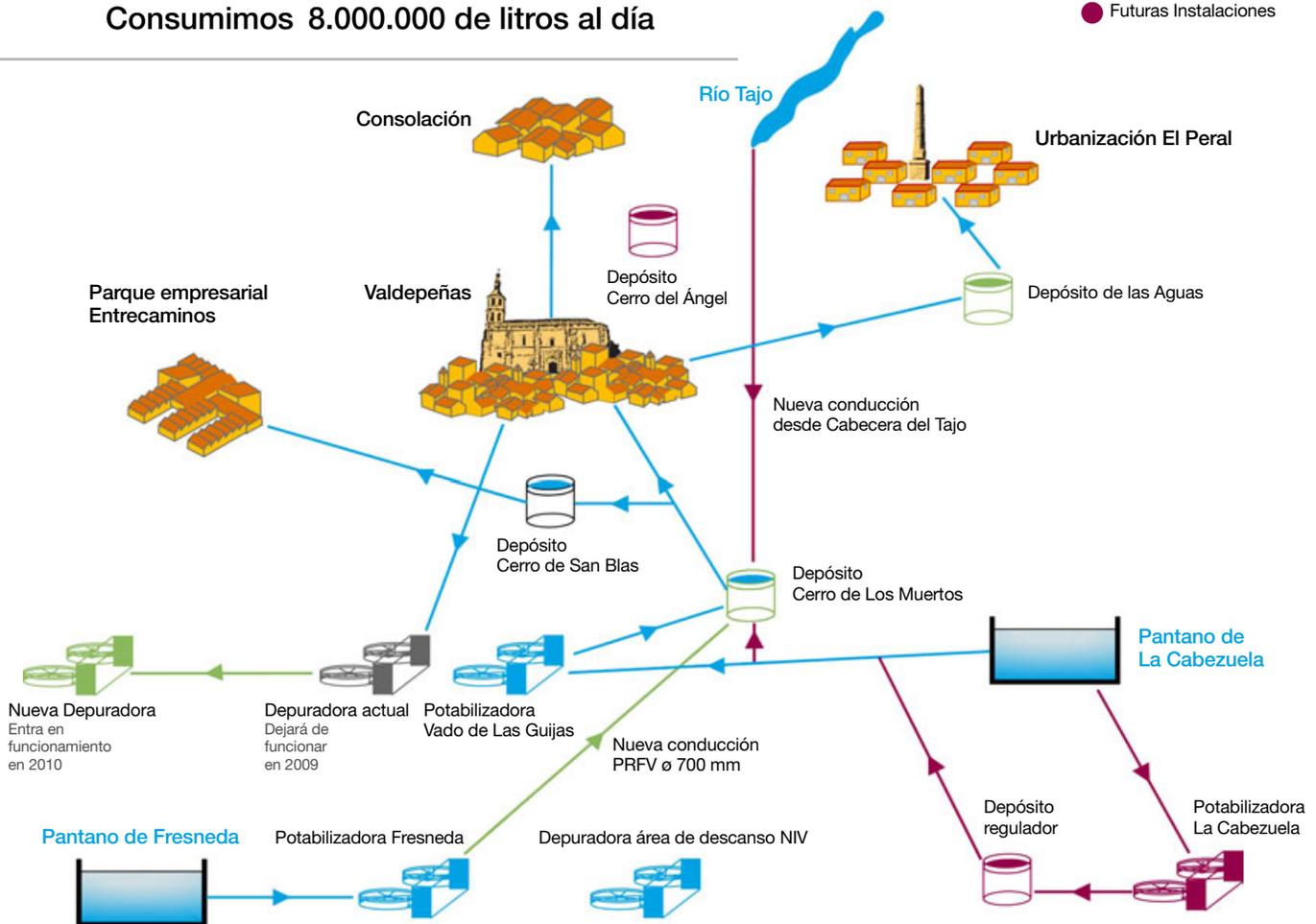
Reposición de las tuberías de fibrocemento y plomo.

Para dar agua de calidad y evitar las pérdidas por fugas de las tuberías que eran de 300.000 litros / día.

hoy

Somos 32.000 habitantes
Disponemos de 2.000.000 m² de suelo industrial
Consumimos 8.000.000 de litros al día

- Instalaciones en servicio
- Instalaciones en obras
- Futuras Instalaciones



Concesión de agua del Pantano de La Cabezuela.

Para ampliar nuestras reservas de agua y garantizar el abastecimiento en un ciclo de sequía superior a 10 años.

Nueva Potabilizadora (ETAP) en el Pantano de La Cabezuela.

Para asegurar un abastecimiento en calidad del agua de este Pantano.

Nuevo Depósito Regulador en el Pantano de La Cabezuela de 4.000.000 de litros.

Para tener un almacenamiento de agua tratada que asegure el suministro.

Nueva tubería desde el Vado de las Guijas hasta el Depósito Regulador General (Cerro de los Muertos) para traer el agua del Pantano de La Cabezuela.

Para que no dependamos sólo del Pantano de Fresneda ni de su tubería.

Incorporación a la tubería que trae el agua del Tajo a la Llanura Manchega, mediante el ramal 5 que llegará a nuestro Depósito Regulador General.

Para que en un ciclo de sequía superior a 10 años a Valdepeñas nunca le falte el agua de boca.

Nueva Depuradora de Agua Residual (EDAR).

Para tener un desarrollo sostenible, eliminar los olores de la antigua Depuradora, y aprovechar el agua depurada para riegos y otros usos.

Depuradora de Agua Residual (EDAR) en el área de descanso N-IV

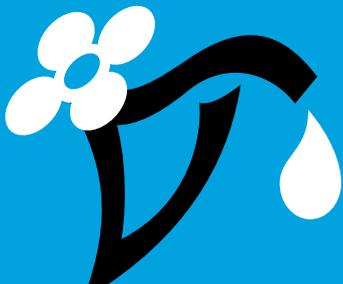
Para eliminar el pozo negro y evitar la contaminación del suelo.

Nuevo Depósito en el Cerro del Ángel de 600.000 litros de capacidad.

Para garantizar agua de calidad y presión adecuada a los ciudadanos que residan en la zona Norte.

El agua en Valdepeñas, un milagro

Campaña para la gestión eficiente de la demanda de agua



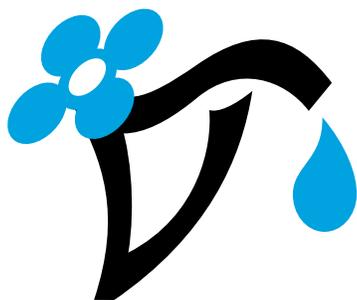
Pantano de Fresneda



tenemos

- 2003** Ampliación de la Potabilizadora (ETAP) del Pantano de Fresneda.
- 2005** 3 Depósitos Reguladores (uno en obras)
- 2006** 2 Pantanos (Fresneda y La Cabezuela)
Nueva Depuradora de Agua Residual (EDAR), entrará en funcionamiento en 2010.
- 2007** Nuevas tuberías de abastecimiento: Pantano de Fresneda, Pantano de La Cabezuela, tubería de la Llanura Manchega y eliminación de tuberías de Plomo y otras.
- 2008** Un ahorro de 2.100.000 litros / día gracias al consumo racional de todos (a partir de la nueva tarifa) y a las mejoras en las infraestructuras, que evitan las fugas.

Nueva Depuradora de Agua Residual (EDAR)



El agua en Valdepeñas, un milagro

Campaña para la gestión eficiente de la demanda de agua

Conducción desde Viso del Marqués



Potabilizadora Vado de Las Guijas (ETAP)

