



## Nueva planta potabilizadora Campos Góticos



Se ha construido una nueva Estación de Agua Potable ETAP en Medina de Rioseco junto a la dársena del Canal de Castilla, cerca de las instalaciones ya existentes, con el fin de aprovechar la antigua captación y aumentar el caudal a tratar.

El agua tratada se distribuye por una red de 110 km y 15 ramales que discurren de forma ramificada hacia los distintos municipios y conectándose en los depósitos existentes con la red existente, para evitar posibles fallos de suministro en caso de avería de la red.

Los municipios suministrados son Barcial de la Loma, Berrueces, Cabrerros del Monte, Medina de Rioseco, Montealegre de Campos, Morales de Campos, Palazuelo de Vedija, Palacios de Campos, Santa Eufemia del Arroyo, Tordehumos, Valdenebro de los Valles, Valverde de Campos, Villabrágima, Villafrechós, Villagarcía de Campos, Villamuriel de Campos, y Villanueva de los Caballeros. En breve se sumarán al suministro Urueña y Villanuevade San Mancio.

Como resultado ha mejorado notablemente la calidad del agua y esto supone una responsabilidad para todos en su uso racional.



# Las ventajas

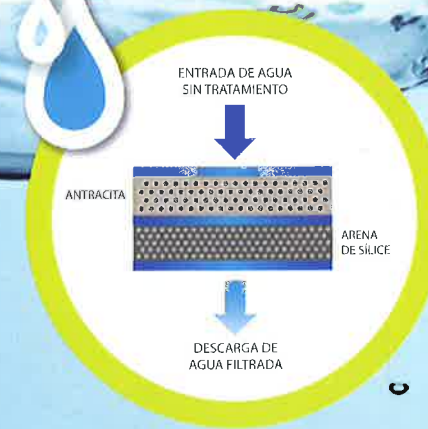


## 1 Agua libre de microorganismos

*Tratamiento por rayos ultravioleta*

La desinfección UV es un proceso físico que no involucra el uso de productos químicos y no genera subproductos de desinfección

Los UV tienen el beneficio añadido de eliminar microorganismos resistentes al cloro (virus, bacterias,...).



## 2 Agua incolora

*Filtración abierta multicapa*

Los filtros de arena tienen dos capas, una de arena de sílice y otra de antracita, que hace que el proceso de filtración sea más profundo.

Adicionalmente hay un proceso de afino en filtros de Carbón activo granular cerrados.



## 3 Agua inodora e insípida

*Filtrado de carbón activo*

El filtrado a través del carbón activo es un proceso complementario de afino mediante el cual se absorben partículas, sabores y olores que no hayan sido eliminados en el proceso de potabilización.



## 4 Respeto al Medio Ambiente

*Reactivos de última generación y gestión profesional*

Con la utilización de reactivos de tipo alimentario se consigue mejora de la salubridad y garantía sanitaria.

Además con la gestión profesional del nuevo sistema de distribución del agua se reducen las pérdidas y se disminuye el consumo.



## los datos

**INVERSIÓN TOTAL**  
10.600.000 € IVA incluido

**POBLACIÓN ABASTECIDA**  
28.000 hab.

**CAPACIDAD DE LA PLANTA**  
480 m<sup>3</sup>/h

**LONGITUD DE TUBERÍA**  
110 km

**CAPACIDAD DE DEPÓSITO PLANTA**  
4.100 m<sup>3</sup>

**CAPACIDAD DE DEPÓSITO REGULACIÓN**  
7.750 m<sup>3</sup>

