

¿Qué hace la MAS?

La Mancomunidad de Aguas del Sorbe atiende el establecimiento, financiación, mejora y conservación del servicio de abastecimiento de agua a las localidades mencionadas. Actualmente cuenta con más de 130 kilómetros de conducciones destinadas al transporte de caudales desde la presa de Beleña hasta la potabilizadora de Mohernando y desde ésta a los depósitos municipales.

En la planta potabilizadora el agua se trata para hacerla apta para el consumo humano. Se desinfecta con ozono y cloro; se decanta sobre un lecho de fango y se filtra sobre un lecho de arena silicea. Todo el fango obtenido en la decantación y en el lavado de filtros se acondiciona para eliminarlo como residuo inerte deshidratado. Todo el agua recuperada en el tratamiento del fango y del lavado de filtros se recicla consiguiendo un ahorro medio de 80 litros por segundo.

La MAS dispone de un nuevo y avanzado laboratorio que además de realizar el autocontrol de la calidad del agua en la red como gestor en alta, ofrece y presta los servicios de control de la red en baja a los municipios que lo soliciten.



Creciendo con nuevos proyectos

más municipios
más infraestructuras
más servicios
más ahorro

mas
Mancomunidad de Aguas del Sorbe

mas
Mancomunidad de Aguas del Sorbe

¿Qué es la MAS?

La Mancomunidad de Aguas del Sorbe nació en 1970 para gestionar el abastecimiento de agua, procedente sobre todo del río Sorbe, a las poblaciones mancomunadas; Alcalá de Henares, Alovera, Azuqueca de Henares, Fontanar, Guadalajara, Mohernando y Yunquera de Henares. Próximamente formarán parte como miembros de pleno derecho seis municipios: Cabanillas del Campo, Humanes, Marchamalo, Quer, Tórtola de Henares y Villanueva de la Torre.

Actualmente la MAS suministra agua potable a un total de 42 municipios: 41 en la provincia de Guadalajara y uno en la provincia de Madrid. Además de las siete localidades mancomunadas, reciben agua del sistema de abastecimiento de la MAS las siguientes: Cabanillas del Campo, Humanes (Cerezo y Razbona), Marchamalo, Quer, Tórtola de Henares, Villanueva de la Torre, El Casar (Mesones), Torrejón del Rey, Galápagos, Valdeaveruelo, Valdenuño-Fernández, Alarilla, Aldeanueva de Guadalajara, Cañizar, Casa de Uceda, Ciruelas, Copernal, El Cubillo de Uceda, Fuentelahiguera de Albatages, Heras de Ayuso, Hita, Malaguilla, Matarrubia, Montarrón, Muduex, Puebla de Beleña, Puebla de Valles, Robledillo de Mohernando, Taragudo, Torija, Torre del Burgo, Trijueque, Valdearenas, Valdegrudas, Villaseca de Uceda y Viñuelas.



Nuevos proyectos para ofrecer mejores servicios

Con el fin de atender las nuevas demandas de una población en constante crecimiento, y siempre con el compromiso de cuidar al máximo nuestro agua, la Mancomunidad de Aguas del Sorbe pone en marcha nuevos proyectos que combinan la eficiencia con el respeto al Medio Ambiente.

- **Incorporación de seis municipios abastecidos por convenios de transporte de caudales:** Cabanillas del Campo, Marchamalo, Villanueva de la Torre, Tórtola de Henares, Quer y Humanes.
- **La modernización de los Estatutos que rigen la Mancomunidad**, que venían siendo los mismos desde su constitución. Un nuevo documento que impulsará la modernización de la MAS y permitirá afrontar retos de futuro.
- **Ampliación de la Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP) de Mohernando:** Con una inversión de nueve millones de euros, esta obra permitirá que la capacidad del sistema de potabilización pase de los 2.500 a los 4.000 litros por segundo.
- **La construcción de la Tercera Conducción entre la E.T.A.P. y Alcalá de Henares:** Precisamente para garantizar el transporte de caudales a los municipios abastecidos así como el correcto abastecimiento a nuevos desarrollos industriales y residenciales es vital la puesta en marcha de esta infraestructura que supondrá una inversión superior a los 55 millones de euros. En estos momentos, la Presidencia de la MAS está en contacto permanente con el máximo responsable de la Confederación Hidrográfica del Tajo (CHT) y el compromiso es firme para agilizar los trámites administrativos e iniciar la construcción de esta conducción a principios de 2009.
- **Renovación y modernización de las redes propias** y la colaboración de la MAS, a través de subvenciones a los ayuntamientos, para la renovación de las redes en baja con el fin de garantizar la racionalización del consumo y un uso responsable del agua.

- Puesta en marcha de **nuevas campañas** de fomento de ahorro de agua y de una **exposición permanente** que lleva por título "Los Guardianes del Espejo" y que ha supuesto una inversión de 80.000 euros. Esta muestra a los visitantes otras 'caras y papeles' del agua como elemento que forma parte de nuestra existencia. Las iniciativas de concienciación ciudadana promovidas por la MAS han contribuido a que durante el último año, los municipios abastecidos redujeran su gasto hídrico en 110.000 metros cúbicos, registrando así el consumo más bajo de los últimos años.

A la Mancomunidad de Aguas del Sorbe le ha preocupado siempre **garantizar el abastecimiento** por lo que ha dedicado importantes esfuerzos en buscar otras fuentes alternativas de suministro manteniendo la misma calidad del recurso.

Un compromiso con el agua
Un compromiso con tu calidad de vida

