

EL AGUA POTABLE EN ASPE

BREVE HISTORIA



Durante siglo XIX, el acopio de agua se realizaba mediante una **canalización constituida por tramos de acequia cubiertos con losas y trechos de arcaduces de barro**. La conducción partía desde el **Hondo de las Fuentes**, transitando por la margen derecha del arroyo, e internándose en el casco urbano por el tramo inferior de la **calle Orihuela**. Desde este vial alimentaba la **Fuente del Calvario**, emplazada junto al Barranco de Mira, y continuaba por la calle San Pedro aprovisionando la **Fuente de la Plaza Mayor**.

El **DESCUIDO Y LA FALTA DE HIGIENE** fueron signos característicos de la conducción, las aguas se contaminaron en diversas ocasiones generando enfermedades colectivas. En **1757** se originó una **epidemia de fiebres tifoideas** que produjo 60 defunciones y más de 1000 enfermos por la ingestión de aguas infectadas procedentes de las fuentes públicas.

El **SERVICIO DE AGUA POTABLE A DOMICILIO** se materializó en **1928**. El Ayuntamiento asumió el proyecto presentado por la empresa **Sociedad de Aguas Potables de Aspe**, que acometió la instalación de la red domiciliaria. Pero una nueva epidemia de tifus vino a sembrar la desolación en **1946**. El origen no se conoce con certeza, pero pudo provenir de la corrosión de las tuberías metálicas de la red, que permitió la infiltración de aguas fecales procedentes de pozos ciegos, pudiéndose verificar en algunos tramos de las calles Ramón y Cajal y Concepción. El número de enfermos alcanzó las 3000 personas y causó alrededor de 30 defunciones.



Fuente San Cayetano

El **notable crecimiento demográfico e industrial** que experimentó el municipio en la década de **1950** acarreó dificultades en el suministro de agua. La **SOCIEDAD DE AGUAS DE ASPE** se vio incapacitada para mejorar las instalaciones, abordar la sustitución de las tuberías, construir un nuevo depósito y ampliar la red de distribución. En marzo de **1956** adoptó la decisión de rescindir la concesión municipal de *motu proprio*. La Corporación tomó el acuerdo de asumir la gestión del agua potable en **régimen de empresa mixta**, construyendo un nuevo depósito regulador.



Noria de la Casa León

En el año 1990 el Ayuntamiento de Aspe transfirió la gerencia y suministro del agua potable a una empresa privada, surgiendo desavenencias que desembocaron en un pleito judicial.

En 1991 el Cabildo municipal adjudicó la concesión a la empresa **GLOBAL OMNIUM**, que actualmente gestiona el suministro de agua en Aspe de una forma profesional y eficaz.



CANALIZACIONES EN ASPE

A P R O V E C H A M I E N T O H I D R Á U L I C O



La **villa de Elche** careció de recursos hídricos propios, precisando de acopios externos para el riego y el agua potable. Durante la época medieval, los **reyes y señores territoriales** concedieron privilegios a los **ilicitanos**, confiriéndoles derechos sobre las **aguas del Vinalopó** que manaban entre Villena y Elche, que incluían las fuentes del cauce bajo del **río Tarafa**. Estas prerrogativas les permitió erigir dos notorias canalizaciones que tomaban el agua en Aspe.

LA CONDUCCIÓN DE AGUAS DULCES DEL OBISPO TORMO, edificada entre 1785 y 1789. Transfirió el caudal de las fuentes de Barrenas y Romero, emplazadas en la cuenca del Tarafa hasta la plaza de la Merced en Elche, valiéndose de una cañería de arcaduces de barro vidriado y posteriormente de una acequia de piedra labrada superpuesta.

La canalización tuvo una **extensión aproximada de 16 km.**, transitando por parajes de fuertes desniveles, que obligó a la construcción de **15 acueductos, 23 alcantarillas, 14 garitas de registro del agua, 6 pilas descubiertas** para el abasto de pastores y transeúntes, **194 respiraderos de piedra y 4 minas**. Se mantuvo en funcionamiento **más de 160 años**, experimentando numerosas reformas y reparaciones.

EL CANAL DE DESVÍO DE PRÓSPERO LAFARGA, a consecuencia del carácter salobre de las aguas del Vinalopó. Estas empeoraban en su camino al **Pantano de Elche**, una vez que rebasaban el estrecho de la sierra del Tabayá, en término de Aspe, a consecuencia del aporte de manantiales salinos y el tránsito entre terrenos conformados por yesos, margas y arcillas.

A principios del siglo XX, los **regantes ilicitanos** encargaron la ejecución de un **canal de desvío** que depositaría las aguas del Vinalopó en la **Acequia Mayor de Elche** sin atravesar el vaso del pantano. El ingeniero director fue **Próspero Lafarga** que finalizó las obras en 1910. Derivó el agua del **río Vinalopó** en la presa del Molino de Pavía, elevándola hasta los 6 metros de altura (emplazada en el estrecho de la sierra del Tabayá) y construyó un cequión abierto con varios tramos de túneles, 4 acueductos, 1 alcantarilla y varias tajeas para habilitar el paso.

A partir de 1989, el **Ayuntamiento de Aspe** logra una conexión de emergencia con la red de distribución de la **MANCOMUNIDAD DE LOS CANALES DEL TAIBILLA**, mediante un bombeo que se inicia en la zona del bajo Vinalopó, y salva un desnivel superior a los 200 metros, la conducción que se lleva a cabo y que permite bombear hasta 70 litros/segundo hasta el **Depósito regulador de las Amoladeras**, desde este depósito se conecta el agua potable a los polígonos industriales del Sepes y a los depósitos municipales para abastecer a la ciudad.



Caseta de la Presa de Pavía

