

OBRAS HIDRÁULICAS EN LA COMARCA DEL BESAYA

LUIS VILLEGAS CABREDO (*)



Sumario de la conferencia: Las obras hidráulicas son esenciales para suministrar agua potable a las poblaciones y para depurar sus aguas residuales. Asimismo, la fuerza motriz del agua puede utilizarse en usos industriales, para mediante turbinas transformar el movimiento giratorio de sus paletas en energía capaz de mover máquinas, producir electricidad y otras aplicaciones. Las infraestructuras hidráulicas son pues de vital importancia para posibilitar la vida y potenciar el desarrollo económico.

Se contemplan las obras del abastecimiento a Torrelavega, su primera traída de aguas al comienzo del siglo XX, desde los manantiales de la zona de Cohicillos, y la nueva de mediados del siglo XX, desde la presa construida en la Hoz de Cieza, al norte de Las Fraguas. Más tarde, en los años 60, se construyó la Estación de Tratamiento de Agua Potable de Los Corrales de Buelna, que abastece ya a las poblaciones del Bajo Besaya, y el bonito depósito de Tanos. En los 80 se abordó la gran obra hidráulica del Bitrasvase Ebro-Besaya, que 30 años después se amplió a la cuenca del Pas. Ya a comienzos del siglo XXI se conectó el abastecimiento a la Autovía del Agua, que pasa por Polanco y recorre a lo largo de 160 km la zona litoral de Cantabria. Actualmente Aguas Torrelavega S.A. suministra agua potable a unos 75.000 habitantes. Además, se hace referencia a las obras primigenias de abastecimiento, fuentes, abrevaderos y lavaderos que hoy son elementos valorados del patrimonio construido.

Desde principios del siglo XXI, los esfuerzos en materia hidráulica han estado dirigidos a garantizar que las aguas residuales que se vierten al Besaya, al Saja y en la costa estén adecuadamente depuradas de modo de no dañar al Medio Ambiente. Se han construido varias Estaciones de Depuración de Aguas Residuales: la mayor en Vuelta Ostrera – Cortiguera, que sirve a más de 100.000 habitantes; una mediana en las Fraguas; y otras menores en Anievas y en Cieza. Asimismo, se presta atención a la depuración de las aguas residuales industriales.

Además, se pasa revista a distintos proyectos que se han aprovechado de la energía hidráulica para mover ferrerías, molinos harineros fluviales, fábricas de harina, centrales eléctricas y otros usos; y se contemplan las estaciones de aforo que existen en la cuenca del Besaya y en Torrelavega. Debe señalarse que varias infraestructuras ligadas en el pasado a actividades varias, ahora se han reconvertido en minicentrales hidroeléctricas.

(*) *Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Catedrático de la Universidad de Cantabria - jubilado. Correspondiente de la Real Academia de Doctores de España. Premio Caminos Cantabria 2025 a la divulgación de la Obra Pública. Blog Patrimonio Obras Públicas Cantabria* <https://www.luisvillegas.org/>