

## ACUEDUCTO DE SEGOVIA



Nos encontramos ante una imagen del **Acueducto de Segovia**, construido entre los años 95 y 105 d.C. (**siglo I-II d.C.**). Actualmente **se desconoce el autor** de esta construcción de **estilo romano** ubicada en la ciudad de Segovia.

Este acueducto fue construido en **época imperial**, en el periodo dominado por los **Flavios** con emperadores como Vespasiano o Trajano (s.I-II d.C), con un objetivo claro: abastecer de agua la parte alta de la ciudad donde se había instalado un **enclave militar** de importancia estratégica. Se trata de **uno de los mejores ejemplos de romanización de la Península**, muestra clara de la importancia de la **ingeniería civil** desarrollada por la civilización romana y de su **carácter práctico y duradero** (concepto de *firmitas*). Esto, junto con su gran **monumentalidad** convierten al acueducto de Segovia en la obra de ingeniería más importante de la Península Ibérica y una de las más destacadas

El acueducto es una construcción **funcional** que sirve para llevar el agua a las ciudades, bien de forma soterrada o elevada sobre **arcadas que se adaptaban al terreno**. Este, en concreto, recogía el agua en la **Sierra de Guadarrama**, a una distancia de 18 km, recogiendo el agua del río Frío y llevándola hasta una torre (El Caserón) donde se eliminaba la suciedad que arrastraba el agua.

Desde el punto de vista formal, el acueducto se divide en **dos grandes tramos**. Un primer tramo con **78 arcos de medio punto** y un segundo tramo con **44 arcadas dobles superpuestas**. En total, la parte visible del acueducto está constituido por **728 metros de longitud** con una **altura mínima de 7 metros y máxima de 29**. La arquería superior tiene siempre el mismo tamaño, soportando encima un ático en forma de U por donde circularía el agua. No obstante, la arquería inferior varía de tamaño según el desnivel del terreno.

Todos los arcos están contruidos con **grandes sillares de piedra granítica** unidos entre sí sin **ningún tipo de argamasa** que asegure la adherencia, a excepción del *opus caementicium*, que puede considerarse un equivalente del hormigón actual.

Este acueducto fue construido en **época imperial** para abastecer de agua la parte alta de la ciudad, donde se había instalado un enclave militar de importancia estratégica. Después de una pequeña rehabilitación, el acueducto continúa en funcionamiento siendo un ejemplo del **carácter práctico, monumental y duradero** del arte romano. Así mismo es **una muestra más de las huellas que el proceso de romanización** dejó en los territorios dominados. Por ello, es la obra de ingeniería romana más importante de la Península Ibérica y una de las más destacadas de Europa.

En cuanto a la **función** de la construcción, esta es clara: transportar agua superando el desnivel de un valle. No obstante, también podemos apreciar un claro **valor simbólico** como **expresión del poder Imperial en las tierras conquistadas**. El acueducto puede ser entendido, por tanto, como un **instrumento de propaganda** que pronto se convertiría en un lugar simbólico para los pueblos sometidos.