



Acueducto desde las escaleras del Postigo

- Nombre:

Su nombre procede de *aqua* (agua) y *ducere* (conducir).

- Fecha de construcción:

No se sabe con exactitud su fecha de construcción, los expertos la fijan en el siglo II d.C., posterior al año 112 d.C. (final del gobierno de Trajano o ya en el de Adriano).

- Primera cita escrita:

La primera cita escrita sobre el Acueducto se encuentra en un documento en la Catedral de Segovia, y está fechado en 1201.

- Primeras representaciones:

Las primeras representaciones del acueducto son las del Canecillo románico de la Iglesia de Peñasrribias (s. XII) y en la Cantiga 107 de Alfonso X el Sabio de 1280.

- Fecha de declaración como monumento:

Fue declarado Monumento Histórico por la Real Orden del 11 de octubre de 1884.

- Longitud:

Su longitud total es de 16.186 m. (Total del conducto de transporte, sin contar la presa de captación, de 28 m de longitud)

- Desde el azud (incluida presa del 1929) al primer desarenador urbano, el acueducto mide

13.393 m.

- El tramo comprendido entre los dos desarenadores (ambos incluidos) mide 794 m.
- A partir del desarenador de San Gabriel hasta la plaza de Avendaño (tramo monumental) hay 776 m.
- El Canal soterrado (desde la calle Obispo Gandasegui hasta la puerta del alcázar) mide 1.220 m.

- Pendiente:

Su pendiente varía entre 0,3% (puente) y 5,53%.

- Dimensiones del canal:

Las dimensiones del canal son 25 x 30 x 30 cm.

- Caudal máximo:

Su caudal máximo es de 20-30 litros/segundo (determinado para la sección citada).

- Altura máxima:

Su altura máxima es de 28,10 metros.

- Número total de pilares:

Tiene 120 pilares.

- Número total de arcos:

Tiene 167 arcos.

- Luz de los arcos:

La luz de los arcos es de 4,50 m.

- Número de sillares:

Tiene 20.400 sillares de granito.

- Volumen aproximado de granito:

Tiene un volumen aproximado de 7.500 m³