

Todos conocemos el trazado monumental del Acueducto con sus 167 arcos. Sin embargo, no es tan conocido su recorrido soterrado de época Medieval y Moderna, por el que, a través de un canal principal, se distribuía el agua por la ciudad. Este canal soterrado era conocido ya en la Edad Media, como la "Madre del Agua".

Para promover el conocimiento de este tramo subterráneo de época Medieval se ha trazado un itinerario señalizado por veinticuatro placas de bronce de 10x15 cm, con el logotipo del Acueducto. Las placas insertadas en el pavimento coinciden exactamente con el canal y guiarán al viajero curioso, invitándole a conocer un poco más de esta impresionante obra de ingeniería, que desde hace cerca de 2.000 años ha posibilitado la vida sobre la roca en la que se asienta la ciudad, y que cumplió la función para la que fue creado hasta el primer tercio del siglo XX.

El trazado soterrado señalizado responde al resultado de distintos controles arqueológicos preventivos vinculados a la renovación de distintas infraestructuras desde el año 2002 hasta la actualidad.



El recorrido comienza en el Postigo del Consuelo para acabar en la plaza de Adolfo Suárez, donde finaliza la parte aérea y comienza la subterránea. El soterramiento del canal se realizaba en la hoy desaparecida Arca del Seminario, conocida desde la Edad Moderna, a partir de la cual el Acueducto continuaba hasta el Alcázar.

Una vez que atraviesa la plaza de Adolfo Suárez, se dirige a la de la Reina Doña Juana, denominada con anterioridad, de las Arquetas, por los registros que en ella debieron existir. Cruza después las calles de Ildefonso Rodríguez y Colón, plazuela de la Rubia y calle Cronista Lecea, por la que llega a la plaza Mayor, atravesándola en diagonal hasta abandonarla por la calle del Marqués del Arco, para seguir más tarde por la plaza de la Merced y calle Daoíz.



CONTRATA TU VISITA GUIADA DEL ACUEDUCTO EN:

Centro de Recepción de Visitantes Central de Reservas de Segovia

Azoguejo, 1 · 40001 Segovia Tel. (+34) 921 466 720 / 21 info@turismodesegovia.com reservas@turismodesegovia.com www.turismodesegovia.com



Centro de Interpretación del Acueducto de Segovia

Real Casa de Moneda de Segovia

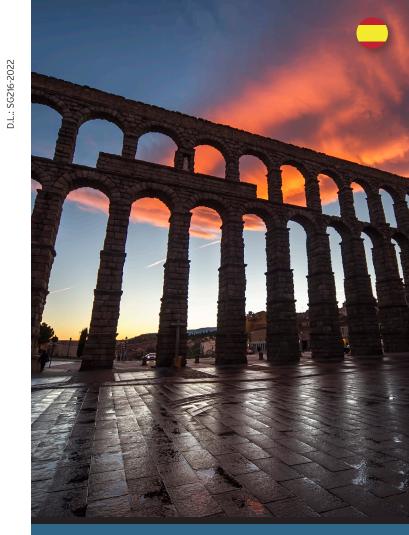
Calle de la Moneda s/n - 40003 Segovia Tel. (+34) 921 475 109 turismodesegovia.com/casa-de-moneda turismodesegovia.com/acueducto











THEL ACUEDUCTO DE SEGOVIA

PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD





ción . Ciudad vieja y acueducto idas · de Segovia ción, · Inscrito en la Lista del ftura . Patrimonio Mundial en 1985



utilidad convive con la armonía y la belleza, ha prestado servicio a la ciudad hasta fechas recientes. A través de los siglos, apenas ha sufrido modificaciones. Sus 167 arcos de piedra granítica del Guadarrama están constituidos por sillares unidos sin ningún tipo de argamasa mediante un ingenioso equilibrio de fuerzas.

DESCRIPCIÓN DEL TRAZADO

El Acueducto de Segovia se divide históricamente en tres tramos bien diferenciados:

- 1. Zona extraurbana, donde se sitúa la captación y parte de la conducción.
- 2. Tramo periurbano. Conducción.
- 3. Trazado urbano. Conducción v distribución.
- a. Acueducto aéreo v monumental.
- b. Canal soterrado.

La toma de agua que se observa en la actualidad se cita en las fuentes escritas en el s. XV y se realiza mediante un azud en el Río Frío. Después de recorrer distintos paisajes naturales de



Decantador

valor excepcional, llega mediante desnivel a Segovia. Antes de elevarse sobre los arcos, el agua pasaba por dos decantadores en la conducción desde la Edad Media. El recorrido intramuros, que sólo se documentaba desde la Edad Media, comienza en el Postigo del Consuelo, desarrollando un sofisticado sistema de distribución mediante arquetas, que a su vez, se subdividían en derivaciones de menor entidad que abastecían fuentes y aliibes de casas particulares. Todo este último tramo iba subterráneo hasta llegar al actual Alcázar, punto final del recorrido, y era conocido

como la "Madre del Agua".



Longitud total del conducto de transporte desde su azud en la sierra de Guadarrama hasta la puerta del Alcázar: 16.186 m (sin contar la presa de captación, de 28 m de longitud)

- Desde el azud (incluida la presa de 1.929) al primer desarenador urbano, el de Chamberí: 13.393 m
- Tramo comprendido entre los dos desarenadores (ambos incluidos): 794 m
- A partir del desarenador de San Gabriel hasta la plaza del Avendaño (tramo monumental): 776 m
- Canal soterrado (desde la calle Obispo Gandasegui hasta la puerta del Alcázar): 1.220 m
- Pendiente: variable entre 0,3% (puente) y 5,53%

Dimensiones del Canal:

25x30x30 cm

Caudal máximo:

20-30 litros/segundo

Altura máxima del puente: 28,10 m

Número total de pilares: 120 Número total de arcos en el

puente: 167

Luz de los arcos: 4.50 m Piezas de granito: 20.400

Volumen aproximado de granito:

7.500 m³

SABÍAS QUÉ...

Nombre: procede de *agua* (agua) y *ducere* (conducir)

Fecha: siglo II d.C., posterior al año 112 d.C. (final del gobierno de Traiano o va en el de Adriano)

Primera cita escrita: documento en la Catedral de Segovia,

Primeras representaciones: canecillo románico de la iglesia de Peñasrrubias (s.XII) y Cantiga 107 de Alfonso X el Sabio de 1.280 Declaración de Monumento Histórico: Real Orden de 11 de octubre de 1.884

Declaración de Patrimonio de la Humanidad: 6 de diciembre de 1.985



LEYENDA DEL ACUEDUCTO

Según la leyenda fue la pereza v no Roma la madre del Acueducto. Una muchacha que trabajaba como aguadora, harta de arrastrar el cántaro por las empinadas calles de la ciudad, aceptó un trueque con el diablo: dispondría éste del alma de la mujer si, antes de que cantara el gallo, el agua llegaba hasta la puerta de su casa.

Consciente de su culpa. la ioven rezó hasta la extenuación para evitar la pérdida de su alma.



Mientras, una tormenta se había desatado y el demonio trabajaba a destajo. De pronto el gallo cantó y el Maligno lanzó un alarido espeluznante: por una sola piedra sin colocar había perdido el alma de la muchacha.

> Esta confesó su culpa ante los segovianos que, tras rociar con agua bendita los arcos para evitar el rastro de azufre, aceptaron felices el nuevo perfil de la ciudad. Y dicen... que los agujeros que aún se ven en sus piedras son las huellas de las pezuñas del demonio...



En la Casa de Moneda -primero en la Vieja Casa de Moneda y después en el Real Ingenio construido por Felipe II en 1583-, se acuñaron monedas con una marca de ceca que dio la vuelta al mundo y se convirtió en todo un símbolo: el Acueducto de Segovia.

Haciendo honor a esta centenaria relación, el nuevo complejo de la Real Casa de Moneda alberga el **Centro de Interpretación** del Acueducto (CIA), un moderno espacio interactivo y multimedia.

La exposición incluye tres dioramas muy ilustrativos sobre la construcción del Acueducto que representan la captación del agua, las canteras de donde proceden los sillares y la construcción desde el pilar 105 al 115 con casi un centenar de

El centro acoge también la escultura original de la Virgen del **Acueducto**. Esta obra, de cerca 800 kilos de peso y 1,86 cms de altura, ocupaba una de las dos hornacinas del Acueducto desde 1520, fecha en la que fue donada para este fin por Antonio de la Jardina, un ensavador de la antigua Casa de Moneda que se ubicaba en el corralillo de San Sebastián. Una escultura de este santo ocupaba la segunda hornacina.

Unos códigos QR nos permitirán visualizar al detalle en realidad aumentada las dos piezas, la Virgen y San Sebastián.

La exposición cuenta con un audiovisual ambientado en 1520, momento en que la Virgen fue colocada en la hornacina.

Este audiovisual puede visualizarse además en la web azoguejo 1520.com



