

# CATÁLOGO DE BIENES Y ESPACIOS PROTEGIDOS DE LA VILLA DE SONEJA

FASE I

TIPO / DENOMINACIÓN:	Acueducto "El Arco"	CÓDIGO DE FICHA:	6–BI
EMPLAZAMIENTO:	Rambla Rovira	CORRESPONDENCIA CON FICHA:	
CRONOLOGÍA: S. XIV-XV	AUTOR:		
		INMUEBLE RECOGIDO EN P.G.O.U.	
INFORMACIÓN REGISTRAL: Apoyos sobre las parcelas 167, 168, 173 y 175 de la partida Arco (Polígono 1)		NIVEL DE PROTECCIÓN URBANÍSTIC	A: PI
		RÉGIMEN JURÍDICO:	BRL

### DESCRIPCIÓN:

Constituye uno de los elementos más significativos del sistema hidráulico de la huerta de Soneja. Se trata de un acueducto elevado utilizado para la conducción de las aguas de riego de la acequia Madre, salvando el obstáculo natural de la rambla Rovira.

Tiene una longitud aproximada de 20 m, con una altura de 5 m y una anchura de 1'80 m; su planta, por tanto, comprende  $36~\text{m}^2$ . Por su parte superior discurre una acequia por un cauce de 0'60 x 0'60 m. Los arcos que lo sustentan tienen una luz de 4 m cada uno.

Dadas sus características constructivas y su función dentro del sistema hidráulico al que pertenece, su antigüedad podría remontarse a los siglos XIV-XV, momento de formación de dicho sistema y de roturación de la huerta que riega el mismo en el perímetro cercano al núcleo de población.

El acueducto aún es utilizado en la actualidad para el mismo fin para el cual fue diseñado y construido, habiéndolo hecho de manera ininterrumpida a lo largo de numerosos siglos. PLANO CATASTRAL SOBRE ORTOFOTO (escala 1:1.000)







## CATÁLOGO DE BIENES Y ESPACIOS PROTEGIDOS DE LA VILLA DE SONEJA

FICHA NÚM.:

6-BI

#### DESCRIPCIÓN CONSTRUCTIVA:

El acueducto está conformado por dos arcos de medio punto y sustentado sobre un pilar central, todo ello construido en mampostería.

Con posterioridad a su construcción original, se reforzó la estructura central con un cubrimiento del pilar mediante sillares en forma de cuña, con el fin de aumentar su aguante ante las avenidas de agua ocurridas en la rambla.

#### LESIONES:

Se halla afectada por el crecimiento incontrolado de la vegetación circundante de la rambla y, en especial, de aquélla que enraíza en su mampostería y produce de manera imperceptible a la vista, pero creciente, presión constante sobre sus sillares. Al respecto, la Corporación Local ha mantenido contactos con la Confederación Hidrográfica del Júcar para tratar la limpieza de la rambla Rovira, sobre la que se asientan sus cimientos.

**ELEMENTOS IMPROPIOS:** 

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Regular

#### DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO:

La rambla Rovira es el cauce de un barranco estacional que, en temporada de lluvias, conduce una cantidad considerable de agua, cantos rodados y restos de materia vegetal en sus avenidas.

## REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA / DOCUMENTAL:

- Pastor Juesas, A. (2005). Informe técnico municipal, de 18 de junio, sobre el acueducto de la partida Arco. Ayuntamiento de Soneja.
- Rodríguez Rodríguez, M. Á. (En prensa). El desaparecido puente de piedra sobre el río Palancia, junto a Soneja. Estudis Castellonencs. Castellón: Servei de Publicacions de la Diputació de Castelló.

#### **INTERÉS:**

- ☑ Tipológico
- ☑ Constructivo
- ☑ Histórico
- ☑ Ambiental

## RÉGIMEN DE PROPIEDAD:

#### RÉGIMEN DE INTERVENCIÓN AUTORIZABLE:

Obras de CONSERVACIÓN y RESTAURACIÓN, siempre que estén totalmente documentadas y plenamente justificada su necesidad y oportunidad. Sin aumento de volumen.

Requiere un saneamiento tanto de la vegetación que enraíza en su mampostería como de la que crece abundantemente en su acequia y en sus basamentos.

## INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA:

