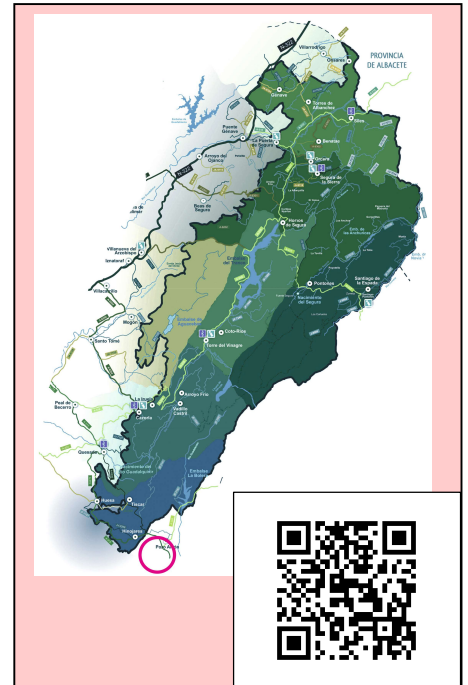
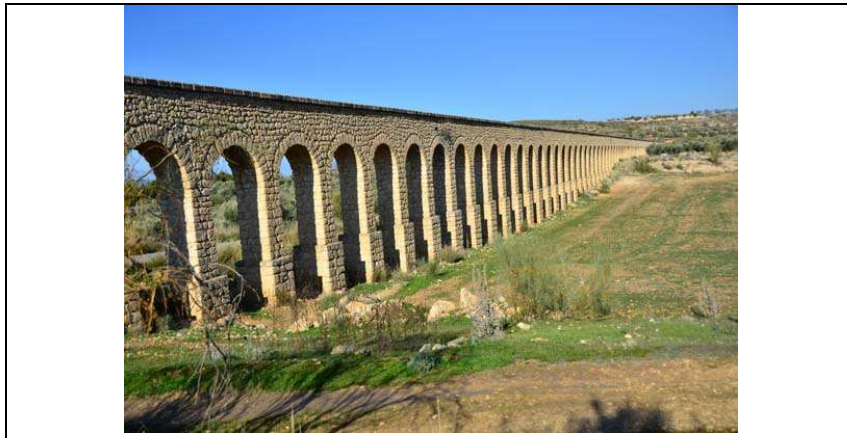


Nombre: ACUEDUCTO DE CATALINA

RHC Nº: 072

**A LOCALIZACIÓN**

TÉRMINO MUNICIPAL	Pozo Alcón
LOCALIDAD	El Fontanar
COORDENADAS	37.655602, -2.984313
DIRECCIÓN	Carretera de los puentes, 5
DATOS DE CONTACTO	953738041 (ayuntamiento)
ACCESO AL RECURSO	En vehículo
INDICACIONES DE ACCESO	Desde Pozo Alcón hay que dirigirse hacia el Fontanar saliendo en dirección sur por C/ La Loma. A 1 km de distancia en una curva hacia la izquierda nos encontramos con el acueducto.

B VISITA

HORARIOS	No se requiere	ACCESIBILIDAD	
ENTRADA	Acceso libre y gratuito.		
MEDIOS INTERPRETATIVOS			
OBSERVACIONES	Se encuentra a pie de carretera, por lo que su visita es muy cómoda.		

C OTROS DATOS DE INTERÉS

RELACIÓN CON OTROS RECURSOS	Belén viviente del Fontanar (RHC073).
RECOMENDACIONES	Siguiendo esta misma carretera se pueden encontrar dos acueductos más, aunque el de Catalina es el más grande de ellos.

DESCRIPCIÓN GENERAL

El Acueducto de Catalina, también conocido como el Puente de los Ojos, se erige majestuoso en el paisaje desde su creación en 1875 por el ingeniero vasco José María Iturralde. Esta impresionante obra de ingeniería fue concebida para canalizar las aguas del río Guadalentín hacia las regiones agrícolas de Pozo Alcón, Cuevas del Campo y Zújar, extendiendo su benéfico riego sobre vastas áreas de cultivo. El acueducto se despliega a lo largo de unos 400 metros, alcanzando una altura de hasta 10 metros. Su estructura se compone de 78 arcos de medio punto, sostenidos por sólidos pilares de mampostería contruidos con piedra local, conocida como turronera. Esta piedra, de gran durabilidad, se extrajo de las canteras cercanas, mostrando una notable adaptación a las condiciones.



Destaca en el diseño el uso de arcos con suplementos de altura, una ingeniosa solución para compensar las irregularidades del terreno y asegurar una distribución uniforme del agua. Este detalle no solo resalta la sofisticación del diseño, sino también la habilidad de Iturralde para adaptar la infraestructura a las exigencias.

El Acueducto de Catalina forma parte del Canal de Iturralde, un ambicioso sistema de riego que transporta agua desde el Guadalentín a través de una red de canales, facilitando la expansión agrícola en una región que de otro modo habría enfrentado serios desafíos en el riego. Este ingenioso canal fue crucial para el florecimiento económico y la prosperidad de las comundidades locales.

Para superar los desniveles del terreno hasta alcanzar el Paraje de la Mesa, Iturralde diseñó tres acueductos: el de la Guerra, el de Caramaco y el de Catalina. De estos, el Acueducto de Catalina no solo es el más alto, sino también el más significativo, representando un logro técnico y un símbolo de la innovación en la ingeniería hidráulica del siglo XIX. Su construcción no solo dejó una marca indeleble en la región, sino que también testifica el genio de un ingeniero que transformó el paisaje y favoreció el desarrollo de la vida rural y agrícola de la zona.

