



Aqüeducte de les aigües a Vilanova i la Geltrú

Castellet i la Gornal

Ubicació

Comarca: Alt Penedès
Lloc/Adreça: Damunt carretera BV-2115
Emplaçament BV-2115 entre el km 8 i 9
Alçada: 85

Coordenades:

Latitud: 41.25631
Longitud: 1.65412
UTM Est (X): 387248
UTM Nord (Y): 4568084

Classificació

Número de fitxa 08058 - 17
Àmbit: Patrimoni immoble
Tipologia Obra civil
Estil / època: Contemporani Popular
Segle s. XIX
Any 1856
Estat de conservació Bo
Protecció Inexistent
Tipus de protecció: Inexistent
Número inventari IPAC 15879
Generalitat i altres inventaris
Accés Fàcil
Ús actual: Productiu
Titularitat Pública
Titular: Agència Catalana de l'Aigua
Fitxes associades:

[Embassament- Pantà del Foix](#)

Autoria de la fitxa
Data de registre de la fitxa:

Núria Cabañas. Web Cultura, SCP
dj., 01/12/2022 - 16:55

Descripció

Aqüeducte porta aigua potable des de Castellet de la Gornal fins a Vilanova i la Geltrú. L'qüeducte fou anomenat oficialment "Príncipe Alfonso". El tram es troba situat damunt la carretera BV-2115 entre el km. 8 i 9. Aquest tram, de 60 m de longitud, es va construir per salvar el barranc de la Coma Pineda i està format per tres arcs de mig punt construïts amb maons col·locats a mode de sardinell. L'intradós dels arcs és de 7 m de llum. La part superior del pont està construït amb pedra irregular rejuntada amb argamassa i la part inferior amb maons. L'qüeducte està coronat per un canal cobert de maons per on transcórrer actualment l'aigua.

Història

Al segle XIX l'empenta industrial, la necessitat de l'aigua pels conreus i pel consum públic va propiciar que des del govern es permetés "abrir catas y hacer zanjas y pozos para buscar aguas subterráneas, sin otra sujeción que a las reglas del derecho común". El nucli de Vilanova i la Geltrú requeria d'aigua potable i el març de 1855 va adjudicar l'obra de l'qüeducte a la societat formada per Samà, Raventós i Cia, empresa coneguda popularment com l' Aigua Vella per un cost total de 35.000 duros. Les obres s'iniciaren l'any 1856 i la canalització va assolir una longitud de 14.000 m. Les aigües subterrànies provenien del terme de l'Arboç i Castellet i la Gornal, amb la mina principal a la font de la Masquesa, a tocar de la riera del Marmellar.

Bibliografia

Inventari del Patrimoni Cultural Immoble de Catalunya. Patrimoni Arquitectònic del terme municipal de Castellet i la Gornal. Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació. Generalitat de Catalunya.

TUBAU, A. (2002): Vilanova i la Geltrú i el repte de l'aigua. De l'aigua vella (1861) a l'aigua d'Abrera (1998).

TUBAU, A. (2006): L'abastiment d'aigua potable a la comarca del Garraf. El cas de Vilanova i la Geltrú a Actes de VI Jornades d'Arqueologia Industrial de Catalunya, 2003.

