



Aqüeducte de les aigües a Vilanova i la Geltrú

Castellet i la Gornal

Ubicació

Comarca:	Alt Penedès
Lloc/Adreça:	Pantà de Foix. Est de Castellet
Emplaçament	BV-2115 entre el km 12 i 13
Alçada:	100

Coordenades:

Latitud:	41.2627
Longitud:	1.64029
UTM Est (X):	386100
UTM Nord (Y):	4568811

Classificació

Número de fitxa	08058 - 16
Àmbit:	Patrimoni immoble
Tipologia	Obra civil
Estil / època:	Contemporani Popular
Segle	XIX
Any	1856
Estat de conservació	Dolent
Notes de conservació:	Malmès i cobert pel pantà de Foix l'any 1929
Protecció	Inexistent
Tipus de protecció:	Inexistent
Número inventari	IPAC 15878
Generalitat i altres inventaris	
Accés	Fàcil
Ús actual:	Sense ús
Titularitat	Pública
Titular:	Agència Catalana de l'Aigua
Fitxes associades:	

Descripció

Antic aqüeducte que portava aigua potable des de Castellet de la Gornal fins a Vilanova i la Geltrú. L'aqüeducte fou anomenat oficialment "Príncipe Alfonso". Actualment, el tram de l'aqüeducte que passa pel pantà de Foix està cobert per les aigües del pantà i l'aigua s'ha canalitzat per un altre indret.

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'aqüeducte 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.

