



## Aqüeducte de les aigües a Vilanova i la Geltrú

Castellet i la Gornal

### Ubicació

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

### Coordenades:

<b>Latitud:</b>	41.2627
<b>Longitud:</b>	1.64029
<b>UTM Est (X):</b>	386100
<b>UTM Nord (Y):</b>	4568811

### Classificació

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

## **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.

