



Aqüeducte del mas Nou del Lledoner

Vallirana

Ubicació

Comarca: Baix Llobregat
Lloc/Adreça: Pla del Lledoner - El Lledoner
Emplaçament: A uns 150 metres al sud del masia, damunt del torrent que creua el pla del Lledoner
Alçada: 363m

Coordenades:

Latitud: 41.39006
Longitud: 1.90458
UTM Est (X): 408418
UTM Nord (Y): 4582638

Classificació

Número de fitxa: 08295-681
Àmbit: Patrimoni immoble
Tipologia: Obra civil
Estil / època: Modern Contemporani Popular
Segle: XVIII-XIX
Estat de conservació: Bo
Protecció: Inexistent
Accés: Fàcil
Ús actual: Sense ús
Titularitat: Privada
Titular: Ref. Cad.: 08296A00700002

Fitxes associades:

[Torre del mas Nou del Lledoner](#)

Autoria de la fitxa: Adriana Geladó Prat
Data de registre de la fitxa: dv., 19/05/2017 - 02:00

Descripció

Petit i estret aqueducte format per un sol arc de mig punt bastit amb maons disposats a sardinell. La resta de l'estructura està bastida en pedra de diverses mides disposada en filades regulars i lligada amb morter, amb els paraments exteriors arrebossats. La part superior o tauler està bastida en pedra irregular, sense baranes.

Història

Aquest aqueducte servia per fer arribar aigua al Mas Nou (o de baix) del Lledoner (actualment dins del terme de Cervelló), construït a finals del segle XVIII (1777) com a hostel de viatgers. Està integrat dins d'un sistema hidràulic format per diversos elements i conegut com pressió hidrostàtica o sistema dels vasos comunicants. Consisteix en dos dipòsits comunicats que contenen el mateix líquid, el qual d'entrada es troba a diferent nivell, però que finalment s'acaba igualant. Fou dissenyat per tal de fer arribar l'aigua des d'una mina fins a la casa, salvant el fort desnivell existent entre ambdues construccions. L'aigua era captada a la mina i traspasada mitjançant un tub conductor a la torre (primer vas comunicant). Des d'aquí, el tub passava a l'altra torre (segon vas comunicant) per damunt de l'aqueducte, bastit per salvar el desnivell d'un torrent situat al mig de les dues construccions. Finalment, el tub arribava a la casa des de la segona torre.

Bibliografia

[Http://margesivinyes.blogspot.com.es/2011/09/la-masia-del-lledoner-de-baix-cervello.html](http://margesivinyes.blogspot.com.es/2011/09/la-masia-del-lledoner-de-baix-cervello.html) (Consulta: 18-05-2017). OLLÉ, Francesc (2016). Vallirana, poble d'aigua. Vallirana: Amics de Vallirana, p. 36-37.



