



## 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.



