



## Forn de calç hidràulica de can Manau

Vallirana

### Ubicació

**Comarca:** Baix Llobregat  
**Lloc/Adreça:** Carretera N-340, km.1234 - Casetes Montané  
**Emplaçament:** Dins del recinte de l'empresa Manau  
**Alçada:** 239m

### Coordenades:

**Latitud:** 41.37835  
**Longitud:** 1.91718  
**UTM Est (X):** 409455  
**UTM Nord (Y):** 4581324

### Classificació

**Número de fitxa:** 08295-438  
**Àmbit:** Patrimoni immoble  
**Tipologia:** Element arquitectònic  
**Estil / època:** Contemporani Popular  
**Segle:** XIX-XX  
**Estat de conservació:** Regular  
**Notes de conservació:** Les boques estan tapiades.  
**Protecció:** Inexistent  
**Accés:** Restringit  
**Ús actual:** Sense ús  
**Titularitat:** Privada  
**Titular:** Ref. Cad.: 9614901DF0891S  
**Autoria de la fitxa:** Adriana Geladó Prat  
**Data de registre de la fitxa:** dc., 19/04/2017 - 02:00

### Descripció

Antic forn de calç hidràulica de planta rectangular actualment en desús. Presenta un total de vuit boques d'arc de mig punt bastides amb maons, actualment tapiades. Algunes presenten arcs de descàrrega fets en pedra damunt seu, i n'hi ha dues que conserven la numeració original. L'estructura està bastida en pedra de diverses mides sense treballar i maons, tot lligat amb morter. Es conserven canalitzacions verticals fetes de maons i restes d'algun tipus de voladís o porxo a la part superior de la façana.

## **Història**

Aquests forns estaven destinats a l'obtenció de calç mitjançant la combustió a altes temperatures de la pedra calcària de la zona. Podien ser d'un sol ús o bé permanents, i podien estar excavats en un talús del terreny o construïts en un terreny pla. La calç s'utilitzava per a la construcció (morter de calç) i la vinya (esterilització de plagues), entre d'altres usos (desinfecció de l'aigua, tractament de les pells dels animals...). En aquest cas el forn produïa calç hidràulica, més rendible i productiva que l'anterior. Els forns de calç hidràulica de Vallirana es concentren a la zona de les Casetes Montané, prop de la N-340.

## **Bibliografia**

[Http://webfacil.tinet.cat/manelmar/7289](http://webfacil.tinet.cat/manelmar/7289) (Consulta: 12-04-2017). OLLÉ DORCA, Francesc (2010). "El treball de la pedra a Vallirana". Materials del Baix Llobregat, 16, p. 64-65.

