



Forn de calç de Penya Blanca 1

Vallirana

Ubicació

Comarca: Baix Llobregat
Lloc/Adreça: Carrer de la Pedrera - Urbanització La Solana III
Emplaçament Entre el carrer de la Pedrera i el carrer del Brasil, en una parcel·la sense edificar
Alçada: 345m

Coordenades:

Latitud: 41.37221
Longitud: 1.92631
UTM Est (X): 410210
UTM Nord (Y): 4580633

Classificació

Número de fitxa 08295-410
Àmbit: Patrimoni immoble
Tipologia Element arquitectònic
Estil / època: Contemporani Popular
Segle XIX-XX
Estat de conservació Bo
Protecció Inexistent
Accés Fàcil
Ús actual: Sense ús
Titularitat Privada
Titular: Ref. Cad.: 0205717DF1800N
Autoria de la fitxa Adriana Geladó Prat
Data de registre de la fitxa: dc., 12/04/2017 - 02:00

Descripció

Forn de calç doble construït sota el nivell de circulació del carrer, en una parcel·la sense edificar. Presenta una planta rectangular i està bastit amb pedra de diverses mides sense treballar lligada amb morter de calç. A les cantonades hi ha carreus de mida gran ben desbastats. Compta amb dues boques d'arc de mig punt bastides amb pedra i maons, que donen pas a dos espais circulars interiors. El de migdia està carregat i s'observa la volta de pedra seca que deixa espai per al foc. El de tramuntana, en canvi, ha estat emblanquinat i utilitzat per a altres usos. Al costat de les boques hi ha dos contraforts que reforcen el mur. Damunt seu es conserven restes dels voladissos de teula àrab que probablement formaven part dels porxos davanters que cobrien l'estructura. Estan disposats a diferents nivells. També es conserven algunes filades de petits forats circulars sota d'aquests.

Observacions:

Les dades han estat cedides pel Centre Excursionista de Vallirana (FC010).

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...). És un dels darrers forns de calç que va estar en actiu al terme. La pedra s'extreïa de la pedrera que hi ha a l'altra banda del carrer. De manera excepcional, el forn està carregat de pedra per realitzar una nova cuita, tot i que finalment no es va arribar a encendre.

Bibliografia

Fons documental del Centre Excursionista de Vallirana (CEV). [Http://webfacil.tinet.cat/manelmar/7289](http://webfacil.tinet.cat/manelmar/7289) (Consulta: 12-04-2017). MARGALL, M.; MIRALLES, J. (2016). Diagnosi dels espais lliures-Municipi de Vallirana. Informe tècnic. Barcelona: Diputació de Barcelona, Sitxell, p. 37-38 (Inèdit). OLLÉ DORCA, Francesc (2010). "El treball de la pedra a Vallirana". Materials del Baix Llobregat, 16, p. 61-69.



