



Forn de la Penya Roja

Cervelló

Ubicació

Comarca: Baix Llobregat
Lloc/Adreça: C/Vista Alegre, s/n
Emplaçament Continuació del carrer Vista Alegre en direcció al Torrent Fondo i la Urbanització Les Rovires

Coordenades:

Latitud: 41.400224
Longitud: 1.949877
UTM Est (X): 412219
UTM Nord (Y): 4583719

Classificació

Número de fitxa 08068 - 341
Àmbit: Patrimoni immoble
Tipologia Edifici
Estil / època: Contemporani Popular
Segle XIX - XX
Estat de conservació Regular
Notes de conservació: El forn més antic ha perdut la cúpula. La resta es troba en bon estat. Presenta elements de protecció al forat del respirall del forn més modern. El respirall del forn de més grans dimensions està protegit per tanques.
Protecció Legal
Tipus de protecció: BPU
Observacions protecció: Pla Especial i catàleg del patrimoni arquitectònic i ambiental de Cervelló, 2017.
PEPAAC – ph-122
dt., 02/05/2017 - 12:00
Data aprovació: Codi Wikipedra: 252
Número inventari
Generalitat i altres inventaris
Accés Fàcil

Ús actual: Sense ús
Titularitat Privada
Titular: 08067A020000060000AA
Fitxes associades:
[Pedrera de la Penya Roja - Pedrera del Nitús](#)
Autoria de la fitxa Juana María Huélamo Gabaldón - Kuanum
Data de registre de la fitxa: dt., 14/05/2024 - 09:48

Descripció

Conjunt de dos forns de calç, un cendrer i una pica per l'aigua.

Un d'aquests forns es conserva en molt bon estat, mentre que l'altre presenta la volta enfonsada.

Tots dos són de planta circular amb l'entrada d'arc de mig punt.

El forn que està més ben conservat té una xemeneia de 6 metres amb una boca superior del canó de 5,30 metres a l'exterior i 2 metres a l'interior. Presenta dues cambres de combustió: la primera cambra té unes dimensions de 152x102x246 cm i la segona de 165x106x262 cm, amb un contrafort al lateral esquerre de la boca gran.

El segon forn està enderrocant parcialment a una alçada de 3,70 metres i un diàmetre de 5,95 metres. També té dues boques.

L'entrada al forn que es troba en millor estat i que conserva la cúpula es fa des de la paret lateral del forn ensorrat.

Observacions:

Al voltant creixen matolls, i sobretot romaní i llentiscle. Es troba al peu d'una pedrera.

Història

El procés de cocció en un forn de calç tradicional era un treball llarg i laboriós que requeria una atenció constant i un control meticulós de la temperatura. La transformació de les pedres calcàries en calç viva implicava una combustió contínua que podia durar diversos dies, durant els quals era essencial mantenir una temperatura interna del forn superior als 900°C per assegurar una cocció uniforme.

Els forns de calç tradicionals van ser utilitzats des de l'antiguitat fins al segle XX per produir calç, un material fonamental en diversos àmbits com la construcció (morter de calç), l'agricultura (esterilització de plagues) i altres aplicacions tradicionals com la desinfecció de l'aigua i el tractament de les pells dels animals, entre altres usos.

Aquesta producció formava part integral de la indústria i economia local del municipi, i va ser especialment important en la zona de les muntanyes de l'Ordal, on l'abundància de pedra calcària permetia una producció local significativa de calç.

Els forns aprofitaven la proximitat de matèries primeres. Davant d'aquests forns, solia trobar-se el cendrer, el lloc on s'abocava la cendra resultant del llarg procés de combustió. També era notable l'abundància d'argelagues a les zones on es devia arrossegar el material per a la combustió. Aquesta abundància podia estar relacionada amb el fet que s'acumulaven aquestes plantes per encendre ràpidament el foc i, en ser arrossegades, alliberaven llavors que es propagaven fàcilment pels voltants.

La producció de calç anava acompanyat de l'explotació dels recursos naturals a partir de pedreres, abundants a la zona. Aquest procés tècnicament complex requeria un coneixement profund i pràctic, però també tenia un impacte significatiu en el medi ambient i l'ecologia local.

La interacció entre l'ús de recursos naturals, les tècniques de producció i la propagació de certes espècies vegetals demostrava la relació estreta entre les pràctiques humanes i el paisatge natural.

L'obtenció de calç en forns tradicionals va ser un procés essencial per diverses indústries històriques, que alhora deixava una empremta notable en el medi ambient local i en la distribució i absència de la vegetació a les àrees circumdants.

Bibliografia

Enllaços d'interès:

[Observatori del paisatge. Wikipedra. Construccions de pedra seca.](#)
[Codi: 252.](#)









