



## Forn de calç de cal Dispanya 2

Cervelló

### Ubicació

**Comarca:** Baix Llobregat  
**Lloc/Adreça:** Camí de cal Dispanya al coll de l'Ordal  
**Emplaçament** Al costat esquerre del camí anant cap al coll de l'Ordal

### Coordenades:

**Latitud:** 41.398455303656  
**Longitud:** 1.9020188277578  
**UTM Est (X):** 408216  
**UTM Nord (Y):** 4583573

### Classificació

**Número de fitxa** 08068 - 270  
**Àmbit:** Patrimoni immoble  
**Tipologia** Element arquitectònic  
**Estil / època:** Popular  
**Estat de conservació** Dolent  
**Notes de conservació:** Ha caigut la coberta.  
**Protecció** Legal  
**Tipus de protecció:** BPU  
**Tipus de protecció:** Xarxa natura 2000  
**Europea – Atributs inspire:** Natura 2000 – Lloc d'importància comunitària  
**Observacions protecció:** Pla Especial i catàleg del patrimoni arquitectònic i ambiental de Cervelló, 2017.  
PEPAAC – ph-109  
**Data aprovació:** dt., 02/05/2017 - 12:00  
**Accés** Fàcil  
**Ús actual:** Sense ús  
**Titularitat** Privada  
**Titular:** 08067A002090010000AG  
**Autoria de la fitxa** Josep Maria Solias Arís - Kuanum

## **Descripció**

Restes d'un forn tradicional de calç, situats al marge esquerre del camí que mena cap a l'Ordal des de Can Dispanya.

Les restes mostren una part de les característiques típiques d'aquest tipus de construcció.

Tot i el seu mal estat de conservació, es pot apreciar la seva robusta estructura cilíndrica.

Les parets interiors, encara visibles, estan rubefactades per l'acció del foc.

Aquest forn tenia un accés superior per carregar les pedres calcàries, avui desaparegut, i una porta inferior per descarregar la calç viva i abastir del combustible necessari durant el procés de combustió.

A l'interior del forn creixen arbres i a l'entorn, està envoltat de vegetació, la qual, juntament amb l'acció humana, ha contribuït al seu deteriorament.

## **Història**

Durant segles, la producció de calç ha estat una activitat essencial a Catalunya, utilitzada en la construcció, l'agricultura i altres àmbits industrials. El procés de producció de calç comença amb la calcinació de la pedra calcària en un forn de calç, un procés que implica la calefacció de la pedra a temperatures molt altes per aconseguir la descomposició del calci.

Els forns de calç tradicionals solen tenir una estructura cilíndrica o cònica i estan construïts amb pedra o maó. Durant el procés de calcinació, la pedra calcària es col·loca al forn juntament amb combustible com llenya o carbó, i s'aplica calor fins que la pedra es transforma en calç viva. Aquesta calç viva és després extreta del forn i refredada, resultant en un producte utilitzat en una àmplia gamma d'aplicacions.

A Catalunya, especialment a les zones com l'Ordal i el Massís de Garraf, els forns de calç han estat una presència comuna al llarg dels anys, donant suport a les necessitats locals de materials de construcció i altres usos. Aquests forns no només han tingut un impacte econòmic significatiu, sinó que també han deixat una empremta cultural en la regió, sent reconeguts com a elements distintius del paisatge i la història locals.

Amb el pas del temps i els avanços tecnològics, molts dels antics forns de calç han caigut en desús o han estat abandonats, però encara es poden trobar vestigis d'aquesta antiga indústria arreu de Catalunya, recordant-nos la importància que va tenir la producció de calç en el passat del país.

## **Bibliografia**

AMB (2016) Text refós del pla especial i catàleg del Patrimoni Arquitectònic i Ambiental de Cervelló. S.Ll. Àrea Metropolitana de Barcelona.

DIRECCIÓ GENERAL DE PATRIMONI NATURAL (1996). PEIN. Pla d'Espais d'Interès Natural. Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament de Medi Ambient.

MARGALL, Meritxell; MIRALLES, Jordi. (2018) Diagnosi dels espais lliures - municipi de Cervelló. Informe tècnic. Barcelona: Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial SITXELL, Diputació de Barcelona.



