



## Forn de calç de can Ferrers

Fogars de Montclús

### Ubicació

**Comarca:** Vallès Oriental  
**Lloc/Adreça:** Can Ferrers  
**Emplaçament:** Es troba situat pròxim a la riera i a la Font de can Ferrers.  
**Alçada:** 400

### Coordenades:

**Latitud:** 41.72812  
**Longitud:** 2.43562  
**UTM Est (X):** 453061  
**UTM Nord (Y):** 4619744

### Classificació

**Número de fitxa:** 08081 - 93  
**Àmbit:** Patrimoni immoble  
**Tipologia:** Element arquitectònic  
**Estil / època:** Modern Contemporani Popular  
**Segle:** XVIII-XX  
**Estat de conservació:** Dolent  
**Notes de conservació:** Parcialment destruït. Només conserva la part interna  
**Protecció:** Inexistent  
**Accés:** Fàcil  
**Ús actual:** Sense ús  
**Titularitat:** Privada  
**Titular:** 08080A012001810000HI

### Fitxes associades:

[Can Ferrers](#)

**Autoria de la fitxa:** Virgínia Cepero González  
**Data de registre de la fitxa:** dt., 19/04/2011 - 02:00

### Descripció

Forn de calç, parcialment destruït, situat a les proximitats de la riera i de la font de can Ferrers. És de planta circular, excavat al sòl natural, i només conserva la part interna, formada per una estructura de diàmetre circular i cilíndric, excavada al sòl, amb les parets interiors cremades per les diverses coccions. Les seves mesures aproximades són 2,5 m de diàmetre i 3 m de profunditat.

La seva datació correspon a un ventall cronològic força ampli, ja que aquest tipus d'estructures s'utilitzaven des d'època moderna, normalment associades a obres de reforma d'alguna masia i també a la necessitat de calç, fins a meitat de la dècada dels anys 50 del segle XX.

### **Observacions:**

Inventari del Patrimoni Etnològic del Montseny (Fogars de Montclús) número 411.

## **Història**

El forn de calç és una estructura parcialment construïda, que consisteix en una cavitat excavada en part al terreny natural, limitada lateralment per una paret engruixida de pedres, i coberta, per la part superior, amb una cúpula formada per una capa de pedres, llenya i terra. Hi ha dues obertures, una inferior, per tal d'alimentar el foc, i una superior, per tal de que surti el fum i per a dipositar-hi les pedres calcàries amb les que es fa la calç.

La cocció que permet la transformació de la pedra calcària a la calç viva es produeix a uns 1.000 °C, i es duu a terme mitjançant feixos de llenya cremats en somort durant deu o dotze dies. La calç viva s'utilitza per a fer morter, que és la barreja de calç, sorra i grava, i es fa servir com a element d'unió del material constructiu; i la calç morta es fa servir principalment per emblanquinar les cases.

Els forns de calç van ser utilitzats des de l'època moderna fins a meitat de la dècada dels anys 50 del segle XX.

## **Bibliografia**

MUSEU ETNOLÒGIC DEL MONTSENY (1998) Inventari del Patrimoni Etnològic del Montseny.

