



## Forn de mas Forts

Sant Pere de Vilamajor

### Ubicació

**Comarca:** Vallès Oriental  
**Lloc/Adreça:** Veïnat de Santa Susanna. Urbanització Refugis del Montseny  
**Emplaçament** Per un corriol que neix al carrer de davant l'accés a l'antiga piscina dels Refugis del Montseny.  
**Alçada:** 426 m

### Coordenades:

**Latitud:** 41.71685  
**Longitud:** 2.40005  
**UTM Est (X):** 450094  
**UTM Nord (Y):** 4618513

### Classificació

**Número de fitxa** 08234-305  
**Àmbit:** Patrimoni immoble  
**Tipologia** Element arquitectònic  
**Estil / època:** Modern Contemporani Popular  
**Segle** XVIII-XX  
**Estat de conservació** Dolent  
**Notes de conservació:** En estat d'abandó.  
**Protecció** Inexistent  
**Accés** Difícil  
**Ús actual:** Sense ús  
**Titularitat** Privada  
**Titular:** 08234A007000100000IU  
**Fitxes associades:**  
[Mas Forts](#)  
**Autoria de la fitxa** Virgínia Cepero González  
**Data de registre de la fitxa:** dl., 04/04/2016 - 02:00

## Descripció

Forn de calç, parcialment destruït, de planta circular i excavat al sòl natural. Es troba situat a ponent de mas Forts, a la zona de la sureda homònima.

Només conserva la part interna, formada per una estructura de diàmetre circular i cilíndric, excavada al sòl. Les seves mesures aproximades són 4 m de diàmetre per 2 m de profunditat. En destaca la presència d'una banqueteta.

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, fins a meitat de la dècada dels anys 50 del segle XX.

## 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.

