



## Sínia de Cal Tona

Castellnou de Bages

### Ubicació

**Comarca:** Bages  
**Lloc/Adreça:** Cal Tona  
**Emplaçament** Mirant al S, a la dreta de la masia

### Coordenades:

**Latitud:** 41.80903  
**Longitud:** 1.83393  
**UTM Est (X):** 403140  
**UTM Nord (Y):** 4629231

### Classificació

**Número de fitxa** 08062-44  
**Àmbit:** Patrimoni immoble  
**Tipologia** Element arquitectònic  
**Estil / època:** Modern Contemporani  
**Estat de conservació** Regular  
**Notes de conservació:** Part de les pedres de la base estan deteriorades, així com l'eix horitzontal per fermar l'animal

**Protecció** Inexistent

**Accés** Fàcil

**Ús actual:** Sense ús

**Titularitat** Privada

**Titular:** Ref. cad.: 008A00012

### Fitxes associades:

[Cal Tona](#)

**Autoria de la fitxa** Laura Llorens Travé i Jordi Tornés Bes  
**Data de registre de la fitxa:** dt., 23/01/2007 - 01:00

### Descripció

Sínia ubicada a l'oest de Cal Tona. Es conserva la base cilíndrica on, a través d'una barra de fusta horitzontal connectada a un eix, es fermava l'animal perquè donés voltes. Aquesta base és feta de pedres petites enllosades i argamassa. La resta de la sínia és una edificació moderna, feta de totxos i arrebossada, que es troba situada sota la base descrita. L'aigua s'extreu d'un pou situat sota la sínia.

La sínia és una: "màquina d'elevat aigua que consisteix en una roda horitzontal, accionada per un animal que dona voltes fermat a l'extrem d'un pal horitzontal solidari amb el seu eix, que engrana amb una altra roda vertical que mou una cadena sense fi, proveïda de catúfols en tota la seva llargada, l'extrem inferior de la qual és submergida a l'aigua del pou" <http://www.grec.net/home/cel/dicc.htm>

## **Història**

La sínia és un dels mecanismes més freqüents a l'hora d'extreure aigua. S'introdueix a la península ibèrica en època andalusina. Arribarà als comtats catalans durant el segle XI.

## **Bibliografia**

AA.VV. (2004). L'arquitectura de l'aigua. Pagès Editors. Lleida.

VILA ROVIRA, Pere (1991). Recull Històric. Castellnou de Bages. Ajuntament de Castellnou de Bages.

