



## Sínia de Cal Tatxeta

Castellnou de Bages

### Ubicació

**Comarca:** Bages  
**Lloc/Adreça:** Cal Tatxeta. Castellnou de Bages - 08251  
**Emplaçament** A la zona esquerra de la casa si mirem al NO

### Coordenades:

**Latitud:** 41.82935  
**Longitud:** 1.83478  
**UTM Est (X):** 403241  
**UTM Nord (Y):** 4631486

### Classificació

**Número de fitxa** 08062 - 52  
**Àmbit:** Patrimoni immoble  
**Tipologia** Element arquitectònic  
**Estil / època:** Modern Contemporani  
**Estat de conservació** Dolent  
**Notes de conservació:** La vegetació ocupa tot el cos de la sínia, de manera que és pràcticament impossible distingir-ne les formes. Els elements restants estan bastant deteriorats

**Protecció** Inexistent  
**Accés** Fàcil  
**Ús actual:** Sense ús  
**Titularitat** Privada  
**Titular:** Ref. cad.: 005A00047

### Fitxes associades:

[Cal Tatxeta](#)

**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 molt coberta de vegetació, però que conserva la pedra i el fermall on es lligava l'animal a l'extrem del pal horitzontal. Sota d'aquesta part de la sínia hi ha la zona dels engranatges i el pou d'on s'extreia l'aigua. Aquest ha estat reconstruït i, actualment, és fet de rajols i ciment.

La sínia és una: "màquina d'elevant 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.

