



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'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.

