



Sínia de Castellnou

Castellnou de Bages

Ubicació

Comarca: Bages
Lloc/Adreça: Al camí que va del camí de Santpedor a Castellnou al nucli antic
Emplaçament A 95m de l'Ajuntament, tocant al riu d'Or

Coordenades:

Latitud: 41.83306
Longitud: 1.83705
UTM Est (X): 403435
UTM Nord (Y): 4631895

Classificació

Número de fitxa 08062 - 71
Àmbit: Patrimoni immoble
Tipologia Element arquitectònic
Estil / època: Contemporani
Estat de conservació Regular
Notes de conservació: El cobert està en força mal estat i, a més, hi ha molta vegetació a la zona de l'eix de l'animal
Protecció Inexistent
Accés Díficil
Ús actual: Sense ús
Titularitat Privada
Titular: Ref. cad.: 53803DG0332S
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 construïda aprofitant el desnivell del terreny, tocant al riu d'Or. A la zona del desnivell es pot apreciar un cos de forma circular fet amb pedra seca (els carreus estan enfalcats per pedres més petites). Sobre

aquest cos trobem un cobert de dos aiguavessos amb la teulada feta de teules ceràmiques, però amb un afegit d'uralita a sobre més recent. Les parets que sostenen la coberta són de pedra i argamassa, i conserven part de l'arrebossat. Una llarga biga de fusta va de paret a paret del cobert i sosté l'eix de ferro on es lligava l'animal.

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>

Observacions:

La sínia es troba a l'extrem d'un camp, de manera que no hi ha cap camí per poder arribar-hi

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.

MUSEU D'HISTÒRIA DE CATALUNYA.

www.mhcat.net/oferta_museal/exposici_permanent/el_naixement_d_una_naci

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

