



Maquinària de la sínia o sènia de Cal Viudu Ric

Palafolls

Ubicació

Comarca: Maresme
Lloc/Adreça: Vora del riu Tordera.

Coordenades:

Latitud: 41.671132702102
Longitud: 2.7600901827371
UTM Est (X): 480029
UTM Nord (Y): 4613291

Classificació

Número de fitxa: 08155 - 200
Àmbit: Patrimoni moble
Tipologia: Objecte
Estil / època: Contemporani Popular
Segle: XIX
Estat de conservació: Regular
Notes de conservació: Es troba a l'aire lliure, ple d'herbes, amb rovells i trencament d'argamassa.
Protecció: Inexistent
Tipus de protecció: Inexistent
Accés: Fàcil
Ús actual: Sense ús
Titularitat: Privada accessible
Titular: Ref. Cad.: 9934301DG7193S0001II
Autoria de la fitxa: Àlvar Sáez Puig
Data de registre de la fitxa: dv., 19/05/2023 - 12:44

Descripció

La sínia presenta una roda vertical de ferro de gran mida. La construcció té planta circular.

També es pot veure una roda horitzontal (rodet) -què en el seu moment s'accionava amb la força animal que donava voltes lligat a l'extrem d'un pal horitzontal-, i aconseguia fer girar un eix vertical amb engranatge.

Màquina d'elevant aigua, especialment emprada per a treure l'aigua de pous poc profunds.

Observacions:

Una sínia o sénia és una màquina que eleva aigua. Té una roda vertical que és accionada per un animal o bé per la força del corrent d'aigua, té planta circular i està situada a una tanca destinada a l'hort. Es feia servir en els regadius tradicionals i per l'abastiment d'aigua, actualment s'han substituït per bombes i altres tècniques.

Màquina d'elevant aigua, emprada per a treure l'aigua de pous poc profunds. Té una roda horitzontal, accionada per un animal que dona voltes lligat a l'extrem d'un pal horitzontal solidari amb el seu eix, que engrana amb una altra roda vertical i mou una cadena sense fi, proveïda de catúfols en tota la seva longitud, l'extrem inferior de la qual es submergeix a l'aigua del pou.

Bibliografia

Enllaços d'interès:

[Gran Enciclopèdia Catalana](#)

[Institut d'Estudis Catalans](#)



