



Sínia prop de la carretera de Malgrat

Malgrat de Mar

Ubicació

Comarca: Maresme
Lloc/Adreça: Pla de Grau
Emplaçament Prop de la rotonda de la Ctra. BV-6001

Coordenades:

Latitud: 41.65692
Longitud: 2.75126
UTM Est (X): 479290
UTM Nord (Y): 4611715

Classificació

Número de fitxa 08110 - 186
Àmbit: Patrimoni immoble
Tipologia Element arquitectònic
Estil / època: Contemporani
Segle XX
Estat de conservació Regular
Notes de conservació: Algunes peces es troben deteriorades.
Protecció Inexistent
Accés Fàcil
Ús actual: Productiu
Titularitat Privada
Titular: 08109A005000490000QJ
Autoria de la fitxa Marta Lloret Blackburn- Antequem, S.L.
Data de registre de la fitxa: dl., 05/02/2018 - 01:00

Descripció

Sínia situada en una zona d'horta del Pla de Grau, prop de la carretera de Malgrat a Palafolls. Es tracta d'una construcció formada per un pou circular fet amb maó. A la part superior hi ha fixat l'eix, el qual té fixada una roda vertical amb cadenes i catúfols dins el pou. Al costat hi ha una pica quadrangular, així com un petita construcció amb una bomba i un safareig.

Història

Les sínies són construccions de l'àmbit rural que servien per extreure aigua del subsòl, en especial en zones on aquest recurs era escàs. El mecanisme consistia en una roda fixada sobre un eix horitzontal que acabava en una roda horitzontal. Aquesta segona roda feia d'engranatge i es movia amb força animal, generalment d'un ase o una mula. Quan l'animal donava voltes lligat al mecanisme, es posaven en funcionament les rodes, aconseguint així que la roda vertical s'accionés. Aquesta estava proveïda d'una cadena amb uns recipients fixats anomenats catúfols, que pujaven l'aigua del pou sobre el qual es trobava fixada la roda. Generalment l'aigua s'utilitzava per al rec.



