



Roda hidràulica

Sant Pere de Riudebitlles

Ubicació

Comarca: Alt Penedès
Lloc/Adreça: Museu Nacional de la Ciència i la Tècnica (Terrassa)
Emplaçament Originàriament, era pel molí de cal Ton Pere

Coordenades:

Latitud: 41.45366
Longitud: 1.70171
UTM Est (X): 391563
UTM Nord (Y): 4589933

Classificació

Número de fitxa 08232 - 41
Àmbit: Patrimoni moble
Tipologia Objecte
Estil / època: Contemporani
Segle XX
Any 1940/50
Autoria de l'element: Magí Freixas i família
Estat de conservació Bo
Protecció Física
Tipus de protecció: Inexistent
Observacions protecció: Forma part de la col·lecció del MNACTEC
Número inventari Número de registre del MNACTEC 3305
Generalitat i altres inventaris
Accés Fàcil
Ús actual: Cultural
Titularitat Pública
Titular: Generalitat de Catalunya, Departament de Cultura, C/ Portaferrissa, 1 08002-BARCELONA

Fitxes associades:

[Cal Ton del Pere](#)

Autoria de la fitxa ARQUEOCIÈNCIA - J.M. Huéllamo
Data de registre de la fitxa: ds., 15/05/1999 - 02:00
Autoria de la darrera revisió: María del Agua Cortés Elía. OPC
Data de la darrera revisió: dv., 22/01/2021 - 11:00

Descripció

Roda de fusta procedent de cal Ton del Pere. Es tracta d'una roda hidràulica vertical de calaixos, té un eix vertical amb 10 radis. Utilitzada per a moure les màquines de fer paper gràcies al salt d'aigua procedent del rec de la Vila. Es va fabricar a la part posterior de l'edifici de cal Xarret cap als anys 1940, però no es va utilitzar.

Observacions:

Es troba al Museu Nacional de la Ciència i de la Tècnica de Terrassa.

Història

Es va fabricar per a la dècada dels anys 1940 - 1950 per a cal Ròmul (informació oral d'Antoni Freixas i Josep Torrents, maig 1999). Va ser un dels últims grans treballs que van fer els Freixas, fusters molt antics a Sant Pere, amb l'avi Magí al cap, pels molins paperers. Aquesta roda no arribà ni a posar-se, de manera que durant molts anys es pogué veure darrere les naus noves (AAVV, 1991) fins el 1993, moment en que la van donar al Museu Nacional de Ciència i Tècnica de Terrassa. Aquest tipus de roda era ja conegut a l'època romana, però el seu ús es va difondre àmpliament coincidint amb l'expansió de nous sectors manufacturadors com ara el paperer i el tèxtil.

Bibliografia

AAVV (1991) Oficis i professions a Sant Pere (finals s. XIX i s. XX). Programa de Festa Major de Sant Pere de Riudebitlles. GUILLÉN, Lúdia; CASANOVAS, Esther (1997) La conca del paper: Parc temàtic. Propostes per a un model d'ordenació del territori i recuperació del medi natural i urbà.

Enllaços d'interès:

[Fitxa del MNACTEC](#)

