



Sínia d'en Joan

Avinyonet del Penedès

Ubicació

Comarca: Alt Penedès
Lloc/Adreça: L'Arboçar de Baix, 08792 AVINYONET DEL PENEDÈS.
Emplaçament A la zona coneguda com "El Grau", dins la vall del torrent de l'Arboçar

Coordenades:

Latitud: 41.33036
Longitud: 1.76021
UTM Est (X): 396253
UTM Nord (Y): 4576173

Classificació

Número de fitxa 08013-63
Àmbit: Patrimoni immoble
Tipologia Element arquitectònic
Estil / època: Contemporani
Segle XX
Estat de conservació Regular
Protecció Inexistent
Accés Fàcil
Ús actual: Estructural
Titularitat Privada
Titular: Ref. cad.: 010A00052

Fitxes associades:

[Jaciment fossilífer de l'Arboçar de Baix](#)

[Cal Roig/Cal Joan de cal Roig/Ca la Pona](#)

[Torre de l'Arboçar de Baix](#)

[Colomar de l'Arboçar de Baix](#)

Autoria de la fitxa J.M. Huélamo - ARQUEOCIÈNCIA

Data de registre de la fitxa: dv., 15/11/2002 - 01:00

Descripció

En els horts que es troben a tocar el torrent de l'Arboçar, molt a prop de l'Arboçar de Baix, es troben unes construccions fetes a fi d'allotjar una sinya de ferro. Es tracta d'una màquina d'elevat aigua, emprada concretament per a treure l'aigua d'un pou poc profund. Es troba instal·lada en uns murets de totxos, i constava en origen d'una roda horitzontal, accionada per un animal que dona voltes fermat a l'extrem d'un pal horitzontal solidari amb el seu eix (el pal ha desaparegut), que engrana amb una altra roda vertical (avui també desapareguda) que movia una cadena sense fi, proveïda de catúfols de caixons metàl·lics a tota la seva llargada, l'extrem inferior de la qual es submergia a l'aigua del pou. Al costat de la sinya hi ha un safareig, per fer-hi la bugada de la casa.

Història

Havia estat tradicional i comú la presència de sínies "de rosari" al municipi d'Avinyonet. L'aigua de la capa freàtica, que es trobava gairebé a flor de terra s'extreia mitjançant "GRUES", és a dir, "CIGONYES", car les dues paraules tenen el mateix significat. A propòsit s'ha d'observar que l'estendard de la Societat Coral la Roca de Les Gunyoles, tenia com ensenya el dibuix d'una cigonya posada dalt d'una roca. Moltes sínies com aquesta van estar en funcionament abans del segle XIX, i eren de rodes de fusta, en que es va produir un canvi tecnològic que va venir de la mà de la revolució industrial. Gradualment es van substituir les rodes de fusta, els llibans de cànem o d'espart i els catúfols de ceràmica, per peces, cadenes, calaixos de ferro o ferro colat. Un dels primers fabricants de sínies de ferro fou l'empresa barcelonina "Enrich Soler", que s'establí l'any 1833. Altres fabricants acreditats van ser en Amador Pfeiffer, l'empresa B. Raurich, després anomenada "Estregués-Sucesores de B. Raurich", etc. L'aigua que s'elevava amb aquesta sinya s'emprava per regar els horts del propietari.

