



Pou de registre de mina de can Biosca

Sant Just Desvern

Ubicació

Comarca: Baix Llobregat
Lloc/Adreça: Camí de can Biosca, s/n.
Emplaçament Al marge del camí, a 40 m a l'oest de can Biosca.

Coordenades:

Latitud: 41.392575439844
Longitud: 2.0817475592093
UTM Est (X): 423233
UTM Nord (Y): 4582745

Classificació

Número de fitxa 08221 - 207
Àmbit: Patrimoni immoble
Tipologia Obra civil
Estil / època: Contemporani Popular
Segle XX
Estat de conservació Dolent
Notes de conservació: L'estructura està seccionada per l'obertura del camí cap a l'any 2018, quedant només la meitat del pou.
Protecció Inexistent
Tipus de protecció: Inexistent
Accés Fàcil
Ús actual: Sense ús
Titularitat Privada
Titular: 3227601DF2832G0001QJ
Fitxes associades:
[Can Biosca](#)
[Restes romanes de can Biosca](#)
[Forn de can Biosca](#)
Autoria de la fitxa David Torres Rodríguez - Kuanum

Descripció

Pou de registre de planta circular excavat a les argiles quaternàries de la zona, sense cap mena de revestiment intern. Està seccionat per l'obertura del camí que dona accés a la masia de can Biosca.

A les restes de les parets s'aprecien una sèrie d'orificis quadrangulars que eren utilitzats com a graons per pujar i baixar, o a vegades, per encastar bigues de fusta que feien la mateixa funció. La coberta del pou està solucionada a partir d'una volta feta amb maons disposats en sec a partir de la tècnica de cúpula per aproximació.

Aquests pous eren emprats durant les tasques d'excavació de les galeries per extreure el sediment de l'interior, perforant un cada 30 m. Un cop finalitzada la galeria, s'usaven com a registres per dur a terme tasques de neteja, manteniment i vigilància de la mina. Actualment, l'estructura està reblerta de sediment fins a la cota del camí, de manera que queda totalment inutilitzada.

Observacions:

La mina de can Biosca és una mina de curt recorregut amb 120 m de traçat de galeria, que discorre per les proximitats del torrent de can Biosca.

Història

Les mines d'aigua són estructures hidràuliques molt abundants a Sant Just Desvern, que es proveeixen de desenes de deus de la serralada de Collserola. Des dels punts de captació, galeries excavades al subsol han conduït l'aigua des de fa segles a diferents punts de la població, creant una xarxa complexa sota terra de tot el terme municipal, des de la muntanya al nucli urbà. Associades a les galeries, que queden amagades a la vista, les mines es deixen veure a partir d'estructures exteriors com portelles de registre, repartidors, pous d'extracció i d'altres elements que ens indiquen la seva situació.

Senzilles, i complexes alhora, les mines d'aigua són un molt bon exemple de com a partir d'aquestes obres d'enginyeria, els santjustencs van solucionar la necessitat vital d'un bé tan escàs i estacional com és l'aigua a les nostres contrades.

Bibliografia

OCHOA GONZÁLEZ, Juli (1995). "Inventari de les mines d'aigua". *Miscel·lània d'Estudis Santjustencs*, núm. 6, pp. 187-208.

RIERA PRENAFETA, Francesc (1995). "Història general de la mineria d'aigua al nostre terme i en particular de la mina Torreblanca i de la Companyia d'Aigües Potables de Sant Just Desvern". *Miscel·lània d'Estudis Santjustencs*, núm. 6, pp. 47-85.

Enllaços d'interès:

[Inventari de le mines d'aigua](#)

[Sant Just Desvern - 1er Itinerari pel Patrimoni Històric](#)







