



Mina de la font de can Solanes o font del Moro

Sant Just Desvern

Ubicació

Comarca: Baix Llobregat
Lloc/Adreça: Can Solanes, s/n.
Emplaçament A 80 m al nord-oest de la masia de can Solanes.

Coordenades:

Latitud: 41.3960556
Longitud: 2.0718056
UTM Est (X): 422407
UTM Nord (Y): 4583141

Classificació

Número de fitxa 08221 - 218
Àmbit: Patrimoni immoble
Tipologia Obra civil
Estil / època: Contemporani Popular
Segle XX
Autoria de l'element: Desconeguda
Estat de conservació Bo
Protecció Inexistent
Tipus de protecció: Inexistent
Observacions protecció: La mina es troba a la serra de Collserola, espai que forma part de la Xarxa Natura 2000, una xarxa europea d'espais naturals protegits que té com a objectiu garantir la biodiversitat mitjançant la conservació dels hàbitats naturals i de les espècies de flora i fauna silvestres d'interès comunitari. El 5 de setembre de 2006, el Govern de Catalunya, amb l'Acord de Govern 112/2006, aprova la llista definitiva de LIC (Lloc d'Importància Comunitària) i de ZEPA (Zona Especial Protecció Aus) que configura la Xarxa Natura 2000 al nostre país.
El Pla Especial de Protecció del Medi Natural i del Paisatge del Parc Natural de la Serra de Collserola (PEPNat), aprovat el 2020 amb

aprovació definitiva per Acord de Govern de la Generalitat de Catalunya en sessió del 6 d'abril de 2021, estableix les directrius per a la preservació dels valors naturals i paisatgístics del parc, així com per a la regulació dels usos i activitats que s'hi desenvolupen. Aquest pla és l'eina principal per a la gestió sostenible de l'espai natural.

Accés	Restringit
Ús actual:	Estructural
Titularitat	Privada
Titular:	08219A011000060000KD

Fitxes associades:

[Can Solanes - Can Solanes de la Costa - Can Ristol](#)

Autoria de la fitxa	David Torres Rodríguez - Kuanum
Data de registre de la fitxa:	dj., 24/10/2024 - 13:11

Descripció

Mina de curt recorregut amb un traçat de 33,20 m de longitud. La portella d'accés, una porta de ferro de reduïdes dimensions, està ubicada al marge del camí que condueix a la penya del Moro, a pocs metres de la masia de can Solanes.

La galeria de la mina està excavada a la roca de la zona, sense cap element constructiu, a partir de dos ramals que conflueixen en una sala. Les parets de la mina han quedat cobertes per una gran acumulació de concrecions blanquinoses que li confereixen una gran bellesa.

Observacions:

Associada a la mina, a pocs metres per sota d'aquesta, existeix una bassa de planta rectangular que recull l'aigua de la galeria.

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 GONZÀLEZ, 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:

[Font de can Solanes. Fes Fonts Fent Fonting](#)

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

