



Mina interior de can Carbonell

Sant Just Desvern

Ubicació

Comarca: Baix Llobregat
Lloc/Adreça: Pg. de la Muntanya, s/n.
Emplaçament A l'interior de la masia de can Carbonell.

Coordenades:

Latitud: 41.39987043263
Longitud: 2.0861618392177
UTM Est (X): 423611
UTM Nord (Y): 4583551

Classificació

Número de fitxa 08221 - 210
Àmbit: Patrimoni immoble
Tipologia Obra civil
Estil / època: Contemporani Popular
Segle XIX-XX
Estat de conservació Bo
Protecció Inexistent
Tipus de protecció: Inexistent

Observacions protecció: La masia de can Carbonell 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:	08219A001000010000KQ

Fitxes associades:

[Can Carbonell de la Muntanya](#)

[Font de can Carbonell](#)

Autoria de la fitxa David Torres Rodríguez - Kuanum

Data de registre de la fitxa: dj., 24/10/2024 - 13:01

Descripció

Mina d'aigua de curt recorregut, amb una longitud de galeria de 111,3 m, amb una portella d'accés situada a l'interior de la masia de can Carbonell.

La petita portella d'entrada, amb porta de ferro tancada amb un cademat, està situada en un petit pany de paret de pedra. La galeria de la mina queda excavada a la roca de la zona.

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:

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

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

