



Boca de la mina del mas Cardona

Sant Just Desvern

Ubicació

Comarca: Baix Llobregat
Lloc/Adreça: Baixada del Mas, s/n.
Emplaçament Al marge del torrent, a pocs metres de la portella de la mina Vidal.

Coordenades:

Latitud: 41.388897565575
Longitud: 2.0773440113764
UTM Est (X): 422860
UTM Nord (Y): 4582341

Classificació

Número de fitxa 08221 - 203
Àmbit: Patrimoni immoble
Tipologia Obra civil
Estil / època: Contemporani Popular
Segle XIX-XX
Estat de conservació Bo
Protecció Inexistent
Tipus de protecció: Inexistent
Accés Fàcil
Ús actual: Estructural
Titularitat Pública
Titular: Ajuntament de Sant Just Desvern, Plaça de Jacint Verdaguer, 2, 08960
Autoria de la fitxa David Torres Rodríguez - Kuanum
Data de registre de la fitxa: dj., 24/10/2024 - 12:53

Descripció

Portella situada a la Baixada del Mas, molt a prop de la mina Vidal, però a l'altre marge del torrent. La porta presenta brancals de maó i una llinda feta amb un bloc de pedra calcària. Els encontorns de la portella han estat reurbanitzats per evitar la caiguda de terra del marge del torrent, consolidant i protegint l'espai circumdant amb uns paraments de maó que delimiten un petit passadís d'accés. Durant les obres de condicionament es va arrebossar l'obra amb morter de color salmó, motiu pel qual actualment no s'aprecia la factura dels brancals i la llinda. El registre queda tancat per una porta metàl·lica amb un cademat.

La mina, de molt curt recorregut, s'endinsa cap al nucli urbà amb un traçat de 90 m.

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.

Enllaços d'interès:

[Mina del mas Cardona. Inventari de les mines d'aigua santjustenques](#)







