



Embassament de Santa Fe

Fogars de Montclús

Ubicació

Comarca: Vallès Oriental
Lloc/Adreça: Santa Fe
Emplaçament Pel camí que surt de l'Hotel de Santa Fe, un cop passat l'Estanyol.
Alçada: 1082

Coordenades:

Latitud: 41.76873
Longitud: 2.46978
UTM Est (X): 455930
UTM Nord (Y): 4624235

Classificació

Número de fitxa 08081 - 118
Àmbit: Patrimoni immoble
Tipologia Obra civil
Estil / època: Contemporani
Segle XX
Any 1935
Autoria de l'element: Pere Domènech i Pou, arquitecte.
Estat de conservació Bo
Protecció Inexistent
Accés Fàcil
Ús actual: Productiu
Titularitat Privada
Titular: 000118300DG52D0001SD

Fitxes associades:

[Hotel de Santa Fe](#)

[La Fabriqueta](#)

[Santa Fe](#)

Autoria de la fitxa Virgínia Cepero González

Data de registre de la dc., 20/04/2011 - 02:00

fitxa:

Descripció

Embassament construït a la riera de Santa Fe, conca del riu Tordera. Tot i ser artificial, s'ha integrat al medi, convertint-se en l'hàbitat de molts animals, com la granota roja o la musaranya de muntanya, i també en l'abeurador de molts d'altres.

En quant a les seves característiques tècniques, la seva tipologia constructiva és d'arc gravetat, la resclosa fa 24 m d'altura, 14 m de base i 160 m de longitud de coronació. La superfície de conca és de 4,5 km², la superfície d'embassament és de 6,9 ha, i té una capacitat de 0,8 hm³.

Observacions:

Inventari Patrimoni Construït del Montseny: 08081200.

Inventari del Patrimoni Etnològic del Montseny (Fogars de Montclús) número 254.

Història

A principis del segle XX, Ramón de Montaner, un ric editor de Barcelona, va comprar la vall de Santa Fe a la família Alfaras de Sant Celoni. Montaner volia construir un hotel de luxe, les obres del qual van començar l'any 1910. Per tal d'abastir d'electricitat a l'hotel va fer construir una petita presa, l'Estanyol. Aviat va ser insuficient i l'any 1920 es van iniciar les obres de construcció de l'embassament de Santa Fe, sota la direcció de l'arquitecte Pere Domènech i Pou, que van finalitzar l'any 1935.

La presa va romandre abandonada durant molts anys fins que va ser adquirida, a principis de la dècada dels anys 90 del segle XX, per PICSSA (Polígono Industrial Can Sedó, S.A.), i des de llavors s'han portat a terme tot un seguit d'actuacions de reparació i manteniment: impermeabilització de nombroses filtracions, tractant el parament d'aigua amunt; rehabilitació de la coronació de la presa; rehabilitació de les dos centrals; reparació del desguàs de fons i col·locació d'una segona comporta; instal·lació d'un grup electrogen i il·luminació de la galeria.

Bibliografia

- OTPAT- Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial (2008) Inventari del patrimoni construït. Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge del Parc del Montseny. Diputació de Barcelona. Àrea d'Espais Naturals i Diputació de Girona.
- MUSEU ETNOLÒGIC DEL MONTSENY (1998) Inventari del Patrimoni Etnològic del Montseny.

