



Embassament- Pantà del Foix

Castellet i la Gornal

Ubicació

Comarca: Alt Penedès
Lloc/Adreça: Castellet i la Gornal
Alçada: 100

Coordenades:

Latitud: 41.25644
Longitud: 1.64026
UTM Est (X): 386087
UTM Nord (Y): 4568116

Classificació

Número de fitxa 08058 - 225
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia Zona d'interès
Estil / època: Contemporani Popular
Segle XX
Any 1901
Estat de conservació Bo
Protecció Legal
Tipus de protecció: Xarxa natura 2000
Europea – Atributs inspire: Natura 2000
Observacions protecció: Pla Especial d'Interès Natural (PEIN) - 1992
Pla Especial de Protecció de l'Espai Natural de l'Embassament del Riu Foix - 1193
Accés Obert
Ús actual: Científic/Lúdic/Cultural
Titularitat Pública
Titular: Generalitat de Catalunya

Fitxes associades:

[Aqüeducte de les aigües a Vilanova i la Geltrú](#)
[Aqüeducte de les aigües a Vilanova i la Geltrú](#)

Descripció

La construcció de l'embassament es va iniciar l'any 1910 per conduir aigua a municipis veïns però també com a mitjà de regadiu per l'agricultura. Es tracta d'una obra de gran embargadora mitjançant la construcció d'una gran presa construïda amb pedra de la zona. Un cop finalitzada es va realitzar una capa de impermeabilització. La presa té diverses comportes de regulació i extracció d'aigua a diferents nivells. La més baixa avui està inutilitzada degut a l'acumulació de sediments i les altres dues regulen els canals de regadiu a partir d'una petita caseta de pedra. Acabada la presa es va dur a terme la construcció dels canals i sèquies. Al marge esquerre hi havia un canal amb dos ramals, un que conduïa les aigües a Vilanova i la Geltrú i a Sant Pere de Ribes. Al marge dret hi havia un altre canal que conduïa l'aigua a Cubelles i Cunit. La construcció dels canals va finalitzar l'any 1943.

Observacions:

Actualment el pantà té funcions més aviat recreatives

Història

L'any 1901 es va redactar el primer projecte que proposava la construcció d'un embassament al riu Foix. El promotor era Pelegrí Ballester, el geòleg en Jaume Almera i l'enginyer en Gorria. El projecte es va presentar al Ministeri d'Obres Públiques a mà de l'Alcalde Joan Braquer i el diputat Joan Ferre-Vidal i Soler. El projecte fou aprovat a Madrid l'any 1909 i les obres es van iniciar l'any següent. La construcció del pantà va finalitzar l'any 1928.

Bibliografia

CAPDET, F. (2003): El riu Foix i el seu pantà. Grup d'Estudis Cubellencs - Amics del Castell.

TUBAU, A. (2002): Vilanova i la Geltrú i el repte de l'aigua. De l'aigua vella (1861) a l'aigua d'Abrera (1998).

TUBAU, A. (2006): L'abastiment d'aigua potable a la comarca del Garraf. El cas de Vilanova i la Geltrú a Actes de VI Jornades d'Arqueologia Industrial de Catalunya, 2003.

Enllaços d'interès:

<https://parcs.diba.cat/web/foix/historia/-/ocupacio-humana>

