



Pantà de Vallforners

Cànoves i Samalús

Ubicació

Comarca: Vallès Oriental
Lloc/Adreça: Camí de Vallforners
Alçada: 523

Coordenades:

Latitud: 41.71981
Longitud: 2.34207
UTM Est (X): 445273
UTM Nord (Y): 4618877

Classificació

Número de fitxa: 08042 - 74
Àmbit: Patrimoni immoble
Tipologia: Obra civil
Estil / època: Contemporani
Any: 1985-89
Autoria de l'element: Avendaño, Cándido i Carrillo, Miguel A. (enginyers)
Estat de conservació: Bo
Protecció: Inexistent
Accés: Fàcil
Ús actual: Altres
Titularitat: Pública
Titular: 08041A00109013
Autoria de la fitxa: Marc Guàrdia i Llorens
Data de registre de la fitxa: dl., 18/11/2013 - 01:00

Descripció

Pantà que es troba aprofitant la vall tancada i estreta de Vallforners, al fons de la qual hi discorre la riera de Vallforners. El pantà consisteix en el rebaix i l'adequació del terreny, i la construcció de la presa que reté les aigües. El cantó extern de la presa es troba integrat en el paisatge, ja que sobre la forma de puig que té s'hi han plantat arbres i matolls per tal de rebaixar-ne l'impacte visual. L'embassament té una superfície inundable de 112.400 m², mentre que la capacitat total assoleix els 2.156.600 metres cúbics. La longitud del pantà, des de la presa a la cua de l'embassament és de 1.100 metres.

Pel que respecta a la presa, aquesta té una longitud de 160 metres, amb una alçada de 61,5 metres, i 10 metres d'amplada en el coronament.

Observacions:

Aquest tipus d'embassament es coneix amb el nom de laghetto collinari, construccions d'origen italià que s'encaixen enmig dels vessants de dues muntanyes entre les quals hi passa un riu o riera.

Història

El projecte per la construcció de l'embassament va ser confeccionat pel departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya, sota la direcció dels enginyers Cándido Avendaño Salas i Miguel Ángel Carrillo Suárez. Els treballs començaren l'any 1985 i entrà en funcionament l'any 1989. El pressupost inicial de l'obra va ser de 236.285.441 pessetes.

Bibliografia

COMAS, P. (1990): "L'embassament de Vallforners", XI Ronda Vallesana. Cànoves i Samalús, 7 d'octubre de 1990. Sabadell, pàgs. 50-53.

