



Resclosa i canal de l'Ametlla de Merola

Puig-reig

Ubicació

Comarca: Berguedà
Lloc/Adreça: Camí de la Resclosa, 08736-L'Ametlla de Merola
Emplaçament L'Ametlla de Merola

Coordenades:

Latitud: 41.91109
Longitud: 1.88342
UTM Est (X): 407398
UTM Nord (Y): 4640507

Classificació

Número de fitxa 08175 - 111
Àmbit: Patrimoni immoble
Tipologia Obra civil
Estil / època: Contemporani Popular
Segle XIX-XX
Estat de conservació Bo
Protecció Inexistent
Ús actual: Productiu
Titularitat Privada
Titular: Ref. Cad.: 7403025DG0470S0001HK

Fitxes associades:

[Fons Serra Feliu de l'Arxiu Nacional de Catalunya](#)

[Festa Major de l'Ametlla de Merola](#)

[Els Pastorets de l'Ametlla de Merola](#)

[Caramelles de l'Ametlla de Merola](#)

[Sant Mateu de l'Ametlla de Merola](#)

[Teatre de l'Ametlla de Merola](#)

[Torre de l'Amo de l'Ametlla de Merola](#)

[Ball de Cascavells de l'Ametlla de Merola](#)

[Goigs de Sant Mateu de l'Ametlla de Merola](#)

Fons fotogràfic de l'Arxiu de l'Associació de Veïns de l'Ametlla de Merola

Gegants de l'Ametlla de Merola

Nans de l'Ametlla de Merola

Ball de Nans de l'Ametlla de Merola

Autoria de la fitxa Rosa Serra Rotés i Jordi Piñero

Data de registre de la dj., 03/03/2011 - 01:00

fitxa:

Descripció

La resclosa i el canal actuals són fruit d'un seguit d'obres que tenen com a punt de partida l'estructura hidràulica d'un vell molí fariner que funcionava des de començaments del s. XIX. Amb el pas dels anys i amb la concessió d'aprofitament hidràulic augmentada per a usos industrials, es construeix el nou canal o rec que, seguint les corbes de nivell i la forma del meandre del riu, porta l'aigua des de la resclosa fins a la turbina. La resclosa, una imponent estructura de pedra i formigó de finals del s. XIX, també substituï la vella de fusta. L'obra d'enginyeria hidràulica fou autoritzada per l'enginyer encarregat del servei d'aigües de la conca alta del Llobregat que, en nom de la secció de foment de la Diputació de Barcelona, verificava sobre el terreny el projecte de resclosa i embassament, i inspeccionava la seva construcció.

Observacions:

La resclosa i el canal són claus en el sistema de funcionament de les turbines i la generació d'hidroelectricitat. Els propietaris estan agrupats en l'Associació de Productors i Usuaris d'Energia Elèctrica (APUEE) que des de 1992 defensa el interesos del sector minihidràulic a Catalunya.

Història

L'any 1854 en Josep Comas i Ametlla ven el molí a un empresari de Balsareny, en Francesc Sunyer i Enric. La mort d'aquest abans d'enllestir el projecte féu que en Pere Cruells, el seu marmessor, acabés construint una fàbrica de filar i teixir. Però no fou fins l'any 1864, quan en Mateu Serra i Tauran, comprà els terrenys i la fàbrica a en Pere Cruells. Inicià l'ampliació de la mateixa i la construcció del Carrer Vell, sent l'any 1870 quan la fàbrica comença a funcionar, i quan, davant els esdeveniments econòmics i socials d'Europa comença a fer-se realitat el futur d'aquell lloc: La Colònia. La fàbrica va tancar portes l'any 1999.

Bibliografia

VV.AA (2004): L'Ametlla de merola, L'EROL núm especial.

SERRA, Rosa: L'Ametlla de Merola, parc Fluvial del Llobregat s/d

TERRADAS SABORIT, I. (1978). "Dades històriques de L'Ametlla de Merola". Ametlla de Merola.

TERRADAS SABORIT, I. (1980). "De les colònies industrials a la crisi de l'Estat Providència". L'Avenç. Barcelona

TERRADAS SABORIT, I. (1979). Les Colònies industrials. Laia. Barcelona.

TERRADAS SABORIT, I (1994). La qüestió de les colònies industrials. Centre d'Estudis del Bages. Manresa

SERRA, Rosa (2000).. Les colonies tèxtils a Catalunya, Manresa Angle Editorial.

TEIXIDOR, E. I SERRA,R.(2010). Vida de colònia. Les colònies tèxtils a Catalunya, Angle Ed.

VALL CASAS, Pere (1999). De colònies tèxtils a Parc Fluvial. El sistema e colònies el Baix Berguedà. Genesi i revaloritzacio, a Col·lecció Cultura, Tècnica i Societat, Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya.

