



## Resclosa de Cal Metre

Olvan

### Ubicació

**Comarca:** Berguedà  
**Lloc/Adreça:** Al costat de la carretera C-16z  
**Emplaçament** En una petita franja del terme municipal a la zona sud-oest, a tocar de Gironella.

### Coordenades:

**Latitud:** 42.040418666421  
**Longitud:** 1.8785010156335  
**UTM Est (X):** 407178  
**UTM Nord (Y):** 4654872

### Classificació

**Número de fitxa** 08144 - 189  
**Àmbit:** Patrimoni immoble  
**Tipologia** Element arquitectònic  
**Segle** XIX-XX  
**Estat de conservació** Bo  
**Protecció** Inexistent  
**Tipus de protecció:** Inexistent  
**Número inventari** si. IPA, 3320 (Cal Metre)  
**Generalitat i altres inventaris**  
**Accés** Restringit  
**Ús actual:** Productiu  
**Titularitat** Privada  
**Titular:** 08091A002090210000WE  
**Autoria de la fitxa** Sara Simon Vilardaga  
**Data de registre de la fitxa:** dg., 17/01/2021 - 11:00  
**Autoria de la darrera revisió:** Sara Simon Vilardaga  
**Data de la darrera revisió:** dg., 17/01/2021 - 02:00

## Descripció

La resclosa i l'inici del canal de la fàbrica de Cal Metre es situa uns 550 metres riu amunt des de l'entrada del canal a la fàbrica, es tracta d'una resclosa de planta lleugerament corbada a l'extrem de llevant de la qual hi ha les comportes que regulen l'entrada d'aigües al canal. A l'inici del canal hi ha tota la infraestructura i maquinària de control de la comporta de pas de l'aigua. La part est de la resclosa i els primers metres del canal es troben dins el terme municipal de d'Olvan i meitat oest de la resclosa al terme de Casserres. El canal és de murs de pedra i formigó, amb tot un seguit de contraforts de suport.

El tram del canal que es troba dins el terme municipal d'Olvan és d'uns 188 metres, la resta forma part del municipi de Gironella.

### Observacions:

La resclosa i inici del canal de Cal Metre es troba dins el terme municipal d'Olvan, per bé que en una petita franja de territori que forma part del terme municipal a la zona sud-oest, entre els municipis de Casserres i Gironella, prop d'aquesta darrera població on hi ha situada la fàbrica de Cal Metre. Trobant-se situats aproximadament a uns 550 metres al nord del poble de Gironella.

Autoria de les imatges: Sara Simon, 2021.

## Història

L'agost del 1862 Ramon Alsina Postius, presentà el projecte de Josep M. Folch Brosa per la reforma del molí de Gironella i per l'establiment d'una fàbrica de filats al mateix indret; el projecte contemplava no modificar l'alçada de salt útil existent del molí, 4,79 metres, però sí que sol·licitava una regulació de l'amplada d'entrada del canal de 4 metres. La petició fou concedida el 1864. Posteriorment, el 1872, es féu sol·licitud de reconstrucció de la presa i eixamplament del canal. Dos anys més tard es sol·licitar modificar el punt de desguàs tot augmentant el salt; assolint la llargada de canal de desguàs actual; la concessió no es donà fins el 1879. Encara el 1898 es documenta una nova petició, en aquest cas el projecte és per la construcció d'una presa nova de pedra, a més d'augmentar-ne l'alçada i també la del canal.

## Bibliografia

- SERRA, R.; CASALS, L. (fotografies) (2000): Colònies Tèxtils de Catalunya. Barcelona: Angle Editorial i Caixa de Manresa.
- SERRA, R. (2013): "Els orígens de la industrialització tèxtil de Gironella: Cal Metre, Cal Bassacs, Viladomiu Vell i Viladomiu Nou". L'Erol, núm. 118, pàg. 21-30.
- VALL CASAS, P. (1999): De colònies tèxtils a Parc Fluvial. El sistema de colònies tèxtils del Baix Berguedà. Gènesi i revaloració. Barcelona: Marcombo.
- TEIXIDOR, E. (2010): Vida de colònia. Les colònies tèxtils a Catalunya. Barcelona: Angle Editorial.



