

Dins del nucli de bòia de Ripollat es troba el molí d'en Rata. Els inicis de la seva història se situen en l'any 1825 quan es concedia a Bartomeu Clos el permís per construir un molí faníner. Però no fou fins a l'any 1859 que el seu fill ell a poder posar en funcionament, degut a un problema amb els drets d'exploació de les aigües de la sèquia Monar d'en Sabastell el molí. El molí també era conegut com a molí d'en Clos, però el nom de molí d'en Rata va ser degut al gran nombre de fills que tenia un dels moliners que els anomenava "les ratetes", això va fer que el seu pare li quedés el nom de "Rata". El molí deixa de funcionar entre els anys 1956-1957.

This aerial map shows the study area in Ripoll. The Riu Ripoll is visible on the left. Key locations marked include 'Riu Ripoll', 'C-58', 'BV-141', 'MOLI' (indicated by a yellow circle), and 'Ajuntament' (indicated by an orange rectangle). A north arrow is located in the bottom right corner.

A photograph showing the interior of a large, vaulted brick cellar. The space is illuminated by two bright, rectangular light fixtures mounted on the ceiling. The walls are made of rough, textured brick. In the background, there are several arched openings. To the left, there are stacks of wooden crates or boxes. To the right, there are more stacks of boxes, some of which are labeled. The floor is made of light-colored concrete or stone.

Propietat: Privada

 **Diputació de Barcelona**
Xarxa de municipis

L'apropriament de l'aigua per a qualsevol dels seus usos ha comportat la construcció d'una diversitat d'infraestructures al llarg de la història. Pel que ha significat, i significa, el subministrament a les poblacions per la qualitat i quantitat d'aquelles construccions no hi ha dubte que hagi anat de formar part del patrimoni històric. A la conca del Besòs hi ha bons exemples d'aquest passat que omengen parts dels edificis, ornats del segle i que portaven l'aigua als habitants de Montcada i des de Colòmbia.

A photograph of a rocky stream bed. In the foreground, a large, light-colored, irregularly shaped rock sits on the ground. To its left, a small, dark, rectangular object, possibly a piece of wood or a rock, lies on the ground. The background shows a stream bed with various sized rocks and some green vegetation growing along the edges. The water in the stream is clear, and the overall scene is a natural, outdoor setting.

Consorti per a la Defensa de la Conca del	
<i>Entitat Delegada per al Sanejament</i>	



**L'AIGUA I EL PATRIMONI
HISTÒRIC INDUSTRIAL
A LA CONCA DEL BESÒS**

MOGET

CONGOST

TENES

RIERA DE CALDES

RIPOLL

BESÒS

**L'ÀLGUA I EL PATRIMONI
HISTÒRIC INDUSTRIAL
A LA CONCA DEL BESÒS**

RIPOLL

A photograph of a brick archway in a rural setting. The arch is constructed from red and grey bricks, with some sections showing signs of wear or repair. A dirt path leads through the arch, and bare trees are visible in the background. The image is oriented horizontally on the page.

AQÜEDUCTE DE CAN CANALETES / Cerdanyola - Foto: Pere Cornellas

**Consorci per a
la Defensa
de la Conca del**





Foto: Lourdes Cardona



MOLÍ D'EN BARATA

Municipi: Castellar del Vallès

Posició x: 422419
y: 4609191

Observacions:

Sortint de Castellar per la Carretera de Prats de Lluçanès (B-124), passada la urbanització d'Aire Sol, a la primera desviació a mà esquerra agafar la carretera de St.Feliu del Racó a Turell (BV-1249), al km.2 es troba el molí al marge esquerre del Ripoll.

Propietat: Privada

Molí de can Barba. Castellar del Vallès

L'any 1529 Gabriel Barba s'establí a Castellar del Vallès i va fer construir un molí draper. Arribat l'any 1620, durant el molí polivorer, es duia a terme una intensa activitat. Transformat els segles XVIII i XIX va tornar a ser un molí bataner. El metge Josep Tolrà llogà la construcció a Francesc Juliana, l'any 1866, per establir-hi la seva empresa tèxtil. L'any 1872 comprava les instal·lacions, els tres salts d'aigua i les terres. A finals del segle XIX, la vídua Tolrà annexà el molí de la Farga i el molí d'en Xom per ampliar la seva indústria.

L'edifici més antic que resta a can Barba és de planta basilical, era l'antiga sala de turbines que encara es conserven i sota d'aquesta es troba la construcció primigenia. La resta del conjunt correspon a arquitectura industrial d'extenses naus sostingudes per primes columnes de ferro colat que subjecten voltes de quatre punts i de mocador amb llummaris. També es conserva en el marge esquerre del riu Ripoll el rec que hi conduïa l'aigua. La ruïna de 1962 destruí part de les instal·lacions i la prosperitat de la indústria.



MOLÍ CAN BARBA

Municipi: Castellar del Vallès

Posició x: 423400
y: 4607306

Observacions:

Al costat del nucli urbà, sota la plaça Miranda, i al marge dret del riu Ripoll es troba el molí de can Barba, situat al quilòmetre 27 de la carretera de Terrassa.

Propietat: Privada

Foto: Lourdes Cardona



MOLÍ D'EN SANTO

Municipi: Barberà del Vallès

Posició x: 427685
y: 4597765

Observacions:

Sortint del nucli urbà pel carrer Monturiol, agafar el carrer de la Verneda que creua el riu i es transforma en el carrer Doctor Crusafont, just creuar pel pont s'ha d'agafar el camí a mà esquerra paral·lel al riu Ripoll fins al molí d'en Santo.

Propietat: Privada**Molí Vermell. Barberà del Vallès**

El molí Vermell aprofitava les aigües del riu Ripoll per a la producció de paper a partir del segle XVIII. Es té constància de la seva activitat des de l'any 1790, quan Francesca Albareda va vendre el molí Albareda que a partir d'aleshores s'anomenà molí Vermell. A principis del segle XIX va ser arrendat a Josep Balada, fabricant de paper de fumar, però sembla que el molí paperer ja començava a compaginar l'activitat amb el tèxtil, ja que el 1807 existia una filatura de cotó. En el 1835 se seguia fabricant paper i existia un assortiment de llana de Miquel Valls. A principis del segle XX, el molí Vermell deixà la fabricació de paper per la de cartró i finalment va tancar les seves portes l'any 1980 quan era la indústria tèxtil Manuel Carbonell Tort (‘Molver’).

Era el molí més modern i el més gran del municipi, estava format per una nau de planta rectangular, amb diferents edificis annexes, que es distribuïa en planta baixa i dos nivells, acabada en una coberta de doble vessant. Les dues plantes superiors eren plenes d'obertures per garantir una òptima ventilació de l'interior del recinte per al correcte assecatament del material. Actualment el molí Vermell resta en un estat ruïnós.



Foto: Lourdes Cardona



MOLÍ VERMELL

Municipi: Barberà del Vallès

Posició x: 428214
y: 4597070

Observacions:

Agafar la Ronda Indústria fins al C. Circumval·lació, girar a mà dreta per agafar el C. de Josep M. de Sagarra, seguir el camí de ca n'Escayola fins trobar un trencant a l'esquerra per seguir recte fins a la primera bifurcació on s'haurà d'anar pel camí de la dreta fins arribar al molí Vermell.

Propietat: Privada