



## Molí d'en Roig

El Papiol

### Ubicació

**Comarca:** Baix Llobregat  
**Lloc/Adreça:** Avinguda de la Generalitat de Catalunya, 7-9  
**Alçada:** 112

### Coordenades:

**Latitud:** 41.43813  
**Longitud:** 2.01097  
**UTM Est (X):** 417374  
**UTM Nord (Y):** 4587867

### Classificació

**Número de fitxa** 08158 - 99  
**Àmbit:** Patrimoni immoble  
**Tipologia** Obra civil  
**Estil / època:** Popular Contemporani  
**Segle** XX  
**Any** 1900-10  
**Estat de conservació** Regular  
**Notes de conservació:** En estat d'oxidació  
**Protecció** Legal  
**Observacions protecció:** BPU. E02-Catàleg de Patrimoni Arquitectònic del Papiol  
**Accés** Fàcil  
**Ús actual:** Sense ús  
**Titularitat** Pública  
**Titular:** Ajuntament del Papiol, Avinguda de la Generalitat de Catalunya, 7-9, 08754 El Papiol, Barcelona

### Fitxes associades:

[Cal Roig/Cal Ceguet de Cal Roig/Can Barberà](#)

[Cal Joanet de l'Hostal](#)

[Cal Parrot](#)

[Ca l'Estrada/Cal Biel](#)

**Autoria de la fitxa** Juana Maria Huélamo Gabaldón

**Data de registre de la fitxa:** dt., 04/12/2018 - 01:00

## **Descripció**

Molí eòlic aiguader, de ferro, que està muntat a sobre d'una edificació quadrangular de maons que li fa de base i que es troba a sobre de la vertical del pou de captació de l'aigua. De la part estructural metàlica, conserva la torre, la roda multipala, el penell i el rotor. Es tracta d'un giny d'eix horitzontal, orientat al vent dominant. Aquesta orientació es realitza automàticament mitjançant el penell que encara la roda cap al vent que bufa més fort en cada moment. L'energia eòlica és transmesa per aquest moviment, mitjançant una biela, a la barra de la bomba de pistó que impulsa l'aigua des de l'interior del pou fins a la bassa que es trobava a prop i que actualment ha desaparegut.

## **Observacions:**

El molí no únicament bombejava aigua del pou natural que hi havia als terrenys del Roig, per tal d'omplir la bassa per a d'aquest manera regar els horts del propietari, sinó que també ofería el servei d'aigua a les cases de la zona.

## **Història**

La primera documentació que es posseeix d'aquest molí és d'inicis del segle XX.

## **Bibliografia**

Faura Arís, A. (1996) L'Abans del Papiol. Recull gràfic 1890-1960. El Papiol: Ed.: Efadós. Col·lecció: Baix Llobregat.



