



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.



