



## Xemeneia de vapor de la fàbrica de teixits

El Papiol

### Ubicació

**Comarca:** Baix Llobregat  
**Lloc/Adreça:** Can Capdevila, s/n  
**Emplaçament:** Entre la carretera i la zona d'hortes al costat del riu Llobregat  
**Alçada:** 31

### Coordenades:

**Latitud:** 41.4253  
**Longitud:** 2.00539  
**UTM Est (X):** 416891  
**UTM Nord (Y):** 4586448

### Classificació

**Número de fitxa:** 08158 - 233  
**Àmbit:** Patrimoni immoble  
**Tipologia:** Element arquitectònic  
**Estil / època:** Contemporani  
**Segle:** XIX  
**Any:** 1850  
**Estat de conservació:** Regular  
**Notes de conservació:** Com la resta del conjunt, en clar estat de deteriorament  
**Protecció:** Legal  
**Observacions protecció:** BPU. E06-Catàleg de Patrimoni Arquitectònic del Papiol  
**Accés:** Fàcil  
**Ús actual:** Sense ús  
**Titularitat:** Privada  
**Titular:** 08157A01000011  
**Autor de la fitxa:** Juana Maria Huéllamo Gabaldón  
**Data de registre de la fitxa:** dg., 14/10/2018 - 02:00

## Descripció

A la part nord del complex industrial de la fàbrica de teixits i Molí de paper de Capdevila, hi ha un edifici de menors dimensions als de la resta del conjunt patrimonial, que era destinat a allotjar el vapor i la xemeneia. Aquest edifici estava destinat a moure la mula de la indústria que s'hi va instal·lar.

La xemeneia és un dels elements més representatiu de les fàbriques. Aquesta és el conducte de sortida del fum provinent de les calderes de vapor. És de secció circular i està construïda amb maons sencerament.

### Observacions:

La màquina de vapor era el cor de la fàbrica. Es coneixia popularment com "la mula", ja que accionava tota la maquinària tèxtil de la nau industrial.

Les xemeneies són elements arquitectònics que mostren d'una banda un valor de referència con a element vertical en el paisatge, però també posseeixen un valor de record del passat industrial d'aquest indret.

La primera màquina de vapor es va instal·lar a la fàbrica tèxtil Bonaplata de Barcelona, el 1833.

Malgrat tot, a causa de la inestabilitat política i social provocada per la revolució liberal i la Primera Guerra Carlina, la modernització tecnològica catalana no va experimentar una autèntica revolució fins a la dècada de 1840. Les màquines de filar tradicional, com ara la bergadana, van ser substituïdes per la mule-jenny (popularment conegudes com "la mula", durant els anys trenta i quaranta, fet que va incrementar significativament la producció de fil.





