



## Molí de Vent del carrer Pont número 10

Sant Cugat del Vallès

### Ubicació

**Comarca:** Vallès Occidental  
**Lloc/Adreça:** Carrer del Pont número 10  
**Emplaçament:** EMD Valldoreix

### Coordenades:

**Latitud:** 41.45188214697  
**Longitud:** 2.0463578205138  
**UTM Est (X):** 420347  
**UTM Nord (Y):** 4589361

### Classificació

**Número de fitxa:** 08205 - 878  
**Àmbit:** Patrimoni immoble  
**Tipologia:** Element arquitectònic  
**Estil / època:** Contemporani  
**Segle:** XX  
**Estat de conservació:** Regular  
**Notes de conservació:** El molí de vent té l'estructura oxidada, ha perdut les pales i part del penell.  
**Protecció:** Inexistent  
**Tipus de protecció:** Inexistent  
**Accés:** Fàcil  
**Ús actual:** Sense ús  
**Titularitat:** Privada  
**Titular:** 1887209DF2818F0001OP  
**Autoria de la fitxa:** Daniel Sancho París (Stoa, propostes culturals i turístiques SL)  
**Data de registre de la fitxa:** dg., 06/10/2024 - 09:02

## Descripció

Molí de vent aiguader, també conegut com a molí multipala, situat dins una finca del carrer Pont de Valldoreix. El molí està format per una estructura metàl·lica troncocònica d'uns sis metres d'alçada. Tot i que li falten la majoria de pales i el cos del penell, conserva l'estructura malgrat que està oxidada.

## Història

Els molins de vent van ser habituals fins a mitjans del segle XX per elevar l'aigua dels pous, que s'utilitzava per regar horts i per a usos domèstics. Van ser substituïts per bombes d'aigua elèctriques, accionades per motors de combustió o d'explosió. Aquest tipus de molins tenen una roda amb radis, com una roda de bicicleta, on s'hi adhireixen pales de planxa metàl·lica, disposades de forma guerxa per obtenir l'hèlix. El vent provoca una empenta ascensional que eleva la pala i genera el gir de l'hèlix, que va girant com un penell, segons la direcció del vent. Es col·locaven sobre una estructura d'acer, tot i que els primers molins eren de fusta.

## Bibliografia

### Enllaços d'interès:

[Els Pous de Vent o Molí Aiguader de vent o senzillament conegut com a, Moli de ...](#)

