



## Molí de vent de can Macià

Òdena

### Ubicació

**Comarca:** Anoia  
**Lloc/Adreça:** Can Macià  
**Emplaçament** Als jardins propers a la capella de la Mare de Déu de la Mercè

### Coordenades:

**Latitud:** 41.5978  
**Longitud:** 1.6573  
**UTM Est (X):** 388102  
**UTM Nord (Y):** 4605993

### Classificació

**Número de fitxa** 08143-566  
**Àmbit:** Patrimoni immoble  
**Tipologia** Element arquitectònic  
**Estil / època:** Contemporani  
**Segle** XX  
**Estat de conservació** Bo  
**Protecció** Inexistent  
**Accés** Fàcil  
**Ús actual:** Ornamental  
**Titularitat** Privada  
**Titular:** 08142A013000290000HS

### Fitxes associades:

[Teix de can Macià](#)

[Plàtans de la font de can Macià](#)

[Font-sortidor de can Macià](#)

[Ametllers de can Macià](#)

[Morera de can Macià](#)

[Font de can Macià](#)

[Pins blancs de la font de can Macià](#)

[Can Macià](#)

[Casa senyorial de can Macià](#)

Relotge de sol de can Macià

Mare de Déu de la Mercè de can Macià

Estany i jardí de can Macià

Habitatge nou de can Macià

Embassament i pont de can Macià

El Xalet de can Macià

**Autoria de la fitxa** Josep-Vicenç Mestre i Casanova

**Data de registre de la** dl., 18/11/2013 - 01:00

**fitxa:**

## Descripció

El molí consta d'un eix fixat a les aspes, que la força del vent fa girar, i gràcies a un engranatge el moviment de rotació en un de translació que permet el moviment de pujada i baixada de la varilla que activa el pistó de la bomba dipositada dins del pou i que provoca la pujada de l'aigua cap a l'exterior.

Tota la part superior que denominem popularment com a aspes es denomina ramell que va unit a la torre. El ramell està format bàsicament per la vela (són pròpiament les aspes), l'asta i la pala (una mena de ploma i que són les que orienten el molí en la direcció del vent), el tanca-veles (cercle interior), el rest (cercle exterior), la cigonya (situada al centre de la roda i que és com una mena de colze que junt amb la biela pel brasset produeix el moviment giratori del molí)

## Història

Es va instal·lar per tal de bombar l'aigua d'un pou i així regar els horts propers. Els propietaris de can Macià en el decurs del primer terç del segle XX, van dotar a la finca de diverses infraestructures per tal de millorar la productivitat i mecanitzar al màxim el treball agrícola, entre les quals destaquen l'embassament per produir energia elèctrica i aquest molí de vent, a més de la incorporació de maquinària com la màquina de batre, tractors...



