



## Molí de vent del sot de can Valeri

Pineda de Mar

### Ubicació

**Comarca:** Maresme  
**Lloc/Adreça:** Sot d'en Valeri, s/n  
**Emplaçament:** A l'esquerra de la riera de Pineda de Mar, entre el mas Florit i l'Estret.

### Coordenades:

**Latitud:** 41.637805236341  
**Longitud:** 2.6851044595242  
**UTM Est (X):** 473773  
**UTM Nord (Y):** 4609612

### Classificació

**Número de fitxa:** 08163 - 248  
**Àmbit:** Patrimoni immoble  
**Tipologia:** Element arquitectònic  
**Estil / època:** Contemporani  
**Segle:** XX  
**Estat de conservació:** Bo  
**Protecció:** Inexistent  
**Tipus de protecció:** Inexistent  
**Accés:** Fàcil  
**Ús actual:** Productiu  
**Titularitat:** Privada  
**Titular:** 08162A008001480000EA

### Fitxes associades:

[Alzines sureres del sot de can Valeri](#)

**Autoria de la fitxa:** Jordi Montlló Bolart  
**Data de registre de la fitxa:** dj., 27/06/2024 - 11:34

## Descripció

El molí de vent del sot de can Valeri està situat en una finca privada, per sobre de la casa pairal que dona nom a tot aquest sector nord del municipi. La construcció d'aquest enginy està relacionat amb el bombeig i l'extracció de les aigües subterrànies a la superfície a través de l'acció del vent, per a l'obtenció d'aigua per a usos agrícoles.

La torre consisteix en una estructura fèrria de tipus piramidal, de 12 m. d'alçada amb una plataforma circular i barana de seguretat amb escala que permet l'accés al balancí o a les aspes, de 4 m. de diàmetre.

Està compost per un aparell receptor de l'impuls del vent o roda, l'aparell regulador de l'orientació, l'aparell estructural de suport i l'aparell transmissor de moviment. L'aparell impulsor, està format per vuit radis, dos cercles i setze pales, pintades de color groc. L'aparell regulador de l'orientació consta d'una peça llarguera que es manté horitzontal i paral·lela a la roda, anomenada balancí. Està fixada al caixó. La cua, amb uns post metàl·lic i el corró que fan girar la roda. Finalment s'hi localitza el caixó que és l'element vertical de suport del molí i els braços del cigonyal que transforma el moviment rotatiu de la roda en un moviment de vaivé. A proximitat hi ha el dipòsit d'aigua.

## Història

Els molins de vent de l'empresa Tarragó, permeten bombejar aigua a partir de la multipala. Fou creada l'any 1984 i té la seu a la carretera Artesà de Montblanc, a la província de Tarragona.

## Bibliografia

ROSSELLÓ, Vicente M. (1961). *Molinos y norias*. Panorama Balear, núm. 81. Palma de Mallorca.

ROSSELLÓ Vicente M. (2018). *Rèquiem per als molins aiguaders de Mallorca*. Palma. Lleonard Muntaner.



