



## Rellotge de sol carrer de la Platja Cassà

Arenys de Mar

### Ubicació

**Comarca:** Maresme  
**Lloc/Adreça:** Carrer Platja de J.B. Cassà, núm. 4

### Coordenades:

**Latitud:** 41.57851  
**Longitud:** 2.55092  
**UTM Est (X):** 462564  
**UTM Nord (Y):** 4603078

### Classificació

**Número de fitxa:** 08006 - 348  
**Àmbit:** Patrimoni immoble  
**Tipologia:** Element arquitectònic  
**Estil / època:** Contemporani  
**Segle:** XXI  
**Any:** 2007  
**Autoria de l'element:** Francesc Clarà i Fradera  
**Estat de conservació:** Bo  
**Protecció:** Inexistent  
**Tipus de protecció:** Inexistent  
**Accés:** Fàcil  
**Ús actual:** Altres  
**Titularitat:** Privada  
**Titular:** 2632223DG6023S0015DB  
**Autoria de la fitxa:** Jordi Montlló Bolart  
**Data de registre de la fitxa:** dv., 17/03/2023 - 08:04

### Descripció

Relloige de sol del tipus vertical declinant (declinació 23o Est), situat a una de les estructures de ventilació de la teulada d'un edifici de pisos. Es tracta d'un rellotge quadrat, realitzat d'una placa metàl·lica pintada i collat amb quatre cargols per sobre del muret visible des de l'altre costat de la via del tren. Presenta un fons negre. Sobreposat, com si es tractés d'un escut, hi ha les hores, fetes amb plantilla, en xifres àrabs, que van de les 5 del matí a les 5 de la tarda.

El fons que ara sembla d'un color rovellat, originàriament era de color blanc. Les línies horàries són lineals. A excepció de les línies que senyalen les cinc i les dotze del migdia, les altres, són mitges línies. L'astre solar és totalment geomètric. Està representat per un cercle de color vermellós (actualment descolorit), envoltat per un altre cercle molt més estret del qual neixen els raigs solars formant un joc de línies creuades (grogues i vermelles) que fa sensació que el sol volta a gran velocitat com si es tractés d'una roda.

El gnòmon és una vareta d'acer que neix del centre mateix de l'astre.

### **Observacions:**

Aquest rellotge consta a l'Inventari de Rellotges de sol dels Països Catalans de la Societat Catalana de Gnomònica, amb el número de referència: 4387.

## **Història**

Francesc Clarà i Fradera, l'autor del rellotge és enginyer tècnic. En jubilar-se, l'any 1991, va descobrir un antic llibre sobre gnomònica a la biblioteca del seu avi. La seva passió havia començat. Va arribar a calcular més d'una vuitantena de rellotges d'arreu de Catalunya, a més de construir maquetes tridimensionals conservades a la seva col·lecció personal.

## **Bibliografia**

### **Enllaços d'interès:**

[Societat Catalana de Gnomònica.](#)

[Blog de l'autor del rellotge: Francesc Clarà i Fradera](#)





