



## Rellotge de Santa Maria d'Alpens

Alpens

### Ubicació

**Comarca:** Lluçanès  
**Lloc/Adreça:** Nucli urbà. Plaça de l'església, 4. Alpens  
**Emplaçament** A la planta baixa del campanar de l'església de Santa Maria d'Alpens

### Coordenades:

**Latitud:** 42.11923  
**Longitud:** 2.10071  
**UTM Est (X):** 425662  
**UTM Nord (Y):** 4663406

### Classificació

**Número de fitxa** 08004 - 64  
**Àmbit:** Patrimoni moble  
**Tipologia** Objecte  
**Estil / època:** Modern  
**Segle** XVII  
**Estat de conservació** Bo  
**Notes de conservació:** L'espai en el qual està ubicat no reuneix les condicions necessàries per una òptima conservació. La variació de temperatura de l'espai provoca que el ferro es dilati i es contragui durant l'any desajustant la precisió horària.

**Protecció** Inexistent  
**Número inventari** Sí, IPA  
**Generalitat i altres inventaris**  
**Accés** Restringit  
**Ús actual:** Social  
**Titularitat** Privada accessible  
**Titular:** Bisbat de Vic. c/ Santa Maria, 1, 08500 Vic  
**Fitxes associades:**

## **Descripció**

El rellotge de Santa Maria està situat a la part baixa de la torre del campanar de l'església parroquial. És un rellotge de ferro forjat format per un complex engranatge de rodes dentades, palanques impulsades per la inèrcia d'un pèndol, cables i pesos que permeten indicar l'hora als alpensins a través del repic de les campanes. El rellotge està dividit en tres parts d'engranatges connectades entre elles i col·locades en una estructura de ferro subjectada per un sistema de tascons originals també de ferro, tot i que recentment s'ha assegurat i arreglat amb alguns cargols moderns. A la part central hi ha el pèndol, que marca el ritme de l'engranatge de la roda dentada que correspon als segons. Curiosament cada 60 segons recorre les 42 dents de la roda dentada. La part de l'esquerra, connectada amb la part central a través d'un sistema de palanques, correspon a l'engranatge dels quarts. En aquest cas la roda que mou l'engranatge presenta osques separades que indiquen els quarts. La part dreta, també connectada a la part central, marca les hores a través d'una roda amb osques, la separació entre les quals augmenta en funció de les hores. D'aquestes tres parts en surt un sistema de contrapesos de ferro i tres cables metàl·lics que connecten amb els martells de les campanes. La campana cristòfora toca els quarts i la campana "Mariassa" toca les hores.

## **Observacions:**

S'ha de donar corda manualment a les tres parts de l'engranatge (segons, quarts i hores) cada tres dies aproximadament.

## **Història**

El rellotge de Santa Maria d'Alpens va ser comprat de segona mà a Olost, segons fonts orals. Originalment estava ubicat a un nivell sota les campanes de la torre del campanar de Santa Maria i presentava un sistema de cordes i cordills i uns pesos de pedra que van ser substituïts, al baixar-lo a la planta baixa, per un cablejat metàl·lic i uns pesos de ferro. Dos d'aquests pesos de pedra es conserven, en mal estat, al campanar.

## **Bibliografia**

YLLA-CATALÀ, G, Inventari del Patrimoni Arquitectònic d'Alpens, Àrea de Coneixement i Recerca, Departament de Cultura, Generalitat de Catalunya, 1981.

