

*Empresa: 2001 técnica y artesanía, s.l.l.*

**MEMÒRIA TÈCNICA**  
**MUSEALITZACIÓ CAMPANA GÒTICA**  
**DE L'ERMITA DE SANTA LLÚCIA**  
**(XÀBIA)**

**INSTALACIÓN GENERAL:**

- *Institución que ha solicitado la actuación:* Ayuntamiento de Jávea.
- *Subvención que se le ha concedido:* 2.567 EUR.  
*Actuación general:* esta campana se encontraba en buen estado de conservación pero con gran peligro de rotura por la instalación que presentaba. La campana se encontraba en la espadaña de la ermita y para protegerla se ha llevado al Museo Municipal de Jávea y en su lugar se ha instalado una campana nueva.
  
- *Mecanismos generales:* esta nueva campana tiene instalado un yugo de madera de volteo con cigüeñal para su utilización manual. No se le ha instalado ningún tipo de mecanismo (motor o martillo) para su toque.
- *Instalación eléctrica:* ningún trabajo de electricidad, la campana funciona manualmente.
- *Ordenador instalado y programación:* ninguno.
  
- *Fechas del proceso:*  
Inicio trabajos en el taller: 3/10/03  
Finalización del montaje: por determinar  
Instalación de la campana a Xàbia: por determinar

## CARACTERÍSTICAS DE LA CAMPANA:

- *Características generales Campana nº 1 “SANTA LLÚCIA”:*
  - Diámetro: 330 mm
  - Peso del bronce: 26 kg
  - Autor: Abel Portilla (Santander)
  - Año de fundición: 2003
  - Inscripciones: “SANTA LLÚCIA – XÀBIA – ANY 2003”
  - Estado previo de conservación: bueno
- *Fotografías general de la campana gótica musealizada y la nueva campana:*



- *Tipo de limpieza efectuado:* agua y jabón para proteger la pátina original.
  - *Valoración de la instalación anterior y justificación de la sustitución:*  
Para proteger la campana gótica se la ha sustituido por una de nueva fundición.
  - *Badajo:* se le ha instalado un badajo nuevo realizado en una pieza especial para volteo.
  - *Mecanismos instalados:* De momento, sólo yugo de madera.
  - *Instalación para el toque manual:* cigüeñal.
- 

En Catarroja a 23 de octubre de 2003.

Javier Calero García

Ingeniero Técnico Industrial  
2001 TÉCNICA Y ARTESANÍA

TEL.: 96 126 91 91

*Empresa: 2001 técnica y artesanía, s.l.l.*