

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

MEMORIA TÉCNICA
ARREGLO DE LA CAMPANA MAYOR
DE LA IGLESIA DE SAN VALERO
(VALENCIA)

INSTALACIÓN GENERAL:

- *Institución que ha solicitado la actuación:* Parroquia de San Valero de Valencia.
- *Subvención que se le ha concedido:* 2.366 EUR.
- *Actuación general:* esta campana se encontraba con una gran holgura en el eje derecho.

La campana ha sido reparada realizando los trabajos necesarios (sin bajar la campana) de sustituir los dos aros redondos del brazo de tal manera que abracen con seguridad y eficacia a los ejes.

Se le han sustituido los espárragos que sujetan los ejes por unos galvanizados para hacer posible su ajuste.

Revisión y reparación del martillo de repiques de esta campana e instalación de motor electrónico de impulsos.

- *Mecanismos generales:* instalación de motor electrónico de impulsos.
- *Instalación eléctrica:* no se ha llevado a cabo ningún trabajo en la instalación eléctrica.
- *Ordenador instalado y programación:* no se ha instalado ordenador nuevo, se ha mantenido el existente marca VT

- *Fechas del proceso:* Inicio de los trabajos: 22/10/03
Finalización: 29/10/03

CARACTERÍSTICAS DE LA CAMPANA:

- *Características generales Campana nº 7 "SAN VALERO":*
 - Diámetro: 1260 mm
 - Peso del bronce: 1158 kg aprox.
 - Autor: Hnos. Roses (Silla)
 - Año de fundición: 1940
 - Inscripciones: Véase ficha en la web del Gremi de Campaners
 - Estado previo de conservación: bueno

 - *Tipo de limpieza efectuado:* ninguno.
 - *Valoración de la instalación anterior y justificación de la sustitución:*
Se le han sustituido los aros del brazo del yugo de madera para que los nuevos sujeten y abracen con seguridad a los ejes y se han sustituido los espárragos por unos galvanizados de manera que permitan ajustar bien los ejes.
 - *Badajo:* no se ha tocado el badajo existente.
 - *Mecanismos instalados:*
 - Electromazo: se ha reparado el existente
 - Motor: Modelo electrónico de impulsos de la fábrica Ecat Orologi
 - Velocidad inicio: 90%
 - Altura medio vuelo 1: 50° aprox.
 - Altura medio vuelo 2: 110° aprox.
 - Velocidad volteo: 20 RPM
 - Cambio de sentido, nº de vueltas en cada sentido: 20
 - Potencia de frenado: 50%
 - *Instalación para el toque manual:* la instalación que ya tenía.
-

En Catarroja a 23 de octubre de 2003.

Javier Calero García
Ingeniero Técnico Industrial
2001 TÉCNICA Y ARTESANÍA
TEL.: 96 126 91 91
C/ 29, s/n (Pol. Ind.) Catarroja (Valencia)
Empresa: 2001 técnica y artesanía, s.l.l.