

## Restauració de les campanes

### PARRÒQUIA NOSTRA SENYORA DE GRÀCIA

#### RUGAT (VALÈNCIA)

La parroquia cuenta con dos campanas antiguas, la pequeña fue fundida en 1908 y la mayor en 1913. Se desconoce el autor.



Ambas campanas conservaban los yugos originales, pero se encontraban en mal estado. Precisaban restauración, tanto de la madera como de los herrajes. La motorización era de tracción continua.

Las campanas han sido sometidas a una restauración, tanto de los bronce, realizando una limpieza intensiva, como de las instalaciones auxiliares para que éstas permitan el movimiento de las campanas de forma segura y permitir que se recuperen los toques tradicionales.

El trabajo impecable que cabe destacar es la buenísima labor de restauración de los yugos antiguos. Se han restaurado todas las piezas de madera y todos los herrajes antiguos, trabajos que van a garantizar la conservación de los mismos, tal y como así lo

constatan restauraciones de otros yugos antiguos que se realizaron hace muchísimo tiempo en campanarios de la Comunidad Valenciana, es el caso de la restauración de los yugos de las campanas mayores de Jérica hace 24 años, la restauración de los yugos de las campanas de L'Assumpció de Planes hace 21 años o la restauración de los yugos antiguos de las campanas de L'Alqueria de la Comtessa hace 23 años.

La automatización del conjunto que se ha realizado es respetuosa, ya que es capaz de reproducir los toques tradicionales de Rugat y permite realizar los toques de manera manual. Hemos procedido a instalar motores electrónicos de impulsos y electromartillos dirigidos con un ordenador SP1 de la marca Ecat.

## FOTOGRAFIAS DE LAS OBRAS REALIZADAS

### *Bajada de las campanas 17/10/19*



### *Exposición de las campanas en el interior de la iglesia*



**Subida de las campanas 02/12/19**



**Resultado final**

**Campana nº 1 “La Pequeña”**



**Antes**



**Después**

**Campana nº 2 “La Mayor “**



**Antes**



**Después**

**Massanassa, a 23 de enero de 2020.**

**Antonia Molina Cardenete**

**2001 Técnica y Artesanía, S. L.**  
**C.I.F.: B-96940523**