

Comunidad Autónoma / Departamento / Estado	ARAGÓN
Municipio	MONZÓN
Edificio	Catedral de Santa María del Romeral
Dirección	
Localización	campanario
Nombre	Santa Bárbara (1)
Medidas (cm)	Diámetro (en cm) 43 Borde 5 Altura del bronce 36 Peso aproximado (en kilos)46 kg
Fundidor	BARNOLA, BERNARDINO
Año fundición	1930
Descripción	La campana tiene una inscripción, muy defectuosa por la escasa calidad de la fundición. En la parte alta pone "SANTA BARBARA ORA PRNOBIS AÑO 1930 ", combinando el latín y el español, y quiere decir SANTA BÁRBARA RUEGA POR NOSOTROS AÑO 1930. En la parte media tiene sendas cruces en la parte exterior y en la interior. Bajo esta última se encuentra la marca de fábrica: " MEIZO BERNARDINO BARNOLA ", esto es ME HIZO BERNARDINO BARNOLA.
Fotos	23
Toques	La campana voltea con motor continuo y hace repiques con electromazo.
Conservación, mantenimiento	Numerosos defectos de fundición que unidos a la suciedad producida por los palomos y otras aves dificultan enormemente su lectura. La campana fue instalada más baja de lo que se encontraba antes (los anteriores cojinetes de madera y bronce están a unos 25 cm por encima de los actuales).
Protección	Protección genérica al encontrarse en un BIC declarado.
Propuestas	La campana debe ser limpiada, por dentro y por fuera, para recuperar la sonoridad original. El yugo de madera debe ser repuesto, de acuerdo con el modelo de los yugos tradicionales aragoneses, con el eje pasante por el asa central de la campana, manteniendo sus características de forma, perfil y relación de contrapeso. El badajo será de las mismas características que el actual, incluido tamaño de la bola y peso. La campana debe balancear, voltear y repicar. Debe ser dotada de un motor de impulsos y de un electromazo, ubicados al lado izquierdo, para reproducir los toques originales y no impedir los posibles toques manuales. Debe ser dotada igualmente de una palanca de volteo en el lado derecho, para permitir el toque mediante sogas. Vistos los problemas de conservación debidos a las aves, sería conveniente retranquear los soportes de manera que la campana pueda balancear, e incluso voltear, sin tocar una rejilla de acero inoxidable y transparente tanto a los sonidos como a la visión, que se instalaría en todos los vanos de la sala, en el vano a nivel del muro exterior.
Autores de la documentación	ÁLVARO MUÑOZ, Mari Carmen; LLOP i BAYO, Francesc
Fecha	03-06-2004

Ficha completa de la campana: [Santa Bárbara \(1\) Catedral de Santa María del Romeral - MONZÓN](#)

