Comunidad Autónoma / Departamento / Estado	ARAGÓN
Municipio	ALBARRACÍN
Edificio	Catedral de El Salvador
Dirección	
Localización	sala de campanas
Nombre	**Joaquina Bárbara (5)**
Medidas (cm)	Diámetro (en cm) 113 | Borde 13 | Altura del bronce 91 | Peso Peso aproximado (en kilos)835 kg
Fundidor	CUESTA, PEDRO DE
Año fundición	1774
Descripción	La campana porta la siguiente inscripción en la parte alta "JVAQVI?A # BARBARA # A?O # DE # 1774 " es decir JOAQUINA BÁRBARA AÑO DE 1774. En la parte media ostenta, a un lado, una cruz patriarcal con pedestal, y al otro la marca de fábrica en monotipo (es decir en un molde único y no letra a letra) : "PETRVS ACVESTA ME FECIT" o sea PEDRO DE CUESTA ME HIZO.
Toques	No creemos que la campana haya sido bandeada desde hace mucho tiempo. Por el contrario se toca, por lo general junto con las otras dos electrificadas, tanto para las misas dominicales y festivas (con golpes todo lo rápidos que permite el extremadamente lento mecanismo trifásico) como para toques de difuntos (con golpes mucho más lentos).
Conservación, mantenimiento	El badajo se ha roto y ha sido vuelto a soldar varias veces - Carece de cables de seguridad, lo que le hace doblemente peligroso - Los herrajes y el sistema de fijación (por pasadores y cuñas) son antiguos y dignos de interés, pero el contrapeso de piedras está fijado con un amasijo de alambres.
Protección	Protección genérica al encontrarse en un BIC declarado. No obstante debe incoarse expediente de inclusión tanto de la campana como del yugo de madera en el Inventario General de Bienes Muebles, debido al interés del conjunto.

Propuestas	La campana debe ser limpiada, por dentro y por fuera, para recuperar la sonoridad original. En la medida de lo posible, y con los límites que marca la seguridad, debe restaurarse el yugo de madera y el sistema de fijación de los tirantes de hierro, por su elevado interés patrimonial. Hay que sustituir los cojinetes, seguramente de bronce, por rodamientos autocentrados. En el caso de instalar mecanismos automáticos, éstos deben quedar adosados a la viga central, de manera que el resto quede expedito. Debe instalarse un electromazo de la potencia correspondiente y de alta velocidad de respuesta, y podría instalarse un motor de impulsos, mediante polea adosada al yugo de madera, que reproduzca el modo de bandeo tradicional sin impedir el toque manual. El badajo debe ser sustituido, tanto en el caso de que la campana se quede fija como que voltee, y en el segundo caso deberá dotarse de los correspondientes cables de seguridad instalados de tal modo que no impidan la colocación de gancho para el repique manual, y que retengan el badajo en caso de rotura, impidiendo que golpee a la campana u otros lugares.
Autores de la documentación	
Fecha	

Ficha completa de la campana: Joaquina Bárbara (5) Catedral de El Salvador - ALBARRACÍN