

Comunidad Autónoma / Departamento / Estado	ANDALUCÍA
Municipio	JAÉN
Edificio	Catedral de la Asunción de la Virgen
Dirección	
Localización	sala segunda de campanas
Nombre	San Rafael (0)
Medidas (cm)	Diámetro (en cm) 49 Borde 5,5 Altura del bronce 35 Peso Peso aproximado (en kilos)68 kg
Fundidor	
Año fundición	1943
	
Descripción	La campana tiene una simple inscripción en español: "SAN RAFAEL AÑO 1943" En el medio, a la parte interior, hay una cruz con pedestal.
Toques	No se toca.
Conservación, mantenimiento	
Protección	Protección genérica al encontrarse en un BIC declarado.

Propuestas	<p>La campana debe ser limpiada, por dentro y por fuera, para recuperar la sonoridad original, mediante chorro de arena húmeda.</p> <p>Debe instalarse con yugo de madera, de características similares a los existentes, especialmente las que determinan su forma tradicional de tocar (palanca de hierro en el brazo).</p> <p>La campana debe ser motorizada con un motor de impulsos que permita exclusivamente el balanceo, sin otro mecanismo para el toque.</p> <p>El badajo será de las mismas características que el actual, incluido tamaño de la bola y peso. El badajo deberá ser dotado de cables de seguridad, para evitar su caída en casos de rotura, fijado de manera que no golpee al quebrarse, y que los cables tampoco dañen el bronce. De ninguna manera se unirá a la badajera mediante una articulación rígida, ya que éstas arrancan la anilla interior. La articulación deberá ser lo suficientemente elástica de manera que el badajo no rebote.</p> <p>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.</p>
Autores de la documentación	ÁLVARO MUÑOZ, Mari Carmen; LLOP i BAYO, Francesc
Fecha	08-08-2005

Ficha completa de la campana: [San Rafael \(0\) Catedral de la Asunción de la Virgen - JAÉN](#)