

Comunidad Autónoma / Departamento / Estado	COMUNIDAD DE MADRID
Municipio	GETAFE
Edificio	Catedral de Santa María Magdalena
Dirección	
Localización	sala de campanas
Nombre	Grande (7)
Medidas (cm)	Diámetro (en cm) 124 Borde 12 Altura del bronce 105 Peso Peso aproximado (en kilos)1104 kg
Fundidor	
Año fundición	1890ca
	
Descripción	"VIVOS VOVO ... / JOSEPHUS ..." (varias líneas de texto, absolutamente ilegibles tanto por el exceso de porquería como por la proximidad de la reja que impide limpiar la campana)
Toques	Solamente repique mediante electromazo exterior.
Conservación, mantenimiento	Campana extremadamente sucia. La espesa reja de hierro que rodea la campana dificulta su acceso para su conservación e impide el repique manual. La viga de hierro de la que pende la campana modifica sustancialmente su sonoridad. Penoso estado de conservación.
Protección	Protección genérica al encontrarse en un BIC declarado.

<p>Propuestas</p>	<p>La propuesta de restauración pasa por una actuación global que tenga en cuenta que la campana es un objeto musical así como un documento histórico.</p> <p>Por tanto la campana debe recuperar el yugo de madera original y por otra parte debe ser limpiada y protegida de la porquería producida por las aves. La limpieza no se debe, en absoluto, a causas estéticas, sino a su conservación, así como a una mejor difusión sonora (la capa de excrementos que cubre la campana ahoga su sonoridad).</p> <p>Se repondrá un yugo de madera fijo, similar al de la campana mediana, para preservar las características sonoras de la campana.</p> <p>La campana debe limpiarse por dentro y por fuera para recuperar su sonido original. No obstante debe tenerse en cuenta los grafitos interiores y las zonas decoradas exteriores que deben documentarse y en la medida de lo posible conservarse.</p> <p>La campana será dotada de un mecanismo que tire del badajo, puesto que ha de permanecer inmóvil. De este modo se conserva la sonoridad tradicional, sin impedir un posible toque manual.</p> <p>Para proteger la campana de las aves, la mejor solución consiste en retranquear la campana, incluso añadiendo una pequeña estructura posterior, de manera que no toque la reja de protección, que debe ser mucho más transparente, no tanto por estética sino por una mejor difusión sonora. Por tanto la reja se pondrá a la parte más externa posible, sin impedir el acceso a la campana para su mantenimiento y conservación.</p> <p>La campana deberá ser dotada de un badajo adecuado a su tamaño, realizado en hierro dulce, y que tenga un modo de fijación menos inestable que el ojal actual.</p>
<p>Autores de la documentación</p>	<p>ÁLVARO MUÑOZ, Mari Carmen; LLOP i BAYO, Francesc</p>
<p>Fecha</p>	<p>05-06-2005</p>

Ficha completa de la campana: [Grande \(7\) Catedral de Santa María Magdalena - GETAFE](#)