

<b>Comunidad Autónoma / Departamento / Estado</b>	EXTREMADURA
<b>Municipio</b>	CÁCERES
<b>Edificio</b>	Concatedral de Santa María
<b>Dirección</b>	
<b>Localización</b>	sala de campanas
<b>Nombre</b>	<b>Campana (5)</b>
<b>Medidas (cm)</b>	Diámetro (en cm) 107   Borde 10   Altura del bronce 85   Peso Peso aproximado (en kilos)709 kg
<b>Fundidor</b>	RIVERA DOMÍNGUEZ, GABRIEL
<b>Año fundición</b>	1991
	
<b>Descripción</b>	<p>La campana, de forma romana, tiene en la parte superior la inscripción "ME HIZO SIENDO VICARIO DE ESTA YGA D. FRANCISCO CHAVES POR S. PEDRO Y VILLANUEVA AÑO 1876 # ". Cabe interpretar YGA por IGLESIA y D. por DON, mientras que SANPEDRO y VILLANUEVA eran fundidores que actuaban por Extremadura y Andalucía a finales del XIX. Por tanto se puede leer como SIENDO VICARIO DE ESTA IGLESIA DON FRANCISCO CHAVES ME HICIERON SANPEDRO Y VILLANUEVA.</p> <p>En el medio está una cruz con pedestal a la parte de afuera y la marca de fábrica en la parte interior: "GABRIEL # RIVERA MONTEHERMOSO (paloma) # CACERES # # FUNDICION # "</p> <p>En el medio pie dice literalmente " # REFUNDIDA ENERO 1991 ESTANDO LA DIOCESIS EN SEDE BACANTE IGLESIA CONCATEDRAL DE CACERES # " que debieron escribir como REFUNDIDA ENERO 1991. ESTANDO LA DIOCESIS EN SEDE VACANTE. IGLESIA CONCATEDRAL DE CACERES.</p>
<b>Toques</b>	Balanceo y repique mediante electromazo.

<b>Conservación, mantenimiento</b>	<p>El electromazo pega demasiado bajo.</p> <p>El badajo, excesivamente grande tanto para la badajera, que puede arrancar en cualquier momento, como para el perfil de la campana, que puede quebrar.</p> <p>Además, el sistema rígido de articulación al badajo tiende a arrancar la badajera, como ha ocurrido en numerosas campanas.</p> <p>En este sentido, el cable de seguridad dispuesto al extremo del badajo, no parece suficiente para aguantar el fuerte tirón en caso de desprendimiento del mismo.</p> <p>La caja de conexiones eléctricas no está bien aislada (los cables se ven desde el exterior por ser demasiado corta la funda)</p> <p>Los soportes del electromazo y del motor de balanceo están oxidados.</p> <p>Los cables eléctricos empotrados no han sido utilizados, por causa desconocida, y se ha tirado un cable exterior para la alimentación y control del motor de balanceo, dejando sin embargo los otros cables al aire.</p>
<b>Protección</b>	Protección genérica al encontrarse en un BIC declarado.
<b>Propuestas</b>	<p>Debe instalarse un yugo de madera, de acuerdo con las formas locales. El yugo deberá ser protegido especialmente contra la intemperie, y pintarse de verde, color tradicional. Los rodamientos deben instalarse sobre soportes empotrados en el muro, de modo que el brazo de madera sea tan largo como el vano de la ventana.</p> <p>Debe limpiarse la campana, por dentro y por fuera, mediante chorro de arena húmedo y suave, para recuperar la sonoridad original.</p> <p>Debe dotarse la campana de motor de volteo de impulsos, así como de una palanca para el posible volteo manual.</p> <p>Igualmente debe dotarse de un electromazo externo para repiques.</p> <p>El badajo estará dotado de los correspondientes cables de seguridad reforzados para que no se invierta en caso de rotura, así como de un ojal para un posible repique manual.</p>
<b>Autores de la documentación</b>	ÁLVARO MUÑOZ, Mari Carmen; LLOP i BAYO, Francesc
<b>Fecha</b>	05-08-2005

Ficha completa de la campana: [Campana \(5\) Concatedral de Santa María - CÁCERES](#)