

<b>Catálogo Nacional Monumentos Históricos</b>	
<b>Estado</b>	CASTILLA Y LEÓN
<b>Municipio</b>	SEGOVIA
<b>Inmueble</b>	Catedral de Nuestra Señora de la Asunción y San Frutos
<b>Dirección</b>	
<b>Ubicación</b>	Sala de campanas
<b>Nombre</b>	<b>El Becerro (6)</b>
<b>Medidas</b>	Diámetro 100 cm   Borde cm   Altura cm   Peso aproximado 579 kg
<b>Autor campana</b>	RIVERA, CAMPANAS
<b>Año fundición</b>	1998
	
<b>Inscripciones, decoraciones</b>	La campana tiene una breve inscripción, moderna: "SAN FRUTOS" / "RIVERA / ME FECIT / MONTEHERMOSO (CACERES) / ESPAÑA" / "A LA ESPERA DEL TERCER MILENIO 25 OCTUBRE 1998"
<b>Toques actuales</b>	Medio vuelo exclusivamente
<b>Conservación</b>	<p>Dotada de motor de balanceo, con rueda añadida a la rueda de volteo. El badajo, fijado con U invertida y descolgado, pega algo bajo y tiene además una zona amplia de percusión, motivada por la fijación inestable. Tiene un cable de seguridad desde el extremo del badajo al muro. Probablemente el cable deforma el movimiento oscilatorio del badajo, y en consecuencia produce un ritmo irregular de toque.</p> <p>A pesar la campana más moderna, se encuentra extremadamente sucia por excrementos de aves.</p> <p>Los cojinetes originales de CABRILLO, ubicados sobre tacos de madera, no han sido sustituidos, lo que debe frenar mucho la campana, sobre todo si no se conserva regularmente, como parece ser el caso.</p>
<b>Protección</b>	Protección genérica al encontrarse en un BIC declarado.

<b>Propuestas</b>	<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 en la zona, 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 el balanceo tanto manual como automático. Este motor y su rueda correspondiente, así como un electromazo rápido, para los repiques y otras señales, se instalarán a las 09, de manera que a las 03 se ponga tanto la palanca de balanceo para posibles toques manuales.</p> <p>Igualmente debe ser dotada del badajo correspondiente, de un tamaño adecuado o incluso algo menor, para asegurar su conservación, debido a su antigüedad. 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. Tampoco se dotará de un cable al badajo, unido al exterior de la campana, ya que esa disposición modifica la cadencia y la potencia de los golpes.</p> <p>Sería conveniente reponer el muro que existía debajo la campana y que aumentaba la resonancia de la sala, y por tanto la potencia y difusión de los toques, ahora muy empobrecidos por la desaparición de este elemento acústico relevante.</p>
<b>Autores del registro</b>	ÁLVARO MUÑOZ, Mari Carmen; LLOP i BAYO, Francesc
<b>Fecha del registro</b>	22-07-2006

Información completa: [El Becerro \(6\) Catedral de Nuestra Señora de la Asunción y San Frutos - SEGOVIA](#)