

<b>Comunidad Autónoma / Departamento / Estado</b>	COMUNITAT VALENCIANA
<b>Municipio</b>	SEGORBE
<b>Edificio</b>	Catedral de la Asunción de Nuestra Señora
<b>Dirección</b>	
<b>Localización</b>	Sala de campanas
<b>Nombre</b>	<b>Santo Ángel Custodio (5)</b>
<b>Medidas (cm)</b>	Diámetro (en cm) 62   Borde 8   Altura del bronce 53   Peso aproximado (en kilos)138 kg
<b>Fundidor</b>	ROSES ATZENETA
<b>Año fundición</b>	1964
<b>Descripción</b>	<p>Campana muy decorada.</p> <p>En la parte superior, exterior, dice "SANTO ANGEL CUSTODIO"</p> <p>En el medio hay, a la parte de afuera, un ángel; a la derecha un pensamiento, flor usual en esta empresa; a la parte interior una cruz con pedestal y a la izquierda la marca de fábrica "ROSES / ADZANETA / VALENCIA / ESPAÑA"</p> <p>En el medio pie pone "SEGORBE AÑO 1964", algo habitual en las campanas fundidas tras la guerra, indicando su lugar de destino, para evitar que tras un saqueo no volviesen a su ubicación.</p>
<b>Fotos</b>	24
<b>Toques</b>	Volteo automático mediante motor continuo.
<b>Conservación, mantenimiento</b>	<p>Campana mal orientada (cruz hacia adentro).</p> <p>Badajo atado con cuerda y cadena. Pega en su sitio. Probablemente por el uso continuado, la campana está muy desgastada en el punto de percusión.</p> <p>El mecanismo de volteo es ciertamente muy peculiar, fruto de una intervención de artesano local: la "reductora" es una rueda de bicicleta, unida inicialmente mediante muelles (para dar una mayor elasticidad de arranque) al eje de giro del motor, y ahora sustituidos por correas.</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, especialmente las que determinan su forma tradicional de tocar (palanca de hierro, rodamientos empotrados en el muro).</p> <p>La campana debe ser motorizada con un motor de impulsos que permita tanto el volteo en los dos sentidos (como ocurría con el toque mediante sogas) como la detención de la campana hacia arriba entre toque y toque. 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 la palanca de volteo 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.</p>
<b>Autores de la documentación</b>	ÁLVARO MUÑOZ, Mari Carmen; LLOP i BAYO, Francesc
<b>Fecha</b>	01-09-2007

Ficha completa de la campana: [Santo Ángel Custodio \(5\) Catedral de la Asunción de Nuestra Señora - SEGORBE](#)

PDF (05-12-2024)