

Catálogo Nacional Monumentos Históricos	
Estado	CATALUNYA
Municipio	TARRAGONA
Inmueble	Santa Església Catedral Basílica Metropolitana i Primada de les Espanyes de Santa Tecla
Direcció	Pla de la Seu, 1 43003
Ubicació	sala de campanes
Nombre	Prima (3)
Medidas	Diámetro 50 cm Borde 7 cm Altura 50 cm Peso aproximado 72 kg
Autor campana	POMAROL, JOSEP
Año fundición	1859
	
Inscripciones, decoraciones	La campana té una senzilla epigrafia, en español: " ME HIZO JOSE POMEROL # # # # " En la part exterior porta una petita creu, feta amb estels i als seus peus "1859 " En la part oposada figura la mateixa data, escrita en xifres romanes "MDCCCLVIII", tot i que caldria haver escrit "MDCCCLIX"
Toques actuales	La campana és exclusivament repicada, ja que no pot ser brandada. Els tocs automàtics es realitzen exclusivament mitjançant un electromall de nova generació, dirigit per l'ordinador que coordina tots els mecanismes i instal•lacions de la Catedral.

<p>Conservación</p>	<p>Després de la reubicació en la part superior del campanar, la campana pateix diversos problemes greus de conservació. Per una banda, i degut al fals escàndol causat per la neteja de la campana Assumpta, fou netejada de manera superficial, conservant diverses capes de brutícia, que impedeixen, per exemple, la lectura correcta de les imatges, i probablement afecten al seu so.</p> <p>Per altra banda fou mal instal•lada i ubicada, ja que els eixos estan simplement deixats caure en una U invertida de ferro que impedeix el seu ús; a més a més la campana xoca amb les atres degut a la mala ubicació del conjunt. En conseqüència la campana únicament pot repicar, i degut a la baixa posició s'ha de fer-ho amb les mans extremadament baixes.</p> <p>Finalment, l'ús d'un electromall monofàsic en posició invertida (pega de dalt a baix) és una solució poc adient, que no es justifica per la manca d'espai o pel moviment de la campana i que afecta a la seua sonoritat en els tocs mecànics.</p> <p>De qualsevol manera la campana i el jou de fusta i pedra formen una unitat cultural inseparable. En conseqüència qualsevol actuació ha de conservar ambdues peces, no admetent-se de cap manera la possibilitat de truncar el jou per facilitar-ne el seu moviment.</p>
<p>Protección</p>	<p>Protecció genèrica al trobar-s'hi en un BIC declarat. No obstant seria convenient una inclusió específica en l'Inventari General del Patrimoni Cultural del conjunt format per la campana de bronze i pel jou de fusta, ferro i pedra.</p>
<p>Propuestas</p>	<p>A mes de reubicar la campana per poder brandar-la i repicar-la amb seguretat, cal repensar el sistema de toc automàtic. Atès que aquestes campanes sols branden de manera manual, es recomana la utilització de sistemes de toc, ja utilitzats en altres catedrals com ara Murcia o Sevilla, que tirin directament del batall, amb motors o altres mecanismes ubicats en una posició distant que no molesti per als tocs manuals i no suposi un fort impacte visual com ara.</p> <p>Fins i tot pot proposar-se un sistema de tir per aire comprimit com l'utilitzat en la Catedral de València, que tira també directament dels batalls de les dues campanes majors, amb una major velocitat de resposta i un mínim impacte visual. Aquest sistema, que precisa un manteniment relatiu, és fàcil d'utilitzar en la Catedral de Tarragona, on l'accés actual a les campanes és pràcticament total.</p> <p>La utilització d'aquest sistema no impedeix els tocs manuals i facilita una major riquesa rítmica per als tocs automàtics.</p>
<p>Autores del registro</p>	
<p>Fecha del registro</p>	

Información completa: [Prima \(3\) Santa Església Catedral Basílica Metropolitana i Primada de les Espanyes de Santa Tecla - TARRAGONA](#)