

Comunidad Autónoma / Departamento / Estado	NAVARRA
Municipio	TUDELA
Edificio	Catedral de la Virgen María
Dirección	
Localización	sala de campanas
Nombre	Prima (7)
Medidas (cm)	Diámetro (en cm) 100 Borde 11 Altura del bronce 80 Peso aproximado (en kilos)579 kg
Fundidor	MURUA, IGNACIO
Año fundición	1891
Descripción	<p>La campana tiene diversas inscripciones, no siempre legibles a causa de la espesa capa de suciedad que la cubre. En la parte superior dice en latín "SANCTA MARIA ORA PRONOBIS ANN 1891# " que debieron escribir como "SANCTA MARIA ORA PRO NOBIS ANNO 1891" es decir SANTA MARÍA RUEGA POR NOSOTROS AÑO 1891.</p> <p>En el medio exterior se adivina, bajo el estiércol, una cruz con pedestal. A la parte interior dice "SIENDO DEAN DE LA CATEDRAL DE TUDELA DOCTOR D. JUAN SODORNIL Y VILAFRANCA : : GBR ECCO DR. D. HILARIO ARIZA Y PEREZ. DOCTORAL Y FABRIQUERO D. PABLO GARCIA LEBRERO".</p> <p>Las abreviaturas DR. y D. no ofrecen dificultad, pero las GBR ECCO parecen decir GOBERNADOR ECONÓMICO. También atrae la atención el hecho que DOCTOR se abrevie una de las dos veces que aparece.</p> <p>El texto por tanto puede interpretarse como SIENDO DEÁN DE LA CATEDRAL DE TUDELA EL DOCTOR DON JUAN SODORNIL Y VILAFRANCA; GOBERNADOR ECONÓMICO EL DOCTOR DON HILARIO ARIZA Y PÉREZ, DOCTORAL Y FABRIQUERO DON PABLO GARCÍA LEBRERO.</p>
Fotos	32
Toques	Volteo continuo y golpes con el electromazo
Conservación, mantenimiento	<p>El electromazo trifásico ha sido sustituido por otro de corriente continua. La reja ha servido de base a un nido de cigüeñas, lo que junto a una red dispuesta tras la campana, ha convertido a ésta en un posadero de aves, y por tanto está prácticamente cubierta de una espesa capa de palomina.</p> <p>En la reductora dice "S. MANCLUS / VALENCIA"</p> <p>Algunas ramas caídas del nido de cigüeñas bloquean el electromazo, que no llega a golpear la campana.</p>
Protección	Protección genérica al encontrarse en un BIC declarado.

Propuestas	<p>Parece conveniente limpiar la campana, por dentro y por fuera para recuperar su sonoridad amortiguada por la suciedad.</p> <p>El yugo de hierro debe ser sustituido por otro de madera, que reproduzca los existentes, para recuperar la sonoridad y el ritmo de volteo originales.</p> <p>Igualmente debe ser valorado el badajo de caña de material sintético, reponiendo el de hierro original en caso de rebote excesivo.</p> <p>El conjunto debe ser dotado de motor de volteo de impulsos y de electromazo que reproduzcan los toques tradicionales y no impidan los posibles toques manuales.</p> <p>Caso de colocar una protección contra aves, debe ubicarse en la parte exterior del vano, a ras de muro, constituida por una rejilla de acero inoxidable, sin ángulos que permitan que se posen las aves ni que aniden. De este modo será preciso retranquear los soportes de manera que pueda voltear sin tropezar con la rejilla.</p> <p>La reja de hierro exterior, sin sentido aparente, debe ser quitada, puesto que no aumenta la seguridad del conjunto.</p>
Autores de la documentación	ÁLVARO MUÑOZ, Mari Carmen; LLOP i BAYO, Francesc
Fecha	12-06-2005

Ficha completa de la campana: [Prima \(7\) Catedral de la Virgen María - TUDELA](#)

PDF (15-05-2026)