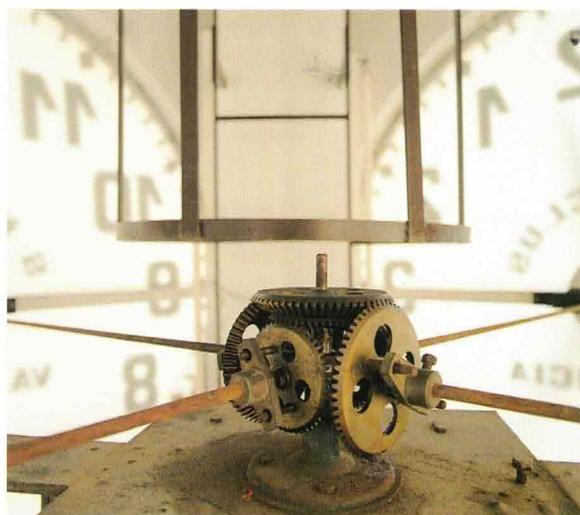
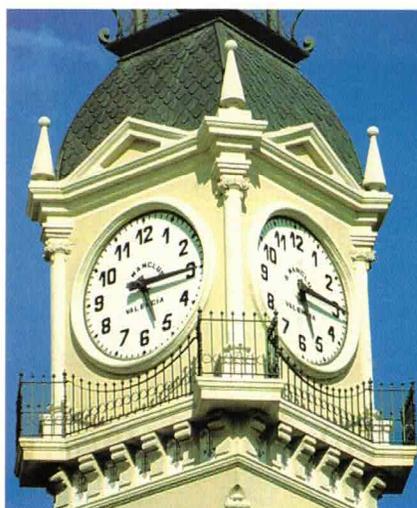
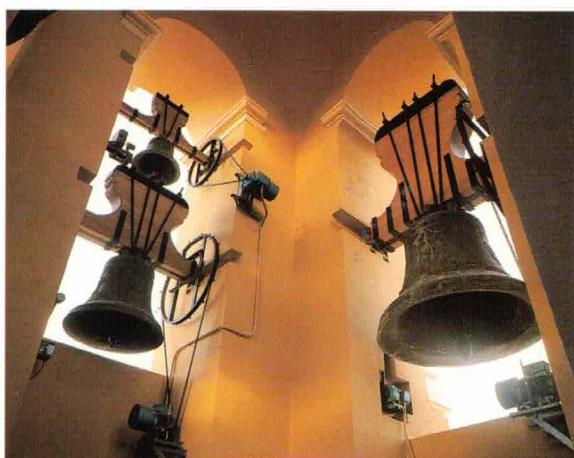


# MANCLÚS

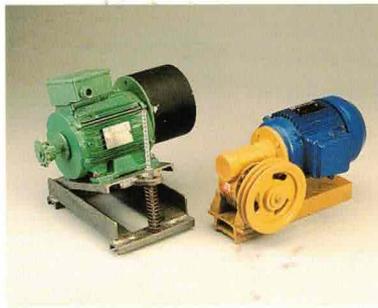
IND. MANCLÚS S.C.V.

CAMPANAS Y RELOJES  
TRADICIÓN Y TECNOLOGÍA





1 Cuadros electromecánicos con reloj temporizador



2 Motores para los volteos y medios volteos de las campanas



3 Badajos con cables protectores de seguridad y cojinetes oscilantes con cajas y soportes



4 Ordenadores para la programación de más de 90 toques diferentes

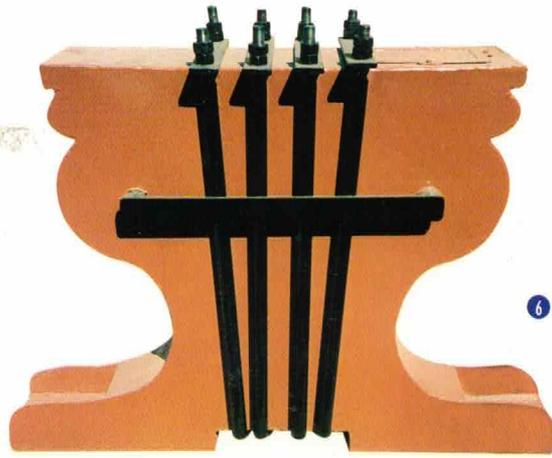
*“Aquel tañido de campana,  
doblado en campos y barbechos,  
en surcos y barrancas, se llevó  
la última niebla, antes de  
que amaneciera la mañana.”*

*El artesano, aún hoy en día, rescata en la fabricación de campanas una tradición que se remonta quince siglos atrás. Los toques a maitines y a visperas, a rebato, los de queda y concejo, el volteo general o la llamada a fieles y a difuntos, no sólo sirven para ser cantados en versos de poeta, sino también para recuperar nuestra memoria y sensibilidad. Y aunque parezca lejano aquel tiempo en el que un ingenio de cuerdas las hacía voltear, hoy sustituido por un sistema eléctrico de volteos y repiques automáticos, no se ha perdido, sin embargo, ni un ápice de la magia y poesía que envuelve el sonido metálico del bronce. Una música que limpia el aire y el espacio, que atrae las bendiciones de Dios y ahuyenta tempestades y tormentas. No en vano, la campana fundida en bronce tiene carácter sagrado, pues tras ser purificada con agua e incienso, se la unge con aceite y bautiza con un nombre. El nombre de una tradición digna de la sabiduría de los artesanos.*



5 Repique. Electro-mazos toques señales sobrecampanas. Bobinas capsuladas corriente continua





6 Yugos de hierro imitación a madera



7 Yugos de madera con herrajes



**INDUSTRIAS MANCLÚS S.C.V.** es una empresa cuyos

miembros han estado dedicados toda su vida a la

fabricación de campanas y relojes,

lo que hace de ella una empresa de gran

experiencia y tradición.

Desde sus inicios **INDUSTRIAS MANCLÚS**

**S.C.V.** ha hecho de cada pieza una

verdadera obra de artesanía,

incorporando a su vez los últimos

avances tecnológicos.

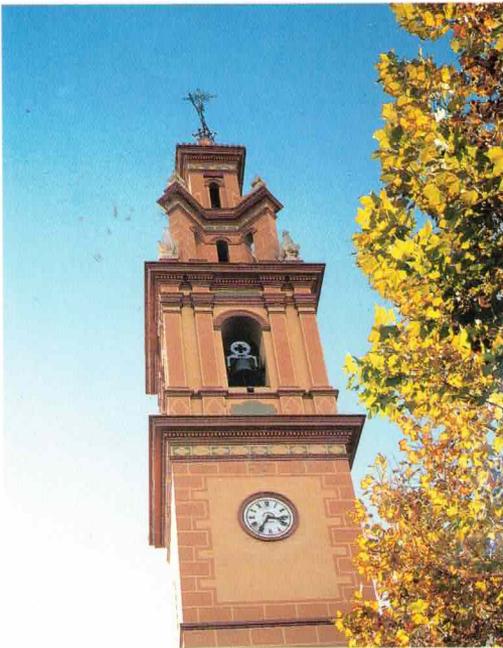
**INDUSTRIAS MANCLÚS S.C.V.** se acerca al futuro,

apostando por la tradición y la tecnología.



1 Campanario de **Benaguacil**

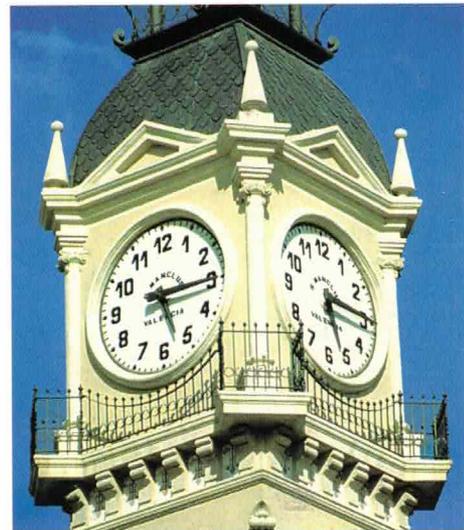
3 Montaje reloj en Campanar. **Valencia**



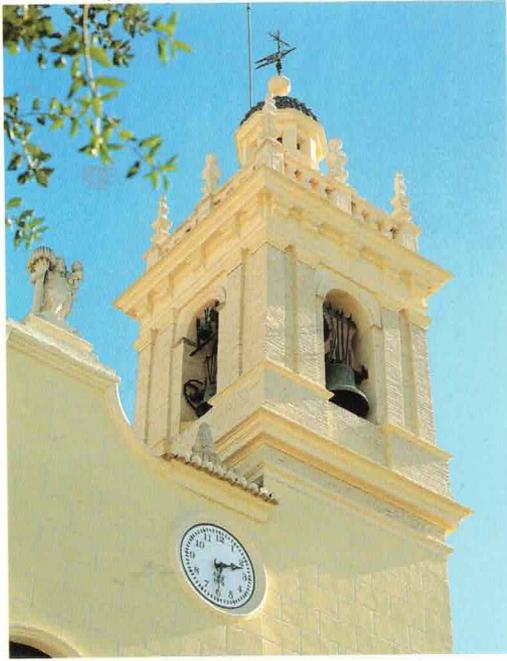
2 Convento de la Trinidad. **Valencia**



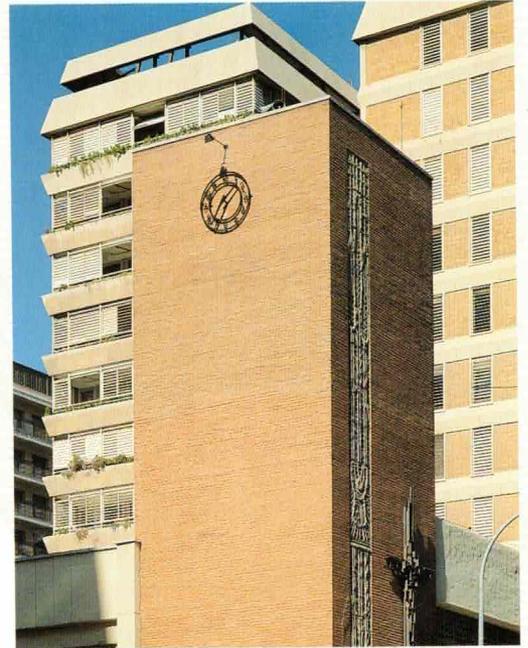
4 Ntra. Sra. de la Asunción. **Benaguacil**



7 Torre del Puerto de **Valencia**



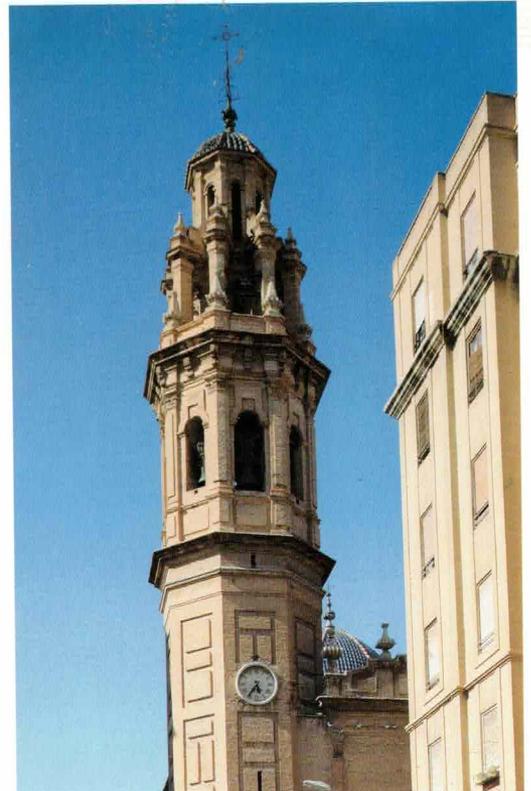
5 Parroquia de la Asunción de Ntra. Sra.  
**Alboraya**



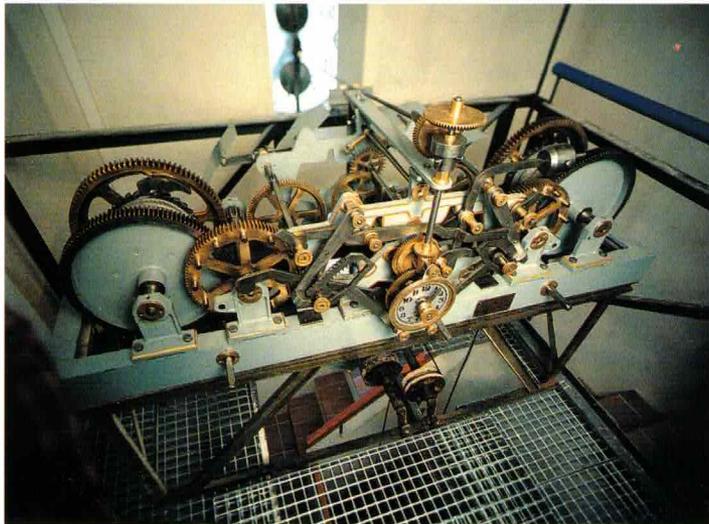
6 Parroquia de San Isidoro Labrador. **Valencia**



Parroquia de Ntra. Sra. de la Asunción. **Benaguacil** 9



8 Parroquia de San Valero. **Valencia**

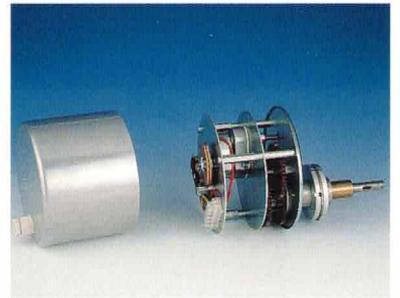


1 Restauraciones de relojes mecánicos

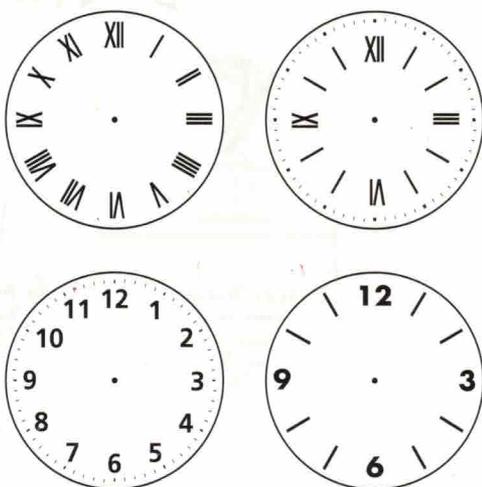


2 Esfera de metacrilato

3 Relojes patrones sonando sobre campanas y musicales por megafonía



4 Minuterías electricas 220 V. Resistencia viento 130 Km.



A Modelos Esferas y diseños por ordenador

B Disco

C Coroa

D Esqueleto

LAS CAMPANAS  
MAS GRANDES DEL MUNDO

IGLESIA CATOLICA

Catedral de Colonia	27.000 Kgs.
Sgdo. Corazón de Montmartre	18.000 Kgs.
Catedral de Viena	17.000 Kgs.
Erfurt (Alemania)	13.000 Kgs.
Catedral de Pamplona	11.960 Kgs.
Catedral de Brujas (Bélgica)	10.500 Kgs.
San Pedro (Roma)	9.000 Kgs.

CAMPANAS DE OTROS CULTOS

Kremlin (Llamada Izar Colocol)	180.184 Kgs.
Birma en Amapura	117.800 Kgs.
Otra de Moscú	80.000 Kgs.
Kioto (Japón)	75.000 Kgs.
Van-Cheu-Srun (Cerca de Pekín)	58.000 Kgs.
Novogorod (Rusia)	28.000 Kgs.

La campana mayor del mundo es la del Kremlin.

Sus dimensiones son:

Circunferencia: 20,53 m - Altura: 5 m. - Espesor: 0,61 m.

En el Derecho Civil se han planteado cuestiones a causa de conflictos entre párrocos y alcaldes de los pueblos con motivo de tocar las campanas.

Las reglas que dan los tratadistas en Derecho sobre este punto son:

Las campanas son propiedad de las iglesias cualesquiera que sean sus donadores, si han recibido la bendición o consagración episcopal, pues por ella se convierten en cosas eclesiásticas.

(Datos Enciclopedia Espasa)

ALCANCE DEL SONIDO DE LAS CAMPANAS

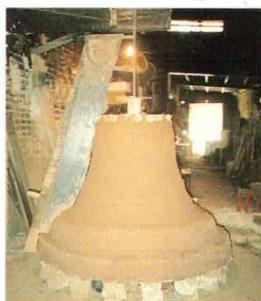
El objeto de la siguiente tabla es solamente consignar datos aproximados del alcance del sonido para la adquisición de una campana.

Las distancias están calculadas en condiciones medianamente desfavorables para la extensión del sonido y tocando las campanas con badajo o con martillo sin dar vuelta, pues es sabido que dando vueltas el sonido alcanza un 20 por ciento más.

Además el alcance está calculado cuando son nuevas, pues ha de tenerse en cuenta que, pasados algunos meses de uso, se opera en su masa una mejora de sonido muy considerable.

Peso de la campana	Alcance del sonido	Peso de la campana	Alcance del sonido	Peso de la campana	Alcance del sonido	Peso de la campana	Alcance del sonido
Kilos	Metros	Kilos	Metros	Kilos	Metros	Kilos	Metros
16	165	60	570	220	2.200	850	4.650
20	180	70	780	290	2.700	1.000	4.970
25	240	80	900	350	3.050	1.200	5.300
30	300	100	1.150	425	3.350	1.400	5.650
36	380	125	1.300	500	3.600	1.680	6.000
42	450	150	1.500	600	4.000	2.000	6.720
52	500	180	1.800	700	4.350	2.600	7.650

“Mi voz, palabra de vida.  
Os llamaré a la liturgia.  
Venid.  
Alabo a Dios.  
Convoco al pueblo.  
Reúno al Clero.  
Lloro a los difuntos.  
Ahuyento a las nubes.  
Alegro las fiestas.”



- **M**antenimientos
- **C**ampanas - **R**elojos
- **R**estauraciones
- **Y**ugos de **M**adera y **M**etálicos
- **E**lectrificaciones
- **P**rogramadores
- **M**icroprocesadores
- **R**elojos **P**atrones

**TRADICION**

En Industrias Manclús trabajan auténticos artesanos perfectos conocedores de las más antiguas técnicas.

Restauración y conservación  
Campanas  
Relojos  
Yugos de madera y metálicos

**MANCLÚS**  
IND. MANCLÚS S.C.V.  
**C**AMPANAS Y **R**ELOJES  
**T**RADICIÓN Y **T**ECNOLOGÍA

**TECNOLOGIA**

En Industrias Manclús trabajan auténticos especialistas expertos conocedores de las más modernas tecnologías.

Electrificaciones  
Programadores de toques  
Relojos patrones  
Mantenimiento

Tradición, tecnología y restauración a su servicio, si desea más información sobre nuestros servicios sírvase llamar al teléfono de Valencia (96) 355 00 12

Tel. Móvil 989 76 51 98  
Apartado de Correos 6.189  
46022 Valencia

ANILLO • ALJARAZ • SEGUNDILLA • TIMBRE • CENCERRO • CENCERRA • CHANGARRA • CHANGARRO • ARRANCADERA • TRUCO • ZUMBA • CENCERRO ZUMBON • CENCERRILLAS • BOZAL • ESQUILA • ESQUILETA • ESQUILON • CAMPANO • ALAMBRE • CASCABEL • CASCABILLO • GONG • GONGO • TANTIN • BANTIN • CAMPANA • BRONCE • CAMPANETA • CARRILLON • OUEDA • CAMPANILLA • CIMBALO • CRO