



RELOJES PALLAS, S. L.

Oficinas, Exposición y Servicio Técnico:

Pol. Ind. Malpica, calle F - Grupo Quejido, nave 20
Tel. y Fax 976 57 33 13
50057 ZARAGOZA
Teléfono Móvil 608 53 63 29
www.relojespallas.com

Taller:

Ctra. Tarragona - San Sebastián
Tel. y Fax 974 31 91 42
22124 LASCELLAS (Huesca)

Dr. Francesa LLOP i BAYO
Joan Llorenc 62-10
46008 VALENCIA

Zaragoza, 3 de Septiembre del 2.004

Muy señores nuestros:

En continuación a la carta recibida le envío la información que precisa. Si necesitara algún dato mas no dude en pedirnoslo.

Si mas reciba un cordial saludo;

Atentamente
RELOJES PALLAS, S.L.



C.I.F. B-22194153
Poligono Malpica, calle F Oeste
GRUPO QUEJIDO, 20
Tel./Fax 976 57 33 13
50057 ZARAGOZA
Oficinas y Talleres:
Ctra. Tarragona - San Sebastián
Tel y Fax (974) 31 91 42
22124 LASCELLAS (Huesca)

RELOJES PALLAS S.L.



RELOJES PALLAS, S. L.

Oficinas, Exposición y Servicio Técnico:

Pol. Ind. Malpica, calle F - Grupo Quejido, nave 20
Tel. y Fax 976 57 33 13
50057 ZARAGOZA
Teléfono Móvil 608 53 63 29
www.relojespallas.com

Taller:

Ctra. Tarragona - San Sebastián
Tel. y Fax 974 31 91 42
22124 LASCELLAS (Huesca)

CATEDRAL DE BARBASTRO (Huesca)

Tipos de mecanismos:

Seis campanas electrificadas.
Seis electromazos

Programador:

Reloj/programador electrónico Mod. MAMIAS 4000

Toques programados en el ordenador:

Tres toques de Misa Diaria
Tres toques de Misa para días festivos.
Difuntos con cuatro campanas cada siete segundos
Difuntos con tres campanas cada siete segundos
Difuntos con seis campanas cada cinco segundos.
Volteo simulado de las campanas
Repique de las campanas pequeñas.
Repique todas las campanas
Repique de las campanas grandes.
Toque de Angelus
Toque de Horas
Toque de Cuartos

Calendario de toques programados:

De lunes a viernes:

8:31 Toque de Angelus
9:01 Toque de Misa
12:01 Sirena 15 segundos
12:03 Toque de Angelus
19:31 Toque de Misa
20:03 Toque de Angelus

Domingos

8:59 Toque de Misa
11:31 Repique de Campanas mas toque de Misa
11:46 Segundo toque de Misa
11:59 Tercer toque de Misa
12:03 Toque de Angelus
13:03 Sirena 15 segundos
18.03 Primer toque de Misa
18:16 Segundo toque de Misa
18:29 Tercer toque de Misa
20:03 Toque de Angelus

REVISION DE LA INSTALACION MES DE OCTUBRE

Futuros proyectos:

Ninguno.



RELOJES PALLAS, S. L.

Oficinas, Exposición y Servicio Técnico:

Pol. Ind. Malpica, calle F - Grupo Quejido, nave 20
Tel. y Fax 976 57 33 13
50057 ZARAGOZA
Teléfono Móvil 608 53 63 29
www.relojespallas.com

Taller:

Ctra. Tarragona - San Sebastián
Tel. y Fax 974 31 91 42
22124 LASCELLAS (Huesca)

CATEDRAL DE MONZON (Huesca)

Tipos de mecanismos:

Ocho campana electrificadas.
Tres volteos con motorreductor de correas
Tres volteos con motorreductor de cadenas
Ocho electromazos.

Programador:

Reloj/programador electronico Mod. MAMIAS400

Toques programados en el ordenador:

Tres toques de Misa Diaria.
Tres toques de Misa para dis Festivos.
Tres toques de Difuntos Hombre, mujer y niño.
Dos repiques de campanas
Toque de Alarma
Toque de Procesion
Toque de Angelus.
Toque de Horas
Toque de Cuartos

Calendario de toques programados:

De lunes a viernes:

Toque de Angelus a las 12:03

Sabados

12:03 Toque de Angelus
19:31 Primer toque de Misa
19:46 Segundo toque de Misa
19:58 Tercer toque de Misa

Domingos y dias festivos:

9:31 Primer toque de Misa
9:46 Segundo toque de Misa
9:58 Tercer toque de Misa

11:31 Primer toque de Misa
11:46 Segundo toque de Misa
11:58 Tercer toque de Misa

12:03 Toque de Angelus

18:31 Primer toque de Misa
18:46 Segundo toque de Misa
18:58 Tercer toque de Misa

Dias festivos programados:

1 de enero
6 de enero
15 de Agosto
21 de septiembre



RELOJES PALLAS, S. L.

Oficinas, Exposición y Servicio Técnico:

Pol. Ind. Malpica, calle F - Grupo Quejido, nave 20
Tel. y Fax 976 57 33 13
50057 **ZARAGOZA**
Teléfono Móvil 608 53 63 29
www.relojespallas.com

Taller:

Ctra. Tarragona - San Sebastián
Tel. y Fax 974 31 91 42
22124 **LASCELLAS** (Huesca)

12 de octubre
1 de noviembre
8 de diciembre
25 de diciembre

REVISIONES DE LA INSTALACION MES DE OCTUBRE.

(Cada vez es mas complicado realizar las revisiones por la acumulacion de suciedad en el campanario por culpa de las palomas.)

Futuros proyectos:

Ninguno.





RELOJES PALLAS, S. L.

Oficinas, Exposición y Servicio Técnico:

Pol. Ind. Malpica, calle F - Grupo Quejido, nave 20
Tel. y Fax 976 57 33 13
50057 ZARAGOZA
Teléfono Móvil 608 53 63 29
www.relojespallas.com

Taller:

Ctra. Tarragona - San Sebastián
Tel. y Fax 974 31 91 42
22124 LASCELLAS (Huesca)

CATEDRAL DE RODA DE ISABENA (Huesca)

Tipos de mecanismos:

Siete campanas electrificadas
Siete electromazos
Siete volteos con motorreductor de correas

Programador:

Reloj/programador electrónico Mod. MAMIAS 4.000

Toques programados en el ordenador:

Tres toques de Misa Diaria
Tres toques de Misa festiva
Tres toques de Difuntos
Dos repiques de campanas
Toque de Alarma
Toque de procesión. (Volteo de todas las campanas)
Toque de Angelus
Toque de Horas
Toque de Cuartos

Calendario de toques programados:

De lunes a sábado:

08:03 Toque de Angelus
12:03 Toque de Angelus
19:03 Toque de Angelus

Domingos :

08:03 Toque de Angelus
12:03 Toque de Angelus
13:03 Toque de Misa (Volteo de campanas + 40 campanas +1)
13:16 Toque de Misa (40 campanas +2)
13:29 Toque de Misa (40 campanas +3)

Festivos:

Los toques de Misa son:

1º Toque de Misa Volteo de las siete campanas (Primer toque de Misa)
2º Toque de Misa Volteo de la 3-4-5-6-7 (Segundo Toque de Misa)
3º Toque de Misa Volteo de la campana grande (Tercer toque de Misa)



RELOJES PALLAS, S. L.

Oficinas, Exposición y Servicio Técnico:

Pol. Ind. Malpica, calle F - Grupo Quejido, nave 20
Tel. y Fax 976 57 33 13
50057 ZARAGOZA
Teléfono Móvil 608 53 63 29
www.relojespallas.com

Taller:

Ctra. Tarragona - San Sebastián
Tel. y Fax 974 31 91 42
22124 LASCELLAS (Huesca)

Días festivos programados:

Enero: 1/6/22/29

Marzo: 19

Julio: 25

Agosto: 15

Octubre: 12

Noviembre: 1

Diciembre: 8/25

REVISION DE LA INSTALACION MES DE OCTUBRE.

Futuros proyectos:

Ninguno.

