



Alquileres Andaluces S.A.

# TORRES MÓVILES

30 AÑOS TRABAJANDO EN EL SECTOR DE LOS ANDAMIOS.  
CONSTITUIDA EN 1981

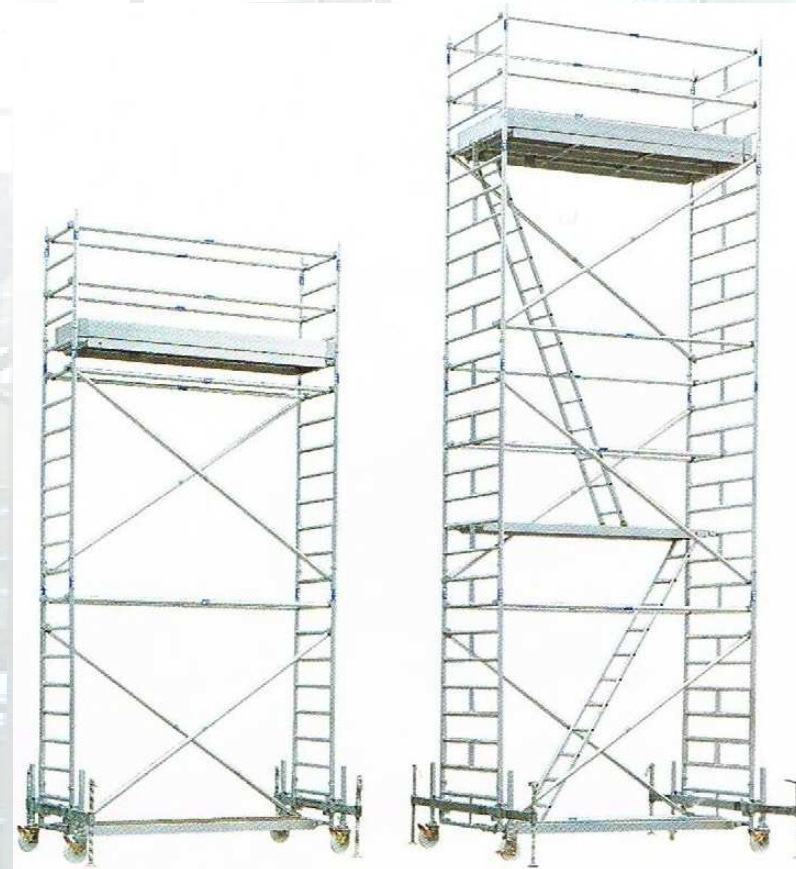


## El andamio en movimiento

Las torres móviles son andamios que permiten trabajar grandes superficies con pocos elementos.

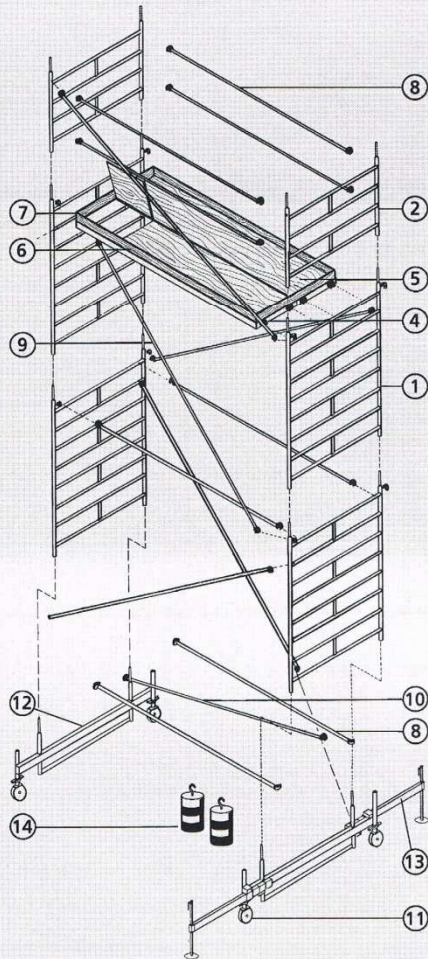
Adaptables, económicas, versátiles y ligeras, permiten alcanzar grandes alturas de trabajo.

Según su construcción, las torres de aluminio responden a la normativa UNE-HD 1004, y los realizados con andamios multidireccionales y de marcos responden a las normativas EN-12810 y EN-12811.





### MOBILO 1400



#### Datos técnicos:

Longitud de andamio: 2,60 m

Ancho de andamio: 1,40 m

Capacidad de carga: 200 kg/m<sup>2</sup>

El andamio móvil corresponde al grupo de andamios 3, DIN 4422.

A modo alternativo se puede equipar el MOBILO 1400 con el travesaño móvil universal usual para todos los tipos de andamio móvil y sistemas de andamios.

(Leyenda véase página 9)

¡El MOBILO 1400 está inspeccionado por el servicio de inspección técnica alemán, TÜV!



### Elementos y alturas de trabajo MOBILO 1400

| Art. n°                               | Marco de barandilla m  | interior |      |      |      |      |      |                     |        |       |       |        |        |
|---------------------------------------|--|----------|------|------|------|------|------|---------------------|--------|-------|-------|--------|--------|
|                                       |  | exterior |      |      |      |      |      | sin travesaño móvil |        |       |       |        |        |
|                                       |  | 3,50     | 4,50 | 5,50 | 6,50 | 7,50 | 8,50 | 9,70                | 10,70* | 11,70 | 12,70 | 13,70  | 14,70* |
| Altura a que se encuentran los pies m |  | 2,50     | 3,50 | 4,50 | 5,50 | 6,50 | 7,70 | 8,70*               | 9,70   | 10,70 | 11,70 | 12,70* | 13,70* |
| ①                                     | 02497 Escalera desmontable de aluminio 2000/1400                         | 2        | 2    | 4    | 4    | 6    | 6    | 8                   | 8      | 10    | 10    | 12     | 12     |
| ②                                     | 02498 Escalera desmontable de aluminio 1000/1400                         | -        | 2    | -    | 2    | -    | 2    | -                   | 2      | -     | 2     | -      | 2      |
| ③                                     | 02560 Pasador con abrazadera de presión                                  | -        | 4    | 4    | 8    | 8    | 12   | 16                  | 20     | 20    | 24    | 24     | 28     |
| ④                                     | 02546 Plataforma 2600/800 con trampilla de madera contrachapada/aluminio | 1        | 1    | 1    | 1    | 2    | 2    | 2                   | 2      | 2     | 3     | 3      | 3      |
| ⑤                                     | 02543 Plataforma sin trampilla   | 1        | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1                   | 1      | 1     | 1     | 1      | 1      |
| ⑥                                     | 02592 Rodapié longitudinal de madera 2600                                | -        | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2                   | 2      | 2     | 2     | 2      | 2      |
| ⑦                                     | 02501 Rodapié transversal de madera 1400                                 | -        | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2                   | 2      | 2     | 2     | 2      | 2      |
| ⑧                                     | 02549 Barandilla de aluminio 2600  | 4        | 6    | 8    | 8    | 13   | 13   | 15                  | 15     | 20    | 20    | 22     | 22     |
| ⑨                                     | 02548 Diagonal vertical de aluminio 3100                                 | 2        | 2    | 4    | 4    | 6    | 6    | 8                   | 8      | 10    | 10    | 12     | 12     |
| ⑩                                     | 02496 Diagonal horizontal de aluminio 1400                               | 1        | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1                   | 1      | 1     | 1     | 1      | 1      |
| ⑪                                     | 05506 Rueda de dirección 5,0 kN ●  | 4        | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4                   | 4      | 4     | 4     | 4      | 4      |
| ⑫                                     | 05307 Travesaño móvil 1800   | -        | -    | -    | -    | -    | -    | 2                   | 2      | 2     | 2     | 2      | 2      |

### Disposición de lastres y longitudes de extensión MOBILO 1400 con brazos telescópicos

Se toman las mismas posiciones ① - ⑫ que en la tabla de arriba.

|   |       |          |   |        |    |              |   |              |   |              |
|---|-------|----------|---|--------|----|--------------|---|--------------|---|--------------|
| ⑬ | 02556 | 12,80 kg | Brazo telescópico ●● (al utilizarse brazos telescópicos generalmente se necesitan 4 unidades) | 14,70* | 27 | no admisible | 8 | no admisible | 0 | no admisible |
| ⑭ | 02555 | 15,00 kg | Peso de lastre ● (conforme a la tabla de al lado)   | 13,70  | 23 | no admisible | 5 | no admisible | 0 | no admisible |
|   |       |          |   | 12,70  | 20 | no admisible | 3 | no admisible | 0 | no admisible |
|   |       |          |   | 11,70  | 16 | no admisible | 2 | no admisible | 0 | no admisible |
|   |       |          |   | 10,70* | 16 | 28           | 2 | 12           | 0 | 0            |
|   |       |          |   | 9,70   | 12 | 28           | 0 | 12           | 0 | 0            |
|   |       |          |   | 8,50   | 9  | 17           | 0 | 5            | 0 | 0            |
|   |       |          |   | 7,50   | 5  | 17           | 0 | 5            | 0 | 0            |
|   |       |          |   | 6,50   | 5  | 10           | 0 | 1            | 0 | 0            |
|   |       |          |   | 5,50   | 1  | 9            | 0 | 1            | 0 | 0            |
|   |       |          |   | 4,50   | 0  | 3            | 0 | 0            | 0 | 0            |
|   |       |          |   | 3,50   | 0  | 0            | 0 | 0            | 0 | 0            |

#### Instrucciones adicionales:

- Los brazos telescópicos y pesos de lastre indicados arriba no están incluidos en el precio base.
- Hasta la altura de trabajo de 8,70 m las 4 ruedas de dirección vienen de serie, a partir de la altura de trabajo de 9,70 m adicionalmente 2 travesaños móviles 1800.
- Al utilizar brazos telescópicos para el MOBILO 1400 hasta una altura de trabajo de 8,70 m se deberán disponer adicionalmente 2 travesaños móviles 1800.

\* Nota:  
En alturas de trabajo a partir de 10,70 m (exterior) o respectivamente 14,70 m (interior) el andamio se deberá anclar adicionalmente en la pared para protección contra tiramiento y empuje. Para mover el andamio se deberá desmontar el mismo hasta la respectiva altura máxima admisible prevista para ello (véase DIN 4422).

| Altura de trabajo (m) | Cantidad de pesos de lastre  |                              |  |  |
|-----------------------|------------------------------|------------------------------|--|--|
|                       | interior sin travesaño móvil | exterior con travesaño móvil | interior con travesaño móvil sin brazos telescópicos | exterior con travesaño móvil y longitud de extensión máx. de los brazos telescópicos |
| 14,70*                | 27                           | 8                            | 0  | 0  |
| 13,70                 | 23                           | 5                            | 0  | 0  |
| 12,70                 | 20                           | 3                            | 0  | 0  |
| 11,70                 | 16                           | 2                            | 0  | 0  |
| 10,70*                | 16                           | 28                           | 2  | 12   |
| 9,70                  | 12                           | 28                           | 0  | 12   |
| 8,50                  | 9                            | 17                           | 0  | 5  |
| 7,50                  | 5                            | 17                           | 0  | 5  |
| 6,50                  | 5                            | 10                           | 0  | 1  |
| 5,50                  | 1                            | 9                            | 0  | 1  |
| 4,50                  | 0                            | 3                            | 0  | 0  |
| 3,50                  | 0                            | 0                            | 0  | 0  |



**MOBILO 800/1800, MOBILO 800/2100, MOBILO 800/2600**

**Datos técnicos:**

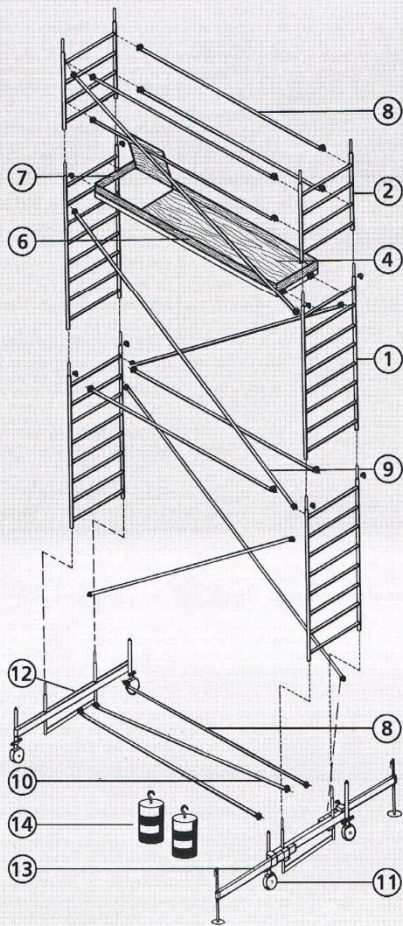
Longitud de andamio: 1,80m / 2,10 m / 2,60 m

Ancho de andamio: 0,80 m

Capacidad de carga: 200 kg/m<sup>2</sup>

El andamio móvil corresponde al grupo de andamios 3, DIN 4422.

A modo alternativo se puede equipar el MOBILO 800 con el travesaño móvil universal usual para todos los tipos de andamio móvil y sistemas de andamios.



(Leyenda véase página 7)

¡El MOBILO 800 está inspeccionado por el servicio de inspección técnica alemán, TÜV!



**Elementos y alturas de trabajo MOBILO 800**

| Art.n°                                | Marco de barandilla m  | interior            |      |      |      |      |      |          |        |       |       |        |        |
|---------------------------------------|--|---------------------|------|------|------|------|------|----------|--------|-------|-------|--------|--------|
|                                       |  | sin travesaño móvil |      |      |      |      |      | exterior |        |       |       |        |        |
|                                       |  | 3,50                | 4,50 | 5,50 | 6,70 | 7,70 | 8,70 | 9,70     | 10,70* | 11,70 | 12,70 | 13,70  | 14,70* |
| Altura de trabajo m                   |  | 3,50                | 4,50 | 5,70 | 6,70 | 7,70 | 8,70 | 9,70*    | 10,70* | 11,70 | 12,70 | 13,70* | 14,70* |
| Altura a que se encuentran los pies m |  | 2,50                | 3,50 | 4,70 | 5,70 | 6,70 | 7,70 | 8,70*    | 9,70   | 10,70 | 11,70 | 12,70* | 13,70* |
| ① 02458                               | Escalera desmontable de aluminio 2000/800                          | 2                   | 2    | 4    | 4    | 6    | 6    | 8        | 8      | 10    | 10    | 12     | 12     |
| ② 02459                               | Escalera desmontable de aluminio 1000/800                          | -                   | 2    | -    | 2    | -    | 2    | -        | 2      | -     | 2     | -      | 2      |
| ③ 02560                               | Pasador con abrazadera de presión                                  | -                   | 4    | 4    | 12   | 12   | 16   | 16       | 20     | 20    | 24    | 24     | 28     |
| ④ 02546                               | Plataforma 2600/800 con trampilla de madera contrachapada/aluminio | 1                   | 1    | 1    | 1    | 2    | 2    | 2        | 2      | 3     | 3     | 3      | 3      |
| ⑤ 02592                               | Rodapié longitudinal de madera 2600                                | -                   | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2        | 2      | 2     | 2     | 2      | 2      |
| ⑦ 02462                               | Rodapié transversal de madera 800                                  | -                   | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2        | 2      | 2     | 2     | 2      | 2      |
| ⑧ 02549                               | Barandilla de aluminio 2600  | 4                   | 6    | 8    | 8    | 12   | 12   | 14       | 14     | 18    | 18    | 20     | 20     |
| ⑨ 02548                               | Diagonal vertical de aluminio 3100                                 | 2                   | 2    | 4    | 4    | 6    | 6    | 8        | 8      | 10    | 10    | 12     | 12     |
| ⑩ 02457                               | Diagonal horizontal de aluminio 800                                | 1                   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1        | 1      | 1     | 1     | 1      | 1      |
| ⑪ 02449                               | Rueda de dirección 3,0 kN ●  | 4                   | 4    | 4    | -    | -    | -    | -        | -      | -     | -     | -      | -      |
| ⑫ 05506                               | Rueda de dirección 5,0 kN ●  | -                   | -    | -    | 4    | 4    | 4    | 4        | 4      | 4     | 4     | 4      | 4      |
| ⑬ 04975                               | Travesaño móvil 1200   | -                   | -    | -    | 2    | 2    | 2    | 2        | 2      | 2     | 2     | 2      | 2      |

**Disposición de lastres y longitudes de extensión MOBILO 800 con brazos telescópicos**

Se toman las mismas posiciones ① - ⑫ que en la tabla de arriba.

|         |          |   |
|---------|----------|---|
| ⑬ 02556 | 12,80 kg | Brazo telescópico ●<br>(al utilizarse brazos telescópicos generalmente se necesitan 4 unidades) |
| ⑭ 02555 | 15,00 kg | Peso de lastre ●<br>(conforme a la tabla de al lado)  |

**Instrucciones adicionales:**

● Los brazos telescópicos y pesos de lastre indicados arriba no están incluidos en el precio base.

● Hasta la altura de trabajo de 5,50 m las 4 ruedas de dirección vienen de serie, a partir de la altura de trabajo de 6,70 m adicionalmente 2 travesaños móviles 1200.

Al utilizar brazos telescópicos para el MOBILO 800 hasta una altura de trabajo de 5,50 m se deberán disponer adicionalmente 2 travesaños móviles 1200.

**\* Nota:**

En alturas de trabajo a partir de 10,70 m (exterior) o respectivamente 14,70 m (interior) el andamio se deberá anclar adicionalmente en la pared para protección contra tiramiento y empuje. Para mover el andamio se deberá desmontar el mismo hasta la respectiva altura máxima admisible prevista para ello (véase DIN 4420).

| Altura de trabajo (m) | Cantidad de pesos de lastre  |    |  |    |  |   |          |   |
|-----------------------|------------------------------|----|--|----|--|---|----------|---|
|                       | interior sin travesaño móvil |    | interior con travesaño móvil sin brazos telescópicos |    | interior con travesaño móvil y longitud de extensión máx. de los brazos telescópicos |   | exterior |   |
| 14,70*                | -                            | -  | -  | -  | 0  | - | -        | - |
| 13,70                 | -                            | -  | -  | -  | 0  | - | -        | - |
| 12,70                 | -                            | -  | -  | -  | 0  | - | -        | - |
| 11,70                 | -                            | -  | -  | -  | 0  | - | -        | - |
| 10,70*                | -                            | -  | -  | 26 | 0  | 0 | -        | - |
| 9,70                  | -                            | -  | -  | 21 | 0  | 0 | -        | - |
| 8,70                  | -                            | -  | -  | 17 | 27   | 0 | 0        | - |
| 7,70                  | -                            | -  | -  | 12 | 27   | 0 | 0        | - |
| 6,70                  | 27                           | -  | -  | 10 | 16   | 0 | 0        | - |
| 5,50                  | 19                           | 34 | 5  | 15 | 0  | 0 | -        | - |
| 4,50                  | 11                           | 19 | 0  | 6  | 0  | 0 | -        | - |
| 3,50                  | 0                            | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | -        | - |





Avda. de la Constitución (Sevilla)

Torres móviles de aluminio adaptadas a los niveles de los pasillos y con plataforma para trabajar el techo del edificio.

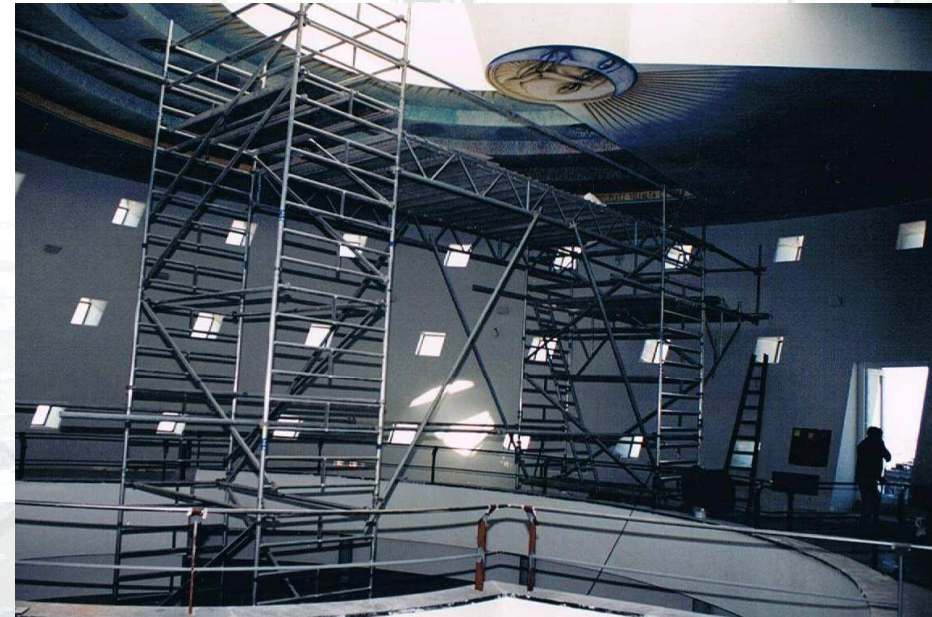
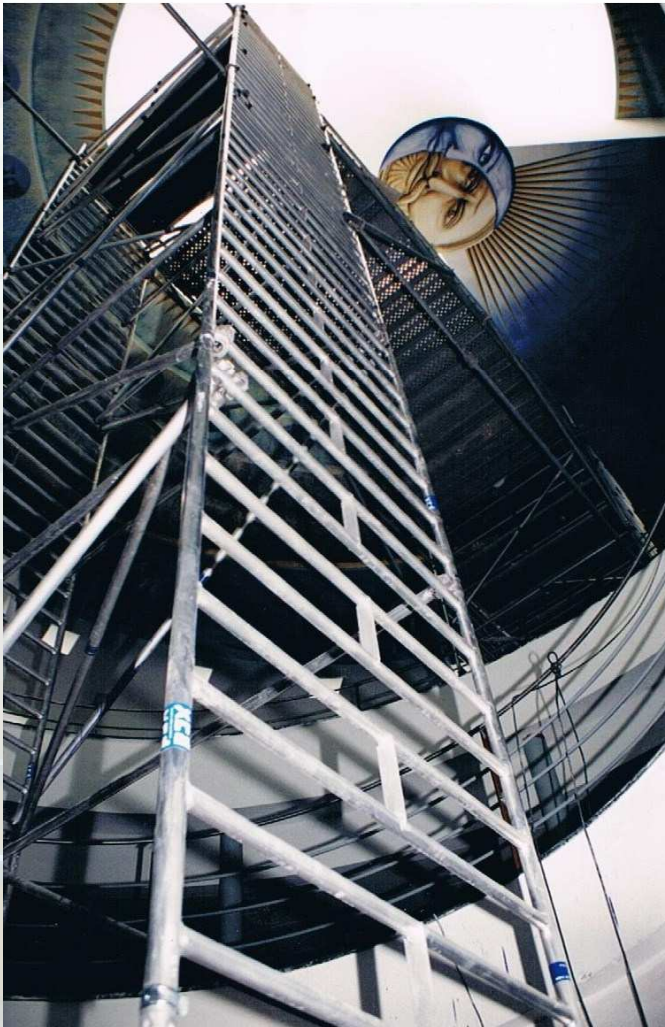




Iglesia de San Pablo (Aznalcázar)  
Torres móviles de aluminio adaptadas a los techos de las naves, central y lateral de la iglesia.



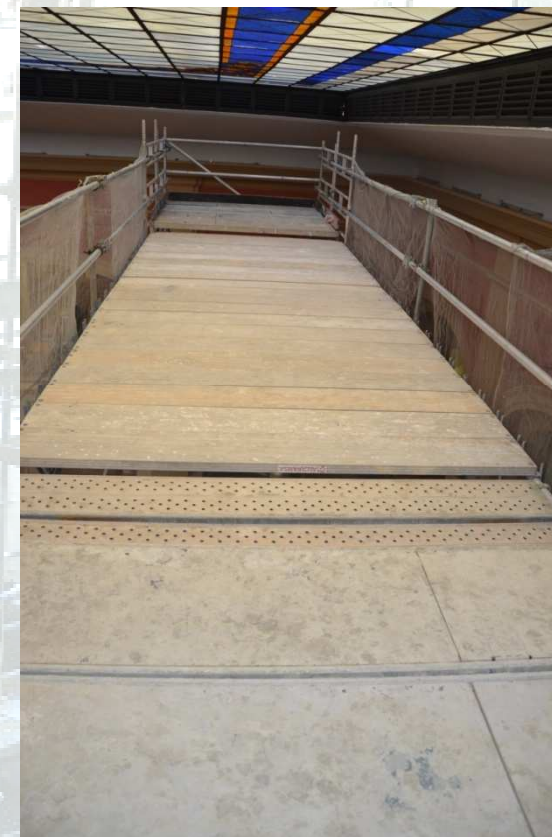




Pabellón de Andalucía (Expo 92) Sevilla.

Torre doble de aluminio para trabajar un techo circular. Partiendo una de las torres, dos plantas por debajo de la otra, giraba alrededor de su eje permitiendo trabajar todo su perímetro.





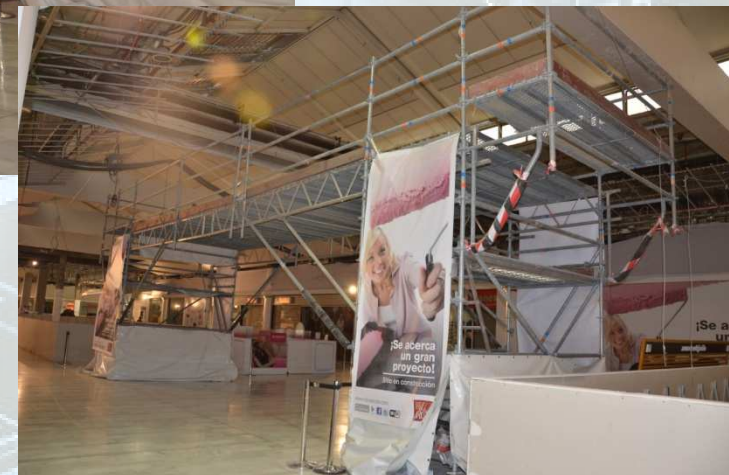
Rectorado de la Universidad de Sevilla (Antigua Fca. De Tabacos)

Plataforma móvil con andamios de aluminio, librando un hueco de 8m. de ancho para la limpieza del lucernario.





Centro comercial Los Arcos.  
Plataforma móvil para librar los huecos a doble planta que presenta el edificio y poder trabajar el techo. Durante el día la plataforma quedaba ubicada en un descansillo permitiendo el paso del público por debajo.





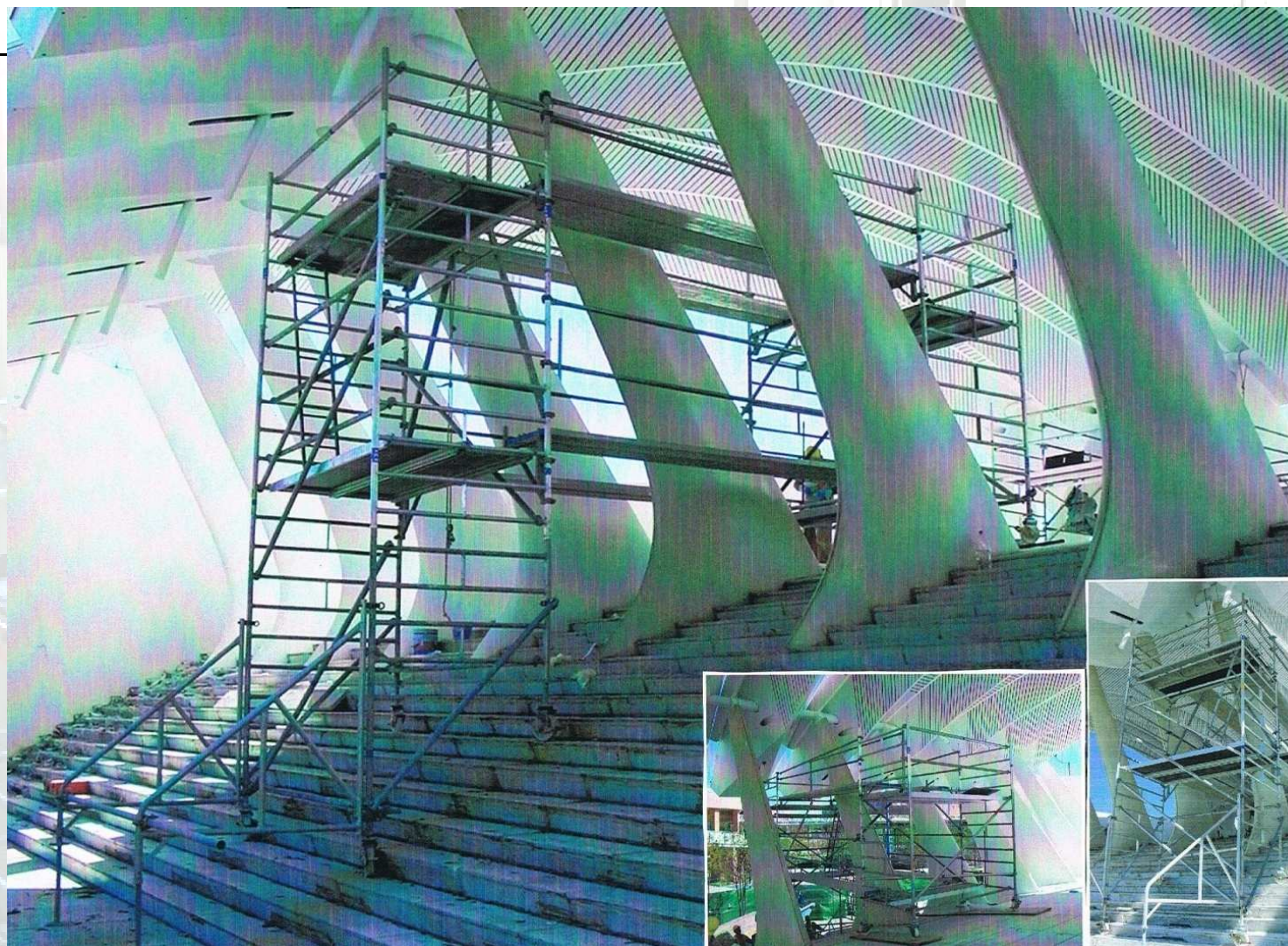


Acueductos del Viar (Cantillana)

Andamio móvil  
descolgado a  
ambos lados de  
un acueducto







Pabellón de Kuwait para la Expo 92 de Sevilla.  
Torre móvil de aluminio con pasarelas, adaptada al desnivel de una escalera.

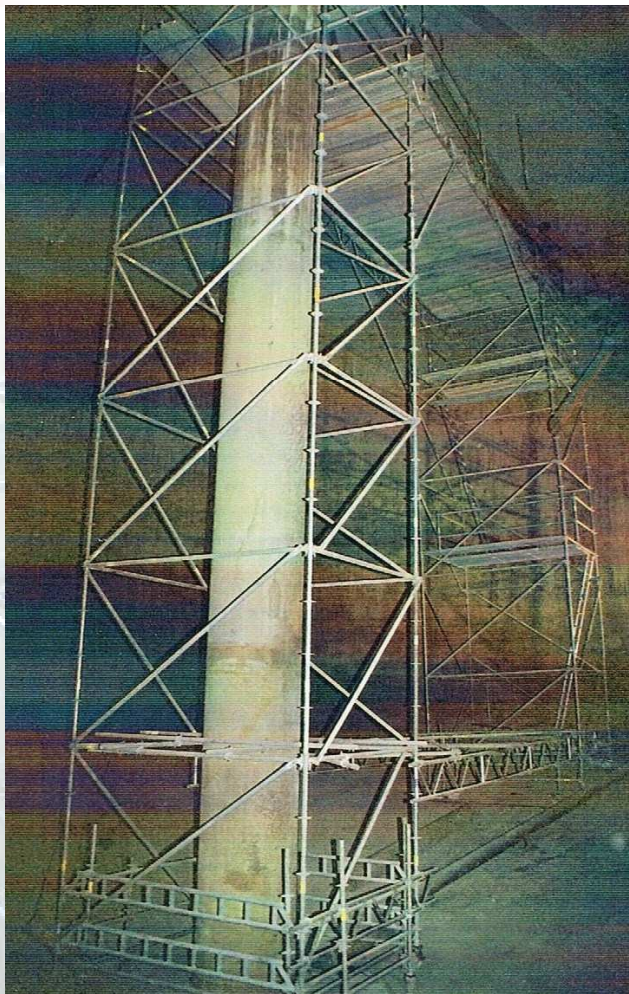




Iglesia de Santa Lucía (Sevilla)

Torre doble móvil de aluminio en iglesia con suelo deficitario adaptada a las pendientes del techo para subir placas por el interior de la misma.



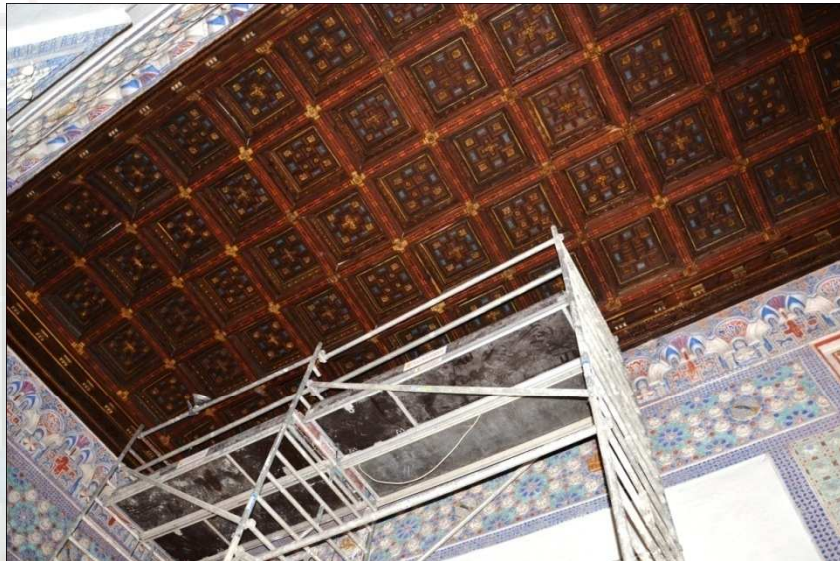


Torre doble con pasarela en interior de un digestor.



Torre doble móvil con pasarela entre pasillos adaptada a la forma del techo.



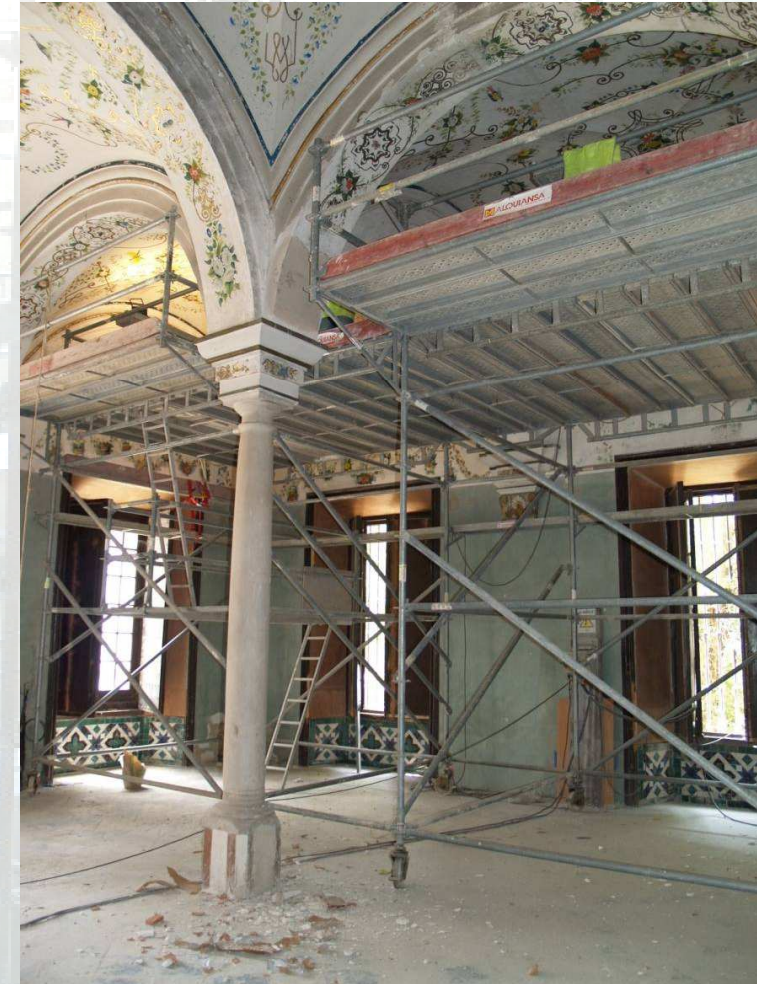


Real Alcázar de Sevilla.  
Torre doble móvil doble para la  
restauración de un friso perimetral en  
la sala.





Palacio de San Telmo, Sede de la presidencia de la Junta de Andalucía (Sevilla)  
Torres dobles para trabajos de restauración de techos de las salas nobles y sala de los pájaros.







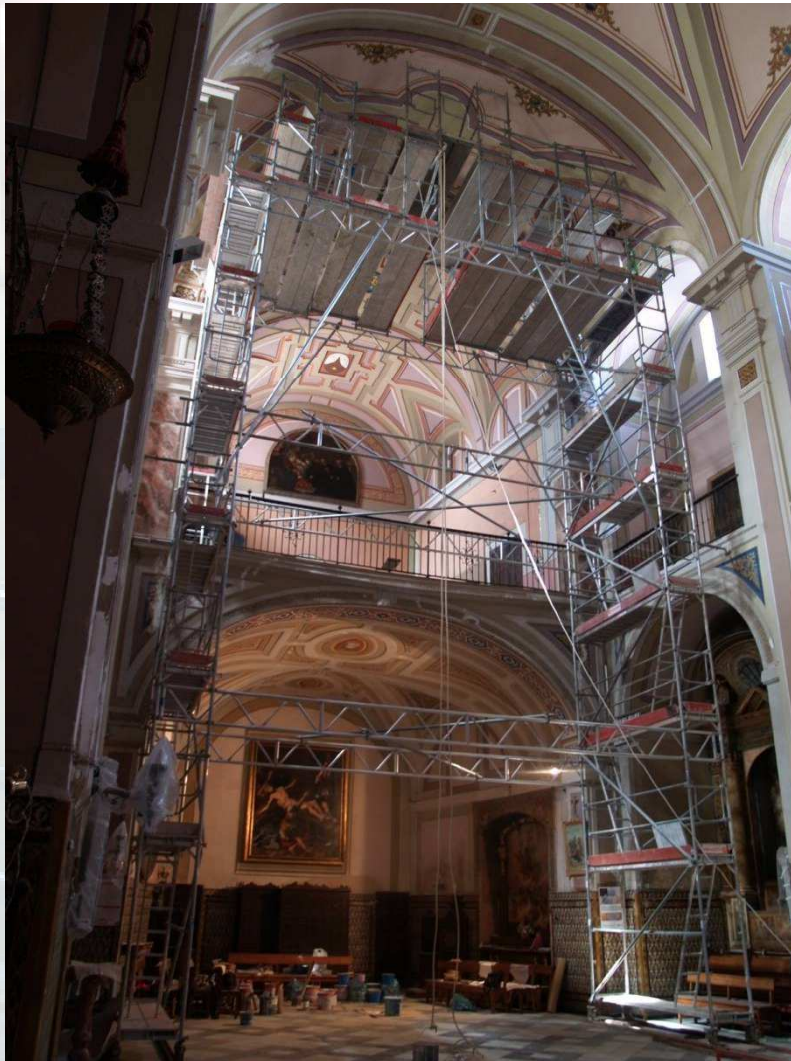
Palacio de San Telmo (Sevilla)  
Torre móvil adaptada al desnivel  
de una escalera.





Torres móviles apuntaladas para trabajos en alero y en paramentos descolgados de los edificios.

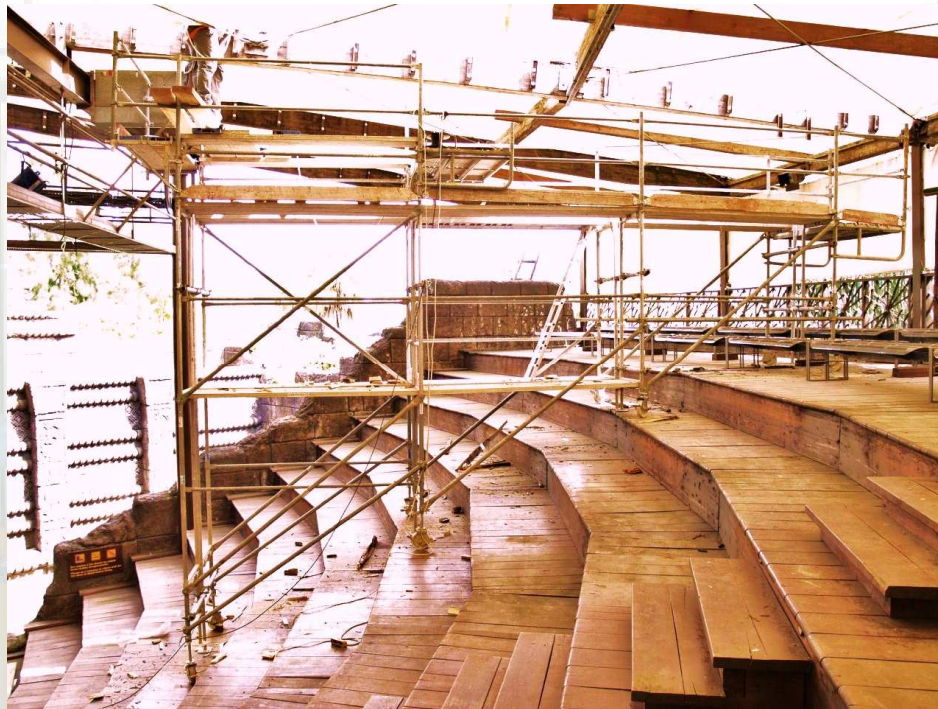




Iglesia de San Alberto (Sevilla)

Torre doble móvil para trabajos en paramentos y bóveda de cañón de la nave central de una iglesia.





Isla Mágica, Circo del Cóndor (Sevilla).  
Torre móvil adaptada al desnivel de las gradas  
semicirculares y la pendiente de un techo.







## PROFESIONALES INTEGRALES DEL ANDAMIO

Considerando como pilares de nuestra **POLITICA** de desarrollo el **COMPROMISO**

- Calidad
- Preocupación Total por la Prevención de Riesgos Laborales.
- Siendo respetuosos con el Medio Ambiente

## RECURSO HUMANOS

DISPONEMOS DE UN GRAN EQUIPO COMERCIAL, TÉCNICO, CON AMPLIA EXPERIENCIA DE MAS DE 20 AÑOS

ADEMAS DE UNA PLANTILLA DE MONTADORES FIJOS EN LA EMPRESA CON ANTIGÜEDAD DE MAS DE DIEZ AÑOS, ESPECIALISTAS EN TRABAJOS DE ALTURA Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS ESPECIALES, CON ALTO GRADO DE FORMACION EN SEGURIDAD EN EL TRABAJO

Certificado ISO 9001 por



Certificado OHSAS 18001 por



Certificado ISO 14001 por







## RECURSOS MATERIALES

DISPONEMOS DE ALMACENES REGULADORES DE MATERIAL EN SEVILLA Y CÁDIZ CON MÁS DE 20.000M2 DE SUPERFICIE DE ALMACENAJE Y DELEGADOS COMERCIALES EN HUELVA, CÓRDOBA Y EXTREMADURA, ZONAS QUE SE SIRVEN DESDE NUESTROS ALMACENES CENTRALES.

DISPONEMOS DE UNA AMPLIA FLOTA DE TRANSPORTES QUE GARANTIZAN EL AGIL SUMINISTRO DE MATERIALES A OBRA.



OFICINAS Y ALMACENES



CAMPA DE ALMACENAJE



DELEGACIÓN DE CADIZ





## PROVEEDORES:

TRABAJAMOS CON LOS MEJORES PROVEEDORES, CON LOS MEJORES MATERIALES.



Estabilizador Soldier



## CONTACTOS:

Sevilla (Dos Hermanas)  
Ctra. De la Isla  
c/Rio Viejo, nº 22-24  
C.P.: 41700  
Tel: 954645526 Fax: 954659254  
E mail: comercial@alquiansa.es

Cádiz (Chiclana de la Frontera)  
Pol. Ind. Pelagatos  
c/Ronda de Poniente, nº 9  
C.P.: 11130  
Tel: 956535808 Fax: 956405602  
E mail: cadiz@alquiansa.es