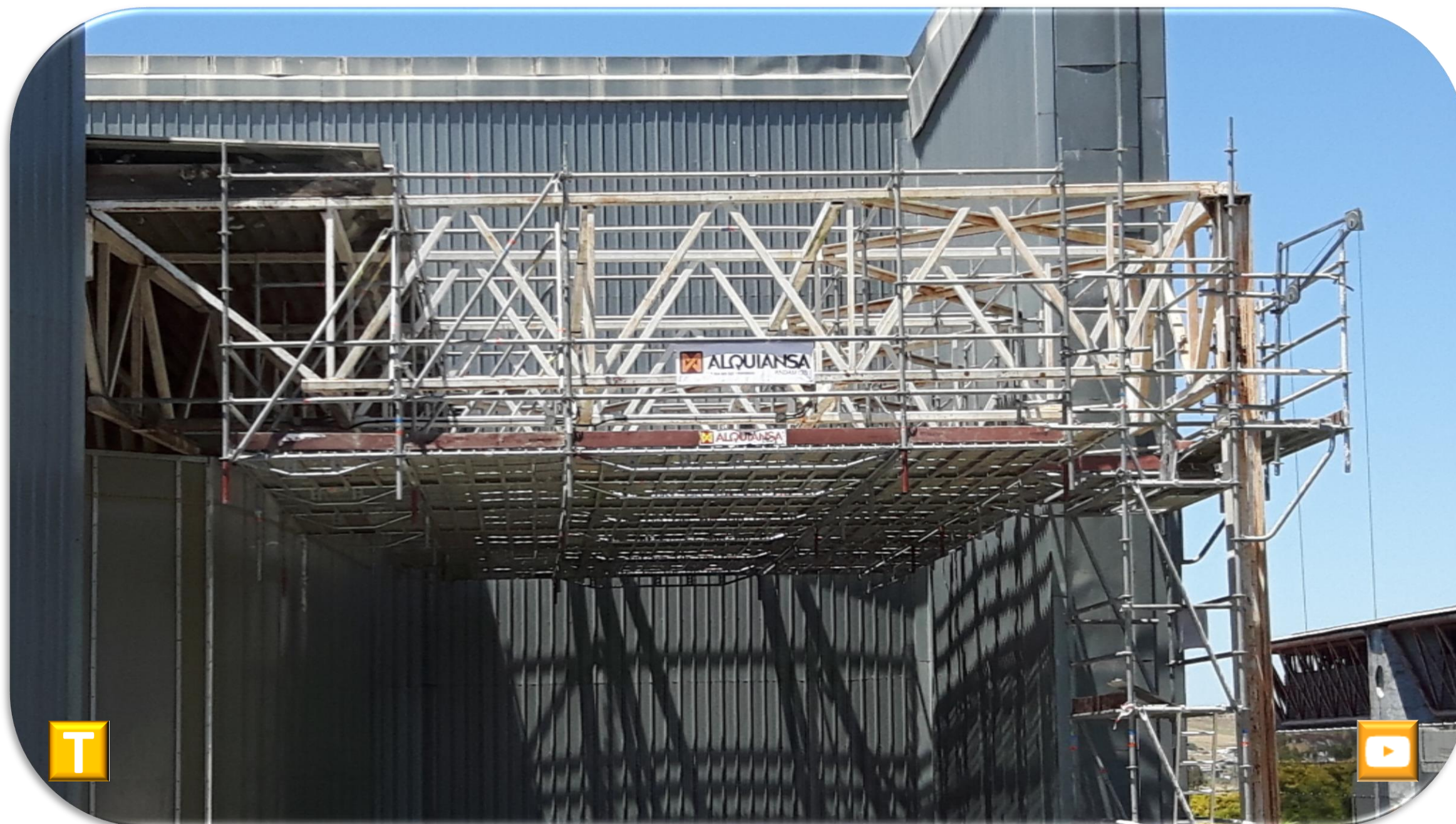


Soluciones especiales – Andamios descolgados



Soluciones adaptadas a cada necesidad

Contacta con nosotros www.alquiansa.es

y síguenos en



ANDAMIOS DESCOLGADOS.

Son estructuras prácticas, espectaculares y en muchas ocasiones económicas para el desarrollo del trabajo, utilizadas ocasionalmente por su dificultad en el diseño, desarrollo y montaje, se hacen necesarias en situaciones especiales donde no es posible montar un andamio convencional.

Un estudio previo y exhaustivo de la ubicación del andamio, de los elementos que lo rodea nos va a permitir crear una estructura que puede partir apuntalada, colgada o suspendida.

La combinación de los sistemas de andamios permite desarrollar nuevas soluciones con mayores prestaciones, robustas torres de andamio multidireccional permiten descolgar torres móviles de aluminio para acceder a laterales de puentes, acueductos y fachadas medianeras.

Para su ejecución, es necesario un equipo técnico altamente especializado y un personal de montaje con un gran conocimiento y experiencia en las técnicas del montaje de andamios y en los medios y sistemas de seguridad en el desarrollo del trabajo.

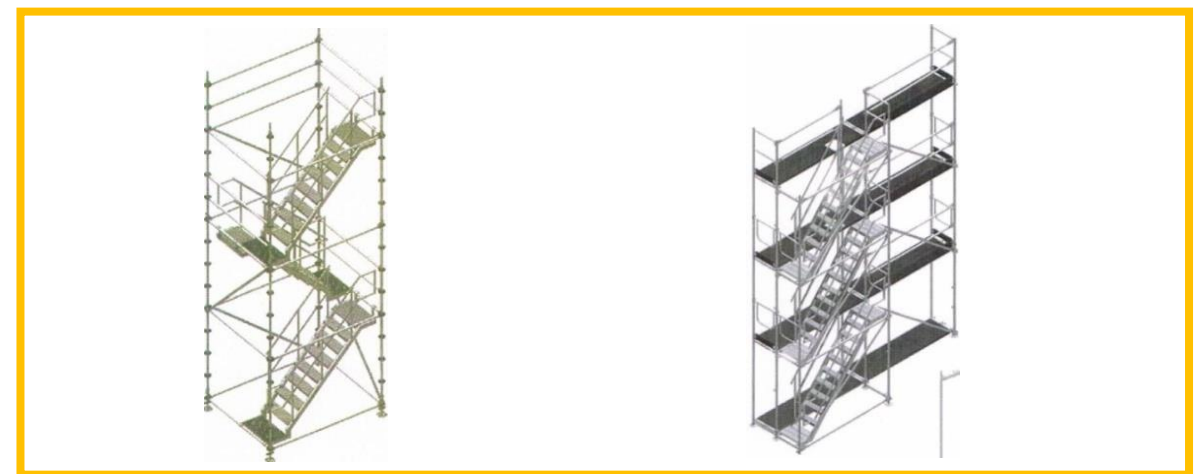
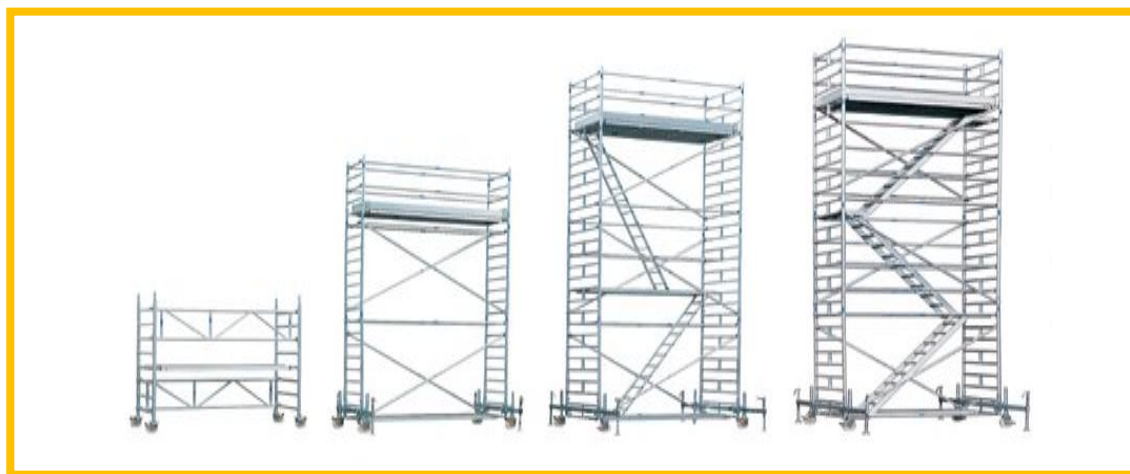
El cálculo, la lógica, y la estática se unen para diseñar estas estructuras, que siendo en muchas ocasiones espectaculares tienen ante todo que ser seguras y accesibles.

ANDAMIOS DESCOLGADOS, DISEÑO Y DESARROLLO DE LOS MATERIALES.

Para el montaje de las estructuras descolgadas utilizamos uno o varios sistemas de andamios, la combinación se hace imprescindible si queremos soluciones ligeras para el movimiento de torres móviles, el andamio multidireccional es el más versátil y el de marcos permite crear estructuras livianas, las escaleras de manos libres permiten el acceso a sótanos en el periodo de excavación. El conocimiento de los materiales y las posibilidades que estos nos ofrecen se hace imprescindible a la hora de desarrollar un andamio de estas características.

I+D+i en el diseño de estructuras con infinitas posibilidades y donde la imaginación y el conocimiento se conjugan para conseguir lo imposible.

El uso de los sistemas de nuestro proveedor Scafom-Rux, nos permite concebir estructuras con elementos de un mismo fabricante, con un apoyo técnico y logístico que nos posibilita acometer cualquier proyecto independientemente de su dificultad y envergadura.



ANDAMIOS DESCOLGADOS.

Si nos vemos en la situación de montar un andamio y no es factible apoyarlo en una base firme, se hace necesario buscar soluciones alternativas, los andamios descolgados posibilitan dicho montaje utilizando los elementos del entorno, la solvencia técnica de Alquiansa, desarrollada a lo largo de los años nos faculta para ser considerada como una empresa pionera en este tipo de construcciones.

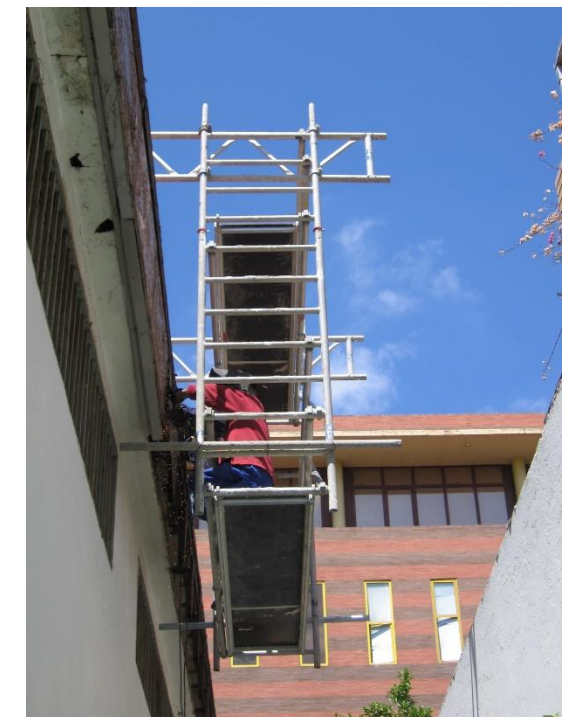
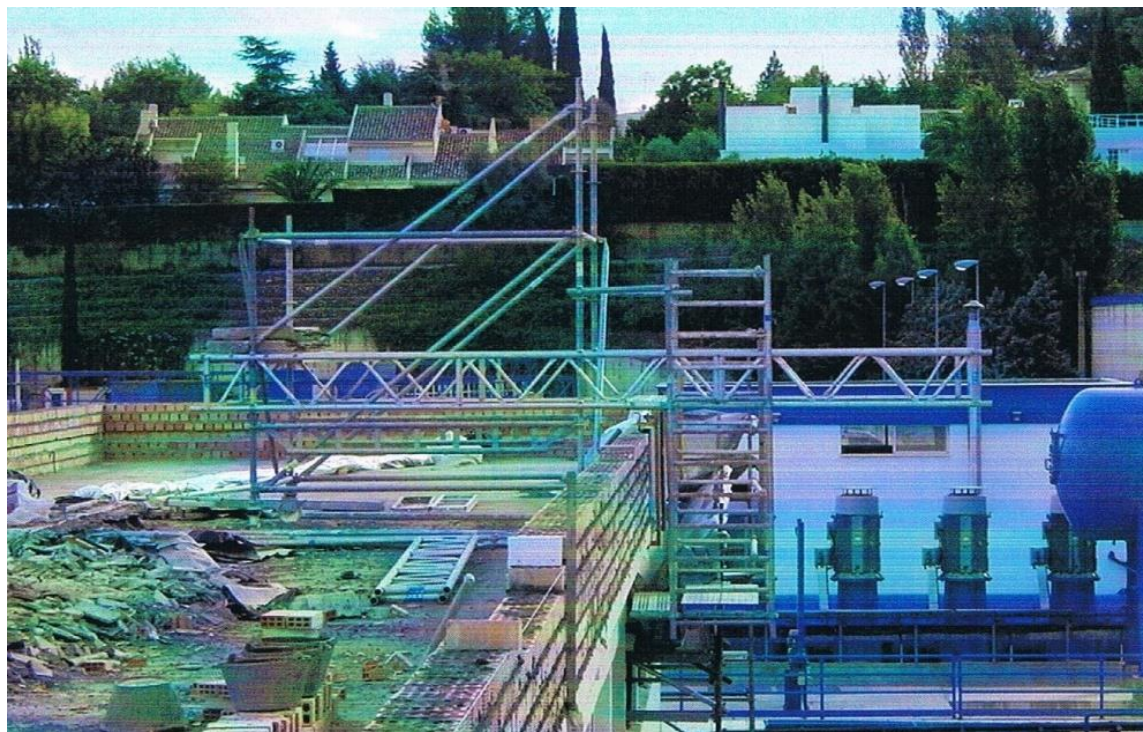
La búsqueda de soluciones que ante todo sean seguras, prácticas y que supongan un mínimo uso de materiales es una máxima que Alquiansa utiliza en el desarrollo y diseño de sus proyectos.

- **ANDAMIOS DESCOLGADOS.**

- ✓ Torres móviles sobre cubiertas.
- ✓ Torres móviles descolgadas en medianeras de vecinos.
- ✓ Torre móvil adaptada para girar en esquinas.
- ✓ Torres móviles sobre presas y puentes.
- ✓ Andamio descolgado en centros históricos (I) y (II).
- ✓ Andamio descolgado para la rehabilitación de un hotel.
- ✓ Andamios descolgados en la industria.
- ✓ Andamio para la restauración del patrimonio (I) y (II).
- ✓ Andamio descolgado en un puente desde vigas de celosía.
- ✓ Andamio descolgado desde tablero de un acueducto.
- ✓ Escaleras descolgadas de acceso a sótanos.
- ✓ Desarrollo y cálculo de estructuras descolgadas.



TORRES MÓVILES DESCOLGADAS SOBRE CUBIERTAS.



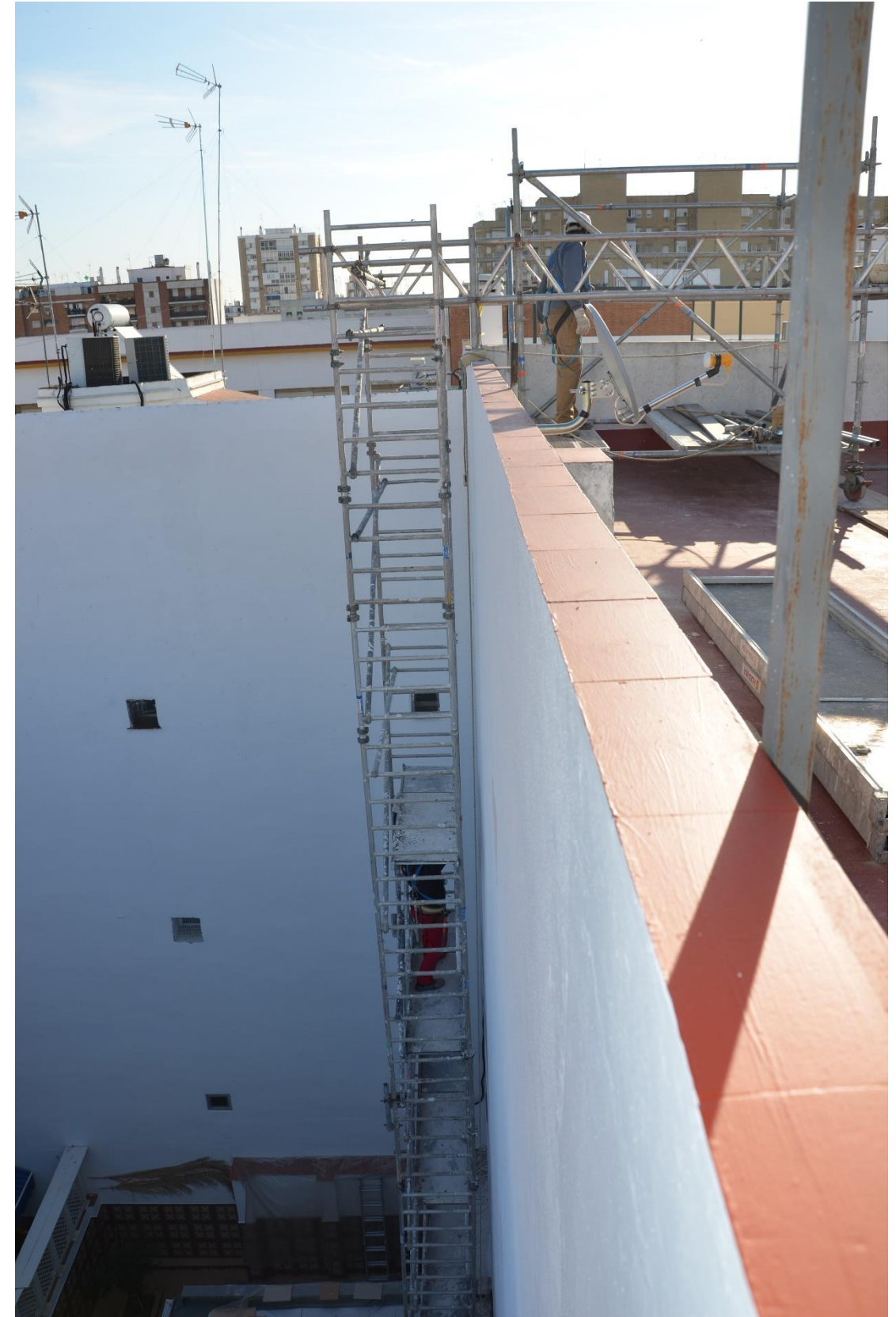
Torre móvil contrapesada para trabajos en pretil exterior de una depuradora sobre piscinas.

Torre móvil contrapesada para trabajar el canto de un forjado en zona de escalera de acceso.

TORRES MÓVILES DESCOLGADAS EN MEDIANERAS DE VECINOS.



Montaje en zona de medianeras partiendo de resalte en un tramo y con torre móvil contrapesada en el segundo tramo.



Montaje de un andamio descolgado 17 m. desde torre de contrapeso situado en cubierta del edificio.

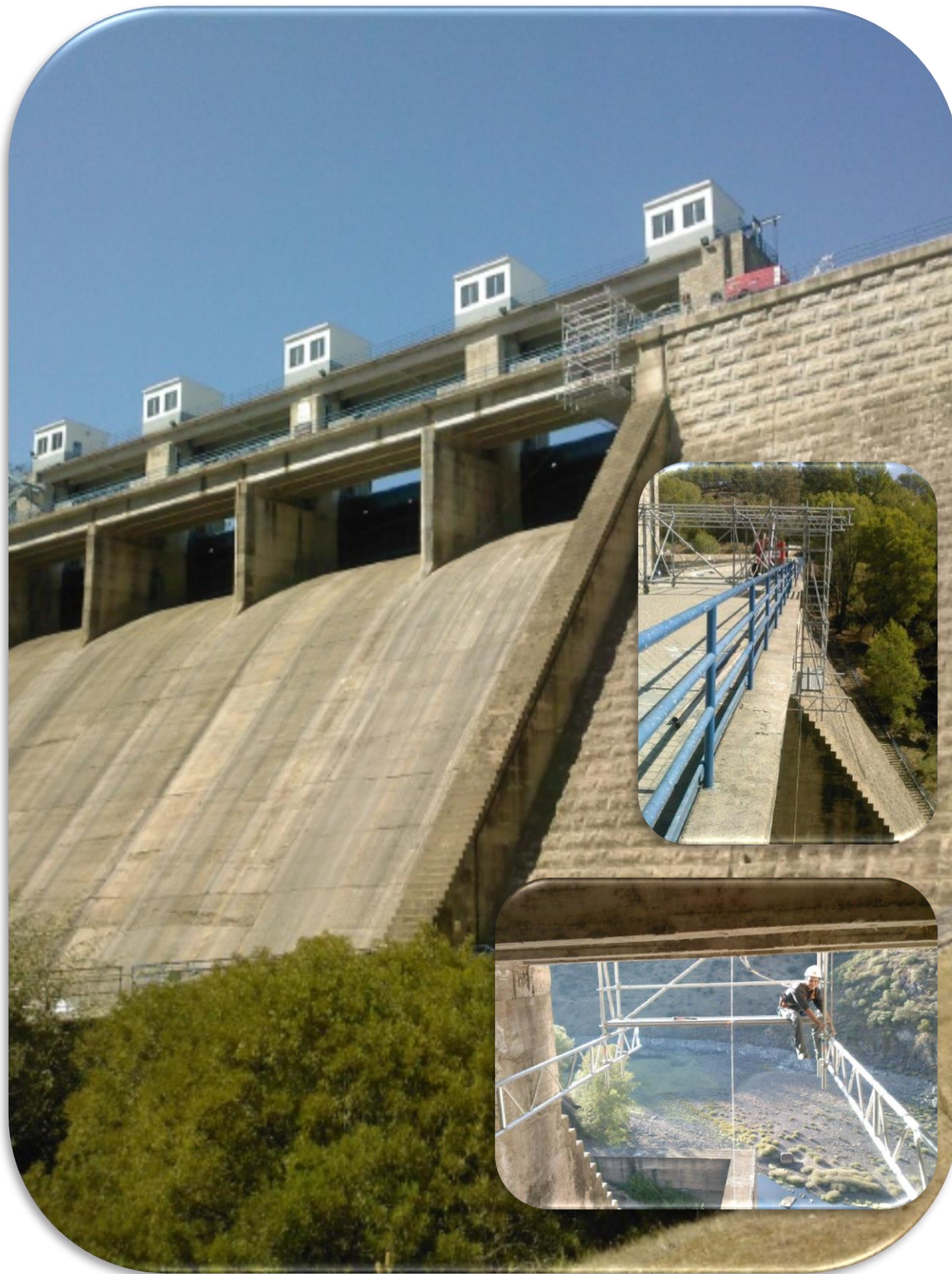
TORRE MÓVIL ADAPTADA PARA GIRAR EN LAS ESQUINAS.



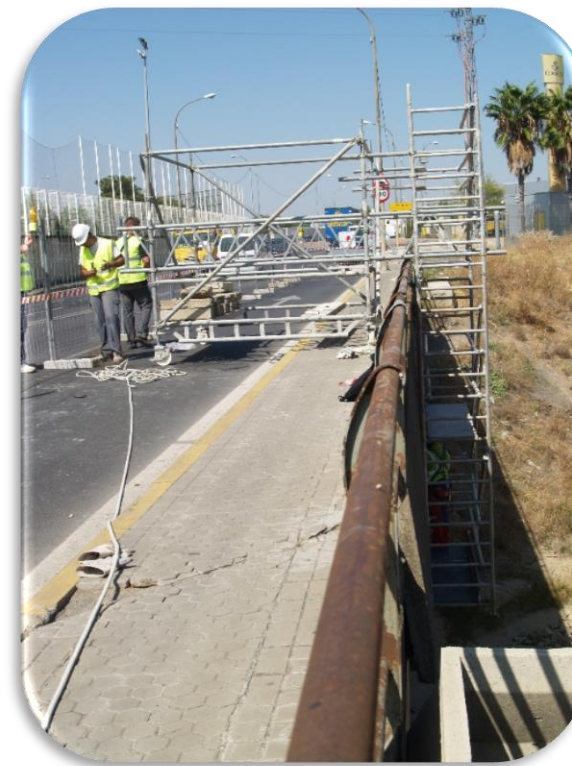
Andamio descolgado desde cubierta para trabajar tres paramentos medianeros de un patio interior. Se diseña para librar las esquinas sin necesidad de desmontar y montar en el paso de una fachada a otra.



TORRES MÓVILES SOBRE PRESAS Y PUENTES.



Torre móvil para trabajar los bajos del tablero de una presa, la estructura descolgada se desmontaba para el paso.



Torre móvil descolgada para trabajar los frentes y bajos de los laterales de un puente.

ANDAMIO DESCOLGADO DESDE LA ESTRUCTURA.



Para la colocación de las cerchas que soporta la cubierta de este teatro se monta un pasillo y una torre desplazable.

Para trabajar los laterales de los canales de una depuradora se monta este andamio descolgado.

ANDAMIOS DESCOLGADOS EN LOS CENTROS HISTÓRICOS DE LAS CIUDADES (I).



En calles muy estrechas y sin acerado se monta este andamio que apuntalado desde el interior del edificio, permite el descuelgue y recrecido del andamio. Al no coincidir los pies del andamio con los huecos de ventanas nos valemos de vigas de celosía.



ANDAMIOS DESCOLGADOS EN LOS CENTROS HISTÓRICOS DE LAS CIUDADES (II).

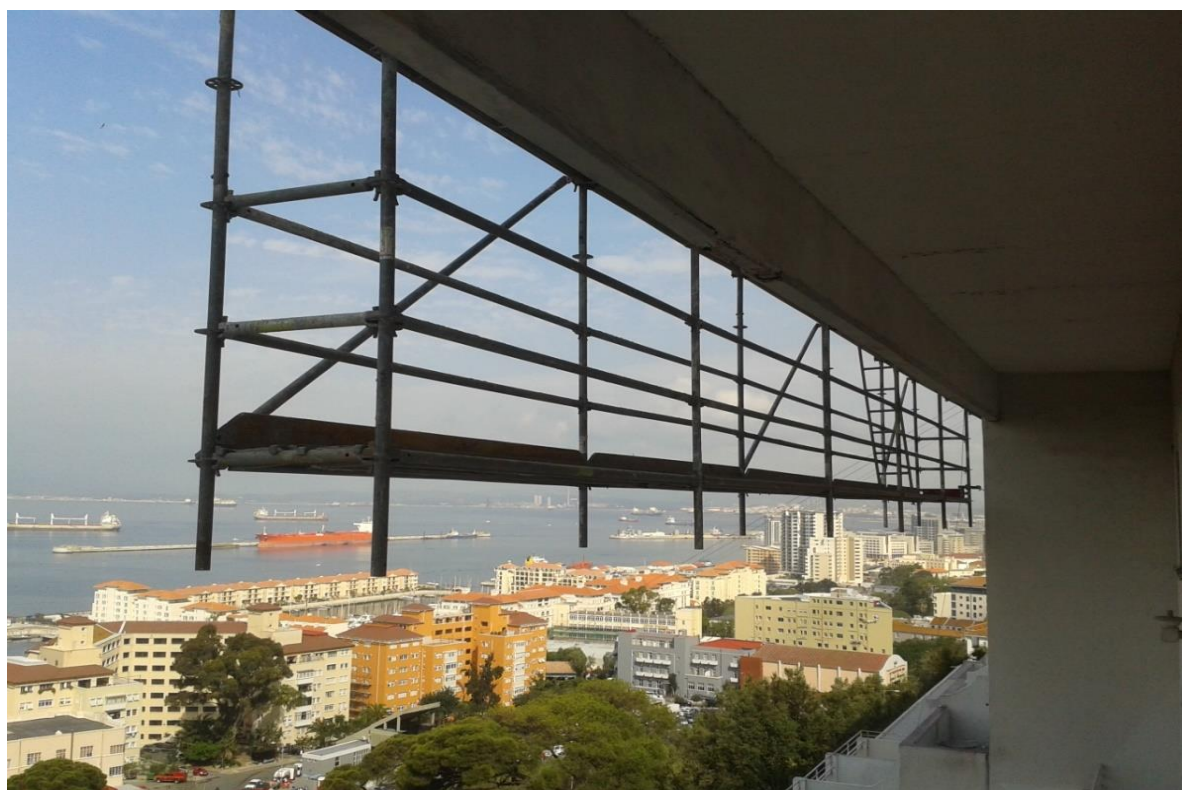


Andamio volado partiendo desde estructura apuntalada en la primera planta del edificio.



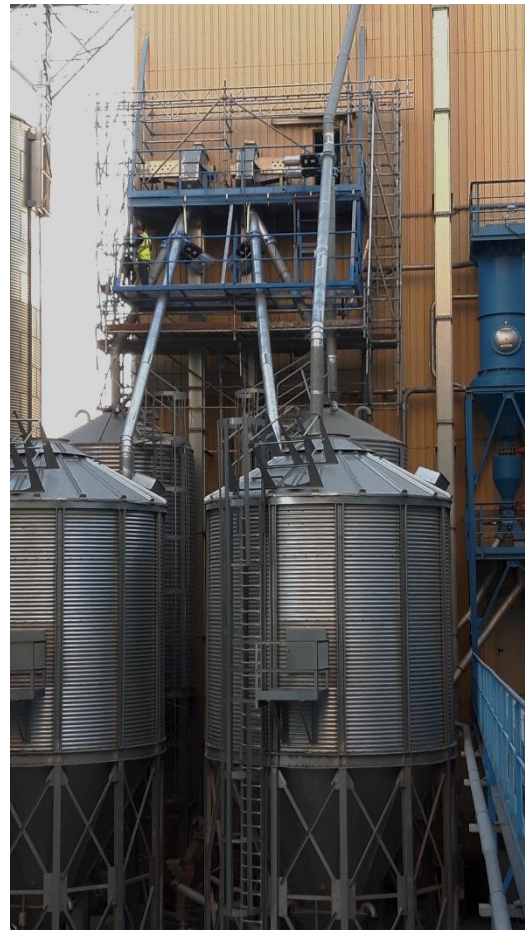
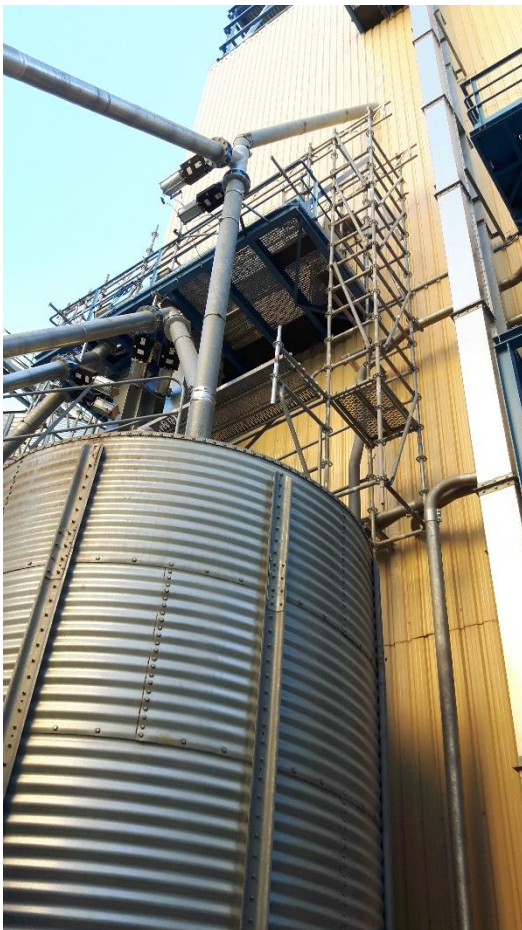
Andamio descolgado desde estructura apuntalada en la primera planta del edificio.

ANDAMIO DESCOLGADO PARA LA REHABILITACIÓN DE UN HOTEL.



Para la rehabilitación de la última planta de este hotel en uso, se monta un andamio descolgado desde los balcones, el montaje del andamio no ha de interferir al funcionamiento del hotel durante la ejecución de los trabajos.

ANDAMIOS DESCOLGADOS EN LA INDUSTRIA.



Partiendo de una plataforma sobre silos, montamos un andamio descolgado que permite la creación de una segunda plataforma.

En la torre de esta cementera se monta un andamio descolgado desde la estructura interior para los trabajos perimetrales en conductos.

ANDAMIO DESCOLGADO PARA LA RESTAURACIÓN DEL PATRIMONIO (I).



Desde una estructura interior se descuelga esta pantalla de andamios

ANDAMIO DESCOLGADO PARA LA RESTAURACIÓN DEL PATRIMONIO (II).



Andamio descolgado desde vigas de celosía contrapesadas

ANDAMIO DESCOLGADO EN UN PUENTE DESDE VIGAS DE CELOSÍA.



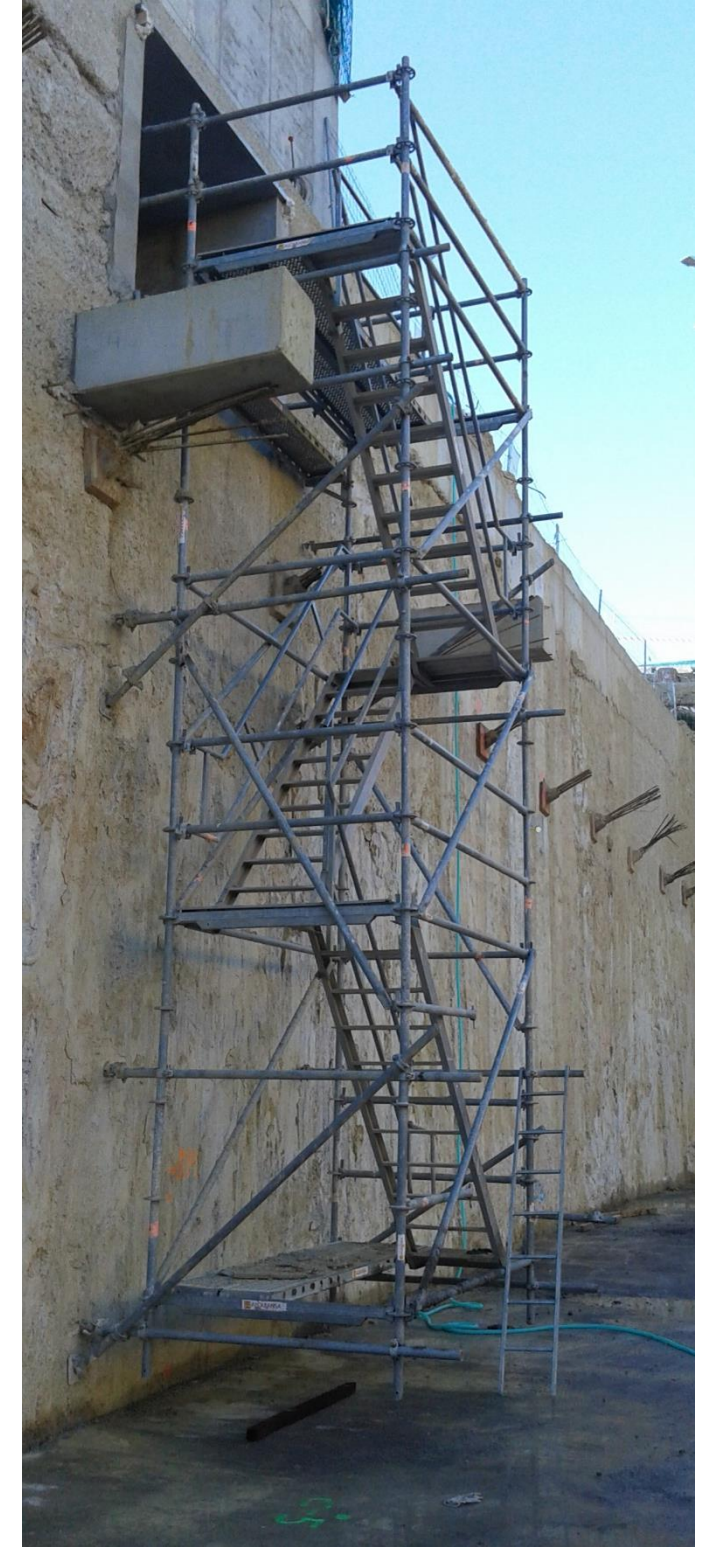
Sobre este andamio que parte de vigas de celosía que se sustentan en los tajamares del puente se descuelga un cuerpo que se retirará en caso de crecidas del río.

ANDAMIOS DESCOLGADOS DESDE EL TABLERO DE UN ACUEDUCTO.



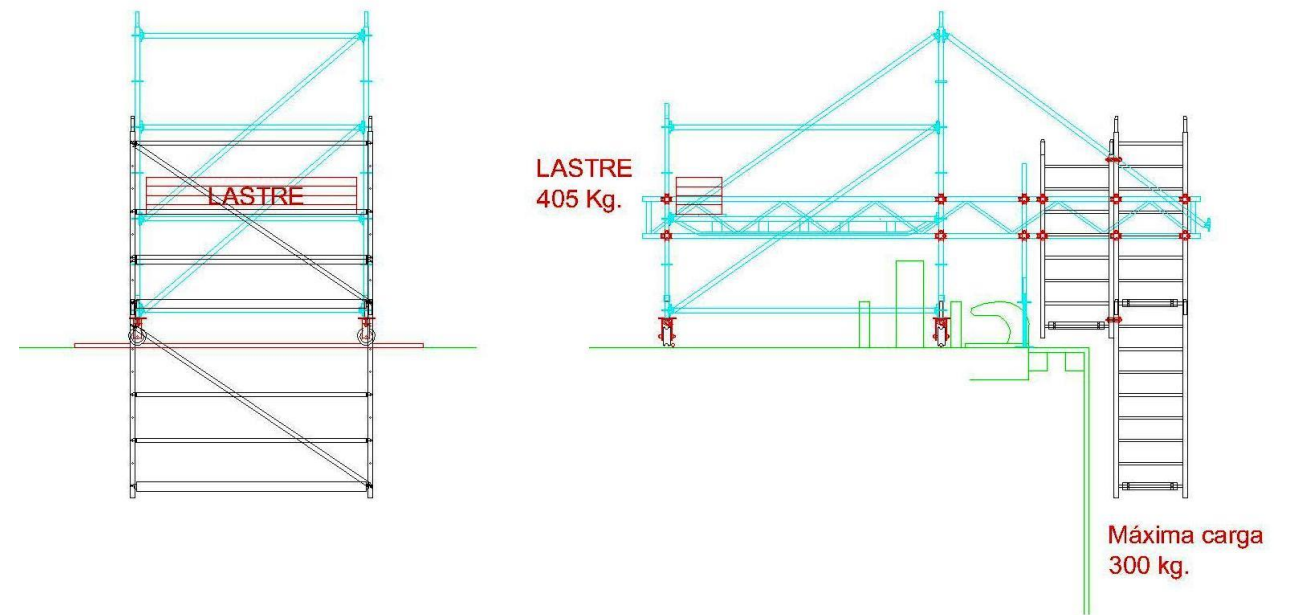
Una complicadísima orografía nos lleva a diseñar estas torres móviles, que se desplazan sobre el tablero del acueducto y que permiten trabajar los laterales y bajos del mismo.

ESCALERAS DESCOLGADAS DE ACCESO A SÓTANOS

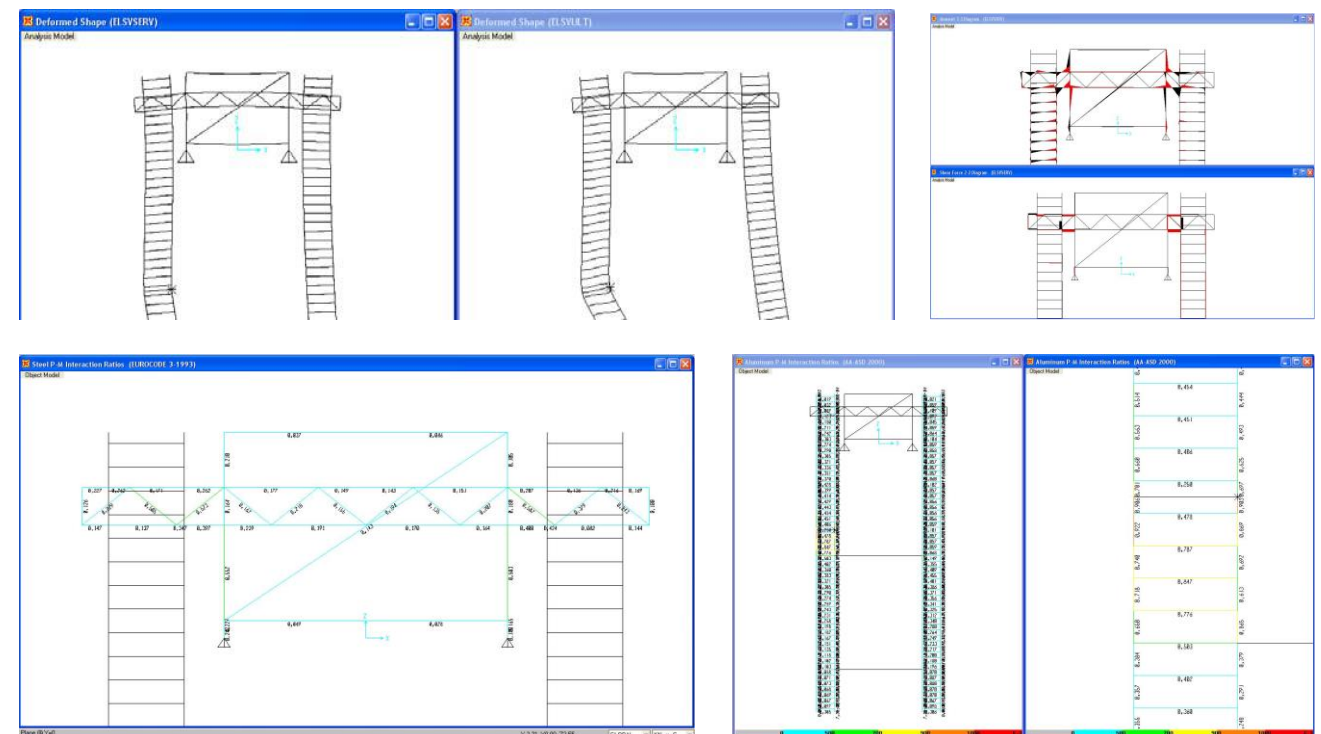


Durante el periodo de excavación de los sótanos se hace necesario el montaje de escaleras que se vayan descendiendo a medida que progresan los trabajos.

DESARROLLO Y CÁLCULO DE LAS ESTRUCTURAS DESCOLGADAS



Pantalán de Punta Umbría , andamio para trabajar el frente en toda su longitud.



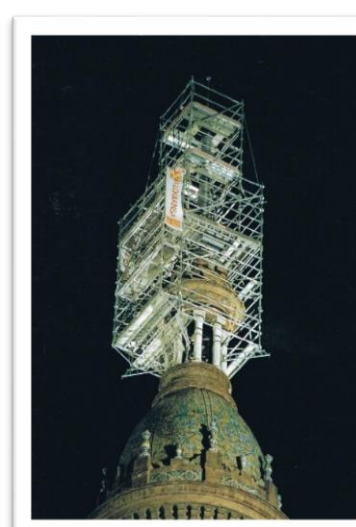
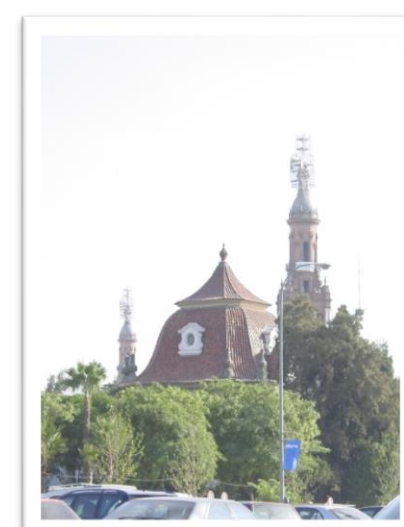
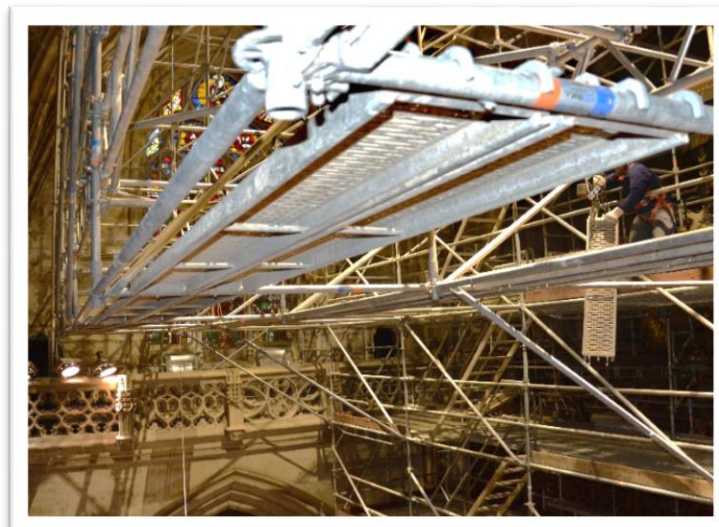
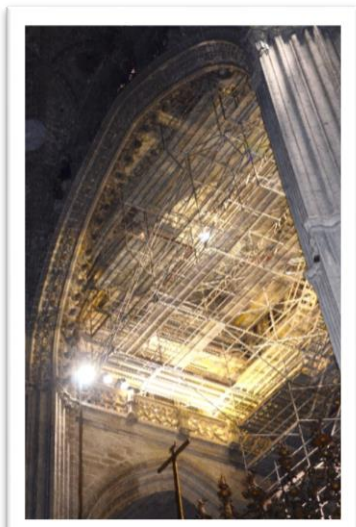
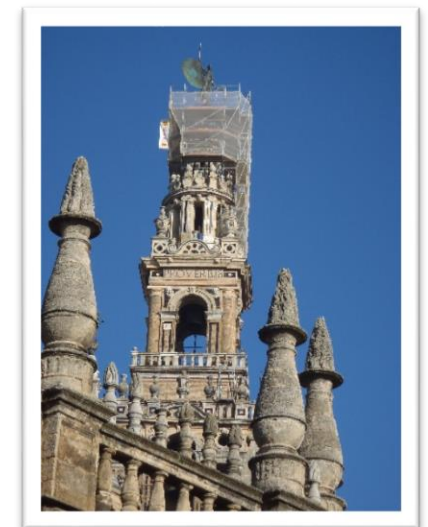
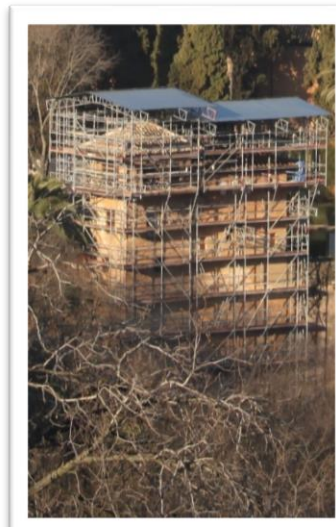
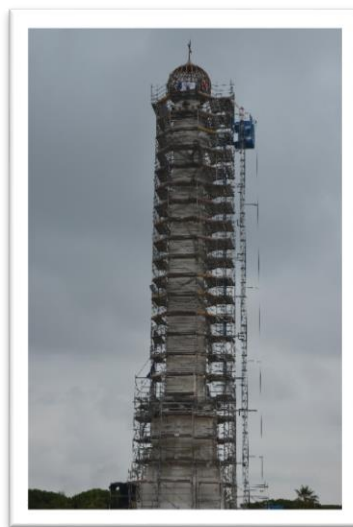
Acueductos del Viar (Cantillana) Torres para la reparación de los paramentos laterales y bajo de los arcos.

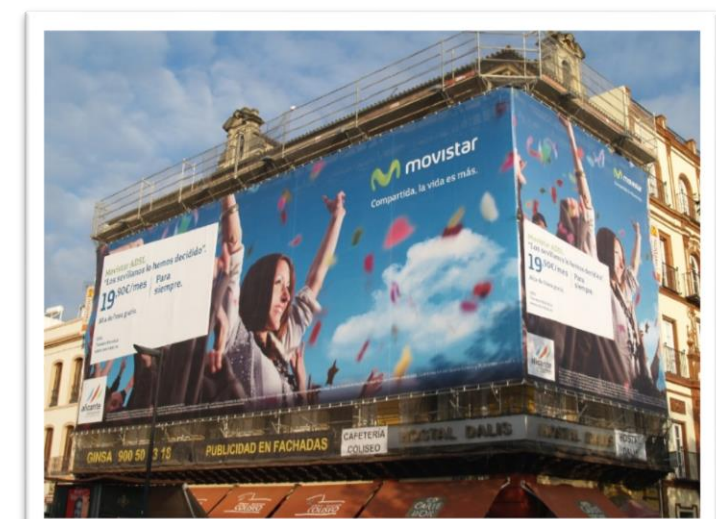
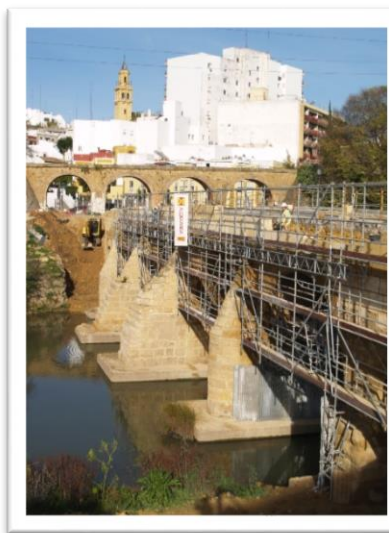
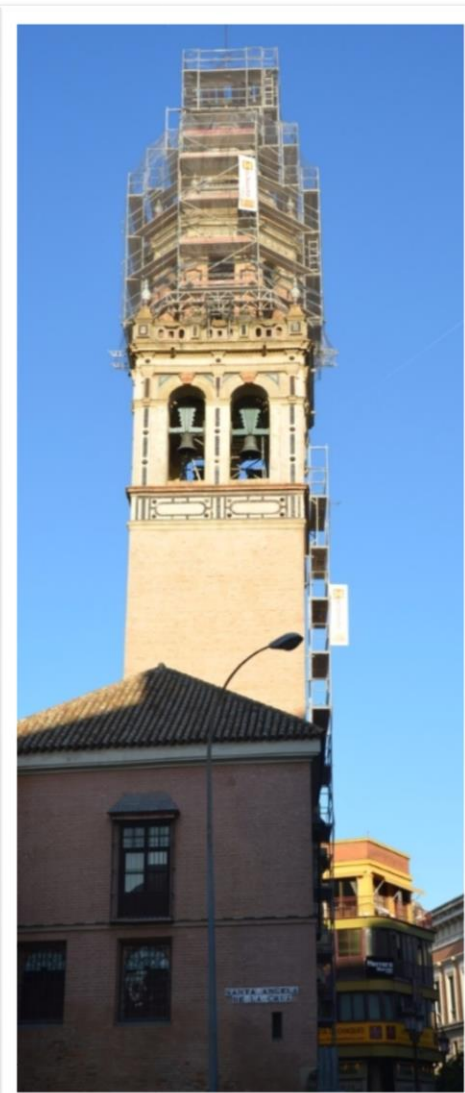
UNA EMPRESA DINÁMICA AL SERVICIO DE SUS CLIENTES.

Alquiansa cuenta con los sistemas de andamios más modernos e innovadores del mercado, la sencillez y ventajas que ofrecen, nos permiten desarrollar estructuras que se adaptan a todo tipo de trabajo y para todos los sectores. Andamios para la construcción, rehabilitación, industria, restauración del patrimonio, mantenimiento, centrales térmicas, eólicas, astilleros, aeronáutica, minería incluso espectáculos.

Contamos con el asesoramiento de una red de técnicos y comerciales especializados que analizan las necesidades de cada trabajo y proponen las soluciones más adecuadas a cada situación.

Diseñamos estructuras especiales que permiten llegar a lugares inaccesibles, andamios volados, descolgados, torres móviles... que ahorran material y mano de obra y hacen rentable la ejecución de sus proyectos.





La seguridad es fundamental tanto en el proceso de montaje como en la ejecución de los trabajos. La protección peatonal se garantiza con elementos de señalización, así como el uso de bases de paso, viseras y la cubrición de la superficie del andamio mediante mallas, redes o lonas.

Contar con un amplio equipo de trabajadores altamente especializados, con una larga experiencia y gran preparación para el montaje de andamio, garantiza la ejecución y correcta terminación de los trabajos.

Todos nuestros productos cumplen con las normativas europeas vigentes.

TODOS LOS TRABAJOS QUE APARECEN EN ESTE CATÁLOGO HAN SIDO DESARROLLADOS Y DISEÑADOS POR EL DEPARTAMENTO TECNICO DE ALQUIANSA.

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 TECNICO-COMERCIAL, CON UNA AMPLIA EXPERIENCIA DE MAS DE 35 AÑOS EN EL MERCADO QUE DA SERVICIO A TODA ANDALUCÍA, EXTREMADURA Y CASTILA LA MANCHA.

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 DESEMPEÑO DEL TRABAJO.

PROVEEDORES:

TRABAJAMOS CON LOS MEJORES PROVEEDORES, CON LOS MEJORES MATERIALES.



Material de protección contra caídas de altura en el trabajo



Estabilizador Soldier



RECURSOS MATERIALES

Nuestra sede central se localiza en el Pol. Industrial. Carretera de la Isla, en Dos Hermanas (Sevilla), uno de los principales centros logísticos de Andalucía, junto a la SE-40 con una rápida comunicación a todas las direcciones.

Nuestras instalaciones disponen de una superficie de 22.000m², distribuidas en [2.000m² de naves techadas](#), que incluye nuestras oficinas, servicios y centros de formación y [20.000m² de campa de almacenaje](#), realizadas en el año 2005 incluye los medios más modernos de elevación, acopio, carga y descarga de materiales y de una amplia flota de transporte con todo tipo de vehículos adaptados al suministro de grandes y pequeñas obras.

La empresa dispone de una sede comercial con naves de almacenaje y oficinas en Cádiz en el Pol. Industrial Pelagatos (Chiclana de la Fra.) junto a la autovía Cádiz-Málaga.



CONTACTOS:

Sevilla (Dos Hermanas)
Ctra. De la Isla c/Rio Viejo, nº 22-24 C.P.: 41700
Tl: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
Tl:956535808 Fax:956405602
E mail: cadiz@alquiansa.es