



Área Industrial  
y de  
Proyectos Especiales



# Elevador torre solar Desierto de ATACAMA

¿Qué nos convierte  
en los mayores especialistas?

“ La experiencia de más de 40 años fabricando e instalando elevadores. Y es que, sin duda, cada instalación exitosa aumenta las probabilidades de que la siguiente sea aún más exitosa. ”

## Descripción del proyecto

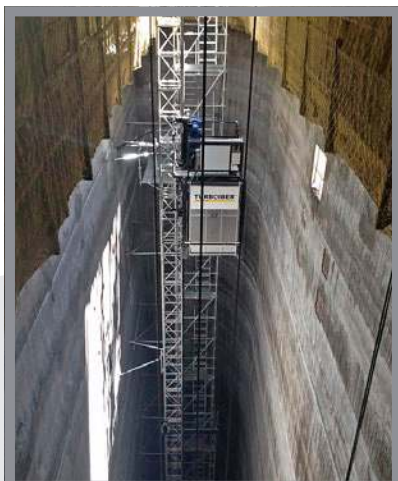
Edytesa, como adjudicataria de la construcción de la torre solar en el desierto de ATACAMA necesitaba un elevador de apoyo que permitiera a sus trabajadores subir al encofrado superior, a medida que fuera creciendo junto con la torre. Para atender esta necesidad, TURBOIBER instaló una máquina apta para transportar 18 personas o 1.500 Kg, hasta una altura final de 220 m.

## Rentabilidad obtenida

El diseño del elevador incorporaba variador de frecuencia, y un sistema que contrarrestaba la caída de tensión debida la gran altura de la instalación, así como un último amarre móvil, sujeto al propio encofrado deslizante, y que hacía posible la completa continuidad del servicio prestado por la máquina. De esta forma, el elevador al completo fue concebido para garantizar su operatividad en el desierto más árido del mundo al menor coste posible.

## Beneficios aportados

TURBOIBER dispuso de los repuestos necesarios en obra, y contó con personal propio encargado de la instalación progresiva del equipo, y del uso y mantenimiento del mismo, asegurando a todos los implicados un ascenso cómodo y totalmente seguro a sus puestos de trabajo.



### Cliente:

Edytesa (Grupo Ferrovial) /  
Acciona Industrial y Abengoa

### Proyecto:

Construcción de planta termosolar

### Sistema Utilizado:

Elevador de personas y materiales  
(UNE EN 2006/42/CE)

### Localización:

María Elena, Antofagasta,  
Desierto de Atacama (Chile)

## Acerca de TURBOIBER ELEVACIÓN

### TURBOIBER ELEVACIÓN

es la empresa española número 1 en instalaciones ATEX, siendo además líder en proporcionar soluciones integrales y únicas de elevación (piñón y cremallera, tracción eléctrica, hidráulica, etc.)

### TURBOIBER ELEVACIÓN

desarrolla proyectos en todo el mundo directamente y a través de sus distribuidores, con una experiencia de más de 45 años.

### TURBOIBER ELEVACIÓN

es la única empresa de Elevación Industrial en Europa que ha obtenido la certificación del módulo X de Directiva 2006/42/CE sobre Máquinas, y su crecimiento en el SECTOR INDUSTRIAL supera el 26% anual durante los últimos 5 años.

Más información en  
[www.turboiber.com](http://www.turboiber.com)

**TURBOIBER**<sup>®</sup>  
Líderes en elevación