

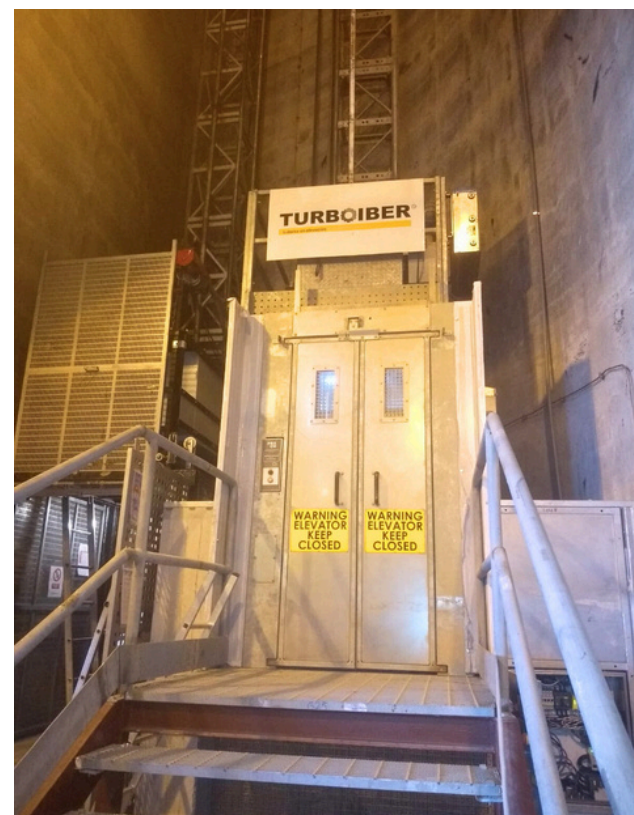
# TURBOIBER

Líderes en elevación

¿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.”

## ELEVADOR TORRE SOLAR DESIERTO DE ATACAMA



### CLIENTE

EDYTESA: Especializados en la tecnología del encofrado deslizante y en la elevación, desplazamiento y descenso de grandes cargas. Un consorcio formado por ACCIONA y Abengoa ha firmado el contrato para completar la construcción de la planta termosolar de Cerro Dominador en Chile. El consorcio, liderado por ACCIONA Industrial con una participación del 51%.

### DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

La planta termosolar de torre se unirá a la planta fotovoltaica de 100 MW, construida por Abengoa y en operación comercial desde febrero de 2018, para crear un complejo de energías renovables con una capacidad total de 210 MW. Este será el primer complejo en todo el continente en combinar ambas tecnologías.

### NECESIDAD DEL CLIENTE

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.

### SOLUCIÓN

El diseño del elevador incorporaba variador de frecuencia, y un sistema que contrarrestaba la caída de tensión debida a 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.

### VALOR AÑADIDO APORTADO

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.



C/ Uranio 18  
(P. I. Aimayr) 28330 San Martin de la Vega  
Madrid  
+34 91 715 15 25



C/ Leonardo Torres de Quevedo, 4  
(P.I. Coll de La Manyà) 08403 Granollers Barcelona  
+34 93 570 03 55



Ctra. SE-9023 (Ctra. de la Corchuela)  
41720 Los Palacios y Villafranca  
Sevilla  
+34 95 511 61 06

 [www.turboiber.com](http://www.turboiber.com)

 [info@turboiber.com](mailto:info@turboiber.com)