

TURBOIBER

Líderes en elevación

“Donde otros ven altura, nosotros vemos una oportunidad para innovar.”

ATACAMA-ABENGOA



DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

El proyecto se desarrolló en una de las torres de la planta, con una altura aproximada de 180 metros, dentro del proceso de modernización de las instalaciones. El objetivo era dotar temporalmente a la torre de un sistema de elevación funcional y seguro mientras se instalaba el elevador definitivo.

NECESIDAD DEL CLIENTE

Abengoa necesitaba un elevador temporal adaptado al espacio interior de la torre para garantizar el acceso de personal y materiales durante los trabajos previos de montaje y ajuste del sistema permanente. El principal reto fue el reducido espacio del hueco y la presencia de tuberías estructurales que limitaban la maniobrabilidad y el montaje convencional.

SOLUCIÓN

Turboiber instaló un elevador ALHER de uso temporal, especialmente diseñado con dimensiones específicas y características personalizadas para adaptarse al hueco disponible y pasar entre las tuberías interiores de la torre. El montaje, planificado por nuestro equipo de ingeniería, se ejecutó en altura con medios especializados, garantizando la integridad de la estructura y un proceso seguro y eficiente. Se utilizaron amarres a la estructura de hormigón y anclajes especiales en los últimos 15 metros, aportando máxima estabilidad y precisión en el funcionamiento del elevador.

VALOR AÑADIDO APORTADO

El proyecto destacó por la capacidad de adaptación técnica y la innovación aplicada en un entorno de extrema complejidad. El trabajo conjunto entre ingeniería y montaje permitió ofrecer una solución temporal segura, funcional y perfectamente ajustada a las necesidades del cliente. El resultado fue tan satisfactorio que Abengoa solicitó la legalización del equipo para mantenerlo de forma permanente en la instalación.



CLIENTE

Abengoa Solar España S.A., empresa líder en ingeniería y energías renovables, desarrolla proyectos de vanguardia en el sector solar. Su compromiso con la innovación la ha posicionado como referente mundial en infraestructuras termosolares, con la Plataforma Solúcar en Sanlúcar la Mayor (Sevilla) como su complejo insignia.

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

info@turboiber.com