



Área Industrial y de Proyectos Especiales

¿Es posible trabajar feliz en el fondo de una mina escondida entre montañas desérticas a más de 2.000 metros de altitud?

“ Por muy complicadas que sean las condiciones ambientales, realizar una instalación memorable no es un derroche de esfuerzo. Es un privilegio. No hay privilegio mayor que el de contribuir a un mundo mejor. ”

Descripción del proyecto

En su mina de cobre de Toquepala, Southern Copper necesitaba instalar un elevador capaz de transportar el eje primario de la cinta transportadora para su mantenimiento anual. Con este fin, precisaba un ascensor capaz de transportar hasta 4.500 Kg. de carga y con unas dimensiones mínimas de 2.500 mm. de ancho por 3.100 mm. de fondo por 3.000 mm. de alto.

Rentabilidad obtenida

TURBOIBER diseñó y montó un ascensor que solventaba las necesidades del Cliente. De esta forma, la instalación del elevador permitió evitar los costes recurrentes de utilizar otros medios y maquinarias más caras a la hora de realizar dichas operaciones de mantenimiento, consiguiendo con ello un gran ahorro a largo plazo.

Beneficios aportados

Al ser también apto para personas, el ascensor trae igualmente consigo la ventaja de que los trabajadores puedan optimizar su trabajo diario, empleándolo para desplazarse a lo largo de sus 34 m. de altura y 7 paradas.



Ascensor de 4,5 T de capacidad de carga para mina de Toquepala

Cliente:

SHOUTERN PERU COPPER
CORPORATION

Proyecto:

Ascensor de 4,5 T de capacidad de carga para mina de Toquepala

Sistema Utilizado:

Piñón y Cremallera con doble mástil de sección rectangular (EN 81-1)

Localización:

Mina de Toquepala, Tacna (Perú)

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

TURBOIBER®
Líderes en elevación