



Área Industrial  
y de  
Proyectos Especiales

¿Qué hacemos si recibimos algo que nos entusiasma?

“ Cuando nuestros clientes nos llaman de nuevo, demuestran que los protagonistas son siempre las personas, con sus conocimientos, experiencias previas, y su determinación de volver a contar con nosotros. ”

### Descripción del proyecto

La Unión Cementera Nacional de Ecuador (UCEM) decidió construir una nueva línea de clinker en la planta de cemento de Chimborazo, la cual incluía, en la torre del precalentador, un elevador de 105 m. de altura y con capacidad para 2.600 Kg. ó 28 personas. Para ello UCEM contrató a Sacyr Industrial e Imasa Ingeniería y Proyectos, bajo modalidad EPC.

### Rentabilidad obtenida

Después de haber trabajado TURBOIBER recientemente con Sacyr, Imasa y Thyssenkrupp en la planta de Oruro (Bolivia), Sacyr e Imasa decidieron adjudicar a TURBOIBER el ascensor permanente de piñón y cremallera, conforme con Directiva Europea de Ascensores, estando seguros de obtener nuevamente la mejor efectividad económica.

### Beneficios aportados

Nuestro Cliente dispuso de un ascensor apto para el uso en un entorno industrial altamente agresivo, y que funciona con todas las garantías a pesar de la altitud del emplazamiento, superior a los 3.000 m. sobre el nivel del mar.

Además, el ascensor SH2600 cuenta con un sistema de amortiguación de vibraciones que le convierte en el elevador de piñón y cremallera más confortable que se construye hoy en día, lo cual le permite asegurar una durabilidad y desempeño excepcional.



# Ascensor Planta de Cemento en Chimborazo

#### Cliente:

SACYR INDUSTRIAL e IMASA  
INGENIERÍA Y PROYECTOS

#### Proyecto:

Ascensor especial para  
cementería de Chimborazo

#### Sistema Utilizado:

Piñón y cremallera (EN 81-20)

#### Localización:

Riobamba (Ecuador)

### 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