

## SILOS DE ALMACENAMIENTO

### Aplicaciones y descripción



- Silos de almacenamiento de producto final o silos intermedios de regulación.
- Capacidades de almacenamiento hasta 500 T.
- Diámetros hasta 6,5 m.
- Diseños totalmente atornillados y premontados en taller, con posibilidad de transporte en camiones convencionales prescindiendo de permisos especiales.
- Estructuras portantes de silos diseñadas para ambientes sísmicos.
- Silos diseñados para instalar equipos de clasificación y transporte sobre ellos.
- Tapas transitables por personal de mantenimiento.
- Instalación de equipos de control tales como: niveles radar, presión, carga, etc.

#### Puntos de interés especial:

Capacidades de almacenamiento de 250 T para silos de  $\varnothing$  5,5 m.

Capacidades de almacenamiento de 500 T para silos de  $\varnothing$  6,5 m.

Extracción de material desde el fondo mediante extractores vibrante y mangueras telescópicas o desde un lateral mediante alimentador vibrante.

Como opción se pueden instalar válvulas de registro de presión y de seguridad.

Posibilidad de instalar todo tipo de filtros: redondos, para despolvo de silos, etc.

# Detalles constructivos



- Espesores de chapa en silos de 250 T: 8, 6 y 5 mm.
- Espesores de chapa en silos de 500 T: 8, 6 y 5 mm..
- Conos con ventanas de acceso y mantenimiento.
- Uniones atornilladas de angulares laminados en caliente (no pletinas).
- Interiores reforzados para soportar equipos de clasificación.
- Posibilidad de montaje y desmontaje distintas veces.



**TÉCNICAS  
PARA  
ÁRIDOS Y MINERÍA S.L.L.**

**Aritecmi**

NIF B-87529087

Canteros, 1 – Naves 6 y 7  
Polígono Industrial Sector VI  
28891 Velilla de San Antonio  
Madrid (España)  
Teléfono +00 34 916 608 507  
aritecmi@aritecmi.com