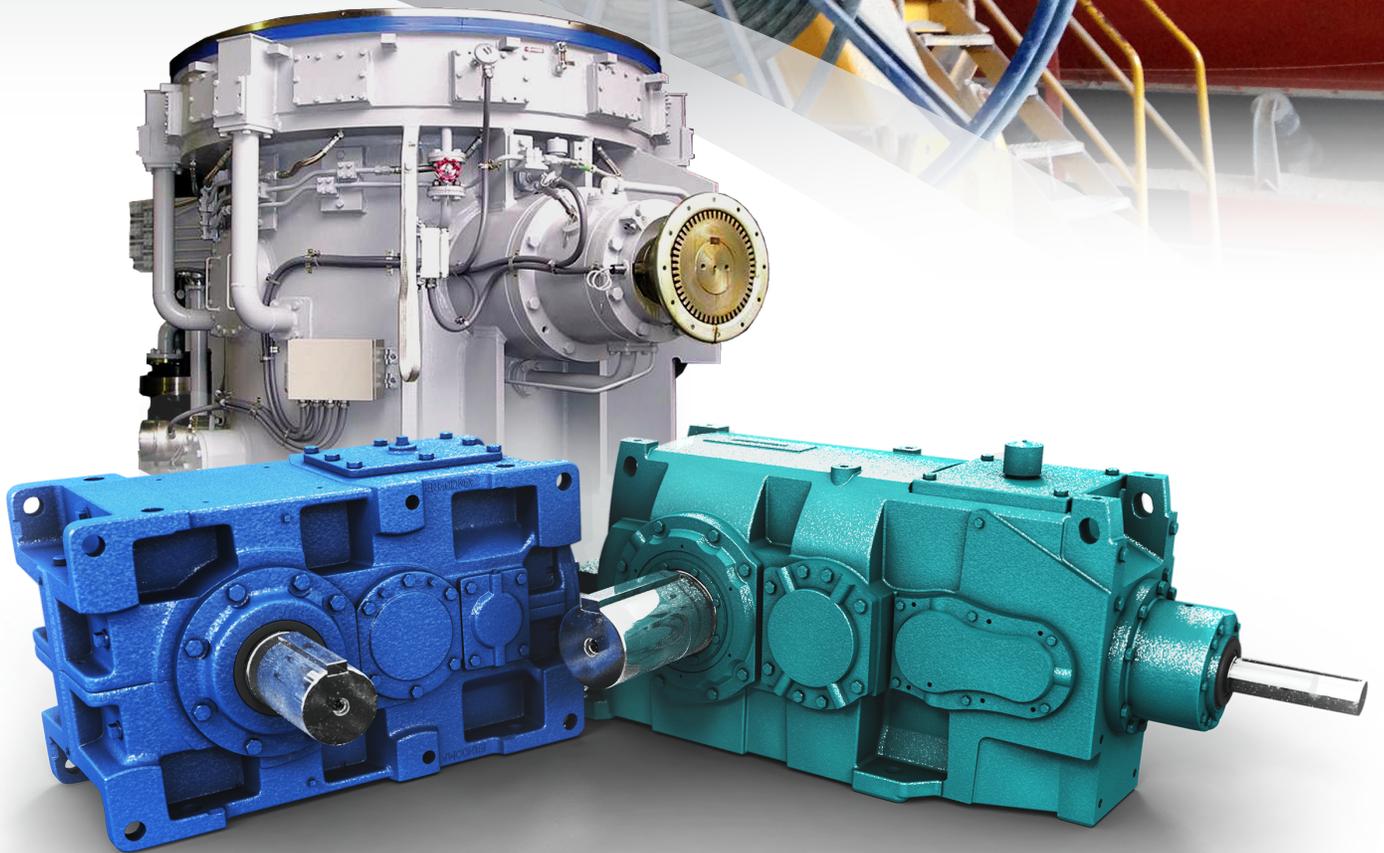


Sumitomo Drive Technologies

*Reductores, Motorreductores,
Servicios de Reparación y Capacitación para la*
INDUSTRIA CEMENTERA



Variedad de Productos y Servicios

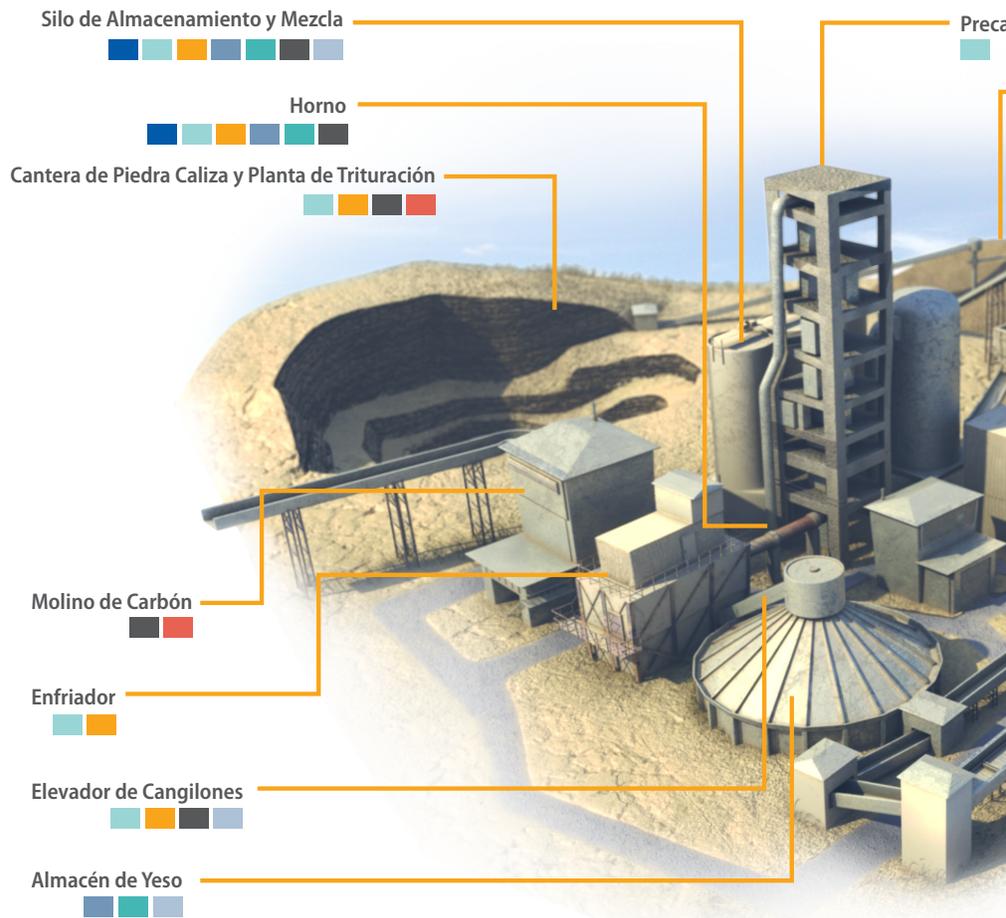
Sumitomo cuenta con soluciones integrales para brindar el mejor servicio a los requerimientos más exigentes.

Nuestro Compromiso es Durable

Las cementeras requieren alta durabilidad debido a la abrasión y corrosión, a las altas temperaturas y las intensas presiones y los cambios constantes.

Nuestra línea de productos abarca:

- **Paramax®** cuenta con una línea de reductores industriales estandarizados de 2, 3 y 4 etapas de ejes paralelos y ortogonales. Disponibles en 26 tamaños..
- La línea de reductores industriales **Hansen P4** se tiene tanto en 2, 3 y 4 etapas de ejes paralelos y ortogonales. Disponible en 19 tamaños y con amplias aplicaciones en la industria cementera.
- **Seisa** cuenta con una línea de reductores de engrane planetario para aplicaciones externas, robusto y con altas capacidades de torque. Dientes de los engranes en ángulo de 27°, mayor durabilidad. Línea de reductores de ejes paralelos de velocidad con una etapa. Carcasa con bajo nivel de ruido y vibración. Utilizados en varias aplicaciones de las cementeras.
- El **Cyclo® 6000** y su singular diseño deriva en alto rendimiento, funcionamiento eficiente y capacidades de soportar cargas de choque de hasta 500%, cuenta con 23 tamaños estándar y es ideal para cualquier aplicación cementera.
- El **Cyclo® BBB4** combina las ventajas del Cyclo® con reductores de espirales cónicas para eficientizar la operación cementera. Esto genera un diseño extremadamente robusto con reserva para sobrecarga.
- **Cyclo® HBB** combina las ventajas del Cyclo® con engranes helicoidales para producir una gama de alto par de torsión en una configuración de desplazamiento paralelo.
- **HSM** ofrece un alto desempeño. Los engranes helicoidales tienen dientes cementados en un ángulo de presión de 25°, lo que permite potencias máximas para las configuraciones montadas en el eje.



Productos Clave



■ CYCLO® 6000



■ BBB4



■ HBB



■ HSM

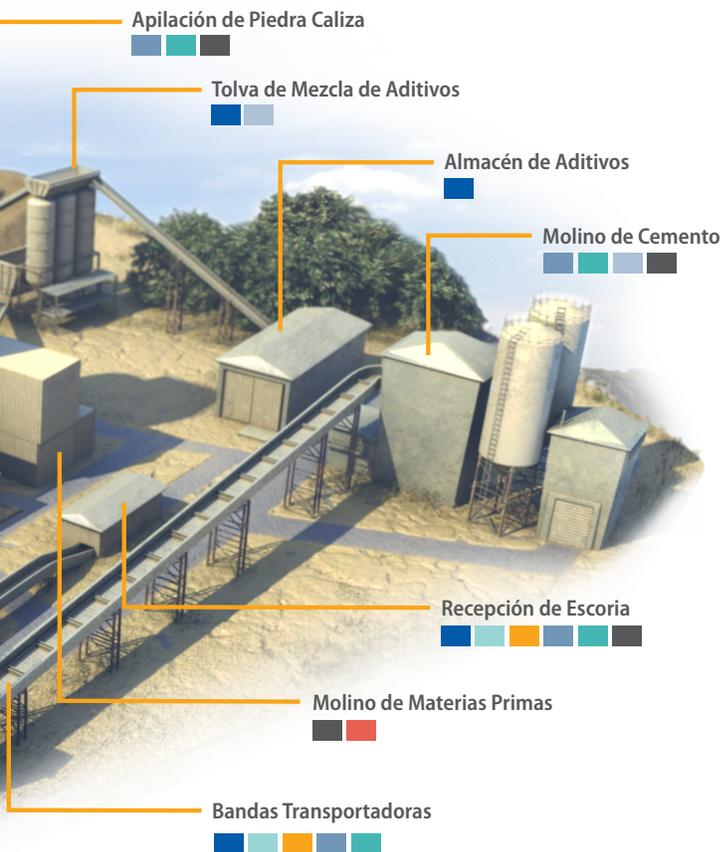


■ Paramax



Cementera

alentador



Paramax® 9000



Hansen P4



Seisa Roller Mill



Seisa Ball Mill

Provisión de Sistemas Completos



Capacitación

Los ingenieros de ventas, de aplicaciones y de ensamble de Sumitomo están disponibles para ofrecer capacitación y entrenamiento a nuestros usuarios finales y clientes en general con el propósito de hacer conocer mejor nuestros productos, servicios y plantas.



Garantía

Tiempo de garantía contra defecto de fabricación y mano de obra, a excepción de rodamientos y retenes, para Cyclo Motorreductores y Reductores, Cyclo HBB, HSM, Cyclo BBB4, Paramax y Hansen.

2 Años
Después de Envío

Aplicaciones en la Industria

Los Reductores y Motorreductores Sumitomo, son fuertemente duraderos para las demandas requeridas en las Cementeras.

Elevadores de Cangilones



Accionamientos de Traslación



Unidades Transportadoras





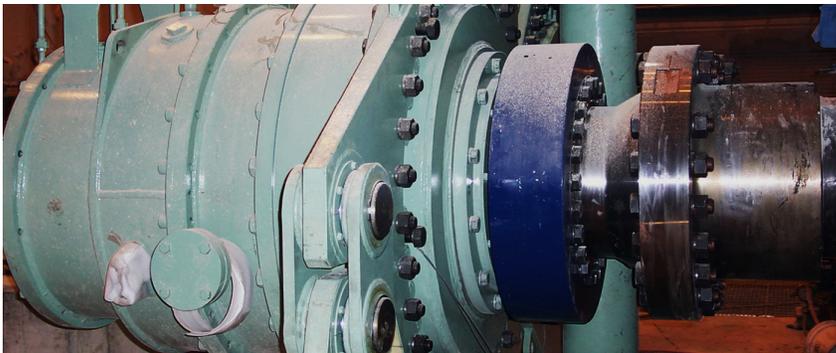
Dosificadoras



Excavadora de Rueda de Cangilones



Prensas de Rodillos



Hornos



Infraestructura Confiable

Nuestras plantas de ensamble ofrecen la seguridad y el respaldo para nuestros clientes de la América Hispana.

Plantas de Ensamble con Manejo y Servicio para Equipo Pesado

Planta Monterrey



Área Total: 7,000 m²

Tiempos de Entrega:

- Equipos Estándar: 1 semana
- Equipos Especiales: 2-3 semanas
- Reductores Paramax: desde 4-5 semanas

Inicio de Operaciones: 2011

Ubicación: Parque Industrial Finsa, Guadalupe

Planta Santiago



Área Total: 2,000 m²

Inicio de Operaciones: 2015

Ubicación: Quilicura, Santiago

Capacidades:

- Para izaje de un puente de 10 toneladas
- 1 puente doble capacidad combinada de 4 toneladas

Productos: Paramax, Cyclo, HBB, BBB, Paramax

Planta Buenos Aires



Área Total: 1,300 m²

Inicio de Operaciones: 2012

Ubicación: Promoción del Triángulo, Malvinas Argentinas

Grúas: 2 (3 y 1 toneladas de capacidad)

Productos: Paramax, Cyclo, HBB, BBB, Hyponic

Planta Antofagasta



Área Total: 604 m²

Inicio de Operaciones: 2009

Ubicación: La Negra, Antofagasta

Grúas: 1 (5 toneladas de capacidad)

Productos: Paramax, HSM

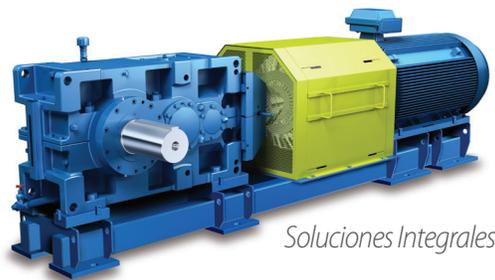


Planta de Fabricación en Brasil

Planta Itu (São Paulo)



Los reductores Paramax® son producidos enteramente en Brasil, desde donde abastece al resto de Latinoamérica. La planta de manufactura diseña y fabrica reductores con los mismos estándares de calidad que la empresa ofrece alrededor del mundo.



Sumitomo Indústrias Pesadas do Brasil Ltda.

Área Total: 20,000 m²

Inicio de Operaciones: 2011

Ubicación: Rodovia do Açúcar, Itu, São Paulo

Productos Fabricados: Paramax y Hansen

Procesos de: Maquinado de Ejes, Generado y Rectificado de Engranés, Tratamiento Térmico, Control de Calidad, Ensamble y Pruebas, Pintado y Embarque.

Oficinas de Ventas

Oficina de Ventas en Bogotá

Colombia



Oficina de Ventas en Lima

Perú



Plantas de Ensamble con Especialidad en Equipo Mediano y Ligero

Planta Ciudad de México



Área Total: 1,800 m²

Inicio de Operaciones: 2014

Ubicación Actual:

Parque Industrial Tlanepark, Tlalnepantla

Planta Guadalajara



Área Total: 1,500 m²

Inicio de Operaciones: 2008

Ubicación Actual:

Parque Industrial El Álamo, Guadalajara

Planta Guatemala



Área Total: 1,500 m²

Inicio de Operaciones: 2013

Ubicación Actual:

Parque Industrial Unisur, Delta Bárcenas

Planta Concepción



Área Total: 256 m²

Inicio de Operaciones: 2009

Ubicación Actual:

San Pedro de la Paz, Concepción

Industria Cementera en **Latinoamérica**

sumitomodrive.com/cemento

facebook.com/sumitomodrive

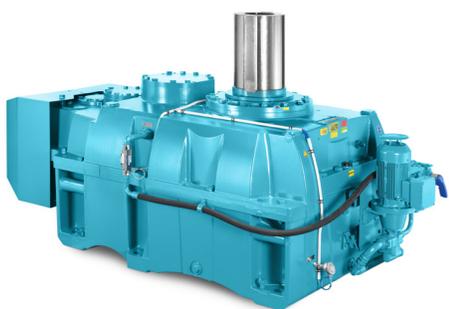
linkedin.com/company/sumitomodrive



Certificaciones y Membresías aplican para Sumitomo Machinery Corporation of America con oficinas centrales en Chesapeake, Virginia, EE.UU.

¿Porqué Hansen Industrial Gearboxes?

- Confiabilidad comprobada en las condiciones más severas
- Alta capacidad de carga radial y axial, con una carcasa vertical de hierro dúctil
- Diseño robusto que ofrece versatilidad para diferentes posiciones de montaje
- Diseño óptimo de sus capacidades mecánicas, térmicas y de rodamientos
- Equipos diseñados para amplios rangos de potencia
- Diseño mejorado en engranes y componentes internos para mayor durabilidad
- Mejor diseño en sellado para condiciones extremas
- Soporte de Ingeniería para diseños especiales
- Selección de rodamientos para una mayor vida útil

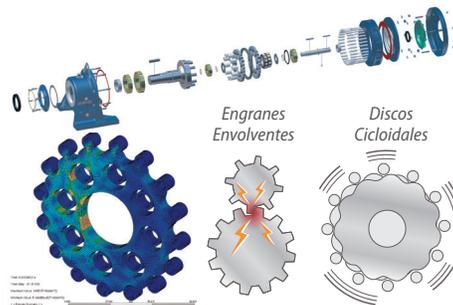


Sumitomo Drive Technologies ofrece los productos y la experiencia de servicio para proporcionar soluciones de ingeniería a nuestros clientes de transmisión de potencia industrial.

Con instalaciones en todo el mundo, nuestros productos son la opción preferida por muchas de las compañías globales más grandes y reconocidas.

CONFIABILIDAD DEL CICLO®

El reductor de velocidad Cyclo®, reconocido por su incomparable confiabilidad y diseñado para proporcionar una vida útil excepcionalmente larga, es la columna vertebral de nuestra fortaleza. Probado en millones de instalaciones en el mundo entero, es la base de nuestra posición actual como verdaderos innovadores de soluciones de transmisión de potencia de gran calidad.



Engranes
Envolventes

Discos
Cicloidales

