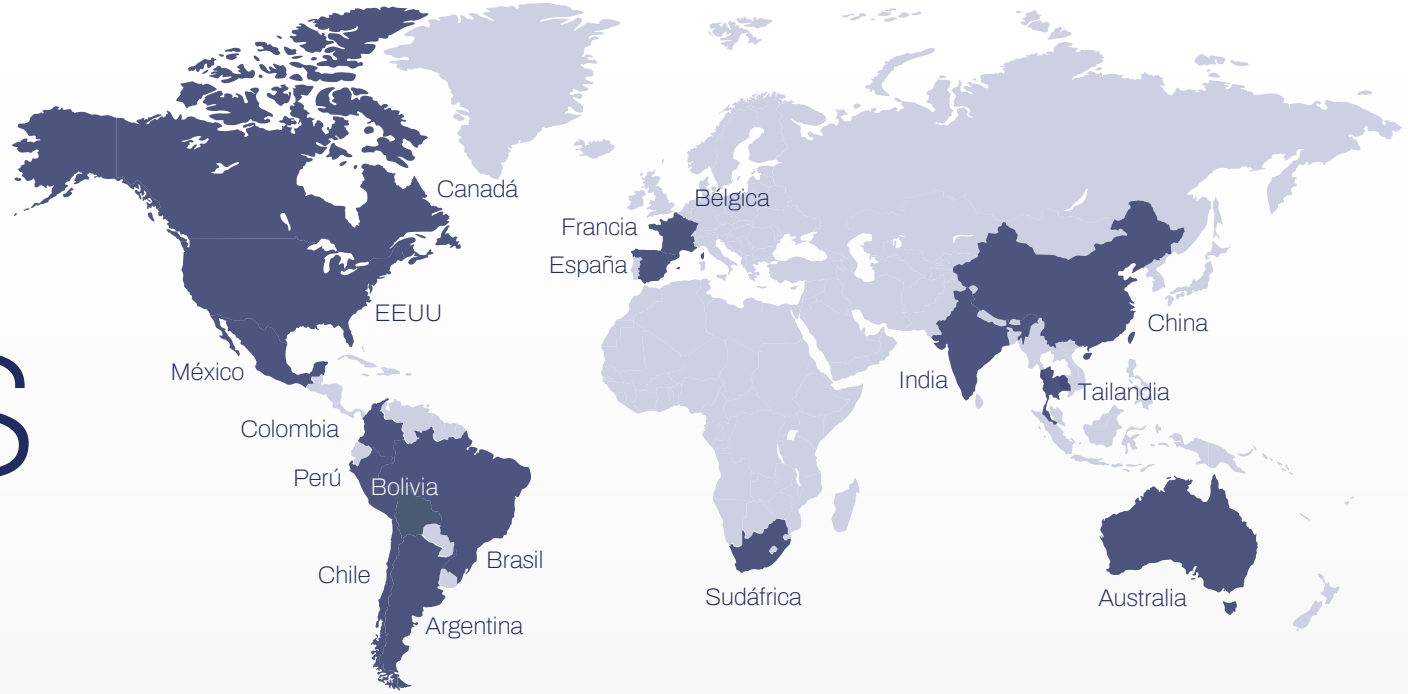

SK
PRESENTACIÓN
CORPORATIVA
Enaex
MAGOTTEAUX
PVSA
PUERTO VENTANAS S.A.
SIGDO KOPPERS
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN
SKC
FEPASA
Soluciones en Transporte
godelius
GRUPO SIGDO KOPPERS

SIGDO KOPPERS

LÍDERES EN PRODUCTOS
Y SERVICIOS PARA LA
MINERÍA E INDUSTRIA



RESULTADOS 2025

- Venta consolidada MUS$ 4.119
- EBITDA consolidado MUS$ 551 →
- Utilidad neta MUS$ 111



De nuestro EBITDA consolidado proviene de nuestra relación con la ACTIVIDAD MINERA

EMPRESAS SK

Enaex · MAGOTTEAUX · PVSA PUERTO VENTANAS S.A. · FEPASA Soluciones en Transporte

SIGDO KOPPERS INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN · SKC · godelius GRUPO SIGDO KOPPERS

GOBIERNO CORPORATIVO

Liderazgo con **AMPLIA EXPERIENCIA** en la industria



Juan Eduardo Errázuriz
Presidente Ejecutivo



Silvio Rostagno
Vicepresidente



María Verónica Morales
Directora Independiente



Marcos Buchi
Director



Luis Felipe Cerón
Director



Victoria Vásquez
Director



Patricio Leighton
Director



Naoshi Matsumoto
Director



Gonzalo Pavez
Director



19 años
siendo parte de

United Nations
Global Compact

CHILE DUAL
FUNDACIÓN EDUCACIONAL

SK forma parte de DJ Best-In-Class Chile Index

S&P Dow Jones
Best-in-Class Indices


GOBERNANZA
ECONÓMICO
SOCIAL
SK
AMBIENTAL
INNOVACIÓN



Transmisión de **valores y cultura** de la organización

Políticas y procedimientos de **gobierno corporativo,** cumplimiento normativo y gestión de riesgos

Presencia
global y **solidez**
financiera



Socio estratégico de **clientes mineros** e industriales,
con liderazgo e innovación

INTEGRACIÓN DE

NUEVAS EMPRESAS

1960 — Fundación
SIGDO KOPPERS INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

1975 — Creación
SKC

1987 — Adquisición
somela

1987 — Creación
Comercial Itala
FIAT

1990 — Adquisición
FRIMETAL

1990 — Toma de control
Enaex

1997 — Inicio de producción
SIGDOPACK

1998 — Creación
SKRental

2001 — Adquisición
PVSA
PUERTO VENTANAS S.A.

2001 — Asociación con el Grupo Bergé
SKBERGÉ

INTEGRACIÓN DE

NUEVAS EMPRESAS

2003 — **Adquisición**

FEPASA
Soluciones en Transporte

2005 — SK

Apertura en la Bolsa de Valores

2010 — **CAMBIO DE ESTRATEGIA**

2011 — **Toma de control**

MAGOTTEAUX

Venta

somela

FRIMETAL

2012 — **Creación**

godelius
GRUPO SIGDO KOPPERS

2013 — **Venta**

SIGDOPACK

CAMBIO DE ESTRATEGIA

Ser un proveedor integral, líder en servicios y productos **para la minería e industria**



PRESENCIA GLOBAL

En los principales mercados mineros e industriales del mundo

CLIENTES DE LARGO PLAZO

Socios estratégicos de grandes clientes mineros e industriales ofreciéndoles soluciones integrales

INNOVACIÓN PERMANENTE

Diferenciación para ser mejor que la competencia, y valor agregado a nuestros productos y servicios para aumentar nuestros márgenes

POSICIÓN COMPETITIVA RELEVANTE

Liderazgo de nuestras empresas en la industria relevante, con foco en productividad mediante estructuras livianas y flexibles, generando sinergias entre nuestras empresas

SOLIDEZ FINANCIERA

Proyectar el crecimiento sostenible del negocio, procurando conservar una sólida posición financiera

INVERSIONES Y DESINVERSIONES

Compra de empresas relevantes para la minería, y venta de empresas no alineadas con el nuevo foco de desarrollo

EXPANSIÓN INTERNACIONAL



2012
- Magotteaux **Tailandia**

2013
- SKC **Colombia**

2014
- Enaex **Perú**
- Magotteaux **China**

2015
- Enaex Davey Bickford **Francia**
- Enaex Britanite **Brasil**
- SKC **Bolivia**

2016
- SKIC **Brasil**

2018
- Magotteaux **Sudáfrica**
- SKIC **Colombia**

2020
- Enaex **África**
- SK Godelius **Canadá**

2021
- Enaex **Australia**

2022
- Astara **Bolivia**

2023
- Enaex MTi **Australia**
- Magotteaux GMSA **Sudáfrica**

2024
- **Venta** astara LATAM



PRESENCIA GLOBAL

CON FOCO EN **MINERÍA** E INDUSTRIA

17 PAÍSES

- Instalaciones de **producción y servicios**

+30 PAÍSES

- Oficinas **Comerciales**

DESARROLLO | OPERACIÓN | PROCESO | LOGÍSTICA

Click para ver más



DESARROLLO | OPERACIÓN | PROCESO | LOGÍSTICA

Click para ver más

SIGDO KOPPERS
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

Desarrollo integral y logística de proyectos de gran escala

Ver más

SIGDO KOPPERS
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

Ejecución de proyectos de montaje industrial, ingeniería y construcción de gran escala desde 1960

- CHILE
- PERU
- BRASIL

30% MS

SERVICIOS

Construcción y montaje industrial

Proyectos EPC

Trabajos de **mantenimiento y mejoras**

Centros de grúas

MINERÍA

+30
Trituradoras instaladas

+55km
de correas transportadoras instaladas

INDUSTRIA

+200
Proyectos industriales ejecutados

ENERGÍA

+7.000km
de líneas de transmisión terminadas

+11.000MW
de generación renovable y convencional

+65
subestaciones eléctricas

DESARROLLO | OPERACIÓN | PROCESO | LOGÍSTICA

Enaex

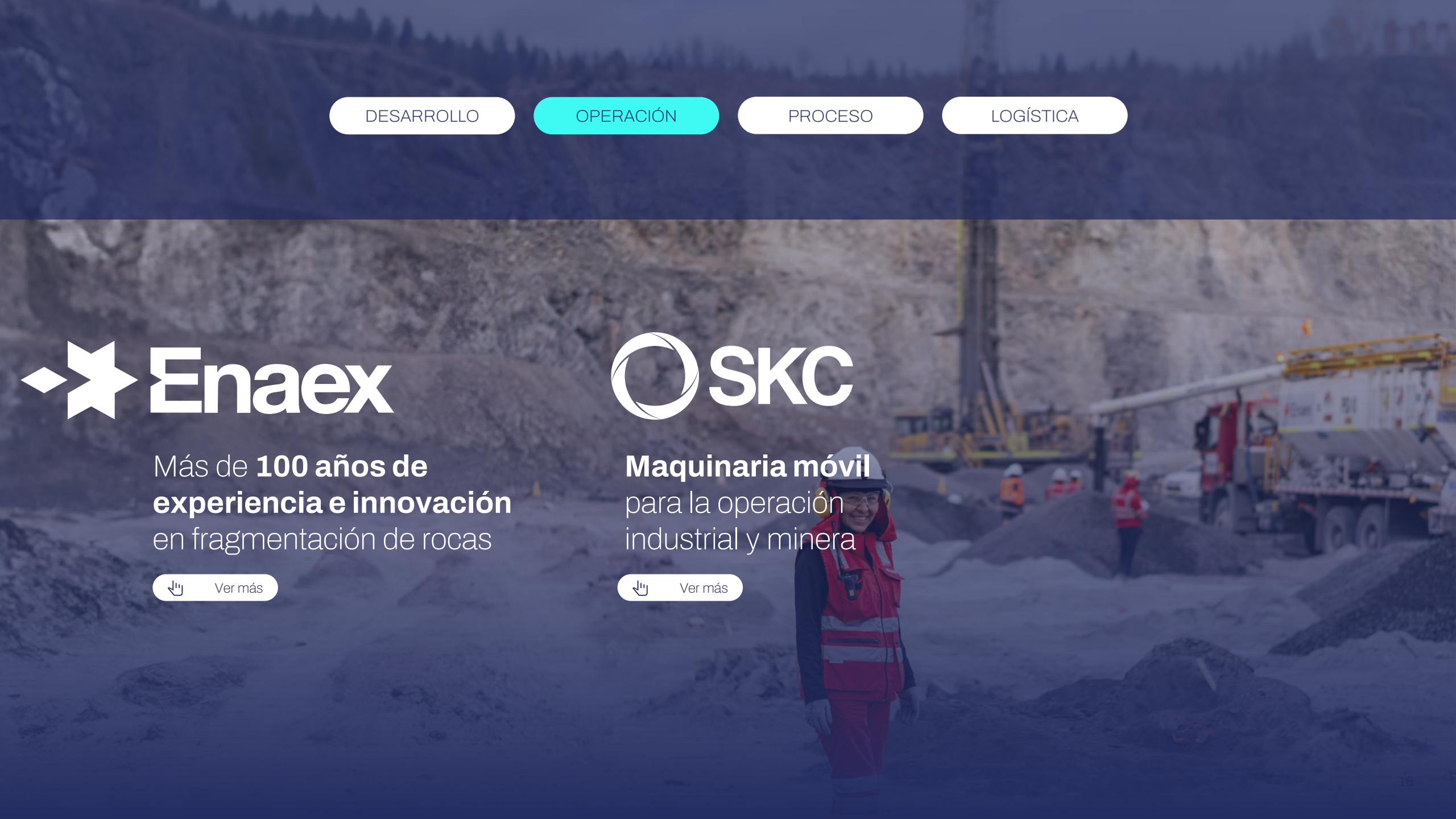
Más de **100 años de experiencia e innovación** en fragmentación de rocas

Ver más

SKC

Maquinaria móvil para la operación industrial y minera

Ver más



Enaex

Servicio integral de fragmentación de rocas para minería y obra civil desde 1920

PRODUCCIÓN NITRATO DE AMONIO

El complejo de producción más grande del mundo

FABRICACIÓN DE EXPLOSIVOS

Altos explosivos, emulsiones y cartuchos

SERVICIO DE VOLADURAS

Operaciones en 10 países
con una amplia gama de productos

- CHILE
- MEXICO
- ARGENTINA
- USA
- PERU
- SUDÁFRICA
- BRASIL
- AUSTRALIA
- COLOMBIA
- FRANCIA

FABRICACIÓN SISTEMAS DE INICIACIÓN

Eléctrico, electrónico y no electrónico

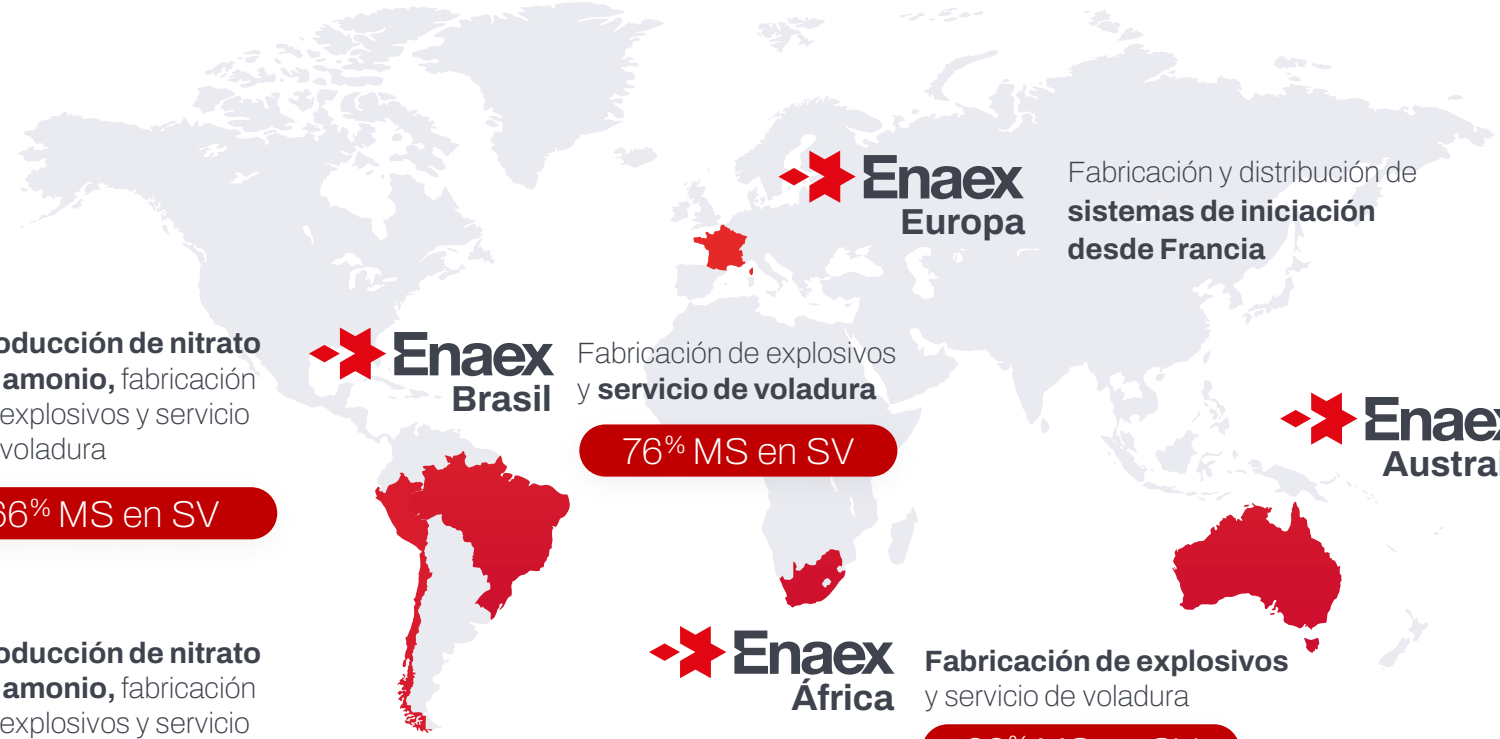
FABRICACIÓN DE CONSUMIBLES DE VOLADURA

Blasbag, Blastshield y equipos relacionados

Enaex

SV: Servicio de voladura

MS: Market share



Enaex Europa

Fabricación y distribución de **sistemas de iniciación desde Francia**

Enaex Perú

Producción de nitrato de amonio, fabricación de explosivos y servicio de voladura

66% MS en SV

Enaex Brasil

Fabricación de explosivos y **servicio de voladura**

76% MS en SV

Enaex Australia

Fabricación de explosivos y **servicio de voladura**

10% MS en SV

Enaex Chile

Producción de nitrato de amonio, fabricación de explosivos y servicio de voladura

69% MS en SV

Enaex África

Fabricación de explosivos y servicio de voladura

38% MS en SV

SKC

Comercialización y arriendo de maquinaria desde 1975

SK RENTAL

- CHILE — 16% MS
- PERU — 10% MS
- COLOMBIA — 11% MS
- BOLIVIA

SERVICIOS

Venta y arriendo de maquinaria, distribución de suministros y servicios técnicos

Actividad comercial en minería, construcción, agricultura, silvicultura y transporte terrestre

DISTRIBUCIÓN

32 marcas

Líder en distribución de **maquinaria y equipos industriales en Chile**

ARRIENDO

Líder en arriendo de maquinaria y equipos industriales en Latam

SK Rental
UNA EMPRESA SIGDO KOPPERS

Nº1 EN CHILE

Nº4 EN PERU

Nº1 EN COLOMBIA

+US$ 180MM FLOTA DE MAQUINARIA

SOLUCIONES

- **Servicio técnico** (talleres) con mecánicos altamente capacitados y última tecnología
- **Repuestos**
- **Centro de Monitoreo de Operaciones** (MOC)
- **Venta de equipos usados** (Be-Market)
- **Capacitaciones**

DESARROLLO | OPERACIÓN | PROCESO | LOGÍSTICA



MAGOTTEAUX

Productos de máxima resistencia para procesamiento de minerales

Ver más

godelius
GRUPO SIGDO KOPPERS

Soluciones de ingeniería en automatización, teleoperación y robotización

MAGOTTEAUX

Suministros con alta resistencia al desgaste desde 1920

- CHILE
- BRASIL
- CANADA
- EEUU
- SUDAFRICA
- TAILANDIA
- AUSTRALIA
- MEXICO
- FRANCIA
- ESPAÑA
- BELGICA
- INDIA
- CHINA
- CHIPRE

BOLAS DE MOLIENDA

Plantas de producción de bolas de molienda
con alto contenido de cromo, bajo contenido de cromo y acero forjado

CASTING

Productos de alta calidad
para minería, cemento, agregados, centrales eléctricas, dragados y otras aplicaciones industriales

LIDERAZGO

Nº1	Productor mundial de bolas de molienda de alto cromo
Nº2	Productor mundial de bolas de molienda
Nº1	Productor mundial de casting para la industria cementera
Nº1	Productor mundial de casting para la industria de canteras

MARKET SHARE

16%MS	En bolas de alto cromo para la industria minera
26%MS	En bolas de alto cromo para la industria cementera
15%MS	En casting para la industria cementera



godelius
GRUPO SIGDO KOPPERS

Especialización en robótica, automatización y teleoperación

Ingeniería, desarrollo tecnológico y captura de datos en terreno

para abordar desafíos complejos en entornos operacionales exigentes, reduciendo la exposición de personas a zonas de riesgo

Soluciones tecnológicas propias

avanzadas, incluyendo sistemas de inspección autónoma y teleoperada para optimizar procesos operacionales

1. Alianzas estratégicas con centros de desarrollo, innovación y trasferencia tecnológica

2. Proyectos de codesarrollo con diversas empresas tecnológicas de trayectoria global

3. Impulsa la transformación digital de sus clientes aumentando la continuidad operacional



PVSA

PUERTO VENTANAS S.A.

Transferencia y logística integrada entre tierra y mar

Ver más

FEPASA
Soluciones en Transporte

Ver más

PVSA
PUERTO VENTANAS S.A.

Transferencia y logística desde 1991

SERVICIOS

Puerto privado para transferencia, almacenamiento y transporte de carga

ECOPORTS

TRANSFERENCIA

Carga y descarga de graneles sólidos y líquidos

Capacidad de transferencia anual de hasta

QUINTERO	MEJILLONES
12MM t	6MM t
14,3M **Calado**	17,9M **Calado**
4 **Sitios de atraque**	1 **Sitios de atraque**

ALMACENAJE

Servicios de recepción y almacenamiento de carga

Recepción de hasta

370k tons **Bodegas + domo**

80k tons **Cancha**

200 ha **Disponibles**



FEPASA
Soluciones en Transporte

TRANSPORTE

Principal empresa de soluciones de transporte de carga multimodal en Chile

60
Locomotoras

1.800
Vagones

+6Mt
Transporte anual

+2.000km
Línea férrea entre Valparaíso y Los Lagos

PRINCIPALES INDICADORES FINANCIEROS

Leverage consolidado	1,30x	
Leverage financiero neto	0,52x	Covenant: Leverage Financiero Neto < 1,2x
Deuda financiera neta / EBITDA	2,05x	
Cobertura gastos financieros	5,02x	



RELACIONES DURADERAS

Somos socios estratégicos de nuestros clientes **mineros e industriales**

CONSTRUIMOS RELACIONES DE LARGO PLAZO

~80% DE LAS VENTAS CONSOLIDADAS
SE REALIZARON A CLIENTES FRECUENTES (MÁS DE 3 AÑOS)

MINERÍA	ENERGÍA	INDUSTRIAL	CEMENTO Y AGREGADOS
bhpbilliton	STATE GRID CORPORATION OF CHINA	HITACHI	VOTORANTIM cimentos
SQM	aes	CAP	LafargeHolcim
ANTOFAGASTA MINERALS	auren	AGROSUPER	HEIDELBERGCEMENT
CODELCO	ENGIE	ARAUCO	CEMEX
xstrata	Colbun	cmpc	
VALE	EDF	ENAP	
ANGLO AMERICAN	Sterlite Power		
KINROSS	enex		
GLENCORE			
RioTinto			
COLLAHUASI			
BARRICK			


GOBERNANZA
ECONÓMICO
SK

Contribuir al

desarrollo social

generando valor

Para nuestros colaboradores, clientes, accionistas, comunidades, proveedores y gremios empresariales



20.400 Colaboradores

♀ 18% de colaboradores con contrato indefinido en el GRUPO SK son mujeres

50% en SIGDO KOPPERS S.A.



COLABORADORES

US$3 millones invertidos en capacitación de colaboradores SK

33% de la contratación de las filiales proviene de empresas del Grupo SK

RELACIONES A LARGO PLAZO

100% Proveedores con **código de ética y conducta**

100% de empresas SK cuentan con **registro y sistema de evaluación de proveedores**

Aporte a la educación

+8.300
Estudiantes

326
Docentes

151
Liceos técnico profesional del país

CHILE DUAL
FUNDACIÓN EDUCACIONAL



100%
de nuestras empresas cuentan con estrategia y programa de desarrollo comunitario

US$2 millones
Inversión en programas para comunidades

Gestión de riesgos y **control de impactos ambientales**



RESIDUOS SÓLIDOS

55%

Fue reciclado

CONTROL DE IMPACTOS

US$ 12 MM

Inversión en gestión ambiental
y cumplimiento normativo



ENERGÍA Y AGUA

41%

Mix de energías renovables
en la matriz energética SK

40%

Aguas residuales
generadas por SK fueron
recicladas

CO_2 100%

Empresas SK miden huella de **CO_2 con alcance 1, 2 y 3**

Liderar la
revolución tecnológica
en el ámbito de nuestros servicios





LA INNOVACIÓN EN EL CENTRO DE NUESTRO NEGOCIO



LA INNOVACIÓN EN EL CENTRO DE NUESTRO NEGOCIO

+150

Personas dedicadas
en programas de innovación

US$ 34 MM

Inversión I+D en 2025


GOBERNANZA
ECONÓMICO
SOCIAL
SK
AMBIENTAL
INNOVACIÓN


SK
PRESENTACIÓN
CORPORATIVA
Enaex
MAGOTTEAUX
PVSA
PUERTO VENTANAS S.A.
SIGDO KOPPERS
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN
SKC
FEPASA
Soluciones en Transporte
godelius
GRUPO SIGDO KOPPERS