



**SIGDO
KOPPERS**
INGENIERIA Y CONSTRUCCION





NÓS

Somos uma empresa líder na indústria da construção e montagem em grande escala. Desde a nossa fundação, em 1960, participamos nos principais projetos de investimento relevantes para o progresso do Chile, concretizando, além disso, operações no Peru e no Brasil.

Nos destacamos pela capacidade de executar trabalhos de modo integral, o que permite conseguir elevados níveis de eficiência, segurança e qualidade. Entregamos serviços que incluem engenharia, construção e montagem, gestão de compras nacionais e internacionais, transporte local e logística.

Possuímos uma ampla experiência em projetos de infraestrutura produtiva que requerem altos níveis de especialização, assim como a capacidade de executar obras em áreas tão diversas como mineração, geração e transmissão de energia, obras industriais, obras civis e de infraestrutura.

Nossa experiência e capacidades técnicas, nos permitem executar projetos EPC (Engineering Procurement and Construction) que consideram o desenvolvimento de engenharia, compra e logística de fornecimentos nacionais e internacionais, equipamentos, construção e montagem eletromecânica.

Com o decorrer dos anos, adquirimos experiência em métodos inovadores de padronização, modulação, pré-montagens e pré-fabricados, somado à inclusão de tecnologia que nos permite reduzir consideravelmente os tempos de execução dos projetos, quebrando o status quo da indústria.

Garantir a qualidade, cuidado com o meio ambiente, segurança - saúde ocupacional e responsabilidade penal das pessoas jurídicas (Compliance) dos serviços entregues é um eixo central da nossa operação, por isso contamos com as certificações ISO 9001, ISO 14001, ISO 4500 e BH Compliance FCPA, abrangendo assim todos os processos críticos da empresa.

GRUPO SIGDO KOPPERS UM GRANDE SUPORTE

Sigdo Koppers Ingeniería y Construcción (SKIC) faz parte de Sigdo Koppers S.A., destacada holding empresarial chilena com presença a nível global que fornece serviços e produtos para mineração e a indústria, através de empresas líderes em seus respectivos setores.





PROPÓSITO

Na Sigdo Koppers Ingeniería y Construcción, tornamos realidade soluções de infraestrutura crítica para um mundo sustentável.

VISÃO

Ser referência mundial no desenvolvimento de projetos de grande escala para a indústria de mineração e energia.

VALORES

A conduta de cada uma das pessoas que trabalham na SKIC deve refletir os nossos valores (Excelência, Respeito e Compromisso, Integridade, Foco no Cliente), os que estão presentes em todas as nossas atividades, decisões e os projetos que empreendemos, independentemente do país ou local onde operamos.

O QUE NOS DEFINE

Os valores são os princípios que guiam e garantem a sustentabilidade da nossa organização. A conduta de cada uma das pessoas que trabalham na SKIC deve ser o reflexo destes e estar presentes nas decisões, atividades e os projetos que empreendam, independentemente do país ou local onde a empresa opera.



RESPEITO E COMPROMISSO

Priorizamos a saúde e segurança das pessoas. Protegemos o meio ambiente e entorno social das nossas operações. Consideramos a dignidade das pessoas, o respeito mútuo e a empatia como base da relação de trabalho.

EXCELÊNCIA

Fazemos o trabalho bem feito e na primeira vez. Inovamos para acrescentar valor à empresa e aos nossos clientes. Trabalhamos em equipe para alcançar conquistas excepcionais.


INTEGRIDADE

Atuamos com honestidade e transparência. Nos comprometemos só com o que podemos cumprir e respeitamos a nossa palavra até o final.

FOCO NO CLIENTE

Construímos relações de confiança e a longo prazo com os nossos clientes. Procuramos compreender suas necessidades, pensar do seu ponto de vista e atender às suas expectativas.

SUSTENTABILIDADE



A sustentabilidade é um compromisso fundamental que norteia o nosso trabalho, zelando sempre por atitudes responsáveis em favor das futuras gerações, gerando valor econômico, social e do meio ambiente.

Esta estratégia de triplo resultado é gerenciada, através dos valores alinhados à nossa Política de Sustentabilidade que proporciona diretrizes para o desenvolvimento sustentável do negócio e considera todos os grupos de interesse relevante. É medida por indicadores, a fim de monitorar seu cumprimento e fixar objetivos de curto, médio e longo prazo.

EPC REGIONAL

Desenvolvemos projetos EPC (Engineering, Procurement and Construction) que consideram o desenvolvimento de engenharia, introduzindo desde cedo o desenvolvimento da metodologia BIM (Building Information Modelling) que nos permite integrar de modo uniforme e transversal toda a execução neste tipo de contratos; fornecimento de materiais; equipamentos e a construção da obra. Na SKIC temos como meta a transformação integral na forma como executamos os projetos, incluindo dentro da sua execução EPC os conceitos chave de Construtibilidade, Operabilidade e Manutenibilidade.

Contamos com mais de 60 anos de experiência executando projetos, conhecemos e sabemos o que é necessário para a engenharia inicial para capturar as melhores práticas de construção.

Métodos inovadores de padronização, modularização, pré-montagens e pré-fabricação, somados à inclusão de tecnologia nos permite reduzir consideravelmente os prazos de execução dos nossos contratos, quebrando o status quo do setor.

O anterior é possível graças ao conjunto de serviços integrais que oferecemos, entre os quais se destacam a proximidade e suporte antecipado com o cliente, implantando experiência em grandes projetos e entrega de soluções especializadas baseadas em construtibilidade e otimização conjunta. Soma-se a isso a elevada qualidade e rápida resposta aos requerimentos e cumprimento dos prazos comprometidos, trabalhando sempre de modo seguro, eficiente e inovador em todos os países onde operamos.



OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

A partir de 2006, oferecemos serviços integrais de manutenção, abrangendo pautas, planejamento e execução envolvendo a manutenção preventiva, corretiva e preditiva/sintomática; engenharia de manutenção (confiabilidade e manutenibilidade); manutenção integral; operação e instalações de plantas Industriais a longo prazo em mineração, energia, refinarias e celulosa.

O nosso modelo permite realizar otimizações durante o tempo, implementando a engenharia de manutenção, nos outorgando a oportunidade para gerar melhorias, tanto em estratégias de manutenção como na dotação requerida para a execução dos trabalhos.

PARQUE PRÓPRIO DE EQUIPAMENTOS

Em SKIC, contamos com uma moderna frota de equipamentos de montagem e construção para projetos industriais, de mineração, marítimos e portuários, linhas de alta tensão e subestações; permitindo-nos dispor deles de uma forma ágil e eficiente, maximizando sua utilização conforme as necessidades dos projetos em execução.

Além disso, somos certificadores autorizados da Manitowoc e Grove no Chile e no Peru, um dos maiores fabricantes de guindastes do mundo. Operamos como serviço técnico oficial destas marcas para realizar a manutenção de fábrica, reparação, montagem e operação, tanto de equipamentos próprios quanto de terceiros, na América Latina.



SERVIÇO DE EXCELENCIA

O conjunto de serviços integrais que oferecemos aos nossos clientes se caracteriza pela sua qualidade, a rápida resposta aos requerimentos e o cumprimento dos custos e prazos comprometidos, sempre outorgando soluções seguras, eficientes e inovadoras.

Em nossos mais de 60 anos de história, desenvolvemos projetos nas seguintes modalidades:

EPC

Engineering, Procurement
& Construction.

C&M

Construções e Montagem.

COM

Construtibilidade, Operabilidade
e Manutenibilidade.

O&M

Operação e Manutenção.

BOT

Build, Operate & Transfer.

BOOT

Build, Own, Operate & Transfer.

PRESENÇA REGIONAL



Contamos com unidades de negócios que nos permitem entregar um serviço integral e com valor agregado no Chile, Peru e Brasil.

+ 60 ANOS

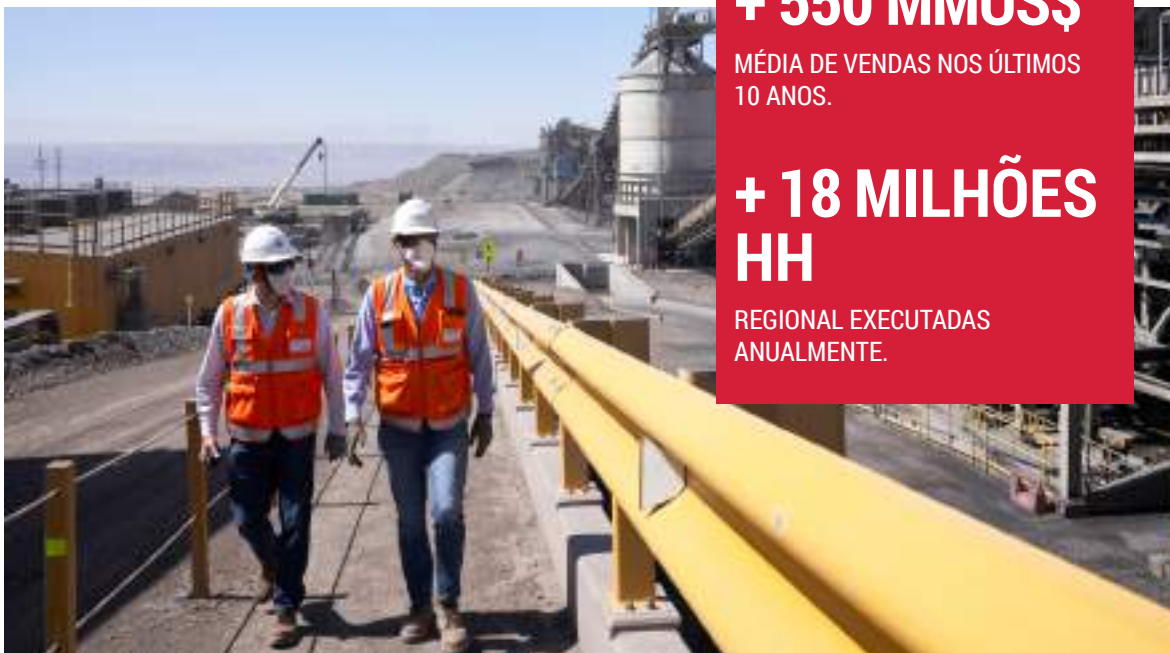
DE TRAJETÓRIA.

+ 550 MMUS\$

MÉDIA DE VENDAS NOS ÚLTIMOS
10 ANOS.

**+ 18 MILHÕES
HH**

REGIONAL EXECUTADAS
ANUALMENTE.





DESSAU

Líder em serviços de engenharia de projetos e consultoria, com mais de 20 anos de experiência nacional e internacional, nos rubros de energia, mineração e indústria.

Dessau conta com ampla experiência nas áreas de Transmissão e Geração de energia, Vistoria Técnica, especialidades Elétrica e Instrumentação em mineração e indústria e o desenvolvimento, gestão e direção de engenharia.

Contamos com mais de 10.000 Km de desenho de linhas de transmissão, em sua maioria em tensões de 220 kV e 500 kV em corrente alternada e recentemente em ± 600 kV em corrente contínua, desenvolvidos do nível do mar até instalações em alta montanha com condições ambientais de todo tipo.

SK CAPACITAÇÃO

SK Capacitação é um Órgão Técnico de Capacitação, fundado no ano 2007 e certificado sob a Norma Chilena NCh 2728:2015 foi reconhecido por dois anos consecutivos (2020 e 2021) pelo Serviço Nacional de Capacitação e Emprego (SENCE) dentro das primeiras instituições de capacitação a nível nacional, por horas homem capacitadas. SK Capacitação desenvolve programas de formação focados em competências técnicas e de conduta, que permita aos alunos se desenvolver de modo eficaz. Somos Especialistas no desenvolvimento de programas de treinamento customizados, focados nas necessidades do cliente e na contribuição para os objetivos do negócio. Além disso, contamos com a certificação integrada (SIG) na ISO 9001:2015; Meio Ambiente ISO 14001:2015; Sistema de Gestão de Segurança e Saúde no trabalho ISO 45001:2018.

EXPERIÊNCIA

Desenvolvemos a mineração, fomentamos o progresso, iluminamos o futuro e melhoramos a qualidade de vida das pessoas no Chile e a Região.

MINERAÇÃO: RESPONSÁVEIS POR MAIS DE 80% DA PRODUÇÃO DE COBRE NO CHILE.

Mais de 100 projetos executados para as indústrias de cobre, ouro, prata, aço, zinco e lítio. Pioneiros na construção e montagem de concentradores e no desenvolvimento dos maiores projetos do setor no Chile, relevante na mineração do Peru e trabalhamos na construção de plantas concentradoras de ouro na Colômbia.

INDUSTRIAL: MAIS DE 60 MILHÕES DE HH EM PROJETOS INDUSTRIAIS.

Mais de 70 projetos do setor industrial, entre plantas de celulosa y papel, químicas, de oxigênio, aço e usinas de dessalinização. Deste último tipo, construímos a de maior capacidade da Região, 2.500 lt/seg.

GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA: 10 MIL MW E MAIS DE 7 MIL KM DE LINHAS DE ALTA TENSÃO, SOMANDO CHILE E BRASIL.

Desde o começo, já participamos em mais de 80 projetos de grande envergadura na área de energia, construindo mais de 60 subestações elétricas e mais de 7 mil km de linhas de alta tensão até 800 kV. Pioneiros na execução de instalação de HVDC e na construção de parques eólicos.

+55 km

de esteiras transportadoras montadas na mineração nos últimos 10 anos. Entre elas a esteira mais resistente do mundo (ST10000 de Chuquicamata subterrânea).

+25

tritadores totais instalados. Entre eles, o do Sistema de Transmissão Codelco - Andina, um dos maiores do mundo.

~10.000 MW

de geração.

+60

subestações elétricas.

+ 7.000 km

de linhas de transmissão.

>60 Milh. HH

em projetos industriais.

>20 Milh. HH

em projetos de infraestrutura.



OBRAS MARÍTIMAS



INFRAESTRUTURA - OBRAS MARÍTIMAS: PRIMEIRA EMPRESA CHILENA A REALIZAR OBRAS PARA O METRÔ E IMPORTANTE NAS OBRAS MARÍTIMAS

A trajetória da empresa nesta área abrange mais de 70 projetos em grande escala, entre os que se destacam a construção de obras portuárias com equipamento próprio de grande capacidade e última geração; além de túneis, oficinas e estações para o Metrô de Santiago, e as estações de Tratamento de Esgotos El Trebal e La Farfana.

Já executamos projetos de sucesso, posicionando-nos como operador relevante no

setor marítimo. Entre as conquistas nessa área, destaca-se o contrato Puerto Patache – Collahuasi, após executar a manobra de substituição do carregador Shiploader sem incidentes e em apenas 35 dias, tempo recorde de acordo com a experiência internacional que estabelece que esse trabalho demora geralmente, entre quatro a cinco meses para um trabalho similar. Estas manobras de alta complexidade contemplaram o projeto, montagem e a engenharia de rigging para substituir o equipamento existente por mediante um cais auxiliar. Aproximadamente 850.000 kg de estruturas foram montadas a partir do mar, utilizando guindastes de alta capacidade e duas plataformas marítimas Jack Up, entre outros.

DISTRIBUIÇÃO DE PROJETOS POR SETOR

60%

MINERAÇÃO

23%

INDUSTRIAL

80%

ENERGIA

17%

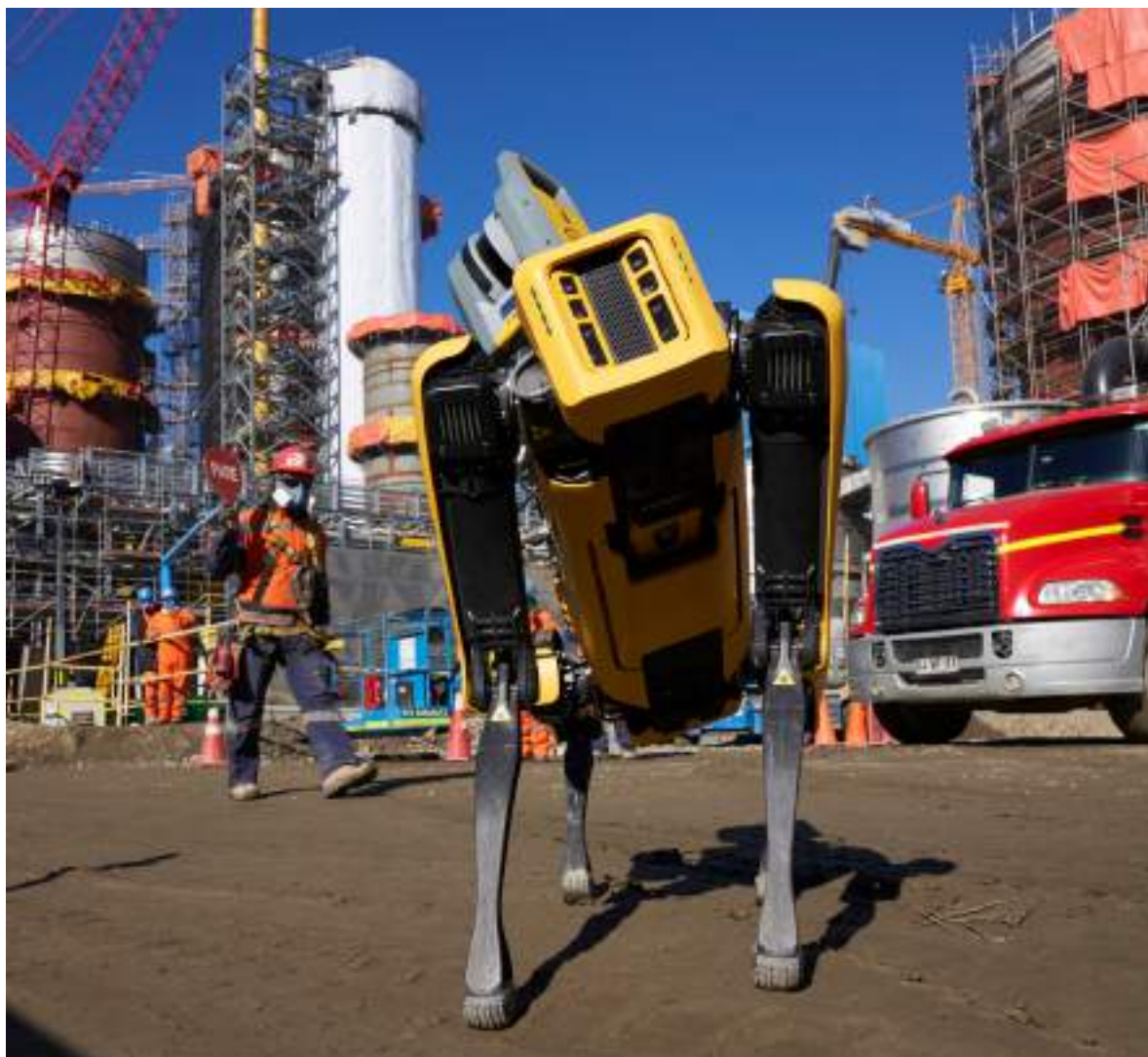
INFRAESTRUTURA

INOVAÇÃO

No SKIC procuramos constantemente aplicar novas tecnologias em nossas operações para melhorar a eficiência, produtividade e segurança dos nossos trabalhadores. Fomos a primeira empresa na América Latina a introduzir o robô quadrúpede Spot de Boston Dynamics, denominado EVA (Engineering Virtual Assistant), que é um assistente virtual de engenharia que tem um papel importante em um novo sistema de gerenciamento de avanço das obras. Sua missão consiste em melhorar o controle dos projetos de construção, mediante a tarefa de avanço e orçamento, através

de feedback visual e informações registradas sobre o progresso da construção disponível em qualquer lugar e a qualquer momento.

A inovação na indústria sempre foi um pilar fundamental para Sigdo Koppers Ingeniería y Construcción, procuramos constantemente agregar valor aos nossos clientes, processos e stakeholders.





**SIGDO
KOPPERS**
INDUSTRIA Y CONSTRUCCION

Chile

Málaga 120
Las Condes
Santiago, Chile
(+56 2) 22 837 4333

Perú

Amador Merino Reyna 281, piso 8
San Isidro
Lima, Perú.
(+51) 151 41 700

Brasil

R. Alexandre Dumas, 2100, 2º e 3º andar
Chácara Stº Antonio
São Paulo, Brasil.
(+5511) 3500-1429/3500-1430

WWW.SKOC.COM | Sigdo Koppers SKOC 

