



IMOPAC

| Seguridad · Soporte · Tecnología · Garantía |

www.imopac.cl



Nuestra Historia

IMOPAC Ingeniería y Movimientos de Tierra del Pacífico, fue creada el año 1988 para atender requerimientos de empresas mineras en el rubro de los movimientos de tierra. Con más de treinta años de experiencia en la industria Minera del país y en la búsqueda de ser un aliado estratégico para nuestros

clientes, ha orientado su desarrollo al perfeccionamiento de su capital humano para tener un control exhaustivo de nuestros procesos y reflejándolo en nuestros proyectos, logrando una continuidad operacional de excelencia que cumple con las exigencias de las operaciones mineras actuales.



Nuestro COMPROMISO

Nuestro principal compromiso en materias de sustentabilidad es contribuir a la generación de negocios sostenibles que fomenten el equilibrio social, económico y medio ambiental en los lugares hasta donde llegamos con nuestras operaciones, manteniendo una cultura amigable con el planeta, incorporando la sostenibilidad como un elemento clave en nuestros procesos productivos.

Nuestro OBJETIVO

Nuestro objetivo es ser una empresa segura en la entrega de servicios.

- Contribuir a la solución medioambiental.
- Trabajar cumpliendo las normativas vigentes.
- Transformarnos en un socio estratégico.
- Ser un colaborador eficaz y eficiente.
- Ser la empresa líder en ingeniería y movimiento de materiales.



Plan de sustentabilidad

Relaciones comunitarias

A finales de 2021, IMOPAC actualiza su planificación estratégica, declarando su propósito de ser la mejor empresa de servicios integrales a la minería que dé vida a grandes proyectos movilizando a nuestra comunidad hacia un futuro sustentable.

- Nuestro objetivo es ser una empresa segura en la entrega de servicios.
- Contribuir a la solución medioambiental.
- Trabajar cumpliendo las normativas vigentes transformarnos en un socio estratégico.
- Ser un colaborador eficaz y eficiente.
- Ser la empresa líder en ingeniería y movimiento de materiales.

Desde ahí se declaran pilares estratégicos basados en la gestión de riesgos en los procesos, la sustentabilidad, las personas líderes, la estabilización de las operaciones y la rentabilidad.

Cada uno de ellos considera elementos claves como son:

Sustentabilidad

Personas Líderes

Estabilización
de operaciones

Rentabilidad

Objetivos de Desarrollo Sostenible

Nuestro principal objetivo en materias de sustentabilidad es contribuir a la generación de negocios sustentable que fomenten el equilibrio social, económico y medio ambiental en los lugares hasta donde llegamos con nuestras operaciones, manteniendo una cultura amigable con el planeta, incorporando la sostenibilidad como un elemento clave en nuestros procesos productivos.

Los objetivos de desarrollo sustentable de IMOPAC, alineados con los ODS impulsados por la ONU, son una guía esencial para la identificación de nuestra agenda de trabajo, conceptos claves como:



ODS 3 Salud y bienestar: Acrecentar nuestros esfuerzos dentro de la seguridad operacional, bienestar y salud para alcanzar la meta de cero daños.



ODS 5 Igualdad de género: Aumentar los niveles de participación de mujeres, sectores minoritarios y vulnerables de la población.



ODS 8 Trabajo decente y crecimiento económico: Programas de desarrollo profesional, oportunidades laborales para jóvenes y programas de apoyo, incentivo y acompañamiento para el desarrollo local en las comunidades donde operamos.



ODS 13 Acción por el clima: Medir y gestionar la huella de carbono para trazar objetivos de reducción y compensación alineados al objetivo nacional.



ODS 4 Educación de calidad: Ampliar apoyo educacional hacia colegios técnicos, institutos y alianzas con universidades para reclutar futuros profesionales.



ODS 7 Energía accesible y no contaminante: Garantizar el acceso a esta energía a la compañía y establecer alianzas con clientes y proveedores que la incluyan en sus operaciones.



ODS 9 Industria, innovación e infraestructura: Tener una participación activa en el desarrollo de una infraestructura que apoye un país y un mundo más sustentable.



ODS 16 Paz, justicia e instituciones sólidas: Continuar fortaleciendo las estructuras de control y transparencia extendiendo este compromiso y refuerzo hacia la cadena de suministros.



Nuestros Servicios



Movimiento
de materiales



Mantenimiento y
reparación de
componentes



Perforación
y sondaje





Movimiento de materiales

Para desarrollar nuestra operación contamos con una flota de equipos propios para la minería y movimiento de tierra en general. Estos activos, junto a estrictas pautas de mantenimiento y personal calificado, nos otorgan confiabilidad, seguridad e independencia en todos nuestros trabajos. El proceso de modernización de nuestros equipos nos permite responder a los más exigentes requerimientos de nuestros clientes mineros, con las consiguientes ventajas en productividad, eficiencia y seguridad.



Nuestra amplia flota de equipos, permite desarrollar tareas complejas y diversas, buscando optimizar nuestro servicio a un costo competitivo, garantizando una ejecución seriedad y responsable de los trabajos encomendados.

Nuestra flota de equipos efectúa los siguiente trabajos de:

- Recepción y acopio de minerales.
- Movimiento de minerales, caliza, carbón entre otros.
- Carguío y transporte de materiales de rechazos y para reprocesamiento.
- Aseo industrial con camión aspirador de alto vacío y barredoras.
- Operaciones Portuarias de Embarque de Minerales.

Con más de 15 años de experiencia en operaciones Portuarias de Embarque de Minerales y sobre las 10 000 000 de toneladas embarcadas anualmente desde los Puertos de Guacolda II, Las Losas y Punta Totoralillo en la III Región, nos avalan y respaldan en el desarrollo de éstas operaciones.

Creamos

valor para sus operaciones



Mantenimiento y reparación de componentes

Una estrategia para mantener la vida de los activos fue el desarrollar un taller central de reparaciones mayores. El fin es mantener la flota operativa dándole mayor disponibilidad y confiabilidad al uso en los diferentes contratos. El taller es capaz de gestionar Overhaul completos, dejando los equipos a cero horas de uso.

En mantenimiento preventivo se han incorporado nuevas tecnologías, el aceite Sintético incorporado en los motores diésel de los equipos móviles. Como consecuencia, se podrá disponer de mayor cantidad de horas productivas.



Unas de las disciplinas del Taller Central de Reparaciones es el área Metal mecánica, donde se han desarrollado importantes trabajos de gran envergadura. Las amplias instalaciones, un personal altamente calificado complementados con equipos y herramientas de última generación han podido realizar diversos tipos de reparaciones, destacando entre ellas los baldes de pala CAT 6060.



Activos
siempre operativos



Mantenimiento y reparación de componentes

Lista de Servicios



Diagnóstico y evaluación

- Diagnóstico
- Evaluación de parámetros
- Calibración
- Pruebas y Ajustes
- Información técnica
- Levantamiento de repuestos
- Compra de repuestos
- Lectura y borrado de códigos
- Corte de inyectores
- Reseteo de valores adaptativos
- Test de actuadores
- Flujo de datos en tiempo real
- Programación de inyectores

- Reiniciación Filtro de Partículas, DPF
- Reseteo de cambio de aceite
- Programación y reseteo de sistema ABS
- Programación o aprendizaje CKP (Sensor de Cigüeñal)
- Throttle Cuerpo de aceleración
- Programación de Llaves
- Ajuste de luces
- Suspensión
- Reset Batería

Reparación de componentes

- Evaluación de componentes
- Información técnica
- Levantamiento de repuestos
- Compra de repuestos
- Pruebas y Ajustes

- Preventivo
- Predictivo
- Correctivo

Orientados a dar soluciones integrales, ingeniería y mantenimiento consolidan su trabajo con propuestas innovadoras, ajustándose a las necesidades actuales de nuestros clientes.



Reparación mayor overhaul

- Desarme total del equipo
- Reparación estructural y mecanizado de alojamientos chasis e implemento
- Reacondicionamiento de pintura
- Reemplazo de la totalidad de las líneas hidráulicas y arnés eléctricos
- Reacondicionamiento estructural
- Reacondicionamiento de cabina

Servicio spot en terreno

- Diagnóstico
- Información técnica
- Levantamiento de repuestos
- Evaluación
- Reparación

Metal mecánica

- Evaluación de componentes
- Información técnica
- Levantamiento de repuestos
- Compra de repuestos
- Ensayos no destructivos
- Reparación estructural
- Mecanizado de alojamientos
- Alivio de tensiones



Perforación, Sondaje y Precorte

La División Sondajes de Imopac Ltda., ofrece servicios de perforación para la exploración de yacimientos mineros, del tipo diamantino (DDH) para extracción de testigos sólidos.

Los sondajes diamantinos son de diámetro HQ-NQ, y eventualmente en PQ-BQ, dependiendo de los requerimientos del cliente. Contamos con una flota de sondas diamantinas y multipropósito. Nuestra experiencia, un grupo humano calificado, además de equipos de apoyo y auxiliares que garantizan una correcta operación. Más de 82.000 m. perforados anualmente, en prospectos de la II, III y IV Región avalan nuestra experiencia.



Contamos con equipos de última generación para Perforación de exploraciones y precorte los cuales están certificados y cumplen con las normativas vigentes.

Nuestros equipos están orientados a dar soluciones integrales de ingeniería y mantenimiento que consolidan un trabajo innovador y ajustado a las necesidades de nuestros clientes.

Equipos

- Diamantinas sobre camión y oruga.
- Equipos de circulación reversa de última tecnología, con manos libres con operación a distancia.
- Equipos de precorte con sistema DTH y TOP Hammer .

Servicios

- Medición de trayectoria de pozos.
- Filmación de pozos.
- Construcción de plataformas de sondajes, caminos y accesos.
- Levantamiento topográfico.
- Perforación de precorte.

Soluciones

integrales de perforación



Dirección: Arturo Prat 2196,

Vallenar Chile

Teléfono: 51 2 665784

Email : · imopac@imopac.cl



Angélica Araya

✉ aaraya@imopac.cl +56954033019

Cristian Curkovic

✉ ccurkovic@imopac.cl +56932289074

Cristian Robles

✉ crobles@imopac.cl +56975289345