

IMPROMEC

Más de 17 años en el sector Industrial, brindando soluciones para pequeñas, medianas y empresas de gran minería.



MANTENIMIENTO DE PLANTA CONCENTRADORA Y MAESTRANZA

Brochure
Empresarial



EMPRESA

QUIENES SOMOS

IMPROMEC SRL es una empresa metalmecánica de 100% peruana; especializada en el Mantenimiento preventivo y correctivo de Plantas Concentradoras Mineras y el Desarrollo de proyectos multidisciplinarios integrando; ingeniería, fabricación, Obras Civiles, Montaje Electromecánico y alquiler de camiones grúa con mas de 16 años de experiencia y presencia en los sectores de Minería, Generación Eléctrica, Hidrocarburos y Construcción del país.

IMPROMEC SRL es adaptable a las exigencias de la operación y de nuestros clientes; ya que contamos con equipos y herramientas especializadas enfocadas en el tipo de trabajo a realizar mejorando así nuestra eficiencia y la seguridad de nuestros colaboradores; en cuanto a infraestructura contamos con un taller y oficinas principales ubicada en Huachipa en la Ciudad de Lima y una sucursal con oficinas y taller al tamente equipado en la ciudad de Cerro de Pasco para atender nuestras operaciones en la Zona Centro.

NUESTRA VISIÓN

Satisfacer las necesidades de nuestros clientes; brindando soluciones integrales y personalizadas con altos estándares de calidad y seguridad a través de nuestros colaboradores altamente capacitados; priorizando la seguridad, salud ocupacional y preservación del medio ambiente.

NUESTRA MISIÓN

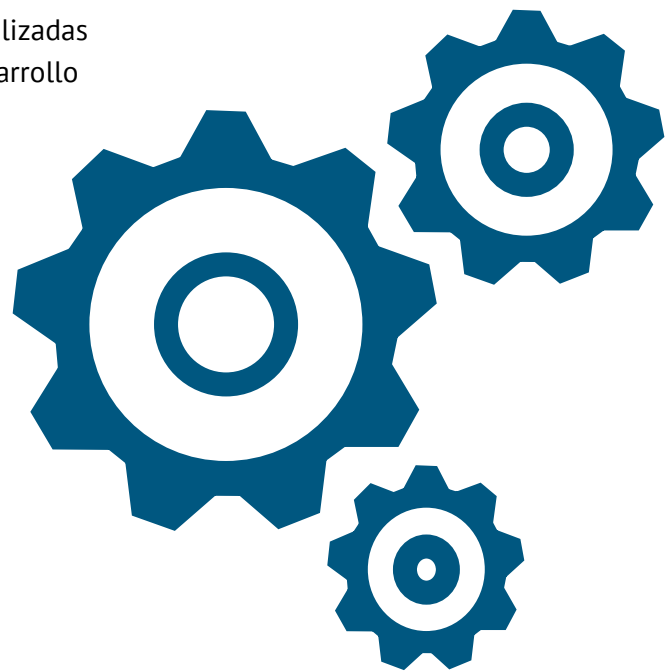
Ser reconocidos como una de las mejores empresas especializadas en el mantenimiento de plantas concentradoras y en el desarrollo integral de proyectos multidisciplinarios del país.

NUESTROS PILARES CORPORATIVOS

- * GESTIÓN DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE.
- * GESTIÓN Y CONTROL DE CALIDAD.
- * GESTIÓN DEL DESARROLLO HUMANO.

NUESTROS VALORES

- * SEGURIDAD
- * INTEGRIDAD
- * RESPONSABILIDAD
- * ADAPTABILIDAD
- * TRABAJO EN EQUIPO.



SERVICIOS

I. MANTENIMIENTO PLANTA CONCENTRADORA

Ofrecemos el Servicio de Mantenimiento y Reparación de Componentes y Equipos Mineros; contamos con 2 amplios talleres en Lima y Cerro de Pasco totalmente equipados con maquinarias y herramientas de vanguardia.

- Paradas de Planta en Unidades Mineras.
- Reparación de Faja Transportadora.
- Mantenimiento y Reparación de Molinos.
- Mantenimiento y Reparación de Bombas Sumergibles y Al vacío.
- Fabricación y Reparación de Cucharas de Scoop.
- Fabricación y Reparación de Parrillas
- Trabajos en Soldadura con Proceso MIG, TIG.
- Barrenado y Fabricación de Ejes, Pines y Bocinas.
- Fabricación de Componentes Mineros.
- Servicio de Mecanizado.

MANTENIMIENTO DE PLANTAS CONCENTRADORAS MINERAS





MANTENIMIENTO PLANTA CONCENTRADORA

Cada unidad minera representa características particulares de trabajo, además los PROCESOS DE OPERACIÓN son diferentes en cada área de las diferentes plantas industriales, en Minería las principales plantas son; Planta de tratamiento de aguas, Planta de Minado y recolección, PLANTA CONCENTRADORA, planta de embarque, planta de oxigenación y planta de concreto.

En IMPROMECS SRL, nuestros especialistas técnicos tienen la capacidad y experiencia de trabajo para la principal planta en el sector minero, LA PLANTA CONCENTRADORA con sus diferentes áreas de trabajo.

1. NUESTROS PROFESIONALES TÉCNICOS

Nuestros colaboradores cuentan con amplia experiencia y especialización para poder intervenir en el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos y componentes de una planta concentradora en cualquiera de sus procesos.

2. NUESTROS PROFESIONALES TÉCNICOS ESTÁN CERTIFICADOS EN:

- OPERACION DE EQUIPOS DE IZAJE
- MONTAJE DE ANDAMIOS
- SOLDADURA
- PINTURA INDUSTRIAL
- TERMOFUSIÓN HDPE



MANTENIMIENTOS ESPECIALIZADOS

1. ÁREA DE CHANCADO

- Cambio de cóncavos y cambio de mantos (mantles).
- Alineamiento de Winche
- Ensamblaje de eje principal (mainShaftassembly).
- Mantenimiento de alimentadores (apron feeder).
- Fajas transportadoras, cambios de polines (carga, impacto, centradores y de retorno, raspadores).
- Reparaciones estructurales, cambio de liners de tolvas.
- Cambio de liners de chutes de transferencias.
- Girado de Cabezal de Grizzly, Reparación chutes de descarga del grizzly.
- Reparación y ampliación de Chute de descarga de fajas.
- Vulcanizado de Faja transportadora, Cambio de retenes de Backstop.
- Cambio de correas de transmisión.



2. ÁREA DE MOLIENDA

- Cambio de liners : Shell y tapas de alimentación y descarga en Molino SAG, Molino de Bolas y molino de barras.
- Cambio de lift thrust pads.
- Cilindro de frenos.
- Cambios de palmetas de trommel, Cambio de trommel.
- Reparaciones de chutes, reparación de bombas en general (impulsores, rodamientos y lubricación).
- Batería de ciclones, piping, modificaciones, mantenimiento, fabricaciones de piezas especiales y montaje.
- Montaje de Molinos, Bombas.

3. ÁREA DE FLOTACIÓN

- Inspección de mecanismos de agitación.
- Inspección y/o mantenimiento de reductor, eje inferior, rotor.
- Inspección, reparación y/o cambio de niples, cambio de mangueras, estator y árbol de agitación.
- Reparación de cajón, asientos de dardo cambio de codos.
- Cambio de codos en la línea de descarga y reparación de asientos de dardo.
- Inspección, reparación y/o cambio de niples, mangueras.
- Mantenimiento y/o Cambio de actuador de válvula.
- Cambio de cajón de bombas.
- Inspección y/o reparación de estructura de la celda (ejes, canaletas, tapón de válvula).



MANTENIMIENTOS ESPECIALIZADOS

4. ÁREA DE ESPESADORES

- Inspección de rodajes del eje de paletas.
- Inspección de acoplamiento flexible a transmisión (inspeccionar características).
- Reforzar la base de motor -reductor para mayor estabilización.
- Cambio de paletas LH y RH.
- Inspección y/o cambio de baquelita.
- Cambio de válvulas de succión de las bombas.
- Cambio de válvulas de bola de 2" para línea de agua.
- Cambiar pantalón del cono distribuidor que alimenta al filtro de banda.
- Cambio de niple de descarga.

5. ÁREA DE FILTRADO

- Inspección de Seal Strip y correas planas.
- Cambiar pantalón del cono distribuidor que alimenta al filtro de banda.
- Cambio de polines de retorno de tela y de polines de banda.
- Cambio de manguera trellex, Cambio de Curving.
- Inspección de Bomba de Vacío, Limpieza de caja de vacío.
- Cambio de línea de agua de la caja de vacío.
- Cambio de mangueras de la línea de vacío.
- Cambio de polea de agitador de tanque de recuperación.
- Inspección y/o mantenimiento de mecanismo de agitación.
- Cambio de correas de transmisión.
- Mantenimiento de romper olas de holding tank



MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

1. MANTENIMIENTO DE MOTORES DE BT Y MT

- Inspección Eléctrico.
- Sistema de Lubricación.
- Partes mecánicas.

2. MANTENIMIENTO DE BOMBAS REFRIGERADAS POR AGUA Y ACEITE, BOMBAS DE VACIO Y SUMERGIBLES

- Over haul de Bombas Voguel, Wortintong, KSB, Horizontales, Warman, Bombas Mars.
- Reconstrucción de caja espiral de bomba KSB.
- Inspección de impulsor, inspección y/o cambio de revestimiento de voluta, inspección y/o cambio de cilindro, reparación de cajón de descarga.
- Cambio de componentes en las Bombas.
- Frame plate liner insert.
- Impeller, Laternting, Throat bush.
- Volante liner, Stuffing Box seal.
- Bearing Assembly, Intakejoint.



3. MANTENIMIENTO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO

- Verticales
- Horizontales
- Pulmones
- Cisternas





4. MANTENIMIENTO DE MAQUINÁRIA PESADA EN LÍNEA AMARILLA Y MINERIA.



EJECUCIÓN DE PROYECTOS

Como resultado de nuestra experiencia, la calidad de los profesionales y el soporte de nuestro equipamiento moderno, podemos garantizar el desarrollo de proyectos en tiempo y presupuesto exigido. De igual manera podemos asegurar los más altos ESTÁNDARES DE CALIDAD, el uso detallado de nuestros sistemas de gestión para el CONTROL DE LA SEGURIDAD y la PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE.

MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE OTROS SECTORES INDUSTRIALES

Operación y puesta en marcha de plantas industriales

Operación y puesta en marcha de centrales hidroeléctricas

SERVICIOS REALIZADOS



PRINCIPALES CLIENTES:



DIRECCIÓN Y CONTACTOS:



Av. Los cisnes Mz H2 Lte. 13C - San Juan de Lurigancho - Lima.



gerencia@impromec.pe



063 - 330058

Buscanos en:

