

CON UNA
VISIÓN DISTINTA
Y ESTRATÉGICA



metalpro
SERVICIOS INDUSTRIALES



metalpro
SERVICIOS INDUSTRIALES

► NOSOTROS

Somos una empresa que inicia sus actividades en el año 2011 dedicada a la fabricación, montaje, reparación, diseño y mantenimiento de equipos de la industria minera, cementera y todo tipo de servicios en general, para esto contamos con profesionales con una amplia trayectoria y experiencia en la ejecución de proyectos.

Tenemos la experiencia necesaria para garantizar a nuestros clientes calidad en nuestros servicios a precios competitivos, cumpliendo con las normas y reglamentos vigentes.

► PLANTA

Contamos con una planta de 2000 m² y moderna maquinaria con la que enfrentamos la fabricación y mantenimiento de nuestros servicios.



► **GUILLOTINA (Marca Cincinnati)**

Longitud de la viga de corte: 3000 mm.
Ancho de la mesa de trabajo: 3000 mm.
Máximo espesor corte: 1/2"
Longitud del corte: 2400 mm.

Estructuras Livianas : 25 Tn/mes
Estructuras Medianas : 50 Tn/mes
Estructuras Pesadas : 90 Tn/mes
Pintado : 120 m²/día

► **PLEGADORA (Marca Verson)**

Longitud de la viga de plegado: 3000 mm.
Ancho de la mesa de trabajo: 600 mm.
Presión máxima: 150 TN.
Máximo espesor plegado: 1/2"
Longitud del plegado: 3000 mm.



► **TORNO (Marca Colchester)**

Longitud de bancada: 1.5 m.
Diámetro de volteo sin escote: 880 mm.
Diámetro de volteo con escote: 630 mm.
Velocidades de 10 a 1000 rpm.
Avances: Milimétrico y pulgadas
Rosca: Milimétricas y en pulgadas

► **FRESA (Marca Ajax)**

Longitud de la mesa horizontal: 0.90 m.
Longitud del carro transversal: 0.40 m.
Longitud del carro vertical: 0.35 m.
Paso del Husillo: 1/4"
Sistema de engranes: Milimétricos
Caja de avances: Automático
Sistema eléctrico: Motor: 03 HP



► **EQUIPOS DE SOLDADURA**

Máquina de soldar Multiprocesos Invertec
Máquinas de soldar para proceso TIG
Máquinas de soldar MIG MAG
Proceso de soldadura con electrodo continuo

▶ ALCANCE DE NUESTROS SERVICIOS

Los servicios que ofrecemos a nuestros clientes están respaldados por máquinas y herramientas que junto a nuestro personal técnico calificado garantizan nuestros productos y servicios, los cuales dividimos en cuatro grandes grupos:

INGENIERÍA

- Diseño de plantas industriales, maquinaria industrial, minera y estructuras metálicas.
- Proyectos llave en mano.
- Capacitación de personal técnico.
- Asesoramiento.

SERVICIOS TÉCNICOS

- Mantenimiento a equipos industriales y mineros.
- Montaje de estructuras metálicas y maquinaria industrial.
- Servicios generales.

CONSTRUCCIONES

- Fabricación de tanques estacionarios verticales y horizontales.
- Estructuras metálicas, perfiles de acero y coberturas de todo tipo.
- Instalación de tuberías metálicas y HDP.
- Escaleras, barandas, grating, mesas, gabinetes, anaqueles, soportes, bases, canastillas, etc.
- Postes metálicos.

FABRICACIONES Y REPARACIONES

- Fabricación de respuestos para equipos mineros e industriales.
- Recuperación de piezas por soldadura.
- Mecanizado de piezas de equipos mineros e industriales.
- Recalzado de cadenas D6-D8-D-9, ruedas guías, reparación por soldadura de sprockets y zapatas de cadena.
- Especialistas en mantenimientos de hornos cementeros.

TRABAJOS REALIZADOS

- **Múltiples fabricaciones para SMCV, TINTAYA, BECHTEL, YURA.**
- **Mantenimiento Planta Concentradora SMCV.**

- *Cambio de liners tolvas terciarias.
- *Cambio de liners tolvas secundarias.
- *Reparación de feders primarios, secundarios, zonas húmedas.
- *Reparación chutes de transferencia.
- *Cambio de raspadores.
- *Cambio de poleas
- *Cambio y reparación de zarandas húmedas y secas.

- **Mantenimiento planta hidrometalurgia SMCV.**

- *Cambio de liners tolvas.
- *Cambio de chaquetas inflables.
- *Cambio de rodamientos y ejes.
- *Reparación de fajas portables (Sistema motriz)
- *Reparación de chutes de transferencias.
- *Cambio de raspadores.
- *Cambio de polines.
- *Cambio de poleas.
- *Reparación de zarandas secas.

- **Fabricación e instalación del sistema motriz vagones tricenter - SMCV.**
- **Fabricación e instalación almacén eléctrico #2 concentradora - SMCV.**
- **Cambio de sellos entrada y salida horno, línea #3 - YURA.**
- **Cambio de lengüetas, línea #3 - YURA.**
- **Cambio de soportes de anclaje horno, línea #3 - YURA.**
- **Cambio de compuertas de ventilador, línea #3 - YURA.**

NORMAS TÉCNICAS APLICADAS

- ▶ American Institute of Steel Construction (AISC)
- ▶ American Society for Testing Materials (ASTM)
- ▶ American Petroleum Institute (API)
- ▶ American Welding Society (AWS)
- ▶ American Society of Mechanical Engineers (ASME)
- ▶ Steel Structures Painting Council (SSPC)
- ▶ Organización para Administración de Salud y Seguridad (OSHA)



metalpro
SERVICIOS INDUSTRIALES

MANTENIMIENTO

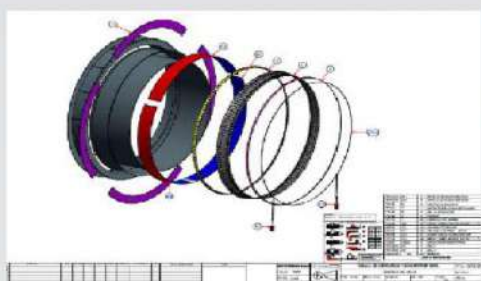
► INSTALACIONES DE SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE

Mantenimiento de tolvas feeders, chutes de transferencia y skirtins



► HORNO LÍNEA 3 CEMENTOS YURA S.A.

Instalación de placas retenedoras de descarga, pistas de sacrificio, placas soporte de la alimentación del horno, cambio de sellos y laminillas, instalación de retenedores línea de aire L3.



► MANTENIMIENTO DE TRITURADORA DE CLINKER LÍNEA 3



metalpro
SERVICIOS INDUSTRIALES

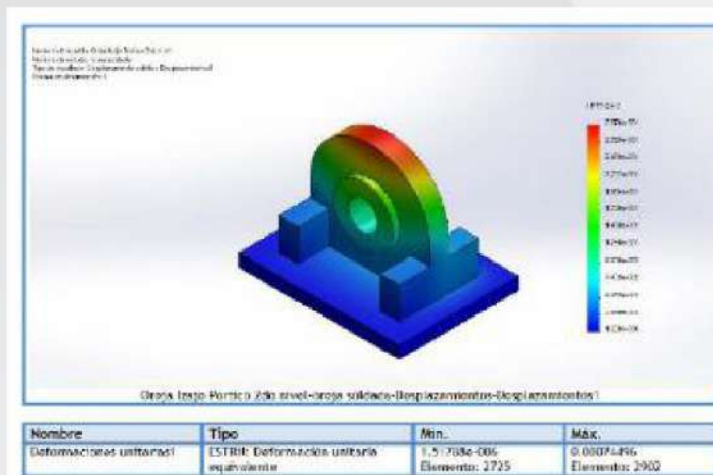
► MANTENIMIENTO DE CROSS BAR

Placas, perfiles y sistema hidráulico del enfriador de clinker horno 3.



► GYM S.A. PROYECTO AMPLIACIÓN SMCV

Fabricación de orejas de izaje para portico de nivel molienda.



Cambio de válvulas de compuerta y spoll

RELAVES C1 - SMCV



Cambio y alineamiento de motoreductor de bomba PP 041

RELAVES C2 - SMCV



Cambio de sistema motriz (Cremallera, tuercas, piñón y motoreductor)

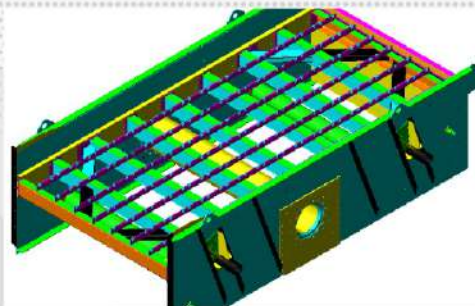
DIVERTER GATE C1 - SMCV



metalpro
SERVICIOS INDUSTRIALES

► BECHTEL ANTAPACAY

Fabricación de durminete flotación - Etapa I.



► COLUMNAS SUPERMIX

*Fabricación de moldes para placas y columnas .
Planta EW.*



► SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE

Fabricación de barandas INOX.



► GRÚA CELOSIA - VIVARGO S.A.

Recuperación por soldadura y maquinado de rueda guía.



► GYM S.A.

*Recuperación por soldadura y
maquinado de sproker.*



► GRUPO VIVARGO S.A.

*Reparación y reconstrucción de sprokets de
cadena para grúa celosia.*



*Reparación de zapatas por soldadura cadena de oruga
500 TN.*



metalpro
SERVICIOS INDUSTRIALES





metalpro

SERVICIOS INDUSTRIALES

NUESTROS PRINCIPALES CLIENTES:

