



*“...Queremos que nos Conozca...”*

## **Servicios integrales y Asesorías ABC S.p.A.-**

### ***Visión***

*Insertar nuestra empresa en el mercado minero e industrial de la zona norte del país, logrando ser un proveedor estratégico para nuestros clientes, dando respuestas a todas las necesidades en reparación de componentes oleo-hidráulicos, neumáticos, estructurales, rodados y servicios industriales.*

### ***Misión***

*Realizar un trabajo con los más altos estándares de calidad conforme a los requisitos de nuestros clientes, y de seguridad enfocando nuestro principal interés en el equipo de trabajo apostando todos nuestros esfuerzos a los procesos internos, los cuales nos permitan entregar confiabilidad y disponibilidad a los servicios solicitados.*

# Política de Calidad

## Servicios integrales y Asesorías ABC

### Servicios integrales y Asesorías ABC,

Es una empresa creada en la zona norte del país por personas con vasta experiencia en el rubro de reparaciones de componentes hidráulicos permitiendo mejorar la confiabilidad y disponibilidad de los equipos de nuestros clientes.

Nuestros trabajos son realizados bajo normas, procesos y la seguridad que nos permite cumplir con los requerimientos de nuestros clientes, en tiempos y ayudando a mejorar los costos de estos.

Estamos muy conscientes de la importancia de la calidad en la prestación de los servicios, por lo que asumimos todos los compromisos adquiridos por nuestra gerencia:

- ✓ Establecer y revisar periódicamente nuestra política de calidad, que nos permitan estar siempre a la vanguardia en la realización de nuestros servicios y asegurar que los objetivos sean cumplidos.
- ✓ Que nuestra organización, sea un marco de referencia para establecer los objetivos de la calidad establecidos en nuestros sistemas de controles internos.
- ✓ Implementar y mantener el sistema de Calidad de acuerdo a la norma ISO 9001: 2015, en todos los procesos estratégicos, operacionales y de apoyo de la empresa y así establecer un mejoramiento continuo eficaz de la norma.
- ✓ Cumplir con todos los requerimientos legales de la legislación vigente del país y con todos los requisitos legales de nuestros clientes.
- ✓ Mantener una constante capacitación de todo el personal, basados en las necesidades de nuestros clientes, para mejorar la Ejecución del servicio y los procesos de apoyo establecidos.



# ***“Nuestros servicios... ...nuestros productos”***

## ***Servicios integrales y Asesorías ABC:***

**E**stán orientados a la reparación y fabricación de componentes hidráulicos, neumáticos, servicios de apoyo en terreno,

Hoy estamos incorporando a nuestra empresa, una nueva área de desarrollo que es la reparación estructural de todos los componentes de equipos, fabricaciones especiales de productos y reparación de todo el componente de Rodado.

Esto nos permitirá entregar un Servicio con más y mejores alternativas a nuestros clientes ayudándolos a mejorar sus KPI de disponibilidad y confiabilidad para sus equipos, a un menor costo.

Todas las actividades de Servicios integrales y Asesorías ABC están respaldadas por técnicos profesionales, con una amplia trayectoria en el campo de la Oleoneumodinámica, Maestranza, Estructuras, Soldaduras Especiales, Rodado y fabricaciones con memoria de cálculo y certificadas.

### ❖ Servicios de diseño y fabricación de:

- Cilindros hidráulicos y neumáticos
  - Partes y piezas

### ❖ Servicios de mantención y reparación de:

- Cilindros hidráulicos y neumáticos
- ❖ Válvula, bomba, orbitrol, motor y martillo hidráulico.
- Servicios de maestranza en:
  - Metalmecánica y
    - Tornería.

### ❖ Servicios de reparaciones estructurales, Soldaduras Especiales y Rodado Para todos los equipos mineros



## Grúas

### Reparación de componentes Oleo-hidráulicos

- \* Cilindros telescópicos para levante de tolva; tres, cuatro y cinco etapas.
- \* Reparación de **cilindros simple y doble efecto**, pertenecientes a:



## Cargadores frontales



## Retroexcavadoras



## Motoniveladoras



## Martillo Hidráulico



\* Reparación de **válvulas hidráulicas**



\* Reparación de **direcciones hidráulicas**



\* Reparación de **bombas hidráulicas**

\*





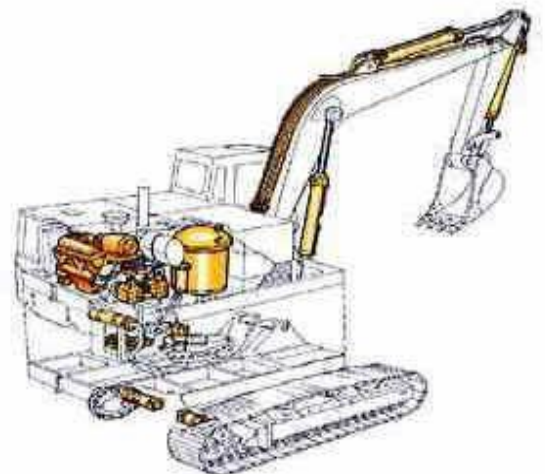
- \* Banco de testeo hidráulicos, con capacidad de 7000 PSI., con bancada para prueba de stall y contrapresión (simulación de trabajo exigido)

### ***Servicios de mantención y reparación electromecánica***

- \* Mantención y reparación de sistema de automatización; Análisis de fallas, mantención preventiva, modificaciones.
- \* Reparación de grupos electrógenos, soldadoras autónomas.
- \* Mantención preventiva de equipos.

### ***Servicios de maestranza, metalmecánica***

- \* Mecanizado precisión, largos permisibles hasta 3000 mm.
- \* Confecciones de bujes, pasadores, chaveteros, poleas, rodillos, piezas especiales, vástagos y en general.
- \* Metrología de precisión, con instrumentación certificada.
- \* Aplicación de soldaduras de recuperación; baldes, soportes, buzones, trabajos en terreno con equipos portátiles.
- \* Prensa hidráulica con capacidad de 150 toneladas.



# ***Servicios de reparaciones estructurales, Soldaduras Especiales y Rodado***

## **Servicios integrales y Asesorías ABC**

Contamos con personal calificado y con una vasta experiencia de 35 años en la fabricación, recuperación y mantención de equipos mayores mediante el proceso de soldadura que se encuentran insertas en la industria minera, tales como:

- Camiones de carguío.
- Cargadores Frontales.
- Bulldozer.
- Retroexcavadora.
- Excavadora.
- Estanques de combustibles e hidráulico.
- Estructuras generales de equipos.
- Perfilado de zapatas.
- Confección de labio de balde.
- Reparación integral de componentes del sistema de rodado de todos los equipos
- Fabricación de soportes, bases, escaleras etc. con memorias de cálculo y certificadas.
- Soldaduras especiales en piezas y partes, bajo procedimientos del fabricante del equipo

## ***Cargador Frontal***

- Reparación general estructural
- Cambio de labio
- Zona inferior cajón
- Laterales exterior e interior
- Costados laterales frontales
- Parrilla superior
- Deflectores de roca
- Interior Shell (blindaje)
- Eliminar fisuras
- Recuperación de adaptadores
- Reparación fisuras pantógrafo



## ***Bulldozer***

- Reparación general estructural
- Reparación bastidores
- Porta cuchilla
- Porta cantonera
- Zona frontal
- Laterales interiores y exteriores
- Barras canilleras



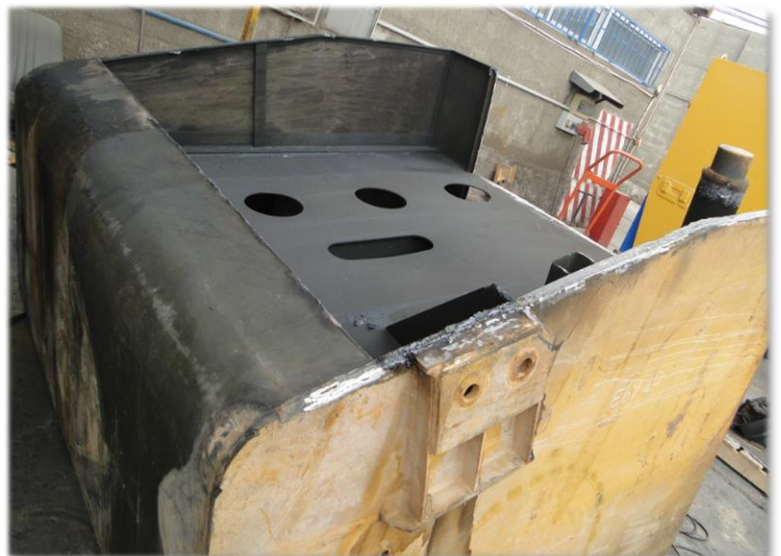


- Desgaste inferiores
- Fisuras posteriores
- Relación brazo de empuje



### ***Estanques de combustibles e hidráulicos***

- Lavado inicial
- Reparación general de estructuras interiores y exteriores
- Limpieza general
- Prueba de fuga



## ***Motoniveladora***

- Reparación general estructural
- Reparación de hoja
- Cambio segmento círculo de moto



## ***Camión de extracción***

- Reparación general estructural
- Reparación de tolvas
- Instalación de blindaje
- Deflectores de roca
- Vigas posteriores
- Estanque de combustible



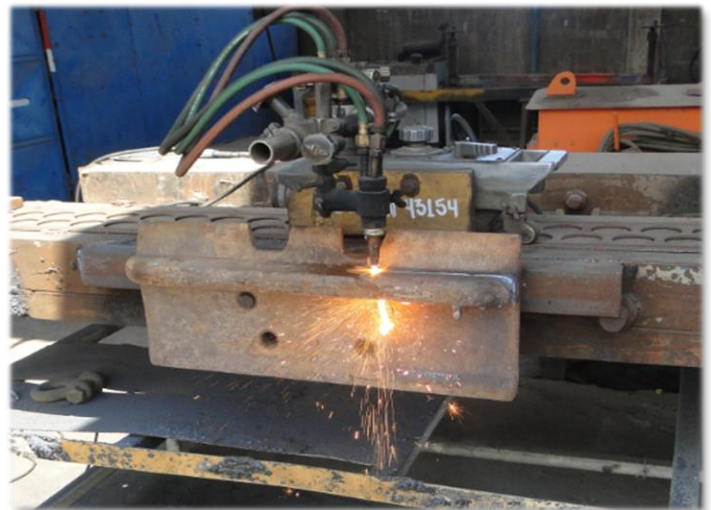
## *Excavadora*

- Reparación general estructural
- Reparación bastidores
- Reforzamiento en zonas críticas del boom y stick
- Reparación de baldes



## *Perfilado de zapatas*

- Corte de perno cadena
- Retiro de zapata de cadena
- Corte nervio de zapata
- Perfilado de zapata





## Reparación Integral de Bastidores

### ➤ Bastidores para Tractores Komatsu



### ➤ Bastidores para Tractores Caterpillar

