



Maestranza

RAMOS



MAESTRANZA RAMOS

Minería - Industria - Agrícola

Nos especializamos en la Reparación y Fabricación de cilindros Hidráulicos

NOSOTROS

Somos una empresa con 10 años de experiencia en el rubro de maestranza. Especializados en Mantenimiento, Reparación y Fabricación de cilindros hidráulicos. Nuestra organización joven, nos permite tomar con energía cada proyecto y desafío, logrando un aliado de confianza para nuestros clientes, siempre apuntando a la Mejora Continua.

ANGELO RAMOS

Gerente General

A través de la siguiente presentación, queremos poner nuestros servicios a vuestra disposición, relacionados al rubro Metal – Mecánica, entregando soluciones versátiles Mineras, Industriales y Agrícolas.

Nos destacamos por satisfacer las necesidades del cliente con trabajos de alta calidad y optimizando los plazos de respuesta, a la vez contamos con un sistema de gestión de Prevención de Riesgos que nos permite mantener nuestros procesos con un estándar de seguridad y cumpliendo plenamente con la legislación vigente.

A continuación se describirán las especialidades que se desarrollan en nuestra Maestranza.

Fabricación y reparación de cilindros hidráulicos. (Contamos con un banco de pruebas hidráulico, el cual nos permite realizar un chequeo activo del producto, para garantizar todos nuestros trabajos).

Fabricación de estructuras metálicas y piping. (La experiencia de nuestra organización nos respalda, para asumir grandes desafíos en estructuras).

Mecanizado en aceros al carbono, inoxidable, bronce, aluminio y polímeros. (Nuestro staff de colaboradores cuenta con capacitaciones de Metrología, lo que permite minimizar errores en el producto final, a la vez nuestro amplio stock de instrumentos se mantienen con un registro de calibración con patrones certificados).

Mantenimiento y reparación de maquinaria pesada. (Esta área nos permite realizar overhaul y reparación de maquinarias Mineras – Industriales y Agrícolas).

Soldaduras Tic – Mig – Arco. (Contamos con un staff de colaboradores con certificaciones, para cumplir con diversas necesidades de nuestros clientes).

Servicios de pinturas convencionales y especiales.



NUESTRA EMPRESA

Somos una empresa con nueve años de experiencia en el rubro de maestranza. Especializados en Mantenimiento, Reparación y Fabricación de cilindros hidráulicos.

Nuestra organización joven, nos permite tomar con energía cada proyecto y desafío, logrando un aliado de confianza para nuestros clientes, siempre apuntando a la Mejora Continua.

Contamos con infraestructura moderna y maquinaria especializada, lo que respalda el resultado de calidad en nuestros productos y servicios.

La seguridad ha sido un pilar fundamental, para nuestro crecimiento, ya que el cuidado a nuestros colaboradores y cumplimiento de la legislación vigente, será la clave del éxito de la organización.

Por lo anterior y muchas otras características, lo invitamos a confiar en nuestra organización, para crecer juntos en el desarrollo de su empresa y proyectos.

NUESTRA ESPECIALIDAD

Nos especializamos en la Reparación y Fabricación de cilindros Hidráulicos en donde derivan los siguientes servicios.

Contamos con servicio integral de Reparación de Cilindros Hidráulicos.

Cabe destacar que durante el proceso de cotización, se evalúa cada componente cualitativamente, realizando un informe de metrología de sus componentes y características de sus repuestos.

El informe del equipo, está disponible en nuestros archivos con respaldos fotográficos y su correspondiente orden de trabajo.

Con lo anterior mantenemos la trazabilidad del equipo.



Fabricación de Cilindros Hidráulicos

Nuestra experiencia nos respalda en fabricación de cilindros hidráulicos, donde utilizamos, materiales, repuestos e insumos de excelente calidad.

Todos los equipos son sometidos a exigentes pruebas activas, con lo cual garantizamos nuestros productos en forma total.

Su proceso de pruebas, listado de componentes utilizados y metrología aplicada a sus procesos, esta documentados en nuestros registros y disponibles a nuestros clientes, con la finalidad de mantener la confianza, ya que somos aliados en sus proyectos.

En Maestranza Ramos contamos con el respaldo tecnológico necesario y las competencias de nuestros colaboradores, para cubrir las necesidades de nuestros clientes.

"Tratamos a nuestros clientes como nos gustaría que nos trataran a nosotros"

Nuestra organización ofrece servicios en una amplia variedad de equipos y en diversos rubros tales como Minería – Industria y Agrícola.



Mantenimiento Electromecánica

Maestranza Ramos en el área mantenimiento electromecánica cuenta con personal calificado, para lograr de manera óptima el mejor resultado en sus equipos, siempre involucrando la seguridad, calidad y productividad en todos nuestros procesos. Todas las actividades realizadas a los equipos electromecánicos están monitoreadas y con registro individual, el cual queda respaldado físico y electrónico, esto permite realizar la trazabilidad de cada equipo durante todo momento. Cada equipo cuenta con un informe técnico con el cual podemos monitorear las condiciones del equipo durante su vida útil. En esta área realizamos mantenimiento a los siguientes equipos:

- Motores eléctricos
- Bombas cuerpo rodamiento y monoblock
- Bombas sumergibles
- Motorreductores

REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Cuenta con un servicio de reparación de bombas de agua, que permite extender la vida útil de su Bombas Aguas Servidas, Agua potable, Pozo Profundo, etc.

Cambio de Rodamientos: Para mantener su bomba de agua en óptimas condiciones y con un desempeño adecuado, es recomendable realizar cambio de rodamientos cada 2 o 3 años, de forma de maximizar la eficiencia de propulsión y evitar altos consumos de corriente.



Cambio de Impulsores: Los impulsores son los elementos centrales de las bombas de agua y es la única parte móvil de una bomba. El desgaste afecta la presión que alcanza la bomba, por lo que es importante su reparación o cambio cuando se ve una merma en el desempeño. Cambio de sellos mecánicos de bombas de agua: El sello mecánico se puede dañar, entre otras causas, por bombear agua con partículas abrasivas, por el funcionamiento en seco de la bomba. Generalmente los sellos son de distintos materiales de acuerdo al fluido a bombear, como grafito, silicio, cerámica, etc.

REPARACIÓN DE BOMBAS

En nuestra maestranza se pueden realizar, entre otros:

- Cambio de rodamientos: para mantener su bomba de agua en óptimas condiciones y con un desempeño adecuado.
- Cambio de impulsores: son los elementos centrales de las bombas de agua y única parte móvil de una bomba.
- Cambio de sellos mecánicos de bombas de agua: se pueden dañar por bombear agua con partículas abrasivas o por el funcionamiento en seco de la bomba.

Reparación, limpieza y ajuste de piezas y partes de bombas de agua. **Cambio de bobinados:** esta parte del motor que transforma la potencia eléctrica en el giro de la bomba, puede sufrir sobre trabajo o inundación del cuerpo del motor, resultando dañado.



Aplicaciones de cilindros

Maquinaria Pesada:



(Entre otros.)

Cilindros de Tolvas y Bateas, Grúas Horquillas, Tractores, Carros autocargables, Perforadoras, etc.



Fabricación de estructuras metálicas y Piping

Entregamos cobertura de fabricación, modificación y montaje de Estructuras Metálicas en acero al carbono e inoxidable, para las distintas áreas (Industrial, Minero y Agrícola), además un equipo de soldadores calificados para trabajos especiales o servicios en terreno. Estructuras, según proyecto y diseño del cliente.

- Construcción y montaje de estructuras metálicas.
- Fabricación y montaje de galpones de acero.
- Fabricación de estructuras, partes o piezas, según especificaciones de ingeniería.
- Cerchas de galpones.
- Portones metálicos.
- Marcos metálicos.
- Pasarelas, barandas y grating.



Mecanizados en acero al carbono, inoxidable, bronce, aluminio y polímeros

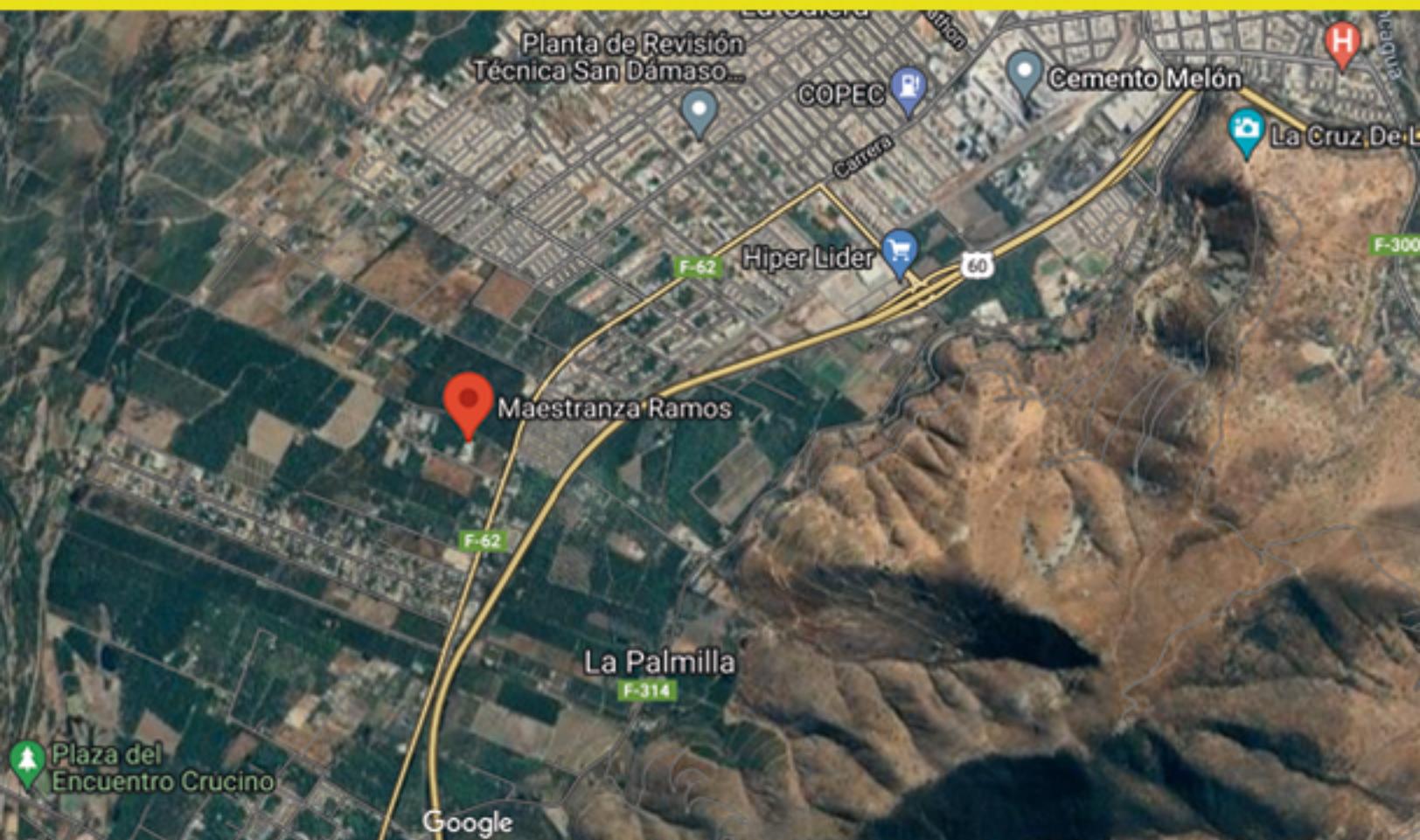
En esta área nos caracterizamos por entregar trabajos de precisión y en los plazos establecidos por el cliente, para lo anterior nuestro equipo de trabajo cuenta con instrumentos certificados y calibrados en el área metrología y modernas maquinarias, lo cual entrega confiabilidad y calidad en nuestros trabajos.



Mantenimiento y reparación de maquinaria pesada

La infraestructura y equipamiento de nuestra organización nos permite realizar tareas en maquinarias pesadas, ya sea reparación, mantenimiento u Overhaul, a la vez brindamos un servicio de rejuvenecimiento a sus equipos.





📍 Paradero 23, Calle José Santos Molina N° 6, La Cruz

✉️ aramos@maestranzaramos.cl

🌐 www.maestranzaramos.cl

☎️ 033 2321728

📞 +56 9 98243929
PROCESOS Y OPERACIONES

📞 +56 9 33970472
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS