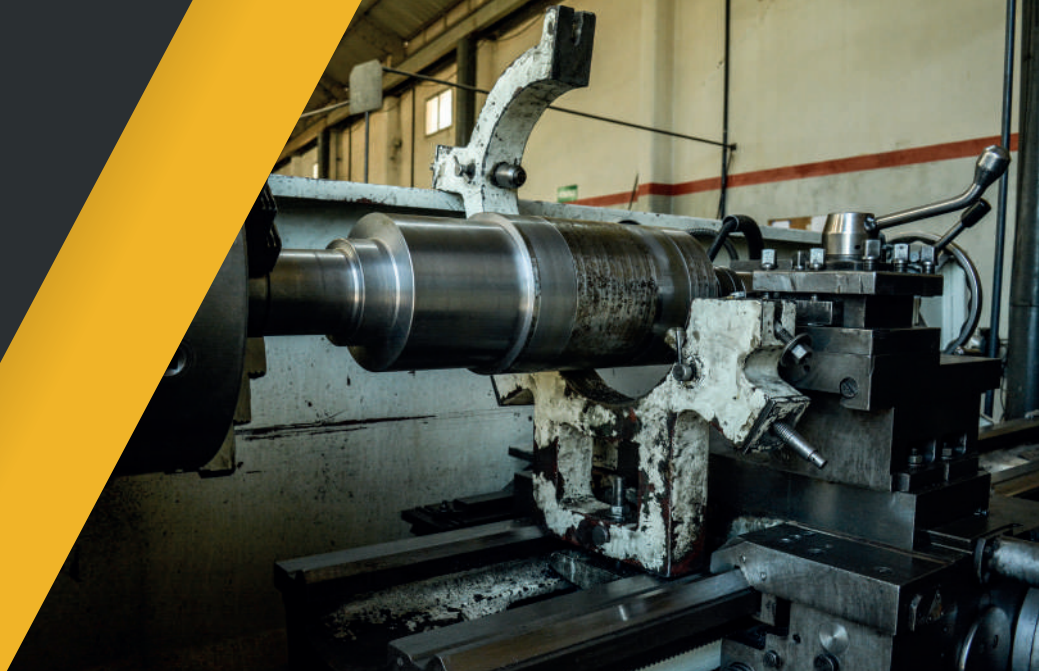




Servicios Industriales
24 años



MINERIA



Nuestra compañía

Fundada en el año 2000 por Ricardo Sirvente, Servicios Industriales comenzó como una empresa de reparación de maquinaria y mecanizado de piezas. A lo largo de más de dos décadas, nos hemos consolidado como una PyME familiar dedicada a la ingeniería, fabricación y montaje de estructuras metálicas, con una fuerte especialización en mecanizado de piezas de alta precisión y soluciones industriales personalizadas.

Hoy, contamos con la confianza de las principales empresas del sector minero, petrolero, de energía y gas, y seguimos creciendo con el compromiso de superar las expectativas de nuestros clientes.

VISIÓN

Ser reconocidos como una empresa familiar líder que sea referente en el área minera e industrial en los productos y servicios que ofrece.



NORMAS

Operamos bajo los estándares de **trinorma**, cumpliendo con **ISO 14001:2015**, **ISO 9001:2015** y las normativas de seguridad y salud ocupacional.

PREMIOS

Nuestra dedicación a la calidad y la mejora continua ha sido reconocida a lo largo de los años con los siguientes galardones:

- Mención Plata 2017 - Premio Provincial a la Calidad.
- Mención Oro 2018 - Premio Provincial a la Calidad.
- Mención Oro 2021 - Premio Provincial a la Calidad.
- **Premio Provincial a la Calidad 2022 - Reconocimiento al compromiso con la excelencia y la sostenibilidad en nuestros procesos.**



Como parte de nuestro compromiso con la transparencia y la excelencia, estamos registrados en D-U-N-S Registered, lo que respalda nuestra confiabilidad como proveedor a nivel nacional e internacional.

MECANIZADOS

Fabricamos y reparamos todo tipo de piezas para maquinarias de alta complejidad y exigencia, adaptándonos a las necesidades específicas de la industria. Contamos con maquinaria versátil y personal altamente calificado, lo que garantiza la calidad y precisión en cada trabajo.

Nuestros servicios incluyen:

- Fabricación de engranajes, cremalleras, estriados, coronas y sinfines.
- Torneado CNC y convencional: Producción de piezas cilíndricas como ejes, bujes, pernos de anclaje y más.
- Fabricación de bridas y acoples tipo Gummi.
- Mecanizados generales y especializados: Trabajamos bajo plano, muestra o mediante retroingeniería.
- Diseño 2D y 3D: Desarrollo de productos y dispositivos innovadores.
- Fabricación de moldes y dispositivos a medida.



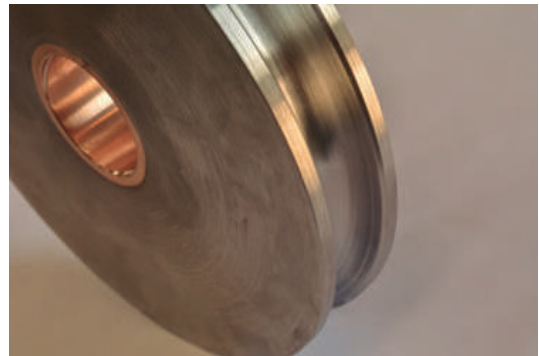
Acople de convertidor en Acero 1045.



Rodillo desplazamiento roll on en Acero 1045 y Bronce SAE 64.



Tapa laberinto Acero 1045.



Polea roll on en Acero 1045 y Bronce SAE 64.

Reparaciones y mantenimiento especializado

- Reparación de AIB (Aparato Individual de Bombeo), asegurando el óptimo funcionamiento y prolongando su vida útil.
- Diagnóstico y reparación de reductores para aplicaciones de alta exigencia.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos metalmecánicos.
- Reacondicionamiento de piezas y componentes de instalaciones de superficie en la industria del Petróleo y Gas.

FABRICACIÓN DE BULONES ESPECIALES Y PERNOS DE ANCLAJE

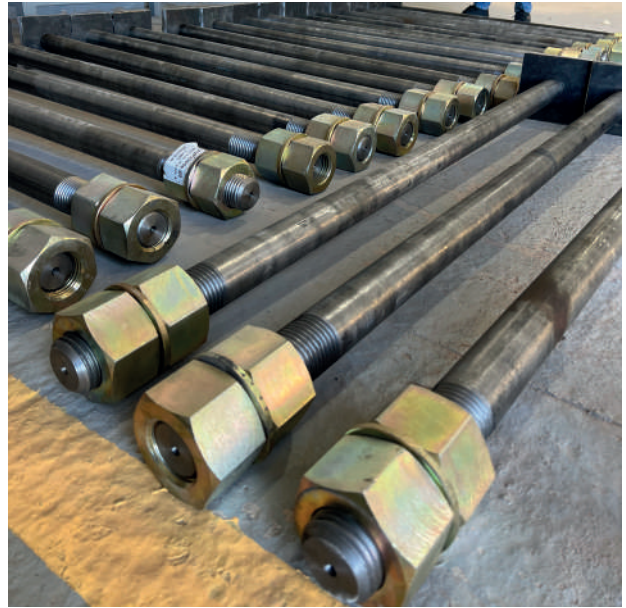
Fabricamos bulones, espárragos, barras de fijación y pernos de anclaje en medidas especiales.

Opcional: recubrimiento con zincado para mayor protección contra la corrosión.
Longitudes de hasta 12 metros y diámetros desde 1/2" hasta 3".

ALESADOS

Ofrecemos soluciones integrales de mecanizado en terreno, diseñadas para minimizar tiempos de inactividad y reducir costos asociados al desmontaje y transporte de equipos.

Alesado de precisión in situ para recuperación y ajuste de superficies críticas. Tecnología portátil de última generación adaptada a ubicaciones de difícil acceso. Intervenciones rápidas que optimizan la operación de maquinaria y estructuras.



Aplicaciones específicas para la industria petrolera y gasífera:

- Válvulas tipo "pin-pin" con cierre de esfera.
- Reducciones específicas (como 5" a 2" o rosca blue 7").
- Producción de niples y reducciones bajo especificación API.
- Mecanizado de roscas especiales para tubing y casing.
- Componentes para bombas.



Eje primario de convertidor en Acero 4140 templado y rectificación.



Eje secundario de convertidor en Acero 4140.

Materiales que trabajamos:

- **Aceros Especiales:** 4140, 1045, 8320, 9254, 9260, 8620.
- **Aceros inoxidables:** AISI 304, 316, 410, 416, 420, 440, 310 Refractario 2520.
- **Duplex 2205 y Superduplex 2507.**
- **Hardox y aceros de alta resistencia al desgaste:** Aluminio.
- **Bronces:** Latón, Mecánico, SAE 40/62/6365/640/64/67/66/660/68.
- **Fundiciones de hierro y acero.**
- **Grilon, Delrin, Nylon, Teflón y otros.**
- **Materiales endurecidos:** Tratados térmicamente para máxima durabilidad en condiciones extremas.



NUESTRAS SOLUCIONES

Arenado

Arenado industrial de cañerías, piletas de almacenamiento, tanques, estructuras y superficies en general que requieran un posterior revestimiento de protección.

Según los lineamientos de la norma **API 653**.

Vulcanizado

Vulcanizado de cintas transportadoras. Realizamos empalmes y reparaciones de cintas transportadoras utilizando procesos de vulcanizado en frío y caliente, garantizando una operación segura, confiable y de alta durabilidad.

Diseño y montaje de productos para protección de bandas transportadoras y plantas de procesos, incluyendo control de sistemas de contención de polvo, mejoras en sistemas de limpieza de bandas y sellados.

ESTRUCTURAS METÁLICAS

Fabricamos **estructuras** con necesidades específicas demandadas en cada proyecto por nuestros clientes.

Es un **servicio integral** que va desde la planificación, construcción hasta el montaje final incluyendo manuales de operaciones y/o mantenimiento, y todas sus certificaciones.



FABRICACIONES

Contamos con **10.000 m²** destinados a la **fabricación**, donde realizamos tanques de almacenamiento y de procesos, tolvas, cintas transportadoras, vessels, chutes, chasis modulares, módulos de procesos, así como columnas y torres de proceso.



Algunas experiencias

En **Mina Veladero**, hemos desplegado **más de 200 colaboradores** en sitio, llevando a cabo una amplia gama de servicios que incluyen ingeniería de soporte y de detalle, fabricación en planta y en sitio, así como montajes en blanco y en campo. Nuestro equipo ha gestionado las etapas de pre-comisionado, comisionado y puesta en marcha, garantizando un funcionamiento eficiente desde el inicio.

Con **más de 300 mil horas hombre** dedicadas a la construcción, hemos realizado trabajos de instalación de tanques, tolvas, cintas transportadoras, piping y pipelines, superando los **10 kilómetros de instalaciones**. En proyectos como **Pachón**, hemos realizado el diseño, fabricación y montaje de **mesas de logeo**, mientras que en **Gualcamayo** hemos llevado a cabo el montaje de la línea de carbono y la **planta ADR**, trabajando en espacios confinados en ambos proyectos.



Además, para **Josemaría y Fluor**, hemos trabajado en la ingeniería de la nueva mina y en la fabricación de equipos de soporte, demostrando nuestra capacidad para abordar proyectos complejos y de gran envergadura. Todo esto, con la capacidad de operar en turnos diurnos y nocturnos, asegurando el cumplimiento de plazos y la continuidad operativa.



INGENIERIA

Ingeniería adaptada a la minería, con ejecución de diseño, fabricación, montajes y puesta en marcha.

Incluyendo en cada etapa la documentación técnica requerida por nuestros clientes.

- **Experiencia Comprobada** en Proyectos + de **500.000 Horas Hombres**.
- **Personal certificado**, incluyendo operadores, riggers, y soldadores calificados bajo las normativas AWS D1.1 y ASME IX, asegurando.
- **Capacidad Técnica:** Capacidad de fabricación de **300 toneladas mensuales** de estructuras metálicas.
- **Cero accidentes** en proyectos, gracias a equipos propios de prevención.

MONTAJES

Montajes electromecánicos de plantas de proceso, tanques, tubería forzada, estructuras metálicas y cintas transportadoras, incluyendo el conexionado de cañerías, ensayos y puesta en marcha.



NUESTROS CLIENTES



 www.ser-ind.com.ar

 comercial@ser-ind.com.ar

 **Planta Central**
Calle Mendoza Norte 5450
Pocito - Provincia de San Juan

 **Taller Comunidad**
Calle Principal S/N
Iglesia - Provincia de San Juan



 Contactanos



GLENCORE PACHÓN

