



**SIGMA  
SOLUCIONES INTEGRALES**



# **Presentación y Catálogo SIGMA S.I.**

**2025**



**Mas información**

 [contacto@sigmasi.cl](mailto:contacto@sigmasi.cl)



**SIGMA  
SOLUCIONES INTEGRALES**



# Presentación de la empresa

Sigma Soluciones Integrales, es una empresa metalmeccánica e industrial que ofrece fabricación y recuperación de piezas, mecanizado especializado, servicios eléctricos, ferretería industrial entre otros.

Contamos con personal calificado, atención en horarios extendidos, además de un amplio portafolio de productos y asesoría técnica personalizada.

Brindamos cobertura desde la Región Metropolitana hasta el norte del país, con el compromiso de entregar soluciones rápidas, innovadoras y de calidad, construyendo relaciones comerciales sólidas y de largo plazo con cada cliente.



Grupo de profesionales con vasta experiencia en el rubro de la construcción y montaje de proyectos industriales en el mercado.



**Mas información**

 [contacto@sigmasi.cl](mailto:contacto@sigmasi.cl)



**SIGMA  
SOLUCIONES INTEGRALES**



# Visión & Misión

## Visión

Ejecutar proyectos con excelencia, orientados a superar las expectativas de nuestros clientes y alcanzar un alto grado de satisfacción en cada servicio entregado.

## Misión

Ser reconocidos como el mejor prestador de servicios de construcción y montaje industrial en cada faena en la que desarrollamos nuestras actividades.



**Mas información**

 [contacto@sigmasi.cl](mailto:contacto@sigmasi.cl)



# Catálogo Productos y Servicios

## MOVIMIENTO DE TIERRAS

- Preparación de plataformas para trabajos con tunelera Ø12 " A.C.
- Preparación de plataformas para obras civiles.
- Mejoramiento de caminos.
- Instalación de señaléticas.



## OBRAS CIVILES

- Confección de hormigón armado.
- Construcción de bancoductos.
- Mejoramiento de instalaciones existentes.



## MECÁNICA, PIPING, ACERO Y HDPE

- Suministro y montaje de bombas.
- Suministro y montaje de válvulas manuales y eléctricas hasta Ø6" con apoyo de izaje.
- Suministro y montaje de cañerías de AC hasta Ø6".
- Suministro y montaje de cañerías de HDPE hasta Ø160 mm.
- Suministro y montaje de cañerías de PEXGOL hasta Ø160 mm.



## ESTRUCTURA Y MONTAJES

- Suministro y fabricación de estructura de barandas.
- Suministro y fabricación de estructura de protección de correa.
- Suministro y fabricación de estructura de protección peatonal bajo correas.
- Fabricación y montaje de portones motorizado.



## ELECTRICIDAD E INSTRUMENTACIÓN

- Instalación eléctrica en oficinas.
- Tendido de cableado en escalerillas industriales.
- Medición de media tensión.
- Suministro y montaje de postación solar.
- Calibración de sistema pesaje líneas de cátodo.
- Instalación sistema instrumentación postación solar.



## ARQUITECTURA Y OBRAS MENORES

- Suministro de viruta y aserrín para biomasa planta TAS.
- Recambio de biomasa con operación incluida y montaje de sistema de aspersion.
- Mejoramiento de artefactos sanitarios en casas de cambio.



**Mas información**

 [contacto@sigmasi.cl](mailto:contacto@sigmasi.cl)



## TRABAJOS EN TORNO

- Fabricación de conjunto motriz para tambor aglomerado para CMCC.
- Fabricación de ejes poleas con manguito machones de acoplamiento.
- Fabricación de ejes para caja reductora de prensa para Corpesca.
- Cajas porta rodamientos.
- Recuperación de machones de acoplamiento.
- Fabricación de bujes de bronce de gran tamaño.
- Fabricación de poleas y manguitos de gran tamaño, reperfilado de ruedas ferroviarias.
- Fabricación de ejes y soportes para tornillos transportadores para Corpesca.
- Fabricación de eje de prensa conificadora para Condensa.



## TRABAJOS DE TALLADO DE ENGRANAJES

- Todo tipo de engranajes.



## INSUMOS PARA EL CONTROL DE FLUIDOS

- Abrazaderas para mangueras y tubos.
- Soportes para cañerías y tubos redes contra incendio certificados ul fm.
- Fittings Fe Negro / Galvanizado 150 - 300 Lbs.
- Fittings Acero Inoxidable 150 Lbs. SP/285Lbs.Wog.
- Fittings Alta Presión 3.000 Lbs. SP/6000 Lbs. Wog.
- Flanges.
- Fittings de Instrumentación CPI.
- Fittings de Instrumentación CPI – ERMETO.
- Acoples Chicagos 2 - 4 Garras.
- Acoples Camlocks - Evertites - Boss Lock.
- Ranurados similar tipo Victaulic.
- Cañerías.
- Válvulas de Bola 2 Cuerpos Con Hilo.
- Válvulas de Bola 3 Cuerpos Con Hilo - Socket Weld – Flanges.
- Válvulas de Bola Diferentes Materias y tipos.
- Válvulas de Bola tipo 3 Vías Con hilo.
- Válvulas de Bola Termoplásticas Pvc -Cpvc – PvdF.
- Válvulas de Compuerta.
- Válvulas de Globo.
- Válvulas de Retención.
- Válvulas de Mariposas.
- Válvulas Guillotina.
- Válvulas de Diafragma.
- Válvulas de Alivio y seguridad.
- Válvulas Control de Aire (FRL) Neumáticas.
- Válvulas de Solenoide.
- Válvulas Reguladoras.
- Válvulas de Redes Contra Incendios.
- Gabinetes - Sprinklers UL FM.
- Válvulas Sanitarias.
- Productos de acero inoxidable para ambientes con polución agresivas.
- Vacuómetro y Manovacuómetros - Termómetros y Manómetros.



CODO 90° HI

CODO 45° HI



COPLA HI

COPLA RED HI



BOLA CON STORZ

GLOBO HI - STORZ 45° - 9 0°

## Mas información

[contacto@sigmasi.cl](mailto:contacto@sigmasi.cl)



# SIGMA SOLUCIONES INTEGRALES



- Flanges / Bridas.
- Tabla dimensiones Flanges de respaldo.
- Tabla Tuberías PE-100, norma ISO 4427.
- Storz red contra incendios.
- Empaquetaduras y Sellantes.
- Empaquetaduras en Trenza.
- Espirometalicas.
- Cañerías V/S Tubos.
- Tabla de equivalencia de pulgadas a milímetros.

## SERVICIO EN EQUIPOS DE TALLER, SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN NEUMÁTICOS Y ELECTRÓNICOS

- Ventas de Equipos, maquinarias, herramientas e insumos para la industria y minería.
- Asesoría Técnica, recibirás atención personalizada antes, durante y después de la venta.
- Arriendo de Equipos, contamos con el equipo más adecuado a sus necesidades durante el tiempo que necesites, hasta finalizar el trabajo con una total flexibilidad y precios competitivos.
- Servicio técnico autorizado en la zona norte y sector minero, certificados por nuestras representadas, acreditados para trabajos en minería y altitudes geográficas.
- Realizamos la puesta en marcha, entrega técnica y capacitación en el uso de los equipos, mantenimientos y reparaciones en taller y en obra de:
  - HIDROLAVADORAS
  - COMPRESORES DE AIRE
  - ELEVADORES Y EQUIPOS PARA TALLER
  - EQUIPOS DE LUBRICACION Y ENGRASE
  - REDES DE LUBRICACION
  - REDES DE AIRE
  - FREGADORAS DE PISOS
  - VACUOLAVADORAS
  - DESMONTADORAS
  - BALANCEADORAS
  - ALINEADORAS
  - PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS PARA LAVADO DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS



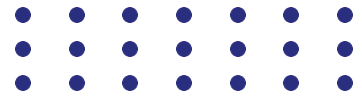
## CABLES Y CONDUCTORES ELECTRICOS

- Cables de Instrumentación.
- Cables de Fuerza y Control.
- Cables Sumergibles / Submarinos.
- Cables de variador de Frecuencia.
- Cables de Media y Alta tensión.
- Cables de Alta Temperatura.
- Cables Especiales Armados.



Mas información

 [contacto@sigmasi.cl](mailto:contacto@sigmasi.cl)



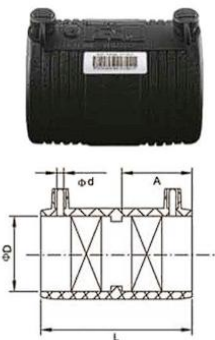
## FERRETERIA Y CONSTRUCCIÓN

- Enchufes multipolos.
- Interruptores.
- Soluciones galvanizadas.
- Luminarias Certificadas.
- Pernería.
- Llaves ajustables.
- Pinturas, Esmaltes Y Barnices.
- Herramientas Abrasivas.
- Herramientas Eléctricas – Inalámbricas.
- Materiales de Construcción.
- Soldadura.
- Herramientas Hidráulicas – Neumáticas.
- Elementos de Protección Personal.

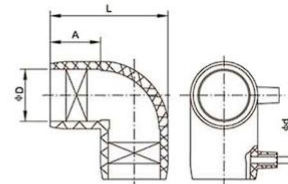


## HDPE

- Taller oficial autorizado para reparación, calibración y mantenimiento de equipos de fusión.
- Servicios de instalación de grandes diámetros, mantenimiento y reparación.
- Fabricación de piezas especiales.
- Líneas HDPE de diferentes diámetros y presión nominal.
- Fabricación de tuberías de HDPE, ofreciendo los más elevados estándares de calidad, tecnología e innovación:
  - HDPE Electrofusión: Fitting.
  - HDPE: Kit arranque domiciliario y Tapping tee electrofusión.
  - HDPE: Transiciones HE y HI.
  - HDPE Termofusión: Fitting.



Diámetro (mm) D	L	A	d
20	85	40	4.7
25	90	43	4.7
32	90	44	4.7
40	95	45	4.7
50	105	50	4.7
63	110	50	4.7
75	135	65	4.7
90	130	63	4.7
110	150	70	4.7
125	165	80	4.7
140	170	80	4.7
160	180	85	4.7
180	210	100	4.7
200	205	100	4.7
225	200	105	4.7
250	215	105	4.7
315	225	110	4.7
355	285	130	4.7
400	310	150	4.7
500	370	180	4.7



Diámetro (mm) D	L	A	d
25x90°	85	45	4.7
32x90°	95	45	4.7
40x90°	85	50	4.7
50x90°	110	55	4.7
63x90°	130	55	4.7
75x90°	155	60	4.7
90x90°	170	65	4.7
110x90°	195	70	4.7

Diámetro (mm) D	L	A	d
125x90°	225	80	4.7
160x90°	265	80	4.7
180x90°	295	85	4.7
200x90°	330	102	4.7
250x90°	365	113	4.7
315x90°	485	129	4.7
400x90°	550	140	4.7

Mas información

contacto@sigmasi.cl



**SIGMA**  
**SOLUCIONES INTEGRALES**



# Contacto

# Información



**Teléfono**  
+56 9 4736 8686



**Correo**  
contacto@sigmasi.cl



**Sitio Web**  
www.sigmasi.cl

En Sigma Soluciones Integrales estamos a tu disposición para responder consultas, cotizaciones y proyectos especiales.  
Escríbenos y un miembro de nuestro equipo te brindará una atención rápida y personalizada.

**Mas información**

 [contacto@sigmasi.cl](mailto:contacto@sigmasi.cl)