



# TRESAM

• N O R T E •



## INGENIERÍA MAESTRANZA

MÁQUINAS HERRAMIENTAS  
FABRICACIONES INDUSTRIALES

ALTO HOSPICIO - IQUIQUE  
PRIMERA REGIÓN  
CHILE



## ÍNDICE

<b>3</b>	<b>ANTECEDENTES GENERALES.</b>
<b>3</b>	<b>    Quiénes somos.</b>
<b>4</b>	<b>    Nuestra misión y visión.</b>
<b>5</b>	<b>ORGANIZACIÓN.</b>
<b>6</b>	<b>POLÍTICA INTEGRAL DE LA EMPRESA.</b>
<b>7</b>	<b>ORGANIGRAMA.</b>
<b>8</b>	<b>INSTALACIONES.</b>
<b>10</b>	<b>CERTIFICACIONES Y REGISTROS.</b>
<b>12</b>	<b>EQUIPOS.</b>
<b>14</b>	<b>SISTEMA DE GESTIÓN.</b>
<b>15</b>	<b>CONTACTO</b>

# ANTECEDENTES GENERALES

## QUIÉNES SOMOS

**TRESAM NORTE**, ubicada en la ciudad de Alto Hospicio, es una empresa de Servicios de Maestranza y fabricaciones que desde el 2011 ha estado presente en la Industria del Norte de Chile .

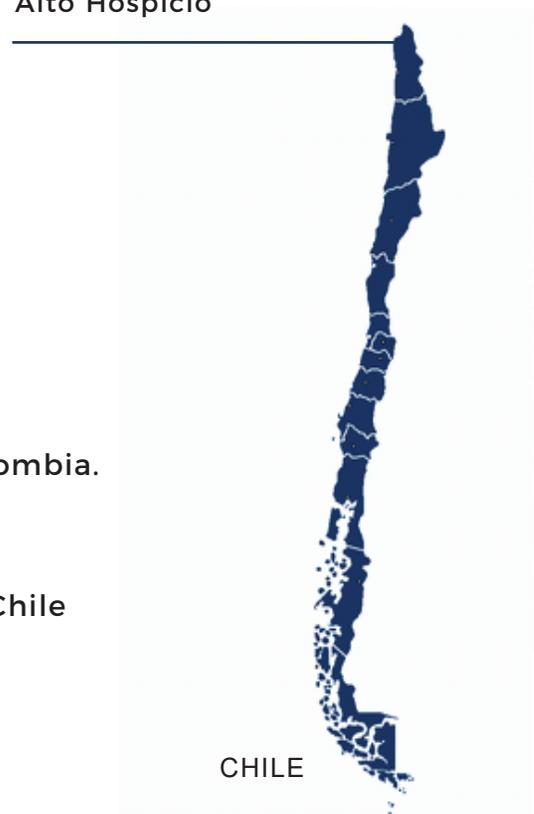
Su crecimiento y solidez es el resultado del trabajo permanente junto a nuestros clientes, satisfaciendo requerimientos de calidad en plazos breves y bajo las condiciones de precio y calidad de mercado.

Dentro de los trabajos y servicios que ejecutamos, abarcan las especialidades en **Maestranza, Ingeniería, Máquinas Herramientas y fabricaciones Industriales**. Trabajos realizados bajo estrictos protocolos de calidad.

**Nuestros principales clientes son :**

- Compañía minera COLLAHUASI
- Compañía minera TECK-QB
- Compañía minera CERRO COLORADO
- Compañía minera MANTOS COPPER
- Compañía minera CENTILELA
- Empresa pesquera CORPESCA
- Empresa pesquera CAMANCHACA
- Empresas marítimas ULTRAMAR
- Empresas marítimas SAAM
- Sea Tech International (VANCAMPS), Flota Colombia.
- FRIGOLAB San Mateo, Ecuador.
- INFRIPECA, Ecuador
- INEPACA, Flota Ecuador
- FAME, Fábricas y Maestranzas del Ejército de Chile
- ARMADA DE CHILE, IV Zona Naval.
- FLYGT GODWIN, Bombas.

Alto Hospicio



Cientes que han mantenido relaciones comerciales con TRESAM NORTE desde sus inicios de actividades, a través de contratos de servicios de mantención de equipos de planta, fabricaciones y reparación de componentes y soluciones de ingeniería.

TRESAM NORTE es una Empresa independiente, respaldada por un staff de profesionales con más de 25 años de desarrollo en áreas de diseño y fabricación. Nuestro equipo de profesionales están dotados de altos niveles técnicos, eficiencia, ingeniería y calidad, factores fundamentales para satisfacer y brindar nuestro mejor servicio y apoyo a las necesidades de la Industria.



Brindar soluciones integrales y servicios de fabricación de alta calidad y competencia dentro de las empresas Mineras e Industriales, con una cultura organizacional comprometida en todos sus niveles para satisfacer a los clientes.

Ofrecemos un capital humano competente, creativo y con una clara disposición positiva hacia el cliente.



Somos una organización vigorosa, entusiasta y positiva, reconocida como una de las mejores opciones dentro del mercado de la prestación de servicios a las empresas Mineras e Industriales, con un capital humano reconocido como competente por los clientes, con la flexibilidad estructural y habilidad para ejecutar cambios rápidos y eficientes.



# NUESTRA ORGANIZACIÓN



TRESAM NORTE, cuenta con un destacado equipo de profesionales e infraestructura, para la elaboración, ejecución y desarrollo de proyectos a la industria y gran minería.

Nuestro staff de planta está conformado por :

- 2 Ingenieros Civil Industrial.
- 2 Ingenieros Mecánico.
- 1 Ingeniero Estructural.
- 1 Ingeniero en Control de Gestión.
- 1 Experto en Prevención de Riesgos de la Industria Extractiva Minera.
- 1 Ingeniero Eléctrico.
- 1 Ingeniero Oleo Hidráulico.
- 1 Contador General.
- 3 Proyectistas Mecánicos estructurales.
- 10 Mecánicos Especialistas.
- 8 Calderos.
- 6 Soldadores.



# POLÍTICA INTEGRAL

El Gerente General de TRESAM NORTE, declara su compromiso con el mejoramiento continuo del sistema de gestión y de procesos en materia de Salud Ocupacional, Seguridad y Medio Ambiente.

Su compromiso es cumplir con la legislación vigente, en un ambiente de trabajo grato, construyendo relaciones basadas en honestidad, la lealtad y el respeto por cada uno de los empleados, clientes proveedores y contratistas.

TRESAM Norte aspira ser la mejor prestadora de servicios del mercado, confiables y efectivos, entregando un servicio de excelencia para sus clientes, lo que significa estar siempre disponibles, accesibles, con actitud positiva, cumplir con los plazos comprometidos y dando nuevas ideas que permitan satisfacer sus necesidades superando sus expectativas, evitando daños, derroches y defectos, sin perjudicar la integridad de las personas, bienes materiales y el medio ambiente.

Donde sea que se desarrollen las actividades, se identificarán y evaluarán los riesgos que afectan a los empleados, contratistas y clientes, incluyendo bienes materiales y medio ambiente para implementar acciones que permitan controlar y manejar los posibles eventos.

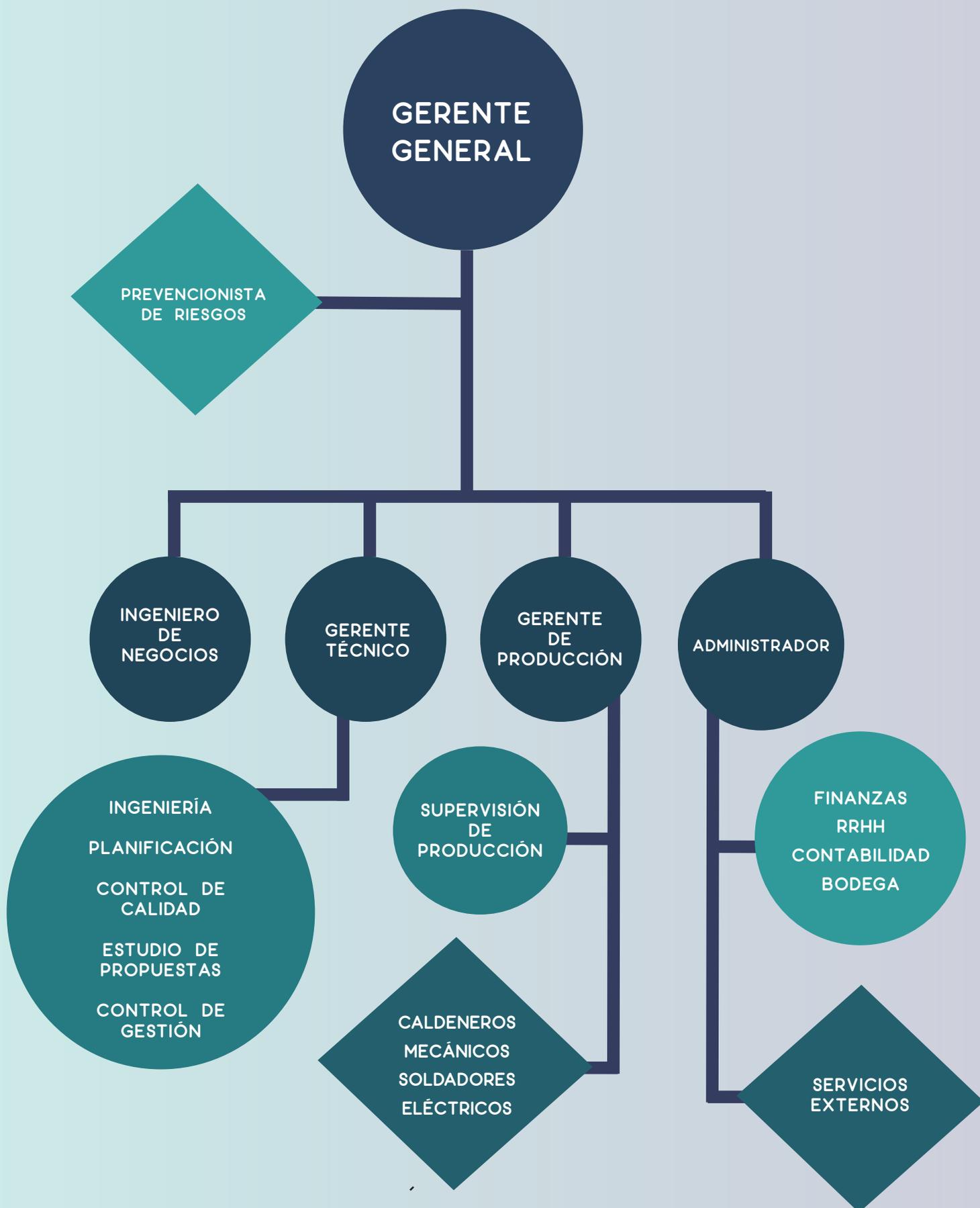
El personal de TRESAM Norte necesita desarrollarse y crecer, por lo serán capacitados, entrenados y motivados para ser cada vez mejor y así alcanzar exitosamente la realización de un trabajo bien Hecho, Se velará para que no ocurran incidentes que afecten la integridad física y moral de los trabajadores impidiendo volver sanos y salvos a su hogar en conjunto con los daños al Medio Ambiente para las futuras generaciones.

Para lograr la misión de ser mejores cada día, será necesario una revisión periódica del sistema de gestión, que permitirá identificar los errores cometidos, problemas y oportunidades, junto a las decisiones y acciones adecuadas para la eficiencia y efectividad.

El logro de los objetivos es responsabilidad de cada uno de los actores partícipes de la empresa, independiente de las funciones.

Por estas razones, el Gerente general de TRESAM Norte, insta a todos los empleados, contratistas y colaboradores, para que se comprometan de lleno a alcanzar los objetivos planteados que no son otra cosa que el respeto por la dignidad humana y el Medio Ambiente.

# ORGANIGRAMA



# INSTALACIONES

Con su casa matriz ubicada en Santa Rosa de Huara #4038 ( ex Parcela #13) de la comuna de Alto Hospicio, TRESAM Norte ha desarrollado su proyecto base en un terreno de 2.500 M2 ubicado en pleno barrio industrial de la ciudad. La maestranza está emplazada en un galpón industrial de última generación de 1000 M2 con radier liso de alto tonelaje en donde se desarrollan las actividades de máquinas herramientas y fabricaciones estructurales.



Adicionalmente se cuenta con un área de servicios de 1100 M2 para pinturas y arenados y fabricaciones mayores. Finalmente existen 400 M2 de área de estacionamientos y oficinas de Ingeniería, producción y gerencia. Dependencias administrativas y Operacionales entregando soporte técnico, administrativo y logístico a sus operaciones.



Contamos con equipamientos de máquinas herramientas, tales como tornos, cepilladora, taladro de bandera radial, fresadora, prensas hidráulica, compresor de aire, máquinas MIG soldadoras, y un completo set de herramientas de taller , terreno , banco e Instrumentación de apoyo a la gestión.



Explanada Exterior Fabricaciones Estructurales.

## Q MARKET

ID: asn4058

### Registro Proveedores Collahuasi: 20148

**TRESAM NORTE**, se encuentra registrada en el SICEP a partir de Marzo del 2015, encontrándose dentro del Listado de proveedores, de tamaño 4 y categoría "C"



#### CERTIFICADO

SICEP certifica que la Empresa **Sociedad Mecánica y Electromecánica Naval Tresam Norte Ltda.** R.U.T.: 76113368-3, está inscrita desde el 02 de marzo de 2015 y a la fecha su Estado de Situación es la siguiente:

Información Registrada en SICEP	Observaciones
<b>A.- Situación General</b>	<b>Vigente</b>
<b>Financiero</b>	Tamaño 4
Patrimonio (US\$)	211.744
Capital de Trabajo (US\$)	33.003,93
Último Año de EE.FF.	2015
<b>Vigencia</b>	Hasta Julio de 2017
<b>B.- Competencias Básicas (auditoría SICEP)</b>	<b>Vigente</b>
<b>Categoría</b>	C
<b>Resultado Evaluación</b>	43,97 %
Evaluación por Dimensiones (%):	
INFRAESTRUCTURA	64,29
RECURSOS HUMANOS	67,48
CALIDAD	41,36
MEDIO AMBIENTE	25
SEGURIDAD	27,58
CONECTIVIDAD Y AUTOMATIZACIÓN	62,5
COMUNIDAD	25
<b>Vigencia</b>	Hasta el 18 de abril de 2017

<b>C.- Rubros (Acreditados)</b>		
<b>Clase</b>	<b>Rubro</b>	<b>Sub-rubro</b>
Consultoría y Servicios Profesionales	Ingeniería Mecánica	Maquinarias en General
Servicios Generales	Servicios de Maestranza	Fabricación de Partes y Piezas, Rectificado de Componentes
Servicios Generales	Mantenimiento y Reparación Naviera	Mantenimiento y Reparación Mecánica
Consultoría y Servicios Profesionales	Ingeniería Eléctrica	Diseño e Implementación

Se extiende el presente certificado a petición de la empresa, para los fines que estime convenientes, sin ulterior responsabilidad para el emisor.

Código	EOX624RFWK	Válido hasta	02-12-2016	Emitido en	Antofagasta, 02 de noviembre de 2016
--------	------------	--------------	------------	------------	--------------------------------------

# EQUIPOS

TRESAM NORTE cuenta con equipos propios con capacidad de adaptación para aumentos de productividad y/o prestación de servicios.

Algunos de nuestros Equipos son:

N°	ARTÍCULO	NOMENCLATURA	MARCA	CANTIDAD
1	Torno paralelo	3.0 mts entre centro x 530 volteo	POREMBA	1
2	Torno paralelo	2.3 mts entre centro x 320 volteo	Gap-Bed-Lathe	1
3	Torno paralelo	1.5 mts x 320 Volteo	Gap-Bed-Lathe	1
4	Fresadora Universal	Recorrido 1 mts	Varmano	1
5	Limadora	0,7 mts Recorrido Carnero	CMC	1
6	Taladro Radial	1.2 mts Bandera	RD 516	1
7	Cierra Metal	Corte 12"	Armstrong Blurn	1
8	Prensa Hidráulica	70 Ton	China	1
9	Prensa Hidráulica	100 Ton	S/M	1
10	Grúa Horquilla	3 Ton	KOMATSU	1
11	Camión	1.5 Ton	Porter	1
12	Taladro pedestal Bco	220 Volt	Chino	1
13	Generador insonoro	48 KW	Español	1
14	Generador insonoro	52 KW	Español	1
15	Soldadora Mig 1	380 Volt		1
16	Soldadora Mig 2	380 Volt		1
17	Soldadora Mig 3	380 volt		1
18	Soldadora Mig 4	380 Volt		1
19	Tableros Elec Varios	380 y 220 Volt		3
20	Montacargas	2.5 Ton		2
21	Portal carga	2.5 Ton		1
22	Portal carga	3.0 Ton		1
23	Sierra tronzadora	380 Volt		1
24	Compresor	380 Volt 120 PSI	Chino	1
25	Sierra Banco madera	220 Volt		1
26	Tester eléctrico	UNI-T	U7T207/208	1
27	Termómetro digital	Multimeter	A830L	2
28	Tensiómetro digital	0-5 Ton		1
29	Anemómetro	S 490	Kurz Mini	1
30	Equipo Prueba Presión	2 PSI a 2000 PSI	TRESAM	1

N°	ARTÍCULO	NOMENCLATURA	MARCA	CANTIDAD
31	Gauge Soldaduras	20 mm	GAL	5
32	Mesa de corte CNC	HNC-1800 W - Q	HUAWEI	1
33	Arc SPRAY	Metaljet ASE400A	Metaljet	1
34	Cámara termográfica	240DT - 9868 LCD	JK Meseasuring	1
35	Inductor magnético de rodamientos	NTN SNR FAST THERM 35	SNR	1
36	Equipo Automático Arco Sumergido	Largo total 8 mts.	WELTEC	1
37	Flujómetro Hidráulico Digital	400 Lt/Min.	WEBTEC	1
38	Contador láser particulado Aceite hidráulico		PARKER	1
39	Power Pack Hidráulico	30 Hp	TRESAM	1
40	Tablero control pruebas potencia/tensión/ digital	200 Hp	TRESAM	1
41	Plegadora Hidráulica 6 mm x 2000 mm.	6 mm x 2000 mm.	TRESAM	1
42	Grúa Horquilla.	7 Ton.	Hyster	1
43	Cilindradoras 2000 mm x 12 mm.	2000 x 12 mm.	Holke	2





## SISTEMAS DE GESTIÓN

TRESAM NORTE desarrolla sus actividades utilizando sistemas de gestión en las áreas de Calidad, Seguridad y Medio Ambiente.

El operar con un Sistema de Gestión de Calidad nos permite cumplir con los requisitos planteados por nuestros clientes, considerando sus necesidades y expectativas, así como también llevar a cabo de manera permanente la política y objetivos establecidos por TRESAM Norte respecto de las características de los servicios que desarrolla.

El alcance del sistema de gestión de la calidad de TRESAM Norte, involucra a toda la organización y a todos nuestros servicios, los cuales son prestados mayoritariamente en las instalaciones de nuestra empresa.



**TRESAM**

• N O R T E •

[Contacto@tresam.cl](mailto:Contacto@tresam.cl)

Santa Rosa de Huara #4038,  
Alto Hospicio,  
Región de Tarapacá, Chile.

[WWW.TRESAMNORTE.COM](http://WWW.TRESAMNORTE.COM)

