



www.mecsa.cl

35 Años

DESDE 1988 "AL SERVICIO DEL DESARROLLO INDUSTRIAL, PORTUARIO, ENERGÉTICO Y MINERO"

REPARACIONES MECÁNICAS, MANTENCIONES Y MONTAJES INDUSTRIALES, OBRAS CIVILES, PISOS Y RECUBRIMIENTOS

ANTIÁCIDOS, PROYECTOS DE INGENIERÍA Y PINTURAS INDUSTRIALES.

WWW.MECSA.CL / INGENIERIA@MECSA.CL / MECSA@MECSA.CL

PRESENTACION MECSA INGENIERIA AÑO 2024

CONTENIDO

- ❖ INTRODUCCION: PRESENTACIÓN, ESPECIALIDADES Y CERTIFICACIONES
- ❖ ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL
- ❖ PROYECTOS RELEVANTES: COMPENDIO FOTOGRAFICO
- ❖ CONTRATOS RELEVANTES POR ESPECIALIDAD , CLIENTE Y EJECUCION
- ❖ ESTADISTICA ACTUALIZADAS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL.

CONTÁCTENOS

Jefe de Ingeniería y Propuestas:
Sr. Luis López Villalón
Ingeniero Civil Mecánico – PUCV.
Fono: +56 9 7125 4449
Mail: llopez@mecsa.cl

Analista de Propuestas:
Sr. Rodrigo Segura Vega.
Ingeniería Mecánica - PUCV
Fono: +56 9 7125 4450.
Mail: rsegura@mecsa.cl

Analista de Propuestas:
Sr. Nicolas Santibañez Morales.
Ingeniero Civil Industrial - UNAB.
Fono: +56 9 5816 1699 88.
Mail: nsantibanez@mecsa.cl

Socio y Gerente General: Sr. Jaime Santibañez Mejías.
Ingeniero Mecánico – PUCV.
Fono: +56 9 7125 4445.
Mail: jsantibanez@mecsa.cl

Socio y Gerente Operaciones: Marcelo Santibañez Mejías
Ingeniero Mecánico – U. DEL NORTE.
Fono: +56 9 7125 4429.
Mail: msantibanez@mecsa.cl

Nuestras Empresa



Desde 1988

Mecsa Ingeniería Spa.:

Es una empresa fundada por los hermanos Marcelo y Jaime Santibáñez Mejías, ambos Ingenieros Mecánicos de Universidad del Norte y Pontificia Universidad Católica de Valparaíso Respectivamente. Quienes de acuerdo a sus conocimientos en el ámbito de obras civiles, montajes industriales y reparaciones mecánicas de equipos de fundición, inician una sociedad de Responsabilidad Limitada el 06 de julio de 1988.

Certificaciones:

- Certificación Sistema Gestión de la Calidad
- Certificación Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo
- Certificación de competencias para empresas proveedoras SICEP

ISO / NCh 9001-2015

vigencia 31 de mayo de 2026

ISO 45001-2018

vigencia 31 de mayo de 2026

Obteniendo un 90,5%.

Año 2023



Nuestras Especialidades:

Área Mecánica

- Proyectos de Ingeniería Multidisciplinarios
- Reparaciones y Mantenciones Mecánicas Industriales
- Reparación de Ollas de Fundición
- Mantenión de Hornos y Convertidores de Fundición.
- Proyectos de Piping: redes de agua, gas natural, gas licuado, vapor, combustibles, redes de incendio
- Montaje de Equipos: Reactores, Bombas, Compresores, Motores, Salas Eléctricas, Salas Control, Filtros, Intercambiadores de Calor, Calderas, Evaporadores, Torres de Enfriamiento, Condensadores, Equipos de aire Acondicionado, Espesadores, Chancadores, Chutes, Reductores, Harneros, Molinos, Cintas Transportadoras, Torres de Muestreo de Mineral, Estanques y Unidades Hidráulicas, Exhaustores y Ventiladores.
- Montajes Industriales Estructurales, Galpones, Pipe Rack, Gratings, Barandas, Escaleras, Revestimientos de Galpones y Techumbres, Brazos de Descarga de Terminal de Gas Natural GNLQ.
- Montaje de Puentes Grúas
- Montaje y Mantenión de Ductos y Aislación Térmica

Área Civil Estructural, Refractaria y Andamios:

- Construcción de Proyectos de Ingeniería en Obras Civiles
- Revestimientos Refractarios de Hornos y Equipos
- Instalación de Andamios
- Revestimientos Antiácidos: Morteros, FRP; Poliméricos y Pisos de Asfalto Antiácidos
- Pavimentos y Reparación de Pisos
- Granallados y Pinturas Industriales
- Obras de Movimientos de Tierra
- Obras de Hormigón Estructural
- Obras de Arquitectura
- Obras de Colocación de Tuberías y Alcantarillados

Contratos Mas Relevantes por Especialidad



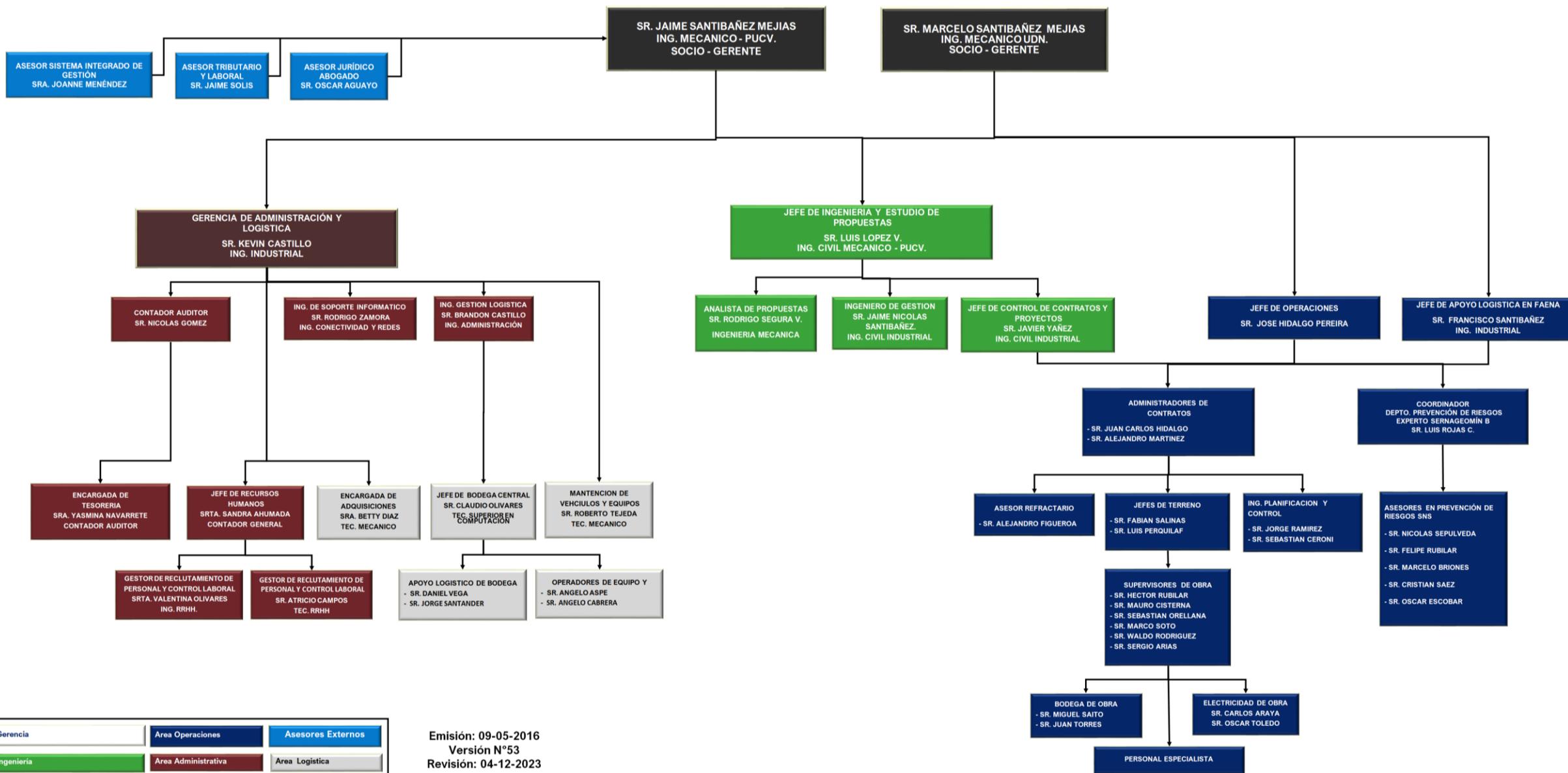
Desde 1988

ITEM	ESPECIALIDAD / AREA	MONTO US\$	MANDANTE	INICIO	TERMINO	DURACIÓN	NOMBRE DE LA OBRA	N° CONTRATO
1	Mantenion Refractaria Equipos	USD 4.538.888	CODELCO DVEN	2022	2022	4 meses	" Reemplazo Integral Mecanico, Estructural y Refractario Horno Electrico"	4600022772
2		USD 10.411.673	CODELCO DVEN	2021	2024	3 años	Servicio Mantenición Mecanica - Refractaria de Hornos y Convertidores y Mantenición de Carros Industriales	4800000723
3		USD 5.929.023	CODELCO DVEN	2021	2024	3 años	Servicio de Mantenimiento y Reparaciones Mecanicas Planta DVEN.	4800000597
4		USD 3.578.091	CODELCO DVEN	2019	2021	2 años	Servicio de Reparaciones Mecanicas de Convertidores y Hornos DVEN	4600017618
5	Fundiciones Mantencion Mecanica	USD 4.063.503	CODELCO DVEN	2016	2019	3 años	Servicio de de Reparaciones Mecanicas Convertidores y Hornos Division Ventanas	4600015095
6		USD 243.779	ANGLOAMERICAN	2018	2018	1 meses	Servicios Mecanicos FUSIÓN: Trabajos Menores Mantenición Mayor - Operación Chagres	3.18.0025.1
7		USD 6.279.386	CODELCO DVEN	2012	2016	5 años	Reparación y Mantenición Industrial de Convertidores y Hornos	4600010980
8		USD 92.579	ANGLOAMERICAN	2011	2011	1 meses	Servicios Mecanicos FUSIÓN: Trabajos Menores Mantenición Mayor - Operación Chagres	3.10.0036.1
9		USD 1.188.679	CODELCO DVEN	2008	2011	3 años	Reparaciones Mecánicas Convertidores y Hornos Fundición y refinería Ventanas	460007271
10		USD 1.245.283	CODELCO DVEN	2004	2008	4 años	Reparaciones Mecánicas Convertidores y Hornos Fundición y refinería Ventanas	OT. 4201
11		USD 988.199	CODELCO DVEN	2017	2020	3 años	Servicio de Reparación y Mantenición de Ollas, Carros, Plataformas de Pesaje, Redes de Agua y Aire Industrial	4600015756
12	Fundicion Mantencion Ollas	USD 3.192.947	CODELCO DVEN	2013	2017	5 años	Reparación Ollas, Carros Industriales, Neumáticos, Mantenición Redes Aguas Y Gases Industriales	4600011732
13		USD 1.300.000	CODELCO DVEN	2007	2010	4 años	Reparación Ollas, Carros Industriales, Neumáticos, Mantenición Redes Aguas Y Gases Industriales	4600006436
14	Montaje Proyecto Multidisciplina	USD 1.695.706	CODELCO DVEN	2018	2019	9 meses	Construcción y Montaje de Transformador Rectificador N°3 DVEN	4400206381
15		USD 3.728.699	CODELCO DVEN	2017	2018	7 meses	Montaje de Intercambiadores de Calor GAS GAS W23 y W24H en Planta de Acido Sulfurico	4400180710
16		USD 814.369	CODELCO DVEN	2016	2016	5 meses	Obras Complementarias y Mejoras CPS - Proyecto Gases Secundarios	4400143192
17		USD 843.272	AES GENER	2011	2011	7 meses	"Sistema de Limpieza de Algas Filtros SWFGD unidad 2 Complejo Ventanas"	GIC-CO 304-11
18		USD 819.500	CODELCO DVEN	2009	2010	5 meses	"Montaje Sistema Recuperación de Condensado Refinería Electrolitica"	4500995911
19		USD 1.070.822	CODELCO DVEN	2022	2023	1 años	Normalización Condiciones Subestándar Críticas(pisos-barandas-grating)	4600023403
20	Refinería Electrolíticas	USD 348.324	CODELCO DVEN	2020	2020	2 meses	Reemplazo Rieles Puentes Grua Calle 1 Refinería Electrolitica	4400239187
21		USD 1.188.607	CODELCO DVEN	2018	2019	9 meses	Obras de Refuerzo y Montaje de Puente Gruas de Refinería Electrolitica DVEN	4400207103
22		USD 248.787	CODELCO DVEN	2018	2018	4 meses	Servicio de Reparación y Mantenición Estructural de Refinería Electrolitica	4400182859
23	Revestimientos Antiacidos	USD 1.639.928	CODELCO DVEN	2018	2019	1 años	Obras de Reparación de Pisos Machinery, Descubrizado y Grupo 49 Refinería DVEN	4400209930
24		USD 1.620.000	CODELCO DVEN	2014	2015	10 meses	Mejoramiento Condiciones Subestrandar pisos Subterranos Circuito n°1 Refinería	4501501384
25		USD 801.400	CODELCO DVEN	2012	2013	1 años	Reparación de Pisos y Otros Antiacidos Subteraneo Circuito N°2 Refinería Electrolitica	4600011488
26		USD 720.000	CODELCO DVEN	2007	2008	8 meses	Reemplazo Pisos Antiácidos – Superintendencia Refinería	4500768132
27	Plantas de Acidos	USD 778.787	CODELCO DVEN	2019	2019	4 meses	Estandarización Grupo 6 Planta Acido	4400218865
28		USD 207.835	CODELCO DVEN	2018	2018	2 meses	Servicio de Desmontaje, Fabricación y Montaje Ducto Gases Grupo 1 Planta de Ácido, División Ventanas.	4400184123
29		USD 1.074.377	CODELCO DVEN	2017	2017	6 meses	Obra Desmantelamiento de Planta Piloto Tratamiento de Polvos y Quinto Horno de Desulfuración	4400170943
30		USD 75.640	CODELCO DVEN	2010	2010	1 meses	Reparación de Torre de Refrigeración W-25 Planta de Acido	TMV223
31		USD 309.370	CODELCO DVEN	2008	2008	3 meses	"Adecuacion Sistema de Recuperacion Drenajes de acido concentrado planta de acido"	4500870048
32	Piping Ductos y Estanques	USD 280.520	CODELCO DVEN	2020	2021	8 meses	Servicio de Reparación Estructural de 4 Estanques de Almacenamiento del Despacho de Acido	4800000368
33		USD 295.676	OXIQUM S.A.	2020	2021	5 meses	Reparación Estanque E-112 TMQ.	CQ-05-20
34		USD 380.860	OXIQUM S.A.	2020	2020	3 meses	PIPING Nueva Isla de Carga - TMQ	CQ-01-20
35		USD 1.332.650	OXIQUM S.A.	2019	2020	6 meses	Nueva Isla de Carga - TMQ	CQ-08-19
36		USD 320.000	CODELCO DVEN	2009	2009	45 días	Reemplazo de Tres Estanques 42 m3 Refinería Electrolítica	4500924758
37	Montaje Equipos	USD 417.195	ENAMI	2012	2012	5 meses	Suministro y montaje de torre de muestreo planta Delta	X12DI007
38		USD 62.300	ENAMI	2010	2010	5 meses	Montaje De Equipos Prueba Piloto	310-GC-001-2
39		USD 185.000	GNLQ	2014	2015	8 meses	Servicio de Mejoramiento Estructural de Brazo de Descarga L101-C / 101A-101B-103 / L-102 Cabezado de Muelle	7150154/5130019/7130334
40	Obra Civil, Pavimentos, Edificación	USD 303.967	CODELCO DVEN	2017	2017	2 meses	Mejoramiento Pasos Peatonales y Vías de Acceso Para Mantenición y Operación de proyectos Ambientales.	4600015478
41		USD 513.311	ENAP S.A	2017	2017	6 meses	Servicio de Remodelación de Ex Sala de Control de Refinería Aconcagua Concon	AC31078678
42		USD 617.705	ENAP S.A	2017	2017	6 meses	Servicio de Remodelación de Pabellones N°3 y N°4 Del Edificio Administrativo de Refinería Aconcagua Concon	AC31075199
43		USD 1.603.000	CODELCO DVEN	2012	2013	1 años	Ampliación Y Remodelación Casas De Cambio	4501238871
44		USD 2.043.550	AES GENER	2008	2008	6 meses	Construcción Taller Mecánico Eléctrico	S/N
45		USD 447.916	AES GENER	2011	2011	7 meses	Ingeniería Y Construcción Bodega Residuos Quimicos	GIC- CO401-10
46	Electricidad y Control	USD 205.168	GNLQ	2022	2022	7 meses	Servicio de Tendido de Cables para Integración de Sala Electrica Modular	4.21.001.8
47		USD 94.731	ENEL	2017	2017	2 meses	Servicio de Habilitación Eléctrica Pozos 17, 18 y 19 de San Isidro 2 ENEL GENERACIÓN CHILE	D76_300014534
48		USD 136.969	CODELCO DVEN	2017	2017	45 días	Suministro e Instalación de Luminarias Patio de Carguio de Circulante y Carga Fria Sector Horno Electrico DVEN	4400170017

Estructura Organizacional



Desde 1988



Gerencia	Area Operaciones	Asesores Externos
Ingenieria	Area Administrativa	Area Logistica

Emisión: 09-05-2016
 Versión N°53
 Revisión: 04-12-2023

Servicios más relevantes en 35 años de experiencia.



Desde 1988



Reparación Parada de Planta Fundición



Equipo Brokk
Demoliendo ladrillo
Refractario.



**Servicio Mantenimiento Industrial y Reparaciones
Mecánicas - Refractarias de Hornos y
Convertidores de División Ventanas**

**Especialidad: Reparaciones Mecánicas de
Equipos de Fundición Convertidores y hornos,
Montaje Industrial, Reparaciones Refractarias
con Mortero Especial al interior de hornos,
trabajos mecánicos, hidráulicos y con alta
especialización.**

**Mandante Codelco División Ventanas
Ejecución: 22 Años / Inicio: Año 2001 a la Fecha**



Reparación Ruedas de Moldeo



Reparación Convertidor Teniente



Reparación Convertidor Teniente

Servicios más relevantes en 35 años de experiencia.



Servicio de Mantenimiento y Reparación Mecánica División Ventanas

Especialidad: Mantenimiento todas las áreas de Planta Codelco DVEN. Considerando instalación de andamios, mantenimientos mecánicos, piping, montaje de equipos y montaje industrial y mantenimiento industrial.

Mandante: CODELCO División Ventanas
Ejecución: 3 Años / Inicio: Año 2021 a la fecha



Servicios más relevantes en 35 años de experiencia.

Servicio de Mantenimiento y Reparación Mecánica
Codelco - División Ventanas



Desde 1988



Reparación Chancador HASSEMAN



Reparación Chancador Primero BLAKE



Reparación de CHUTE



Mantenimiento de Chute



Reparación de Chancador Primero BLAKE



Mantenimiento de Chute

Servicios más relevantes en 35 años de experiencia.

Servicio de Mantenimiento y Reparación Mecánica
Codelco - División Ventanas



Desde 1988



Cambio de Poleas o Tambor Motriz



Cambio de cinta transportadora
PRECA.



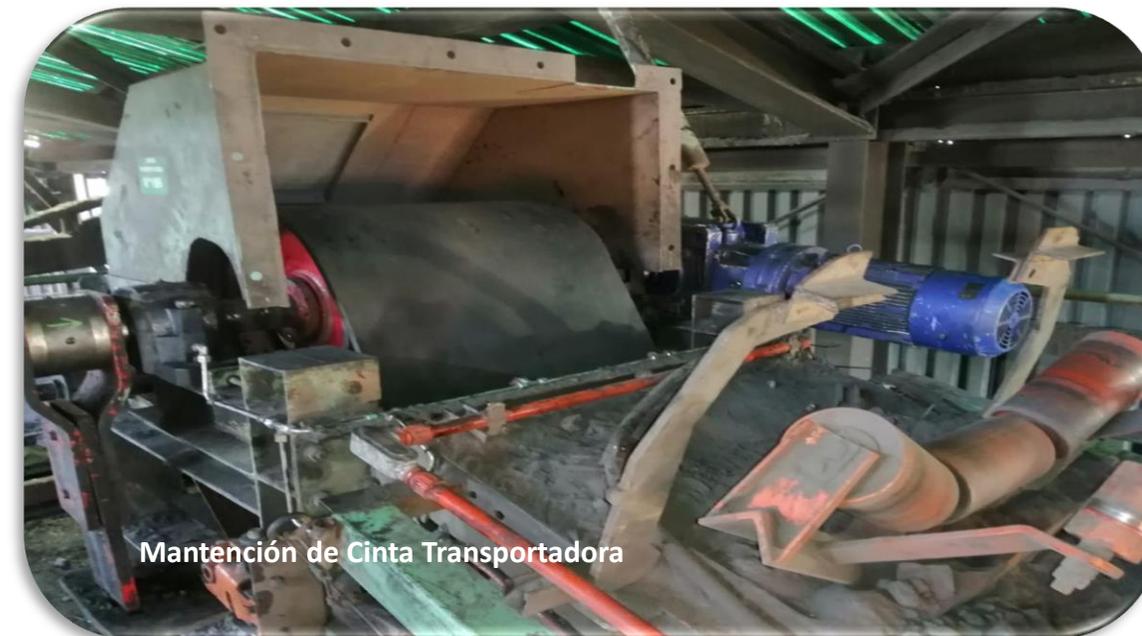
Cambio de Rodamientos Motriz



Cambio de Manchón de Cinta Silo



Instalación de Portagualdera



Mantenimiento de Cinta Transportadora

Servicios más relevantes en 35 años de experiencia.

Servicio de Mantenimiento y Reparación Mecánica
Codelco - División Ventanas



Desde 1988



Reparación de Estructural
Harnero Terciario



Reparación de Motorreductor



Reparación de Chute



Reparación Hidrocono



Reparación de Estructural
Chancador de cobre



Reparación Harnero Secundario



Reparación Hidrocono



Servicios más relevantes en 35 años de experiencia.

Servicio de Mantenimiento y Reparación Mecánica
Codelco - División Ventanas



Desde 1988



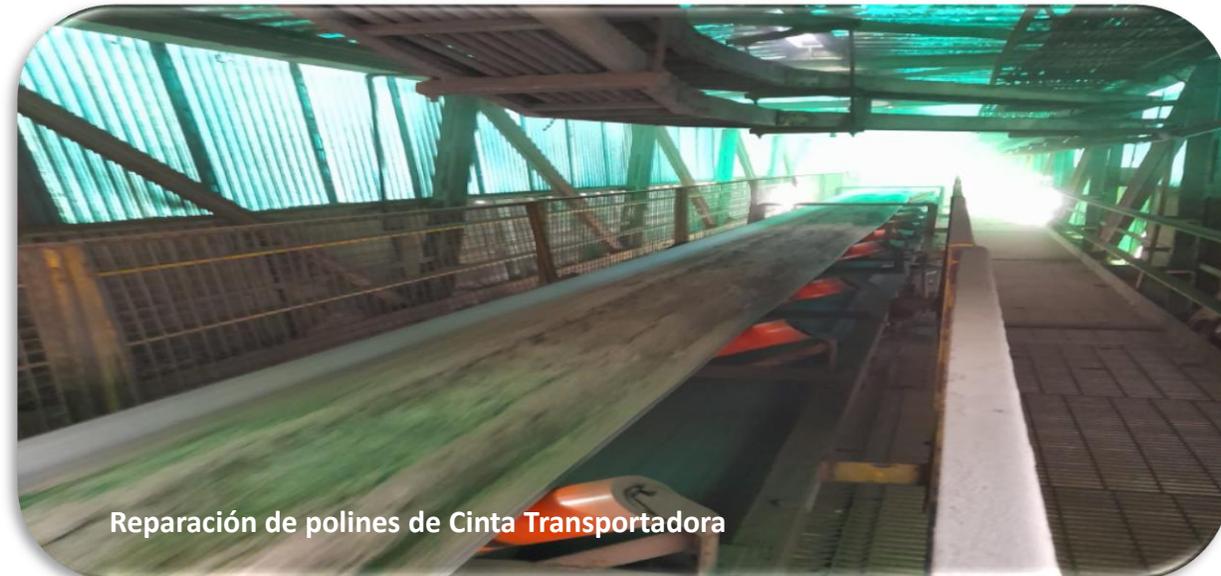
Reparación de Cinta Transportadora



Reparación Hidrocono



Reparación Hidrocono



Reparación de polines de Cinta Transportadora



Reparación de Chancador Primero BLAKE

Proyectos más relevantes en 35 años de experiencia.



Desde 1988



Horno Eléctrico – Mantenimiento Interior y Exterior
Reemplazo de Ladrillo Refractario

" Reemplazo Integral Mecánico, Estructural y Refractario Horno Eléctrico "

Especialidad: Servicio Integral de desarme, demolición y reemplazo de carcasa horno eléctrico
Cambio total del revestimiento refractario en piso, manto y bóveda.

Puesta en Marcha

Mandante: CODELCO División Ventanas

Ejecución: 4 meses/ Inicio: Septiembre año 2022



Ductos de GAS – GAS e Intercambiador W23 en
Proceso de Montaje

Contrato Montaje de Intercambiadores de Calor W23 y W24H Planta de Ácido Codelco Ventanas.

Montaje de 60 t de Ductos

Montaje de 40 t de Estructuras

Aislación Térmica, Andamiajes

Válvulas de Control, Amortiguadores.

Montaje Intercambiadores Calor W23 (100t) y W24H (30t)

Grúa LTM 1500 de 500 ton y Grúa Demag CC2800 de 600 ton

Mandante Codelco División Ventanas

Ejecución: 8 Meses – Año 2018 a 2019.

Proyectos más relevantes en 35 años de experiencia.

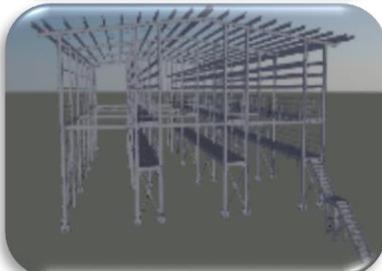
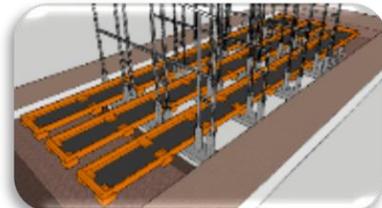


Desde 1988



**Contratos Montaje Puentes Grúas en Refinería
Electrolítica Codelco DVEN.**

**Montaje de dos Puentes Grúas
Desmontaje de tres Pte. Grúas existentes
Reforzamiento Estructural
Cambio de Rieles y Vigas.
Ampliación Vigas Puente Grúa (mantenimiento equipos)
Sistema Apertura Nave para extracción de Equipo.
Obras Civiles y Recubrimientos Antiácidos
Mandante: CODELCO División Ventanas
Ejecución: Años 2019, 2020 y 2021.**



**Construcción de Nueva Isla de Carga TMQ Oxiquím
e Instalación de Piping.**

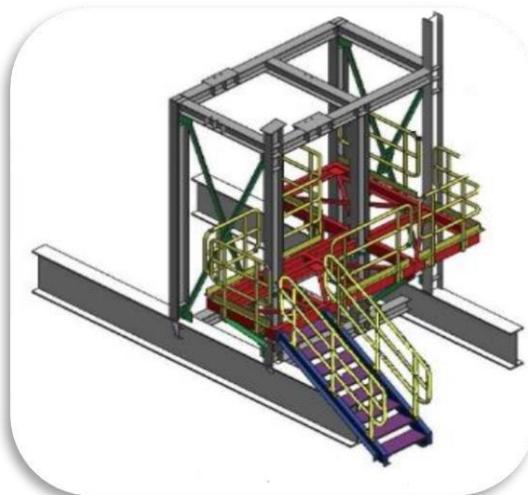
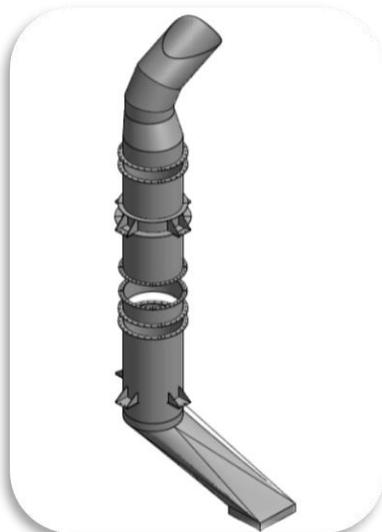
**Construcción de Isla de Carga de Productos
80 ton de Fabricación y Montaje de Estructura
2.000 m3 de movimiento de terreno.
700 m3 de hormigón armado.
2.060 ml de piping con 330 ml de aislación
Montaje de Basculas y Brazos de carga
Mandante: OXIQUM S.A Terminal Marítimo Quintero
Ejecución: 12 meses – Año 2019 - 2020**

Proyectos más relevantes en 35 años de experiencia.

OBRAS COMPLEMENTARIAS Y MEJORAS CPS – PROYECTO GASES
SECUNDARIOS
PARTE I – CAMPANA CPS3
PARTE I : DUCTOS Y VISERAS GASES SECUNDARIOS EN CPS#3

ALCANCE DE TRABAJOS:

- Suministro y montaje de viseras en CPS 3.
- Suministro y montaje de ductos de acero estructural de 6 mm de espesor y diámetro de 1.200 mm.
- Suministro y montaje de soporte de ductos de evacuación. Montaje de Juntas de Expansión.
- Desmontaje y Montaje y soportes de Válvula de 1200 mm de diámetro.
- Suministro y montaje de plataformas de acceso a válvula.
- Parte eléctrica e instrumentación de válvula.
- Considera el suministro de estructuras y/o materiales, montaje y obras de construcción.
- Suministros y montaje de ductos de conexión para segunda toma de campana secundaria de 1200 mm de diámetro.
- Suministro y montaje de ductos de evacuación de 1200 mm de diámetro.
- Montaje de soportes de válvula de 1200 mm de diámetro.
- Suministro y montaje de plataformas de acceso a válvula.
- Parte eléctrica e instrumentación de válvula.



Proyectos más relevantes en 35 años de experiencia.



Desde 1988



Construcción de Taller Mecánico 1980 M2 – Aes Gener.



Contrato Construcción de Nuevo edificio de Talleres de Central Ventanas AES Gener.

Edificio de 1,980m2 de construcción
Ingeniería de Detalle
Movimiento de Tierra
Fundaciones, Armaduras y Moldaje
Fabricación y Montaje Estructura metálica
Servicios agua potable, alcantarillado
Aire Acondicionados e Instalación Eléctrica.
Muros, Pisos industriales, Tabiquerías
Cubierta y Revestimientos de exteriores
Revestimientos interiores Y Terminaciones
Mandante: AES Gener Complejo Costa
Ejecución: 8 meses – año 2007



Reparación de 5 brazos de Descarga Marina.



Servicio de Maestranza Industrial para la Reparación de 5 brazos de Descarga Marina.

Reparación de 5 brazos de descarga marina
14 ton de desmontaje y montaje de equipos.
3 Intervenciones en el Muelle
Reparación de deflexiones en brazos de hasta 4°
Mandante: GNLQ Quintero SA
Ejecución: 6 meses – Año 2011 - 2014

Proyectos más relevantes en 35 años de experiencia.



Desde 1988



CLIENTE: CODELCO DIVISIÓN VENTANAS

AÑO 2013 – 2014

DURACIÓN: 12 MESES

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CASAS DE CAMBIO PARA
TRABAJADORES DE CODELCO DIVISIÓN VENTANAS.**

INCLUYE:

- **MOVIMIENTOS DE TIERRA, FUNDACIONES, ENFIERRADURA, GASFITERIA Y CANALIZACION ELECTRICA, HORMIGONADO, ALBAÑILERIA DE MUROS, TECHOS, TERMINACIONES, INSTALACIÓN DE ARTEFACTOS Y EQUIPOS).-**



CLIENTE: AES GENER COMPLEJO COSTA

AÑO: 2011

DURACIÓN: 7 MESES

ALCANCE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA DE PRODUCTOS QUIMICOS.

INCLUYE:

- **EXCAVACIONES, FUNDACIONES, ENFIERRADURA, HORMIGONADO, LOSAS, ALBAÑILERIA DE MUROS, MONTAJE DE ESTRUCTURAS, TECHOS, PINTURA Y TERMINACIONES, INSTALACIÓN DE ARTEFACTOS Y EQUIPOS, CANALIZACIÓN ELECTRICA Y ARTEFACTOS, RED DE INCENDIO y LETREROS DE SEGURIDAD Y OTROS**

Estadística Actualizada:

Mutualidad:	IST
Periodo 12 meses:	sept 2022 – oct 2023
Tasa Accidentabilidad:	0,0
Tasa Frecuencia:	0,0


La mutualidad!

**INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DE ACCIDENTES
Y ENFERMEDADES PROFESIONALES**

Fecha Emisión: lunes, 13 de noviembre de 2023

Identificación Empresa

Razón Social : MECSA INGENIERIA LTDA.	Rut Empresa : 79.826.710-8
Dirección : CAMINO RITOQUE S/N ESQ.PASAJE EL BELLOTO	Folio Contrato : 181868
Comuna : QUINTERO	Región : Región de Valparaíso
Act. Económica : Preparación del terreno	FC Ingreso al IST : 01-05-2019
CAD CIUSII(%) : 2,55	CAD Actual : 0,68

Periodos Empresa

	Periodo 1	Periodo 2
Desde:	01-09-2021	01-09-2022
Hasta:	31-10-2022	31-10-2023

Información Estadística

Promedio de Trabajadores Declarados:	221	260
Horas Hombre Estimadas:	682651,20	800800,00
Nº Accidentados del Trabajo CTP (Con Tiempo Perdido):	2	0
Nº Accidentados del Trabajo STP (Sin Tiempo Perdido):	3	3
Nº Enfermos Profesionales CTP (Con Tiempo Perdido):	0	0
Nº Accidentados del Trabajo Fatales:	0	0
Total de Días Perdidos por Accidente:	232	0
Total de Días Perdidos por Enfermedad:	0	0
Tasa de Accidentabilidad:	0,90	0,00
Tasa de Siniestralidad por Incapacidades Temporales:	104,67	0,00
Tasa de Frecuencia:	2,93	0,00
Tasa de Gravedad:	339,85	0,00
Indemnizados por Enfermedad Profesional:	0	0
Indemnizados por Accidente del Trabajo:	0	0
Pensionados por Enfermedad Profesional:	0	0
Pensionados por Accidente del Trabajo:	0	0
Nº Enfermos Profesionales en Estudio:	0	0



INSTITUTO DE SEGURIDAD DEL TRABAJO

Estadísticas Evaluación Desempeño Ultimos 2 contratos de servicios ejecutados

Servicio de Mantenimiento y Reparación Mecánica División Ventanas



ENCUESTA SATISFACCIÓN DE CLIENTE

Contrato: Reparación Mecánica, Ventas y Andamios.
 Fecha: 29-01-2024 4600024918

Quien evalúa: TIGUEL CASARIN #.
 Cargo: INSURGENO JEFE SUPERVISOR

FUNDAMENTOS DE LA CALIFICACION:

I. Ítem a llenar por el cliente

Nota: Las calificaciones se realizan en una escala del 1 al 7 (ver detalle).

1. Cumplimiento de las Exigencias Técnicas del Contrato	<u>6</u>
2. Cumplimiento Plazos de las obras	<u>6</u>
3. Compromiso con la Prevención de Riesgos	<u>6,5</u>
4. Compromiso con el Medio ambiente, Orden y Aseo	<u>6</u>
5. Calidad de los Materiales y Equipos Usados	<u>6</u>
6. Iniciativa y Habilidad para Solución de Problemas	<u>6</u>
7. Calidad de la Supervisión	<u>6,5</u>

Observaciones:
Empresa cumple las exigencias contractuales presentando un alto nivel de compromiso con la seguridad y bienestar en forma de la Supervisión

COMO CALIFICAR

1 a 3 :	No cumple con los parámetros y exigencias fijadas.
3.1 a 4 :	Desempeño básico y escaso.
4.1 a 5 :	Cumplimiento parcial de los parámetros exigidos.
5.1 a 6 :	Se cumple con las exigencias fijadas.
6.1 a 7 :	Se superan las exigencias solicitadas.

[Firma]
FIRMA

Especialidad: Mantenimiento todas las áreas de Planta Codelco DVEN. Considerando instalación de andamios, mantenciones mecánicas, piping, montaje de equipos y montaje industrial y mantenimiento industrial.
Mandante: CODELCO División Ventanas
Ejecución: 3 Años / Inicio: Año 2021 a la fecha
Evaluación de satisfacción: Nota 6 de 7

Servicio Mantención Industrial y Reparaciones Mecánicas - Refractarias de Hornos y Convertidores de División Ventanas



ENCUESTA SATISFACCIÓN DE CLIENTE

Contrato: 4600022772 Fusión
 Fecha: 18-01-2024

Quien evalúa: Alvin Salazar Lopez
 Cargo: Jef. Jefe Mantenimiento Refractorio

FUNDAMENTOS DE LA CALIFICACION:

I. Ítem a llenar por el cliente

Nota: Las calificaciones se realizan en una escala del 1 al 7 (ver detalle).

1. Cumplimiento de las Exigencias Técnicas del Contrato	<u>6</u>
2. Cumplimiento Plazos de las obras	<u>6</u>
3. Compromiso con la Prevención de Riesgos	<u>6</u>
4. Compromiso con el Medio ambiente, Orden y Aseo	<u>6</u>
5. Calidad de los Materiales y Equipos Usados	<u>6</u>
6. Iniciativa y Habilidad para Solución de Problemas	<u>6</u>
7. Calidad de la Supervisión	<u>6</u>

Observaciones:

COMO CALIFICAR

1 a 3 :	No cumple con los parámetros y exigencias fijadas.
3.1 a 4 :	Desempeño básico y escaso.
4.1 a 5 :	Cumplimiento parcial de los parámetros exigidos.
5.1 a 6 :	Se cumple con las exigencias fijadas.
6.1 a 7 :	Se superan las exigencias solicitadas.

[Firma]
FIRMA

Especialidad: Reparaciones Mecánicas de Equipos de Fundición Convertidores y hornos, Montaje Industrial, Reparaciones Refractarias con Mortero Especial al interior de hornos, trabajos mecánicos, hidráulicos y con alta especialización.
Mandante: Codelco División Ventanas
Ejecución: 22 Años / Inicio: Año 2001 a la Fecha

Nuestras Principales Instalaciones

MECSA INGENIERÍA LIMITADA. Cuenta con una Casa Matriz Ubicada en Camino a Ritoque S/N, Ciudad y Comuna de Quintero, Región de Valparaíso. La que alberga en promedio a 25 personas distribuidas entre los procesos de apoyo de nuestras faenas vigentes, destacando entre estas instalaciones a una Bodega Central y su apoyo logístico a faenas vigentes, Oficinas Administrativas con personal de área de Adquisiciones, RRHH., Pago de Proveedores, Estudio de Proyectos y Licitaciones, Contabilidad, personal de taller mecanico y Gerencias de áreas (General, Operaciones y administrativas).

Las Instalaciones de faena son Temporales y conforme a las exigencias de nuestros clientes y no son parte de esta presentación.

A continuación se presentan imágenes de nuestras instalaciones y cumplimiento de DS594.

Acceso a Casa Matriz:



Oficinas Administrativas



Bodega Central



Nuestras Principales Instalaciones

Oficina Central



Bodegas Externas y Taller Mecánico



Comedor



Bodega Central y sus bodegas internas y cumplimiento de DS594

Acceso Bodega Central



Bodega A: Insumos



Oficina 1 y Bodega B: Civil



Bodega C: Herr. Eléctricas



Acceso Bodega Central



Acceso Bodega Central



Áreas Equipos Herramientas



Oficina 2 Bodega Central



Nuestras Principales Instalaciones

Cumplimiento de DS594 en Bodega Central

Extintores Acceso Bodega Central



Camarines y Baños Bodega Central con piso antideslizante



Nuestras Principales Instalaciones

Extintores y Baños de Oficina Central y Salidas

Acceso oficina



Baño Piso 1



Baño Piso 2



Extintores Piso 1 y 2

Nuestras Principales Instalaciones

Costado Bodega Central – Área de Seguridad



Nuestras Principales Instalaciones

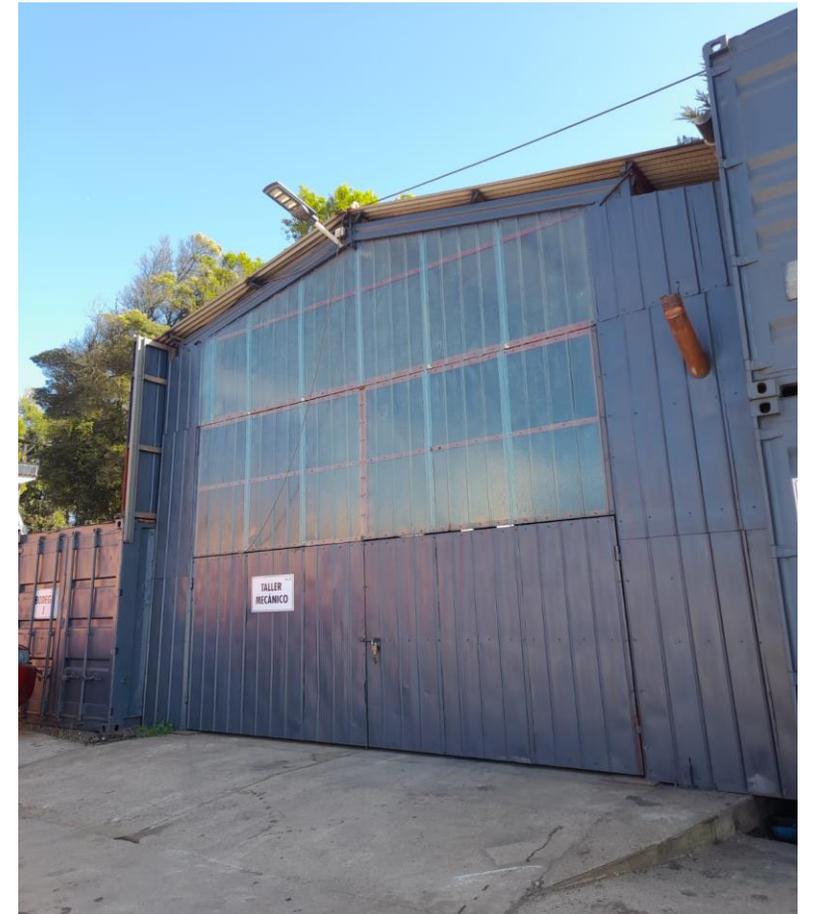
Taller Mecánico:



Alzador Eléctrico de Camionetas



Taller Mecánico



Nuestras Principales Instalaciones

Taller Mecánico y área de Acopio temporal de Andamios



Nuestras Principales Instalaciones

Extintor Disponible Comedor - Área de Taller Mecánico



**Zona de Acopio de Compresores
Carros de Arrastre**



Nuestras Principales Instalaciones

Área de Acopio Temporal de jaula de productos peligrosos y Bodega Suspel de productos en Transito



Nuestras Principales Instalaciones

Cumplimiento de Sanitizado, Fumigación y Desratizado – Servicio de SERFUSAN

Desratizado Bodega Central – Patios y Exteriores de oficina y Talleres - Servicio de SERFUSAN - Visita mensual actualizada a Septiembre de 2023



A calendar for the year 2023, showing fumigation dates for each month. The calendar is titled 'SERFUSAN' and includes contact information and a 'TOXICO 6' warning symbol. The fumigation dates are: ENERO (12), FEBRERO (11), MARZO (11), ABRIL (11), JUNIO (19), JULIO (20, 25), SEPTIEMBRE (2). The calendar also lists the active ingredients: BRODIFACOUM 0,005% and BROMADIOLONA 0,005%, and the antidote: Vitamina K1.

AÑO	
2023	
ENERO	12
FEBRERO	11
MARZO	11
ABRIL	11
MAYO	
JUNIO	19
JULIO	20, 25
AGOSTO	
SEPTIEMBRE	2
OCTUBRE	
NOVIEMBRE	
DICIEMBRE	

SERFUSAN
SERVICIOS - INGENIERIA - PROYECTOS

TOXICO 6

RESOL. SNS 579 DEL 12 MAYO 2011
Fono: (33)2313720 Cel.: 09-7608-4549
www.serfusan.cl
E mail: info@serfusan@gmail.com

Antidoto: Vitamina K1

BRODIFACOUM 0,005%
BROMADIOLONA 0,005%

