



Ongolmo N° 1997- Concepcion - (56 - 41) 222 40 38 - 222 40 87 - [www.satec.cl](http://www.satec.cl) - [ventas@satec.cl](mailto:ventas@satec.cl)

# PRESENTACIÓN EMPRESA Maestranza Industrial Satec Ltda.





Ongolmo Nº 1997- Concepcion - (56 - 41) 222 40 38 - 222 40 87 - [www.satec.cl](http://www.satec.cl) - [ventas@satec.cl](mailto:ventas@satec.cl)

## VISIÓN

Ser una empresa competitiva y consolidada a nivel nacional, diversificando servicios y a la vez desarrollar nuevas oportunidades de negocios en el área de mantención industrial.

## MISIÓN

Entregar soluciones de calidad para la satisfacción de nuestros clientes, a través del profesionalismo de su personal y la mejora continua de sus procesos.

## CERTIFICACIÓN ISO 9001 - 2008

Satec Ltda. se encuentra certificada desde marzo de 2008, como consecuencia de la búsqueda permanente de herramientas que permitan mejorar nuestro sistema de calidad, el que nos obliga a buscar permanentemente el mejoramiento continuo de cada uno de nuestros procesos industriales.

En 2012 Satec Ltda. obtuvo su Recertificación ISO 9001 - 2008, mostrando un alto grado de compromiso con la implementación de mejoras que buscan ofrecer una mayor calidad en el servicio a nuestros clientes.



Ongolmo N° 1997- Concepcion - (56 - 41) 222 40 38 - 222 40 87 - [www.satec.cl](http://www.satec.cl) - [ventas@satec.cl](mailto:ventas@satec.cl)

## 1.- SOLDADURAS ESPECIALES

Con el objetivo de satisfacer las necesidades de reparación en todos los sectores, tales como: metal-mecánico, Minero, Forestal, Pesquero, Transporte, Maderero, etc., es que tenemos a su disposición los siguientes procesos:

- Proyección Térmica (Metalizados en Frío).
- Sistema T.I.G.
- Sistema M.I.G.
- Arco Eléctrico.
- Plasma.
- Metalados.

**METALES:** *Fierro Fundido, Aceros, Bronces, Cobre, Magnesio, Plata, Titanio, Acero Inoxidable, Aluminio, Antimonio, Duplex, entre otros.*

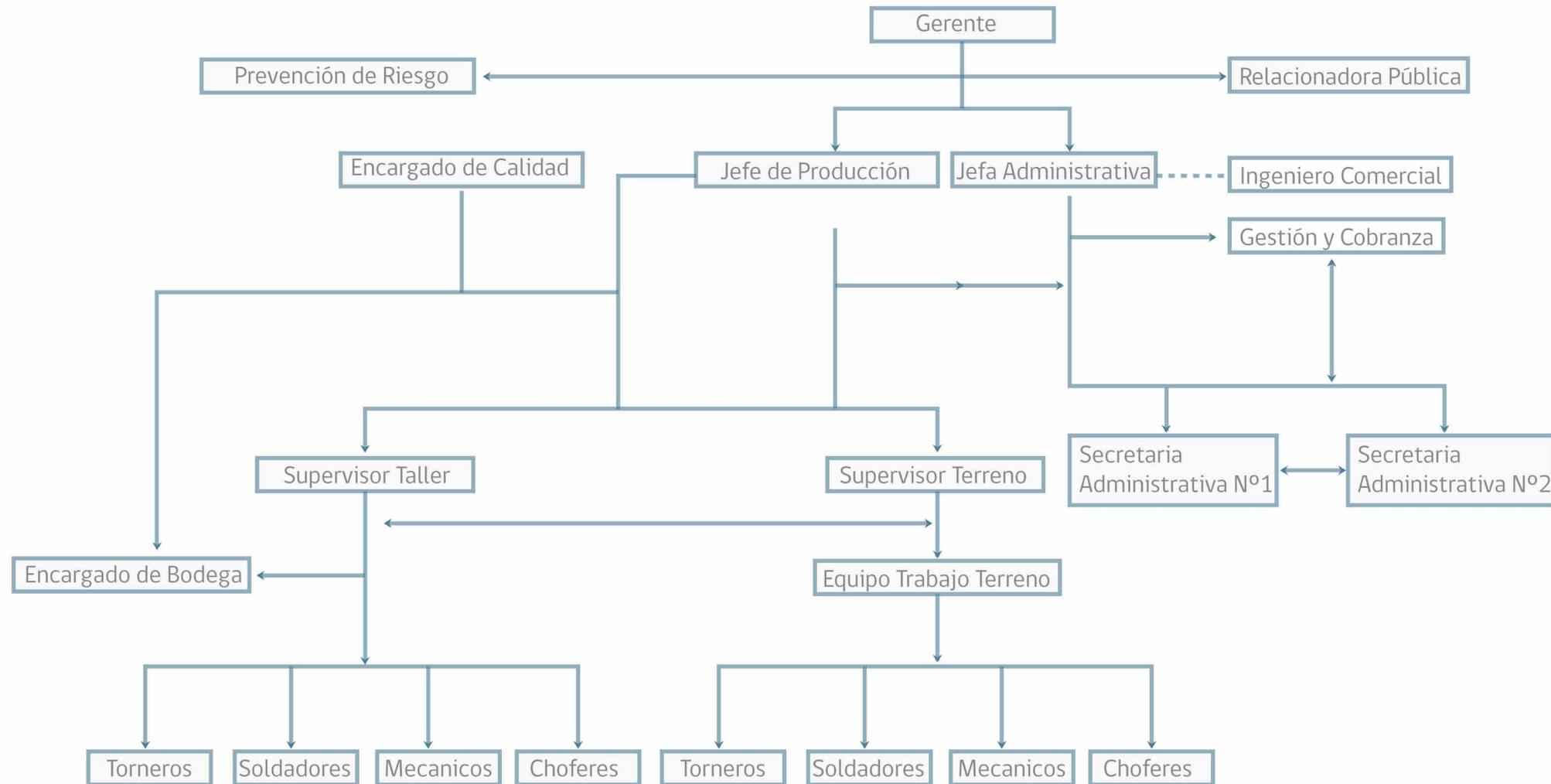
## 2.- MAQUINAS HERRAMIENTAS

Para respaldar la recuperación y Fabricación contamos con un equipo de primer nivel capacitado para desarrollar las actividades encomendadas por nuestros clientes. Además disponemos de maquinarias, equipos y tecnología adecuadas para entregar un trabajo de calidad.



Ongolmo N° 1997- Concepcion - (56 - 41) 222 40 38 - 222 40 87 - www.satec.cl - ventas@satec.cl

## ORGANIGRAMA SATEC





Ongolmo N° 1997- Concepcion - (56 - 41) 222 40 38 - 222 40 87 - [www.satec.cl](http://www.satec.cl) - [ventas@satec.cl](mailto:ventas@satec.cl)

### 3.- PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS

- Pruebas Hidráulicas.
- Ensayos No Destructivos (*Inspección con tintas penetrantes, Partículas Magnéticas, Medidor de Espesores*)
- Análisis de Material.

### 4.-PROYECCIÓN TERMICA (METALIZADOS EN FRIO)

La finalidad de este proceso es la recuperación de piezas a baja temperatura, lo que permite mejorar sus condiciones superficiales dejando inalterables sus características físicas de origen.

El rango de recubrimiento es amplio: aceros inoxidables, aceros al carbono, cobres, bronce, aluminios, titanio, entre otros.

Las zonas reparadas pueden ser : zonas de alojamiento de sellos, retenes, rodamientos o la aplicación de recubrimiento para evitar oxidación cuando las condiciones son severas.

Además este servicio se puede realizar en terreno, previa evaluación.

### 5.- PROYECTOS DE INGENIERÍA

dentro del servicio que presta maestranza Satec, también hay un área de ingeniería que ayuda a desarrollar proyectos que van a satisfacer las necesidades integrales de los clientes, en diversas áreas.



Ongolmo N° 1997- Concepcion - (56 - 41) 222 40 38 - 222 40 87 - [www.satec.cl](http://www.satec.cl) - [ventas@satec.cl](mailto:ventas@satec.cl)

## 6.- TRABAJOS EN TERRENO

Nuestra empresa cuenta con equipo de trabajo consolidado en el tiempo, con una gran calidad profesional y técnica que al desarrollar las actividades como equipo logran alcanzar un óptimo desempeño en las actividades que les son encomendadas. Para ello cuentan con los medios necesarios para desarrollarlos, es decir: tecnología, herramientas, Vehículos, capacitación constante del personal entre otros.

## 7.- MANTENCIONES INDUSTRIALES

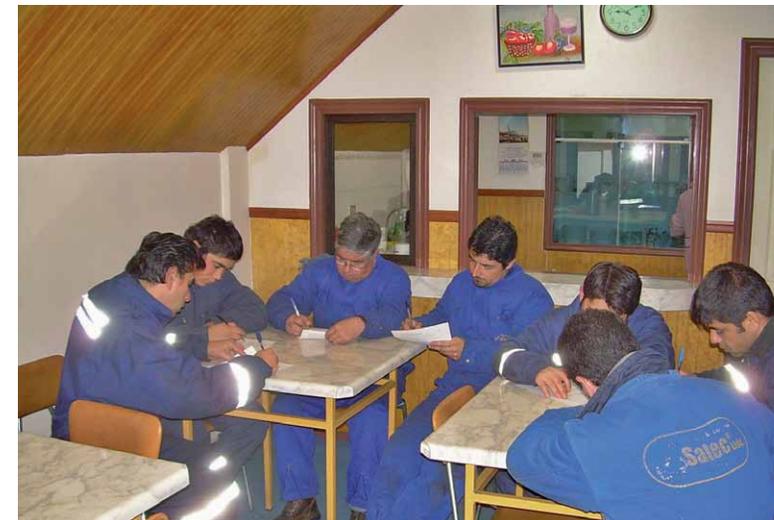
Nuestro equipo de trabajo se desarrolla en maestría pero también hay un equipo que desarrolla sus actividades en Terreno.

Como empresa contamos con vasta experiencia en mantenciones industriales lo que proporciona un know how con un alto valor, con supervisores capacitados y calificados en diferentes áreas tales como: plantas pesqueras, forestales, siderúrgicas, químicas, transporte, celulosa, construcción, movimientos de tierras entre otros.

## PERSONAL

Nuestra empresa cuenta con un staff de profesionales: Ingenieros, Administrativos, Soldadores, Torneros, Mecánicos, dedicados, con una vasta experiencia de más de 20 años en el rubro, con perfeccionamiento constante, para entregar un servicio de calidad. La totalidad de los soldadores de SATEC LTDA., están calificados en el CETI de Indura, lo que confirma su nivel técnico.

Además, se realizan diversas charlas y seminarios de capacitación, por ejemplo motivacionales, estas impartidas por Profesionales de distintas areas. Preocupandose siempre del bienestar integral de los trabajadores.



**Un trabajador Contento y Motivado realizará un trabajo Sano, Seguro y Responsable.**



Ongolmo N° 1997- Concepcion - (56 - 41) 222 40 38 - 222 40 87 - [www.satec.cl](http://www.satec.cl) - [ventas@satec.cl](mailto:ventas@satec.cl)

## CLIENTES

*Entre nuestros clientes, podemos indicar:*

Paneles Arauco S.A. (Planta Terciados) Nueva Aldea, Trupán-Cholguán

Occidental Chemical Chile S.A OXY

Astilleros y Servicios Navales S.A.

Enap Refinerías S.A.

Multiserv Chile S.A.

C.M.P.C. Celulosa S.A.

C.M.P.C Maderas S.A.

C.P.T. Empresas Marítimas S.A.

Camanchaca Pesca Sur S.A.

Naviera Austral S.A.

Pesquera Bío Bío S.A

Pesquera Blumar S.A

Pesquera Orizon S.A

Marco Industrial S.A.

Astilleros Marco Talcahuano Ltda.

Transmarchilay S.A.

Agental S.A

Petrodow

CAP Hacero, Huachipato

Entre otros.



Ongolmo N° 1997- Concepcion - (56 - 41) 222 40 38 - 222 40 87 - www.satec.cl - ventas@satec.cl

## TRABAJOS REALIZADOS

Dentro de las reparaciones que efectuamos se encuentran: Bombas, Válvulas, motores diesel, maquinaria hidráulica, transportadores, secadores, ductos de descarga, cañerías, tornillos reclaimer, cadenas rastra, alineamientos, enfriadores, contracuchillos, estanques, cambio de rodamientos, empaquetaduras, soportes, ejes ventiladores, mordazas, mangas, motores eléctricos, flanges, mallas en general, rodillos, etc.

En consideración a todo lo expuesto, destacamos el interés de nuestra empresa, en ingresar a su cartera de proveedores, seguros de saber que se cuenta con un gran respaldo tanto en el ámbito profesional como en los recursos humanos.

*Cordialmente,*

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Daniel Arias Ferreira".

Daniel Arias Ferreira  
Gerente General



Ongolmo N° 1997- Concepcion - (56 - 41) 222 40 38 - 222 40 87 - [www.satec.cl](http://www.satec.cl) - [ventas@satec.cl](mailto:ventas@satec.cl)

# PORTAFOLIO REPARACIONES Maestranza Industrial Satec Ltda.





Ongolmo N° 1997- Concepcion - (56 - 41) 222 40 38 - 222 40 87 - www.satec.cl - ventas@satec.cl

## TRABAJO EN TERRENO

Nuestra empresa cuenta con equipo de trabajo consolidado en el tiempo, con una gran calidad profesional y técnica que al desarrollar las actividades como equipo logran alcanzar un óptimo desempeño en las actividades que les son encomendadas.

Para ello cuentan con los medios necesarios para desarrollarlos, es decir: tecnología, herramientas, Vehículos, capacitación constante del personal entre otros.



## TRABAJOS REALIZADOS

*Algunos de Nuestros trabajos son:*



*Diseño y Fabricación Piping*



*Fabricación y Reparación de Parrillas de Harneros*



*Mantenimiento de chutes de descarga de material*



*Reparación y Mecanizado de Rueda Tensora*

## TRABAJOS REALIZADOS

*Algunos de Nuestros trabajos son:*



*Mantenimiento Integral de Harneros*



*Recuperación, Armado, y Montaje de Bomba*



*Reparación de Balde de Cargador Frontal*



*Reparación de juntas Cardanicas*

## TRABAJOS REALIZADOS

*Algunos de Nuestros trabajos son:*



*Recuperacion Aguilón de Excavadora*

## TRABAJOS REALIZADOS

*Algunos de Nuestros trabajos son:*



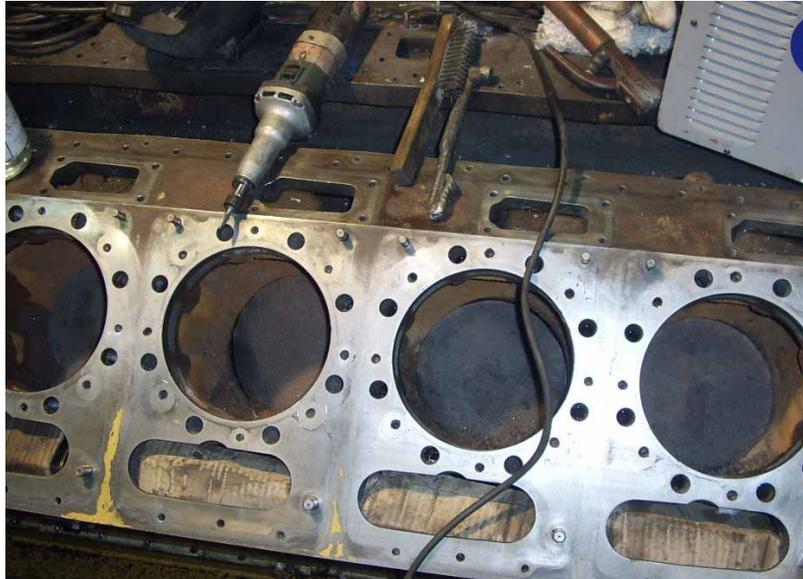
*Reparación de elementos pivotantes de chancadora (Muela)*



*Reparación de Descanso de chancadora (Muela)*

## TRABAJOS REALIZADOS

*Algunos de Nuestros trabajos son:*



*Reparación de block de Motor en Pasada de Agua de Enfriamiento. Sistema con Arco Manual (Material Fierro Fundido)*

## TRABAJOS REALIZADOS

*Algunos de Nuestros trabajos son:*



*Reparación de ejes motrices y armado de conjunto de eje harneros de discos*



*Reparación de fractura de Grúa Liebherr Oruga*

## TRABAJOS REALIZADOS

*Algunos de Nuestros trabajos son:*



*Recuperación con Sistema de Proyección Térmica (Metalizado)  
Recuperación Eje de Mecha de Timón*

## TRABAJOS REALIZADOS

*Algunos de Nuestros trabajos son:*



*Mantenciones completa de tornillos, montaje , cambio de rodamiento, cambio de cadenas entre otros.*

## TRABAJOS REALIZADOS

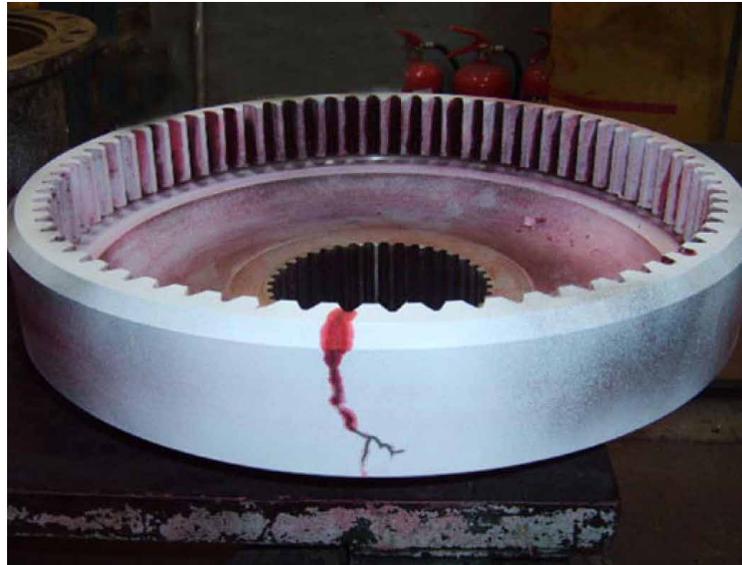
*Algunos de Nuestros trabajos son:*



*Mantenimiento de válvulas rotatorias: recuperación de carcazas, fabricación de cuchillos, rec de impulsor, rec de tapas, armado ajuste, puesta en marcha.*

## TRABAJOS REALIZADOS

*Algunos de Nuestros trabajos son:*



Inspecciones No Destructivas, esta foto muestra una grieta en una corona de reductor, cuya reparación se efectúa según muestra original



*Fabricación de rodillos tensores de correas transportadores de diferentes dimensiones y características.*

## TRABAJOS REALIZADOS

*Algunos de Nuestros trabajos son:*



Recuperación, mecanizado y posterior balanceo de álabes de impulsor de bombas centrífugas.



Recuperación y posterior mecanizado a volutas de bomba de diferentes modelos, cuyo material es hierro fundido.

## TRABAJOS REALIZADOS

*Algunos de Nuestros trabajos son:*



Recuperación, mecanizado y posterior armado de bombas atemperadas de etapas.



Reparación a Trommel de macerado en zona de mallas y llantas de rotación.

## TRABAJOS REALIZADOS

*Algunos de Nuestros trabajos son:*



*Reparación de Garras Cargador Frontal*



*Reparación de Garras Cargador Frontal*



*Recuperación Pala, Cargador Frontal*



*Recuperación Pala, Cargador Frontal*

## TRABAJOS REALIZADOS

*Algunos de Nuestros trabajos son:*



### *RECUPERACION Y MECANIZADO DE DIFERENTES PIEZAS*

Se muestra la reparación de una polea de fierro fundido con posterior mecanizado.



Ongolmo N° 1997- Concepcion - (56 - 41) 222 40 38 - 222 40 87 - [www.satec.cl](http://www.satec.cl) - [ventas@satec.cl](mailto:ventas@satec.cl)

## PREVENCIÓN DE RIESGOS

Contamos con la Experiencia del Sr. Rodrigo Andrés Sanzana Henríquez, Ingeniero en Prevención de Riesgos, Inscripción Ministerio de Salud según resolución N° 164, quien acompaña a nuestro personal en todas las actividades al interior de la Maestranza o durante servicios prestados fuera de ella, constituyendo un pilar permanente en toda la gestión.

Se ha implementado una Política y Programa de Prevención, con actividades que tienen como objetivo minimizar el riesgo de que ocurran los accidentes en el trabajo. Se promueven compromisos de trabajo seguro y de calidad, desde la Gerencia General hasta el último Trabajador de la Empresa. Se adjunta Política de Prevención de riesgos.



Ongolmo N° 1997- Concepcion - (56 - 41) 222 40 38 - 222 40 87 - www.satec.cl - ventas@satec.cl

## ÁREA PREVENCIÓN DE RIESGO

### *POLITICA DE PREVENCION DE RIESGOS, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE*

La Gerencia General reconoce que los accidentes e incidentes afectan invaluablemente la integridad física de sus trabajadores, maquinarias y medio ambiente, por ende, ha estimado necesario impulsar las actividades de Prevención de Riesgos, Salud Ocupacional y Medio Ambiente con el fin de mantener un lugar de trabajo sano y seguro para todos sus empleados.

La Gerencia General destaca la importancia de controlar y mitigar los riesgos inherentes de la Empresa, por lo cual, se compromete a otorgar los recursos y facilidades que estén a su alcance para promocionar en sus trabajos la mejora continua de las condiciones de trabajo.

Este compromiso y responsabilidades con la Prevención de Riesgos atañe a todos los niveles que integran la Empresa, para ello MAESTRANZA SATEC LTDA:

- Establecerá sistemas de prevención de riesgos que cuente con los medios adecuados para el alcance de sus fines.
  - Integrará la actividad preventiva a todos los niveles de la Empresa.
  - Fomentará una cultura preventiva en sus trabajadores y promoverá actuaciones que no se limiten solamente a la corrección de situaciones de riesgos.
  - Desarrollará actividades de formación e información dirigidas a tener un mejor conocimiento de los riesgos derivados del trabajo.
- Desarrollará planes preventivos dirigidos a la mejora continua seguridad y salud de sus trabajadores.

*MAESTRANZA SATEC LTDA., mediante este documento deja en claro el compromiso con la Seguridad y Salud de sus trabajadores y lo transmite a todos y cada uno de los miembros que participan en la Empresa.*



Daniel Arias Ferreira  
Gerente General



Ongolmo N° 1997- Concepcion - (56 - 41) 222 40 38 - 222 40 87 - www.satec.cl - ventas@satec.cl

## ACTIVIDADES REALIZADAS POR SATEC PARA SUS TRABAJADORES



*Paseo Fin de Año.*



*Actividades Deportivas*



*Celebración Fiestas Patrias con Trabajadores*



*Celebración de Navidad con Hijos de Trabajadores.*