



**PRO***TEAR*

M.R.

PROYECTOS TECNOLOGÍA E INVESTIGACIÓN

PRESENTACIÓN AÑO 2021



Proyectos, Tecnología e Investigación

# Nuestra Historia

Presentes desde el año 1999, con el fin de otorgar servicios integrales, innovadores, de calidad y atendiendo las necesidades, exigencias y satisfacción tanto internas como externas, avalado por el sistema de gestión de calidad de la empresa el que se encuentra certificado por la norma internacional ISO 9001:2015.





Proyectos, Tecnología e Investigación

# Nuestro Rubro

Empresa de Innovación Tecnológica, Ingeniería, Consultoría y Construcción en las especialidades Eléctrica, Instrumentación, Control y Procesos.



# Nuestros Servicios



Gestión Social  
Comunitaria



Investigación,  
Desarrollo e  
Innovación  
I+D+i



Proyectos EPC



Asesorías  
Auditorías  
Ingeniería  
Inspecciones  
PEM  
COM



Desarrollo de  
Habilidades  
Blandas

# Proyectos Destacados



## PROYECTO EPC - PAMPA CAMARONES

Ingeniería, suministro, construcción, pruebas y puesta en marcha de las obras eléctricas en media y baja tensión, instrumentación, sistema de control y comunicación para la planta de catodos de 8400 Toneladas/ Año, en las áreas de Chancado, Lixiviación, SX, Tank Farm, Electro Obtención y Abastecimiento de aguas.



## PROYECTO I+D+i - PLANTA EWTECH

Desarrollo de un Innovador Proceso; Planta Móvil, Transportable y Multipropósito, que permite producción de cátodos de cobre a partir de PLS, de una calidad mayor al 99,99% y con una eficiencia de corriente superior al 98%.

# Proyectos Destacados



## GESTIÓN SOCIAL COMUNITARIA - PLAN DESAROLLO INTEGRAL

Formulación y preparación de una propuesta sustentable, participativa e inspirada en el beneficio y oportunidad de todos sus actores. El nuevo trato es la estrategia para formar vínculos entre las Autoridades locales – Comunidad Organizada – Empresas Privadas, lo cual permitirá que la comuna rural transite exitosamente a una comuna urbana con el menor trastorno posible para sus habitantes, sin afectar el patrimonio cultural y el medio ambiente.



## INGENIERÍA Y SUMINISTROS - CORREAS TRANSPORTADORAS

Ingeniería, fabricación y suministro de cuatro conjuntos de correas transportadoras para concentrado de cobre húmedo con una capacidad de 300 TPH.

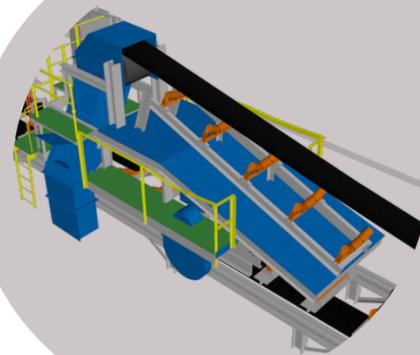
Overhaul de correas transportadoras para Proyecto Humos Negros.

# Proyectos Destacados



## SUMINSITRO - TAMBOR GRÚA MORGAN

Suministro y fabricación de cuatro tambores de izaje principal para Grúa Morgan capacidad de 100 Toneladas de la fundición división Chuquicamata.



## INGENIERÍA Y SUMINISTROS - SISTEMA DE CONTROL LOCAL TRIPPER

Desarrollo de ingeniería y suministro de los tableros de control y fuerza, además de la instrumentación y equipos comunicación para la automatización del Tripper de concentrado de cobre ubicado en la fundición Chuquicamata de Codelco, logrando reconocimiento internacional por la innovación de crear un enlace remoto incluyendo un sistema de control e instrumentos de la industria 4.0.

# Proyectos Destacados



## PROYECTO EPC - CENTRAL DE GENERACIÓN DE GAS TENO

Desarrollo de Ingeniería de detalle, suministro, construcción, instalación y montaje para cuatro estanques monticulados de 30.000 gas licuado petróleo (GLP) y pruebas para la planta de gas..



## INGENIERÍA Y SUMINISTROS - SISTEMA ELEVADOR DE CAPACHO

Desarrollo de ingeniería de detalles, fabricación y suministro de equipo elevador de capachos para carga fría con una capacidad de 60 TPH y altura de descarga 15 metros.

# Reconocimientos



Premio Empresario Destacado  
BCI 2012  
Ganadores Categoría "Innovación"



Premio Especial a la Calidad Internacional BID  
Quality Award (BQA)  
El premio BID representa el espíritu empresarial,  
el éxito, la innovación y la calidad total.  
Categoría Oro, Londres 2018



9 Patentes de Invención concedidas en Chile  
2 Patente de Invención concedida en USA  
1 Patente de Invención concedida en China  
Patentes de Invención en proceso de fases  
nacionales en Chile, Perú y Australia.



Proyectos, Tecnología e Investigación

# Cómo se Trabaja

- Compromiso con nuestros Clientes
- Rigurosidad y excelencia
- Lealtad y confidencialidad
- Toma de decisiones ágiles y rápida solución
- Innovación
- Respuesta de Postventa
- Empresa con procesos certificados internacionalmente





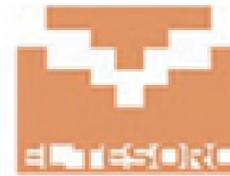
Proyectos, Tecnología e Investigación



# LA MEJOR OPCIÓN

PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS A TU MEDIDA

# NUESTROS CLIENTES



# CONTÁCTANOS

PROYECTOS TECNOLOGÍA E  
INVESTIGACIÓN

Las Condes - Santiago



Proyectos, Tecnología e Investigación



[www.proter.cl](http://www.proter.cl)



[proter@proter.cl](mailto:proter@proter.cl)



(+56 2) 2964 4060



Cerro El Plomo #5320,  
Oficina 1701  
Las Condes

