



## CASA MATRIZ

**Bellavista 05**, Edificio Olimpo, **Oficina 307**, Viña del Mar  
Teléfono: **(32) 260 0305**

## CONTACTO



Sitio Web: [www.rmccorporate.com](http://www.rmccorporate.com)  
Correo: [contacto@rmc.cl](mailto:contacto@rmc.cl)  
LinkedIn: **RMC Corporate**  
YouTube: **RMC Corporate**



Sitio Web: [www.rmcsafety.com](http://www.rmcsafety.com)  
Instagram: **RMC Safety**

DESIGNATED AUTHORIZED DISTRIBUTOR FOR CHILE

### RMC EQUIPMENTS



### RMC SAFETY



### RMC ENGINEERING



# ÍNDICE

A. Ingeniería CSED - Sistema de Almacenamiento Combustibles	6
B. Ingeniería CSED - Sistema de Almacenamiento Sustancias Peligrosas	7
C. Ingeniería ERS - Sistema de Respuesta de Emergencias	7
D. Ingeniería FPED - Sistemas de Protección Contra Incendios	7
E. Ingeniería PHA - Análisis de Riesgos	9
F. Ingeniería SDRA® - Streamlined Design Review Analysis	10
G. Ingeniería - Declaración de Impacto Ambiental Operaciones Combustibles	10
H. Sistema de Factibilidad para Autorización y Acreditación Operación Combustible	10
I. Sistema de Factibilidad de Operaciones y SDRA® - Sistemas Operaciones SSPP SEREMI de Salud	11
J. HSEMS - Gestión Almacenamiento Combustible	11
K. Sistemas de Almacenamiento Sustancias Peligrosas	11
L. Sistemas de Combustibles	11
M. Sistemas Protección Contra Incendios	12
N. Mantenimiento Sistema Protección Contra Incendios	13
O. Suministro de Protección Contra Incendios	13
P. ODDL - Object Detection by Deep Learning	13
Q. ODTS - Object Detection by Thermal Sensing	13

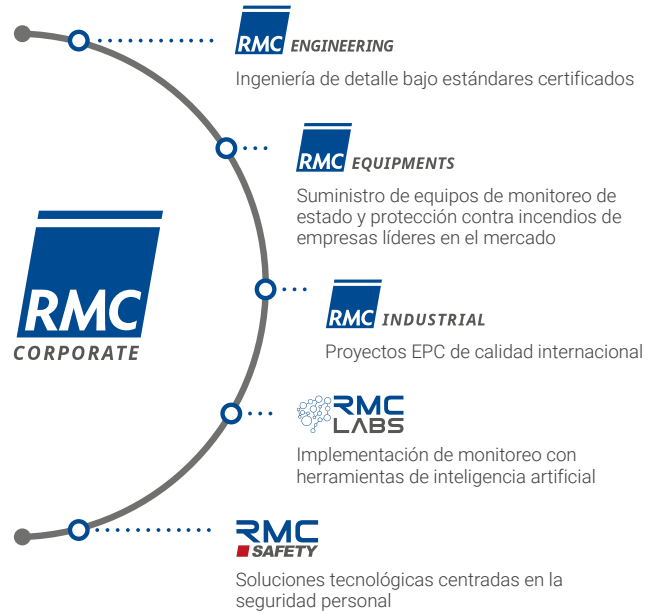
# CREANDO VALOR DESDE HACE 25 AÑOS

*Empresa líder en Ingeniería e Implementación de Soluciones de Protección Contra Incendios y Almacenamiento de Sustancias Peligrosas/Combustibles*

Con 25 años en el mercado nacional, **RMC Corporate** presenta sus **servicios de asesoría, ingeniería e implementación de soluciones integrales de protección contra incendios** con los más altos estándares de calidad y responsabilidad, en el marco del desarrollo de sistemas que permitan proteger las instalaciones, asegurando un menor impacto sobre las áreas productivas ante un eventual siniestro.

Nuestros diseños se fundamentan en el **análisis del comportamiento del riesgo**, mediante la aplicación de estudios PHA (*Process Hazard Analysis*), en el área a proteger, y la evaluación del **Sistema de Respuesta a Emergencias**, de acuerdo a estándares, tales como NFPA Standards (*National Fire Protection Association*) y FM (*Factory Mutual*). De esta manera, se diseña el **Sistema de Detección y Actuación** más eficiente, donde se identifica el peligro de cada escenario, considerando fallas de equipos, errores humanos, eventos externos y la actuación de medios de protección operacional.

Las necesidades del mercado, junto a la **innovación** y permanente **capacitación** nos ha llevado a desarrollar modelos de análisis de diseño, operación, mantención, almacenamiento y certificación de instalaciones para combustibles y sustancias peligrosas, que garanticen tanto el **cumplimiento de estándares internacionales y nacionales** de referencia, como la normativa nacional (Decretos Supremos 160 y 43).



Hoy nos encontramos posicionados como **empresa líder** en el rubro, realizando proyectos con empresas de diversos sectores, dimensiones y ubicaciones geográficas. Esto nos ha llevado a obtener la **confianza de empresas internacionales** como Ap Sensing®, Protectowire®, Fogtec®, FireDos®, entre muchas otras, quienes nos han asignado como *vendor* en Chile de sus productos.

Te invitamos a navegar por nuestro portafolio y descubrir quiénes han confiado en nosotros, y cómo poder ayudarte.



Pablo Correa Illanes  
Gerente General - RMC Corporate  
[pcorrea@rmc.cl](mailto:pcorrea@rmc.cl)

# RMC CORPORATE

## 1. GAMA DE INDUSTRIA

1 MINERÍA

2 GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN ELÉCTRICA

3 FORESTAL, CELULOSA Y PAPEL

4 COMBUSTIBLE

5 TERMINAL MARÍTIMO

6 QUÍMICA Y MANUFACTURERA

7 CENTRO DE DISTRIBUCIÓN

8 ALIMENTOS Y DERIVADOS

DESARROLLADO · CAPACITADOS

## 2. QUIENES CONFIRAN



### 3. SERVICIOS EJECUTADOS

#### A. INGENIERÍA CSED - SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO COMBUSTIBLES

---

- Ingeniería Bottom Loading  
**COPEC S.A.** | CALDERA
- Ingeniería Proyecto Especial de Almacenamiento de Combustibles ES  
**COPEC S.A.** | BESALCO ANCOA · CENTRAL ANGOSTURA · COSTANERA CHICUREO · COSTANERA E4 · GLP/GNC · KODAMA · ENSENADA · ORAF TI SAN ISIDRO · ORAF TI SAN MIGUEL · ORAF TI SELVA NEGRA · PIEDRA ROJA · PUENTE YELCHO · SKANSKA NUDO URIBE · SKANSKA RUTA 1
- Ingeniería Proyecto Especial de Almacenamiento de Combustibles PE  
**COPEC S.A.** | ISLA RIESCO · MINERA ALGORTA · MINERA QUADRA · MINIPLANTAS · MULTICAEX · SQM FFCC MARÍA ELENA · SQM FFCC PEDRO DE VALDIVIA
- Ingeniería Proyecto Especial de Almacenamiento de Combustibles SM  
**COPEC S.A.** | MINERA COLLAHUASI · MINERA EL SOLDADO · MINERA ESCONDIDA I, II Y III · MINERA ESPERANZA · MINERA LOMAS BAYAS · MINERA ZALDIVAR · QUEBRADA BLANCA · SQM SALAR
- Ingeniería Proyecto Especial de Almacenamiento de Combustibles ES  
**COPEC S.A.** | CODELCO CHILE DIVISIÓN TENIENTE - ANDES NORTE (PROYECTO EN MINA SUBTERRÁNEA)
- Ingeniería Proyecto Especial de Almacenamiento de Combustibles ES  
**COPEC S.A.** | MANTOVERDE, SALARES NORTE, ANTUCOYA
- Análisis de Riesgos Operaciones Operaciones Terminal Marítimo  
**CODELCO** | CHUQUICAMATA (ANTOFAGASTA)
- Ingeniería Acreditación Instalación de Almacenamiento Combustibles  
**CELULOSA ARAUCO S.A.** | HORCONES · NUEVA ALDEA · TRUPÁN · VALDIVIA  
**PAPELES ARAUCO S.A.** | NUEVA ALDEA
- Ingeniería Acreditación Instalación de Almacenamiento Sustancias Peligrosas  
**PAPELES ARAUCO S.A.** | NUEVA ALDEA
- Ingeniería Acreditación Instalación de Almacenamiento Combustibles SEC CT  
**AES ANDES** | LOS VIENTOS · SANTA LIDIA · RENCA · NUEVA RENCA  
**COLBÚN S.A.** | NEHUENCO · SANTA MARÍA
- Ingeniería Acreditación Instalación de Almacenamiento Combustibles SEC CH  
**COLBÚN S.A.** | ACONCAGUA · CANUTILLAR
- Ingeniería Acreditación Instalación de Almacenamiento SSPP  
**CELULOSA ARAUCO S.A.** | NUEVA ALDEA
- Ingeniería Alarmas Sobrellenado  
**COPEC S.A.** | CALDERA · ARICA · CHACABUCO · CHILLÁN · IQUIQUE
- Ingeniería de Integridad Tanques de Combustibles  
**CELULOSA ARAUCO S.A.** | VALDIVIA
- Ingeniería Evaluación Sistema de Almacenamiento de Combustibles  
**COMPAÑIA MINERA COLLAHUASI**
- Ingeniería MasterBook Instalación de Almacenamiento Combustibles SEC CT  
**COLBÚN S.A.** | SANTA MARÍA
- Ingeniería Mesa de Carga IFO  
**COPEC S.A.** | ANTOFAGASTA
- Ingeniería Nuevo Piping y Pretil Tanque Combustibles CH  
**COLBÚN S.A.** | BOCATOMA COLORADO

- Ingeniería Nuevo Pretil HA Tanque de Almacenamiento Combustible  
**AES ANDES** | ESSA
- Ingeniería Operación IFO  
**SHELL - ENEX S.A** | ANTOFAGASTA
- Ingeniería Operación Paratone  
**COPEC S.A.** | QUINTERO
- Ingeniería Sala Grupo Electrógeno  
**COPEC S.A.** | ARICA
- Ingeniería SDRA Instalación de Almacenamiento Combustibles CT  
**COLBÚN S.A** | ANTILHUE · CANDELARIA · LOS PINOS · NEHUENCO · SANTA MARÍA
- Ingeniería SDRA Instalación de Almacenamiento Combustibles CH  
**COLBÚN S.A** | ACONCAGUA · CANUTILLAR · CARENA
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Tanques de Combustible  
**CELULOSA ARAUCO S.A.** | HORCONES
- Ingeniería Traslado Tanques  
**COPEC S.A.** | TOCOPILLA

#### **B. INGENIERÍA CSED - SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO SUSTANCIAS PELIGROSAS**

---

- Ingeniería Acreditación Instalación de Almacenamiento Amoniaco SCR CT  
**AES ANDES** | ESSA (RENCA)
- Ingeniería Acreditación Instalación de Almacenamiento SSPP  
**CELULOSA ARAUCO S.A** | CONSTITUCIÓN · HORCONES · LICANCEL · VALDIVIA
- Ingeniería Bodega de Almacenamiento Residuos Peligrosos Inflamables  
**AES ANDES** | ESSA (RENCA)
- Ingeniería Sistema de Almacenamiento y Dosificación de Reactivos  
**CODELCO** | SALVADOR (MOLIBDENO)

#### **C. INGENIERÍA ERS - SISTEMAS DE RESPUESTA DE EMERGENCIA**

---

- Análisis de Riesgo Operaciones y Sistema de Respuesta de Emergencias NFPA 600  
**CODELCO** | CHUQUICAMATA  
**COPEC S.A.** | CONCON · TPI QUINTERO  
**MINERA ESCONDIDA LTDA.**

#### **D. INGENIERÍA FPED - SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

---

- FPED Básica Operaciones Correa Área Seca  
**MINERA ESCONDIDA LTDA.**
- FPED Campamentos VSL y 2000  
**MINERA ESCONDIDA LTDA.**
- FPED Sala de Compresores Electrowinning  
**MINERA ESCONDIDA LTDA.**
- FPED Tanque de Diluyente Tank Farm SX  
**MINERA ESCONDIDA LTDA.**

- FPED Sistema de Incendios Infraestructura 3500  
**CODELCO** | ANDINA
- FPED Sistema de Enfriamiento y Espuma SX  
**LOMAS BAYAS**
- FPED Sistema de Enfriamiento y Espuma Ampliación SX  
**LOMAS BAYAS**
- FPED Sistema de Enfriamiento y Espuma Área de Chancado  
**LOMAS BAYAS**
- FPED Sistema de Enfriamiento y Espuma Campamento Lomas II  
**LOMAS BAYAS**
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios SX  
**MINERA CERRO COLORADO / BHP**
- Ingeniería Commissioning Sistema de Protección Contra Incendios CT  
**AES ANDES** | NUEVA VENTANAS
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Casa de Molino  
**AES ANDES**
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Correa Carbón CV5  
**AES ANDES**
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios CT  
**AES ANDES** | LOS VIENTOS · NUEVA TOCOPILLA · TOCOPILLA
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Levantamiento CT  
**AES ANDES** | VENTANAS
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Nueva Red Perimetral CT  
**AES ANDES** | VENTANAS
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Nuevas Bomba CT  
**AES ANDES** | VENTANAS
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Salas Eléctricas  
**AES ANDES** | VENTANAS
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Transformadores V4  
**AES ANDES** | VENTANAS
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Silos V4  
**AES ANDES** | VENTANAS
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Quemadores Frontales Calderas V3 y V4  
**AES ANDES** | VENTANAS
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Sistema Trincheras U5  
**ELECTRICA GUACOLDA** | HUASCO
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Overhaul Red de Incendio y Nueva Bomba Planta  
**ELECTRICA GUACOLDA** | HUASCO
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Bomba Principal de Incendios  
**CELULOSA ARAUCO S.A**
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Sistema de Trementina  
**CELULOSA ARAUCO S.A**
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Tanques de Sustancias Peligrosas  
**CELULOSA ARAUCO S.A** | VALDIVIA



- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios  
**CMPC PAPELES S.A** | VALDIVIA  
**COPEC S.A** | ARICA  
**GASCO S.A** | MAIPÚ
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Electrical Rooms  
**COMPAÑIA MINERA MANTOS DE ORO**  
**AES ANDES** | VENTANAS
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Correa Transportadora  
**MINERA LOS PELAMBRES**
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Sistema CO<sub>2</sub> Excitadores CT  
**AES ANDES** | NUEVA RENCA
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Trafos CT  
**AES ANDES** | RENCA
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Turbogeneradores CT  
**AES ANDES** | NUEVA RENCA
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Correa Transporte BC 03 CT  
**AES ANDES** | VENTANAS
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Centro de Distribución  
**GASCO S.A.** | ESTACIÓN CENTRAL · QUILICURA
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Turbine Bearings  
**AES ANDES** | ANGAMOS · GUACOLDA · VENTANAS
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Control Room  
**AES ANDES** | ANGAMOS · VENTANAS
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Control Room CT  
**AES ANDES** | VENTANAS
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Protection Conveyor Belts  
**AES ANDES** | ANGAMOS
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Front Burners Sprinklers  
**AES ANDES** | ANGAMOS · VENTANAS
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Protection Cable Basement  
**AES ANDES** | ANGAMOS
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Protection for Bag Filters  
**AES ANDES** | ANGAMOS · COCHRANE
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Extension Sprinklers to Cable Galleries  
**AES ANDES** | COCHRANE
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Protection Turbine oil Rooms  
**AES ANDES** | COCHRANE
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Sprinkler System Spare Parts Warehouse  
**AES ANDES** | VENTANAS
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Protection for Exciter Enclosures  
**AES ANDES** | VENTANAS
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios UnderDeck  
**AES ANDES** | VENTANAS
- Ingeniería Sistema de Protección Contra Incendios Protection FGD Building  
**AES ANDES** | VENTANAS

## E. INGENIERÍA PHA - ANÁLISIS DE RIESGOS

---

- Ingeniería Proyecto Especial de Almacenamiento de Combustibles  
**COPEC S.A.** | (RALLY MOBIL)  
**RAFER S.A.** | (FAST FILL TRUCK) Y (VEHÍCULOS MENORES)
- Análisis de Riesgo Operaciones NFPA 551  
**CODELCO** | VENTANAS
- Análisis de Riesgo Operaciones  
**COPEC S.A.** | SAN PEDRO DE ATACAMA · GUAYACAN · IQUIQUE · PUERTO MONTT
- Análisis de Riesgo Operaciones y Base Ingeniería Incendios Operaciones Área Seca  
**MINERA ESCONDIDA LTDA.**
- Análisis de Riesgo Operaciones y Base Sistema de Respuesta de Emergencias  
**MINERA ESCONDIDA LTDA.**
- Análisis de Riesgo y Estimación de Consecuencias Operaciones  
**SHELL / ENEX S.A.** | ANTOFAGASTA  
**COPEC S.A.** | CONCON · MAIPU · AMPLIACIÓN CHILLAN · AMPLIACIÓN MAIPU · AMPLIACIÓN IQUIQUE
- Análisis de Riesgo y Estimación de Consecuencias Operaciones SSPP  
**CELULOSA ARAUCO S.A.** | CONSTITUCIÓN · HORCONES · LICANCEL

## F. INGENIERÍA SDRA® - STREAMLINED DESIGN REVIEW ANALYSIS

---

- Ingeniería SDRA Sistemas de Protección Contra Incendios CGT  
**ENEL** | CERRO PABELLÓN
- Auditoria Sistemas de Protección Contra Incendios  
**LOMAS BAYAS**  
**MINERA ESCONDIDA LTDA.**
- Ingeniería SDRA Sistemas de Protección Contra Incendios CGT  
**ENEL** | CERRO PABELLÓN
- SDRA Acreditación Técnica DS78 Operaciones SSPP  
**CELULOSA ARAUCO S.A.** | CONSTITUCIÓN · HORCONES · LICANCEL
- SDRA y Underwriting Report Reaseguros  
**CMPC CELULOSA S.A.** | BUCALEMU · LAJA · LOS ANGELES · MULCHÉ · NACIMIENTO · PACIFICO · SANTA FE  
**CMPC PAPELES S.A.** | CARTULINAS MAULE · CHIMOLSA · INFORSA · PAPELES CORDILLERA · TISSUE TALAGANTE · VALDIVIA

## G. INGENIERÍA DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL OPERACIONES COMBUSTIBLE

---

- Ingeniería Sistema de Almacenamiento Combustibles CT  
**AES ANDES** | NUEVA VENTANAS

## H. SISTEMA DE FACTIBILIDAD PARA AUTORIZACIÓN Y ACREDITACIÓN OPERACIONES COMBUSTIBLES

---

- Control de Riesgos de Incendios Almacenamientos Sustancias Peligrosas  
**BRENTAG CHILE S.A.** | SAN BERNARDO
- Almacenamiento Sustancias Peligrosas  
**DE MARIA S.A.** | QUILICURA

## I. SISTEMA DE FACTIBILIDAD PARA OPERACIONES Y SDRA® OPERACIONES SSPP SEREMI DE SALUD

---

- Multiplantas  
**ARIZTIA S.A.**  
**CMPC PAPELES S.A.**
- Planta Til Til  
**CICLO S.A.**
- Planta Solventes  
**FLINT GROUP S.A.** | QUILICURA
- Control de Riesgos Almacenamiento Sustancias Peligrosas  
**GOLDEN OMEGA S.A.** | ARICA

## J. HSEMS - GESTIÓN ALMACENAMIENTO COMBUSTIBLE

---

- Monitoreo Ambiental y Prefactibilidad Centro de Distribución Sustancias Peligrosas  
**MATHIESEN S.A.C.** | QUILICURA
- Monitoreo Ambiental Prefactibilidad de Gestión Almacenamiento Sustancias Peligrosas  
**PANIMEX S.A.** | QUILICURA

## K. SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO SUSTANCIAS PELIGROSAS

---

- Certificación Tanque de Acido Sulfúrico 685 - Limpieza, Reparación y Certificación  
**SOCIEDAD MINERA EL ABRA**
- Certificación Tanques de Acido Sulfúrico - Limpieza, Reparación y Certificación  
**SOCIEDAD MINERA EL ABRA**
- Certificación Tanques de PLS - Limpieza, Reparación y Certificación  
**SOCIEDAD MINERA EL ABRA**
- EPC Sistema de Almacenamiento y Dosificación Reactivo Inflamable Concentradora A0  
**CODELCO** | CHUQUICAMATA

## L. SISTEMAS DE COMBUSTIBLES

---

- Certificación Tanques de Combustible - Limpieza, Reparación y Certificación SEC  
**SOCIEDAD MINERA EL ABRA**
- EPC Cierre de Operaciones Tanques Enterrados CT  
**COLBÚN S.A.** | ACONCAGUA
- Reparación API653 - Tanques de Almacenamiento de Combustibles - Reparación y Certificación  
**SOCIEDAD MINERA EL ABRA**
- Vaciado, Limpieza e ILI Oleoducto 20 km  
**ELECTROGAS S.A.** | COPEC - LO VENECIA
- Vaciado, Limpieza Oleoducto 800 m  
**ELECTROGAS S.A.** | LO VENECIA - NEHUENCO

## M. SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

---

- EPC Nueva Red Sistema de Protección Incendios CT  
**AES ANDES** | ESSA (RENCA)
- EPC Sistema de Detección Incendios Sistema Silos de Carbon CT  
**AES ANDES** | CAMPICHE · VENTANAS
- EPC Sistema de Detección y Extinción Incendios Correas Transportadoras Fundición  
**CODELCO** | VENTANAS
- EPC Sistema de Detección y Extinción Incendios High Pressure WaterMist Bodega Principal 2.000 m<sup>2</sup>  
**CODELCO** | VENTANAS
- EPC Sistema de Detección y Extinción de Incendios High Pressure WaterMist incluyendo Sistema de Espuma. Bodega de Sustancias y Gases Inflamables 600 m<sup>2</sup>.  
**CODELCO** | VENTANAS
- EPC Sistema de Detección LHD-CTI y Extinción Incendios High Pressure WaterMist - Sistemas Hidráulicos (Refino a Fuego: Rueda de Moldeo 1 y 2)  
**CODELCO** | VENTANAS
- EPC Sistema de Detección LHD-CTI y Extinción Incendios High Pressure WaterMist - Sistemas Hidráulicos Motor Principal Compresor Planta de Oxígeno  
**CODELCO** | VENTANAS
- EPC Sistema de Detección LHD-CTI y Extinción Incendios High Pressure WaterMist - Sistemas Hidráulicos Motor Principal Ventilador V10 Planta de Acido  
**CODELCO** | VENTANAS
- EPC Sistema de Detección DTS-Fibra Óptica y Extinción Incendios High Pressure WaterMist - Bodega Principal 2.000 m<sup>2</sup>  
**CODELCO** | VENTANAS
- EPC Sistema de Detección DTS-Fibra Óptica y Extinción Incendios High Pressure WaterMist - Bodegas Sustancias Peligrosas  
**CODELCO** | VENTANAS
- EPC Sistema de Detección y Extinción Incendios Sistema Quemadores Frontales Edificio Calderas V2  
**AES ANDES** | VENTANAS
- EPC Sistema de Detección y Extinción Incendios Sistema Quemadores Frontales Edificio Calderas V3  
**AES ANDES** | VENTANAS
- EPC Sistema de Detección y Extinción Incendios Sistema Quemadores Frontales Edificio Calderas V4  
**AES ANDES** | VENTANAS
- EPC Sistema de Detección y Extinción Incendios FGD Unidades Ventanas V3 y V4 - Sistemas Sprinklers Dry-Pipe y Extended Coverage  
**AES ANDES** | VENTANAS
- EPC Sistema de Monitoreo de Incendios Fibra Óptica Correa CT02 Área Seca  
**MINERA ESCONDIDA LTDA.**
- EPC Sistema de Protección de Incendios INERGEN  
**ENAP** | MAGALLANES (TERMINAL GREGORIO)
- EPC Sistema de Monitoreo de Incendios Fibra Óptica Planta de Incubar  
**ARIZTÍA S.A.** | MALVILLA
- EPC Sistema de Monitoreo de Incendios Fibra Óptica Correas Puerto  
**PUERTO VENTANAS S.A.** | VENTANAS
- EPC Sistema de Rociadores Correas Transportadoras  
**ELÉCTRICA GUACOLDA S.A.** | HUASCO

- EPC Sistema de Bomba de Agua Contra Incendios  
**GOLDEN OMEGA S.A.** | PLANTA ARICA
- EPC Sistema de Bomba de Agua Contra Incendios  
**PUERTO VENTANAS S.A.** | VENTANAS

#### **N. MANTENIMIENTO SISTEMAS PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

---

- Mantenimiento Sistema de Detección y Extinción Incendios  
**CODELCO** | VENTANAS
- Inventario y Sistema de Mantenimiento Sistemas de Protección Contra Incendios  
**MINERA ESCONDIDA LTDA.**
- Sistema de Evaluación Capacidad Operativa Empresas de Mantenimiento SCI  
**MINERA ESCONDIDA LTDA.**

#### **O. SUMINISTRO Y COMMISSIONING VENDOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

---

- Suministro Bladder-Tanks y Espuma  
**MINERA ESCONDIDA LTDA.** | PLANTA SX
- Suministro Equipos Sistemas Protección Contra Incendios  
**CODELCO** | CHUQUICAMATA · EL TENIENTE
- Suministro Equipos Sistemas Protección Contra Incendios Fibra Óptica Correas  
**BHP** | SPENCE
- Suministro Equipos Sistemas Protección Contra Incendios Fibra Óptica Correas Chancado Primario  
**CODELCO** | CHUQUICAMATA
- Suministro Espuma  
**MINERA ESCONDIDA LTDA.** | PLANTA SX
- Suministro Equipos Sistemas Protección Contra Incendios  
**CODELCO** | DIVISIÓN TENIENTE

#### **P. ODDL - OBJECT DETECTION BY DEEP LEARNING**

---

- ODDL Sistema de Monitoreo de Personal por Detección de Objetos Modelos Deep Learning  
**MINERA ESCONDIDA LTDA.**

#### **Q. ODTS - OBJECT DETECTION BY THERMAL SENSING**

---

- ODTS Sistema de Monitoreo de Personal por Detección Térmica Equipos Móviles  
**MINERA ESCONDIDA LTDA.**

