

# ECIM

## OBRAS DE INGENIERÍA

2007 - 2015



OBRAS DE  
INGENIERÍA

# ECIM OBRAS DE INGENIERIA LIMITADA

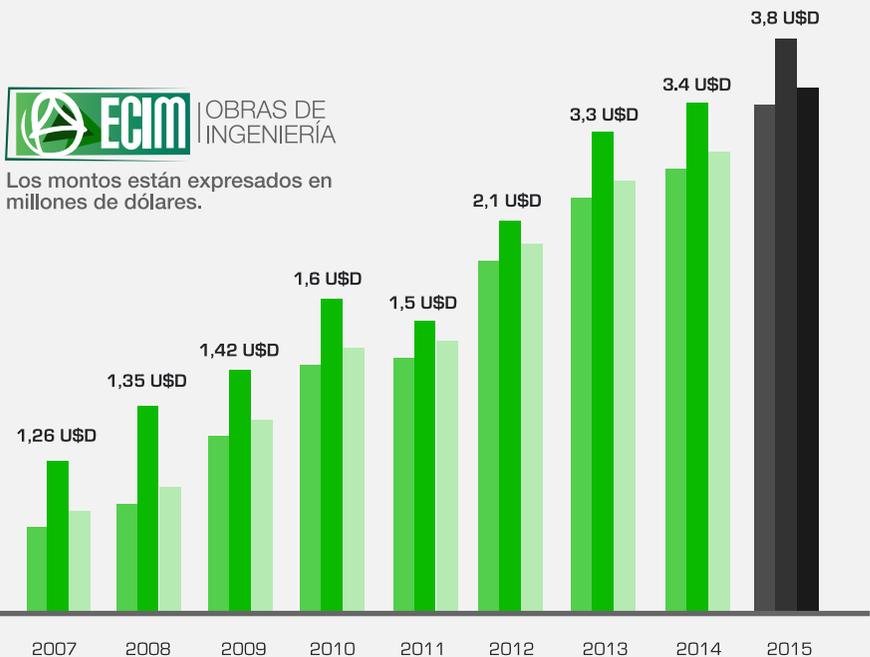


Fue formada en febrero del año 2007, con el principal objetivo de asesorar en la evaluación de costos de proyectos industriales para el montaje electromecánico, automatización e instrumentación de procesos de nuestros contactos, quienes dirigían diferentes empresas constructoras del mercado industrial y minero, posteriormente, el licitar en conjunto para luego trabajar juntos en el desarrollo de sus proyectos. Poco a poco, logramos concretar nuestros objetivos y junto con ello, nuestro crecimiento.

## Crecimiento De Nuestra Empresa 2007 al 2014



Los montos están expresados en millones de dólares.



# ECIM POLÍTICAS

## Objetivos



Ser considerados por nuestros clientes como un socio estratégico, en el desarrollo de Ingeniería, suministros, montaje y servicios para sus proyectos. Obtener resultados exitosos en los Contratos junto a nuestros clientes, equilibrando Seguridad, calidad, costos y Plazos. Conforme a estos principios, ECIM trabaja para lograr la excelencia en la calidad de su trabajo, privilegiando el respeto intachable tanto a sus trabajadores como a sus clientes, el respeto y cuidado por el medio ambiente y el compromiso con la comunidad.

## Misión



Entregar a nuestros clientes un servicio del más alto nivel, a través de seguimientos continuos y evaluaciones en los procesos de ejecución, desplegado de la experiencia de nuestra empresa en el área, de los requerimientos originados por las necesidades de cada cliente, proporcionando así, un valor agregado a sus proyectos, haciendo con esto, empresas más atractivas y competitivas por entregar un servicio integral seguro y de calidad.

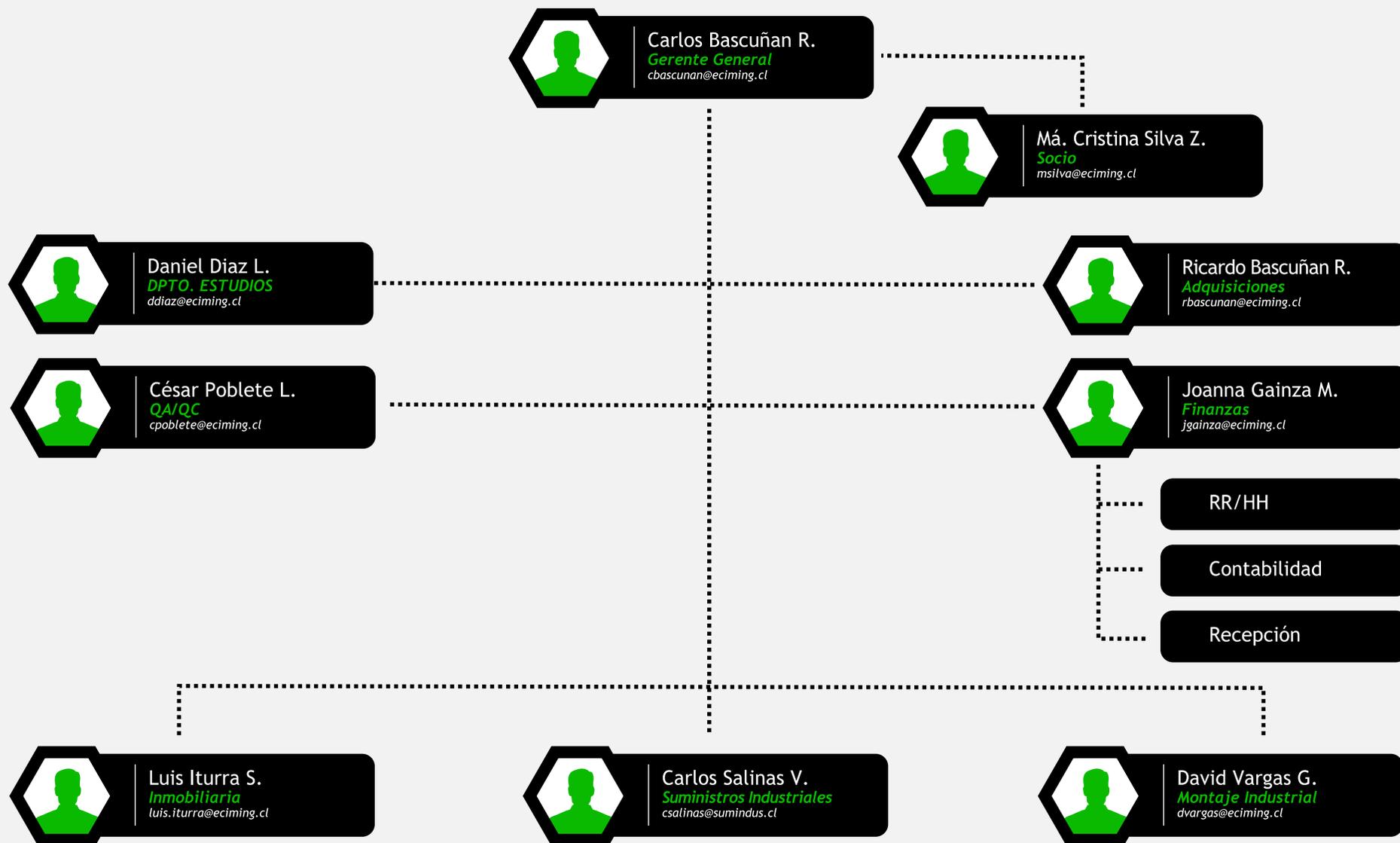
## Visión



Ser considerados por nuestros clientes un socio estratégico para sus proyectos industriales, proporcionando un servicio integral, mediante propuestas atractivas en términos de seguridad y de la más alta calidad en el proceso de ejecución.



# ORGANIZACIÓN ECIM OBRAS DE INGENIERIA



# ECIM SERVICIOS

Nuestros servicio del más alto nivel, a través de seguimientos continuos y evaluaciones en los procesos de ejecución, desplegado de la experiencia de nuestra empresa en el área, de los requerimientos originados por las necesidades de cada cliente, proporcionando así, un valor agregado a sus proyectos, haciendo con esto, empresas más atractivas y competitivas por entregar un servicio integral seguro y de calidad.



 **Montaje electromecánico e instrumentación**



 **Suministros Industriales**



 **Inmobiliaria**

# MONTAJE ELECTROMECHANICO E INSTRUMENTACIÓN



## Ingeniería



- Desarrollo de ingenierías básicas y detalles.
- Evaluación de costos de proyectos y propuestas.
- Programación de sistemas de control de procesos.
- Proyectos de Telecomunicaciones Enlaces de Microondas, Enlaces de Fibra Optica).
- Desarrollo de HLD (High Level Design) y LLD (Low Level Design) para proyectos de Networking.

## Montaje electromecanico e instrumentación



- Mallas de tierra.
- Bancos de ductos.
- Cámaras eléctricas.
- Subestaciones.
- Líneas de MT en postación.
- Red de incendios.
- Implantación y configuración de equipamiento de Red.
- Cableado Estructurado.
- CCTV y control de acceso perimetral.

## Puesta en marcha



- Comisionamiento.
- Asignación de equipos y materiales.
- Uso de recursos.
- Sistemas de calidad.
- Sistemas de monitoreo HMI.
- Control de procesos.

## Telecomunicaciones y Networking



Concientes de la evolucion de las tecnologias de comunicaciones y las redes de datos, contamos con una amplia experiencia para poder diseñar e implementar sus proyectos, utilizando las mejores prácticas del mercado y estándares internacionales que aseguran la interoperabilidad con sus actuales equipos y de esta manera mantienen una solucion robusta, flexible y con alta disponibilidad frente a fallas.

# SUMINISTROS INDUSTRIALES

## Suministros

- Suministros de calidad.
- Versatilidad.
- Amplio equipo de trabajo.
- Canalizaciones.
- Cables.
- Integración.
- Fungibles.
- Iluminación Industrial.

## Canalizaciones

- Bandejas.
- Escalerillas.
- Conduit PVC.
- Schedule.
- Galvanizadas Ansi.

## Cables

- Fuerza.
- control e instrumentación.

## Integración

- Diseño de gabinetes de fuerza, control, procesos y comando.
- Disposición, cableado, acometidas para tableros eléctricos.
- Tableros de enchufes para faenas industriales.
- Gabinetes de PLC.

## Fungibles

- Amarras plásticas.
- Terminales.
- Mufas.
- Ferrreterías Cincadas.
- Galvanizadas.

# INMOBILIARIA



## Inmobiliaria

- Estudio, Analisis y Adquisición del Terreno.
- Desarrollo del proyecto con tecnología BIM.
- Desarrollo y Coordinación de especialidades.
- Proyecto Arquitectónico.
- Construcción.
- Venta.

# ECIM PROYECTOS

**Cliente :**  
NESTLE S.A.

**Título del Proyecto :**  
RECEPCIÓN LECHE FRESCA PLANTA PUELCHÉ  
NESTLE OSORNO

**Descripción del Proyecto :**  
Montaje eléctrico e instrumentación de Planta tipo  
sanitaria.

**Servicio Otorgado:**

Montaje eléctrico e instrumentación de  
canalizaciones, mediante bandejas hilo en acero  
inoxidable, montaje de gabinetes de control en sala  
eléctrica, montaje de tableros de RACK de PLC'S  
remotos interior planta, cableado de fuerza, control,  
instrumentación y comunicación, así como también  
de tubing para accionamientos neumáticos de  
válvulas de control.



**Cliente :**  
ORICA CHILE S.A.

**Título del Proyecto :**  
ESTANDARIZACIÓN PLANTA DE EMULSIÓN  
EXPLOSIVOS - La Chimba - Antofagasta.

**Descripción del Proyecto :**  
Desarrollo de proyecto eléctrico, para estandarización  
de planta, mejoras de sistema de protección de  
mallos de tierra, definición de rutas de canalizaciones,  
cables alimentadores, cables de control e  
instrumentación, así como también, el reemplazo de  
tableros de fuerza, control e instrumentación.

**Servicio Otorgado:**

Reemplazo de canalizaciones, alimentadores, fuerza,  
control e instrumentación, equipos de fuerza, control  
e instrumentación.



**Cliente :**  
DISTRIBUIDORA ALFA S.A. - GRUPO TELEVISIA

**Título del Proyecto :**  
CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y PLANTA OFICINAS,  
Colina - Santiago

**Descripción del Proyecto :**  
Ejecución proyecto eléctrico en bodegas, oficinas y  
proyecto de detección de incendios.

**Servicio Otorgado:**

Proyecto eléctrico (Suministro Y montaje) de  
subestación 500 KVA, mallos de tierra, tableros de  
fuerza, iluminación industrial en bodegas, iluminación  
decorativa en oficinas, alumbrado perimetral, tendido  
de canalizaciones, bandejas EG, DLP, tendido de  
alimentadores de fuerza.  
Desarrollo de proyecto y ejecución de detección de  
incendios. Tramitación SEC.



**Cliente :**  
GOOGLE INC.

**Título del Proyecto :**  
Bancos de ductos, mallos de tierras y obras  
adicionales

**Descripción del Proyecto :**  
Suministro e instalación de 50 mil metros SHC 80  
bancos de ductos, y 15 mil metros de cable Cu  
desnudo para mallos de tierras, 70 cámaras  
eléctricas (A y B), instalación de postes de alumbrado  
y obras anexas.



**Cliente :**  
Puerto Cabo Froward

**Título del Proyecto :**  
MUELLE CHOLLIN, Coronel - Concepción

**Descripción del Proyecto :**  
Muelle de más de 1 Km de carreas, el proyecto,  
cuenta con distintas estaciones de transferencia,  
muelle de atraque y tres tolvas de recepción para  
descarga de carbón. Eléctricamente, compuesto por  
dos salas eléctricas, una de ellas sobre el mar.

**Servicio Otorgado:**

Suministros de cables, equipos, gabinetes de fuerza,  
iluminación, canalizaciones, además del Montaje  
Eléctrico, control, Instrumentación y puesta en  
marcha, tendido de canalizaciones, cables en media  
y baja tensión, comisionamiento, pruebas HiPot,  
montaje y conexionado de VDF's, Gabinetes de  
PLC's, Celdas de media tensión, transformadores,  
CCM's.



**Cliente :**  
Cargador de barcos, CMP - Pto Totoralillo

**Título del Proyecto :**  
CARGADOR DE BARCOS RADIAL- Puerto Punta  
Totoralillo, Caldera - Copiapó

**Descripción del Proyecto :**  
Montaje Eléctrico e Instrumentación para cargador  
de barcos radial de FAM, su particularidad, es que  
puede extenderse por casi los 50 metros sobre el  
mar, así como también, el inclinar o levantarse, su  
giro en casi 180°.

**Servicio Otorgado:**

Montaje Eléctrico e Instrumentación y puesta en  
servicio, se considera supervisión calificada, de alto  
nivel técnico, el montaje de equipos, celda MT, PLC's,  
sistema de cables festoon soportaciones para  
canalizaciones de EPC's en FRP, PVC SCH 80 UV,  
tendido de cables alta.



**Cliente :**  
Minera Esperanza

**Título del Proyecto :**  
CAPTACIÓN AGUA DE MAR - Muelle Michilla, Michilla  
- Antofagasta

**Descripción del Proyecto :**  
Montaje Eléctrico e Instrumentación Captación Agua  
de Mar. Sistema de bombas que captan el agua de  
mar, siendo filtradas, posteriormente almacenadas  
en sentinas.

**Servicio Otorgado:**

Montaje Eléctrico e Instrumentación y puesta en  
servicio de sistema de bombas, el que incluye  
supervisión y montaje sala eléctrica, celdas, centro  
distribuidores de carga, CCM's, TDF's, soportaciones  
para canalizaciones de EPC's en FRP, PVC SCH 80  
UV, tendido de cables alta, media y baja tensión,  
mufas, montaje de instrumentación, tendido de cables  
de control.



**Cliente :**  
AES GENER

**Título del Proyecto :**  
Línea de media tensión Maitenes - Aucayes

**Descripción del Proyecto :**  
Suministro y tendido de línea media tensión Maitenes  
- Aucayes, línea de Fibra Óptica OPSW, mufas y  
mediciones de Hi Pot, así como también empalmes  
para enlaces comunicaciones ADSS



# ECIM PROYECTOS

NOMBRE DEL SERVICIO	DESDE MES / AÑO	HASTA MES / AÑO	MESES DURACIÓN	NOMBRE DEL MANDANTE	MONTO DEL CONTRATO ( US\$)
ESTANDARIZACIÓN PLANTA DE EMULSIÓN - LA CHIMBA - ANTOFAGASTA	MAR /07	JUN /07	4	ORICA CHILE S.A.	USD 200.000
PROYECTO ELÉCTRICO BODEGA Y OFICINAS CENTRO DE DISTRIBUCIÓN ALFA - SANTIAGO	FEB /07	SEP /07	8	TELEVISIA	USD 360.000
MONTAJE ELÉCTRICO E INSTRUMENTACIÓN CARGADOR DE BARCOS Y OBRAS ANEXAS	OCT /07	AGO /08	11	CAP - PTO. TOTORALILLO	USD 1.350.000
EDIFICIO SAN JOSE Y DON LUIS - LA PARVA	OCT /07	AGO /08	11	EPC CHILE	USD 700.000
QAQC Y CONTROL DE AVANCE - CENTRAL TAMAYA - TOCOPILLA	FEB /09	MAY /09	3	SUEZ - ELECTROANDINA	USD 120.000
MONTAJE ELÉCTRICO E INSTRUMENTACIÓN MUELLE CHOLLIN - CORONEL	DIC /09	OCT /10	11	PORTUARIA CABO FROWARD	USD 1.300.000
MONTAJE ELÉCTRICO E INSTRUMENTACIÓN CAPTACIÓN AGUA DE MAR	MAR /10	AGO /10	6	MINERA ESPERANZA	USD 900.000
MONTAJE ELÉCTRICO, INSTRUMENTACIÓN, COMUNICACIÓN Y PEM	JUN /10	OCT /11	5	GEA - NESTLE	USD 400.000
BANCOS DE DUCTOS, MALLAS DE TIERRAS Y OBRAS ANEXAS	DIC /12	AGO /14	21	GOOGLE INC	USD 3.300.000
SUMINISTRO Y TENDIDO DE LINEA MT, CAMPAMENTO AUCAYES Y OBRAS ANEXAS	ABR /14	ABR /15	12	PHAM (ALTO MAIPO)	USD 3.100.000



## ECIM EQUIPAMIENTO

### ● Oficinas



350 m2 de superficie y 230 m2 de oficinas, Recepción, planta de ingeniería y estudios, oficinas de gerencia y administración, sala de reuniones, taller de integración y bodegas.



## MAQUINARIAS

### ● BUS 34+1



Pasajeros, equipado con aire acondicionado, cinturón tres puntas en todos los asientos, año 2015, Marca YOTONG.

### ● CAMIÓN PLUMA



PM 16, año 2012, Marca IVECO.

### ● RETROEXCAVADORA



Retroexcavadora, modelo B904M, año 2014, Marca newholland.

### ● CAMIONETAS 4X4



Camionetas 4X4, equipadas para minería, años 2014 y 2015, Marca Mitsubishi

### ● CAMIONETAS 4X2



Camionetas 4X2, equipadas para minería, años 2014, Marca Mitsubishi



Dirección: Granada # 2396, Ñuñoa – Santiago  
Fono: 02-29690488  
email: contacto@eciming.cl



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