

## PRESENTACIÓN

# RG INGENIEROS

---

1. INTRODUCCIÓN
2. DETALLE DE PRINCIPALES PROYECTOS REALIZADOS
  - 2.1 EDIFICIOS INDUSTRIALES
  - 2.2 EDIFICIOS COMERCIALES
  - 2.3 OTROS EDIFICIOS  
INSTITUCIONALES, OFICINAS, EDUCACIONES Y HABITACIONALES
  - 2.4 AEROPUERTOS
3. DOTACION Y EQUIPAMIENTO

## **1. INTRODUCCIÓN**

R.G. INGENIEROS LTDA., es una sociedad de profesionales, formada originalmente por los Ingenieros Civiles JORGE GONZALEZ NARBONA, PATRICIO RECABAL SHARPE, cuyo campo de acción está orientado principalmente al desarrollo de proyectos de Ingeniería Estructural.

Esta Sociedad comenzó sus actividades en el año 1986, fecha desde la cual se han desarrollado proyectos estructurales de diversa índole destacando principalmente aquellos del área habitacional, estructuras de carácter público, edificaciones de tipo industrial, principalmente del sector agroindustrial, pesquero y retail.

En el área de Infraestructura se han desarrollado importantes proyectos en Ingeniería Aeroportuaria a lo largo de todo el País, tanto para el Estado como para Concesionarias de Aeropuertos.

En el año 2011 se incorporaron a la Sociedad los Ingenieros Civiles Gonzalo Araya Ríos y Juan Espinosa Espinoza.

RG Ingenieros está inscrita en el Registro de Revisores Estructurales, primera Categoría acreditado en MINVU, con el N° 21.

Además está inscrita en el Registro de Consultores del MOP en 1° Categoría Superior en las Especialidades.

## 2. DETALLE DE PRINCIPALES PROYECTOS REALIZADOS

### 2.1 EDIFICIOS INDUSTRIALES

<b>CLIENTE</b>	<b>PROYECTO</b>
Rosen	Planta Américo Vespucio. Sup. 10.000 m <sup>2</sup> .
Rosen	Bodegas y Show Room Concepción. Sup. 6.000m <sup>2</sup> .
Inmobiliaria Lo Bosa	Centro Distribución Quilicura. Sup. 30.000 m <sup>2</sup> .
Puerto Vespucio	Edificios Bodegas Quilicura. Sup 15.000 m <sup>2</sup> .
CELCO	Aserraderos Celulosa Constitución. Sup. 15.000 m <sup>2</sup> .
CMPC	Aserradero Bucalemu. Sup. 10.000 m <sup>2</sup> .
Envases Impresos (CMPC) (Ex – Inland Chile)	Planta Corrugado Polpaico. Sup. 20.000 m <sup>2</sup> .
Envases Impresos (CMPC)	Planta Industrial Buin. Sup. 11.600 m <sup>2</sup> .
CMPC	Ampliación Planta Talagante. Sup. 10.000 m <sup>2</sup> .
CMPC	Ampliación Planta Puente Alto. Sup. 18.080 m <sup>2</sup> .
Unilever	Centro Distribución Quilicura. Sup. 50.000 m <sup>2</sup> .
Colum	Planta Industrial en La Unión. Sup. 8.500 m <sup>2</sup> .
Bodflex	Bodegas Industriales Quilicura. Sup. 44.280 m <sup>2</sup> .
Bodenor	Bodegas Santiago 2º Etapa. Sup. 35.000 m <sup>2</sup> .

Nissan Marubeni	Edificio Oficinas y Gerencia Pudahuel. Sup. 6.000 m <sup>2</sup> .
Cerveceria Chile S.A.	Planta Elaboradora de Cerveza Quilicura. Sup. 8.000 m <sup>2</sup> .
Fruveco S.A.	Planta Elaboradora de Conservas y Deshidratadora Colina. Sup. 2.300 m <sup>2</sup> .
Algodonera Colón	Galpones Planta Industrial, Edificio Oficinas y Servicios Quilicura. Sup. 2.120 m <sup>2</sup> .
Peide Tableros Eléctricos	Planta de Fabricación de Tableros Industriales Conchali. Sup. 2.200 m <sup>2</sup> .
Danalg	Planta de Algas Pargua. Sup. 8.000 m <sup>2</sup> .
CELCO	Aserradero Viñales para celulosa Constitución. Sup. 15.000 m <sup>2</sup> ..
Watt` s Alimentos S.A.	Edificios Bodegas y Producción, Salas de Caldera, Casino, Vestidores, Oficinas, Fundaciones de Equipo Lonquén. Sup. 14.500 m <sup>2</sup> .
CMPC	Aserradero Puga Mujica, Edificio Producción, Bodegas Bucalemu. Sup. 10.000 m <sup>2</sup> .
CELCO	Edificio Aserradero y Oficinas Itata. Sup. 10.500 m <sup>2</sup> .
MATTEL	Bodegas Quilicura. Sup. 7.500 m <sup>2</sup> .
Ceresita	Fabrica de Pinturas Quilicura. Sup. 5.000 m <sup>2</sup> .
Jeans Foster	Fabrica y Oficinas Quilicura. Sup. 5.000 m <sup>2</sup> .
Inmobiliaria Miguel Claro	Talleres y Oficinas Lonquén. Sup. 4.000 m <sup>2</sup> .
Bavaria	Matadero de Cerdos. Sup. 3.500 m <sup>2</sup> .

Frigorífico Cabo de Hornos	Oficinas y Frigoríficos Copiapó. Sup. 5.000 m <sup>2</sup> .
Sherwin Willians	Fabrica de Pinturas Lo Espejo. Sup. 7.500 m <sup>2</sup> .
Iansagro S.A.	Centros Comerciales en: Chillán. Sup. 4.100 m <sup>2</sup> . Linares. Sup. 2.200 m <sup>2</sup> . Talca. Sup. 8.100 m <sup>2</sup> . Osorno. Sup. 8.000 m <sup>2</sup> . Curicó (Ampliación). Sup. 1.500 m <sup>2</sup> .
Centro Maderas	Edificio de Producción y Ventas Quilicura. Sup. 4.000 m <sup>2</sup> .
Bosques Arauco	Aserradero de San Jose de la Mariquina Valdivia. Sup. 10.000 m <sup>2</sup> .
Forestal Mininco	Aserradero Bucalemu. Sup. 10.000 m <sup>2</sup> .
THC	Planta de Producción Tuberías de Plástico, Edificio Proceso y Oficinas Pudahuel. Sup. 6.000 m <sup>2</sup> .
Termotécnica	Planta Industrial, Sectores de Producción, Bodegas y Oficinas en dos niveles. Sup. 6.500 m <sup>2</sup> .

## 2.2 EDIFICIOS COMERCIALES

<b>CLIENTE</b>	<b>PROYECTO</b>
CARREFOUR	Edificio Prefabricado Hormigón Maipú. Sup. 13.000 m <sup>2</sup> ..
HOME CENTER	Edificio Calama. Sup. 15.000 m <sup>2</sup> .
HOME CENTER	Edificio en dos niveles Maipú. Sup. 35.000 m <sup>2</sup> .
HOME CENTER y HIPERSUR	Edificio Sistema TILT – UP Talca. Sup. 10.000 m <sup>2</sup> .
Mall Paseo Costanera	1º Etapa; Tienda Falabella, Supermercado Full Fresh, Patio Comida, Mall Comercial y Cines Puerto Montt. Sup. 70.000 m <sup>2</sup> . 2º Etapa Ampliación Mall, Tienda A. Paris Puerto Montt. Sup. 70.000 m <sup>2</sup> .
Tottus	Supermercado Lima Perú. Sup. 32.690 m <sup>2</sup> . Supermercado Puente Alto. Sup. 11.180 m <sup>2</sup> .
D&S	Lider Macul. Sup. 30.000 m <sup>2</sup> .
D&S	Lider Concepción. Sup. 35.000 m <sup>2</sup> .
D&S	Lider Puerto Montt. Sup. 25.000 m <sup>2</sup> .
D&S	Lider Valdivia. Sup. 20.000 m <sup>2</sup> .
D&S	Lider Talagante. Sup. 14.950 m <sup>2</sup> .
D&S	Lider Copiapó. Sup. 21.800 m <sup>2</sup> .
D&S	Lider San Pablo. Sup. 15.000 m <sup>2</sup> .

Mall Pioneros	Mall en Punta Arenas. Sup. 65.000 m <sup>2</sup> .
Parque Arauco	Mall en Maipú. Sup. 85.000 m <sup>2</sup> .
Constructora Jose Miguel García	Galeria Comercial La Herradura Temuco. Sup. 6.800 m <sup>2</sup> .
Inmobiliaria Puente	Edificio Santo Domingo esq. Puente Santiago. Sup. 3.000 m <sup>2</sup> .
Ferretería Las Dos Estrellas	Edificio Oficinas, Santa Rosa esq. Arauco, 5 Pisos Santiago. Sup. 2.600 m <sup>2</sup> . Reparación Edificio Bodegas 4 Pisos Santiago. Sup. 4.300 m <sup>2</sup> .
Banco de Santiago	Sucursales: Chillán, Los Angeles, San Felipe, San Pablo, San Fernando, Puente, San Miguel, Curicó, Bilbao, San Diego, Puerto Montt, Concepción.
Ekono	Supermercado en: Arica. Sup. 8.000 m <sup>2</sup> . Los Morros. Sup. 16.000 m <sup>2</sup> . San Bernardo. Sup. 15.000 m <sup>2</sup> . Santa Rosa. Sup. 16.500 m <sup>2</sup> . Recoleta. Sup. 17.000 m <sup>2</sup> . Osorno. Sup. 13.000 m <sup>2</sup> .
Montserrat	Supermercado en: Malloco. Sup. 6.000 m <sup>2</sup> . Paine. Sup. 4.000 m <sup>2</sup> .
Lo Boza	Centro Distribución Edificio para Bodega con sistema TILT – UP Quilicura. Sup. 15.000 m <sup>2</sup> .
Flexcenter	Centro Distribución Edificio para Bodega Puerto Montt. Sup. 7.500 m <sup>2</sup> .

R.G. Ingenieros Ltda

Mall Plaza	Mall Barón Valparaíso. Sup. 140.000m <sup>2</sup> .
Pasmar	Mall Castro Chiloe. Sup. 25.000 m <sup>2</sup> .
Cencosud	Centro Distribución ENEA Pudahuel. Sup. 30.000 m <sup>2</sup> .



## 2.3 EDIFICIOS COMERCIALES

<b>CLIENTE</b>	<b>PROYECTO</b>
ACHS	Edificio Administrativo Hospital Concepción. Sup. 13.200 m <sup>2</sup> .
Carabineros de Chile	Conjunto Habitacional Pajaritos, Edificios de 12, 12, 10, 8 y 4 Pisos, Club House e Instalaciones. Un Total de 254 Departamentos. Sup. 25.771 m <sup>2</sup> .
Clínica Las Condes	Ampliación Edificio Existentes 5 Pisos, Subterráneos y Edificio 4 Pisos. Sup. 35.000 m <sup>2</sup> .
Colegio Llifén	Internado y Colegio. Sup. 5.000 m <sup>2</sup> .
Arq, León Sedaca y Javier Pinto	Edificio 5 Pisos, José Domingo Cañas Ñuñoa. Sup. 1.550 m <sup>2</sup> .
Inmobiliaria Santa Gloria	Conference Town, Conjunto de Edificios de 1 y 4 Pisos para salas de conferencias, hotelería y esparcimiento Reñaca. Sup. 2.500 m <sup>2</sup> .
Constructora e Inmobiliaria San Andrés	Edificio 11 Pisos, Oficinas 11 de Septiembre, Suecia Sup. 5.000 m <sup>2</sup> .
Iglesis Prat Arquitectos	Plaza de Abastos y Pérgola de las Flores. Sup. 8.000 m <sup>2</sup> .
FACH	Edificio Institucional DELPHOS Cerrillos. Sup. 22.000 m <sup>2</sup> .
Ejército de Chile	Edificio Comandancia en Jefe y Remodelación Edificio Arsenales de Guerra Santiago. Sup. 53.400 m <sup>2</sup> .
Iglesis Prat	Municipalidad Alto del Carmen. Sup. 1.200 m <sup>2</sup> .

Iglesis Prat	Municipalidad Collipulli. Sup. 2.600 m <sup>2</sup> .
Iglesis Prat	Municipalidad Tocopilla. Sup. 22.000 m <sup>2</sup> .
Iglesis Prat	Municipalidad Puerto Montt. Sup. 4.500 m <sup>2</sup> .
Iglesis Prat	Municipalidad Maria Elena. Sup. 2.330 m <sup>2</sup> .
Empresa Constructora Bravo Izquierdo	Municipalidad de Iquique. Sup. 10.000 m <sup>2</sup> .
S. de Mizrahi Arq.	Juzgado de Curicó. Sup. 4.170 m <sup>2</sup> .
Empresa Constructora Cerro Moreno Sur	Edificio de Oficinas, Freire 1 y Freire 2 Puerto Montt. Sup. 5.050 m <sup>2</sup> .
Baddia y Soffia Arq.	Edificio Oficinas Condell 670 Providencia. Sup. 5.200 m <sup>2</sup> .
Empresa Constructora Bravo Izquierdo	Edificio MOP Rancagua. Sup. 3,720 m <sup>2</sup> .
Ministerio de Salud	Nuevo Hospital Alto Hospicio. Sup. 28.000 m <sup>2</sup> .
Ministerio de Salud	Nuevo Hospital Ancud. Sup. 21.600 m <sup>2</sup> .

## 2.4 AEROPUERTOS

<b>CLIENTE</b>	<b>PROYECTO</b>
Concesionaria AEROSUR	Aeropuerto Carriel Sur. Ingeniería de Detalles Estructurales, Pavimientos, Instalaciones Sanitarias y Coordinación de Proyectos – Año 1999. Sup. 8.220 m <sup>2</sup> .
Aeropuerto Ushuaia – Argentina	Edificio Terminal de Pasajeros. Proyectos Estructurales en Madera Laminada – Año 2007. Sup. 5.500 m <sup>2</sup> .
Dirección Aeropuertos – MOP	Nuevo Aeropuerto IV Región. Anteproyecto Referencial – Año 2001. Sup. 4.000 m <sup>2</sup> .
BELFI S.A.	Nuevo Aeropuerto Atacama, Ingeniería de Detalles Estructurales, Pavimentos e Instalaciones Sanitarias – Año 2003. Sup. 4.470 m <sup>2</sup> .
BELFI S.A.	Nuevo Aeropuerto Región de la Araucanía. Ingeniería de Detalles, Pavimentos, Drenajes e Instalaciones Sanitarias – Año 2012. (En Ejecución).
Dirección Aeropuertos – MOP	Proyecto Nuevo Aeródromo Isla de Chiloé – Año 2007 – 2008. Proyecto de Pista, Plataforma, Drenajes, Suministro de Agua Potable y Alcantarillado, Proyecto Eléctrico Infraestructura Vertical.
Dirección Aeropuertos – MOP	Proyecto Nuevo Aeródromo Sector Chaitén – Año 2009 – 2010. Proyecto de Pista, Plataforma, Drenajes, Suministro de Agua Potable y Alcantarillado, Proyecto Eléctrico Infraestructura Vertical.
Consortio APORT – ICAFAL	Remodelación y Ampliación Aeropuerto El Tepual – Puerto Montt – Año 2009. Sup. 10.000 m <sup>2</sup> .

SALFA AGUNSA

Proyecto Ampliación y Mejoramiento Aeropuerto Carlos Ibáñez del Campo en Punta Arenas – Año 2011.

A – PORT

Aeropuerto Cerro Moreno en Antofagasta  
Ingeniería de Detalles Estructurales, Pavimentos,  
Instalaciones Sanitarias y Coordinación de Proyectos.

A – PORT

Ampliación Aeropuerto Diego Aracena  
Edificio Terminal, Puentes de Embarque, Servicios  
Generales y Torres de Iluminación.

### **3. DOTACIÓN Y EQUIPAMIENTO**

OFICINA                                      Se cuenta con una oficina propia de 240 m<sup>2</sup>.  
Ubicada en Dario Urzua N° 1920 – Piso 2° - Providencia.

TELEFONO                                    2 209 72 65 – 2 209 72 66

Computadores, Plotter, Impresoras, Calculadoras, Escritorios, Biblioteca Técnica.

### **EQUIPO PROFESIONAL**

**1. Socios**                                    Jorge González Narbona  
Patricio Recabal Sharpe  
Gonzalo Araya Ríos  
Juan Espinosa Espinoza

### **2. Ingenieros Asociados**

Mario Wagner M.                        Ingeniero Civil – U. De Chile  
(Estructura de Madera Laminada)

Jorge Crempiem L.                        Ingeniero Civil – U. De Chile – PhD U. De California.  
(Estudios de Riesgo Sísmico)

Jaime Tellez                                Ingeniero Civil – U. De Chile  
(Pavimentos)

### **3. Ingenieros de Proyectos**

Claudio Romero            Ingeniero Civil – U. de Chile

Alejandro Cortés           Ingeniero Civil – U. Católica

Jose Novoa                 Ingeniero Civil – U. Católica

### **4. Projectistas**

Jaime Yañez

Víctor Ruiz

Oscar Cáceres

### **5. Dibujantes**

Emilio Morales

Iván Trujillo

Alexis Miranda

Cristóbal Escobar

Nicolás Apablaza

### **6. Área Administrativa**

Patricia Time                Secretaria Ejecutiva

Gladis Tobar                Contabilidad

Guillermo Jiménez        Asistente