



PERFIL DE LA EMPRESA

EXPERIENCIA

HOEHMANN STAGNO Y ASOCIADOS

INGENIERIA DE PROYECTOS LTDA.

Una empresa del grupo **EMIN**.

Félix de Amesti 90, piso 6, Las Condes, Santiago, Fono: 2 2206 2943,
Sitio Web: www.hsingenieria.cl E-mail: hspro@hsingenieria.cl

INDICE

ANTECEDENTES DE LA EMPRESA	3
PERFIL DE LA EMPRESA	4
CURRICULUM VITAE SOCIOS	6
1- CURRICULUM VITAE – ERWIN HOEHMANN FRERK	6
2- CURRICULUM VITAE – PATRICIO STAGNO LANZARINI	7
3- CURRICULUM VITAE – JAIME FRERK MUCKE	8
CURRICULUM VITAE INGENIERO SENIOR	¡Error! Marcador no definido.
4- CURRICULUM VITAE – PATRICIO DANIEL STAGNO NERVI	9
5- CURRICULUM VITAE – DANIEL PLUBINS CANESSA	10
PRINCIPALES PROYECTOS EJECUTADOS	11
1- EDIFICIOS HABITACIONALES	12
2- EDIFICIOS DE OFICINAS Y COMERCIALES	12
3- CONJUNTOS HABITACIONALES	12
4- CASAS HABITACION	12
5- EDIFICIOS EDUCACIONALES	12
6- SUPERMERCADOS Y CENTROS COMERCIALES	13
7- RECINTOS HOSPITALARIOS	13
8- DIVERSO USO	13
9- PROYECTOS CENTRALES HIDROELECTRICAS	13
10- PROYECTOS INDUSTRIALES	13
11- PROYECTOS DE MINERÍA	13

ANTECEDENTES DE LA EMPRESA

**NOMBRE : HOEHMANN STAGNO Y ASOCIADOS
INGENIERIA DE PROYECTOS SA**

RUT : 96.604-230-3

**DIRECCION : FELIX DE AMESTI #90, PISO 6°,
LAS CONDES, SANTIAGO, CHILE.**

TELEFONO : (56-9) 8248 6151

MAIL : hspro@hsingenieria.cl

GERENTE GENERAL : PATRICIO STAGNO LANZARINI

ADMINISTRATIVO : LAURA GUTIERREZ LUNA

SOCIOS : ERWIN HOEHMANN FRERK

PATRICIO STAGNO LANZARINI

JAIME FRERK MÜCKE

DANIEL STAGNO NERVI

DANIEL PLUBINS CANESSA

PERFIL DE LA EMPRESA

HISTORIA

Opera desde 1968 como Sociedad de hecho, entre los ingenieros civiles Jaime Sánchez Haverbeck y Erwin Hoehmann Frerk. En 1976, se constituye como S.H. Ingenieros Consultores Limitada. Posteriormente, al ampliar sus actividades, opera como Hoehmann-Sanchez-Stagno, Ingeniería de Proyectos LTDA. En 1980, cambia su razón social por HOEHMANN STAGNO Y ASOCIADOS, INGENIERIA DE PROYECTOS LTDA.

MISION

Con más de 50 años en el mercado, HOEHMANN STAGNO Y ASOCIADOS ha llevado a cabo proyectos habitacionales, comerciales, educacionales, hospitalarios, aislados sísmicamente, industriales, centrales hidroeléctricas, y refuerzos de estructuras por cambio de uso o aumento de altura.

La empresa tiene como objetivo mantener la calidad de sus servicios la cual queda demostrada y respaldada por el excelente comportamiento de las estructuras durante los sismos de gran magnitud ocurridos en 1985 y 2010 en Chile, pudiendo aportar así a un desarrollo seguro y de largo plazo en el país.

VISION

La empresa cuenta con un equipo de profesionales de excelencia, dispuestos a aceptar nuevos desafíos, siempre en la búsqueda de soluciones estructurales innovadoras, a la medida de cada cliente y de cada proyecto.

La empresa busca acompañar al cliente y desarrolladores de proyectos desde el inicio de estos, a través de apoyo en los primeros lineamientos, ingeniería conceptual, y luego aportar en el desarrollo de proyecto y posterior construcción. Hoehmann Stagno pone especial foco en la atención al cliente, dando respuestas ágiles evitando atrasos y velando por la eficiencia de materiales y tiempo de ejecución.

En sus años de existencia, Hoehmann Stagno y Asociados ha proyectado mas de 4.000.000 m2 construidos y espera seguir contribuyendo al país a través de su ingeniería estructural y de montaje, así como con la revisión de proyectos con sus Ingenieros Civiles acreditados como Revisores Estructurales de Primera Categoría.

Sus principales campos de actividades son los siguientes:

Área Inmobiliaria e Infraestructura

- Proyectos estructurales inmobiliarios por más de 4.000.000 de m² (centros comerciales, edificios habitacionales y oficinas, hospitales, colegios, estadios, cines, conjuntos habitacionales, etc.).
- Proyectos estructurales con sistema de aislación sísmica.
- Asesorías estructurales especiales de alta complejidad.
- Proyectos de refuerzos de estructuras existentes por cambio de uso, aumento de altura o modificaciones mayores.
- Revisiones de proyectos de estructura.
- Infraestructura vial y obras civiles en general.

Área Industrial

- Proyectos estructurales e hidráulicos para centrales hidroeléctricas.
- Proyectos estructurales industriales completos (agroindustria, minería, química, etc.).
- Proyectos estructurales mecánicos (correas transportadoras, elevadores, grúas, ascensores, compuertas, válvulas, estanques, huinches, estructuras mecánicas especiales, piping, etc.).
- Proyectos estructurales de silos, tolvas y bodegas para almacenamiento de productos a granel, con sus mecanizaciones.
- Administración y coordinación de proyectos y supervisión de obras.
- Preparación de Especificaciones y Bases Técnicas.

Se incluye un listado con los principales proyectos ejecutados en distintas especialidades.

CURRICULUM VITAE SOCIOS

CURRICULUM VITAE – ERWIN HOEHMANN FRERK

Nombre : Erwin Hoehmann Frerk
Fecha de nacimiento : 18 de noviembre de 1943
Estado Civil : Casado
Estudios : Escuela de Ingeniería, Universidad de Chile. Egresado en 1968.
Título : Ingeniero Civil, mención Estructuras.

Estudios Post Grado

- 1969 - Corrosión y protecciones anticorrosivas, dictado en Endesa (6 meses).
- 1972 - Computación, dictado en Endesa
- 1975 - Grúas Torre para la construcción, dictado por Sr. Gonzalo Ugarte en S.T. Errázuriz.

Actividades Docentes

Diversos cargos (ayudante, profesor auxiliar, y profesor de Cátedra) en las Cátedras de Física General, Termodinámica, Mecánica, Laboratorio de Física y Diseño en Acero en la Universidad de Chile.

Actividades Profesionales

- 1969-1974 Endesa: Ingeniero Proyectista Coordinador. Departamento de Ingeniería Mecánica.
- 1969-1976 Oficina de Ingeniería independiente.
- 1976-1980 Socio de S.H. Ingenieros Consultores.
- 1979-1980 Socio de Hoehmann, Sánchez, Stagno, Ingeniería de Proyectos Ltda.
- 1980- Socio de Hoehmann Stagno y Asociados, Ingeniería de Proyectos Ltda.
- 1991- Socio de Hoehmann Stagno y Asociados, Ingeniería y Servicios S.A.

Idiomas

Español, Alemán, Inglés y Portugués (sin escritura)

CURRICULUM VITAE – PATRICIO STAGNO LANZARINI

Nombre : Patricio Stagno Lanzarini
Fecha de nacimiento : 4 de noviembre de 1946
Estado Civil : Soltero
Estudios : Escuela de Ingeniería, Universidad Católica de Chile.
Título : Ingeniero Civil, mención Estructuras.

Estudios Post Grado

- 1972 - Uso de los recursos de agua en Chile.
- 1973 - Segundo Coloquio Nacional de Ingeniería Hidráulica.
- 1973 - El método de los elementos finitos en la Ingeniería Civil.

Actividades Docentes

1977-1978 Ayudante de estructuras metálicas en la Universidad de Chile.

Actividades Profesionales

- 1970-1973 Ministerio de Obras Públicas y Dirección de Riego, Departamento de Estudios.
- 1970-1978 Oficina de Ingeniería independiente.
- 1974-1978 Endesa, Ingeniero Proyectista Coordinador. Departamento de Ingeniería Mecánica.
- 1978-1979 S.H. Ingenieros Consultores Ltda.
- 1980- Socio de Hoehmann Stagno y Asociados, Ingeniería de Proyectos Ltda.
- 1991- Socio de Hoehmann Stagno y Asociados, Ingeniería y Servicios S.A.

Idiomas

Español, Inglés, Francés e Italiano (nivel intermedio).

CURRICULUM VITAE – JAIME FRERK MÜCKE

Nombre : Jaime Frerk Mücke
Fecha de nacimiento : 23 de octubre de 1955
Estado Civil : Casado
Estudios : Escuela de Ingeniería,
Universidad de Concepción.
Título : Ingeniero Civil.

Estudios Post Grado

- 1980 - Terceras Jornadas Chilenas de Sismología e Ingeniería Antisísmica.
- 1981 - Universidad de Karlsruhe (Alemania Federal), estudios de procesamientos de datos y desarrollo de Software para Cálculo Estructural.
- 1983 - Curso Administración de Empresas (Graduado en Entrenamiento, ENAMI).
- 1989 - Quintas Jornadas Chilenas de Sismología e Ingeniería Antisísmica.
- 1994 - Seminario Diseño Sísmico de Edificios.

Actividades Docentes

- 1977 - Ayudante de resistencia de materiales.
- 1980 - Ayudante de resistencia de materiales y estructuras metálicas.

Actividades Profesionales

- 1981-1983 Hoehmann Stagno y Asociados, Ingeniería de Proyectos Ltda.
- 1983-1990 Enami, Ingeniero de Proyecto (Supervisor).
- 1991- Socio de Hoehmann Stagno y Asociados, Ingeniería de Proyectos Ltda.
- 1991- Socio de Hoehmann Stagno y Asociados, Ingeniería y Servicios S.A.

Idiomas

Español, Alemán e Inglés (nivel intermedio).

CURRICULUM VITAE – PATRICIO DANIEL STAGNO NERVI

Nombre : Patricio Daniel Stagno Nervi
Fecha de nacimiento : 1 de julio de 1972.
Estado Civil : Casado
Estudios : Escuela de Ingeniería,
: Escuela de Ingeniería, Universidad Católica de Chile
Título : Ingeniero Civil, mención Estructuras.

Estudios Post Grado

1998 - Sistemas Innovativos de Disipación de Energía.
Pontificia Universidad Católica de Chile.
1999 - Curso Tensor de Sistemas de Refuerzos de Suelos.
Charleston, U.S.A.
2001 - Curso de Diseño de Estructuras de Acero por el método LRFD.
Universidad de Chile.

Actividades Docentes

1995 - 1997 Ayudante de Estructuras de Acero.
Pontificia Universidad Católica de Chile.
1995 - 1997 Ayudante de Hormigón armado.
Pontificia Universidad Católica de Chile.
1995 - 1997 Ayudante de Mecánica de sólidos.
Pontificia Universidad Católica de Chile.

Actividades Profesionales

1998- Ingeniero de Hoehmann Stagno y Asociados, Ingeniería y Servicios S.A.

Idiomas

Español, Italiano e Inglés (nivel intermedio).

CURRICULUM VITAE –DANIEL PLUBINS CANESSA

Nombre : Daniel Alejandro Plubins Canessa
Fecha de nacimiento : 25 de Junio de 1983
Estado Civil : Casado
Estudios : Escuela de Ingeniería, Universidad de Chile. Egresado en 2008
Título : Ingeniero Civil, mención Estructuras.

Estudios Post Grado

2016 - Curso Diseño Sísmico de Elementos No Estructurales
Corporación de Desarrollo Tecnológico, CDT

2016 - Taller Diseño de Muros de Hormigón Armado según DS60
Instituto del Cemento y Hormigón, ICH

2020 - Curso REVIT para no modeladores
Academia BIM

Actividades Profesionales

2009- 2011 Ingeniero de Proyectos en Compañía Sudamericana de Postensado

2011- 20113 Jefe de Ingeniería en Compañía Sudamericana de Postensado

2013- Ingeniero Hoehmann Stagno y Asociados, Ingeniería y Servicios S.A.

Idiomas

Español, Italiano e Inglés (nivel B1, intermedio).

PROYECTOS DESTACADOS

HOSPITAL MILITAR

HOSPITAL GUSTAVO FRICKE

HOSPITAL LAS HIGUERAS DE TALCAHUANO

CENTRO ANTARTICO INTERNACIONAL

CENTRO COMERCIAL ALTO LAS CONDES

CENTRO COMERCIAL PORTAL TEMUCO

FADEU (Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo, PUC)

Facultad Medicina Veterinaria PUC

Edificio DISE PUC (Dirección Inclusiva Servicios Estudiantiles PUC)

Colegio Alemán de Chicureo

Colegio Alemán de Viña del Mar

Edificio GEN

Casa Once Mujeres

Edificio de Oficinas Laboratorio Saval

Edificio atención médica BUPA independencia

Iglesia Los Castaños de Vitacura

Central Hidroeléctrica Puclaro (5,3 mw)

Central Hidroeléctrica Rio Trueno (6,5 mw)

PROYECTOS EJECUTADOS

EDIFICIOS HABITACIONALES

Se ha desarrollado edificios y conjuntos habitacionales de hasta 26 niveles y superficies grandes, con fondos privados o con DS19, principalmente para clientes como Inmobiliaria Maestra, Inmobiliaria Espacios, Inmobiliaria Devisa, Inmobiliaria Townhouses HD, Grupo Emarco entre otros.

EDIFICIOS DE OFICINAS Y COMERCIALES

Dentro de los edificios comerciales calculados por nuestra oficina se encuentran una variedad de usos como venta automotora, call centers, sucursales de bancos, bóvedas, sucursales comerciales, oficinas para laboratorios, empresas de seguridad, viñas, distribuidoras entre otros, con clientes como Rheem, VTR, Prosegur, Saval, Itaú, Honda, Komatsu, Oxford, BUPA.

CONJUNTOS HABITACIONALES

Se han desarrollado conjuntos habitacionales a lo largo de nuestro país. Dentro de este tipo de proyectos tenemos diversos clientes donde destaca Inmobiliaria Norfolk.

CASAS HABITACION

A la fecha, se ha calculado un total de 480.000 m², equivalente a 1600 casas-habitación.

- El 20% corresponde a una superficie sobre 600 m²
- El 50% corresponde a una superficie entre 400m² y 600m²
- El 20% corresponde a una superficie entre 250m² y 400m²
- El 10% corresponde a una superficie entre 140m² y 250m²

EDIFICIOS EDUCACIONALES

Colegio Alemán de Santiago, Colegio Alemán de Viña del Mar, Colegio Alemán de Chicureo, Colegio Salesianos de Antofagasta y Linares, Universidad San Sebastián, Instituto Alemán de Osorno, Universidad Austral de Chile, Universidad de Aysen, Facultad de Enseñanza Media PUC, Facultad de Medicina Veterinaria PUC, Facultad de Arquitectura, Diseño y urbanismo PUC (FADEU), Dirección de Inclusión y Servicios Estudiantiles PUC (DISE), Colegio Grace Academy Chamisero, Universidad de Tarapacá Campus Saucache, Escuela Quepuca, Escuelas en la Araucanía (Molulco, Pivadenco, Caren, Paillaleo), Colegio Amanda Labarca, Colegio La Salle.

SUPERMERCADOS Y CENTROS COMERCIALES

Se han desarrollado centros comerciales, strips centers, edificios comerciales, malles para gran parte de los principales marcas del país como Cencosud, Tottus, Walmart, Unimarc y desarrolladores inmobiliarios del rubro retail y comercial como Don Juan (Rendic), Punta Blanca entre otros.

Los principales proyectos desarrollados son: Alto Las Condes, Portal Temuco, Centro comercial Los Dominicos, Centro Comercial Antofagasta Sur, Edificio y Centro Comercial Cerro Baron, Edificio Comercial IPB Irarrázaval, Centro Comercial Plaza Manquehue, Shopping La Dehesa, Centro Comercial Maipú, Centro Comercial Las Palmas Viña del Mar, Edificio Comercial IPB Ovalle, Centro Comercial Portal Rancagua, entre otros.

RECINTOS HOSPITALARIOS Y SALUD

Hospital Militar La Reina (primer hospital con aislación sísmica del país), Hospital Gustavo Fricke, Hospital de Coquimbo, Hospital de Punta Arenas, Hospital Las Higueras de Talcahuano, Cesfam de Punta Arenas, Ampliaciones de Clínica Alemana de Santiago, Clínica Maipú, Ampliación Hospital de Carabineros, Hospital Alemán de Valparaíso, Clínica del Trabajador.

DIVERSO USO

Iglesias de San Felipe, Capilla Santa Isabel, Iglesia Los Castaños Vitacura entre otras
Complejos deportivos como gimnasio Club Manquehue, piscina Stadio Italiano, estaciones de servicio
Hoteles como Terrantai, Ibis Coquimbo, hostel Isla Juan Fernandez, Hotel Agua del Desierto.
Museo Minero Chañaral, Terminal Provisorio Aeropuerto AMB.
Bancos como ITAU, Banco Central, Banco Consorcio, Citibank.
Edificio Públicos como el Archivo Regional de Tarapacá, Ilustre Municipalidad de Providencia, Casa Los Presidentes en Lo Curro, Casa Comandante en Jefe del Ejército, Escuela de Aviación.
Laboratorio Saval, diversos edificios.
Sucursales de VTR en Temuco, La Serena, Maipú, Independencia, Peñalonen, Los Andes.

PROYECTOS INDUSTRIALES:

Se han calculados estructuras de diversos usos industriales, como galpones, fundaciones de equipamiento, vigas grúa o soportes para estas, plataformas y pasarelas para operarios, graneros, silos entre otras.

Entre los principales clientes se encuentran:

Refinería Petróleo Con-Con, Puerto Ventanas s.a., BASF chile s.a., Agrícola Ariztia, American Screw, Lefersa s.a., Pinturas Ceresita, Pinturas Soquina, Pesquera El Golfo, Molino San Felipe, Molinera Heredia entre otras molineras, Cecinas La Preferida s.a., Laboratorio Silesia s.a., Laboratorio Merck, Laboratorio Saval, Mecs Ingeniería, DAPSA, Planta Alimentos LAF, Pabellón Planta Tratamiento Agua Potable San Antonio, Planta Pabellón Aguas Hervidas San Antonio, Turbus, Benexia.

PROYECTOS DE MINERÍA:

Proyectos mineros para Chuquicamata y Radomiro Tomic, Minera el Abra, Puerto de Ventanas, Mantos Blancos, Disputada de Las Condes, Collahuasi, Cerro Colorado, Cerro Colorado, Pelambres, El Tesoro, Spence, Gaby, Tía Maria (Perú), Caserones. Para Clientes como CODELCO, BHP Billiton, Minera Lumina Copper entre otros.

PROYECTOS CENTRALES HIDROELECTRICAS:

- 2007 CENTRAL HIDROELÉCTRICA PUCLARO (5,3 MW); a pie de embalse. Tubería en Presión, Casa de máquinas, Canal de Devolución y Caminos de Acceso. Construida y en operación.
- 2008 CENTRAL HIDROELÉCTRICA RIO TRUENO (6,5 MW). Casa de máquinas, Canal de Devolución y Caminos de acceso. Construida y en operación
- 2009 CENTRAL HIDROELÉCTRICA MALLARAUCO (3,5 MW, altura 114 m)
Proyecto completo. Obra de toma, Canal de aducción, Acueducto y Cámara de carga, Tubería en presión (Penstock), Casa de máquinas, Rápido de descarga, Canal de devolución y Caminos de acceso y servicio. Construida y en operación.
- 2009 CENTRAL HIDROELÉCTRICA HUASCO (4,8 MW,; a pie de embalse.
Tubería en presión, Casa de Maquinas, Canal de devolución y Caminos de acceso. Construida y en operación.
- 2009 CENTRAL HIDROELÉCTRICA ALLIPEN (2,86 MW, 16 m3/seg. altura 20 m,) Canal de aducción, marco partidor, cámara de carga, rápido de descarga, tubería en presión Casa de máquinas y obra de devolución. Construida y en operación.
- 2011 CENTRAL HIDROELÉCTRICA CAYUCUPIL (6.5 m3/s, altura 240 m).
Bocatoma, aducción, chimenea equilibrio, casa de máquinas, canal de Devolución, puente y camino de acceso y caminos de servicio. Proyecto de ingeniería completo no construido.
- 2011 CENTRAL HIDROELÉCTRICA JUNQUILLO; Proyecto de Ingeniería Conceptual avanzado,
- 2012 CENTRAL HIDROELÉCTRICA RIO COLORADO (16 MW, 10 m3/s, altura 177m).
Bocatoma con presa de 80mx3m de altura, canal de aducción de 4200 m con acueductos-puente para cruces de quebradas importantes, cámara de carga, tubería en presión 850 m (penstock), Casa de máquinas, Rápido de descarga y Canal de devolución. 6 km de caminos de acceso y servicios. Construida y en operación.
- 2012 CENTRAL HIDROELÉCTRICA PEUMO-PERQUILAUQUEN (22 MW, 36 m3/s);
Bocatoma con presa tipo Rubber Dam. Son 3 Centrales hidroeléctricas “en tándem” de altura media 20 m cada una). Cada una con su respectivo Canal de aducción, Cámara de carga, Casa de Máquinas y Rápido de descarga. Proyecto de ingeniería completo, no construida
- 2012 CENTRAL HIDROELÉCTRICA ALTO CAUTIN (16 MW, 42 m3/s, altura 40 m),
Bocatoma con Presa tipo Rubber Dam, Canal de aducción, sifón, canal remanso, Cámara de carga, Tubería en presión, Sala de máquinas y rápido de descarga. Proyecto de ingeniería completo, no construida.
- 2012 CENTRAL HIDROELÉCTRICA ANCOA (27 MW; 26 m3/S); a pie de Embalse. Obra de interconexión, Tubería en presión, Casa de máquinas y Obra de Devolución y defensas. Construida y en operación.
- 2012 CENTRAL HIDROELÉCTRICA CHOAPA. Proyecto completo de ingeniería Conceptual y Básica, no construida
- 2013 BOCATOMA PRESA DLS. SAN FRANCISCO LOS BRONCES. Proyecto de Ingeniería Conceptual y Básica, no construida
- 2014 CENTRAL HIDROELÉCTRICA PUTRAIQUE (5.1 MW, 8.1 m3/s, altura 66 m).
Proyecto completo de ingeniería Conceptual y Básica, Presa, bocatoma, canal de aducción, cámara de carga, tubería en presión, rápido de descarga, casa de máquinas y canal restitución; no construida

LISTADO DE PROYECTOS

EDIFICIOS HABITACIONALES

2021	Edificio Clorinda Willshaw (2.632 M2)
2021	Edificio Felipe II - A.Vespucio (6.287 M2)
2021	Edificio Alpha-San Joaquin (23.769 M2)
2020	Edificio Manuel de Salas (7.094 M2)
2020	Edificio Pedro Torres (2.900 M2)
2020	Edificio Habitacional Bremen Almagro (4.891 M2)
2019	Edificio Julio Prado (8.381 M2)
2019	Edificio Campo Amor
2019	Edificio Arquitecto Ictino 411
2018	Edificio Pinzon (12.081 m2)
2018	Edificio Tobalaba Palena (5.913 m2)
2018	Edificio Arrieta Cañas (6.060 M2)
2018	EDIFICIO MIRASOL 3-ESTACION CENTRAL (10.336 M2)
2017	Edificio La Verbena 4880, Santiago (5.889 m2)
2017	Edificio Santa Julia, Santiago (5.162,80 m2)
2017	Edificio Santiago Patrimonial III (683 MT2)
2017	Edificio Diego de Almagro-Tobalaba, Santiago (9.825 m2)
2016	Edificio Cueto, Santiago (744,32 m2)
2016	Edificio Calle Córdova y Figueroa, Santiago (6.220,64 m2)
2016	Edificio Pasaje Marta, Santiago (6.021 m2)
2016	Edificio Hannover-Bolivar, Santiago (4.409,66 m2)
2016	Edificio La Verbena III, Santiago (9.585,67 m2)
2016	Edificio Tobalaba, Santiago (5.723,20 m2)
2015	Edificio Hamburgo Pascual II, Santiago (13.248,87 m2)
2015	Edificio Bremen, Santiago (9.754,72 m2)
2015	Edificio Itata (6.035,40 m2)
2010	Edificio Portugal, 15 niveles, Santiago (16.954,24 m2)
2008	Edificio Tupungato I, 13 niveles, Santiago (17.276,92 m2)
2008	Edificio Teresa Vial, 19 niveles, Santiago (14.086,98 m2)
2007	Edificio Presidente Errázuriz, 15 niveles, Santiago (11.802,87 m2)
2007	Edificio Escandinavia, 25 niveles, Santiago (14.192,99 m2)
2006	Edificio Barlovento, Santiago (5.031,11 m2)
2006	Edificio Don Amadeo, Santiago
2005	Edificio Kennedy, Santiago
2005	Edificio Jofre, Santiago
2005	Edificio Agua del Palo, 5 niveles, Santiago (13.689,59 m2)
2005	Edificio Noruega, Santiago (12.342,95 m2)
2004	Edificio Loft Compañía, Santiago
2004	Edificio Santa Teresita, Santiago
2003	Edificio El Jardín de Los Carrera I, 13 niveles, Santiago (14.403,62 m2)
2003	Edificio Catedral 1370, 27 niveles, Santiago (25.834,56 m2)
2003	Edificio Eleuterio Ramírez, 203 viviendas, 97 estacionamientos y 3 locales comerciales en 1er. Piso (17.116,21 m2)

2003	Edificio Pastrana, 12 niveles, Santiago
2003	Edificio los Vikingos, 13 niveles, Santiago
2002	Edificio Mirador de San Francisco, 15 niveles, Valparaíso (7.614,84 M2)
2001	Edificio Curicó 366, 14 niveles, Santiago
2001	Edificio Sotomayor N° 5, 14 niveles, Santiago
2000	Edificio California, 13 niveles, Santiago
1999	Edificio Carlos Antúnez, 8 niveles, Santiago
1999	Edificio Los Domínicos, 9 niveles, Santiago
1999	Edificio Bretaña, 14 niveles, Santiago
1996	Edificio Dublé Almeyda, 16 niveles, Santiago
1995	Edificio Carlos Alvarado, 10 niveles, Santiago
1995	Conjunto Edificio Bahía de Rosas, 8 niveles, Algarrobo
1992	Edificio Freire 1466, 10 niveles, Concepción
1992	Edificio Freire 1480, 10 niveles, Concepción
1992	Edificio Neverías, 11 niveles, Santiago
1991	Edificio Lyon 1516, 15 niveles, Santiago
1991	Edificio Bello Horizonte, 11 niveles, Santiago
1990	Edificio La Brabanzón, 10 niveles, Santiago
1989	Edificio Avda. Colón 3560, 12 niveles, Santiago
1988	Edificio Las Catalpas, 11 niveles, Santiago
1987	Edificio El Bosque, 10 niveles, Santiago
1986	Edificio Napoleón, 10 niveles, Santiago
1981	Edificio El Libertador, 15 niveles, San Bernardo
1981	Edificio California, 11 niveles, Santiago
1980	Edificio Torna galeones, 13 niveles, Valdivia
1980	Edificio Los Ceibos, 14 niveles, Santiago
1980	Edificio Darío Urzúa, 13 niveles, Santiago
1980	Edificio Hernando de Aguirre, 12 niveles, Santiago
1980	Edificio La Residencia, 12 niveles, Santiago
1979	Edificio Mar del Plata, 14 niveles, Santiago

CONJUNTOS HABITACIONALES

	Cerro Parque Arauco, Santiago
2021	Townhouse Del Inca (1.092 M2)
2021	Townhouse El Alba
2020	Cabañas Refugio Los Nevados
2020	Condominio de Casas Helsby
2019	Conjunto Cabañas Quincheumo
2018	Condominio Javiera Carrera Sur
2017	Condominio Camino Mirasol (Conjunto de cuatro casas)
2017	CONJUNTO LAS BALEARES (140 MT2)
2014	Condominio Valle Alegre
2011	Conjunto habitacional Estrella Solitaria, Ñuñoa
2010	Condominio Gran Vista. La Dehesa
1992	Conjunto Parque Residencial, Temuco

1991	Conjunto Residencial Los Colonos
1990	Edificios El Roble, El Arrayán, Osorno
1986-1988	Edificios Cerro Colorado, Cerro Verde y
1978	Conjunto Edificios Puntilla San Luis, Valparaíso
1976	Población John Bradford, Chuquicamata

SUPERMERCADOS Y CENTROS COMERCIALES

2022	Modificación oficinas ALC
2022	Nuevas Cintas Portal Temuco (23.700 M2)
2022	Modificación Zona Easy-Garden Portal El Belloto
2022	Modificaciones Edificio Cerro Barón
2021	Galpon y Ampliación Tienda Lineatre
2021	CHC Huanhuali La Serena (433 M2)
2020	Local de Ventas Ariztia El Paico
2019	Mall Paseo Los Dominicos. Remodelación
2019	Proyecto habilitación Easy Portal Temuco
2019	Supermercado Monserrat y Locales Comerciales
2019	Supermercado Alvi La Serena (2.749,34 M2)
2018	Ampliación 2 Portal Temuco. Etapa 1
2017	Edificio Tottus Vallenar. Locales Comerciales y Estanques (6.630 MT2)
2017	Cálculo Estructural Sala de Ventas Plaza Egaña (Inm. Fundamenta)
2017	Ampliación IPB Ovalle. Salas de Cine. Parte I: Verificación estructura existente y diseño de refuerzos.
2017	Ampliación CC Espacio Urbano Viña del Mar-Etapa
2015	Modificación Ripley Alto las Condes
2015	Centro comercial San Antonio
2015	Boulevard Shopping Alto Las Condes
2014	Jumbo Bilbao (Remodelación)
2014	Centro Comercial Antofagasta Sur (Parque Arauco)
2014	Líder Express Irarrázaval (Habilitación)
2013	Lider San Fernando. Habilitación
2013	Ampliación Pumay
2013	Ampliación Hiper Lider Vespucio Sur
2013	Edificio Comercial IPB Irarrázaval
2012	Portal San Bernardo
2012	Paris Rancagua
2012	Sisa Talcahuano
2012	Strip Center Los Maitenes La Reina
2012	Tottus Vicuña Mackenna
2012	Tottus Vitacura
2012	Centro Comercial Chamisero
2012	Unimarc Vallenar
2012	Strip Center El Peñón
2012	Edificio Comercial IPB Ovalle
2011	Centro Comercial Chicureo
2011	Habilitación Tottus Tobalaba
2011	Habilitación Tottus Santa Julia
2011	Habilitación Tottus Calama Centro

2011	Habilitación Tottus Calama Mall
2011	Supermercado Unimarc La Serena
2011	Supermercado Tottus Vicuña Mackena
2011	Habilitación SISA La Cruz, Quillota
2011	Supermercado San Bernardo
2011	Supermercado Tottus Vitacura
2011	Habilitación SISA Membrillar, Rancagua
2011	Supermercado Unimarc Vallenar
2011	Supermercado Unimarc Los Perales, La Serena
2010	Unimarc Vicuña
2010	Centro Comercial y Supermercado Huechuraba
2010	Santa Isabel Sindempart Coquimbo
2010	Santa Isabel Peñaflores
2010	Centro Comercial República de Chile – Rancagua
2010	Santa Isabel Huechuraba
2010	Centro Comercial Portal Ochagavía
2010	Santa Isabel 3 Poniente
2010	Centro Comercial San Pedro de la Paz
2010	Centro Comercial Curicó
2010	Centro Comercial Portal Talca
2010	Centro Comercial Portal Calama
2010	Santa Isabel San Joaquín la Serena
2010	Santa Isabel Dorsal
2010	Supermercado Santa Rosa
2009	Paris Iquique
2009	Centro comercial Maipú
2009	Strip Center Las Rejas
2008	Supermercado Ciudad Satélite Maipú
2008	Supermercado Arica
2008	Ofimarket
2008	Centro Comercial Irrazaval
2008	Deca Puerto Coquimbo
2008	Strip Center BSF
2008	Centro Comercial Pumay
2007	Centro Comercial Paseo Lo Campino
2007	Santa Isabel Plaza Market
2007	Santa Isabel El Carmen Temuco
2007	Portal El Belloto
2007	Deca San Felipe
2007	Centro Comercial Portal El Belloto
2007	Centro Comercial Portal Copiapó
2007	Centro Comercial Portal Rancagua
2007	Deca Copiapó
2007	Centro Comercial Los Dominicos
2006	Centro Comercial La Reina
2006	Easy, Maipú
2006	Easy, Quilín

2006	Supermercado Santa Isabel, Temuco
2006	Shopping París Rancagua
2006	Supermercado Santa Isabel Los Ángeles
2006	Supermercado Santa Isabel Quilín
2006	Supermercado Santa Isabel Iquique
2005	Centro Comercial Peñalolén
2005	Centro Comercial Bilbao
2005	Hipermercado Jumbo Los Andes
2005	Supermercado Santa Isabel Curauma
2004	Hipermercado Jumbo Kennedy, puente poniente
2004	Hipermercado Jumbo – Shopping Temuco
2004	Hipermercado Jumbo – Easy La Serena
2004	Hipermercado Jumbo – Easy Copiapó
2004	Hipermercado Jumbo – Easy Puerto Montt
2004	Portal Temuco
2004	Supermercado Santa Isabel Calera de Tango
2003	Alto Las Condes, Remodelación Tienda Almacenes París
2003	Supermercado Deca, Ovalle
2002	Hipermercado Jumbo – Easy Temuco
2002	Ekono La Dehesa
2002	Lider Viña del Mar
2001	Home Center Maipú, ampliación
2001	Supermercado Egas, San Antonio
2000	Alto Las Condes, Tienda Ripley
2000	Alto Las Condes, ampliación Park-Deck
2000	Alto Las Condes, Edificio Enlace
2000	Hipermercado Jumbo Kennedy
2000	Hiperúnico Valdivia
1999	Alto Las Condes, Tienda Almacenes París
1999	Home Center Puente Alto, ampliación
1999	Home Depot Américo Vespucio
1999	Ekono La Serena
1999	Supermercado Deca Tierras Blancas, Coquimbo
1998	Hipermercado Jumbo – Easy, Rancagua
1998	Home Center Viña del Mar
1998	Home Depot Cerrillos
1997	Alto Las Condes, ampliación Falabella
1997	Centro Comercial Las Palmas, Viña del Mar
1997	Centro Comercial Los Domínicos
1997	Home Center Temuco
1997	Ekono Américo Vespucio con Latadía
1996	Hipermercado Jumbo Kennedy, ampliación
1996	Home Center Puente Alto
1996	Alto Las Condes, Cines
1996	Hipermercado Jumbo Maipú
1995	Home Center Américo Vespucio – E. Castillo Velasco
1995	Supermercado El Belloto, Quilpué

1995	Supermercado Padre Las Casas, Temuco
1995	Supermercado Deca, La Serena
1994	Supermercado Las Brisas, Curicó
1994	Supermercado Egas, Llo-Lleo
1993	Centro Comercial Pumay
1992	Home Center Vicuña Mackenna
1991	Alto Las Condes Shopping Center; proyecto completo
1990	Centro Comercial La Dehesa
1990	Hipermercado Jumbo Bilbao
1989	Ekono Avda. Tobalaba
1989	Ekono Avda. Grecia
1989	Ekono Los Cobres, ampliación
1988	Ekono La Florida
1988	Ekono Gran Avenida
1987	Ekono Macul
1986	Almac Irarrázaval
1985	Almac Apoquindo, reconstrucción
1984	Supermercado Las Brisas, La Serena
1984	Supermercado Las Brisas, Osorno

EDIFICIOS DE OFICINAS Y COMERCIALES

2021	Fachadas Edificio Cámara de Comercio Santiago
2019	Casino Laboratorio Biosano
2018	Edificio Zañartu (BUPA) (10.626 m2)
2018	Cesfam 18 de septiembre. Punta Arenas (3.240 m2)
2017	Oficinas Empresas Lourdes. Ampliación (592 m2)
2016	Edificio Lodge Puerto Williams. Refugio
2013	Ampliación CALS (Sala de Ventas)
2013	Auto Freck (Remodelación)
2013	Local Comercial Calle Caupolicán
2012	Oficinas Villa La Rosa
2012	Call Center Konecta Ampliación
2012	Local Aventura Motors Vitacura Ampliación
2012	Oficinas Talcuna
2012	Local Honda Las Condes Ampliación y Remodelación
2011	Honda Rancagua
2011	Komatsu, Sala de Ventas, San Antonio
2011	Edificio oficinas Rheem Chilena
2011	Honda Las Condes
2011	Honda Las Serena
2011	Oficinas Puerto Punta Chango, Los Vilos
2011	Oxford Talca
2011	Oxford La Serena
2011	Oficinas Cooperativa de Riego, Talca

2011	Call Center Portugal
2011	Edificio Oficinas Sorepa
2011	Honda Procircuit Vitacura
2011	Honda Talca
2010	Call Center Portugal
2010	Vivero los Olmos
2010	Oficinas Essbio
2010	La Vega Monumental (Remodelación)
2010	Edificio Oficinas Oriencoop
2009	Comercial Giovo
2009	Edificio Comercial Asturias
2009	Distribuidora Errazuriz. Ampliación Centro de Distribución.
2009	Ampliación Imprenta Marinetti.
2008	Edificio Plaza Barón
2008	Edificio oficinas Helico
2008	Oficinas Salfa Sector Aeropuerto
2007	Edificio Pucobre
2007	VTR. Valdivia y Puerto Montt
2007	VTR. La Cisterna
2007	VTR. Independencia
2007	VTR. La Serena
2007	Banco Itau. Chillan
2007	VTR. Temuco
2007	VTR. Maipú
2007	VTR. Peñalolén
2007	ACHS Maipú.
2007	Banco Itau. Ñuñoa
2007	Banco Itau. El Bosque
2007	VTR. Los Andes
2007	Laboratorio Saval
2007	Ampliación Planta San Jose Pucobre
2007	Banco Itau. Alameda
2007	Viña Chocalan
2007	Banco Itau. Nueva Costanera
2007	Banco Itau. Los Dominicos
2007	VTR Peñalolen.
2006	Banco Central de Chile, remodelaciones varias
2002	Prince of Wales Country Club, remodelación
1999	VTR, Oficinas Las Condes
1998	Citibank, sucursal Ahumada, ampliación
1995	Citibank, sucursal El Faro
1994	VTR Estación Terreno Satelital Curacaví
1994	VTR, Oficinas Viña del Mar
1993	Citibank, sucursal Edificio Forum

1993	Citibank, sucursal la Dehesa
1992	Edificio Prosegur
1992	Edificio Barros Errázuriz, 13 niveles
1991	Edificio Minera Disputada de Las Condes, 12 niveles
1990	Edificio Banco Sudamericano, Puerto Montt
1986	Laboratorio Saval, ampliación, Santiago
1985	Lefersa Alimentos, Planta Panamericana Norte
1976	Edificio El Libertador, 13 niveles, Santiago

RECINTOS HOSPITALARIOS

2018	Supervisión General Hospital Higueras de Talcahuano
2016	Consultoría estructural Hospital Marga-Marga
2016	Clínica de Diálisis Coquimbo (572,39 m2)
2015	Hospital Curanilahue Edificio C
2015	Hospital Curicó Hospitales Red Sur Anteproyecto
2014	Hospital Linares - Hospital Curicó - Hospital Chillan. Hospital La Higueras de Talcahuano (Tercera etapa, 50.000m2. tres edificios independientes con aislación sísmica)
2014	Consultorio UDP San Joaquín
2012	Hospital San Carlos Rediseño. Reparación
2011	Hospital San Carlos. Recuperación y Reforzamiento Estructural
2011	Hospital Herminda San Martin. Chillan. Recuperación y Reforzamiento Estructural
2011	Hospital Dr. Gustavo Fricke. Viña del Mar. Edificio con Aislación Sísmica.140.000m2.
2011	Clínica Odontológica Orema
2010	Clínica Ciudad del Mar. Comedores
2009	Hospital Gustavo Fricke. 130000m2
2009	Medicenter La Florida
2009	Clínica Diálisis Ovalle
2008	Clínica Diálisis la Serena
2008	Clínica del Trabajador
2008	Hospital Santa Cruz. Tabiques
2007	Centro Médico Senpro diálisis
2006	Hospital Punta Arenas. 43000m2
2005	Hospital Coquimbo. 14000m2 Hospital Militar La Reina Edificio con Aislación Sísmica. 60000m2
2004	Hospital Militar La Reina.60000m2
1997	Hospital Carabineros Santiago. Ampliación. 6000 m2
1996	Edificio Odontológico Av. Kennedy. 3500m2
1992	Hospital Alemán de Valparaíso. Ampliación
1991	Consultorio carabineros. Viña del Mar. 2500m2
1990	Hospital Carabineros Santiago. Ampliación. 4000 m2

1989	Clínica Alemana Santiago. Edificio Estacionamiento
1988	Clínica Alemana Santiago. Edificio Resonancia Magnética
1988	Clínica Alemana Santiago. Graderías Aula
1984	Clínica Maipú. 1000m2
1982	Clínica Alemana Santiago. Edificio Talleres y Bodegas
1982	Clínica Vitacura. Ampliación. 1000m2
1978	Clínica Alemana Santiago. Ampliación
1978	Clínica Alemana Santiago. Ampliación
1978	Clínica Alemana Santiago. Modificación Fisioterapia

EDIFICIOS EDUCACIONALES

2022	Rampa Colegio Alemán
2021	Colegio Grace Academy Chamisero (15.247 M2)
2020	Escuela Quepuca (2.410 M2)
2020	Universidad de Tarapacá (4.240 M2)
2020	Ampliación Colegio Ascensión Nicol
2019	Escuela de Medicina Veterinaria PUC/Campus San Joaquin
2019	Universidad Aysen
2019	Edificio Enseñanza Media Colegio Alemán de Chicureo (2.757,33 M2)
2019	Colegio Ascensión Nicol. Ampliación
2019	Gimnasio y Sala de Capacitación BSF
2019	Edificio Dirección de Inclusión y Serv. Estudiantiles Campus San Joaquin (10.500 M2)
2018	Colegio Alemán Chicureo (7.405,82 m2)
2018	Jardín Infantil Little World. Ampliación y Remodelación
2018	Colegio Alberto Pérez. Baños Edificios F, G, K
2017	Escuela Pivadenco – La Araucanía
2017	Escuela Paillaleo
2017	Escuela Molulco
2017	Escuela Caren
2017	Edificio Fadeu PUC
2017	Ampliación Escuela de Enfermería PUC/Campus San Joaquín
2017	Ampliación Colegio Alberto Pérez
2016	Jardín infantil Peñalolén
2016	Jardín infantil Chamisero
2016	Edificio FEM-PUC, Santiago
2016	Edificio FEM-PUC. Ampliación 4° piso (384 M2)
2015	Jardín infantil Ardillitas
2015	Patio Cubierto Colegio en Machalí
2014	Colegio Epullay. Aldea Scout
2014	Colegio Elisa Valdés Ampliación
2014	Gimnasio Colegio San Jose
2013	Ampliación Colegio SSCC Alameda
2013	Colegio Alberto Perez Gimnasio y Cuerpo F

2013	UDLA Concepción
2013	Colegio San José Ampliación
2012	Colegio José Miguel Infante - Patio Techado
2011	Escuela Nro.7 Alberto Pérez - Ampliación
2010	Instituto Profesional Eatri
2010	Escuela Industrial San Antonio
2010	Colegio Saint Arelli - Ampliación
2010	Colegio Santa Catalina Laboure
2010	Colegio San José
2009	Colegio Los Pinos. San Bernardo
2009	UDP. Dipreca - Ampliación
2009	Universidad Austral de Chile
2009	Colegio Camilo Ortúzar - Casino
2009	Colegio Hijas de San José
2008	Colegio El Bosque Puente Alto
2008	Colegio San Antonio del Baluarte
2008	Liceo Industrial de la Construcción. Hualpén - Multicancha
2008	Liceo Ernesto Pinto Lagarrigue. Rancagua - Multicancha
2007	Liga Chileno Alemana - Ampliación Biblioteca
2006	Colegio La Salle. Santiago - Salas de Clases
2006	Colegio Ascensión Nicol. Santiago - Sala de Clases
2006	Colegio Ascensión Nicol. Santiago - Casino
2005	Liceo Alemán Verbo Divino. Chicureo
2005	Colegio Portal de La Cisterna. Santiago
2005	Universidad San Sebastián. Santiago
2004	Colegio Epullay La Reina. Santiago
2004	Liceo Técnico Profesional de La Florida. Santiago
2003	Colegio Patrocinio San José. Santiago - Ampliación
2003	Colegio Alemán de Valparaíso. Biblioteca
2003	Colegio Augusto D'Halmar. Peñaflo
2002	Colegio Oratorio Don Bosco. Santiago
2001	Colegio Manuel Bulnes D-416. Quilpué
2001	Colegio Salesiano. Linares
2001	Academia Humanismo Cristiano. Santiago - Ampliación
2000	Colegio D 426. Quilpué
2000	Colegio D 437. Quilpué
2000	Escuela Industrial Eleuterio Ramírez. La Serena
1999	Colegio Salesiano. Antofagasta
1999	Colegio Salesiano Valparaíso - Casino
1999	Colegio Las Águilas. Colina
1997	Instituto Educacional Padre Hurtado. Santiago
1996	Colegio Adventista de Santiago. (Ampliación)
1996	Colegio Southern Oxford. Villarrica
1994	Instituto Profesional I.P.E.V.E.
1992	Colegio Alemán de Viña del Mar

1992	Instituto Profesional Alemán Wilhelm von Humboldt
1992	Scuola Italiana. Zona Materna. Santiago
1992	Gimnasio Colegio Alemán
1990	Universidad Mariano Egaña
1989	Colegio Alemán de Santiago
1989	The Grange School Santiago - Ampliación
1986	Gimnasio Anasco. Rancagua
1986	Gimnasio Country Club
1986	Escuela 272. Maipú
1986	Escuela de Negocios. Valparaíso
1986	Colegio Alemán de Quilpué
1985	Instituto Inglés. Rancagua
1985	Escuela General Básica de Santo Domingo
1984	Instituto Alemán de Osorno
1983	Colegio Germania. Puerto Varas
1981	Colegio Inmaculada Concepción. Puerto Varas

DIVERSO USO

2022	Refuerzos Estructura Terraza Mall Paseo Los Dominicos
2022	Antena Excon
2021	Pérgola Deportiva (150 M2)
2021	Refuerzos Banco Itau Irrazaval
2021	Proyecto de Recuperación estructural Banco Itau Talcahuano
2021	Invernadero
2021	Proyecto Rampa Lo Matta
2019	Viña El Carmen. Ampliación
2018	Parroquia Nuestra Señora del Carmen
2018	Reconstrucción Restaurant Mar de Viña (470 m2)
2018	Edificio Corporativo Universidad Central de Chile Santiago (6.800 M2)
2017	Centro Antártico Internacional (CAI) (15.000 M2)
2016	Iglesia Santa Cruz
2016	Parroquia San Pedro
2014	Restaurant Alfredo Di Roma
2014	Edificio Plaza Comunitaria. Municipalidad de Algarrobo
2014	Terminal Provisorio Aeropuerto AMB
2013	ACHS Edificio Estadio
2013	Estación de Servicio Nos
2013	Edificio Iglesia Bendecidos Para Bendecir. Alameda
2013	Sucursal Banco Itaú Luis Pasteur
2013	Edificio de Oficinas Laboratorio Saval
2012	El Castillito Ampliación y Remodelación

2012	Sucursal Banco Itau Sucursal Tobalaba
2012	Estación de Servicio Viña del Mar
2012	Sucursal Banco Itau
2012	Edificio Banco Consorcio Apoquindo
2012	Capilla San Luis Pichidegua
2011	Centro de Eventos Peñalolén
2011	Ampliación Club de Yates Algarrobo
2011	Rehabilitación Estructural Parroquia de Quirihue
2011	Museo Minero Chañaral
2010	Complejo Deportivo Universitario
2010	Hotel Terrantai
2010	Centro Deportivo Malloco
2010	Hostal Isla Juan Fernández
2010	Iglesia Niño Jesús de Praga
2010	Iglesia San José
2009	Complejo Deportivo San Jose
2009	Complejo Deportivo Monumental
2009	Casa de Salud
2009	Capilla Padre Hurtado
2009	Iglesia Alianza Alianza Cristiana y Misionera
2009	Casa Colegio Sofía Infante
2009	Casa de Salud
2009	Casa de Schoenstatt
2008	Termas del Corazón
2008	Iglesia San Felipe
2008	Hogar Ancianos
2008	Capilla Santa Isabel
2008	Hogar Catequístico
2005	Termas de Jahuel
2003	Piscina Temperada, Club Providencia
1995	Piscina Temperada, Baños Del Corazón, Los Andes
1993	Piscina, Stadio Italiano
1990	Piscina Prince of Wales Country Club
1988	Gimnasio Club Deportivo Manquehue

EDIFICIOS PUBLICOS

2020	Edificio Archivo Regional de Tarapacá / Alto Hospicio (2.000 M2)
2018	Edificios Ilustre Municipalidad de Providencia
2018	Cesfam 18 de Septiembre – Punta Arenas (3.240 MT2)
1981	Casa Comandante en Jefe de la Fuerza Aérea
1980	Casa Los Presidentes Lo Curro
1979	Escuela de Aviación El Bosque
1977	Casa Comandante en Jefe del Ejército

CASAS HABITACION

A la fecha, se ha calculado un total de 480.000 m2, equivalente a 1600 casas-habitación.

- El 20% corresponde a una superficie sobre 600 m2
- El 50% corresponde a una superficie entre 400m2 y 600m2
- El 20% corresponde a una superficie entre 250m2 y 400m2
- El 10% corresponde a una superficie entre 140m2 y 250m2

OBRAS CIVILES

1982	Puente Los Chacayes
1982	Alcantarillado Lo Espino
1982	Puente Los Patos
1982	Puente Los Morros
1971	Bocatoma Canal Lircay Providencia

PROYECTOS QUIMICOS, INDUSTRIALES

2008	Centro de Distribución Enea LABORATORIO MERCK
2006	Sala de Control (Diseñado para Explosiones) y Edificio Baño y Bastidores Operaciones - REFINERIA PETROLEO CON-CON
2000	Edificio de oficinas y galpones LABORATORIO SILESIA S.A.
2000	Planta Arica, estanques de bombeo. Ampliación - AGRICOLA ARIZTIA
1996 a 2006	Ampliaciones y remodelaciones PINTURAS SOQUINA
1990-1996	Planta Industrial completa CECINAS LA PREFERIDA S.A.
1993	Terminal Granelero PUERTO VENTANAS S.A.
1987	Planta de Polvos LEFERSA S.A.
1986	Fábrica Harina de Pescado PESQUERA EL GOLFO
1983	Proyecto Fundaciones Molino, Chancador, Correas Transportadoras y Edificios. Proyectos de Estructuras de Tolvas, Equipos y Edificios - MINERA LOS BRONCES, PETORCA
1981	Planta Industrial completa MOLINO CERRILLOS
	<u>BASF CHILE S.A.</u>
1999	Torre Secado, Santiago.
	Torre Lavado, Santiago.
1998	Planta Styropor, Con-Cón.
1998	Planta Styropor, Con-Cón, ampliación.
1996-2002	Planta Premix Puerto Montt.

1991	Torre Secado, ampliación.
	<u>MOLINERA HEREDIA</u>
2017	Estructura Envasado
2017	Galpón Molinera Heredia Talca
1986 a 2003	Planta completa
	<u>MECSA INGENIERIA</u>
2009	Asesoría Estructural. Revisión Galpones.
2009	Refuerzo Horno Basculante.
2009	Soporte y Línea Piping.
	<u>PINTURAS CERESITA</u>
2020	Planta de envases Codelpa
2020	Plataforma Equipos Ceresita
2020	Portería Ceresita
2012	SRR
2012	Portería Planta de Polvos
2011	Planta de Polvos
	<u>AMERICAN SCREW (RHEEM)</u>
2020	Bodegas Rheem
2020	Puente Grúa 5 toneladas Melifeed
2018	Bodegas de Etiquetas de IML. Rheem
2017	Bodega de Envases de Pintura
2011	Nave Industrial. 5.000 m2.
	<u>ARIZTIA</u>
2021	Estructura Condensadores Ariztia
2021	Sala de Máquinas Ariztia
2021	Ampliación Planta El Paico Ariztia
2020	Ampliación Ariztia Arica
2020	Ampliación Planta Ariztia Concón
2020	Ampliación Planta Ariztia Puerto Montt
	<u>OTROS</u>
2021	Galpón Bidal
2021	Proyecto de Recuperación Estructural-Data Center Entel
2021	Proyecto Spence - Ripios Dump Capacity (SRDC) (TEHMCO)
2018	Almacenado Hidrógeno
2014	Estanque planta Biogas Molina
2013	Pabellón Planta Tratamiento Agua Potable .San Antonio
2013	Planta Pabellón Aguas Servidas San Antonio
2013	Ampliación Clariant

PROYECTOS DE MINERÍA

EMIN

2020	Ampliación Botadero Ripios Fase VIII RT.
2020	Laguna de Operación
2020	Piscina Colectora Filtraciones
2020	Piscina de Recuperación
2019	Reparación Piscinas ILS-PLS - EMIN
2019	3 Piscinas Y 2 espesadores Quebrada Blanca Fase 2.
2019	Dique de Protección Minera Spence
2018	Nueva Piscina PDS División Radomiro Tomic
2018	Normalización Piscina 5 Collahuasi
2017	Piscina Refino de Sulfuro – Minera Spence
2017	Expansión Room Mercedes Fase II B
2017	Depósito de Residuos Sólidos Etapa II Nueva Aldea
2017	Canaleta mantención de Compuerta
2017	Centina de Respaldo – Minera Spence
2017	SDI El Torito
2017	Piscina Efluentes – Chuquicamata
2017	Piscina de Respaldo Minera Spence
2017	Depósito R.S. Etapa III Planta Arauco
2017	Pasarelas Canaleta Parshall
2017	Barras de Despliegue
2017	Piscina Arauco
2017	Bloque Anclaje para Torre
2016	Piscina PLS2 Los Bronces
2016	Piscina Refino en MCO
2016	Pieza Especial STUB-END HDPE
2016	Cubierta Estanque TK 408
2016	Cubierta flotante Piscina de Refino
2015	Drenantes 2B - Radomiro Tomic
2015	Expansión Room Mercedes Fase II Anglo American
2015	Presa San Francisco Piscina PLS-Anglo American
2015	Proyecto Impermeabilización Lomas Bayas Etapa 2C Lomas Bayas
2015	Pila Heap Leach Lomas Bayas
2015	Botadero de Ripios Fase VI - Minera Gaby
2014	Pila Room Fase II Lomas Bayas
2014	Depósitos de Residuos Sólidos Fase III Lomas Bayas
2014	Botadero Ripio Fase VII – Radomiro Tomic
2014	EBPE Fase IV - Minera Escondida
2013	Botadero Ripio. Fase V - Minera Gaby
2012	Sistema Agua Proceso Pampa Elvira - Minera Gaby
2012	OLAP – Oxide leach area Project – Execution phase – Revestimiento con HDPE
2012	Complejo de piscinas de óxido – Revestimiento con HDPE – Minera Escondida
2012	CASERONES – Sector Rom Dump Leach – Revestimientos con HDPE - SCM Minera Lumina Copper Chile

2011 Reparación Impermeabilización Piscinas y Obras Civiles - Minera Gaby
 2011 EBPE III – Pilas de Lixiviación - Revestimientos con HDPE – Minera Escondida
 2011 Pila de lixiviación - Fase V – Celdas G, H, I y J Impermeabilización con HDPE – Cia. Minera Maricunga
 2009 Extensión Pilas planta 2 – Cerro Colorado
 2009 Proyecto Reponteciamiento II – Revestimientos de Piscinas con HDPE – Minera Los Pelambres
 2009 Pila de lixiviación - Fase V – Celdas A, B, C, D, E y F Impermeabilización con HDPE – Cia. Minera Maricunga Proyecto Refugio
 2008 Cubiertas Flotantes-Minera Gaby

PROYECTO ANTAPACCA Y - EXPANSION TINTAYA (PERU)

2011 Revestimiento Espesadores y Piscinas con HDPE.

AREA 800 PROYECTO TIA MARIA (PERU)

2009 Revestimiento Piscinas para procesos de lixiviación con HDPE.

BHP BILLITON

2005 Proyecto Spence - Revestimientos de Piscinas con HDPE

CODELCO CHILE – DIVISION CODELCO NORTE

2004 Expansión Norte Mina Sur- Lixiviación - Impermeabilización Pilas y Piscinas con HDPE

2003 Lixiviación - Piscina Re-impulsión – EW-SX-TF - Revestimientos con HDPE

EMPRESA MINERA DE MANTOS BLANCOS S.A. CHILE- DIVISION MANTO VERDE

2001 Manto Verde Sur - Dump Leach Lixiviación
 Pila de Lixiviación - Etapa 1,2 y 3 – Revestimientos con HDPE

COMPAÑÍA MINERA EL TESORO

2000 Proyecto el Tesoro 75.0000 TPA - Revestimientos de Estanques y Piscinas con HDPE

CODELCO CHILE – DIVISION RADOMIRO TOMIC

2000 Planta de SX (VSF)

Cuarto Tren de SX – Tren D. Revestimientos con HDPE

2000 Proyecto de Optimización a 250.000 TM Cuf/Año

Edificio de Electrotención – Patio de estanques – Sistema de PLS (Revestimientos con HDPE)

1999 Lixiviación secundaria - Botadero de Ripios – Segunda Etapa (Revest. con HDPE)

1998 Proyección Botadero de Ripios - Impermeabilización con HDPE

1996 Revestimiento Pilas de Lixiviación y Piscinas con HDPE

MINERA ESCONDIDA LTDA.

2004 Proyecto Lixiviación de Sulfuros – Revestimientos con HDPE

2004 Planta de Extracción por Solventes - Revestimientos y Soluciones con HDPE

1997 Proyecto Oxido- Extracción por solventes y Patio de Estanques (Revestimientos de Estanques y Piscinas con HDPE)

BHP BILLITON - COMPAÑÍA MINERA CERRO COLORADO

- 2002 Fundación de Equipos Piscinas de Refino - Revestimientos de estanques
 2001 Pozo de Polvos N°2
 2001 Sistema de aguas - Peralte Reservorios
 Movimientos de tierra y Revestimientos con HDPE
 Aglomeración y Lixiviación –Prolongación Pilas - Revestimientos con HDPE
 2000 Ampliación Pozo de Polvos N°1
 1998 Aglomeración y Lixiviación - Revestimientos de Pilas de Lixiviación y Piscinas con HDPE

COMPAÑÍA MINERA LOS PELAMBRES

- 1998 Revestimientos de Estanques y Piscinas con HDPE

COMPAÑÍA MINERA DISPUTADA DE LAS CONDES S.A.

- 1997 Lixiviación Fase I – Los Bronces (Revestimientos de Estanques con HDPE)

COMPAÑÍA MINERA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI S.C.M.

- 1997 Planta de Sulfuros - Revestimientos de Pilas de Lixiviación y Piscinas con HDPE

SOCIEDAD CONTRACTUAL – MINERA EL ABRA

- 1995 Extracción por Solventes – Impermeabilización con HDPE.
 1995 Estanques - Impermeabilización con HDPE.
 1995 Pilas de Lixiviación y Piscinas - Impermeabilización con HDPE.

PROYECTO ZALDIVAR - CHILE

- 1994 Planta de extracción por solvente –Impermeabilización con HDPE

EMPRESA MINERA DE MANTOS BLANCOS S.A.CHILE

- 1994 Manto Verde SX/EW - Área extracción por solventes. Electro-Obtención (Impermeabilización con HDPE)
 1994 Santa Bárbara - Planta SX/EW
 Área 371 – Extracción por solventes (Impermeabilización con HDPE)
 Área 372 – Patio de estanques (Impermeabilización con HDPE)
 Área 383 – Laguna de Refino (Impermeabilización con HDPE)

CODELCO CHILE – DIVISION CHUQUICAMATA

- 1994 Pozo de Solución Fuerte.
 1993 Pozo de Solución Fuerte.
 1983-1990 proyecto de construcción y puesta en servicio de la Planta de Ácido Sulfúrico de la Fundición y Refinería las Ventanas. Capacidad 800 ton/día y US\$ 50.000.000
 Construcción y puesta en servicio del sistema de almacenamiento y despacho de Ácido Sulfúrico de la Fundición y Refinería las Ventanas.
 Construcción y puesta en servicio del sistema de carguío a barco de Ácido Sulfúrico de la Fundición y Refinería las Ventanas.