

Olga Yáñez



338.456 90
C172
1976
c.2

CAMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCION
25° ANIVERSARIO
1951 - 1976

338.456 90
C172
1976
c.2

CAMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCION

25^o Aniversario
1951 - 1976

Centro de Documentación
Camara Chilena de la Construcción

DIRECTORIO 1976 - 1977

PRESIDENTE

ING. MODESTO COLLADOS NUÑEZ

PRIMER VICEPRESIDENTE

ING. DAVID FRIAS DONOSO

SEGUNDO VICEPRESIDENTE

ING. JAIME ALLENDE URRUTIA

PAST PRESIDENTE

ING. GUSTAVO VICUÑA SALAS

DIRECTORES

OSVALDO BAND BECKDORF

EZEQUIEL BOLUMBURU PIN

JORGE BRONFMAN HOROVITZ

MAURICIO COLLADO JAUME

LUIS ANTONIO GRAU BALLESTER

JORGE PALMA MORAGA

RAMON TORRES ORTEGA

MANUEL FERNANDO VALENZUELA MANTEROLA

ASESORES

PATRICIO GEISSE GROVE

EDUARDO GOMIEN DIAZ

CARLOS LAGOS MATUS

PIERRE LEHMANN CHAUFOUR

SERGIO MAY COLVIN

GERMAN MOLINA MOREL

MIGUEL NENADOVICH DEL RIO

RAUL VARELA RODRIGUEZ

GERENTE GENERAL

EDUARDO UGARTE EDWARDS

CONSEJOS REGIONALES

ARICA

Presidente: Fernando Rivera de La Barra
Vicepres.: Juan Valle Erazo
Secretario: Iván Cabezas Soto
Tesorero: Arnoldo Bottai Marchi
Consejeros: Germán Nuyens Medina
Carlos del Río Leyton
José Gárate Goldsack

Delegado Regional: Ana Valentín Valentín

CONCEPCION

Presidente: Jaime Camacho Claros
Vicepres.: Mario Núñez Saavedra
Cons. Adm.: Horacio Pavez García
Consejeros: Waldemar Böhmer Walper
Julio Braunfedl Pak
Jorge Cubillos Vilches
Bernardo Giuliano Salvi
René Rodríguez Cánovas
Jaime Ruiz Acosta

Delegado Regional: Carlos Yacomán Godoy

VALDIVIA

Presidente: Gastón Da Bove Olave
Vicepres.: Mario Carrasco Martínez
Consejeros: Haroldo Barrientos Vargas
Domingo Cabezas Acevedo
Enrique Donoso Pinto
Antonio Lacalle Peñafiel
Rufino Lobos Moraga
Alejandro Moreno Fidalgo
Guillermo Schwarzenberg B.
Humberto Vargas Iturra

Delegado Regional: Alberto Hering Braeuning

VALPARAISO

Presidente: Jorge López Wolleter
1er Vicepres.: Jaime Grossman Schillman
2do Vicepres.: Mario Riveros Poillon
Past Pres.: Hernán Corsen Müller
Consejeros: Enrique Clavero Contreras
Federico Carvallo Fuenzalida
Enzo Gandolfo Raab
Edmundo Latino Boullet

Delegado Regional: Oscar Vío Valdivieso

TEMUCO

Presidente: Emilio Nualart Serrá
Vicepres.: Eduardo Gras Díaz
Consejeros: Waldo Jara Sepúlveda
Hernán Montenegro
Gerardo Rendel Ausburger
Juan Salas Fourcade
Tulio Sarafini
Asesores: Reinaldo Flores
Pablo Reidel

Delegado Regional: Luis López Morales

PUNTA ARENAS

Presidente: Wladimir Covacević
Consejero Administr.: Enrique Abello



1951



1976



la química al servicio de la construcción...



SIKA S.A.

PRODUCTOS PARA
CONSTRUCCIONES

MAC-IVER 142 OF. 206/9 FON0 397539 CASILLA 9909 SANTIAGO

SODIMAC

**Co-fundador
se adhiere a los
festejos de la
Cámara Chilena
de la
Construcción
en su
25° Aniversario**

SESION SOLEMNE
CONMEMORATIVA DE LOS
25 AÑOS DE EXISTENCIA
DE LA CAMARA CHILENA
DE LA CONSTRUCCION
24 DE AGOSTO DE 1976

Reseña histórica de la Cámara.
Discurso de don Gustavo Vicuña Salas
Discurso de don Carlos Granifo Harms,
Ministro de la Vivienda y Urbanismo
Discurso de don Modesto Collados Núñez





*DISCURSO DE DON GUSTAVO VICUÑA SALAS
RESEÑA HISTORICA DE LA CAMARA*

Señores:

Agradezco, en nombre de la Cámara, la compañía, que realza este acto, de S. E. el Presidente de la República, así como de las autoridades de Gobierno y demás distinguidos invitados que nos honran con su asistencia.

Deseo también expresar nuestro profundo reconocimiento al Consejo de Administración de la Caja de Compensación por haber querido rendir a la Cámara el homenaje de hacer coincidir con la Asamblea Solemne que nos congrega, la inauguración de esta magnífica sede de cultura y recreación para los trabajadores que laboran en la actividad constructora.

Celebramos, con gran regocijo y emoción el vigésimo quinto aniversario de nuestra querida Cámara, cuya existencia jurídica se produjo en agosto de 1951. Lapso es éste tal vez muy breve en el tiempo; pero quienes recorren el historial de nuestra Institución pueden comprobar, con satisfacción, que está pleno de realizaciones en todas las tareas que a una entidad gremial le corresponde asumir, no tanto para atender intereses contingentes, sino que para concurrir con su cuota de aporte al progreso del país.

Nació nuestra Cámara de la visión señera de un grupo de empresarios que comprendieron la necesidad de dar estructura a un organismo que mancomunara los esfuerzos de todos quienes, en una u otra forma, laboran en la actividad constructora. La idea logró tomar forma, la Cámara se constituyó y ha ido desarrollándose paso a paso, hasta ser la realidad que hoy podemos exhibir con orgullo.

El recuerdo de nuestros anales demuestra que la acción de la Cámara se ha orientado al esfuerzo por llevar a la realidad el lema que adoptó cuando fue creada: "Construir más y construir mejor"; a la vez que a otorgar toda la prioridad que se merece la búsqueda del perfeccionamiento moral, educacional y cultural de los trabajadores y de su mayor bienestar económico.

Una de las contribuciones más efectivas de la Cámara al desarrollo económico a través de su historia, ha sido la creación de Delegaciones Regionales a lo largo del país, a través de las cuales ha prestado un permanente impulso descentralizado al crecimiento de las regiones.

En los aspectos técnicos la Cámara puede mostrar importantes realizaciones. Mencionaré las más trascendentales, sin guardar orden cronológico.

En el deseo de debatir y obtener conclusiones que permitieran ir perfeccionando métodos y sistemas, organizó nuestra Institución en los años 1957 y 1961, sendas convenciones nacionales, con participación en ellas de los sectores tanto público como privado. Ambos eventos alcanzaron el mayor de los éxitos.

Ultimamente, en el año 1974, nos correspondió organizar, bajo el alto patrocinio del Ministerio del ramo, un "Seminario del Costo de la Vivienda", en el cual, con la participación de un numeroso grupo de técnicos, se analizaron exhaustivamente todos los diferentes factores que tienen influencia en el tema que se trataba de abordar. Las conclusiones alcanzadas, se están traduciendo ya, gracias a la acogida de las autoridades, en importantes medidas para el logro de un abaratamiento de la construcción habitacional.

Se realizó también en el año 1957 una Exposición Nacional

de la Construcción, la primera en su género, en la que masivamente las empresas constructoras e industriales exhibieron sus productos. La importancia de este evento lo demuestra el hecho de que a su inauguración concurrió el entonces Presidente de la República y la totalidad de su Gabinete.

Como un aporte institucional se han elaborado Planes Habitacionales sometidos a la consideración de los sucesivos Gobiernos, a partir del año 1959. De ellos han surgido realizaciones tan importantes como lo son, por ejemplo, la dictación, en 1959, del DFL N° 2, que significó un exitoso incentivo para motivar la participación del inversionista privado en el campo de la vivienda; el establecimiento, en 1960, del Sistema Nacional de Ahorro y Préstamo, que ha financiado, en el curso de su existencia la construcción de sobre 165.000 viviendas; y la creación, en 1965, del Ministerio de la Vivienda y Urbanismo, que dio estructura propia al organismo público al que ha correspondido programar y contratar las significativas inversiones que el país realiza en el rubro habitacional.

Desde 1955, se vino editando el Catálogo Chileno de la Construcción, elemento de consulta indispensable que ha tenido la más amplia aceptación.

Publicamos, asimismo, un "Manual de Costos Unitarios", que es igualmente un texto de consulta de gran valor.

Otras publicaciones técnicas nuestras son la "Revista de la Construcción" que la hemos sustituido por un "Boletín Estadístico" que se elabora mensualmente, con todos los antecedentes de mayor interés para la actividad, incluido un Boletín de Precios de Materiales que desde hace largos años se viene elaborando.

La Cámara, sobre bases técnicas, que se han ido perfeccionando en el tiempo, lleva un índice de costo de construcción, que ha llegado a constituirse en un elemento estadístico de uso ampliamente generalizado, demostrativo de la respetabilidad que ha logrado obtener.

Activa participación nos ha cabido también en la creación

de organismos especializados, como lo son, a vía de ejemplo, el Instituto Chileno del Acero y el Instituto Chileno del Cemento.

Hemos mantenido un contacto permanente con las Universidades, el que se ha traducido en numerosas iniciativas conjuntas que hemos llevado a cabo, entre las que destacan las Jornadas Universidad-Empresa que se realizaron el año 1963 y un Convenio celebrado el año recién pasado con el Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Católica, en virtud del cual se realizan estudios encaminados al mejoramiento de métodos y de la productividad en la construcción.

Con referencia a Obras Públicas han sido igualmente numerosos nuestros aportes. Creemos que los más significativos han sido la elaboración, con participación de técnicos calificados, de un "Estudio de la Infraestructura del País" en el año 1968, que posteriormente ha sido complementado con otro trabajo, patrocinado en conjunto con el Instituto de Ingenieros de Chile, encaminado a establecer las bases para una política de inversiones en obras públicas y que se entregó el año 1975. Ambos documentos han encontrado la más amplia acogida de parte de las autoridades del ramo.

Finalmente, me cabe, en el aspecto técnico de nuestras actividades, señalar que a lo largo de nuestra historia, hemos participado en innumerables reuniones nacionales o internacionales, sobre materias de interés para la actividad constructora chilena.

Me referiré ahora a nuestras más importantes acciones en materia laboral y social que, sin falsa modestia, nos llenan de satisfacción.

Dentro de las primeras Comisiones de Trabajo que se establecieron en la Cámara figura la de Acción Social que llevó a cabo una labor que no trepido en calificar de extraordinaria, dadas las valiosísimas iniciativas que de ella nacieron.

La primera fue establecer un Servicio Social, a nivel institucional, a fin de proporcionar asistencia a los trabajadores de aquellas empresas que, por su magnitud, no estaban en capacidad de dársela individualmente. Se realizó también, un "Seminario de Remuneraciones", el primero que tuvo lugar en Chile. De él nació,

como una de sus conclusiones, la necesidad de determinar un salario vital familiar para los trabajadores, calculado, no en forma teórica, sino sobre bases reales y científicas. El cálculo de este salario se continúa haciendo hasta el día de hoy.

Algo que enorgullece especialmente a nuestra Institución es haber sabido anticiparse, en muchos aspectos sociales, a normas legales que luego han sido dictadas.

Es así como en 1952 se establece voluntariamente el Fondo de Asignación Familiar para los obreros de la construcción, que sirvió de antecedente para que la legislación posterior sobre la materia, reconociera, como organismo de apoyo, a las Cajas de Compensación. Respecto a la de nuestro gremio, estimo que este edificio, es, por sí solo, representativo de la inmensa labor social que ha venido desarrollando, en Santiago y a lo largo del país.

El año 1961 se crea el Servicio Médico de la Cámara destinado a cubrir las necesidades de medicina curativa de los empleados y sus familiares, que entonces no gozaban de esta atención. Sus servicios, en 15 años de labor, se han ido perfeccionando cada día y extendiéndose también a las diferentes zonas del territorio. Sus beneficios alcanzan igualmente a los socios de la Cámara y sus familias.

En 1966 se constituye la Corporación de Seguridad y Prevención de Accidentes del Trabajo, como resultado de la decisión de concurrir, en la mejor forma posible, a paliar el alto índice de accidentabilidad en la construcción que las estadísticas arrojan, lo que constituye un flajelo social de grave repercusión económica. Nuestra Mutual está desarrollando, en ámbito nacional, una acción de extraordinaria importancia que, en la necesidad de ser breve, no puedo destacar en toda su magnitud.

Otra preocupación ha sido la situación habitacional de los trabajadores de nuestro ramo. La primera expresión práctica fue la formación de la Cooperativa de Empleados de la Construcción que dió como resultado la ejecución de un importante conjunto de viviendas. La urgencia del problema nos ha llevado a constituir una Corporación Habitacional, que ya goza de

personalidad jurídica. La respuesta de las empresas a esta iniciativa es altamente alentadora y estamos ciertos que ella contará con el apoyo oficial que requiere para llevar a cabo una labor sobre cuya trascendencia, por obvia, no creo necesario detenerme.

En cuanto a relaciones laborales, ya algo está inserto en lo que anteriormente he expresado. Sólo me cabe agregar que fuimos impulsores del establecimiento del Tarifado Nacional de Empleadores de la Construcción y de la Comisión Tripartita que hoy tiene la misión de proponer anualmente al Gobierno el régimen de salarios y regalías de los trabajadores del ramo.

Pasaré ahora a resumir la acción que hemos podido llevar a cabo en cuanto se refiere al desarrollo social, concepto difícil de individualizar, porque abarca materias de diversa índole, a algunas de las cuales ya he hecho mención.

A nivel nacional hemos ofrecido y estamos participando en los Comités Habitacionales Comunales en que se nos ha dado cabida. Con el aporte generoso de nuestros socios hemos ejecutado o estamos colaborando a llevar a cabo obras de beneficio comunitario; y hemos brindado todo nuestro apoyo a la Corporación Nacional Privada de Desarrollo Social que se ha creado bajo el patrocinio de la Confederación de la Producción y del Comercio, cuya labor es cada día más importante.

Mención especial merece la atención constante que la Cámara ha prestado al perfeccionamiento profesional de los trabajadores y personal técnico. Ella se confunde prácticamente con su creación misma.

Desde el año mismo de su fundación se establecieron cursos de Carpintería con la cooperación de los Talleres de San Vicente, los que se mantuvieron durante largos años. Asimismo, se han realizado programas de "Formación acelerada de Mano de Obra" dirigidos por expertos extranjeros, a través de un Convenio de la Cámara con la O.I.T. y con el apoyo de la Universidad Técnica del Estado, y múltiples cursos de especialización en diversos ramos, llevados a cabo por INACAP. En 1957, se creó la Escuela de Capataces y Jefes de Obra que hasta hoy mantenemos en conjunto

con la Escuela de Construcción Civil de la Universidad Católica, que imparte instrucción para el perfeccionamiento de personal de mando medio.

La Cámara fue también una de las impulsadoras de la creación del actual Centro Chileno de Productividad en la Construcción. En conjunto con ICARE y el Servicio de Cooperación Técnica, se formó en junio de 1964, una Comisión de Productividad, que sirvió de antecedente para la organización del Instituto, cuya estructuración definitiva, como organismo autónomo, se produjo en 1968. Son innumerables los Seminarios y Cursos, de la más variada índole, que el Instituto viene efectuando y el valioso aporte que su acción significa para el mejoramiento de técnicas y procedimientos constructivos.

A estas iniciativas se suma ahora la reciente creación de una nueva entidad, la Corporación de Educación, Capacitación y Cultura de la Construcción. Por intermedio de ella queremos encauzar todas las acciones que conduzcan al perfeccionamiento técnico de los trabajadores de nuestro gremio.

No puedo dejar de destacar que el Consejo Nacional de la Cámara, en su última Reunión, adoptó el acuerdo de imponer a sus socios una contribución de 1/20/o de los salarios imponibles de sus trabajadores, para concurrir al financiamiento de las labores que esta Corporación desarrolla.

Tengo la satisfacción de informar que el Estatuto de Capacitación promulgado por S.E. el Presidente de la República, el 1º de mayo de este año, ya está siendo cumplido por los socios de la Cámara a través de los programas de esta Corporación.

En cuanto a las relaciones internacionales, la acción de la Cámara es también múltiple y variada.

Fue ella una de las principales impulsadoras de la creación de la Federación Interamericana de la Industria de la Construcción, -FIIC- cuyos estatutos se elaboraron en una reunión celebrada en Santiago, en noviembre de 1959. La Federación se constituyó. Su Secretaría General estuvo radicada en Chile del año 1966 al año 1972. Corresponde al ex Presidente de la Cámara,

Ingeniero Rafael Donoso, presidir la Federación Interamericana de octubre de 1972 a octubre de 1974. Una de las realizaciones más destacadas de su mandato fue la creación de la Confederación Internacional de Contratistas Asociados, organismo mundial en el que participan, además de FIIC, las Federaciones Europea y Asiática. El señor Donoso ocupa hasta hoy el cargo de Segundo Vicepresidente de dicha entidad.

Hemos concurrido y aportado trabajos a todos los Congresos que la Federación ha realizado bianualmente, como también a los cuatro Congresos de la Vivienda que se han llevado a efecto bajo su patrocinio, uno de los cuales, en 1965, se realizó en Chile.

Miembros destacados de nuestra Cámara concurrieron, mientras Chile formó parte de ella, a las reuniones de la Comisión de Construcción y Obras Públicas de la O.I.T. Por razones a que no es del caso referirse, nuestro país perdió su participación en ella. Hoy existe la posibilidad de recuperarla y esperamos que nuestro Gobierno dé los pasos necesarios para hacerlo.

En el último tiempo ha correspondido a integrantes de nuestra organización presidir la delegación empresarial a las Asambleas Generales del organismo internacional a que me he venido refiriendo. Lo han hecho con gran sacrificio ya que, lamentablemente tales reuniones han escapado a su función técnico-laboral, para transformarse en una tribuna política, a través de la cual nuestro país y nuestro Gobierno han sido objeto de los más harteros ataques, a los que los representantes chilenos han sabido responder, con inteligencia y valentía, realmente ejemplares.

Por lo que se refiere a nuestras relaciones intergremiales sólo nos limitaremos a señalar algunos jalones.

Desde que la Cámara se constituyó, pensamos que la construcción exhibía una individualidad propia y distinta de las demás ramas que integraban la Confederación de la Producción y del Comercio.

Este criterio logró adhesión y nuestra institución fue incorporada, como expresión de una actividad cuya importancia y

características especiales no podían desconocerse. Desde ese entonces, hemos tratado y creemos haber cumplido, tanto en lo nacional como en lo regional, en dar a la Confederación, nuestro máximo apoyo.

Hemos mantenido igualmente los más cordiales y estrechos contactos, a través de nuestra organización central y de las Delegaciones Regionales, con las demás Ramas que integran la Confederación, con todas las entidades nacionales o zonales que, directa o indirectamente, se relacionan con nuestra actividad, así como también con los Colegios Profesionales del ramo y el Instituto de Ingenieros de Chile. Con muchos de ellos hemos realizado acciones que se han traducido en valiosos aportes al perfeccionamiento de los procesos de programación y ejecución de construcciones.

Nuestra vida institucional se vió alterada, como la de la totalidad de los gremios, durante el período del mal llamado Gobierno de la Unidad Popular.

A medida que fuimos llegando al convencimiento definitivo de que la vía chilena hacia el socialismo no era sino una cortina de humo para ocultar la intención manifiesta de establecer rápidamente en nuestro país la dictadura marxista-leninista, sumamos todo el esfuerzo de nuestro gremio a la resistencia cívica que culminó en el pronunciamiento del 11 de septiembre de 1973. Fuimos impulsores y nos integramos a todos los cuadros que se constituyeron para dar organicidad a esa resistencia, como lo fueron, entre otros, el Frente Nacional y los Comandos Multigremiales a lo largo del país. Participamos, igualmente, en el Paro de octubre que fue, sin duda, una de las gestas más decisivas en la lucha por la liberación nacional.

Deseo en este momento, rendir un homenaje a nuestros socios, y, en especial, a una gran cantidad de ellos que sufrieron, como expresión del totalitarismo marxista, la expropiación arbitraria de sus empresas e industrias, e, incluso, atentados contra sus personas.

Al recordar la acción destructora de un régimen que, al

margen de toda legalidad condujo al país al caos económico y social, como antecedente para cumplir con el siniestro propósito de transformar a nuestra patria en un satélite más del comunismo internacional, no puedo dejar de agradecer en nombre de nuestro gremio, y lo hago en la persona de S.E. el Presidente de la República la decisión histórica que adoptaran nuestras Fuerzas Armadas.

Iniciada la etapa de la reconstrucción, fue necesario para el Gobierno adoptar medidas drásticas encaminadas a recuperar la economía del país afectada por el proceso inflacionario más violento que se haya desencadenado nunca antes en Chile. Ello obligó a programar una fuerte reducción de la inversión pública en construcción.

Al término del Consejo Nacional celebrado por la Cámara en abril de 1975, pusimos en conocimiento de S.E. el Presidente de la República, quien nos honró con su asistencia a la Sesión de clausura, que la construcción apoyaría decididamente el programa de Recuperación Económica. En la aplicación de sus medidas nuestro sector ha debido afrontar una durísima contracción de los niveles de actividad.

Sin embargo, y lo digo con profunda satisfacción, los miembros de nuestro gremio han sabido aportar con fé la muy grande cuota de sacrificio que se les asignara.

Es especialmente digno de destacar el gesto de muchos de ellos que no han trepidado en abandonar sus actividades particulares para asumir responsabilidades públicas para las cuales han sido requeridos.

Hoy, superada la etapa más crítica, le corresponde a la construcción dar el primer impulso significativo al despegue económico. Será tarea, a continuación, del distinguido Ingeniero don Modesto Collados, quien me sucede en la Presidencia, proyectar a la Cámara hacia su acción futura. Que la historia de 25 años de vida que recordamos con emoción, sea siempre una renovadora fuente de inspiración, que movilice todas nuestras capacidades a construir más y construir mejor, por el bienestar de todos los chilenos.

Muchas gracias.



DISCURSO DEL MINISTRO DE LA VIVIENDA Y URBANISMO,
DON CARLOS GRANIFO HARMS, EN REPRESENTACION DEL
GOBIERNO.

EXCMO. SEÑOR PRESIDENTE DE LA REPUBLICA

Señores Ministros de Estado

Señor Presidente de la Cámara Chilena de la Construcción

*Señor Presidente de la Caja de Compensación de la Cámara Chilena
de la Construcción.*

Autoridades presentes

Señoras y señores:

Es para el Gobierno, que represento en este instante por especial encargo del señor Presidente de la República, muy grato asociarme a la celebración del 25º aniversario de la Cámara Chilena de la Construcción. Y aunque para mí no resulta novedoso dialogar con esta Institución tan representativa, deseo que mis palabras vayan más allá de un simple saludo protocolar y se tomen como reafirmación de una política gubernativa en materia habitacional, uno de cuyos fundamentos es la colaboración responsable de esta corporación.

Al elaborar este discurso, tuve en mis manos los antecedentes históricos que jalonan a la Cámara y créanme que me impresionó la labor realizada por esta entidad en su primer cuarto

de siglo. Su participación directa en todos los niveles de la construcción, nacional e internacional; la elaboración de 4 planes habitacionales para sendos gobiernos, y en fin, muchas otras iniciativas, actividades y realizaciones, señalan su permanente inquietud por alcanzar la solución definitiva al problema de la vivienda.

Es en este esquema básico donde quiero entrar en materia.

La Cámara celebra su cumpleaños en este hermoso centro cultural que hoy inaugura. La obra revela el espíritu social que anima a sus integrantes y mueve sus inquietudes. En ella conjugan lo teórico con lo práctico para entrar en el terreno de lo positivo, bajo un marco de sincero humanismo, ajeno y alejado de los intereses secundarios, aunque a veces estos resulten legítimos.

Precisamente aquí, donde el interés social prima por sobre todo lo demás, es donde mejor se encuentra la política habitacional del Gobierno con la presencia del sector privado.

No voy a extenderme sobre la gravedad del problema habitacional que todos conocemos. No interesa, en este momento, una historia de las causas que lo produjeron ni deslindar responsabilidades. Hay un mandato surgido el 11 de Septiembre de 1973 que a todos nos obliga a mirar hacia adelante, sin volvernos a juzgar.

Los dirigentes de la Cámara Chilena de la Construcción están conscientes del papel que les corresponde frente a la política habitacional del Gobierno. Esta ha sido definida sobre la base de que la vivienda es un derecho que se adquiere con ahorro y esfuerzo, para lo cual la Familia y el Estado comparten su cuota de responsabilidad, no es el producto del sacrificio de muchos en beneficio de algunos privilegiados ni menos una dádiva estatal.

De acuerdo a tal definición, el Ministerio a mi cargo después de hacer un estudio detallado del problema habitacional chileno definió una Política Habitacional, elaboró los Planes Habitacionales y los Programas inmediatos, todos los cuales, debidamente integrados, constituyen el Plan Nacional del Gobierno en materia de Vivienda y Urbanismo.

Sin entrar en el terreno de las cifras, creo que un anticipado balance de tres años de Gobierno, con más de 82 mil viviendas construídas hasta el 31 de Julio último, está señalando un camino realista. Y digo esto, porque hay que considerar, si se quiere ponderar con justicia estos primeros resultados, que estas etapas se cubrieron venciendo obstáculos increíbles, productos del caos y la anarquía que heredamos de la administración anterior, y ante una crisis económica mundial que repercutió duramente en nuestro país con la baja del precio del cobre y la insólita y desmesurada alza del petróleo internacional.

A los señores miembros de la Cámara Chilena de la Construcción les consta que desde el primer momento el Gobierno ha aceptado gustoso su colaboración. La reactivación de la economía se basa en gran medida en la actividad constructora y por eso en el Ministerio de Vivienda y Urbanismo se formulan y adoptan incentivos al sector privado.

Una prueba es la exposición demostrativa de viviendas que se exhibe en la Comuna de Pudahuel, donde se han recogido más de 2.300 tipologías provenientes de empresas constructoras para la aplicación de los programas de viviendas sociales y de cooperativas habitacionales. Otra sería la disposición de propuestas públicas a suma alzada, que aunque supone riesgos para el empresario se ha considerado como el mejor sistema conjugado de una tarea nacional que debe compartirse, si realmente se quieren eliminarse trabas burocráticas o cortinas administrativas que alteren o perjudiquen el interés común.

Permítaseme, al concluir mis palabras, desearle a la Cámara Chilena de la Construcción, a sus ejecutivos, dirigentes e integrantes, un venturoso y cada vez más fructífero porvenir. Porque en ese horizonte del futuro está el destino que todos deseamos para Chile y los chilenos.

MUCHAS GRACIAS



DISCURSO DEL NUEVO PRESIDENTE
DON MODESTO COLLADOS NUÑEZ

Señores:

Ha correspondido a don Gustavo Vicuña intervenir en esta sesión solemne para presentarnos una síntesis de lo que ha sido la vida de la Cámara Chilena de la Construcción en sus primeros 25 años, y los frutos y realizaciones, tan numerosos y trascendentes, que ha generado su fecunda labor a lo largo de este cuarto de siglo.

Para quienes hemos vivido esta etapa de la construcción en Chile, ya sea recibiendo el influjo de las acciones de la Cámara ya sea promoviendo o realizando sus decisiones, esta rememoración de tantas iniciativas vigorosas, tiene el mérito de señalarnos un método, un estilo y -aunque parezca algo pretencioso en una Institución que cumple sólo 25 años-, una tradición. Tradición de esfuerzo, de lucha, de imaginación, de perseverancia, que tantos hombres entregaron con generosidad y que estamos en la obligación de respetar, de preservar y de mantener quienes en esta hora tenemos la responsabilidad de dirigir su rumbo y de impulsar sus acciones.

Hemos asistido a la exposición de una secuencia de hechos que conforman en su conjunto la vida de la institución. Cabría preguntarse, para completar el cuadro, cuál ha sido el escenario en

que estos hechos se han desarrollado, qué a sucedido con la construcción misma, no ya en el marco de las leyes, de las normas y de las instituciones, sino en el cauce de la propia actividad constructora, la que se desarrolla en el proyecto, en la faena, en el financiamiento, en la supervisión y en tantas otras facetas de esta tan compleja y múltiple rama de la producción nacional.

Es evidente que si observamos a lo largo de este período la actividad de la construcción tanto en Chile como en muchos otros países -llegaremos a la conclusión de que hay profundas transformaciones, no todas ellas positivas desgraciadamente, que han caracterizado a la etapa que estamos considerando. La construcción, en estos 25 años se hace más masiva, más programada, más técnica, más veloz, mas diversificada. Todos éstos son factores positivos. Pero, para ser objetivos, habrá que agregar que la construcción se torna discontinua, desordenada, a veces desfinanciada, a veces entabada con excesos burocráticos. Al hacer un balance de los 25 años deberíamos acusar casi seguramente un saldo positivo, pero quedaríamos con la impresión de que los resultados obtenidos son inferiores a los que podrían haberse esperado del esfuerzo correspondiente.

Importante incidencia tiene para la construcción el aprovisionamiento de insumos. Entre éstos los dos más importantes son el cemento y el fierro. La fabricación y el uso de estos productos han tenido en el lapso considerado un progreso tecnológico notable, que han permitido duplicar la productividad de su empleo. La Cámara de la Construcción seguirá especialmente interesada en el progreso, diversificación e incremento de la producción de estos materiales, imprescindibles y básicos para el desarrollo de nuestra actividad.

Aún cuando este período ha visto nacer entre nosotros industrias que proveen de nuevos materiales para revestimientos, terminaciones y equipamiento, es innegable que nuestro país acusa un atraso notable en esta materia, en referencia a países de igual desarrollo económico, atraso que debemos superar en forma urgente si queremos incorporar a nuestra tarea los avances de la tecnología mundial producidos en los últimos años. Cierta rutina en nues-

tros hábitos y la desastrosa tendencia a estatizar la actividad constructora han colaborado a este estancamiento. Damos en consecuencia una importancia capital a la acción de proveedores y distribuidores de materiales que tienen en el seno de nuestra Cámara un campo de acción importantísimo, y esperamos que de la colaboración entre ellos y los usuarios, es decir los constructores, se generen estudios e iniciativas tendientes a obtener progresos en esta materia.

No seríamos totalmente sinceros al hacer este análisis del desarrollo de la construcción en los últimos 25 años, si no mencionáramos otro factor que a nuestro juicio ha incidido en obtener un rendimiento relativamente ineficaz: nos referimos a la falta de comunicación e información mutua entre los profesionales que elaboran los proyectos y los que realizan la construcción. La colaboración interdisciplinaria, respecto de la cual tanto se ha hablado, permanece aún como una buena intención; los colegios profesionales hacen una excelente labor, pero la restringen naturalmente al ámbito de su propia disciplina y se hace presente la necesidad de crear el elemento alrededor del cual se reúnan y se entiendan quienes concurren desde diferentes ángulos a la creación de obras de construcción. Nuestra Institución promoverá en el futuro las iniciativas necesarias para producir esta colaboración y recaba desde ya el apoyo de las instituciones privadas, públicas y docentes que están involucradas en todos los procesos de la actividad constructora.

Dicha actividad se desarrolla sobre un marco mucho más amplio definido por el devenir económico, social y cultural del país. El curso de la vida económica de un pueblo se proyecta sobre todas las actividades, pero en ninguna de ellas su influencia es más marcada y relevante que en la construcción. Las épocas de auge traen un desarrollo desbordante en nuestra actividad; las de depresión provocan tales efectos negativos sobre esta rama de la producción que la conducen prácticamente a la paralización. El período que estamos comentando ha sufrido en exceso de estos altibajos y la experiencia recogida debe inducir a quienes manejan los procesos económicos -tanto desde el sector público como desde el pri-

vado- a poner en marcha los mecanismos que regulen esta influencia exagerada, cuyos efectos no son sólo nocivos para la actividad misma sino para toda la economía. Estos efectos nocivos tienen su máxima expresión en dos aspectos principales: por una parte requieren una capacidad instalada que debe permanecer ociosa en las etapas de depresión; por otra parte conducen a una productividad bajísima como consecuencia de la discontinuidad en los métodos y en la capacitación laboral y profesional. Sabemos que las autoridades del sector económico y de los sectores de la construcción -Obras Públicas y Vivienda- están concientes de esta realidad y propugnan las medidas tendientes a su corrección.

Hemos hecho referencia a la capacitación laboral. La Cámara de la Construcción ha agregado a las instituciones de carácter social que ha creado a lo largo de su historia, y que hoy día funcionan en forma tan exitosa, una nueva Corporación que inicia sus funciones en el edificio que hoy día inauguramos, la Corporación de Capacitación, la que ya ha iniciado su labor poniendo en marcha los primeros cursos, con un criterio práctico y concreto. El señor Ministro de Obras Públicas ha clausurado hace pocos días, en una sencilla ceremonia, el curso de operadores de maquinaria pesada, desarrollado en el Embalse Los Aromos, pudiendo constatar como esta naciente Corporación ha podido mostrar una realización cumplida apenas un mes después de haber sido dictado el Decreto que autorizó su existencia. Para esta Corporación como para la que paralelamente funcionará destinada a resolver el problema habitacional de los obreros de la construcción ofrecemos desde ya el apoyo más amplio y entusiasta de nuestro Directorio y solicitamos de las Autoridades la simpatía y la colaboración que sean necesarias.

Hemos hablado de la tradición que la historia de nuestra Cámara ha forjado en su breve existencia con la expresa intención de declarar que su acción futura deberá encuadrarse a las enseñanzas, los lineamientos y los principios que se derivan de esta tradición. No obstante, está claro para nosotros que para la construcción en Chile se inician tiempos nuevos, absolutamente distintos a los que hemos dejado atrás, y que nuestra actitud para encauzarlos deberá estar también basada en un enfoque distinto al que por muchos

años hemos mantenido. Cuando hablo de "nuestra actitud" estoy yendo mucho más allá de los moldes institucionales, y quiero extender el concepto al gremio entero de los constructores y a las importantes fuerzas económicas, laborales y profesionales que de una manera u otra concurren a nuestras realizaciones.

Trataremos, en pocas palabras, de definir como entendemos la situación actual y cual deberá ser nuestra posición frente a los desafíos que aquella involucra.

Tres son los grandes campos de acción de la construcción:

a) La edificación de viviendas, tanto del sector privado como del público, y la urbanización y equipamiento comunitario correspondientes.

b) La creación de la infraestructura privada destinada a servir de base material a la industria, la minería, la agricultura, las oficinas profesionales, y tantos otros rubros en que la construcción debe contribuir con su aporte, prioritario siempre en el tiempo y a veces en el volumen de las inversiones.

c) La infraestructura nacional y regional, que da origen a obras de uso público o a aquellos de uso privado cuya magnitud y carácter estratégico justifican la iniciativa del Estado en su proyección y realización.

En estas tres grandes divisiones de nuestra actividad se anuncian transformaciones a cuya trascendencia quisieramos referirnos.

En Vivienda, el Gobierno, a través de las autoridades que rigen las finanzas, la economía y el área específica de la vivienda, han sido explícitas en manifestar que existe la intención de que el esfuerzo constructivo se traslade del sector público al sector privado, como corresponde a una política general que quiere poner término a la intromisión exagerada e inconveniente del Estado en todas las expresiones de la producción. Corresponde a nuestros empresarios crear y multiplicar iniciativas que propendan a que este traspaso se materialice. Lo que con tanto éxito se ha hecho en el

campo de los sistemas de contratación, debe extenderse a las cuatro obligaciones esenciales del empresario, que ya hemos definido en otras ocasiones y que son: la promoción, el financiamiento, el riesgo y la tecnología. En la medida en que seamos capaces de abordar estos cuatro factores, nos acercaremos al concepto de empresario integral, sin el cual el desarrollo de los pueblos se hace, si no imposible, al menos lento, desordenado e ineficaz.

La complejidad del problema de la vivienda que incluye la necesidad de solucionar aspectos económicos, financieros, sociales y técnicos, lo convierten en uno de los más difíciles escollos que una sociedad debe superar en nuestra época. No obstante, una nutrida experiencia en el tiempo contemporáneo, experiencia que coincide aproximadamente con los años de existencia de nuestra Cámara, permite adaptar medidas eficaces y desechar aquellas que se han demostrado ineficientes. Corresponde al poder público determinar estas soluciones, y tanto en la búsqueda como en la aplicación de ellas, encontrará en la Cámara Chilena de la Construcción la asistencia y la colaboración que tenga a bien solicitarnos.

Hemos mencionado en segundo lugar la labor que en nuestra estructura interna denominamos como la de "contratistas generales" y que se refiere a la creación de infraestructura privada. En los tiempos que se avecinan, una importante inversión ha sido programada para el Sector Privado por la Oficina de Planificación Nacional. Un análisis somero de esta inversión demuestra que ella estará constituida por obras de construcción en un importante porcentaje. En efecto, es imposible imaginar el conjunto de estas inversiones sin los edificios, las instalaciones, los accesos y las aducciones que les permitan convertirse en bienes de capital útiles y durables. Vemos, en consecuencia, una gran responsabilidad de los constructores en el desarrollo de estos programas, y alentaremos iniciativas conjuntas con las otras ramas de la producción, unidas a la nuestra en el seno de la Confederación Nacional de la Producción y del Comercio.

Por último, y la hemos mencionado en este lugar para darle el énfasis que le corresponde, hay una modalidad de la construcción que se encarga de resolver los grandes problemas de la

infraestructura pública, materializada en caminos, puentes, puertos, aeropuertos, obras de regadío, centrales eléctricas, servicios sanitarios, defensas de riberas, y edificios públicos de la más variada índole. Esta enumeración necesariamente incompleta, revela la importancia de esta inversión que nosotros consideramos prioritaria en el tiempo, ésto es previa a toda posibilidad de desarrollo.

Creemos conveniente distinguir tres fases en esta prioridad temporal a que hacemos referencia. En primer lugar, nos parecen impostergables las obras que significan conservación del patrimonio existente, y para ellas pedimos una especial preferencia. En segunda instancia es necesario abordar aquellos trabajos que sirvan de apoyo a los programas de desarrollo agrícola, industrial y social que el país vaya abordando. Por último, creemos importante encarar obras públicas que por sí mismas representan la apertura hacia nuevas formas de producción y de progreso, obras reproductivas y generadoras de actividades y ocupación.

Al ofrecer al Supremo Gobierno tomar nuestra parte en el gran esfuerzo que significará levantar la nueva Patria soberana y justa a que aspiramos todos los chilenos, la Construcción no hace otra cosa que cumplir con un imperativo que le es propio: sobre el cimiento del pasado, edificar el futuro.

Muchas Gracias.

Durolac y usted decoran... instantáneamente

El tablero de fibras laqueado en su nueva línea "DUROLAC COLOR".

9 fascinantes colores para que usted decore a gusto... cualquier ambiente.

- De instalación rápida y limpia.

- Resistente a la humedad y a los cambios de temperatura.

- Decorativo.

- Fácil de limpiar.

Tableros de 1.52x2.44 mt. de 3.2 mm. de espesor.

Superficie exterior, laqueada al horno, lisa o acanalada como azulejos.

Solicite DUROLAC-COLOR a nuestros distribuidores.



CHOLGUAN

NUEVA LINEA
DE SANITARIOS
VITRIFICADOS

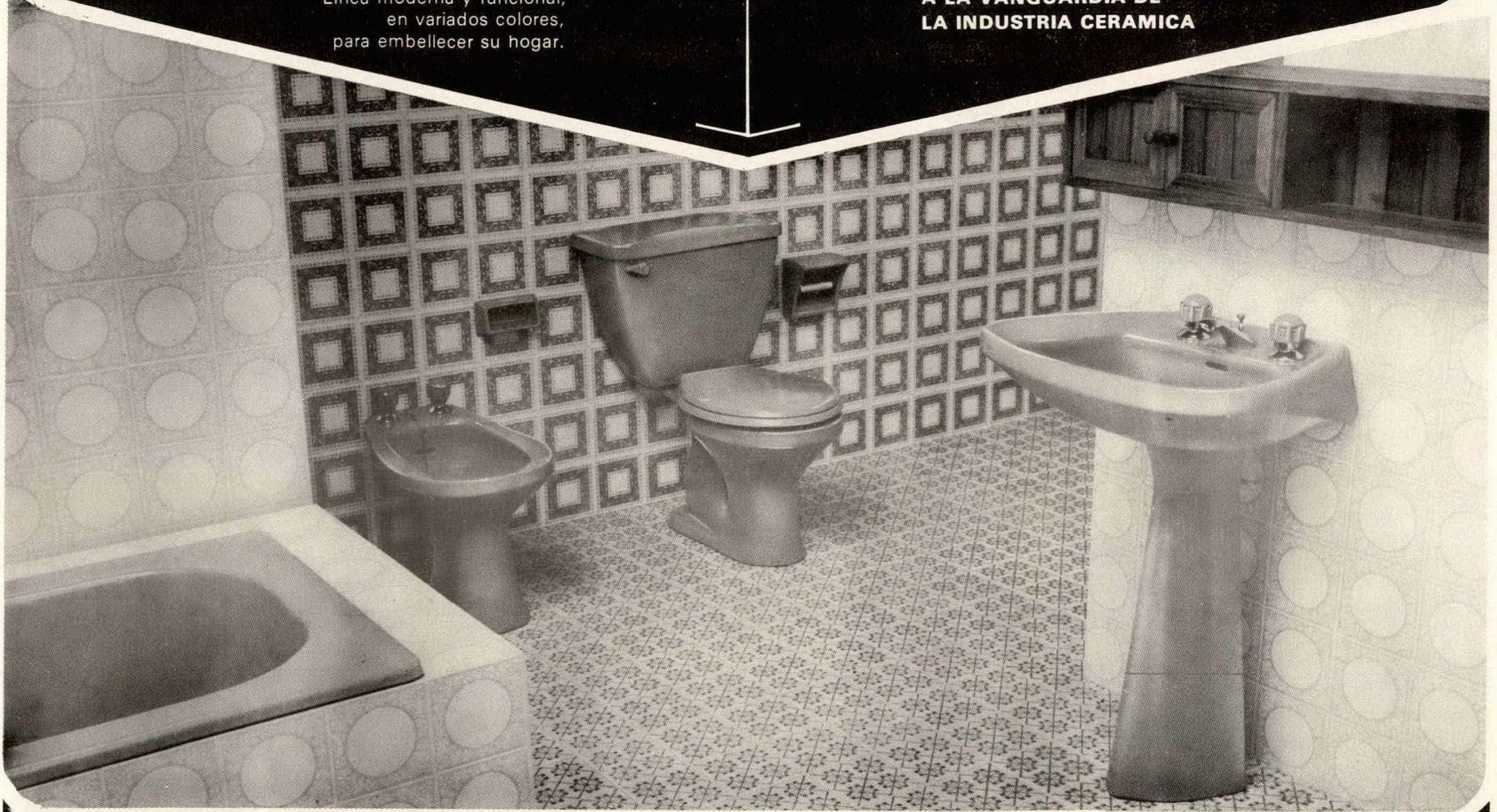
VERONA^{MR}

Línea moderna y funcional,
en variados colores,
para embellecer su hogar.



FANALOZA
FABRICA NACIONAL DE LOZA DE PENCO S.A.

**A LA VANGUARDIA DE
LA INDUSTRIA CERAMICA**



FANALOZA
FABRICA NACIONAL
DE LOZA DE PENCO S.A.

PLANTA CARRASCAL-SANTIAGO
Fábrica de sanitarios vitrificados
Fábrica de Aisladores Eléctricos
de Alta Tensión

PLANTA PENCO-CONCEPCION
Fábrica de Azulejos
Fábrica de Revestimientos Cerámicos
para Pisos y Muros
Fábrica de Vajillería de Loza
Fábrica de Porcelana BONE CHINA

OFICINAS GENERALES
Avda. Carrascal 6680
Casilla 5515
Teléfono 732804
Telex 40428 PENCO CL
Santiago

CAJA DE COMPENSACION DE LA CAMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCION

Más de veinte años de experiencia en procesos administrativos relacionados con servicios y prestaciones de Seguridad Social; eficiencia en manejo de fondos e inversiones; desarrollo de procedimientos de estadística y control; personal capacitado y una vasta infraestructura física, forman parte del valioso patrimonio de que dispone la CAJA DE COMPENSACION de la Cámara Chilena de la Construcción.

Institución Pionera en Prestaciones Familiares

La existencia de la CAJA DE COMPENSACION de la Cámara Chilena de la Construcción data del año 1952. Su objetivo original fue el de compensar entre las empresas constructoras el pago de la asignación familiar obrera. Seis meses más tarde, el D.F.L. N° 245 de 23 de Julio de 1953 estableció la obligatoriedad de este beneficio para todos los sectores laborales del país.

La CAJA DE COMPENSACION de la Cámara Chilena de la Construcción es una corporación de derecho privado, de carácter social, sin fines de lucro, cooperadora del Estado en materia de Seguridad Social, y está destinada al pago de la asignación familiar y el otorgamiento de prestaciones adicionales en favor de los trabajadores de las empresas afiliadas.

Campo de Acción

En la actualidad, 960 empresas son adherentes de esta Caja. En niveles normales de la actividad de la construcción, el número de trabajadores afiliados sobrepasa los 90 mil, originando un total de cargas familiares superior a los 227 mil por mes.

La atención se realiza a través de oficinas en Arica, Iquique, Calama, Antofagasta, La Serena, Valparaíso, Santiago, Rancagua, Concepción, Temuco, Valdivia, Osorno y Punta Arenas.

Una infraestructura física funcional y orgánica respalda esta atención. Los inmuebles en que funcionan las diversas oficinas de la Institución comprenden una superficie total de 9.400 m², de los cuales 8.400 m² son de propiedad de la Caja y 1.000 m² corresponden a contratos de arrendamiento.

Asimismo, la Institución tiene contemplado un programa de mejoramiento de su estructura física, destinado a satisfacer sus actuales necesidades además de los requerimientos que plantearía su transformación en Corporación de Seguridad Social.

Organización y Estructura

La CAJA DE COMPENSACION de la Cámara Chilena de la Construcción cuenta con una organización con definida delimitación de labores, que es lo suficientemente flexible y dinámica como para adaptarse a nuevos requerimientos y absorber otras funciones, en cualquier momento.

La dirección superior corresponde a un Consejo de Administración que define y establece las políticas generales de la Institución.

La Gerencia General es responsable de la administración de la Caja, delegando funciones en las siguientes áreas ejecutivas: Gerencia de Créditos y Sucursales, que planifica, dirige y coordina el funcionamiento de las oficinas ubicadas en las distintas regiones del país, siendo responsable de la aplicación y operación a nivel nacional del Sistema de Crédito Social; Gerencia Administrativa, que dirige y controla la recaudación de cotizaciones, siendo responsable de las funciones financieras y contables de la Institución, y del registro, autorización y otorgamiento del beneficio de la asignación familiar y prestaciones adicionales; y, Gerencia de Asuntos Culturales, que planifica

las acciones que la Institución realiza a través de sus centros culturales, escuelas y centros campestres, además de efectuar funciones de difusión, relaciones públicas y capacitación.

La Gerencia General dispone además de la asesoría de las unidades de Fiscalía y Secretaría General, y de los Departamentos de Auditoría y Personal.

Objetivos Fundamentales

El objetivo fundamental de la CAJA DE COMPENSACION de la Cámara Chilena de la Construcción es, desde su creación, el pago de la asignación familiar. Posteriormente, se han ido agregando otra serie de beneficios de carácter social, como ser: asignación de nupcialidad, asignación de natalidad, subsidio mortuario y auxilio de fallecimiento.

Se agregan a estos beneficios al sector trabajador de la construcción, otros servicios como el crédito social y centros de capacitación profesional y cultura.

En el aspecto educacional, la Caja mantiene las llamadas Escuelas-Centro, ellas son la Escuela "Juanita Aguirre" y "Manuel Rodríguez" en Santiago, y Trabajador - Constructor en Concepción.

No son solamente escuela, sino centros de vida dentro de la Comunidad, en que la familia del beneficiado de la Caja participa en muchos aspectos culturales. Estos establecimientos educacionales de modernas líneas arquitectónicas, cuentan con hermosas salas de clases, gimnasios, canchas, piscinas, áreas verdes, etc., con una dotación de personal eficiente que cumple el programa de Enseñanza General Básica. La matrícula en estos establecimientos de educación básica es gratuita y entrega educación, de preferencia, a los hijos de los trabajadores de la construcción. Con la inauguración del nuevo local de la Caja en Santiago, se ampliarán los beneficios de todo orden, en especial en el aspecto cultural y tanto físico como intelectual, ya que este modernísimo edificio ubicado en Alonso Ovalle 1465 cuenta con teatro-auditorio, un amplio y moderno gimnasio cerrado,

piscina, numerosas salas para exposiciones, biblioteca, etc. Con ello se desarrollarán actividades artísticas, musicales y de esparcimiento, que permitirán aprovechar las horas libres de los trabajadores y sus familias.

La Caja como Corporación de Seguridad Social

Al conocerse los lineamientos de la reforma previsional patrocinada por el Supremo Gobierno, la CAJA DE COMPENSACION de la Cámara Chilena de la Construcción, consciente del rol que le corresponderá asumir dentro del nuevo sistema de Seguridad Social, diseñó una política destinada a transformar gradualmente su estructura, para adaptarse a las funciones que desarrollaría como Corporación de Seguridad Social. El hecho de que este sistema se sustente en el principio de libre elección, creando condiciones competitivas, exigirá a las corporaciones disponer de una organización que proporcione atención personalizada, ágil y eficiente, y un sistema operativo racional, de información expedita, que permita a los ejecutivos tomar decisiones acertadas y oportunas de orden administrativo y de inversión de recursos.

Proyecto de Organización

El esquema de prestaciones que contempla el nuevo Sistema de Seguridad Social, las características y magnitud del flujo monetario que se originará, la inversión de enormes recursos financieros con criterio económico, la necesidad de difusión del Sistema y de promoción de la Corporación, con información permanente y sistemática a los trabajadores afiliados, han constituido las bases para el diseño de un proyecto de organización de esta nueva entidad en que se transformará la CAJA DE COMPENSACION.

Estructura Financiero Contable

Los procedimientos, registros e información financiero-contable de la Corporación se sustentarán en conceptos modernos que contemplen la implementación de técnicos eficientes.

La velocidad del flujo de ingresos y egresos monetarios de la Corporación



Su Excelencia Presidente de la República, General de Ejército, Don Augusto Pinochet Ugarte acompañado, por el Presidente de la Caja de Compensación, General de División, Don Roberto Fuentes Stone, recorre las dependencias del nuevo edificio "Centro Cultural" el día de su inauguración.

incidirá en los niveles de rentabilidad de los fondos de capitalización. Este hecho, junto a la obligación de mantener cuentas individuales con información actualizada y a la necesidad de evaluar en cualquier momento la eficiencia de la Corporación, exige el diseño e implantación de un sistema contable de carácter financiero, de operatoria sencilla, con un plan de cuentas racional, práctico y de fácil aplicación, con registros procesados en equipos mecanizados.

La información que proporcione la contabilidad ha de reflejarse en informes periódicos, tales como Balance General y Estados de Situación financiera de la Corporación, permitiéndoles evaluar la eficiencia administrativa y su solidez económica.

Acciones Desarrolladas durante el Proceso de Transformación

1.- La Caja ha acentuado en este último tiempo la formación, desarrollo y capacitación de personal en áreas y especialidades que son esenciales en una estructura moderna de administración de empresas. En este sentido se ha propendido hacia la formación de personal en tres áreas específicas: Computación, Mercado de Capitales y Auditoría Operativa y de Inversiones.

2.- En Mayo de 1975, la CAJA DE COMPENSACION, junto a la CAMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCION, creó las Corporaciones de Capacitación y Habitacional del Sector Construcción, para que fuesen continuadoras de las acciones de capacitación y de asesoría a cooperativas de vivienda que cumplía esta Institución. La

concesión de personalidad jurídica a estas corporaciones garantiza no sólo la continuidad de las acciones referidas, sino la posibilidad de que ellas alcancen un desarrollo mayor, al ser entidades especializadas y servidas con personal calificado y de vasta experiencia.

3.- Las relaciones con empresas, que habitualmente sostiene la Caja, le han permitido conocer las inquietudes y sugerencias, tanto de sectores empresariales como laborales, respecto del nuevo Sistema de Seguridad Social.

Capacidad y Experiencia Administrativa

La CAJA DE COMPENSACION de la Cámara Chilena de la Construcción, a lo largo de sus 24 años de existencia, ha acumulado una valiosa experiencia y obtenido un alto nivel de eficiencia en diversos procesos administrativos directamente relacionados con las funciones que desarrollarán las Corporaciones de Seguridad Social. Esta capacidad es especialmente sólida en lo que se refiere a la organización, procesamiento y control de cuentas individuales; políticas, criterios y estrategias de inversión en mercado de capitales; planificación y operación de sistemas de

créditos; racionalización administrativa; y procedimientos de control y estadísticas.

La extensión geográfica de la Caja, el número de trabajadores afiliados y las características de su operación, han hecho necesario estructurar una organización de características en ciertos aspectos similares a las que deberán tener las Corporaciones de Seguridad Social. Tanto es así, que personal técnico que participa en las comisiones de estudio del nuevo sistema previsional, se ha informado en detalle acerca de la administración y funcionamiento de la Caja.

Participación en el Nuevo Sistema de Seguridad Social

La experiencia y capacidad desarrolladas por la CAJA DE COMPENSACION de la Cámara Chilena de la Construcción, han permitido a esta Institución prestar su colaboración en algunos aspectos relacionados con los estudios que se están realizando sobre el nuevo Sistema de Seguridad Social, teniendo de esta forma la oportunidad de conocer con mayor profundidad los principios que lo orientan y los fundamentos técnicos en que se sustentarán los regímenes de prestaciones.

COMPAÑÍA DE SEGUROS "LA CONSTRUCCION" S.A.

La Compañía de Seguros Generales "La Construcción" funciona con el principal objetivo de servir a los asociados de la Cámara Chilena de la Construcción en sus necesidades de seguros. Ofrece especialmente seguros de garantía, incendio, responsabilidad civil, equipo móvil, transporte.

En los últimos años, ha existido especial preocupación por contactar a los afiliados de la Cámara y ofrecer los servicios de la Compañía, ésto a través de un cuerpo de agentes y sociedades productoras en constante incremento. Actualmente la Compañía cuenta con 14 agentes y 3 sociedades productoras de seguros.

La cartera ha experimentado un considerable incremento en los últimos años.

Producción neta (en pesos de cada año)

1971 - 1972	\$ 1.028
1972 - 1973	\$ 1.145
1973 - 1974	\$ 12.782
1974 - 1975	\$ 157.256
1975 - 1976	\$ 1.783.009

Producción neta (en pesos de junio de 1976)

1972 - 1973	\$ 149.892
1973 - 1974	\$ 207.964
1974 - 1975	\$ 489.338
1975 - 1976	\$ 1.783.009

La Compañía es Presidida por Don Víctor Larraguibel Bianchi, y su Directorio lo componen los señores:

Florencio Bravo Valdés
Jaime Gibson Infante
Eugenio Guzmán Larraín
Sergio Kohn Pepay
Carlos Lagos Matus
Patricio Merino Scheiling
Luis Rojas Jiménez
Eduardo Ugarte Edwards

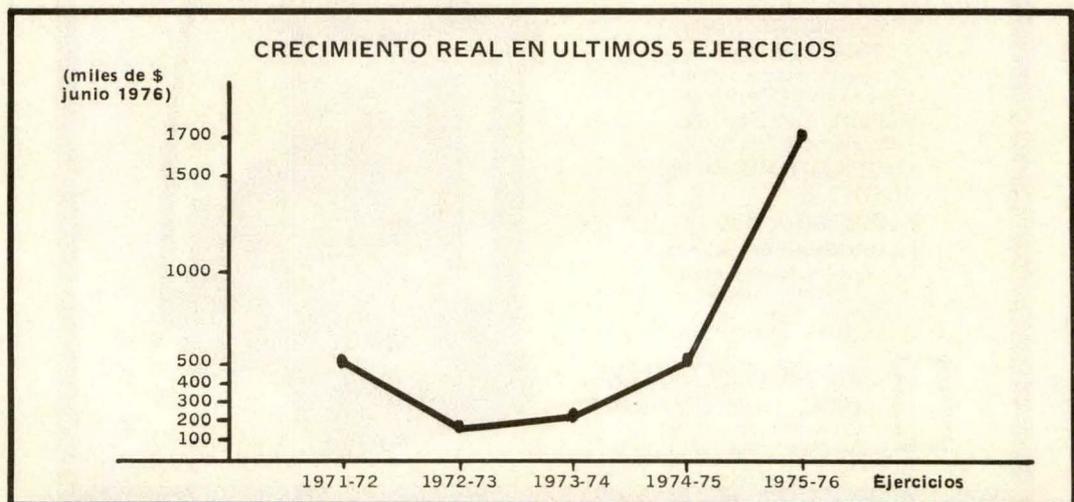
La administración está a cargo del Consorcio de Seguros BHC desde el 10 de Febrero de 1975, sus principales Ejecutivos son:

Gerente General: Don Luis Arnabaldi Camponovo.

Gerente Administrativo: Don Sergio Cobo González.

Gerente Comercial: Don Oscar Illanes Edwards.

Gerente de Operaciones: Don Jorge Alliende Hevia.



PISO
ceramco
ALTA TECNOLOGIA EN PISO CERAMICO
RESISTENTE • ACOGEDOR • ECONOMICO



LOS LEONES 475 FONOS 496658-496867

BANDERA 162 3- PISO FONOS 62021-80388

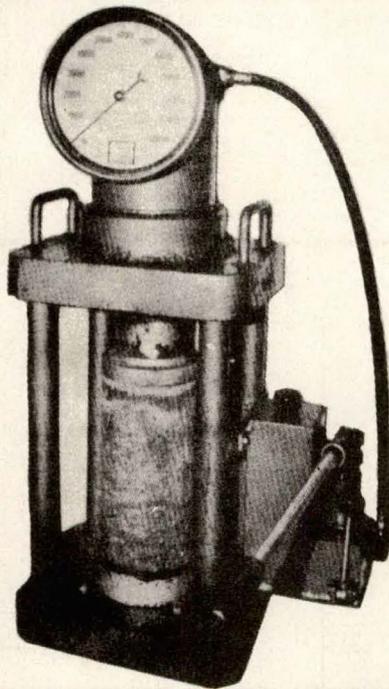
FABRICA : CARRETERA GRAL. SAN MARTIN N-8000 FON0775703

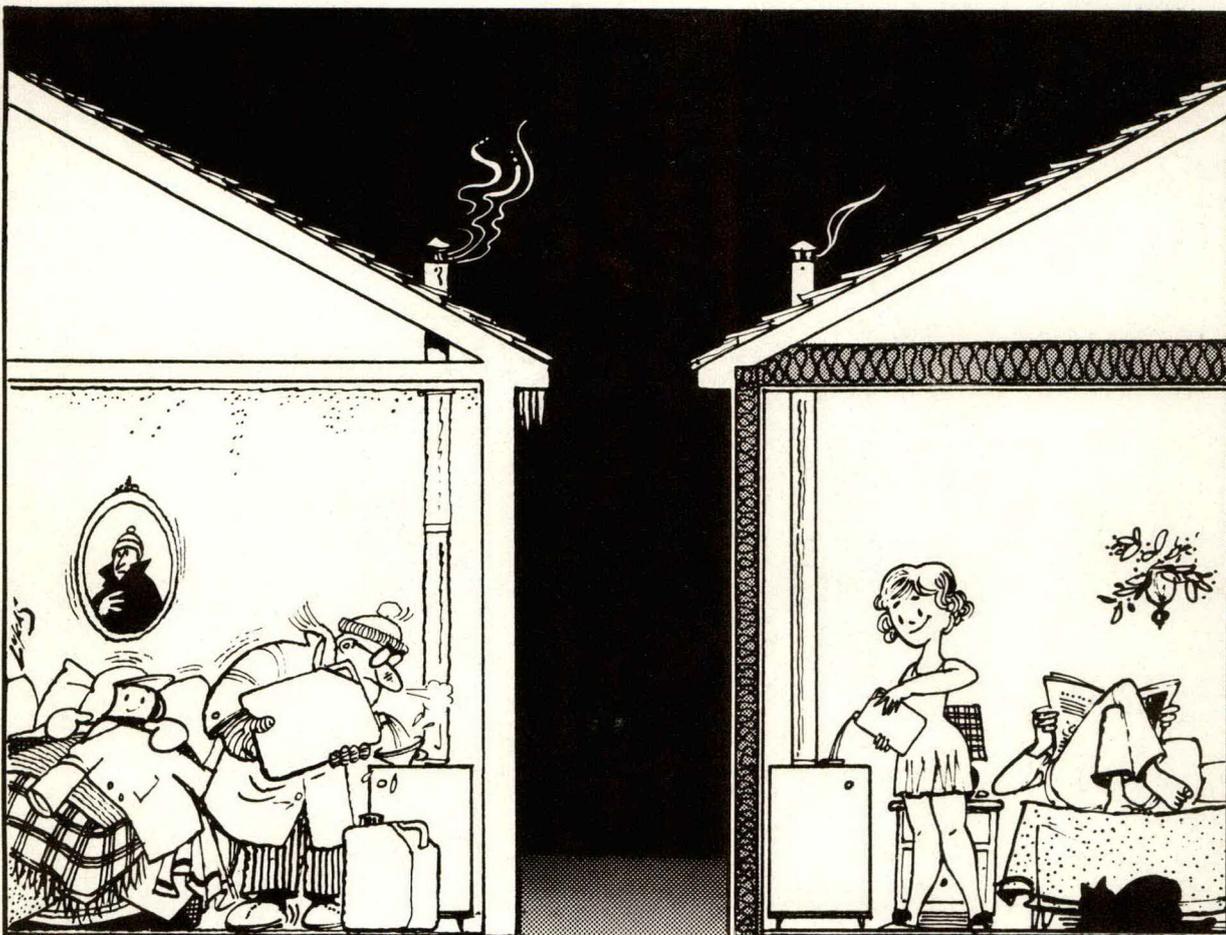
ASESORIA PROFESIONAL Y TECNICA PARA LA CONSTRUCCION

- ESPECIFICACIONES TECNICAS ESPECIALIZADAS: hormigón, suelos, reparaciones estructurales, protección de obras
- ESTUDIO DE ALTERNATIVAS, de Métodos de Construcción
- INSPECCION Y ASESORIA EN FAENAS.
- LABORATORIO DE FAENA.
- TOPOGRAFIA: Levantamientos y estudios especiales - servicios especializados en instrumental. (Mantenimiento y Reparación).



APROTEC LTDA.
OFICINAS Y LABORATORIO CENTRAL
Curicó 244 - Fono 223788 -
Clasificador 792 - SANTIAGO





LARREA

LA AISLACION ES MAS BARATA QUE EL COMBUSTIBLE

En una casa sin aislación, el calor producido a alto costo se escapa rápidamente a través del entretecho y muros, aumentando constante y considerablemente el gasto de calefacción. En una casa con **AISLACION EFECTIVA**, el calor se queda adentro manteniendo una temperatura agradable y ahorrándole una importante suma de dinero.

LA AISLACION EFECTIVA comienza en los 5 cm. **DE ESPESOR**, y la experiencia económica en Europa y Estados Unidos recomienda la instalación de mayores espesores para lograr el máximo de efectividad al menor costo de combustible. **AISLAN, ES EL MAS ECONOMICO DE LOS AISLANTES, EN ESPESORES VERDADERAMENTE EFECTIVOS.**

AISLAN



PHILLIPS 40 · PISO 4 · FONO 396038 · SANTIAGO



VALPARAISO

Esmeralda 940 - 7° piso
Teléfono 57537

SANTIAGO

Mac-Iver 22 - Oficina 101
Teléfonos 391507 - 36244

CONCEPCION

San Martín 685 - Oficina 44
Teléfono 26110



SERVICIO MEDICO DE LA CAMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCION

EL SERVICIO MEDICO DE LA CAMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCION es una Corporación de derecho privado, de carácter mutual y sin fines de lucro.

Fue creada el 13 de Junio del año 1961 a iniciativa del Comité de Acción Social de la Cámara Chilena de la Construcción, Organismo que dio vida y concretó en hechos reales sentidas aspiraciones de funcionarios y empresarios de la actividad de la construcción. La composición de su Directorio es paritaria y su elección se efectúa a través de votación directa de empleados y empleadores.

Su Presidente es designado por el Consejo de la Cámara Chilena de la Construcción.

Su actual Gerente es don Sergio Peña Riveros, a quien entrevistamos con el fin de conformarnos una visión amplia de lo que es esta Institución, su financiamiento, los beneficios que otorga, etc.

P.: ¿Cuáles son los objetivos de este Servicio?

R.: La razón de ser de esta Institución es proporcionar a sus adherentes y cargas de familia ayudas o bonificaciones que aminoren los costos que generan las atenciones médicas, paramédicas,



dentales, etc.; pero lo sustancial está representado en la tranquilidad que significa para el adherente el respaldo de una Institución que lo auxilia en los estados de mayor necesidad que se originan por los problemas de salud u otras acciones que requieran la intervención médica o paramédica, a la cual todo ser humano está expuesto y que normalmente, cuando ellas se presentan, no se cuenta con los medios económicos necesarios para hacerle frente.

P.: ¿Cómo se financia el Servicio?

R.: Su financiamiento se obtiene a través de los aportes de sus adherentes que, en forma general, podemos definir que ellos representan un 30% de las remuneraciones o ingresos que percibe el adherente, siendo de responsabilidad del empleador el aportar un 20% y de retener de sus empleados un 10%, más los valores que deban cancelar por sus cargas de familia, que individualmente representan una suma adicional equivalente al 10% del valor de la asignación familiar.

P.: ¿Qué beneficios otorga el Servicio?

R.: Numerosas son las acciones de carácter médico, paramédico, dental o institucional que generan la ayuda del Servicio, pero trataré de graficar, en forma general, los conceptos que las originan y de establecer los beneficios que se otorgan:

1.- Prestaciones Médicas

Consultas médicas generales o de especialidad.

Visitas médicas domiciliarias.

Juntas Médicas.

Interconsultas.

Exámenes de: Laboratorio, Especializados, Radiológicos e Histopatológicos.

Tratamientos Especializados y otros.

Atenciones médicas de urgencia.

Consultas o atención de Psicólogos.

Atención de Tecnólogos Médicos.

Atenciones o tratamientos por Kinesiólogos.

Atenciones o tratamientos ejecutados por Practicantes.

Se otorga una ayuda o bonificación equivalente a un 50% del valor del Arancel de los respectivos Colegios Profesionales.

2.- Intervenciones quirúrgicas - Hospitalizaciones.

Toda intervención quirúrgica genera esquemáticamente cuatro centros de costos para el paciente. Ellos los detallaremos e indicaremos la bonificación que el Servicio concede:

a) Grupo de profesionales que ejecutan la intervención: Cirujano, Ayudante Primero, otros Ayudantes, Anestesta, Arsenalera, etc., 50 por ciento del costo de acuerdo al Arancel respectivo.

b) Medicamentos.- El Servicio concede una bonificación especial de un 35 por ciento a todos aquellos medicamentos incluidos en la factura de Clínica.

c) Personal de colaboración médica en la atención del paciente.- Se otorga una bonificación de \$ 30,00 por cada turno de 12 horas a las Auxiliares de Enfermería.

d) Costo Institucional.- Es el que corresponde a los derechos de pabellón y a la hospitalización. En el primero de ellos se otorga una bonificación equivalente al 50 por ciento del gasto y en la hospitalización el Servicio ha fijado diferentes valores que se reajustan trimestralmente y, que en líneas generales, representan entre un 40 a 50 por ciento de los tarifados Institucionales.

Podemos citar algunos ejemplos e indicar el valor o bonificación que se concede:

Hospitalización en Cuidado Intensivo..
..... \$ 220,00

Hospitalización en Unidad Coronaria..
..... \$ 370,00

Como se puede observar la tendencia general es conceder bonificaciones equivalentes a un 50 por ciento de la prestación.

P.: ¿El imponente del Servicio Médico tiene derecho a usar simultáneamente Sermena o es incompatible un beneficio con otro?

R.: Me alegro que me haya hecho esta pregunta porque en este momento ello me permite ampliar más lo comentado anteriormente.

Las prestaciones Sermena y Servicio Médico en ningún caso son incompatibles, aún más, se complementan y ello permite que el adherente, haciendo



CLINICA DENTAL

SECCION ATENCION ADHERENTES



uso de ambas prestaciones, cubra casi en su totalidad los costos de atención. El Servicio, desde que inició sus actividades, ha actuado como Organismo Delegado de Sermena otorgando todas las prestaciones que esta Institución contempla, situación que representa para el adherente obtener en la misma ambas prestaciones.

P.: ¿Contempla algunos otros beneficios su Institución?

R.: El Servicio concede ayudas para compra de elementos ópticos, como lentes de contacto, anteojos, audífonos, etc., ascendente esta bonificación hasta en un 50 por ciento del valor del elemento.

Asimismo se bonifican los aparatos ortopédicos y otros elementos similares. Para obtener condiciones económicas favorables para el Servicio, se han concretado convenios con las más importantes casas comerciales especializadas en estos rubros, obteniendo considerables descuentos que fluctúan entre un 15 a un 25 por ciento, porcentajes que benefician directamente al adherente.

A su vez otorgamos bonificaciones por medicamentos que representan un 30 por ciento del gasto y como único requisito se exige que la compra de éstos obedezcan a una prescripción médica. En la actualidad estamos celebrando convenios con diferentes consorcios farmacéuticos a objeto de obtener atención en forma sectorial.

P.: ¿El Servicio otorga préstamos o

ayudas de este tipo en dinero?

R.: Sí, efectivamente el Servicio concede a sus adherentes préstamos de asistencia destinados exclusivamente a financiar las diferencias que debe absorber el adherente por las atenciones médicas, dentales, por la compra de anteojos, aparatos ortopédicos, etc.; es decir, otorga préstamos para los mismos gastos que la Institución concede bonificaciones.

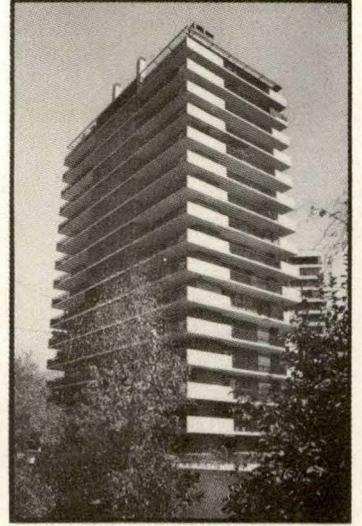
Es muy difícil detallar todos los beneficios y en una entrevista uno trata de sintetizar lo más importante y se corre el riesgo de omitir otros beneficios.

P.: Días atrás Uds. inauguraron nuevas Clínicas Dentales ¿qué representa esta acción para los adherentes?

R.: Bueno, aquí tiene la demostración de las omisiones que uno comete. Efectivamente habilitamos en nuestras Oficinas de Santiago cuatro nuevas Clínicas, en las cuales se otorga la atención a nuestros adherentes. Esta es una de las prestaciones de mayor valor y en la que el adherente obtiene una atención efectiva, siendo su costo relativamente bajo, ya que los profesionales que establecen convenios con el Servicio, atienden con el valor mínimo del arancel respectivo e integrándose al sistema de Libre Elección.

Todo este tipo de prestaciones se otorgan, además, en nuestra Oficina de Concepción y en la que próximamente inauguraremos en Valparaíso.





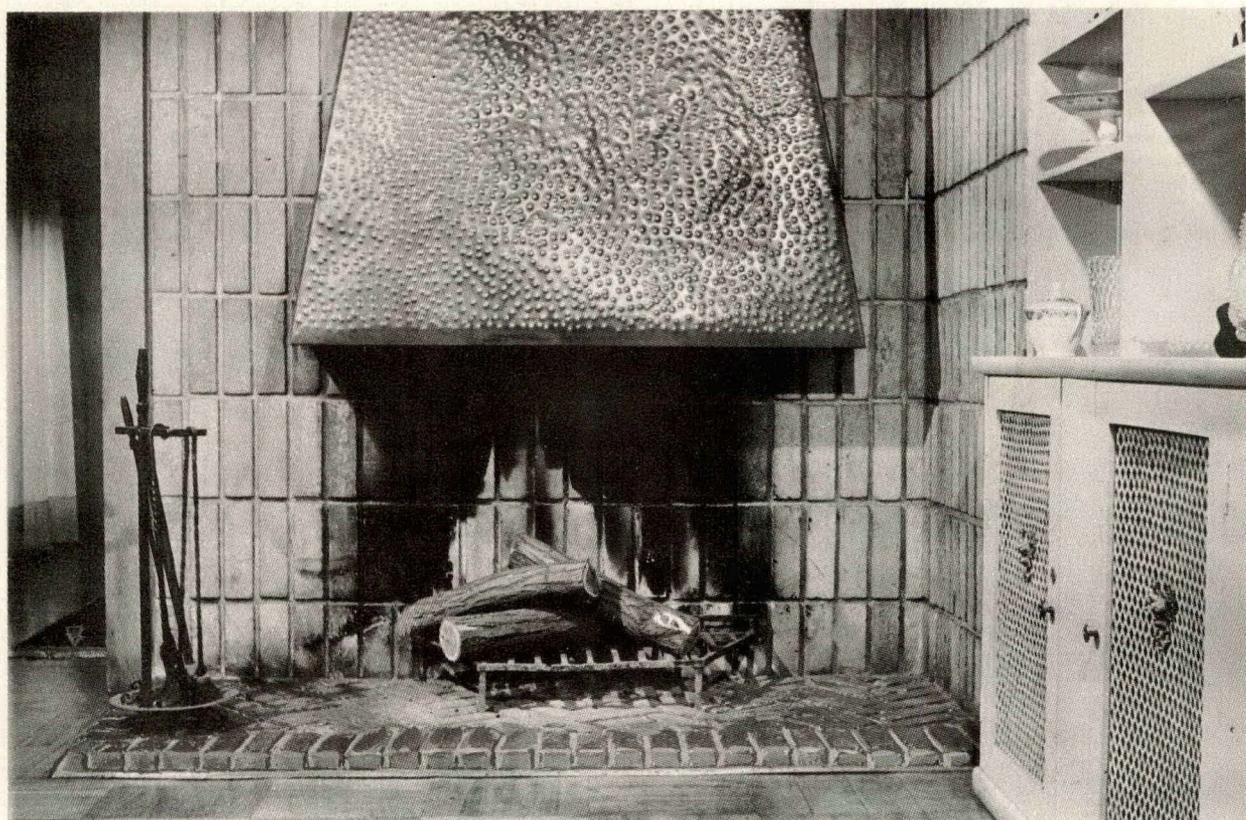
Volcanita

**Un material de calidad
para edificios de calidad**



volcanita
seguro contra incendio
PHILLIPS 40 · PISO 4 · FONO 396038 · SANTIAGO

SU RINCON FAVORITO...

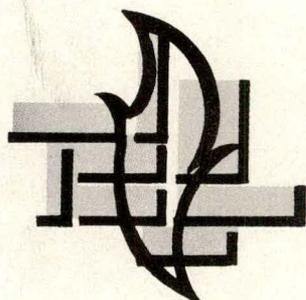


UD. TAMBIEN PUEDE TENER EL SUYO,
CONSTRUYA SU CHIMENEA CON
REFRACTARIOS IUNGE.

Fachadas - Tablillas - Ladrillos rectos
Jabones - Bastones - Cortavistas.

Piezas especiales a medidas.

INFORMESE LLAMANDO AL FONO 775527
o visitándonos en Panamericana Norte 4550



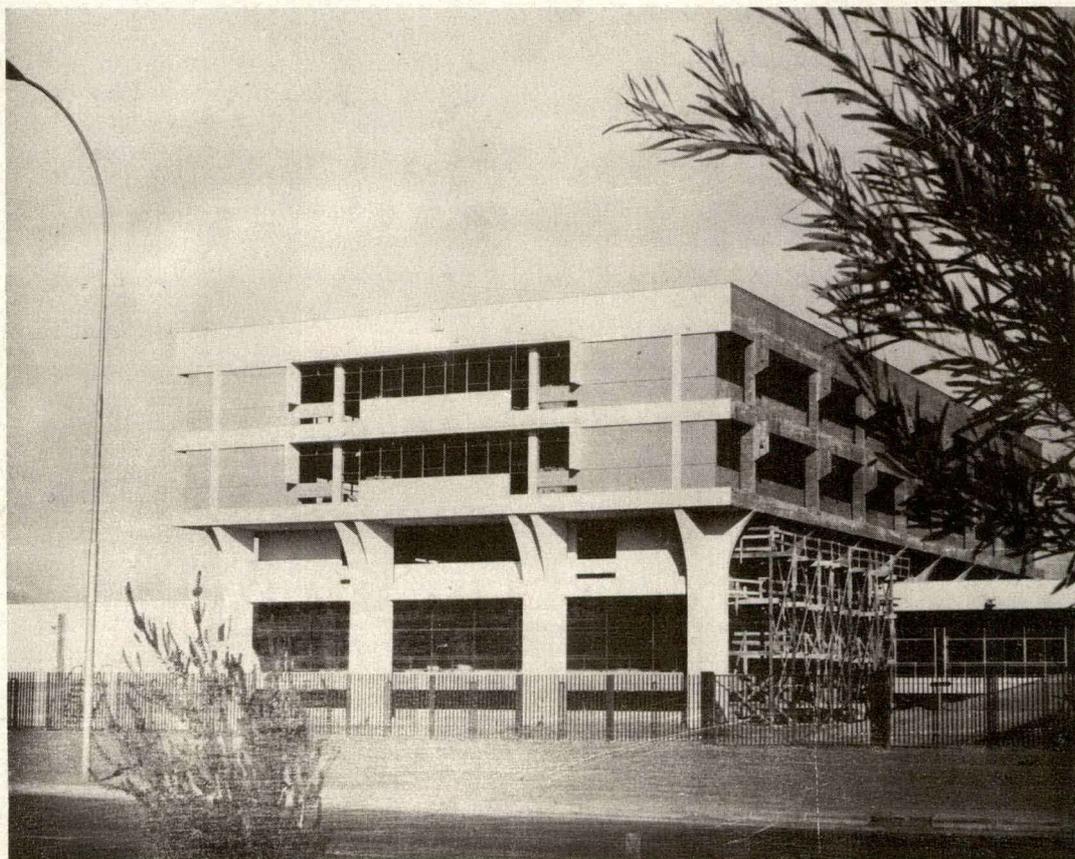
MUTUAL DE SEGURIDAD DE LA CAMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCION

La "Corporación de Seguridad y Prevención de Accidentes del Trabajo", es una Organización sin fines de lucro, administrada en conjunto por trabajadores y empresarios, y que tiene como misión fundamental cumplir eficientemente la Ley de Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales, y así servir a todas las Empresas Adherentes y a los trabajadores.

Su creación se debió a la visión de un grupo de Empresarios de la Construcción quienes estimaron oportuno, en aquel entonces, buscar una solución integral para los accidentes que sufrían los trabajadores de la Construcción.

Fue así como se concibió la creación de una Mutual, que tuviera como misión fundamental la prevención de accidentes del Trabajo, y, que cuando estos sucedieran, otorgara las prestaciones médicas y económicas en forma rápida, eficaz y humana.

Bajo el impulso de este grupo visionario y con el patrocinio de la Cámara Chilena de la Construcción, la Corporación obtuvo su Personería Jurídica y la aprobación de sus Estatutos mediante el Decreto 3.026 de fecha 18 de octubre de 1963, del Ministerio de Justicia, posteriormente por medio del Decreto N° 384, de 23 de julio de



1974, del Ministerio del Trabajo y Previsión Social, la Corporación fue autorizada legalmente para cubrir riesgos de Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales.

Los años no han pasado en vano en la Institución, pues, las 40 Empresas y 20.000 Trabajadores con que inició sus actividades hoy suman un total de 2.800 Empresas y 180.000 trabajadores afiliados a lo largo del país.

También sus Centros de atención a los adherentes se han extendido a lo largo de Chile, totalizando en la actualidad 16 Oficinas Regionales, sin perjuicio de atender a los trabajadores afiliados, a través de convenios con Clínicas Particulares, Hospitales, etc., en el resto del país.

Actualmente la Corporación tiene en funcionamiento una moderna Clínica en Arica, que constituye el primer paso de renovación de sus instalaciones médicas. Para fines del presente año se proyecta la entrega parcial del nuevo Hospital Santiago, ubicado en el Sector de Las Rejas, que cuenta con una superficie de 16.600 m² edificados y una superficie total de 40.280 m².

Este moderno Hospital ha sido concebido para entregar a los trabajadores afiliados todos los servicios destinados a proporcionarles la más óptima atención bajo el concepto integral de salud ocupacional.

Su incesante acción de Prevención ha significado bajar considerablemente los Índices de Frecuencia durante estos últimos cinco años, resultados que arrojan las siguientes cifras:

	I. F.
Año 1972	130
Año 1973	110
Año 1974	131
Año 1975	78
Año 1976 (1 ^{er} Semestre)	64

Las labores de Prevención de la Corporación implican cursos de Capacitación durante todo el año, tanto en su Sala de entrenamiento como en las propias Empresas, también se realizan visitas periódicas de sus Expertos para recomendar soluciones a las condiciones inseguras de trabajo. Por último

efectúa la asesoría técnica para el control de los Riesgos Ambientales, a través de su Unidad de Higiene Industrial. Actualmente la Corporación se encuentra abocada a estudiar los aspectos generales del Anteproyecto de Reforma de la Seguridad Social, habiendo enviado al Supremo Gobierno un texto con las observaciones al nuevo cuerpo legal.

La Corporación estima que este trascendental paso que ha dado el Gobierno en orden a cambiar y renovar el sistema de Seguridad Social en el país debe ser apoyado por las Instituciones que juegan un rol importante en él, buscando que las funciones que desarrollan tengan un alto nivel de eficiencia, técnica y responsabilidad, y adaptando sus estructuras a las nuevas condiciones que cree esta legislación.

En el aspecto laboral, es digno destacar el alto nivel de sus Profesionales, Técnicos y Administrativos quienes tienen como única meta, atender en forma técnica y humana a los afiliados y Empresas Adherentes.

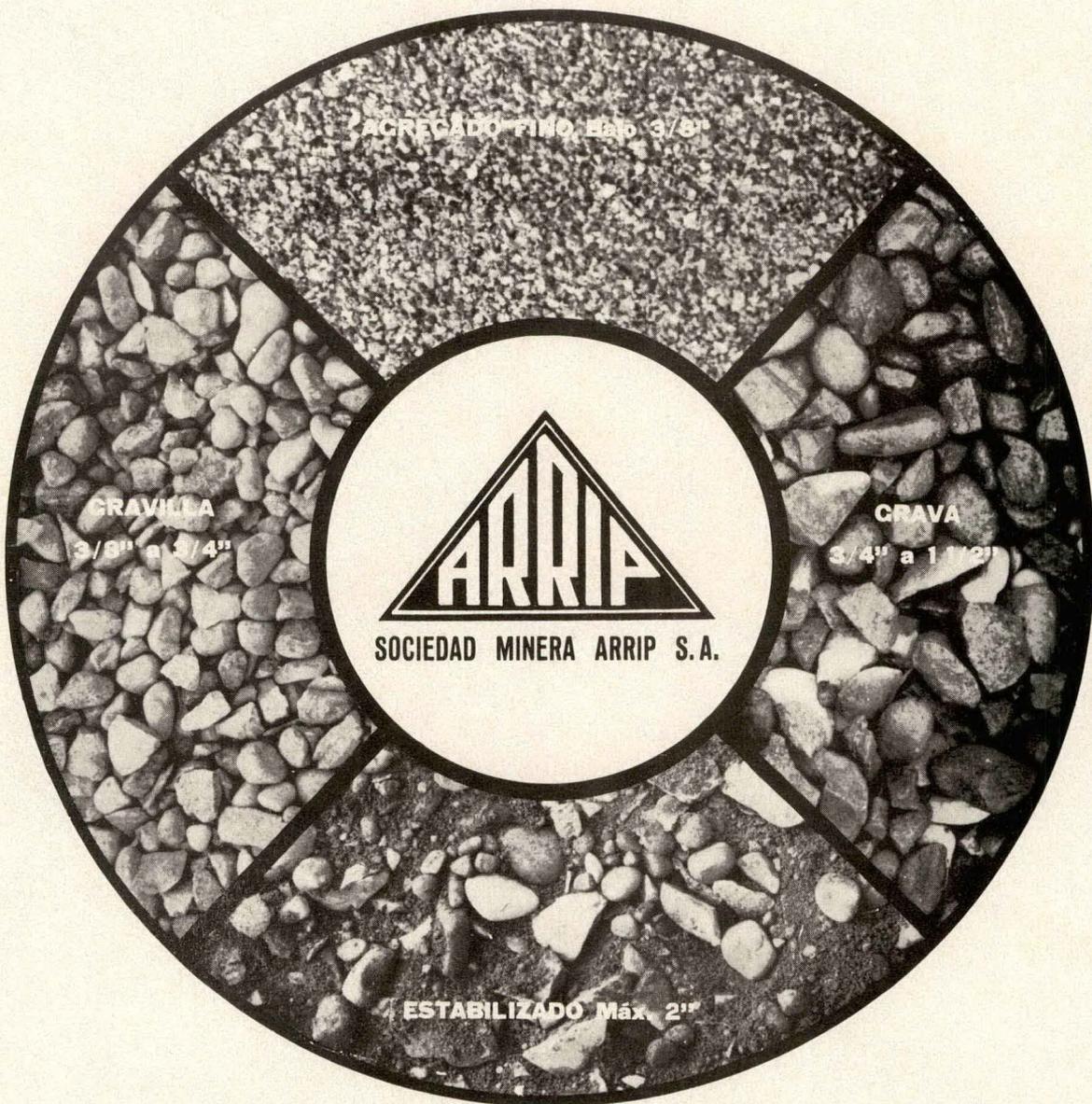
La mayor satisfacción de la Mutual y su personal, es justamente el apoyo constante y fecundo de sus beneficiarios.

La Mutual seguirá trabajando incesantemente para la tranquilidad y bienestar del trabajador y el engrandecimiento de la Patria.

NUESTRAS OFICINAS REGIONALES

ARICA	TTE. MERINO ESQUINA	41300
	GONZALO CERDA	41237
IQUIQUE	ORELLA 769	369
ANTOFAGASTA	WASHINGTON 2486	22415
CALAMA	GRANADEROS 2490	485
LA SERENA	CARRERA 864	105
VIÑA DEL MAR	ALVAREZ 1210	883720
RANCAGUA	CAMPOS 550	22280
CONSTITUCION	FREIRE 310	234
CURICO	ESTADO 336	1088
CONCEPCION	O'HIGGINS 1210	28033
CHILLAN	DIECIOCHO 728	22473
TEMUCO	CLARO SOLAR 563	31362
VALDIVIA	BEAUCHEFF 777	3130
OSORNO	MACKENNA 1491	4224
PUERTO MONTT	PORTALES ESQUINA	3359
	VIDELA	3887
PUNTA ARENAS	COLON ESQUINA	23369
	JORGE MONTT	24328

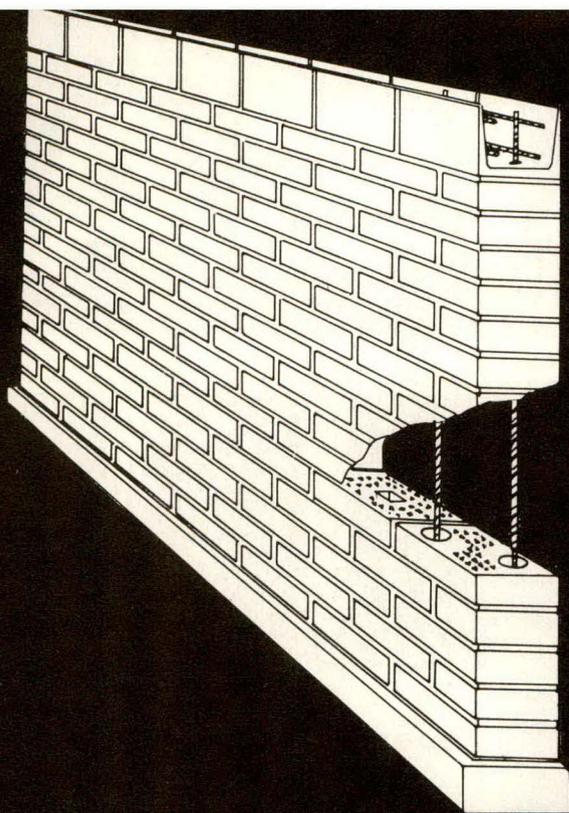
MAYORES INFORMACIONES EN
SANTIAGO: CURICO 89 TELEFONO 223351



PUBLICITAS

Planta Clasificadora y Lavado de Agregados Petreos para Hormigones
SOCIEDAD MINERA ARRIP S.A.

Exíjalos a su proveedor habitual o solicitenos un representante a los Fonos 571096-572010

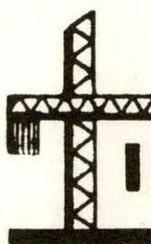


PRINCESA

ELEMENTOS QUE RESPONDEN A LAS
EXIGENCIAS DE LEYES, ORDENANZAS
Y NORMAS DE LA CONSTRUCCION
MAYOR ECONOMIA • ASISMICIDAD • ESTETICA
HABITABILIDAD • MAYOR ESPACIO UTIL

LADRILLOS CERAMICOS ESTRUCTURALES
PARA USO EN ALBAÑILERIAS ARMADAS
ADEMAS : ENCHAPES, PISOS; TABIQUES

SALON DE VENTAS : BANDERA 162 3 PISO
FONOS : 62021 - 80388
LOS LEONES 475
FONOS : 496658 - 496867



INDELMAC S.A.

MAQUINARIAS Y EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCION

JUANA WEBER 4710 - FONOS: 793610 - 793123

Para edificios en altura:

GRUAS RICHIER 1145, hasta 100 mts.

ANDAMIOS COLGANTES

ELEVADORES DE PLATAFORMA PARA 1000 KGS., HASTA 70 MTS.

TORRES ELEVADORAS DE CONCRETO

Para poblaciones o urbanizaciones

BETONERAS Y PLANTAS CONCRETERAS

TRACTORES CON CARGADORES FRONTALES

COLOSOS PLANOS Y CON CAPACHOS CONCRETEROS

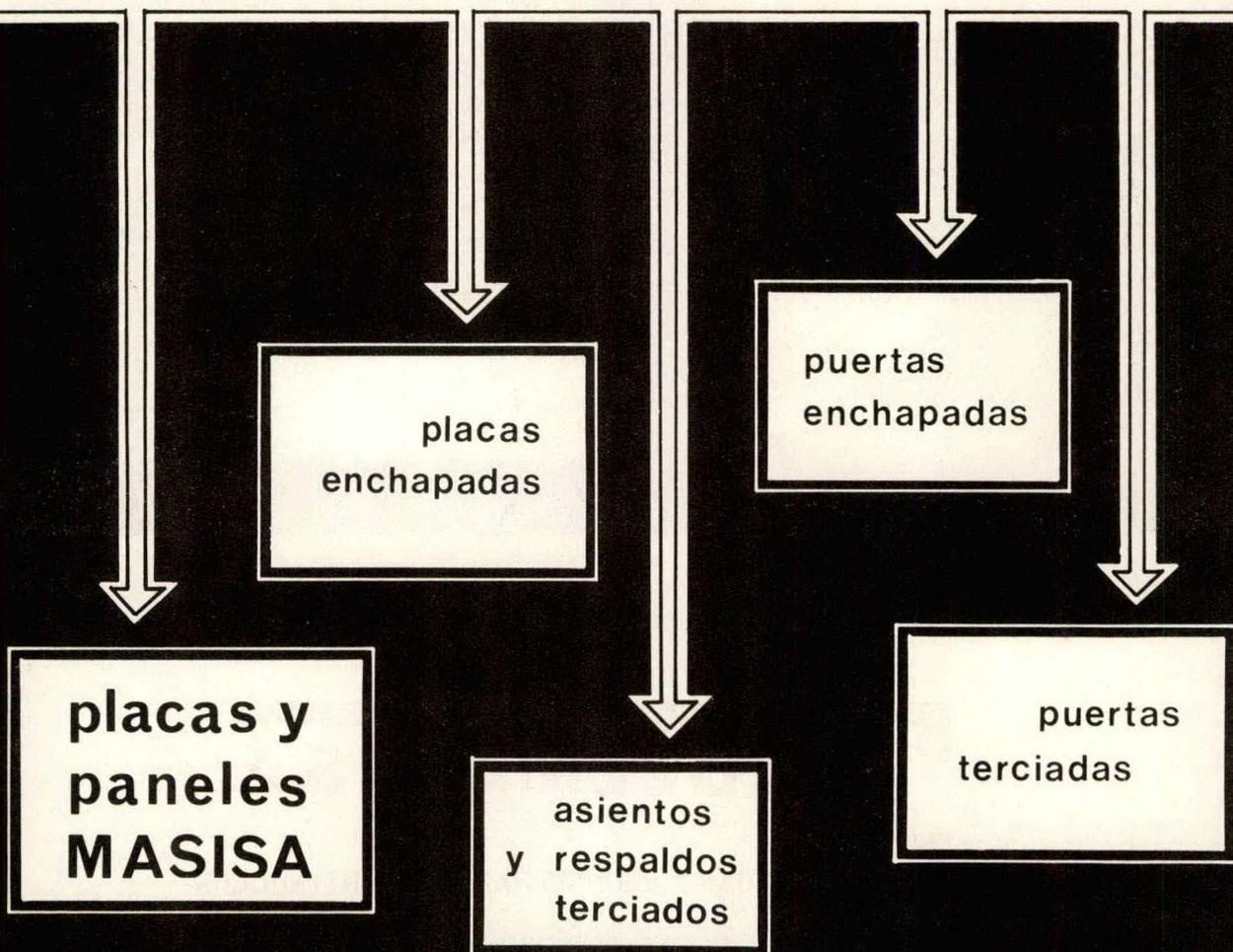
COLOSOS CON ESTANQUES REGADORES

CERCHAS VIBRADORAS Y MOLDAJES

Todos estos equipos se arriendan con mantención en obra.

PRODUCTOS

MASISA



PRODUCTOS MASISA: LA NOBLEZA DE LA MADERA Y LA MAS ALTA TECNICA DE LA INDUSTRIA AL SERVICIO DE LA MUEBLERIA Y LA CONSTRUCCION

GERENCIA DE VENTAS:

Santiago - Exposición 1258 - Fono 98811 - Casilla 663

GERENCIA GENERAL:

Valdivia - Chumpullo - Fono 4451 - Casilla 40 - A

PLANTAS:

Valdivia

Chiguayante - Manuel Rodríguez 1045 - Fono 61128 - Casilla 1957 Concepción.



CORPORACION DE CAPACITACION EDUCACION Y CULTURA DE LA CONSTRUCCION

Esta Corporación fue autorizada legalmente por el Decreto 1.036, del Ministerio de Justicia, publicado en el Diario Oficial del 26 de Junio de 1976. Es una Institución de derecho privado, con personalidad jurídica, sin fines de lucro, que funciona en Santiago en su parte directiva y legal, aunque sus operaciones pueden extenderse a cualquier ciudad del país.

La Corporación nació gracias a la iniciativa de la Caja de Compensación de la Cámara Chilena de la Construcción y de la propia Cámara. Esta última organización creó una Comisión Técnica de Capacitación, en el año 1974, que aprovechó las experiencias en Capacitación Ocupacional que distintos organismos del sector, poseían; entre los cuales se contaba en forma destacada, a la Caja de Compensación.

Esta Corporación organizada con el esfuerzo de Instituciones, empresas y trabajadores relacionados con la actividad de la construcción, tiene por objeto dar capacitación ocupacional, desarrollar la educación y la cultura en el ámbito del sector trabajador.

Fines de la Corporación

Tiene por objeto planificar, organizar y coordinar la acción que realicen instituciones, empresas privadas y trabajadores de la actividad de la construcción, con el propósito de desarrollar y ampliar la educación del trabajador permitiéndole aumentar su conocimiento y cultura. Esta educación se desarrolla tanto en el aspecto intelectual como físico en el trabajador de la construcción.

Con este fin, la Corporación tiende a promover la participación de instituciones u organismos de apoyo que complementen dicha capacitación; entrega programas de capacitación tendientes a desarrollar y promover mejo-

ramientos en relación a la productividad; además de crear sistemas que acrediten el grado de preparación de quienes hayan realizado cursos de capacitación ocupacional con el fin de facilitar y ubicar como se merece a las personas poseedoras de los estudios obtenidos.

Para obtener el cumplimiento de estos objetivos, la Corporación puede recibir aportes de personas jurídicas o naturales, como asimismo, otros recursos para el financiamiento de la labor de capacitación ocupacional, educación, cultura y deporte.

Los programas de capacitación serán técnico-ocupacional y socio-ocupacional. Capacitación técnico-ocupacional tiende por lo tanto a la calificación del trabajador y aumentar su productividad, entregándole conocimientos técnicos que lo habiliten para ello. Capacitación socio-ocupacional tiende a relacionar e integrar al trabajador en la empresa, dándole una adecuada preparación que le permita comprender la marcha administrativa y económica de ella.

Adherentes y Beneficiarios

El Consejo de la Corporación es el organismo interno encargado de aceptar los adherentes a la Corporación, ello mediante solicitud de ingreso, que en el caso de persona natural o jurídica que desarrolle actividades de la construcción, deberá comprometerse a realizar los aportes correspondientes, comprometiéndose a cumplir los reglamentos que la Corporación impone a través de sus estatutos, asamblea o Consejo de Administración.

Para ser beneficiario y tener derecho con sus familiares a las prestaciones que originen los programas de la Corporación, dicha persona deberá trabajar para un adherente de la misma

Corporación y figurar en la nómina en poder del Consejo de la Corporación

Consejo de Administración

La administración de la Corporación corresponde a un Consejo de Administración, formado por 6 miembros, uno elegido por los adherentes, dos por los beneficiarios, uno por el Directorio de la Cámara Chilena de la Construcción, uno por el Consejo de Administración de la Caja de Compensación de la Cámara Chilena de la Construcción y uno por el Sindicato Nacional Profesional de Empleadores de la Construcción. Por derecho propio se desempeñarán como Presidente y Vicepresidente el Consejero elegido por la Cámara Chilena de la Construcción y el de la Caja de Compensación, respectivamente.

Estos miembros del Consejo de Administración duran 3 años en sus funciones y pueden ser reelegidos.

Algunas de las más sobresalientes obligaciones del Consejo de Administración son: velar por el cumplimiento de las normas legales, autorizar el ingreso de los adherentes, determinar la estructura administrativa de la Corporación, estudiar y aprobar programas de capacitación ocupacional, educación y Cultura de la Corporación, acordar las inversiones, como asimismo, fijar los recursos del Fondo de Reserva. También son atribuciones, el designar al Gerente General y ejecutivos superiores, dar y recibir arrendamiento, hipoteca o prenda toda clase de bienes o valores, cobrar y percibir lo que se adeude o cuanto se pueda adeudar a la Corporación, aceptar o rechazar donaciones y en fin, contraer obligaciones de cualquier especie, como asimismo, ponerles término.

Estatuto sobre Capacitación y Empleo

El nacimiento a la vida legal de la Corporación de Capacitación, coincidió con la promulgación del Decreto Ley Nº 1446 que regulará las actividades de capacitación ocupacional que desarrollen los organismos del Estado y los **particulares** "con el fin de hacer posible tanto el progreso de los trabajadores como la mejor organización y productividad de las empresas".



MAX HUBER REPROTECNICA LTDA

- COPIAS DE PLANOS
- FOTOCOPIAS XEROX
- AMPLIACIONES FOTOSTAT
- REDUCCIONES A ESCALA FOTOSTAT
- REPRODUCCIONES TRANSPARENTES
- COPIAS E IMPRESIONES "OFFSET"
- MIMEOGRAFO
- MATRICES PARA SISTEMA OFFSET "MULTILITH"
- MAQUINAS Y PAPELES PARA HELIOGRAFIA MARCA GAF ANTARA

Desde 1923

MIRAFLORES 250 FONOS 30814 383925
LUIS THAYER OJEDA 0154 FONO 25221
MAC IVER 142 FONO 32049

EN SILLAS...
...LA BELLEZA FUNCIONAL SE LLAMA



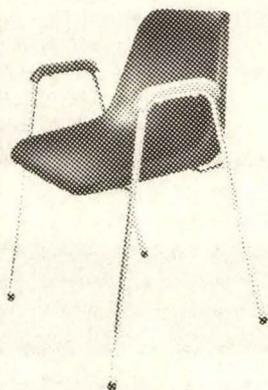
hille M.R.
MUZARD

¡DELO POR SENTADO!

La decoración, para la arquitectura actual, tiene un aliado ideal en SILLAS HILLE. Cómoda sencillez de líneas que ocupa el menor espacio con la mayor funcionalidad en sus diversos tipos:



SILLA
GIRATORIA CON
O SIN RUEDAS



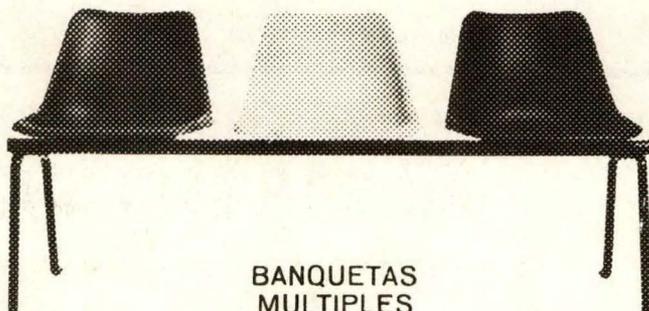
SILLONCITO
APILABLE



TABURETE
FIJO



SILLA
CONFERENCIA



BANQUETAS
MÚLTIPLES

SABIMET



BARRACA AUTORIZADA

- FIERRO PARA CONSTRUCCION, LISO Y CON RESALTES
- BARRAS ANGULO - CUADRADAS
- PLANTAS
- PLANCHAS GALVANIZADAS LISAS Y ONDULADAS
- HOJALATA Y CHAPA
- PLANCHAS DIAMANTADAS PARA PISO
- PLANCHAS Y BOBINAS LAMINADAS EN FRIO
- PLANCHAS Y BOBINAS LAMINADAS EN CALIENTE
- PLANCHAS GRUESAS

ADEMAS:

PERFILES - TUBOS Y CAÑERIAS - PRODUCTOS PARA FUNDICION (COKE-LINGOTILLO-FERROALEACIONES).
SOLDADURA Y EQUIPOS DE SOLDAR - PINTURAS INDUSTRIALES.

FERRETERIA INDUSTRIAL:

- ABRASIVOS (DISCOS DE CORTE Y DESBASTE - PIEDRAS - LIJAS).
- BROCAS - MACHOS Y TERRAJAS
- LIMAS
- HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

¡SIEMPRE!... ¡CONSULTENOS!

...CUENTE CON NOSOTROS!!!



SABIMET S.A.

SOC. ABASTECEDORA DE LA INDUSTRIA METALURGICA

CONCEPCION:
ARTURO PRAT 1002
TEL. 29005

SANTIAGO:
SANTA ROSA 2305

MESA CENTRAL: 568047/8/9
VENTAS: 568180-568427
GERENCIA: 561084

CURSOS DE CAPATACES Y JEFES DE OBRAS

La importancia que la técnica constructiva tiene en el desarrollo habitacional de un País, ha llevado a varios centros universitarios de Chile a crear y mantener cursos de capacitación obrera que permitan disponer de una mano de obra especializada y sobre todo del conocimiento razonado de la utilización de tales técnicas.

En este sentido correspondió a la Cámara Chilena de la Construcción en el año 1957 y bajo la Presidencia de Don Domingo Santa María Santa Cruz, tomar la iniciativa junto a la Escuela de Construcción Civil de la Universidad Católica de Chile que dirigía don Enrique Hewstone Burotto, para formar Cursos de Capacitación Obrera en la Construcción de edificios.

Se trataba de entregar a los obreros lo que el terreno no podía darles. Ellos saben ejecutar los trabajos que su especialidad les permite, pero en muchos casos las soluciones se repiten porque otros así lo hicieron. Naturalmente quien no logra obtener la verdad queda expuesto a la simplificación de su labor en base a graves errores y variados perjuicios.

El Primer Curso entregó nociones de aritmética, castellano y elementos básicos de construcción de edificios. En esta última materia se pretendió entregar las razones que técnicamente asisten para actuar de determinada forma. Tal fue el éxito logrado que los mismos alumnos que habían sido aprobados, pidieron que se dictaran cursos de mayor avance.

Así los años se van sucediendo en un permanente avance en las aspiraciones de los obreros que llegan hasta los Cursos, motivando alteraciones y reformas. En el año 1962, asume la Dirección de los Cursos el Constructor Civil, Profesor Señor Guillermo Marchant Cavieres. Ya la matrícula bordea el centenar de alumnos y la Comisión de

Acción Social de la Cámara, estudia la forma de darle una estructura.

Esta estructura se materializa en el año 1965. Se forman los Cursos de Capataces y Jefes de Obra.

Existen allí dos niveles de preparación que entregan al alumno: Dibujo que les permita expresarse en un lenguaje escrito-gráfico; construcción básica teórica; Castellano que le abra una ventana al quehacer del mundo aprendiendo a expresarse y redactar y Aritmética que le devuelva la agilidad mental en el uso de las cuatro operaciones.

Aparte de los dos niveles básicos, se suceden por semestres Capataces de Carpintería; Trazado y Albañilería; Enfierradura y Hormigón.

Por último quienes hayan logrado aprobar satisfactoriamente todos los Cursos mencionados, pueden ingresar a un séptimo curso de Jefes de Obra, a cuyo término los aprobados deben presentar un Seminario-Memoria que les permita rendir un exámen final y obtener, de ser favorable el acreditativo correspondiente.

En la estructura expuesta correspondió la Dirección de los Cursos al Constructor Civil U.C. Sr. Jorge Jünemman Hille.

Colaboran en la dictación de las clases, junto a algunos muchachos de los últimos niveles de la Escuela de Construcción Civil de la Universidad Católica de Chile, experimentados profesionales que en gran medida contribuyen a mantener el prestigio alcanzado por los cursos.

Tal es el caso de su actual Profesor Jefe de Cursos, Constructor Civil U.C. de vasta experiencia docente y profesión propiamente tal, Don David Rosi Novoa, que agrega la dirección de los Cursos de Capataces y Jefes de Obra al desarrollo de sus Cátedras en la Escuela de Construcción Civil.

Por estar en el comienzo del segundo

semestre de 1976 no es posible dar cifras sobre el total de alumnos que tendremos en este período, pero si podemos adelantar que la inscripción para los cursos básicos prácticamente llega al centenar de alumnos. Creemos que la Cámara Chilena de la

Construcción, al entregar mano de obra capacitada, está contribuyendo a que se construya con responsabilidad, como lo exige la sismicidad de nuestro suelo y por ende prestigiando a toda el área de la construcción.

CORPORACION HABITACIONAL DE LA CAMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCION

Con la dictación del Decreto Supremo N° 1037, de 3 de Junio de 1976, se dió existencia legal a la Corporación Habitacional de la Cámara Chilena de la Construcción.

La Corporación Habitacional, iniciativa patrocinada por la Cámara Chilena de la Construcción, es una entidad de derecho privado, sin fines de lucro, de plazo indefinido, que utilizando el esfuerzo conjunto y organizado de Instituciones, Empresas y trabajadores relacionados con la actividad de la Construcción, está llamada a contribuir a la solución del problema habitacional de este sector de la actividad nacional.

La Corporación cuenta con adherentes y beneficiarios, siendo los primeros personas naturales o Jurídicas que estando de acuerdo con sus objetivos soliciten su incorporación; y los beneficiarios los que trabajando para un adherente manifiesten su interés en recibir los servicios de la entidad.

El patrimonio de la Corporación está constituido por los aportes y créditos de empresas e Instituciones públicas o privadas, nacionales o internacionales cuyo objeto sea destinarlos a programas específicos.

La actividad de la institución se ha iniciado con la asistencia técnica a grupos organizados y Cooperativas de Vivienda constituidos por trabajado-

res de la construcción. Además, se encuentra en estudio programas inmediatos con soluciones habitacionales basados en padrones mínimos habitacionales, lo que permitirá a la familia del trabajador un estándar mínimo habitacional para luego incorporarse a programas que le proporcionen su solución definitiva.

A fin de tener un cuadro de la situación habitacional de los trabajadores del sector de la construcción, la Corporación ha encargado un estudio de diagnóstico en base al cual la Corporación Habitacional establecerá sus programas y estrategia de desarrollo.

La Administración de la Corporación Habitacional corresponde a un Consejo de Administración constituido por representantes de los adherentes, de los beneficiarios y de la Cámara Chilena de la Construcción.

El Consejo de Administración Provisional hasta la primera Asamblea General Ordinaria esta integrado por: Don Daniel Risopatrón Garmendia, Presidente; Don Luis Navarro Zañartu, como Vice-Presidente; y los señores Ricardo Bacarreza de Montessus de Ballore, Gustavo Schwartzhaupt Hoffman, Alfredo Schmidt Montes y Osvaldo Carrasco Matus. Gerente General es el señor Carlos Villarroel Stoltze.

**EMPRESAS
CONSTRUCTORAS DE
VIVIENDAS**

**J. ARSENIO ALCALDE
Y CIA. LTDA.**

CONSTRUCTORA DE VIVIENDAS
ECONOMICAS Y
PREFABRICADAS

PROVIDENCIA Nº 1670 - FONO 231903
SANTIAGO - CHILE

CVV

EMPRESA CONSTRUCTORA
DE VIVIENDAS

CLARO, VICUÑA y VALENZUELA LTDA.
Los Urbina 53, Of. 141, Casilla 13412, Santiago

COCIVIL LTDA.

Empresa Constructora
de Obras Civiles Ltda.

Creada en el año 1953

Socios Ingenieros Civiles, Sres.:

David Frías Donoso, Rafael Grez Fernán-
dez, Leopoldo Balada Soler, Víctor Rivera
Cruchaga, Sergio Icaza Hederra y Oscar
Morel Morel.

Inscrita en 1ª Categoría del Ministerio de
la Vivienda.

Agustinas 853, Of. 947, fonos 398374 - 397288

**CONSTRUCTORA DE
VIVIENDAS ECONOMICAS
CEVEC LTDA.**

CONSTRUYE:
EDIFICIO AMANECER

FINANCIA:
INMOBILIARIA AMANECER

AURELIO MANZANO Nº 541
TELEFONOS 27529 - 21970
CONCEPCION - CHILE

**CONSTRUCTORA DE
VIVIENDAS ECONOMICAS
VIENA S. A.**

HUERFANOS 1147 - OFICINA 846
TELEFONO 712267
SANTIAGO - CHILE

**CONSTRUCTORA
ARQUIN LTDA.**

EMPRESARIO:

SR.: MODESTO COLLADOS NUÑEZ

SANTA LUCIA Nº 232 - 2º PISO
TELEFONO 32821
SANTIAGO

**CONSTRUCTORA ELCCO
ENRIQUE LEON CANELO
Y CIA. LTDA.**

1.800 VIVIENDAS CONSTRUIDAS
EN LOS ULTIMOS 5 AÑOS

SAN ANTONIO Nº 220 - OFICINA 806
TELEFONO 395208
SANTIAGO - CHILE

**CONSTRUCTORA
PICASSO Y OLAVE S. A. I.**

INSCRIPCIONES:

SERVICIO DE LA VIVIENDA Y URBANISMO, REGISTRO DE LAS FUERZAS ARMADAS, MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS.

**RENATO ROCCA Nº 1772 - TELEFONO 41289
CASILLA 1372 - ARICA - CHILE**

**DIEZ, LUONGO, WEIL Y CIA. LTDA.
EMPRESA CONSTRUCTORA
DE VIVIENDAS ECONOMICAS**

GUIDO DIEZ C.

SAVERIO LUONGO D.

CAROL WEIL C.

INSCRIPCION 1ª CATEGORIA REGISTRO NACIONAL DE CONTRATISTAS, MINISTERIO DE LA VIVIENDA Y URBANISMO.

SUPERFICIE EDIFICADA DE VIVIENDAS:
156.421 M2 DESDE 1960.

GRAL. SALVO 210
CASILLA 940

FONO 497651
SANTIAGO

**EMPRESA CONSTRUCTORA
DARIO RODRIGUEZ PURATICH
Y CIA. LTDA.**

**Av. Libertador Bernardo O'Higgins 252, Of. 31
Teléfonos 221604 - 225324 - Santiago - Chile**

**EMPRESA CONSTRUCTORA
SERMACO LTDA.**

COMPANIA Nº 1068 - OFICINA 108
PANAMERICANA NORTE Nº 1615

**EMPRESA CONSTRUCTORA
BRONFMAN HNOS.**

JORGE BRONFMAN H.

MARIO BRONFMAN H.

INGENIEROS CIVILES

Inscripción en 1ª Categoría en el
Ministerio de la Vivienda

400.000 M2 CONSTRUIDOS

**SAN ISIDRO Nº 22 - OFICINA 201
TELEFONO 397585 - SANTIAGO**

**EMPRESA CONSTRUCTORA DE
VIVIENDAS ECONOMICAS LTDA.**

emcovel

EMPRESA CONSTRUCTORA

**PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES POR
CUENTA PROPIA.**

CONTRATISTAS DE:

- SERVICIOS REGIONALES DE LA VIVIENDA Y URBANIZACION
- FUERZAS ARMADAS
- CAJA CENTRAL DE AHORRO Y PRESTAMO

**Matías Cousiño Nº 150 - Oficina 647
Teléfono *60159* - Santiago**

NEUT LATOUR

EMPRESA CONSTRUCTORA DE VIVIENDAS
NEUT LATOUR Y CIA. LTDA.

Ahumada 11 - 9º Piso - Teléfono 714012
Casilla 4116 - Santiago.

IGNACIO HURTADO ECHENIQUE S. A.

"Fundada en 1937"

- Viviendas Económicas
- Edificación en altura
- Residencias Particulares
- Urbanizaciones
- Proyectos y Ampliaciones

**HUERFANOS Nº 886 - OFICINA 814
TELEFONO 35262 - SANTIAGO**

LUIS PRIETO VIAL Y CIA. LTDA.
EMPRESA CONSTRUCTORA DE VIVIENDAS

LAS VIOLETAS 2105
TELEFONO 256006



EMPRESAS CONSTRUCTORAS
Moller y Pérez-Cotapos S. A.
Moller y Pérez-Cotapos Viviendas
Económicas Ltda.
Moller y Pérez-Cotapos Ltda.

AV. LOS LEONES 957 - FONO 749623
SANTIAGO - CHILE

OSSA DORLHIAC Y CIA. LTDA.
VIVIENDAS ECONOMICAS LTDA.

Unión Central 1010, Of. 1112 - Fono 88948

**SOCIEDAD CONSTRUCTORA DE
VIVIENDAS ECONOMICAS
HERNAN CELIS SF. Y CIA. LTDA.**

HERNAN CELIS SF.

RAMON ABARCA F.

ANIBAL PINTO Nº 372 - OFICINA 31
FONO 21909 - CASILLA 752 - CONCEPCION

**SOCIEDAD CONSTRUCTORA DE VIVIENDAS
ECONOMICAS ORIENTAL LTDA.**

SANCHO DE LA HOZ Nº 3431 - SANTIAGO

**Viviendas Económicas
"CERVANTES S. A."**

Construye por cuenta propia viviendas de
mercado

MONEDA 973 - OF. 431 - TELEFONO 717000

**EMPRESAS
CONSTRUCTORAS DE
OBRAS PUBLICAS**

**EMPRESA CONSTRUCTORA
ALLENDE UGARTE LTDA.**

Contratistas de Obras Públicas con 1ª Categoría en Pavimentos de Hormigón y Asfalto, Movimiento de Tierras, Obras Sanitarias e Hidráulicas y Obras Portuarias.

Contratistas MINVU con 1ª Categoría en Urbanizaciones.

HUERFANOS 979 - OF. 710 - FONO 396088



BROTEC
EMPRESA CONSTRUCTORA
BROWNE TECSA LTDA.

Registro M.O.P. - 1ª Categoría en Especialidades:

- Movimiento de Tierras
- Pavimento de Hormigón
- Pavimento Asfálticos
- Túneles
- Puentes y pasos superiores e inferiores.
- Obras Sanitarias e Hidráulicas
- Obras de Arquitectura

Obras en Construcción:

- Autopista Santiago-San Antonio, sector Malloco-Talagante.
- Camino Loncomilla-Constitución sector Purapel-Constitución
- Embalse Los Aromos.

LOS URBINA 146 - FONO 237515 - SANTIAGO

CONSTRUCTORA CERRO MORENO

SOCIOS:

- Empresa Constructora Squella Larraín y Cía. Ltda.
- Fernando Pérez de Arce Larenas.

**ESTADO 42 - OF. 405 - FONOS 395244 - 5 - 6
SANTIAGO - CHILE**

**CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA
NEUT LATOUR Y CIA. LTDA.**

INELA

**Ahumada 11 - 8º Piso - Teléfono 714012
Casilla 4116 - Santiago.**

**CONSTRUCTORA
COMETRO LTDA.**

SOCIOS:

- Empresa Constructora y Minera Abalos, González, S. A.
- Bezanilla y Salinas Construcciones S. A.
- Sergio Torretti Rivera

Construye desde 1970 para el Metro de Santiago:

- Obras Civiles
- Instalación de las Vías
- Equipamiento Eléctrico

Inscrita en el Registro de Contratistas de Obras Públicas en 1ª Categoría en las siguientes especialidades: Movimientos de Tierra, Pavimentos de Hormigón, Pavimentos asfálticos, Túneles, Puentes y Pasos Superiores e Inferiores, Obras Sanitarias e Hidráulicas, Obras de Arquitectura, Instalaciones Eléctricas.

**SAN IGNACIO 8 - 3er PISO
TELEFONOS 72230-723658-721836-723007
SANTIAGO - CHILE**

**EMPRESA CONSTRUCTORA
BELFI S. A.**

*30 Años al Servicio de la Ingeniería
y la Construcción*

OBRAS EN TODO EL PAIS

PUERTOS

OBRAS VIALES

RIEGO

OBRAS DE AGUA POTABLE

ALCANTARILLADO

TUNELES

CONSTRUCCIONES

INDUSTRIALES

San Antonio 255 - Of. 1111 - Fono 392657
Cables: BELFI-SANTIAGO

EMPRESA CONSTRUCTORA

Raúl Varela
S. A.

ESTABLECIDA EN 1941.
CONSTRUCCION DE OBRAS
PUBLICAS Y PRIVADAS.
INSC. 1ª CATEG. REGISTRO M. O. P.
FUERZAS ARMADAS, ESTABL. EDUC., ETC.
LORD COCHRANE Nº 153
TELEFONOS 60014 - 68291 - 68292

IGNACIO HURTADO ECHENIQUE S. A.

Fundada en 1937

- Movimiento de Tierras
- Obras Civiles
- Arquitectura
- Arriendo Equipos

HUERFANOS 886 - OF. 814 - FONO 35262
BODEGAS: SANTA INES 2189 - FONO 371999

**EMPRESA CONSTRUCTORA
INTECO S. A.**

INSCRIPCION REGISTRO GENERAL DE
CONTRATISTAS Nº 16 DEL
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

ESPECIALISTAS EN:

MOVIMIENTOS DE TIERRAS EN OBRAS
VIALES Y DE REGADIO, PUENTES Y
PASOS SUPERIORES.

PAVIMENTO DE HORMIGON Y
ASFALTO EN OBRAS VIALES,
AEROPUERTOS Y URBANIZACIONES.

OBRAS DE ARQUITECTURA Y
ESTRUCTURAS METALICAS

AHUMADA 254 - OFICINAS 601 - 604
TELEFONOS 62146 - 64614

**INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES
ANDES S. A.**

CONTRATISTAS PRIMERA CATEGORIA DE:

Movimientos de Tierras
Pavimentos Hormigón
Pavimentos Asfálticos
Arquitectura
Obras Sanitarias e Hidráulicas
Túneles
Puentes
Obras Portuarias

REGISTROS A QUE PERTENECE:

Servicio de la Vivienda y Urbanización (SERVIU)
Dirección General de Obras Públicas
Dirección General de Metro
Fuerzas Armadas
Endesa
Asmar
Enap
Cap
Pequeña, Mediana y Gran Minería

MATIAS COUSIÑO 150 - OFICINA 647
TELEFONO *60159

**MAQUINARIA Y CONSTRUCCION
MAYCO S. A.**

**VIVIENDAS ECONOMICAS
CIPRESES LTDA.**

Contratistas Obras Públicas y Viviendas

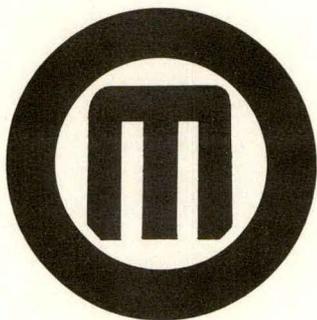
MERCED Nº 280 - 6º PISO
TELEFONOS 394047 - 395033 - 396017



**EMPRESA CONSTRUCTORA
MOLLER Y PEREZ-COTAPOS S.A.**

OFICINA: LOS LEONES 957
TELEFONO 749623

SANTIAGO - CHILE



OVALLE, MOORE Y CIA. LTDA.

EMPRESA DE OBRAS
Y MONTAJES

AVDA. ANDRES BELLO Nº 1455
FONO 258393 - TELEX 40678 OM CL

**EMPRESAS
CONSTRUCTORAS
GENERALES**



AGRO Empresa Constructora
INGENIERIA Y CONSTRUCCION

Cirujano Guzmán 154 - Fonos 747631 - 258620

AGSA

ABALOS GONZALEZ

ingenieros

- VIVIENDAS
- OFICINAS
- HOSPITALES
- CENTROS COMERCIALES
- ESTACIONAMIENTOS

INGENIERIA HABITACIONAL
ABALOS Y GONZALEZ LTDA.

CONSTRUCCIONES A & G

AGUSTINAS 1350 - 7º PISO - FONO 711419

MARIO CARRASCO M.
Contratistas Generales
LETELIER N° 236 - VALDIVIA

CVV

INGENIEROS CIVILES
EMPRESA CONSTRUCTORA

CLARO, VICUÑA, VALENZUELA, S. A.
Los Urbina 53, Of. 141, Casilla 13412, Santiago
Movimientos de tierra, Pavimentos asfálticos y de
hormigón, Obras de arquitectura, Obras sanitarias
e hidráulicas, Túneles, Puentes, Aguas subterrá-
neas, Obras civiles y Montajes.

CONSTRUCCIONES GROSSMAN LTDA.
1 Norte 649 - Teléfono 971535 - Viña del Mar



- Poblaciones DFL-2
- Edificios - Departamentos en altura.
- Plantas Industriales completas
- Montajes de Equipos y Maquinarias.
- Tendido de tuberías
- Etc.

**CERRILLOS INGENIERIA Y
CONSTRUCCION LTDA.**

Concepción: Planta Cuatro Esquinas Talcahuano
Teléfono 27473 - Casilla 1014
Santiago: Providencia 199 - 5º Piso - Casilla 3155
Teléfonos 255150 - 250049

CONSTRUCTORA CERRILLOS LTDA.

Santiago: Providencia 199 - 5º Piso - Casilla 3155
Teléfonos 255150 - 250049

CONAGRO

SOCIEDAD DE CONSTRUCCIONES
AGROINDUSTRIALES LTDA.

- CONSTRUCCIONES
- MONTAJES
- INSTALACIONES DE FRIGORIFICOS
- CENTRALES FRUTICOLAS
- PLANTAS AGROINDUSTRIALES

AVDA. HOLANDA 1831 - TELEFONO 497559

**CONSTRUCTORA
ALZAPRIMA LTDA.**

SANTA LUCIA 232 - 2º PISO
TELEFONO 32821
SANTIAGO

CONSTRUCTORA LONGHI S. A.

Proyectos y Ejecución Obras de Ingeniería

CAMINOS

PUERTOS

EMBALSES

PUENTES

AEROPUERTOS

MOVIMIENTO DE TIERRA

CASA MATRIZ

Limache 2829 - Fonos 85137 - 85138
VIÑA DEL MAR

OFICINA SANTIAGO **SUCURSAL ARICA**
Huérfanos 1376, Of. 705 Avda. Argentina 3041
Teléfonos 723982-723947 Teléfono 42324

DESCO LTDA.

Ingeniería y Construcción

Empresa fundada en 1938

J. M. DE LA BARRA 536 - OFICINA 403
TELEFONO 32091 - SANTIAGO

CONSTRUCTORA "BIO-BIO" S. A.

Mac Iver 22 - Oficina 105
Fonos 381832 - 384600
SANTIAGO

DEVES, DEL RIO Y CIA. LTDA. INGENIERIA Y CONSTRUCCION

Obras principales ejecutadas:

Túnel Lo Prado, incluidos accesos, ventilación e iluminación.

Metro - Tramos A, FG y H2 de línea 1 (incluye las estaciones: San Pablo, Neptuno, Pajaritos, Universidad de Chile y Baquedano).

Camino Internacional Valparaíso-Mendoza/sector Juncal-Caracoles.

Puente Río Bueno-Panamericana Sur.

Ampliación Estadio Nacional.

Matadero Lo Valledor.

Registros:

Dirección de Obras Públicas.

Dirección de Metro.

Minvu.

Codelco.

Enami.

Sociedad Establecimientos Educativos.

Sociedad Establecimientos Hospitalarios.

San Martín 264 - Teléfonos 61168-9 - Santiago

ECONORTE S. A. I. EMPRESA CONSTRUCTORA E INDUSTRIAL DEL NORTE S. A. I.

San Marcos 438 - Casilla 817 - Fono 32143 - Arica

EMPRESA CONSTRUCTORA ABARCA Y CELIS LTDA.

HERNAN CELIS SF.
RAMON ABARCA F.

ANIBAL PINTO 372, OF. 31 - CASILLA 752
TELEFONO 29714 - CONCEPCION

**EMPRESA CONSTRUCTORA
DOLMEN LTDA.**

CONTRATISTAS MINVU

O'Higgins 333, 3er piso, fono 25809, Concepción

**EMPRESA CONSTRUCTORA
DORLHIAC-OSSA Y CIA. LTDA.**

UNION CENTRAL 1010 - OFICINA 1112

EMPRESA CONSTRUCTORA

EMCO S. A.

CONTRATISTAS GENERALES
Y MOP

OBRAS CIVILES

PAVIMENTOS

MOVIMIENTOS DE TIERRA

EXCAVACIONES

ARRIENDO DE:
MAQUINARIAS
Y CAMIONES

AVDA. CARLOS VALDOVINOS 295
TELEFONO 519553
CASILLA 4226
SANTIAGO

**EMPRESA CONSTRUCTORA
JUNEMANN, LIOI LTDA.**
CONTRATISTAS GENERALES

Esmeralda 371, Fono 21240, Casilla 47-D, Iquique

EMPRESA CONSTRUCTORA "H.K.L. LTDA."

Pedro López Lassalle y Cía. Ltda.

Contratista Generales M.O.P. Especialidad
Movimiento de Tierras, Pavimento, Hormi-
gón, Obras Civiles.

Av. Marathon 2707 - Fonos 743404-41891 - Stgo.

NEUT LATOUR

EMPRESA CONSTRUCTORA
NEUT LATOUR Y CIA. S. A.

Ahumada 11 - 9º Piso - Teléfono 714012
Casilla 4116 - Santiago.

EP

CONSTRUCTORA
EDMUNDO PEREZ

45 AÑOS

CONSTRUYENDO EN CHILE

ISIDORA GOYENCHEA 2971
TELEFONO 289767 - TELEX 40710 PERZU
CASILLA 16593 - SANTIAGO

**EMPRESA CONSTRUCTORA
FERNANDO PEREZ YOMA Y CIA. LTDA.**

**INSCRIP. PRIMERA CATEGORIA REGISTRO
NACIONAL DE CONTRATISTAS DEL MINVU**

**ESPECIALIDAD EN GRUPOS
HABITACIONALES
Y OBRAS DE URBANIZACION**

**Hérfanos 1022 - Oficina 1408 - Fono 81451
Santiago.**

California 2370 - Teléfono 498536 - Providencia

FIGALEM INGENIERIA S. A.

Fundada en 1947

Contratista de Obras Civiles, Industriales, Edificios
y Montajes.

Inscrito en Ministerio de Obras Públicas, Vivien-
das y otros Organismos Públicos y Privados.

Capacidad de Ejecución Anual con Equipo de
propiedad de la Empresa US\$ 10.000.000.-

Capital y Reservas al 31 de Diciembre de 1975
\$ 23.350.363.- (US\$ 2.750.000)

**AGUSTINAS 1235 - 7º PISO - FONO 711723
SANTIAGO - CHILE**

IGNACIO HURTADO ECHENIQUE S. A.

Fundada en 1937

Movimiento de Tierras
Obras Civiles
Urbanizaciones
Viviendas y Edificación
Montaje y Construcciones
Industriales.
Arriendo de Equipos

**Huérfanos 886, Of. 814 - Fono 35262
Bodegas: Santa Inés 2189 - Fono 371999**

**LARRAIN-PRIETO-RISOPATRON y Cía. Ltda.
EMPRESA CONSTRUCTORA**

**LAS VIOLETAS 2105
TELEFONO 256006**

**EMPRESA CONSTRUCTORA
LIRA Y COX LTDA.**

Fundada en 1953

- Obras industriales
- Hospitales
- Escuelas
- Edificios públicos
- Obras de edificación e ingeniería para el sector privado.

FILIAL VIVIENDAS ECONOMICAS

- Conjuntos Habitacionales para el sector público.
- Urbanizaciones y loteos
- Promotores y constructores de conjuntos residenciales para el sector privado.

**OFICINAS: AGUSTINAS Nº 1291 - 7º PISO
TELEFONO 710169**

**BODEGA: BERNAL DEL MERCADO Nº 1298
TELEFONO 98156**

SANTIAGO de CHILE



**Empresas Constructoras
Moller y Pérez-Cotapos S. A.
Moller y Pérez-Cotapos Ltda.**

**OFICINA: AVDA. LOS LEONES Nº 957
TELEFONO 749623
SANTIAGO - CHILE**

MOLINA MOREL LTDA.
Empresa Constructora

Ofic. generales: Román Díaz 115 - Fono 255662
Dep. de ventas: Román Díaz 115 - Fono 253328
Dep. del personal: Román Díaz 99 - Fono 255662

SERGIO MIGLIORINI B. - ANTONIO MOLIN B.
AHUMADA 312, OF. 621 - TELEFONO 87437

MOVIMIENTO DE TIERRAS

ESPECIALIDAD EN:

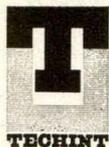
RETROEXCAVADORAS FORD 4500

BULDOZER TIPO D - 4

CARLOS LAGOS MATUS
INGENIERO CIVIL

OFICINAS: COMPAÑIA 1068 - 8º PISO
TELEFONO 83491

BODEGAS: SANTA FILOMENA Nº 150
TELEFONO 371521



TECHINT
Compañía Internacional S.A.
de Ingeniería y
Construcción

Proyectos y Construcciones de:

- o Plantas Siderúrgicas
- o Plantas Químicas y Petroquímicas.
- o Refinerías de Petróleo
- o Centrales Eléctricas y Líneas de Transmisión
- o Oleoductos y Gasoductos
- o Obras Viales
- o Obras Civiles

BANDERA Nº 162 - 5º PISO
TELEFONOS 62312 - 81395
SANTIAGO - CHILE



EMPRESA CONSTRUCTORA
HECTOR SILVA Y CIA.

68 años al servicio de Tarapacá,
Antofagasta, Atacama y Coquimbo,
construye por el progreso regional.

1ª Categoría en Registros de Contra-
tistas del Ministerio de la Vivienda y
Urbanismo; Obras Públicas; Fuerzas
Armadas; Establecimientos Educativos;
Vienen; Enami, etc.

CASA MATRIZ
MAIPU 981 - FONO 22687 - CASILLA 571
TELEX 10172 HESIL - ANTOFAGASTA

COPIAPO
PASAJE CINCO DE ABRIL Nº 387
TELEFONOS 376 - 92

SANTIAGO
HUERFANOS 1373 - OFICINA 310
TELEFONO 711928

TECSA

28
AÑOS
CONSTRUYENDO

HUERFANOS Nº 725 - 6º PISO
TELEFONO 35063 - CASILLA 2322
SANTIAGO

INGENIERIA Y CONSTRUCCION
NAHMIAH HNOS. LTDA.

HUERFANOS Nº 1147 - OFICINA 846
TELEFONO 712267
SANTIAGO - CHILE

RAMON TORRES Y CIA. LTDA.
CONSTRUCCIONES

Socios:

Ingeniero Sr. RAMON TORRES ORTEGA
Sr. JUAN ORELLANA AXTELL

Especialidades:

Movimientos de Tierras
Pavimentos de Hormigón
Pavimentos Asfálticos
Obras Sanitarias
Túneles
Obras Portuarias
Urbanizaciones

Inscrito en:

Ministerio de Obras Públicas
Ministerio de la Vivienda y
Urbanismo.
Sociedad Minera El Teniente
Fuerzas Armadas de Chile

PASAJE MATTE 956 - OF. 718 - SANTIAGO
TELEFONOS 393278 - 36743

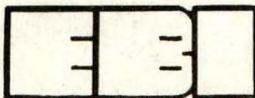
Varela

CONSTRUCCIONES S. A.

CONSTRUCCIONES D.F.L. 2
INSCRIPCION EN 1ª CATEGORIA EN
REGISTRO MINVU.

LORD COCHRANE Nº 153
TELEFONOS 60014 - 68291 - 68292

**EMPRESAS
CONTRATISTAS DE
ESPECIALIDADES**



CALLAO 2988
SANTIAGO CHILE
FONOS: 287703*
287298 - 287538

EZEQUIEL BOLUMBURU INGENIEROS LTDA.

- Proyectos y ejecución de Obras Sanitarias, Urbanizaciones e instalaciones domiciliarias.
- Movimiento de tierras; en obras de alcantarillado, agua potable y fundaciones de edificios.
- Transporte de tierra y áridos.



CAPTAGUA

CAPTACION DE AGUAS SUBTERRANEAS

LAS VIOLETAS 2105
TELEFONO 256006

BOMBAS DE POZO PROFUNDO
JOHNSTON



BOPRO

DIVISION DE LARRAIN-PIETO-RISOPATRON Y CIA. LTDA.

LAS VIOLETAS 2105
TELEFONOS 490540-256006



GONZALO UGARTE G.
Gerente Técnico

ETAC

Gruas de Altura y Plantas Concreteras
VENTAS - ARRIENDO - MONTAJES

LAS VIOLETAS 2105
TELEFONO 256006

COMPANIA DE **GAS** DE CONCEPCION

Autorizada por Decreto Supremo Nº 2331
del 14 de Septiembre 1887

Especialidad:
INSTALACIONES GAS DE CAÑERIA,
LICUADO Y MULTIGAS
CALDERAS INDUSTRIALES A GAS
ARTEFACTOS DOMESTICOS A GAS
ASESORIA TECNICA

Obras:
TRABAJOS EN GRUPOS HABITACIONALES
Y EDIFICIOS EN ALTURA

Socios de:
CAMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCION
CAMARA DE LA PRODUCCION
Y DEL COMERCIO

Avenida A. Prat 175 - Tel. 25133 - 27252
Depto. Ventas y Consumos Av. A. Prat 243
Concepción

INGENIERIA ELECTRICA
KATZ JOHNSON Y CIA. LTDA.

- Proyectos de Ingeniería Eléctrica, Sanitaria, Térmica y Mecánica.
- Instalaciones y Montajes Eléctricos, Sanitarios, Térmicos y Mecánicos.
- Equipamiento en las mismas Especialidades.

ANTONIO VARAS 454
FONOS 40030 - 254054 - 253558 - SANTIAGO
OFICINAS EN: VALPARAISO - CONCEPCION
VALDIVIA

EIFFEL
CONSTRUCCIONES METALICAS
CUEVAS Y OSSANDON S. A.

AV. SUIZA 45 - CERRILLOS
TELEFONOS: 68410 - 575604 - 576275

I M R E C O
PINTURAS AL CEMENTO
IMPERMEABLES
GRANEADOS - PONCEADOS
PLATACHADOS
PASTA MUROS - IMRELUX
TERMINACIONES ECONOMICAS
INTERIORES Y EXTERIORES

SAN VICENTE 1651 - TELEFONO 94688
SANTIAGO



Soc. Instalaciones de Construcción Ltda.
VIVIENDAS ECONOMICAS LTDA.

Bellavista 0309 - Santiago
Mesa Telefónica: 770566

OBRAS PRINCIPALES EJECUTADAS:

POBLACION SANTIAGO:
INST. SANIT. 600 CASAS
URBANIZAC. 1.000 CASAS
CENTRO NAC. ENERGIA NUCLEAR (1ª Etapa)
LAS CANTERAS - COPIAPO
PETROQUIMICA - TALCAHUANO
GENERAL FREIRE - RANCAGUA
POBLACION RODELILLO - VALPARAISO
POBLACION-LIMARI - OVALLE
REMOD. PARQUE INES DE SUAREZ (2ª Etapa)
REMOD. BULNES-ROSAS (1ª Etapa)
EDIFICIO LOS TRABAJADORES
160 BLOQUES 1020 Y 1010
ETC.,.....

PATRICIO VALENZUELA CORREA
Constructor Civil

JUAN ETCHEBARNE VERDUGO

INSTALACIONES SANITARIAS
CALEFACCION CENTRAL
José Toribio Medina 71 - Teléfono 68038 - Stgo.

INTERCO LTDA.
INSTALACIONES TERMICAS
CONCEPCION LTDA.



Una Firma para atender la Región
Calefacción Central
Ventilación Industrial
Centrales Térmicas
Instalaciones Sanitarias
Aire Acondicionado
Vapor - Petróleo

O'HIGGINS 418 - CASILLA 2620 - FONONO 28198
CONCEPCION

"INGELECO"
JIMENEZ Y ARRIAGADA

Socios: Sres.: Jaime Jiménez Vial y José Arriagada Vielma.

Obras: Edificio Carlomagno de Gormaz y Cía., 16 pisos, Oficinas. Conj. Habitacional Lo Matta, por Vergara, Rodríguez y Lecaros Ltda., Conj. Habitacional Los Jardines de Vitacura, de Ing. y Construcción Desco Ltda., Conj. Habitac. Cruz del Sur Ltda. del Ing. Arturo Domínguez C. y Cía.

Ntra. Sra. del Rosario 1540 - Teléfono 293710



Keller & Westendarp Ltda.



PROYECTOS E INSTALACIONES

- AIRE ACONDICIONADO
- VENTILACION
- CALEFACCION
- SANITARIO
- ELECTRICIDAD
- MONTAJES INDUSTRIALES

AV. ZAÑARTU 1606 - TELEFONO 254074

SERGIO LAGOS VALENZUELA

Excavaciones

Movimientos de tierra

Transportes

- Bulldozers
- Cargadores
- Camiones Tolva
- Retroexcavadoras
- Palas Mecánicas

FONO 776271 - CASILLA 17033-8 - SANTIAGO

RENE SCHALCHLY VARELA

INSTALACIONES ELECTRICAS

INGENIERIA Y EJECUCION

Diego Portales 534 - Teléfono 23229 - Concepción

pfeil-miranda y cia.ltda.



PROYECTOS E INSTALACIONES

- AIRE ACONDICIONADO
- VENTILACION
- CALEFACCION
- SANITARIO
- ELECTRICIDAD
- MONTAJES INDUSTRIALES

AV. ZAÑARTU 1606 - TELEFONO 254074

INDUSTRIALES

ALUMCO, la empresa más grande del país en la fabricación de elementos de aluminio para la construcción:

Perfiles de aluminio inoxidable, pulidos y anodizados, para puertas y ventanas, tabiquería interior, muros cortinas, instalaciones comerciales e industriales.

Y, además, una amplia línea de productos de aluminio que dan nueva vida al hogar: shower-door, cierre de terrazas, balcones y lavaderos, repisas, etc.

Consúltenos o solicite un vendedor.

ALUMINIO
ALUMCO

alumco *siempre a la avanzada.*

ALUMINIO PARA LA CONSTRUCCION S.A.

Avda. Vicuna Mackenna 2585 Telefonos 55541 Santiago

JUAN BERNASCONI GINI

BALDOSAS MICROVIBRADAS

Los Carrera 1434 - Fono 24913 - Concepción.

CERAMICA BATUCO LTDA.

BANDERA 465, OF. 803 - FONO 85652

FABRICA DE LADRILLOS MELUS S.A.I.

Ladrillos aprensados

Tipos

Rejillas, Ornamentales

Baldosín Cerámicos

CASILLA 817 - ARICA



**CEMENTOS
BIO-BIO S.A.**



CEMENTO BIO-BIO
ESPECIAL



CEMENTO BIO-BIO
ALTA RESISTENCIA

● Norma NCH 148 Of. 68

**UNA
INDUSTRIA DEL SUR
AL SERVICIO DEL PAIS**

PLANTA TALCAHUANO:
Telef: 41118-41773 Casilla 93-C - CONCEPCION

OFICINA SANTIAGO: Casilla 16603 - Santiago 9
Pedro de Valdivia 33 - Piso 3 Teléfono: 250534

**M. GLEISNER FERRETERIA
INDUSTRIAL S. A.
Fundada en 1856**

120 AÑOS AL SERVICIO DEL PAIS

- SANTIAGO
- TALCA
- CAUQUENES
- CHILLAN
- LOS ANGELES
- CONCEPCION

CASILLA 45 - C - CONCEPCION

GRAU

LO CONCRETO EN CALIDAD Y PRESTIGIO

GRAU S. A. AGLOMERADOS DE HORMIGON
VICUÑA MACKENNA 3744 - FON0 516074
CASILLA 1135 - SANTIAGO - CHILE

Tubos Grau y Graufort de hormigón
vibro comprimido.

Tubos de hormigón armado.

Cámaras prefabricadas.

Elementos para alcantarillado domi-
ciliario.

Ductos de 2 y 4 vías.

Pastelones - Tejas - Cierros prefabri-
cados.

Soleras y Solerillas.

LUXALON

CIELOS ACUSTICOS METALICOS
REVESTIMIENTOS
CORTASOLES

Fabricados por:

INDUSTRIAS METALICAS CHILE S. A.

Almirante Riveros Nº 1890 - Fono 591599
San Bernardo

INDUSTRIAS VITERI

Jaime Viteri Checa

TODO EN MADERA

PUERTAS - VENTANAS - MUEBLES DE
COCINA - CLOSETS - CAJONERAS -
ESCALAS - PASAMANOS - MESONES
PARA LABORATORIOS - MUEBLES MO-
DULARES.

Don Bosco 2763, Fono 4600 - Valdivia - Chile

HASBUN

EDUARDO HASBUN Y CIA. LTDA.

Fábrica de Tubos de Cemento
Vibrocomprimidos

- PIEZAS ESPECIALES
- ALCANTARILLADO
- DUCTOS DE 2 Y 4 VIAS
- PASTELONES
- SOLERAS
- SOLERILLAS

FABRICA: San Alfonso 648 - San Bernardo
GERENCIA Y VENTAS: Ahumada 131, Of. 104
SUC. VIÑA: Calle Limache 4765 - Viña del Mar

MADECO

MANUFACTURAS DE COBRE S. A.

ALAMBRES-CABLES
CONDUCTORES ELECTRICOS
CABLES TELEFONICOS

Ureta Cox Nº 930 - Fono 516613 - Casilla 116-D
Santiago - Chile

MADECO

MANUFACTURAS DE COBRE S. A.

TUBOS
PLANCHAS
FLEJES
BARRAS
PERFILES

Ureta Cox Nº 930 - Fono 516613 - Casilla 116-D
Santiago - Chile

**MADERAS Y SINTETICOS S.A.
Y
LAMINADORA DE MADERAS S.A.**

*Saludan a la
CAMARA CHILENA DE LA
CONSTRUCCION
en su
25º Aniversario*

MANUEL RODRIGUEZ 1045 - CONCEPCION



**MAESTRANZA Y
CONSTRUCCIONES
METALICAS**

MONTENEGRO LA RIVERA Y CIA. LTDA.

**ESTRUCTURAS MEDIANAS
Y PESADAS**

**PERFILES SOLDADOS Y PLEGADOS SE-
RIES ICHA: IN IP HN C CA S L LA IC
ICA O OC OCA TL XL XLA.**

**CALDERERIA
CARPINTERIA METALICA
GALPONES STANDARD
MONTAJES INDUSTRIALES
INGENIERIA INDUSTRIAL**

Desde 1964 al servicio de la Construcción

Vivaceta 2600, Fonos 372442-773286 - Santiago



**METALURGICA CERRILLOS
CONCEPCION S. A.**

Concepción: Planta Cuatro Esquinas Talcahuano,
Fono 27473 - Casilla 1014.

Santiago: Providencia 199 - 5º Piso - Fonos
255 150 - 250049 - Casilla 3155.

MAESTRANZA CERRILLOS LTDA.

Planta: Camino Melipilla 6697 - Fonos 571477 -
571596 - Casilla 5516.

Santiago: Providencia 199 - 5º Piso - Fonos
255 150 - 250049 - Casilla 3155.

Estructura Pesada: Naves Industriales, Puen-
tes, Puentes-Grúas, etc.

Estructura Semi Pesada: Edificios, Salas de
Máquinas, etc.

Estructura Liviana: Galpones, Transporta-
dores, Carros de arrastre.

Calderería: Estanques Petróleo, Agua, Ca-
ñerías y ductos de gran diámetro.

Perfiles Plegados: Canales, ángulos, moldes
de pavimento, formas especiales.

Perfiles soldados: Vigas H, Vigas TT, Porta-
grúas, Columnas, etc.



PINTURAS

FABRICADAS Y VENDIDAS EN CHILE POR

Pinturas Andina



LA PINTURA QUE MAS DURA
CENTROS DE VENTA:

SAN DIEGO 231	TEL.	713015
ALAM. B. O'HIGGINS 989	TEL.	62739
FRANCISCO NOGUERA 32	TEL.	239430
EXPOSICION 750	TEL.	92779

CASILLA 14110 - SANTIAGO



**MARTELINA
M.R.**

**único fabricante
en Chile**

**OLEOS • LATEX • ESMALTES • ANTI-
CORROSIVOS • PASTAS • REVESTI-
MIENTOS, ETC.**

**PINTURAS "EL ADARGA" S. A. I. C.
Antofagasta 3167 - Teléfono 98817
Casilla 2652 - Santiago**

PINTURAS VAL

PINTURAS PARA LA
CONSTRUCCION E INDUSTRIAS

- DILUYENTES
- REVESTIMIENTOS

INDUSTRIAS QUIMICAS VAL S. A.
Carlos Valdovinos 3555 - Fonos 98388 - 94938

PREMOLDEADOS Y CONSTRUCCIONES ESPECIALES



**CONTRATISTAS GENERALES
CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES
PREFABRICACION EN HORMIGON
HORMIGON PRETENSADO
CONSTRUCCIONES PARA LA MINERIA
OBRAS DE CARACTER TECNICO-CIENTIFICO
CONSTRUCCIONES DEPORTIVAS**

Orrego Luco Sur 43 - Fono 740008 - Stgo.



SIKA S. A.

PRODUCTOS PARA CONSTRUCCIONES

- Aditivos para Morteros y Hormigones.
- Impermeabilizantes
- Productos para Protección de Obras.
- Adhesivos - revestimientos anticorrosivos.
- Resinas epóxicas COLMAT.

MAC IVER Nº 142 - OFICINA 206

S O P R O C A L CALERIAS E INDUSTRIAS S. A.

35 años produciendo CAL

UNICO fabricante en el país de
Cal HIDRAULICA Hidratada
(Norma DIN 1060)

Fábrica en Melipilla:
Avda. Valparaíso s/n
Teléfonos 23003 - 23341

Gerencia en Santiago:
Pasaje Agustín Edwards 1082 - Of. 156
Teléfonos 61260 - 61431

LADRILLOS "PRINCESA" Productos Industriales de Cerámica S. A.

Bandera 162, 3er Piso - Fonos 62021 - 80388

VIDRIOS E INDUSTRIAS LIRQUEN

Complejo industrial formado por las
siguientes fábricas:

VIDRIOS, CRISTALES LIRQUEN S. A.

CRISTALES Y VIDRIOS S. A.
"CRISTAVID"

INDUSTRIAS DE ALUMINIO S. A.
"INDALUM"

PROVEEDORES DE TODO TIPO
DE VIDRIOS Y ALUMINIOS PARA
LA CONSTRUCCION Y LA
INDUSTRIA

GERENCIA COMERCIAL:
DOMINGO ARTEAGA Nº 291 - CASILLA 2442
TELEFONO 567461* - SANTIAGO-CHILE

PROVEEDORES

Perfiles de aluminio inoxidable, pulidos y anodizados, para puertas, ventanas, tabiquería interior, muros cortinas, instalaciones comerciales e industriales, shower-door, ampliaciones de terrazas, cierre de balcones y lavaderos, etc.

alumcosm

DISTRIBUIDOR PARA LA QUINTA REGION
SERGIO GALANO E HIJOS LTDA.

2 NORTE 660 (EDIFICIO MALLORCA) - ESO LIBERTAD
FONO 971060 - CAS. 366 - VIÑA DEL MAR

digosa

VIDRIOS - ALUMINIO

- SANTIAGO
- VALPARAISO
- VIÑA DEL MAR
- CONCEPCION
- TALCAHUANO

ROBERTO BOSCH DE CHILE S. A.

EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS PARA LA CONSTRUCCION, INDUSTRIAS Y MINERIA CON SUS RESPECTIVOS TALLERES. REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA VEHICULOS MOTORIZADOS.

TALLERES ESPECIALIZADOS EN SISTEMA ELECTRICO, BOMBAS DE INYECCION, CAJAS DE CAMBIO Y DIRECCIONES HIDRAULICAS "ZF", TECNOMECANICA Y ELECTROMECANICA.

Av. San Eugenio 68 - Ñuñoa - Teléfono 25 9648

**COOPERATIVA
SODIMAC**

**Locales de Venta
en todo el País**

Oficinas Generales:

Pan. Norte 3092

Tel *778506

Casilla 3110 Santiago.



**MADERAS INDUSTRIALES S. A.
"MADINSA"**

- MADERAS EN BRUTO Y ELABORADAS.
- PLATAFORMAS INDUSTRIALES.
- TABLEROS PARA MOLDAJES.
- POSTES Y CRUCETAS PARA TENDIDOS ELECTRICOS Y TELEFONICOS CON TRATAMIENTO SALES TANCAS NCA SISTEMA "VACIO-PRESION".
- DURMIENTES TRATADOS "DOBLE TRATAMIENTO" SALES/FUEL-OIL.

**Moderna Planta Impregnadora
"MADIMPREG"**

Gerencia y Ventas: Nueva York 25, piso 4º, teléfonos: 61145 - 722759. Ventas: 67144 - 69262.

Fábrica, Aserradero Planta Impregnadora y Departamento Transportes: Camino Las Acacias esquina Panamericana Sur, teléfonos: 593366 - 593499 - 593405.

Casilla 6002-Stgo. - Cables: MADINSA-STGO.

Telex: 3520047-MADINSA-SANTIAGO-CHILE

**LA MAYOR VARIEDAD
EN MATERIALES
PARA LA CONSTRUCCION**

Planchas
VOLCANITA



Revestimientos
DuroLac

Aislantes
AISLAN
En colchonetas y a granel

Laminas
formalita

Maderas Prensadas
Alguán
Todos los tipos

**ARTEFACTOS
SANITARIOS**

Productos
Pizarreño

Caneria de Cobre

MADECO

Toda clase fittings

**MATERIAL
ELECTRICO
PARA
INSTALACIONES**

**¿Averiguó
en
Délano?**



DISTRIBUIDORA Délano S. A.

MONEDA esq. MATIAS COUSIÑO - VICUÑA MACKENNA 1048

Representante en Valparaíso:
Armaval - ESMERALDA 1103

SALFA

en la construcción

REPRESENTANTE
EXCLUSIVO DE

FIAT-ALLIS

maquinaria para movimiento
de tierra.

Fiat-Allis es la fusión de
las experiencias, la técnica
y los recursos de Fiat y
Allis-Chalmers.

MACK

el camión de la construcción.



**S.A.C.I.
SALINAS Y FABRES**

Rondizzoni y Beaucheff

SANTIAGO - TEMUCO - OSORNO
PUNTA ARENAS

PROFESIONALES

BOLTON-LARRAIN-PRIETO-LORCA
ARQUITECTOS

LAS VIOLETAS 2105
TELEFONO 256006

CADE-IDEPE

Estudios y Proyectos de Ingeniería:

- Administración
- Factibilidad
- Infraestructura
- Edificios y Poblaciones
- Procesos e Instalaciones
Industriales y Mineras

Manuel Rodríguez 44 Fono: 60178
Alameda 1537 Fono: 82795

SANTIAGO

FEDERICO CARVALLO FUENZALIDA
INGENIERO CIVIL U.C. I.C.I. Nº 352
CALCULO ESTRUCTURAL
Teléfono 85399 - Casilla 712 - VIRA DEL MAR

JOSE CHARO CHACON
CONSTRUCTOR CIVIL U.C.

Técnicas Especiales del Hormigón

MAC IVER 142 - OFICINA 206.

CARLOS ISENSEE MUÑOZ ARLEGUI
INGENIERO CIVIL U.C.
ASOCIACION INGENIEROS
CONSULTORES DE CHILE

Asesorías - Consultorías - Construcciones
Industrias - Proyectos

ROBERTO DEL RIO 1507 - TELEFONO 254675

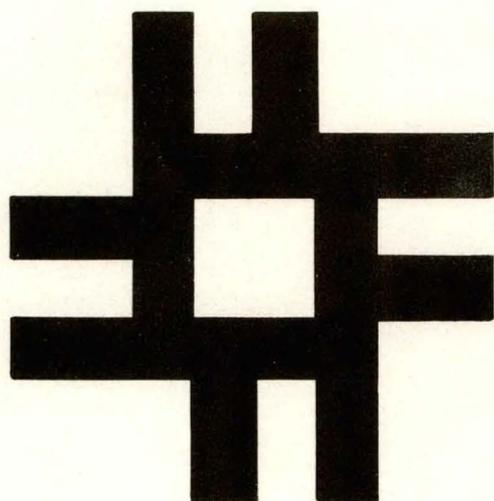
FERNANDO PEREZ DE ARCE LARENAS
CONSTRUCTOR CIVIL

Estado 42, Of. 405 - Fonos 395244-5-6 - Stgo.

JAIME RODRIGUEZ ORTUZAR
ARQUITECTO

MONJITAS 251 - OFICINA 2 - SANTIAGO

FINANCIERAS



F. U. S. A.

FINANCIERA ULTRAMAR S. A.

Una Empresa de Empresas

OFICINAS: LAS VIOLETAS 2101

(alt. P. de Valdivia 1.300)

TELEFONOS: 257554-257768

Casilla 16030-9

Capital Pagado \$ 9.400.000.00



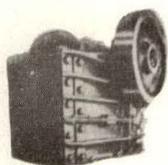
Fábrica de **AÇO PAULISTA** s.a.



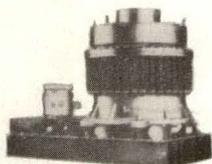
Y SUS REPRESENTANTES

LANZ Y CIA. LTDA.

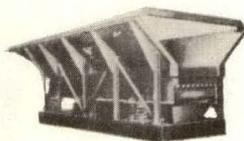
CALLE DR. M. BARROS BORGOÑO 233 • TELEFONO: 740673
CASILLA 16389 • CORREO 9 • TELEX 40637CL • CABLES: LANZ
SANTIAGO - CHILE



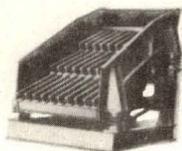
Trituradoras primarias de mandíbula



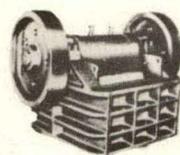
Trituradoras de cono



Alimentadoras vibratorias



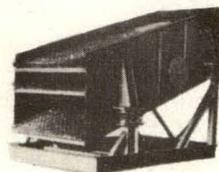
Grillas vibratorias



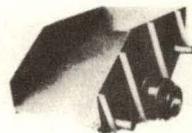
Trituradoras secundarias de mandíbula



Cintas transportadoras



Zarandas vibratorias



Canaletas vibratorias

Saluda a la Cámara Chilena de la Construcción en su 25º Aniversario y pone a disposición de sus socios una de las líneas más completas de Trituración, Clasificación, Lavado y Transporte de agregados para el hormigón.

Dentro de su programa de fabricación incluye:

- PLANTAS MOVILES para Contratistas y Constructores de Obras Viales.
- PLANTAS SEMIMOVILES Y FIJAS para Productores de agregados.

Mediante su organización de Ingeniería ofrece asesoría permanente en:

- Selección de equipos
- Proyectos de instalaciones
- Orientación técnica en la operación
- Asistencia y servicio permanentes

2 LINEAS DE CREDITO, 100% CONTA-DO, SALDO 2 - 8 AÑOS.

SEÑORES

AGRICULTORES
CONSTRUCTORES
INDUSTRIALES
ARTESANOS

LLAMEN AL FONONO

53626

Y SOLUCIONEN
EL PROBLEMA DE SUS COMPRAS

- SOMOS FABRICANTES DE TODA CLASE DE RESORTES PARA LA INDUSTRIA
- SOMOS DISTRIBUIDORES DE PRODUCTOS INCHALAM TALES COMO :

CLAVOS
ALAMBRE PARA DIFERENTES USOS
ACERO GALVANIZADO PARA VIÑAS
ACERO TREFILADO PARA RESORTES
GRAPAS
MALLAS
ALAMBRE PUAS
BOBINAS PARA ENFARDAR

ADEMAS :

HUINCHA TAPICERA
CAÑAMO EN OVILLOS

HILO CARTA
ARPILLERA
CRIN VEJETAL
LIJAS
ALGODON
PEGAMENTO
ESTOPA MANILA
ESPIRALES PARA COLCHONES
ZUNCHOS
SELLOS PARA ZUNCHOS
TIRAFONDOS
PERNOS
TORNILLOS

ENTREGA A DOMICILIO



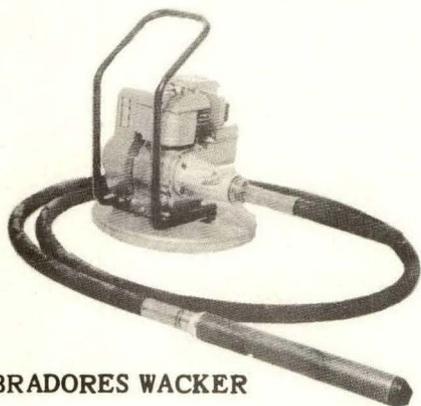
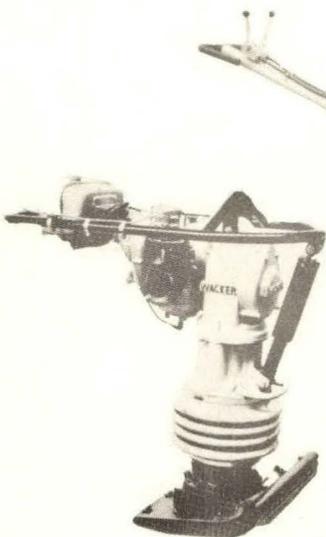
FABRICA Y DISTRIBUIDORA
DE PRODUCTOS VARIOS
SABINA HERSCHMANN Y CIA. LTDA.

CARLOS VALDOVINOS 1299 FONOS 53626 569108 CASILLA 1106 SANTIAGO

LANZ Y CIA. LTDA.

Stock permanente de equipos de la mayor productividad
y renombre mundial

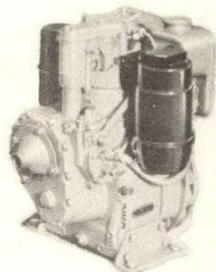
COMPACTADORES WACKER



VIBRADORES WACKER



MOTORES BENCINEROS "BRIGGS & STRATTON"



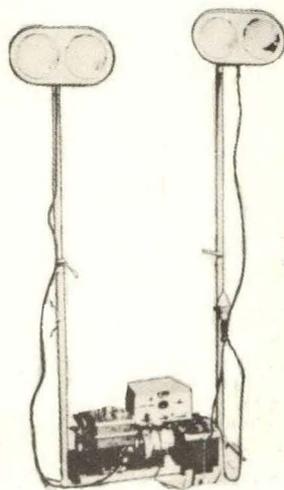
MOTORES DIESEL "HATZ"



MOTOBOMBAS



ALISADORAS



ILUMINACION EMERGENCIA

VENTAS - SERVICIOS - ARRIENDOS

CALLE DR. M. BARROS BORGÑO 233 • TELEFONO: 740673
CASILLA 16389 • CORREO 9 • TELEX 40687CL • CABLES: LANZ
SANTIAGO - CHILE

NOMINA DE SOCIOS DE LA CAMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCION

SANTIAGO

Abalos González Ingenieros Ltda.
Acondicionamiento Ambiental Climatrol Ltda.
Acro. Emp. Construc. de Viv. Econs. Ltda.
Agencias Graham S. A. C.
Agrícola Forestal Siberia S. A.
Ahumada Arriagada, German
Aislantes Aislapol S. A. C. I.
Albert Huber, Enrique
Alcalde Cruchaga, José Arsenio
Alemparte Silva Valdés - Arquitectos
Alfonso Wolf S. A. C. I.
Alomar Rogers Somedin
Alti y Acuña Ltda.
Allende Ugarte Ltda.
Aluminio para la Construcción S. A. Alumco
Angel Elorriaga y Cía. Ltda.
Anguita Prieto, Raúl
Anhsa Ingenieros Ltda.
Antivero S. A. C.
Arce Fernández, Alberto
Arcoviec Ltda.
Arteaga Lezaeta, Luis
Arteaga y Rodríguez
Arueste Albala, Alfredo
Asa, Ingenieros Consultores
Asesorías Bustos y Carvallo "ABC"
Asociación de Ahorro y Préstamo "Casapropia"
Asociación de Ahorro y Préstamo "Casas Chile"
Asociación de Ahorro y Préstamo "Renovación"
Asociación de Profesionales Donoso Echenique Silva y Cía.
Bacarrea Hnos.
Barraca Valdivia Ltda.
Barrios Lamarque, Gastón
Barros Carcamo, César
Bendersky Smuclir, Jaime
Benetti Biancardi, Leonardo
Bezanilla y Salinas Construcciones S. A.
Billa Correa, Carlos Enrique
Bolton Larraín Prieto y Cía. Ltda.
Bolumburu Pin, Ezequiel
Bottain Hnos. y Cía. S. I. C. Ltda.
Bravo e Izquierdo Ltda. Viv. Econs.
Brunetti Mast, Juan Luis
Bunster Risopatrón, Hugo
Butelman G., Carlos
Caba Construcciones Ltda.
Cabedo Martínez, José
Cabezas Pares, Quirico
Cabieses Grez, Juan Antonio
Cade Consultores Ltda.
Caja de Previsión de Empleados del Salitre
Cajales y Cía. Ltda.
Calderón Rioseco, Rafael

Calvo Aguirre, Miguel
Calvo Salas, Hernán
Capel Denis, Terzan
Captación de Aguas Subterráneas Ltda.
Caraves Mier, Claudio
Carvajal Baez, Juan René
Carrasco Morel, Andrés
Carrasco Alvarado, Saturnino
Casali Bendelli, Arquimides
Castillo Villalobos, Emilio
Castro Martel, Viterbo
Cementerio Metropolitano Ltda.
Cemento Cerro Blanco de Polpaico S. A.
Cerámica Batuco Ltda.
Cerámica y Cía. Ltda. Ceramco Ltda.
Cerrillos Ingeniería y Construcción Ltda.
"Cimet" Cía. Industrial Metalúrgica S. A. C.
Chahuan Alvarado, Ernesto
Charó Chacón, José
Claramunt y Cía. Ltda.
Goerg, Chappzeau Woehlerg "Climatrol"
Claro Vergara Varela y Cía. Ltda.
Claro Vicuña y Valenzuela Ltda.
Climawest Ltda.
Cocivil
Collados Núñez, Modesto
Cía. Constructora Industrial Panamericana
Cía. de Ingeniería y Construcción Coinco S. A.
Cía. de Petróleos de Chile "Copec" S. A.
Cía. de Productos de Acero "Compac" S. A.
Cindec Cía. Industrial de Construcciones S. A.
Cía. Industrial El Volcán
Comercio Ltda. Emp. Construc.
Concretos Ready Mix S. A.
Conavicoop Ltda. - Cooperativas de Viviendas
Contelco Ltda.
Contratistas Generales de Construcción Ltda.
Construcciones Apolo Ltda.
Construcciones A y G Ltda.
Construcciones Beton Chile y Cía. Ltda.
Construcciones Económicas Tecsa Ltda.
Construcciones Goldemberg Ltda.
Construcciones Industriales Depetris Ltda.
Construcciones Metálicas Cuevas y Ossandon S. A.
Construcciones y Montajes "Com Ltda."
Constructora Arquín Ltda.
Constructora Alerce Ltda.
Constructora Alfhi Ltda.
Constructora Billa, Salas y Cía. Ltda. (Cobisa)
Constructora Bío Bío S. A.
Constructora Cam Ltda.
Constructora Carvajal y Vicuña Ltda.
Constructora Cerrillos Ltda.
Constructora Cerrillos Viv. Econs. Ltda.
Constructbra Cerro Moreno
Constructora de Viv. Econs. Geisse y Cía. Ltda.
Constructora de Viv. Econs. Taitao Ltda.
Constructora de Viv. Econs. Talca "Convital" S. A.
Constructora de Viv. Econs. Vecoval S. A.
Constructora de Viv. Econs. Viena S. A.
Constructora de Viv. Econs. Vima Nueva Casa Ltda.
Constructora Diego Portales

Constructora Domus Ltda.
Constructora Foram y Cía. Ltda.
Constructora Gran Avenida Ltda.
Constructora Jilemar Ltda.
Constructora José Villanueva Ltda.
Constructora Limarí Ltda.
Constructora Litoral Ltda.
Constructora Longhi S. A.
Constructora Magma Ltda.
Constructora Malloco Ltda.
Constructora Metropolitana Ltda.
Constructora Molina Morel - 36 Ltda.
Constructora Otag Ltda.
Constructora Regional Ltda.
Constructora Salfa S. A.
Constructora Semko Ltda.
Constructora Sinco Ltda.
Constructora Socofer
Constructora Stacey Espinoza Ltda.
Constructora Suecia Ltda.
Constructora Superga Ltda.
Constructora Valko y Cía. Ltda.
Constructora Yaluff y Galvez Ltda.
Cooperativa Sodimac Ltda.
Corces del Río y Cía. Ltda.
Cordero A., Julio Ingeniería Eléctrica
Cordova Palacios Hnos.
Correa de la Sota Ruperto
Correa Schmidt
Costabal Zegerez, Eduardo
Covarrubias Onfray, Sergio
Cristalerías Toro S. A. I. C.
Cristales y Vidrios "Cristavid" S. A.
Cristi Foncea, Hernán
Cristino Alonso y Cía. Ltda.
Cristi Taulis, Juan Ignacio
Cruz Fabres, Mario
Culaciati Ríos, Sergio
Daniel Jacusiel y Cía. Ltda.
Andrés Dattwyler Chapuis
De Ferrari Julian, José Manuel
Délano Undurraga y Cía. Ltda.
Delfos Ltda.
Del Pedregal Sanchez, Carlos
Del Río Alfaro, Raúl
Deves del Río y Cía. Ltda.
Díaz Delgado, Eugenio
Joaquín Díaz Quiroga
Díaz y Honorato - Ingenieros Civiles
Distribuidora Délano S. A.
Distribuidora, Gibson Ortuzar, Silva, Alcalde S. A.
Dobson Cárcamo, Jorge
Domeyko Pérez, Pablo
Domínguez Barros, Fernando
Domínguez y Zañartu Construcciones Económicas S. A.
Donoso Carrasco, Rafael
Donoso Siña, Pedro
Dreyer Jark, Roald
Duhalde Luckeheide, Raúl
Duhart y Searle Cía. Ltda.
Echenique Rozas, José Miguel
Edmundo Bernard y Cía. Ltda.

Eduardo Hasbun y Cía. Ltda.
Edwards y Ceruti, Ingeniería Industrial S. A.
Egaña y Cía. Ltda.
Elaboradora de Concretos Pretensados "Pretesa" S. A.
Elastoplastic Ltda.
Electricidad Industrial Ardiles e Hijos Ltda.
Electro León Ltda.
Elevap Beddig y Cía. Ltda.
Eliás Roitburd O. Emp. Construc.
Electricidad y Construcción Ltda. (Elecon Ltda.)
EMASA Ingenieros y Representaciones Ltda.
Emexo y Cía. Ltda.
Empresa Constructora Andalien Ltda.
Empresa Constructora Arcos Ltda.
Empresa Constructora Atlántida Ltda.
Empresa Constructora Belfi S. A.
Empresa Constructora Bercep Ltda.
Empresa Constructora Browne Tecsa Ltda.
Empresa Constructora Canales y Rivera Ltda.
Empresa Constructora Carlos Valenzuela Solís de Ovando
Empresa Constructora Castelli, Silva Vergara y Cía. Ltda.
Empresa Constructora Castro y Cía. Ltda.
Empresa Constructora Coiron Ltda.
Empresa Constructora "Condon Echegaray" y Cía. Ltda.
Empresa Constructora Delta
Empresa Constructora de Viv. Econs. Alcantara y Cía. Ltda.
Empresa de Viviendas Económicas Arayan Ltda.
Empresa Constructora de Viv. Econs. Bronfman Hnos. Ltda.
Empresa Constructora de Viv. Econs. Diez Luongo Weil Ltda.
Empresa Constructora de Viv. Econs. Enrique León Canelo y Cía. Ltda.
Empresa Constructora de Viv. Econs. Ltda. "Encovel" Ltda.
Empresa Constructora de Viv. Econs. Mirasol Ltda.
Empresa Constructora de Viv. Econs. Salinas, Fabres y Avilés
Empresa Constructora de Viv. Neut Latour y Cía. S. A.
Empresa Constructora Dhycom Ltda.
Empresa Constructora Dieter Meier S. A.
Empresa Constructora Dorlhiac, Ossa y Cía. Ltda.
Empresa Constructora Echegaray y Condon Ltda.
Empresa Constructora Edmundo Pérez y Cía.
Empresa Constructora Emco S. A.
Empresa Constructora Emcocer Ltda.
Empresa Constructora Emeve Ltda.
Empresa Constructora Fe Grande y Cía. Ltda.
Empresa Constructora Fonk y Neut Ltda.
Empresa Constructora Gelco Ltda.
Empresa Constructora Ingas S. A.
Empresa Constructora Inteco S. A.
Empresa Constructora Jaime Francos Ringer S. A.
Empresa Constructora Junemann Lioi Ltda.
Empresa Constructora Loewe Maldini S. A.
Empresa Constructora Mario Durán Morales y Cía.
Empresa Constructora Mario Millán Ltda.
Empresa Constructora Moller y Pérez Cotapos S. A.
Empresa Constructora Neut Latour y Cía. S. A.
Empresa Constructora Orellana y Greene Ltda.
Empresa Constructora Orión S. A.
Empresa Constructora Puerto Varas Ltda.
Empresa Constructora Raúl Varela S. A.
Empresa Constructora Renato Contreras y Cía. Ltda.
Empresa Constructora Reyes y Vial Ltda.
Empresa Constructora Rukan Ltda.
Empresa Constructora Santiago Pinti y Cía. Ltda.

Empresa Constructora Sek Ltda.
Empresa Constructora Squella, Larraín y Cía. Ltda.
Empresa Constructora S. A. Tecsa
Empresa Constructora Toval Ltda.
Empresa Constructora Valenzuela y Pezoa Ltda.
Empresa Constructora Victor Soto Rodríguez
Empresa Constructora Vima Ltda.
Empresa de Construcción e Ingeniería Santa Fe S. A.
Empresa de Obras y Construcciones Andina Ltda.
Empresa de Obras y Montaje Ovalle, Moore y Cía. Ltda.
Empresa de Pinturas "Aecal" Ltda.
Empresa Mecanizada de Obras de Saneamiento Ltda. Ingenieros
Enaco - Empresa Nacional de Construcciones S. A.
Epsilon Ltda. - Sociedad Constructora
Equipos de Construcción Edeco Ltda.
Equipos de Construcción y Montajes Ltda.
Especialidades Ingeniería Aplicada "Esina" S. A. C.
Espinoza Toro, Alfredo
Estructuras y Maquinarias de Construcción "Ferro Chile" S. A.
Etchebarne Verdugo, Juan
Eulogio Gordo y Cía.
Fábrica de Fittings y Artículos Sanitarios S. A. "FAS"
Fábrica de Pavimentos y Revestimientos Budnik Hnos. Ltda.
Fábrica Nacional de Loza de Penco S. A.
Fábrica de Repuestos Automotrices Super Ebfe Ltda.
Fernandois Marcos, José Luis
Ferretería Santiago S. A.
Feureisen y Straub Ltda.
Figueroa Alemparte - Figalem Ingeniería S. A.
Figueroa, Vial y Cía. Ltda.
Financiera Ultramar S. A. FUSA
Finca Ltda.
Finkelstein Morral, Dalia
Fleischmann Rouret, Alfredo
Forno Rey, René
Forteza Hnos. y Cía. Ltda.
Frachia Falabrini, José
Franceschini Gallardo, Mario
Fried Hnos. Ltda.
Fuentealba Quintana, Oscar Armando
Fuenzalida y González Ltda.
Fundación de Viv. Hogar de Cristo
Galdames y Cía. Ltda.
García Astaburuaga, Ernesto
Garretón Risopatrón, Eduardo
Germán Eguiguren y Cía. Ltda.
Gibson Infante, Jaime
Gibson, Ortuzar, Silva y Cía. Ltda.
Giroz Ganter, Carlos
Goic Petricio Svetozar
Goldenberg Urzúa, Alberto
González Fuentes, Jorge L.
González, Rogelio
Gormaz y Cía. Ltda. Emp. Const. de Viv. Econs.
Grau S. A. Aglomerados de Hormigón
Grunert y Larraín Ltda.
Guneau de Mussy Cousiño, Luis
Guillermo Moll y Cía. Ltda.
Guillermo Vásquez y Cía. Ltda.
Guzmán Larraín, Eugenio
Hama Ltda.
Hannig Kuhl, Joaquín

Hartley y Cía. Ltda.
H. Barcelo y G. Varela Cía. Ltda.
H. Briones y Cía. Ltda.
Haeussler y Cox
Hederra Bravo, Marcial - Construcciones Industriales
Hederra Osorio, Luis
Hess y Buschmann
Hilleman Arrau, Fernando
H. K. L. Ltda.
Holzapfel Gross, Nestor
Hormigones Vibrados Reyes y Vial Ltda.
Hortal Arasanz, José Antonio
Hugo Rencoret G. - Alfonso Vial S.
Huidobro y Duyvestein Ltda.
Humberto Gómez I. y Francisco Machuca
Ide Larenas, Armando
I. D. P. Ingeniería de Proyectos
Ignacio Hurtado Echenique S. A.
Impregnadora de Maderas Lifewood de Chile Ltda.
Incocil Ltda.
Incopre Ltda.
Indeco Soc. Ltda.
Indema
Industria Ceresitas S. A. C.
Industria Délano Ltda.
Industria de Aluminio S. A.
Industria de Pavimentos Petreos "Inppesa"
Industria Elaboradora de Materiales de Const. "Indelmac" S.A.
Industria Forestales S. A. "Inforsa"
Industria Joannon Ltda.
Industria Maderera Arauco Ltda.
Industria Maderera Irizar Ltda.
Industria Marmolera Nacional "Selco"
Industrias Metálicas Chile
Industria Nacional de Neumáticos "Insa" S. A.
Industria Química Adolfo Stierling y Cía. S. A.
Industrias Químicas Val S. A.
Industrial y Comercial Servicompra Ltda.
"Inela" Construcciones de Ing. Neut Latour y Cía. Ltda.
Infante Ruiz-Tagle, Guillermo
Ingelco Ltda.
Ingeniería del Pacífico Ltda. (Incap)
Ingeniería Eléctrica Katz, Johnson Cía. Ltda.
Ingeniería General Ltda. "Ingel"
Ingeniería Habitacional Abalos y González Ltda.
Ingeniería Industrial "Inein" S. A.
Ingeniería Industrial y Térmicas S. A. "Interma"
Ingeniería Río Choapa Ltda.
Ingeniería y Administración Ltda.
Ingeniería y Construcciones Andes S. A.
Ingeniería y Construcción Arco S. A.
Ingeniería y Construcción Acro Ltda.
Ingeniería y Construcción Desco Ltda.
Ingeniería y Construcciones Edmundo Pérez y Cía. "Incep"
Ingeniería y Construcción "Isobar" Ltda.
Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S. A.
Ingeniería y Construcción Vecoval Ltda.
Ingeniería y Maquinaria Inmaq Ltda.
Ingeniería y Obras S. A. "Ingosa"
Ingenieros Asociados I. A. Ltda.
Insague, Instalaciones Sanitarias Ltda.
Instalaciones de Fluidos Ltda.

Instalaciones Juan A. González Ltda.
Instituto de Viv. Populares "Invica"
Inviccop, Sociedad Auxiliar de Cooperativas de Viviendas
Irrázaval y Cía. Ltda.
Irrázaval Llona, Tomas
Irmir Ltda.
Isensee Muñoz, Carlos
Isolita Ltda.
Izquierdo Besa, José
Jalco Ltda.
Jiménez Vial, Jaime (Ingeleco)
Jara Aninat, Fernando
Jara Franzoy, Alfredo
Jauregui y Concha Ltda.
Joaquín Jenschke Oelckers
Jesús Pons Franco y Cía. S.A.C. e I.
Joannon Hnos. Ltda.
Joannon Infante, Luis
José A. Lecaros y Cía. Ltda.
Keller y Westendarp Ltda.
Kingflex Mazarely y Cía. Ltda.
Koppers Kickson Chile Ltda.
Klubtschko Bonfert, Reinhold
Labra Pérez, Patricio
Lagos Matus, Carlos
Lagos Valenzuela, Sergio
Lamda Construcciones y Cía. Ltda.
Larraín Bunster, Agustín
Larraín G. M., Sergio
Larraín Prieto, Alberto
Larraín, Prieto, Risopatrón y Cía. Ltda.
Larraín Prieto, Sergio
Leniz Prieto, Renato
Levy Camhi, León
Lira y Cox Ltda.
Litvak Lijavetzky, Sergio
López Lanza, Ricardo
López y Cía. Ltda.
Luongo Disalvio, Saverio
Luis Pizarro Toro y Cía. Ltda.
Luis Prieto Vial y Cía. Ltda.
Llona Cruchaga, Carlos
Maderas González S. A. "Magosa"
Maderas Industriales S. A. Madinsa
Maderas Prensadas Pinos Cholguan S. A.
Maestranza Fenel Ltda.
Maffei Belloni, Javier
Maffey Lazzerini, Eugenio
Maffey Lazzerini, Raúl
Magri Hepner y Cía. Ltda.
Manufacturas de Cobre S. A. "Madeco"
Manufacturera de Metales S. A. "Mademsa"
Maquinaria y Construcción Mayco S. A.
Maquinariás y Equipos
Marambio Vial, Benjamín
Mario Navarro Arrau y Cía. Ltda.
Martin Michel y Cía. Ltda.
Martínez, Carol
Marras Vega, Jorge
Martínez Daroch, Sergio
Martínez Oyarzún, Carlos
Martínez Serrano, Fernando

May Colvin, Sergio
Mazzarelli y Cía. Ltda.
Meersohn Smirnoff, Gregorio
Meier Ostermeyer, Dieter
Mellaviec Ltda.
Metalviec Ltda.
Michaeli Oberhauser, Seep
Middleton Marchant, Luis
Miguel Rodríguez Acuña y Cía.
Milnes Fuenzalida, Osvaldo
Mococain Echeverry, Mauricio
Molina Morel, Germán
Molina Silva Claudio y Cía. Ltda.
Molnar Keiblinger - Estirado Mecánico "Emco"
Momenta Ltda. Ingenieros
Moller y Pérez Cotapos - Viv. Econs. S. A.
Montajes Industriales Yungay Ltda.
Montajes y Construc. Industriales Lo Espejo Ltda. "Mycil"
Montenegro La Rivera y Cía. Ltda.
Montenegro Riveros, Humberto
Moreno Adriazola, José
Moreno Lobos, Mario
Motexa Ltda. Juan Pablo Barroilhet Correa
Muebles Undurraga
Nahmias Icham, David
Navarro Arrau, Mario
Navarro Infante y Antúnez Ingeniería S. A.
Neira Novoa, San Martín Ltda.
Niño Zepeda, Guido
Ortuzar Silva, Jaime
Oscar Bustamante y Cía. Ltda.
Ossa, Dorhiac y Cía. Ltda. Viv. Econs.
Oscar Fuenzalida Promotora Inmobiliaria S. A.
Osses Albornoz, Avelino
Oyanedel Granier, Gonzalo
Pérez Aros, Rosario
Pérez de Arce Larenas, Fernando
Pérez Descalsi, Rafael
Pérez Díez, Benigno
Pérez Rivera, Guillermo
Pérez Yoma, Fernando
Pfeil - Miranda y Cía. Ltda.
Pilcomayo Constructora de Viv. Econs. Ltda.
Pilotes Franki Chilena S. A.
Pinter Ltda.
Pinturas Andina S. A.
Pinturas El Adarga S. A.
Polimeros Nacionales S. A. C. I.
Pozo Merino, Eduardo José
Plásticos Nacionales S. A. Plansa
"Precon" Premoldeados y Construc. Especiales Soc. Ltda.
Prieto Vial, Jaime
Prieto Vial, Luis
Productos Asfálticos Basymor Ltda.
Productos Industriales de Cerámica S. A. "Princesa"
Productos Químicos "Ciba" Ltda.
Proyectos Térmicos Ltda.
Proveedores de Materiales de Construc. A. J. Garmendia Infante S.A.
Quiroz Quiroz, Hugo
Rajsic Kukic, Peter
Rau Ferrari, César
Recabarren Núñez, Luis

Reckaman Hnos. Ltda.
Ricardo Falcón Coke y Cía. Ltda.
Risopatrón Garmendía, Daniel
Rivero y Cía. Ltda.
Roberto Bosch de Chile - Equipos y Maquinarias S.A.
Roberto Furth y Cía. Ltda.
Rocatec Ltda. Fábrica de Productos de Asbesto Cemento
Rodríguez Ortuzar, Jaime
Río S., Santiago
Rojas Ibañez, Mario
Rojas Jiménez, Luis
Rojas Zúñiga, Roberto
Rolando Hernández Nieto - Emp. Constructora
Rolec S.A.C.
Rosselot Bordeau, Luis
Ruiz Ruiz, José "Maderas Tarapacá"
Ruz Celsi, Luis
S.A.G. Saavedra Bernard
Saavedra y Cobo Soc. Constructora
S.A.C.I. Salinas Fabres
San Martín Ramos, Sergio
Sanhueza Hnos. Ingenieros Civiles
Sankan Navarrete, Abel
Santiago Marinovic y Cía. Ltda.
Santoro Carlini, Francisco
Saucedo Vaca, Hugo
Schuster Espinoza Construcciones e Ingeniería S. A.
Sega Construcciones Ltda.
Sepúlveda Jacques, Osvaldo
Sergio Araya Ugalde - Carlos Elton Bulnes
Sergio Araya y Cía. Ltda.
Servicio Déllano Ltda.
"Sika" S. A. Productos para Construcciones
Servicio Mecanizados Ltda. - Juan Pablo Barroilhet Correa
Silva Bascuñán, Sergio
Silva Bezanilla, Marcos
Silva Manterola, Héctor
Allan Smith Hernández - Alexander Klein Bercovic
Socare Ingeniería Ltda.
Sociedad Agrícola Hacienda Venecia Ltda.
Sociedad Buzeta Eichler Ltda.
Sociedad Comercial Industrial y de Construcciones Ltda.
Sociedad Constructora Alfa
Sociedad Contratistas de Cubiertas Metálicas y Hojalatería
Sociedad Constructora Bertin, Fernández y Wood S. A.
Sociedad Constructora Castro y Cía. Ltda.
Sociedad de Construcciones Agroindustriales Ltda. (Conagro)
Sociedad Constructora de Viv. Econs. Cegeco
Sociedad Constructora de Viv. Econs. del Norte Vieron Ltda.
Sociedad Constructora de Viv. Econs. Forteza y Cía. Ltda.
Sociedad Constructora de Viv. Econs. Inteco Ltda.
Sociedad Constructora de Viv. Econs. Los Canales Ltda.
Sociedad Constructora de Viv. Magallanes S. A.
Sociedad Constructora de Viv. Econs. Meier y Cía. Ltda.
Sociedad Constructora de Viv. Econs. Prisma Ltda.
Sociedad Constructora de Viv. Econs. Vergara, Rodríguez, Lecaros Ltda.
Sociedad Constructora Lautaro Guerra Vial y Cía. Ltda.
Sociedad Constructora Leo Ltda.
Sociedad Constructora Lota Ltda.
Sociedad Constructora Oriental Ltda.
Sociedad Constructora Parque Alameda Ltda.
Sociedad Constructora Providencia Los Leones Ltda.

Sociedad Constructora Reyes y Cazor Ltda. "Ecop" Ltda.
Sociedad Constructora S. Y. Ltda.
Sociedad Constructora Toril Ltda.
Sociedad Constructora Vías del Metro Ltda.
Sociedad Constructora Villa Rialto Ltda.
Sociedad Constructora Vitacura Oriente
Sociedad de Agregados Petreos Ltda.
Sociedad de Montaje Industrial Somoin Ltda.
Sociedad de Pequeña Minería Lomas del Cruceal Ltda.
Sociedad de Viviendas Económicas Polaris Ltda.
Sociedad de Viviendas Económicas Walker, Stekel Ltda.
Sociedad de Viviendas Taub Ltda. "Sovita"
Sociedad Empresa Ingeniería Civil "Ingecil" S. A.
S. A. Importadora Vehículos Ford
Sociedad Industrial de Parquets Ltda.
Sociedad Industrial Pizarreño S. A.
Sociedad Industrial y Comercial Automotriz Alameda Ltda.
Sociedad Inmobiliaria Gabriel García Huidobro y Cía. Ltda.
Sociedad Losalín Chile Ltda.
Sociedad Minera Manantiales
Sociedad Minera Nueva Cerrillos Ltda.
Sociedad Pinter Viv. Econs. Ltda.
Sociedad Química Nacional "Soquina"
Socoanto, Sociedad Constructora de Viv. Econs. Antofagasta
Sogin Ltda. - Instalaciones Sanitarias
Solari Antolines, Manuel
Solari Magnasco, Reinaldo
"Soprocal" Calerías e Industrias S. A.
Soruco Zapata-Vera, Manuel
S.P.I. Ltda. (Soc. de Prof. Ingenieros Ltda.)
Squella Pérez, Mariano
Stein Blau, Jorge
Straub y Feureisen Ltda. Viv. Econs.
Suc. Roberto Bernasconi
Tagle Cerda, Jorge
Tapia Barahona, Armando
Tasco M. D. Ltda.
Techint Cía. Internacional S.A. de Ingeniería y Construcción
Tecnicoop Sociedad Auxiliar Ltda.
Tirado Sersic, Alejandro
Toesca, Empresa Constructora de Viv. Econs.
Toro Toro, Enrique Arturo (Emp. Constructora)
Torres López y Cía. Ltda. Contur Ltda.
Torres Ortega, Ramón Construcciones
Torreti Rivera, Sergio
Transportes Agsa Ltda.
Transportes Factomet Ltda.
Transportes Silberman Ltda.
Ugarte Jordan, Roberto
"Unión" Publicidad Ltda.
Urzúa Baezá, Carlos Alberto
Urzúa Letelier, Fernando
Valdivieso Infante, Carlos
Varela Construcciones S. A.
Vargas Calvimontes, Edgar
Vásquez Canales, René
Vergara D., Francisco
Vial y Parot Ltda.
Vidal Lascano, Hugo
Vial Grez, Juan
Vial Salas, Sergio
Vidrieria Esteban Dell'Orto S. A.

Continuación Santiago

Vidrieria La Argentina S. A.
Vidrios Planos Cerrillos
Vilaza y Massardo Ltda.
Villalobos, Sergio
Villalón Gálvez, Jaime
Violler V., Agustín
Viviendas Belfi Ltda.
Viviendas Económicas Antares Ltda.
Viviendas Económicas "Cervantes" S. A.
Viviendas Económicas Cipreses Ltda. Viecil Ltda.
Viviendas Económicas Edmundo Pérez Zujovic y Cía. "Veep"
Viviendas Económicas Edmundo Rencoret Cía. Ltda. "Vierco"
Viviendas Económicas Fernández, Wood y Cía. Ltda.
Viviendas Económicas Frohlich y Sorhaburu Ltda.
Viviendas Económicas Gama S. A.
Viviendas Económicas Goldenberg Hnos. Ltda. Veicogol Ltda.
Viviendas Económicas Inmaq Ltda.
Viviendas Económicas Isla Ltda.
Viviendas Económicas Kaxas Ltda.
Viviendas Económicas Lira y Cox
Viviendas Económicas Luis Meneghello Ltda.
Viviendas Económicas Prieto, Portales y Cía. Ltda.
Viviendas Económicas Rapa Nui Ltda.
Viviendas Económicas Sanhueza Ltda.
Viviendas Económicas Til Ltda. "Viectil"
Viviendas Económicas Vigil y Figueroa
Vizcarra Muranda, Patricio
Yaconi Hnos, y Cía. S. A.
Yaluff Rodríguez, Adolfo
Zañartu Figueroa, Hipólito
Zurita Carrillo, Juan Manuel

VALPARAISO

ACM Ltda. Empresa Constructora
Adaros Alvarez, René
Aguayo Suyras, Patricio
Aguilera Cataldo, Gastón
Alti y Cía. Vicente
Arias Arias, José
Armaval Ltda.
Asociación de Ahorro y Préstamo Diego Portales
Atucha Hormaeche, José
Bastias y Cía. Rigoberto
Basilacos Rojas Víctor
Benedicto Saura, Angel
Berdichevsky Rosinzki, Guillermo
Bostelman Pfingsthon Hans
Carabantes Fontaine, Guillermo
Carmi y González Empresa Constructora
Carvallo Fuenzalida, Federico
Cenadi
Chiappini Chiarella, Héctor
Cienfuegos Brunet, Claudio
Clavero y Cía. Enrique Sociedad Constructora
Collado e Hijos, Mauricio
Collado Jaume, Mauricio
Colombo Bagnara, Alfredo
Concor Ltda. Sociedad Constructora
Contex Ltda. Empresa Constructora
Cooperativa Sodimac

Continuación Valparaíso

Corsen Muller, Hernan
Costa Olivares, Julio
Cruz y Cía., Jorge Ltda. Sociedad
Cuneo Mackiavello, Mario
Dalmazzo Montes, Leopoldo
Delta S. A. Empresa Constructora
De Peña Donoso, Gonzalo
Deutsch Jacobson, Sigfried
Dimac Ltda.
Distribuidora Wilco Ltda.
Dolmen Ltda. Sociedad Constructora
Donoso Gana, Ramón
Ecochile Ltda. Empresa Constructora
Ecor Ltda. Sociedad Constructora Viviendas Económicas
Elaboradora de Maderas y Varios, Sociedad
Fernandois Sanchez, Gastón
Garces Vargas, Tulio
García Albornoz, Guillermo
García Hidalgo, Bernardo
García Espinoza, Arnaldo
García Toso, Patricio
Grossman Ltda. Construcciones
G.T.F. Construcciones Ltda.
Guachalla Morales, Armando
Guerra Ovies, Pedro
Guzmán Duque, Rolando
Hasbún Eduardo y Cía. Ltda.
Henriquez Molina, Mario
Herrera Muñoz, Guillermo
Hersil Ltda. Empresa Constructora
Hochschild S.A.I.C. Mauricio
Ibarri Ltda. Constructora de Viviendas
Imcec Ltda. Empresa Constructora
Inar Ltda.
Industrias del Hormigón
Jara Fuentes, Luis
Kelpen Kooch, Roland
Latino Bouillet, Edmundo
Lizama Nanjari, Carlos
Longhi S. A. Constructora
López Wolleter, Jorge
Mascaro Ibarra, Bartolomé
Metalmar Ltda. Construcciones
Metalúrgica Gama Sociedad
Mezzano Olcese, Teresio
Momenta Ltda. Ingenieros
Montana Industrial S. A.
Morales Sanchez, Carlos
Muñoz Muñoz, Hernán
Nadzieja y Cía. Juan
Norte Sur Ltda. Empresa Constructora
Olivos Palma, José
Pavez Ltda. Empresa Constructora
Peralta Hirsch, Patricio
Pinto Delgado, Juan
Pizarro Montier, Carlos
Porzio Caniggia, Bruno
Prieto Gandara, Osvaldo
Priewer Aurbach, Boris
Productos Puroca

Continuación Valparaíso

Pumpin Benjamín y Rodolfo
Riveros Poillon, Mario
Rocabit Ltda. Empresa Constructora
Rodríguez Alfaro, Guillermo
Rucalemu Ltda. Sociedad Constructora
Ruiz Tagle, Ismael
Salas Salas, Carlos
Salinas Vera, Arturo
Scassi Construcciones Ltda.
Vargas Herrera, Alfredo
Vidrios Digosá Valparaíso Ltda.
Walker y Cía. Max

CONCEPCION

Abarca Fernández, Ramón
Anselmi Malin, Humberto
Apablaza Henríquez y Cía., Germán
Arancibia Muñoz, Claudio
Aserradero San Pedro S. A.
A. A. P. Andalién
Acosta Cosmelli, Osvaldo
Abudoj Zaror, Domingo
Acuña y Latorre Ltda. Acrycil
Araneda, Tejos y Vogel Ltda.
Bernasconi Gini, Juan
Bellolio Mobeschi, Augusto
Braunfeld Pak, Julio
Buguño y Cía. Ltda.
Bittner Bischoffshausen, Osvaldo
Band Beckdorf, Osvaldo
Bustos y Cía. Ltda. Juan Bautista
Barría Loayza, Raúl
Celis San Félix, Hernán
Cementos Bío-Bío S. A.
Claro Vicuña Valenzuela y Cía. Ltda.
Cooperativa Sodimac
Cía. de Gas de Concepción
Cooperativa de Producción y Trabajo Muebles Strauszer Ltda.
Culaciati Ríos, Miguel
Cruz Olivares, Waldo
Constructora Concepción Ltda.
Cabrera Qúezada, Washington
Concha Rojas, Manuel
Constructora Viernes Ltda.
Cerrillos Ingeniería y Construcción Ltda.
C. E. y V. E. "CEVEC" Ltda.
Camacho Claros, Jaime
Demianenko Soloviev, Vadim
Demarta Tallia, Mario
E. C. Aleph Ltda.
E. C. Garco Ltda.
Eseval Ltda.
E. C. Crescente Mendez R.
E. C. Jorge Miranda Acosta
E. C. Gastón Fernandois S.
E. C. Francisco Ruiz Roldán
E. C. Magri, Hepner y Cía. Ltda.
E. C. Dolmen Ltda.

Continuación Concepción

E. C. Fredericksen y Cía. Ltda.
E. C. Abarca y Celis Ltda.
Edwards y Ceruti
E. C. Dycom Ltda.
E. C. Tectal Ltda.
Friederick Schmidt, Harro
Gil Mujica, Sergio
Gleisner S.A.C. e I.
Goycolea Infante, Roberto
Hempel Holzapfel, Ricardo
Instalaciones Termicas Concepción Ltda.
Ingeniería y Construcción Valmar Ltda.
Imcosur S. A.
Kuhn Sepúlveda, Carlos
Labarca y Asociados Ltda.
Lengerick Hoffmann, Eckart
Maldonado y Cía. Ltda.
Mella Valverde, Pedro
Metalúrgica Cerrillos Concepción S. A.
Menchaca Miguel, José
Morales Jeldres, Jorge
Nuñez Saavedra, Mario
Nuñez y Bittner, Construcción y Montaje
Plesch Asmus, Julio
Promaco Ltda.
Pavez García, Horacio
Parcet Ramírez, Francisco
Pereira Correa, Jorge
Rocco Quiroz, Hugo
Romero Muñoz, Ramón
Rybertt Solano, Carlos
Rodríguez Canovas, René
Schalchly Varela, René
Schiavi y Cía. Ltda.
Soc. Contratistas Generales Pawyc y Cía. Ltda.
Sociedad Industrial Pizarreño S. A.
Sociedad Jorge Cubillos e Hijos Ltda.
SIGU Ingeniería y Construcción
Sigdo Koppers S. A.
S. C. V. E. Domen Ltda.
S. C. V. E. Arauco Ltda.
S. C. V. E. Hernán Celis y Cía. Ltda.
S. C. V. E. Vandur Ltda.
Tinoco Chacón, Octavio
U. de Concepción, Depto. Ing. y Mantenión
Van Rysselberghe y Cía., Enrique
Valenzuela Rodríguez, Jorge
Valck Jacobsen, Carlos
Viecometal Ltda.
Vidrieria Prat Ltda.
Vidrios Cristales Lirquen S. A.
Viviendas Concepción Sur S. A.
Wells Soné, Wicklam

CAUTIN

Abastible Massgas
Atik Samur y Cía. Ltda.
Antonio Criado

Continuación Cautín

Horst Bauman K.
Zuccone y Cía. Ltda.
Construcciones Longisur
Jorge Drouilly S.
Gérardo Rendel A.
Comunidad Fca. Burzio
Héctor Fernández de Miguel
Sergio González E.
Waldo Jara S.
Mario Molina R.
Emilio Nualart S.
Carlos Nualart B.
Raúl Norambuena M.
Reimer Pacheco y Cía. Ltda.
Rolando Rocha T.
Pablo Reidel W.
Salas y Cía. Ltda.
Salinas y Fabres
Schale Schaub y Cía. Ltda.
Socovesa Ltda.
Gabriel Servanti C.
Jorge Wilson K.
Worner y Schiele Ltda.
Camilo Zirotti
A. A. P. La Frontera
Reinaldo Flores M.
Tulio Serafini
Roberto Brito
Concord Ltda.
Socovec Ltda.
Washington Manriquez
Pedro Pantoja S.
Socovi Ltda.

VALDIVIA

Haroldo Barrientos Vargas
Domingo Cabezas Acevedo
Mario Carrasco Martínez
Construcciones Económicas CAPREVA Ltda.
Constructora Da Bove Hnos. y Cía.
Constructora Stange S.A.C.I. (de Puerto Montt)
Sein Contreras Haro
Cooperativa Sodimac Ltda.
Corp. de Seguridad y Prevenc. de Acc. del Trabajo
Depto. de Construcción Civil de la U. Técnica del Estado
Empresa Constructora Carlos Damm Pérez
Empresa Constructora de Viv. Econs. "IMPREGMA" Ltda.
Max Freund e Hijo Ltda.
Eugenio Gebhard Paulus
Sebastián Gratzl e Hijo Ltda.
Ingeniería y Construcción DESCO Ltda.
Adolfo Kaehni S. A. I. C.
Maderas y Sintéticos MASISA S. A.
Camilo Marks Urzúa
Antonio Ribera Reixats
Rifapinta Ltda.
Sociedad de Desarrollo Urbano Valdivia Ltda. VALDICOR
SODISUR Ltda., Sociedad Distribuidora del Sur

Continuación Valdivia

Umberto Vargas I turra
Jaime Viteri Checa

ARICA

Almacenes Gardilic S. A. C.
Asociación de Ahorro y Préstamo Aprenor
Bottai Hnos. Ltda.
Constructora Echegaray y Condon Ltda.
Constructora Ecrel Ltda.
Constructora Picasso y Olave S. A. I.
Constructora Roche y Cantero Ltda.
Cooperativa Sodimac Ltda.
Distribuidora Grignola S. A.
Empresa Constructora Dieter Meier S. A.
Empresa Constructora e Industrial del Norte S.A.I.
Empresa Constructora Memorio Riquelme García
Empresa Constructora Moller y Pérez Cotapos
Fábrica de Baldosas La Pirámide
Fabrica de Ladrillos Melús S. A.
Gárate Golsack, José
Garretón Risopatrón, Eduardo
Izquierdo y Wielandt Arica Ltda.
Maderas Chile-Lay, Giraldi Ltda.
Maderas Enco S. A.
Maderas Norte Ltda.
Mercería Gutiérrez
Navarro Fuentes, Hugo
Ohaco Montier, Edmundo
Oviedo Ingenieros
Saavedra Bernard Arica y Cía. Ltda.
Sociedad Constructora Edmundo Pérez y Cía. Ltda.
Sociedad Constructora Topos Ltda.
Sociedad Minera e Industrial Río Colpitas Ltda.
Sucesión Angel Kukulis



0007825