



BOLETIN MINERO

Organo Oficial de la Sociedad Nacional de Minería - Fundado 1883 Año CII - ISSN-0961



DIRECTORIO 1988

PROVEEDORES DE LA MINERIA EN CHILE



DESDE 1941

**SOMOS LA SOLUCION MAS CERCA Y
ECONOMICA PARA UN ABASTECIMIENTO
AGIL Y DINAMICO DE TODO LO QUE
SU FAENA MINERA REQUIERE**

**17 Sucursales y 15 Polvorines a su disposición
con STOCK PERMANENTE y en Zona Franca Iquique**



- Reactivos químicos DOW - CYNAMID - SHELL
- Distribuidor Good-Year en todas sus líneas
- Cianuro - Carbón activado - Zinc en polvo
- Distribuidor "SOQUIMICH"
- Bolas de Molienda ARMC
- Neumáticos Gigantes
- Lubricantes Shell automotrices e industriales
- Carburo de Calcio - Materiales y Herramientas en general
- Distribuidor "FAMAE"



**COMPRESORES "HOLMAN" PERFORADORES
WINCHES ACCESORIOS**



EXPLOSIVOS

Y

ACCESORIOS

**(Nacionales e Importados
de reconocida Tecnología)**

Dinamitas - Anfo
Aquageles - APD Mecha para minas,
fulminantes a fuego N° 8
Detonadores eléctricos instantáneos y
de retardo Cordones detonantes de
todos los tipos.

ASESORIA TECNICA PERMANENTE "SOLICITELA"

SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.

OFICINAS PRINCIPALES EN SANTIAGO

Alameda Libertador Bernardo O'Higgins 969, Conjunto Santiago Centro Torre A, 5° Piso

Teléfonos: 6966727 - 6966619 - 6966478 - 6984422

Bodegas en Santiago Cueto 1095 esq. Mapocho F. 734323

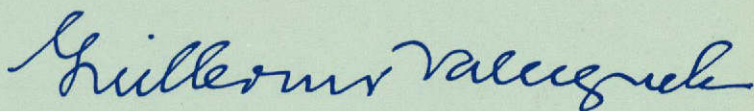
DIRECTORIO 1988

Editorial

El objetivo fundamental que inspira a la Sociedad Nacional de Minería (SONAMI), desde su fundación en 1883, es el desarrollo de la actividad minera del país.

Son múltiples las tareas que SONAMI debe llevar a la práctica en el ejercicio de esta honrosa misión. Van desde la acción gremial, para representar las inquietudes del sector, hasta los servicios de apoyo destinados a respaldar el quehacer empresarial de sus asociados (los productores mineros privados del país). En este último ámbito, destacan los servicios de apoyo informativo cuya finalidad es difundir hacia los productores toda materia que resulte de interés para su gestión, ya sea en temas relativos al mercado de metales o en aquellos de orden normativo, tecnológico, financiero, tributario o comercial.

En el mundo actual, la información constituye un factor clave para el éxito empresarial. De ahí la importancia que SONAMI concede a esta labor, que en el presente número especial del Boletín Minero se refleja a través del **Directorio 1988 de Bienes y Servicios para la Minería**. SONAMI actualiza y publica anualmente este Directorio, en la certeza de que presta un gran servicio como documento de consulta y utilidad permanente para el empresario minero.



Guillermo Valenzuela Figari
Presidente
Sociedad Nacional de Minería

BOLETIN MINERO

BOLETIN MINERO
Organo Oficial de la
Sociedad Nacional de Minería
Fundado el 15-XII-1833

Directorio SONAMI

Presidente
Guillermo Valenzuela Figari

Primer Vicepresidente
Jorge Muxi Ballsels

Segundo Vicepresidente
Oscar Rojas Garín

Secretario General
Julio Ascuí Latorre

Representante Legal
Guillermo Valenzuela Figari

Director
Alfredo Araya Muñoz

Jefe Depto. Publicidad
Orazio Andriola Williams

Arte y Diseño
Fernando Landauro Lizana

Montaje
Leonardo Saavedra Cuevas

Agentes de Ventas
Jorge Rodríguez Quiroz
Soledad A. Lagos Herrera

Editores
Sociedad Nacional de Minería

Fotografía
S. Aereofotogramétrico FACH

SONAMI
Teatinos 20 Oficina 33
Tels. 6981696 - 6981652

Todos los derechos de la propiedad
intelectual quedan reservados.
Las informaciones de la revista podrán
reproducirse siempre que se cite su
origen.

ISSN-0378-0961
AÑO CII N° 20
Diciembre 1987

Impresión
OGRAMA, quien actúa solamente
como Impresores.

Composición IBM
Juan Meza Ortega
A. Prof 252 Of. 208
teléfono 380851

INDICE DE AVISADORES

EMPRESA	PAGINA	EMPRESA	PAGINA
ABCO LTDA.	26	LUREYE ELECTROMECHANICA S.A.	108
ARREQUIP	96	MACMIN LTDA.	12
ASSA INGENIERIA	119	MAESTRANZA DIESEL S.A.	115
ATLAS COPCO CHILE S.A.C.	88	MAQUINARIA CHINA LTDA.	90
BANCO CONCEPCION	61	MSA DE CHILE LTDA.	62
BELTRAN ILHARREBORDE S.A.	26	MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.	45
C.A.M.M.	127	MAX HUBER REPROTECNICA LTDA.	116
CAP	135	METALURGICA REVESOL S.A.	83
CARR Y CIA. LTDA.	104	MINERMAT LTDA.	122
CENCOM LTDA.	35	NEUMA CHILE LTDA. "MICHELIN"	120
CIENTEC INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LTDA.	157	NORTON CHRISTENSEN DE CHILE S.A.	78
C.I. EXPORT LTDA. - C.I. MINING S.A.	46	NORTON CHILE S.A.	46
CIMM	41	PEGASO CHILE S.A.	87
CIPA LTDA.	122	PFENNIGER S.A.	35
COMPAÑIA CHILENA DE LUBRICANTES S.A. "COCHILSA"	100	PROVEEDORA INDUSTRIAL MINERA ANDINA S.A. "PIMASA"	45-46 62-136
CYNAMID CHILE LTDA.	90	KUPFER HNOS. S.A.	57
ECEL LTDA.	41	REACTIVOS DE FLOTACION S.A.	110
EIMCO S.A.	29	REICOTEX	99
ELECMETAL S.A.	30	RIVERA HNOS. LTDA.	48
EMARESA	51	ROSENBERG & CIA. LTDA.	
EMSESA	55	(MAESTRANZA ROYAL)	115
EVENTOS PUBLICIDAD	53	SALOMON SACK S.A.	102
GENERAL EQUIPMENT LTDA.	67	SANDE Y CIA. S.A. MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	62
GILDEMEISTER S.A.C.	153	SERVICIO AEROFOTOGRAMETRICO S.A.F.	78
HADDAD LTDA., ROLANDO	96	SIMMA LTDA.	119
HERTZ AUTORRENTAS DEL PACIFICO S.A.	100	S.K. COMERCIAL S.A.	18
HERMOSILLA PIÑERO, VICTORIANO "WYNN'S"	60	SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA. "SADEMI"	PORTADA 2
HOECHST DE CHILE LTDA.	77	TEC HARSEIM S.A.I.C.	PORTADA 4
IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.	136	TECMAC	45
IMPORTADORA VILLELA, RAMIREZ LTDA.	48	TECNICA HANSA LTDA.	154
INDUSTRIA MECANICA VOGT S.A.	78	THURSTON S.A.	108
IRECO LTDA.	136	3M CHILE S.A.	163
JUNG Y CIA. LTDA.	32	VULCO S.A.	53
LANZ Y CIA. LTDA.	TAPA 3*	WORTHINGTON LTDA. CHILE	32
LONGYEAR CO. CHILE LTDA.	127	XEROX DE CHILE S.A.	12

CORDILLERA DE DOMEYKO

GENTILEZA SERVICIO AEROFOTOGRAFICO (FACH)



Empresas Proveedoras de Bienes y Servicios

a

Ablandadores de agua	A-001	Adhesivos	A-038
Abonos	A-002	Adhesivos epóxicos	A-039
Abrasivos y esmeriles	A-003	Adhesivos industriales	A-040
Abrazaderas	A-004	Adaptadores para máquinas perforadoras	A-041
Accesorios industriales	A-005	Aditivos para hormigón	A-042
Accesorios para aire acondicionado	A-006	Aditivos para combustibles	A-043
Accesorios para cables, jarcias y estrobos	A-007	Aereofotogrametría	A-044
Accesorios para calderas industriales	A-008	Aereotriangulación	A-045
Accesorios para computadoras	A-009	Afiladores de brocas	A-046
Accesorios para chancadoras	A-010	Agencias de naves	A-047
Accesorios para grúas horquillas	A-011	Agitadores	A-048
Accesorios para herramientas eléctricas	A-012	Aguas subterráneas	A-049
Accesorios para perforadoras	A-013	Aguas, tratamiento de	A-050
Accesorios para tornos	A-014	Aire acondicionado	A-051
Accesorios para tronaduras	A-015	Aire comprimido, accesorios	A-052
Accesorios para vapor	A-016	Aisladores eléctricos	A-053
Accesorios telefónicos	A-017	Aislantes solares	A-054
Aceites y grasas	A-018	Aislantes térmicos	A-055
Aceros	A-019	Alambre	A-056
Aceros al carbón	A-020	Alambre eléctrico	A-057
Aceros de perforación	A-021	Alambre galvanizado	A-058
Aceros especiales	A-022	Alambre negro	A-059
Aceros para torno	A-023	Alambres para soldar	A-060
Aceros inoxidables	A-024	Alambre de acero	A-061
Acetato de butilo	A-025	Alambre de acero inoxidable	A-062
Acetato de etilo	A-026	Alambre de bronce	A-063
Acetato de sodio	A-027	Alambre de cobre	A-064
Acetileno	A-028	Alambre de plomo	A-065
Acido clorhídrico	A-029	Alambre de púas	A-066
Acido fosfórico	A-030	Alambres para soldadura mic	A-067
Acido nítrico	A-031	Alarmas y señalizaciones	A-068
Acido sulfúrico	A-032	Aleación no ferrosas	A-069
Acidos	A-033	Alimentadores	A-070
Acondicionadores	A-034	Aluminio (piezas fundidas y lingotes)	A-071
Acoplados (véase camiones, tolvas)	A-035	Amortiguadores de vibración	A-072
Acoplamientos	A-036	Análisis de laboratorio	A-073
Acumuladores (véase también baterías)	A-037		

Analizador continuo de Rayos X	A-074	Baldes	B-118
Andariveles	A-075	Bancos (casas matrices)	B-119
Anclajes para fijación	A-076	Bandejas portacables	B-120
Anillos de carbón	A-077	Barita	B-121
Anodos para protección catódica	A-078	Barras de acero	B-122
Anteojos y antiparras de seguridad	A-079	Barras de cobre, latón, aluminio	B-123
Antiabrasivos	A-080	Barras y bolas para molienda	B-124
Anticorrosivos	A-081	Barras de perforación	B-125
Anticongelantes	A-082	Barrenas, coronas y brocas	B-126
Antiespumantes	A-083	Carros de perforación	B-127
Arena, limpieza con chorros de	A-084	Básculas y pesametros	B-128
Aridos para construcción	A-085	Baterías (véase Acumuladores)	B-129
Arriendo de bombas	A-086	Bentonita	B-130
Arriendo de compresores	A-087	Bibliotecas (relacionadas con minería)	B-131
Arriendo de grupos electrógenos	A-088	Bidones	B-132
Arriendo de grúas plumas y horquillas	A-089	Bits de perforación	B-133
Arriendo de instrumentos topográficos	A-090	Bocinas y barrotes de bronce	B-134
Arriendo de maquinarias	A-091	Bolas para molienda	B-135
Arriendo de maquinarias y equipos para la minería	A-092	Bombas	B-136
Arriendo de máquinas soldadoras	A-093	Bombas de aire comprimido	B-137
Arriendo de sanitarios portátiles	A-094	Bombas anticorrosivas	B-138
Arriendo de vehículos	A-095	Bombas centrífugas	B-139
Artículos de goma	A-096	Bombas de agua para vehículos	B-140
Artículos de oficina	A-097	Bombas de diafragma	B-141
Artículos eléctricos	A-098	Bombas dosificadoras	B-142
Artículos para laboratorios	A-099	Bombas de émbolo	B-143
Artículos para minería	A-100	Bombas de engranaje	B-144
Artículos de seguridad industrial	A-101	Bombas hidráulicas	B-145
Asbesto	A-102	Bombas oleohidráulicas	B-146
Ascensores mineros	A-103	Bombas rotatorias	B-147
Asesorías (véase Consultores)	A-104	Bombas sumergibles	B-148
Asfaltos	A-105	Bombas verticales	B-149
Asfaltos equipos, accesorios	A-106	Bombas para ácido sulfúrico	B-150
Asociaciones gremiales y afines	A-107	Bombas para calderas	B-151
Aspiradoras industriales	A-108	Bombas para combustibles	B-152
Astilleros	A-109	Bombas para concreto	B-153
Audífonos	A-110	Bombas para medir aceite	B-154
Autoclaves	A-111	Bombas para pozo profundo	B-155
Automóviles, camionetas	A-112	Bombas de pulpa	B-156
Aviones	A-113	Bombas de vacío	B-157
Azufre	A-114	Botas de agua	B-158
		Brocas	B-159
		Brocas de diamante	B-160
		Bronce	B-161
		Brújulas	B-162
		Bujes	B-163
		Bujías	B-164
		Bulldozers	B-165



Balanceo industrial	B-115
Balanzas	B-116
Balatas	B-117

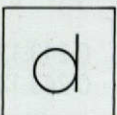
C

Cables de acero	C-166	Ceniza de hueso	C-216
Cables eléctricos	C-167	Ceniza de sodio	C-217
Cadenas	C-168	Centrífugas	C-218
Cadenas de transmisión	C-169	Cianuro de sodio	C-219
Cadenas orugas	C-170	Cilíndricos hidráulicos y neumáticos	C-220
Cal	C-171	Ciclones (Clasificadores)	C-221
Calderas	C-172	Cinturones de seguridad	C-222
Calefactores	C-173	Circadores	C-223
Calefactores solares	C-174	Clarificadores	C-224
Calzado de seguridad	C-175	Clavos	C-225
Camiones	C-176	Clodadores (dosificadores de cloro)	C-226
Camiones fuera de carretera	C-177	Cloruro férrico	C-227
Camiones para uso subterráneo	C-178	Coagulantes	C-228
Camiones, tolvas, acoplados, accesorios	C-179	Colectores de polvo	C-229
Camisas para motores	C-180	Colgadores de crisoles de fundición	C-230
Cañerías, fittings, accesorios	C-181	Combustibles	C-231
Cañerías de acero	C-182	Compactadores	C-232
Cañerías de cobre y bronce	C-183	Compresores de aire, accesorios	C-233
Cañerías flexibles	C-184	Computación, procesamiento de datos	C-234
Cañerías de plástico y P.V.C.	C-185	Computadores, equipos	C-235
Cañerías de plomo	C-186	Concentración electromagnética	C-236
Cañerías con revestimientos	C-187	Concentración electrostática	C-237
Caolín	C-188	Concentración gravimétrica	C-238
Captación aguas subterráneas	C-189	Concentradores de minerales de oro y plata	C-239
Carbón	C-190	Condensadores estáticos	C-240
Carbón activado	C-191	Conos	C-241
Carbón coke	C-192	Construcciones	C-242
Carbonato de calcio	C-193	Consultores	C-243
Carbones mecánicos	C-194	En administración de proyectos	C-243.1
Carbones para motores eléctricos	C-195	En análisis de sistemas y computación	C-243.2
Carburo de calcio	C-196	En construcción y montajes	C-243.3
Cargadores frontales	C-197	En construcción naval	C-243.4
Cargadores para baterías	C-198	En contaminación ambiental	C-243.5
Carpas	C-199	En geología, evaluación de proyectos	C-243.6
Carretillas	C-200	En geodesia	C-243.7
Carros bomba	C-201	En geoquímica, geofísica	C-243.8
Carros de arrastre	C-202	En proyectos, ingeniería, diseños de	
Carros para la minería	C-203	instalaciones mineras	C-243.9
Carros para transporte manual	C-204	En proyectos eléctricos, instrumentación y	
Cartografía	C-205	control	C-243.10
Cascos de seguridad	C-206	En proyectos hidráulicos, captación y	
Catalizadores	C-207	aducción de aguas	C-243.11
Catalizadores para ácido sulfúrico	C-208	En servicios de información minera, directorio	
Cátodos de titanio	C-209	de concesionarios mineros: planta de	
Caucho, piezas de	C-210	minerales y fichas técnicas	C-243.12
Celdas de flotación, equipos y accesorios	C-211	En sondajes y perforaciones	C-243.13
Celdas electrolíticas	C-212	En servicios de información y	
Cemento	C-213	documentación	C-243.14
Cementos de contacto	C-214	En tecnología de minerales y estudios	
Cemento, equipos	C-215	metalúrgicos	C-243.15
		Consultores según registro de Enami	C-243.16
		Peritos mensuradores	C-243.17
		Construcción de pozos	C-244
		Construcciones industriales	C-245
		Construcciones metálicas	C-246

Containers	C-247
Control de calidad	C-248
Control automático	C-249
Convertidores de torque	C-250
Copiadoras de planos	C-251
Coplas	C-252
Corazas	C-253
Cordeles	C-254
Cordones detonantes	C-255
Corte de acero en rollos	C-256
Coronas	C-257
Correas en V	C-258
Correas para transmisión	C-259
Correas transportadoras	C-260
Correas transportadoras, accesorios	C-261
Corrosión, inhibidores químicos para la	C-262
Cribas (véase Harneros y Mallas)	C-263
Crisoles	C-264
Crisoles para metales y escoria	C-265
Cromados industriales	C-266
Crucetas	C-267
Cuarzo	C-268
Cuchillos industriales	C-269
Culatines	C-270

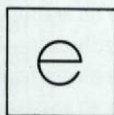


Chancadores (de cono y mandíbula; giratorios y de rodillo)	CH-271
Chatarras	CH-272
Chalecos reflectantes	CH-273



Decantadores centrífugos	D-274
Defensas camineras	D-275
Demulsificantes	D-276
Densímetros	D-277
Desalinizadores de agua	D-278
Descansos	D-279
Desincrustantes para calderas	D-280

Desmoldantes para fundición	D-281
Detectores de gases	D-282
Detectores de metales	D-283
Detectores magnéticos	D-284
Detergentes industriales	D-285
Detonadores	D-286
Diafragmas	D-287
Diamantes industriales	D-288
Diatomeas, tierra de	D-289
Discos abrasivos (véase también Abrasivos y Esmeriles)	D-290
Discos diamantados	D-291
Dosificadores	D-292
Dispersantes	D-293
Dragas	D-294
Drenajes	D-295
Ductos de ventilación	D-296
Dumpers	D-297
Durmientes para ferrocarriles	D-298



Ejes	E-299
Electricidad industrial	E-300
Eléctricos, equipos	E-301
Eléctricos, instrumentos	E-302
Electroimanes	E-303
Electrodos para soldaduras	E-304
Eliminadores de fugas de aceites y fluidos hidráulicos	E-305
Elevadores de capacho	E-306
Embragues industriales	E-307
Empaquetaduras	E-308
Energía eólica y solar	E-309
Engranajes	E-310
Entubación para túneles	E-311
Entubación petrolera	E-312
Epóxidos	E-313
Equipos contra incendios	E-314
Equipos de construcción	E-315
Equipos de filtración	E-316
Equipos de flotación	E-317
Equipos hidráulicos	E-318
Equipos para tratamientos de aguas	E-319
Equipos para aguas subterráneas	E-320
Equipos para laboratorios metalúrgicos	E-321
Equipos para lixiviación	E-322
Equipos para minería	E-323

Equipos para protección personal	E-324
Equipos para soldar	E-325
Equipos para refinerías	E-326
Equipos para trituración y molienda	E-327
Equipos para fundición	E-328
Equipos para perforación subterránea	E-329
Equipos para perforaciones y sondajes	E-330
Escobillas industriales de acero	E-331
Escobillas para motores eléctricos	E-332
Esmeriles	E-333
Espesadores	E-334
Espectrofotómetros, espectrógrafos, espectroscopios, espectrómetros, equipos accesorios	E-335
Estanques metálicos, poliéster y fibra	E-336
Estabilizadores	E-337
Estanques de asbesto-cemento	E-338
Estanques para combustibles	E-339
Estaño	E-340
Estrobo	E-341
Estructuras metálicas	E-342
Estructuras corrugadas y galvanizadas	E-343
Excavaciones	E-344
Excavadoras	E-345
Excavadoras de cangiolones (véase también Dragas)	E-346
Excavadoras de túneles	E-347
Excedentes industriales	E-348
Explosivos, equipos accesorios	E-349
Explosímetros	E-350
Extintores	E-351
Extracción por solventes, equipos accesorios ..	E-352
Extracción vertical, equipos accesorios	E-353
Extractores	E-354
Extractores industriales	E-355
Extractores y gatos hidráulicos y mecánicos ..	E-356

f

Fabricación de piezas	F-357
Fabricación de piezas de goma	F-358
Fabricación de tableros eléctricos	F-359
Ferreterías industriales	F-360
Ferroaleaciones	F-361
Ferromolibdeno	F-362
Ferrocarriles, equipos, accesorios	F-363
Fertilizantes	F-364
Fibra cerámica	F-365



BOLETIN MINERO

Organo Oficial de la
Sociedad Nacional
de Minería
Fundado en 1883

PUBLICIDAD
TELS.
6981652
6981696

Fierro	F-366
Filtros, equipos, accesorios	F-367
Filtros industriales	F-368
Filtros de tambor	F-369
Filtros hidráulicos	F-370
Filtros para aceite	F-371
Filtros para agua	F-372
Filtros para aire	F-373
Filtros para compresores	F-374
Filtros para gases	F-375
Filtros para laboratorio	F-376
Filtros para minería	F-377
Filtros de presión	F-378
Fittings	F-379
Flejes de acero	F-380
Flexibles para comandos hidráulicos	F-381
Floculantes y aditivos (Reactivos)	F-382
Flotación equipos accesorios	F-383
Forjas	F-384
Fortificación	F-385
Fotogrametría (geodesia, equipos, accesorios)	F-386
Fresadoras	F-387
Fulminantes eléctricos	F-388
Fundición, equipos, accesorios	F-389
Fundición, partes y piezas	F-390
Fundentes	F-391
Fundiciones	F-392
Fundición a presión	F-393
Fundición de aluminio	F-394
Fundición de bronce	F-395
Fundición de cobre (billets-cakes)	F-396

g

Galpones metálicos	G-397
Galvanización	G-398
Galvanoplastia	G-399
Gases industriales	G-400
Gatas industriales	G-401
Generadores de oxígeno	G-402
Generadores eléctricos	G-403
Geodesia, equipos accesorios	G-404
Geofísicos	G-405
Geofotogrametría	G-406
Geólogos	G-407
Geólogos inscritos en Enami	G-408
Goma	G-409

Grafito	G-410
Granallas	G-411
Grasas lubricantes	G-412
Grúas, arriendos, servicios, transportes	G-413
Grúas, equipos accesorios	G-414
Grúas hidráulicas	G-415
Grúas horquilla	G-416
Grúas portátiles	G-417
Grúas puente	G-418
Grupos generadores	G-419
Guantes industriales	G-420

h

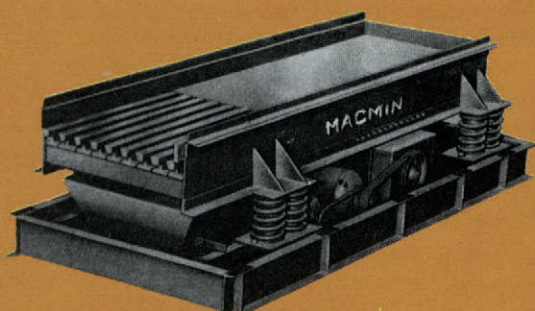
Harneros, mallas, accesorios	H-421
Harneros vibratorios	H-422
Herramientas de disparo	H-423
Herramientas de metal duro	H-424
Herramientas de precisión	H-425
Herramientas diamantadas	H-426
Herramientas eléctricas	H-427
Herramientas electroneumáticas	H-428
Herramientas hidráulicas	H-429
Herramientas manuales	H-430
Herramientas neumáticas	H-431
Herramientas para corte de metales	H-432
Herramientas para corte de piedras	H-433
Herramientas para la minería	H-434
Herramientas para torno	H-435
Hidrociclones	H-436
Hidrorrepelentes	H-437
Higiene ambiental	H-438
Hojalata	H-439
Hornos, equipos y accesorios	H-440
Hornos eléctricos	H-441
Hornos para fundición	H-442
Hornos rotatorios	H-443
Huaipe	H-444
Huinchos, equipos, accesorios (véase Winches)	H-445

LAS COIPAS

GENTILEZA SERVICIO AEROFOTOGRAFICO (FACH)



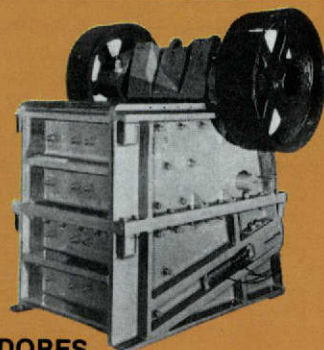
HARNEROS VIBRATORIOS



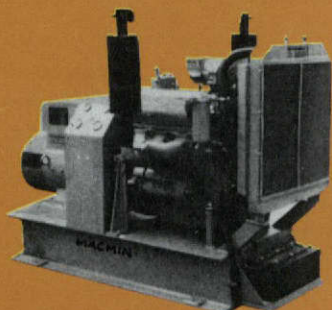
CRIBAS ALIMENTADORAS



PLANTAS PORTATILES



CHANCADORES



GRUPOS GENERADORES



COMPRESORES DIESEL Y ELECTRICOS



REPUESTOS Y SERVICIO PARA TODAS LAS MARCAS



MACMIN

VICTOR MANUEL 1854 FONOS: 5566326-5561407-5568846 TELEX 242173
SANTIAGO - CHILE

i

Iluminación, equipos, accesorios	I-446
Imanes	I-447
Impermeabilizantes	I-448
Impresión gráfica en general	I-449
Incendio, equipos contra	I-450
Incrustaciones, inhibidores de	I-451
Ingeniería de proyectos mineros, diseños y construcción de plantas	I-452
Ingeniería de proyectos	I-453
Ingeniería hidráulica	I-454
Ingeniería metalmecánica	I-455
Ingeniería termodinámica	I-456
Ingenieros aguas subterráneas	I-457
Ingenieros de suelos	I-458
Ingenieros electricistas	I-459
Ingenieros electrónicos	I-460
Ingenieros fotogrametristas	I-461
Ingenieros industriales	I-462
Ingenieros químicos	I-463
Ingenieros de minas	I-464
Inspección de materiales y equipos industriales	I-465
Instalaciones eléctricas	I-466
Instalaciones industriales	I-467
Instalaciones telefónicas	I-468
Instalaciones térmicas	I-469
Institutos de capacitación profesional	I-470
Instrumentos de control	I-471
Instrumentos de control	I-472
Instrumentos electrónicos	I-473
Instrumentos geofísicos	I-474
Instrumentos industriales	I-475
Instrumentos para análisis	I-476
Instrumentos topográficos	I-477
Intercambiadores de calor	I-478
Interruptores	I-479
Investigaciones científicas	I-480
Investigaciones tecnológicas	I-481
Inyección de cemento	I-482

j

Jarcias	J-483
Jaulas	J-483-A
Jiggs (concentración gravimétrica)	J-484
Jumbos de perforación	J-485
Juntas rotatorias para vapor y agua	J-486
Juntas de expansión	J-487

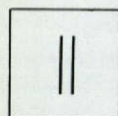
k

Kieselgur	K-488
-----------------	-------

l

Laboratorios de análisis químico, equipos, accesorios	L-489
Laboratorios de análisis químico	L-490
Laboratorios de ensayo de materiales	L-491
Laboratorios geológicos	L-492
Laboratorios de soldadura al arco	L-493
Ladrillos refractarios	L-494
Laminación de metales	L-495
Lámparas mineras	L-496
Leasing maquinarias	L-497
Lentes de seguridad	L-498
Levantamientos aereofotogramétricos	L-499
Levantamientos taquimétricos	L-500
L.H.D.	L-501
Limpiadores de cañerías, accesorios	L-502
Líquido para frenos	L-503
Locomotoras Diesel	L-504
Locomotoras eléctricas	L-505
Lubricación automática	L-506
Lubricación, sistemas	L-507

Lubricantes	L-508
Luminarias	L-509

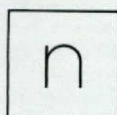


Llantas metálicas	LL-510
Llantas y ejes para locomotoras	LL-511

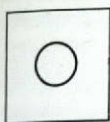


Maestranzas	M-512
Mallas de alambre	M-513
Mallas de poliuretano	M-514
Mallas metálicas	M-515
Mangos para herramientas	M-516
Mangueras de aire comprimido	M-517
Manejo de materiales, equipos, accesorios ...	M-518
Mangas de filtros	M-519
Manómetros	M-520
Mantenición de instrumentos industriales	M-521
Mantenición industrial	M-522
Mapas	M-523
Maquinaria industrial	M-524
Maquinaria para fundición	M-525
Maquinarias para minería	M-526
Maquinaria para movimiento de tierra	M-527
Maquinarias y accesorios para sondajes	M-528
Máquinas-herramientas	M-529
Máscaras faciales para esmerilar, soldar y contra gases	M-530
Martillos hidráulicos	M-531
Materiales eléctricos	M-532
Materiales aislantes	M-533
Materiales para galvanoplastia y galvanotecnia	M-534
Materiales para fundición	M-535
Mecánica de rocas, instrumentos	M-536
Mecánica de precisión	M-537
Medidores de agua	M-538
Medidores de densidad	M-539

Medidores de flujo	M-540
Medidores de humedad	M-541
Medidores de nivel	M-542
Medidores de petróleo	M-543
Medidores de temperatura	M-544
Mercurio	M-545
Metal antifricción	M-546
Metal blanco	M-547
Mezcladores, decantadores, equipos y accesorios	M-548
Microbiocidas	M-549
Microscopios, equipos, accesorios	M-550
Molienda de minerales	M-551
Molienda de minerales	M-552
Molinos autógenos y semiautógenos	M-553
Molinos de barras	M-554
Molinos de bolas	M-555
Molinos de laboratorios	M-556
Monitoreo de vehículos mineros	M-557
Monitoreo de tamaños de partículas	M-558
Monorrieles	M-559
Montajes de plantas industriales	M-560
Montacargas	M-561
Motobombas	M-562
Motoniveladoras	M-563
Motores industriales	M-564
Motores de bencina	M-565
Motores Diesel	M-566
Motores eléctricos	M-567
Motorreductores de velocidad	M-568
Mototraillas	M-569
Motovariadores	M-570
Movimiento de tierra	M-571
Muestreadores	M-572
Muros de contención	M-573



Neumáticos	N-574
Neumáticos fuera de carretera	N-575
Neumáticos industriales	N-576
Niples	N-577
Niquelado	N-578
Nitrato de amonio	N-579
Nitrato de plata	N-580
Nitrato de potasio y de sodio	N-581



Onix	O-582
Ortofotografía	O-583
Oxido de plomo	O-584
Oxido de zinc	O-585
Oxígeno	O-586



Palas	P-587
Palas hidráulicas	P-588
Palas mecánicas	P-589
Paneles refrigerados	P-590
Paneles de acero	P-591
Papel filtro	P-592
Papel heliográfico	P-593
Pararrayos	P-594
Partidores eléctricos, equipos	P-595
Patines para frenos	P-596
Pavimentadoras	P-597
Pegantes epóxicos	P-598
Pegantes industriales	P-599
Peletizadores (aglomeración)	P-600
Perfiles de acero	P-601
Perforación de minas	P-602
Perforación de suelos	P-603
Perforadores de aire comprimido	P-604
Perforación de chimeneas	P-605
Perforadoras de canteras	P-606
Perforadoras hidráulicas	P-607
Perforadoras neumáticas	P-608
Perforadoras de pozos	P-609
Perforación, accesorios	P-610
Pernos y tuercas	P-611
Pernos de anclaje	P-612
Pesaje de camiones	P-613
Pesómetros (véase Básculas y Pesómetros)	P-614
Petroquímica, equipos, accesorios	P-615
Petroquímica, catalizadores	P-616
Petróleo	P-617
P H metros	P-618
Piedras para enchape	P-619
Piezas acero forjado y estampado	P-620
Pinturas anticorrosivas	P-621
Pinturas decorativas e industriales	P-622

Pinturas especiales	P-623
Pirómetros	P-624
Pisos metálicos	P-625
Pistolas para pintar	P-626
Pistones	P-627
Planchas gruesas y delgadas de acero	P-628
Planchas de aluminio	P-629
Planchas de asbesto-cemento	P-630
Planchas de cobre	P-631
Planchas de desgaste y dimensiones	P-632
Planchas de goma	P-633
Planchas de plomo	P-634
Planchas perforadas	P-635
Planos	P-636
Plantas de cemento	P-637
Plantas de calcinación y molienda	P-638
Plantas de ácido sulfúrico	P-639
Plantas de filtrado	P-640
Plantas de chancado	P-641
Plantas desalinizadoras de agua	P-642
Plantas eléctricas	P-643
Plantas mineras portátiles	P-644
Plásticos industriales	P-645
Plastificantes	P-646
Planta, análisis, refinaciones	P-647
Plataformas de perforación petrolífera	P-648
Plataformas de trabajo	P-649
Plomo	P-650
Plumas hidráulicas	P-651
Poleas	P-652
Polines	P-653
Postes de hormigón armado	P-654
Postes de madera	P-655
Postes metálicos	P-656
Potenciómetros	P-657
Precipitadores electroestáticos (colectores de polvo)	P-658
Presostatos	P-659
Procesamiento de metales	P-660
Productos de asbesto cemento	P-661
Productos químicos (reactivos)	P-662
Productos químicos fundentes	P-663
Profundización de piques	P-664
Protección catódica	P-665
Protección contra explosivos	P-666
Protectores auditivos, faciales y respiratorios	P-667
Protección personal	P-668
Puentes, grúas, equipos accesorios	P-669
Puertos mecanizados, equipos y accesorios	P-670
Pulverizadores	P-671
Pulverizadores de carbón	P-672
Purificadores de aire	P-673
Purificadores de gases	P-674

q

Quemadores Q-675

r

Radiadores R-676
 Radio comunicaciones R-677
 Radio controles a remoto R-678
 Reactivos para análisis de laboratorio R-679
 Reactivos químicos R-680
 Reactivos de flotación R-681
 Recauchaje neumáticos fuera de carretera R-682
 Recauchaje correas transportadoras R-683
 Recubrimientos epóxicos R-684
 Recuperadores de metales preciosos R-685
 Rectificadores R-686
 Reductores de presión R-687
 Reductores de velocidad R-688
 Refinerías, equipos R-689
 Refractarios R-690
 Refrigeración, equipos R-691
 Registradores (instrumentación y control) .. R-692
 Reguladores de presión R-693
 Reguladores de temperatura R-694
 Reguladores de voltaje R-695
 Rejillas de acero inoxidable R-696
 Relays R-697
 Remaches R-698
 Remolques R-699
 Renio R-700
 Reparación de bombas R-701
 Reparaciones de bombas de inyección R-702
 Reparaciones de calderas R-703
 Reparaciones de compresores R-704
 Reparaciones de equipos para soldar R-705
 Reparaciones de instrumentos para medición.. R-706
 Reparación de instrumentos topográficos ... R-707
 Reparación de maquinaria de perforación y sondajes R-708
 Reparación de maquinaria pesada R-709
 Reparación de maquinaria industrial R-710
 Reparación de motores Diesel R-711
 Reparación de motores bencineros R-712
 Reparación de motores eléctricos R-713

Reparaciones hidráulicas R-714
 Reparaciones en frío de piezas fundidas R-715
 Repuestos industriales R-716
 Repuestos para bombas de lodo R-717
 Repuestos para maquinaria de movimiento de tierra R-718
 Repuestos para maquinaria de minería R-719
 Repuestos para vehículos motorizados R-720
 Resinas R-721
 Resinas intercambio iónico R-722
 Resortes industriales R-723
 Respiradores contra polvo y gases R-724
 Retenes y sellos R-725
 Retroexcavadoras R-726
 Revestimientos R-727
 Repuestos para motores Diesel R-728
 Repuestos antiabrasivos R-729
 Revestimientos anticorrosivos R-730
 Revestimientos de goma R-731
 Rieles para carros de minas R-732
 Rodillos vibratorios de arrastre R-733
 Rodados R-734
 Rodamientos R-735
 Rompepavimentos R-736
 Rompedores de impacto R-737
 Ropa de seguridad R-738
 Ropa de trabajo R-739
 Ropa impermeable R-740
 Ruedas industriales R-741

S

Sacos S-742
 Salitre sódico y potásico S-743
 Sanitarios químicos portátiles S-744
 Secadores (hornos giratorios) S-745
 Seguridad industrial S-746
 Selenio S-747
 Sellados de juntas S-748
 Sellos de carbón S-749
 Sellos de goma S-750
 Sellos mecánicos S-751
 Sensores S-752
 Señales para faenas viales S-753
 Señalización, equipos S-754
 Separadores magnéticos S-755
 Servicios de capacitación S-756

Siderurgia	S-757
Sierras de diamante	S-758
Siliconas	S-759
Silos	S-760
Sirenas	S-761
Sistemas de control de flujos	S-762
Sistemas de filtrado de petróleo	S-763
Sistemas de fundición de cobre	S-764
Sistemas de identificación	S-765
Sistemas de moldeo	S-766
Sistemas de protección anódica	S-767
Sistemas digitales de pesaje	S-768
Sistemas de riego	S-769
Soda cáustica	S-770
Soldaduras	S-771
Soldaduras eléctricas	S-772
Soldadoras Diesel	S-773
Soldadura de estaño	S-774
Soldadura de plata	S-775
Soldadura eléctrica	S-776
Soldadura en frío	S-777
Soldadura oxiacetilénica	S-778
Soldaduras, equipos, accesorios	S-779
Soldaduras y aleaciones	S-780
Solventes	S-781
Sondas	S-782
Sondas, accesorios	S-783
Sondajes	S-784
Sopladores	S-785
Stackers (manejo de materiales)	S-786
Sulfatos	S-787
Sulfato de sodio	S-788
Sulfridato de sodio	S-789

Tejas de acero	T-800
Tejas de asbesto-cemento y accesorios	T-801
Tejidos de alambre	T-802
Telas para filtros	T-803
Telecomunicaciones	T-804
Telecontrol	T-805
Termómetros	T-806
Termostatos	T-807
Tierra de diatomeas	T-808
Tolvas	T-809
Topógrafos	T-810
Torres de enfriamiento (torres de refrigeración)	T-811
Trabajos en torno	T-812
Transformadores	T-813
Transportadoras	T-814
Transportadores	T-815
Transmisores	T-816
Transporte de líquidos	T-817
Transportes marítimos	T-818
Transporte terrestre de maquinarias y equipos pesados	T-819
Trapiches	T-820
Tratamiento de agua	T-821
Tratamientos térmicos	T-822
Trepanos y triconos	T-823
Tubería flexible	T-824
Tubos de acero	T-825
Tubos de cobre	T-826
Tubos de P.V.C.	T-827
Tubos metálicos	T-828
Tubos para alta presión	T-829
Tubos de hormigón	T-830
Tubos para caldera	T-831
Tubos y ductos de ventilación, equipos y accesorios	T-832
Tuercas	T-833
Turbinas	T-834
Turbinas hidráulicas	T-835
Turbocompresores	T-836

†

Tacómetros digitales	T-790
Talco	T-791
Tambores de acero	T-792
Tambores de fibra	T-793
Tambores de freno	T-794
Tambores plásticos	T-795
Tamices	T-796
Tarjetas de crédito	T-797
Taxis aéreos	T-798
Tecles, poleas	T-799

U

Ulexita natural	U-837
Uniones para correas transportadoras	U-838
Uniones flexibles para cañerías	U-839
Urea	U-840



S.K. COMERCIAL S.A.

PRESENTE EN LA MINERIA

**Volvo BM, el camión
Articulado para la Minería.**

**A 20
6x4**



**A 25
4x4**



**A 25
6x4**



**A 35
6x6**



VOLVO BM

- Alto desarrollo tecnológico.
- Gran velocidad máxima.
- Capacidad de superar pendientes cargado sobre su 30%.
- Bajo consumo de combustible y costo de operación.
- Equipado para trabajar en minería subterránea.
- Tecnología sueca del futuro.



S.K. COMERCIAL S.A. Representante oficial para todo Chile.
Panamericana Norte 5151. Teléfonos: 363583-365311.
Concepción: Paicaví 1979. Teléfono 33973.
Temuco: A. Prat 398. Teléfono: 232021.
Iquique: Zona Franca, Manzana 3, Galpón 13.
Antofagasta: Condell 3033. Teléfono 222757.
Calama: O'Higgins 857. Teléfono: 211609.

V

Vacío, equipos de	V-841
Válvulas	V-842
Válvulas de alivio	V-843
Válvulas de bola	V-844
Válvulas de compuerta	V-845
Válvulas de diafragma	V-846
Válvulas de seguridad	V-847
Válvulas industriales	V-848
Válvulas industriales	V-849
Válvulas neumáticas	V-850
Válvulas oleoneumáticas	V-851
Válvulas para agua	V-852
Válvulas para pozo	V-853
Válvulas reguladoras de presión, temperatura y caudal	V-854
Válvulas selenoides	V-855
Variadores hidráulicos	V-856
Variadores de velocidad	V-857
Vehículos eléctricos de carga	V-858
Vehículos utilitarios para minería	V-859
Ventilación, equipos, accesorios	V-860
Vías férreas	V-861
Vibradores	V-862
Volcanita	V-863
Vulcanización	V-864

Y

Yeso	Y-868
Yodo	Y-869
Yoduro de potasio	Y-870
Yodato de potasio y calcio	Y-871

Z

Zapatos de seguridad	Z-872
Zapatos de trabajo	Z-873
Zarandas vibratorias	Z-874
Zinc	Z-875
Zunchos de acero	Z-876

W

Walkie-talkies	W-865
Warrants	W-866
Winches, equipos, accesorios	W-867

PUNITAQUI

GENTILEZA SERVICIO AEROFOTOGRAFOMETRICO (FACH)

DIRECTORIO DE EMPRESAS Y PERSONAS QUE SUMINISTRAN BIENES Y SERVICIOS



a

A-001 - ABLANDADORES DE AGUA

Agua Purificadas Ltda.
 Aguasín Leuthner Ltda.
 Nalco Productos Químicos de Chile S.A.
 Racontec Ltda.
 Temac S.A.

A-002 - ABONOS
(Véase Fertilizantes)**A-003 - ABRASIVOS Y ESMERILES**

Atlas Copco Chilena S.A.C.
 Coditec S.A.
 Comercial Chile Ltda.
 Emaresa S.A.
 Ferretería Amunátegui S.A.
 Ferretería Gleisner S.A.
 Ferretería Santiago S.A.
 Importadora Com. Villela, Ramírez Ltda.
 Indekap
 Indura Sociedad Comercial Ltda.
 Ingredesa S.A.
 Ilesa S.A.
 Maquinarias y Equipos Köenig e Hijos
 Mires y Cía. Ltda.
 Norton Christensen de Chile S.A.
 Soc. Abastecedora de la Minería Ltda.
 Williamson Industrial Ltda.

A-004 - ABRAZADERAS

Abrazaderas Gevemac Ltda.
 Abrazaderas Stampaflex
 Imp. Com. Villela, Ramírez Ltda.
 Industrias Gruhnos Ltda.
 Soc. Abast. de la Minería Ltda.
 "Sademi"

A-005 - ACCESORIOS INDUSTRIALES

Importadora Janssen y Cía. Ltda.
 Prodinsa

A-006 - ACCESORIOS PARA AIRE ACONDICIONADO
Industrias Metalúrgicas Varias Ltda.**A-007 - ACCESORIOS PARA CABLES, JARCÍAS Y ESTROBOS**

Adolfo Kaehni S.A.I.C.
 Ferretería La Campana
 Ferretería O'Higgins S.A.
 Gleisner F.I.S.A.
 H. Vogel y Cía. Ltda.
 Kupfer Hnos. S.A.

A-008 - ACCESORIOS PARA CALDERAS INDUSTRIALES

Attex Ltda.
 Fabrislante Ltda.
 Fitting y Válvulas Ltda.
 Fitvalv
 Gleisner F.I.S.A.
 H. Briones y Cía. Ltda.
 Kogan Industrial S.A.
 Maestranza Maipú
 Termodinámica Ltda.
 Vapor Industrial S.A.

A-009 - ACCESORIOS PARA COMPUTADORAS

Din Instrumentos
 M.B.P. Ingenieros Ltda.

A-010 - ACCESORIOS PARA CHANCADORAS

Equipos Mineros Ltda.

A-011 - ACCESORIOS PARA GRUAS HORQUILLAS

Multitécnica Ltda.

A-012 - ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS ELECTRICAS

Black & Decker de Chile S.A.
 Ferretería La Campana
 Ferretería O'Higgins S.A.
 Gleisner F.I.S.A.

A-013 - ACCESORIOS PARA PERFORADORAS

Equipos Mineros Ltda.
 Norton Christensen de Chile S.A.
 Transcomercial Maquinarias (Chile) Ltda.

A-014 - ACCESORIOS PARA TORNOS

Alvaro Casanova Maquinarias Ltda.
 Ferretería La Campana
 Gleisner F.I.S.A.

A-015 - ACCESORIOS PARA TRONADORAS

Explosivos Mejillones S.A.
 Soc. Abastecedora de la Minería Ltda. Sademi
 Tec Harseim S.A.I.C.
 Williamson Industrial Ltda.

A-016 - ACCESORIOS PARA VAPOR

Attex Ltda.
 Gleisner F.I.S.A.
 H. Briones y Cía. S.A.C.I.
 Termodinámica Ltda.

A-017 - ACCESORIOS TELEFONICOS

Casa Musa Electrónica Ltda.
 Ericsson de Chile S.A.

A-018 - ACEITES Y GRASAS

Castrol Chile S.A.
 Compañía Chilena de Lubricantes S.A. "Cochilsa"
 Coper Mobil Ltda.
 Dynamic Oil S.A.
 Esso S.A. Petrolera
 Ferretería La Campana
 Gleisner F.I.S.A.
 Importadora Janssen y Cía Ltda.
 Maco I.C.S.A.
 Proveedora Industrial Minera Andina S.A. "Pimasa"
 S.K. Comercial S.A.
 Texaco Comercial S.A.

A-019 - ACEROS

Acerinox Chile S.A.
 Acero Comercial S.A.
 Acerolam
 Aceros Cox Ltda.
 Adolfo Kaehni S.A.I.C.
 Alambres de Acero Inox. Tremet S.A.
 Bettoni y Cía. Ltda.
 Aza Siderurgia
 Barraca de Fierro Salomón Sack S.A.C.
 Block y Cía S.A.C.I.
 Comercial Eguiguren S.A.
 Fábricas y Maestranzas del Ejército "Famae"
 Ferroglobo S.A.
 "Flisa" Proveedores Industriales S.A.
 Forjan Ltda.
 Garibaldi S.A.
 Glemans Ltda.
 Keller Ltda.
 Mauricio Hochschild S.A.C.
 Proveedora Industrial Minera Andina S.A. "Pimasa"
 Sandvik Chilena Ltda.
 S.K. Comercial S.A.I.C.

A-020 - ACEROS AL CARBON

Fábricas y Maestranzas del Ejército "Famae"
 Longyear Co. Chile Ltda.
 Sandvik Chilena Ltda.

A-021 - ACEROS DE PERFORACION

Ageco Ltda.
 Block y Cía. S.A.C.I.
 Drillco S.A.
 Longyear Co. Chile Ltda.
 Günther Appelt y Cía. Ltda.
 Hughes Tool Co. Chile Ltda.
 Minequip
 Mintec S.A.
 Proveedora Industrial Minera Andina S.A. "Pimasa"
 Soc. Abastecedora de la Minería "Sademi"
 Tecmac Ltda.
 Transcomercial Maquinarias (Chile) Ltda.

A-022 - ACEROS ESPECIALES

Andean Mining & Chemicals Ltda.
 Aceros Cox Ltda.
 Adolfo Kaehni S.A.I.C.
 Block & Cía. S.A.C.I.
 Forjan Ltda.
 Glemans Ltda.
 Keler Ltda.
 Kupfer Hnos. S.A.
 Otero y Domínguez Ltda.
 Pittsburgh Comercial S.A.
 Prodinsa S.A.
 S.K. Comercial S.A.

A-023 - ACEROS PARA TORNO

Difer Ltda.
 Gleisner F.I.S.A.
 H. Voger y Cía. Ltda.
 Sandvik Chilena Ltda.
 Williamson Industrial Ltda.

A-024 - ACEROS INOXIDABLES

Acerinox Chile S.A.

A-025 - ACETATO DE BUTILO

Oxiquim S.A.

A-026 - ACETATO DE ETILO

Oxiquim S.A.

A-027 - ACETATO DE SODIO

Oxiquim S.A.

A-028 - ACETILENO

Aga Chile S.A.
 Gleisner F.I.S.A.

A-029 - ACIDO CLORHIDRICO

Oxiquim S.A.

A-030 - ACIDO FOSFORICO

Oxiquim S.A.

A-031 - ACIDO NITRICO

Empresa Nacional de Explosivos S.A.
 "Enaex"
 Química Mavar Ltda.

A-032 - ACIDO SULFURICO

Andean Mining & Chemicals Ltda.
 Empresa Nacional de Explosivos S.A.
 "Enaex"
 Oxiquim S.A.

A-033 - ACIDOS

Acidos Alquimia
 Acidos Giorc
 Arquimed S.A.
 Diamond Shamrock de Chile S.A.I.
 Oxiquim S.A.
 Proveedora Industrial Minera Andina S.A. "Pimasa"

A-034 - ACONDICIONADORES

Allis Chalmers Services Inc.
 Assa Ingeniería
 Envirotech Chile Ltda.
 General Equipment Ltda.
 Jaime Colomer
 Juan Dose - Chile
 Lanz y Cía. Ltda.
 Makina Industrial Ltda.
 Mauricio Hochschild S.A.C.

A-035 - ACOPLADOS (véase camiones, tolvas)

Invicta
 Maestranza Jemo Ltda.
 Picasso
 Sogeco S.A.

A-036 - ACOPLAMIENTOS

Alvenius Chilena Ltda.
 Atlas Copco Chilena S.A.C.
 Carr y Cía. S.A.
 Dimtel Ltda.
 Ets Normandie
 Equipos Industriales S.A.C.I.
 Fábricas y Maestranzas del Ejército "Famae"
 Fundición Bruno Ltda.
 Goren Remolques
 Imp. Com. Villela, Ramírez Ltda.

A-036 - ACOPLAMIENTOS

Lanz y Cía. Ltda.
 Mauricio Hochschild S.A.C.
 Metalúrgica Revesol S.A.
 Metagal Ltda.
 Salfavel S.A.
 S.K.F. Chilena S.A.
 Sociedad Agencias Unidas Ltda.
 Tecnagent
 Técnica Thomas C. Sargent
 S.A.C. e I.
 Temac S.A.
 Vulco Productos de Goma
 V.D. Bullemore
 Wemin S.A.

A-037 - ACUMULADORES**(Véase también Baterías)**

Baterías City
 Baterías Cosmos
 Baterías Cylcon
 Baterías Helvetia
 Baterías Metropolitan
 Baterías Trojan Ltda.
 Baterías W
 Carr y Cía.
 Carlos Domeyko representaciones e
 Ingeniería
 Central de Baterías
 Davis Autos
 Derco Autos
 Fábrica de Baterías Fab
 Gonymar
 Good Year Chile S.A.C.
 Igenar S.A.
 Jaime Colomer
 Neumatex
 Reprein Ltda.
 S.A.C.I. Salinas y Fabres "Salfa"
 S.K. Comercial S.A.
 Sociedad Agencias Unidas Ltda.

A-038 - ADHESIVOS

Artical Ltda.
 Asfaltos Chilenos S.A.
 Comercial Eguiguren S.A.
 Comercial Tecnominas Ltda.
 Dynamic Oil S.A.
 Ferretería Santiago S.A.
 Gleisner F.I.S.A.
 Hoechst Chile Ltda.
 Imp. Janssen y Cía. Ltda.
 Oxiquim S.A.

Química Härting S.A.
 Sika S.A. Chile
 USM Chile S.A.

A-039 - ADHESIVOS EPOXICOS

Casa Musa Electrotécnica Ltda.
 Comercial Eguiguren S.A.
 Ferretería O'Higgins
 Gleisner F.I.S.A.

A-040 - ADHESIVOS INDUSTRIALES

Adhesivos Araldit
 Adhesivos Aron Alpha
 Adhesivos Artical Ltda.
 Compañía Chilena de Lubricantes
 S.A. "Cochilsa"
 Fuller Química Chilena Ltda.
 Gleisner F.I.S.A.
 Hoechst de Chile Ltda.
 Madesa
 Oxiquim S.A.
 Prodefa Ltda.
 Redipege Ltda.
 USM Chilena Ltda.

A-041 - ADAPTADORES PARA MAQUINAS PERFORADORAS

Transcomercial Maquinarias
 (Chile) S.A.

A-042 - ADITIVOS PARA HORMIGON

Aditivos Härting
 Interma Ltda.
 Proveedora Industrial Minera Andina
 S.A. "Pimasa"
 Sika S.A. Chile

A-043 - ADITIVOS PARA COMBUSTIBLES

Astilleros Marco Chilena Ltda.
 Cotaco Ltda.
 Hermosilla P. Victoriano (Wynn's)
 Kogan Industrial Ltda.
 Nalco Prod. Quím. de Chile S.A.

A-044 - AEREOFOTOGRAMETRIA

Instituto Geográfico Militar

A-045 - AEREOTRIANGULACION

Instituto Geográfico Militar

A-046 - AFILADORES DE BROCAS

Ageco Ltda.
 Atlas Copco Chilena S.A.C.
 Ets Normadie
 Gildemeister S.A.C.
 Günther Appelt y Cía. Ltda.
 Longyear Co. Chile Ltda.
 Mintec S.A.
 Norton Christensen de Chile S.A.
 Simma Ltda.
 Soc. Abast. de la Minería Ltda.
 "Sademi"

A-047 - AGENCIAS DE NAVES

Agunsa Agencias Universales S.A.
 Ian Taylor y Cía. Ltda.
 Kenrick y Cía. S.A.
 Marítima del Sur
 S.A.A.M.
 Somarco Ltda.

A-048 - AGITADORES

Comercial Tecnominas Ltda.
 Envitotech Chile Ltda.
 Envirotech Chile Ltda.
 Hänel S.A.
 Hebro Equipos Metalúrgicos

A-049 - AGUAS SUBTERRANEAS

Saavedra y Cobo Soc. Const. Ltda.
 "Saacol Ltda."

A-050 - AGUAS, TRATAMIENTO DE

Aguas Industriales
 Aguasín
 Aquatec de Chile S.A.
 Cotaco Ltda.
 Nalco Productos Químicos de
 Chile S.A.
 Temac S.A.

**A-051 - AIRE
ACONDICIONADO**

Interma Ltda.
M.B.P. Ingenieros Ltda.

**A-052 - AIRE COMPRIMIDO,
ACCESORIOS**

Termodinámica Ltda.

**A-053 - AISLADORES
ELECTRICOS**

Cobre Cerrillos S.A. "Cocesa"
Electra Ltda.
Fanaloza
Madeco S.A.
Sociedad Agencias Unidas Ltda.
Socominter

**A-054 - AISLANTES
SOLARES**

Advanced Products & Services
Ingam Ltda.
Tecnimport Ltda.

**A-055 - AISLANTES
TERMICOS**

Andean Minings Chemicals Ltda.
Asbestos Chile
Comercial Chile Ltda.
Compañía Industrial el Volcán S.A.
Dinquim Ltda.
Durafoil
Kogan Industrial Ltda.
Química Souyet y Cía. Ltda.
Williamson Industrial Ltda.

A-056 - ALAMBRE

Alambres Elco Ltda.
Cobre Cerrillos S.A. "Cocesa"
Maquimetal Ltda.
Prodalam S.A.
Rivet S.A.
Soc. Abast. de la Minería Ltda.
"Sa demi"
Tremet Ltda.

A-057 - ALAMBRE ELECTRICO

Cobre Cerrillos S.A. "Cocesa"
Electro Supply
Madeco S.A.
Proveedora Ind. Minera Andina
"Pimasa"

**A-058 - ALAMBRE
GALVANIZADO**

Alambres Elco Ltda.
Casa Musa Electrotécnica Ltda.
Comercial Eguiguren S.A.
Gleisner F.I.S.A.
Manfredo Bräuchle S.A.
Prodalam S.A.

A-059 - ALAMBRE NEGRO

Alambres Elco Ltda.
Comercial Eguiguren S.A.
Gleisner F.I.S.A.
Ind. Met. Hoyos y Mendicute S.A.
Manfredo Bräuchle S.A.
Prodalam S.A.

**A-060 - ALAMBRE PARA
SOLDAR**

Indura S.A.

A-061 - ALAMBRE DE ACERO

Alambres Elco Ltda.
Comercial Eguiguren S.A.
Gleisner F.I.S.A.
Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
"Pimasa"
Sandvik Chilena Ltda.
Williamson Industrial Ltda.

**A-062 - ALAMBRES DE ACERO
INOXIDABLE**

Aceros y Metales Soc. Ltda.

**A-063 - ALAMBRES DE
BRONCE**

Manufactura de Metales
Offermanns Flood S.A.I.C.

A-064 - ALAMBRES DE COBRE

Casa Musa Electrotécnica Ltda.
Comercial Eguiguren S.A.
H. Briones y Cía. S.A.C.I.
Madeco S.A.

**A-065 - ALAMBRES DE
PLOMO**

Indepp Ltda.

A-066 - ALAMBRES DE PUAS

Alambres Elco Ltda.
Comercial Eguiguren S.A.
Gleisner F.I.S.A.
Prodalam S.A.

**A-067 - ALAMBRES PARA
SOLDADURA MIC**

Aga Chile S.A.

**A-068 - ALARMAS Y
SEÑALIZACIONES**

Alarmatic
Importadora Janssen y Cía. Ltda.
M.B.P. Ingenieros Ltda.

**A-069 - ALEACIONES NO
FERROSAS**

Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
"Pimasa"
Sorena S.A.

A-070 - ALIMENTADORES

Allis Chalmers Services Inc.
A. Lyon y Cía. Ltda.
Armco Chile S.A.
Assa Ingeniería
Cía. Internacional de Comercio
Ltda. "Coinco"
Emaresa S.A.
Fundición y Maestranza Salas Hnos.
S.A.
Günther Appelt y Cía. Ltda.
Industria S.A. Industria y Comercio
Jaime Colomer Ingeniería Química
Juan Dose - Chilke
Lanz y Cía. Ltda.
Metalúrgica Revesol S.A.

A-070 - ALIMENTADORES

Nicolaidis y Cía. Ltda.
Pfenniger S.A.
Polimin Ltda.
S.A.C.I. Salinas y Fabres
Sociedad Agencias Unidas Ltda.
Tecnagent
Técnica Thomas C. Sargent S.A.C. e I.
Temac S.A.
Wemin S.A.

A-071 - ALUMINIO (Piezas fundidas y lingotes)

Aluminios Alumco
Alumet Aluminios y Metales Ltda.
Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
"Pimasa"
Kupfer Hnos. S.A.

A-072 - AMORTIGUADORES DE VIBRACION**A-073 - ANALISIS DE LABORATORIO**

Cesmec
Cimm

A-074 - ANALIZADOR CONTINUO DE RAYOS X

Armco Chile S.A.

A-075 - ANDARIVELES

Imán Ltda.
Lanz y Cía. Ltda.

A-076 - ANCLAJES PARA FIJACION

Cintac S.A.
Koenig e Hijos Ltda.
Técnica de Fijación Ltda.
USM Chile S.A.

A-077 - ANILLOS DE CARBON

Carbones Eléctricos Ltda.
Carbones Industriales Ltda.

A-078 - ANODOS PARA PROTECCION CATODICA

Erico Chile Ltda.
Ind. Nac. de Plomo "Indepp Ltda."
Lanz y Cía. Ltda.
Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
"Pimasa"
Sorena S.A.

A-079 - ANTEOJOS Y ANTIPARRAS DE SEGURIDAD

MSA de Chile Ltda.
Proseg Ltda.

A-080 - ANTIABRASIVOS

Andean Mining & Chemicals Ltd.
Fasco Ltda.

A-081 - ANTICORROSIVOS

Aguasín Ltda.
Aquatec de Chile S.A.
Apox Ltda.
Asfaltos Chilenos S.A.
Casa Musa Electrotécnica S.A.
Caucho Nova Ltda.
Copint
Chilcorrofin Ltda.
Dynamic Oil S.A.
Importadora Janssen y Cía. Ltda.
Industria de Pinturas Adolfo Stierling Ltda.
Industria Química Speed Ltda.
Pinturas Tricolor S.A.
Tehmco Ltda.

A-082 - ANTICONGELANTES

Importadora León Kaplún S.A.C.

A-083 - ANTIESPUMANTES**A-084 - ARENA, LIMPIEZA CON CHORROS DE**

Petricio Industrial S.A.

A-085 - ARIDOS PARA CONSTRUCCION

Aridos Quilín Soc. Minera
Arrip S.A. Minera
Compañía Minera Santa Laura Ltda.
Compañía Minera Tecno Aridos
Petros S.A.
Sociedad Minera Ingex Ltda.

A-086 - ARRIENDO DE BOMBAS

Captagua
Gomakon Ltda.
Renta - Equip Ltda.

A-087 - ARRIENDO DE COMPRESORES

Cipa Ltda.

A-088 - ARRIENDO DE GRUPOS ELECTROGENOS

Armaco Ltda.
Cipa Ltda.
Cisternas y Cía. Ltda. Antolín
Jaramillo Maquinarias
Renta - Equip Ltda.

A-089 - ARRIENDO DE GRUAS PLUMAS Y HORQUILLAS

Cipa Ltda.
Farías y Cía. Ltda., Víctor

A-090 - ARRIENDO INSTRUMENTOS TOPOGRAFICOS

Geo Equipos Ltda.

A-091 - ARRIENDO DE MAQUINARIAS

Arrimaq
Farías y Cía. Ltda., Víctor
Grúas Horquillas Maquilutz
Movitec Ltda.
Segex Ltda.
Sermeq S.A.C.

A-092 - ARRIENDO DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS PARA LA MINERIA

Aereoin Ltda.
Farías y Cía. Ltda., Víctor
Fundición y Maestranza Salas
Hnos. S.A.

A-093 - ARRIENDO DE MAQUINAS SOLDADORAS

Armaco Ltda.
Cipa Ltda.
Gomakon Ltda.
Jaramillo Maquinarias
Proindus
Rensol Ltda.

A-094 - ARRIENDO DE SANITARIOS QUIMICOS PORTATILES

Diéguez, Víctor Manuel
Port - O-Let

A-095 - ARRIENDO DE VEHICULOS

Hertz - Autorrentas del Pacífico

A-096 - ARTICULOS DE GOMA

Castro Gomas
Caucho Nova Ltda.
Cauchos Industriales S.A.
Gomatex
Gomakon Ltda.
Industria de Gomas Mar S.A.C.
Madegom
Manufacturas de Caucho Rivera
Hnos. Ltda.
Proindus Ltda.
Vulco S.A. Productos de Goma

A-097 - ARTICULOS DE OFICINA

3M Chile S.A.

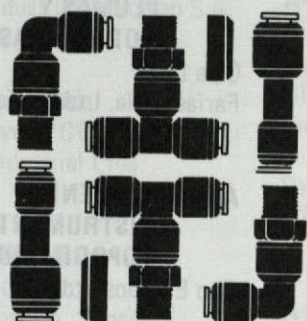
A-098 - ARTICULOS ELECTRICOS

Brown Boveri de Chile S.A.
B. Ticino
Casa Musa Electrotécnica
Electro Supply
Electra Ltda.
Flores y Kersting S.A.C.
Legrand
Marisio y Cía. Ltda.
Pfnenniger S.A.
Soc. A. Ind. Metalúrgica y Eléctrica "Saime"
Socominter
Transcomercial Maquinarias (Chile) Ltda.

A-099 - ARTICULOS PARA LABORATORIOS

Arquimed S.A.
Cientec Instrumentos Científicos Ltda.
Coasin Chile Ltda.
Hänel S.A.
M.B.P. Ingenieros Ltda.

ABCO - JG FITTINGS NYLON INGLATERRA



- Metálicos y plásticos (Sanitarios).
- Conexión rápida, simple y segura.
- Resistencia 0-10 Bar. Presión —25° + 75°C.
- Tamaños 4-12 mm y 5/32"-1/2".
- Para aire comprimido, gases y líquidos, etc...

ABCO LTDA.

Av. Marathon 2727
Tel. 2253062-44623 - Casilla 16102
Telex 340807 ABCO CK Stgo.

AMERICAN SHOE

SELLO DE GARANTIA CESMEC



- MINERO
- FUNDIDOR
- SUPER PROTECTOR
- PETROLERO



- SUPERVISOR
- ELECTRICISTA
- PIONETA
- TRABAJADOR

Av. Recoleta 1750 - Tel.: 377266
Casilla: 51750
Télex 341078 ILHARR CK
Beltrán Ilharreborde S.A.

A-100 - ARTICULOS PARA MINERIA

Agromín Abastecimientos
 Detonantes Nacionales S.A. "Dena"
 Fábricas y Maestranzas del Ejército
 "Fa mae"
 Gleisner F.I.S.A.
 Haddad Limitada Rolando
 Insumos Mineros Ltda.
 Kupfer Hnos. S.A.
 Proveedora Industrial Minera
 Andina S.A. "Pimasa"
 Simco Chile S.A.
 Sociedad Abastecedora de la Minería
 Ltda. "Sademi"
 Tecnagent Instrumentos y Equipos
 Tec Harseim S.A.I.C.
 Tec Harseim Representaciones Ltda.

A-101 - ARTICULOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

Agromin Abastecimientos
 Acetogen Gas Chile S.A.
 Adolfo Kehni S.A.I.C.
 Alvaro Casanova Maquinarias Ltda.
 A.J. Garmendia I.S.A.
 Apro Ltda.
 Atlas Seg Ltda.
 Bata Industrial
 Comercial Chile Ltda.
 Ferretería Amunátegui S.A.
 Ferretería O'Higgins S.A.
 Gleisner F.I.S.A.
 Gomaytex (Chile) Ltda.
 Hochschild S.A., Sali
 Import. Com. Villela, Ramírez Ltda.
 Indura
 Insesa S.A.
 Kupfer Hnos. S.A.
 Masprot S.A. e I. Ltda.
 MSA de Chile Ltda.
 Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
 "Pimasa"
 Proseg Ltda.
 Proseg Ltda.
 Puelche Ltda.
 René Chapuzeau e Hijo
 Rodríguez Hnos. y Cía. Ltda.
 Rotter y Kraus S.A.O.
 Segprotek Ltda.
 Sociedad Abastecedora de la Minería
 "Sademi"
 Swett y Cía. - Oxigás Ltda.
 Williamson Industrial

A-102 - ASBESTO

C.A. Zúñiga, Martínez Ltda.
 "Asbestos Chile"
 Comercial Eguiguren S.A.
 Dynamic Oil S.A.
 Importadora Janssen y Cía. Ltda.
 Proquimas Ltda.

A-103 - ASCENSORES MINEROS

Tecnagent Instrumentos y Equipos

A-104 - ASESORIAS

(Véase Consultores)

A-105 - ASFALTOS

Asfaltos Chilenos S.A.
 Comercial Eguiguren S.A.
 Dynamic Oil S.A.
 Proquimas Ltda.

A-106 - ASFALTOS, EQUIPOS, ACCESORIOS

Asfaltos Chile S.A.
 Asfaltos Pavicret
 Proquimas Ltda.

A-107 - ASOCIACIONES GREMIALES Y AFINES

Asociación Chilena de Seguridad
 Asociación de Bancos e Instituciones
 Financieras de Chile
 Asociación de Distribuidores de
 Combustibles de Chile
 Asociación de Exportadores de
 Chile A.G.
 Asociación de Industriales Químicos
 "Asiquim"
 Asociación de Industrias Metalúrgicas
 y Metal Mecánicas A.G.
 "Asimet"
 Asociación de Ingenieros Consultores
 de Chile
 Asociación de la Mediana y Pequeña
 Industria de Chile "Ampich"
 Asociación Minera de Arica
 Iquique
 Tocopilla
 Antofagasta
 Taltal
 Chañaral

El Salado
 Diego de Almagro
 Inca de Oro
 Caldera
 Copiapó
 Tierra Amarilla
 Freirina
 Vallenar
 Domeyko
 La Serena
 Andacollo
 Punitaqui
 Illapel
 Salamanca
 Combarbalá
 Cabildo
 Catemu
 Ovalle
 Petorca
 Putaendo
 Melipilla
 San Felipe

Asociación Productores No Metálicos
 Asociación Empresas Mineras de
 Atacama
 Asociación Medianos Productores de
 Carbón de Curanilahue
 Cámara Aduanera de Chile
 Cámara Central de Comercio
 Cámara Chilena de la Construcción
 Cámara Chilena Alemana de
 Comercio e Industria
 Cámara Chileno Belga de Comercio
 Cámara Chileno Británica de
 Comercio
 Cámara Chileno Sudafricana de
 Comercio
 Cámara Chileno Suiza de Comercio
 Cámara de Comercio Chileno Peruana
 Cámara de Comercio de los EE.UU.
 de América
 Cámara de Comercio de los Estados
 Unidos
 Cámara de Comercio de Santiago
 Cámara de Comercio de EE.UU.
 en Chile
 Cámara de Comercio Exterior de la
 Rep. Democrática Alemana
 Cámara de Comercio Francesa
 Cámara de Comercio Italiana
 de Chile
 Cámara de Comercio Minorista
 de Chile
 Cámara Nacional de Comercio
 de Chile

Cámara Oficial de Comercio de Chile
 Colegio de Abogados
 Colegio de Arquitectos de Chile
 Colegio de Constructores Civiles de Chile
 Colegio de Contadores de Chile
 Colegio de Ingenieros de Chile
 Colegio de Ingenieros de Ejecución de Chile
 Colegio de Técnicos A.G.
 Confederación de la Producción y del Comercio
 Confederación Minera de Chile
 Confederación Nacional de Trabajadores Metalúrgicos
 Federación de Colegios Profesionales Universitarios de Chile
 Sindicato de Pirquineros de Huasco-Freirina
 Sindicato de Pirquineros de Freirina
 Sindicato de Pirquineros de Tierra Amarilla
 Sociedad de Fomento Fabril "Sofofa"
 Sociedad Nacional de Minería "Sonami"

A-108 - ASPIRADORAS INDUSTRIALES

Imp. Com. Villela, Ramírez Ltda.
 Técnica Thomas C. Sargent S.A.C.

A-109 - ASTILLEROS

Asenav
 Astilleros y Maestranzas de la Armada "Asmar"
 Astilleros Marco Chilena Ltda.
 Astilleros y Maestranzas Ltda.
 Maestranzas Navales S.A.

A-110 - AUDIFONOS

Hammersley S.A., Rodolfo
 Rotter y Kraus S.A.O.

A-111 - AUTOCLAVES

Bittig Boillat "Maestranza Suiza S.A."

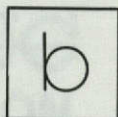
A-112 - AUTOMOVILES, CAMIONETAS

Cidef
 Derco S.A.
 S.A.C.I. Salinas y Fabres "Salfa"

A-113 - AVIONES

A-114 - AZUFRE

Soc. Azufrera Aucanquilcha S.A.
 Soc. Azufrera Borlando y Cía.
 Soc. Azufrera Norte Grande Ltda.
 Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
 "Pimasa"
 Pittsburgh Comercial S.A.
 Sociedad Azufrera Polan



B-115 - BALANCEO INDUSTRIAL

Maestranza Fanari
 Industria Metalúrgica Mauritz S.A.

B-116 - BALANZAS

Breinbauer y Cía. Ltda.
 Cientec Instrumentos Científicos Ltda.
 Hebro Equipos Metalúrgicos
 Gleisner F.I.S.A.
 Hanel S.A.
 Pesamatic
 Precisión Hispana S.A.
 Williamson Industrial Ltda.

B-117 - BALATAS

Industria de Balatas Cabal Ltda.
 Indubal

B-118 - BALDES

Coreza S.A.
 Gleisner F.I.S.A.
 Manfredo Brauchle S.A.

B-119 - BANCOS (Casas Matrices)

Banco Concepción
 Banco de A. Edwards
 Banco de Chile
 Banco de Crédito e Inversiones
 Banco Hong Kong
 Banco Nacional
 Banco Osorno y La Unión
 Banco O'Higgins

B-120 - BANDEJAS PORTACABLES

K.E. Fiberglass S.I.C. Ltda.

B-121 - BARITA

Minera e Industrial San Giorgio S.A.
 Sociedad Minera Godoy Schwenger y Cía.

B-122 - BARRAS DE ACERO

Aceros Cox Ltda.
 Barraca de Fierro Salomón Sack S.A.
 Block & Cía. S.A.C.I.
 Ferro-Libertad

B-123 - BARRAS DE COBRE, LATON, ALUMINIO

Madeco S.A.

B-124 - BARRAS Y BOLAS PARA MOLINDEA

Acero Comercial S.A.
 Aceros Cox Ltda.
 Armco Chile Ltda.
 Bettoni y Cía. Ltda.
 Elecmetal S.A.
 Fundición y Maestranza Salas Hnos. S.A.
 General Equipment Ltda.
 Glemans Ltda.
 Lanz y Cía. Ltda.
 Pfenniger S.A.
 Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
 "Pimasa"

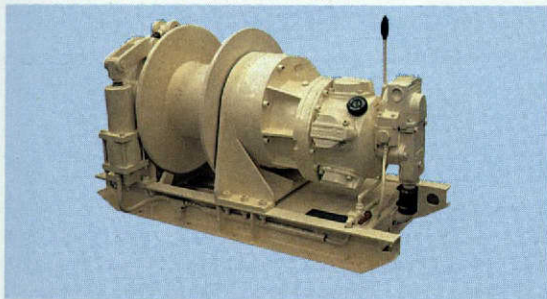


EIMCO JARVIS CLARK



EIMCO JARVIS CLARK

- CARGADORES LHD
- CAMIONES DUMPER
- CAMIONES UTILITARIOS



saniia

- WINCHES ELECTRICOS, HIDRAULICOS, NEUMATICOS
- TECLES CADENA HIDRAULICOS, NEUMATICOS



EIMCO SECOMA

- JUMBOS HIDRAULICOS PARA PERFORACION FRONTAL
- TIROS LARGOS, APERNADO, SANEAMIENTO GALERIAS



CANUN

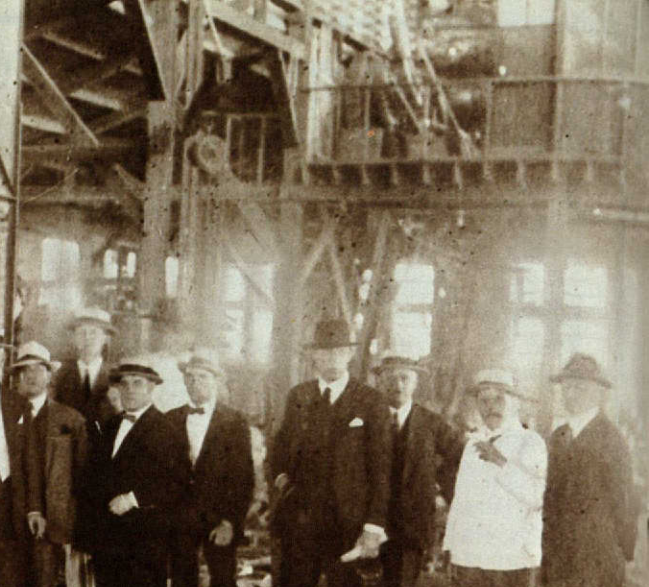
- PERFORADORAS NEUMATICAS MANUALES



- PURIFICADORES DE GASES ESCAPE
- DILUIDORES DE HUMOS DE ESCAPE

OFICINAS GENERALES, ESTACION DE SERVICIO, BODEGA DE REPUESTOS, TORO MAZOTE 260 FONOS: 795424-793481 TELEX 340198 ESACHI
FAX: 795624 SANTIAGO CHILE.

EL SALVADOR: DIEGO DE ALMEYDA 538 FONDO: 2651
COPIAPO: HUALIMIA 799 FONDO 2985

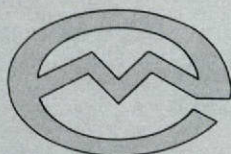


El 5 de Noviembre de 1917 inició sus actividades industriales, la FUNDICION ELECTRICA DE ACERO (CIA. ELECTRO METALURGICA S.A.-ELECMETAL).

Desde entonces y durante estos fecundos 70 años, ha contribuido significativamente, al desarrollo de :
la minería, la industria y el transporte.

ELECMETAL celebra, con legítimo orgullo, estos 70 años de crecimiento y perfeccionamiento.

ESFUERZO, INGENIERIA, CAPITALES Y TENACIDAD...CHILENOS
para la grandeza de nuestra patria



ELECMETAL

CIA. ELECTRO METALURGICA S.A.

A. Vicuña Mackenna 1570-Casilla 3463-Teléfono 555 5545-Telex 240214 EXEX CL

**B-124 - BARRAS Y BOLAS
PARA MOLIENDA**

Pittsburgh Comercial S.A.
Reprein Ltda.
S.K.F. Chilena S.A.I.C.
Sociedad Agencias Unidas Ltda.
Sociedad Abastecedora de la Minería
Ltda. "Sademi"

**B-125 - BARRAS DE
PERFORACION**

Ageco Ltda.
Bafco Ltda.
Atlas Copco Chilena S.A.C.
Cía. Internacional del Comercio
Ltda. "Coinco"
Coditec Ltda.
Dimtel Ltda.
Drillco Co. S.A.
Equipos Mineros S.A.
Gildemeister S.A.C.
Günther Appelt y Cía. Ltda.
Hughes Tool Co. Chile Ltd.
Longyear Chile Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Minequip
Mintec S.A.
Norton Christensen de Chile S.A.
Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
"Pimasa"
Simma Ltda.
Soc. Abastecedora de la Minería
Ltda. "Sademi"
Transoceánica Maquinarias (Chile)
Ltda.
Wemin S.A.

**B-126 - BARRENAS, CORONAS
Y BROCAS**

Ageco Ltda.
Agromín Abastecimientos
Atlas Copco Chilena S.A.
Bafco Ltda.
Carr y Cía. Ltda.
Comercial Chile Ltda.
Compañía Internacional del Comercio
Ltda. "Coinco"
Coditec S.A.
Drillco Ltda.
Equipos Mineros Ltda.
Fadeparmet Ltda.
Hughes Tool Co. Chile Ltda.
Insumos Mineros Ltda.

Kupfer Hermanos S.A.
Longyear Co. Chile Ltda.
Macmin S.A.
Maquinaria China Ltda.
Maestranza Fanari
Mauricio Hochschild S.A.C.
Mintec S.A.
Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
"Pimasa"
Sandvik Chilena Ltda.
Soc. Abastecedora de la Minería
Ltda. "Sademi"
Triconos Mineros S.A.
Wemin S.A.

**B-127 - CARROS DE
PERFORACION**

Atlas Copco Chilena S.A.
Comercial Chile Ltda.
Christensen Diamond Products of
Chile
Dimtel Ltda.
Equipos Mineros Ltda.
Hughes Tool Co. Chile Ltda.
Longyear Co. Chile Ltda.
Proveedora Industrial Minera Andina
S.A. "Pimasa"

**B-128 - BASCULAS Y
PESOMETROS**

Breinbauer y Cía. Ltda.
Lanz y Cía. Ltda.
Lodec Sudamericana Ltda.
Metalúrgica Revesol S.A.C.I.
Philips Chilena S.A.
Precisión Hispana S.A.
Tecnagent Maquinarias y Equipos

**B-129 - BATERIAS
(Acumuladores)**

Baterías City
Baterías Cosmos
Baterías Helvetia
Baterías Metropolitan
Central Baterías
Carr y Cía. Ltda.
Central Baterías
Coditec S.A.
Davis Autos
Fábrica Nac. de Baterías Ltda.
"Fanaba Ltda."
Proveedora Ind. Minera Andina S.A.

"Pimasa"
S.A.C.I. Salinas y Fabres "Salfa"
Soc. Agencias Unidas Ltda.

B-130 - BENTONITA

Andean Mining & Chemicals Ltd.
Artreco Chile S.A.
Norton Christensen de Chile S.A.
Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
"Pimasa"
S.K. Comercial S.A.
Viancos Torres, Leopoldo

**B-131 - BIBLIOTECAS
(Relacionadas con
Minería)**

Centro de Documentación "Sonami"
Centro de Investigación Minero y
Metalúrgico "Cimm"
Codelco Chile S.A.
Comisión Chilena del Cobre
Comisión Chilena de Energía Nuclear
Corfo
Enap
Escuela de Geología Univ. de Chile
Sernageomin
Univ. de Chile, Depto. de Minas y
Química
Universidad de Atacama
Universidad de La Serena
Universidad de Santiago
Universidad del Norte

B-132 - BIDONES

Bidones Shyf S.A.
Haddad Limitada, Rolando
Wenco S.A.
Soc. Abast. de la Minería Ltda.
"Sademi"

**B-133 - BITS DE
PERFORACION**

Drillco S.A.
Longyear Chile Co. Ltda.
Maquinaria China Ltda.
Mintec S.A.
Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
"Pimasa"
Soc. Abastecedora de la Minería
Ltda. "Sademi"

**B-134 - BOCINAS Y
BARROTES DE BRONCE**

Sorena S.A.

**B-135 - BOLAS PARA
MOLIENDA**

Armco Chile S.A.

Lanz y Cía. Ltda.

Magotteaux Andino Ltda.

Provedora Ind. Minera Andina S.A.

"Pimasa"

Soc. Abastecedora de la Minería

Ltda. "Sademi"

B-136 - BOMBAS

A.J. Garmendia I. S.A.

Alfa, Delta Ing. y Servicios Ltda.

Allis Chalmers Services Inc.

Bombas Noria

Bombas Tap

Cabrera Ing. Quím. Ind., Osvaldo

Carr y Cía. Ltda.

Carlos Domeyko

Coditec Maquinarias Ltda.

Dimtel Ltda.

Edyce Representaciones S.A.

Electromecánica Unimatic Ltda.

Envitotech Chile Ltda.

Equipos Mineros Ltda.

Germán Holzapfel y Cía. Ltda.

Kogan Industrial Ltda.

Minequip (Chile) Ltda.

Metalúrgica Revesol S.A.

Metalúrgica Winter S.A.

Sociedad Agencias Unidas Ltda.

Técnica Thomas C. Sargent

S.A.C. e I.

Worthington Ltd. Chile

**B-137 - BOMBAS DE AIRE
COMPRESIDO**

Alfa, Delta Ing. y Servicios Ltda.

Armco Chile S.A.

Bettoni y Cía. Ltda.

Carlos Domeyko

Dimtel Ltda.

General Equipment Ltda.

Germán Holzapfel y Cía. Ltda.

Gleisner F.I.S.A.

Hidragua S.A.C.I.

Hidromecánica L.M. Chilena Ltda.

Jaime Colomer Ing. Química

Sociedad Agencias Unidas Ltda.

**B-138 - BOMBAS
ANTICORROSIVAS**

Alfa, Delta Ing. y Servicios Ltda.

Allis Chalmers Services Inc.

Armco Chile S.A.

Captagua Ltda. Ingenieros

Carlos Domeyko

Cabrera Ing. Química Ind., Osvaldo

Comercial Chile Ltda.

Dimtel Ltda.

Edyce Representaciones S.A.

Gleisner F.I.S.A.

General Equipment

Germán Holzapfel y Cía. Ltda.

Gildemeister S.A.C.

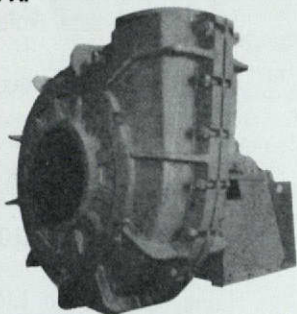
Worthington

DRESSER

WORTHINGTON AND PACIFIC PUMP

PLEUGER PUMP

EL MEJOR APOYO PARA LA MAS CONFIABLE
ELECCION, BOMBAS REVESTIDAS Y METALICAS
PARA PULPA.



**SISTEMAS CONTRA INCENDIO,
BOMBAS HORIZONTALES Y VERTICALES
COMPRESORES DE AIRE PORTATILES
Y ESTACIONARIOS**

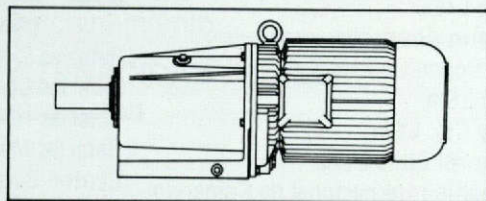
Huelén N° 56 Dpto. C. Fonos 2235971
747630 Casilla 1704 - TLX. 340261 WORCHI CK
Providencia - Santiago

BAUER

ALEMANIA FEDERAL

- MOTORREDUCTORES
- MOTOVARIADORES
- MOTOTAMBORES
- REDUCTORES, ETC...

para servicio continuo, protección IP 65.



STOCK E IMPORTACION DIRECTA

JUNG Y CIA. LTDA.

HUERFANOS 757 OF. 310 CASILLA 14478

FONO 394453 - TELEX 340673

SANTIAGO

**B-138 - BOMBAS
ANTICORROSIVAS**

Hidromecánica L.M. Chilena Ltda.
Industria Mecánica Vogt S.A.
Jaime Colomer Ingeniería
Química Ltda.

Roster Ltda.

Mauricio Hochschild S.A.
Soc. Abast. de la Minería Ltda.
"Sademi"

Sociedad Agencias Unidas Ltda.
Técnica Thomas Sargent
S.A.C. e I.

Vulco Productos de Goma
Worthington Ltd. Chile

**B-139 - BOMBAS
CENTRIFUGAS**

Alfa-Laval S.A.
Alvaro Casanova Maquinarias Ltda.
Andean Mining & Chemicals Ltda.
Carlos Domeyko
Dimtel Ltda.

Germán Holzapfel y Cía. Ltda.
General Equipment Ltda.
Gildemeister S.A.C.

Gleisner F.I.S.A.
Gomakon Ltda.
Hidragua S.A.C.I.

Hidromecánica
Industria Mecánica Vogt S.A.
Jaime Colomer Ing. Química
Kogan Industrial Ltda.

Lanz y Cía. Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Pfenniger S.A.

Productos Antiabrasivos de Chile
Sociedad Agencias Unidas Ltda.
Thurston S.A.
Transcomercial Maquinarias (Chile)
Ltda.

Vulco S.A. Productos de Goma
Wemin S.A.
Worthington Ltda. Chile

**B-140 - BOMBAS DE AGUA
PARA VEHICULOS**

Alvaro Casanova Maquinarias Ltda.
Bombas de Agua Eulaso
Correo, Bahamondes S.A.
Ditecsa S.A.
Emaresa S.A.
Hidragua S.A.C.I.

Hidromecánica Chilena Ltda.
Industria Mecánica Vogt S.A.
Koslan Ltda.
Mirosolar Ltda.
Soc. Abastecedora de la Minería
Ltda. "Sademi"

**B-141 - BOMBAS DE
DIAFRAGMA**

Alfa, Delta Ing. y Servicios Ltda.
Atlas Copco Chilena S.A.C.
Captagua Ltda.
Germán Holzapfel y Cía. Ltda.
General Equipment
Gleisner F.I.S.A.
Hidragua S.A.C.I.
Hidromecánica L.M. Chilena Ltda.
Kogan Ltda.
Lanz y Cía. Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Productos Antiabrasivos de Chile
Simma Ltda.
Sociedad Agencias Unidas
Soc. Abast. de la Minería Ltda.
"Sademi"

**B-142 - BOMBAS
DOSIFICADORAS**

Alfa, Delta Ing. y Servicios Ltda.
Alfa-Laval S.A.
Andean Mining & Chemicals Ltda.
Gleisner F.I.S.A.
Gomakon Ltda.
Kogan Industrial Ltda.
Nalco Prod. Químicos de Chile S.A.
Temac S.A.

B-143 - BOMBAS DE EMBOLO

Captagua Ltda. Ingenieros
Carlos Domeyko
Germán Holzapfel y Cía. Ltda.
Gildemeister S.A.C.
Lanz y Cía. Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Sergio Besa y Cía. Ltda.
Worthington Ltd. Chile

**B-144 - BOMBAS DE
ENGRANAJE**

Alfa-Laval S.A.
Captagua Ltda. Ingenieros

General Equipment
Germán Holzapfel y Cía. Ltda.
Gleisner F.I.S.A.
Hidromecánica L.M. Chilena Ltda.
Industria Mecánica Vogt S.A.
Kogal Ltda.

**B-145 - BOMBAS
HIDRAULICAS**

Germán Holzapfel y Cía. Ltda.
General Equipment
Hidromecánica Chilena Ltda.
Industria Mecánica Vogt S.A.
Ingenieros Importadores Lorca,
Castillo S.A.C. e I.
Maestranza Diesel S.A.
Marco Chilena Ltda.
Termodinámica Ltda.
Worthington Comercial Ltda.

**B-146 - BOMBAS
OLEOHIDRAULICAS**

Arriagada Hermanos y Cía. Ltda.
Carlos Domeyko V.
Comercial Shearing Inc.
Equipar Oleohidráulica
Fanari
Maestranza Diesel S.A.
Marco Chilena Ltda.
Metalúrgica Revesol S.A.
Sargent S.A.
Worthington Ltd. Chile

**B-147 - BOMBAS
ROTATORIAS**

Captagua Ltda. Ingenieros
Germán Holzapfel y Cía. Ltda.
General Equipment
Gleisner F.I.S.A.
Industria Mecánica Vogt S.A.
Kogan Ltda.
Maestranza Diesel S.A.
Sociedad Agencias Unidas
Worthington Ltd. Chile

**B-148 - BOMBAS
SUMERGIBLES**

Alfa, Delta Ing. y Servicios Ltda.
Atlas Copco Chilena S.A.
Captagua Ltda. Ingenieros
Dimtel Ltda.

B-148 - BOMBAS SUMERGIBLES

Gleisner F.I.S.A.
 Germán Holzapfel y Cía. Ltda.
 Hidromecánica L.M. Chilena Ltda.
 Hidragua S.A.C.I.
 Mauricio Hochschild S.A.C.
 Productos Antiabrasivos de Chile
 Soc. Abast. de la Minería Ltda.
 "Sademi"
 Sociedad Agencias Unidas
 Simma Ltda.
 Thurston S.A.
 Wemin S.A.
 Worthington Ltd. Chile

B-149 - BOMBAS VERTICALES

Alfa-Laval S.A.
 Allis Chalmers Services Inc.
 Andean Mining & Chemicals Ltda.
 Bombagua S.A.
 Captagua Ltda. Ingenieros
 Carlos Domeyko
 Dimtel Ltda.
 General Equipment Ltda.
 Germán Holzapfel y Cía. Ltda.
 Gleisner F.I.S.A.
 Gildemeister S.A.C.
 Hidragua S.A.C.I.
 Hidromecánica L.M. Chilena Ltda.
 Industria Mecánica Vogt S.A.
 Jaime Colomer Ing. Química Ltda.
 Kogan Ltda.
 Lanz y Cía. Ltda.
 Mauricio Hochschild S.A.C.
 Simma Ltda.
 Soc. Abastecedora de la Minería
 Ltda. "Sademi"
 Thurston S.A.
 Worthington Ltda. Chile.

B-150 - BOMBAS PARA ACIDO SULFURICO

Cabrera Ing. Quím. Ind., Osvaldo

B-151 - BOMBAS PARA CALDERAS

Hidrotecnica Ltda.
 Mirosolar Ltda.

B-152 - BOMBAS PARA COMBUSTIBLES

Lanz y Cía. Ltda.

B-153 - BOMBAS PARA CONCRETO

Edyce
 Worthington Ltd. Chile

B-154 - BOMBAS PARA MEDIR ACEITE

Metalúrgica Sep

B-155 - BOMBAS DE POZO PROFUNDO

Andean Mining & Chemicals Ltda.
 Bombagua S.A.
 Captagua Ltda. Ingenieros
 Coditec Maquinarias Ltda.
 Equipos Sumergibles
 Germán Holzapfel y Cía. Ltda.
 Hidráulica Ltda.
 Indar Chile
 Industria Mecánica Vogt S.A.
 Thurston S.A.
 Unimatic Ltda.

B-156 - BOMBAS DE PULPA

Alfa, Delta Ing. y Servicios Ltda.
 Allis Chalmers Services Inc.
 Carlos Domeyko
 Captagua Ltda. Ingenieros
 Comercial Tecnominas Ltda.
 Elecmet S.A.
 Envirotech Chile Ltda.
 Germán Holzapfel y Cía. Ltda.
 General Equipment
 Gleisner F.I.S.A.
 Hidromecánica L.M. Chilena Ltda.
 Jaime Colomer Ingeniería Química
 Kogan Ltda.
 Lanz y Cía. Ltda.
 Mauricio Hochschild S.A.C.
 Productos Antiabrasivos de Chile
 Técnica Thomas Sargent S.A.C. e I.
 Simma Ltda.
 Soc. Abast. de la Minería Ltda.
 "Sademi"

Sociedad Agencias Unidas
 Vulco S.A. Productos de Goma
 Wemin S.A.
 Worthington Ltd. Chile

B-157 - BOMBAS DE VACIO

Assa Ingeniería
 Atlas Copco Chilena S.A.C.
 Carlos Domeyko
 Comercial Tecnominas Ltda.
 Germán Holzapfel y Cía. Ltda.
 Gildemeister S.A.C.
 Hidromecánica L.M. Chilena Ltda.
 Jaime Colomer Ing. Química Ltda.

Kogan Ltda.
 Lanz y Cía. Ltda.
 Mauricio Hochschild S.A.
 Pfenniger S.A.
 Simma Ltda.
 Técnica Thomas Sargent S.A.C. e I.
 Wemin S.A.
 Worthington Ltd. Chile

B-158 - BOTAS DE AGUA

Agromín Abastecimientos
 A.J. Garmendia I. S.A.
 Catecu S.A.
 Carr y Cía. Ltda.
 Comercial Tecnominas Ltda.
 MSA de Chile Ltda.
 Soc. Abastecedora de la Minería
 Ltda. "Sademi"

B-159 - BROCAS

Ferretería O'Higgins S.A.
 Gumpertz y Cía. Ltda.
 Hughes Tool Co. Chile Ltda.
 Ilesa S.A.
 Mintec S.A.

B-160 - BROCAS DE DIAMANTE

Coditec S.A.
 Import. Com. Villela, Ramírez Ltda.
 Longyear Chile S.A.
 Mintec S.A.
 Nalco Prod. Químicos de Chile S.A.
 Transcomercial Maquinarias
 (Chile) Ltda.

B-161 - BRONCE

Aceros y Metales Soc. Ltda.
 "Cabamet"
 Fábricas y Maestranzas del Ejército
 "Famae"
 Fanari S.A.
 Industrias Metalúrgicas Limet Ltda.
 Kupfer Hnos. S.A.
 Maquimaetal Ltda.
 Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
 "Pimasa"
 Sorena S.A.

B-162 - BRUJULAS

Optica Rotter y Kraus

B-163 - BUJES

Castro Gomas
Equipos Mineros Ltda.
Sorena S.A.

B-164 - BUJIAS

Brauchle S.A. Manfredo
Bujías Nippondenso
Emasa S.A.
Importadora Erich Böhme S.A.

B-165 - BULLDOZERS

Cidef División Maquinarias
Maquinarias y Equipos Pesados
Mapesa S.A.
Mercury Trading (Chile) Ltd.
S.A.C.I. Salinas y Fabres "Salfa"

C

C-166 - CABLES DE ACERO

Andean Mining & Chemicals Ltda.
Armco Chile S.A.
Cables-Estrobos Gutiérrez
Carr y Cía. Ltda.
Comercial Otero S.A.
Edyce Representaciones S.A.
Import. Com. Villela, Ramírez Ltda.
Kupfer Hnos. S.A.
Pittsburgh Comercial S.A.
Prodinsa S.A.
Reprein Ltda.
Soc. Abastecedora de la Minería
Ltda. "Sademi"

C-167 - CABLES ELECTRICOS

Andean Mining & Chemicals Ltda.
Brown Boveri de Chile S.A.
Carlos Domeyko
Cobre Cerrillos S.A. "Cocesa"
Dimtel Ltda.

Electro Supply
Elecmetal S.A.
Electra Ltda.
Emaresa S.A.
Flores y Kersting S.A.
Gildemeister S.A.C.
Induminer S.A.C.
Indura S.A. Industria y Comercio
Kogan Industrial Ltda.
Madeco S.A.
Philips Chilena S.A.
Provedora Ind. Minera Andina S.A.
"Pimasa"
Reconquista Soc. Com. Ltda.
Soc. Abastecedora de la Minería
Ltda. "Sademi"
Sociedad Agencias Unidas Ltda.
Ticino S.A., B.
Wemin S.A.

C-168 - CADENAS

Abasolo Vallejo y Cía. Ltda.
Bräuchle S.A. Manfredo
Coditec S.A.




— PERFORADORAS NEUMATICAS
— JUMBOS
— LOCOMOTORAS A BATERIA
Y TROLLEY

SULZER

— BOMBAS
— COMPRESORES
— TURBINAS

FLOTTMANN

— MARTILLOS DOWN THE
HOLE DTH
— COMPRESORES PORTATILES
Y ESTACIONARIOS

FERRONI

— PLANCHAS MOVILES DE
TRITURACION
— PLANTAS MOVILES DE
TRITURACION
— CHANCADORES
— GRILLA VIBRATORIOS
— CINTAS TRANSPORTADORAS
— MOLINOS

MIGUEL CLARO 815 - PROVIDENCIA CASILLA 2827 STGO.
TELS.: 02-499091 • 499092 • 499093 TELEX: 340365 PFENN CK

• VENTAS • REPUESTOS • SERVICIO •

CENTRAL DE COMPRAS CENCOM Ltda



**VEHICULOS
DE TRANSPORTE**



**ARTICULOS
DE FERRETERIA**



**REACTIVOS
QUIMICOS LUBRICT**



**TRABAJOS
DE MAESTRANZA**

**IMPORTACIONES REPUESTOS
Y OTROS**

**SU OFICINA DE COMPRA UD. LA TIENE EN
SANTIAGO. SALVADOR SANFUENTES 2342
TELEX 346332 INCONE-CK FONO 715016.**

C-168 - CADENAS

De la Sotta y Cía. Ltda. Fernando Emaresa S.A.
 Importadora Janssen y Cía. Ltda.
 Importadora Com. Villela, Ramírez Ltda.
 Lanz y Cía. Ltda.
 Mauricio Hochschild S.A.
 Pittsburgh Comercial S.A.
 Proveedora Industrial Minera Andina S.A. "Pimasa"
 Salfavel S.A.
 Sociedad Cadenas Industriales S.A.
 Técnica Thomas C. Sargent S.A.C. e I.

C-169 - CADENAS DE TRANSMISION

Edyce Representaciones S.A.
 Equipos Industriales S.A.C.I.
 Flobra Ltda.
 Gleisner F.I.S.A.
 Ingequip Ltda.
 Metalúrgica Ducasse Ltda.
 Metalúrgica Revesol S.A.
 Salfavel S.A.
 Técnica Thomas C. Sargent S.A.C. e I.

C-170 - CADENAS ORUGAS

Importadora Janssen y Cía. Ltda.

C-171 - CAL

Minera Cal Coquimbo
 Soprocal Calerías e Ind. S.A.

C-172 - CALDERAS

Asbestos Chile
 Araya Indu-Vapor
 Babcock & Wilcox Chile
 Codetec Maquinarias Ltda.
 Equipos Industriales S.A.C.I.
 H. Briones y Cía. Ltda.
 Ingeniería Térmica Ltda. "Servimet"
 Interma Ltda.
 Maestranza Heredia Hnos. Ltda.
 Maestranza Santa María
 Maestranza y Met. Cáceres Ltda.
 Minequip (Chile) Ltda.
 Paradies Ltda.
 Reprein Ltda.
 Soc. Met. Arrigoni Hnos.
 Vapor Industrial S.A.
 Winter S.A. Metalúrgica

C-173 - CALEFACTORES

Acetogen Gas Chile S.A.
 Astilleros Marco Chilena Ltda.
 Carlos Gálvez e Hijos Ltda.
 "Vezgal"
 Interma Ltda.
 Metalúrgica Winter S.A.
 Veto v Cía. Ltda.

C-174 - CALEFACTORES SOLARES

Interma Ltda.
 Madeco S.A.
 Mirosolar Ltda.
 Winter S.A. Metalúrgica

C-175 - CALZADO DE SEGURIDAD

Agromín Abastecimientos
 A.J. Garmendia I. S.A.
 Beltrán Ilharreborde S.A.
 Apro Ltda.
 Artiseg
 Calzado Kuc-Ma
 Calzado Rizzoli
 Calzados Urkal
 Catecu S.A.
 Flatow Parra y Cía. Ltda.
 Marc Seguridad
 MSA de Chile Ltda.
 Pedro Aguirre S.A.
 Seguryex
 Sociedad Abastecedora de la Minería Ltda. "Sademi"
 Seguridad Industrial Titán Ltda.
 Swett y Cía. - "Oxigás Ltda."

C-176 - CAMIONES

Assist Ltda.
 Automeister Ltda.
 Automotora Costabal y Echeñique S.A. "Coseche"
 Bafco Ltda.
 Biggs Autos S.A.
 Cidef
 Comercial Otero S.A.
 Derco Autos S.A.
 Distribuidora Cummins Diesel S.A.C.I.
 Distribuidora Automotriz Santiago S.A.
 Distribuidora Datsun Chile Ltda.
 Divolvo S.A.
 Gildemeister S.A.C.

Grunwald Ford
 Imesac S.A.C. Importadora y Export.
 Kleinkopf S.A.C.
 Maco I.C.S.A.
 Mazda Chile
 Mercury Trading (Chile) Ltda.
 Pegaso Chile S.A.
 Requimaq Ltda.
 Soc. Abastecedora de la Minería Ltda. "Sademi"
 S.K. Comercial S.A.
 S.A.C.I. Salinas y Fabres
 Unión Técnica Automotriz S.A.

C-177 - CAMIONES FUERA DE CARRETERA

Bafco Ltda.
 Comercial Otero S.A.
 Distribuidora Cummins Diesel S.A.
 "Dicsa"
 Ferrostaal
 Gildemeister S.A.C.
 Imesac S.A.C. Import. y Export.
 Koenig e Hijos Ltda.
 Maco I.C.S.A.
 Requimaq Ltda.
 S.A.C.I. Salinas y Fabres "Salfa"
 Soc. Abastecedora de la Minería Ltda. "Sademi"
 S.K. Comercial S.A.
 Unión Técnica Automotriz S.A.C.

C-178 - CAMIONES PARA USO SUBTERRANEO

Atlas Copco Chilena S.A.C.
 Assist Ltda.
 Bafco Ltda.
 Distribuidora Cummins Diesel S.A.
 Gildemeister S.A.C.
 Koenig e Hijos Ltda.
 Mauricio Hochschild S.A.C.
 Requimaq
 Simma Ltda.
 Wemin S.A.

C-179 - CAMIONES, TOLVAS, ACOPLADOS, ACCESORIOS

Armco Chile S.A.
 Bafco Ltda.
 Carlos Domeyko
 Divolvo S.A.

**C-179 - CAMIONES, TOLVAS,
ACOPLADOS,
ACCESORIOS**

Distribuidora Cummins Diesel S.A.
Emaresa S.A.
Gildemeister S.A.C.
Imesac S.A.C. Import. y Export.
Koenig e Hijos Ltda.
Rem Diesel Ltda.
Soc. Abast. de la Minería Ltda.
"Sademi"
S.A.C.I. Salinas y Fabres "Salfa"
Santex S.A.
Temac S.A.
Unión Técnica Automotriz S.A.C.

**C-180 - CAMISAS PARA
MOTORES**

Castromecánica Ltda.
Fábrica de Camisas Naguilán
Fundición Bruno S.A.
Pelizzola Hnos. Ltda.

**C-181 - CAÑERIAS,
FITTINGS,
ACCESORIOS**

Abco Ltda.
Acero Comercial S.A.
Assa Ingeniería
Alvenius Chilena Ltda.
Carr y Cía. Ltda.
Caucho Técnica Ltda.
Cintac S.A.
Cía. de Productos de Acero S.A.
"Compac S.A."
Equipos Industriales S.A.C.
Edyce Representaciones S.A.
Fundición Bruno S.A.
Hidragua S.A.C.I.
Hidrosistemas Ltda.
Import. Com. Villela, Ramírez Ltda
Interma Ltda.
Kogan Ltda.
Kupfer Hnos. S.A.
Mauricio Hochschild S.A.
Metalúrgica Almarza S.A.
Minermat Ltda.
Mirosolar Ltda.
Nicolaidis y Cía. Ltda.
Soc. Abastecedora de Laminaria
Ltda. "Sademi"
Santex S.A.
Sociedad Agencias Unidas Ltda.

Tecma Chilena Ltda.
Técnica Thomas C. Sargent S.A.C. e I.
Tehmco Ltda.
Temac
Tecnagent, Maquinarias y Equipos
Wemin S.A.

C-182 - CAÑERIAS DE ACERO

Abasterm Ltda.
Acero Comercial S.A.
Alvenius Chilena Ltda.
Barraca de Fierro Salomón Sack
S.A.C.
Cintac S.A.
Compañía Productos de Acero S.A.
"Compac S.A."
Ferretería Santiago S.A.
Hidráulica Ltda.
Interma Ltda.
Imán Ltda.
Inamar S.A.
Jaime Colomer Ing. Química Ltda.
Jalco Ltda.
José A. Lecaros y Cía. Ltda.
Kupfer Hermanos S.A.
Lanz y Cía. Ltda.
Maestranza Maipú
Mauricio Hochschild S.A.C.
Metalúrgica Ducasse S.A.
Metalúrgica Morgan y Fuenzalida
Sandvik Chilena Ltda.
Santex S.A.
Sociedad Abastecedora de la Minería
Ltda. "Sademi"
Válvulas Industriales S.A.
Wemin S.A.
Soc. Agencias Unidas Ltda.
Tehmco Ltda.

**C-183 - CAÑERIAS DE
COBRE Y BRONCE**

Armat Metalúrgica S.A.I.C.
Madeco S.A.
Maquimetal Ltda.

**C-184 - CAÑERIAS
FLEXIBLES**

Electra Ltda.
Termodinámica Ltda.

**C-185 - CAÑERIAS DE
PLASTICO Y PVC**

Abco Ltda.
Albaplast Termometalúrgica S.A.
Carlos Domeyko Ing. Quím. Ltda.
Diplas
Duratec S.A.
Electra Ltda.
Fanaplas Ltda.
Haddad Ltda., Rolando
Hidrosistemas y Cía.
Plansa
Plásticos Perfeco Ltda.
Sociedad Abastecedora de la Minería
Ltda. "Sademi"
Tehmco Ltda.

C-186 - CAÑERIAS DE PLOMO

Indepp Ltda.
Plometal Ltda.

**C-187 - CAÑERIAS CON
REVESTIMIENTO**

Caucho Nova Ltda.
Dow Química Chilena S.A.
Duratec S.A.
Galvanizadora y Maestranza King y
Walker
Gildemeister S.A.C.
Hughes Tool Co. Chile Ltda.
Lanz y Cía. Ltda.
Madeco S.A.
Minermat Ltda.
Pinturas Adolfo Stierling S.A.
Skega Chilena S.A.
Sociedad Agencias Unidas
Técnica Thomas C. Sargent S.A.C.
Vulco S.A. Productos de Goma

C-188 - CAOLIN

Abastecedora Domingo Trucco
Minera Figueroa Hnos. Ltda.
Minera Pacífico
Minera Panam. S.M.
Minerales Kims

**C-189 - CAPTACION DE
AGUAS SUBTERRANEAS**

Captagua
Celzac Ltda.
Concha Pinochet Miguel

C-189 - CAPTACION DE AGUAS SUBTERRANEAS

Constructora Daniel & Thompson
Ingeniería Mindes e Hipólito
Zañartu y Cía. S.A. Ltda.
Saavedra y Cobo Ltda. "Saacol
Ltda."

C-190 - CARBON

Carbones y Derivados "Carbonsa S.A."
Empresa Nacional del Carbón S.A.
"Enacar S.A."
Minera La Unión Ltda. "Carbosur
S.A."

C-191 - CARBON ACTIVADO

Andean Mining & Chemicals Ltda.
Edyce Representaciones S.A.
Forestal Valparaíso S.A.
Germán Holzapfel y Cía. Ltda.
Oxiqum S.A.

C-192 - CARBON COKE

Artreco Chile S.A.
Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
"Pimasa"
Soc. Abastecedora de la Minería
Ltda. "Sademi"

C-193 - CARBONATO DE CALCIO

Abastecedora Domingo Trucco B.
Aguado Hoces Agustín
Compañía Minera Cat-Movi Tongoy
Cía. Minera Santa Cecilia Ltda.
Minera Cal Coquimbo
Minera e Ind. San Giorgio S.M.
Minera Figueroa Hnos. Ltda.
Minerales Kims
Sociedad Minera Benor Ltda.
Sociedad Minera Fertón Ltda.
Soprocál Calerías e Industrias S.A.

C-194 - CARBONES MECANICOS

Carbones Industriales Ltda.
General Seal Co.

C-195 - CARBONES MOTORES ELECTRICOS

Carbones Eléctricos S.A.
Carbones Industriales Ltda.
Electro Carbograf Ltda.

C-196 - CARBURO DE CALCIO

Agromín Ltda.
Comercial e Ind. Sta. Isabel S.A.
Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
"Pimasa"
Soc. Abast. de la Minería Ltda.
"Sademi"

C-197 - CARGADORES FRONTALES

Bafco Ltda.
Carr y Cía. Ltda.
Cidef
Coditec y Cía. Ltda.
Derco S.A.
Dist. Cummins Diesel S.A.C.I.
Dist. Perkins Chilena S.A.C.
Eimco S.A.
Emaresa S.A.
Ferrostaal
Gildemeister S.A.C.
Imesac S.A.C. Import. y Export.
Ing. Imp. Lorca Castillo S.A.C. e I.
Koenig e Hijos Ltda.
Lanz y Cía. Ltda.
Maco I.C.S.A.
Maquinarias y Equipos Pesados S.A.
"Mapesa"

Makina Industrial Ltda.
Mercury Trading (Chile) Ltd.
Reprein Ltda.
Requimaq Ltda.
Simmá Ltda.
S.K. Comercial S.A.
Sociedad Agencias Unidas Ltda.
Soc. Com. Lo Espejo Máq. y Equ. S.A.
S.A.C.I. Salinas y Fabres "Salfa"
Teremaq
Wemin S.A.

C-198 - CARGADORES PARA BATERIAS

Alvaro Casanova Maquinarias Ltda.
Colomer Ingeniería Química
Jaime Koslan Ltda. Ingenieros

C-199 - CARPAS

Comercial e Industrial Fuente Ltda.
Diplas
Indus Carp Ltda.
Manufacturas Sanz S.A.
Martin G.

C - 200 - CARRETILLAS

Agromin Abastecimientos
A.J. Garmendia I.S.A.

Cimpa Ltda.
Gomakon Ltda.
Industrial y Comercial Estoril Ltda.
Keller Ltda.
Lechuga Hnos. Ltda.
Lioi y Cía. Ltda. Patricio
Soc. Abastecedora de la Minería
Ltda. "Sademi"

C-201 - CARROS BOMBA

ETS Normandie

C-202 - CARROS DE ARRASTRE

Acoplados Carbonel Ltda.
Acoplados Yak Ltda.
Edyce Fabricaciones en Acero
Lechuga Hnos. Ltda.
Maestranza Jemo S.A.
Picasso
Remolques Montenegro Ltda.
Soc. Abastecedora de la Minería
Ltda. "Sademi"
Sogeco S.A.

C-203 - CARROS PARA LA MINERIA

Assa Ingeniería
Bafco Ltda.
Comercial Tecnominas Ltda.
Dimtel Ltda.
Emaresa S.A.
Excendindus
Fáb. y Maestranza del Ejército
"Famae"
Fundición y Maestranza Salas
Hnos. S.A.
Lanz y Cía. Ltda.
Makina Industrial Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Minitec S.A.
Reprein Ltda.
Santex S.A.
Sociedad Agencias Unidas Ltda.
Temac S.A.
Thurston S.A.
Wemin S.A.

**C-204 - CARROS PARA
TRANSPORTE MANUAL**

Abco Ltda.
Carmetal
Emaresa S.A.
Gomakon Ltda.
Industria Nacional de ruedas
"Inader"
Lorca Castillo S.A.C.e I.
Manimat Ltda.
Profumet
Sepco S.A.

C-205 - CARTOGRAFIA

Instituto Geográfico Militar
"I.G.M."

**C-206 - CASCOS DE
SEGURIDAD**

Agromin Abastecimientos
A.J. Garmendia I.S.A.
Codelpi Ltda.
Dimport Ltda.
Ferretería O'Higgins
Ferretería Santiago S.A.
Importadora Com. Villela,
Ramírez Ltda.
Indura S.A.
Manfredo Bräuchle S.A.
MSA de Chile Ltda.
Proseg Ltda.
Seguryex
Sociedad Abastecedora de la
Minería Ltda. "Sademi".
Swett y Cía. - Oxigas Ltda.

C-207 - CATALIZADORES

Andean Mining & Chemicals Ltd.
Coditec S.A.
Distribuidora Cummins Diesel
S.A.C.I. "Dicsa"
Osvaldo Cabrera Ing. Quím. Ind.

**C-208 - CATALIZADORES
PARA ACIDO
SULFURICO**

Osvaldo Cabrera Ing. Quím. Ind.

**C-209 - CATODOS DE
TITANIO**

Andean Mining & Chemicals Ltd.
Makina Industrial Ltda.

C-210 - CAUCHO, PIEZAS DE

Comercial Tecnominas Ltda.

**C-211 - CELDAS DE
FLOTACION,
EQUIPOS,
ACCESORIOS**

Allis Chalmers Services Inc.
Assa Ingeniería
Carlos Domeyko Ing. Química Ltda.
Caucho Técnica Ltda.
Compañía Internacional de Comercio
Ltda. "Coinco Ltda."
Comercial Tecnominas Ltda.
Envirotech Chile Ltda.
Fundición y Maestranza Salas Hnos.
S.A.
Jaime Colomer Ing. Química Ltda.
Juan Dose - Chile
Lanz y Cía. Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Nalco Productos Químicos de Chile
S.A.
Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
"Pimasa"
Sociedad de Agencias Unidas Ltda.

**C-212 - CELDAS
ELECTROLITICAS**

Envirotech Chile Ltda.

C-213 - CEMENTO

Cemento Bío Bío S.A.
Cemento Melón
Cemento Polpaico S.A.
Comercial Chile Ltda.
Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
"Pimasa"

**C-214 - CEMENTOS DE
CONTACTO**

Fuller Química Chilena Ltda.

**C-215 - CEMENTO,
EQUIPOS**

Bafco Ltda.
Brown Boveri de Chile S.A.
Comercial Chile Ltda.

C-216 - CENIZA DE HUESO**C-217 - CENIZA DE SODIO**

Andean Mining & Chemicals Ltda.
Oxiquim S.A.

C-218 - CENTRIFUGAS

Astilleros Marco Chilena Ltda.
Alfa Laval S.A.C.I.
Assa Ingeniería
Carlos Domeyko Ing. Química Ltda.
Cientec Instrumentos Científico.
Coasin Chile Ltda.
Comercial Chile Ltda.
Envirotech Chile Ltda.
General Equipment Ltda.
Juan Dose - Chile
Mauricio Hochschild S.A.C.

C-219 - CIANURO DE SODIO

Andean Mining & Chemicals Ltda.
Pittsburgh Comercial S.A.
Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
"Pimasa"
Soc. Abastecedora de la Minería
Ltda. "Sademi".

**C-220 - CILINDROS
HIDRAULICOS Y
NEUMATICOS**

Abco Ltda.
Alvaro Casanova Maquinarias Ltda.
Ascencio y Vinche Ltda.
Atlas Copco Chilena S.A.
Ditecma Ltda.
Emsesa S.A.
Glemans
Maestranza Fanari
Metalúrgica Revesol S.A.
Reprein Ltda.
Simma Ltda.
Técnica Thomas C. Sargent
S.A.C. e I.

**C-221 - CICLONES
(CLASIFICADORES)**

Allis Chalmers Services Inc.
Bittig Boillat "Maestranza Suiza S.A."
Comercial Chile Ltda.
Comercial Tecnominas Ltda.
Cía. Internacional de Comercio
Ltda. "Coinco Ltda."
Equipos Industriales S.A.C.I.

**C-221 - CICLONES
(CLASIFICADORES)**

Envirotech Chile Ltda.
Jaime Colomer Ing. Química Ltda.
Juan Dose - Chile
Lanz y Cía. Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Sociedad Agencias Unidas Ltda.
Soc. Abastecedora de la Minería
Ltda. "Sademi"
Wemin S.A.

**C-222 - CINTURONES DE
SEGURIDAD**

Agromín Abastecimientos
Import. Com. Villela, Ramírez Ltda.
MSA de Chile Ltda.
Proseg Ltda.
Sociedad Abastecedora de la Minería
Ltda. "Sademi"
Swett y Cía. - Oxiqás Ltda.

C-223 - CIRCADORES

Carr y Cía. Ltda.
Hughes Tool Co. Chile Ltda.
Lanz y Cía. Ltda.

C-224 - CLARIFICADORES

Allis Chalmers Services Inc.
Assa Ingeniería

C-225 - CLAVOS

Alambres Elco Ltda.
Elaboradora de Metales Tremet S.A.
Hilti Técnica de Fijación Ltda.
Industria Metalúrgica Hoyos y
Mendicute S.A.
Prodalam S.A.
Sociedad Abastecedora de la Minería
Ltda. "Sademi"

**C-226 - CLORADORES
(Dosificadores de cloro)**

Garrido García Burr y Cía. S.A.
Hidragua Piscinería
Wallace & Tiernan Temac S.A.

C-227 - CLORURO FERRICO

Diamond Shamrock Chile S.A.I.
Occidental Chemical-Chile S.A.I.
Proveedora Ind. Minera Andina
S.A. "Pimasa"

C-228 - COAGULANTES

Nalco Productos Químicos de
Chile S.A.

**C-229 - COLECTORES DE
POLVO**

Allis Chalmers Services Inc.
Atlas Copco Chilena S.A.C.
Bafco Ltda.
Comercial Chile Ltda.
Comercial Indemex Ltda.
Dow Química Chilena S.A.
Edyce Representaciones S.A.
Emaresa S.A.
Equipos Industriales S.A.C.I.
Flobra Ltda.
Gildemeister S.A.C.
H. Briones y Cía. S.A.C.I.
Induminer S.A.C.
Juan Dose - Chile
Lanz y Cía. Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Metalúrgica Winter S.A.
Pittsburgh Comercial S.A.
Temac S.A.

**C-230 - COLGADORES DE
CRISOLES DE
FUNDICION**

Proveedores Industriales S.A.
"Flisa"

C-231 - COMBUSTIBLES

Apex Petroleum S.A.
Comar Ltda.
Copec S.A.
Empresa Nacional de Energía y
Combustibles S.A. "Enex"

Esso Chile S.A.
Petrox S.A.
Shell Chile S.A.C. e I.

C-232 - COMPACTADORES

Arrequip
Asfaltos Chilenos S.A.
Cidef Maquinarias
Coditec S.A.
Distribuidora Perkins Chilena
S.A.C.
Distribuidora Cummins Diesel S.A.
Distribuidora Atom Ltda.
Gaysa Maquinarias Ltda.
Gleisner F.I.S.A.
Gildemeister S.A.C.
Lanz y Cía. Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Sociedad Agencias Unidas Ltda.
Sociedad Abastecedora de la
Minería Ltda. "Sademi"

**C-233 - COMPRESORES DE
AIRE, ACCESORIOS**

Bafco Ltda.
Cipa Ltda.
Cidef
Compacto Neumatic
Compresores Gilo
Cía. Internacional de Comercio
Ltda. "Coinco"
Derco S.A.
Dimtel Ltda.
Distribuidora Atom Ltda.
Emaresa S.A.
Ferretería Amunátegui S.A.
Gleisner F.I.S.A.
General Equipment Ltda.
Gildemeister S.A.C.
Importadora Janssen y Cía. Ltda.
Ingersoll Rand Chile Ltda.
Indura S.A., Industria y Comercio
Koenig e Hijos Ltda.
Maquinarias y Equipos Pesados S.A.
"Mapesa"
Mauricio Hochschild S.A.C.
Mercury Trading
Mintec S.A.
Minequip
Pfenniger S.A.
Rem Diesel Ltda.
Remco Ltda.
Requimak
S.K. Comercial S.A.

Simma Ltda.
Soc. Abastecedora de la Minería
Ltda. "Sademi"
Técnica Thomas C. Sargent S.A.C. e I.
Temac S.A.
Worthington Ltd. Chile
Wemin S.A.

C-234 - COMPUTACION Y PROCESAMIENTO DE DATOS

Abaco
Acis Ingeniería de Sistemas
Assin Ltda.
Brauchle S.A. Manfredo
Carpet Service
Camin Ltda.
Cimm
Coasin Chile Ltda.
Contac Ingenieros Ltda.
Datanet S.A.
Dicom, Central de Documentación,
Informes Comerc. Dicom S.A.
Ecom, Empr. Nac. de Computación e
Informática S.A.

Langton Clarke Servicios
Empresariales Ltda.
Lógica
Philips Chilena S.A.
Sonda Ltda.

C-235 - COMPUTADORES, EQUIPOS

ASC Avanzados Sistemas de
Conocimientos S.A.
Burroughs
Cientec Instrumentos Científicos
Coasin Chile Ltda.
Data General
Din Instrumentos
Epson Chile S.A.
Langton Clarke Servicios
Empresariales Ltda.
IBM
M.B.P. Ingenieros Ltda.
Maco I.C.S.A.
NCR de Chile S.A.
Olivetti S.A.
Sonda Ltda.
Unisys (Chile) Corporation
Xerox de Chile S.A.

C-236 - CONCENTRACION ELECTROMAGNETICA

Allis Chalmers Services Inc.

C-237 - CONCENTRACION ELECTROESTATICA

General Equipment Ltda.
Lanz y Cía. Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Soc. Agencias Unidas Ltda.

C-238 - CONCENTRACION GRAVIMETRICA

Allis Chalmers Services Inc.
Envirotech Chile Ltda.
General Equipment Ltda.
Juan Dose - Chile
Lanz y Cía. Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Sociedad Agencias Unidas Ltda.
Wemin S.A.

C-239 - CONCENTRADORES DE MINERALES DE ORO Y PLATA

Reconquista, Soc. Com. Ltda.



ECEL



**MAQUINARIA
NUEVA Y USADA
Sucursal de ALGA
de Alemania y
EE.UU. Líder en
Europa, stock
permanente de
3.500 unidades
seleccionadas de
todos los tipos.
Minería -
Construcción -
Forestal.
MARCAS: CAT,
CASE, MICHIGAN,
HANOMAG, etc...**



**Visítenos en nuestra nueva dirección:
Panamericana Norte 4470
Tel.: 365443 - Télex 440441 - Casilla 14699
Santiago.**

CONTROL DE CALIDAD



- MUESTREO
- MATERIAS PRIMAS
- ANALISIS QUIMICOS
- INSPECCION
- ANALISIS METALOGRAFICOS



Centro de Investigación Minera y Metalúrgica
Av. Parque Institucional 6.500 - Casilla 170 Correo 10 Santiago.

**Teléfonos: 2289544 - 2289858
Télex: 240780 CIMM CL**

Oficinas en Calama, La Serena, Santiago.

**C-240 - CONDENSADORES
ESTATICOS**

Sociedad Agencias Unidas Ltda.

C-241 - CONOS

S.A.C.I. Salinas y Fabres "Salfa"

C-242 - CONSTRUCCIONES

Farías y Cía. Ltda., Víctor

Saavedra y Cobo Ltda. "Saacol Ltda."

C-243 - CONSULTORES:**C-243-1 - ADMINISTRACION
DE PROYECTOS**

Alfredo Fleischmann y Cía. Ltda.

Arze Recine y Asociados

Consultores Ltda. (Ara Ltda.)

Bakovic y Cía. Ltda. (Bakovic y
Balic)

B.C. Ingenieros S.A.

Cade-Idepe Ingeniería de Proyectos
(Cade-Idepe)Centro de Asesorías Administrativas,
Agrícolas, Mineras y Mecánicas
- Camm Ltda.Centro de Estudios, Medición y
Certificación de Calidad
(Cesmec Ltda.)Constructora Delta Brotec Ltda.
(Delta-Brotec)Centro de Investigación Minera y
Metalúrgica "Cimm"Consultores Ltda. (B. y R. Ingenieros
Ltda.)

Davy Mac Kee Chile

Empresa Constructora Brotec S.A.

Excavaciones Mecanizadas Ltda.
(Big Ltda.)Figueiredo Ferraz Consultoría e
Engenharia de Projeto Ltda.

Fluor Chile S.A. (F.C.S.A.)

Gamma Ingenieros Ltda. (Gamma)

Geotécnica Consultores (G.C.)

Harrison Western Chile Ltda.
(H.W.CH.)Ingeniería del Pacífico Ltda.
(Inpac)

Ingeniería y Construcción Andes S.A.

Ing. y Construcción Sigdo Koppers

Ingeniería y Planificación Ltda.

Ing. Consultores (Ipla Ltda.)

Ingeniería y Recursos Hidráulicos
Ltda. (IRH Ltda.)Ingeniería y servicios Inserco Ltda.
(Inserco)

M. Nenadovic Ingenieros (MN. Ings.)

Mindes Exploraciones Ltda.
(Mindes Ltda.)Minería Geomecánica Consultores
Ltda. (Mige Ltda.)Minería, Ingeniería y Desarrollo
Ltda. (Mindes)Minería, Ingeniería y Materiales
(Minermat Ltda.)

Minmetal (Minmetal)

Price Waterhouse

Promec Ingenieros Consultores Ltda.
(Promec Ltda.)Servicios Integrales de Ingeniería
(Asintota Ltda.)

Sorena S.A.

**C-243-2 - ANALISIS DE
SISTEMAS Y
COMPUTACION**

Bakovic y Balic

Cade-Idepe Ingeniería y Desarrollo
de Proyectos

Camm Ltda.

Cientec Instrumentos Científicos
Cimm

Data General

Fluor Chile S.A.

Price Waterhouse

Sonda Ltda.

**C-243-3 - CONSTRUCCION
Y MONTAJE**

Alfredo Fleischmann y Cía. Ltda.

Bautista Bosch y Cía. Ltda.
(Bosch y Cía.)Bezanilla Salinas, Construcciones
S.A.Constructora Hartley y Cía. Ltda.
Consultora Delta Brotec Ltda.

Davy Mc Kee Chile

Depetris Planeamiento e Ingeniería
de Proyecto Ltda. (Depetris)

Empresa Constructora Brotec S.A.

Empresa Constructora Tecsa S.A.
(Tecsa S.A.)

Esedei Ingenieros Ltda.

(Esedei Ingenieros)

Excavaciones Mecanizadas Ltda.

(Big Ltda.)

Figueiredo Ferraz Consultoría e
Engenharia de Projeto Ltda.

Fluor Chile S.A. (F.C.S.A.)

Harrison Western Chile Ltda.
(H.W.CH.)Indepro Ingeniería Ltda. (Indepro)
Ingeniería Especializada S.A.

(Ingespel S.A.)

Ingeniería y Construcciones Sigdo
Koppers

Ing. y Construcciones Andes S.A.

Ing. y Servicios Inserco Ltda.

Juan Dose - Chile

Minería, Ingeniería y Materiales
(Minermat Ltda.)

Minmetal (Minmetal)

Saavedra y Cobo Soc. Constructora
Ltda. (Saacol Ltda.)Servicios de Ing. y Técnicas de
Aprovechamiento de Aguas
(Sita Ltda.)Tecnología Aplicada y Minera Ltda.
(Tam Ltda.)Tenege Chile E.S.I. Ltda.
(T.N.G.CH.)**C-243-4 - CONSTRUCCION
NAVAL**Astilleros y Maestranzas de la
Armada "Asmar"**C-243-5 - CONTAMINACION
AMBIENTAL**

Aga Chile S.A.

Agua Ingenieros Consultores Ltda.
(Agua)Aguas Industriales Ltda. (Aguasín)
Alfa Delta, Ingeniería y Servicios
Ltda.Cade-Idepe Ingeniería y Desarrollo
de Proyectos (Cade-Idepe)Centro de Estudios, Medición y
Certificación de calidad
(Cesmec Ltda.)Centro de Investigación Minera y
Metalúrgica (Cimm)

Coasin Chile Ltda.

Davy Mc Kee Chile

Figueiredo Ferraz Consultoría e
Engenharia de Projeto Ltda.

Fluor Chile S.A. (F.C.S.A.)

Gamma Ingenieros Ltda. (Gamma)

García, Vergara y Asociados
(G + V Ingenieros)

**C-243-6 - GEOLOGIA,
EVALUACION DE
PROYECTOS**

Centro de Asesorías Administrativas,
Agrícolas, Mineras y Mecánicas
"Camm Ltda."
Centro de Estudios, Medición y
Certificación de Calidad
"Cesmec Ltda."
Centro de Informaciones de Recursos
Naturales "Ciren"
Centro de Investigación Minera y
Metalúrgica "Cimm"
Davy Mc Kee Chile
Fam R. Ramón
Fluor Chile S.A.
Geólogos Consultores Ltda.
"Geoconsult"
Ingeniería Coserren Ltda.
M. Nenadovich Ingenieros
"MN Ingenieros"
Magna Geólogos Consultores Asociados

**C-243-9 - PROYECTOS,
INGENIERIA, DISEÑOS
DE INSTALACIONES
MINERAS**

Aguas Industriales Ltda. "Aguasín"
BCI Ingenieros S.A.
Cade-Idepe Ingeniería y Desarrollo
de Proyectos
Centro de Asesorías Administrativas,
Agrícolas, Mineras y Mecánicas
"Camm Ltda."
Centro de Investigación Minera y
Metalúrgica (Cimm)
Centro de Estudios, Medición y
Certificación de Calidad
(Cesmec Ltda.)
Claus Fahrenkrog Sch.
Dante Bacigalupo y Gerardo Rico
Ing. Consultores Ltda.
(B y R Ingenieros Ltda.)
Davy Mc Kee Chile
Del Sol, Voge y Asociados Ingenieros
Consultores
Depetris Planeamiento e Ingeniería
de Proyecto Ltda. (Depetris)
E.C. Rowe y Asociados
Excavaciones Mecanizadas Ltda.
(Big Ltda.)
Fernando Izzo Ing. Consultores,
Soc. de Profesionales Ltda.
(Ingeval Ltda.)
Figueiredo Ferraz Consultoría e
Engenharia de Projeto Ltda.
Flomax
Fluor Chile S.A. (FCSA)
Gamma Ingenieros Ltda. (Gamma)
García, Vergara y Asociados
(G + V Ingenieros)
Geotécnica Consultores (G.C.)
Guillermo Noguera y Asociados Ings.
Consultores Ltda. (Noguera y
Asociados)
Harrison Western Chile Ltda.
(H.W.CH.)
Indepro Ingeniería Ltda. (Indepro)
Ingeniería del Pacífico Ltda.
(Inpac)
Ingeniería Especializada S.A.
(Ingospel S.A.)
Ingeniería y Construcción Sigdo
Koppers
Ingeniería y Recursos Hidráulicos
Ltda. (IRH Ltda.)
Ingeniería y Servicios Inserco Ltda.
(Inserco Ltda.)

Juan Dose - Chile
Luis Erazo N. y Asociados Ltda.,
Ingenieros Consultores
(Len y Asociados)
M. Nenadovich (Ingenieros
(MN Ingenieros)
Minería Geomecánica Consultores
Ltda. (Mige Ltda.)
Minería Ingeniería y Desarrollo
Ltda. (Mindes)
Minería, Ingeniería y Materiales
(Minermat Ltda.)
Minmetal (Minmetal)
Promec Ingenieros Consultores
Ltda. (Promec Ltda.)
R.F.A. Ingenieros Ltda.
Sorena S.A.
Servicios Integrales de Ingeniería
(Asintota Ltda.)
Soc. de Profesionales Enrique Bruz
Boisier Ltda.
Tecnología Aplicada Ltda.
Winkelmann Protecciones Catódicas

C-243-7 - GEODESIA

Centro de Investigación Minera y
Metalúrgica "Cimm"
Fluor Chile S.A.
Geólogos Consultores Ltda.
"Geoconsult"
Ingeniería y Construcción Sigdo
Koppers
Magma Geólogos Consultores
Asociados "Magma"
Minería, Ingeniería y Desarrollo
Ltda. "Mindes"
Servicios Integrales de Ingeniería

**C-243-8 - GEOQUIMICA,
GEOFISICA**

Agua Ingenieros Consultores Ltda.
Centro de Investigación Minera y
Metalúrgica "Cimm"
Fluor Chile S.A.
Geotécnica Consultores
Laboratorios Técnicos Tecnolab Ltda.
Magma Geólogos Consultores Asociados
"Magma"
Sociedad Geolaboratorios y Cía.
Ltda. "Geolab y Cía. Ltda."

**C-243-10 - PROYECTOS
ELECTRICOS
INSTRUMENTACION Y
CONTROL**

Alfredo Fleischmann y Cía. Ltda.
Arze Recine y Asociados
Consultores Ltda. (Ara Ltda.)
Bautista Bosch y Cía. Ltda.
(Bosch y Cía.)
B.C.I. Ingenieros S.A.
Cade-Idepe Ingeniería y Desarrollo
de Proyectos
Centro de Investigación Minera y
Metalúrgica "Cimm"
Coasin Chile Ltda.
Davy Mc Kee Chile
Esedei Ingenieros Ltda. (Esedei
Ingenieros)
Excavaciones Mecanizadas Ltda.
(Big Ltda.)
Figueiredo Ferraz Consultoría e
Engenharia de Projeto Ltda.
Fluor Chile S.A. (F.C.S.A.)
García, Vergara y Asociados
(G + V Ingenieros)
Indepro Ingeniería Ltda.
(Indepro)
Ingeniería del Pacífico Ltda.
(Inpac)
Ingeniería Especializada S.A.

(Ingespel S.A.)
 Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers
 Ingeniería y Servicios Inserco Ltda. (Inserco Ltda.)
 Jaras y Cía. Ltda.
 Jorge Calcagni y Cía. Ltda.
 M.B.P. Ingenieros Ltda.
 M. Nenadovich Ingenieros (MN Ingenieros)
 Minería, Ingeniería y Desarrollo Ltda. (Minds)
 Minmetal (Minmetal)
 S.G.S. Chile Ltda.
 Saavedra y Cobo Soc. Constructora Ltda. (Saacol Ltda.)
 Servicios Integrales de Ingeniería (Asintota Ltda.)
 Tenege Chile E.S.I. Ltda. (T.N.G.CH.)

C-243-11 - PROYECTOS HIDRAULICOS, CAPTACION Y ADUCCION DE AGUAS

Agua Ingenieros Consultores Ltda. (Agua)
 Aguas Industriales Ltda. (Aguasín)
 B.C.I. Ingenieros S.A.
 Brown y Ferrer Ltda. (B.F. Ingenieros Civiles)
 Cade-Idepe Ingeniería y Desarrollo de Proyectos (Cade-Idepe)
 Captación de Aguas Subterráneas Ltda. (Captagua)
 Celzac Ltda. (Celzac)
 Centro de Investigación Minera y Metalúrgica (Cimm)
 Comunidad Ingenieros Consultores Asociados (Cica)
 Constructora Delta Brotec Ltda. (Delta Brotec)
 E.C. Rowe y Asociados
 Empresa Constructora Brotec S.A.
 Excavaciones Mecanizadas Ltda. (Big Ltda.)
 Figueiredo Ferraz Consultoría e Engenharia de Projeto Ltda.
 Fluor Chile S.A. (F.C.S.A.)
 Geotécnica Consultores (G.C.)
 Guillermo Noguera y Asociados Ingenieros Consultores Ltda. (Noguera y Asociados)

Ingeniería del Pacífico Ltda. (Inpac)
 Ing. y Construcción Sigdo Koppers Ingeniería y Planificación Ltda. Ingenieros Consultores (Ipla Ltda.)
 Ingeniería y Recursos Hidráulicos Ltda. (I.R.H. Ltda.)
 Laboratorios Técnicos Tecnolab Ltda. (Tecnolab).
 Luis Erazo N. y Asociados Ltda., Ings. Consultores (Len Asocs.)
 M. Nenadovich Ingenieros (MN Ingenieros)
 Minería, Ingeniería y Desarrollo Ltda. (Minds)
 Minería, Ingeniería y Materiales (Minermat Ltda.)
 Minmetal (Minmetal)
 Promec Ingenieros Consultores Ltda. (Promec Ltda.)
 Saavedra y Cobo Soc. Constructora Ltda. (Saacol Ltda.)
 Servicios de Ingeniería y Técnica de Aprovechamiento de Aguas (Sita Ltda.)
 Servicios Integrales de Ingeniería (Asintota Ltda.)

C-243-12 - SERVICIO DE INFORMACION MINERA, DIRECTORIO DE CONCESIONARIOS MINEROS; PLANTA DE MINERALES Y FICHAS TECNICAS DE DEPOSITOS DE MINERALES

Centro de Información de Recursos Naturales "Ciren-Corfo"

C-243-13 - SONDajes Y PERFORACIONES

Captación de aguas subterráneas Ltda. (Captagua)
 Celzac Ltda. (Celzac)
 Constructora Delta Brotec Ltda. (Delta Brotec)
 E.C. Rowe y Asociados
 Geólogos Consultores Ltda. (Geoconsult)
 Harris y Cía. Ltda.

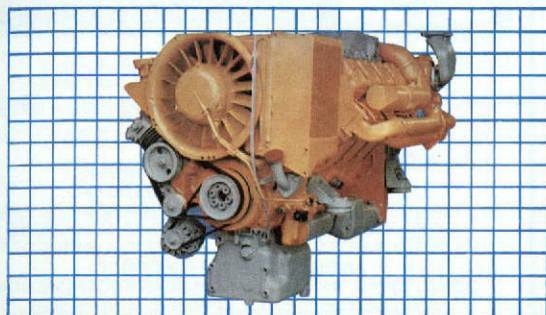
Heath & Sherwood Briones Sondajes Ltda. (H.S.B. Sondajes Ltda.)
 Ing. y Construcción Sigdo Koppers Ing. y Servicios Inserco Ltda. (Inserco Ltda.)
 Minds Exploraciones Ltda. (Minds Ltda.)
 Saavedra y Cobo Soc. Constructora Ltda. (Saacol Ltda.)

C-243-14 - SERVICIO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION

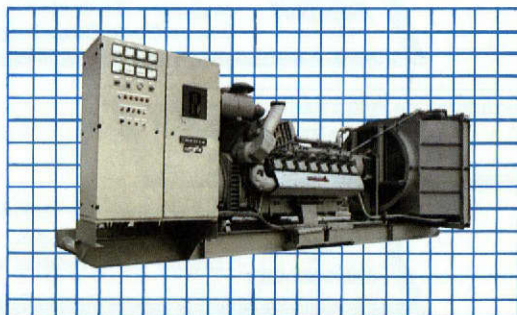
Centro de Información "Sonami"
 Centro de Informaciones de Recursos Naturales "Ciren"
 Centro de Investigación Minera y Metalúrgica "Cimm"
 Instituto de Investigaciones Tecnológicas "Intec Chile"

C-243-15 - TECNOLOGIA DE MINERALES Y ESTUDIOS METALURGICOS

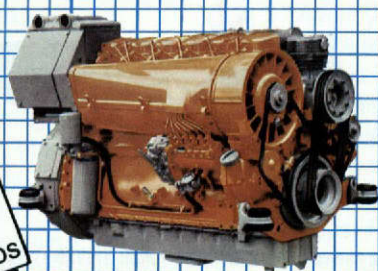
B.C.I. Ingenieros S.A.
 Cade-Idepe Ingeniería y Desarrollo de Proyectos (Cade-Idepe)
 Centro de Estudios, Medición y Certificación de Calidad (Cesmec Ltda.)
 Centro de Investigación Minera y Metalúrgica (Cimm)
 Davy Mc Kee Chile
 García Vergara y Asociados (G + V Ingenieros)
 Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers
 Ingeniería del Pacífico Ltda. (Inpac)
 Instituto de Investigaciones Tecnológicas (Intec Chile)
 Instituto de Investigaciones y Ensayes de Materiales Univ. de Chile (Idiem)
 Intermet Publications (Intermet)
 M. Nenadovich Ingenieros (MN Ingenieros)
 Minería Geomecánica Consultores Ltda. (Mige Ltda.)
 Minería, Ingeniería y Desarrollo Ltda. (Minds)
 Minería, Ingeniería y Materiales (Minermat Ltda.)



MOTORES: Enfriados por Aire 3,5 a 525 HP.
Enfriados por Agua: 136 hasta 9.860 HP.



GRUPOS ELECTROGENOS
5 a 6.000 KVA. 5 a 1.000 KVA.



SERVICIO
TECNICO
Y AMPLIO
STOCK DE
REPUESTOS



REPRESENTANTE EN CHILE:
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.I.C.
Pedro de Valdivia 295 Casilla 153-D
Teléfono: 2259119 Santiago.

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| — Iquique | — Tel: 081 - 24685 |
| — Antofagasta | — Tel: 083 - 222524 |
| — Viña del Mar | — Tel: 032 - 680212 |
| — Serv. Técnico, Renca | — Tel: 02 - 732021 |
| — Concepción | — Tel: 041 - 21444 - 28453 |
| — Osorno | — Tel: 0642 - 2572 |
| — Punta Arenas | — Tel: 061 - 21174 |



TECMAC

Gabriela Mistral 5973 esq. Las Américas
Casilla 39 Cerrillos Santiago
Fonos: 5577262-5573556
Télex: 340155 TECMAC CK
Telefax: 562 5570333

REPRESENTANTE EXCLUSIVO PARA CHILE DE:



- Shotcrete
- Gunitadoras
- Proyección de hormigón



- Rompedores hidráulicos
- Estacionarios
- Móviles



- Martillos
- Perforadoras
- Jumbos



- Purificadores catalíticos
- Silenciadores
- Jetflow
- Airmover



- Repuestos de:
Deutz Atlas Copco
Tamrock
- Fabricantes de:
Dientes de baldes
Cadenas



- Filtros prensa

COMPLETO STOCK DE REPUESTOS



pimasa

Proveedora Industrial
Minera Andina S.A.

**EL PROVEEDOR INTEGRAL
DE LA MINERIA**

STOCK DE:

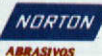
- **BOLAS FUNDIDAS PARA MOLIENDA:**
1" - 1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3" - 3 1/2" - 4"
DUREZA SUPERFICIAL: 660-700 BHN
DUREZA VOLUMETRICA: 680-615 BHN
- **BARRENOS INTEGRALES PERFORACION:**
ACERO 7/8" - CULATA 4 1/4"
SERIES: 12 Y 17

REPRESENTACIONES:
METALURGICA PERUANA S.A. - PERU
MAFESA S.A. LABORAL - ESPAÑA

ASISTENCIA TECNICA

STOCK ZONA FRANCA IQUIQUE. BOLIVAR 486 - FONDO 23446
GENERAL PRIETO 1443, SANTIAGO - FONDOS 371180-372073-373441
OF. Y BODEGAS, JUAN MARTINEZ 60 - FONDO 3575 COPIAPO
TELEX 240969 PIASA CL - 341009 PIASA CK - CASILLA 1487 CORREO 21

NORTON NORTON CHILE S.A.



Lijas - Piedras - Discos
de Corte - Desbaste
Discos Corte Diamante

Cortadoras de Refractarios
Hormigón
Testigos Mineros



Muelas Diamantadas
Discos Corte Diamante

Diamantes
Lapidación



RIDGID
U.S.A.

Herramientas
para Trabajo Pesado

LAS VIOLETAS 5931 - CERRILLOS
FONOS: 573545-570528-571703
TELEX 645247 - FAX 573855
CASILLA 1150 - SANTIAGO - CHILE



pimasa

Provedora Industrial
Minera Andina S.A.

EL PROVEEDOR INTEGRAL DE LA MINERIA

• **ACCESORIOS PARA TRONADURAS**
MECHAS: DE SEGURIDAD, RAPIDA
CORDONES DETONANTES: COMUNES ESPECIALES
FULMINANTES: A FUEGO, ELECTRICO, SISMICO
ANTIESTATICO NO ELECTRICO
CONECTORES, RETARDOS, CAPSULAS ENCENDEDORAS
EXPLOSIVOS: SISMICO, PRIMER, MINI-PRIMER
BOOSTER (SHAPED CHARGE)

FAMESA
EXPLOSIVOS

ASISTENCIA TECNICA

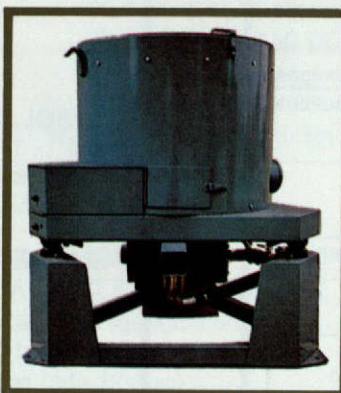
GENERAL PRIETO 1443, SANTIAGO - FONOS 371180-372073-373441
OF. Y BODEGAS, JUAN MARTINEZ 60 - FONOS 3575 COPIAPO
TELEX 240969 PIASA CL - 341009 PIASA CK - CASILLA 1487 CORREO 21



CONCENTRADOR DE ORO NELSON
C.I. EXPORT LTDA. REPRESENTANTES EXCLUSIVOS PARA CHILE.
ALCANTARA 176 - FONOS-FAST 2281079 SANTIAGO.



— CAPACIDAD 3-4 TONS/HORA.
— FUERZA 1 HP.



— CAPACIDAD 12-14 TONS/HORA.
— FUERZA 5 HP.



— CAPACIDAD 40 TONS/HORA
— FUERZA 10 HP.

- RECUPERAN EL 95% O MAS DE ORO LIBRE CAPTANDO ORO MICROFINO O FLOTANTE BAJO 400 MALLAS. (EL CUAL EN ESTOS MOMENTOS ES IRRECUPERABLE)
- PLACERES DE ORO, ORO LAMINADO O EN PLACAS, DEPOSITOS EN FILONES DONDE EL CHANCADO O LA MOLIENDA DE LA MINA LIBERAN ORO LIBRE FRESADO.

Minmetal (Minmetal)
Tecnología Aplicada y Minería Ltda.
(Tam Ltda.)

C-243-16 - CONSULTORES SEGUN REGISTRO ENAMI

A) Empresas Consultores Registradas

Adviser
Arze y Recine y Asociados
Bakovic y Balic
Cimm
CP Sistemas de Gestión
Coprím Ingeniería Ltda.
Cosemmet Ltda.
C y V Ingenieros Asociados Ltda.
Davy Mc Kee Chile
Fam. R. Ramón
Geoestudios Ltda.
Geoplán Ltda.
Geoconsult
Geoexploraciones Ltda.
G.C. Geotécnica Consultores
ICI Ltda.
Ingeniería y Geotécnica Ltda.
Instituto Sercap Ltda.
Implan Ltda.
Intec Chile
Luis Erazo y Asociados
Mac Kay and Schnellmann Ltd.
Magna Geólogos Consultores Ltda.
Manterola Vergara
Masters Ltda.
Mige-Minería-Geomecánica
Miner Ingeniería
Minmetal
Mircomin
R y Q Ingeniería Ltda.
Susaeta, Romero y Graell

B) Asociación de Profesionales Registrados

Eduardo Alvarez Ingenieros Asociados
Guillermo Basualto y Asociados
Pedro Jara y Asociados
Juan Marc Hope y Asociados
Augusto Millán y Asociados
Manuel Ortega y Asociados
Alex Pujano y Asociados
Rayo Juan Carlos
Amado Rivera y Asociados
José Jarpa y Asociados
Ignacio Silva Prieto y Asociados
Saric y Asociados

Proyectos Mineros Asociados

C) Empresas Consultoras Registradas en Oficinas de Enami de Copiapó

Geoplan Ltda.
Geoexploraciones
Ingeniería y Geotécnica Ltda.
Mindes

D) Ingenieros Civiles de Minas Registrados en Enami para la Región Metropolitana, y las I, II, III y IV Regiones del País

Región Metropolitana

Araya Olivares Hugo
Ayala Oliva José
Bustamante Gastón
Domic Esteban
Fuentes Aguirre Sergio
González Guerrero Alejandro
Haldeman Robert
Horacio González G.
López Pastén Pedro
Martinovic Olivos Dragomir
Melo Riquelme Oscar
Míguez Soto José
Pérez Rojas Gabriel
Pizarro Sixto
Rodríguez Eugenio
Richard Mercado Javier
Salas Paredes Alberto
Stager Federico
Tobar Vega Jorge
Vega Arturo
Vergara Mansilla René
Caupolicán Cofré Zúñiga

I y II Regiones

Escalera Caqueo Marcelino
Martinovic Olivos Héctor

III Región

García Poveda Miguel
Peñaloza H. Jaime
Silo Rudecindo
Sougarret S. Luis

IV Región

Barraza B. Gabriel
Canut de Bon Claudio

Gómez G. Juan
Lettura Mattus Aldo
Villanueva T. Gabriel

C-243-17 - PERITOS MENSURADORES

Alcalde Rivera Antonio
Albarez Vergara Catalino
Alday González Sergio
Aliste Aliste Enrique
Alvarez Mercado Luis
Alvarez Piñones Hugo
Aros Jara Enrique
Bavestrello Vergara Víctor
Babich Aguirre Marcos
Balcázar Muñoz Inocencio
Becerra Cofré Fernando
Berenguela Huerta José
Blaset Valenzuela Marcos
Bocic Gyuka Guillermo
Campaña Tapia Carlos
Campos Varas Silvio
Campusano Campusano Jorge
Carrasco Núñez Reinaldo
Carrizo Cepeza Maximiano
Castillo Hidalgo Rubén
Cerde Cerda Alberto
Collado Rodríguez Raúl
Contreras France Guillermo
Corada Carrera Omar
Cortez Nieto Fidel
Cruz Rivera Emilio
Chacón Zenteno Raúl
Chandía Guzmán Luis
Elgueta Moreno Eliana
Escobar Mass Aníbal
Espinoza Vergara Carlos
Díaz Yambrín Iván
Fernández Calderon Gerardo
Flores Vidaurre Rolando
Fortt Fortt Miguel
Fuentes Zapata Ricardo
Gajardo Anabalón Luis
Gárate Ossandón Germán
García Concha Ximena
Garrido Figueroa Hugo
Guerra Silva Wilfredo
Hidalgo González Manuel
Jorquera Rivero Luis
López Urza Fernando
Malebrán Malebrán Mario
Marchioni Choque José
Marín Acuña Oscar
Martínez Aguirre Heberto

**C-243-17 - PERITOS
MENSURADORES**

Pontt Véliz César
 Pozo Marambio Eduardo
 Riquelme Salazar Javier
 Rodríguez Bull Vicente
 Rojas Contreras Julio
 Rojas Larrondo Rafael
 Rojas Pizarro Carlos
 Romo Olmos Roquel
 Romo Tapia Jorge
 Romo Tapia Carlos
 Salomón Yapor Uzieda Jose
 Martínez Rivera Daysi
 Medina Mejía Mario
 Miranda de Luca Juan
 Molina Fredes Alejandro
 Morales Lira Juan
 Muñoz Cortez Herman
 Muñoz Muñoz Hugo
 Noriega Godoy Guillermo
 Opazo Mieres Jorge
 Opazo Mieres Jorge
 Ortiz Albanez Jorge
 Osorio Díaz Waldo
 Pastén Tapia Luis
 Pérez Barrientos Juan

Soto Beltrán Juan
 Teneb Márquez Margarita
 Torres Volta Alamiro
 Ulloa Guamanga Patricio
 Ugarte Olea Mario
 Uzieda Uzieda Carlos
 Varela Droguett Gustavo
 Vega Martínez José
 Vergara González Daniel
 Yáñez Bugueño Sergio
 Yapor Guerrero Salomón

**C-244 - CONSTRUCCION DE
POZOS**

Captagua Ltda.
 Celzac Ltda.
 Constructora Daniel & Thompson
 Saavedra y Cobo Ltda. "Saacol
 Ltda."

**C-245 - CONSTRUCCIONES
INDUSTRIALES**

Construcciones y Proyectos
 Industriales Ltda.
 Grupo Depetris
 Metalúrgica Cerrillos Concepción
 S.A.
 Mycil Ltda.

**C-246 - CONSTRUCCIONES
METALICAS**

Aracaya, López y Cía. Ltda.
 Constructora y Metalúrgica Kalha
 Tekno
 Metalúrgica Cerrillos Concepción
 S.A.
 Petricio Industrial S.A.

C-247 - CONTAINERS

Cosan S.A.
 Coresa, Contenedores, Redes y
 Envases "Coresa S.A."
 Intermodal Containers Services S.A.

**C-248 - CONTROL DE
CALIDAD**

Alfred H. Knight Int Ltd.
 Analistas Alex Stewart Chile S.A.
 Csmec Ltda.
 C.I.M.M.
 Dictus
 Fábricas y Maestranzas del Ejército
 "Famae"

**IMPORTADORA COMERCIAL
VILLELA RAMIREZ LTDA.**

Agustinas N° 1504-1510 Casilla 21117* C/21
 SANTIAGO

Telex 340260 ICOVIR = VTR

Teléfonos: 6962307-6990203-6993539

Proveedores de: Industria Minería - Construcción**Band-It®**

Abrazaderas de fleje de
 acero inoxidable en rollos de
 100 pies, anchos de 1/4" a
 3/4" herramientas tensoras,
 hebillas.

Abrazaderas de tornillo sin
 fin totalmente de acero
 inoxidable.

LUDECKE

Brocas de acero rápido,
 destornilladores, marcos
 para sierra, etc.



Discos de corte y desbaste,
 piedras esmeriles, lijas, etc.



Acoplamiento para
 mangueras tipo Chicago,
 válvulas de bola.



Tecles tipo Tirfor, de levante
 y arrastre a cable, tecles a
 cadena de palanca y levante.

FERRETERIA INDUSTRIAL

**MANUFACTURAS DE CAUCHO****RIVERA
HNOS. LTDA. MR**

SAN GUMERCINDO 134
 (AV. ECUADOR ALT. 4300)
 MR TELEFONO 794763 - SANTIAGO

- Minería • Construcción
- Industria • Transporte
- Línea Blanca
- O-Rings en Pulg. o mm.

Línea completa de Gomas para Microbuses

**Elaboración de toda clase de piezas en
 Caucho, Neoprén y Similares**

C-248 - CONTROL DE CALIDAD

Fluor Chile S.A.
International Inspection Services
Saybolt - Coarco Chilena Ltda.
S.G.S. Chile Ltda.

C-249 - CONTROL AUTOMATICO

Abco Ltda.
Automatic S.A.
Babcock & Wilcox Chile
Brown Boveri de Chile S.A.
Cimm
Climaimport S.A.
Coasin Chile Ltda.
Electra Ltda.
General Equipment
Importadora Janssen y Cía. Ltda.
Instituto Investigaciones y Control del Ejército
Juan Dose - Chile
Kogan Industrial Ltda.
Lanz y Cía. Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Philips Chilena S.A.
Roster Ltda.
Sociedad Agencias Unidas Ltda.
Simma Ltda.
Termodinámica Ltda.
Veto y Cía. Ltda.

C-250 - CONVERTIDORES DE TORQUE

Carlos Domeyko V.
Soc. Agencias Unidas Ltda.

C-251 - COPIADORAS DE PLANOS

Interma Ltda.
Max Huber Replotécnica Ltda.

C-252 - COPLAS

Drillco S.A.
Equipos Mineros Ltda.

C-253 - CORAZAS

Aceros Chile S.A.
Armco Chile S.A.

Bettoni y Cía. Ltda.
Carlos Domeyko
Caucho Nova Ltda.
Comercial Tecnominas Ltda.
ETS Normandie
Elecmetal S.A.
Fábricas y Maestranzas del Ejército "Famae"
Fundición y Maestranza Salas Hnos. S.A.
General Equipment Ltda.
Glemans Ltda.
Indesa Fundición de Acero
Lanz y Cía. Ltda.
Maestranza Fanari
Nicolaides y Cía. Ltda.
Skega Chilena S.A.
Sociedad Agencias Unidas Ltda.
Simma Ltda.
Vulco S.A. Productos de Goma
Wemin S.A.

C-254 - CORDELES

Compañía de Mallas y Plásticos
Cordeles Hércules
Miguel Canale y Cía. Ltda.
Plastifil S.A.

C-255 - CORDONES DETONANTES

Detonantes Nacionales S.A.
"Denasa"

C-256 - CORTE DE ACERO EN ROLLOS

Ind. Procesadora de Acero S.A.
"Ipac"
Maquimetal Ltda.
Sabimet S.A.

C-257 - CORONAS (Véase Barrenas, coronas y Brocas)**C-258 - CORREAS EN V**

Tecnicor

C-259 - CORREAS PARA TRANSMISION

Aba D. Kunstmann
Abco Ltda.

Breinbauer y Cía. Ltda.
Castro Gomas
Caucho Técnica Ltda.
Comercial Pacific Ltda.
Comercial Pazos y Arenas Ltda.
Cromoflex S.A.I.C.
Fasco Ltda.
Tecnico
Salfavel S.A.

C-260 - CORREAS TRANSPORTADORAS

Aba D. Kunstmann
Abco Ltda.
Allis Chalmers Services Inc.
Assa Ingeniería
Bafco Ltda.
Breinbauer y Cía. Ltda.
Castro Gomas
Caucho Técnica
Cintra Ltda.
Comercial Tecnominas Ltda.
Cromoflex S.A.C.I.
Dintel Ltda.
Edyce Representaciones S.A.
Fabricación en acero
Emaresa S.A.
Equipos Industriales S.A.
Fasco Ltda.
Fundición y Maestranza Salas Hnos. S.A.
Glemans
Good Year de Chile S.A.I.C.
Hombberger y Cía. S.A.
Incoma
Indumak Ltda.
Juan Dose - Chile
Metalcaucho
Metalúrgica Revesol S.A.
Metalúrgica Rivet S.A.
Prodinsa S.A.
Salfavel S.A.
Tecnominas
Tecnico
Tecno Tip-Top Chile S.A.

C-261 - CORREAS TRANSPORTADORAS, ACCESORIOS

Abco Ltda.
Assa Ingeniería
Acustermic S.A.C. e I.
Caucho Técnica Ltda.

**C-261 - CORREAS
TRANSPORTADORAS,
ACCESORIOS**

Castro Gomas
Caucho Nova Ltda.
Carr y Cía. Ltda.
Dimtel Ltda.
Edyce Ing. Industrial S.A.
Equipos Industriales S.A.C.I.
Good Year de Chile S.A.C.I.
Ind. Metalúrgica Rivet S.A.
Lanz y Cía. Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Metalúrgica Revesol S.A.
Pfenniger S.A.
Pittsburgh Ltd. Chile
Reprein Ltda.
S.A.C.I. Salinas y Fabres
Salfavel S.A.
Sociedad Agencias Unidas Ltda.
Temac S.A.
Wemin S.A.

**C-262 - CORROSION,
INHIBIDORES QUIMICOS
PARA LA**

Nalco Productos Químicos de Chile
S.A.

**C-263 - CRIBAS. (Véase
Harneros y Mallas)****C-264 - CRISOLES**

Dipromet Ltda.
Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
"Pimasa"
Comercial Chile Ltda.
Crisoles Noltina
Dipromet Ltda.
Fab. Nac. de Productos Técnicos
Cerámicos
Ferretería Amunátegui S.A.
Kupfer Hnos. S.A.
Refractarios lunge

**C-265 - CRISOLES PARA
METALES Y ESCORIA**

Famic
Glemans Ltda.

**C-266 - CROMADOS
INDUSTRIALES**

Durocrom S.A.
Inducrom Ltda.

C-267 - CRUCETAS

Carlos Domeyko V.

C-268 - CUARZO

Abastecedora A. Capo
Aguado Hocés, Agustín
Soc. Minera Pichidanguí Ltda.
Zotti R. y Cía., Antonio

**C-269 - CUCHILLOS
INDUSTRIALES**

Block y Cía. S.A.C.I.

C-270 - CULATINES

Drillco S.A.
Equipos Mineros Ltda.
Mintec S.A.
Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
"Pimasa"
Soc. Abastecedora de la Minería Ltda.
"Sademi"

**CH-271 - CHANCADORES**

(De cono y mandíbula, giratorios y de rodillo)

Aceros Bettoni
A. Lyon y Cía. Ltda.
Allis Chalmers Services Inc.
Bafco Ltda.
Cía. Internacional de Comercio Ltda.
"Coinco"
Comercial Otero S.A.
Comercial Tecnominas Ltda.
Fábricas y Maestranzas del Ejército
"Famae"

Fundición y Maestranza Salas Hnos.
S.A.

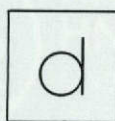
Juan Dose - Chile
Lanz y Cía. Ltda.
Maquinarias China Ltda.
Nordberg Corporation Chile
Pfenniger S.A.
Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
"Pimasa"
S.A.C.I. Salinas y Fabres
Soc. Abastecedora de la Minería Ltda.
"Sademi"

CH-272 - CHATARRA

Adquisiciones Javamet
Barraca San Joaquín
Comercial Boni

**CH-273 - CHALECOS
REFLECTANTES**

MSA de Chile Ltda.
Proseg. Ltda.

**D-274 - DECANTADORES
CENTRIFUGOS**

Pfenniger S.A.

**D-275 - DEFENSAS
CAMINERAS**

Acustermic S.A.C. e I.
Cía. de Prod. de Acero "Compac" S.A.
Maestranza Belga Ltda.
Metalúrgica Almarza S.A.

D-276 - DEMULSIFICANTES

Nalco Productos Químicos de Chile
S.A.

D-277 - DENSIMETROS

Ambrus N., José
Tecnacent, Maquinarias y Equipos

Cotaco Ltda.

Nalco Productos Químicos de Chile
S.A.

D-278 - DESALINIZADORES DE AGUA

Dimtel Ltda.
Multitécnica Ltda.
Equipos Industriales S.A.C.I.

D-281 - DESMOLDANTES PARA FUNDICION

Andean Mining & Chemicals Ltda.
Aquatec de Chile S.A.

D-279 - DESCANSOS

Famic
Manufacturas de Metales Ltda.
Metalúrgica Coplasa Ltda.
Metalúrgica Rivet S.A.
Metalúrgica Revesol S.A.

D-280 - DESINCRUSTANTES PARA CALDERAS

Andean Mining & Chemicals Ltda.
Aguasin

D-283 - DETECTORES DE METALES

Carlos J. Ambor & Cía. Ltda.
Dimtel Ltda.
Geoexploraciones Ltda.
Lanz y Cía. Ltda.
Philips Chilena S.A.
Tecnageni Maquinarias y Equipos
W. Reichmann & Cía. Ltda.

D-282 - DETECTORES DE GASES

A. Alarmatic
Coasin Chile Ltda.
General Equipment Ltda.
Importadora Janssen y Cía. Ltda.
Jaime Colomer Ing. Química Ltda.
Lanz y Cía. Ltda.
Sociedad Agencias Unidas Ltda.
Tecnagent Maquinarias y Equipos
V.D. Bullemore
W. Reichmann y Cía. Ltda.

D-284 - DETECTORES MAGNETICOS

Armco Chile S.A.
Atlas Copco Chilena S.A.C.
Carlos J. Ambor & Cía. Ltda.
Geoexploraciones Ltda.
Importadora Janssen y Cía. Ltda.
Lanz y Cía. Ltda.
Retec Ltda.
Tecnagent Maquinarias y Equipos

**EMARESA****INGENIEROS Y REPRESENTACIONES S.A.**

Av. Irarrázaval 259 - Casilla 6137 - Correo 22
Télex 340937 EMARES CK - Santiago - Chile



JAPON

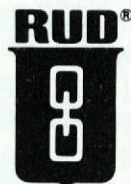
TECLES DE CADENA
ELECTRICOS, MANUALES Y
DE PALANCA; TIRACABLES.



LAPP KABEL

ALEMANIA

CABLES COAXIALES, PLANOS
EXTRA FLEXIBLES, DE COMPENSACION
CON TEFLON (PRENSAESTOPAS), ETC...



ALEMANIA

CADENAS PROTECTORAS DE
NEUMATICOS; CADENAS
PARA NIEVE Y BARRO;
CADENAS INDUSTRIALES.



ALEMANIA

POLIPASTOS; PUENTES-
GRUA; PLATAFORMAS
HIDRAULICAS.



ALEMANIA

ABRASIVOS (DISCOS DE
CORTE Y DE DESBASTE,
LIJAS, ETC.)

VAHLE

ALEMANIA

ALIMENTACIONES
ELECTRICAS; CABLES
PLANOS, RIEL CAPSULADO, ETC.

D-285 - DETERGENTES INDUSTRIALES

Aquatec de Chile S.A.
Kogan Industrial Ltda.

**D-286 - DETONADORES (Véase
Cordón detonante y
Explosivos, Equipos y
Accesorios)**

Atlas Copco Chilena S.A.C.I.
Armco Ltda.
Detonantes Nacionales S.A. "Denasa"
Empresa Nac. de Explosivos S.A.
"Enaex"
Ireco
Lanz y Cía. Ltda.
Tec Harseim S.A.C.I.
Soc. Abastecedora de la Minería Ltda.
"Sademi"
Wemin S.A.

D-287 - DIAFRAGMAS

Castro Gomas

D-288 - DIAMANTES INDUSTRIALES

Comercial Chile Ltda.
Christensen Diamond Products of
Chile
Drillco S.A.
Emaresa S.A.
Ferretería Santiago S.A.
Industrial Diamond Chile Ltda.
Kupfer Hnos. S.A.
Longyear Co. Chile Ltda.
Norton Christensen Chile Ltda.

D-289 - DIATOMEAS, TIERRA DE

Glemans Ltda.
Nicolaidis y Cía. Ltda.

**D-290 DISCOS ABRASIVOS
(Véase también
Abrasivos y Esmeriles)**

Atlas Copco Chilena S.A.C.
Black & Decker de Chile S.A.

Coditec S.A.
Comercial Chile Ltda.
Christensen Diamond Products of
Chile
Drillco S.A.
Ferretería Santiago S.A.
General Equipmet Ltda.
Inabra
Import. Com. Villela, Ramírez Ltda.
Kupfer Hnos. S.A.
Koenig e Hijos Ltda.
Proveedora Ind. Minera Andina
"Pimasa"
Soc. Abastecedora de la Minería Ltda.
"Sademi"

**D-291 - DISCOS
DIAMANTADOS**

Coditec S.A.
Comercial Chile Ltda.
Importadora Von Der Heyde S.A.I.C.
Sea Chile

D-292 - DOSIFICADORES

Aguas Industriales Ltda.
Distribuidora Cummins Diesel S.A.C.I.
Emaresa S.A.
Fundición y Maestranza Salas Hnos.
S.A.
Hanel S.A.
Kogan Industrial Ltda.
Lanz y Cía. Ltda.
Pittsburgh Comercial S.A.
R.F. Dixon y Cía. Ltda.
Temac S.A.
W. Reichmann y Cía. Ltda.

D-293 DISPERSANTES

Aquatec de Chile S.A.
Nalco Productos Químicos de Chile
S.A.

D-294 - DRAGAS

Assist Ltda.
Distribuidora Perkins Ltda.
Distribuidora Cummins Diesel S.A.C.I.
Emaresa S.A.
Gildemeister S.A.C.
Maquinaria Pesada S.A. "Mapesa"
Minequip Chile Ltda.

D-295 - DRENAJES

Concha Pinochet, Miguel
Tehmco Ltda.

**D-296 - DUCTOS DE
VENTILACION**

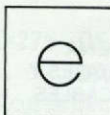
Arcotex Ltda.
Bittig Boillat "Maestranza Suiza"
S.A.
Fibrotécnica S.A.C.I.
Ingenieros Import. Lorca, Castillo
S.A.C.
Metalúrgica Revesol S.A.

D-297 - DUMPERS

Assist Ltda.
Cipa Ltda.
Soc. Abastecedora de la Minería Ltda.
"Sademi"

**D-298 - DURMIENTES PARA
FERROCARRILES**

Maderas Alhué Ltda.



E-299 - EJES

Fadeparmet Ltda.
Famic
Forjan Ltda.
Proveedores Industriales S.A.
"Flisa"

E-300 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

Allen—Bradley Co.

Brown Boveri de Chile S.A.

Electra Ltda.

Electro Andina Ltda.

H. Briones y Cía. S.A.C.I.

Induminer S.A.C.

Ingelsac Ing. Eléctrica S.A.C.

Ingeniería H. Wallen y Cía. Ltda.

Rolec S.A.C.

Transformadores y Equipos Eléctricos
Monge S.A.

Westinghouse Electric Co.

Argenta Ltda.

Indura S.A.

Koslan Ltda. Ingenieros

Kupfer Hermanos S.A.

M & H Comercial e Industrial

Soc. Abastecedora de la Minería Ltda.

"Sademi"

E-301 - ELECTRICOS, EQUIPOS

Assist Ltda.

Bosch y Cía. Ltda.

Brown Boveri de Chile S.A.

Coasin Chile Ltda.

Cobre Cerrillos S.A.

Compañía Standard Electric S.A.

Electrónica del Pacífico Ltda.

Electra Ltda.

Electro Andina Ltda.

Flores y Kersting S.A.C.

Garrido García Burr y Cía.

General Equipment Ltda.

Gildemeister S.A.C.

Importadora Janssen y Cía. Ltda.

Lanz y Cía. Ltda.

M.B.P. Ingenieros Ltda.

Philips Chilena S.A.

Sociedad Agencias Unidas Ltda.

S.K. Comercial S.A.C.I.C.

Ticino Chile S.A.

E-302 - ELECTRICOS, INSTRUMENTOS

Brown Boveri de Chile S.A.

Carr y Cía. Ltda.

Coasin Chile Ltda.

Carlos Domeyko

Compañía Standard Electric S.A.C.I.

Flores y Kersting S.A.C.

General Equipment Ltda.

H. Briones y Cía. S.A.C.I.

Importadora Janssen y Cía. Ltda.

Induminer S.A.

Lanz y Cía. Ltda.

M.B.P. Ingenieros Ltda.

Philips Chilena S.A.

Progos Ltda.

Rexim Ltda.

Rhona S.A.

Sociedad Agencias Unidas Ltda.

Veto y Cía. Ltda.

¿Folletos para su empresa?

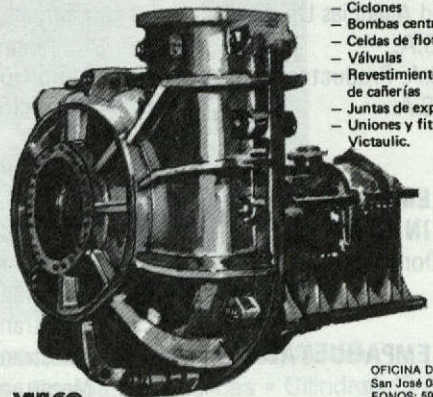
Son una excelente manera de alimentar sus ventas.

EVENTOS

División impresos

Diseñadores y fotógrafos especializados.
Redacción en español, inglés, alemán y francés.Mallinckrodt 70 Santiago
Teléfonos 370354 2512516**VULCO
MEDIO SIGLO
DE APOYO A LA
MINERIA**

- Revestimientos de molinos
- Mallas para harneros
- Ciclones
- Bombas centrífugas
- Celdas de flotación
- Válvulas
- Revestimientos interiores de cañerías
- Juntas de expansión
- Uniones y fittings tipo Victaulic.

**VULCO**
Equipos y repuestos para
Minería e IndustriaOFICINA DE VENTAS
San José 0855
FONOS: 593873 - 593129
SAN BERNARDO-CHILE
PRAT 260 FONOS: 225998
ANTOFAGASTA - CHILE

SOF: TALENT

E-303 - ELECTROIMANES

Assist Ltda.
Carr y Cía. S.A.
Emaresa S.A.
Gunther Appelt
Industrias Electromagnéticas Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Retec Ltda.
Polimin Ltda.
Sociedad Agencias Unidas Ltda.

E-304 - ELECTRODOS PARA SOLDADURAS

Soldaduras Especiales Argenta Ltda
Maquinaria y Equipos Pesados S.A.
"Mapesa"
Thurston S.A.

E-305 - ELIMINADORES DE FUGAS DE ACEITES Y FLUIDOS HIDRAULICOS

Hermosilla P., Victoriano "Winn's"

E-306 - ELEVADORES DE CAPACHO

Abco Ltda.
Assa Ingeniería
Allis Chalmers Services Inc.
Dimtel Ltda.
Ditecma Ltda.
Equipos Industriales S.A.C.I.
Estay, Transportadores, Maquinarias y Equipos
Emaresa S.A.
Gomakon Ltda.
Makina Industrial S.A.C.
Sociedad Agencias Unidas Ltda.
Temac S.A.
Vulco S.A. Productos de Goma
Wemin S.A.

E-307 - EMBRAGUES INDUSTRIALES

Carlos Domeyko

E-308 - EMPAQUETADURAS

Asbestos Chile
Astilleros Marco Chilena Ltda.
Carr y Cía. Ltda.

Corchopren Ltda.
Caucho Nova Ltda.
Cía. Internacional de Comercio Ltda.
"Coinco"
Empaquetaduras Moreno
Emresa
Ferretería Amunátegui S.A.
General Equipment Ltda.
Good Year de Chile S.A.I.C.
Interma Ltda.
Importadora Janssen y Cía. Ltda.
Importadora Com. Vilella Ramírez
Indupaq
Nicolaidés y Cía. Ltda.
Sociedad Agencias Unidas
Williamson Industrial

E-309 - ENERGIA EOLICA Y SOLAR, EQUIPOS

Aislapol S.A.C. e I.
Compañía Standard Electric ITT
Cruzat & Cía. Ltda.
Ferretería Santiago S.A.
Interma Ltda.
Madeco S.A.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Miro solar Ltda.
Thermac S.A.C.I.
Trotter S.A.C.I.
Winter S.A. Metalúrgica

E-310 - ENGRANAJES

Bettoni y Cía. Ltda.
Cía. Internacional de Comercio Ltda.
"Coinco Ltda."
ETS Normandie
Fadeparmet Ltda.
Fábrica y Maestranzas del Ejército
"Famae"
Fundición de Acero S.A.C.I.
Fundición y Maestranza Salas Hnos. S.A.
Ferrostaal Chile S.A.C.
Indesa S.A. Fundición de Acero
Lanz y Cía. Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Maestranza Diesel Ltda.
Maestranza Fanari
Maestranza Laja Ltda.
Maestranza San Miguel
Maestranza Jemo Ltda.
Morandi y Cía. Ltda.

Metalúrgica Revesol S.A.
Pittsburgh Comercial Ltda.
Sociedad Agencias Unidas
V.D. Bullemore
Wemin S.A.

E-311 - ENTUBACION PARA TUNELES

Soc. Met. Arrigoni Hnos.

E-312 - ENTUBACION PETROLERA

Petromin Ltda.

E-313 - EPOXIPOS

Chilcorrofin Sociedad Química
Importadora Janssen y Cía. Ltda.
Productos Químicos Ciba Geigy
Tecnagent Maquinarias y Equipos

E-314 - EQUIPOS CONTRA INCENDIO

A & R Prieto Ltda.
Bolívar y Cía.
Bustos y Cía., Ernesto
Comercial Sierralta Ltda.
Dimtel Ltda.
Elevair Ltda.
ETS Normandie
Extintores Roma
Extintores England
M.B.P. Ingenieros Ltda.
Williamson Industrial Ltda.

E-315 - EQUIPOS DE CONSTRUCCION

Thurston S.A.

E-316 - EQUIPOS DE FILTRACION

Aguasin
Hidragua S.A.C.I. "Piscinería"
Jaime Colomer Ing. Química
Lanz y Cía. Ltda.

E-317 - EQUIPOS DE FLOTACION

Enrirotech Chile Ltda.

E-318 - EQUIPOS HIDRAULICOS

Alvaro Casanova Maquinarias Ltda.
 Astilleros Marco Chilena Ltda.
 Assa Ingeniería
 Equiparr Oleohidráulica
 Hidragua S.A.C.I. "Piscinería"
 Maestranza Diesel Ltda.
 Metalúrgica Revesol S.A.
 Salfavel S.A.

E-319 - EQUIPOS PARA TRATAMIENTO DE AGUA

Andean Mining & Chemicals Ltda.
 Aguas Industriales Ltda. "Aguasin"
 Lanz y Cía. Ltda.
 Miguel Concha Pinochet

E-320 - EQUIPOS PARA AGUAS SUBTERRANEAS

Captagua

E-321 - EQUIPOS PARA LABORATORIOS METALURGICOS

Carr y Cía. Ltda.
 Comercial Otero S.A.
 Hebro Equipos Metalúrgicos

E-322 - EQUIPOS PARA LIXIVIACION

Germán Holzapfel y Cía. Ltda.

E-323 - EQUIPOS PARA MINERIA

Alvaro Casanova Maquinarias Ltda.
 Allis Chalmers Services Inc.
 Coditec S.A.
 Dimtel Ltda.
 Distribuidora Cummins Diesel
 S.A.C. e I.
 Induminer Ltda.
 Juan Dose - Chile
 Maquinarias y Equipos Pesados S.A.
 "Mapesa"

Minermat Ltda.
 Mintec S.A.
 Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
 "Pimasa"
 Reprein Ltda.
 Simma Ltda.
 Soc. Abastecedora de la Minería
 Ltda. "Sademi"
 Sociedad Agencias Unidas Ltda.
 Suministros Mineros S.A.

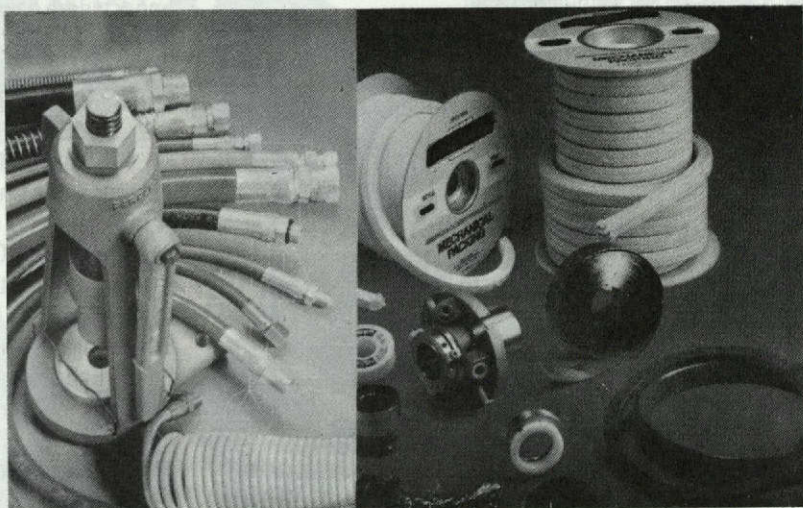
E-324 - EQUIPOS PARA PROTECCION PERSONAL

Agromin Abastecimientos
 Codelpi Ltda.
 Import. Com. Vilella, Ramírez Ltda.
 Masprot S.A.C. e I.
 MSA de Chile Ltda.
 Norton Chile S.A.
 Protección y Seguridad "Proseg
 Ltda."
 Soc. Abastecedora de la Minería
 Ltda. "Sademi"
 Williamson Industrial Ltda.



IQUIQUE: Oficina Mapocho Sitio 48-A Barrio Industrial ZOFRI F: 26613 TLX -
 223177 KUFER CL - ANTOFAGASTA: Aconcagua 923 F: 225532 TLX: 225073 KU-
 FER CL - COPIAPO: Chañarillo 950-C F: 3347 TLX: 227377 KUFER CL LA SERENA:
 Infante 899 F: 213103 TLX: 220068 KUFER CL - VALPARAISO: Salvador Donoso

1477 F. 255286 - 252891 - 212951 - TLX 230319 KUFER CL SANTIAGO: Libertad
 46 F: 90074 - Casilla 10416 Correo Central TLX 241324 EMSE CL - CONCEPCION:
 El Roble 72 F: 24948 TLX 260132 EMSE CL - PUNTA ARENAS: Mardones 192 F:
 22315 TLX 380076 KUFER CL



- Mangueras Hidráulicas • Acoples • Adaptadores
- Instrumentación • Bombas Hidráulicas • Cilindros
- O'Rings • Filtros • Reguladores • Lubricadores
- Sellos Hidráulicos • Sellos Mecánicos
- Empaquetaduras

E-325 - EQUIPOS PARA SOLDAR

Acetogen Chile S.A.
Aga Chile S.A.
Gasjet
Indura S.A.
M & H Comercial e Ind. Ltda.
Swett y Cía. - Oxigas Ltda.

E-326 - EQUIPOS PARA REFINERIAS

Jaime Colomer Ing. Química Ltda.

E-327 - EQUIPOS PARA TRITURACION Y MOLIENDA

Pfenniger S.A.

E-328 - EQUIPOS PARA FUNDICION

Dipromet Ltda.
Progalvano Ltda.

E-329 - EQUIPOS PARA PERFORACION SUBTERRANEA

Transcomercial Maquinarias
(Chile) Ltda.

E-330 - EQUIPOS PARA SONDAJES Y PERFORACIONES

Ageco Ltda.
Atlas Copco Chilena S.A.C.
Bafco Ltda.
Coditec S.A.
Drillco S.A.
Equipos Mineros Ltda.
Hughes Tool Co. Chile Ltda.
H.S.B. Sondajes S.A.
Longyear Co. Chile Ltda.
Simma Ltda.
Soc. Abastecedora de la Minería Ltda. "Sademi"
Tecmac Ltda.

E-331 - ESCOBILLAS INDUSTRIALES DE ACERO

Escobillera La Industrial
Import. Com. Villela, Ramírez Ltda.

Lanz y Cía. Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Maestranza Jemo S.A.
Pizarreño S.A.
Productos Antiabrasivos de Chile
Sociedad Agencias Unidas Ltda.
Soc. Abastecedora de la Minería Ltda. "Sademi"
Tehmco Ltda.

E-337 - ESTABILIZADORES

Hughes Tool Co. Chile Ltda.

E-338 - ESTANQUES DE ASBESTO-CEMENTO

Pizarreño S.A.
Soc. Abastecedora de la Minería Ltda. "Sademi"

E-339 - ESTANQUES PARA COMBUSTIBLES

Industria de Radiadores Super
Industria Mecánica Nimar Ltda.
Ind. Metalúrgica Kero-Beam
Jurmar

E-340 - ESTAÑO

Cimetal Ltda.
Indepp Ltda.

E-341 - ESTROBOS

Industrial de Limache Ltda.
Kupfer Hnos. Ltda.
Prodinsa S.A.

E-342 - ESTRUCTURAS METALICAS

Acustermic S.A.C.I.
Arcaya López y Cía. Ltda.
(Metalfort)
Arrigoni Hnos. Soc. Metalúrgica
Assa Ingeniería
Alvenius Chilena Limitada
Bettoni y Cía.
B. Bosch y Cía. Ltda.
Camm Ltda.
Comercial Chile Ltda.
Const. y Metalúrgica Conymet Ltda.
Dimtel Ltda.
Duramet

E-332 - ESCOBILLAS PARA MOTORES ELECTRICOS

Carbones Eléctricos S.A.
Carbones Industriales Ltda.

E-333 - ESMERILES

Ageco Ltda.
Atlas Copco Chilena S.A.C.
Coditec S.A.
Inabra
Indekap
Indura S.A.
Ilesa S.A.
Norton Christensen Chile S.A.
Química del Campo y Morgan Ltda
Soc. Abastecedora de la Minería Ltda. "Sademi"

E-334 - ESPESADORES

Edyce Ingeniería Ind. S.A.
Envirotech Chile Ltda.
Lanz y Cía. Ltda.

E-335 - ESPECTROFOTOMETROS, ESPECTROGRAFOS, ESPECTROSCOPIOS, ESPECTROMETROS, EQUIPOS, ACCESORIOS

Cientec Instrumentos Científicos Ltda.
Coasin Chile Ltda.
Importadora Janssen y Cía. Ltda.

E-336 - ESTANQUES METALICOS, POLIESTER Y FIBRA

Acetogen Gas Chile S.A.
Assa Ingeniería
Acustermic S.A.C. e I.
Bettoni y Cía. Ltda.
Dimtel Ltda.
Edyce Ingeniería Industrial S.A.
Edyce Fabricantes en Acero S.A.
Envirotech Chile Ltda.
Femoglas
Fibrotécnica S.A.C. e I.
General Equipment Ltda.
Germán Holzapfel y Cía. Ltda.
H. Briones y Cía. S.A.C. e I.
Inamar S.A.
Jaime Colomer Ing. Quím. Ltda.
Juan Dose - Chile

E-342 - ESTRUCTURAS METÁLICAS

Edyce Fabricaciones en Acero
Emaresa S.A.
Etablissements Normandie
Fábricas y Maestranzas del Ejército
"Famae"
Ferrostaal Chile S.A.C.
Goren
General Equipment Ltda.
Glemans Ltda.
Galvanizadora y Maestr. King y Walker
H. Briones y Cía. S.A.C.I.
Metalúrgica Rivet S.A.
Petrício Industrial S.A.
Rosemberg y Cía. Ltda. "Maestranza Royal"
Soc. Met. Arrigoni Hnos.

E-343 - ESTRUCTURAS CORRUGADAS Y GALVANIZADAS

Armco Chile S.A.

E-344 - EXCAVACIONES

Bachy Franco Chilena S.A.
Ecocil Ltda.
Segex Ltda.

E-345 - EXCAVADORAS (Véase Palas Mecánicas)

Bafco Ltda.
Cidef División Maquinarias
Distribuidora Perkins Chilena
Distribuidora Atom Ltda.
Distribuidora Cummins Diesel Ltda.
Eimco S.A. Chile
Emaresa S.A.
Gildemeister S.A.C.
Lanz y Cía. Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Maestranza Jemo S.A.
Minequip (Chile) Ltda.
S.A.C.I. Salinas y Fabres
S.K. Comercial S.A.
Temac S.A.

E-346 - EXCAVADORAS DE CANGIOLONES (Véase también Dragas)

Emaresa S.A.
Gildemeister S.A.C.
Günther Appelt
Mauricio Hochschild S.A.C.
Soc. Agencias Unidas Ltda.

E-347 - EXCAVADORAS DE TUNELES

Atlas Copco Chilena S.A.C.
Bafco Ltda.
Induminer S.A.C.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Pittsburgh Chile Ltda.

E-348 - EXCEDENTES INDUSTRIALES

Excedent's Ltda.
Protoferro



K KUPFER^{MR}

OFICINAS PRINCIPALES**SANTIAGO:**

Libertad 58 ☎ 98821 **TLX** 240497 KUFER CL

CONCEPCION:

Lincoyán 601 ☎ 233002 **TLX** 260067 KUFER CL

SUCURSALES: • IQUIQUE • ANTOFAGASTA
• COPIAPO • LA SERENA • VALPARAISO
• PUNTA ARENAS

ASESORIA TECNICA EN FAENAS

**E-349 - EXPLOSIVOS,
EQUIPOS, ACCESORIOS**

Andean Mining & Chemicals Ltda.
 Detonantes Nacionales S.A.
 "Denasa"
 Empr. Nac. de Explosivos S.A.
 "Enaex"
 Ireco Ltda.
 Petromin Ltda.
 Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
 "Pimasa"
 Proquim Ltda.
 Sociedad Abastecedora de la Minería
 Ltda. "Sademi"
 Tec Harseim S.A.I.C.

E-350 - EXPLOSIMETROS

Sociedad Agencias Unidas Ltda.

E-351 - EXTINTORES

ABC Extintores
 Besa y Cía. Ltda.
 Extintores Interprise Ltda.
 Fábrica de Extintores S.O.S. Ltda.
 Fire Stop
 Liquid Carbonic de Chile S.A.

**E-352 - EXTRACCION POR
SOLVENTES, EQUIPOS
ACCESORIOS**

Andean Mining & Chemicals Ltda.
 Alfa-Laval S.A.C. e I.
 General Equipment Ltda.
 Gunther Appelt
 Lanz y Cía. Ltda.
 Tehmco Ltda.

**E-353 - EXTRACCION
VERTICAL, EQUIPOS,
ACCESORIOS**

Atlas Copco Chilena S.A.C.
 Carlos Domeyko
 Edyce Ingeniería Industrial S.A.
 Gleisner F.I.S.A.
 Induminer S.A.C.
 Kupfer Hnos. S.A.
 Lanz y Cía. Ltda.
 Temac S.A.

E-354 - EXTRACTORES

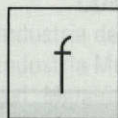
Impor. Com. Vilella, Ramírez Ltda.
 Salfavel S.A.

**E-355 - EXTRACTORES
INDUSTRIALES**

Airolite S.A.C. e I.
 Tetlak y Cía. Ltda.
 Thecmac S.A.C. e I.
 Sermitec

**E-356 - EXTRACTORES Y
GATOS HIDRAULICOS
Y MECANICOS**

Agrotex
 Import. Com. Vilella, Ramírez Ltda.
 Metalúrgica Revesol S.A.C. e I.
 Salfavel S.A.

**F-357 - FABRICACION DE
PARTES Y PIEZAS
METALICAS**

Maestranza Fanari

**F-358 - FABRICACION DE
PIEZAS DE GOMA**

Farías y Cía. Ltda., Víctor
 Manufacturas de Caucho Rivera
 Hnos. Ltda.

**F-359 - FABRICACION DE
TABLEROS ELECTRICOS**

Ingeniería H. Walen y Cía. Ltda.

**F-360 - FERRETERIAS
INDUSTRIALES**

Brauchle S.A. Manfredo
 Centro Comercial Real
 Coditec Ferretería Industrial
 Comercial Vega y Noriega y Cía.
 Ltda.
 Ferretería La Campana

Ferretería O'Higgins S.A.
 Ferretería Santiago S.A.
 Ferretería Amunátegui S.A.
 Gleisner F.I.S.A.
 Imp. Com. Vilella, Ramírez Ltda.
 Kupfer Hnos. S.A.
 Prodinsa
 Sande Ferretería Industrial

F-361 - FERROALEACIONES

Carbomet Industrial S.A.
 Glemans Ltda.
 Manganesos Atacama S.A.
 Proveedora Ind. Minera Andina
 S.A. "Pimasa"

F-362 - FERROMOLIBDENO

Codelco Chile S.A.
 Molibdenos y Metales S.A.
 "Molymet"
 Proveedora Ind. Minera Andina
 S.A. "Pimasa"

**F-363 - FERROCARRILES,
EQUIPOS, ACCESORIOS**

Aceros Chile S.A.
 Atlas Copco Chilena S.A.C.
 Armco Chile S.A.
 Brown Boveri de Chile S.A.
 Carlos Domeyko
 ETS Normandie
 Edyce Ingeniería Industrial S.A.
 Elecmetal S.A.
 Fábricas y Maestranzas del Ejército
 "Famae"
 Fundición Bruno Ltda.
 General Equipment Ltda.
 Glemans Ltda.
 Indesa S.A. Fundición de Acero
 Makina Industrial Ltda.
 Maestranza Jemo S.A.
 Metalúrgica Revesol S.A.
 Mauricio Hochschild S.A.C.
 Maestranza y Rec. de Motores N.
 Aguilar D.
 Pittsburgh Comercial S.A.
 Sociedad Agencias Unidas Ltda.
 Temac S.A.
 Tecnagent Maquinarias y Equipos
 V.D. Bullemore
 Wemin S.A.

F-364 - FERTILIZANTES

Anagra
 Agrofert Agroindustria y
 Fertilizantes S.A.
 Cargill
 Cía. Sudamericana de Fosfatos S.A.
 Minera Virginia
 Soc. Azufrera Borlondo y Cía.
 Soc. Minera El Volcan Ltda.
 Soc. Quím. y Minera de Chile S.A.
 "Soquimich"

F-365 - FIBRA CERAMICA

Comercial Chile Ltda.
 Refractarios Chilenos S.A.

F-366 - FIERRO

Acero Comercial S.A.
 Acerolam Ltda.
 Aceros Cox Ltda.
 Acma S.A.
 Aza Siderúrgica
 Barraca de Fierro Ferroglobo S.A.
 Barraca de Fierro Salomón Sack
 S.A.C.
 Block y Cía. Ltda.
 Comercial Eguiguren
 Fábricas y Maestranzas del Ejército
 "Famae"
 Garibaldi S.A.
 Indac
 Industria Procesadora de Acero S.A.
 "Ipac"
 Jalco Ltda.
 José A. Lecaros y Cía. Ltda.
 Jurmar
 Prodalam
 Sabimet

**F-367 - FILTROS, EQUIPOS
Y ACCESORIOS**

Alfonso Wolf S.A.
 Abco Ltda.
 Aguas Industriales Ltda.
 Atlas Copco Chilena S.A.C.
 Assa Ingeniería
 Comercial Chile Ltda.
 Coditec S.A.
 Carr y Cía. Ltda.
 Dilaco Ltda.
 Distrib. Cummins Diesel S.A.
 Envirotech Chile Ltda.

Emaresa S.A.
 Equipos Industriales S.A.C. e I.
 Ferretería Santiago S.A.
 General Equipment
 Importadora Janssen y Cía. Ltda.
 Juan Dose - Chile
 Kogan Industrial Ltda.
 Lanz y Cía. Ltda.
 Mauricio Hochschild S.A.C.
 Marticorena Hnos. y Cía. Ltda.,
 Fernando
 Metalúrgica Revesol S.A.C.I.
 Sargent S.A.
 Termodinámica Ltda.
 Tecmac Ltda.

**F-368 - FILTROS
INDUSTRIALES**

Carr y Cía. Ltda.
 Comercial Chile Ltda.
 Coditec S.A.
 Jaime Colomer Ing. Quím. Ltda.
 Lanz y Cía. Ltda.
 Marticorena Hnos. y Cía. Ltda.,
 Fernando
 Reicotex Ltda.
 Reptek Representaciones y
 Reparaciones Técnicas Ltda.
 Serv. Técnico Minero Industrial
 "Sermitec Ltda."

F-369 - FILTROS DE TAMBOR

Allis Chalmers Services Inc.
 Envirotech Chile Ltda.
 General Equipment
 Jaime Colomer Ing. Quím. Ltda.
 Juan Dose - Chile
 Kogan Industrial Ltda.
 Lanz y Cía. Ltda.
 Marticorena Hnos. y Cía. Ltda.,
 Fernando
 Mauricio Hochschild S.A.C.
 Minerec Corporation
 Radmann y Cía. Ltda.

**F-370 - FILTROS
HIDRAULICOS**

Astilleros Marco Chilena Ltda.
 Marticorena Hnos. y Cía. Ltda.,
 Fernando

**F-371 - FILTROS PARA
ACEITE**

Agromin Abastecimientos
 Baldwin Chile Ltda.
 Distribuidora Cummins Diesel
 S.A.C.I. "Dicsa"
 Filtros Marticorena Hnos. y Cía.
 Ltda.
 Import. Janssen y Cía. Ltda.
 Industrias Alicke Limitada
 Marticorena Hnos. y Cía. Ltda.,
 Fernando
 Sargent S.A.

F-372 - FILTROS PARA AGUA

Aguasin
 Hidragua S.A.C.I.
 Hidrocivil
 Importadora Janssen y Cía. Ltda.
 Marticorena Hnos. y Cía. Ltda.,
 Fernando
 Temac S.A.

F-373 - FILTROS PARA AIRE

A. Wolf S.A.
 Climaimport Ltda.
 Lanz y Cía. Ltda.
 Marticorena Hnos. y Cía. Ltda.,
 Fernando
 Reicotex Ltda.
 Reptek Representaciones y
 Reparaciones Técnicas Ltda.
 Termodinámica Ltda.

**F-374 - FILTROS PARA
COMPRESORES**

Marticorena Hnos. y Cía. Ltda.,
 Fernando

**F-375 - FILTROS PARA
GASES**

Abco Ltda.
 Comercial Chile Ltda.
 General Equipment Ltda.
 Kogan Importadores
 Lanz y Cía. Ltda.
 Marticorena Hnos. y Cía. Ltda.,
 Fernando
 Mauricio Hochschild S.A.C.
 Nicolaides y Cía. Ltda.
 Pittsburgh Comercial S.A.

F-376 - FILTROS PARA LABORATORIOS

Dilaco Ltda.
Lanz y Cía. Ltda.
Marticorena Hnos. y Cía. Ltda.,
Fernando

F-377 - FILTROS PARA MINERIA

Agromin Abastecimientos
Envirotech Chile Ltda.
Importadora Janssen y Cía. Ltda.
Industrias Alicke Ltda.
Ingdesa S.A.
Lanz y Cía. Ltda.
Marticorena Hnos. Cía. Ltda.,
Fernando
Reptek Representaciones y
Reparaciones Técnicas Ltda.
Reicotex Ltda.
Sermitec

F-378 - FILTROS DE PRESION

Alfa Delta Ing. y Servicios Ltda.
Allis Chalmers Services Inc.
Alfa Laval S.A.C. e I.
Andean Mining & Chemicals Ltda.
Carr y Cía. Ltda.
Envirotech Chile S.A.
Lanz y Cía. Ltda.
Marticorena Hnos. y Cía. Ltda.,
Fernando

F-379 - FITTINGS

Centro Comercial Real
Cosmoplast Ltda.
Dimaco S.A.C.
Diplas
Ducasse
Duratec S.A.
Ferretería Santiago S.A.
Fibrotecnia S.A.C.I.
Import. Com. Villela, Ramírez Ltda.

Jalco Ltda.
José Lecaros y Cía. Ltda.
MiroSolar Ltda.
Prodinsa S.A.
Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
"Pimasa"
Técnica Thomas C. Sargent S.A.
Tehmco Ltda.
Válvulas Industriales S.A.

F-380 - FLEJES DE ACERO

Block & Cía. S.A.C. e I.
Garibaldi S.A.
Import. Com. Villela, Ramírez Ltda.
Jalco Ltda.

F-381 - FLEXIBLES PARA COMANDOS HIDRAULICOS

Atlas Copco Chile S.A.C.
Ing., Import. Lorca Castillo
S.A.C.I.

¡ FUGAS DE FLUIDOS HIDRAULICOS !

CORRIJA ESTE PROBLEMA
SOBRE LA MARCHA

Wynn's HYDRAULIC SYSTEMS CONCENTRATE

- | | |
|---|--|
| — FUGAS DE FLUIDOS | — Disminuye espumamiento |
| — Devuelve elasticidad a "O" Rings y sellos | — Disminuye fricción, temperaturas y desgastes |
| — Evita "Down Time" por este problema | — Controla oxidación del fluido |

VICTORIANO HERMOSILLA PIÑERO

GERENCIA GENERAL
H. Salas 673 - Fono: 225338 - Cas. 1177
Concepción - Chile
Telex: 360119 VIHERC CK



GERENCIA VENTAS SANTIAGO
Santa Elena 1569 - Fono: 5567303
Santiago - Chile
Telex: 340148 VIHERS CK

COMENZAMOS UNA NUEVA JORNADA DE TRABAJO.

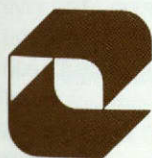


Para nosotros y para nuestros clientes, en todo el país, comienza una

nueva etapa. Nuevas condiciones y la experiencia de situaciones difíciles enfrentadas y superadas con éxito a lo

largo de una historia de 116 años, nos permiten comenzar esta nueva jornada con optimismo. Y energía.

Una nueva jornada de trabajo. De modernos servicios orientados a las personas. A las empresas. A usted.



BANCO CONCEPCION

Buenos días futuro.



MSA

Inaugura en Santiago sus nuevas oficinas y fábrica de equipos de seguridad



M.S.A. de Chile Ltda., subsidiaria de M.S.A. International (USA) inaugura sus nuevas Oficinas y Fábrica después de 12 años de operaciones en Chile. M.S.A. (mine safety appliances) líder mundial indiscutido en equipos de seguridad y protección personal, con más de 4.000 productos desarrollados incorporando en cada uno de ellos los más avanzados adelantos tecnológicos y dotados de Servicio Técnico y opor-

tuno, puede hoy en día suministrar los equipos de mejor calidad aprobados por los principales organismos de seguridad en el mundo.

Con este motivo M.S.A. de Chile agradece a sus clientes que lo han favorecido durante años y en especial a las empresas mineras con quienes hemos trabajado en forma permanente entregándoles lo mejor de nuestros esfuerzos.

**MSA**

M.S.A. de Chile Ltda.
Equipos de Seguridad
Avda. Salvador 1434
Fono: 2255377 - Télex 341413 MINSA VTR
Casilla 16647 - Correo 9
Santiago

OSANDE

DIVISION TORNILLERIA "MAMUT (MR.)"

- Pernos Hexagonales
- Pernos tipo Parker
- Pernos Cocina
- Roscalatas
- Tornillos P/Madera
- Tuercas
- Remaches



DIVISION FERRETERIA INDUSTRIAL

- Instrumentos de medición • Equipos p/Garage
- Herramientas en gral. • Compresores
- Herramientas eléctricas • Herramientas de corte

DIVISION MAQUINAS-HERRAMIENTAS

- Tornos paralelos "IMOR-ROMI" • Tornos revólveres
- Taladros de columna y sobremesa
- Fresadoras Universales • Limadoras
- Rectificadores de motores "ZANROSSO"

SANDE Y CIA. S.A. MAQUINAS HERRAMIENTAS

Matriz: Av. L.B. O'Higgins 1775 Tel. 714031 Stgo. Fax 717651
Sucursal: Barros Arana 201 Tel. 222937 Concepción.
Sucursal: M.A. Matta 2715 Tel. 226480 Antofagasta
Fábrica: Av. Ramón Freire 5760 Tel. 794813 Santiago.

**pimasa**

Provedora Industrial
Minera Andina S.A.

EL PROVEEDOR INTEGRAL DE LA MINERIA

STOCKS PERMANENTE

- LAMPARAS MINERAS
- CARGADORES Y RACKS
- CORDON P/LAMPARA
- CASCO MINERO

IMPORTACION DIRECTA

- BATERIAS STANDBY
- BATERIAS PARA EQUIPOS MOVILES

RAYLITE

RAYLITE BATTERIES (PTY) LTD.

ASISTENCIA TECNICA

STOCK ZONA FRANCA IQUIQUE. BOLIVAR 486 - FONDO 23446
GENERAL PRIETO 1443, SANTIAGO - FONDOS 371180-372073-373441
OF. Y BODEGAS, JUAN MARTINEZ 60 - FONDO 3575 COPIAPO
TELEX 240969 PIASA CL - 341009 PIASA CK - CASILLA 1487 CORREO 21

F-382 - FLOCULANTES Y ADITIVOS (Reactivos)

Andean Mining & Chemicals Ltda.
 Aguas Industriales Ltda.
 Diamond Shamrock de Chile S.A.I.
 Dow Química Chilena S.A.
 Hans Hein Steger
 Hoechst de Chile S.A.
 Nalco Prod. Quím. de Chile S.A.
 Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
 "Pimasa"
 Soc. Abastecedora de la Minería
 Ltda. "Sademi"
 Reactivos de Flotación S.A.
 Temac S.A.

F-383 - FLOTACION, EQUIPOS, ACCESORIOS

Andean Mining & Chemicals Ltda.
 Allis Chalmers Services Inc.
 Assa Ingeniería
 Caucho Nova Ltda.
 Cía. Internacional de Comercio
 Ltda. "Coinco"
 Envirotech Chile Ltda.
 General Equipment Ltda.
 Fundación Bruno Ltda.
 Jaime Colomer Ing. Quím. Ltda.
 Juan Dose - Chile
 Lanz y Cía. Ltda.
 Mauricio Hochschild S.A.C.
 Soc. Agencias Unidas Ltda.
 Soc. Abastecedora de la Minería
 S.A.

F-384 - FORJAS

Aceros Chile S.A.
 Fábrica y Maestranzas del Ejército
 "Famae"
 Flisa Proveedores Industriales S.A.
 Forjan Ltda.

F-385 - FORTIFICACION

Acustermic S.A.C. e I.
 Edyce Representaciones S.A.
 Etablissement Normandie
 Erico Chile Ltda.
 General Equipment Ltda.
 Induminer S.A.C.
 Inamar Ltda.
 Lanz y Cía. Ltda.
 Koenig e Hijos Ltda.

Tecmac Ltda.

F-386 - FOTOGRAMETRIA (Geodesia, Equipos, Accesorios)

Geoingeniería Ltda.
 Instituto Geográfico Militar
 Otag S.A. - Sagal
 Servicio Aereofotogramétrico del
 Gral. Juan Soler Manfredini

F-387 - FRESADORAS

ETS Normandie

F-388 - FULMINANTES ELECTRICOS

A. Lyon y Cía. Ltda.
 Soc. Abastecedora de la Minería
 Ltda. "Sademi"
 Tec Harseim S.A.I.C.

F-389 - FUNDICION, EQUIPOS, ACCESORIOS

Allis Chalmers Services Inc.
 Assa Ingeniería
 Bettoni y Cía. Ltda.
 Brown Boveri de Chile S.A.
 Comercial Chile Ltda.
 Coasin Chile Ltda.
 Elecmetal S.A.
 Fábrica y Maestranzas del Ejército
 "Famae"
 Ferrocast Ltda.
 Ferrostaal Chile S.A.C.
 Glemans Ltda.
 Induminer S.A.C.
 Mauricio Hochschild S.A.C.
 Morandi y Cía. Ltda.
 Remi S.A.
 Seimma Ltda.
 Tec Harseim S.A.I.C.
 Temac S.A.

F-390 - FUNDICION, PARTES Y PIEZAS

Aceros Chile S.A.
 Aceros Indesa S.A.
 Asmetal Ltda.
 Bettoni y Cía. Ltda.
 Elecmetal S.A.

Fábricas y Maestranzas del Ejército
 "Famae"

Fundición Bruno
 Fundación Callao S.A.
 Fundación de Acero Sima
 Fundación Inglesa S.I.C.
 Fundación Las Rosas S.A.
 Fundación Proimet Ltda.
 Fundación Talmet S.A.
 H. Briones S.A.C.I.
 Hidrotérmica Ltda.
 Jaime Colomer Ingeniería Química
 Ltda.
 Makina Comercial Ltda.
 Mauricio Hochschild S.A.C.
 Morandi y Cía. Ltda.
 R.F. Dixon y Cía. Ltda.
 Roster Ltda.
 Soc. Agencias Unidas Ltda.
 Temac S.A.

F-391 - FUNDENTES

Comunidad Talep Quezada
 Dipromet Ltda.

F-392 - FUNDICIONES

Aceros Chile S.A.
 Aceros Indesa S.A.
 Asmetal Ltda.
 Bettoni y Cía. Ltda.
 Elecmetal
 Fábricas y Maestranzas del Ejército
 "Famae"
 Fundación Alister Comercial e
 Industrial Ltda.
 Fundación y Maestranza Famic
 Ferrocast Ltda.
 Fundación América S.A.
 Fundación Bruno S.A.
 Fundación Inglesa S.I.C. Camero Ltda.
 Fundación Talmet S.A.
 Fundación Casali S.A.
 Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
 "Pimasa"

F-393 - FUNDICION A PRESION

Fundición Casali S.A.
 Fundación Pacífico Ltda.
 Industria Termometalúrgica S.A.

F-394 - FUNDICION DE ALUMINIO

Fundición Casali S.A.
Sorena S.A.

F-395 - FUNDICION DE BRONCE

Fundición Manchester Ltda.
Industrias Metalúrgicas Limet Ltda.
Sorena S.A.

**F-396 - FUNDICION DE COBRE
(BILLETS - CAKES)**

Metalúrgica Coplasa S.A.

G-399 - GALVANOPLASTIA

Abagal Ltda.
Cameron Reid Ltda.
Comercial e Industrial Progalvano
Ltda.
Irrgang Química Prato y Cía. Ltda.

G-400 - GASES INDUSTRIALES

Acetogen Gas Chile S.A.
Aga Chile S.A.
Indura S.A.

G-401 - GATAS INDUSTRIALES

A. Casanova Maquinarias Ltda.
Fadimaq S.A.
Thurston S.A.

**G-402 - GENERADORES DE
OXIGENO**

A. Casanova Maquinarias Ltda.

**G-403 - GENERADORES
ELECTRICOS**

A. Lyon y Cía. Ltda.
Arnat Ltda.
Bolognesi y Chappuzeau Ltda.
Cidef Div. Maquinarias
Cipa Ltda.
Comercial Lo Espejo S.A.
Carlos Domeyko
Carr y Cía. Ltda.
Derco S.A.
Dimtel Ltda.
Distribuidora Atom Ltda.
Emaresa S.A.
Germán Holzapfel y Cía. Ltda.
Importadora Janssen y Cía. Ltda.
Induminer S.A.C.
Lanz y Cía. Ltda.
Lureye Electromecánica S.A.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Mercury Trading (Chile) Ltd.
Rem Diesel Ltda.
Reprein Ltda.
Sociedad Agencias Unidas Ltda.
Soc. Abastecedora de la Minería Ltda.
"Sademi"
Thurston S.A.

**G-404 - GEODESIA, EQUIPOS
ACCESORIOS**

Alfred Stein T. y Cía. Ltda.
Atlas Copco Chile S.A.C.
Coserren Ltda.
Cientec Instrumentos Científicos
General Equipment Ltda.
Geoexploraciones Ltda.
Optica Rodolfo Hammersley S.A.
Tecnagent Maq. y Equipos

G-405 - GEOFISICOS

Geodatos Ltda.
Geoexploraciones Ltda.

G-406 - GEOFOTOGRAMETRIA
Instituto Geográfico Militar "IGE"

G-407 - GEOLOGOS

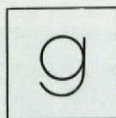
Geoestudios Ltda.
Geosistemas
Geotécnica Consultores - "GC"
Magma Geólogos Ltda.
Servicio Nacional de Geología y
Minería "Sernageomin"

**G-408 - GEOLOGOS INSCRITOS
EN ENAMI**

Aliste, Nelson - Santiago
Camus Infante, Francisco - Santiago
Fam R., Ramón
Fortt Z., María Angélica - Santiago
González Delgado, Arnaldo - Copiapó
Inostroza Cortés, Carlos - Vallenar
Katsuhito Yoshida, Matsuda -
Santiago
Narváez, Patricia - La Serena
Ponce Soto, José - Copiapó
Saric, Nicolás - Santiago
Villemur V., Jean Remy - Illapel

G-409 - GOMA

Caucho Nova Ltda.
Cauchos Industriales S.A.
Cauchos Vacu-Lug Serveq S.A.
Cauchoval Ltda.
Comercial Tecnominas Ltda.
Cruzeiro Gomas (Luis Philips
S.A.I.C.)



G-397 - GALPONES METALICOS

Arcaya, López y Cía. Ltda.
"Metalfort"
Arrigoni
Conimet
Constructora y Metalúrgica
Kalha Tekno
Constructora y Metalúrgica Segal
Ltda.
Duramet
Indemet
Ingemetal
Maestranza Joma
Metalúrgica Morgan y Fuenzalida
Ltda.
Petricio Industrial S.A.
Soc. Met. Arrigoni Hnos.

G-398 - GALVANIZACION

Bosch y Cía. Ltda.
Cintac
Galvanizadora y Maestranza King y
Walker S.A.

G-409 - GOMA

Edecom Ltda.
 Manufacturas de Goma Rivera Hnos.
 Ltda.
 Diprocaucho Ltda.
 Gomas Industriales Ltda.
 Manufacturas de Caucho Rivera
 Hnos. Ltda.
 Manufacturas de Goma Skega Chilena
 S.A.
 Pfenniger S.A.
 Tecno Tip Top (Chile) S.A.
 Vulco S.A. Productos de Goma

G-410 - GRAFITO

Carr y Cía. S.A.
 Glemans Ltda.
 General Equipment Ltda.
 Jorge Nazer Esbir
 Induminer S.A.C.
 Indura S.A. Industria y Comercio
 Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
 "Pimasa"

G-411 - GRANALLAS

Comercial Chile Ltda.
 Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
 "Pimasa"

G-412 - GRASAS LUBRICANTES

Compañía Chilena de Lubricantes S.A.
 Copec Mobil Ltda.
 Gleisner F.I.S.A.
 Hermosilla P., Victoriano (Wynn's)
 Liqui Moly Chile Ltda.
 S.K.F. Chilena S.A.I.C.
 Texaco Comercial S.A.

**G-413 - GRUAS, ARRIENDOS,
SERVICIOS,
TRANSPORTES**

Almarza Varas, Ernesto
 Arrimaq
 Cipa Ltda.
 Distribuidora Perkins Chilena S.A.C.
 Ecomin Empresa Constructora
 Etac S.A.
 Farías y Cía. Ltda., Víctor
 Gildemeister S.A.C.
 Grúas y Montajes Ltda.
 Jemo Ltda.

Minequip (Chile) Ltda.
 Servicio de Grúas Jorge Pareschi
 Minarelli

**G-414 - GRUAS, EQUIPOS,
ACCESORIOS**

Abco Ltda.
 Assist Ltda.
 Carlos Domeyko
 Cidef División Maquinarias
 Distribuidora Perkins Chilena S.A.C.
 Distribuidora Atom Ltda.
 Distribuidora Cummins Diesel S.
 Etablissement Normandie
 Emaresa S.A.
 Ferrostaal
 Gildemeister S.A.C.
 Glemans Ltda.
 Imesac S.A.
 Ingenieros Importadores Lorca
 Castillo S.A.C. e I.
 Lanz y Cía. Ltda.
 Maquinarias y Equipos Pesados S.A.
 "Mapesa" S.A.
 Makina Industrial Ltda.
 Maestranza Jemo S.A.
 Maco I.C.S.A.
 Mauricio Hochschild S.A.C.
 Mercury Trading (Chile) Ltda.
 Minequip (Chile) Ltda.
 Retec Ltda.
 Salfavel S.A.
 Simma Ltda.
 Soc. Agencias Unidas Ltda.
 Temac S.A.
 Thurston S.A.
 R.F. Dixon y Cía. Ltda.
 Wernin S.A.

G-415 - GRUAS HIDRAULICAS

Alvaro Casanova Maquinarias Ltda.
 Cidef
 Distribuidora Perkins Chilena S.A.C.
 Emaresa S.A.
 Gildemeister S.A.C.
 Gleisner F.I.S.A.
 Maquinarias y Equipos Pesados S.A.
 "Mapesa"

G-416 - GRUAS HORQUILLA

Abco Ltda.
 Almarza Varas, Ernesto
 Alvaro Casanova Maquinarias Ltda.

Arrimaq
 Derco S.A.
 Distribuidora Perkins Chilena S.A.C.
 Gaysa Maquinarias Ltda.
 Gildemeister S.A.C.
 Grúas Pesce Ltda.
 Imein
 Maco I.C.S.A.
 Manimat Ltda.
 Maquinarias y Equipos Pesados S.A.
 "Mapesa"
 Multitécnica Ltda.
 Profumet
 S.K. Comercial S.A.
 Thurston S.A.

G-417 - GRUAS PORTATILES

Abco Ltda.
 Alvaro Casanova Maquinarias Ltda.
 Cidef
 Emaresa S.A.
 Gleisner F.I.S.A.
 Ingenieros Importadores Lorca
 Castillo S.A.C.I.
 Maestranza Fanari
 Maestranza Jemo S.A.
 S.K. Comercial S.A.

G-418 - GRUAS PUENTE

Thurston S.A.

G-419 - GRUPOS GENERADORES

Alvaro Casanova Maquinarias Ltda.
 Anagra
 Arnat S.A.
 Arrequip
 Brauchle S.A., Manfredo
 Cipa Ltda.
 Compañía Standard Electric S.A.
 Chappuzeau L., Cristián
 Derco S.A.
 Distribuidora Perkins Chilena S.A.C.
 Equimar S.A.
 Emaresa S.A.
 Gildemeister S.A.C.
 Gleisner F.I.S.A.
 Gomakon Ltda.
 Indar Chile
 Ingequip Ltda.
 Lanz y Cía. Ltda.
 Lureye Electromecánica S.A.
 Macmin S.A.
 Maco I.C.S.A.
 Mauricio Hochschild S.A.

G-419 - GRUPOS GENERADORES

Mercury Trading (Chile) Ltd.
Rem Diesel Ltda.
Sociedad Abastecedora de la Minería
Ltda. "Sademi"
Sociedad Agencias Unidas Ltda.
Thurston S.A.
Wolff Chile Ltda.

G-420 - GUANTES INDUSTRIALES

Adolfo Kaehni S.A.I.C.
Agromin Abastecimientos
Argos S.A.
Artiseg
Apro Ltda.
Import. Com. Villela, Ramírez Ltda.
Incodem Ltda.
Induca S.A. Productos de Goma
Inprocal Ltda.
MSA de Chile Ltda.
Norton Chile S.A.
Pronargo
Proseg Ltda.
Soc. Abastecedora de la Minería Ltda.
"Sademi"
Swett y Cía. Ltda. - Oxigas Ltda.

Compañía Internacional de Comercio
Ltda. "Coinco"
Comercial Otero S.A.
Caucho Nova Ltda.
Emaresa S.A.
Fundición y Maestranza Salas Hnos.
S.A.
General Equipment Ltda.
Juan Dose - Chile
Industria Metalúrgica Rivet S.A.
Lanz y Cía. Ltda.
Looser y Cía. Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Polimin Ltda.
S.A.C.I. Salinas y Fabres "Salfa"
Simma Ltda.
Sociedad Agencias Unidas
Soc. Abastecedora de la Minería Ltda.
"Sademi"
Wemin S.A.

**H-422 - HARNEROS
VIBRATORIOS**

Allis Chalmers Services Inc.
Assa Ingeniería
Comercial Tecnominas Ltda.
Fundición y Maestranza Salas Hnos.
S.A.
General Equipment Ltda.
Industria Metalúrgica Rivet S.A.
Juan Dose - Chile
Lanz y Cía. Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Nordberg Corporation
Salfavel S.A.
Simma Ltda.
Sociedad Agencias Unidas Ltda.
Técnica Thomas C. Sargent S.A.I.C.

**H-423 - HERRAMIENTAS DE
DISPARO**

A. Lyon y Cía. Ltda.
Gleisner F.I.S.A.
Köenig e Hijos Ltda.
Hilti Técnica de Fijación

**H-424 - HERRAMIENTAS DE
METAL DURO**

Gleisner F.I.S.A.
Pittsburgh Comercial S.A.

**H-425 - HERRAMIENTAS DE
PRECISION**

Dimtel S.A.

**H-426 - HERRAMIENTAS
DIAMANTADAS**

Gleisner F.I.S.A.
Norton Chile S.A.
Pittsburgh Comercial S.A.
Sandvik Chilena Ltda.

**H-427 - HERRAMIENTAS
ELECTRICAS**

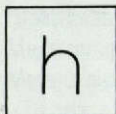
Adolfo Kaehni S.A.I.C.
Alvaro Casanova Maquinarias Ltda.
Ausin Hnos. S.A.
Black & Decker de Chile S.A.
Coditec S.A.
Comercial Chile Ltda.
Emasa S.A.
Ferretería Santiago S.A.
Ferretería O'Higgins S.A.
Ferretería Amunátegui S.A.
Gleisner F.I.S.A.
Hilti Técnica de Fijación
Importadora Von Der Heyde S.A.C.I.
Import. Com. Villela, Ramírez Ltda.
Indura S.A.
Köenig e Hijos Ltda.
Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
"Pimasa"
Sande y Cía. Ltda.
Técnica Thomas C. Sargent S.A.I.C.
Thurston S.A.
Williamson Industrial Ltda.

**H-428 - HERRAMIENTAS
ELECTRO-NEUMATICAS**

Ageco Ltda.
Alvaro Casanova Maquinarias Ltda.
Gleisner F.I.S.A.
Hilti Técnica de Fijación
Köenig e Hijos Ltda.

**H-429 - HERRAMIENTAS
HIDRAULICAS**

Ferretería Amunátegui S.A.
Ferretería O'Higgins S.A.
Gleisner F.I.S.A.
Prodinsa S.A.
Salfavel S.A.
Sandvik Chilena Ltda.
Tecmac Ltda.

**H-421 - HARNEROS, MALLAS
ACCESORIOS**

Abco Ltda.
A. Lyon y Cía. Ltda.
Alambres Korda
Allis Chalmers Services Inc.
Assa Ingeniería

H-430 - HERRAMIENTAS MANUALES

Agromin Abastecimientos
 Alvaro Casanova Maquinarias Ltda.
 Coditec S.A.
 Fábricas y Maestranzas del Ejército
 "Famae"
 Import. Com. Villela, Ramírez Ltda.
 Import. Von Der Heyde S.A.C.I.
 Kupfer Hnos. S.A.
 Thurston S.A.
 Soc. Abastecedora de la Minería Ltda.
 "Sademi".

H-431 - HERRAMIENTAS NEUMATICAS

Ageco Ltda.
 Atlas Copco Chilena S.A.C.
 Bafco Ltda.
 Carlos Domeyko
 Colvin y Cía. Ltda.
 Emarea S.A.
 Ferretería Amunátegui S.A.
 Ferretería O'Higgins S.A.
 Gleisner F.I.S.A.
 Ingersoll Rand

Krupp Minería
 Lanz y Cía. Ltda.
 Mauricio Hochschild S.A.C.
 Macmin S.A.
 Simma Ltda.
 Tecmac Ltda.
 Wemin S.A.

H-432 - HERRAMIENTAS PARA CORTE DE METALES

Adolfo Kaehni S.A.C.I.
 Alvaro Casanova Maquinarias Ltda.
 Black & Decker de Chile S.A.
 Block y Cía. Ltda.
 Ferretería O'Higgins S.A.
 Gleisner F.I.S.A.
 Import. Com. Villena, Ramírez Ltda.
 Ilesa S.A.
 Kupfer Hnos. S.A.
 Pittsburgh Comercial S.A.
 Sande y Cía. S.A.
 Sandvik Chilena Ltda.
 S.K. Comercial S.A.
 Williamson Industrial Ltda.

H-433 - HERRAMIENTAS PARA CORTES DE PIEDRA

Ferretería O'Higgins S.A.
 Gleisner F.I.S.A.
 Ilesa S.A.
 Longyear Co. Chile Ltda.
 Traco Ltda.

H-434 - HERRAMIENTAS PARA LA MINERIA

Drillco S.A.
 Ferretería O'Higgins S.A.
 Gleisner F.I.S.A.
 Sandvik Chilena Ltda.
 Soc. Abastecedora de la Minería Ltda.
 "Sademi"

H-435 - HERRAMIENTAS PARA TORNO

Block y Cía. S.A.I.



GENERAL EQUIPMENT

GENERAL EQUIPMENT LTDA.

Avda. Sta. María 0176, Casilla 8, Santiago 1
 Telex 240300 GEQRB, Teléfonos: 377235 - 374318 - 377628

INGENIEROS — IMPORTADORES

— L'AIR LIQUIDE

— N E U

— VICARB

— CORNING - EIVS

— AGEK

— WESTINGHOUSE DAVENSET

— BERRY - DAVIDSON

— OTROS

— Planta de producción de gases industriales.

— Descontaminación, Tratamiento de humos,
 Transporte Neumático.

— Intercambiadores de calor.

— Equipos de Vidrio, industriales.

— Equipamiento para la Industria Química.

— Rectificadores industriales.

— Compresores, Sopladores.

— Agitadores para Pulpa - Hidrometalurgia -
 Destilación - Siderurgia - Mecánica de Suelos -
 Grupos Electrógenos - Bombas - Cables -
 Transporte de Materiales - Procesos Químicos.

Para más información: Consultar Índice Alfabético de Rubros

H-436 - HIDROCICLONES

Assa Ingeniería
Comercial Tecnominas Ltda.
Juan Dose - Chile
Lanz y Cía. Ltda.
Tehmco Ltda.

H-437 - HIDRORREPELENTES

Industria Química Speed Ltda.
Sika S.A. Chile

H-438 - HIGIENE AMBIENTAL

Calcagni y Cía. Ltda., Jorge
Coasin Chile Ltda.
Comercial Chile Ltda.
Lanz y Cía. Ltda.

H-439 - HOJALATA

Acero Comercial S.A.
Comercial Cerro Alto
Comercial Metalúrgica S.A.
Salomone y Cía. Ltda. Efisio

H-440 - HORNOS, EQUIPOS Y ACCESORIOS

Allis Chalmers Services Inc.
Comercial Chile Ltda.
Cía. Internacional de Comercio Ltda.
"Coinco"
Dipromet Ltda.
ETS Normandie
General Equipment Ltda.
Hanel S.A.
Induminer S.A.C.
Jaime Colomer Ing. Química Ltda.
Juan Dose - Chile
Mauricio Hochschild S.A.C.
Pfenniger S.A.
Retec Ltda.
Sociedad Agencias Unidas Ltda.
Temac S.A.
Transoceánica Ltda. S.A.C.I.

H-441 - HORNOS ELECTRICOS

Brown Boveri de Chile S.A.
Comercial Chile Ltda.
Cientec Instrumentos Científicos Ltda.
CIMM
Dipromet Ltda.
Importadora Janssen y Cía. Ltda.

Induminer S.A.C.
Lanz y Cía. Ltda.
Transoceánica Ltda. S.A.C.I.
Temac S.A.

H-442 - HORNOS PARA FUNDICION

Dipromet Ltda.

H-443 - HORNOS ROTATORIOS

Allis Chalmers Services Inc.
Assa Ingeniería
Cía. Internacional de Comercio Ltda.
"Coinco"
CIMM
Dimtel Ltda.
Dipromet Ltda.
Fundición y Maestranza Salas Hnos.
S.A.
Jaime Colomer Ingeniería Química
Ltda.
Juan Dose - Chile
Lanz y Cía. Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Temac S.A.
Wemin S.A.

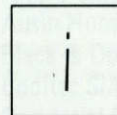
H-444 - HUAUPE

Altamirano y Hermano Ltda.
Arriagada, Prieto y Cía. Ltda.
Cameron Ried Ltda.
Du Belloy F., Raúl
Enrique Plos y Cía. Ltda.
Provedora Ind. Minera Andina S.A.
"Pimasa"

H-445 - HUINCHES, EQUIPOS, ACCESORIOS (Véase Winches)

Atlas Copco Chilena S.A.C.
Assist Ltda.
Carlos Domeyko Ing. Química Ltda.
Eimco S.A.
Emaresa S.A.
General Equipment Ltda.
Gildemeister S.A.C.
Gleisner F.I.S.A.
Induminer S.A.C.
Lanz y Cía. Ltda.
Maquinaria China Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.

Soc. Abastecedora de la Minería Ltda.
"Sademi"
Wemin S.A.

**I-446 - ILUMINACION, EQUIPOS, ACCESORIOS**

Alvaro Casanova Maquinarias Ltda.
Carr y Cía. Ltda.
Compañía Standard Electric
Erico Chile Ltda.
Gildemeister S.A.C.
Induminer S.A.C.
Importadora Janssen y Cía. Ltda.
Lanz y Cía. Ltda.
Philips Chilena S.A.
Rhona S.A.
Sociedad Agencias Unidas Ltda.

I-447 - IMANES

Polimin Ltda.
Prisma Ltda.

I-448 - IMPERMEABILIZANTES

Asfaltos Chilenos S.A.
Chilcorrofin Ltda.
Dymanic Oil S.A.
Euco Chile Ltda.
Industria de Pinturas Adolfo Stierling
Ltda.
Proquimas Ltda.
Sika S.A. Chile
Sherwood Products Chilena

I-449 - IMPRESION GRAFICA EN GENERAL

Instituto Geográfico Militar

**I-450 - INCENDIO, EQUIPOS
CONTRA**

Dimport Lyda.
Dimtel Ltda.
Etablissements Normandie
Extintores Roma
Extintores Antares y Maestranza
Gibbs y Cía. Ltda.
Gildemeister S.A.C.
Ingenieros Importadores Lorca
Castillo S.A.C. e I.
Maco I.C.S.A.
M.B.P. Ingenieros Ltda.
R.F. Dixon y Cía. Ltda.
Roster Ltda.
Sergio Besa y Cía. Ltda.
S.A.C.I. Salinas y Fabres
Soc. Extintores Ltda.
Termodinámica Ltda.
Unión Técnica Automotriz S.A.C.
Worthington Ltd. Chile

**I-451 - INCRUSTACIONES,
INHIBIDORES DE**

Nalco Productos Químicos de Chile
S.A.

**I-452 - INGENIERIA DE
PROYECTOS MINEROS,
DISEÑO Y CONSTRUCCION
DE PLANTAS**

Allis Chalmers Services Inc.
Arze Racine y Asociados Ingenieros
B y R Ingeniería y Construcción Ltda.
Bakovic y Balic
Bechtel Construcciones Chile Ltda.
Busch y Cía. Ltda.
Cade Idepe Ingeniería y Desarrollos
de Proyectos
Centro de Asesorías Administrativas,
Agrícolas, Mineras y Mecánicas
"Camm" Ltda.
CIMM
Davy Mc Kee Chile
Depetris Ltda.
Dimtel Ltda.
Drillco Ltda.
Ducci y Cía., Raúl
Fluor Chile S.A.
S.F. Ingeniería
General Equipment

G + V Ingeniería Ltda.
Gamma Ingenieros Ltda.
Geotécnica Consultores - GC
I.C.I. Ingenieros Ltda.
I.I.C. Ingeniería de Instrumentación
y Control
Icepe Ingeniería Ltda.
Indepro Ingeniería Limitada
Induminer Ltda.
Ingeniería de Procesos S.A.
Ingenieros I.R.S. y Cía. Ltda.
Inpac
Jaime Colomer Ingeniería Química
Juan Dose - Chile
Kaiser Ingeniería de Chile Ltda.
Lanz y Cía. Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Metalúrgica Revesol S.A.C.I.
Minmetal
Philips Chilena S.A.
Wemin S.A.

**I-453 - INGENIERIA DE
SISTEMAS**

Bakovic y Balic
Cides Consultores
CIMM
Finaldata
Sigma Servicios Informativos y
Administrativos S.A.

**I-454 - INGENIERIA
HIDRAULICA**

Arauco Ingeniería Ltda.
Hidrosan Construcción Ltda.
I.R.H. Ingeniería y Recursos
Hidráulicos Ltda.
Ingenieros Importadores Lorca
Castillo Ltda. S.A.C. e I.
Sitac S.A.

**I-455 - INGENIERIA METAL-
MECANICA**

Maestranza Fanari S.A.

**I-456 - INGENIERIA TERMO
DINAMICA**

Inppa Ltda.

**I-457 - INGENIEROS AGUAS
SUBTERRANEAS**

Arauco Ingeniería Ltda.
Captagua
Celzac Ltda.
Hidrosan Construcción Ltda.
Saavedra y Cobo Soc. Constructora
Ltda. "Saacol Ltda."

**I-458 - INGENIEROS DE
SUELO**

Asinto Lab Ltda.
E.C. Rome & Asociados
Geofun Ltda.
Geotécnica Consultores
Geovenor
Pérez Magalhaes, Andrés
Petrus Ingenieros Ltda.
Tecnolab Ltda.
Testing Ltda.
Ventura B & Asociados, Héctor

**I-459 - INGENIEROS
ELECTRICISTAS**

ABC Instalaciones Eléctricas Ltda.
ADP Ingeniería Ltda.
Elecpo Ltda.
Emelta Empresa de Montajes
Eléctricos S.A.
Esedei Ingenieros Ltda.
Fletschmann y Cía. Ltda.
Herrera C., José Ignacio

**I-460 - INGENIEROS
ELECTRONICOS**

Industronic Ltda.
Inelcom Ltda.

**I-461 - INGENIEROS
FOTOGAMETRISTAS**

Otag S.A. Ingenieros
Instituto Geográfico Militar

**I-462 - INGENIEROS
INDUSTRIALES**

Serra Despouy, Manuel

I-463 - INGENIEROS QUIMICOS

Catrón Esteva, Pedro Alfonso
Guzmán Stewart, Fernando
Ingeniería de Procesos S.A.
Winkelmann Allende, Jorge
Reinoso Silva, Julio Rolando

I-464 - INGENIEROS DE MINAS

CIMM
C & V Ingenieros Asociados
Cubillos López, Gustavo
Geodatos Ltda.
Geoexploraciones Ltda.
Mindes
Rayo Ingeniería Ltda., Juan
Perfo Chile Ltda.

I-465 - INSPECCION DE MATERIALES Y EQUIPOS INDUSTRIALES

B y R Ingeniería y Construcción Ltda.
Cesmec Ltda.
Sociedad Técnica Inspección

I-466 - INSTALACIONES ELECTRICAS

Abaco Ingenieros
Agelet Ltda.
Herrera Cornejo, Ing. José Ignacio
M.B.P. Ingenieros Ltda.
Sociedad Constructora Saavedra y
Cobo Ltda. "Saacol Ltda."

I-467 - INSTALACIONES INDUSTRIALES

Metalúrgica Cerrillos Concepción
S.A.

I-468 - INSTALACIONES TELEFONICAS

Aiphone
Compañía Standard Electric
Elcom Electricidad y Comunicaciones
Ltda.

I-469 - INSTALACIONES TERMICAS

Paradies Ltda.

I-470 - INSTITUTOS DE CAPACITACION PROFESIONAL

Centro Técnico Indura
INACAP

I-471 - INSTRUMENTOS DE CONTROL

Climaimport Ltda.
Din Instrumentos
Intrónica Chile Ltda.
Kogan Industrial Ltda.
M.B.P. Ingenieros Ltda.
S.K.F. Comercial S.A.I.C.
Veto y Cía. Ltda.

I-472 - INSTRUMENTOS DE MEDICION

A. Lyon y Cía. Ltda.
Dimtel Ltda.
Din Instrumentos Ltda.
Electra Ltda.
Ferretería O'Higgins S.A.
Importadora Janssen y Cía. Ltda.
Intrónica Chile Ltda.
S.K.F. Chilena S.A.I.C.
Termodinámica Ltda.

I-473 - INSTRUMENTOS ELECTRONICOS

Calcagni y Cía. Ltda, Jorge
Din Instrumentos Ltda.
Fabelec Ltda.
Equipos Industriales S.A.C.I.
Importadora Janssen y Cía. Ltda.
Intrónica Chile Ltda.
Kogan Industrial Ltda.

I-474 - INSTRUMENTOS GEOFISICOS

Inducien — Instruments

I-475 - INSTRUMENTOS INDUSTRIALES

Abco Ltda.
Allen — Bradley Co.

Asindus S.A.
Bermat S.A.
Cathalifaud, Ferreri, Schneuer Ltda.
Coasin Chile Ltda.
Din Instrumentos
Importadora Janssen y Cía. Ltda.
Import. Com. Villela, Ramírez Ltda.
Intrónica Chile Ltda.
Kogan Industrial Ltda.
Técnica Thomas C. Sargent S.A.C.I.
Veto y Cía. Ltda.

I-476 - INSTRUMENTOS PARA ANALISIS

Assist Ltda.
Coasin Chilena S.A.
Philips Chilena S.A.
Reconquista Soc. Com. Ltda..

I-477 - INSTRUMENTOS TOPOGRAFICOS

Cientec Instrumentos Científicos
Ltda.
Geo - Equipos Ltda.
Geocom Ltda.
Optica Rodolfo Hammersley
Stein T., Alfred

I-478 - INTERCAMBIADORES DE CALOR

Acero Cobre Ltda.
Alfa Laval S.A.C.I.
Andean Mining Chemicals Ltd.
Edyce Representaciones S.A.
General Equipment
Inppa Ltda.
Jaime Colomer Ingeniería Química
Ltda.
Kogan Industrial Ltda.
Lanz y Cía. Ltda.
Maco Maquinarias S.A.C.I.
Minequip Chile Ltda.
Paradies Ltda.
Vapor Industrial S.A.

I-479 - INTERRUPTORES

Brown Boveri de Chile S.A.
Electra Ltda.
Kogan Industrial Ltda.
Marisio
Rolec S.A.C.
Saime
Westinghouse Electric Company

I-480 - INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro de Investigación Minera y Metalúrgica "Cimm"
Cesmec
Ciren-Corfo
Fundación Chile
Instituto de Investigaciones Tecnológicas "Intec Chile"

I-481 - INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS

Centro de Investigación Minera y Metalúrgica "Cimm"
Instituto de Investigaciones Tecnológicas "Intec Chile"

I-482 - INYECCION DE CEMENTO

Bachy Franco Chilena S.A.

J-484 - JIGGS (Concentración gravimétrica)

Allis Chalmers Services Inc.
Envirotech Chile Ltda.
Fundición y Maestranza Salas Hnos. S.A.
General Equipment Ltda.
Juan Dose - Chile
Lanz y Cía. Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Pittsburgh Comercial S.A.
Tecnagent Maq. y Equipos

J-485 - JUMBOS DE PERFORACION

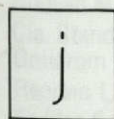
Atlas Copco Chilena S.A.C.
Bafco Ltda.
Coditec S.A.
Drillco S.A.
Eimco S.A. Chile
Gleisner F.I.S.A.
General Equipment Ltda.
Gildemeister S.A.C.
Gunther Appelt
Maquinaria China Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Pfnninger S.A.
Wemin S.A.

J-486 - JUNTAS ROTATORIAS PARA VAPOR Y AGUA

Kogan Industrial Ltda.

J-487 - JUNTAS DE EXPANSION

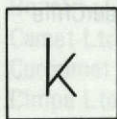
Carlos Domeyko
Termodinámica Ltda.
Edyce Representaciones S.A.
Tehmco Ltda.

**J-483 - JARCIAS**

Prodinsa

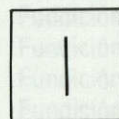
J-483-A - JAULAS (Extracción vertical)

General Equipment Ltda.
Inamar S.A.
Induminer S.A.C.
Lanz y Cía. Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.

**K-488 - KIESELGUR**

Compañía Minera Chaquiri

Minera Drove
Sociedad Legal Minera Cóndor
Primera de Putre

**L-489 - LABORATORIOS DE ANALISIS QUIMICO, EQUIPOS, ACCESORIOS**

Alfred Stein y Cía. Ltda.
Aguas Industriales y Cía. Ltda.
Calcagni y Cía. Ltda.
Cientec Instrumentos Científicos Ltda.
Cimm
Coasin Chile Ltda.
Colomer Ing. Quím. Ltda., Jaime
Geolab y Cía. Ltda.
General Equipment Ltda.
Hänel S.A.
Intrónica Chile Ltda.
Laboratorio Intermetal Ltda.
Lanz y Cía. Ltda.
Longyear Co Chile Ltda.
Philips Chilena S.A.
S.G.S. Chile Ltda.

L-490 - LABORATORIOS DE ANALISIS QUIMICO

Cimm
Dictuc
Ehrmantraut Hnos.
Flomax
Geolab y Cía. Ltda.
Intec Chile
S.G.S. Chile Ltda.
Sorena S.A.
Terquim Ltda.

L-491 - LABORATORIOS DE ENSAYO DE MATERIALES

Depto. Investigaciones Científicas y Tecnológicas Univ. Católica de Chile, "Dictus"
 Centro de Investigación Minera y Metalúrgica "Cimm"
 Instituto de Investigaciones y Ensayos de Materiales, Univ. de Chile "Idiem"
 Longyear Co. Chile Ltda.
 S.G.S. Chile Ltda.

L-492 - LABORATORIOS GEOLOGICOS

Cimm
 Geolab y Cía. Ltda.

L-493 - LABORATORIO SOLDADURA AL ARCO

Maestranza Fanari

L-494 - LADRILLOS REFRACTARIOS Y ANTIACIDOS

Andean Mining & Chemicals Ltd.
 Ladrillos Refractarios Lota Green Ltda.
 Refractarios Chilenos S.A.
 Refractarios lunge

L-495 - LAMINACION DE METALES

Camet Ltda.
 Electro Copper
 Metalúrgica Lamifor Ltda.

L-496 - LAMPARAS MINERAS

Agromin Abastecimientos
 Coditec S.A.
 Colomer Ing. Quím. Ltd., Jaime Lanz y Cía. Ltda.
 Maquinaria China Ltda.
 M.S.A. de Chile Ltda.
 Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
 "Pimasa"
 Reprein Ltda.
 Soc. Abastecedora de la Minería Ltda. "Sademi"

L-497 - LEASING MAQUINARIAS

Cía. General de Leasing
 Inversiones Bansander S.A.
 Leasing Andino S.A.
 Rentaequipos Leasing Ltda.
 Soc. Abast. de la Minería Ltda.
 "Sademi"

L-498 - LENTES DE SEGURIDAD

Agromin Abastecimientos
 Importadora Com. Villela, Ramírez Ltda.
 MSA de Chile
 Sademi
 3M de Chile

L-499 - LEVANTAMIENTOS AEREOFOTOGRAMETRICOS

Instituto Geográfico Militar

L-500 - LEVANTAMIENTOS TAQUIMETRICOS

Instituto Geográfico Militar

L-501 - L H D

Atlas Copco Chilena S.A.C.
 Bafco Ltda.
 Distribuidora Perkins Chilena S.A.
 Distrib. Cummins Diesel S.A.
 Eimco S.A. Chile
 Lanz y Cía. Ltda.
 Simma Ltda.
 Soc. Agencias Unidas
 Wemin S.A.

L-502 - LIMPIADORES DE CAÑERIAS, ACCESORIOS.

Carlos Domeyko
 Christensen Diamond Products
 Emaresa S.A.
 Ingeniería y Equipos Ltda.
 Productos Antiabrasivos de Chile
 R.E. Dixon y Cía. Ltda.
 Santex S.A.

L-503 - LIQUIDO PARA FRENOS

Derco S.A.

Dynamic Oil S.A.
 Líquidos para Frenos STP
 S.A.I. de Química y Adhesivos
 Sociedad de Repuesteros Ltda.
 Welkner y Cía. Ltda. Gustavo

L-504 - LOCOMOTORAS DIESEL

Anagra
 Carlos Domeyko
 Dimtel Ltda.
 Equipos Industriales S.A.C.
 General Equipment Ltda.
 Induminer S.A.C.
 Jaime Colomer
 Lanz y Cía. Ltda.
 Maestranza Diesel S.A.
 Pfenniger S.A.
 Requimaq Ltda.
 Sociedad Agencias Unidas Ltda.
 Temac S.A.
 Transoceánica Ltda. S.A.C.I.
 V.D. Bullemore

L-505 - LOCOMOTORAS ELECTRICAS

Anagra
 Brown Boveri de Chile S.A.
 Carr y Cía. S.A.
 Dimtel Ltda.
 General Equipment Ltda.
 Induminer S.A.C.
 Pfenniger S.A.
 Soc. Agencias Unidas Ltda.
 Transoceánica Ltda. S.A.C.I.
 V.D. Bullemore

L-506 - LUBRICACION AUTOMATICA

Filtro Técnica Ltda.

L-507 - LUBRICACION, SISTEMAS

Abco Ltda.
 Alfa Laval S.A.C.I.
 Assist Ltda.
 Carr y Cía. Ltda.
 Carlos Domeyko
 Cía. Internacional de Comercio Ltda. "Coinco"
 Dimtel Ltda.
 Filtro Técnica Ltda.
 Metalúrgica Revesol S.A.C.I.
 Simma Ltda.
 Victoriano Hermosilla P.

L-508 - LUBRICANTES

Castrol Chile S.A. "Castrol Limited"
 Cía. Chilena de Lubricantes "Gulf Oil Corporation"
 Comar "Sun Overseas Inc."
 Copec Mobil Ltda. "Mobil"
 Dinor y Cía. Ltda. "Kluber Lubrication"
 Dynamic Oil S.A. "STP Corporation"
 Esso Chile S.A.P. "Esso - Exxon"
 Filtro Técnica Ltda. "Lincoln St. Louis"
 Importadora Janssen Ltda. "Three Bond do Brasil"
 José Bonacic y Cía. Ltda. "Arco-Atlantic Richfield Co."
 Lira, Larraín y Cía. Ltda. "Amalie Refining Co."
 Dixon y Cía. Ltda. R.F. (Kluber Lubrication)
 Hermosilla Victoriano (Wynn's)
 Molybac Ltda. "Dow Corning Reiner Autol Werke"
 Salfavel S.A.
 Shell Chile S.A.C.I. "Shell"
 Sademi
 Soc. Com. Mayecura Ltda. "Imperial Oil And Grease Co."
 S.K. Comercial S.A. "Veedol International Ltd."
 Texaco Comercial S.A. "Texaco"
 Ventas Técnicas S.A. "Ventec"

L-509 - LUMINARIAS

Andean Mining Chemicals Ltda.
 Cía. Standard Electric
 Omicrom Industrias Eléctricas Ltda.
 Reprein Ltda.
 Sodilec S.A.C.I.

LL-510 - LLANTAS METÁLICAS

Industria Metalúrgica Selahmar

Ltda. "Zenitram"
 Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
 "Pimasa"

LL-511 - LLANTAS Y EJES PARA LOCOMOTORAS

Aceros Chile S.A.
 Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
 "Pimasa"
 V.D. Bullemore

**M-512 - MAESTRANZAS**

Aceros Chile S.A.
 Aceros Cox
 Aceros Inoxidables Coprin Ltda.
 Acerotécnica Fabril Ltda.
 Acma S.A.
 Acoplados Yak Ltda.
 Acustermic S.A.C.I.
 American Screw Chile S.A.
 Arcaya, López y Cía. Ltda.
 Astilleros y Maestranzas de la Armada "Asmar"
 Assa Ingeniería
 Astilleros y Maestranzas Ferriar Ltda.
 Astilleros Marco Chilena Ltda.
 Bassaletti, Hugo Eugenio (Metalmecánica)
 Bettoli y Figueroa
 Bettoni y Cía. Ltda.
 Bignotti Hnos. Ltda.
 Bittig y Boillat (Maestranza Suiza S.A.)
 Bolívar y Cía. Ltda.
 Bonati y Cía. Ltda., Agustín
 Camet Ltda.
 Carbomet Industrial S.A.
 Cimpa Ltda.
 Compac, Cía. de Productos de Acero S.A.
 Constructora y Metalúrgica Conymet Ltda.

Coreza S.A. Contenedores Redes y Envases
 Duramet (López y Arcaya Ltda.)
 Edyce Ingeniería Industrial S.A.
 Fábricas y Maestranzas del Ejército "Famae"
 Fabrimetal Ltda.
 Fadeparmet Ltda.
 Farías y Cía. Ltda.
 Ferrimar Ltda.
 Ferrocast Ltda.
 Flisa Proveedores Industriales S.A.
 Forjan Ltda.
 Fundación América S.A.
 Fundación Bruno Ltda.
 Fundación Casali S.A.
 Fundación Curicó Ltda.
 Fundación Cross
 Fundación Imperial
 Fundación Inglesa S.I. y C. Ltda.
 Fundación Las Rosas S.A.
 Fundación Manchester Ltda.
 Fundación Nacuilán Ltda.
 Fundación Ojeda e Hijos Ltda.
 Fundación Pacífico Ltda.
 Fundación Prat
 Fundación Quinta Ltda.
 Fundación Rodighiero S.A.
 Fundación Sanhueza Ltda.
 Fundación Volcán, Edgardo Morawitz
 Fundación y Maestranza "Famic"
 Fundación y Maestranza Neptuno
 Fundación y Maestranza Purísima "Fumapu"
 Fundación y Maestranza Salas Hnos. S.A.
 Galvanizadora y Maestranza King y Walker S.A.
 Goren y Cía. Ltda.
 H. Briones y Cía. S.A.C.I.
 Happ y Compañía Soc. Ltda. (Juan Winter S.A. Metalúrgica)
 Hoffmann Schoester, Helmut
 Holzapfel y Cía. Ltda. Germán
 Homberger y Cía. Ltda. "Suizital"
 Imabro Ltda. Industria Manufacturera de Bronce Ltda.
 Importadora Imet Ltda.
 Inclán, Poblete y Cía. Ltda.
 Indar Chile S.A.
 Indesa S.A. Industria de Estaño y Acero
 Indumetal S.A.
 Industria Mecánica Nimar Ltda.

M-512 - MAESTRANZAS

Industria Mecánica Romco Ltda.
 Industria Mecánica Vogt S.A.
 Industria Metalmeccánica Rivet S.A.
 Industria Metalúrgica Lechuga Hermanos Ltda.
 Industria Metalúrgica Nacional de Acero "Iman Ltda."
 Industria Nac. de Piezas y Partes Metalúrgicas Ltda. "Inppa"
 Industria Nacional de Plomo "Indepp Ltda."
 Industrias Metalúrgicas Sorena S.A.
 Maestranza Chena S.A.
 Maestranza Diesel Ltda.
 Maestranza Fanari
 Maestranza Jemo S.A.
 Maestranza Júpiter Ltda.
 Maestranza Metapol Ltda.
 Maestranza Royal/Rosenberg y Cía.
 Maestranza San Miguel
 Maestranza y Rec. de Motores N. Aguilar D.
 Makina Industrial Ltda.
 Metalúrgica Almarza S.A.
 Morandi y Cía. Ltda.
 Petricio Industrial S.A.
 Rosenberg y Cía. Ltda.
 "Maestranza Royal"
 Soc. Met. Arrigoni Hnos.

M-513 - MALLAS DE ALAMBRE

Acma S.A.
 A. Lyon y Cía. Ltda.
 Alambres Elco
 Caucho Técnica Ltda.
 Elberg y Cía. Ltda., Mauricio
 Fábrica de Mallas de Alambre R.G.M.
 Ind. Nac. de Tejidos de Alambre "Intal Ltda."
 Prodalam Ltda.
 Soc. Abastecedora de la Minería Ltda. "Sademi"
 Rivet S.A.

M-514 - MALLAS DE POLIURETANO

Comercial Otero S.A.

M-515 - MALLAS METALICAS

Acma S.A.

Alois Hofmann y Cía. Ltda.
 Breinbauer y Cía. Ltda.
 Cientec Instrumentos Científicos Ltda.

Homberger y Cía. Ltda. "Suizital"
 Industria Metalúrgica Rivet S.A.

M-516 - MANGOS PARA HERRAMIENTAS

Agromin Abastecimientos
 Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
 "Pimasa"

Salomone y Cía. Ltda., Efisio
 Soc. Abastecedora de la Minería Ltda.
 "Sademi"

M-517 - MANGUERAS AIRE COMPRIMIDO

A.J. Garmendia I. S.A.
 Ageco Ltda.
 Cauchos Industriales S.A.
 Carr y Cía. Ltda.
 Cosmoplast Ltda.
 Diplas
 Equipos Industriales S.A.C.I.
 Emsesa S.A.
 Flobra Ltda.
 Gildemeister S.A.C.
 Gomas Industriales Ltda.
 Haddad Limitada, Rolando
 Imprt. Com. Villela, Ramírez Ltda.
 Lorca, Castillo, Ing. Importadores S.A.C.I.

Marco Chilena Ltda.
 Pfenniger S.A.
 Prodinsa S.A.
 Simma Ltda.
 Soc. Abastecedora de la Minería Ltda. "Sademi"

Técnica Thomas C. Sargent S.A.I.C.
 Tecnico
 Vulco S.A. Productos de Goma

M-518 - MANEJO DE MATERIALES, EQUIPOS, ACCESORIOS

Allis Chalmers Services Inc.
 Assist Ltda.
 Abco Ltda.
 Distribuidora Perkins Chilena S.A.
 Dimtel Ltda.
 Edyce Representaciones S.A.
 Gleisner Ferretería Industrial S.A.

General Equipment Ltda.
 Lanz y Cía. Ltda.
 Mauricio Hochschild S.A.C.
 Makina Industrial Ltda.
 Movitec Ltda.
 Pittsburgh Comercial S.A.
 Sac Favel S.A.

M-519 - MANGAS DE FILTROS

Tecnagint

M-520 - MANOMETROS

Din Instrumentos
 Equiaire Ltda.
 Importadora Com. Villela, Ramírez Ltda.
 Sargent S.A.
 Termodinámica Ltda.
 Veto y Cía. Ltda.

M-521 - MANTENCION DE INSTRUMENTOS INDUSTRIALES

Asindus S.A.
 J.L. Chesta Ingeniería y Proyectos Ltda.

M-522 - MANTENCION INDUSTRIAL

Isem Ltda.
 Wedeles y Cía. Ltda.

M-523 - MAPAS

Instituto Geográfico Militar

M-524 - MAQUINARIA INDUSTRIAL

Maco I.C.S.A.
 Maestranza y Fábrica de Maquinarias Royal
 Maquinaria China Ltda.
 Maquinaria para Construcción
 Requimaq Ltda.

M-525 - MAQUINARIA PARA FUNDICION

Dipromet Ltda.
 Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
 "Pimasa"
 Proteco Chile Ltda.

**M-526 - MAQUINARIAS
PARA MINERIA**

Aceros Bettoni
Ageco Ltda.
Allis Chalmers Services Inc.
Asa Ingeniería
Atlas Copco Chilena S.A.C.
Bafco Ltda.
Bucyrus Chile Ltda.
Caucho Técnica
Carr y Cía. Ltda. S.A.
Christensen Diamond Products
Coditec S.A.
Colomer Ingeniería Química Ltda.,
Jaime
Comercial Otero S.A.
Dimtel Ltda.
Distribuidora Cummins Diesel
Drillco
Dorr Oliver de Chile Ltda.
Eimco S.A. Chile
Emaresa S.A.
Envirotech Chile Ltda.
Edyce Representaciones S.A.
ETS Normandie
Fábrica y Maestranzas del Ejército
"Famae"
Ferrostaal Chile S.A.C.
Fundición y Maestranza Salas
Hnos. S.A.
Fima Fabricación Ind. de
Maquinarias S.A.
General Equipment Ltda.
Hebro Equipos Metalúrgicos
Ingequip Ltda.
Ingersoll Rand Co. (Chile)
Krupp Minería (Gunther Appelt y
Cía. Ltda.)
Kupfer Hermanos S.A.
Lanz y Cía. Ltda.
Longyear Co. Chile Ltda.
Maco I.C.S.A.
Maquinaria Pesada S.A. "Mapesa"
Maquinaria China Ltda.
Minequip (Chile) Ltda.
Mintec S.A.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Nordberg Corporation Chile
Pfenniger S.A.
Remco Ltda.
Requimaq Ltda.
S.K. Comercial S.A.
Sociedad Abastecedora de la
Minería Ltda. "Sademi Ltda."
Tecmac Ltda.

Tecnagent Maquinarias y Equipos
Temac S.A.
V.D. Bullemore
Wemin S.A.

**M-527 - MAQUINARIA PARA
MOVIMIENTO DE TIERRA**

Cidef Division Maquinarias
Comercial Lo Espejo S.A. "Clemsa"
Derco S.A.
Distribuidora Atom Ltda.
Gildemeister S.A.C.
Ingenieros Import. Lorca, Castillo
S.A.C. e I.
Importadora Janssen y Cía. Ltda.
Maquinarias y Equipos Pesados S.A.
"Mapesa"
Maco I.C.S.A.
Remco Ltda.
Requimaq Ltda.
Technicor
V.D. Bullemore

**M-528 - MAQUINARIAS Y
ACCESORIOS PARA
SONDAJES**

Transcomercial Maquinarias
(Chile) Ltda.

**M-529 - MAQUINAS -
HERRAMIENTAS**

Carr y Cía. Ltda.
ETS Normandie
Fundición Mazzei y Cía.
Maestranza Diesel Ltda.
Maquinaria China Ltda.
Pfenniger S.A.
Rosemberg y Cía. Ltda.
"Maestranza Royal"

Sande, Maquinarias y Herramientas
S.K.F.
Thurston S.A.

**M-530 - MASCARAS FACIALES
PARA ESMERILAR,
SOLDAR Y CONTRA
GASES**

MSA de Chile Ltda.
Proseg Ltda.

**M-531 - MARTILLOS
HIDRAULICOS**

Ageco Ltda.
Cidef División Maquinarias
Günther Appelt y Cía. Ltda.
Pfenninger S.A.

**M-532 - MATERIALES
ELECTRICOS**

Abasolo, Vallejo y Cía. Ltda.
Bosch y Cía. Ltda.
Brown Boveri de Chile S.A.
Cobre Cerrillos S.A. "Cocesa"
Duratec S.A.
Electra Ltda.
Flores y Kersting S.A.C.
Legrand
Madedco S.A.
3M Chile S.A.

**M-533 - MATERIALES
AISLANTES**

Carr y Cía. S.A.

**M-534 - MATERIALES PARA
GALVANOPLASTIA Y
GALVANOTECNIA**

Sales y Compuestos Ltda.

**M-535 - MATERIALES PARA
FUNDICION**

Dipromet Ltda.
Glemans Ltda.
Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
"Pimasa"
Profumet
Químicos y Metales Blumos Ltda.

**M-536 - MECANICA DE
ROCAS, INSTRUMENTOS**

Andean Mining & Chemicals Ltda.
Atlas Copco Chilena S.A.C.
General Equipment

**M-537 - MECANICA DE
PRECISION**

Agecomet Ltda.
Espinoza Parra, Sergio
Morandi y Cía. Ltda.

M-537 - MECANICA DE PRECISION

Seg S.A.I.
Somega Ltda.
Sorena S.A.

M-538 - MEDIDORES DE AGUA

Thurston S.A.

M-539 - MEDIDORES DE DENSIDAD

Asfaltos Chilenos S.A.
Compañía Internacional de Comercio Ltda. "Coinco Ltda."
General Equipment Ltda.
Lanz y Cía. Ltda.
Tecnagent Maquinarias y Equipos

M-540 - MEDIDORES DE FLUJO

Assist Ltda.
Aguas Purificadas Ltda.
Bombagua S.A.
Comercial Flexservice Ltda.
Continex Ltda.
Din Instrumentos
Electrónica del Pacífico Ltda.
Flores y Kersting S.A.C.
Gliesner Ferretería Industrial S.A.
General Equipment Ltda.
Indura S.A. Industria y Comercio
Ingenieros Importadores Lorca,
Castillo S.A.C. e I.
Jorge Calcagni y Cía. Ltda.
Kogan Industrial Ltda.
Lanz y Cía. Ltda.
Philips Chilena S.A.
Rexim Ltda.
Retec Ltda.
Roster Ltda.
Temac S.A.
Tecnagent

M-541 - MEDIDORES DE HUMEDAD

Asfaltos Chilenos S.A.
Continex Ltda.
Coasin Ltda.
Din Instrumentos
Electrónica del Pacífico Ltda.

Importadora Janssen Ltda.
Jaime Colomer Ingeniería Química Ltda.

Lanz y Cía. Ltda.
Optica Rodolfo Hamersley S.A.
Philips Chilena S.A.
Termodinámica Ltda.
Veto y Cía. Ltda.
Werner Feit

M-542 - MEDIDORES DE NIVEL

Aguapur Ltda.
Assit Ltda.
Babcock & Wilcox
Din Instrumentos
Importadora Janssen y Cía. Ltda.
Indura S.A. Industria y Comercio
Jaime Colomer Ingeniería Química Ltda.
Kogan Industrial Ltda.
Philips Chilena S.A.
R.F. Dixon y Cía. Ltda.
Retec S.A.
Roster Ltda.
Tecnagent Maquinarias y Equipos
Temac S.A.
Werner Feit

M-543 - MEDIDORES DE PETROLEO

Thurston S.A.

M-544 - MEDIDORES DE TEMPERATURA

Assist Ltda.
Brown Boveri de Chile S.A.
Carlos Domeyko
Din Instrumentos
Equiaire S.A.
Flores y Kersting S.A.C.
General Equipment
Importadora Janssen y Cía. Ltda.
Intrónica Chile Ltda.
Jorge Calcagni y Cía. Ltda.
Jaime Colomer Ing. Quím. Ltda.
Optica Rodolfo Hamersley S.A.
Philips Chilena S.A.
Termodinámica Ltda.
Tecnagent Máq. y Equipos
Veto y Cía. Ltda.
Válvulas de Control

M-545 - MERCURIO

Química Law Ltda.

M-546 - METAL ANTIFRICCION

Sorena S.A.

M-547 - METAL BLANCO

Coalmet Ltda.
Import. Com. Villena, Ramírez Ltda.
Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
"Pimasa"
Sorena S.A.

M-548 - MEZCLADORES, DECANTADORES, EQUIPOS, ACCESORIOS (Extracción por Solventes)

Allis Chalmers Services Inc.
Assa Ingeniería
Comercial Lo Espejo S.A.
Dipromet Ltda.
Flobra Ltda.
General Equipment Ltda.
Lanz y Cía. Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.

M-549 - MICROBIOCIDAS

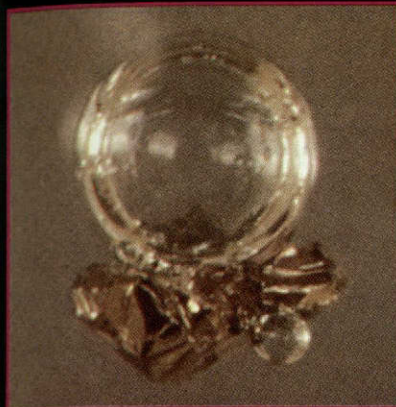
Nalco Productos Quím. de Chile S.A.

M-550 - MICROSCOPIOS, EQUIPOS, ACCESORIOS

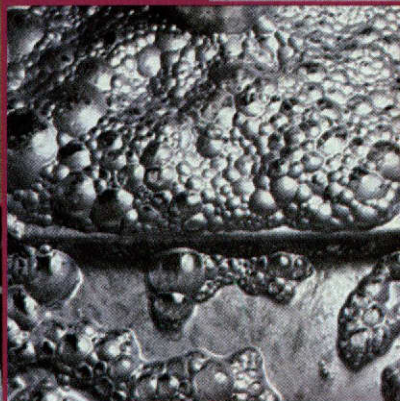
Alfred Stein T.
Cientec Instrumentos Científicos Ltda.
Coasin Chile Ltda.
Optica Rodolfo Hamersley S.A.
Philips Chilena S.A.
Soc. Agencias Unidas Ltda.

M-551 - MOLIENDA DE MINERALES

Abastecedora Domingo Trucco B.
Armco Chile S.A.
Colomer Ing. Química Ltda., Jaime
Cía. Internacional de Comercio
Coinco Ltda.
Juan Dose - Chile
Lanz y Cía. Ltda.



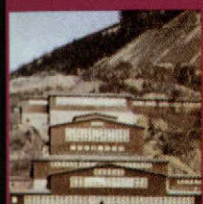
Xantato
® Phosokresol
® Hostafлот



® Montanol
® Flotol
® Flotanol
® Flotigol



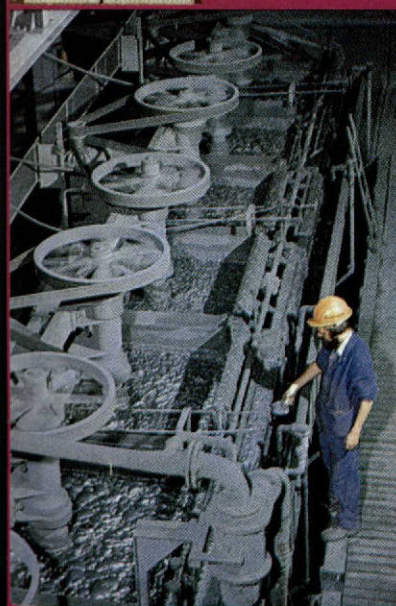
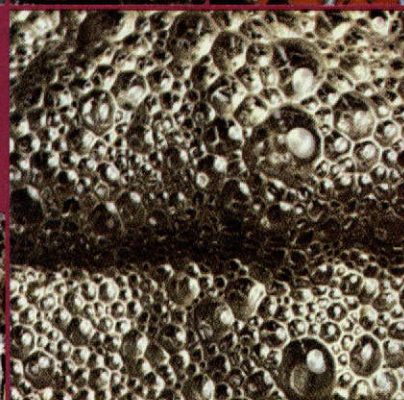
® Knapsack
atomized
ferrosilicon
15



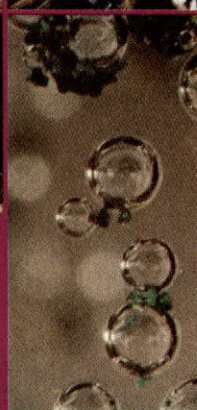
Adyuvante de
Filtración B 70



® Flotinor
® Flotigam
® Emigol
® Arkopal



® Tylose
® Bozefloc
® Hydropur



® Hostarex
Extracción por
solventes



Para la minería y procesamiento de minerales:

Reactivos por Hoechst

Distribuidor Hoechst
3ª y 4ª Región
Abiminer Ltda.
Atacama 46, Copiapó
Miguel Aguirre Perry 1801
Teléfono 215031 - La Serena

Hoechst Chile Ltda.
Casilla 340
Santiago

Hoechst

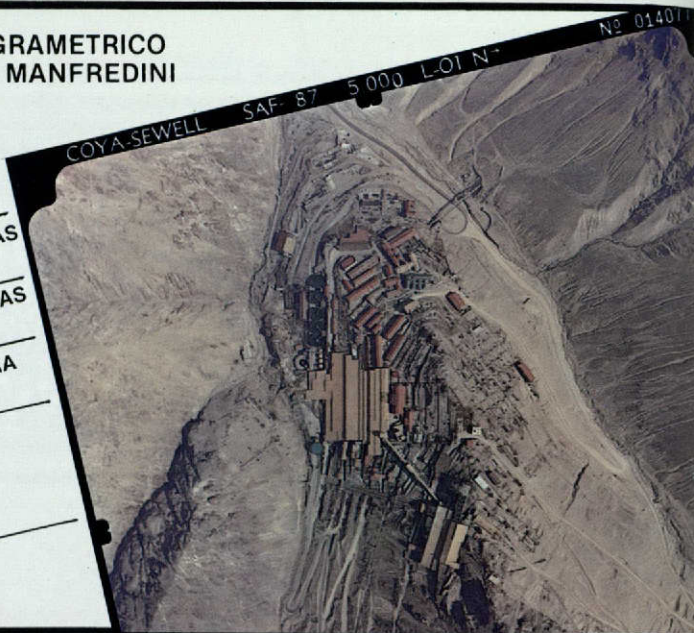




**SERVICIO AEROFOTOGRAFICO
GENERAL JUAN SOLER MANFREDINI
S.A.F.**

- VUELOS FOTOGRAFICOS
- FOTOGRAFIAS AEREAS METRICAS COLOR, INFRARROJO Y BLANCO/NEGRO.
- PLANOS AEROFOTOGRAFICOS A DIVERSAS ESCALAS.
- ANALISIS DIGITAL DE IMAGENES SATELITICAS Y CONVENCIONALES.
- AMPLIACIONES Y REDUCCIONES CARTOGRAFICAS

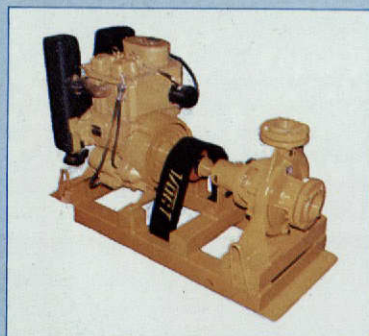
MAYORES INFORMACIONES:
AEROPUERTO LOS CERRILLOS S/N°
FONOS: 5575084 - 5573973 - 5572002
CASILLA: 67 LOS CERRILLOS



BOMBAS

VOGT

**Más de 30 años fabricando
Equipos de Bombeo en Chile**



APLICACIONES

- Redes contra incendio
- Recirculación de líquidos
- Sistemas de enfriamiento
- Alimentación de calderas
- Agotamiento de aguas sucias



**Representante de bombas
sumergibles ATURIA**

INDUSTRIA MECANICA VOGT S.A.

FABRICA: Alvarez de Toledo 669 • Fono 516536 • Casilla 1916 - Santiago.

LOCAL DE VENTAS: San Martín 284 • Fono 6966098 • Santiago

Télex: 340260 PB VTR CK VOGT • Santiago - Chile



CORONAS IMPREGNADAS Y CON DIAMANTES MONTADOS
Producto Chileno

CHRISTENSEN CHILE S.A.



Las Violetas 5931 • Cerrillos • Fono 5577 869 • Casilla 1150 • Telex 645247 • Fax: 5573855 • Stgo.

M-551 - MOLIENDA DE MINERALES

Minera Figueroa Hnos. Ltda.
Minera Panam
Minerales Colonial
Minerales Kims
Soc. Minera Godoy Schwenger y Cía.

M-552 - MOLIENDA, EQUIPOS, ACCESORIOS

Allis Chalmers Services Inc.
Assa Ingeniería
Bittig, Boillat Maestranza Suiza S.A.
Cía. Internacional de Comercio Ltda. "Coinco Ltda."
Dimtel Ltda.
Envirotech Chile Ltda.
Edyce Representaciones S.A.
Equipos Mineros Ltda.
Elecmetal S.A.
ETS Normandie
Fábrica y Maestranzas del Ejército "Famae"
Fadeparmet Ltda.
Fundición de Acero Indesa S.A.
Jaime Colomer Ingeniería Química Ltda.
Lanz y Cía. Ltda.
Maestranza San Miguel
Makina Industrial Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Nicolaidis y Cía. Ltda.
Nordberg Chile Corporation
Petromin Ltda.
Pfenninger S.A.
Pimasa
Soc. Agencias Unidas Ltda.
Reprein Ltda.
Soc. Abastecedora de la Minería Ltda. "Sademi"

Tecnagent Maquinarias y Equipos
Wemin S.A.
W. Reichmann y Cía. Ltda.

M-553 - MOLINOS AUTOGENOS Y SEMIAUTOGENOS

Cía. Internacional de Comercio
Coinco Ltda.
Equipos Industriales S.A.C.I.

M-554 - MOLINOS DE BARRAS

Anagra
Allis Chalmers Services Inc.
Cía. Internacional de Comercio
Coinco Ltda.
Comercial Otero S.A.
Comercial Tecnominas Ltda.
Dimtel Ltda.
Elecmetal S.A.
Envirotech Chile Ltda.
Fábricas y Maestranzas del Ejército "Famae"
Fundición y Maestranzas Salas Hnos. S.A.
General Equipment Ltda.
Juan Dose - Chile
Lanz y Cía. Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Minerac Corporation
Nordberg Chile Corporation
Pfenninger S.A.
Sociedad Agencias Unidas Ltda.
Sociedad Abastecedora de la Minería Ltda. "Sademi"
Wemin S.A.

M-555 - MOLINOS DE BOLAS

Anagra
Allis Chalmers Services Inc.
Bittig y Boillat (Maestranza Suiza S.A.)
Breinbauer y Cía. Ltda.
Cía. Internacional de Comercio
Coinco Ltda.
Comercial Otero S.A.
Comercial Tecnominas Ltda.
Dimtel Ltda.
Envirotech Chile Ltda.
Elecmetal S.A.
Fábricas y Maestranzas del Ejército "Famae"
Fundición y Maestranza Salas Hermanos S.A.
General Equipment Ltda.
Juan Dose - Chile
Lanz y Cía. Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Maquinaria China Ltda.
Pfenninger S.A.
Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
"Pimasa"
Tehmco Ltda.
Soc. Abastecedora de la Minería Ltda. "Sademi"

Sociedad Agencias Unidas Ltda.

M-556 - MOLINOS DE LABORATORIO, EQUIPOS, ACCESORIOS

Cía. Internacional de Comercio
"Coinco Ltda."
Edyce Representaciones S.A.
Fundición y Maestranza Salas Hnos. S.A.
Hanel S.A.
Hebro Equipos Metalúrgicos
Juan Dose - Chile
Lanz y Cía. Ltda.

M-557 - MONITOREO DE VEHICULOS MINEROS

Importadora Imet Ltda.

M-558 - MONITORES DE TAMAÑOS DE PARTICULAS

Armco Chile S.A.

M-559 - MONORRIELES

Assist Ltda.
Emaresa S.A.
Edyce Ingeniería Industrial S.A.
Gildemeister S.A.C.
Inamar S.A.
Lanz y Cía. Ltda.
R.F. Dixon y Cía. Ltda.
Soc. Abastecedora de la Minería Ltda. "Sademi"
Thurston S.A.

M-560 - MONTAJE DE PLANTAS INDUSTRIALES

Farías y Cía. Ltda.
Ingeniería H. Wallen y Cía. Ltda.
Juan Dose - Chile

M-561 - MONTACARGAS

Carr y Cía. S.A.

M-562 - MOTOBOMBAS

Bolognesi, Chappuzeau Ltda.
"Tecnomotor"

M-562 - MOTOBOMBAS

Captagua Ltda.
 Carlos Domeyko V.
 Cía. Standard Electric S.A.C.
 Comercial Lo Espejo Maq. y Equip.
 S.A.
 Derco S.A.
 Emaresa S.A.
 Equimar S.A.
 Germán Holzapfel y Cía. Ltda.
 Gildemeister S.A.C.
 Gomakon Ltda.
 Hidrotécnica Ltda.
 Hidrosistemas S.A.
 Imesac S.A.C.
 Ingenieros Importadores Lorca,
 Castillo S.A.C. e I.
 Lanz y Cía. Ltda.
 Lureye S.A. Electromecánica
 Maco I.C.S.A.
 Maestranza Fanari
 Metalúrgica Revesol S.A.C.I.
 Pfenninger S.A.
 Prodinsa
 Roster Ltda.
 R.F. Dixon y Cía. Ltda.
 Soc. Abastecedora de la Minería S.A.
 Sergio Besa y Cía. Ltda.
 Soc. Agencias Unidas Ltda.
 Tehmco Ltda.
 Thurston S.A.
 Worthington Ltda. Chile

M-563 - MOTONIVELADORAS

Assist Ltda.
 Bafco Ltda.
 Comercial Automotriz Divo S.A.
 Comercial Lo Espejo Maq. y Equipos
 S.A.
 Distribuidora Perkins Chilena S.A.
 Distribuidora Atom Ltda.
 Electromat S.A.
 Equimavid Ltda.
 Germán Holzapfel y Cía. Ltda.
 Gildemeister S.A.C.
 Induminer S.A.C.
 Jaras y Cía. Ltda.
 Mitsui Chilena Ltda.
 Maco Maquinarias S.A.C.I.
 Maquinaria y Equipos Pesados S.A.
 "Mapesa S.A.
 Mauricio Hochschild S.A.C.
 Maquinaria China Ltda.
 Rem Diesel Ltda.

Soc. Abastecedora de la Minería
 Ltda. "Sademi"
 Unión Técnica Automotriz S.A.C.
 Wolff Chile Ltda., Otto

M-564 - MOTORES INDUSTRIALES

Lanz y Cía. Ltda.
 Moteurs Leroy Somer
 Reprein Ltda.
 Soc. Abastecedora de la Minería
 Ltda. "Sademi"
 Sogeco S.A.
 Thurston S.A.

M-565 - MOTORES DE BENCINA

Arione Carbone Juan
 Brauchle S.A. Manfredo
 Comercial Lo Espejo S.A.
 C. Chappuzeau
 Derco S.A.
 Distribuidora Cummins Diesel
 S.A.C. e I.
 Emaresa S.A.
 Lanz y Cía. Ltda.
 Lureye Electromecánica S.A.
 Prodinsa
 Reprein Ltda.
 Sociedad Agencias Unidas Ltda.
 Soc. Abastecedora de la Minería
 Ltda. "Sademi"
 Transoceánica Ltda. S.A.C. e I.
 Talleres Lucas Ltda.

M-566 - MOTORES DIESEL

Assist Ltda.
 Bathich Motoren
 Bolognesi y Cía. Ltda.
 Comercial Lo Espejo S.A.
 Distribuidora Cummins Diesel
 S.A.C. e I. "Dicsa"
 Diesel Chilena S.A.
 Distribuidora Perkins S.A.C.
 Equimar S.A.C.
 Ferrostaal Chile S.A.C.
 Lureye Electromecánica S.A.
 Rem Diesel Ltda.
 Reprein Ltda.
 Sociedad Agencias Unidas Ltda.
 Thurston S.A.

M-567 - MOTORES ELECTRICOS

Assist A. Lyon y Cía. Ltda.
 Black and Decker de Chile S.A.
 Brown Boveri de Chile S.A.
 Carlos Domeyko
 Derco S.A.
 Dimtel Ltda.
 Electra Ltda.
 Emaresa S.A.
 Electromat S.A.
 Ferretería Amunátegui S.A.
 Flores y Kersting S.A.C.
 Fundición y Maestranza Salas
 Hnos. S.A.
 Gleisner F.I.S.A.
 Garrido García Burr y Cía. Ltda.
 General Equipment Ltda.
 Glemans Ltda.
 Induminer S.A.C.
 Jaime Colomer Ing. Quím. Ltda.
 Kogan Industrial Ltdá.
 Koenig e Hijos Ltda.
 Lanz y Cía. Ltda.
 Lureye Electromecánica S.A.
 Maquinaria China Ltda.
 Makina Comercial Ltda.
 Mauricio Hochschild S.A.C.
 Remi S.A.
 Rhona S.A.
 Sargent S.A.
 Sociedad Agencias Unidas Ltda.
 Soc. Abastecedora de la Minería
 Ltda. "Sademi"
 Tecnagent Máq. y Equipos
 Thurston S.A.
 Westinghouse Electric S.A.

M-568 - MOTORREDUCTORES DE VELCIDAD

Jung y Cía. Ltda.
 Koenig e Hijos Ltda.
 Lureye Electromecánica S.A.
 Morandi y Cía. Ltda.
 Moteurs Leroy Somer
 Técnica Thomas C. Sargent S.A.I.C.
 V.D. Bullemore

M-569 - MOTOTRAILLAS

Dintel Ltda.
 Distribuidora Atom Ltda.
 Distribuidora Cummins Diesel
 S.A.C. e I.
 Gildemeister S.A.C.

M-569 - MOTOTRAILLAS

S.A.C. e I. Salinas y Fabres
S.K. Comercial S.A.
Teremaq

M-570 - MOTOVARIADORES

Lureye Electromecánica S.A.
Maquinaria China Ltda.

M-571 - MOVIMIENTO DE TIERRA, EQUIPOS, ACCESORIOS

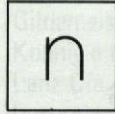
Bafco Ltda.
Distribuidora Atom Ltda.
Distribuidora Perkins Chilena
Emaresa S.A.
Elecmetal S.A.
Garrido García Burr y Cía. Ltda.
S.A.C.
Gildemeister S.A.C.
Importadora Janssen y Cía. Ltda.
Imesac S.A.C.
Ingenieros Importadores Lorca,
Castillo S.A.C. e I.
Maurico Hochschild S.A.C.
Movitec Ltda.
Mitsui Chilena Ltda.
Maco I.C.S.A.
Rem Diesel Ltda.
Requimaq Ltda.
S.A.C.I. Salinas y Fabres
Simma Ltda.
Soc. Agencias Unidas Ltda.
Temac S.A.

M-572 - MUESTREADORES

Fundición y Maestranza Salas
Hnos. S.A.
General Equipment Ltda.
Lanz y Cía. Ltda.
Makina Industrial Ltda.
Maurico Hochschild S.A.C.
Minerex Corporation
Tecnagent
W. Reichmann y Cía. Ltda.

M-573 - MUROS DE CONTENCIÓN

Acustermic S.A.C. e I.

**N-574 - NEUMATICOS**

Autoservicio Supermercado del
Neumático
Bailac - Dicoba Ltda.
Bandag
Bengolea y Cía. Ltda. Santiago
Davis Autos
Equimin Ltda.
Good Year de Chile S.A.
Imein Ltda.
Importadora Royal Ltda.
Manacor Ltda.
Neumachile Ltda.
Neumáticos de Chile S.A. "Necsa"
Soc. Abastecedora de la Minería
Ltda. "Sademi"
S.A.C.I. Salinas y Fabres "Salfa"
S.K. Comercial S.A.
Pompeyo Carrasco
Tecnico Sierra Ltda.

N-575 - NEUMATICOS FUERA DE CARRETERA

Ascotan S.A.
Simma Ltda.
Soc. Abastecedora de la Minería
Ltda. "Sademi"

N-576 - NEUMATICOS INDUSTRIALES

Multitécnica Ltda.

N-577 - NIPLES

Import. Com. Villela, Ramírez Ltda.
Soc. Abastecedora de la Minería
Ltda. "Sademi"
Uniper Ltda.

N-578 - NIQUELADO

Crom-Níq. Ltda.

N-579 - NITRATO DE AMONIO

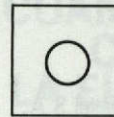
Empresa Nacional de Explosivos
S.A. "Enaex"

N-580 - NITRATO DE PLATA

Laboratorio Intermetal

N-581 - NITRATO DE POTASIO Y DE SODIO

Soc. Quím. y Minera de Chile S.A.
"Soquimich S.A."

**O-582 - ONIX**

Brescia Inter, Ernesto

O-583 - ORTOFOTOGRAFIA

Instituto Geográfico Militar

O-584 OXIDO DE PLOMO

Empresa Nac. de Metales "Enamet"

Industrias Químicas Collin's Ltda.
Tecnometal

O-585 - OXIDO DE ZINC

Industria de Oxido de Zinc
"Metacol"
Industria Nacional de Oxido de Zinc
"Zinco Ltda."

M-562 - MOTOBOMBAS

Captagua Ltda.
 Carlos Domeyko V.
 Cía. Standard Electric S.A.C.
 Comercial Lo Espejo Maq. y Equip.
 S.A.
 Derco S.A.
 Emasesa S.A.
 Equimar S.A.
 Germán Holzapfel y Cía. Ltda.
 Gildemeister S.A.C.
 Gomakon Ltda.
 Hidrotécnica Ltda.
 Hidrosistemas S.A.
 Imesac S.A.C.
 Ingenieros Importadores Lorca,
 Castillo S.A.C. e I.
 Lanz y Cía. Ltda.
 Lureye S.A. Electromecánica
 Maco I.C.S.A.
 Maestranza Fanari
 Metalúrgica Revesol S.A.C.I.
 Pfenninger S.A.
 Prodinsa
 Roster Ltda.
 R.F. Dixon y Cía. Ltda.
 Soc. Abastecedora de la Minería S.A.
 Sergio Besa y Cía. Ltda.
 Soc. Agencias Unidas Ltda.
 Tehmco Ltda.
 Thurston S.A.
 Worthington Ltda. Chile

M-563 - MOTONIVELADORAS

Assist Ltda.
 Bafco Ltda.
 Comercial Automotriz Divalvo S.A.
 Comercial Lo Espejo Maq. y Equipos
 S.A.
 Distribuidora Perkins Chilena S.A.
 Distribuidora Atom Ltda.
 Electromat S.A.
 Equimavid Ltda.
 Germán Holzapfel y Cía. Ltda.
 Gildemeister S.A.C.
 Induminer S.A.C.
 Jaras y Cía. Ltda.
 Mitsui Chilena Ltda.
 Maco Maquinarias S.A.C.I.
 Maquinaria y Equipos Pesados S.A.
 "Mapesa S.A.
 Mauricio Hochschild S.A.C.
 Maquinaria China Ltda.
 Rem Diesel Ltda.

Soc. Abastecedora de la Minería
 Ltda. "Sademi"
 Unión Técnica Automotriz S.A.C.
 Wolff Chile Ltda., Otto

M-564 - MOTORES INDUSTRIALES

Lanz y Cía. Ltda.
 Moteurs Leroy Somer
 Reprein Ltda.
 Soc. Abastecedora de la Minería
 Ltda. "Sademi"
 Sogeco S.A.
 Thurston S.A.

M-565 - MOTORES DE BENCINA

Arione Carbone Juan
 Brauchle S.A. Manfredo
 Comercial Lo Espejo S.A.
 C. Chappuzeau
 Derco S.A.
 Distribuidora Cummins Diesel
 S.A.C. e I.
 Emasesa S.A.
 Lanz y Cía. Ltda.
 Lureye Electromecánica S.A.
 Prodinsa
 Reprein Ltda.
 Sociedad Agencias Unidas Ltda.
 Soc. Abastecedora de la Minería
 Ltda. "Sademi"
 Transoceánica Ltda. S.A.C. e I.
 Talleres Lucas Ltda.

M-566 - MOTORES DIESEL

Assist Ltda.
 Bathich Motoren
 Bolognesi y Cía. Ltda.
 Comercial Lo Espejo S.A.
 Distribuidora Cummins Diesel
 S.A.C. e I. "Dicsa"
 Diesel Chilena S.A.
 Distribuidora Perkins S.A.C.
 Equimar S.A.C.
 Ferrostaal Chile S.A.C.
 Lureye Electromecánica S.A.
 Rem Diesel Ltda.
 Reprein Ltda.
 Sociedad Agencias Unidas Ltda.
 Thurston S.A.

M-567 - MOTORES ELECTRICOS

Assist A. Lyon y Cía. Ltda.
 Black and Decker de Chile S.A.
 Brown Boveri de Chile S.A.
 Carlos Domeyko
 Derco S.A.
 Dimtel Ltda.
 Electra Ltda.
 Emasesa S.A.
 Electromat S.A.
 Ferretería Amunátegui S.A.
 Flores y Kersting S.A.C.
 Fundación y Maestranza Salas
 Hnos. S.A.
 Gleisner F.I.S.A.
 Garrido García Burr y Cía. Ltda.
 General Equipment Ltda.
 Glemans Ltda.
 Induminer S.A.C.
 Jaime Colomer Ing. Quím. Ltda.
 Kogan Industrial Ltda.
 Koenig e Hijos Ltda.
 Lanz y Cía. Ltda.
 Lureye Electromecánica S.A.
 Maquinaria China Ltda.
 Makina Comercial Ltda.
 Mauricio Hochschild S.A.C.
 Remi S.A.
 Rhona S.A.
 Sargent S.A.
 Sociedad Agencias Unidas Ltda.
 Soc. Abastecedora de la Minería
 Ltda. "Sademi"
 Tecnagent Máq. y Equipos
 Thurston S.A.
 Westinghouse Electric S.A.

M-568 - MOTORREDUCTORES DE VELCUIDAD

Jung y Cía. Ltda.
 Koenig e Hijos Ltda.
 Lureye Electromecánica S.A.
 Morandi y Cía. Ltda.
 Moteurs Leroy Somer
 Técnica Thomas C. Sargent S.A.I.C.
 V.D. Bullemore

M-569 - MOTOTRAILLAS

Dintel Ltda.
 Distribuidora Atom Ltda.
 Distribuidora Cummins Diesel
 S.A.C. e I.
 Gildemeister S.A.C.

M-569 - MOTOTRAILLAS

S.A.C. e I. Salinas y Fabres
S.K. Comercial S.A.
Teremaq

M-570 - MOTOVARIADORES

Lureye Electromecánica S.A.
Maquinaria China Ltda.

M-571 - MOVIMIENTO DE TIERRA, EQUIPOS, ACCESORIOS

Bafco Ltda.
Distribuidora Atom Ltda.
Distribuidora Perkins Chilena
Emaresa S.A.
Elecmetal S.A.
Garrido García Burr y Cía. Ltda.
S.A.C.
Gildemeister S.A.C.
Importadora Janssen y Cía. Ltda.
Imesac S.A.C.
Ingenieros Importadores Lorca,
Castillo S.A.C. e I.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Movitec Ltda.
Mitsui Chilena Ltda.
Maco I.C.S.A.
Rem Diesel Ltda.
Requimaq Ltda.
S.A.C.I. Salinas y Fabres
Simma Ltda.
Soc. Agencias Unidas Ltda.
Temac S.A.

M-572 - MUESTREADORES

Fundición y Maestranza Salas
Hnos. S.A.

General Equipment Ltda.

Lanz y Cía. Ltda.

Makina Industrial Ltda.

Mauricio Hochschild S.A.C.

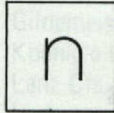
Minerex Corporation

Tecnagent

W. Reichmann y Cía. Ltda.

M-573 - MUROS DE CONTENCION

Acustermic S.A.C. e I.

**N-574 - NEUMATICOS**

Autoservicio Supermercado del
Neumático
Bailac - Dicoba Ltda.
Bandag
Bengolea y Cía. Ltda. Santiago
Davis Autos
Equimin Ltda.
Good Year de Chile S.A.
Imein Ltda.
Importadora Royal Ltda.
Manacor Ltda.
Neumachile Ltda.
Neumáticos de Chile S.A. "Necsa"
Soc. Abastecedora de la Minería
Ltda. "Sademi"
S.A.C.I. Salinas y Fabres "Salfa"
S.K. Comercial S.A.
Pompeyo Carrasco
Tecnico Sierra Ltda.

N-575 - NEUMATICOS FUERA DE CARRETERA

Ascotan S.A.
Simma Ltda.
Soc. Abastecedora de la Minería
Ltda. "Sademi"

N-576 - NEUMATICOS INDUSTRIALES

Multitécnica Ltda.

N-577 - NIPLES

Import. Com. Villela, Ramírez Ltda.
Soc. Abastecedora de la Minería
Ltda. "Sademi"
Uniper Ltda.

N-578 - NIQUELADO

Crom-Níq. Ltda.

N-579 - NITRATO DE AMONIO

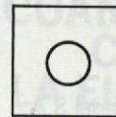
Empresa Nacional de Explosivos
S.A. "Enaex"

N-580 - NITRATO DE PLATA

Laboratorio Intermetal

N-581 - NITRATO DE POTASIO Y DE SODIO

Soc. Quím. y Minera de Chile S.A.
"Soquimich S.A."

**O-582 - ONIX**

Brescia Inter, Ernesto

O-583 - ORTOFOTOGRAFIA

Instituto Geográfico Militar

O-584 OXIDO DE PLOMO

Empresa Nac. de Metales "Enamet"

Industrias Químicas Collin's Ltda.
Tecnometal

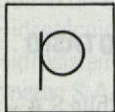
O-585 - OXIDO DE ZINC

Industria de Oxido de Zinc
"Metacol"

Industria Nacional de Oxido de Zinc
"Zinco Ltda."

O-586- OXIGENO

Acetogen Gas Chile S.A.
Aga Chile
Indura S.A.



P-587 - PALAS

Agromin Abastecimientos
Fábricas y Maestranzas del Ejército
"Famae"
Keller Ltda.
Pimasa
Salomone y Cía. Ltda. Efisio
Soc. Abast. de la Minería Ltda.
"Sademi"

P-588 - PALAS HIDRAULICAS
(Véase también Retro-
excavadoras)

Allis Chalmers Services Inc.
Bafco Ltda.
Distribuidora Atom Ltda.
Distribuidora Cummins Diesel S.A.
Eimco S.A.
Equimavid Ltda.
Emaresa S.A.
Gildemeister S.A.C.
Lanz y Cía. Ltda.
Maestranza Jemo S.A.
Maestranza y Rec. de Motores
"N. Aguilar D."
Mauricio Hochschild S.A.C.
Maco I.C.S.A.
Minequip (Chile) Ltda.
S.A.C.I. Salinas y Fabres "Salfa"
Temac S.A.
Teremaq

P-589 - PALAS MECANICAS

Bafco Ltda.
Bucyrus Chile Ltda.
Distribuidora Atom Ltda.

Distribuidora Cummins Diesel S.A.C.I.
Emaresa S.A.
Gildemeister S.A.C.
Imesac S.A.C.
Lanz y Cía. Ltda.
Maco I.C.S.A.
Maestranza Jemo S.A.
S.A.C.I. Salinas y Fabres
S.K. Comercial S.A.

P-590 - PANELES
REFRIGERADOS

Soc. Met. Arrigoni Hnos.

P-591 - PANELES DE ACERO

Cía. de Productos de Acero S.A.
"Compac S.A."

P-592 - PAPEL FILTRO

Arquimed S.A.

P-593 - PAPEL
HELIOGRAFICO

Interma Ltda.

P-594 - PARARRAYOS

Soc. Agencias Unidas Ltda.

P-595 - PARTIDORES
ELECTRICOS, EQUIPOS

Anagra
Carlos Domeyko
Electromat S.A.
Fabelec Ltda.
H. Briones y Cía. S.A.C.I.
Lanz y Cía. Ltda.
Técnica Thomas C. Sargent
S.A.C. e I.
Remi S.A.

P-596 - PATINES PARA
FRENOS

Fahneu Ltda.

P-597 - PAVIMENTADORAS

Distribuidora Cummins Diesel
S.A.C.I.

P-598 - PH METROS

Coasin Chile Ltda.

P-599 - PEGANTES
INDUSTRIALES

Artical Ltda.
Colimper
Fuller Química Chilena Ltda.
Loctite Corporation Chile

P-600 - PELETIZADORES
(Aglomeración)

Lanz y Cía. Ltda.

P-601 - PERFILES DE ACERO

Acero Comercial S.A.
Barraca de Fierro Salomón Sack
S.A.C.
Block y Cía. S.A.C.I.
Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.
Cintac S.A.
Soc. Met. Arrigoni Hnos.

P-602 - PERFORACION DE
MINAS

Bachy Franco Chilena S.A.
Geotec Boyles Bros. S.A.
Harris y Cía. Ltda.
H. & S. Briones Sondajes Ltda.
Ingedrill Ltda.
Perfo Chile Ltda.
Perfomin

P-603 - PERFORACION DE
SUELOS

Bachy Franco Chilena S.A.
Geoprostec Ltda.

P-604 - PERFORADORES DE
AIRE COMPRIMIDO

Ageco Ltda.
Atlas Copco Chilena S.A.C.
Coditec S.A.
Colvin y Cía. Ltda.
Drillco Ltda.
Eimco S.A.
Equipos Mineros Ltda.
Macmin S.A.
Maquinaria China Ltda.

**P-604 - PERFORADORES DE
AIRE COMPRIMIDO**

Mintec S.A.
Servicio Técnico Minero
Industrial "Sermitec Ltda."
Soc. Abast. de la Minería Ltda.
"Sademi"

**P-605 - PERFORACION DE
CHIMENEAS**

Atlas Copco Chilena S.A.C.
Bafco Ltda.
Bucyrus Chile Ltda.
Drillco Ltda.
Hughes Tool Company Chile Ltda.
Lanz y Cía. Ltda.
Simma Ltda.

**P-606 - PERFORADORAS DE
CANTERAS**

Atlas Copco Chilena S.A.C.
Bafco Ltda.
Bucyrus Chile Ltda.
Cía. Internacional de Comercio
Ltda. "Coinco Ltda."
Gildemeister S.A.C.
Gunther Appelt
Lanz y Cía. Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Mintec S.A.
Simma Ltda.
Wemin S.A.

**P-607 - PERFORADORAS
HIDRAULICAS**

Ageco Ltda.
Atlas Copco Chilena S.A.C.
Bafco Ltda.
Bucyrus Chile Ltda.
Cía. Internacional de Comercio Ltda.
"Coinco Ltda."
Distribuidora Cummins Diesel S.A.
Drillco Ltda.
Eimco S.A. Chile
Equipos Mineros Ltda.
Gildemeister S.A.C.
Günther Appelt y Cía. Ltda.
Maquinaria China Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Pittsburgh Comercial S.A.
Reconquista Soc. Com. Ltda.
Simma Ltda.
Wemin S.A.

**P-608 - PERFORADORAS
NEUMATICAS**

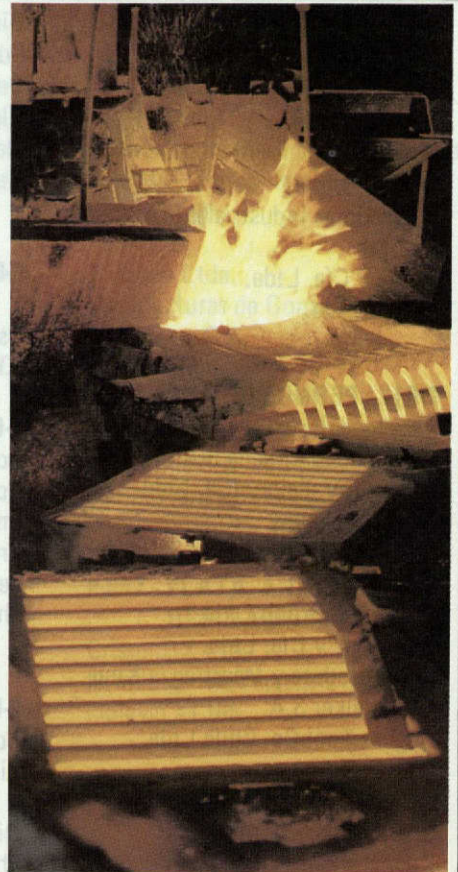
Ageco Ltda.
Atlas Copco Chilena S.A.C.
Bucyrus Chile Ltda.
Cía. Internacional de Comercio
Ltda. "Coinco Ltda."
Drillco Ltda.
Equipos Mineros Ltda.
Gleisner F.I.S.A.
Gildemeister S.A.C.
Koenig e Hijos Ltda.
Lanz Cía. Ltda.
Longyear Co. Chile Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Mintec S.A.
Pittsburgh Comercial S.A.
Pfenniger S.A.
Simma Ltda.
Soc. Abastecedora de la Minería
Ltda. "Sademi"

**P-609 - PERFORADORAS
DE POZOS**

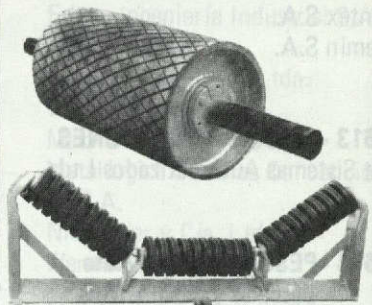
Captagua
Celzac Ltda.
Simma Ltda.

**P-610 - PERFORACION,
ACCESORIOS**

Ageco Ltda.
Atlas Copco S.A.C.
Bafco Ltda.
Bucyrus Chile Ltda.
Cía. Internacional de Comercio
Ltda. "Coinco Ltda."
Carlos Domeyko
Carr y Cía. Ltda.
Christensen Diamond Products
Drillco Ltda.
Equipos Mineros Ltda.
Fadeparmet Ltda.
Gildemeister S.A.C.
Gunther Appelt
Hughes Tool Company Chile Ltd.
Lanz y Cía. Ltda.
Longyear Co. Chile Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Mintec S.A.
Pittsburgh Comercial S.A.
Pfenniger S.A.
Rem Diesel Ltda.
Simma Ltda.
Soc. Abast. de la Minería Ltda.
"Sademi"



**CUANDO ESCOJA
CALIDAD
LA ELECCION ES
REVESOL**



REVESOL

LOS 3 ANTONIOS 2170 ☎ 2250421 - 747191
CASILLA 465 V-21 - TELEX 346187 REVSOL CK

P-611 - PERNOS Y TUERCAS

Abasolo, Vallejo y Cía. Ltda.
American Screw
Fabriper Ltda.
Forjan Ltda.
Induper Ltda.
Proveedores Industriales S.A.
Flisa

Sande y Cía. Ltda.
Uniper Ltda.

P-612 - PERNOS DE ANCLAJE

Assa Ingeniería
Atlas Copco Chilena S.A.C.
Abasolo, Vallejo y Cía. Ltda.
American Screw
Fundición y Maestranza Salas Hnos.
Ltda.
Fundición Bruno Ltda.
Gumpertz y Cía. Ltda.
Galvanizadora y Maestranza King
y Walker S.A.
Hughes Tool Co. Chile Ltda.
Inamar S.A.
Industria de Pinturas A.
Stierling Ltda.
Koenig e Hijos Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Maestranza Jemo S.A.
Mintec S.A.
Pfenniger S.A.
Proveedores Industriales S.A.
"Flisa"
Reconquista Soc. Com. Ltda.
Sande Maquinarias y Herramientas y
Cía. Ltda.
Santex S.A.
Wemin S.A.

P-613 - PESAJE DE CAMIONES

Pat Sistemas Automatizados Ltda.

**P-614 - PESOMETROS (Véase
Básculas y Pesómetros)****P-615 - PETROQUIMICA,
EQUIPOS, ACCESORIOS**

Alfa, Delta Ing. y Servicios Ltda.
Alvenius Chilena Ltda.
Carlos Domeyko
Cientec Instrumentos Científicos

Dimtel Ltda.
Edyce Representaciones S.A.
General Equipment Ltda.
Glemans Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Raychem Chile Ltda.

**P-616 - PETROQUIMICA,
CATALIZADORES**

Oswaldo Cabrera Ing. Quím. Ind.

P-617 - PETROLEO

Comar
Copec
Empr. Nac. de Petróleo "Enap"
Enex S.A.
Petrox S.A. Refinería de Petróleo
Shell Chile S.A.C. e I.

P-618 - PH METROS

Coasin Ltda.
Cientec Instrumentos Científicos
Ltda.
Dilaco Ltda.
Philips Chilena S.A.
Roster Ltda.
Tecnagent

**P-619 - PIEDRAS PARA
ENCHAPE**

Petra Ltda.
Petroteca

**P-620 - PIEZAS ACERO
FORJADO Y ESTAMPADO**

Glemans Ltda.
Proveedores Industriales S.A.
"Flisa"

**P-621 - PINTURAS
ANTICORROSIVAS**

Adolfo Stierling Ltda.
Caucho Nova Ltda.
Copint
Chilcorrofin Ltda. Soc. Química
Dynamic Oil S.A.
Industrias Químicas Val
Industrias Químicas Speed
Industrias Tricolor S.A.

Productos Antiabrasivos de Chile
Pinturas Andina S.A.

**P-622 - PINTURAS
DECORATIVAS E
INDUSTRIALES**

Adolfo Stierling Ltda.
Dow Química Chilena S.A.
Transcomercial Maquinarias (Chile)
Ltda.

**P-623 - PINTURAS
ESPECIALES**

Adolfo Stierling Ltda.
Coditec S.A.
Copint

P-624 - PIROMETROS

Alfa

P-625 - PISOS METALICOS

Acustermic S.A.C. e I.
Elberg y Cía. Ltda., Mauricio

**P-626 - PISTOLAS PARA
PINTAR**

Ferretería O'Higgins S.A.
Ferretería Santiago S.A.
Metalfix
Pinturas Sagola

P-627 - PISTONES

Codisa S.A.
Fábrica de Pistones Ltda.
Metalsa

**P-628 - PLANCHAS GRUESAS
Y DELGADAS DE ACERO**

Acero Comercial S.A.
Barraca de Fierro Salomón Sack
S.A.C.
Block y Cía. Ltda. S.A.C. e I.
Comercial Tecnominas Ltda.
Lecaros y Cía. Ltda. José
Metalers Neuhaus S.A.C.
Proveedores Industriales S.A.
"Ferro-Libertad"
Reconquista Soc. Com. Ltda.

P-629 - PLANCHAS DE ALUMINIO

Madeco S.A.
Manufacturas de Metales Ltda.
Maquimetal Ltda.

P-630 - PLANCHAS DE ASBESTO-CEMENTO

Cemento Ltda.
Grau S.A.

P-631 - PLANCHAS DE COBRE

Electro Copper
Madeco S.A.
Manufacturas de Metales Ltda.
Maquimetal Ltda.

P-632 - PLANCHAS DE DESGASTE Y DIMENSIONADAS

Transoceánica Maquinarias (Chile) Ltda.

P-633 - PLANCHAS DE GOMA

Caucho Técnica Ltda.
Castro Gomas

P-634 - PLANCHAS DE PLOMO

Ind. Nac. de Plomo Ltda.
"Indepp Ltda."

P-635 - PLANCHAS PERFORADAS

Block y Cía. S.A.C.I.
Breinbauer y Cía. Ltda.
Hombberger y Cía. Ltda. "Suizital"
Looser y Cía. Ltda.
Reconquista Soc. Com. Ltda.

P-636 - PLANOS

Dicartec
Empratel Ltda.

P-637 - PLANTAS DE CEMENTO

S.K. Comercial S.A.

P-638 - PLANTAS DE CALCINACION Y MOLIENDA

Comercial Otero S.A.

P-639 - PLANTAS DE ACIDO SULFURICO

Andean Mining & Chemicals Ltda.

P-640 - PLANTAS DE FILTRADO

Tecmac Ltda.

P-641 - PLANTAS DE CHANCADO

Comercial Otero S.A.
S.K. Comercial S.A.

P-642 - PLANTAS DESALINIZADORAS DE AGUA

Dimtel Ltda.
Multitécnica Ltda.

P-643 - PLANTAS ELECTRICAS

Lanz y Cía. Ltda.
Lureye Electromecánica S.A.
Sociedad Agencias Unidas Ltda.

P-644 - PLANTAS MINERAS PORTATILES

Alvenius Chilena Ltda.
Allis Chalmers Services Inc.
Brown Boveri de Chile S.A.
Distribuidora Cummins Diesel S.A.
Dimtel Ltda.
Fund. y Maestranza Salas Hnos. S.A.
General Equipment Ltda.
Jaime Colomer Ing. Quím. Ltda.
Juan Dose - Chile
Lanz y Cía. Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Pfenniger S.A.
S.A.C.I. Salinas y Fabres
Sales y Compuestos Ltda.
Simma Ltda.
Soc. Agencias Unidas Ltda.

P-645 - PLASTICOS INDUSTRIALES

Abastecedora de Plásticos
"Plastidurr"
Abastecedora Mecánica Plástica Ltda.
Albaplast Termometalúrgica S.A.
Empla Ltda.
Femoglas
Indupaq Ltda.
Manufacturas de Goma Skega
Chilena S.A.
Respla Ltda.

P-646 - PLASTIFICANTES

Esso Chile S.A. Petrolera
Resinas Arica S.A.C. e I.

P-647 - PLATA, ANALISIS REFINACIONES

Crissol RX Ltda.
Heimlinger A. Fabjancic Vida Ltda.
Platavip's Ltda.

P-648 - PLATAFORMAS DE PERFORACION PETROLIFERA

Astilleros y Maestranzas de la Armada "Asmar"
Atlas Copco Chilena S.A.C.
Metalúrgica Revesol S.A.

P-649 - PLATAFORMAS DE TRABAJO

Alvenius Chilena Ltda.
Edyce Ingeniería Industrial S.A.
Emaresa S.A.
General Equipment Ltda.
Gildemeister S.A.C.
Makina Industrial S.A.C.
Metalúrgica Cerrillos Concepción S.A.
Nicolaidis y Cía. Ltda.
Wemin S.A.

P-650 - PLOMO

Coalmet Ltda.
Comercial e Industrial Santa Isabel S.A.
Enamet
Fábricas y Maestranzas del Ejército
"Famae"

P-650 - PLOMO

Indepp Ltda.
Pimasa
Plometal Ltda.
Sorena S.A.

**P-651 - PLUMAS
HIDRAULICAS**

S.A.C.I. Salinas y Fabres "Salfa"
Tecmac Ltda.

P-652 - POLEAS

Famic
Fundición de Poleas de Aluminio
Jorge Ríos Barrera
Fundición Pacífico Ltda.
Jara y Valenzuela Ltda. "Java"
Metalúrgica Revesol S.A.
Morandi y Cía. Ltda.
Rivet S.A.
Salfavel S.A.
Sargent S.A.

P-653 - POLINES

Abco Ltda.
Assa Ingeniería
Edyce Ingeniería Industrial S.A.
Equipos Industriales S.A.
Gildemeister S.A.C.
Industria Metalmecánica Rivet S.A.
Juan Dose - Chile
Lanz y Cía. Ltda.
Manufacturas de Caucho Rivera
Hnos. Ltda.
Metalúrgica Revesol S.A.C.I.
Técnica Thomas C. Sargent
S.A.C. e I.
Salfavel S.A.
Sociedad Agencias Unidas Ltda.

**P-654 - POSTES DE
HORMIGON ARMADO**

Facoro
Hormisur - Inein
King y Walker S.A.
Pretesa S.A.

P-655 - POSTES DE MADERA

Lifewood de Chile Ltda.

P-656 - POSTES METALICOS

Erico Chile Ltda.
Cía. de Productos de Acero S.A.
"Compac S.A."
Cintac S.A.
Metalúrgica Almarza S.A.

P-657 - POTENCIOMETROS

Carlos Domeyko
Cientec Instrumentos Científicos
Ltda.
Dilaco Ltda.
Din Instrumentos Ltda.

**P-658 - PRECIPITADORES
ELECTROSTATICOS
(Colectores de Polvo)**

Andean Mining & Chemicals Ltda.
Allis Chalmers Services Inc.
Compañía Internacional de Comercio
Ltda. "Coinco Ltda."
Edyce Representaciones S.A.
Dimtel Ltda.
Gildemeister S.A.C.
Lanz y Cía. Ltda.
Pfenniger S.A.
Tecnagent Máq. y Equipos Ltda.

P-659 - PRESOSTATOS

Veto y Cía. Ltda.

**P-660 - PROCESAMIENTO DE
METALES**

Procesadora de Metales Promel Ltda.
Tórtora Massa, Sergio

**P-661 - PRODUCTOS DE
ASBESTO CEMENTO**

Fibrocementos Uralita S.A.

**P-662 - PRODUCTOS QUIMICOS
(Reactivos)**

Abastecedora Industrial Ltda.
Acidos Alqumia

Acidos Giorc
Aguas Industriales Ltda.
Andean Mining & Chemicals Ltd.
Aquatec de Chile S.A.
Cynamid Chile Ltda.
Cotaco Ltda.
Diamond Shamrock de Chile S.A.I.
Dilaco Ltda.
Dipromet Ltda.
Distriquímica Ltda.
Dow Química Chilena S.A.
Esso Chile Petrolera Limitada
Establecimientos Químicos Oxiquim
S.A.
Hans Heinstege
Hanel S.A.
Hoechst de Chile S.A.
Insumos Mineros Ltda.
Interquímica Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Molypac Ltda.
Nalco Productos Químicos de Chile
S.A.
Occidental—Chemicals S.A.I.
Pittsburgh Comercial S.A.
Provedora Ind. Minera Andina S.A.
"Pimasa"
Productos Químicos Ciba Geigy
Química y Met. Ltda. Quimetal
Química Harting S.A.
Química Mavar Ltda.
Reactivos de Flotación S.A.
Soc. Abastecedora de la Minería
Ltda. "Sademi"
Soc. Química y Minera de Chile S.A.
"Soquimich"

**P-663 - PRODUCTOS
QUIMICOS FUNDENTES**

Dipromet Ltda.

**P-664 - PROFUNDIZACION
DE PIQUES**

Bafco Ltda.
Hugues Tool Company Ltda.
Lanz y Cía. Ltda.

P-665 - PROTECCION CATODICA

Provedora Ind. Minera Andina S.A.
"Pimasa"
Sorena S.A.
Winkelmann Protecciones Catódicas
Asesorías e Instalaciones



Para apreciar el valor de un Pegaso nuevo, fíjese en el precio de uno usado.

De una u otra forma la garantía final de lo que vale su camión, es el precio que usted obtendrá algún día por él.

En este sentido, PEGASO es una inversión que está siempre funcionando, desde que usted lo compra hasta que lo cambia por uno nuevo.

¿La razón de esto? Muy simple. PEGASO es el gran camión europeo que tiene la mayor presencia en Chile, la mayor

cobertura de repuestos originales a nivel nacional y un servicio técnico inmejorable.

Por eso cuando usted compra un PEGASO, está comprando camión para toda la vida. Y eso, como usted sabe, no tiene precio.

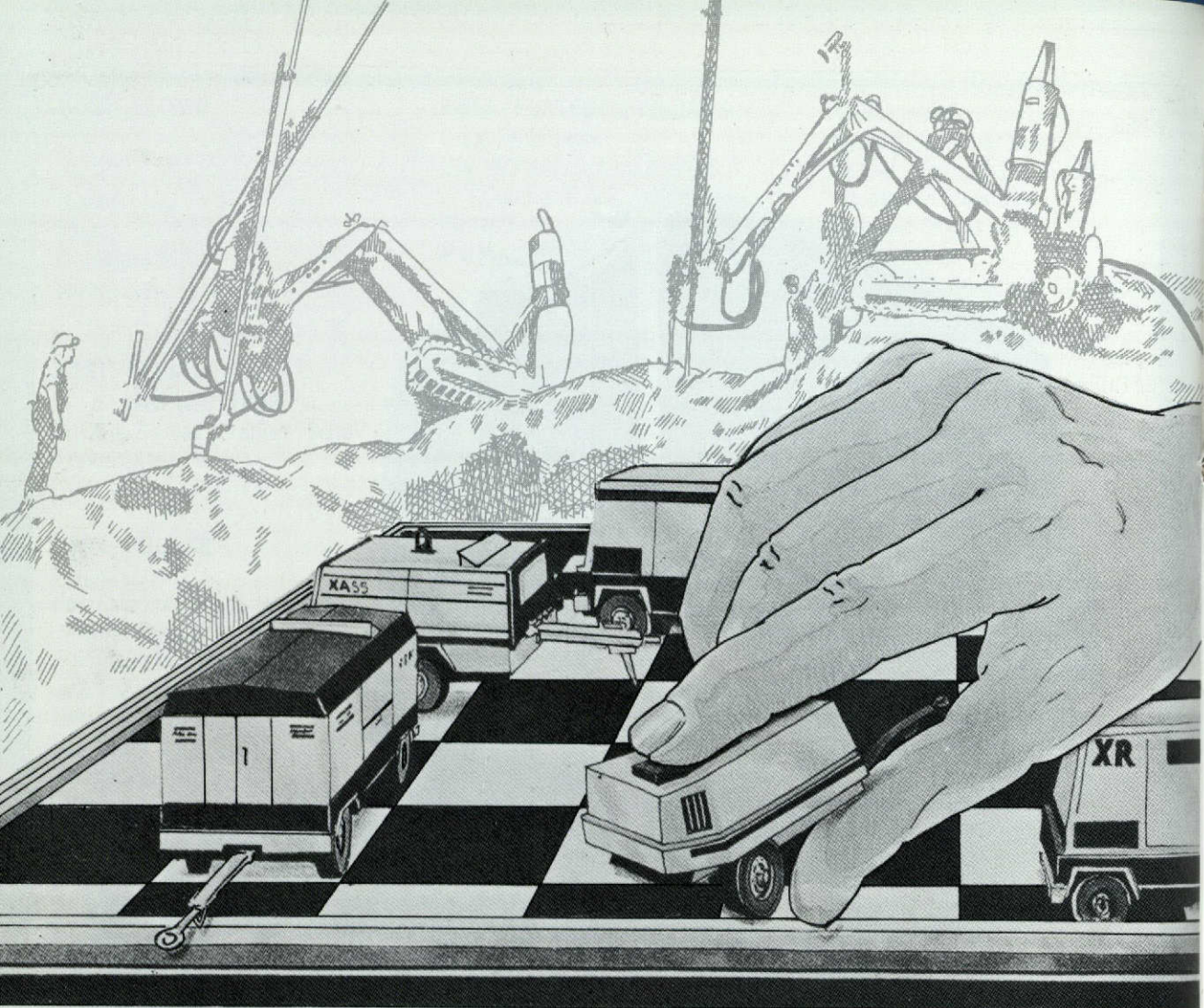


Siempre funcionando.

RED DE DISTRIBUIDORES PEGASO: Arica: FOCACI E. HUAYLTA, San Martín 999, Fono: 31140 • Iquique: MIGUEL PARIS LTDA., Of. Mapocho 580, 44 B, Fono: 23862 • Calama: RAUL RAMIREZ C., Lircoyán 2037, Fono: 21848 • Antofagasta: AUTOMOTORA HERRERA Y GARCIA LTDA., Baquedano 303, Fono: 291700 • COPIAPOL: MASA 363, Fono: 233798 • Copiapo: SALVADOR SCHILD, Chacabuco 1000, Fono: 23115 • LA SERENA: SOCIEDAD T Y C CURIFOR S.A., Diagonal 1485, Fono: 6965138 • DIBUCHA LTDA., Gran Avenida 5903, Fono: 5214573 • NOGUEROLES Y CIA. LTDA., Erasmo Escala 2591, Fono: 90699 • IMPORTADORA AUTOMOTRIZ GALOP LTDA., Erasmo Escala 2537, Fono: 96015 • MIRKO PETRIC L., Avda. Brasil 511, Fono: 696772 • Rancagua: DISTRIBUIDORA ORIENTE LTDA., Carretera del Cobre 590, Fono: 224339 • AUTOMOTRIZ MADRA LTDA., Longitudinal Sur 425, Fono: 223457 • Curico: AUTOMOTRIZ CURIFOR S.A., Merced 480, Fono: 310567 • Talca: AUTOMOTRIZ CURIFOR S.A., 1 Norte 2153, Fono: 33599 • Constitución: SAMAR LTDA., Bulnes 653, Fono: 338 • Chillan: AUTOMOTRIZ CURIFOR S.A., Libertad 501, Fono: 220104 • Concepción: PEGASO SUR LTDA., Salas 496, Fono: 222292 • Los Angeles: PEGASO SUR LTDA., Mendoza 506, Fono: 322636 • Temuco: PEGASO SUR LTDA., Caupolicán 418, Fono: 233790 • SILVAINOS LTDA., Caupolicán 1507, Fono: 232300.

PEGASO
lubricado con
Shell Rimula X 15W/40





Atlas Copco le da más posibilidades de ganar el juego

Una extensa gama para acometer cualquier tarea

Las series XA/XR de Compresores son las más robustas y fiables de las de compresores portátiles de tornillos que pueda comprar para operaciones de minería y construcción.

Usted puede seleccionar entre más de 50 modelos con capacidades desde 85 pcm hasta 1.500 pcm.

Hay además alternativas de motores diesel y de motores eléctricos de los principales fabricantes del mundo.

Extra economía y resistencia

Una ingeniería de precisión y un sistema de compresión muy avanzado reducen el desgaste y el consumo de combustible.

Atlas Copco

Atlas Copco Chilena S.A.C.

Panamericana Norte 5001 Casilla 10239 Fono 361859 Santiago.
Baquedano 380 Casilla 1191 Fono 223109 Antofagasta.
Francisco de Aguirre 05 Casilla 538 Fono 211424 La Serena.
Distribuidores en todo el país.

P-666 - PROTECCION CONTRA EXPLOSIVOS

3M Chile S.A.

P-667 - PROTECTORES FACIALES, AUDITIVOS Y RESPIRATORIOS

Proseg Ltda.

3M Chile S.A.

P-668 - PROTECCION PERSONAL

Agromin Abastecimientos

A.J. Garmendia I. S.A.

Beltrán Ilharreborde S.A.

Comercial Chile Ltda.

Dimport Ltda.

Ferretería Santiago S.A.

General Equipment Ltda.

Indura S.A. Industria y Comercio

Kupfer Hermanos S.A.

Proseg Ltda.

Sociedad Abastecedora de la Minería Ltda. "Sademi"

3M Chile S.A.

P-669 - PUENTES GRUAS, EQUIPOS, ACCESORIOS

Alvenius Chilena Ltda.

Astilleros y Maestranzas de la

Armada "Asmar"

Assist Ltda.

Carlos Domeyko

Carr y Cía. S.A.

Dintel Ltda.

Equipos Industriales S.A.C.I.

Emaresa S.A.

Fábricas y Maestranzas del Ejército "Famae"

General Equipment Ltda.

Gildemeister S.A.C.

Glemans Ltda.

Imesac S.A.C.

Lanz y Cía. Ltda.

Metalúrgica Revesol S.A.C.I.

Mauricio Hochschild S.A.C.

Retec Ltda.

Sociedad Agencias Unidas Ltda.

Soc. Met. Arrigoni Hnos.

Socometal Ltda.

Thurston S.A.

P-670 - PUERTOS MECANIZADOS, EQUIPOS, ACCESORIOS

Alvenius Chilena Ltda.

Assist S.A.

Carlos Domeyko

Dimtel Ltda.

Edyce Ingeniería S.A.

General Equipment Ltda.

Lanz y Cía. Ltda.

Mauricio Hochschild S.A.C.

P-671 - PULVERIZADORES

Multitécnica Ltda.

Nicolaidis y Cía. Ltda.

Retec Ltda.

P-672 - PULVERIZADORES DE CARBON

Alvenius Chilena Ltda.

Allis Chalmers Services Inc.

Dimtel Ltda.

General Equipment

Emaresa S.A.

Lanz y Cía. Ltda.

Mauricio Hochschild S.A.C.

Makina Industrial Ltda.

Sociedad Agencias Unidas Ltda.

P-673 - PURIFICADORES DE AIRE

Abastel Ltda.

Alvenius Chilena Ltda.

Allis Chalmers Services Inc.

Bafco Ltda.

Comercial Chile Ltda.

Dimtel Ltda.

Edyce Representaciones S.A.

Gildemeister S.A.C.

General Equipment Ltda.

Importadora Janssen Ltda.

Interma Ltda.

Juan Dose - Chile

Lanz y Cía. Ltda.

Mauricio Hochschild S.A.C.

Tecma Ltda.

P-674 - PURIFICADORES DE GASES

Alvenius Chilena Ltda.

Allis Chalmers Services Inc.

Bafco Ltda.

Comercial Chile Ltda.

Dimtel Ltda.

Edyce Representaciones S.A.

Gildemeister S.A.C.

General Equipment Ltda.

Importadora Janssen y Cía. Ltda.

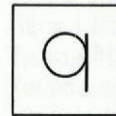
Juan Dose - Chile

Lanz y Cía. Ltda.

Mauricio Hochschild S.A.C.

Pittsburgh Comercial S.A.

Tecmac Ltda.

**Q-675 - QUEMADORES**

Captagua Ltda. Ingenieros

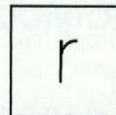
Ematherm S.A.C.

Interma Ltda.

Juan Dose - Chile

Roster Ltda.

Vapor Industrial S.A.

**R-676 - RADIADORES**

Acero Cobre Ltda.

Fábrica de Radiadores Firpa

Fábrica de Radiadores Santo Domingo

Industria de Radiadores Gallardo

Radiadores Pedrero Ltda.

R-677 - RADIO COMUNICADORES

Ard Sistemas de Comunicación
Coasin Chile Ltda.
V.D. Bullemore

R-678 - RADIO CONTROLES A REMOTO

Tecmac Ltda.

R-679 - REACTIVOS PARA ANALISIS DE LABORATORIOS

Andean Mining & Chemicals Ltd.
Arquimed S.A.
Cynamid Chile Ltda.
Dilaco Ltda.
General Equipment Ltda.
Hanel S.A.
Oxiquim S.A.
Química Hoechst Chile Ltda.

R-680 - REACTIVOS QUIMICOS

Andean Mining & Chemicals Ltd.
Arquimed S.A.
Cynamid Chile Ltda.
Diamond Shamrock de Chile S.A.
Dow Química Chilena S.A.
Esso Chile Petrolera S.A.
Hänel S.A.
Henkel Corporation
Hoechst de Chile Ltda.
Industrias Químicas Tec Ltda.
Jaime Colomer Ing. Química Ltda.
Minermat Ltda.
Molypac Ltda.
Oxiquim S.A.
Prov. Ind. Minera Andina S.A.
"Pimasa"
Pittsburgh Comercial S.A.
Soc. Abast. de la Minería Ltda.
"Sademi"
Reactivos de Flotación S.A.
Sociedad Abastecedora de la Minería Ltda. "Sademi"

R-681 - REACTIVOS DE FLOTACION

Andean Mining & Chemicals Ltd.
Cynamid Chile Ltda.
Dow Química Chilena S.A.
Jaime Colomer Ingeniería Química Ltda.
Molypac Ltda.
Oxiquim S.A.
Proveedora Ind. Minería Andina S.A.
"Pimasa"
Reactivos de Flotación S.A.
Soc. Abast. de la Minería Ltda.
"Sademi"

R-682 - RECAUCHAJE NEUMATICOS FUERA DE CARRETERA E INDUSTRIALES

Bailac-Dicoba Ltda.
Cauchos Vacu-Lug
Comercial Ascotan
Recauchaje Irenesa
Supermercado del Neumático
Tecnico Sierra Ltda.
Neumáticos Recauchados Vulco S.A.



MAQUINARIA CHINA LTDA.

- CHANCADORES DE MANDIBULA Y CONO.
- MOLINOS DE BOLAS.
- PERFORADORAS NEUMATICAS, ELECTRICAS Y DIESEL.
- BARRENOS INTEGRALES, BITS Y ACEROS DE PERFORACION.
- ROMPEPAVIMENTOS Y MARTILLOS NEUMATICOS.
- GRUPOS ELECTROGENOS, MOTORES ELECTRICOS.
- WINCHES.
- DUMPER.
- LAMPARAS Y CARGADORES.
- BULLDOZER.
- CARGADORES FRONTALES.
- RETROEXCAVADORES.
- COMPRESORES.

Ejército 670 - Teléfonos: 6980804-6966928
Télex 645329 MAQCH CT - Santiago. Chile.



La revolución tecnológica para la industria minera lograda por CYANAMID tras años de investigación y desarrollo.

La más amplia gama de reactivos al servicio de la industria minera:

Colectores
Espumantes
Depresantes
Floculantes
...y

siempre una solución a sus problemas mineros.

CYANAMID
CHILE LTDA.

Ministro Carvajal N° 6
Teléfono: 2252345
Providencia - Santiago

**R-683 - RECAUCHAJE CORREAS
TRANSPORTADORAS**

Caucho Técnica Ltda.

**R-684 - RECUBRIMIENTOS
EPOXICOS**

Andean Mining & Chemicals Ltd.

Castro Gomas

Prodinsa S.A.

Tehmco Ltda.

**R-685 - RECUPERADORES DE
METALES PRECIOSOS**

Andean Mining & Chemicals Ltda.

Crissol Rx Ltda.

Laboratorio Ehrmantraut Hermanos

Platavip's Ltda.

Sociedad Metalera Chilena

"Sometac S.A."

R-686 - RECTIFICADORES

Adalberto Vigh S.

Brown Boveri de Chile S.A.

Compañía Standard Electric S.A.

Dimtel Ltda.

Fabelec Ltda.

Flores y Kersting S.A.C.

General Equipment Ltda.

Induminer S.A.C.

Maestranza y Rec. de Motores

N. Aguilar D.

Maestranza Diesel

Mauricio Hochschild S.A.

Soc. Agencias Unidas Ltda.

**R-687 - REDUCTORES DE
PRESION**

Compañía Elaboradora de Metales S.A.

ETS Normandie

Industrias Generales y

Complementarias

del Gas S.A. "Indugas"

**R-688 - REDUCTORES DE
VELOCIDAD**

Amco S.A.

Assa Ingeniería

Carlos Domeyko V.

Carr y Cía. S.A.

Ditecsa Ltda.

ETS Normandie

Equipos Industriales S.A.

Farmesa

Flores y Kersting S.A.

Fundición y Maestranza Salas Hnos.
S.A.

General Equipment Ltda.

Juan Dose — Chile

König e Hijos Ltda.

Lureye Electromecánica S.A.

Maestranza Diesel

Maestranza San Miguel

Mauricio Hochschild S.A.C.

Metalúrgica Revesol S.A.

Morandi y Cía. Ltda.

Nicolaidés y Cía. Ltda.

Salfavel S.A.

Técnica Thomas C. Sargent S.A.C.

e I.

Sociedad Agencias Unidas Ltda.

V.D. Bullemore

R-689 - REFINERIAS, EQUIPOS

Alvenius Chilena Ltda.

Alfa—Laval

Dimtel Ltda.

Jaime Colomer Ing. Química Ltda.

Lanz y Cía. Ltda.

Mauricio Hochschild S.A.C.

Sociedad Agencias Unidas Ltda.

R-690 - REFRACTARIOS

Comercial Chile Ltda.

Dimtel Ltda.

Fábrica Nacional de Productos

Técnico—Cerámicos

Iunge Refractarios

Ladrillos Refractarios Lota Green

Ltda.

Nalco Productos Químicos de Chile

S.A.

Nicolaidés y Cía. Ltda.

Pittsburgh Comercial S.A.

Proteco Chile Ltda.

Refractarios Chilenos S.A. "Recsa"

Secor Ltda.

**R-691 - REFRIGERACION,
EQUIPOS**

Alfa—Laval

Assist Ltda.

Brown Boveri de Chile S.A.

Dimtel Ltda.

Indura y Cía. S.A.

Jaime Colomer Ingeniería Química

Sociedad Agencias Unidas Ltda.

**R-692 - REGISTRADORES
(Instrumentación y Control)**

Aguapur Ltda.

Anagra

Assist Ltda.

Brown Boveri de Chile S.A.

Cía. Standard Electric S.A.

Dilaco Ltda.

Flores y Kersting S.A.C.

General Equipment Ltda.

Importadora Janssen y Cía. Ltda.

Jorge Calcagni y Cía. Ltda.

Lanz y Cía. Ltda.

Philips Chilena S.A.

Retec Ltda.

Tecnagent Maq. y Equipos Ltda.

Termodinámica Ltda.

Veto y Cía. Ltda.

**R-693 - REGULADORES DE
PRESION**

Abco Ltda.

Aga Chile S.A.

Atlas Copco Chile S.A.C.

Acetogen Gas Chile

Aguapur Ltda.

Carlos Domeyko Ing. Química

Ferretería Santiago S.A.

Gleisner Ferretería Industrial S.A.

General Equipment Ltda.

H. Briones y Cía. S.A.C.I.

Indura S.A. Industria y Comercio

Interma Ltda.

R.F. Dixon y Cía. Ltda.

Roster Ltda.

Soc. Agencias Unidas Ltda.

Soc. Comercial Tecnar y Cía. Ltda.

Termodinámica Ltda.

Unión Técnica Automotriz S.A.C.

Wemin S.A.

R-694 - REGULADORES DE TEMPERATURA

Aguapur Ltda.
Brown Boveri de Chile S.A.
Carlos Domeyko
General Equipment Ltda.
H. Briones y Cía. S.A.C.I.
Interma Ltda.
Raychem Chile Ltda.
Roster Ltda.
Termodinámica Ltda.
Veto y Cía. Ltda.

R-695 - REGULADORES DE VOLTAJE

Brown Boveri de Chile S.A.
Carlos Domeyko Ingeniería Química Ltda.
Coasin Chile Ltda.
Compañía Standard Electric S.A.C.
Electrónica del Pacífico Ltda.
Electromat S.A.
General Equipment Ltda.
Induminer S.A.C.
Kolff Ltda.
Sociedad Agencias Unidas Ltda.

R-696 - REJILLAS DE ACERO INOXIDABLE

Concha Pinochet, Miguel

R-697 - RELAYS

Brown Boveri de Chile S.A.
Carlos Domeyko Ingeniería Química Ltda.
Calimport
Electromat S.A.
General Equipment
Induminer S.A.C.
Sociedad Agencias Unidas Ltda.

R-698 - REMACHES

Difer Ltda.
H. Vogel y Cía. Ltda.
Hilti Técnica de Fijación Ltda.
R & S Ltda. Remaches y Soldadoras
USM Chile S.A.

R-699 - REMOLQUES

Bettoni y Cía. Ltda.
Goren Ltda.

Jurmar
Metagal Ltda.
Picasso
Remolques Montenegro Ltda.
Walker & Gómez "Acoplados Maestranza"

R-700 - RENIO

Molibdenos y Metales S.A.
"Molymet"
Provedora Ind. Minera Andina S.A.
"Pimasa"

R-701 - REPARACION DE BOMBAS

Arnold Electromecánica Industrial Ltda.
Captagua
Hidragua "Piscinería"
Saavedra y Cobo Soc. Constructora Ltda. "Saacpl"
Unimatic Ltda.

R-702 - REPARACION DE BOMBAS DE INYECCION

R-702 - REPARACION DE BOMBAS DE INYECCION

Dielec Ltda.
Disander Ltda.
Talleres Lucas Ltda.

R-703 - REPARACION DE CALDERAS

Alfa Ingeniería Ltda.
Ingeniería Seic
Ingeniería Térmica Ltda. "Servimet"
M. Rivera y Cía. Ltda.
Paradies Ltda.
Thermac S.A.C.I.
Westec Ltda.

R-704 - REPARACION DE COMPRESORES

Aire Comprimido Ltda.
Compacto Pneumatic
Compresores Gilo
Ingenesin Ltda.
Metalfix
Servi-Mohrfoll Ltda.

R-705 - REPARACION DE EQUIPOS DE SOLDAR

Central de Reparaciones

R-706 - REPARACION DE INSTRUMENTOS DE MEDICION

Calcagni y Cía. Ltda.
Fabelec
Metrotecnica Loveluck M.

R-707 - REPARACION DE INSTRUMENTOS TOPOGRAFICOS

Cientec Instrumentos Científicos Ltda. "Cientec"
Geo-Equipos Ltda.
Geocom Ltda.
Hammersley S.A., Rodolfo
Stein T. y Cía. Ltda., Alfred

R-708 - REPARACION DE MAQUINARIA DE PERFORACION Y SONDAJE

Ageco Ltda.
Carmona y Cía. Ltda., Rolando
Ditecma Ltda.
Drillco Ltda.
Fadeparmet Ltda.
Mintec S.A.
Sandvik Chilena Ltda.

R-709 - REPARACION DE MAQUINARIA PESADA

Fanari S.A.
Maco I.C.S.A.
Maestranza Repagri Ltda.
Osorio S., Segundo

R-710 - REPARACION DE MAQUINARIA INDUSTRIAL

Carr y Cía. S.A.
Centro Técnico Indura
Ditecma Ltda.
Maco I.C.S.A.
Maquinaria Pesada S.A. "Mapesa"
Metalmeccánica Ossa Ltda.

R-711 - REPARACION DE MOTORES DIESEL

Carr y Cía. S.A.
 Fanari S.A.
 Gemo-Flex S.A.
 Jaras S.A.
 Maco I.C.S.A.
 Maestranza y Rec. de Motores
 N. Aguilar D.
 Mauricio Hochschild S.A.I.C.
 Rem Diesel Ltda.
 Talleres Lucas Ltda.

R-712 - REPARACION DE MOTORES BENCINEROS

Industria de Motores Indumotor Ltda.
 Maestranza y Rec. de Motores
 N. Aguilar D.

R-713 - REPARACION DE MOTORES ELECTRICOS

Ingeniería H. Walenn y Cía. Ltda.

R-714 - REPARACIONES HIDRAULICAS

Abco Ltda.
 Arriagada Hnos. y Cía. Ltda.
 Equiparr Oleohidráulica
 Fanari S.A.
 La Casa de la Bomba Hidráulica

R-715 - REPARACIONES EN FRIJO DE PIEZAS FUNDIDAS

Thurston S.A.

R-716 - REPUESTOS INDUSTRIALES

Famic
 Fanari S.A.
 Jaras S.A.
 Multitécnica Ltda.
 Proveedores Industriales S.A.
 "Flisa"
 Salfavel

R-717 - REPUESTOS PARA BOMBAS DE LODO

Transcomercial Maquinarias (Chile) Ltda.

R-718 - REPUESTOS PARA MAQUINARIA DE MOVIMIENTO DE TIERRA

Abastecedora Amilco S.A.
 Corec Ltda.
 C.V.C. Representaciones
 Comercial Lo Espejo S.A. "Clemsa"
 Divalco Ltda.
 Elecmetal S.A.
 Garrido, García Burr. y Cía. S.A.C.
 Gildemeister S.A.C.
 Importadora Janssen y Cía. Ltda.
 Imrep Ltda.
 Maquinaria y Equipos Pesados S.A.
 "Mapesa"
 Multitécnica Ltda.
 Simetal Ltda.
 Simma Ltda.
 Stagnaro C., Silvio

R-719 - REPUESTOS PARA MAQUINARIA DE MINERIA

Ageco Ltda.
 Agecomet S.A.
 Agromin Abastecimientos
 Atlas Copco Chilena S.A.C.
 Caucho Técnica Ltda.
 Castro Gomas
 Compañía Internacional de Comercio Ltda. "Coinco"
 Equipos Mineros Ltda.
 Fundición Las Rosas S.A.
 Maestranza Diesel S.A.
 Metalúrgica Somega Ltda.
 Minequip (Chile) Ltda.
 Mintec S.A.
 Máquinas y Equipos Pesados S.A.
 "Mapesa"
 Multitécnica S.A.
 Pfenniger S.A.
 Remco Ltda.
 Simma Ltda. Sorena S.A.
 Sorena S.A.
 Transcomercial Maquinarias (Chile) Ltda.

R-720 - REPUESTOS PARA VEHICULOS MOTORIZADOS

Andes Motors S.A.
 Central de Repuestos Ltda.
 Cidef
 Davis Autos
 Derco Autos
 Fanari
 Importadora Autodiesel Ltda.
 Indumotora
 Kaufmann S.A.
 Korco Diesel Ltda.
 Lodec Sudamericana Ltda.
 S.A.C.I. Salinas y Fabres
 Salfavel S.A.
 S.K. Comercial S.A.
 S.K.F. Chilena S.A.C.I.
 Teremaq Ltda.
 Unión Técnica Automotriz S.A.C.

R-721 - RESINAS

Andean Mining & Chemicals Ltda.
 Apx S.I.C. Ltda.
 Dipromet Ltda.
 Dow Química Chilena Ltda.
 Enfiplas Ltda.
 Oxiquim S.A.
 Redipeq Ltda.
 Resinas Chilenas Ltda.
 Sika S.A. Chile
 Thurston S.A.

R-722 - RESINAS INTERCAMBIO IONICO

Agua Industriales Ltda.
 Dow Química Chilena S.A.
 Importadora Janssen y Cía. Ltda.
 Nalco Productos Químicos de Chile S.A.
 Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
 "Pimasa"
 Sika S.A. Chile
 Thurston S.A.
 Temac

R-723 - RESORTES INDUSTRIALES

Fábrica de Resortes Reyna Ltda.
 Invicta Soc. Ind. Con. Ltda.
 Metalúrgica Somega Ltda.
 Remetac
 Tamegal Ltda.

**R-724 - RESPIRADORES
CONTRA POLVO Y
GASES**

MSA de Chile Ltda.

R-725 - RETENES Y SELLOS

Arriagada Hnos. y Cía. Ltda.

Diprocaucho Ltda.

Ducasse

Gomas Industriales Ltda.

Proveedora de Rodamientos Eric

Piecha y Cía. Ltda.

Salfavel S.A.

S.K.F. Chilena S.A.C.I.

R-726 - RETROEXCAVADORAS

Allis Chalmers Service Inc.

Bafco Ltda.

Cidef Maquinarias

Distribuidora Perkins Chilena

Distribuidora Atom Ltda.

Distribuidora Cummins Diesel S.A.

Emaresa S.A.

Gildemeister S.A.C.

Lanz y Cía. Ltda.

Maco Maquinarias S.A.C.I.

Maquinaria Pesada S.A. "Mapesa"

Mauricio Hochschild S.A.C.

S.K. Comercial S.A.

S.A.C.I. Salinas y Fabres "Salfa"

Teremaq

R-727 - REVESTIMIENTOS

Albaplast Termometalúrgica S.A.

Apox S.I.C.

Armco Chile S.A.

Arquipiedra

Comercial Chile Ltda.

Envirotech Chile Ltda.

Inabra

Infodema

Farías y Cía. Ltda.

Fibrotecnia S.A.C.I.

Günther Appelt y Cía. Ltda.

Manufacturas de Caucho Rivera

Hnos. Ltda.

**R-728 - REPUESTOS PARA
MOTORES DIESEL**

Rem Diesel Ltda.

**R-729 - REVESTIMIENTOS
ANTIABRASIVOS**

Abco Ltda.

Armco Chile S.A.

Acetogen Gas Chile S.A.

Aceros Chile S.A.

Bettoni y Cía. Ltda.

Carlos Domeyko Ingeniería Química

Ltda.

Comercial Chile Ltda.

Caucho Nona Ltda.

Cauchoval Ltda.

Dynamic Oil S.A.

Elecmetal S.A.

Fábricas y Maestranzas del Ejército

"Famae"

Indesa S.A. Fundición de Acero

Interma S.A.

Lanz y Cía. Ltda.

Minermat Ltda.

Nicolaidis y Cía. Ltda.

Nordberg Corporation

Productos Antiabrasivos de Chile

Reprein Ltda.

Skega Chilena S.A.

Themco Ltda.

Vulco S.A. Productos de Goma

**R-730 - REVESTIMIENTOS
ANTICORROSIVOS**

Abco Ltda.

Arcotex Ltda.

Bettoni y Cía. Ltda.

Carlos Domeyko Ingeniería Química

Ltda.

Comercial Chile Ltda.

Caucho Nova Ltda.

Dymanic Oil S.A.

Dow Química Chilena S.A.

Edyce Ingeniería Industrial S.A.

Elecmetal

Importadora Janssen y Cía. Ltda.

Industria de Pinturas Adolfo

Stierling Ltda.

Indepp Ltda.

Indesa S.A. Fundición de Acero

Minermat Ltda.

Nicolaidis y Cía. Ltda.

Pinturas Andina S.A.

Productos Antiabrasivos de Chile

Química Hoechst Chile Ltda.

Raychem Chile Ltda.

Skega Chilena S.A.

Sociedad Química Chilcorrofin

Straub Comercial Ltda.

Themco Ltda.

Vulco S.A. Productos de Goma

**R-731 - REVESTIMIENTOS
DE GOMA**

Manufacturas de Goma Skega Chilena

S.A.

**R-732 - RIELES PARA
CARROS DE MINAS**

Edyce Representaciones S.A.

Excendindus

Sociedad Agencias Unidas Ltda.

**R-733 - RODILLOS
VIBRATORIOS DE
ARRASTRE**

Cidef

Maquinarias y Equipos Pesados S.A.

"Mapesa"

S.A.C.I. Salinas y Fabres

R-734 - RODADOS

Günther Appelt y Cía. Ltd.

Maquinarias y Equipos Pesados S.A.

"Mapesa"

Simma Ltda.

R-735 - RODAMIENTOS

Arriagada Hnos. y Cía. Ltda.

Bidart y Cía. Ltda.

Central de Rodamientos Ltda.

Distribuidora de Rodamientos Ltda.

Ducasse

Emasa y Maquinarias Ltda.

Salfavel S.A.

S.K.F. Chilena S.A.I.C.

Soc. Abastecedora de la Minería

Ltda. "Sademi"

Técnica Thomas C. Sargent S.A.I.C.

R-736 - ROMPEPAVIMENTOS

Ageco Ltda.
Cipa Ltda.
Macmin S.A.
Maquinaria China Ltda.
Mintec S.A.
Sociedad Abastecedora de la Minería Ltda. "Sademi"

R-737 - ROMPEDORES DE IMPACTO

Atlas Copco Chilena S.A.
Bafco Ltda.
Compañía Internacional de Comercio Ltda. "Coinco Ltda."
Emaresa S.A.
Gildemeister S.A.C.
Hughes Tool Co. Chile Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Simma Ltda.
Tecmac Ltda.
Wemin S.A.

R-738 - ROPA DE SEGURIDAD

Agromin Abastecimientos
Incodem Ltda.
Proseg Ltda.
Proveedora Ind. Minera Andina S.A. "Pimasa"
Soc. Abastecedora de la Minería Ltda. "Sademi"
Williamson Industrial Ltda.

R-739 - ROPA DE TRABAJO

Agromin Abastecimientos
A.J. Garmendia I. S.A.
Bisonte
Chocair e Hijo y Cía. Ltda.
Equipos Industriales S.A.C.I.
Flobra Ltda.
Incodem Ltda.
Inprocal Ltda.
Martin G.
Proseg Ltda.
Proveedora Ind. Minera Andina S.A. "Pimasa"
Soc. Abastecedora de la Minería Ltda. "Sademi"

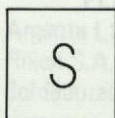
R-740 - ROPA IMPERMEABLE

Agromin Abastecimientos
A.J. Garmendia I. S.A.
Apro Ltda.
Import. Com. M. Villela, Ramírez Ltda.

Soc. Abastecedora de la Minería Ltda. "Sademi"

R-741 - RUEDAS INDUSTRIALES

Abco Ltda.
Bolívar y Cía. Ltda.
Ducasse
Gevemac Ltda.
Gomakon Ltda.
Inabra
Industria Nacional de Ruedas "Inader"
Proveedora Ind. Minera Andina S.A. "Pimasa"
S.K.F. Chilena S.A.I.C.

**S-742 - SACOS**

Marienberg Cía. Com. de Sacos S.A.
Coresa Contenedores, Redes y Envases
Madesa S.A.
Soc. Abast. de la Minería Ltda. "Sademi"

S-743 - SALITRE SODICO Y POTASICO

Soc. Quím. y Minera de Chile S.A.
"Soquimich S.A."

S-744 - SANITARIOS QUIMICOS PORTATILES

Cruz Verde
Port-O - Let

S-745 - SECADORES (Hornos rotatorios)

Astilleros Marco Chilena Ltda.
Assa Ingeniería
Atlas Copco Chilena S.A.C.
Cía. Internacional de Comercio Ltda. "Coinco Ltda."
Edyce Representaciones S.A.
Gildemeister S.A.C.
General Equipment Ltda.

Juan Dose - Chile
Jaime Colomer Ing. Quím. Ltda.
Lanz y Cía. Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Sociedad Agencias Unidas Ltda.
Temac S.A.

S-746 - SEGURIDAD INDUSTRIAL

Agromin Abastecimientos
A.J. Garmendia I. S.A.
Comercial Chile Ltda.
Dimport Ltda.
Ferretería Santiago S.A.
General Equipment Ltda.
Importadora Com. Villela, Ramírez Ltda.
Indurs S.A. Industria y Comercio
Ingenieros Importadores Lorca y Castillo S.A.C e I.
M.S.A. de Chile Ltda.
Protección y Seguridad "Proseg Ltda."
Sociedad Agencias Unidas Ltda.
Soc. Abastecedora de la Minería Ltda. "Sademi"
3M Chile S.A.
Ver-Man Ltda.
Williamson Industrial

S-747 - SELENIO

Química Law Ltda.

S-748 - SELLADOS DE JUNTAS

Asfaltos Vergara

S-749 - SELLOS DE CARBON

Carbones Eléctricos Ltda.
Carbones Industriales Ltda.

S-750 - SELLOS DE GOMA

Tecmac Ltda.

S-751 - SELLOS MECANICOS

Carbones Industriales Ltda.
Emresa
Fca. de Sellos Mecánicos Eulazo
General Seal Co.
Interma S.A.
Prodinsa

S-752 - SENSORES

Andean Mining & Chemicals Ltda.
Sargent S.A.
Tecnagent

**S-753 - SEÑALES PARA
FAENAS VIALES**

Acustermic S.A.C. e I.
Tran-Lux Ltda.
Soc. Agencias Unidas Ltda.

**S-754 - SEÑALIZACION,
EQUIPOS**

Brown Boveri de Chile S.A.
Coditec S.A.
Pittsburgh Comercial S.A.
Sociedad Agencias Unidas Ltda.

**S-755 - SEPARADORES
MAGNETICOS**

Tecnagent

**S-756 - SERVICIOS DE
CAPACITACION**

Instituto Nac. de Capacitación
"Inacap"

S-757 - SIDERURGIA

Acero Comercial S.A.
Armco Chile S.A.
Carr y Cía. Ltda.
Dimtel Ltda.
Induminer S.A.C.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Provedora Ind. Minera Andina
S.A. "Pimasa"
Sociedad Agencias Unidas Ltda.
Wemin S.A.

**S-758 - SIERRAS DE
DIAMANTE**

Ageco Ltda.
Emaresa S.A.
Ingemad Ltda.
Sandvik Chilena Ltda.

S-759 - SILICONAS

Emhart Chile S.A.
Molypac Ltda.
Química Hoechst Chile S.A.

S-760 - SILOS

Lodec Sudamericana Ltda.

S-761 - SIRENAS

Alarmas Target Electronics
Aparatos de Comunicación Interna
Ltda.
Hess May S.A.

**S-762 - SISTEMAS DE
CONTROL DE FLUJOS**

Tecnagent, Maq. y Equipos Ltda.

**S-763 - SISTEMAS DE
FILTRADO DE PETROLEO**

Astilleros Marco Chilena Ltda.

ROLANDO HADDAD LIMITADA.

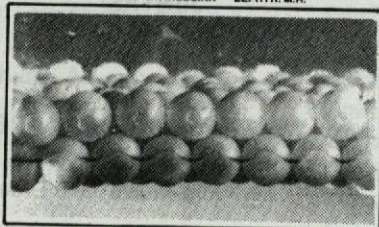
PLASTICOS PANTERA
- HADAPLAST - ZEPHYR M.R.

José Ananías 444

Teléfonos: 5554 108 - 5554 109 - 5568 128
Santiago - Chile.



ESFERAS ANTINEBLINA ZEPHYR. M.R.



CON LICENCIA EURO-MATIC DINAMARCA

**USO DE LAS ESFERAS ANTINEBLINA
ZEPHYR. M.R.**

- Reducen el consumo de ácidos y de energía en la refinación de cobre y otros metales.
- Reducen el consumo de energía y disminuye la neblina en los tratamientos de metales, en galvanoplastia, fosfatados, anodizados etc.
- Reducen el ataque a las estructuras metálicas y a los tableros electrónicos de los productos químicos.
- Reducen el riesgo de incendio, de explosión en tanques abiertos de productos inflamables.
- Reducen los accidentes del trabajo al evitar salpicaduras por caída de objetos en líquidos agresivos y ayudan a mantener el aire limpio dentro de la Empresa.

Además somos fabricantes de Cañerías, Mangueras, Bidones, Botellas, Frascos, Bidones con llave para dosificar y Films de Polietileno - Productos.

SOLICITE INFORMACIONES

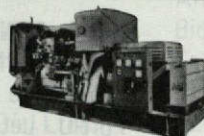


ARREQUIP

Maquinaria y Equipo
de Construcción



- * COMPRESORES
(185-600 PCM)



- * GRUPOS
GENERADORES
(10-135 KVA)



- * CARGADORES
FRONTALES
(3,5-5 m³)



- * RODILLOS
AUTOPROPULSADOS
(1.000 Kgs.)

Sargento Aldea 1370 Tel. 5552214-5510579

S-764 - SISTEMAS DE FUNDICION DE COBRE

Jaime Colomer Ing. Quím. Ltda.
Tecnagent Maq. y Equipos Ltda.

S-765 - SISTEMAS DE IDENTIFICACION

Tecnagent, Maq. y Equipos Ltda.

S-766 - SISTEMAS DE MOLDEO

Jaime Colomer Ing. Química Ltda.
Tecnagent, Maq. y Equipos Ltda.

S-767 - SISTEMAS DE PROTECCION ANODICA

Andean Mining & Chemicals Ltd.

S-768 - SISTEMAS DIGITALES DE PESAJE

Precisión Hispana S.A.

S-769 - SISTEMAS DE RIEGO

Comercial Tecnar y Cía. Ltda.

S-770 - SODA CAUSTICA

Pittsburgh Comercial Ltda.

S-771 - SOLDADORAS

Armaco Ltda.
Arrequip
Cabane Industria y Comercio Ltda.
Cidef
Derco S.A.

S-772 - SOLDADORAS ELECTRICAS

Coditec S.A.
Koslan Ltda. Ingenieros
Köenig e Hijos Ltda.
Masoli
Reconquista Soc. Com. Ltda.

S-773 - SOLDADORAS DIESEL

Equimar S.A.
Argontig
Maestranza Fanari

S-774 - SOLDADURA DE ESTAÑO

Cimetal Ltda.
Coalmet Ltda.
Ind. Nac. de Plomo "Indepp Ltda."
Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
"Pimasa"
Sonamet Ltda.
Tevelectric Ltda.

S-775 - SOLDADURA DE PLATA

Argenta Ltda. Soldaduras Especiales
Reich S.A. de Comercio Exterior
Soldaduras Industriales Edith Paz M.

S-776 - SOLDADURA ELECTRICA

Acerinox Chile S.A.
Acetogen Gas Chile S.A.
Aga Chile S.A.
Alambres E Ico Ltda.
Argenta Ltda. Soldaduras Especiales
Asmetal Ltda.
Cía. Chilena de Soldaduras Especiales Ltda. "Soltec"
Indura S.A.
Koslan Ltda. Ingenieros
Kupfer Hnos. S.A.
Minequip (Chile) Ltda.
M & H Comercial e Industrial Ltda.
Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
"Pimasa"
Soc. Abast. de la Minería Ltda.
"Sademi"

S-777 - SOLDADURA EN FRIO

Maestranza Fanari
Thurston S.A.

S-778 - SOLDADURA OXIACETILENICA

Indura S.A.
Cía. Chilena de Soldaduras Especiales Ltda. "Soltec"
Proveedores Industriales S.A.
"Flisa"
Soldaduras Especiales Argenta Ltda.

S-779 - SOLDADURAS, EQUIPOS, ACCESORIOS

Acetogen Gas Chile S.A.
Aga Chile S.A.
Cía. Chilena de Soldaduras Especiales Ltda. "Soltec"
Indura S.A. Industria y Comercio
Soc. Abast. de la Minería Ltda.
"Sademi"

S-780 - SOLDADURAS Y ALEACIONES

Acetogen Gas Chile S.A.
Aga Chile S.A.
Argenta Ltda.
Asmetal Ltda.
Cía. Chilena de Soldaduras Especiales Ltda. "Soltec"
General Equipment
Indepp Ltda.
Indura S.A. Industria y Comercio

S-781 - SOLVENTES

Andean Mining & Chemicals Ltd.
Copec S.A.
Esso Chile S.A. Petrolera
Dow Química Chilena S.A.
Importadora Janssen y Cía. Ltda.
Molypac Ltda.
Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
"Pimasa"
Pinturas Andina S.A.

S-782 - SONDAS

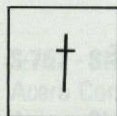
Atlas Copco Chilena S.A.
Drillco Ltda.
Gildemeister S.A.C.
Longyear Co. Chile Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Norton Christensen de Chile S.A.
Tecnagent

S-783 - SONDAS, ACCESORIOS

Atlas Copco Chilena S.A.
Cía. Internacional de Comercio Ltda. "Coinco Ltda."
Carlos Domeyko Ing. Quím. Ltda.
Drillco Ltda.

**S-783 - SONDAS,
ACCESORIOS**

Emaresa S.A.
Gildemeister S.A.C.
Longyear Co. Chile Ltda.

**S-784 - SONDAJES**

Harris y Cía. Ltda.

S-785 - SOPLADORES

Babcock & Wilcox Chile
Edyce Representaciones S.A.
Allis Chalmers Services Inc.
Gildemeister S.A.C.
General Equipment
Lanz y Cía. Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Sociedad Agencias Unidas Ltda.

**S-786 - STACKERS (Manejo
de materiales)**

Abco Ltda.
Allis Chalmers Services Inc.
Dimtel Ltda.
Distribuidora Perkins Chilena S.A.
Industria Metalmecánica Rivet S.A.
Lanz y Cía. Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Makina Industrial Ltda.
Multitécnica Ltda.
Metalúrgica Revesol S.A.C.I.
Reprein Ltda.
S.A.C.I. Salinas y Fabres

S-787 - SULFATOS

Agroquímica Ltda.
Productos Químicos Proqui Ltda.
Quimetel Ltda.
Química del Campo y Morgan Ltda.
Sociedad Azufrera Borlando y Cía.

S-788 - SULFATO DE SODIO

Soc. Química y Minera de Chile S.A.
"Soquimich"

**S-789 - SULFIDRATO DE
SODIO**

Pittsburgh Comercial S.A.

**T-790 - TACOMETROS
DIGITALES**

Técnica Thomas C. Sargent S.A.C. e I.

T-791 - TALCO

Abastecedora Domingo Trucco C.
Gregorio de Las Heras Z. Enrique
Martín Abejón, Eduardo
Minera Figueroa Hnos. Ltda.
Minera Panam Ltda.

T-792 - TAMBORES DE ACERO

Coreasa Contenedores, Redes y
Envases
Salomone y Cía. Ltda. Efisio
Tambores Rheem

T-793 - TAMBORES DE FIBRA

Envases Fibrotambores Ltda.

**T-794 - TAMBORES DE
FRENOS**

Fundición Bruno S.A.

**T-795 - TAMBORES
PLASTICOS**

Fábrica de Tambores Shyf S.A.
Haddad Limitada Rolando
Wenco S.A.C.I. A.G.

T-796 - TAMICES

Bittig Boillat, Maestranza Suiza
S.A.
Breinbauer y Cía. Ltda.

**T-797 - TARJETAS DE
CREDITO**

Banco Concepción

T-798 - TAXIS AEREOS

Aéreo Centro
Aereoguayacán
Aerosanta S.A.
Akros S.A.
Alfa Helicópteros
Helicópteros Andes S.A.
Línea Aérea Taxpa Ltda.

T-799 - TECLES, POLEAS

Assist Ltda.
Coditec S.A.
De la Sotta y Cía. Ltda. Fernando
Emaresa S.A.
Ferretería O'Higgins
Gildemeister S.A.C.
Gleisner F.I.S.A.
Gumpertz y Cía. Ltda. Ronald
Imp. Com. Villela, Ramírez Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.I.C.
Manimat Ltda.
Prodinsa
Soc. Abast. de la Minería Ltda.
"Sademi"
Técnica Thomas C. Sargent S.A.C. e I
Thurston S.A.

T-800 - TEJAS DE ACERO

Dynamiic Oil S.A.

**T-801 - TEJAS DE ASBESTO,
CEMENTO Y ACCESORIOS**

Grau S.A. Aglomerados de Hormigón
Soc. Abast. de la Minería Ltda.
"Sademi"

**T-802 - TEJIDOS DE
ALAMBRE**

Alambres Elco
Breinbauer y Cía. Ltda.
Elberg y Cía. Ltda. Mauricio
Intal Ltda.
Prodalam S.A.
Soc. Abast. de la Minería Ltda.
"Sademi"

**T-803 - TELAS PARA
FILTROS**

Andean Mining & Chemicals Ltda.
Textiles Reicotex Ltda.



REICOTEX

SAN ISIDRO 1782, TELEFONOS 5553040-5568134, CASILLA 6085 SANTIAGO, CHILE

PRODUCTOR CHILENO DE:

- Paños para filtros prensa
- Mangas para despolvamientos
- Fundas para sectores de filtros de discos y de tambor
- Telas especiales
- Telas antiácidas

T-804 - TELECOMUNICACIONES

Agencias Mangard
Broadcasting International
Coasin Chile Ltda.
Compañía Standard Electric S.A.
Cía. de Telefonía Móvil de Chile
Ignacio Cruzat A. y Cía. Ltda.
Entel Chile
Ericsson
Krone Chile Ltda.
M.B.P. Ingenieros Ltda.
Philips Chilena S.A.
Teknos Ltda.
Telex Chile

T-805 - TELECONTROL (Instrumentación y Control)

Abco Ltda.
Brown Boveri de Chile S.A.
Bombagua S.A.
Coasin Chile Ltda.
Cía. Standard Electric S.A.C.
Electra Ltda.
Flores y Kersting S.A.C.
General Equipment Ltda.
Importadora Janssen y Cía. Ltda.
Philips Chilena S.A.
Soc. Agencias Unidas Ltda.
Simma Ltda.
Sergio Vargas Echeverría
Sergio Besa y Cía. Ltda.

T-806 - TERMOMETROS

Equiaire S.A.
Kogan Industrial Ltda.
Termodinámica Ltda.
Veto y Cía. Ltda.

T-807 - TERMOSTATOS

Veto y Cía. Ltda.

T-808 - TIERRA DE DIATOMEAS

Glemans Ltda.
Nicolaidis y Cía. Ltda.
Química Bayer de Chile S.A.

T-809 - TOLVAS

Fábricas y Maestranzas del Ejército
"Famae"
Invicta Soc. Industrial Comercial
Ltda.
Jurmar
Lodec Sudamericana Ltda.
Maestranza Jemo S.A.
Pimasa
Remolques Montenegro Ltda.
Seg S.A.I.

T-810 - TOPOGRAFOS

Abarzúa Sage, Héctor
Alvarez y Asociados, José
Cáceres Carrasco, Ramón
Díaz Loaiza, Héctor
Gárate Ossandón, Germán
Geo-Cen Ltda.
Geoexploraciones Ltda.
Geoplán Ltda.
Ingeo Ltda.
Instituto Geográfico Militar
J.D.F. Topografía
Navarro de Stefano Claudio
Otag S.A.
Zelada Ross y Cía. Ltda., Renato

T-811 - TORRES DE ENFRIAMIENTO (Torres de Refrigeración)

Dimtel Ltda.
Gildemeister S.A.C.
Glemans Ltda.
Jaime Colomer Ingeniería Química
Ltda.
Metalúrgica Cerrillos Concepción
S.A.
Osvaldo Cabrera Ing. Quím. Ind.
Pfenniger S.A.
Roster Ltda.
Soc. Agencias Unidas

T-812 - TRABAJOS EN TORNO

Fanamet
Islinker, Brocle y Cía. Ltda.

T-813 - TRANSFORMADORES

A. Lyon y Cía. Ltda.
Brown Boveri de Chile S.A.
Cía. Standard Electric S.A.C.
Cordero y Cohen Limitada
Transformadores
Industrias Electromagnéticas
"Inelma Ltda."
Kogan Industrial Ltda.
Progos Ltda.

Schaffner y Cía. Ltda.
Soc. Agencias Unidas Ltda.
Transformadores y Equipos
Eléctricos Monge S.A.
Transformadores Tusan Ltda.
V.D. Bullemore
Vigh S. Adalberto

T-814 - TRANSPORTADORAS

Allis Chalmers Services Inc.
Assa Ingeniería
Abco Ltda.
Carr y Cía. Ltda.
Distribuidora Perkins Chilena
Elecmetal S.A.
Equipos Industriales S.A.C.I.
Emaresa S.A.
Edyce Representaciones S.A.
Fundición y Maestranza Salas
Hnos. S.A.
Metalúrgica Revesol S.A.

Lodec Sudamericana Ltd.
Polimin Ltda.
Soc. Electrometalúrgica Gatti e
Hijos Ltda. "Conveyors"

T-816 - TRANSMISORES

Alvenius Chilena Ltda.
Astilleros Marco Chilena Ltda.
Assa Ingeniería
Carlos Domeyko Ing. Quím Ltda.
Distribuidora Perkins Chile S.A.C.I.
Distribuidora Cummins Diesel S.A.
Jaras y Cía. Ltda.

Cía. Chil. de Navegación
Interoceánica S.A.
Empremar
Ian Taylor Ltda.
Kenrick y Cía. Ltda. S.A.
Naviera Magallanes S.A.
"Navimag S.A."
Sudamericana de Vapores S.A.
Ultramar Agencia Marítima Ltda.

T-815 - TRANSPORTADORES

Abco Ltda.
Assist Ltda.
Ditecma Ltda.
Edyce Ingeniería Industrial S.A.
Equinal Ltda.
Estay Alamos, Juan, Transportadores,
Maquinarias y Equipos
Fasco Ltda.
Homberger y Cía. Ltda. "Suizital"

T-817 - TRANSPORTE DE LIQUIDOS

Intermodal Container Services S.A.
Telga Transporte de Líquidos
Transporte Valdatta Ltda.

T-818 - TRANSPORTES MARITIMOS

A.J. Broom y Cía. S.A.C.
Cargomaq. S.A.

T-819 - TRANSPORTE TERRESTRE DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS PESADOS

Barriga D., Pedro
Castro y Cía. Ltda. "Transmaq"
Cortés M., Javier, Ingeniería de
Transporte
Empresa de Transportes Ponce y
Licci Ltda.
Transportes D.E.

Hertz

CHILE

Automóviles - Camionetas
Doble tracción - Doble cabina
Jeeps - Camiones

Santiago Av. Costanera 1469
Fono: 2259328

Antofagasta Balmaceda 2566
Fono: 223549

Calama Latorre 1510
Fono: 211380

La Serena Cordovez 210
Fono: 213955

Usted no sólo alquila un auto,
sino toda una empresa.SM

Hertz

COMPAÑIA CHILENA DE LUBRICANTES S.A.



PRODUCTOS PARA LA MINERIA

- Lubricantes Especiales
- Siliconas
- Aceites y Grasas

CARLOS VALDOVINOS 3103 STGO.
FONOS: 510393-514807

T-820 - TRAPICHES

Bettoni y Cía. Ltda.
Peña Eustaquio
Pérez Sepúlveda, Ing. Néstor

T-821 - TRATAMIENTO DE AGUA

Aguas Industriales Ltda.
Aquatec de Chile S.A.
Aguapur Ltda.
Assist Ltda.
Cotaco Ltda.
Cía. de Tratamiento de Aguas Comercial Chile Ltda.
Dilaco Ltda.
Diversey y Wyandotte Chile S.A.
Dimtel Ltda.
Edyce Representaciones S.A.
Equipos Industriales S.A.C. e I.
General Equipment Ltda.
Glemans y Cía. Ltda.
Gleisner F.I.S.A.
Lanz y Cía. Ltda.
Nalco Productos Químicos de Chile S.A.
Temac S.A.

T-822 - TRATAMIENTOS TERMICOS

Casagrande Motori S.A.
Kupfer Hnos. S.A.
Pittsburgh Comercial S.A.

T-823 - TREPANOS Y TRICONOS

Coditec S.A.
Hughes Tool Co. Chile Ltda.
Maquinaria China Ltda.
Norton Christensen de Chile S.A.
Triconos Mineros S.A.
Transcomercial Maquinarias (Chile) S.A.

T-824 - TUBERIA FLEXIBLE

Alois, Hofmann y Cía. Ltda.
Armco Chile S.A.
Astilleros Marco Chilena Ltda.
Tenhmco Ltda.

T-825 - TUBOS DE ACERO

Almarza S.A.
Alvenius Chilena Ltda.
Barraca de Fierro S. Sack S.A.C.
Cintac S.A.
Compac S.A.
Ferroglóbo S.A.
Fibrotécnica S.A.C. e I.
Formac S.A.
Glemans Ltda.
Imel Ltda.
Intupac Ltda.
Jalco Ltda.
José A. Lecaros y Cía. Ltda.
Metalera Neuhaus S.A.C.
Proveedores Industriales S.A.
"Ferrolibertad"
Reprein Ltda.
Soc. Abastecedora de la Minería Ltda. "Sademi"
Socominter Ltda.

T-826 - TUBOS DE COBRE

Madeco S.A.

T-827 - TUBOS DE P.V.C.

Cía. Manufacturera de Productos Extruidos Ltda. "Compex"
Duratec S.A.
Plásticos Perfeco Ltda.
Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
"Pimasa"
Soc. Abastecedora de la Minería Ltda. "Sademi"
Themco Ltda.

T-828 - TUBOS METALICOS

Andean Mining & Chemicals Ltda.
Armco Chile Ltda.
Bittig y Boillat "Maestranza Suiza S.A."

T-829 - TUBOS PARA ALTA PRESION

Block y Cía. S.A.C.I.
Fasco Ltda.
Fibrotecnica S.A.C.I.
Jalco Ltda.
José A. Lecaros y Cía. Ltda.
Sargent S.A.
Soc. Abast. de la Minería Ltda.
"Sademi"

T-830 - TUBOS DE HORMIGON

Grau S.A. Aglomerados de Hormigón

T-831 - TUBOS PARA CALDERAS

Abasterm Ltda.
Blcock y Cía. S.A.C.I.
Industria de Acero Gima Ltda.
Jalco Ltda.
José A. Lecaros y Cía. Ltda.
Maquimetal Ltda.
Sargent Repuestos Industriales Ltda.

T-832 - TUBOS Y DUCTOS DE VENTILACION, EQUIPOS Y ACCESORIOS

Acustermic S.A.C.
Andean Mining & Chemicals Ltda.
Aghosa Ingeniería Electromecánica
Alfonso Wolf S.A.
Alvenius Chilena Ltda.
Anagra
Arcotex Ltda.
Besser S.A.
Caucho Nova
Duratex S.A.
General Equipment Ltda.
Edyce Ingeniería Industrial S.A.
Imán Ltda.
Inamar Ltda.
Lanz y Cía. Ltda.
Nicoláides y Cía. Ltda.
Raychem Chile Ltda.
Sanz y Cía. Ltda.
Soc. Ind. Maestranza Belga Ltda.
Straub Comercial Ltda.
Soc. Agencias Unidas Ltda.
Soc. Abastecedora de la Minería S.A.

T-833 - TUERCAS

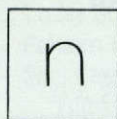
American Screw
Keller Ltda.
Sande y Cía. S.A.
Serviper Ltda.
Uniper Ltda.

T-834 - TURBINAS

Alvenius Chilena Ltda.
Allis Chalmers Services Inc.
Brown Boveri de Chile S.A.

T-835 - TURBINAS

Dimtel Ltda.
H. Briones y Cía. S.A.C.I.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Maestranza Diesel S.A.
Sociedad Agencias Unidas Ltda.
Turbodal Ltda.
Temac S.A.
Worthington

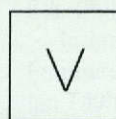


U-837 - ULEXITA NATURAL

Compañía Minera Ñandú

**U-838 - UNIONES PARA
CORREAS
TRANSPORTADORAS**

Breinbauer y Cía. Ltda.
Ferretería O'Higgins S.A.
Gevemac
Gleisner F.I.S.A.



V-841 - VACIO, EQUIPOS DE

Allis Chalmers Services Inc.
Assa Ingeniería
Cía. Standard Electric S.A.C.
General Equipment
Gleisner F.I.S.A.
Indura S.A. Industria y Comercio
Mauricio Hochschild S.A.C.
Temac S.A.
Termodinámica Ltda.

**T-835 - TURBINAS
HIDRAULICAS**

Arnat Ltda.
Turbinas Mancini Ltda.

T-836 - TURBOCOMPRESORES

Maestranza Diesel S.A.
Talleres Lucas Ltda.
Turbo Dal

**U-839 - UNIONES FLEXIBLES
PARA CAÑERIAS**

Transcomercial Maquinarias
Chile Ltda.

U-840 - UREA

Oxiquim S.A.

V-842 - VALVULAS

Abco Ltda.
Aga Chile S.A.
Almarza S.A.
Amafunco, Fundición y Maestranza
Atlas Copco Chilena S.A.C.
Broncerías Nibsa S.A.
Cosmoplast Ltda.

SACK

- Planchas Gruesas
- Planchas Diamantadas para Piso
- Planchas Laminadas en Frío
- Hojalata
- Barras Redondas Lisas
- Barras Redondas para Hormigón
- Barras Planas
- Barras Angulo
- Barras Cuadradas
- Vigas U y TT
- Planchas Zinc-Cap Lisas
- Planchas Zinc-Cap Acanaladas
- Cañerías de Acero
- Perfiles de Acero
- Clavos y Alambres

San Pablo 1179 Tel.: 712757 / V. Mackenna 1666 Tel.: 5561047
Gran Avenida 2772 Tel.: 517545 / Exposición 1333 Tel.: 90048
CONCEPCION: Las Heras 268 Tel.: 227427
TEMUCO: Basilio Urrutia 099 Tel.: 234950
TELEX: 242389 Sack CL

**METALURGICA
REVESOL S.A.**



**— ELEMENTOS
PARA
CORREAS
TRANSPORTADORAS**

- *Polines*
- *Poleas*
- *Tensores*
- *Proyectos*

**— ELEMENTOS
HIDRAULICOS Y
NEUMATICOS**

- *Cilindros*
- *Bombas*
- *Válvulas*
- *Motobombas*
- *Proyectos*

Los 3 Antonios
2170
Fonos:
2250421-746505
Casilla 465-V
Correo 21
Télex
346187 REVESOL CK
SANTIAGO-CHILE.

V-842 - VALVULAS

Carlos Domeyko Ing. Química Ltda.
 Caucho Nova Ltda.
 Comercial Chile Ltda.
 Comercial Otero S.A.
 Dimtel Ltda.
 Ducasse
 Ferretería Santiago S.A.
 Fitting y Válvulas Ltda.
 Fundación Mazzei y Cía.
 Fundación Talmet S.A.
 Import. Villela, Ramírez Ltda.
 Interma Ltda.
 Kogan Industrial Ltda.
 Kupfer Hnos. S.A.
 Lanz y Cía. Ltda.
 Metalúrgica Revesol S.A.
 Metalúrgica Winter S.A.
 Mirosolar Ltda.
 Santex S.A.
 Sociedad Agencias Unidas Ltda.
 Simma Ltda.
 Transcomercial Maquinarias (Chile) Ltda.
 Tehmco Ltda.
 Temac S.A.
 Termodinámica Ltda.
 Válvulas Industriales S.A.
 Válvulas de Control Ltda.
 Veto y Cía. Ltda.
 Ventas Técnicas S.A. "Ventec"

V-843 - VALVULAS DE ALIVIO

Gleisner F.I.S.A.
 Termodinámica Ltda.

V-844 - VALVULAS DE BOLA

Ferretería O'Higgins S.A.
 Gleisner F.I.S.A.
 Imabro Ltda.
 Jalco Ltda.
 Nibsa S.A.
 Termodinámica Ltda.

V-845 - VALVULAS DE COMPUERTA

Ferretería O'Higgins S.A.
 Gleisner F.I.S.A.
 Imabro Ltda.
 Jalco Ltda.
 Nibsa S.A.

V-846 - VALVULAS DE DIAFRAGMA

Gleisner F.I.S.A.
 Termodinámica Ltda.

V-847 - VALVULAS DE SEGURIDAD

Abco Ltda.
 Carlos Domeyko Ing. Química Ltda.
 Dimtel Ltda.
 Din Instrumentos
 Ferretería Santiago S.A.
 Hidráulica Ltda.
 Indura S.A. Industria y Comercio
 Kogan Industrial Ltda.
 Lanz y Cía. Ltda.
 Roster Ltda.
 Santex S.A.
 Termodinámica Ltda.
 Veto y Cía. Ltda.

V-848 - VALVULAS INDUSTRIALES

Ferretería Santiago S.A.
 Gleisner F.I.S.A.
 H. Briones y Cía. Ltda. S.A.C.I.
 Imabro Ltda.
 Kogan Industrial Ltda.
 Metalúrgica Ducasse Ltda.
 Sargent S.A.
 Válvulas de Control Ltda.

V-849 - VALVULAS DE ACERO INOXIDABLE

Alfa-Laval S.A.
 Ferretería Santiago S.A.
 Gleisner F.I.S.A.

V-850 - VALVULAS NEUMATICAS

Abco Ltda.
 Mainar Chile Ltda.
 Termodinámica Ltda.
 Simma Ltda.

V-851 - VALVULAS OLEO-NEUMATICAS

Marco Chilena Ltda.
 Sargent S.A.
 Simma Ltda.

V-852 - VALVULAS PARA AGUA

Hidropack Ltda.
 Gleisner F.I.S.A.
 Imabro Ltda.
 Nibsa S.A.
 Mirosolar Ltda.
 Valfi
 Válvulas de Control Ltda.

V-853 - VALVULAS PARA POZO

Jalco Ltda.
 Koslan Ltda.
 Nibsa S.A.
 Termodinámica Ltda.

V-854 - VALVULAS REGULADORAS DE PRESION, TEMPERATURA Y CAUDAL

Gleisner F.I.S.A.
 Termodinámica Ltda.

V-855 - VALVULAS SELENOIDES

Abco Ltda.
 Gleisner F.I.S.A.
 Veto y Cía. Ltda.

V-856 - VARIADORES HIDRAULICOS

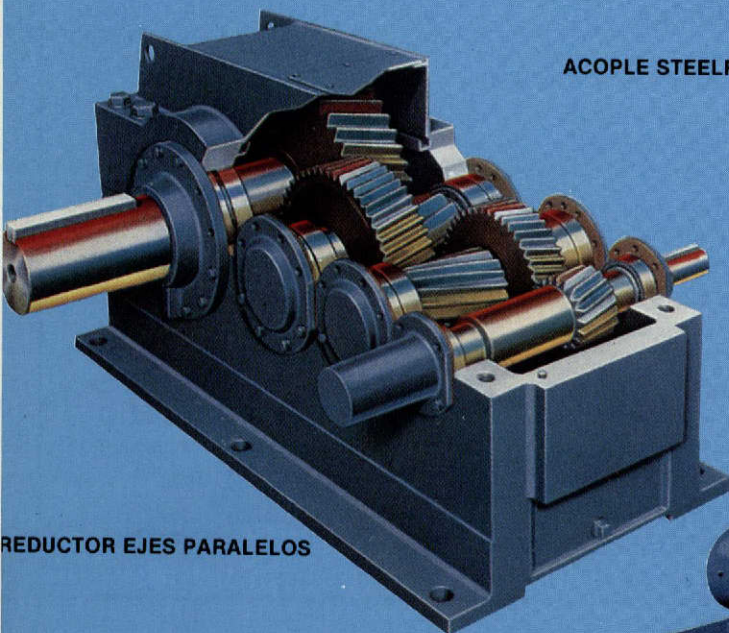
Ditecsa Ltda.
 Gildemeister S.A.C.
 Sergio Besa y Cía. Ltda.
 Técnica Thomas C. Sargent S.A.C. e I.
 Termodinámica Ltda.

V-857 - VARIADORES DE VELOCIDAD

Brown Boveri de Chile S.A.
 Carlos Domeyko Ingeniería Química Ltda.
 Ditecsa Ltda.
 Dimtel Ltda.
 Equipos Industriales S.A.C.I.
 Fabelec Ltda.
 General Equipment Ltda.
 Koenig e Hijos Ltda.

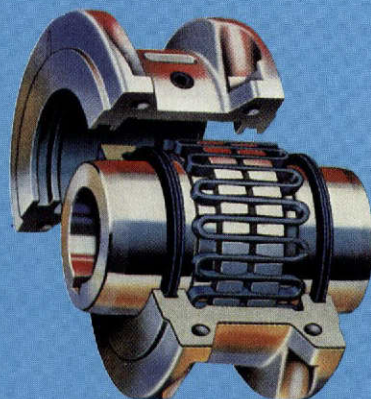
FALK

Un buen Nombre En La Industria Minera

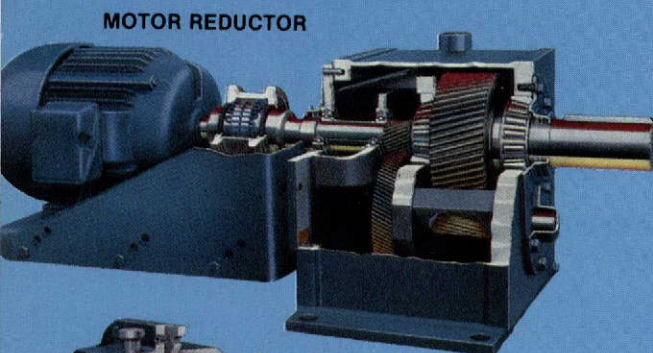
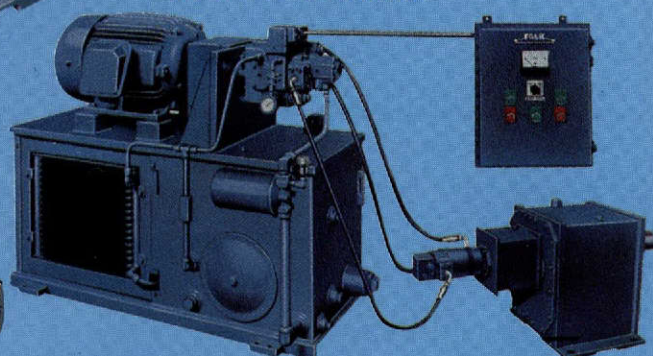


REDUCTOR EJES PARALELOS

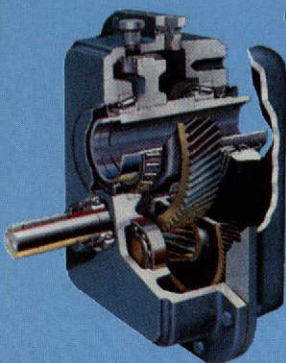
ACOPLE STEELFLEX M.R.



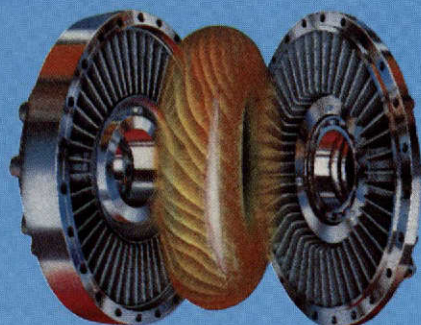
TRANSMISION HIDRAULICA



MOTOR REDUCTOR



REDUCTOR MONTADO EN EJE



ACOPLE HIDRAULICO



FALK SERVICE CORPORATION - CHILE
GENERAL HOLLEY 109 2° PISO
CASILLA 16317
SANTIAGO
TELS.: 251-2938 TELEX: 242260

DISTRIBUIDOR EN CHILE
CARR Y CIA. S.A.
MONEDA 920, PISO 10 OF.: 1003
CASILLA 2439
TEL.: 724479
TELEX: 340828 CK
241311 CK
FAX: 6988615

**V-857 - VARIADORES
DE VELOCIDAD**

Kogan Industrial Ltda.
Lanz y Cía. Ltda.
Maestranza San Miguel
Moteurs Leroy Somer
Salfavel S.A.
Simma Ltda.
Técnica Thomas C. Sargent S.A.C. e I.

**V-858 - VEHICULOS
ELECTRICOS DE CARGA**

Abco Ltda.
Arcotex Ltda.
Distribuidora Perkins S.A.C e I.
Dimtel Ltda.
Edyce Representaciones S.A.
Emaresa S.A.
General Equipment Ltda.
Gildemeister S.A.C.
Induminer S.A.C.
Juan Dose - Chile
Lanz y Cía. Ltda.
Mauricio Hochschild S.A.C.
Nicolaidis y Cía. Ltda.
Sociedad Agencias Unidas Ltda.
Simma Ltda.

**V-859 - VEHICULOS
UTILITARIOS PARA
MINERIA**

Derco S.A.
Cidef
Makina Industrial Ltda.

**V-860 - VENTILACION,
EQUIPOS, ACCESORIOS**

Coditec S.A.
Dimtel Ltda.
Oswaldo Cabrera Ingeniería Quím.
Industrial
Termoingeniería Ltda.
Termosistemas Ltda.
Thermac S.A.C. e I.

V-861 - VIAS FERREAS

Importadora Imet Ltda.
V.D. Bullemore

V-862 - VIBRADORES

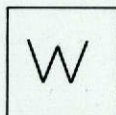
Emaresa S.A.
Emasa S.A.
Gomakon Ltda.
Industria Mecánica Vogt S.A.
Polimin Ltda.

V-863 - VOLCANITA

Cía. Industrial El Volcán S.A.

**V-864 - VULCANIZACION,
EQUIPOS**

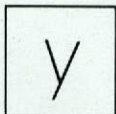
Assist Ltda.
Equipos Industriales S.A.C. e I
Flobra Ltda.
Gildemeister S.A.C.
Lanz y Cía. Ltda.
Metalúrgica Revesol S.A.
Skaga Chilena S.A.

**W-865 - WALKIE-TALKIES**

Casa Musa Electrónica Ltda.

W-866 - WARRANTS

Almacenes Generales de Depósitos
Internacionales Ltda.
Almachile S.A.
Tattersall Warrants

**W-867 - WINCHES, EQUIPOS,
ACCESORIOS
(Véase Huinches)****Y-868 - YESO**

Compañía Minera El Romeral Ltda.
Sociedad Minera El Volcán S.A.
Sociedad Minera Fertón Ltda.

Y-869 - YODO

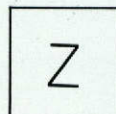
Soc. Química y Minera de Chile S.A.
"Soquimich"

**Y-870 - YODURO DE
POTASIO**

Soc. Química y Minera de Chile S.A.
"Soquimich"

**Y-871 - YODATO DE POTASIO
Y CALCIO**

Soc. Química y Minera de Chile S.A.
"Soquimich"

**Z-872 - ZAPATOS DE
SEGURIDAD**

Agromin Abastecimientos
Catecu S.A.
Iharreborde S.A., Beltrán

**Z-873 - ZAPATOS DE
TRABAJO**

Bata S.A.

**Z-874 - ZARANDAS
VIBRATORIAS**

Pittsburgh Comercial S.A.
Polimin Ltda.

Z-875 - ZINC

Edyce Representaciones S.A.
Ind. Nacional de Oxido de Zinc
"Zinco Ltda."
Limet Ltda.
Proveedora Ind. Minera Andina
S.A. "Pimasa"
Sorena S.A.

Z-876 - ZUNCHOS DE ACERO

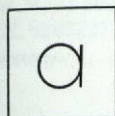
Import. Com. Villela, Ramírez Ltda.
Manufacturas de Metales Garibaldi
S.A.
Proveedora Ind. Minera Andina S.A.
"Pimasa"

INCAHUASI

GENTILEZA SERVICIO AEROFOTOGRAFICO (FAOH)

INDICE ALFABETICO DE DIRECCIONES



**A. ALARMATIC**

Martín de Zamora 5051
Tel. 2282714
Santiago

ABA D. KUNSTMANN

Camino Lo Ruiz 2940
Tel. 744656
Santiago

ABBA REVESTIMIENTOS

Ana Luisa Prats 924
Tel. 2259586
Santiago

ABAGAL LTDA.

Artemio Gutiérrez 2138
Tel. 513029
Santiago

ABASTECEDORA AMILCO LTDA.

Compañía 3033
Tel. 97901
Santiago

ABASTECEDORA A. CAPO

Av. M.A. Matta 1182
Tel. 5555977
Santiago

ABASTECEDORA DE PLASTICOS IND. "PLASTIDURR"

Dávila Larraín 1861
Tel. 5555477
Santiago

ABASTECEDORA DE PRODUCTOS TERMICOS LTDA. "ABASTERM LTDA."

Av. Alc. Carlos Valdovinos 457
Tel. 5552642
Santiago

ABASTECEDORA DE PLASTICO TECNICO MECANICA PLASTICA LTDA.

Av. Vicuña Mackenna 1509
Tel. 5553465
Santiago

ABASTECEDORA INDUSTRIAL LTDA.

Victoria 721
Tel. 5565426
Santiago

ABASTECEDORA DOMINGO TRUCCO

Santa Rosa 5860
Tel. 2215169
Santiago

ABASTECIMIENTOS INDUSTRIALES "ABCO LTDA."

Av. Marathon 2727 - Macul
Casilla 16102 Santiago 9
Tels. 44623 - 2253062
Télex 340807 ABCO CK
Macul - Santiago

ABASOLO, VALLEJO Y CIA.

Av. Portugal 856
Tels. 2226976 - 2229290 - 2225548
Santiago

ABARZUA SAGE, HECTOR

Camino La Fuente 1179
Tel. 2201538
Las Condes - Santiago

A B C EXTINTORES

San Isidro 941
Tel. 2224737
Santiago

A B C INSTALACIONES ELECTRICAS

Hernán Cortés 2185
Tel. 2259280
Santiago

ABRAZADERAS GEVEMAC LTDA.

Av. Progreso 8208
Tel. 5589202
La Cisterna - Santiago

ABRAZADERAS STAMPAFLEX

Padre Tadeo 4871
Tels. 732309 - 736228
Santiago

A. CASANOVA MAQUINARIAS LTDA.

Av. Matta 1218 - 1240
Tels. 5567841 - 5555376
Télex 240259 ACO CL
Santiago

ACEROS BETTONI Y CIA. LTDA.

Carrascal 4925
Tels. 731525 - 738539
Santiago

ACERO COBRE LTDA. C.P.A.

Av. L. B. O'Higgins 2289, Depto. 612
Tels. 715972 - 712609
Santiago

ACEROS COX LTDA.

Juana Weber de Amunátegui 4866
Tels. 791245 - 796281
Télex 346180 DUCASS CK
Estación Central - Santiago

ACERO COMERCIAL S.A.

Huérfanos 669, Piso 9
Tel. 395666
Santiago

ACEROS CHILE S.A.

Av. Diego Portales 3499-A
Tels. 8593185 - 8592388
San Bernardo

ACERO INOXIDABLE INGEN

Carretera Panam. Norte 1515
Tel. 371295
Santiago

ACEROS INOXIDABLES SCHERSON

Parque Ind. La Reina - La Forja 8611
Tels. 2733429 - 2731929
La Reina - Santiago

ACEROS INDESA S.A.

Carlos Sage 096 (Carrascal alt. 3500)
Tel. 733450
Santiago

ACEROLAM

Santa Rosa 4671
Tel. 5519258
Santiago

ACERO TECNICA FABRIL LTDA.

Agustinas 1070, Piso 3
Tel. 6963294
Santiago

ACEROS Y METALES SOC. LTDA.

Av. Portugal 1141
Tels. 5552067 - 5517138 - 5550805
Santiago

ACERINOX CHILE S.A.

Gamero 1623
Casilla 70035 Correo 5
Tels. 377789 - 371884
Télex 440228 ACX CZ
Santiago

ACETOGEN GAS CHILE S.A.

San Francisco 227
Tels. 383378 - 393148
Télex 346373 ACETOS CK
Santiago

ACIDOS ALQUIMIA

Dr. García Guerrero 1192
Tel. 734472
Santiago

ACIDOS GIORC LTDA.

Constantino 59
Tels. 793094 - 790027
Santiago

ACIS INGENIERIA DE SISTEMAS

Amunátegui 56, Of. 901
Tel. 715080
Santiago

**ACMA ACEROS DE ALTA
RESISTENCIA EN MALLAS S.A.**

"ACMA S.A."
Grajales 2550, Piso 2
Tels. 97307. Planta: 97401 - 91096
Télex 341126
Santiago

ACOMAT LTDA.

Bernal del Mercado 159
Tel. 761762
Santiago

ACOPLADOS CARBONEL LTDA.

Av. Italia 825
Tels. 2514558 - 341805
Santiago

ACOPLADOS YAK LTDA.

Av. Marathon 3261
Tel. 2232773
Macul - Santiago

ACUSTERMIC S.A.C. e I.

Camino El Milagro 365
Casilla 9130
Tel. 5573247
Maipú - Santiago

ADALBERTO VIGH'S

San Isidro 1817
Tel. 5567366
Santiago

ADESA S.A.

Moneda 2444
Tel. 98061
Santiago

THURSTON S.A.

Las Bellotas 199 of 83
Fono: 2515205-2512319 cas. 9032
TLX 341584 ENRTHUCK Santiago

Representantes Exclusivos de:

Mirrlees Blackstone Ltd

Motores Diesel Industriales y Marinos, Grupos generadores

Brush Electrical Machines Ltd

Motores Eléctricos, Generadores

Lister Petter Ltd

Motores Diesel Industriales y Marinos PETTER

Davy Morris Ltd

Equipos de levante, Grúas Puente

Hawker Siddeley Power Plant Ltd.

Grupos Generadores

Stanton (export) Ltd

Tubería hierro fundido nodular

Metalock International Associaton

Reparación en frío de hierro fundido

Philadelphis Resins Corporation

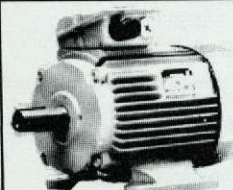
Resinas Epoxicas para fundaciones
Fijación planchas desgaste chancadores

Motores, Grupos Electrógenos

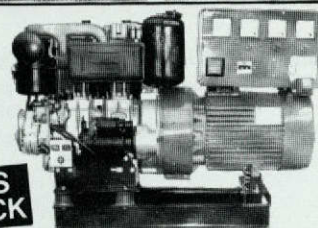
Primeros en ventas, calidad y servicio
El más completo stock



Motorreductores
Motovariadores



Motores Electricos



OFERTAS
EN STOCK

Grupos Generadores Diesel y Gasolina

LUREYE

AV. VIC. MACKENNA 1503. F: 5561729-5566772-5565671

CONFIABILIDAD
ABSOLUTA

**ADHESIVOS ARLDIT
REDIPEG LTDA.**

Av. Matta 592
Tel. 5566227
Santiago

ADHESIVOS ARON ALPHA

Av. Matta 592
Tel. 5551471
Santiago

**ADHESIVOS HÄRTING
QUIMICA HÄRTING LTDA.**

Carr. Panamericana Norte 2932
Tels. 772128 - 778136
Santiago

ADHESIVOS ARTICAL LTDA.

Madreselvas 3308 - Macul
M.A. Matta 1771 - Quilicura
Tel. 2211784
Santiago

ADQUISICIONES JAVAMET

Los Ebanistas 8665-B
Parque Ind. La Reina
Tel. 2733098
La Reina - Santiago

**ADINF ADMINISTRACION E
INFORMATICA LTDA.**

Nueva York 80, Piso 6
Tel. 6987918
Santiago

ADOLFO KAEHNI S.A.I.C.

Lautaro 175 - 185
Casilla 526
Tels. 5139 - 2339
Valdivia

**ADOLFO STIERLING LTDA.
INDUSTRIA DE PINTURAS**

Av. La Divisa 0359 - Lo Espejo
Casilla 361
Tel. 5580011
Apoquindo 4057
Tels. 480994 - 485464
Télex 240280 ASPIN CL
Santiago

ADVISER

Av. P. Valdivia 040 - Piso 2
Tel. 391423
Providencia - Santiago

AEREOIN LTDA.

Silvina Hurtado 1691
Providencia - Santiago

AEREO CENTRO

Av. Providencia 2653 - Local 46
Tels. 2328843 - 2313608
Providencia - Santiago

AEREOGUAYACAN

Av. Andrés Bello 1051, Torre A, Lc. 47
Tels. 498491 - 2233410 - 744984
Providencia - Santiago

AEREOSANTA S.A.

Av. Larraín 7941
Tels. 2266755 - 2262837
Santiago

AGA CHILE S.A.

Vicente Reyes 722
Tels. *5576051 - Depto. Ventas
Industriales: 5571145
Maipú - Santiago

**AGECO LTDA. SOC. TECNICA
COMERCIAL "AGECO LTDA."**

Almirante Pastene 155
Casilla 6-T Tajamar
Tels. 746049 - 742216 - 40828
Télex 341577 AGECK CK
Providencia - Santiago

AGECOMET S.A.

Fermín Vivaceta 2566
Tel. 773265
Conchalí - Santiago

AGUAS INDUSTRIALES LTDA.

"AGUASIN"
Williams Rebolledo 1977
Tel. 2250082
Santiago

AGUAS PURIFICADAS LTDA.

"AGUAPUR"
Av. Portugal 333, Of. 174
Tels. 342295 - 341664
Santiago

AGUADO HOCES, AGUSTIN

Los Carrera 601
Tel. 63
El Monte - Santiago

AGUNSA AGENCIAS UNIVERSALES

Ahumada 11, Of. 1102
Tel. 725542
Santiago

AGROMIN - ABASTECIMIENTOS

Av. Providencia 2348, Of. 101, Piso 4
Tel. 2310335
Télex 340412 PB VTR CK
Providencia - Santiago

AIROLITE S.A.C.I.

Carr. Panamericana Norte 4251
Tel. *364452
Santiago

AISLANTES AISLAPOL S.A.C.I.

Carrascal 3791
Tel. *733223
Santiago

A.J. BROOM Y CIA. S.A.C.

Agustinas 853, Of. 647
Tel. 396006
Santiago

**ALBAPLAST TERMOMETALURGICA
S.A.**

San Juan 4666
Tel. 519747
Santiago

A.J. GARMENDIA I. S.A.

Almirante Barroso 770
Tels. 711717 - Gerencia: 6080329
Santiago

**ALBAPLAST TERMOMETALURGICA
S.A.**

San Juan 4666
Tel. 5519747
Santiago

ALVANEZ VERGARA, CATALINO

Larraín Alcalde 839
Tel. 721615
La Serena

ARIONE CARBONE, JUAN
Padre Orellana 1179
Tel. 556671
Santiago

ARMACO LTDA.
San Juan 4845
Tel. 5510145
Santiago

ARMAT METALURGICA S.A.I.C.
Las Urbinas 53, Of. 81
Tels. 2318042 - 2318914
Providencia - Santiago

ARMCO CHILE S.A.
Av. Pedro de Valdivia 0168
Casilla 16217
Tels. 2318912, Gcia. ventas: 2515484
Télex 340068 ARMCO CK
Providencia - Santiago

AROS JARA, JORGE
Bustamante 6049
Las Rejas Sur
Santiago

ARNAT LTDA.
Víctor Manuel-1854
Tel. 5566629
Santiago

ARNOLDS ELECTROMECHANICA INDUSTRIAL LTDA.
Manuel Rodríguez 881
Tels. 6961236, Gcia.: 714722
Santiago

ARQUIMED S.A.
Arturo Prat 828
Casilla 2664
Tels. 2222805 - 2228524
Télex 242347 ARQUI
Santiago

ARTICAL LTDA.
Madreselvas 3308
Tel. 2211784
Santiago

ARTICULOS PARA LABORATORIOS METALURGICOS
Aldunate 936
Tel. 6992060
Santiago

ARTISEG
Av. M.A. Matta 1474, Piso 2
Tel. 5552134
Santiago

ARTRECOS CHILE S.A.
Av. Italia s/n.
Tel. 8441413
Batuco

ARZE RECINE Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES LTDA.
Av. J. Pedro Alessandri 1495
Tel. *2232558
Macul - Santiago

ARREQUIP
Sargento Aldea 1370
Tels. 5552214 - 711130
Santiago

ARRIAGADA, PRIETO Y CIA. LTDA.
Av. Vitacura 4065
Tel. 2289387
Las Condes - Santiago

ARRIAGADA HERMANOS Y CIA. LTDA.
San Pablo 1911
Tels. 6960296 - 6961340
Santiago

ARRIGONI HERMANOS, METALURGICA
Las Dalias 2953
Tels. 2215334 - 2212434
Macul - Santiago

ARRIMAQ LTDA.
Aníbal Zañartu 2601
Tels. 375321 - 773712
Renca - Santiago

ARRIP S.A. SOC. MINERA
Av. Ferrocarril 5198
Tel. *5571096
Santiago

ASBESTOS CHILE
San Camilo 447
Te. 344030
Santiago

ASCENCIO Y VILCHE LTDA.
Sierra Bella 1231
Tels. 5552806 - 5553184
Santiago

ASFALTOS CHILENOS S.A. "ASFALCHILE"
Galvarino Gallardo 1617
Tels. 2232370, Gcia.: 2237836
Providencia - Santiago

ASFALTOS PACRIVET
Gambetta Norte 1086, Piso 2
Tel. 5552348
Santiago

ASFALTOS VERGARA
Perpetua Freire de Valdés
Tel. 2213033
Santiago

ASEA
Chiloé 1485
Tel. *5569058
Santiago

ASENAV LTDA.
Fidel Oteiza 1956, Piso 13
Tel. *741515
Providencia
Panamericana Norte 3020
Tel. 378332
Santiago

ASINDUS S.A.
Av. Vicuña Mackenna 204
Tel. 2222619
Santiago

ASINTO-LAB LTDA.
Av. Eliodoro Yáñez 1231
Tel. 2258811
Providencia - Santiago

ASINTOTA LTDA.
Av. Eliodoro Yáñez 1231
Tels. 225811 - 2259064
Providencia - Santiago

ASMAR - ASTILLEROS Y MAESTRANZAS DE LA ARMADA
Barros Errázuriz 1968, Piso 2
Tel. 742080
Providencia - Santiago

**ASMETAL LTDA. COMERCIAL
E IND.**
Av. Irarrázaval 3609, Of. 13
Tel. 747416
Santiago

**ASOCIACION CHILENA DE
SEGURIDAD**
Bandera 84
Tel. *714733
Santiago

**ASOCIACION DE BANCOS E
INSTITUCIONES FINANCIERAS
DE CHILE**
Agustinas 1476, Piso 10
Tels. 717149 - 727062 - 6988945
Santiago

**ASOCIACION DE DISTRIBUIDORES
DE COMBUSTIBLE DE CHILE**
Av. Miguel Claro 1423
Tels. 465456 - 41495
Santiago

**ASOCIACION DE EXPORTADORES
DE CHILE A.G.**
Moneda 920, Of. 1103
Tel. 721420
Santiago

**ASOCIACION DE INDUSTRIALES
QUIMICOS "ASIQUIM"**
H. de Aguirre 194, Depto. 44
Tel. 2321843
Santiago

**ASOCIACION DE INDUSTRIAS
METALURGICAS Y METALMECA-
NICAS A.G. "ASIMET"**
Agustinas 785, Of. 454
Tel. 380501
Santiago

**ASOCIACION DE INGENIEROS
CONSULTORES DE CHILE**
Los Conquistadores 1700, Piso 11
Tel. 2315495
Santiago

**ASOCIACION DE LA MEDIANA
Y PEQUEÑA INDUSTRIA DE
CHILE "AMPICH"**
Av. República 371
Santiago

ASOCIACION MINERA DE ARICA
Sotomayor 215
Arica

ASOCIACION MINERA DE IQUIQUE
Sargento Aldea 979
Iquique

ASOC. MINERA DE TOCOPILLA
Casilla 1926
Tocopilla

ASOC. MIN. DE ANTOFATASTA
Condell 2150
Antofagasta

ASOCIACION MINERA DE TALTAL
Ramírez 181
Taltal

ASOC. MINERA DE CHAÑARAL
Los Carrera 627
Chañaral

ASOC. MINERA DE EL SALADO
Condell 6
El Salado

**ASOC. MINERA DE DIEGO DE
ALMAGRO**
Juan Martínez 530
Diego de Almagro

ASOC. MINERA DE INCA DE ORO
Inca de Oro

ASOC. MINERA DE CALDERA
Ossa Cerda 215, Of. 4
Caldera

ASOC. MINERA DE COPIAPO
Atacama 740
Copiapó

**ASOCIACION MINERA DE
TIERRA AMARILLA**
Rodríguez 916
Copiapó

ASOC. MINERA DE FREIRINA
Río de Janeiro 412
Freirina

ASOC. MINERA DE VALLENAR
Albarrobia 793
Vallenar

ASOC. MINERA DE DOMEYKO
Av. Marambio 253
Domeyko

ASOC. MINERA DE LA SERENA
Av. Pedro Pablo Muñoz 510
La Serena

ASOC. MINERA DE ANDACOLLO
Urmeneta 710
Andacollo

ASOC. MINERA DE PUNITAQUI
Caupolicán 023
Punitaqui

ASOC. MINERA DE ILLAPEL
Ignacio Silva 171
Illapel

ASOC. MINERA DE SALAMANCA
O'Higgins 410
Salamanca

ASOC. MINERA DE COMBARBALA
San Carlos 168
Combarbalá

ASOC. MINERA DE CABILDO
Casilla 79
Cabildo

ASOC. MINERA DE CATEMU
Riquelme s/n.
Catemu

ASOC. MINERA DE OVALLE
Libertad 246
Ovalle

ASOC. MINERA DE PETORCA
Silva 410
Petorca

ASOC. MINERA DE PUTAENDO
Carlos Hagel 926
San Felipe

ASOC. MINERA DE MELIPILLA

Av. Bulnes 80, Of. 44
Santiago

ASOC. MINERA DE SAN FELIPE

Casilla 109
San Felipe

ASOCIACION PRODUCTORES NO METALICOS

Clemente Fabres 1176
Providencia - Santiago

ASOCIACION DE EMPRESAS MINERAS DE ATACAMA

Atacama 80
Copiapó

ASOC. MEDIANOS PRODUCTORES DE CARBON DE CURANILAHUE

Correo Curanilahue

ASPERSORES S.A.

Av. Providencia 2594, Of. 307
Tel. 2315661
Télex 341588 ASPER CK
Santiago

ASTILLEROS Y MAESTRANZAS DE LA ARMADA "ASMAR"

Av. Almirante 1015
Casilla 150-V
Tel. 259425
Télex 230527
Valparaíso

ASTILLEROS Y MAESTRANZAS FERRIMAR LTDA.

Almirante Pastene 315
Tels. 2253000 - 2517384
Télex 242185 FERRI CL
Providencia - Santiago

ASTILLEROS MARCO CHILENA LTDA.

Av. Andrés Bello 2113
Casilla 116
Tel. 2310906
Télex 341586
Telefax 2319865
Providencia - Santiago

ASSA INGENIERIA

Av. P. Aguirre Cerda 6751
Tels. 5579899 - 5573628 - 5574618
Télex 341107 ASSA CK
Maipú - Santiago

ASSIN LTDA.

Av. Vicuña Mackenna 1491
Tel. 5550930
Santiago

ASSIST LTDA.

San Antonio 427, Of. 1021
Casilla 86-D
Tel. 382510
Santiago

ASC AVANZADOS SISTEMAS DE CONOCIMIENTOS S.A.

Austria 2041
Casilla 16715
Tels. 2236148 - 744780 - 2231912
Télex 340192 ASC CK
Providencia - Santiago

ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.

Carr. Panam. Norte 5001
Casilla 10239
Tels. 361859 - 364538
Télex 441056 COPCO CZ / 240225
ACSUP CL
340926 COPCO CK
Santiago

ATLAS SEG LTDA.

San Pablo 1756
Tel. 725213
Santiago

ATTEX

San Eugenio 720
Casilla 172 Correo 3
Tels. 2236182 - 2234101
Télex 440001 ITT PB CZ
Santiago
Av. El Parrón 517
La Cisterna

AUGUSTO MILLAN Y ASOC.

Av. Holanda 699, Depto. 401
Santiago

AUSIN HERMANOS S.A.

Exposición 30
Tel. 91774
Santiago

AUTEX LTDA.

San Francisco 3041
Santiago

AUTOMATIC S.A.

Mons. Félix Cabrera 59, Of. 401
Tels. 2313603 - 2320412
Providencia - Santiago

AUTOMEISTER LTDA.

Av. 10 de Julio 621
Casilla 607
Tels. 2225176 - 2229448 - 2225480
2224357
Santiago

AUTOMOTORA COSTABAL Y ECHENIQUE S.A. "COSECHE"

Dieciocho 620
Tel. *713161
Santiago

A. WOLF S.A.

Los Piñones 98
Tel. 375688
Santiago

A. & R. PRIETO LTDA.

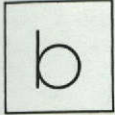
Av. Vitacura 4065, Piso 2
Tels. 2286997 - 2281262
Santiago

AYALA OLIVA, JOSE

Hernando de Aguirre 865, Depto. 31
Tel. 2511419
Providencia - Santiago

AZA SIDERURGIA S.A.

La Unión 3070 (Car. Pan. N. alt. 3100)
Casilla 3901 C.C.
Tel. *378044
Télex 340260 PBVTR
Santiago

**BABCOK & WILCOX CHILE**

Av. Las Américas 585
Tel. 5573250
Santiago

BABICH AGUIRRE, MARCOS

Isidora Goyenechea 3162
Tel. 2312710
Las Condes - Santiago

B C INGENIEROS

C. Goyenechea 3820, Local 44
Tel. 2321426
Las Condes - Santiago

B C I INGENIEROS S.A.

Orrego Luco 56, Piso 2
Casilla 16241
Tel. 2251808
Providencia - Santiago

BACHY FRANCO CHILENA

Las Violetas 2125
Tel. 2256006
Bodega: Carr. Panam. Norte 1705
Tel. 771077
Santiago

BAFCO LTDA.

Av. Américo Vespucio Sur 842
Tels. 2284857 - 2286470 - 2286751
Las Condes - Santiago

BAILAC-DICOPA LTDA.

Mapocho 1999 esq. Av. Brasil
Tels. 721431 - 6962565
Santiago

BAKOVIC Y BALIC

Phillips 56, Of. 46
Tel. *393043
Santiago

BALCAZAR AGUIRRE, MARCOS

Santiago

BALDWIN CHILE LTDA.

Libertad 66
Tel. 97155
Santiago

BANCO CONCEPCION (Matriz)

Huérfanos 1072
Tels. 728522 - 6982741
Santiago

BANCO CONTINENTAL (Matriz)

Huérfanos 1219
Tels. 722760 - 6968201
Santiago

40 AÑOS SIRVIENDO A LA INDUSTRIA CHILENA

- * Trabajos en rieles de ferrocarril, desviadores, cruzamientos y travesías.
- * Elevadores, montacargas, polipastos, grúas, puentes y torres.
- * Máquinas, herramientas, tornos, fresas, taladros, prensas, guillotinas y plegadoras
- * Estructuras, proyectos especiales y servicio técnico.
- * Servicios en cepillos puente hasta 6 mts., tornos, taladros, etc.

ROYAL

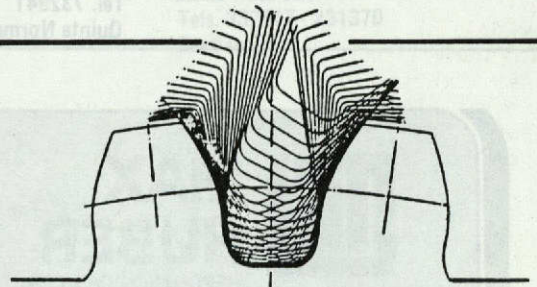
maestranza/fca. maquinarias

ROSENBERG & CIA. LTDA.

Guérnica 4697 Tel. 792620 Cas. 4749
Télex 340260 ROSENMAQ SANTIAGO

MD

Maestranza Diesel FABRICACION DE ENGRANAJES ESPECIALES



- Stub recortados
- Cónicos
- Coronas sin fines
- Helicoidal doble
- Dentados internos
- Levas excéntricas

Fresados engranajes hasta 2.000 mm. diámetro
Santa Elena 1433 Fonos: 5567439 - 5550938
Casilla 9617 - Santiago

BANCO DE A. EDWARDS (Matriz)

Agustinas 733
Tel. 382525
Santiago

BANCO DE CREDITO E INVERSIONES (Matriz)

Huérfanos 1134
Tel. 6966633
Santiago

BANCO DE CHILE (Matriz)

Ahumada 251
Tels. 392661 - 331041 - 330091 -
383044 - 6987480
Santiago

BANCO DE HONG-KONG (Matriz)

Agustinas 604, Piso 1
Tels. 397535 - 398071
Santiago

BANCO ESPAÑOL CHILE (Matriz)

Agustinas 920
Tels. 381501 - 727273
Santiago

BANCO NACIONAL (Matriz)

Bandera 287
Tels. 6982091 - 728824
Santiago

BANCO O'HIGGINS (Matriz)

Bandera 201
Tels. 723600 - 6963156
Santiago

BANCO OSORNO Y LA UNION (Matriz)

Bandera 66
Tel. 718164
Santiago

BANDAG

Santa Rosa 5730
Tels. 2221015 - 2216028
Santiago

BARRACA DE FIERRO SALOMON SACK S.A.C.

San Pablo 1179, Piso 1
Casillas 2833 y 60-D
Tels. 712757 - 6962617 - 6962561
Télex 242389 SACK CL
Santiago

BARRACA SAN JOAQUIN

Av. Alc. C. Valdovinos 889 - 891
Tels. 5553024 - 5550908
Santiago

BARRACA DE FIERRO FERROGLOBO S.A.

Santa Rosa 2265
Tels. 5552792 - 5552628
Santiago

BARRAZA B., GABRIEL

Huerto Familiar 19
La Pampa - La Serena

BARRIGA D., PEDRO

Walker Martínez 2412
Tel. 732941
Quinta Normal - Santiago

BASSALETTI, HUGO EUGENIO METALMECANICA

Santa Rosa 2627
Tel. 518585
Santiago

BATA S.A.C.

Camino a Melipilla 9460
Tels. *5575609 - *5575859
Santiago

BATERIAS CITY

Carrión 1405 (Independencia alt. 900)
Casilla 52442, Santiago 1
Tels. 375111 - 777154
Santiago

BATERIAS COSMOS

Víctor Plaza 555 (Par. 29 G. Avda.)
Tel. 5587642
Santiago

BATERIAS HELVETIA

Av. Irarrázaval 1161
Tel. 2252281
Santiago

BATERIAS METROPOLITAN

Gaspar Villarroel 1840
Tel. 461039
Santiago

BATHICH MOTOREN

Av. Lo Ovalle 1145
Tels. 5219930 - 5219136
La Cisterna - Santiago



**MAX
HUBER**
REPROTECNICA LTDA.

**64 Años de presencia
en la Minería**

Miraflores 266 - Santiago

DISTRIBUIDORES DE:

OZALID CORPORATION

Máquinas heliográficas

KEUFFEL & ESSER CO.

Instrumentos de dibujo técnico, rotuladores "Leroy"

DIETZGEN CORPORATION

Papeles técnicos, papeles heliográficos

AM INTERNATIONAL INC.

Máquinas Offset Multilith, matrices e insumos

Fonos: 330814-383925

BECHTEL CHILE S.A.
Nueva de Lyon 0150
Casilla 16241
Tels. 2318078 - 2326692
Télex 341562 WATEKA CK
Providencia - Santiago

BELTRAN ILHARREBORDE S.A.
Av. Recoleta 1750
Casilla 1167
Tel. *377266
Santiago

BENGOLEA Y CIA. LTDA., SANTIAGO
Av. Fco. Bilbao 1907
Tels. 2254216 - 2254045
Providencia - Santiago

BERMAT S.A.
Av. Lota 2250
Tel. *2318877
Providencia - Santiago

BERTONATI HNOS. LTDA.
Av. Manuel Montt 2385
Tel. 491377
Santiago

BETTOLI Y FIGUEROA
Los Carrera 0895
Casilla 313
Tel. 1625
Quilpué

BETTONI Y CIA. LTDA.
Carrascal 4925
Tels. 731525 - 738539
Télex 241315 BETTO CL
Santiago

BESA Y CIA. LTDA.
Av. Sucre 2589
Tel. 2238358
Santiago

**BIBLIOTECA COMISION
CHILENA ENERGIA NUCLEAR**
Lo Franco - La Reina - Santiago

**BIBLIOTECA CORPORACION DE
FOMENTO DE LA PRODUCCION
"CORFO"**
Matías Cousiño 150, E.P.
Tel. 6968123
Santiago

BIBLIOTECA CIMM
Av. Parque Industrial 6500
Tel. 2289544
Santiago

**BIBLIOTECA EMPRESA NACIONAL
DE MINERIA "ENAMI"**
Mac-Iver 459, Piso 5
Tel. 396061
Santiago

**BIBLIOTECA EMPRESA NACIONAL
DE PETROLEO "ENAP"**
Ahumada 341
Tel. 381845 anexo 300
Santiago

BIBLIOTECA INTEC
Av. Santa María 6500
Tel. 2282083
Santiago

BIBLIOTECA SERNAGEOMIN
Av. Santa María 0104
Tel. 375050
Santiago

**BIBLIOTECA Y CENTRO DE
DOCUMENTACION SOC. NAC.
DE MINERIA "SONAMI"**
Teatinos 20, Of. 33-35
Tels. 6981696 - 6981652
Santiago

**BIBLIOTECA UNIVERSIDAD
DE ATACAMA**
Oficinas en Santiago: Moneda 673
Tel. 383452
Copiapó

**BIBLIOTECA DEPTO. MINAS Y
QUIMICA U. DE CHILE**
Av. Blanco Encalada 2085
Santiago

**BIBLIOTECA DEPTO. GEOLOGIA
Y GEOFISICA U. DE CHILE**
Blanco Encalada s/n.
Santiago

**BIBLIOTECA UNIVERSIDAD DE
SANTIAGO**
Santiago

BIDONES SHIFF S.A.
Salomón Sack 255
Tel. 5572052
Santiago

BIGNOTTI HERMANOS LTDA.
Gran Avda. J.M. Carrera 13876
Tels. 8591771 - 8593221
Santiago

**BIDART Y CIA. LTDA.
"ROSAMSA"**
Vergara 11, Of. 24
Tel. 6994635
Vergara 19
Tel. 6962865
Santiago

BISONTE
Miguel León Prado 225
Tels. 5553385 - 5517814
Santiago

**BITTIG BOILLAT - MAESTRANZA
SUIZA S.A.**
Av. Vicuña Mackenna 1535
Casilla 4691 Correo 2
Tels. 5552704 - 5566560
Santiago

**BLACK AND DECKER DE
CHILE S.A.**
Santa Rosa 356
Tels. 332147 - 331370
Santiago

BLOCK & CIA. S.A.C.I.
General Mackenna 1531
Casilla 457 C.C.
Tels. 6989058 - 6962576 - 6962377 -
722938
Télex 440445 BOCK CZ
Santiago

BOLIVAR Y CIA. LTDA.
Av. Portugal 656 Int.
Tel. 2224068
Santiago

BOLOGNESI Y CIA. LTDA.
Bernal del Mercado 1307
Tel. 762059
Santiago

BOLOGNESI Y CHAPPUZEAU LTDA.

Bernal del Mercado 1307
Tel. 763500
Santiago

BOMBAS DE AGUA EULASO

Cueto 415
Tels. 94956 - 93712
Santiago

BOMBAS NORIA

Nueva Colón 1061
Tel. 772750
Santiago

BOMBAS TAP

Buenos Aires 836 SB
Tel. 8591196
Santiago

BONBAGUA S.A. "CAPTAGUA"

Los Estanques 2079
Tels. 490540 - 2256006
Providencia - Santiago

BONATI Y CIA. LTDA., AGUSTIN

Lo López 1435
Casilla 12005 Correo 5
Tel 731342
Santiago

BRAUCHLE S.A., MANFREDO

Agustinas 1070, Piso 3
Tels. 6963294 - 6985105
Santiago

BREINBAUER Y CIA. LTDA.

Dieciocho 109
Casilla 9263
Tels. 717277 - 727747 - 716870
Télex 645506 BREIND CT
Santiago

BRONCERIAS NIBSA S.A.

Juan Griego 4429
Casilla 182 Correo 13
Tels. 5511217 - 5519365
Télex 240293 NIBSA CL
Santiago

BROOM Y CIA. S.A.C. A.J.

Mac-Iver 225, Piso 10
Tel. *396006
Santiago

BROWN BOVERI DE CHILE S.A.

Av. Vicuña Mackenna 1602
Casilla 3555 C.C.
Tels. 5550051-2-3
Télex 340471 BBCHIL CK
Santiago

B. TICINO S.A.

Av. Seminario 131
Tels. *2228068 - 343602
Providencia - Santiago

BUCYRUS CHILE LTDA.

Av. 11 de Septiembre 2155, Torre C,
Of. 1201
Casilla 16846
Tels. 2322785 - 2321166
Providencia - Santiago

BUJIAS NIPPODENSO

Salvador Sanfuentes 2655
Tel. 95429
Santiago

BULLEMORE V.D.

Av. 11 de Septiembre 2155, Torre B,
Piso 14
Tel. 2328598
Providencia - Santiago

BURROUGHS DE CHILE S.A.

Av. Los Leones 325
Tel. *2312100
Providencia - Santiago

BUSTAMANTE, GASTON

Pablo Suárez 7317
Tel. 5575257
Santiago

BUSCA PERSONAS BEEP-PERS

Av. Pdte. Bulnes 351, Of. 808
Tel. 721928
Santiago

BUSCA PERSONAS TEKNOS

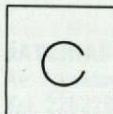
Santa Elena 1770
Tel. *5568390
Santiago

BUSCH Y CIA. LTDA.

Santiago

BUSTOS Y CIA, ERNESTO

San Francisco 250
Tel. 398666
Santiago



C.A. ZUÑIGA MARTINEZ LTDA.

San Camilo 447
Tels. 344030 - 2225022
Santiago

CABANE INDUSTRIA Y COMERCIO LTDA.

Chacabuco 39
Tel. 94226
Romero 3137
Tel. 97732
Santiago

CABLES-ESTROBOS GUTIERREZ

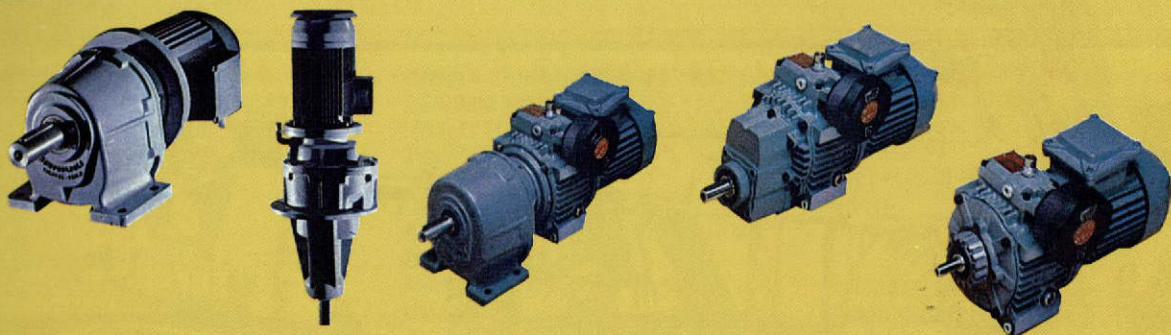
Av. Simón Bolívar 7546
Tel. 2268937
Santiago

CABRERA INGENIERIA QUIMICA E IND., OSVALDO

Av. Fco. Bilbao 2907
Casilla 13567
Tels. 2251862 - 2257448
Télex 341060 ALFA D CK
Santiago

CACERES CARRASCO NOEL R.

Cántaros 2342
Tel. 5577305
Santiago



LOS REDUCTORES DE VELOCIDAD LIDERES EN EL MERCADO NACIONAL. PRESENTES PARA TODA APLICACION EN INDUSTRIA MINERA.

PRINCIPALES VENTAJAS:

- STOCK PERMANENTE • ASESORIA TECNICA DE SELECCION • REPUESTOS • LA MEJOR ALTERNATIVA DE PRECIOS • DESPACHOS A PROVINCIAS.



Av. Pedro A. Cerda 6751
Tels.: 574618 - 573628 - 579899
Telex: 341107 - ASSA CK.
Maipú - Chile.



**BONFIGLIOLI
RIDUTTORI** s.p.a.



CompAir

HOLMAN

TENEMOS LA SOLIDEZ DE 185 AÑOS DE EXPERIENCIA

Los equipos CompAir Holman respaldan la actividad
minera en el mundo desde 1801.

Esto es confiabilidad.

Representante: SIMMA LTDA.

San Eugenio 463

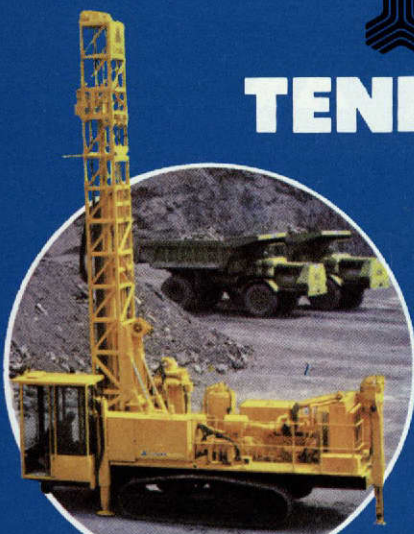
Teléf. 496509 - 746851 - 499661

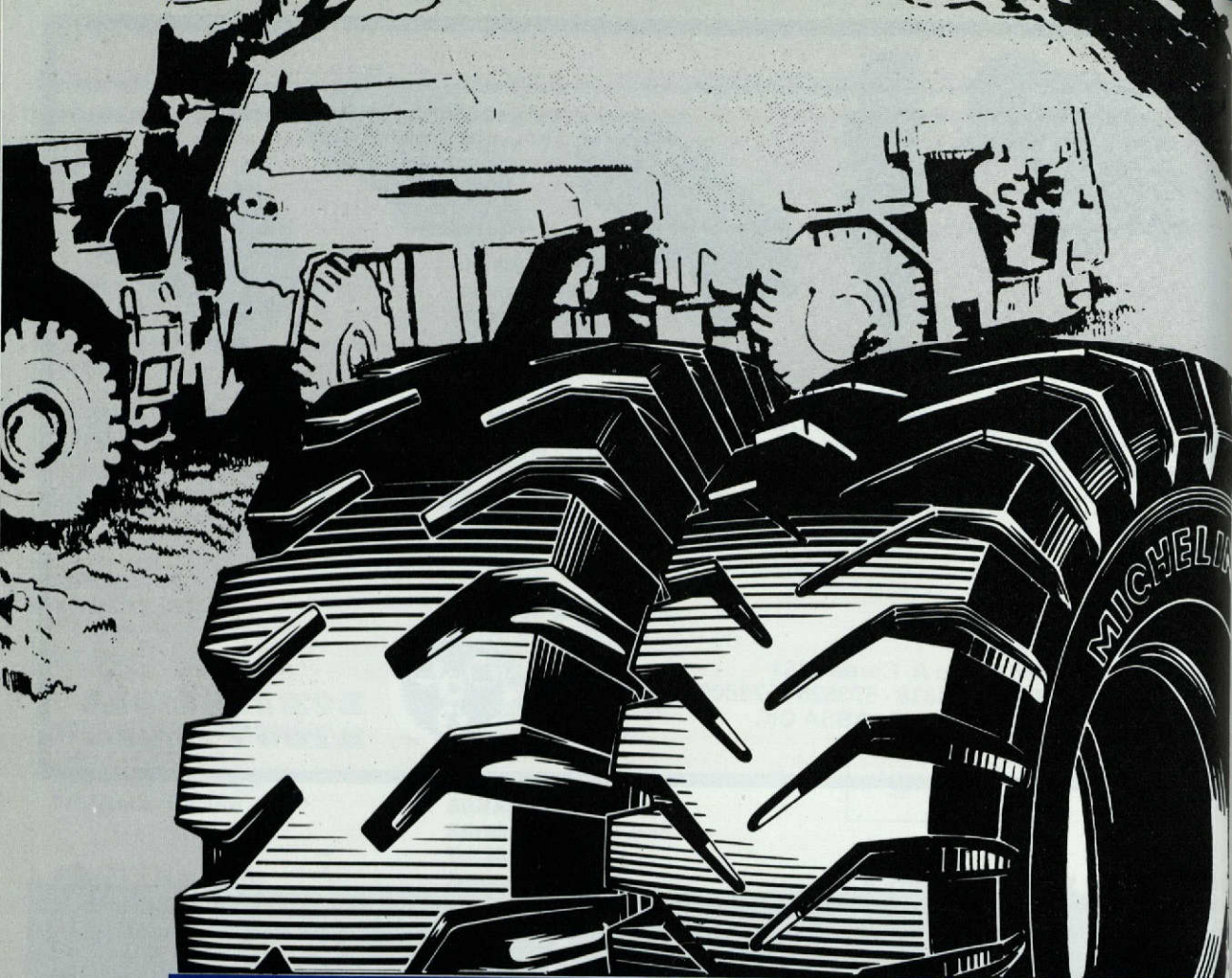
Casilla 16535 - 9

Télex 240299 - SIMMA CL Santiago



SIMMA





X MINE

XK

técnica radial

MICHELIN
eficacia rentable



Para más información dirigirse a:
NEUMACHILE-MICHELIN Avda. Pedro de Valdivia 1664 Casilla 41 D Fonos: 2253109-2234016
Télex: 241382 Santiago.

**CADE IDEPE INGENIERIA Y
DESARROLLO DE PROYECTOS**

Av. José Domingo Cañas 2640
Tels. *746040 - *742226
Ñuñoa - Santiago

CALCAGNI Y CIA. LTDA., JORGE

Av. Italia 634
Tel. 2220222
Providencia - Santiago

CALIMPORT

Padre Orellana 1236
Casilla 13260
Tels. 5550534 - 5565894
Santiago

CALZADO KUC-MA

Santa Rosa 1433
Tels. 5561107 - 5558363
Santiago

CALZADOS RIZZOLI

Parcela 13, Vega Sur
Casilla 405
Tel. 211582
La Serena

CALZADOS URKAL

José I. Zenteno 1372-1374
Tel. 5561338
Santiago

CAMM CONSULTORES

Morandé 440, Of. 14
Alhué 3069, San Miguel
Casilla 51303
Tel. 5216117
Santiago

**CAMARAS BILATERALES DE
COMERCIO****BRITISH CHAMBER OF
COMMERCE IN CHILE**

Luis Thayer Ojeda 0115, Of. 302
Casilla 536
Tel. 2314366
Providencia - Santiago

**CAMARA CHILENO-BRASILEIRA
DE COMERCIO, INDUSTRIA,
TURISMO Y TRANSPORTE A.G.**

Teatinos 251, Of. 708
Tel. 6980376
Santiago

**CAMRA CHIENO-COLOMBIANA
DE COMERCIO A.G.**

Moneda 1140, Piso 6
Tel. 727976
Santiago

**CAMARA CHILENO-ECUATORIANA
DE COMERCIO**

Moneda 673, Piso 8
Casilla 3692
Tel. 393229
Santiago

**CAMARA CHILENO-GUATEMALTECA
DE COMERCIO A.G.**

Los Conquistadores 1700, Piso 12
Tels. 2317096 - 2312795
Las Condes - Santiago 10

**CAMARA CHILENO-PARAGUAYA
DE COMERCIO A.G.**

Lo Beltrán 8925
Tel. 2242043
Las Condes - Santiago

**CAMARA CHILENO-PERUANA
DE COMERCIO**

Ahumada 254, Of. 1005-1006
Casilla 4188 Correo Central
Tel. 6968696
Santiago

**CAMARA CHILENO-VENEZOLANA
DE COMERCIO, INDUSTRIA,
TURISMO Y TRANSPORTE A.G.**

Moneda 920, Of. 403
Tels. 6968514 - 6981860
Télex 340211 CAVE CK
Santiago

**CAMARA DE COMERCIO
ITALIANA DE CHILE**

Merced 154
Tels. 335135 - 396346
Santiago

**CAMARA OFICIAL ESPAÑOLA DE
COMERCIO DE CHILE A.G.**

Carmen Silva 2306
Casilla 4099 Correo Central
Tel. 2317160
Télex 340264 OF COME CK
Providencia - Santiago

**CHAMBER DE COMMERCE
BELGE-CHILLENNE**

Av. Providencia 2653, Local 7
Tel. 2319991
Télex 440088 AMBEL CZ
Santiago

**CHAMBER DE COMMERCE
FRANCO-CHILLENNE**

Av. Providencia 2550, Piso 5
Casilla 5-D
Tel. 2321775
Télex 341545 CFCCI CK

**CHAMBER DE COMMERCE
SUISSE-CHILLENNE**

Ahumada 312, Of. 622
Casilla: Clasificador 1368
Tel. 6980808
Télex 340260 FOR CAM SUIZA CK
Santiago

**CHAMBER DE COMMERCE OF
ISRAEL IN CHILE**

Moneda 772, Local 212-B
Casilla 1155
Tel. 336072
Santiago

**CHAMBER OF COMMERCE OF
NEW ZELAND IN CHILE**

Agustinas 853, Of. 547
Tel. 397743
Santiago

**CHAMBER OF COMMERCE OF THE
UNITED STATES OF AMERICA
IN CHILE**

Huérfanos 669, Of. 614
Casilla 4131 Correo Central
Tels. 393163 - 391300 - 394589
Télex 440001 ITTPB CZ
Santiago

**DEUTSCH-CHILENISCHE
INDUSTRIE UND
HANDELSKAMMER**

Ahumada 131, Of. 808-815
Casilla 9980
Tel. 6964494
Télex 240503 AMBEL CZ
Santiago

**JAPANESE CHAMBER OF
COMMERCE AND INDUSTRIES
IN CHILE**

Huérfanos 979, Of. 804
Tel. 334021
Santiago

**LEBANESE CHAMBER OF
COMMERCE IN CHILE**

Av. Santa María 1880, Piso 2
Tel. 2326615
Providencia - Santiago

**SOUTH AFRICAN CHAMBER OF
COMMERCE IN CHILE**

J.M. de la Barra 430, Of. 61
Casilla 9480, Santiago 1
Tel. 381606
Santiago

**TAIWANESE CHAMBER OF
COMMERCE IN CHILE**

La Gioconda 4222
Tel. 2282919
Las Condes - Santiago

CAMARAS CHILENAS

CAMARA ADUANERA DE CHILE

Marsella 2140
Tel. 93149
Santiago

CAMARA CENTRAL DE COMERCIO

Merced 152, Piso 3
Tel. 333763
Santiago

**CAMARA CHILENA DE LA
CONSTRUCCION**

Huérfanos 1052
Tel. 6963101
Santiago

CAMARA DE COM. DE SANTIAGO

Santa Lucía 302
Tel. 330962
Santiago

**CAMARA DE COMERCIO
MINORISTA DE CHILE**

Santo Domingo 1845
Tel. 6987230
Santiago

**CAMARA NACIONAL DE
COMERCIO DE CHILE**

Santa Lucía 302, Piso 4
Tels. 396639 - 397694
Santiago

CAMERON RIED LTDA.

Agustinas 1070, Of. 116, Piso 2
Tels. 698566 - 698653
Santiago

CAMET LTDA.

Camino a Melipilla 5489
Tels. 5574937 - 5576904
Santiago

CAMPANA TAPIA CARLOS

Av. J.P. Alessandri 890
Coquimbo

CAMPOS VARAS, SILVIO

Pasaje 69 N° 1834, Villa San Pedro
Concepción

CAMPOS VENANCIO, NOEL

Julio Bañados 1726
Tel. 736798
Santiago

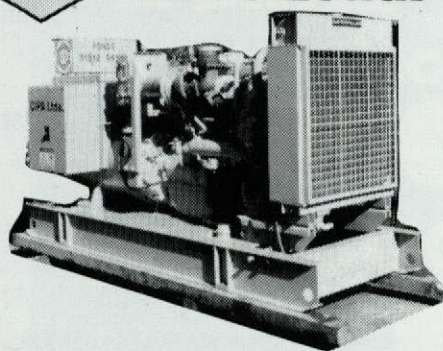
CAMPUSANO CAMPUSANO, JORGE

Los Corteses 5586, Casa E
Ñuñoa - Santiago



Cía. Constructora Industrial y
Comercial Panamericana Ltda.

CIPA Ltda.



**GRUPOS ELECTROGENOS
PARA ARRIENDOS**

CATERPILLAR Y DALE

DESDE 35 KVA - 320 KVA

EQUIPOS NUEVOS

SERVICIO EN TERRENO

CIPA ES SERVICIO CONFIABLE

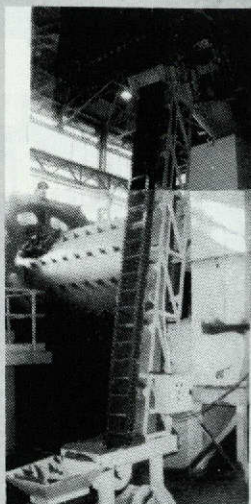
Romero 2928 Fonos: 94573 - 91812

Casilla 2651 - Stgo.

Minermat LTDA

MINERIA - INGENIERIA - MATERIALES
ASESORIAS TECNICAS

- Equipos de precipitación por Zinc Merrill-Crowe de 12 TPD a 300 TPD de capacidad.
- Cañerías, fittings y bombas para manejo de soluciones.
- Rociadores tipo "Wobbler", especiales para cianuración en pilas.
- Hornos y crisoles de fundición.
- Equipos para refinación oro-plata.
- Pruebas metalúrgicas (Percolación en columnas)
- Ingeniería en Diseño de plantas.



- Transportadores de alta pendiente (Hasta 85°) para minerales.

José Dgo. Cañas 2937 - Fonos 742369-2238020
Télex: 440476 MINER-CZ Ñuñoa, Santiago-Chile.

CAMUS INFANTE, FRANCISCO

Santiago

CANUT DE BON, CLAUDIOUniversidad La Serena
La Serena**CAPET SERVICE**Catedral 1461/1480
Santiago**CAPTAGUA LTDA.**Los Estanques 2079, Providencia
Tel. 496107
Las Violetas 2105, Los Cerrillos
Tel. 2256006
Santiago**CARBOMET INDUSTRIAL S.A.**Av. Portales 3499
Casilla 9913 C.C. Stgo.
Tel. 5591123
San Bernardo - Santiago**CARBONES ELECTRICOS S.A.**Moneda 920, Of. 1003
Casilla 2439 C.C.
Tel. 724479
Télex 340828 CARRCO CK /
241311 CARRCO CL
Santiago**CARBONES INDUSTRIALES LTDA.**Bravo de Saravia 2930
Casilla 3161 C.C.
Tel. 779665
Santiago**CARBONES & DERIVADOS****CARBONSA S.A.**Galvarino Gallardo 1617
Tel. 2232370
Providencia - Santiago**CARLOS DOMEYKO V.**Av. Providencia 1998, Of. 308, Piso 3
Casilla 143-D C.C.
Tels. 2318125 - 2515448
Télex 341339
Providencia - Santiago**CARLOS GALVEZ E HIJOS****"VEZGAL"**Los Claveles 809 (San Pablo alt. 6800)
Tels. 735556 - 735490
Santiago**CARLOS J. AMBOR Y CIA. LTDA.**Moneda 1160, Iaso Este, Piso 10
Tel. 6984112
Santiago**CARMETAL**Unión Americana 627
Tel. 95892
Santiago**CARR Y CIA. S.A.**Moneda 920, Of. 1003, Piso 10
Casilla 159-D
Tel. 724479
Télex 340828 / 241311
Santiago**CARRASCO NUÑEZ, REINALDO**Los Carrera 657
La Serena**CARRIZO CEPEDA, MAXIMILIANO**Copiapó 595
Antofagasta**CASAGRANDE MOTORI S.A.**Carmen 935
Casilla 5011 Correo 3
Tels. 2225683 - 2224849 - 2226765
Télex 340811 CASMOT CK
Santiago**CASA MUSA ELECTRONICA LTDA.**San Pablo 1055
Tels. 6964285 - 714223 (Depto. Eléctrico)
6964824 (Depto. Electrónico)
Santiago**CASTROL CHILE S.A.**Av. Eliodoro Yáñez 1572
Tels. *494744 - 749570 - 748953
Providencia - Santiago**CASTROMECHANICA LTDA.**Santa Rosa 4341
Tel. 5511536
Santiago**CASTRO PEREZ, AUGUSTO****"CASTRO GOMAS"**Av. España 2226
Tel. 660496
Valparaíso**CASTRO Y CIA. LTDA.****"TRANSMAQ"**Córdova y Figueroa 1346
Tel. 752049
Quinta Normal - Santiago**CASTRO REYES, RAUL**Av. Alc. Carlos Valdovinos 1007
Tel. 5561364
Santiago**CATHALIFAUD, FERRERI****SCHNEUER LTDA.**Moneda 1137, Of. 85
Tel. 6967620
Santiago**CATECU S.A.**Camino a Melipilla 9460
Tels. *5575609 - *5573112 - *5573720
Santiago**CATRON ESTEVA, PEDRO ALFONSO**San Diego 1008, Of. C
Tel. 6990376
Santiago**CAUCHOS INDUSTRIALES S.A.**Mapocho 4839
Casilla 12065, Santiago 5
Tels. 735642 - 730778
Télex 346341
Santiago**CAUCHO NOVA LTDA.**Av. L.B. O'Higgins 1561
Tel. 6965541
Santiago**CAUCHO TECNICA LTDA.**Barón de Juras Reales 5296
Tel. 365369 - 365387
Télex 440285 CAUTE CZ
Conchalí - Santiago**CAUCHOS VACU-LUG CHILE LTDA.**Los Espinos 2692
Tel. 2238062
Santiago**CAUCHOVAL LTDA.**Aldunate 936
Tel. 6992060
Santiago

CELZAC LTDA.

Huérfanos 1294, Of. 61-64
Tels. 6964624 - 6986060
Santiago

CEMENTO MELON S.A.

Miraflores 178, Piso 4
Tel. *381005
Santiago

CEMENTO POLPAICO S.A.

Amunátegui 178, Piso 5
Tel. *712019
Santiago

CEMENTO BIOBIO S.A.

Barros Errázuriz 1968

CENTRO COMERCIAL REAL

Bandera 762
Compañía 2653
Tel. *713020
Santiago

**CENTRO DE ASESORIAS
ADMINISTRATIVAS, AGRICOLAS,
MINERAS Y MECANICAS
"CAMM LTDA."**

Morandé 440, Of. 14-7-8-9
Casilla 51303 C.C.
Tels. 5211617 - 724981
Santiago

**CENTRO DE ESTUDIOS Y
CERTIFICACION DE CALIDAD
"CESMEC LTDA."**

Av. Marathon 2595
Casilla 14036
Tels. *746068 - 748015 - 747565 -
42859
Télex 341134 CESMEC CK
Macul - Santiago

**CENTRO DE INFORMACION DE
RECURSOS NATURALES "CIREN"**

Av. Manuel Montt 1164
Casilla 14995
Tel. 799669 - 2236641
Télex 242017 CIREN CL
Providencia - Santiago

**CENTRO DE INVESTIGACION
MINERA Y METALURGICA "CIMM"**

Av. Parque Institucional 6500
Casilla 170, Santiago 10
Tel. 2289544
Télex 240780 CIMM CL
Las Condes - Santiago

CENTRO TECNICO INDURA

Camino a Melipilla 7060
Tel. 5551777
Santiago

CENTRAL DE BATERIAS

Av. Vicuña Mackenna 1799
Tels. 5567240 - 5515822
Santiago

CENTRAL DE REPARACIONES

Nuble 452
Tel. 5554367
Santiago

CENTRAL DE REPUESTOS LTDA.

Av. 10 de Julio 1028
Tel. 717802
Santiago

CIDES CONSULTORES

Luis Thayer Ojeda 393
Tels. 2323505 - 2327610
Santiago

CIMPA LTDA.

Camino a Melipilla 7419
Tel. 5574693
Santiago

**CIENTEC, INSTRUMENTOS
CIENTIFICOS LTDA.**

Antonio Varas 754
Casilla 972
Tel. 743508
Télex 340723 CIENTEC CK
Providencia - Santiago

**CINTAC COMPAÑIA INDUSTRIAL
DE TUBOS DE ACERO S.A.**

Av. Pedro Aguirre Cerda 8920
Tel. *5575070
Santiago

CINTRA LTDA.

Av. 5 de Abril 3956
Tel. 795026
Santiago

CIPA LTDA.

Romero 2928
Casilla 2651
Tels. 94573 - 91812
Télex 340260 PBVTR
Santiago

CINTOLESI FLORES, ENRIQUE

Santo Domingo 4216
Tel. 731725
Santiago

CLAUS FAHRENKROG SCH.

Pintor Gil de Castro 7970
Tel. 2290314
Santiago

CLIMAIMPORT LTDA.

Las Dalias 3027
Tel. 2219559
Macul - Santiago

COALMET LTDA.

Av. L.B. O'Higgins 949, Of. 606
Tel. 724457
Santiago

COASIN CHILE LTDA.

Av. Holanda 1292
Casilla 14588 Correo 21
Tels. 2250643 - 2251848
Télex 340629 COACHI CK
Providencia - Santiago

**COBRE CERRILLOS S.A.
"COCESA"**

Camino a Melipilla 6307
Casilla 100 Los Cerrillos
Tel. *5573144
Télex 240578 COBCE CL /
440113 COBCE CZ
Santiago

CODELCO CHILE

Huérfanos 1270
Tel. *6988801
6987087 (Gcia. Gral. Div. Chuquic.)
722689 (Gcia. Gral. Div. Andina)
6986462 (Gcia. Gral. Div. El Salvador)
6961130 (Gcia. Gral. Div. El Teniente)
Santiago

CODELPI LTDA.

Compañía 1291, Of. 316
Tel. 716824
Santiago

CODITEC S.A.

M.A. Tocornal 556
Casilla 9870
Tel. 2224526
Télex 340346
Santiago

CODITEC MAQUINARIA LTDA.

Arz. Larraín Gandarillas 320
Tel. 341643
Providencia - Santiago

COLOMER INGENIERIA QUIMICA, JAIME

Santa Lucía 232, Piso 4
Tels. *392631 - 338390
Santiago

COMAR-SUNOCO

Las Urbinas 53, Piso 9
Tel. 2512424
Providencia - Santiago

COMERCIAL BONI

Espiñeira 3096
Tel. 91888
Santiago

COMERCIAL CHILE LTDA.

Av. Gral. Bustamante 991
Casificador 63
Tels. 746475 - 748033
Télex 340028 COMFER CK
Santiago

COMERCIAL E INDUSTRIAL SANTA ISABEL

General Amengual 409
Tels. 791697 - 793144
Santiago

COMERCIAL E INDUSTRIAL INABRA LTDA.

Las Dalias 2743
Tels. 2216640
Macul - Santiago

COMERCIAL E INDUSTRIAL FUENTE LTDA.

Santo Domingo 2203
Tel. 727445
Santiago

COMERCIAL E INDUSTRIAL PROGALVANO LTDA.

Padre Orellana 1474-A
Tel. 5518163
Santiago

COMERCIAL INDEMEX

Santiago

COMERCIAL LO ESPEJO MAQUINARIAS Y EQUIPOS S.A.

Lo Sierra 1299
Tels. 5571798 - 5571951
Av. Pdte. Bulnes 245
Tels. 6993980 - 6993981
Santiago

COMERCIAL OTERO S.A.

La Bolsa 81, Piso 12
Casilla 2858 C.C.
Tels. 715390 - 725453 - 716167
Télex 240943
Santiago

COMERCIAL PACIFIC LTDA.

Europa 1914
Tel. *2231575
Providencia - Santiago

COMERCIAL PAZOS Y ARENAS LTDA.

Mirador Azul 450
Tels. 2213624 - 2218097
La Florida - Santiago

COMERCIAL TECNOMINAS LTDA.

Almte. Latorre 368
Casilla 13197
Tel. 6966897
Télex 340260
Santiago Centro

COMERCIAL VEGA NORIEGA Y CIA. LTDA.

Rosas 977, Piso 2
Tel. 726645
Teatinos 799
Tels. 6990180 - 6981981
Santiago

COMISION CHILENA DEL COBRE

Agustinas 1161, Piso 4
Tels. *726219
712539 (Vicepresidencia Ejecutiva)
711868 (Asesor Vicepresidencia)
Santiago

COMISION CHILENA DE ENERGIA NUCLEAR

Amunátegui 95
Tels. *6990070
*6990070 (Organismos Asesores)
Santiago

COMPAC S.A.

Santa Rosa 2404
Tels. *5519158 - *5567085
Santiago

COMPAÑIA CARBONIFERA SCHWAGER LTDA.

E. Mac-Iver 125, Local 25
Tel. 397835
Santiago

COMPAÑIA COMERCIAL E INDUSTRIAL FERROGLOBO S.A.

Santa Rosa 2265
Tel. 5552792
Santiago

COMPAÑIA CHILENA DE LUBRICANTES S.A.

"COCHILSA S.A."
Av. Alc. Carlos Valdovinos 3103
Casilla 864
Tels. *5510393 - *5514807
Télex 341121
Santiago

COMPAÑIA CHIL. DE NAVEGACION INTEROCEANICA S.A.

Av. L.B. O'Higgins 949, Piso 22
Tel. *6968147
Santiago

COMPAÑIA CHILENA DE REP. AGA S.A.

Vicente Reyes 722
Tel. 5574499
Santiago

COMPAÑIA CHILENA DE SOLDADURAS ESPECIALES

Piloto Lazo 90
Tels. 5574662 - 5572465 - 5575349
5579576
Santiago

COMPAÑIA DE ACERO DEL PACIFICO S.A. DE INVERSIONES

Huérfanos 669, Piso 6
Tel. 395666
Santiago

COMPAÑIA DE CARBONES DE CHILE COCAR LTDA.

Ahumada 179, Piso 12
Tel. *6962161
Santiago

**COMPAÑIA DE LUBRICANTES
DE CHILE "COPEC MOBIL
LTD."**

Reyes Lavalle 3194
Tel. *2313401
Santiago

**COMPAÑIA DE MALLAS Y
PLASTICOS S.A.
MARIEMBER S.A.**

Exposición 202
Tel. 98031
Santiago

**COMPAÑIA DE PETROLEOS DE
CHILE S.A. "COPEC"**

Agustinas 1382
Casilla 9391
Tels. *6981881 - 6982371
Télex 240048 COPEC CL
Santiago

**COMPAÑIA DE METALES Y
ALEACIONES LTDA.
"CIMETAL LTDA."**

La Victoria 019
Tel. 5582570
Santiago

**COMPAÑIA ELABORADORA DE
METALES S.A. "CEM S.A."**

Antonio Escobar Williams 600
Tel. *5574225
Santiago

**COMPAÑIA ELECTROMETALURGICA
S.A. "ELECMETAL"**

Hendaya 60, Las Condes
Tel. *2289166
Av. Vicuña Mackenna 1570
Tels. 5553649 (Gerencia Gral.)
*5555545 (Gerencia Ventas)
Santiago

**COMPAÑIA FORJADORA
NACIONAL LTDA.
"FORJAN LTDA."**

Carr. Panam. Norte 3100
Tels. 777423 - 771553 - 777596
Santiago

**COMPAÑIA GENERAL DE
LEASING LTDA.**

Estado 360, Of. 403
Tel. 396568
Santiago

**COMPAÑIA INDUSTRIAL EL
VOLCAN S.A.**

Phillips 40, Piso 4
Tel. *396038
Santiago

**COMPAÑIA INTERNACIONAL DE
COMERCIO LTDA.
"COINCO LTDA."**

Bucarest 151
Casilla 16891
Tels. 2313562 - 2321894
Télex 240390 COIN CL
Providencia - Santiago

**COMPAÑIA MANUFACTURERA
DE METALES CAMET LTDA.**

Camino a Melipilla 5489
Tel. 5574937
Santiago

**COMPAÑIA MINERA CHAQUIRI
(Actual Cía. Min. Cónдор)**

Carmen 62, Piso 2
Tel. 393347
Santiago

COMPAÑIA MINERA FLOMAX

Avda. Lota 2328
Tels. 2325272 - 2323450 - 2322697
Providencia - Santiago
21 de Mayo 968
Tel. 222547
Antofagasta

COMPAÑIA MINERA ÑANDU

Agustinas 1022
Tel. 723390
Santiago

**COMPAÑIA MINERA ROMERAL
LTDA.**

Amunátegui 72, Piso 4
Tel. 721907
Santiago

**COMPAÑIA MINERA SANTA
LAURA LTDA.**

Camino Lo Sierra 2001
Tel. 5578961
Santiago

**COMPAÑIA MINERA TECNO
ARIDOS**

Concha y Toro 3740
(Vicuña Mackenna, parad. 28.1/2)
Tel. 8501025
Puente Alto

**COMPAÑIA STANDARD
ELECTRIC S.A.C.**

Av. Vicuña Mackenna 3939
Tels. *5515515
*5511157 (Depto. Comercial)
Santiago

**COMPAÑIA SUDAMERICANA DE
FOSFATOS S.A.**

Huérfanos 779, Of. 1007
Tel. 331139
Santiago

**COMPAÑIA SUDAMERICANA DE
VAPORES**

Moneda 970, Pisos 10 y 11
Tel. *6964181
Santiago

**COMPAÑIA TECNICA E
IMPORTADORA DE MAQUINARIAS
"TEMAC S.A."**

Fanor Velasco 12
Tel. *6960109
Santiago

**COMPAÑIA TELEFONIA MOVIL
DE CHILE "CIDCOM"**

Lota 2267
Tel. 2321818
Providencia - Santiago

**COMPAÑIA DE TRATAMIENTO DE
AGUA Y COMBUSTION LTDA.
"COTACO LTDA."**

General Amengual 085
Casilla 13860
Tels. 792129 - 793343 - 799757
Télex 340589 COTACO CK
Estación Central - Santiago

**COMPAÑIA DE PROD. EXTRUIDOS
"COMPLEX LTDA."**

Santa Rosa 1620
Tel. *5515515
Santiago

COMUNIDAD TALEP QUEZADA

Dresden 4260
Tel. 5514964
San Miguel - Santiago

CONCHA PINOCHET, MIGUEL

La Concepción 80, Of. 413
Tel. 461168
Providencia - Santiago

**CONFEDERACION DE LA
PRODUCCION Y DEL COMERCIO**
Estado 337, Of. 507
Tels. 333690 - 396296 - 392247
Santiago

**CONFEDERACION MINERA DE
CHILE**
Marco Antonio Reyes 88
Tel. 6966945
Santiago

**CONFEDERACION NACIONAL DE
TRABAJADORES METALURGICOS**
Santa Lucía 162
Tel. 382354
Santiago

**CONSULTORES ASOCIADOS
LTDA. B Y R**
Las Violetas 2169
Tel. 741263
Santiago

**CONSTRUCTORA DELTA BROTEC
LTDA.**
Carr. Panam. Norte 2998
Tel. 375383
Santiago

**CONSTRUCTORA DANIEL &
THOMPSON**
Lord Cochrane 30, Of. 505
Tel. 6992698
Santiago

**CONSTRUCTORA HARTLEY Y
CIA. LTDA.**
Huérfanos 587, Of. 402
Tel. 381573
Santiago

**CONSTRUCTORA Y MET.
CONYMET LTDA.**
Av. Pedro Aguirre Cerda 7330
Tel. 2225240
Antofagasta

**CONSTRUCTORA Y METALURGICA
SEGA LTDA.**
Calle Melipilla 3609 (ex Buzeta)
Tel. 95507
Santiago

**CONSTRUCTORA Y METALURGICA
KALHA TEKNO**
Aguirre 1270
Tel. 733992 - 734449
Santiago

**CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS
INDUSTRIALES**
Arturo Prat 60, Depto. 65
Tel. 396721
Santiago

CONTAC INGENIEROS LTDA.
Av. Francisco Bilbao 2921
Providencia - Santiago
Tel. 497963

**CONTENEDORES, REDES Y
ENVASES "CORESA S.A."**
San Nicolás 630
Tels. 5510581 - 5566056
Santiago

 **Longyear**



LONGYEAR (Equipos de Sondaje)
SECO (Perforadoras Neumáticas)
BOART (Aceros y Brocas de Perforación)
BOART HWF (Brocas de Rotación para Carbón)
WENDT (Herramientas de Diamante para Rectificado)

Representante en Chile
LONGYEAR CO. CHILE LTDA.

LAS DALIAS 2900 (MACUL)
FONOS 2215588 - 2215866

TELEX 340442 LONGYR CK
S A N T I A G O



**AMM
CONSULTORES**

**CENTRO DE ASESORIAS ADMINISTRATI-
VAS, AGRICOLAS, MINERAS Y MECANI-
CAS:**

ASESORIAS MINERAS EN:

- Catastros
- Evaluaciones
- Faenas Mineras
- Proyectos Mineros

ASESORIAS ADMINISTRATIVAS EN:

- Administración y Manejo de Personal
- Sistemas Administrativos
- Contabilidad Minera
- Financiamiento de Proyectos Mineros

ASESORIAS MECANICAS EN:

- Diseños Mecánicos
- Mantenión Mecánica de Motores Diesel y Bencineros
- Sistemas Mecánicos (Mantenión)

ASESORIAS AGRICOLAS EN:

- Suelos
- Agricultura
- Horticultura
- Producción Animal
- Proyectos Agrícolas

FINANCIAMIENTO MINERO - MANTENCION DE MAQUINARIAS - MENSU-
RAS - LEVANTAMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR DE MINAS - TOPOGRAFIA
EN GENERAL - ASESORIAS MINERAS Y AGRARIAS - ASESORIAS LEGA-
LES

**PROYECTOS EN SISTEMAS
OPERATIVOS INTEGRADOS**
ALHUE 3069 SAN MIGUEL
FONO: 5216117

MORANDE 440 OF. 14
CASILLA: 51303
CORREO CENTRAL
SANTIAGO

**COPINT, COMERCIALIZADORA
DE PINTURAS Y
REVESTIMIENTOS LTDA.**

Av. Apoquindo 4057
Casilla 124-D, Correo 1
Tels. 485464 - 480994
Las Condes - Santiago

CONTRERAS FRANCE, GUILLERMO

Fco. de Villagra 6061
Tel. 2267696
Las Condes - Santiago

**CONTRERAS Y CIA. LTDA.
"ELECTRA LIMITADA"**

San Pablo 1205
Tel. 6990110
Télex 341209
Santiago

CORADA CARRERA, OMAR

Zurich Norte 0370
Tel. 5218746
La Cisterna - Santiago

CORTEZ NIETO FIDEL

Montaña 850
Tel. 882803
Viña del Mar

COREG LTDA.

Av. M.A. Matta 1457
Tels. 728365 - 6983582
Santiago

CORDERO Y COHEN LTDA.

Antofagasta 3065
Tels. 92646 - 98012
Santiago

CORCHOPREN LTDA.

Madrid 925
Tel. 2225677
Santiago

**CORPORACION DE FOMENTO DE
LA PRODUCCION "CORFO"**

Moneda 921
Tel. *380521
Santiago

**CORPORACION DE INVERSIONES
Y DESARROLLO FINANCIERO
LTDA. "CIDEF"**

Av. Vitacura 2890
Tels. 795189 - 798363 - 795342
Télex 240194 CIDEF CL
Las Condes
"CIDEF" DIV. MAQUINARIAS
Av. Ramón Freire 6918-A
Tels. 795342 - 792532
Maipú - Santiago

**COSAN, TERMINAL DE
CONTENEDORES DE SANTIAGO
S.A.**

Camino Lo Ruíz 3200
Casilla 70013, Correo 7
Tels. 773332 - 371623 - 379507
Télex 241321 COSAN CL
Renca - Santiago

COSMOPLAST LTDA.

Av. Vicuña Mackenna 601
Tels. 2220993 - 2222747
Santiago

CRISOLES NOLTINA

Blanco Encalada 2501
Tels. 98929 - 90950
Santiago

CRISOL R X LTDA.

Vergara 655
Tels. 6983998 - 6984891
Santiago

CROM-MIQ

Toesca 3170
Exposición 502
Tels. 92006 - 94272
Santiago

CRUZAT MATTÁ, ALVARO

El Clonqui 1039
Tel. 6486181
Santiago

CRUZ RIVERA, EMILIO

Cienfuegos 343
Tel. 213506
La Serena

CRUZ VERDE SANITARIOS

Av. Larraín 7089
Tels. 2264533 - 2274380
Santiago

CRUZAT & CIA. LTDA.

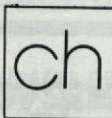
Av. Andrés Bello 1947, Of. 16
Tels. 2231957 - 2324117
Providencia - Santiago

**CUBILLOS LOPEZ, ING.
GUSTAVO**

Teresa Concha 111
Tel. 6981696
Las Condes - Santiago

CYNAMID CHILE LTDA.

Ministro Carvajal 6
Tel. 2252345
Télex 340899 CYANA CK
Providencia - Santiago

**CHACON ZENTENO, RAUL**

Juan Carrera, Villa Hnos Carrera
Maipú

CHANDIA GUZMAN, LUIS

Villa María Elena, Pas. Antillanca 4551
Tel. 710731
La Florida - Santiago

CHAPPUZEAU L., CRISTIAN

Diagonal Paraguay 473
Tels. 473477 - 336456
Santiago

**CHILCORROFIN LTDA. SOC.
QUIMICA**

Santiago del Estero 2222 (Salvador
Gutiérrez alt. 5300)
Tels. 737832 - 737940 - 737334
Santiago

**CHRISTENSEN DIAMOND
PRODUCTS OF CHILE**

Las Violetas 5931
Casilla 1150
Tel. 5575533
Santiago

**DE LA SOTTA Y CIA. LTDA.
FERNANDO**

Rosas 2054
Tel. 725339
Santiago

**DEL SOL Y ASOCIADOS ING.
CONSULTORES, FERNANDO**

Los Conquistadores 2221, Of. C, P. 2
Tel. 2319049
Santiago

**DEPETRIS PLANEAMIENTOS E
INGENIERIA DE PROYECTOS**

Diagonal Paraguay 361, Torre 10,
Of. 134
Tel. 2224459
Santiago

DERCO S.A.

Av. L.B. O'Higgins 1980
Casilla 524-V
Tels. 727584 - 728110
Télex 40247 DERCO CL / 40865
DERCO CL
Santiago

**DERCO S.A. DIVISION
MAQUINARIAS**

Av. L.B. O'Higgins 1980, Piso 3
Casilla 524-V
Tels. 727584 - 728110 - 728202
Télex 340107 DERCO CK /
341184 DERCO CK
Santiago

**DETONANTES NACIONALES S.A.
"DENASA"**

Av. Providencia 2250, Piso 3
Tels. 2323514 - 2325128
Télex 241367 DETNA CL
Providencia - Santiago

**DIAMOND SHAMROCK CHILE
S.A.I.**

Av. P. de Valdivia 33, E.P.
Tel. 2319857
Providencia - Santiago

DIAZ LOAIZA, HECTOR

Riquelme 555
Tel. 6963961
Santiago

DICARTEC

Agustinas 1442, Of. 207
Tel. 712749
Santiago

**DICOM S.A. CENTRAL DE
DOCUMENTACION E INFORMES
COM S.A.**

Merced 152
Tels. *384565 - *337672
Santiago

DICTUS

Av. Vicuña Mackenna 4860
Tel. 5550058
Santiago

DIEGUEZ, VICTOR MANUEL

Rodrigo de Araya 2330 Int.
Tels. 2231295 - 749978
Santiago

DIELEC LTDA.

Emiliano Zapata 854 (Recoleta alt. 2900)
Tel. 771998
Santiago

DIFER LTDA.

Arturo Prat 2959
Casilla 11, Correo 13
Tel. 514008
San Miguel

DILACO LTDA.

Av. Providencia 1072, Local 9
Casilla 10-D
Tel. 44248
Providencia - Santiago

DIMACO S.A.C.

Santa Elena 1596
Tel. 5568192
Santiago

DIMPORT LTDA.

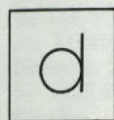
E. Mac-Iver 265, Of. 23
Tels. 383563 - 383153
Santiago

DIMTEL LTDA.

Ahumada 254, Of. 912, Piso 9
Tels. 727709 - 6968840
Télex 341049 DIMTEL CL
Santiago

DIN INSTRUMENTOS

Av. Suecia 2323
Casilla 6055, Correo 22
Tels. 744230 - 2258139
Télex 440422
Santiago

**DATA GENERAL CHILE LTDA.**

Roger de Flor 2800, Piso 10, Las Condes
Tels. 2314629 - 2314630
Av. Suecia 392, Providencia
Tels. 2515762 - 2515763
Santiago

DATA NET S.A.

Av. Vitacura 4298, Of. 3, Piso 2
Tel. 2282741
Las Condes - Santiago

**DATA NET TELECOMUNICACIONES
Y COMPUTACION S.A.**

Av. Vitacura 4298, Of. A, Piso 2
Tel. 486173
Las Condes - Santiago

DATSUN CHILE

Av. Vicuña Mackenna 3300
Tels. *5566461 - *5567415
Santiago

DAVIS AUTOS S.A.C.

Av. 10 de Julio 1625
Tels. *6982536 - *6989333
Santiago
Av. Pdte. Kennedy 5469
Tels. 480239 - 483123
Las Condes - Santiago

**DAVY MCKEE WORLDWIDE
CORPORATION**

Carlos Antúnez 2048
Casilla 14283
Tels. 744377 - 498316
Providencia - Santiago

DINOX Y CIA. LTDA.

Av. Fco. Bilbao 2168
Tels. 43741 - 492068
Providencia - Santiago

DINQUIM LTDA.

Av. Departamental 1338
Tels. 5217239 - 5215378
Santiago

DIPLAS LTDA.

Av. M.A. Matta 1150
Tels. 5569420 - 5569875
Santiago

DIPROCAUCHO LTDA.

Lord Cochrane 1330
Tel. 5550917
Chiloé 2656
Tel. 5565451
Santiago

DIPROMET LTDA.

San Francisco 3636
Casilla 137, Correo 13
Tels. 5566721 - 5565668
Télex 346424 DMB CK
San Miguel - Santiago

DISTRIBUIDORA ATOM LTDA.

Av. Alc. Carlos Valdovinos 3146
Tels. 5550159 - 5518690
Santiago

DISTRIBUIDORA AUTOMOTRIZ**SANTIAGO S.A. "DIASA"**

Coquimbo 345
Tel. 2227124
Santiago

DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.A.C.I. "DICSA"

Bulnes 1203
Casilla 1230, C.C.
Tels. 6982113 - 6983211 - 6960654
Télex 645280 DICSA CT /
340538 DICSA CK
Santiago

DISTRIBUIDORA DATSUN CHILE LTDA.

Av. Vicuña Mackenna 3300
Tels. *5566461 - *5567415
Santiago

DISTRIBUIDORA PERKINS CHILENA S.A.C.

Av. España 69
Casilla 14931
Tels. 6994782 - 6990919 - 6991984 -
6995680
Télex 240246 DIPER CL /
645212 DIPER CT
Santiago

DITECMA LTDA.

Av. América 570
Tel. 5218212
Télex 294258 DTECM CL
San Miguel - Santiago

DITECSA LTDA.

Almte. Barroso 152
Tels. 6986154 - 6990691
Santiago

DIVALCO LTDA.

Av. General Velásquez 501
Tel. 799302
Santiago

DIVERSEY WYANDOTTE CHILE S.A.

Libertad 21
Casilla 4612, Stgo. 2
Tels. 90071 - 90972
Télex 346247 DW-CK
Santiago

DIVOLVO S.A.

Av. Las Condes 12916
Tel. *2151000
Echaurren 11
Tel. *6981743
Santiago

DORR-OLIVER DE CHILE LTDA.

Moneda 1040, Of. 1301, Piso 13
Tels. 6961935 - 6991074

DOSE-CHILE JUAN

Av. Providencia 1232, Of. D, P. 3
Casilla 114-T
Tel. 2257365
Télex 340436 DOSECHIL CK
Providencia - Santiago

DOW QUIMICA CHILENA S.A.

Av. Suecia 281
Tel. 2311406
Providencia - Santiago

DRILLCO S.A.

Las Dalias 2950
Casilla 173
Tels. 2212079 - 2214642
Télex 440163 DRILC CZ
Santiago

DU BELLOY F, RAUL

Placer 760
Tel. 5550156
Santiago

DUCASSE LTDA.

Av. L.B. O'Higgins 1472
Tel. *727032
Lord Cochrane 136
Casilla 305
Tel. 6989671
Santiago

DUCCI Y CIA., RAUL

Callao 3181
Tel. 2317343
Las Condes - Santiago

DUMONT RODRIGUEZ, HUMBERTO

Lord Cochrane 1491
Tel. 5556367
Santiago

DURALFOIL

Av. Holanda 2057
Tels. 749387 - 499217
Santiago

DURATEC S.A.

Carr. Panam. Norte 1715
Tels. 779480 - 774165
Santiago

DYNAMIC OIL S.A.

Av. 5 de Abril 4534
Tel. *795503
Planta: Carr. Panam. Norte 5951
Tel. 368011
Santiago

**E.C. ROWE Y ASOCIADOS**

Monjitas 454, Piso 9
Tel. 381603
Santiago

ECOM S.A.

José Domingo Cañas 2681
Tel. *740076
Av. L.B. O'Higgins 1315, Piso 3
Tel. 712914
Dieciocho 229
Tel. 6966301
Santiago

ECOMIN EMPRESA CONSTRUCTORA

Av. Ramón Freire 6470
Tel. 793769
Santiago

EDYCE INGENIERIA INDUSTRIAL S.A.

Av. Pedro de Valdivia 233
Casilla 142
Tels. 2259614 - 2259940 - 2259990
Télex 340367 CK
Providencia - Santiago

EDYCE REPRESENTACIONES DE EQUIPOS DE INGENIERIA S.A.

Av. Pedro de Valdivia 233
Casilla 16242
Tels. 747426 - 2259614
Télex 340367
Providencia - Santiago

EHRMANTRAUT HNOS.

Carmen Covarrubias 780
Tel. 494858
Santiago

EIMCO LTDA.

Toro Mazotte 260
Tels. 795624 - 793481
Télex 340198 ESACHI
Santiago

ELABORADORA DE METALES TREMET S.A.

Alc. Pedro Alarcón 878
Casilla 346, Correo 3
Tels. 5553764 - 5558386
Santiago

ELBERG Y CIA. LTDA.

Av. Exposición 276
Tels. 91771 - 90112
Santiago

ELCO LTDA., FABRICA DE ALAMBRES

Alc. Pedro Alarcón 893
Casilla 26, San Miguel
Tel. 515864
Cables "Elco"
Télex 94260 PBVTR-KU
San Miguel - Santiago

ELECMETAL, COMPAÑIA ELECTROMETALURGICA S.A.

Av. Vicuña Mackenna 1570
Tels. 5566324 - 5555545 (Gcia. Ventas)
Santiago

ELECTRA LTDA.

Contreras y Cía. Ltda.
San Pablo 1205
Tel. 6990110
Télex 341209
Santiago

ELECTRO ANDINA LTDA.

Av. Gral. Bustamante 540
Tel. 2228858
Santiago

ELECTRO COPPER

Dr. Brunner 647
Tel. 2225881
Santiago

ELECTRO SUPPLY

Serrano 265
Tel. 399306
Santiago

ELECTROMAT S.A.

Av. Vicuña Mackenna 2385
Tel. *5553031
Santiago

ELECTROMECHANICA UNIMATIC LTDA.

Los Ceramistas 8715
(Parque Industrial La Reina)
Tel. 2731846
La Reina - Santiago

ELECTRONICA CASA ROYAL LTDA. "CASA ROYAL LTDA."

Av. L.B. O'Higgins 845
Tel. 381037
Monjitas 813
Tel. 392714
Santiago

ELECTRONICA DEL PACIFICO LTDA. FINISTERRAE LTDA.

Julio Prado 2118
Tel. 2250356
Santiago

ELEVAIR LTDA.

Av. Gral. Bustamante 66, Of. 107
Tels. 748592 - 2258446 - 2252458
Santiago

EMARESA, INGENIEROS Y REPRESENTACIONES S.A.

Av. Irarrázaval 259, Piso 4
Casilla 6137, C. 22
Tels. 2252417 - 2258442 - 749116
Télex 340937 EMARES CK
Ñuñoa - Santiago

EMASA, EQUIPOS Y MAQUINARIAS S.A.

Av. Irarrázaval 259
Tels. *2252037 - *2259648
Ñuñoa - Santiago

EMPAQUETADURAS Y SELLOS MECANICOS S.A. "EMSESA S.A."

Libertad 46
Casilla 10416, C.C.
Tel. 90074
Télex 241324
Santiago

EMPLA LTDA.

Av. Vicuña Mackenna 2017
Tel. 5555753
Santiago

EMPRESA CONSTRUCTORA BROTEC S.A.

Av. Andrés Bello 2165
Tel. 231880
Providencia - Santiago

EMPRESA CONSTRUCTORA DELTA S.A.

Huérfanos 812, Piso 7
Tel. *381458
Santiago

**EMPRESA CONSTRUCTORA
HARTLEY Y CIA. LTDA.**
Huérfanos 587, Of. 402
Tel. 381573
Santiago

**EMPRESA CONSTRUCTORA
TECSA S.A.**
Huérfanos 725, Piso 6
Tel. *335063
Santiago

**EMPRESA NACIONAL DE ENERGIA
Y COMBUSTIBLES S.A.
"ENEX S.A."**
Cam. a Melipilla 11760
Tel. 5573648
Santiago

**EMPRESA NACIONAL DE
METALES ENAMET LTDA.**
Williams Rebolledo 1925
Tel. 2251920
Santiago

**EMPRESA NACIONAL DE
EXPLOSIVOS S.A.
"ENAEX S.A."**
Agustinas 1350, Piso 6
Casilla 255-V, Correo 21
Tels. 6982148 - 722059
Télex 440069 ENAEX CZ
Santiago

**EMPRESA NACIONAL DE MINERIA
"ENAMI"**
Enrique Mac-Iver 459
Tels. *396061
382122 (Vicepresidencia Ejecutiva)
381433 (Gerencia General)
332413 (Director Fomento Abast. Min.)
383771 (División Desarrollo Minero)
381342 (División Ingeniería)
355079 (Jefe Abastecimiento Minero)
382366 (Jefe Admo. Contratos de Vtas.)
Santiago

**EMPRESA NACIONAL DEL CARBON
S.A. "ENACAR S.A."**
Moneda 1025, Piso 6
Tels. *717201 - *6968241
Santiago

**EMPRESA NACIONAL DEL
PETROLEO "ENAP"**
Ahumada 341
Tel. *381845
Santiago

EMSESA
Libertad 46
Tel. *90074
Santiago

ENFIPLAS LTDA.
Santa Rosa 1620
Tel. 5565899
Santiago

ENRIQUE PLOS Y CIA. LTDA.
Erasmus Escala 2898
Tel. 94509
Santiago

ENVIROTECH CHILE LTDA.
Bucarest 196, Piso 3
Tels. 2324302 - 2322579 - 2315233
Télex 340950
Providencia - Santiago

EQUIAIRE S.A.
Av. Providencia 1100, Torre C, Lc. 21
Tels. 2231989 - 2234030
Providencia - Santiago

EQUIMAR S.A.
Manuel Rodríguez 27
Casilla 10218, Stgo. 1
Tels. 6993773 - 6980055
Télex 341546 EQUIMA CK
Santiago

EQUIMAVI LTDA.
Av. Pdte. J.J. Prieto Vial 5140
Tels. 5554194 - 5567318
Santiago

EQUIMIN LTDA.
Agustinas 1442, Torre A, Of. 506
Tel. 724745
Santiago

EQUINAL LTDA.
Alc. Pedro Alarcón 937
Tel. 5145575
Santiago

**EQUIPOS INDUSTRIALES
S.A.C. e I.**
Moneda 812, Of. 905
Tels. 6990506 - 382942 - 334539
Santiago

EQUIPOS MINEROS LTDA.
Colón 2005 (Vivaceta)
Casilla 1063
Tels. 376419 - 372647
Télex 340644 FADE CK
Santiago

**EQUIPOS SUMERGIBLES
"SUMERGEQUIP"**
Cuevas 1917
Tel. 5568757
Santiago

EQUIPAR OLEOHIDRAULICA
Av. Brasil 130-A
Tel. 715435
Santiago

ERICO CHILE LTDA.
Carr. Panam. Norte 3087
Tels. 777760 - 770088
Santiago

ERICSSON DE CHILE S.A.
Av. L.B. O'Higgins 1761
Tel. 698255
Santiago

**ESCOBILLERA LA INDUSTRIAL
LTDA.**
Pinto 1477 (Independ. alt. 400)
Casilla 70067
Tel. 774921
Santiago

ESEDEI LTDA.
Av. Pdte. Bulnes 317, Of. 311/211
Tels. 6989295 - 6990707
Santiago

**ESSO CHILE PETROLERA LTDA.
"EXXON CHEMICAL"**
Av. L.B. O'Higgins 1170, Piso 4
Casilla 50-D
Tel. 727572
Santiago

**ESTAY ALAMOS JUAN,
TRANSPORTADORES,
MAQUINARIAS Y EQUIPOS**
Río Baker 6094
Tel. 733086
Quinta Normal - Santiago

**ESTABLECIMIENTOS QUIMICOS
OXIQUIM S.A. "OXIQUIM
S.A."**

Av. Alc. Carlos Valdovinos 3081
Casilla 9158
Tel. (02)5510544
Télex 240647 SINVE CL
Santiago

ETAC S.A.

Las Violetas 2145
Tel. *225600
Santiago

**ESTABLECIMIENTOS NORMANDIE
LTDA. "ETS. NORMANDIE"**

Huérfanos 812, Of. 418, Piso 4
Casilla 14650
Tels. 330408 - 330471
Télex 240352
Santiago

**EXCAVACIONES MECANIZADAS
LTDA.**

Av. Apoquindo 2735, Of. 7
Tel. 2328189
Las Condes - Santiago

**EXCEDINDUS, EXCEDENTES
INDUSTRIALES**

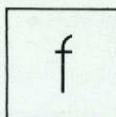
Placer 1410
Tel. 5566575
Santiago

EXTINGUIDORES ENGLAND

Curicó 410
Tels. 343105 - 335926
Santiago

EXTINGUIDORES ROMA

Santa Rosa 2016
Tels. 5569662 - 5569328
Santiago

**FABELEC LTDA.
FABRICACIONES ELECTRONICAS
CHILENAS LTDA.**

Matías Cousiño 82, Of. 902
Casilla 13302
Tel. 6984902
Télex 341049 DIMTEL CK
Santiago

**FABRICA DE ALAMBRES ELCO
LTDA. "ELCO LTDA."**

Alc. Pedro Alarcón 893
Casilla 26, San Miguel
Tels. 5518464 - 5567591
San Miguel - Santiago

FABRICA DE BATERIAS FAB

Av. Vicuña Mackenna 1949
Tel. 5550832
Santiago

**FABRICA DE CAMISAS
NAGUILAN (para motores)**

Bascuñán Guerrero 828
Tel. 92408
Santiago

**FABRICA DE EXTINGUIDORES
S.O.S. LTDA.**

Av. General Velásquez 083
Tel. 793486 - 799699 (Vtas.)
Santiago

**FABRICA DE MALLAS DE
ALAMBRE R.G.M.**

Av. M.A. Matta 302
Tel. 5550762
Santiago

**FABRICA NACIONAL DE PISTONES
"INAPIS LTDA."**

Miguel Socías 167
(Camino a Melipilla alt. 7700)
Tels. 5575365 - 5576779
Télex 240926 INAPI CL
Santiago

**FABRICA DE RESORTES REYMA
LTDA.**

Victoria 988
Tel. 5550511
Santiago

**FABRICA DE SELLOS MECANICOS
"EULAZO"**

Cueto 425
Tel. 94956
Santiago

**FABRICA NACIONAL DE BATERIAS
"FANABA LTDA."**

Gaspar Villarroel 1830
Tel. 461039
Santiago

**FABRICA NACIONAL DE
PRODUCTOS TECNICOS
CERAMICOS**

La Rioja 1741 (Mapocho alt. 5700)
Casilla 1159
Tels. 736526 - 40090
Quinta Normal - Santiago

**FABRICAS Y MAESTRANZAS DEL
EJERCITO "FAMAE"**

Av. Pedro Montt 10606
Casilla 4100
Tels. 5567041 - 5561011
Télex 242346 FAMAE CL
Santiago

FACORO

Carr. Panam. Norte 9461
Tel. 363685
Santiago

FADEPARMET LTDA.

Colón 2080 (Vivaceta)
Casilla 9260
Tels. 376419 - 37502
Télex 240644 FADE CK
Santiago

FADIMAQ S.A.

Apóstol Santiago 440
Tels. 799995 - 793320
Santiago

FAM R. RAMON

Carolina Rabat 369
Tel. 2426359
Las Condes - Santiago

FANAPLAS LTDA.

Placer 541 - 537
Tels. 5553513 - 5555675
Santiago

FANARI S.A. MAESTRANZA

Romero 2987
Casilla 53, C.C.
Tels. 92083 - 92854 - 94107 - 94138
Télex 440001 ITT PB CZ
Santiago

FARIAS Y CIA. LTDA.

Av. Pedro Aguirre Cerda 7364
Casilla 163
Tels. 225052 - 221054
Antofagasta

FARMESA

Vergara 110
Tels. 6981970 - 6982986
Santiago

FASCO LTDA.

Las Urbanas 53, Of. 24
Providencia - Santiago

FEDERICO BRAVO

Huérfanos 1178, Ofs. 211/213
Santiago

FEMOSA S.A. "FEMOGLAS"

Av. Circunv. A. Vespucio Sur 0444
Tels. *2811000 - 2813578
Santa Rosa 19 (Ventas)
Tels. 335434 - 393431
Santiago

FERRETERIA AMUNATEGUI S.A.

Av. L.B. O'Higgins 1395
Tels. *6968244 - *6963246
Santiago

FERRETERIA CENTRO COMERCIAL REAL

Bandera 762
Compañía 2653 (Sucursal)
Tel. *713020
Santiago

FERRETERIA GLEISNER

F.I.S.A.
Av. L.B. O'Higgins 2558
Tel. *93042
Santiago

FERRETERIA LA CAMPANA

Av. Portugal 676
Tel. 2222132
San Diego 802
Tel. 728809
Santiago

FERRETERIA O'HIGGINS

Av. L.B. O'Higgins 2259 (C. Matriz)
Tels. 6990490 - 71467
Av. L.B. O'Higgins 2102 (Sucursal)
Tels. 6988668 - 6968406
Santiago

FERRETERIA SANTIAGO S.A.

San Ignacio 340
Tels. *712077 - 724370
Av. L.B. O'Higgins 1796
Tels. 6992711 - 712878
Santiago

FERRIMAR LTDA.

Almte. Pastene 315
Tels. 2253000 - 2517384
Providencia - Santiago

FERROCAST LTDA.

Carr. Panam. Norte 2250
Tels. 373729 - 774618
Santiago

FERROGLOBO S.A.C.I.

Santa Rosa 2265
Tel. 5552628
Santiago

FERROLIBERTAD

Salvador Gutiérrez
Tel. 751864
Santiago

FERROSTAAL CHILE S.A.C.

Fidel Oteiza 1956, Piso 15
Tel. 747564
Providencia - Santiago

FIBROCEMENTOS URALITA S.A.

Av. Vicuña Mackenna 3744
Tel. 5553403
Santiago

**FIBROTECNICA S.A.C. e I.
"PISCINERIA"**

Jorge Alessandri 277
Casilla 31, Correo 10
Tels. 2732777 - 2732745 - 2733475
Télex 341589
Santiago

**FIGUEIREDO FERRAZ
CONSULTORIA**

Callao 3181
Tel. 2325239
Las Condes - Santiago

FILTROS FERNANDO

MARTICORENA HNOS. Y CIA.
Av. Lo Ovalle 0178
Tels. 5212719 - 5219927 - 5219873
La Cisterna - Santiago

FIMA LTDA.

Puerta de Vera 839
Tel. 94797
Santiago

FIRE STOP

Arturo Prat 156
Tel. 382804
Santiago

FITTING Y VALVULAS LTDA.

Santa Elena 1357
Tel. 5552985
Santiago

**FLISA, PROVEEDORES
INDUSTRIALES S.A.**

Salvador Gutiérrez 5496
Tels. 731802 - 736754
Santiago

FLORES Y KERSTING S.A.C.

San Antonio 652, Piso 6
Tel. 397321
Télex:
240220 FLOKE CL Santiago
240905 FLOKE CL Santiago
225282 FLOKE CL Antofagasta
260407 FLOKE CL Concepción
Santiago

**FLOBRA LTDA., IMPORTADORA
Y EXPORTADORA**

Moneda 812, Of. 912, Piso 9
Tel. 6990506
Casilla 13550
Télex:
340987 FLOBRA CK
341177 FLOBRA CK
Santiago

**FLUOR CHILE S.A.
INGENIEROS Y CONSTRUCTORES**

Tenderini 82, Piso 5
Casilla 341-V, C. 21
Tels. 335330 - 394294 - 383584
Télex 645150 FCH
Santiago

ACERO en la MINERIA



Los usos del **ACERO** en la minería son innumerables, utilizándose en medios de molienda, en uso estructural y en otras diversas aplicaciones, como son:

- FAENAS EXTRACTIVAS
- PLANTAS DE CONCENTRACION, FUNDICIONES Y REFINERIAS
- CONDUCCION DE FLUIDOS, PULPAS Y CONCENTRADOS
- COMPOSICION DE EQUIPOS E INSTALACIONES DE GALPONES, ESTANQUES, ETC.

NUEVOS ACEROS

Ahora con producción en Chile, **PLANCHAS DE ACERO RESISTENTES A LA ABRASION. DURCAP 360** (dureza 360 Brinell) y **CAP 500** (dureza 500 Brinell).

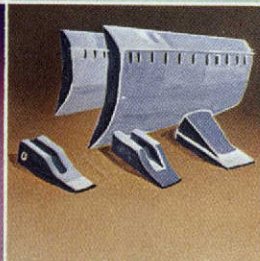
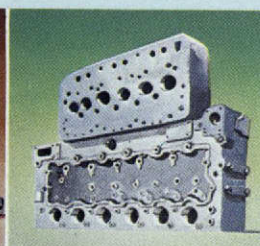
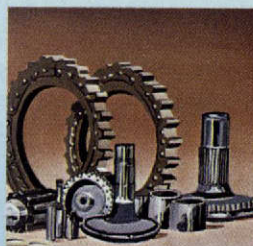
LA ALTA CALIDAD DE ESTOS PRODUCTOS, ESTA GARANTIZADA CON LA MODERNA TECNOLOGIA INCORPORADA EN LOS PROCESOS DE LA CIA. SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.

PRODUCTOS
CAP

Una sólida inversión en calidad.

En repuestos para maquinaria de movimiento de tierra, las mejores marcas del mundo a su disposición.

REPUESTOS DE MOTOR, RODADO, TRANSMISION, ELEMENTOS DE DESGASTE, FILTROS, etc.



**IMPORTADORA
JANSSEN
Y CIA. LTDA.**

Agustinas 2356 Fono: 6998021 Télex: 340489 SANTIAGO
Sucursales ANTOFAGASTA Fono: 221099
CONCEPCION Fono: 223330



**Confiabilidad
y la más alta
tecnología en
explosivos industriales**



Monseñor Sótero Sanz 182 Teléfono 2319764
Télex 341004 IRECO CK Santiago, Chile



pimasa

Proveedora Industrial
Minera Andina S.A.

EL PROVEEDOR INTEGRAL DE LA MINERIA

- ACEITE DE PINO, NACIONAL
- 78% MIN. ALCOHOL TERPENICO
 - DENSIDAD: 0,9246 GM/ML
 EXCEPCIONAL CALIDAD
- MERCURIO METALICO, ESPAÑOL
99,999 PUREZA, BIDESTILADO
 - ACETATO DE PLOMO
98% PUREZA, TRIHIDRATADO
- ZINC EN POLVO, SUDAFRICANO
98% PUREZA, MICROPULVERIZADO

ASISTENCIA TECNICA

STOCK ZONA FRANCA IQUIQUE. BOLIVAR 486 - FONO 23446
GENERAL PRIETO 1443, SANTIAGO - FONS 371180-372073-373441
OF. Y BODEGAS, JUAN MARTINEZ 60 - FONO 3575 COPIAPO
TELEX 240969 PIASA CL - 341009 PIASA CK - CASILLA 1487 CORREO 21

FORESTAL VALPARAISO S.A.

Fundo el Llano s/n., Parad. 7,
Placilla de Peñuelas
Casilla 201-V
Tels. 291096 - 291052 - 291039
Valparaíso

FORJAN LTDA.

Carr. Panam. Norte 3100
Tels. 777596 - 777423
Santiago

FULLER QUIMICA CHILENA LTDA.

Santa Rosa 7576
Tel. *5580163
Santiago

FUNDICION AMERICA S.A.

Santa Elena 1287
Casilla 62, C.C.
Tels. 5550571 - 5555968
Santiago

FUNDICION BETTONI Y CIA.

Carrascal 4925
Tels. 731525 - 738539
Santiago

FUNDICION BRUNO S.A.

A. Escobar Williams 360
Casilla 41, Los Cerrillos
Tels. 5572024 - 5571734 - 5573677
Télex 340118 BRUNO CK
Santiago

FUNDICION CASALI S.A.

Rodrigo de Araya 50
Tel. *5511990
Santiago

FUNDICION CURICO LTDA.

Panamericana Sur km 192
Casilla 659
Tel. 1202
Curicó

FUNDICION DE ACERO INDESA S.A.

Carlos Sage 096
Tels. 733450 - 735733 - 735524
Santiago

FUNDICION DE BRONCE BRONCERIA NIBSA S.A.

Juan Griego 4429
Tel. *5511217
Santiago

FUNDICION Y MAESTRANZA FAMIC

Mapocho 2672
Casilla 5553
Tels. 736373 - 733779 - 734536
Santiago

FUNDICION GROSS

Panamericana Sur km 5
Tel. 232004
Temuco

FUNDICION IMPERIAL

Caupolicán 1559
Tel. 2211934
Concepción

FUNDICION INGLESA

Vicente Reyes 721
Casilla 167, Maipú
Tels. 5575604 - 5572682
Maipú - Santiago

FUNDICION LAS ROSAS S.A.

Rosas 2987
Casilla 2033
Tels. 91038 - 91039 - 91030
Télex 240429
Santiago

FUNDICION MANCHESTER LTDA.

Manchester 2835/2837
Casilla 5257/3
Tels. 5513269 - 5513736
Santiago

FUNDICION MAZZEY Y CIA. LTDA.

Av. Vic. Mackenna Oriente 6125
Tel. 2214304
Santiago

FUNDICION NAGUILAN LTDA.

Ejército 1132
Tel. 221419
Concepción

FUNDICION OJEDA E HIJOS LTDA.

General Lagos 2041
Tel. 2840
Valdivia

FUNDICION PACIFICO LTDA.

Alc. Pedro Alarcón 963
Tels. 5513478 - 5512052
Santiago

FUNDICION ALISTER COM. E IND. LTDA.

Carrascal 4873
Tel. 732186
Quinta Normal - Santiago

FUNDICION PRAT

Arturo Prat 1930
Tel. 5550438
Santiago

FUNDICION QUINTA LTDA.

Carr. Panam. Norte 6080
Tels. 361890 - 361891 - 361892
Santiago

FUNDICION RODIGHIERO S.A.

Corregimiento 2593
Casilla 17016
Tel. 370141
Conchalí - Santiago

FUNDICION SANHUEZA LTDA.

Club Hípico 2448
Tel. 5513116
Santiago

FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.

Salesianos 537
Casilla 69
Tels. *5511899 - 5557104
San Miguel - Santiago

FUNDICION TALMET S.A.

Alvarez de Toledo 764
Tels. 5511403 - 5511858
Santiago

FUNDICION VOLCAN

Freire 558
Casilla 29
Tel. 2919
Osorno

FUNDICION Y MAESTRANZA NEPTUNO

Barrio Ind. Hernán Mery, Sitio 64
Tel. 242685
Iquique

**FUNDICION Y MAESTRANZA
PURISIMA "FUMAPU"**

Av. Einstein 720
Casilla 85, Correo 26
Tel. 374105
Santiago

GARRIDO FIGUEROA, HUGO

Lourdes 201, Villa Dominante
Tel. 311953
Coquimbo

GEO DATOS LTDA.

Román Díaz 773
Tel. 2516173
Providencia - Santiago

**GARRIDO, GARCIA BURR Y CIA.
S.A.C.**

Philips 40, Piso 5
Tels. 330157 - 330158 - 331316
Santiago

GEOESTUDIOS LTDA.

Julio Zegers 3707, Piso 6
Tel. 747681
Santiago

GASJET

J.I. Zenteno 980, Local 4
Casilla 9068
Tel. 724833
Santiago

GEOEXPLORACIONES LTDA.

Galvarino Gallardo 1481
Tel. 2256099
Providencia - Santiago

GEOFUN LTDA.

Av. Providencia 2237, Loc. T-3-A
Tel. 2319994
Providencia - Santiago

GAYSA MAQUINARIAS LTDA.

Nataniel 309
Tels. 6963922 - 6985003 - 6994302
Santiago

GEOLAB Y CIA. LTDA.

Av. Pedro de Valdivia 295
Tel. 2259119
Providencia
Los Ebanistas 8521
(Parque Ind. La Reina)
Tels. 2731858 - 2731909
La Reina - Santiago

**GALVANIZADORA Y MAESTRANZA
KING Y WALKER S.A.**

Ahumada 312, Of. 305
Huérfanos 1011, Of. 305
Coronel Souper 4060 (Fábrica)
Casilla 528
Tels. 6985517 - 6966143 - 792642
Santiago

GEMO-FLEX S.A.

Av. Pedro Montt 1365
Tels. 5566693 - 5550701
Santiago

GENERAL EQUIPMENT LTDA.

Av. Santa María 0176
Casilla 8, Santiago 1
Tels. 377235 - 377628 - 374318
Télex 240300 GEQRB
Santiago

GEOPLAN LTDA.

Av. P.P. Muñoz 212
La Serena
Los Carrera 571
Copiapó

**GAJARDO ANABALON, LUIS Y
GARATE OSSANDON, GERMAN**

Bandera 566, Of. 91
Tel. 6986567
Santiago

GAMMA INGENIEROS LTDA.

Av. Eliodoro Yáñez Ltda.
Tels. 40569 - 2259746
Santiago

GENERAL SEAL CO.

Naturalista Pavón 4034
Tels. 798096 - 762419
Santiago

GEOSISTEMAS

Valentín Letelier 1381, Piso 9
Tel. 6966183
Télex 340260 GEOSIS
Santiago

GARCIA CONCHA, XIMENA

Av. Angamos 862, Depto. 502
Tel. 226665
Antofagasta

GEO-CEN LTDA.

Av. Providencia 2348, Of. 64
Tel. 2318204
Providencia - Santiago

GEOTECNICA CONSULTORES "GC"

Mariano Sánchez Fontecilla 538
Tel. 2285395
Las Condes - Santiago

**GARCIA, VERGARA Y ASOC.
"G + V INGENIEROS"**

Rosal 377, Of. C, Piso 2
Tel. 394417
Santiago

GEO-EQUIPOS LTDA.

Av. Miguel Claro 783
Tels. 2255244 - 461081
Providencia - Santiago

**GEVEMAC LTDA., INDUSTRIA
MECANICA**

Progreso 8208
Casilla 148
Tel. 5589202
La Cisterna - Santiago

GARIBALDI S.A.**MANUFACTURERA DE METALES**

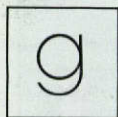
El Molino 1835
Tels. 377898 - 771323 - 773352
Santiago

GEOCOM LTDA.

Salvador 1055
Tel. 2514596
Santiago

GEOCONSULT LTDA.

San Antonio 510, Of. 508
Tel. 395977
Santiago



GEOVENOR
Av. Holanda 3214
Tel. 2235836
Santiago

GILDEMEISTER S.A.C.
Av. Las Rejas 113
Tels. *764040 - *791162
Santiago

GLEISNER F.I.S.A.
Av. L.B. O'Higgins 2558
Tel. *93042
Santiago

GLEMANS LTDA.
Agustinas 1070, Of. 102, Piso 2
Tel. 6960669
Santiago

GOMAKON
La Victoria 065 (Par. 20 Sta. Rosa)
Tels. 5588668 - 5582671 - 5581494
Santiago

GOMAYTEC (CHILE) LTDA.
4ª Avenida 1349 (Fábrica)
Av. Matta 793
Casilla 85, Correo 11
Tels. 5211818 - 5211816
Santiago

GOMAS INDUSTRIALES LTDA.
Av. Brasil 81
Tel. 6991607
Santiago

GONYMAR
Santa Rosa 521
Tel. 2226253
Santiago

GONZALEZ GUERRERO, ALEJANDRO
Colombia 7951
Tel. 2219726
La Florida, Santiago

GONZALEZ BARRY, SERGIO
Av. Matucana 1295
Tel. 732202
Santiago

GOOD YEAR DE CHILE S.A.C.I.
Cam. a Melipilla km 16
Tels. *5573063
5573779 (Gcia. Prod. Industriales)
Santiago

GRAU S.A., AGLOMERADOS DE HORMIGON
Av. Vicuña Mackenna 3744
Tel. *5516074
Santiago

GRUAS DE HORQUILLA MAQUILUTZ
Coquimbo 603
Tel. 2228379
Santiago

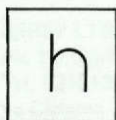
GRUAS PESCE LTDA.
Martínez de Rozas 3016
Tels. 737745 - 737357
Santiago

GRUAS Y MONTAJES LTDA.
Rivas Vicuña 346
Tels. 791866 - 791369
Santiago

GRUNWALD FORD
Av. P. Aguirre Cerca 5613
Tels. 5576297 - 6990635
Santiago

GUMPERTZ Y CIA. LTDA., RONALD
Av. Almte. Blanco Encalada 2501
Tels. 90950 - 98929
Santiago

GUNTHER APPELT Y CIA. LTDA.
Luis Thayer Ojeda 183, Of. 111
Casilla 42, Correo 10
Tel. 2312747
Télex 341645
Providencia - Santiago



H. BRIONES Y CIA. S.A.C.I.
Av. Las Américas 585
Tel. *5579357
Santiago

H.S.B. SONDAJES S.A.
Av. Las Américas 285
Tels. 5571823 - 5573926 - 5579812
Santiago

HADDAD LIMITADA ROLANDO
José Ananías 444
Tels. 5554108 - 5554109 - 5558128
Santiago

HAMMERSLEY S.A., RODOLFO
Agustinas 1090
Tels. 6981143 - 6988075
Santiago

HÄNEL S.A.
Román Díaz 340 (Div. Laboratorio)
Tel. *2516440
Monjitas 616 (Gcia., Div. Médica)
Tel. 746772
Santiago

HAPP Y CIA. SOC. LTDA., JUAN
Caupolicán 811
Tel. 2237615
Fray Luis de la Peña 3060
(Gerencia - Planta Industrial)
Tels. 2257199 - 90463
Santiago

HARRIS Y CIA. LTDA.
Sucre 220, Of. 511, Piso 5
Casilla 1331
Tel. 226161
Télex 325131 HARYCO CK
Antofagasta

HEBRO EQUIPOS METALURGICOS
Luis Thayer Ojeda 260, Of. 2, Piso 1
Tels. 2326753 - 2313516
Providencia - Santiago

HARRISON WESTERN CHILE LTDA.
Huérfanos 1189, Of. 1 al 8, Piso 6
Tel. 7274498
Santiago

HEIN STEGER, HANS
Av. Lota 2553, Piso 1
Tel. 2322782
Télex 341564
Providencia - Santiago

HEINLINGER A FABJANCIC LTDA.
Román Díaz 1147
Tel. 2251190
Providencia - Santiago

HELICOPTEROS ANDES S.A.

Av. Larraín 7941 (Aeródromo Tobalaba)
Tels. 2263373 - 2276854 - 2731937

HELICOPTEROS ANDES S.A.

Av. Larraín 7941 (Aeródromo Tobalaba)
Tels. 2263373 - 2276854 - 2731937
La Reina - Santiago

**HENCKEL CORPORATION
QUIMICA HARTING S.A.**

Carr. Panam. Norte 2932
Tels. *772128 - 778136
Santiago

**HERMOSILLA PIÑERO,
VICTORIANO "WYNN'S"**

H. Salas 673 (Gerencia Gral.)
Casilla 1177
Tel. 225338
Télex 360119 VIHERC CK
Concepción
Sta. Elena 1569 (Gcia. Vtas. Stgo.)
Tel. 5567303
Télex 340148 VIHERS CK
Santiago

**HERRERA CORNEJO, ING. JOSE
IGNACIO (Ing. Electricista)**

Aníbal Pinto 212
Tel. 8594057
San Bernardo - Santiago

**HERTZ - AUTORENTAS DEL
PACIFICO S.A.**

Av. Andrés Bello 1469
Tel. 2259328
Télex 341587 HTZ
Providencia - Santiago

**HIDRAGUA S.A.C.I.
"PISCINERIA"**

Av. Las Condes 6716
Tels. 2206009 - 2200251 - 2208867
Casilla 31, Correo 10
Télex 341589 PISCIN CK
Las Condes - Santiago

**HIDROMECHANICA L.M. CHILENA
LTDA.**

Carrascal 5120
Casilla 5510, Correo 2
Tels. 731213 - 735317 - 736690 -
735292
Télex 346172 HIDROM CK
Santiago

HIDROSISTEMAS LTDA.

Av. L.B. O'Higgins 4463
Tel. 793290
Santiago

HIDROTECNICA LTDA.

Carmen Covarrubias 260
Tel. 42729
Ñuñoa - Santiago

HIDROPACK LTDA.

Abate Molina 989
Tel. 90421
Santiago

**HIDROSAN CHILE INGENIEROS
CONSULTORES**

Tenderini 85, Of. 31
Tel. 333033
Santiago

**HILTI TECNICA DE FIJACION
LTDA.**

Doctor Carlos Charlin 1567
Tels. 2237261 - 2232751
Providencia
Mosquito 440
Tels. 398929 - 333472
Santiago

**HOCHSCHILD S.A.I.C.
MAURICIO**

Av. Pedro de Valdivia 295
Tel. *2259119
Av. Dorsal 3527 (Bodegas, Servicio y
Repuestos)
Tels. 736998 - 732021 - 732988
Télex 240633 MHSAN CL
Santiago

HOCHSCHILD S.A. SALI

Av. L.B. O'Higgins 1146, Piso 6
Tel. *713118
Santiago

**HOECHST DE CHILE LTDA.
HOECHST DE CHILE QUIMICA Y
FARMACEUTICA LTDA.**

Teatinos 449, Piso 6
Casilla 340
Tels. 722160 - 727510
Télex 240963 HOSTA CL
Santiago

HOLZAPFEL Y CIA. LTDA.

GERMAN "BOMBAS GHS"
Santa Elena 1525
Casilla 13249, Correo 21
Tels. 5553128 - 5519611 - 5567720
Santiago

**HOMBERGER Y CIA. LTDA.
"SUIZITAL"**

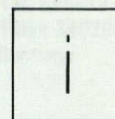
Carr. Panam. Sur km. 25
Tels. 8592752 - 8592494
Santiago

**HUGHES TOOL COMPANY CHILE
LTDA.**

Huérfanos 801, Of. 430, Piso 4
Casilla 50480, Correo 1
Tels. 396972 - 337144
Télex 240315 HTCOS CL
Santiago

H. VOGEL Y CIA. LTDA.

10 de Julio 1048
Tel. 2227478
Santiago

**IAN TAYLOR Y CIA. LTDA.**

Estado 10, Piso 18
Tels. *382042 - 397743 - 391144
Santiago

I.B.M. DE CHILE S.A.C.

Av. Providencia 655
Tels. *334400 - *337040
Providencia - Santiago

ICEPE INGENIERIA LIMITADA

Av. Providencia 2169, Of. 8, Piso 3
Tel. 2318053
Providencia - Santiago

I.C.I. INGENIEROS LTDA.

Av. Américo Vespucio Norte 2152
Tel. 2282847
Las Condes - Santiago

I.I.C. INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL

D. Faustino Sarmiento 296
Tel. 742322
Santiago

IGENAR S.A.

Av. L.B. O'Higgins 1760
Tels. *6983331 - 6982821 (Gerencia)
Santiago

IGNACIO CRUZAT A. & CIA. LTDA.

Av. Andrés Bello 1947, Of. 16
Tels. 2319357 - 2324217
Providencia - Santiago

ILHARREBORDE S.A. BELTRAN

Av. Recoleta 1750
Tel. *377266
Santiago

IMABRO, INDUSTRIA MANUFACTURERA DE BRONCE LTDA.

Av. Ecuador 4980
Tels. 796433 - 792988
Santiago

IMAN LTDA.

Carr. Panam. Norte 5310
Tel. 361103
Santiago

IMEIN

Berlioz 5559 (Departamental/Sta. Rosa)
Tels. *2216818 - 2219458 - 2212836
Santiago

IMEL LTDA.

Av. Vicuña Mackenna 4455
Tel. 5514328
Santiago

IMESAC S.A.C.

Serrano 14, Of. 504
Tel. *398391
Santiago

IMPORTADORA AUTODIESEL LTDA.

Av. Diez de Julio 542, Loc. 14
Tel. 2225872
Santiago

IMPORTADORA COMERCIAL VILLELA, RAMIREZ LTDA.**"ICOVIR LTDA."**

Agustinas 1510
Casilla 21117, C. 21
Tels. 6962307 - 4990203 - 6993539
Télex 340260 VTR
Santiago

IMPORTADORA ERICH BÖHME S.A.

Av. L.B. O'Higgins 2126
Tel. *711167
Santiago

IMPORTADORA IMET LTDA.

Los Plátanos 2629
Tel. 2212147
Macul - Santiago

IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.

Agustinas 2356
Casilla 13570, Correo 21
Tel. 6998021
Télex 340489 OROCO CK
Santiago

IMPORTADORA LEON

KAPLUN S.A.
Arturo Prat 179
Tel. 383028
Santiago

IMPORTADORA ROYAL

Arturo Prat 32
Tels. 382065 - 383337
Santiago

IMPORTADORA Y MANUFACTURERA VON DER HEYDE S.A.C. e I.**"HELA"**

Bellavista 46
Casilla 162-V
Tel. 259463
Télex 330531
Valparaíso

IMREP LTDA.

Av. Lo Ovalle 1339
Tel. 5210132
La Cisterna - Santiago

INABRA LTDA.

Las Dalias 2743
Tel. 2216640
Santiago

INADER, INDUSTRIA NACIONAL DE RUEDAS

San Ignacio 2608
Tel. 5555809
Santiago

INAMAR S.A.

Carrascal 5598
Tel. 731142
Santiago

INCDEM LTDA.

Romero 2954
Tels. 94570 - 95092
Santiago

INCOMAQ

Santa Ana 0225
Tel. 5582155
Santiago

INDAC INDUSTRIA DEL ACERO LTDA.

Pintor Cicarelli 585
Tels. 5518471 - 5513216
Santiago

INDAR CHILE S.A.

Carampangue 1620
Tels. 367135 - 367515
Santiago

INDEXAP

Lo Encalada 359
Tel. 745972
Santiago

INDEMET

Saturno 1379
Tel. 737284
Santiago

INDEPP INDUSTRIA NACIONAL DE PLOMO

Padre Tadeo 4871
Tel. 732309
Santiago

INDEPRO INGENIERIA LTDA.

Galvarino Gallardo 1535
Tels. 42745 - 2514621 - 2514622
Providencia - Santiago

INDESA S.A.

Carlos Sage 096
Tels. 733450 - 735733
Santiago

INDUBAL S.A.C.

Cam. a Melipilla 10750
Tel. 5573306
Santiago

INDUCROM LTDA.

Lira 2310
Tels. 5555905 - 5553070
Santiago

INDUMARK LTDA.

Av. L.B. O'Higgins 2136
Tel. 6965098
Santiago

INDUMINER LTDA.

San Antonio 652, Piso 5
Tel. 396396
Santiago

INDUS CARP LTDA.

Av. Seminario 759
Tels. 745405 - 2259964
Santiago

**INDUPAQ INDUSTRIA CHILENA
DE EMPAQUETADURAS**

Chillán 2318
Tels. 376126 - 379513
Santiago

**INDURA S.A. INDUSTRIA Y
COMERCIO**

Cam. a Melipilla 7060
Tels. *5571777 - 5574339
Depto. Soldaduras y Equios y Gases
Industriales, Centro Técnico INDURA,
Planta Renca:
Carr. Panam. Norte 4800
Tel. 361953
Planta San Miguel:
Santa Rosa 3790
Tel. 5512352
Santiago

**INDURA SOCIEDAD COMERCIAL
LTDA.**

Camino a Melipilla 7060
Tel. *5571777 - 5574339
Santiago

**INDURS S.A. INDUSTRIA Y
COMERCIO****INDUSTRIA ABASOLO VALLEJO
Y CIA. LTDA.**

Av. Portugal 856
Tels. 2226976 - 2229290
Santiago

INDUSTRIAS ALICKE LIMITADA

Catedral 4532
Tel. 735982
Santiago

**INDUSTRIA DE ACERO GIMA
LTDA.**

Román Spech 3203
Tel. 733067
Santiago

**INDUSTRIA DE BALATAS CABAL
LTDA.**

Franklin 338
Casilla 1333
Tels. 5555503 - 5511729
Télex 340119 CABAL CK
Santiago

**INDUSTRIA DE GOMA MAR
S.A.C. e I.**

Alsino 5473
Tels. 731773 - 739680
Santiago

**INDUSTRIA DE MOTORES
"INDUMOTOR LTDA."**

Exposición 258
Tels. 92652 - 94279
Santiago

**INDUSTRIA DE PINTURAS
ADOLFO STIERLING LTDA.**

Av. La Divisa 0359
Tel. *5580011
Télex 240280 ASPIN CL
Santiago

**INDUSTRIA DE RADIADORES
GALLARDO LTDA.**

Copiapó 342
Tel. 2221965
Santiago

**INDUSTRIA DE RADIADORES
"SUPER"**

Araneda e Hijos Ltda.
Sierra Bella 1449
Tel. 5555051
Santiago

**INDUSTRIA ELECTRO-
ELECTRONICA B. TICINO S.A.**

Av. Seminario 131
Tel. *2228068
Providencia - Santiago

**INDUSTRIAS ELECTROMAGNETICAS
INELMA LTDA.**

Emilio Vaisse 744
Tels. 41128 - 465703
Santiago

**INDUSTRIA MARMOLERA
NACIONAL SELCO**

San Pablo 4455
Tel. 731828
Santiago

**INDUSTRIA MECANICA
GEVEMAC LTDA.**

Progreso 8208
Tel. 5589202
Santiago

**INDUSTRIA MECANICA NIMAR
LTDA.**

Bernal del Mercado 1080
Tel. 761564
Santiago

**INDUSTRIA PRODUCTOS PARA
CALZADOS LTDA. "INPROCAL
LTDA."**

San Isidro 1528
Tel. 5569821
Santiago

**INDUSTRIA MECANICA VOGT
S.A.**

Alvarez de Toledo 669
San Martín 284
Tels. *5516536 - 6966098

**INDUSTRIA METALMECANICA
RIVET S.A. "RIVET S.A."**

Av. Ramón Freire 5293
Tels. 792429 - 792230 - 792275
Télex 242118 RIVET CL
Estación Central - Santiago

**INDUSTRIA METALURGICA AZA
S.A.**

Carr. Panam. Norte 2800
Tels. 779344 - 779321
Santiago

INDUSTRIA METALURGICA HOYOS Y MENDICUTE S.A.

Iquique 3896
Casilla 4677, Correo 2
Tels. 791185 - 793483
Santiago

INDUSTRIA METALURGICA**KERO-BEAM**

Tocornal 740
Tel. 341160
Santiago

INDUSTRIA METALURGICA ROMCO LTDA.

El Roble 792
Tel. 379730
Santiago

INDUSTRIA METALURGICA LECHUGA HNOS. LTDA.

La Victoria 0406
Tel. 5580986
Santiago

INDUSTRIA QUIMICA COLLIN'S LTDA.

Barón de Juras Reales 3091
Tels. 5572963 - 5571575
Santiago

INDUSTRIA QUIMICA SPEED LTDA.

La Victoria 0182
Tels. 5580296 - 5584285
Santiago

INDUSTRIA TERMOMETALURGICA S.A.

San Juan 4666
Tel. 5554612
Santiago

INDUSTRIAL DE LIMACHE LTDA.

Agustinas 1560, Depto. 1
Tel. 711830
Santiago

INDUSTRIAL DIAMOND CHILE

Santiago

INDUSTRIAL Y COMERCIAL ESTORIL LTDA.

Cam. a Melipilla 7419
Tels. 5574693 - 5575473
Santiago

INDUSTRIA TERMOMETALURGICA S.A.

San Juan 4666
Tel. 5554612
Santiago

INDUSTRIAS ALICKE LTDA.

Catedral 4532
Tel. 735982
Santiago

INDUSTRIAS DE BALATAS INDUBAL S.A.C.

Cam. a Melipilla 10800
Tel. 5576986
Santiago

INDUSTRIAS METALURGICAS LIMET LTDA.

Av. Departamental 488
Tel. 2214316
Santiago

INDUSTRIAS METALURGICAS SEG S.A.I.

Av. Independencia 4142
Tel. *363585
Santiago

INDUSTRIAS METALURGICAS SELAHMAN LTDA. "ZENITRAM"

Santiago

INDUSTRIAS METALURGICAS SORENA S.A.

Rodrigo de Araya 96
Tel. 5513307
Santiago

INDUSTRIAS METALURGICAS VARIAS S.A.

Lo Errázuriz 926
Tel. 2213617
Santiago

INDUSTRIAS QUIMICAS TEC LTDA.

Caupolicán 2301
Tel. *732666
Renca - Santiago

INDUSTRIAS QUIMICAS VAL S.A.

Alc. Carlos Valdovinos 3555
Tels. 94938 - 98388
Santiago

INDUSTRIAS TRICOLOR S.A.

Hernando de Aguirre 194, Of. 42
Tels. 2321028 - 2324196 - 2221533
Lira 919
Santiago

INDUSTRONIC LTDA.

Seminario 1467
Tel. 495297
Santiago

INELCOM, INGENIERIA ELECTRONICA Y DE COMPUTACION LTDA.

Agustinas 1569, Of. 11
Tel. 6986989
Santiago

INFODEMA IND. FOLIADORA DE MADERAS S.A.

Argomedo 357 (Gerencia)
Tel. *2223568
Rivas Vicuña 152 (Maderas y Tableros)
Tel. 793443
Santiago

INGAM LTDA.

Av. Andrés Bello 1135, Piso 4
Tel. 2231872
Providencia - Santiago

INGEDES S.A.

Renato Zenelli 279
Tel. 2112777
Santiago

INGEDRILL LTDA.

Los Plátanos 2729
Tel. 2219597
Macul - Santiago

INGELSAC "SIMENS"

Av. Apoquindo 3575
Tel. *2310000
Las Condes - Santiago

INGEMAD LTDA. ING. DE MADERAS COM. E IND. LTDA.

General Gana 580
Tel. 5551458
Santiago

INGENIERIA, CONSTRUCCION Y COMERCIO KAHLA TEKNO LTDA.

Luis Thayer Ojeda 533
Tel. 2327492
Providencia - Santiago

INGENIERIA COSERREN LTDA.

Av. Salvador 1055
Tel. 40858
Santiago

INGENIERIA DE PROCESOS S.A.

Williams Rebolledo 1977
Tel. 2253982
Santiago

**INGENIERIA DEL PACIFICO
LTDA. "INPAC LTDA."**

Silvina Hurtado 1645
Tel. *2254050
Providencia - Santiago

INGEMETAL LTDA.

Av. Vicuña Mackenna 1589
Tel. 5565174
Santiago

INGENESIN LTDA.

Franklin 488
Tel. 5566125
Santiago

**INGENIERIA ESPECIALIZADA
"INGESPEL"**

Santiago

**INGENIERIA H. WALEM Y CIA.
LTDA.**

Teniente Bisson 610 - 668
Tels. 373953 - 371561
Santiago

**INGENIERIA INDUSTRIAL Y
TERMICA LTDA. "INTERMA
LTDA."**

El Comendador 2340
Casilla 13622
Tel. 2324191 - 2324192 - 2324189
Télex 440347
Providencia - Santiago

**INGENIERIA MINDES E
HIPOLITO ZAÑARTU Y CIA.
LTDA.**

Fidel Oteiza 1956, Of. 103
Tel. 2237147
Providencia - Santiago

INGENIERIA SEIC

Santiago Watt 3340
Tel. 774021
Santiago

INGENIERIA TERMICA LTDA.

"SERVIMET LTDA."
Nueva Extremadura 4425
Tels. 732600 - 735124
Santiago

INGENIERIA Y CONSTRUCCION

SIGDO KOPPERS S.A.
Renato Sánchez 3859
El Olivo 2680
Málaga 144
Alcántara 434
Tels. *2281211-336309-485180-481744
Las Condes - Santiago

INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.

"INGEQUIP LTDA."
Huelén 111
Tel. 499044
Santiago

**INGENIERIA Y DESARROLLO DE
PROYECTOS FASCO LTDA.**

"FASCO LTDA."
Las Urbinas 53, Of. 24, Piso 2
Tels. 2317313 - 2315314
Télex 340845 FASCO CK
Providencia - Santiago

**INGENIERIA Y GEOTECNICA
LTDA.**

Sánchez Fontecilla 538
Tel. 2285395
Santiago

**INGENIERIA Y PLANIFICACION
LTDA.**

Santiago

**INGENIERIA Y RECURSOS
HIDRAULICOS LTDA.**

Santiago

**INGENIERIA MINDES E
HIPOLITO ZAÑARTU LTDA.**

Fidel Oteiza 1956, Of. 103
Tel. 746170
Providencia - Santiago

**INGENIEROS IMPORTADORES
LORCA CASTILLO S.A.C.I.**

Sazié 1738
Casilla 14490
Tels. 6992781 - 6980859 - 6985354
Télex 340180 II CK
Santiago

**INGERSOLL RAND COMPANY
(CHILE) Y CIA. LTDA.**

Fidel Oteiza 1956, Piso 1, Local 7
Tels. 41198 - 2237320
Providencia - Santiago

**INPLAN INGENIERIA Y
PLANIFICACION LTDA.**

Av. Providencia 365, Of. 61
Tel. 741341
Providencia - Santiago

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
TECNOLOGICAS INTEC CHILE**

Av. Santa María 06500
Casilla 19002, Santiago 19
Tels. *2289066 - 2284975 - 2286681
Télex 341641 INTEC CK
Las Condes - Santiago

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
Y CONTROL EJERCITO DE CHILE**

Av. Pedro Montt 2050
Tel. 5555382
Santiago

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
Y ENSAYES DE MATERIALES
UNIVERSIDAD DE CHILE**

Plaza Ercilla 883, Piso 1, Local 6
Tel. *6982071
Santiago

INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR

Nueva Santa Isabel 1640
Tels. 6968221 - 6968228 - 710731
Santiago

INSTITUTO SERCAP

Santiago

INSUMOS MINEROS LTDA.

Huérfanos 1178, Of. 301
Tels. 716059 - 6980736 - 6984787
Santiago

INTERMA LTDA.

El Comendador 2340
Tels. 2324191 - 2324189 - 2324192
Télex 440347 INTER CZ
FAX 2328173
Providencia - Santiago

INTERMET PUBLICATIONS

Santiago

INTERMODAL CONTAINER SERVICES S.A.

Moneda 920, Of. 808
Tels. 724668 - 725273
Santiago

INTERNATIONAL INSPECTION SERVICES (CHILE) LTD.

Josué Smith Solar 399
Tels. 2512277 - 2512278
Providencia - Santiago

INTEROCEANICA NAVEGACION

Av. L.B. O'Higgins 949, Piso 22
Tel. *6968147
Santiago

INTERQUIMICA LTDA.

Cam. Lo Sierra 02966, Lo Espejo
Tel. 5587150
Santiago

INTRONICA CHILE LTDA.

Guardia Vieja 241
Casilla 16228
Tels. 2324308 - 2324309 - 2321886
Télex 346351
Providencia - Santiago

IRATHANE CHILE Y CIA. LTDA.

Av. 11 Septiembre 2250, Of. 1004
Tel. 2315137
Télex 341640 IRACHI CK
Providencia - Santiago

IRECO CHILE LTDA.

Monseñor Sotero Sáenz 182
Tel. 2319764
Télex 341004
Providencia - Santiago

IREGANG QUIMICA PRATTO Y CIA. LTDA.

San Pablo 4629
Tel. 733264
Santiago

ISEM LTDA.

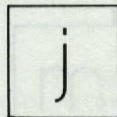
Marcoleta 21
Tel. 343582
Santiago

ISESA S.A.

Av. P. Aguirre Cerda 4693
Tel. *5571115 - 5575683
Santiago

INVICTA SOC. IND. COM. LTDA.

Av. Alc. Carlos Valdovinos 501
Casilla 10283
Tels. 5515675 - 5517436
Télex 340924 INVIC CK
Santiago

**JALCO LTDA.**

Av. Blanco Encalada 2903
Tels. 69828 - 94777
Santiago

JARAMILLO MAQUINARIAS

Libertad 1334
Tels. 6993486 - 733593
Santiago

JARAS S.A.

Barón de Juras Reales 5250
Tel. *361004
Carr. Panam. Norte 3899
Tel. 775989
Santiago

JARAS Y CIA. LTDA.

Barón de Juras Reales 5250
Tel. *361004
Carr. Panam. Norte 3899
Tel. 374043
Santiago

JARA Y VALENZUELA LTDA.

Calle Tres 3020
Tel. 362822
Santiago

J.D.F. TOPOGRAFIA

Amunátegui 425, Of. 23
Tel. 6967183
Santiago

JEMO LIMITADA

Club Hípico 1278
Tel. 93684
Santiago

J.L. CHESTA INGENIERIA Y PROYECTOS LIMITADA

Santa Isabel 30
Tel. 2229610
Santiago

JOSE BONACI Y CIA. LTDA.

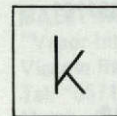
Av. Beauchef 1369
Tels. 92974 - 91863
Santiago

JUNG Y CIA. LTDA.

Huérfanos 757, Of. 310
Tel. 394453
Santiago

JURMAR M.R.

Compañía 4270
Tels. 732973 - 733177
Santiago

**KAISER INGENIERIA DE CHILE LTDA.**

Las Urbanas 53, Of. 32
Tels. 2310918 - 2512712
Providencia - Santiago

KALHA TEKNO LIMITADA

Aguirre 1270
Tels. 734449 - 733992
Luis Thayer Ojeda 533
Tels. 2311094 - 2323923
Santiago

**KAUFMANN S.A. VEHICULOS
MOTORIZADOS**

Av. Ramón Freire 5830
Tel. *793100
Av. L.B. O'Higgins 2221
Tel. 6965807
Santiago

KATSUHITO YOSHIDA MATSUDA

Santiago

KELLER LTDA.

Santa Elena 1408
Tels. 5554824 - 5554825
Santiago

KENRICK Y CIA. LTDA. S.A.

Agustinas 1291, Piso 7
Tels. 6961240 - 6967627
Santiago

KING Y WALKER S.A.**GALVANIZADORA Y MAESTRANZA**

Coronel Souper 4060
Av. Ramón Freire 6340 (Ventas)
Ahumada 312, Of. 305
Huérfanos 1011, Of. 305
Tels. 792642 - 793217 - 792580 -
6985517 - 6966143
Santiago

KLEINKOPF AUTOS S.A.

Av. L.B. O'Higgins 333
Av. Vicuña Mackenna 1796
Tels. *393055 - 5552644 - 5553496
Santiago

KOENIG E HIJOS LTDA.

Av. Vicuña Mackenna 1508
Casilla 9565
Tels. 5554338 - 5554339 - 5551701
Télex 241033 KOMAQ
Santiago

KOGAN INDUSTRIAL LTDA.

General del Canto 147
Casilla 9903, Santiago 1
Tels. 2250627 - 2259112
Télex 340616
Santiago

KORCO DIESEL LTDA.

Av. L.B. O'Higgins 4793
Tel. 794028
Santiago

KOSLAN INGENIEROS LTDA.

Lord Cochrane 1691
Tels. 5561190 - 5569357
Santiago

KRONE CHILE LTDA.

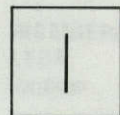
Arturo Prat 298
Casilla 16015, Santiago 9
Tel. 6994609
Télex 240166 KRONE CL
Santiago

KRUPP MINERIA

Luis Thayer Ojeda 183
Tel. 2312747
Providencia - Santiago

KUPFER HERMANOS S.A.

Libertad 58
Casilla 294-V, Correo Central
Tels. 98821 - 98822 - 98823
Télex 240497 KUFER CL
Santiago

**LABORATORIO EHRMANTRAUT
HNOS.**

Av. Vicuña Mackenna 1323
Tel. 5519801
Santiago

LABORATORIO INTERMETAL LTDA.

Av. Portugal 473
Tel. 343666
Santiago

**LABORATORIOS TECNICOS
TECNOLAB LTDA.**

Ramón Subercaseaux 3041
Tels. 90666 - 93631
Ahumada 370, Of. 808
Tel. 721249
Santiago

LADRILLOS REFRACTARIOS**LOTA-GREEN LTDA.**

Huérfanos 979, Of. 712
Tel. 6908135
Santiago

LANZ Y CIA. LTDA.

Dr. Barros Borgoño 233
Tel. 740673
Télex 240637
Providencia - Santiago

LEASING ANDINO S.A.

Av. L.B. O'Higgins 949, Piso 24
Casilla 340-V, Correo 21
Tel. 722074
Télex 340662 LEASAN CK
Santiago

LECAROS Y CIA. LTDA. JOSE A.

Av. Blanco Encalada 2903
Tels. 94007 - 95660 (Gcia.) -
96949 (Ventas)
Santiago

LECHUGA HNOS. LTDA.

La Victoria 0406
Tels. 5584531 - 5585857
Santiago

LEGRAND

Avda. Gral. Bustamante 540
Tel. 2228858
Télex 645379 LEGR CT
Santiago

LEON STEWART, TOMAS

San Isidro 501
Tel. 2221381
Santiago

LEUTHNER LTDA., M.

P. Lagos 553
Tel. 5568181
Santiago

LIMET LTDA.

Av. Departamental 488
Tels. 2214315 - *5513307
Santiago

LINEA AEREA TAXPA LTDA.

Nueva York 53, Of. 102
Tels. 6961833 - 5572632
Aeropuerto Los Cerrillos
Avda. Larraín s/n.
Tel. 2272129
Santiago

LIQUID CARBONIC DE CHILE S.A.

Juana Weber 4725
Casilla 4609, Correo 2
Tels. *794207 - 791878
Santiago

LIQUI MOLY CHILE S.A.I.C.

General Bari 247
Tels. 2254321 - 44480
Santiago

LOCTITE CORPORATION CHILE

Avda. Salvador 443
Tel. 495098
Providencia - Santiago

LODEC SUDAMERICANA LTDA.

Luis Thayer Ojeda 95, Piso 3, Of. 311
Tel. 2512170
Providencia - Santiago

LONGYEAR CO. CHILE LTDA.

Las Dalias 2900
Casilla 118, Correo 11
Tel. 2215588
Télex 340442 LONGYR CK
Macul - Santiago

LOOSER Y CIA. LTDA.

Avda. Ricardo Cumming 861
Tel. 6986835
Santiago

**LORCA CASTILLO S.A.C. e I.
INGENIEROS IMPORTADORES**

Sazié 1738
Tels. 6963582 - 6985354
Télex 340180 IICK
Santiago
Cochrane 177
Tel. 23354
Concepción

LUIS ERAZO Y ASOCIADOS

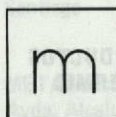
Rafael Cañas 84
Tel. 6986835
Santiago

**LUREYE INDUSTRIA
ELECTROMECHANICA S.A.C.I.**

Avda. Vicuña Mackenna 1503
Tels. 5566772 - 5565671 - 5561729
Télex 645529 LUREYE CT
Santiago

LYON Y CIA. LTDA. ARTURO

Moneda 1160
Casilla 329-V, Correo 21
Tel. 6984112
Télex 340486 VACHIL CK
Telefax 6984112
Santiago

**MACO INDUSTRIAL Y COMERCIAL
S.A. "MACO I.C.S.A."**

Avda. Vicuña Mackenna 3290
Casilla 9696
Tels. 5566404 - 5555487
Télex 241246 MACO CL - 241254
MACO CL
Santiago

MADECO S.A.

Ureta Cox 930
Casilla 116-D
Tels. 516613 - 5512497
Télex 240510 MADEC CL
Cable MADEC CL
San Miguel - Santiago

MADERAS ALHUE LTDA.

Gerónimo de Alderete 965
Tel. 2244168
Santiago

MADEGOM

Cuarta Avenida 1353
Tel. 5211818
Santiago

MADESA LTDA.

Cuarta Avenida 1349
Tel. 5211816
Alvarez de Toledo 728
Tels. 5558345 - 5558344
Santiago

MAESTRANZA CHENA S.A.

Barrio Industrial Chena
Avda. Pdte. J.J. Prieto Vial 10500
Tel. 5581387
Portales 991 San Bernardo
Casilla 1210 CC
Tels. 5580544 - 8594405
Santiago

MAESTRANZA DIESEL LTDA.

Santa Elena 1413
Casilla 9617, Santiago 3
Tels. *5567439 - 5568581 - 5550938
Télex 440043 MDLTD
Santiago

MAESTRANZA FANARI

Romero 2987
Casilla 53 CC
Tels. 92083 - 92854 - 94138 - 94107
Télex 44001 FANARI ITT PB CZ
Santiago 2 - Santiago

MAESTRANZA HEREDIA HNOS.

Venus 1810
Tels. 730993 - 736129
Santiago

MAESTRANZA JEMO S.A.

Gorbea 2555
Tels. 94076 - 98037
Carret. Panam. Norte 3087
Casilla 451
Tels. 374881 - 770088 - 371507
Télex 240188 ERICH CL
Cable JEMO
Conchalí - Santiago

MAESTRANZA JOMA

Jordán y Matesic
Lago Panguipulli 0525
Tel. 5586337
Santiago

MAESTRANZA MAIPU

"Vapor Industrial S.A."
Vicente Reyes 840
Tel. *5571468
Maipú - Santiago

MAESTRANZA ROYAL

Rosenberg & Cía. Ltda.
Guernica 4697
Casilla 4749
Tel. 792620
Télex 340260
Santiago

MAESTRANZA REPAGRI LTDA.

Huérfanos 2448
Teléfono 6993308
Santiago

MAESTRANZA SAN MIGUEL

Chiloé 3539
Tels. 5512551 - 5565645
Santiago

MAESTRANZA SANTA MARIA

Avda. Portugal 545
Tels. 2226331 - 2226660
Talleres Avda. Sta. María 6513
Tel. 5216369
Santiago

MAESTRANZA SUIZA S.A.

Bittig y Boillat
Avda. Vicuña Mackenna 1535
Tels. 5552704 - 5566560
Santiago

**MAESTRANZA Y METALURGICA
CACERES LTDA.**

Esperanza 949
Tel. 739565
Santiago

**MAESTRANZA Y RECTIFICACION
DE MOTORES "N. AGUILAR D."**

Santa Elena 941
Tels. 2229820 - 2221239
Santiago

MAGMA LTDA.

Rosal 354, Piso 2
Tel. 336705
Santiago

MAGOTTEAUX ANDINO LTDA.

Avda. Providencia 2653, Torre A, Of. 805
Tels. 2325130 - 2313504
Providencia - Santiago

MAKINA LTDA.

Avda. Marathón 2707
Tels. 490659 - 499315
Santiago

MANACOR LTDA.

Ramón Carnicer 87
Tel. 2229474
Santiago

MANFREDO BRAUCHLE S.A.C.

Agustinas 1070, Piso 3
Casilla 10037
Tel. 6963294
Télex 240379 MABRA CL
Santiago

MANIMAT LTDA.

Arturo Prat 1448
Casilla 1014
Tels. 5552202 - 5555314
Télex 340036 MAYALE CK
Cable MANIMAT
Santiago 3 - Santiago

**MANUFACTURAS DE GOMA SKEGA
CHILENA S.A.**

Camino de Achupallas a Concón
Casilla 277
Tels. 973760 - 902545 - 902546
Télex 230303
Viña del Mar
Luis Thayer Ojeda 260, Piso 1, Of. 2
Tels. 2326753 - 2313516
Télex 242218
Providencia
Sucursal Antofagasta

**MANUFACTURAS DE PRODUCTOS
METALURGICOS "ACUSTERMIC
S.A.C. e I."**

Camino El Milagro 365
Tel. *5573247
Santiago

**MANUFACTURAS DE CAUCHO
RIVERA HNOS. LTDA.**

San Gumerindo 134
Tels. 794763 - 791025
Estación Central - Santiago

**MANUFACTURAS DE METALES
OFFERMANN'S FLOOD S.A.I.C.**

Varas Mena 865
Tel. * 5217173
Avda. 19 de Julio 1401, Piso 2
Tel. 723414
Santiago

MANUFACTURAS DE METALES**GARIBALDI S.A.**

El Molino 1835
Tels. 771323 - 377898
Santiago

MAQUINARIAS Y EQUIPOS**PESADOS S.A. "MAPESA S.A."**

Avda. Vicuña Mackenna 3318
Casilla 2-A, Correo 22
Tels. 5518312 - 5555721
Télex 240265 MAPSA CL - 240058
MAPSA CL
Macul - Santiago

MAQUIMETAL LTDA.

Dieciocho 193
Tels. 6960541 - 6963518
Santiago

**MAQUINARIA CHINA LTDA.
"MAQCHIN LTDA."**

Ejército 670
Tel. 6980804
Télex 645329 MAQCH
División Maquinaria
Tel. 724734
División Eléctrica y Minera
Tels. 698084 - 6966928
Santiago

MAQUINARIAS INDUSTRIALES S.A.

Catedral 3119
Tel. 97158
Santiago

**MARIENBERG CIA. COM. DE
SACOS S.A.**

Exposición 202
Tel. *98031
Santiago

MARC SEGURIDAD

Avda. Einstein 465/491
Tel. 372067
Santiago

MARISIO Y CIA. LTDA.

Segunda Avenida 1209
Tels. 5217260 - 5213685
Santiago

MARITIMA DEL SUR LTDA.

Teatinos 248, Piso 9
Tel. 696512
Santiago

MARTICORENA HNOS. CIA. LTDA.

"Filtros Marticorena"
Avda. Lo Ovalle 0178
Casilla 20 - La Cisterna
Tels. 5212719 - 5219873 - 5213680
La Cisterna - Santiago

MARTIN G.

Avda. Einstein 845
Tel. 775283
Santiago

MASOLI MAQUINAS SOLDADORAS

Avda. Departamental 1260
Tel. 5218100
Santiago

MASPROT SOC. COM. E INDUSTRIAL Y CIA. LTDA.

Walker Martínez 5558
Tel. 5216394
Santiago

MAX HUBER LTDA.

Miraflores 266
Casilla 1791
Tels. Gerencia 330814 - Oficina
Principal 332289
Télex 340260 VTR
Santiago

MAZDA CHILE

Almirante Latorre 53
Tels. 6984927 - 6987302
Santiago

M B P INGENIEROS LIMITADA

Alonso Ovalle 724
Tel. 398585
Télex 346195 MBPCK
Santiago

MERCURY TRADING (CHILE LTDA.)

Avda. L. B. O'Higgins 1112, Of. 401
Casilla 20095
Tels. 6986988 - 6987504
Télex 242269
Santiago

METACOL IND. DE OXIDO DE ZINC Y PRODUCTOS QUIMICOS LTDA.

Miguel Socías 85
Tels. 5572963 - 55571575
Santiago

METAGAL LTDA.

Avda. Matucana 27
Tel. 95851
Santiago

METAL JOMA LTDA.

Lago Panguipulli 0525
Tel. 5586337
Santiago

METALCAUCHO LTDA.

San Martín 251, Piso 1
Tel. 6988038
Santiago

METALERA NEUHAUS S.A.C.

Huérfanos 1951
Tels. 6984829 - 6983432
Santiago

METALFIX LTDA.

Luis Beltrand 1588
Tels. 461247 - 741330
Santiago

METALMECANICA OSSA Y CIA. LTDA.

Avda. Las Américas 986
Tel. 5571685
Santiago

METALURGICA ALMARZA S.A.

Avda. Alcalde Carlos Valdovinos 161
Tels. *5513866 - *5556795 - *5556556
Santiago

METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION S.A.

Avda. Providencia 199, Piso 5
Tels. 2232315 - 462197
Providencia - Santiago

METALURGICA COPLASA S.A.

Avda. Ramón Freire 6692
Tels. 794370 - 797993
Télex 241273
Maipú - Santiago

METALURGICA DUCASSE LTDA.

Avda. L. B. O'Higgins 1472
Tel. *727032
Avda. Vicuña Mackenna 657
Tel. 2229386
Santiago

METALURGICA LAMIFOR LTDA.

Ureta Cox 648
Tel. 5514246
Santiago

METALURGICA MORGAN Y FUENZALIDA S.A.C.

Avda. La Divisa 0340
Tels. 5586187 - 5585181
Santiago

METALURGICA PELIZZOLA HNOS. S.A.

San Pablo 4333
Tel. 738194
Santiago

METALURGICA REVESOL S.A.

Los Tres Antonios 2170
Casilla 465-V, Correo 21
Tels. 2250421 - 746505 - 747191
Télex 346187 REVSOL CK
Macul - Santiago

METALURGICA SOMEGA LTDA.

Alvarez de Toledo 784
Casilla 1164
Tels. 5513625 - 5513871
San Miguel - Santiago

METALURGICA WINTER S.A.

Caupolicán 815
Tel. 40137
Santiago

METROTECNICA LOVELUCK

Río de Janeiro 545
Tel. 371913
Santiago

MIGE-MINERIA-GEOMECANICA

Santiago

MIGUEL CANALES Y CIA. LTDA.

Gran Avenida J.M. Carrera 9626
Paradero 28.1/2
Tel. 5581116
Santiago

MINDES EXPLORACIONES LTDA.

Chacabuco 1258
Tel. 732304
Santiago

MINEQUIP (CHILE) LTDA.

Catedral 1009, Of. 805
Tel. 6981354
Santiago

MINERA BRASS S.A.

Miraflores 590, Piso 4, Of. 7
Tel. 397844
Santiago

MINERA CAL COQUIMBO

Cueto 1207, Of. 102
Tel. 6990463
Santiago
Fábrica: Baquedano 145
Coquimbo

MINERA FIGUEROA HNOS. LTDA.

Lira 2448
Tel. 5512724
Santiago

MINERA INDUSTRIAL SAN GIORGIO

Williams Robolledo 1925
Tel. 2234747
Santiago

**MINERA Y METALURGICA
"MINMETAL"**

José Domingo Cañas 2661
Tel. *741670
Ñuñoa - Santiago

MINERA LA UNION LTDA.

Pérez Valenzuela 1225
Tel. 2252510
Providencia - Santiago

MINERA PACIFICO

Clemente Fabres 1176
Tels. 2237534 - 2236941
Providencia - Santiago

MINERA PANAM

Williams Rebolledo 1925
Tel. 2234747
Santiago

MINERA VIRGINIA

Santa Rosa 1934
Tel. 5552047
Santiago

MINERALES KIMS

Carret. Panam. Norte 1783
Tel. 371287
Santiago

MINERMAT LTDA.

José Domingo Cañas 2937
Tels. 742369 - 2238020
Télex 440476 MINER CZ
Ñuñoa - Santiago

MIRES Y CIA. LTDA., J.

Marina de Gaete 945
Tel. 5569358 Ventas)
A. Prat 1196
Tel. 5552297
Avda. Brasil 298
Tel. 6990738
Santiago

MINTEC S.A.

Santa Lucía 232, Piso 3, Of. 32
Tels. 394189 - 339869
Santiago

**MITSUI CHILENA COMERCIAL
LTDA.**

Agustinas 1235, Piso 7
Tels. *6981974
725266 (Dpto. Comercial)
726805 (Dpto. Metales)
6968903 (Dpto. Maquinarias)
Santiago

**MITSUI TRADING AND SERVICE
LTDA.**

Agustinas 1235, Piso 7
Tel. 6985366
Santiago

MIROSOLAR LTDA.

SOC. DE ENERGIA SOLAR LTDA.
Morandé 855
Tel. 722103
Télex 242389 SACK CL
Santiago

MOLIBDENOS Y METALES S.A.

"MOLYMET"
Huérfanos 812, P. 6
Tel. *382550
Planta: Avda. Peñuelas 0258
Tel. *8593188
Nos - Santiago

MOLYPAC LTDA.

Mons. Nuncio Sóttero Sanz de Villalba
Tels. 2318867 - 2318868 - 2311803
Providencia - Santiago

MORANDI Y CIA. LTDA.

Santa Rosa 3960
Tel. 5513519
San Miguel - Santiago

MOTEURS LEROY SOMER

Avda. Vicuña Mackenna 2385
Casilla 13410
Tel. 5565652
Télex 645273 LSCH
San Miguel - Santiago

**MSA DE CHILE EQUIPOS DE
SEGURIDAD LIMITADA****"MSA DE CHILE LTDA."**

Avda. Salvador 1434
Casilla 16647
Tel. 2255377
Télex 341413
Providencia - Santiago

**MOVIMIENTO DE TIERRA Y
CONSTRUCCION LTDA. "MOVITEC"**

Bernal del Mercado 741
Tels. 762044 - 761878 - 761019
Santiago

**MULTITECNICA LTDA. SOC.
REPRESENTACIONES Y COM.**

LUDERS Y CIA. LTDA.
Avda. Vicuña Mackenna 1657
Casilla Correo 21
Tels. 5550325 - 5569333
Télex 440324 MTL CZ
Santiago

MICYL LTDA.

Lira 2160
Tels. 5561285 - 5567293
Santiago

**M & H COMERCIAL E
INDUSTRIAL LTDA.**

Dolores 640
Tels. 761568 - 762240
761200 (Venta Electrodo)
Dolores 658
Tel. 762058 (Depto. Art.
Industriales)

n

**NALCO PRODUCTOS QUIMICOS
DE CHILE S.A.**

Bucarest 196
Casilla 16477
Tels. 2322708 - 2322709 - 2325926
Télex 440269
Providencia - Santiago

N.C.R. DE CHILE S.A.

Enrique Mac Iver 370
Tel. *380013
Santiago

NENADOVICH MIGUEL ING.

San Antonio 427, Piso 9
Tels. 331512 - 398883 - 330419
Santiago

NEUMATEX

Raúl 0337
Tel. 341011
Santiago

NEUMATICOS DE CHILE S.A.

Avda. Francisco Bilbao 2124
Tels. 742454 - 497154
Santiago

NICOLAIDES Y CIA. LTDA.

Avda. Pdte. Bulnes 80, Of. 91
Tel. 6987866
Santiago

NIBSA S.A.

Juan Griego 4429
Tels. *5511217 - 5519365
Santiago

NORDBERG CORPORATION CHILE

Avda. Eliodoro Yáñez 2936
Tels. 2319024 - 2317296
Providencia - Santiago

NORTON CHRISTENSEN DE CHILE S.A.

Las Violetas 5931
Casilla 1150
Tel. 5575533
Télex 645247
Maipú - Santiago

OLIVETTI DE CHILE S.A.

Santa Elena 1587
Casilla 14350, Santiago 3
Tel. 5567401
Télex 240600 OLIVE CL
Santiago

OMICROM S.A.

Camino Lo Sierra 02750
Casilla 15-C, Lo Espejo
Tel. *5588752
San Bernardo - Santiago

OPTICA RODOLFO HAMMERSLEY S.A.

Agustinas 1000
Tel. 6981143
Santiago

OPTICAS ROTTER Y KRAUSS S.A.O.

Avda. 11 de Septiembre 1480, Piso 10
Casilla 280, Correo 9
Tel. 741104
Providencia - Santiago

OSVALDO CABRERA INGENIERIA QUIMICA E INDUSTRIAL

Avda. Fco. Bilbao 2907
Casilla 13567
Tels. 2251862 - 2257448
Télex 341060 ALFA D-CK
Providencia - Santiago

OTERO S.A. COMERCIAL

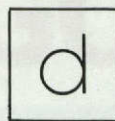
La Bolsa 81, Pisos 11 y 12
Casilla 2858 - C.C.
Tels. 715390 - 725453 - 916296 - 710167
Télex 240943 VOVRE CL
Santiago

OTERO Y DOMINGUEZ LTDA.

Avda. 10 de Julio 202
Tels. 2220573 - 2227175
Télex 346115 SERVIP CK
Santiago

OXIQUIM S.A.

Avda. Alc. C. Valdovinos 3081
Tels. *5510554 - 5568078
Santiago

**PARADIES LTDA.**

Avda. Alc. C. Valdovinos 457
Tel. 5517927
Santiago

PEDRO AGUIRRE S.A.

San Isidro 1528
Tels. 5550738 - 5569821
Santiago

PEGASO CHILE S.A.

Carr. Panam. Norte 4230
Casilla 436 - Correo 21
Tel. 3627221
Télex 340012 EMPCO CK - 240761
ECOCA CL - 240761 - ECCOO CL
Renca - Santiago

PERFO LTDA.

Valentín Letelier 1373, Of. 700-A
Tel. 6966097
Santiago

PESAMATIC LTDA.

Alberto Reyes 063
Tels. 370755 - 372110
Santiago

PETRA LTDA.

Santa Adela 10040
Tel. 5573680
Santiago

PETREOS S.A.

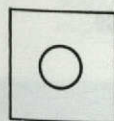
Elisa Correa 3936 Paradero 27.1/2
Vicuña Mackenna
Tel. 8504075
Santiago

PETRICIO INDUSTRIAL S.A.

Avda. P. Aguirre Cerda 5783
Casilla 210
Tel. 223219
Télex 325030
Antofagasta

PETROMIN LTDA.

Los Conquistadores 1700
Casilla 16797, Correo 9
Tels. 2319114 - 2319115 - 2319041
Télex 341537 PETROM CK
Providencia - Santiago

**OCCIDENTAL CHEMICALS - CHILE S.A.I.**

Avda. Pedro de Valdivia 33, Piso 4
Casilla 9711 CC
Tel. 2327413
Télex 341573 - 240733
Providencia - Santiago

PETROTECA ING.

Avda. Las Condes 10430-A
Tels. 2151114 - 375731
Las Condes - Santiago

PETROQUIMICA DOW S.A.

Avda. Suecia 281
Tel. *2311406
Providencia - Santiago

PETROX S.A. REFINERIA PETROLEO

Santa Lucía 270, Of. 201
Tel. 338372
Santiago

PETRUS INGENIEROS LTDA.

El Vergel 2858
Tel. 2252387
Providencia - Santiago

PFENNIGER S.A.

Avda. Miguel Claro 815
Casilla 2827
Tels. *499091 - 499092 - 499093
Télex 340365 PFENN CK
Providencia - Santiago

PHILIPS CHILENA S.A.

Avda. Sta. María 0760
Casilla 2687
Tels. 775774 - *770038
Télex 40239 PHLI CL
Providencia - Santiago

PICASSO FABRICA DE REMOLQUES

Avda. Ramón Freire 6290-A
Tels. 795249 - 794988
Santiago

PINTURAS A. SIERLING LTDA.

Avda. La Divisa 0359
Tel. *5580011
Santiago

PINTURAS TRICOLOR S.A.

Lira 919
Tel. *2221533
Santiago

PISTOLAS SAGOLA

Avda. M.A. Matta 1218
Tel. *5567841
Santiago

PITTSBURGH COMERCIAL S.A.

San Eugenio 820
Casilla 3097
Tels. 2251236 - 2251404 - 225505 -
2258257
Télex 340025
Santiago

PIZARREÑO S.A.C.I.

Amunátegui 178, Piso 7
Tel. *715015
Santiago

PLASTICOS NACIONALES**"PLANS S.A."**

Avda. Alc. C. Valdovinos 473
Tels. 5511913 - 5513664 - 5511221
Santiago

PLASTICOS PERFECO LTDA.

Avda. Concha y Toro 3955
Tels. 8501317 - 8503124
Santiago

PLATAVIPS LTDA.

Carret. Panam. Norte 1741
Tel. 371657
Renca - Santiago

PLOMETAL LTDA.

General Brayer 1774
Tel. 731906
Santiago

POLOMIN LTDA.

Avda. Providencia 2594, Of. 302
Casilla 70 - CC
Tel. 2315167
Télex 340260
Providencia - Santiago

PRECISION HISPANA S.A.

Avda. Ejército 521
Casilla 14128
Tels. 6986690 - 6961358 -
722987 (Oficina 201) -
6990596 (Oficina 2)
Télex 340833 PREHIS CK
Santiago

PRODALAM S.A.

Grajales 2550
Tels. *97401 - *91096
Santiago

PRODEFA LTDA.

Los Conquistadores 1700, Piso 11-B
Tel. 2315493
Providencia - Santiago

PRODUCTOS BITUMINOSOS "PROQUIMAS LTDA."

Gabriel Palma 988
Tel. 776738
Santiago

PRODUCTOS ANTIABRASIVOS DE CHILE LTDA.

Nueva de Lyon 0124, Piso 2, Of. 202
Casilla 13119
Tels. 2512791 - 2512788 - 2323022
Télex 441502 DIXON CZ
Providencia - Santiago

PRODUCTOS DE ACERO S.A. "PRODINSA"

Camino El Milagro 455
Casilla 2034 - CC
Tels. 5576453 - 5571261 - 5516757
Télex 240452
Maipú - Santiago

PRODUCTOS QUIMICOS CIBA-GEIGY LTDA.

Francisco Meneses 1980
Tel. *743029
Santiago

PRODUCTOS QUIMICOS GIORC

Constantino 59
Tel. 793094
Santiago

PRODUCTOS QUIMICOS KIMS LTDA.

Carret. Panam Norte 1783
Tel. 371287
Santiago

PROGOS LTDA.

Catedral 1009, Of. 402
Tels. 725605 - 6990199
(Gerencia y Ventas) - 2254509
(Laboratorio)
Santiago

PROGALVANO LTDA. COM. E IND.

Padre Orellana 1474-A
Tel. 518163
Télex 340206 PBVTR CK
Santiago

EL MEJOR NEGOCIO



CATERPILLAR
MR



Los cargadores frontales CATERPILLAR son el mejor negocio, y lo son por su tremenda productividad, confiabilidad, bajo costo de operación y larga vida útil. Pero hay más: conozca estas otras razones que hacen de estas máquinas un buen negocio:

- **RENDIMIENTO EXCEPCIONAL:** Debido a la gran fuerza de desprendimiento, altos factores de llenado del cucharón y rápidos tiempos de ciclo.
- **RESISTENCIA INTEGRAL:** Su avanzado diseño de bastidores, brazos y cucharones permite resistir las fuerzas torsionales y la deformación bajo altas cargas.
- **MANTENCION Y REPARACION FACIL:** La gran facilidad de acceso y el diseño modular de sus componentes hacen muy simples y económicas estas tareas.
- **OPERACION CONFORTABLE:** Máxima comodidad para el operador, disminuye la fatiga e incrementa la eficiencia y productividad.



- **RESPALDO TOTAL DE REPUESTOS Y SERVICIO:** A través de la red nacional de GILDEMEISTER S.A.C., garantía de servicio profesional en todo el país.

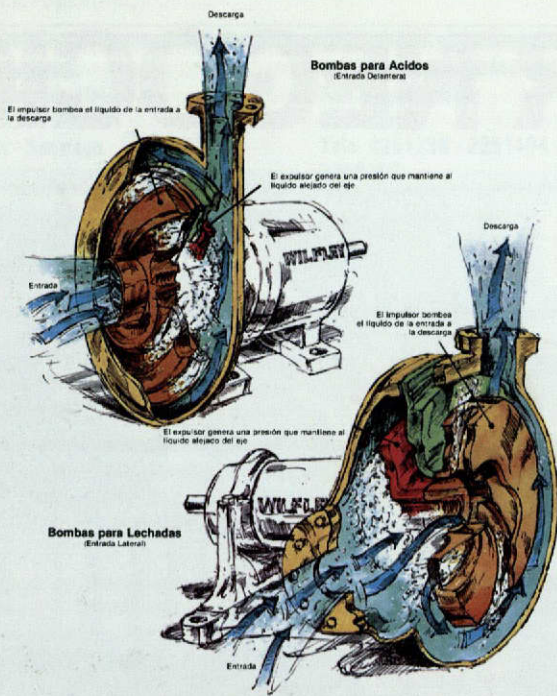
Y, al fin de su vida útil, los cargadores frontales CATERPILLAR tienen el mayor precio de reventa del mercado. Otra razón que demuestra que son el mejor negocio.



GILDEMEISTER S.A.C.

VENTAS • SERVICIO • REPUESTOS • A LO LARGO DEL PAIS

CATERPILLAR, CAT y  son Marcas de Caterpillar Inc.



BOMBAS CENTRIFUGAS WILFLEY PARA ACIDOS Y SLURRIES

- De una sola etapa
- Horizontal y vertical
- Fierro endurecido, aleaciones y recubiertas en gomas y plásticos
- Descarga de hasta 16 pulgadas
- Flujo de hasta 10.000 GPM
- Carga estática de hasta 300 pies
- Diseño original sin prensa estopa ni sellos mecánicos
- En funcionamiento no hay partes en contactos
- Facilidad de mantenimiento e intercambiabilidad de piezas
- 65 años de perfección constante

TELEFONOS: 2317843 - 231- 9149
TELEX: 441516 - 340180
FAX: 231-5144
CASILLA 27 SANTIAGO 1

H HANSA

 EQUIPOS CONTROL POLUCION	 SOPLADORES	 TUBOS, FITTINGS, VALVULAS RECUBIERTOS FLUOROPLASTICOS	 CONO LUBRICADO "ROCKWELL NORDSTROM"	 ACTUADORES PARA MOTORIZAR VALVULAS Y ESCLUSAS	 VALVULAS SEGURIDAD Y ALIVIO	 MANOMETROS, TERMOMETROS, SWITCHES
 POLEAS, PILLOW-BLOCKS PROCKETS	 COMPRESORES ESTACIONARIOS	 TECNICA HANSA LTDA. TELEFONOS: 2317843 - 231-9149 TELEX: 441516 - 340180 FAX: 231-5144 CASILLA 27 SANTIAGO 1			 RECUPERACION DE ACEITES LUBRICANTES INDUSTRIALES	 INTERCAMBIADORES DE CALOR, BOMBAS DE VACIO DE SELLO LIQUIDO
 JUNTAS DE EXPANSION	 TUBOS Y FITTINGS ACEROS INOXIDABLES Y ALLOYS	 CHANCADORES MOLINOS ALIMENTADORES	 RIELES Y EQUIPOS PARA VIAS	 MEZCLADORES ESTATICOS HASTA 24" Ø	 SISTEMA MANEJO MATERIALES	 VENTILADORES Y SOPLADORES

PROINDUS
Las Dalias 3237
Tel. 2213975
Santiago

**PROMEC INGENIEROS
CONSTRUCTORES**
Santiago

PRONARGO LTDA.
Consul Pinset 4546
Tels. 751570 - 731275
Santiago

PROQUIM LTDA.
Williams Rebolledo 1925
Tel. 2251920
Santiago

**PROTECCION Y SEGURIDAD
"PROSEG LTDA."**
Huérfanos 1147, Of. 347/351
Tels. 6966118 - 727818 - 715809
Télex 440083
Santiago

PROTECO CHILE LTDA.
M.A. Tocornal 556
Tels. 2224725 - *2224526
Santiago

PROTOFERRO
Bandera 521, Of. 47
Tel. 6980017
Santiago

**PROVEEDORA DE RODAMIENTOS
ERIC PIECHA Y CIA. LTDA.**
Vergara 10
Tels. 725428 - 721587 (Ventas)
Santiago

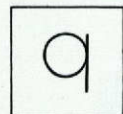
**PROVEDORA E IMPORTADORA
DE EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.C.I.**
Moneda 812, Piso 9, Of. 905
Casilla 13550
Tel. 6990506
Télex 340987 - 241282
Santiago

**PROVEEDORES INDUSTRIALES
S.A. "FLISA"**
Salvador Gutiérrez 5496
Casilla 12037
Tels. 731802 - 736754 - 731388
Télex 240497
Quinta Normal - Santiago

**PROVEEDORES INDUSTRIALES S.A.
"FERRO - LIBERTAD"**
Salvador Gutiérrez 5496
Casilla 12037, Correo 5
Tels. 751805 - 751864 - 751863
Télex 241324 EMSE CL
Quinta Normal - Santiago

**PROVEEDORA INDUSTRIAL MINERA
ANDINA S.A. "PIMASA"**
General Prieto 1443
Casilla 14847, Correo 21
Tels. 371180 - 373441 - 372073
Télex 240969 PIASA CL - 341009
PIASA CK
Santiago

PUELCHÉ LTDA.
Avda. Ricardo Lyon 2725-A
Tel. 744084
Santiago



**QUIMICA BAYER DE CHILE
S.A. (Bayer de Chile S.A.)**
Carlos Fernández 260
Casilla 9429
Tel. *5555561
Cable QUIMUNI
Télex 240707 BAYER CL
441289 BAYER CZ
San Miguel - Santiago

**QUIMICA DEL CAMPO Y
MORGAN LTDA.**
Casilla 434-3
Tel. 44773
Télex 340436 PBVTR CK para DEL
CAMPO
Ñuñoa - Santiago

QUIMICA HÄRTING S.A.
Carr. Panam. Norte 2932
Tels. *772128 (Ofs. Generales)
371397 (Adhesivos Industriales)
Santiago

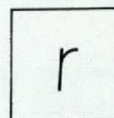
QUIMICA HOECHST CHILE LTDA.
Teatinos 449, Piso 6
Casilla 340
Tel. 722160
Télex 240963 HOSTA CL
Cable HOSTACHIL
Santiago

QUIMICA MAVAR LTDA.
Ac. del Trabajo 2610
Casilla 3080, C.C.
Tels. 365363 - 365366
Télex 240698 MAVAR CK
Conchalí - Santiago

QUIMICA SOUYET Y CIA. LTDA.
Fresia 1921
Casilla 53, Correo Renca
Tels. 736447 - 737795
Renca - Santiago

QUIMICOS DE CHILE S.A.
Santiago

**QUIMICOS Y METALES
BLUMOS LTDA.**
Almirante Churrua 3130/58
Casilla 9116
Tels. 97331 - 92872
Santiago



RACONTEC LTDA.
Río de Janeiro 335
Tels. 774662 - 374266
Santiago

RAYCHEM INDUSTRIAL Y COMERCIAL LTDA.

Av. Sucre 1073
Tels. 747567 - 2253002 - 498211
Providencia - Santiago

RAYO INGENIERIA LTDA., JUAN

Lo Plaza 516
Tels. 2273474 - 2273735 - 2275809
Ñuñoa - Santiago

REACTIVOS DE FLOTACION S.A.

Av. Providencia 1979 (Of. Matriz)
Casilla 4, Correo 9
Tel. 2317085
Télex 340006 UTE / 240439 CHILE /
645146 TEXCOM
Providencia - Santiago
PLANTA SHELLFLOT:
Calle Iquique 5830
Tel. 224171
Antofagasta

RECONQUISTA SOC. COM. LTDA. "RECONQUISTA"

Av. La Concepción 147
Casilla 16576, Correo 9
Tel. 2238360
Télex 340759
Providencia - Santiago

REDIPEG LTDA.

Av. M.A. Matta 592
Casilla 266, Correo 3
Tel. 5551471
Santiago

REFINERIA NACIONAL DE LUBRICANTES DYNAMIC OIL S.A.

Planta 1 y oficinas:
Av. Cinco de Abril 4534
Tels. *795503 - 791145
Planta 2:
Carr. Panam. Norte 5951
Tels. 363741 - 361015
Santiago

REFRACTARIOS CHILENOS S.A.

Carr. Panam. Norte 3076
Casilla 1335
Tel. 771305
Télex 340376 RECSA CK
Renca - Santiago

REFRACTARIOS IUNGE LTDA.

Carr. Panam. Norte 4550
Tel. 364518
Santiago

R.F. DIXSON Y CIA. LTDA.

Av. Nueva de Lyon 0124, Of. 202, Piso 2
Casilla 13119
Tels. 2512171 - 2512788 - 2323022
Télex 441502 DIXON CZ
Providencia - Santiago

REICOTEX LTDA.

San Isidro 1782
Tels. 5553040 - 5568134
Santiago

REM DIESEL LTDA. REPUESTOS, EQUIPOS Y MOTORES DIESEL LTDA.

Av. Vicuña Mackenna 1416
Casilla 514-V
Tels. 5513792 - 5567657
Télex 242112 REM CL
Ñuñoa - Santiago

REMCO LTDA.

Alferez Real 1411
Tel. 2516381
Providencia - Santiago

REMETAC

Copiapó 1472
Tel. 6991219
Santiago

REMI S.A.

Chiloé 1485
Tel. *5569058
Santiago

REMOLQUES MONTENEGRO LTDA.

Radal 2162
Tel. 737733
Santiago

REMOLQUES PICASSO S.A.

Av. Ramón Freire 6290-A
Tel. 793195
REMOLQUES PICASSO S.A.I.
Fábrica: Av. Ramón Freire 6290
Tels. 795249 - 794988
Santiago

RENE CHAPPUZEAU E HIJO

Av. Vicuña Mackenna 6615
Tel. 2213628
Santiago

RENSOL LTDA.

Francisco Zelada 022
Tel. 761000
Santiago

RENTAEQUIPOS LEASING LTDA.

Av. 11 de Septiembre 2155,
Sector A, Of. 301
Tels. 2310107 - 2325011
Providencia - Santiago

RENTA-EQUIP LTDA.

Av. José Pedro Alessandri 979
Tels. 43093 - 460601
Santiago

REPAGRI LTDA.

Huérfanos 2448
Tel. 6993308
Santiago

REPREIN LTDA. REPRESENTACIONES E INGENIERIA LTDA.

Av. 11 de Septiembre 2155,
Piso 14, Torre B
Tels. 2328598 - 2315156 - 2315226
Télex 240766
Providencia - Santiago

REQUIMAQ LTDA.

GERMAN ROCCA Y CIA. LTDA.
Santa Elena 1646
Casilla 9294
Tels. 5550055 - 5552466
Télex 340741 REQUI CK
Santiago

REPTEK REPRESENTACIONES Y REPARACIONES TECNICAS LTDA.

Av. Eliodoro Yáñez 1261
Tel. 2231316
Providencia - Santiago

REPUESTOS INDUSTRIALES LTDA. "SARGENT"

Av. Pdte. Bulnes 225
Tel. *6691525
Santiago

RESINAS ARICA S.A.C. e I.

La Concepción 177, Piso 3

Tel. *465023

Providencia

Av. Suiza 297

Tel. 97194

Santiago

RESPLA LTDA.

Los Tres Antonios 2886

Tel. 2214468

Santiago

RETEC LTDA.

Santiago

RHONA S.A.

Av. Ejército 193

Casilla 14319, Correo Central

Tel. 6963115

Télex 242211 RHONA CL

Santiago

RODRIGUEZ HNOS. Y CIA. LTDA.

Av. Matta 1474, Piso 2

Tel. 5552134

Santiago

ROLEC S.A.C.

Av. Vicuña Mackenna 955

Tel. *341649

Santiago

ROSENBERG Y CIA. LTDA.**"MAESTRANZA ROYAL"**

Guernica 4697

Casilla 4749

Tels. 792620 - 794607

Télex 340260 ROSENMAQ

Estación Central - Santiago

ROSTER LTDA.

Av. L.B. O'Higgins 4877

Casilla 4584

Tels. 792235 - 794359

Santiago

R & S REMACHES Y**SOLDADORAS**

Av. Departamental 1364

Tel. 5219871

San Miguel - Santiago

S

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

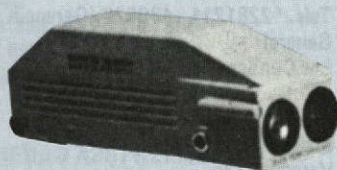
Rondizzoni 2130

Casilla 1089

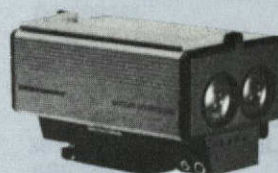
Tels. 91032 - 91084

Télex 241361 SALFA CL

Santiago

LA SOLUCION PARA SU TAREA GEODESICA**WILD
HEERBRUGG DI 1000**

El "pequeño campeón" pesa sólo 600 grs. con un alcance de 1.600 m. y un tiempo de medición de sólo 5 segundos.

**WILD
HEERBRUGG DI 3000**

Distomat futurista que mide distancias hasta 14 Km. en 0,8 seg., un rendimiento inalcanzado hasta hoy.

**CIENTEC S.A.****INSTRUMENTOS CIENTIFICOS**

Antonio Varas 754 - Fono 743508

Casilla 972 - Télex 240679 CIENTEC CL

Santiago de Chile.

S.G.S. CHILE LTDA.

I. Valdivieso Solar 2409
Casilla 3067
Tels. 5569453 - 5565900 - 5567209
Télex 240269
San Miguel - Santiago

S.K. COMERCIAL S.A.

Carr. Panam. Norte 5151
Casilla 13960
Tels. 363583 - 365311
Télex 340272 SIKOME CK
Conchalí - Santiago

SKF CHILENA S.A.I.C.

Av. Vicuña Mackenna 655
Casilla 207, Santiago 1
Tel. 2220566
Télex 240202
Santiago

SAAM

Moneda 970, Piso 10
Tel. 6966804
Santiago

**SAAVEDRA Y COBO SOC.
CONSTRUCTORA LTDA.****"SAACOL LTDA."**

Matías Cousiño 82, Of. 1102, Piso 11
Tels. 713201 - 721934 - 6964747
Santiago - Centro

SACK S.A.C.

San Pablo 1179
Tel. 712757
Av. Vicuña Mackenna 1666
Tel. 5561047
Santiago

SALFAVEL S.A.

Av. Ejército Libertador 62
Tel. 6964248
Télex 240094 FAVEL CL
Santiago

SALES Y COMPUESTOS LTDA.

Santo Domingo 1659
Casilla 549, C.C.
Tels. 6967075 - 6992894
Télex 44001 ITT PBCZ
Santiago

SALOMONE EFISIO Y CIA. LTDA.

Bernal del Mercado 1999
Casilla 310, C.C.
Tel. 763680
Estación Central - Santiago

SANDE Y CIA. S.A.

Av. L.B. O'Higgins 1771
Tel. *714031
Fábrica: Av. Ramón Freire 5760
Tels. 792435 - 717651
Santiago

SANDVIK CHILENA LTDA.

Las Industrias 2580
Tels. 361074 - 362805 - 364522
Santiago

SANTEX S.A.

Hernando de Aguirre 1422
Tels. 2514848 - 744270 - 743801
Providencia - Santiago

**SARGENT S.A.C. e I.
TECNICA THOMAS C.**

Av. Pdte. Bulnes 225
Tel *6991525
Santiago

SEGEX LTDA.

Carlos Silva Vildósola 530
Tel. *5516256
San Miguel - Santiago

SEGPROTEK LTDA.

Ramón Carnicer 259, Depto. C
Tel. 2229356
Santiago

**SEGURIDAD INDUSTRIAL
TITAN LTDA.**

Av. Matucana 820
Tels. 734633 - 732875
Santiago

SEGURIEX

Avda. Miguel Claro 2383
Tels. 2234140 - 2232887 - 496588
Santiago

SEPCO S.A.

San Dionisio 2402
Tels. 5511040 - 2284041
Santiago

SERGIO BESA Y CIA. LTDA.

Avda. Miguel Claro 1461
Tels. 2235191 - 223858
Providencia - Santiago

SERMEQ S.A.C.

Avda. España 69
Tels. 6991984 - 6990919 - 6994782
Santiago

**SERVICIO AEREOFOTO-
GRAMETRICO GENERAL JUAN
SOLER MANFREDINI (FACH)**

Aeropuerto Los Cerrillos s/n.
Casilla 67
Tels. 5572003 (Central)
5575083 (Dpto. Comercial)
Maipú - Santiago

SHELL CHILE S.A.C. e I.

Avda. Providencia 1979
Casilla 4 - Correo 9
Tels. *2317085 - *2318884 (Gcia.
Asuntos Públicos)
Télex 340006 SHEL CK
Fax 2319847
Providencia - Santiago

SIDERURGICA AZA S.A.

La Unión 3070
Tels. *378044 - 779344 (Ventas)
Santiago

SIEMENS (INGELSAC)

Avda. Apoquindo 3575
Tel. *2310000
Las Condes - Santiago

SIGDO KOPPERS S.A.

Ingeniería y Construcción
Renato Sánchez 3859
Tels. *2281211 - 480676 (Gerencia
General)
Las Condes - Santiago

SIKA S.A. CHILE

Vasconia 125
Casilla 9909
Tels. Oficinas Generales 514128 -
518181 - 519616
Télex 346396 SIKAS CK
San Miguel - Santiago

SIMCO CHILE S.A.

Soc. Anon. de Representaciones
Alte. Gotuzzo 96, Piso 10, Ofic. 101
Casilla 14172
Tels. 715320 - 6960957
Télex 645431 SICH CT
Santiago

SIMMA LTDA.

San Eugenio 463
Casilla 16535 - Correo 9
Tels. 496509 - 746851 - 499661
Télex 240299 SIMMA CL
Ñuñoa - Santiago

SKEGA CHILENA S.A.

Luis Thayer Ojeda 260, Piso 1, Ofic. 2
Tels. 2326753 - 2313516
Providencia - Santiago

SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA "SADEMI" LTDA.

Avda. L. B. O'Higgins 969, Piso 5
Casilla 9494
Tels. 6984422 - 6966619 - 6966478
Télex 241037
Santiago

SOCIEDAD ABASTECIMIENTOS INDUSTRIALES PETROMIN LTDA.

Av. Los Conquistadores 1700, Piso 23
Casilla 16797
Tels. 2319114 - 2319115 - 2317663
Santiago

SOCIEDAD AGENCIAS UNIDAS LTDA.

Avda. Providencia 929, Piso 4, Ofic. 929
Casilla 119-D
Tels. 2256321 - 2238435
Télex 340480
Providencia - Santiago

SOCIEDAD AZUFRERA BORLANDO Y CIA.

Agustinas 1022, Ofic. 806
Tels. 6986457 - 6983405
Santiago

SOCIEDAD AZUFRERA AUCANQUILCHA S.A.

Huérfanos 1178, Ofic. 701
Tels. 6984602 - 6988812
Santiago

SOCIEDAD AZUFRERA NORTE GRANDE LTDA.

Estado 360, Ofic. 502-B
Tels. 334567 - 334568
Santiago

SOCIEDAD AZUFRERA POLAN

Santiago

SOCIEDAD COMERCIAL FLORES Y JULIO LTDA. "GEODATOS LTDA"

Román Díaz 773
Tels. 2516173 - 22237070
Providencia - Santiago

SOCIEDAD COMERCIAL INTERNACIONAL LTDA.**"SOCOMINTER"**

Huérfanos 1022, Piso 11, Of. 1102
Casilla 13957
Tels. 6962312 - 6964712
Télex 340853 SOCOCH CK
Santiago

SOCIEDAD COMERCIAL LO ESPEJO MAQUINARIAS Y EQUIPOS LTDA.

Avda. Pdte. Bulnes 245
Tels. 6993880 - 6993981
Lo Sierra 1299
Tels. 5571798 - 5571951
Santiago

SOCIEDAD COMERCIAL TECNAR Y CIA. LTDA.

Avda. Holanda 1388
Tels. 2259336 - 490716
Télex 441527
Providencia - Santiago

SOCIEDAD DE INSTRUMENTAL OPTICO Y DE INGENIERIA LTDA. "GEOEQUIPOS LTDA."

Avda. Miguel Claro 783
Casilla 6132 - C. 22
Tels. 2235244 - 461081
Providencia - Santiago

SOCIEDAD GEOLABORATORIOS Y CIA. LTDA. "GEOLAB"

Los Ebanistas 8521
Tels. 2731858 - 2731909
La Reina
Oficinas: P. de Valdivia 295
Tel. 2259119
Providencia - Santiago

SOCIEDAD IND. MET. Y ELECT. "SAIME"

Camino a Melipilla 7565
Tels. *5573817 - 5576828
Santiago

SOCIEDAD METALURGICA ARRIGONI HNOS.

Las Dalias 2953
Tels. 2212434 - 2215334
Télex 440005
Macul - Santiago

SOCIEDAD MINERA BENOR

La Victoria 017
Tel. 5586901
Santiago

SOCIEDAD MINERA FERTON LTDA.

Avda. L. B. O'Higgins 090
Tel. 8500250
Puente Alto - Santiago

SOCIEDAD NACIONAL DE MINERIA "SONAMI"

Teatinos 20, Ofic. 33/35
Tels. 6981652 - 6981696 - 6967257 - 727539
Télex 241330 TX ENTRO CL
Santiago

SOCIEDAD PROMOTORA COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA.**"PROCOIN LTDA."**

Barros Errázuriz 1975
Casilla 16922
Tels. 746701 - 2252370
Télex 341114 PROCS CK
Providencia - Santiago

SOCIEDAD QUIMICA Y MINERA DE CHILE S.A. "SOQUIMICH S.A."

Moneda 970, Piso 15
Casilla 96-D
Tels. 711121 - 6991956
Télex 240762 QUIMI CL - 340251 SQM CK
Santiago

SOGECO S.A.

Enrique Mac Iver 125, Piso 6
Tel. 396943
Fábrica: Santa Rosa 2066
Tel. 5552108
Santiago

SOLDADURAS ESPECIALES ARGENTA LTDA.

Santa Corina 0198
Casilla 155 - Santiago 13
Tels. 5215409 - 5217255 - 5211876
Télex 346045 ARGEN CK
La Cisterna - Santiago

SOMARCO LTDA.

Avda. Pdte. Bulnes 317, Piso 7
Tel. *6990053
Santiago

SOPROCAL CALERIAS E INDUSTRIAS S.A.

Avda. P. de Valdivia 0198, Piso 3
Tel. *2318874
Providencia - Santiago

**SORENA S.A.
INDUSTRIAS METALURGICAS**

Rodrigo de Araya 96
Tel. *5513307
Santiago

SPIE BATIGNOLLES CHILE LTDA.

Roger de Flor 2800, Piso 12
Tel. *2313414
Télex 400218 SBCHI
Las Condes - Santiago

STANDARD ELECTRIC S.A.

Avda. Vicuña Mackenna 3939
Tel. *5515515
Santiago

STEIN Y CIA. LTDA., ALFRED

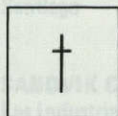
Riquelme 270
Tels. 6965663 - 721615
Santiago

SUMINISTROS MINEROS S.A.

"SUMISA"
Matriz:
Barrio Industrial Sitio 54-A
Tels. 21494 - 21658
Télex 323157
Zona Franca Iquique
Gerencia:
Huérfanos 801, Ofic. 620
Tels. 397872 - 384051
Télex 440115
Santiago

SWETT Y CIA. LTDA.

Los Tres Antonios 3062
Tel. 2214434
Santiago

**TAGLE E HIJOS LTDA.,
RAUL "TECNICOR"**

San Martín 633
Casilla 53132, C.C.
Tels. 6962855 - 715569 - 714451
Télex 346035 TECCOR CK
Sucursal:
San Martín 217
Tels. 725136 - 6995576
Santiago

**TAGLE Y COEYMANS LTDA.
"GLEMANS"**

Agustinas 1070, Of. 102, Piso 2
Tels. 6991078 - 690669 - 6986842
Télex 240993 GLEMACK / 440362
GLEMCK Santiago

TALLERES LUCAS LTDA.

Av. Alte. Blanco Encalada 1737
Tel. 726223
Mapocho 2752
Tel. 734442
Santiago

TAMEGAL LTDA.

Las Dalias 2578
Tels. 2250737 - 2232907
Macul - Santiago

TATTERSALL WARRANTS LTDA.

Av. México 0183
Tels. 377349 - 371396 - 371443
Santiago

TEC HARSEIM S.A.I.C.

Av. L.B. O'Higgins 723, E.P., Of. 19
Casilla 168-D, Santiago 1
Tel. 732666
Télex 241398
Santiago
Planta: Caupolicán 2301
Tel. *732666
Renca - Santiago

TECMA CHILENA LTDA.

Mosquito 491, Of. 412
Tel. 395194
Santiago

TECMAC LTDA.**TECNICA Y MAQUINARIA LTDA.**

Gabriela Mistral 5973
Casilla 39, Los Cerrillos
Tels. 5577262 - 5573556
Télex 340155 TECMAC CK
Los Cerrillos - Santiago

TECNAGENT

Agustinas 1070, Of. 302, Piso 4
Tels. 710901 - 6988862
Santiago

TECNAR LTDA.

Av. Holanda 1388
Tel. *2259336
Providencia - Santiago

TECNICA DE FIJACION LTDA.**"HILTI"**

Dr. Carlos Charlín 1567
Tels. 2237261 - 2232751
Providencia - Santiago

TECNICA HANSA LTDA.

Av. Providencia 2019, Of. 32-B
Casilla 27, Santiago 1
Tels. 2319149 - 2315141 - 2315142
Télex 441516 HANSA / 340190 HANSA
Fax 2315144
Providencia - Santiago

**TECNICA THOMAS C. SARGENT
S.A.C. e I. "SARGENT S.A."**

Av. Pdt. Bulnes 225
Casilla 166-D
Tel. 6991525
Télex 240516 SARGE CL/440429
SARGE CZ Santiago

TECNOMETAL LTDA.

Carr. Panam. Norte 5281
Tel. 362812
Santiago

TECNO TIP-TOP (CHILE) S.A.

Unión Americana 448
Tel. 95019
Santiago

TECNOLAB LTDA.

Ramón Subercaseaux 3041
Tels. 90666 - 93631
Ahumada 370, Of. 808
Tel. 721249
Santiago

TECNOLOGIA APLICADA Y MINERIA LTDA. "TAM LTDA."

Monjitas 550, Of. 8, Piso 3
Tels. 382141 - 6968872 - 6965140
Télex 441570 TAM CZ
Santiago

TECNOLOGIA HIDRAULICA EN MINERIA Y CONSTRUCCION LTDA. "TEHMC LTDA."

Bellavista 377
Tels. 379498 - 371763 - 773374 -
777805 - 779612
Télex 340698
Santiago

TEKNOS LTDA.

Santa Elena 1770
Tel. *5568390
Santiago

TELEX CHILE S.A.

Morandé 147
Tel. *6968807
Santiago

TENENGE CHILE E.S.I. LTDA.

Bandera 341, Of. 857
Casilla 2606, C.C.
Tels. *6982857 - 6982858 - 6963503 -
6985071
Télex 240351 TENCH CL
Santiago

TEREMAQ MAQUINARIAS Y EQUIPOS LTDA.

Coquimbo 345
Tels. 2226027 - 2227124 - 2224502
Santiago

TERMODINAMICA LTDA.

Av. Pdte. Bulnes 195
Casilla 118
Tels. 722791 - 722826
Télex 240248
Santiago

TERMOINGENIERIA LTDA.

Valenzuela Castillo 1225
Tels. 40055 - 42194
Providencia - Santiago

TERMOSISTEMA LTDA.

Av. Miguel Claro 119, Of. A, Piso 1
Tel. 744394
Providencia - Santiago

TERQUIM LTDA.

San Sebastián 2812, Of. 909, Piso 9
Tels. 2326831 - 2326832 - 2461551
Santiago

TEXACO COMERCIAL S.A.

Av. Suecia 281, Piso 2
Tel. 2317365
Providencia - Santiago

THERMAC INGENIERIA DE PROCESOS TERMICOS S.A.C. e I.

Av. Marathon 3123
Tel. 44556
Santiago

THURSTON S.A. SERVICIO DE REPARACIONES E IMPORT.

Las Bellotas 199, Of. 32, Piso 3
Casilla 9032
Tels. 2515205 - 2315476
Télex 341584
Providencia - Santiago

TICINO - CHILE S.A.

Av. Seminario 131
Tels. *2228083 - 343602
Providencia - Santiago

TORTORA MASSA, SERGIO

Santa Mónica 2349
Tel. 6994978
Santiago

TRANSCOMERCIAL MAQUINARIAS (CHILE) LTDA.

Av. 11 de Septiembre 2214, Of. 129, P. 12
Casilla 16606
Tels. 2320026 - 2311000
Télex 341503
Santiago

TRANSFORMADORES TUSAN LTDA.

Av. Ramón Freire 6030
Tel. *797636
Santiago

TRANSFORMADORES Y EQUIPOS ELECTRICOS MONGE S.A.

Bajos de Jiménez 2665
Tel. 374670
Santiago

TRANSPORTE DE LIQUIDOS "TELGA"

San Sebastián 2812, Of. 909
Casilla 3890
Tels. 2326831 - 2326832 - 2461551
Télex 240252
Las Condes - Santiago

TRANSPORTES VALDATTA LTDA.

Federico Reich 288
Tels. 792010 - 795118
Télex 340249 TRAVAL CK
Santiago

3M CHILE S.A.

Las Hortensias 650
Casilla 3068
Tel. 5576876
Télex 240096
Maipú - Santiago

TRICONOS MINEROS S.A.

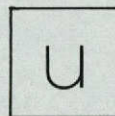
Av. 11 de Septiembre 2155, Of. 707,
Torre B
Tel. 2815225
Camino Lo Ruíz 2880
Tel. 778833
Santiago

TROTTER S.A. URSUS

San Pablo 3770
Tel. *739423
Santiago

TURBINAS MANCINI LTDA.

Av. Providencia 2251, Local 72
Tel. 2317357
Providencia - Santiago

**U.S.M. CHILE S.A. PROVEEDORA MAQUINARIA INDUSTRIAL**

Juan Luis Sanfuentes 4160
Tels. 731977 - *731412
Santiago

UNIMATIC LTDA.

Los Ceramistas 8715
(Parque Industrial La Reina)
Tel. 2731907
La Reina - Santiago

**UNION TECNICA
AUTOMOTRIZ S.A.C.**
Carr. Panam. Norte 5011
Tels. 361135 - 362753
Santiago

UNISYS (CHILE) CORPORATION
Av. Los Leones 325
Tels. *2312100 - 2311081
Providencia - Santiago

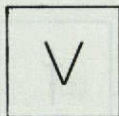
UNIVERSIDAD DE ATACAMA
Copiapó

**UNIVERSIDAD DE SANTIAGO
USACH**
Av. Sur 3469
Tels. *761011 - *761009 - 762968
(Depto. Ing. Minas)
Santiago

UNIVERSIDAD LA SERENA
La Serena

UNIVERSIDAD DEL NORTE
Antofagasta

UZIEDA UZIEDA, CARLOS
Gandarillas 1040-A
Tel. 214028
La Serena



V.D. BULLEMORE
Avda. 11 de Septiembre 2155, Piso 14,
Torre B
Casilla 1689
Tel. 2328598
Télex 240766
Providencia - Santiago

VALVULAS DE CONTROL LTDA.
Avda. Suecia 2323
Casilla 1033 - C. 22
Tel. 2516392
Télex 440422 RUDY CZ
Providencia - Santiago

VALVULAS INDUSTRIALES S.A.
Avda. Vicuña Mackenna 2361
Tels. 5566765 - 5567005
Santiago

VAPOR INDUSTRIAL S.A.
Vicente Reyes 840
Tel. *5571468
Santiago

VENTAS TECNICAS S.A. "VENTEC"
Avda. Ejército 68, Piso 2, Ofic. 21
Tel. 711009
Santiago

VETO Y CIA. LTDA.
Avda. Vicuña Mackenna 1220
Casilla 10289
Tels. 5569050 - 553625 - 5568171
Télex 340756 VETO CK
Ñuñoa - Santiago

VIANCOS TORRES, LEOPOLDO
México 5218
Tel. 793034
Santiago

**VICTORIANO HERMOSILLA PIÑERO
"WINN'S"**

Hipólito Salas 673
Casilla 1177
Tel. 225338
Télex 360119 VIHERC
Concepción
Santa Elena 1569
Tel. 5567303
Télex 340148 VIHERS
Santiago

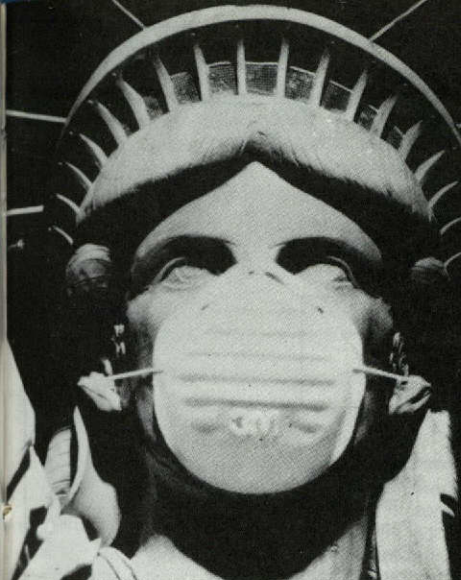
VORWERK Y CIA. S.A.
Agustinas 1070, Piso 3, Ofic. 216
Casilla 201-D
Tel. 715327
Télex 240560 CL
Santiago



BOLETIN MINERO

Organo Oficial de la Sociedad Nacional de Minería
Fundado en 1883

Avisos y Suscripciones:
Teatinos 20 of.33 Santiago
Tel. 6981696



Para respirar con entera libertad...

Máscaras de protección 3M

Dondequiera que la gente trabaje, siempre hay un producto 3M protegiéndola y permitiéndole respirar libremente en ambientes contaminados por toda clase de agentes tóxicos:

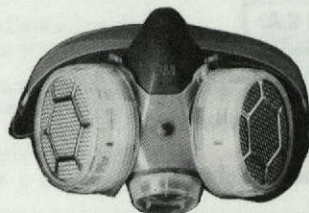
Protección contra Partículas

3M dispone de una variedad de respiradores para protección de partículas molestas, no tóxicas, polvo y neblinas tóxicas, polvos que producen pneumoconiosis y fibrosis, humos tóxicos, etc.

Respiradores especiales

3 tipos diferentes para gases fluorhídricos, vapor de mercurio y olores molestos.

Respiradores para la Minería "Easi - Air"



Permiten respirar a plena capacidad, sin el menor daño para los pulmones, mediante su sistema de doble cartridge.

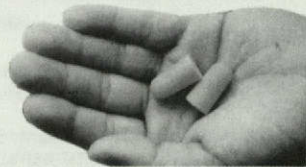
Respiradores para pintar con pistola Respiradores contra Gases y Vapores

Protegen contra gases ácidos, vapores orgánicos, amoníaco y metilaminas.

Pre-filtros y retenedores para polvos y neblinas

Protectores Acústicos 3M (Ear Plug)

- Diseño anatómico y protección profunda
- Fáciles de poner y quitar
- Se mantienen limpios por más tiempo
- Son suaves y no producen alergia
- NRR = 29 dB



División de Productos de Higiene y Seguridad Ocupacional

Las Hortensias 650, Cerrillos, Fono 576876, Casilla 3068, Santiago-Chile

Sucursales:

Antofagasta:
Sucre 220 Of. 406
F.: 226598

Viña del Mar:
1 Norte 783
F.: 976943

Concepción:
Salas 452
F.: 228701

Temuco:
Avda. Alemania 0505
F.: 238229

3M

VULCO
EQUIPOS Y REPUESTOS PARA
MINERIA E INDUSTRIA
 Fábrica: San José 0855
 Tels. 8593873 - 8593129
 San Bernardo

WORTHINGTON LTD. CHILE
 Huelén 56, Depto. C.
 Casilla 1704 - CCTels. 2235971 - 714226
 Télex 340261
 Santiago

W

WALLACE & TIERNAN "TEMAC" S.A.
 Fanor Velasco 12
 Tel. *6960109
 Santiago

X

WEMIN S.A.
 Callao 3486
 Casilla 823
 Tel. 2311637
 Télex 340691 WEMIN CK
 Fax 2463385
 Las Condes - Santiago

XEROX DE CHILE S.A.
 Gerencia Ventas Sistemas:
 Morandé 330, Piso 2
 Casilla 14889 - Correo 21
 Tels. 718982 - 718289
 Fax 717862
 Santiago

WENCO S.A.
 Celia Solar 230
 Tel. 5566496
 Santiago

WILLIAMSON INDUSTRIAL LTDA.
 Avda. Vicuña Mackenna 2365
 Tels. 5569842 - 5566543
 Santiago

WINTER S.A. METALURGICA
 Caupolicán 811
 Tels. 2237615 - 2257199 (Gerencia)
 Santiago

Y

WOLFF CHILE LTDA. OTTO
 Moneda 1984
 Tel. *6983091
 Santiago

YÁÑEZ BUGUEÑO, SERGIO
 Pasaje Ramón Luco 976, Pob.
 Villa Alemania
 Antofagasta

W. REICHMANN Y CIA. LTDA., W
 Avda. Miguel Claro 997
 Tels. 2237237 - 2256171
 Providencia - Santiago

YAPOR GUERRERO, SALOMON
 Clodomiro Ponce 578
 Tel. 42310
 Arica

Z

ZOTTI T. Y CIA., ANTONIO
 Bravo de Saravia 1420, Carret.
 Panam. Norte Alt. 3000
 Casilla 17068 - Correo 8
 Tels. 377399 - 374701
 Conchalí - Santiago

ZUÑIGA MARTINEZ, ALFREDO
 Las Urbinas 59
 Tel. 2313602
 Providencia - Santiago

ZWANZGER VUSKOVIC, MAURICIO
 Julio Bañados 1829
 Tels. 739392 - 738453
 Santiago

LANZ es en CHILE



Captación de polvo, limpieza de aire, recuperación de finos precipitadores electrostáticos.

Equipos para extracción de carbón
Rozadoras.



Motores Bencineros de 4 tiempos 3 a 18 HP

Filtros para líquidos y aire comprimido



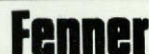
Correas transportadoras de tejidos sintéticos y de cables de acero.

Lámpara para minas, de casco y estacionarias.



Mezcladoras intensivas para arenas de molde. Material cerámico y otras masas Granuladoras para polvos diversos. Teletizadoras.

Filtros de vacío de banda horizontal, secado y lavado de pulpas.



Cintas transportadoras "Solid Woven" impregnadas en PVC.

Trituración, selección, transporte y molienda de material.



Corazas y bolas de acero-cromo para molienda seca y húmeda.

Acoplamiento hidráulicos.



Vehículos LHD y camiones tolva para interior mina.

Motores industriales Ford a bencina, diesel y a gas. Grupos generadores.



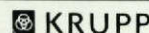
Bombas para pulpas espesas y abrasivas a grandes distancias.

Membranas de polietileno HD para impermeabilización de muros de tranque, pozas solares - depósitos - fondos espesadores y canchas de percolación.



Motores diesel enfriados por aire de 6 a 68 HP.

Cortadoras de muestras. Limpia toberas Gaspé.



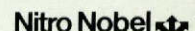
Sistemas móviles de chancado y manejo de material.

Filtros automáticos de presión espesadores.



Carros agitadores de concreto para trabajos en túneles.

Explosores.



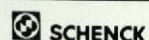
Analizadores en línea, detectores de metales, automatización de concentradoras.

Winches y slushers.



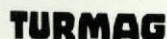
Bombas de concreto de doble pistón.

Motosierras neumáticas para mina.



Sistemas de pesaje y dosificado.

Separadores Magnéticos, Electroimanes.



Ventiladores para minas. Perforadoras para muestreo. Perforadoras de gran diámetro.

Ventiladores, Sopladores Industriales.



Equipos de compactación de suelos Vibradores de concreto.

Aparatos de control y mando para interior y mina EX-FI-Proof.



Motores trifásicos hasta 2000 KW. Motores de corriente continua. Motores a prueba de explosión.

Equipos para manejo y preparación de ánodos y cátodos en refinería.



Engranajes, ruedas para rieles.



VENTAS - SERVICIO - REPUESTOS
LANZ Y CIA. LTDA.

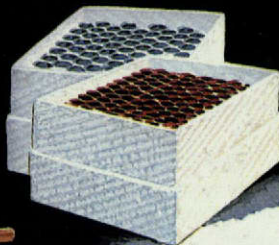
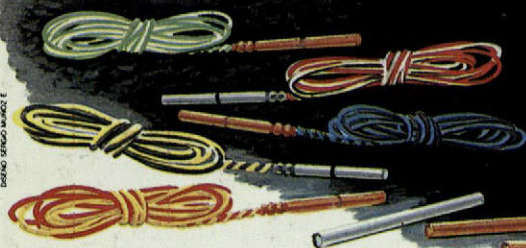
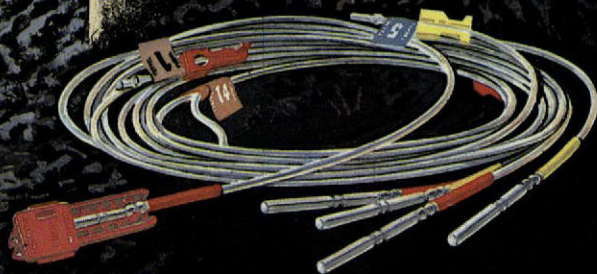
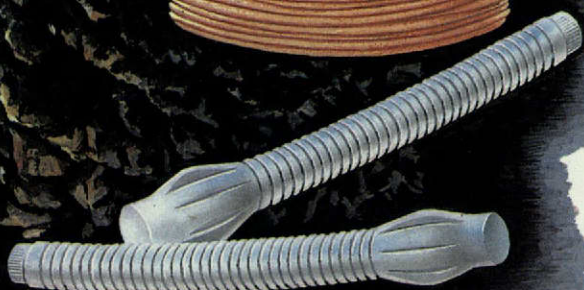
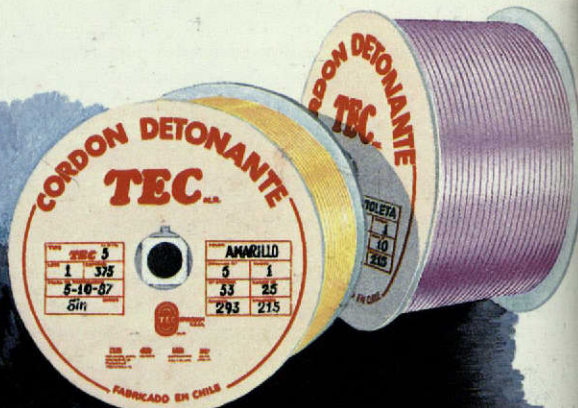
Calle Dr. Barros Borgoño 233 Santiago Fono: 740673 Télex: 240637



HARSEIM

M. R.

ACCESORIOS PARA TRONADURAS



**FABRICA, VENTAS
Y OFICINAS
GENERALES**

**CAUPOLICAN
2301-RENCA**



TEC - HARSEIM S.A.I.C.
Casilla 168 - D
Santiago - 1
Chile - Sudamérica



02 - 73 2666



241398
TECHA - CL