

**BOLETIN**



**MINERO**

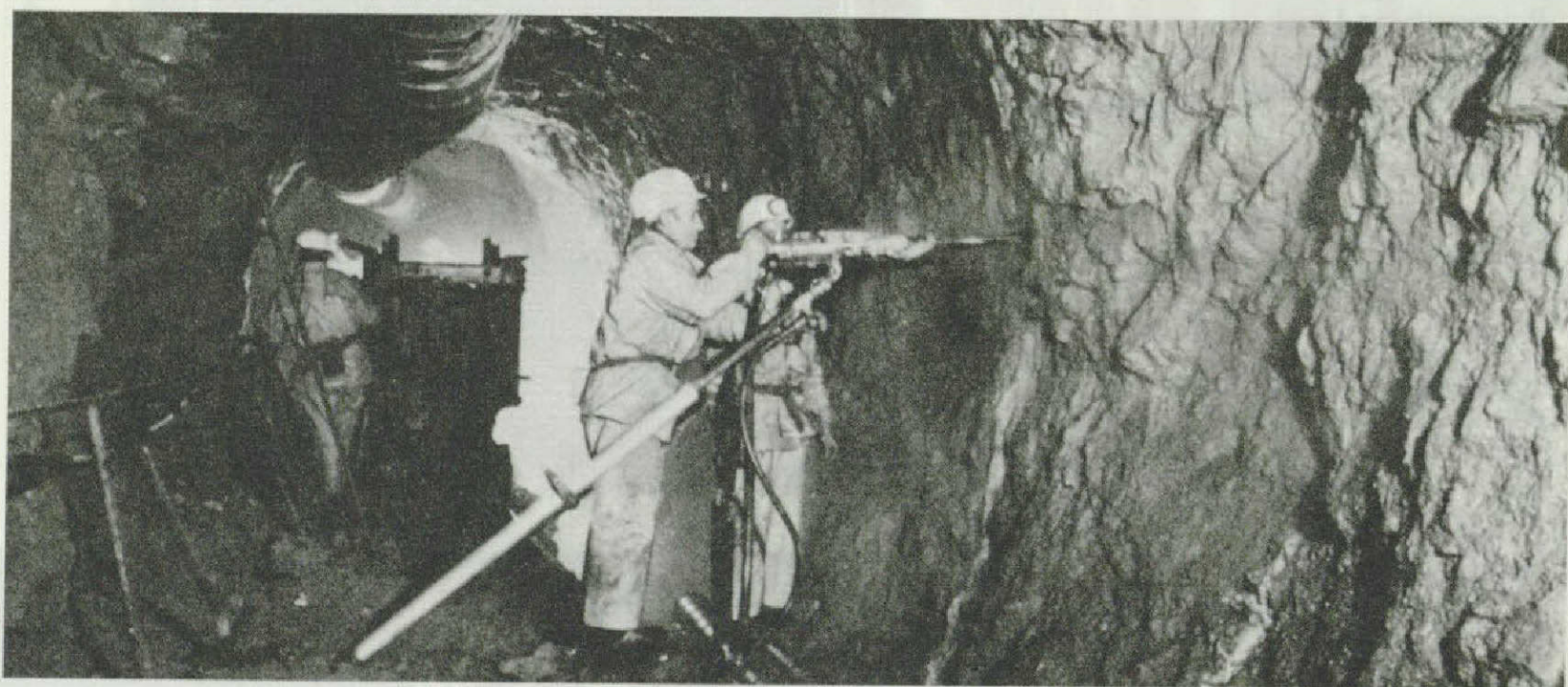
Organo Oficial de la Sociedad Nacional de Minería Diciembre 1986

**DIRECTORIO  
1987**

*PROVEEDORES  
Y  
PRODUCTORES  
DE LA MINERIA  
EN CHILE*

**DIRECTORIO 1987**

**PROVEEDORES Y  
PRODUCTORES  
DE LA MINERIA EN CHILE**



*El presente Directorio de las empresas productoras y proveedoras de la minería en Chile complementa y actualiza el que publicó nuestra revista en Enero de 1986.*

*Año a año el Boletín Minero de SONAMI edita este Directorio que, sin duda, resulta de alto interés y utilidad como material de consulta. En cada oportunidad se le incorporan nuevos listados y antecedentes.*

*El Directorio consta de lo siguiente, en el orden que se indica:*

- 1. INDICE DE RUBROS CORRESPONDIENTES AL LISTADO DE EMPRESAS QUE SUMINISTRAN BIENES Y SERVICIOS PARA LA MINERIA (680 rubros ordenados alfabéticamente).**
- 2. DIRECTORIO DE EMPRESAS Y PERSONAS NATURALES QUE SUMINISTRAN BIENES Y SERVICIOS (ordenados por rubro).**
- 3. INDICE ALFABETICO DE LAS EMPRESAS QUE SUMINISTRAN BIENES Y SERVICIOS, CON DIRECCION, TELEFONOS, TELEX, ETC.**
- 4. DIRECTORIO DE PRODUCTORES MINEROS (metálicos, no metálicos).**

# EMPRESAS PROVEEDORAS

## INDICE ALFABETICO NUMERADO DE RUBROS



- 001 ABLANDADORES DE AGUA
- 002 ABONOS
- 003 ABRASIVOS Y ESMERILES
- 004 ABRAZADERAS
- 005 ACCESORIOS PARA CALDERAS INDUSTRIALES
- 006 ACEITES Y GRASAS - Véase Lubricantes
- 007 ACEROS
- 008 ACEROS DE PERFORACION
- 009 ACIDOS
- 010 ACONDICIONADORES (Agitadores)
- 011 ACOPLADOS - Véase Camiones, Tolvas
- 012 ACOPLAMIENTOS
- 013 ACUMULADORES - Véase Baterías
- 014 ADHESIVOS INDUSTRIALES
- 015 AIDITIVOS PARA HORMIGON
- 016 ADITIVOS PARA VEHICULOS
- 017 AEREOFOTOGRAMETRIA
- 018 AEREOTRIANGULACION
- 009 AFILADORES DE BROCAS - Véase Perforación
- 020 AGENCIAS DE NAVES
- 021 AGUAS SUBTERRANEAS
- 022 AGUAS, TRATAMIENTO DE
- 023 AIRE ACONDICIONADO
- 024 AIRE COMPRIMIDO, ACCESORIOS
- 025 AISLADORES ELECTRICOS
- 026 AISLANTES SOLARES
- 027 AISLANTES TERMICOS
- 028 ALAMBRE
- 029 ALAMBRE DE ACERO
- 030 ALAMBRES ELECTRICOS
- 031 ALAMBRON DE COBRE
- 032 ALARMAS Y SEÑALIZACIONES
- 033 ALEACIONES NO FERROSAS
- 034 ALIMENTADORES
- 035 ALUMINIO (Piezas fundidas y lingotes)
- 036 AMORTIGUADORES DE VIBRACION
- 037 ANTIABRASIVOS
- 038 ANALISIS DE LABORATORIO
- 039 ANCLAJES PARA FIJACION
- 040 ANDARIVELES
- 041 ANODOS PARA PROTECCION CATODICA
- 042 ANILLOS DE CARBON
- 043 ANTICONGELANTES
- 044 ANTICORROSIVOS
- 045 ARENA, LIMPIEZA CON CHORROS DE
- 046 ARIDOS PARA CONSTRUCCION
- 047 ARRIENDO DE BOMBAS
- 048 ARRIENDO DE GRUPOS ELECTROGENOS
- 049 ARRIENDO DE MAQUINARIA
- 050 ARRIENDO DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS PARA MINERIA
- 051 ARRIENDO DE MAQUINAS SOLDADORAS
- 052 ARRIENDO DE SANITARIOS QUIMICOS PORTATILES
- 053 ARTICULOS DE GOMA
- 054 ARTICULOS ELECTRICOS
- 055 ARTICULOS PARA LABORATORIOS
- 056 ARTICULOS PARA MINERIA
- 057 ARTICULOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
- 058 ASBESTO

- 059 ASCENSORES MINEROS
- 060 ASFALTOS
- 061 ASESORIAS - Véase Consultores
- 062 ASFALTOS, EQUIPOS, ACCESORIOS
- 063 ASOCIACIONES GREMIALES Y AFINES
- 064 ASPIRADORAS INDUSTRIALES
- 065 ASTILLEROS
- 066 AUDIFONOS
- 067 AUTOMOVILES, CAMIONETAS
- 068 AVIONES
- 069 AZUFRE



- 070 BALANCEO INDUSTRIAL
- 071 BALANZAS
- 072 BALATAS
- 073 BANCOS (Casas Matrices)
- 074 BANDEJAS PORTACABLES
- 075 BARITA
- 076 BARRAS DE ACERO
- 077 BARRAS Y BOLAS PARA MOLIENDA
- 078 BARRAS DE PERFORACION
- 079 BARRENAS, CORONAS Y BROCAS
- 080 BARROS DE PERFORACION
- 081 BASCULAS Y PESOMETROS
- 082 BATERIAS - Véase Acumuladores
- 083 BENTONITA
- 084 BIBLIOTECAS (Relacionadas con Minería)
- 085 BIDONES
- 086 BITS DE PERFORACION
- 087 BOCINAS Y BARROTES DE BRONCE
- 088 BOLAS PARA MOLIENDA
- 089 BOMBAS
- 090 BOMBAS DE AIRE COMPRIMIDO
- 091 BOMBAS ANTICORROSIVAS
- 092 BOMBAS CENTRIFUGAS
- 093 BOMBAS DE AGUA
- 094-A BOMBAS PARA CONCRETO
- 094-B BOMBAS DE DIAFRAGMA
- 095 BOMBAS DOSIFICADORAS
- 096 BOMBAS DE EMBOLO
- 097 BOMBAS DE ENGRANAJE
- 098 BOMBAS HIDRAULICAS
- 099 BOMBAS OLEOHIDRAULICAS
- 0100 BOMBAS ROTATORIAS
- 0101 BOMBAS SUMERGIBLES
- 0102 BOMBAS VERTICALES
- 0103 BOMBAS PARA CALDERAS
- 0104 BOMBAS PARA COMBUSTIBLES
- 0105 BOMBAS PARA MEDIR ACEITE
- 0106 BOMBAS DE POZO PROFUNDO
- 0107 BOMBAS DE PULPA
- 0108 BOMBAS DE VACIO
- 0109 BOTAS DE AGUA
- 0110 BROCAS
- 0111 BROCAS DE DIAMANTE
- 0112 BRONCE

0113 BRUJULAS  
0114 BUJES  
0115 BUJIAS  
0116 BULLDOZERS



0117 CABLES DE ACERO  
0118 CABLES ELECTRICOS  
0119 CADENAS  
0120 CADENAS PARA TRANSMISION  
0121 CAL  
0122 CALDERAS  
0123 CALEFACTORES  
0124 CALEFACTORES SOLARES  
0125 CALZADO DE SEGURIDAD  
0126 CAMIONES  
0127 CAMIONES FUERA DE CARRETERA  
0128 CAMIONES SUBTERRANEOS  
0129 CAMIONES, TOLVAS, ACOPLADOS, ACCESORIOS  
0130 CAMISAS PARA MOTORES  
0131 CAMPAMENTOS TRANSPORTABLES  
0132 CAÑERIAS, FITTING, ACCESORIOS  
0133 CAÑERIAS DE ACERO  
0134 CAÑERIAS DE COBRE Y BRONCE  
0135 CAÑERIAS FLEXIBLES  
0136 CAÑERIAS DE PLASTICO  
0137 CAÑERIAS DE PLOMO  
0138 CAÑERIAS CON REVESTIMIENTO  
0139 CAOLIN  
0140 CAPTACION DE AGUAS SUBTERRANEAS  
0141 CARBON  
0142 CARBON COKE  
0143 CARBONATO DE CALCIO  
0144 CARBONES MECANICOS  
0145 CARBONES PARA MOTORES ELECTRICOS  
0146 CARBURO DE CALCIO  
0147 CARGADORES FRONTALES  
0148 CARGADORES PARA BATERIAS  
0149 CARPAS  
0150 CARRETILLAS  
0151 CARROS DE ARRASTRE  
0152 CARROS PARA MINERIA  
0153 CARROS PARA TRANSPORTE MANUAL  
0154 CARTOGRAFIA  
0155 CASCOS DE SEGURIDAD  
0156 CATALIZADORES  
0157 CATODOS DE TITANIO  
0158 CELDAS DE FLOTACION, EQUIPOS, ACCESORIOS  
0159 CEMENTO  
0160 CEMENTOS DE CONTACTO  
0161 CEMENTO, EQUIPOS  
0162 CENIZA DE HUESO  
0163 CENTRIFUGAS  
0164 CIANURO DE SODIO  
0165 CILINDROS HIDRAULICOS Y NEUMATICOS  
0166 CICLONES (Clasificadores)  
0167 CINTURONES DE SEGURIDAD  
0168 CIRCADORES  
0169 CLARIFICADORES  
0170 CLAVOS  
0171 CLORADORES (Dosificadores de Cloro)  
0172 CLORURO FERRICO  
0173 COLECTORES DE POLVO  
0174 COMBUSTIBLES  
0175 COMPACTADORES  
0176 COMPRESORES DE AIRE, ACCESORIOS

0177 COMPUTACION Y PROCESAMIENTO DE DATOS  
0178 COMPUTADORES, EQUIPOS  
0179 CONCENTRACION ELECTROMAGNETICA  
0180 CONCENTRACION ELECTROESTATICA  
0181 CONCENTRACION GRAVIMETRICA  
0182 CONSTRUCCIONES  
0183 CONSULTORES  
0183.1 ADMINISTRACION DE PROYECTOS  
0183.2 ANALISIS DE SISTEMAS Y COMPUTACION  
0183.3 CONSTRUCCION Y MONTAJE  
0183.4 CONSTRUCCION NAVAL  
0183.5 CONTAMINACION AMBIENTAL  
0183.6 GEOLOGIA, EVALUACION DE PROYECTOS  
0183.7 GEODESIA  
0183.8 GEOQUIMICA, GEOFISICA  
0183.9 PROYECTOS, INGENIERIA DISEÑO DE  
INSTALACIONES MINERAS  
0183.10 PROYECTOS ELECTRICOS,  
INSTRUMENTACION Y CONTROL  
0183.11 PROYECTOS HIDRAULICOS, CAPTACION Y  
ADUCCION DE AGUAS  
0183.12 SERVICIO DE INFORMACION MINERA,  
DIRECTORIO DE CONCESIONARIOS  
MINEROS; PLANTA DE MINERALES Y FICHAS  
TECNICAS DE DEPOSITOS DE MINERALES  
0183.13 SONDAJES Y PERFORACIONES  
0183.14 SERVICIO DE INFORMACION Y  
DOCUMENTACION  
0183.15 TECNOLOGIA DE MINERALES Y ESTUDIOS  
METALURGICOS  
0183.16 CONSULTORES SEGUN REGISTRO ENAMI  
0183.17 PERITOS MENSURADORES  
0184 CONSTRUCCION DE POZOS  
0185 CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES  
0186 CONSTRUCCIONES METALICAS  
0187 CONTAINERS  
0188 CONTROL DE CALIDAD  
0189 CONTROL AUTOMATICO  
0190 COPIADORAS DE PLANOS  
0191 CORAZAS (Revestimientos Antiabrasivos)  
0192 CORDELES  
0193 CORTE DE ACERO EN ROLLOS  
0194 CORONAS  
0195 CORREAS PARA TRANSMISION  
0196 CORREAS TRANSPORTADORAS  
0197 CORREAS TRANSPORTADORAS, ACCESORIOS  
0198 CROMADO INDUSTRIAL  
0199 CRIBAS - Véase Harneros y Mallas  
0200 CRISOLES  
0201 CUARZO  
0202 CUCHILLOS INDUSTRIALES  
0203 CULATINES  
0204 CHANCADORES (De Cono y mandíbula; giratorios y  
de rodillo)  
0205 CHATARRA



0206 DEFENSAS CAMINERAS  
0207 DENSIMETROS  
0208 DESCANSOS  
0209 DESINCRUSTANTES PARA CALDERAS  
0210 DETECTORES DE GASES  
0211 DETECTORES DE METALES  
0212 DETECTORES MAGNETICOS  
0213 DETONADORES - Véase Explosivos, Equipos y  
accesorios

0214 DIAMANTES INDUSTRIALES  
 0215 DIATOMEAS, TIERRA DE  
 0216 DISCOS ABRASIVOS - Véase Abrasivos y  
 Esmeriles  
 0217 DISCOS DIAMANTADOS  
 0218 SODIFICADORES  
 0219 DRAGAS  
 0220 DRENAJES  
 0221 DUCTOS DE VENTILACION  
 0222 DUMPERS  
 0223 DURMIENTES PARA FERROCARRILES



0224 ELECTRICIDAD INDUSTRIAL  
 0225 ELECTRODOS PARA SOLDAR  
 0226 ELECTRICOS, EQUIPOS, MATERIALES,  
 ACCESORIOS  
 0227 ELECTRICOS, INSTRUMENTOS  
 0228 ELECTROIMANES  
 0229 ELEMENTOS DE CORTE  
 0230 ELEVADORES DE CAPACHO  
 0231 EMPAQUETADURAS  
 0232 ENERGIA EOLICA Y SOLAR  
 0233 ENGRANAJES  
 0234 EPOXIPOS  
 0235 EQUIPOS CONTRA INCENDIO  
 0236 EQUIPOS DE FILTRACION  
 0237 EQUIPOS HIDRAULICOS  
 0238 EQUIPOS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS  
 0239 EQUIPOS PARA AGUAS SUBTERRANEAS  
 0240 EQUIPOS PARA MINERIA  
 0241 EQUIPOS PARA PROTECCION PERSONAL  
 0242 EQUIPOS PARA SOLDAR  
 0243 EQUIPOS PARA REFINERIAS

0244 EQUIPOS PARA SONDAJES Y  
 PERFORACIONES  
 0245 ESCOBILLAS INDUSTRIALES DE ACERO  
 0246 ESCOBILLAS PARA MOTORES ELECTRICOS  
 0247 ESMERILES  
 0248 ESPESADORES  
 0249 ESPECTROFOTOMETROS, ESPECTROGRAFOS,  
 ESPECTROMETROS, ESPECTROSCOPIOS'  
 EQUIPOS, ACCESORIOS  
 0250 ESTANQUES METALICOS, POLIESTER Y FIBRA  
 0251 ESTANQUES DE PIZARREÑO  
 0252 ESTANQUES PARA COMBUSTIBLES  
 0253 ESTAÑO  
 0254 ESTROBOS  
 0255 ESTRUCTURAS METALICAS  
 0256 EXCAVACIONES  
 0257 ESCADORAS - Véase Palas Mecánicas  
 0258 ESCAVADORAS DE CANGIOLONES (Dragas)  
 0259 EXCAVADORAS DE TUNELES  
 0260 EXCEDENTES INDUSTRIALES  
 0261 EXPLOSIVOS, EQUIPOS ACCESORIOS  
 0262 EXTRACCION POR SOLVENTES, EQUIPOS,  
 ACCESORIOS  
 0263 EXTRACCION VERTICAL, EQUIPOS,  
 ACCESORIOS  
 0264 EXTRACTORES  
 0265 EXTINTORES  
 0266 EXTRACTORES DE AIRE  
 0267 EXTRACTORES INDUSTRIALES  
 0268 EXTRACTORES Y GATOS HIDRAULICOS Y  
 MECANICOS



0269 FABRICACION DE TABLEROS ELECTRICOS

## PRECIO, GASTO Y COSTO

NO SON SINONIMOS

La reposición de un "O" Ring que vale \$ 50.- puede significar una reparación de muy alto costo.

Puede paralizar un equipo e influir en su producción.

### Wynn's

#### HYDRAULIC SYSTEMS CONCENTRATE

Evita y/o soluciona problemas de :

- Deterioro de "O" Ring
- Fugas de fluido
- Altas temperaturas
- Espumamiento del Aceite
- Desgaste acelerado
- Oxidación del aceite

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

VICTORIANO HERMOSILLA PIÑERO



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

0270 FERRETERIAS INDUSTRIALES  
 0271 FERROALEACIONES  
 0272 FERROMOLIBDENO  
 0273 FERROCARRILES, EQUIPOS Y ACCESORIOS  
 0274 FIBRA CERAMICA  
 0275 FIERRO  
 0276 FILTROS, EQUIPOS Y ACCESORIOS  
 0277 FILTROS INDUSTRIALES  
 0278 FILTROS DE TAMBOR  
 0279 FILTROS PARA ACEITE  
 0280 FILTROS PARA AGUA  
 0281 FILTROS PARA AIRE  
 0282 FLEXIBLES PARA COMANDOS HIDRAULICOS  
 0283 FLOCULANTES Y ADITIVOS (Reactivos)  
 0284 FLOTACION, EQUIPOS, ACCESORIOS  
 0285 FORJAS  
 0286 FILTROS PARA GASES  
 0287 FILTROS PARA LABORATORIOS  
 0288 FILTROS PARA MINERIA  
 0289 FILTROS DE PRESION  
 0290 FITTINGS  
 0291 FLEJES DE ACERO  
 0292 FLEXIBLES PARACOMANDOS HIDRAULICOS  
 0293 FORTIFICACION  
 0294 FOTOGAMETRIA (Geodesia, Equipos, Accesorios)  
 0295 FUNDICION, EQUIPOS, ACCESORIOS  
 0296 FUNDICION, PARTES Y PIEZAS  
 0297 FUNDICIONES  
 0298 FUNDICION A PRESION  
 0299 FUNDICIONES DE ALUMINIO  
 0300 FUNDICION DE BRONCE  
 0301 FUNDICION DE COBRE

0322 HARNEROS VIBRATORIOS  
 0323 HERRAMIENTAS MANUALES  
 0324 HERRAMIENTAS ELECTRICAS  
 0325 HERRAMIENTAS HIDRAULICAS  
 0326 HERRAMIENTAS NEUMATICAS  
 0327 HERRAMIENTAS PARA CORTES DE METALES  
 0328 HIDROCICLONES  
 0329 HIGIENE AMBIENTAL  
 0330 HOJALATA  
 0331 HORNOS, EQUIPOS, ACCESORIOS  
 0332 HORNOS ELECTRICOS  
 0333 HORNOS ROTATORIOS  
 0334 HUA�PE  
 0335 HUINCHES, EQUIPOS, ACCESORIOS - Véase Winches

# I

0336 ILUMINACION, EQUIPOS, ACCESORIOS  
 0337 IMANES  
 0338 IMPERMEABILIZANTES  
 0339 IMPRESION EN GENERAL  
 0340 INCENDIO, EQUIPOS CONTRA  
 0341 INGENIERIA DE PROYECTOS MINEROS, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE PLANTAS  
 0342 INGENIERIA DE SISTEMAS  
 0343 INGENIERIA HIDRAULICA  
 0344 INGENIERIA TERMODINAMICA  
 0345 INGENIEROS AGUAS SUBTERRANEAS  
 0346 INGENIEROS DE SUELO  
 0347 INGENIEROS ELECTRICISTAS  
 0348 INGENIEROS ELECTRONICOS  
 0349 INGENIEROS FOTOGAMETRISTAS  
 0350 INGENIEROS INDUSTRIALES  
 0351 INGENIEROS QUIMICOS  
 0352 INGENIEROS DE MINAS  
 0353 INSPECCION DE MATERIALES Y EQUIPOS INDUSTRIALES  
 0354 INSTALACIONES ELECTRICAS  
 0355 INSTALACIONES INDUSTRIALES  
 0356 INSTALACIONES TELEFONICAS  
 0357 INSTALACIONES TERMICAS  
 0358 INSTITUTOS DE CAPACITACION PROFESIONAL  
 0359 INSTRUMENTOS DE CONTROL  
 0360 INSTRUMENTOS DE PRECISION  
 0361 INSTRUMENTOS INDUSTRIALES DE CONTROL Y MEDICION  
 0362 INSTRUMENTOS PARA ANALISIS  
 0363 INSTRUMENTOS TOPOGRAFICOS  
 0364 INTERCAMBIADORES DE CALOR  
 0365 INTERRUPTORES  
 0366 INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 0367 INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS  
 0368 INYECCION DE CEMENTO

# G

0302 GALPONES METALICOS  
 0303 GALVANIZACION  
 0304 GALVANOPLASTIA  
 0305 GASES INDUSTRIALES  
 0306 GATAS INDUSTRIALES  
 0307 GENERADORES DE OXIGENO  
 0308 GENERADORES ELECTRICOS  
 0309 GEODESIA, EQUIPOS, ACCESORIOS  
 0310 GEOFISICOS  
 0311 GEOFOTOGAMETRIA  
 0312 GEOLOGOS  
 0313 GEOLOGOS INSCRITOS EN ENAMI  
 0314 GOMA  
 0315 GRAFITO  
 0316 GRANALLAS  
 0317 GRUAS, ARRIENDOS, SERVICIOS, TRANSPORTES  
 0318 GRUAS, EQUIPOS, ACCESORIOS  
 0319 GRUAS DE HORQUILLA  
 0320 GRUAS PORTATILES  
 0321-A GRUPOS GENERADORES  
 0321-B GUANTES INDUSTRIALES

# J

0369 JAULAS (Extracción vertical)  
 0370 JIGGS (Concentración gravimétrica)  
 0371 JUMBOS DE PERFORACION

# H

0321-C HARNEROS, MALLAS, ACCESORIOS

0372 JUNTAS ROTATORIAS PARA VAPOR Y AGUA  
0373 JUNTAS DE EXPANSION  
0374 FIESELGUR

# L

0375 LABORATORIO DE ANALISIS QUIMICO, EQUIPOS Y ACCESORIOS  
0376 LABORATORIOS DE ANALISIS QUIMICO  
0377 LABORATORIOS DE ENSAYO DE MATERIALES  
0378 LABORATORIOS GEOLOGICOS  
0379 LADRILLOS REFRACTARIOS  
0380 LAMINACION DE METALES  
0381 LAMPARAS MINERAS  
0382 LEASING MAQUINARIAS  
0383 LENTES DE SEGURIDAD  
0384 LEVANTAMIENTOS AEROFOTOGRAFOMETRICOS  
0385 LEVANTAMIENTOS TAQUIMETRICOS  
0386 L H D  
0387 LIMPIADORES DE CAÑERIAS, ACCESORIOS  
0388 LIQUIDO PARA FRENOS  
0389 LOCOMOTORAS DIESEL  
0390 LOCOMOTORAS ELECTRICAS  
0391 LUBRICACION AUTOMATICA  
0392 LUBRICACION, SISTEMAS  
0393 LUBRICANTES  
0394 LUMINARIAS  
0395 LLANTAS METALICAS  
0396 LLANTAS Y EJES PARA LOCOMOTORAS

# M

0397 MAESTRANZAS  
0398 MALLAS DE ALAMBRE  
0399 MALLAS METALICAS  
0400 MANGOS PARA HERRAMIENTAS  
0401 MANGUERAS AIRE COMPRIMIDO  
0402 MANEJO DE MATERIALES, EQUIPOS, ACCESORIOS  
0403 MANGAS DE FILTROS  
0404 MANOMETROS  
0405 MANTENCION DE INSTRUMENTOS INDUSTRIALES  
0406 MANTENCION INDUSTRIAL  
0407 MAPAS  
0408 MAQUINARIA INDUSTRIAL  
0409 MAQUINARIA PARA FUNDICION  
0410 MAQUINARIAS PARA MINERIA  
0411 MAQUINARIA PARA MOVIMIENTO DE TIERRA  
0412 MAQUINAS - HERRAMIENTAS  
0413 MASILLAS EPOXICAS  
0414 MARTILLOS HIDRAULICOS  
0415 MATERIALES ELECTRICOS  
0416 MATERIALES PARA FUNDICION  
0417 MECANICA DE ROCAS, INSTRUMENTOS  
0418 MECANICA DE PRECISION  
0419 MEDIDORES DE DENSIDAD  
0420 MEDIDORES DE FLUJO  
0421 MEDIDORES DE HUMEDAD  
0422 MEDIDORES DE NIVEL

0423 MEDIDORES DE TEMPERATURA  
0424 METAL ANTIFRICCION  
0425 METAL BLANCO  
0426 MEZCLADORES DECANTADORES, EQUIPOS, ACCESORIOS  
0427 MICROSCOPIOS, EQUIPOS, ACCESORIOS  
0428 MOLIENDA DE MINERALES  
0429 MOLIENDA, EQUIPOS, ACCESORIOS  
0430 MOLINOS AUTOGENOS Y SEMIAUTOGENOS  
0431 MOLINOS DE BARRAS  
0432 MOLINOS DE BOLAS  
0433 MONITOREO DE VEHICULOS MINEROS  
0434 MOLINOS DE LABORATORIO, EQUIPOS, ACCESORIOS  
0435 MONORRIELES  
0436 MONTAJE DE PLANTAS INDUSTRIALES  
0437 MOTOBOMBAS  
0438 MOTONIVELADORAS  
0439 MOTORES  
0440 MOTORES A BENCINA  
0441 MOTORES DIESEL  
0442 MOTORES ELECTRICOS  
0443 MOTORREDUCTORES DE VELOCIDAD  
0444 MOTOTRAILLAS  
0445 MOVIMIENTO DE TIERRA, EQUIPOS, ACCESORIOS  
0446 MUESTREADORES

# N

0447 NEUMATICOS  
0448 NEUMATICOS FUERA DE CARRETERA  
0449 NIPLES  
0450 NIQUELADO  
0451 NITRATO DE PLATA

# O

0452 ONIX  
0453 ORTOFOTOGRAFIA  
0454 OXIDO DE PLOMO  
0455 OXIDO DE ZINC  
0456 OXIGENO

# P

0457 PALAS  
0458 PALAS HIDRAULICAS  
0459 PALAS MECANICAS  
0460 PANELES FRIGORIFICOS  
0461 PANELES DE ACERO  
0462 PAPEL FILTRO  
0463 PAPEL HELIOGRAFICO

0464 PARTIDORES ELECTRICOS, EQUIPOS, MATERIALES  
 0465 PATINES PARA FRENO  
 0466 PAVIMENTADORAS  
 0467 PEGANTES INDUSTRIALES  
 0468 PELETIZADORES (Aglomeración)  
 0469 PERFILES DE ACERO  
 0470 PERFORACION DE MINAS  
 0471 PERFORACION DE SUELOS  
 0472 PERFORADORES DE AIRE COMPRIMIDO  
 0473 PERFORACION DE CHIMENEAS  
 0474 PERFORADORAS DE CANTERAS  
 0475 PERFORADORAS HIDRAULICAS  
 0476 PERFORACION DE MINAS  
 0477 PERFORADORAS NEUMATICAS  
 0478 PERFORADORES DE POZOS  
 0479 PERFORACION, ACCESORIOS  
 0480 PERNOS  
 0481 PERNOS DE ANCLAJE  
 0482 PESAJE DE CAMIONES  
 0483 PESOMETROS - Véase Básculas y Pesómetros  
 0484 PETROQUIMICA, EQUIPOS, ACCESORIOS  
 0485 PETROLEO  
 0486 PH - METROS  
 0487 PIEDRAS PARA ENCHAPE  
 0488 PINTURAS ANTICORROSIVAS  
 0489 PINTURAS DECORATIVAS INDUSTRIALES  
 0490 PINTURAS ESPECIALES  
 0491 PIROMETROS  
 0492 PISOS METALICOS  
 0493 PISTOLAS PARA PINTAR  
 0494 PISTONES  
 0495 PLANOS PARA LOSA DE HORMIGON  
 0496 PLANCHAS GRUESAS Y DELGADAS DE ACERO  
 0497 PLANCHAS DE ALUMINIO  
 0498 PLANCHAS DE ASBESTO-CEMENTO  
 0499 PLANCHAS DE COBRE  
 0500 PLANCHAS DE PLOMO  
 0501 PLANCHAS PERFORADAS  
 0502 PLANOS  
 0503 PLANTAS DE CALCINACION Y MOLIENDA  
 0504 PLANTAS ELECTRICAS  
 0505 PLANTAS MINERAS PORTATILES  
 0506 PLASTICOS  
 0507 PLASTICOS INDUSTRIALES  
 0508 PLASTIFICANTES  
 0509 PLATA, ANALISIS, REFINACIONES  
 0510 PLATAFORMAS DE PERFORACION PETROLIFERA  
 0511 PLATAFORMAS DE TRABAJO  
 0512 PLOMO  
 0513 POLEAS  
 0514 POLINES  
 0515 POSTES DE HORMIGON ARMADO  
 0516 POSTES DE MADERA  
 0517 POSTES METALICOS  
 0518 POTENCIOMETROS  
 0519 PRECIPITADORES ELECTROESTATICOS (Colectores de Polvo)  
 0520 PRESOSTATOS  
 0521 PROCESAMIENTOS DE METALES  
 0522 PRODUCTOS DE ASBESTO CEMENTO  
 0523 PRODUCTOS QUIMICOS (Reactivos)  
 0524 PRODUCTOS QUIMICOS FUNDENTES  
 0525 PROFUNDIZACION DE PIQUES  
 0526 PROTECCION CATODICA  
 0527 PROTECCION CONTRA EXPLOSIVOS  
 0528 PROTECCION PERSONAL  
 0529 PUNTES GRUAS, EQUIPOS, ACCESORIOS  
 0530 PUERTOS MECANIZADOS, EQUIPOS, ACCESORIOS  
 0531 PULVERIZADORES  
 0532 PULVERIZADORES DE CARBON

0533 PURIFICADORES DE AIRE  
 0534 PURIFICADORES DE GASES



0535 QUEMADORES



0536 RADIADORES  
 0537 RADIO COMUNICACIONES  
 0538 REACTIVOS PARA ANALISIS DE LABORATORIO  
 0539 REACTIVOS QUIMICOS  
 0540 REACTIVOS DE FLOTACION  
 0541 RECAUCHAJE NEUMATICOS FUERADE CARRETERA E INDUSTRIALES  
 0542 RECUBRIMIENTOS EPOXICOS  
 0543 RECUPERADORES DE METALES PRECIOSOS  
 0544 RECTIFICADORES  
 0545 REDUCTORES DE PRESION  
 0546 REDUCTORES DE VELOCIDAD  
 0547 REFINERIAS, EQUIPOS  
 0548 REFRACTARIOS  
 0549 REFRIGERACION, EQUIPOS  
 0550 REGISTRADORES (Instrumentación y Control)  
 0551 REGULADORES DE PRESION  
 0552 REGULADORES DE TEMPERATURA  
 0553 REGULADORES DE VOLTAJE  
 0554 REJILLAS DE ACERO INOXIDABLE  
 0555 RELAYS  
 0556 REMOLQUES  
 0557 RENIO  
 0558 REPARACION DE BOMBAS  
 0559 REPARACION DE BOMBAS DE INYECCION  
 0560 REPARACION DE CALDERAS  
 0561 REPARACION DE COMPRESORES  
 0562 REPARACIONES DE EQUIPOS PARA SOLDAR  
 0563 REPARACIONES DE INSTRUMENTOS DE MEDICION  
 0564 REPARACION DE INSTRUMENTOS TOPOGRAFICOS  
 0565 REPARACION DE MAQUINARIA DE PERFORACION Y SONDAJE  
 0566 REPARACION DE MAQUINARIA PESADA  
 0567 REPARACION DE MAQUINARIA INDUSTRIAL  
 0568 REPARACION DE MOTORES DIESEL  
 0569 REPARACION DE MOTORES BENCINEROS  
 0570 REPARACION DE MOTORES ELECTRICOS  
 0571 REPARACIONES HIDRAULICAS  
 0572 REPUESTOS INDUSTRIALES  
 0573 REPUESTOS PARA MAQUINARIA DE MOVIMIENTO DE TIERRA  
 0574 REPUESTOS PARA MAQUINARIAS DE MINERIA  
 0575 REPUESTOS PARA VEHICULOS MOTORIZADOS  
 0576 RESINAS  
 0577 RESINAS INTERCAMBIO IONICO  
 0578 RESORTES INDUSTRIALES  
 0579 RETENES Y SELLOS  
 0580 RETROEXCAVADORAS  
 0581 REVESTIMIENTOS



0582 REVESTIMIENTOS ANTIABRASIVOS  
0585 RODADOS  
0586 RODAMIENTOS  
0587 ROMPEPAVIMENTOS  
0588 ROMPEDORES DE IMPACTO  
0589 ROPA DE SEGURIDAD  
0590 ROPA DE TRABAJO  
0591 ROPA IMPERMEABLE  
0592 RUEDAS INDUSTRIALES



0593 SACOS  
0594 SALITRE  
0595 SANITARIOS QUIMICOS PORTATILES  
0596 SECADORES (Hornos Rotatorios)  
0597 SEGURIDAD INDUSTRIAL  
0598 SELLADOS DE JUNTAS  
0599 SELLOS DE CARBON  
0600 SELLOS MECANICOS  
0601 SENSORES REMOTOS  
0602 SEÑALES PARA FAENAS VIALES  
0603 SEÑALIZACION, EQUIPOS  
0604 SEPARADORES MAGNETICOS  
0605 SERVICIOS DE CAPACITACION  
0606 SIDERURGIA  
0607 SIERRAS DE DIAMANTE  
0608 SILICONAS  
0609 SIRENAS  
0610 SISTEMAS DE CONTROL DE FLUJO  
0611 SISTEMAS DE FUNDICION DE COBRE  
0612 SISTEMAS DE IDENTIFICACION  
0613 SISTEMAS DE MOLDEO  
0614 SOFTWARE  
0615 SOLDADORAS  
0616 SOLDADORAS ELECTRICAS  
0617 SOLDADORES  
0618 SOLDADURA DE ESTAÑO  
0619 SOLDADURA DE PLATA  
0620 SOLDADURA ELECTRICA  
0621 SOLDADURA EN FRIJO  
0622 SOLDADURA OXIACETILENICA  
0623 SOLDADURA, EQUIPOS, ACCESORIOS  
0624 SOLDADURAS Y ALEACIONES  
0625 SOLVENTES  
0626 SONDAS  
0627 SONDAS, ACCESORIOS  
0628 SOPLADORES  
0629 STACKERS (Manejo de materiales)  
0630 SULFATOS  
0631 TACOMETROS DIGITALES  
0632 TALCO  
0633 TAMBORES DE ACERO  
0634 TAMBORES DE FIBRA  
0635 TAMBORES DE FRENO  
0636 TAMBORES PLASTICOS  
0637 TARJETAS DE CREDITO  
0638 TAXIS AEREOS  
0639 TECLES, POLEAS  
0640 TEJAS DE ACERO  
0641 TEJAS DE CEMENTO Y ACCESORIOS  
0642 TEJIDOS DE ALAMBRE  
0643 TELAS PARA FILTROS  
0644 TELECOMUNICACIONES  
0645 TELECONTROL  
0646 TERMOMETROS  
0647 TERMOSTATOS  
0648 TIERRA DE DIATOMEAS

0649 TOLVAS  
0650 TOPOGRAFOS  
0651 TORRES DE REFRIGERACION  
0652 TRABAJOS EN TORNO  
0653 TRANSFORMADORES  
0654 TRANSPORTADORAS  
0655 TRANSPORTADORES  
0656 TRANSMISORES  
0657 TRANSPORTE DE LIQUIDOS  
0658 TRANSPORTES MARITIMOS  
0659 TRANSPORTE TERRESTRE DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS PESADOS  
0660 TRATAMIENTO DE AGUA  
0661 TRATAMIENTOS TERMICOS  
0662 TREPANOS Y TRICONOS  
0663 TUBERIA FLEXIBLE  
0664 TUBOS DE ACERO  
0665 TUBOS DE P.V.C.  
0666 TUBOS METALICOS  
0667 TUBOS PARA ALTA PRESION  
0668 TUBOS DE HORMIGON  
0669 TUBOS PARA CALDERA  
0670 TUBOS Y DUCTOS DE VENTILACION EQUIPOS ACCESORIOS  
0671 TUERCAS  
0672 TURBINAS HIDRAULICAS  
0673 TURBINAS  
0674 TURBOCOMPRESORES



0675 VALVULAS  
0676 VALVULAS DE SEGURIDAD  
0677 VALVULAS NEUMATICAS  
0678 VALVULAS PARA AGUA  
0679 VARIADORES HIDRAULICOS  
0680 VARIADORES DE VELOCIDAD  
0681 VACIO, EQUIPOS DE  
0682 VEHICULOS ELECTRICOS DE CARGA  
0683 VEHICULOS UTILITARIOS PARA MINERIA  
0684 VENTILACION, EQUIPOS, ACCESORIOS  
0685 VIAS FERREAS  
0686 VIBRADORES  
0687 VOLCANITA  
0688 VULCANIZACION, EQUIPOS



0689 WARRANTS  
0690 WINCHES, EQUIPOS ACCESORIOS



0691 YESO



0692 ZINC  
0693 ZUNCHOS DE ACERO  
0694 ZUNCHOS DE COBRE, LATON Y ALUMINIO

# **DIRECTORIO DE EMPRESAS Y PERSONAS NATURALES QUE SUMINISTRAN BIENES Y SERVICIOS (ordenados por rubro).**



## **001 - ABLANDADORES DE AGUA**

AGUAS PURIFICADAS LTDA.  
AGUASIN  
LEUTHNER LTDA.  
NALCO PRODUCTOS QUIMICOS DE CHILE S.A.  
RACONTEC LTDA.  
TEMAC S.A.

## **002 - ABONOS**

Véase Fertilizantes

## **003 - ABRASIVOS Y ESMERILES**

ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
CODITEC S.A.  
COMERCIAL CHILE LTDA.  
EMARESA S.A.  
FERRETERIA AMUNATEGUI S.A.  
FERRETERIA GLEISNER S.A.  
FERRETERIA SANTIAGO S.A.  
IMPORTADORA ENRIQUE KACZOR  
INDEKAP  
INDURA SOCIEDAD COMERCIAL LTDA.  
INGEDESA S.A.  
ISESA S.A.  
MAQUINARIAS Y EQUIPOS KOENIG E HIJOS  
MIRES Y CIA. LTDA. J.  
NORTON CHRISTENSEN DE CHILE S.A.  
SEGUBYEX  
WILLIAMSON INDUSTRIAL LTDA.

## **004 - ABRAZADERAS**

ABRAZADERAS GEVEMAC LTDA.  
ABRAZADERAS STAMPAFLEX  
INSUSPER - SODIPER  
INDUSTRIAS GRUHNOS LTDA.  
VARIOPROD LTDA.

## **005 - ACCESORIOS PARA CALDERAS INDUSTRIALES**

FITTING Y VALVULAS LTDA.  
INDUSTRIAS ELECTROMAGNETICAS INELMA LTDA.  
KOGAN INDUSTRIAL LTDA.  
MAESTRANZA SANTA MARIA  
VAPOR INDUSTRIAL S.A.  
ZUÑIGA MARTINEZ CARLOS ALFREDO

## **006 - ACEITES Y GRASAS**

Véase Lubricantes

## **007 - ACEROS**

ACERINOX CHILE S.A.  
ACERO COMERCIAL S.A.  
ACERO FERROMETAL  
ACERO INOXIDABLE INGEN  
ACEROLAM  
ACEROS BETTONI  
ACEROS COX  
ACEROS INDAC  
ACEROS INOXIDABLES SCHERSON  
ALAMBRES DE ACERO INOXIDABLE TREMET S.A.  
ALFA - LAVAL  
ANDEAN MINING CHEMICALS LTDA.  
ARREDONDO INDUSTRIAS  
A Y M ASOCIADOS LTDA.  
AZA SIDERURGIA  
BARRACA DE FIERRO SALOMON SACK S.A.C.  
BLOCK Y CIA. S.A.C.I.  
BRAUN Y CIA.  
CASAGRANDE MOTORI S.A.  
FABRICA Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO "FAMAE"  
FERROGLOBO S.A.  
FLISA PROVEEDORES INDUSTRIALES  
GARIBALDI S.A.  
GLEMANS LTDA

INDESA S.A.  
 JAIME COLOMER  
 KUPFER HERMANOS S.A.  
 MAQUIMETAL LTDA.  
 MECANICA HIDALGO  
 METALERA NELHAUS S.A.C.  
 PROVEEDORA INDUSTRIAL MINERA ANDINA S.A.  
 "PIMASA"  
 PITTBURGH COMERCIAL S.A.  
 PROVEEDORES INDUSTRIALES S.A. "FLISA"  
 RECONQUISTA SOCIEDAD COMERCIAL LTDA.  
 REYNE LTDA.  
 SABIMET  
 SANDVIK CHILENA LTDA.  
 SOGECO S.A.  
 TREFILAC LTDA.  
 TREFIMET LTDA.  
 WOLFF, WOLFF Y CIA. LTDA.

### 008 - ACEROS DE PERFORACION

CIDEF DIVISION MAQUINARIAS

### 009 - ACIDOS

ACIDOS ALQUIMIA  
 ACIDOS GIORC  
 AGROMIN ABASTECIMIENTOS  
 ARQUIMED S.A.  
 DIAMOND SHAMROCK DE CHILE S.A.I.  
 DISTRIBUIDORA CIENTIFICA LTDA.  
 MAVAR QUIMICA LTDA.  
 PROQUIVI LTDA.  
 QUIMICA DEL SUR  
 TRANSMAR S.A.C. E I.

### 010 - ACONDICIONADORES

ALLIS CHALMERS SERVICES INC.  
 ASSA INGENIERIA  
 ENVIROTECH CHILE LTDA.  
 GENERAL EQUIPMENT  
 JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA  
 JUAN ALVAREZ MIRANDA  
 LANZ Y CIA. LTDA.  
 MAKINA INDUSTRIAL LTDA.  
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.

### 011 - ACOPLADOS (véase Camiones, Tolvas)

Véase también camiones, tolvas  
 INDUSTRIAS METALURGICAS SEG S.A.  
 INVICTA  
 JEMO LTDA.  
 PICASSO  
 SOGECO S.A.

### 012 - ACOPLAMIENTOS

ALVENIUS CHILENA LTDA.  
 ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
 CAUCHO NOVA LTDA.  
 DIMTEL LTDA.  
 ESTABLISSEMENT NORMANDIE  
 EQUIPOS INDUSTRIALES LTDA.  
 FABRICA Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO "FAMAE"

FUNDICION BRUNO LTDA.  
 GOREN  
 INAMAR S.A.  
 LANZ Y CIA. LTDA.  
 MARCEL BUOUT Y CIA. LTDA.  
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
 METALURGICA REVESOL LTDA.  
 METAGAL LTDA.  
 ODDOY Y CIA. LTDA.  
 SALFAVEL S.A.  
 S.K.F. CHILENA S.A.  
 SOC. AGENCIAS UNIDAS  
 TECNAGENT  
 TECNICA THOMAS C. SARGENT S.A.C. E I.  
 TEMAC S.A.  
 VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA  
 WAECH Y CIA. LTDA.  
 WEMIN S.A.

### 013 - ACUMULADORES

Véase también Baterías

BATERIAS CITY  
 BATERIAS COSMOS  
 BATERIAS CYLCON  
 BATERIAS HELVETIA  
 BATERIAS METROPOLITAN  
 BATERIAS TROJAN LTDA.  
 BATERIAS W  
 CARR Y CIA.  
 CARLOS DOMEYKO REPRESENTACIONES E  
 INGENIERIA  
 CENTRAL DE BATERIAS  
 COMPAÑIA STANDARD ELECTRIC ITT  
 DAVIS AUTOS  
 DERCO AUTOS  
 EMSA S.A.  
 FABRICA DE BATERIAS FAB  
 GONYMAR  
 GOOD YEAR CHILE S.A.C.  
 IGENAR S.A.  
 JAIME COLOMER  
 NEUMATEX  
 SKG COMERCIAL S.A.  
 TECNICENTRO POMPEYO  
 TECNICENTRO SIERRA LTDA.  
 WAECH Y CIA. LTDA.

### 014 - ADHESIVOS INDUSTRIALES

ADHESIVOS ARALDIT  
 ADHESIVOS ARON ALPHA  
 ADHESIVOS ARTICAL LTDA.  
 BOSTIK (USM CHILE S.A.)  
 FULLER QUIMICA CHILENA LTDA.  
 HOECHST CHILE LTDA.  
 PERMATEX (S.A.I. DE QUIMICA Y ADHESIVOS)  
 POXIPOL (SOC. COM. PRODEFA LTDA.)

### 015 - ADITIVOS PARA HORMIGON

ADITIVOS HARTING  
 EUCO CHILE LTDA.  
 INTERMA LTDA.  
 PROVEEDORA INDUSTRIAL MINERA ANDICA S.A.  
 "PIMASA"  
 SIKI S.A. CHILE

## 016 - ADITIVOS PARA VEHICULOS

ADITIVOS STP (DYNAMIC OIL S.A.)  
BARDHAL (IMPORTADORA LEON KAPLUN S.A.C.)  
WYNN'S (HERMOSILLA VICTORIANO)

## 017 - AEROFOTOGRAMETRIA

INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR

## 018 - AEROTRIANGULACION

INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR

## 019 - AFILADORES DE BROCAS

Véase también Perforación

AGECO LTDA.  
ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
CHRISTENSEN DIAMOND  
ESTABLISSEMENT NORMANDIE  
GILDEMEISTERS A.C.  
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL  
LONGYEAR CO CHILE LTDA.  
SIMMA LTDA.  
WEMIN S.A.

## 020 - AGENCIAS DE NAVES

AGUNSA AGENCIAS UNIVERSALES S.A.  
IAN TAYLOR Y CIA. LTDA.  
KENRICK Y CIA. S.A.  
MARITIMA DEL SUR  
SAAM  
SOMARCO LTDA.

## 021 - AGUAS SUBTERRANEAS

SAAVEDRA Y COBO SOC. CONSTRUCTORA LTDA.  
"SAACOL LTDA."

## 022 - AGUAS, TRATAMIENTO DE

AGUAS INDUSTRIALES  
AGUASIN  
AQUATEC DE CHILE S.A.  
COTACO LTDA.  
NALCO PRODUCTOS QUIMICOS DE CHILE  
TEMAC S.A.

## 023 - AIRE ACONDICIONADO

INTERMA LTDA.

## 024 - AIRE COMPRIMIDO, ACCESORIOS

TERMODINAMICA LTDA.

## 025 - AISLADORES ELECTRICOS

FANALOZA

## 026 - AISLANTES SOLARES

ADVANCED PRODUCTS & SERVICES  
INGAM LTDA.  
TECNIMPORT LTDA.

## 027 - AISLANTES TERMICOS

ASBESTOS CHILE  
COMERCIAL CHILE LTDA.  
COMPAÑIA INDUSTRIAL EL VOLCAN S.A.  
DINQUIM LTDA.  
DURAFOIL  
KOGAN INDUSTRIAL LTDA.  
QUIMICA SOUYET Y CIA. LTDA.  
WILLIAMSON INDUSTRIAL LTDA.

## 028 - ALAMBRE

ALAMBRES ELCO LTDA.  
INDUSTRIAS METALURGICAS HOYOS Y MENDICUTE  
S.A.  
MAQUIMETAL LTDA.  
PRODALAM S.A.  
RIVET S.A.

## 029 - ALAMBRE DE ACERO

ACERO COMERCIAL S.A.  
ALAMBRES ELCO LTDA.  
SANDVIK CHILENA LTDA.  
TREFILAC LTDA.  
TREMET S.A.

## 030 - ALAMBRES ELECTRICOS

MADECO S.A. MANUFACTURAS DE COBRE S.A.

## 031 - ALAMBRO DE COBRE

ADESA S.A.  
COBRE CERRILLOS S.A. COCESA  
INDUSTRIAS SACCO  
MADECO S.A. MANUFACTURAS DE COBRE

## 032 - ALARMAS Y SEÑALIZACIONES

ALARMATIC

## 033 - ALEACIONES NO FERROSAS

SORENA S.A.



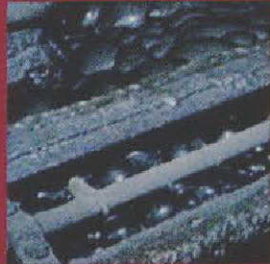
Xantato  
® Phosokresol  
® Hostafлот



® Knapsack  
atomized  
ferrosilicon  
15



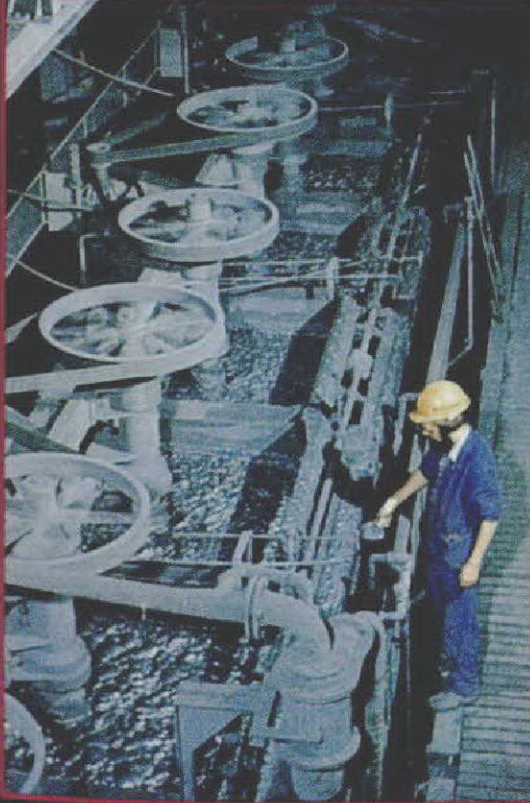
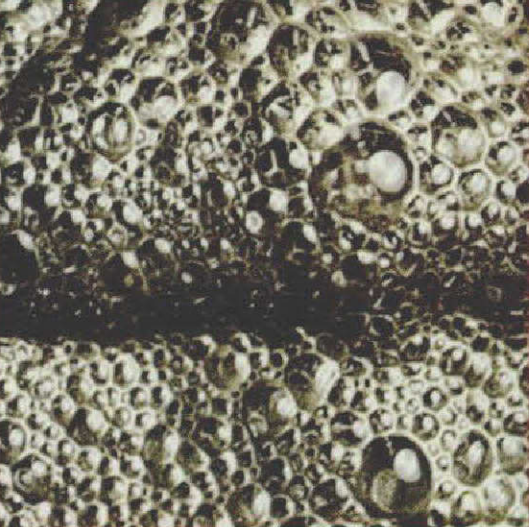
® Montanol  
® Flotol  
® Flotanol  
® Flotigol



Adyuvante de  
Filtración B 70



® Flotinor  
® Flotigam  
® Emigol  
® Arkopal



® Tylose  
® Bozefloc  
Hydropur



® Hostarex  
Extracción por  
solventes



Para la minería y procedimiento de minerales:

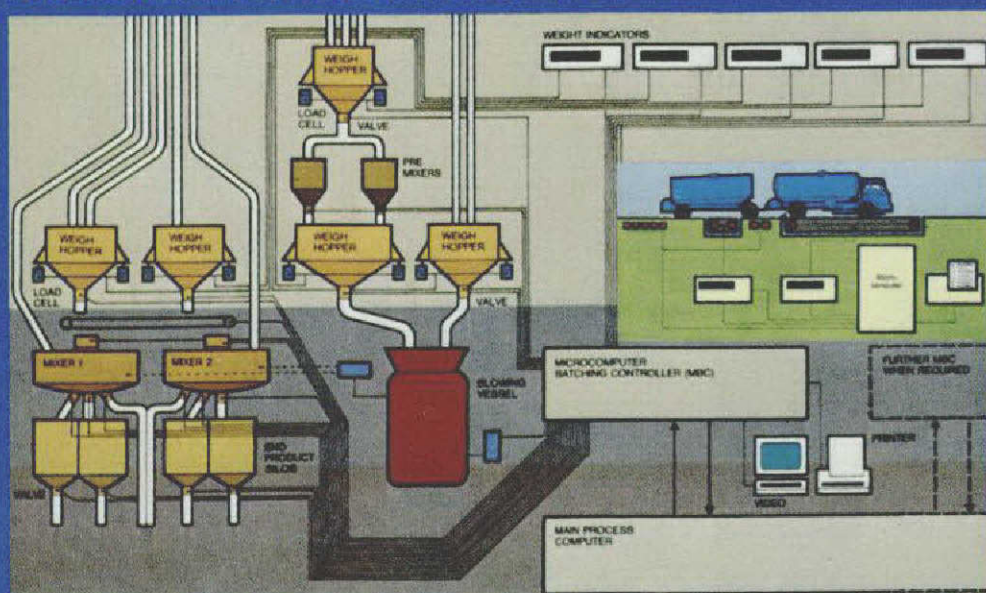
# Reactivos por Hoechst

Hoechst Chile Ltda.  
Casilla 340  
Santiago



E 51076 LA

## AUTOMATIZACION INDUSTRIAL



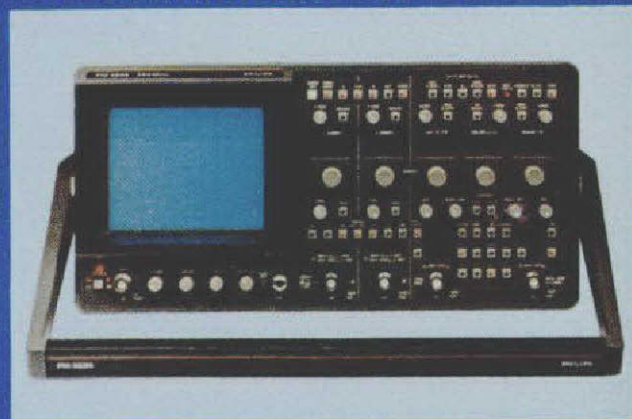
- MONITORES DE MAQUINAS - MEDICIONES DE VARIABLES - CONTROLADORES - PESAJE ELECTRONICO - PROYECTOS ESPECIALES.

## EQUIPOS DE ANALISIS

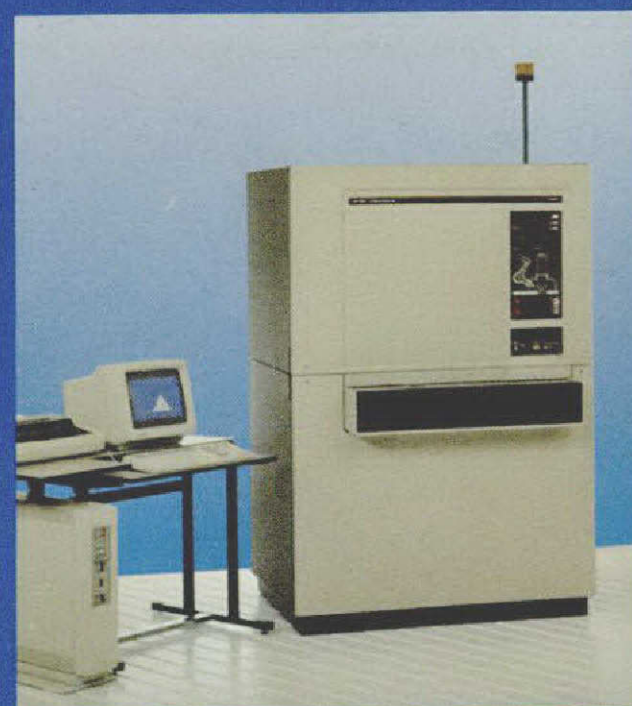


- ESPECTROMETROS DE EMISION CON CONSOLA DE EXITACION INTERCAMBIABLES, SOFTWARE PARA TODO TIPO DE APLICACIONES.

## INSTRUMENTACION



- OSCILOSCOPIOS - MULTIMETROS - ANALIZADORES - CONTADORES - SINTETIZADORES.



- ELECTROMETROS DE FLUORESCENCIA DE RAYOS X SECUENCIALES Y SIMULTANEOS COMPUTARIZADOS CON SOFTWARE PARA TODA APLICACION.

## SISTEMAS DE SEGURIDAD



### 034 - ALIMENTADORES

ALLIS CHALMERS SERVICES INC.  
ASSA INGENIERIA  
COMPAÑIA INTERNACIONAL DE COMERCIO LTDA.  
"COINCO LTDA."  
EMARESA S.A.  
FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.  
GUNTHER APPELT  
INDURA S.A. INDUSTRIA Y COMERCIO  
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LTDA.  
JUAN ALVAREZ MIRANDA  
LANZ Y CIA. LTDA.  
NICOLAIDES Y CIA. LTDA.  
ODDOY Y CIA. LTDA.  
PFENNINGER S.A.  
POLIMIN  
RADMANN Y CIA. LTDA.  
S.A.C.I. SALINAS Y FABRES  
SOC. AGENCIAS UNIDAS  
TECNAGENT  
TECNICA THOMAS C. SARGENT S.A.C. E I.  
TEMAC S.A.  
WAECH Y CIA. LTDA.  
WEMIN S.A.

### 035 - ALUMINIO

(piezas fúndicas y lingotes)  
ALUMNIO ALUMCO  
ALUMET ALUMINIO Y METALES LTDA.

### 036 - AMORTIGUADORES DE VIBRACION

TERMODINAMICA LTDA.

### 037 - ANTIABRASIVOS

COMERCIAL CHILE LTDA.

### 038 - ANALISIS DE LABORATORIO

CESMEC

### 039 - ANCLAJES PARA FIJACION

CINTAC S.A.  
DISTRIBUIDORA M & M LTDA.  
DISTRIBUIDORA OMP  
MAQUINARIAS Y EQUIPOS KOENIG E HIJOS  
MECANICA INDUSTRIAL M.J.N.  
TECNICA DE FIJACION LTDA.  
USM CHILE S.A.

### 040 - ANDARIVELES

IMAN LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.

### 041 - ANODOS PARA PROTECCION CATODICA

ERICO CHILE LTDA.  
INDUSTRIAS NAC. DE PLOMO "INDEPP LTDA."  
LANZ Y CIA. LTDA.  
SORENA S.A.

### 042 - ANILLOS DE CARBON

CARBONES ELECTRICOS LTDA.  
CARBONES INDUSTRIALES LTDA.

### 043 - ANTICONGELANTES

IMPORTADORA LEON KAPLUN S.A.C.  
MOLYPAC LTDA.

### 044 - ANTICORROSIVOS

APOX S.I.C. LTDA.  
CERESITA VALENTINE S.A.  
CAUCHO NOVA LTDA.  
DYNAMIC OIL S.A.  
EMBARCACIONES Y PLASTICOS LTDA.  
INDUSTRIA DE PINTURAS  
ADOLFO STIERLING LTDA.  
INDUSTRIAS QUIMICAS VAL  
TEHMCO LTDA.  
VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA

### 045 - ARENA, LIMPIEZA CON CHORROS DE

PETRICIO INDUSTRIAL S.A.

### 046 - ARIDOS PARA CONSTRUCCION

ARIDOS QUILIN SOCIEDAD MINERA  
ARRIP S.A. SOCIEDAD MINERA  
COMPAÑIA MINERA SANTA LAURA LTDA.  
COMPAÑIA MINERA TECNO ARIDOS  
PETREOS S.A.  
SOCIEDAD MINERA INGEX LTDA.

### 047 - ARRIENDO DE BOMBAS

CAPTAGUA  
RENTA - EQUIP LTDA.

### 048 - ARRIENDO DE GRUPOS ELECTROGENOS

ARMACO LTDA.  
ARMAQ LTDA.  
ARREQUIP

CASTRO A. ADOLFO  
CIPA LTDA.  
CONSTRUCTORA EULOGIO GORDO Y CIA.  
EMARESA S.A.  
EQUITEC LTDA.  
ERICO CHILE LTDA.  
GAYSA MAQUINARIAS LTDA.  
JARAMILLO MAQUINARIAS  
LECHUGA HERMANOS LTDA.  
MACRO LTDA.  
RENCO LTDA.  
RENTA - EQUIP LTDA.  
REQUIMAQ  
RETROEXCAVADORAS SEMAT LTDA.  
TEILLERY A. JOSE

#### **049 - ARRIENDO DE MAQUINARIA**

ARRIMAQ  
GRUAS HORQUILLA MAQUILUTZ  
MALFRA INGENIERIA S.A.  
MOVITEC LTDA.  
SEGEX LTDA.  
SERMEQ S.A.C.  
SERVICIOS Y ARRIENDOS DE MOTOBOMBAS Y  
GENERADORES LTDA.

#### **050 - ARRIENDO DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS PARA MINERIA**

AEROIN LTDA.

#### **051 - ARRIENDO DE MAQUINAS SOLDADORAS**

ARMACO LTDA.  
CIPA LTDA.  
RENSOL LTDA.

#### **052 - ARRIENDO DE SANITARIOS QUIMICOS PORTATILES**

DIEGUEZ VICTOR MANUEL  
PORT - O LET

#### **053 - ARTICULOS DE GOMA**

GOMAKON  
HEWITT  
INDUSTRIA DE GOMA MAR S.A.C. E I.  
VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA

#### **054 - ARTICULOS ELECTRICOS**

BROWN BOVERI DE CHILE S.A.  
CALIMPORT  
CASA DRAGON  
CASA MUSA  
CASA ROYAL  
ECACEN S.A.C.I.  
ELECTRA LTDA.  
ERICO CHILE LTDA.  
FLORES Y KERSTING S.A.C.  
IMEL LTDA.

INDUSTRIAS SOMCA  
LEGRAND  
MARISIO Y CIA. LTDA.  
PFENNINGER S.A.  
SOC. ANON. METALURGICA Y ELECTRICA SAIME

#### **055 - ARTICULOS PARA LABORATORIOS**

ARQUIMED S.A.  
ARTICULOS PARA LABORATORIOS METALURGICOS  
SEPOR S.A.  
BUCHERT RIVEROS JORGE  
CIEN TEC INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LTDA.  
DILACO LTDA.  
HANEL S.A.

#### **056 - ARTICULOS PARA MINERIA**

AGROMIN - ABASTECIMIENTOS  
DETONANTES NACIONALES S.A. "DENASA"  
DUMONT RODRIGUEZ HUMBERTO  
FABRICA Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO "FAMAE"  
FERRETERIA SANTIAGO S.A.  
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.  
HADDAD LIMITADA ROLANDO  
INSUMOS MINEROS LTDA.  
KUPFER HERMANOS S.A.  
MINERA ANDINA S.A.  
PROVEEDORA INDUSTRIAL MINERA ANDINA S.A.  
"PIMASA"  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERA LTDA.  
"SADEMI"  
TEC HARSEIM S.A.I.C.  
TEC HARSEIM REPRESENTACIONES LTDA.



## 057 - ARTICULOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

AGROMIN - ABASTECIMIENTOS  
A.J. GARMENDIA I. S.A.  
ABC EXTINTORES  
APRO LTDA.  
ARTISEG LTDA.  
ATLAS SEG LTDA.  
CALZADO DE SEGURIDAD KAC - MA  
CODELPI LTDA.  
COMERCIAL CHILE LTDA.  
CROMOFLEX S.A.C.I.  
DIMPORT LTDA.  
FERRETERIA O'HIGGINS S.A.  
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.  
GUANTES INDUSTRIALES DE LA COSTA  
GUANTES INDUSTRIALES FIRENZE  
GUANTES TYM LTDA.  
HOCHSCHILD SALI S.A.  
INDECOM LTDA.  
INCOPORT LTDA.  
KUPFER HERMANOS S.A.  
MANEX LTDA.  
MASPROT  
MONTALBA Y CIA. LTDA. M.  
MSA DE CHILE LTDA.  
PROTECCION Y SEGURIDAD "PROSEG LTDA."  
PROVEEDORA INDUSTRIAL MINERA ANDINA S.A.  
"PIMASA"  
SAFETY SERVICE  
SEG. PROTEK LTDA.  
SEGURIDAD INDUSTRIAL TITAL LTDA.  
SEGUTYEX  
STRONG - RENE CHAPPUSEAU  
3M CHILE S.A.  
WILLIAMSON INDUSTRIAL LTDA.

## 058 - ASBESTO

ASBESTOS CHILE  
INDUPAQ LTDA.  
SEGURYEX  
WILLIAMSON INDUSTRIAL LTDA.

## 059 - ASCENSORES MINEROS

TECNAGENT

## 060 - ASFALTOS

ASFALTOS CHILENOS S.A.  
DYNAMIC OIL S.A.

## 061 - ASESORIAS

Véase Consultores

## 062 - ASFALTOS, EQUIPOS, ACCESORIOS

ASFALTOS CHILE S.A.  
ASFALTOS PAVICRET  
PROQUIMAS LTDA.

# SACK

BARRACA DE FIERRO SALOMON SACK S.A.C.

- Planchas gruesas
- Planchas diamantadas para piso
- Planchas laminadas en frio
- Hojalata
- Barras redondas lisas
- Barras redondas para hormigón
- Barras planas
- Barras ángulo
- Barras cuadradas
- Vigas U y TT
- Planchas Zinc-Cap lisas
- Planchas Zinc-Cap acanaladas
- Cañerías de acero
- Perfiles de acero
- Clavos y Alambres

SANTIAGO: 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.

## 063 - ASOCIACIONES GREMIALES Y AFINES

ASOCIACION CHILENA DE SEGURIDAD  
ASOCIACION DE BANCOS E INSTITUCIONES FINANCIERAS DE CHILE  
ASOCIACION DE DISTRIBUIDORES DE COMBUSTIBLES DE CHILE  
ASOCIACION DE EXPORTADORES DE CHILE A.G.  
ASOCIACION DE INDUSTRIALES QUIMICOS "ASIQUM"  
ASOCIACION DE INDUSTRIAS METALURGICAS Y METAL MECANICAS A.G. "ASIMET"  
ASOCIACION DE INGENIEROS CONSULTORES DE CHILE  
ASOCIACION DE LA MEDIANA Y PEQUEÑA INDUSTRIA DE CHILE "AMPICH"  
ASOCIACION MINERA DE ARICA  
IQUIQUE  
TOCOPILLA  
ANTOFAGASTA  
TALTAL  
CHAÑARAL  
EL SALADO  
DIEGO DE ALMAGRO  
INCA DE ORO  
CALDERA  
COPIAPO  
TIERRA AMARILLA  
FREIRINA  
VALLENAR  
DOMEYKO  
LA SERENA  
ANDACOLLO

PUNITAQUI  
ILLAPEL  
SALAMANCA  
COMBARBALA  
CABILDO  
CATEMU  
OVALLE  
PETORCA  
PUTAENDO  
MELIPILLA  
SAN FELIPE

ASOCIACION PRODUCTORES NO METALICOS  
ASOCIACION EMPRESAS MINERAS DE ATACAMA  
ASOCIACION MEDIANOS PRODUCTORES DE CARBON  
DE CURANILAHUE

CAMARA ADUANERA DE CHILE  
CAMARA CENTRAL DE COMERCIO  
CAMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCION  
CAMARA CHILENA ALEMANA DE COMERCIO E  
INDUSTRIA

CAMARA CHILENO BELGA DE COMERCIO  
CAMARA CHILENO BRITANICA DE COMERCIO  
CAMARA CHILENO SUDAFRICANA DE COMERCIO  
CAMARA CHILENO SUIZA DE COMERCIO  
CAMARA DE COMERCIO CHILENO PERUANA  
CAMARA DE COMERCIO DE LOS EE.UU. DE AMERICA  
CAMARA DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS  
CAMARA DE COMERCIO DE SANTIAGO  
CAMARA DE COMERCIO DE EE.UU. EN CHILE  
CAMARA DE COMERCIO EXTERIOR DE LA REPUBLICA  
DEMOCRATICA ALEMANA

CAMARA DE COMERCIO FRANCESA  
CAMARA DE COMERCIO ITALIANA DE CHILE  
CAMARA DE COMERCIO MINORISTA DE CHILE  
CAMARA NACIONAL DE COMERCIO DE CHILE  
CAMARA 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 EJECUCION DE CHILE  
COLEGIO DE TECNICOS A.G.

CONFEDERACION DE LA PRODUCCION Y DEL  
COMERCIO

CONFEDERACION MINERA DE CHILE  
CONFEDERACION NACIONAL DE TRABAJADORES  
METALURGICOS

FEDERACION 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  
SOCIEDAD NACIONAL DE MINERIA

#### 064 - ASPIRADORAS INDUSTRIALES

TECNICA THOMAS C. SARGENT S.A.C. E I.

#### 065 - ASTILLEROS

ASENAV  
ASTILLEROS Y MAESTRANZAS DE LA ARMADA  
"ASMAR"  
ASTILLEROS MARCO CHILENA LTDA.  
ASTILLEROS Y MAESTRANZA FERRIMAR LTDA.

#### 066 - AUDIFONOS

HAMMERSLEY S.A. RODOLFO  
ROTTER & KRAUSS

#### 067 - AUTOMOVILES, CAMIONETAS

CIDEF DIVISION MAQUINARIAS

#### 068 - AVIONES

AEREO SALFA S.A.

#### 069 - AZUFRE

SOCIEDAD AZUFRERA AUCANQUILCHA S.A.  
SOCIEDAD AZUFRERA BORLANDO Y CIA.  
SOCIEDAD AZUFRERA NORTE GRANDE LTDA.  
EMPRESA MINERA Y DE TRANSPORTES HERMANI  
LTDA.  
SEGEX LTDA.  
EMCO  
SOCIEDAD AZUFRERA POLAN

# B

#### 070 - BALANCEO INDUSTRIAL

MAESTRANZA FANARI  
INDUSTRIA METALURGICA MAURITZ S.A.  
TCHEM

#### 071 - BALANZAS

BREINBAUER Y CIA. LTDA.  
CIENDEC INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LTDA.  
FRIO FOCO LTDA.  
RERUD S.A.C.  
PESAMATIC

#### 072 - BALATAS

INDUSTRIA DE BALATAS CABAL LTEDA.  
INDUBAL  
MEDINA MARIN E HIJOS LTDA

**NUEVO**

**PEGASO TECNO TODO TERRENO**

# **RAZONES TODO TERRENO**

*Está comprobado que trabajos en terrenos accidentados únicamente pueden realizarse con vehículos especialmente concebidos para estas tareas.*

*El nuevo camión PEGASO TECNO TODO TERRENO 2217, es un vehículo con propulsión total 4 x 4, especialmente diseñado para trabajos en las peores condiciones.*

*Modelo 2217 (4 x 4) Motor 170 CV Caja de cambios: ZF - S6 - 90 (6 velocidades) Reductores cubo.*

*Tracción delantera y trasera. Neumáticos: 1.000 x 20.*

*Compruébelo y pida una demostración en PEGASO CHILE S.A. Panamericana Norte 4230.*

**ENTREGA INMEDIATA**

*Completo respaldo de repuestos legítimos en todo Chile.*



**PEGASO**

lubricado con

**Shell Rimula X 15W/40**



**PEGASO**

**GENTE QUE SABE  
LO QUE HACE**

## 073 - BANCOS

(Casas Matrices)

BANCO CONCEPCION  
BANCO CONTINENTAL  
BANCO DE A. EDWARDS  
BANCO DE CREDITO E INVERSIONES  
BANCO DE CHILE  
BANCO HONG KONG  
BANCO ESPAÑOL CHILE  
BANCO NACIONAL  
BANCO OSORNO Y LA UNION

## 074 - BANDEJAS PORTACABLES

K.E. FIBERGLASS S.I.C. LTDA.

## 075 - BARITA

MINERA E INDUSTRIAL SAN GIORGIO S.A.  
SOCIEDAD MINERA GODOY SCHWENGER Y CIA.

## 076 - BARRAS DE ACERO

ACEROS COX LTDA.

## 077 - BARRAS Y BOLAS PARA MOLIENDA

ACERO COMERCIAL S.A.  
ARMCO CHILE LTDA.  
BETTONI Y CIA. LTDA.  
COMPAÑIA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.  
ELECTMETAL S.A.  
FUNCION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.  
GENERAL EQUIPMENT  
INDUSTRIA DE ACERO SUIZA  
LANZ y CIA. LTDA.  
PFENNINGER S.A.  
PROVEEDORA INDUSTRIAL Y MINERA ANDINA S.A.  
"PIMASA"  
PITTBURGH COMERCIAL S.A.  
S.K.F. CHILENA S.A.I.C.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"  
WORMEK Y Cia. S.A.

## 078 - BARRAS DE PERFORACION

AGECO LTDA.  
ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
BAFCO LTDA.  
COMPAÑIA INTERNACIONAL DE COMERCIO  
"COINCO LTDA."  
CHRISTENSEN DIAMOND PRODUCTS OF CHILE  
DIMTEL LTDA.  
DRILL LTDA.  
EQUIPOS MINEROS LTDA.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.  
GUNTHER APPELT

HUGHES TOOLD CO CHILE LTD.  
LONGYEAR CHILE LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
SIMMA LTDA.  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SDEMI"  
WEMIN S.A.

## 079 - BARRENAS, CORONAS Y BROCAS

AGECO LTDA.  
AGROMIN ABASTECIMIENTOS  
ATLAS COPCO CHILENA S.A.  
BAFCO LTDA.  
CARR Y CIA. LTDA.  
COMERCIAL CHILE LTDA.  
COMPAÑIA INTERNACIONAL DE COMERCIO LTDA.  
"COINCO LTDA."  
DICOTEC S.A.  
DRILL CO LTDA.  
EQUIPOS MINEROS LTDA.  
FADEPARMET LTDA.  
FARMESA S.A.  
GUMPERTZS Y CIA. LTDA.  
HUGHES TOOL CO CHILE LTD.  
IMPORTADORA TYCSA LTDA.  
INSUMOS MINEROS LTDA.  
KUPFER HERMANOS S.A.  
LONGYEAR CO CHILE LTDA.  
MAESTRANZA FANARI  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
MINTEC S.A.  
PROVEEDORA INDUSTRIAL Y MINERA ANDINA S.A.  
"PIMASA S.A."  
REISER PETITBOND Y CIA. S.A.C  
REMCO LTDA.  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"  
TRICONOS MINEROS S.A.  
WEMIN S.A.

## 080 - BARROS 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 Y MINERA ANDINA S.A.  
"PIMASA"

## 081 - BASCULAS Y PESOMETROS

ANDEAN MINING & CHEMICALS LTD.  
ASSIT LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
METALURGICA REVESOL S.A.C.I.  
ODDOY Y CIA. LTDA.  
PHILIPS CHILENA S.A.  
TECNAGENT

**082 - BATERIAS,**  
(véase Acumuladores)

**083 - BENTONITA**

COMERCIAL S.P. LTDA.  
NORTON CHRISTENSEN DE CHILE S.A.  
PROVEEDORA INDUSTRIAL Y MINERA ANDINA S.A.  
"PIMASA"  
VIANCOS TORRES LEOPOLDO

**084 - BIBLIOTECAS**

(Relacionadas con minería)

CENTRO DE DOCUMENTACION "SONAMI"  
CIMM / CODELCO CHILE S.A.  
/ COMISION CHILENA DEL COBRE  
COMISION CHILENA DE ENERGIA NUCLEAR  
CORFO  
ENAP  
ESCUELA DE GEOLOGIA UNIVERSIDAD DE CHILE  
SERNAGEOMIN  
UNIVERSIDAD DE CHILE, DPTO. DE MINAS Y QUIMICA  
UNIVERSIDAD DE ATACAMA  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO

**085 - BIDONES**

BIDONES SHYF S.A.  
C.S.D. LTDA.  
PLASTICOS RALL LTDA.  
ROLANDO HADDAD LIMITADA  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"  
WENCO S.A. I.A.G.

**086 - BITS DE PERFORACION**

DRILLCO LTDA.  
IMPORTADORA IMET LTDA.  
PROVEEDORA INDUSTRIAL MINERA ANDINA S.A.  
"PIMASA"

**087 - BOCINAS Y BARROTES  
DE BRONCE**

SORENA S.A.

**088 - BOLAS PARA MOLIENDA**

ARMCO CHILE LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAGOTTEAUX ANDINO LTDA.  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"

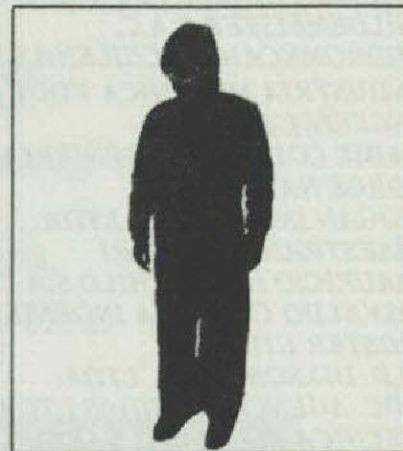
**089 - BOMBAS**

ALFA DELTA LTDA.  
A.J. GARMENDIA I S.A.  
ALLIS CHALMERS SERVICES INC.

# PLANAS SPORT

Ropa térmica para la minería

- OVEROLES
- CHAQUETAS
- PANTALONES
- CHALECOS
- ROPA INTERIOR
- GORROS  
TERMICOS



ACOLCHADOS EN ROPA TERMICA  
O PIEL SINTETICA

PROVEEDORES DE MINERIA  
E INDUSTRIAS

**VITACURA 6255 LOCAL 38 Y 39**  
**TELS.: 2242425 - 2421443**

ANDEAN MINING & CHEMICALS LTD.  
BOMBAS NORIA  
CARLOS DOMEYKO  
CODITEC MAQUINARIA LTDA.  
FERRETERIA AMUNATEGUI S.A.  
FLUID-TECNICA LTDA.  
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.  
INDUSTRIA MECANICA ROMCO  
K.E. TRADING SOCIEDAD COMERCIAL LTDA.  
KOGAN INDUSTRIAL LTDA.  
MINEQUIP CHILE LTDA.  
TECMA CHILENA LTDA.  
TECNAGENT  
TECNICA THOMAS C. SARGENT S.A.C. E I.  
WORTHINGTON LTD, CHILE

**090 - BOMBAS DE AIRE COMPRIMIDO**

ARMCO CHILE S.A.  
BETTONI Y CIA. LTDA.  
CARLOS DOMEYKO  
DIMTEL LTDA.  
GENERAL EQUIPMENT  
GERMAN HOLZAPFEL Y CIA. LTDA.  
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL  
HIDRAULICA LTDA.  
INGESPEL S.A.  
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.  
OSVALDO CABRERA INGENIERIA QUIMICA  
SOCIEDAD AGENCIAS UNIDAS LTDA.

## 091 - BOMBAS ANTICORROSIVAS

ALLIS CHALMERS SERVICES INC.  
ARMCO CHILE S.A.  
CAPTAGUA LTDA.  
CARLOS DOMEYKO  
CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.C.  
COMERCIAL CHILE LTDA.  
DIMTEL LTDA.  
EDYCE REPRESENTACIONES S.A.  
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.  
GENERAL EQUIPMENT  
GERMAN HOLZAPFEL Y CIA. LTDA.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
HIDROMECANICA CHILENA LTDA.  
INDUSTRIA MECANICA VOGT S.A.  
INGESPEL S.A.  
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.  
JORGE NAZER ESBIR  
KOGAN INDUSTRIAL LTDA.  
MAESTRANZA FANARI  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
OSVALDO CABRERA INGENIERIA QUIMICA  
ROSTER LTDA.  
R.D. DIXSON Y CIA. LTDA.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
TECNICA THOMAS C. SARGENT S.A.C. E.I.  
VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA  
WORTHIGTONG LTD. CHILE

## 092 - BOMBAS CENTRIFUGAS

ALFA LAVAL S.A.C.I.  
ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
CARLOS DOMEYKO

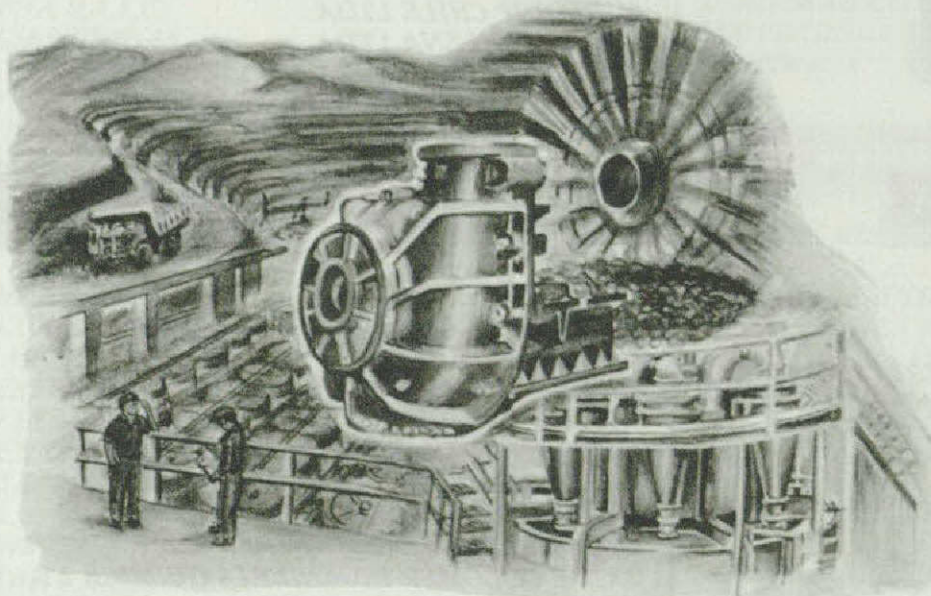
CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.C.  
DIMTEL LTDA.  
ETABLISSEMENTS NORMANDIE  
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.  
GENERAL EQUIPMENT  
GERMAN HOLZAPFEL Y CIA. LTDA.  
HIDRAULICA LTDA.  
HIDROTERMICA LTDA.  
HIDROMECANICA CHILENA LTDA.  
INDUSTRIA MECANICA VOGT S.A.  
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.  
KOGAN INDUSTRIAL LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
MINERAC CORPORATION  
PRODUCTOS ANTIABRASIVOS DE CHILE  
ROSTER LTDA.  
R.F. DIXO Y CIA. LTDA.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
TECNAGENT  
VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA  
WEMIN S.A.

## 093 - BOMBAS DE AGUA

ARIONE CARBONE JUAN  
AUSIN HNOS. S.A.  
CINTOLESI FLORES ENRIQUE  
CHAPPUZEAU L. CRISTIAN  
DERCO LTDA.  
DITECSA LTDA.  
EMARESA S.A.  
GERMAN HOLZAPFEL Y CIA. LTDA.  
HIDRAULICA LTDA.  
HIDROTECNICA LTDA.  
HIDROCINCO LTDA.  
HIDROPACK LTDA.  
HIDROSERVICIO LTDA.  
HIDROMECANICA CHILENA LTDA.

# VULCO

## MEDIO SIGLO DE APOYO A LA MINERIA



- Revestimientos interiores de cañerías
- Revestimientos de molinos
- Mallas para harneros
- Ciclones
- Bombas centrífugas
- Celdas de flotación
- Válvulas
- Pinturas especiales
- Repuestos en poliuretano
- Juntas de expansión
- Uniones y fittings tipo victaulic
- Mangueras

### VULCO

Equipos y repuestos para Minería e Industri

OPICINAS DE VENTAS

Fábrica:

San José 0655  
Fonos: 8593873 - 8593129  
SAN BERNARDO

Fraile 60  
Fono: 226787  
CONCEPCION

Ejército 38  
Fono: 725821  
SANTIAGO

Prat 260  
Fono: 225998  
ANTOFAGASTA

INDUSTRIA MECANICA VOGT S.A.  
INGENIERIA HIDRAULICA GUZMAN  
JACUZZI CHILE S.A.  
KOSLAN LTDA. INGENIEROS  
SOGECO S.A.

### 094 - A BOMBAS PARA CONCRETO

CARLOS DOMEYKO  
LANZ Y CIA. LTDA.  
WORTHINGTON LTDA. CHILE

### 094 - B BOMBAS DE DIAFRAGMA

ALFA DELTA INGENIERIA Y SERVICIOS  
ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
CARLOS DOMEYKO  
CAPTAAGUA LTDA.  
GERMAN HOLZAPFEL Y CIA. LTDA.  
GENERAL EQUIPMENT  
GLEISNER, FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.  
HIDROMECANICA CHILENA LTDA.  
JORGE NAZER ESBIR  
KOGAN INDUSTRIAL LTDA.  
LANZ Y CIA' LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
MINERAC CORPORATION  
PRODUCTOS ANTIABRASIVOS DE CHILE  
SIMMA LTDA.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS  
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

### 095 - BOMBAS DOSIFICADORAS

KOGAN INDUSTRIAL LTDA.  
TEMAC S.A.

### 096 - BOMBAS DE EMBOLO

CAPTAGUA LTDA. INGENIEROS  
CARLOS DOMEYKO  
GERMAN HOLZAPFEL Y CIA. LTDA.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
HIDRAULICA LTDA.  
JORGE NAZER ESBIR  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
R.F. DIXON Y CIA. LTDA.  
ROSTER LTDA.  
SERGIO BESA Y CIA. LTDA.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
WORTHINGTON LTD. CHILE

### 097 - BOMBAS DE ENGRANAJE

ALFA LAVAL S.A.C.I.  
CAPTAGUA LTDA. INGENIEROS  
CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.C.  
CARLOS DOMEYKO  
COMERCIAL FLEX SERVICE LTDA.  
GENERAL EQUIPMENT  
GERMAN HOLZAPFEL Y CIA. LTDA.  
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.  
HIDROMECANICA CHILENA LTDA.  
HIDRAULICA LTDA.

KOGAN INDUSTRIAL LTDA.

### 098 - BOMBAS HIDRAULICAS

ALFA DELTA INGENIERIA Y SERVICIOS  
CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.C.  
GERMAN HOLZAPFEL Y CIA. LTDA.  
GENERAL EQUIPMENT  
HIDROSISTEMAS S.A.  
HIDROMECANICA CHILENA LTDA.  
INDUSTRIA MECANICA VOGT S.A.  
INGENIEROS IMPORTADORES LORC CASTILLO  
S.A.C. E I.  
JORGE NAZER ESBIR  
KOGAN INDUSTRIALES LTDA.  
LONGYEAR CO. CHILE LTDA.  
MAESTRANZA DIESEL S.A.  
METALURGICA REVEROL S.A.C.(/  
ODDOY Y CIA. LTDA.  
R.F. DIXON Y CIA. LTDA.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
TERMODINAMICA LTDA.  
VICKERS-MARCO CHILENA LTDA.  
WORTHINGTON LTD. CHILE

### 099 - BOMBAS OLEOHIDRAULICAS

CARLOS DOMEYKO  
EQUIPARR OLEOHIDRAULICA  
HASAN HIDRAULICA  
LA CASA DE LA BOMBA HIDRAULICA  
MAESTRANZA FANARI  
METALURGICA REVESOL S.A.  
TERMODINAMICA S.A.

### 0100 - BOMBAS ROTATORIAS

CAPTAGUA LTDA. INGENIEROS  
CARLOS DOMEYKO  
GERMAN HOLZAPFEL Y CIA. LTDA  
GENERAL EQUIPMENT  
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.  
HIDROMECANICA CHILENA LTDA.  
IND' MECAICA VOGT S.A.  
KOGAN INDUSTRIAL LTDA.  
MAESTRANZA DIESEL S.A.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS  
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.  
WORTHINGTON LTD. CHILE

### 0101 - BOMBAS SUMERGIBLES

ATLAS COPCO CHILENA S.A.  
CARLOS DOMEYKO  
CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.C.  
CAPTAGUA LTDA.  
DIMTEL LTDA.  
ELECTROMECANICA UNIMATIC LTDA.  
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.  
GERMAN HOLZAPFEL Y CIA. LTDA.  
HIDROMECANICA CHILENA LTDA.  
HIDRAULICA LTDA.  
INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.  
KOGAN INDUSTRIAL LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
PRODUCTOS ANTIABRASIVOS DE CHILE  
RAUL DUCCI Y CIA.

ROSTER LTDA.  
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
 SIMMA LTDA.  
 SERGIO BESA Y CIA. LTDA.  
 WEMIN S.A.  
 W. REICHMANN Y CIA. LTDA.  
 WORTHINGTON LTD. CHILE

### 0102 - BOMBAS VERTICALES

ALFA LAVAL S.A.C.I.  
 ALLIS CHAIMERS  
 BOMBAGUA S.A.  
 CAPTAGUA LTDA.  
 CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.C.  
 CARLOS DOMEYKO  
 DIMTEL LTEDA.  
 GENERAL EQUIPMENT  
 GERMAN HOLZAPFEL Y CIA. LTDA.  
 GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.  
 GILDEMEISTER S.A.C.  
 HIDROMECANICA CHILENA LTDA.  
 INDUSTRIA MECANICA VOGT S.A.  
 INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.  
 JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.  
 KOGAN INDUSTRIAL LTDA.  
 LANZ Y CIA. LTDA.  
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
 MINERAC CORPORATION  
 PRODCUTOS ANTIABRASIVOS DE CHILE  
 RAUL DUCCI Y CIA.  
 SIMMA LTDA.

### 0103 - BOMBAS PARA CALDERAS

HIDROTERMICA LTDA.

### 0104 - BOMBAS PARA COMBUSTIBLES

LANZ Y CIA. LTDA.  
 PRECISION HISPANA  
 TAP M.R.

### 0105 - BOMBAS PARA MEDIR ACEITE

MANUFACTURAS MARIOA  
 MAQUILANDIA

### 0106 - BOMBAS DE POZO PROFUNDO

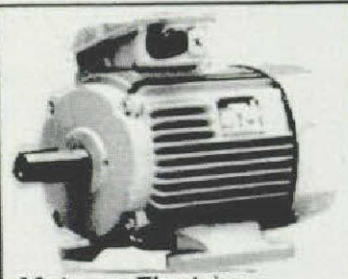
BOMBAGUA S.A.  
 CAPTAGUA  
 CARLOS DOMEYKO  
 CODITEC MAQUINARIAS LTDA.  
 CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.C.  
 DIMTEL LTDA.  
 ELECTROMECANICA UNIMATIC  
 EQUIPOS SUMERGIBLES  
 GERMAN HOLZAPFEL Y CIA. LTDA.  
 HIDRAULICA LTDA.  
 HIDROMECANICA CHILENA S.A.

## Motores, Grupos Electrógenos

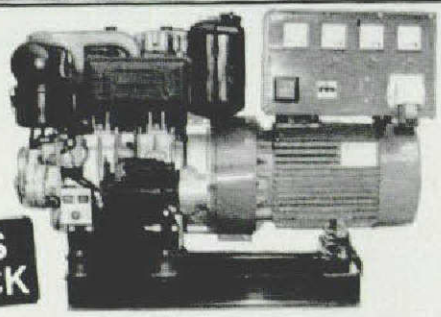
Primeros en ventas, calidad y servicio  
 El más completo stock



Motorreductores  
 Motovariadores



Motores Electricos



Grupos Generadores Diesel y Gasolina

**OFERTAS  
 EN STOCK**

**LUREYE**

**CONFIABILIDAD  
 ABSOLUTA**

AV. VIC. MACKENNA 1503. F: 5561729-5566772-5565671



PRODUCTOS  
 QUIMICOS

**SOLVENTES PARA  
 EXTRACCION DE METALES**

**ESCAID™**

**ESSO CHILE  
 PETROLERA LTDA.**

Av. Lib. Bdo. O'Higgins 1170 - 2º piso,  
 Fono: 727572 Santiago



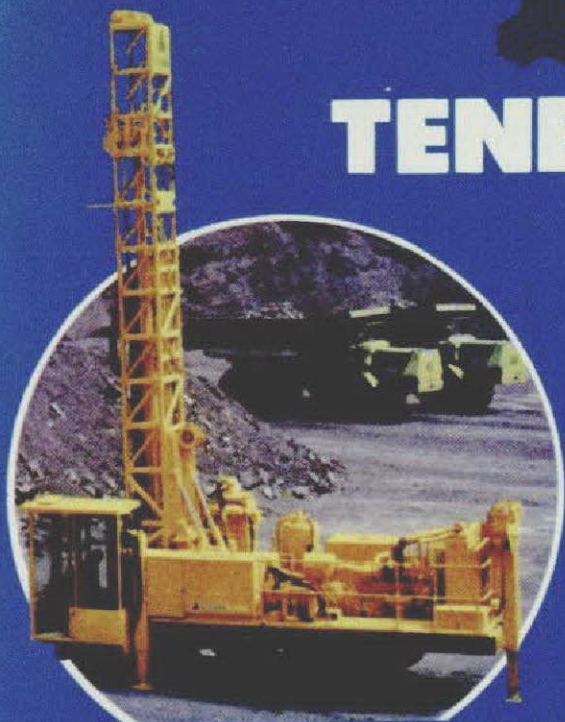


CompAir

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.  
Williams Rebolledo 1950 - Casilla 16535  
Correo 9 - Fono: 496509 - 746851  
Télex: 240299 SIMMA CL Santiago.



**SIMMA**



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.



**NALCO**  
NALCO CHILE S.A.

# Producción Nacional al servicio del País

NALCO TIENE UNA LARGA Y EXITOSA HISTORIA AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA DE PROCESAMIENTO DE MINERALES.

## TRATAMIENTO DE AGUA

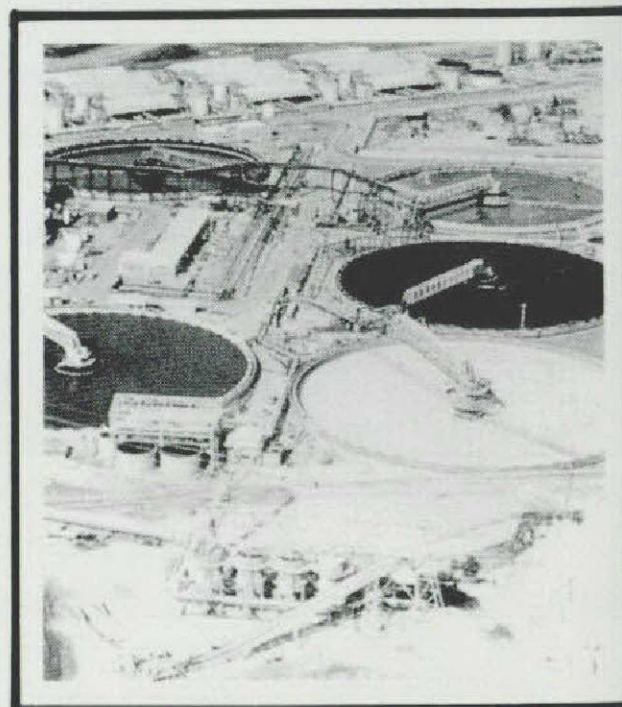
- Clarificación del Agua Potable y para Procesos Industriales.
- Para controlar corrosión, incrustaciones, espuma o micro-organismos en sistemas de enfriamiento y sistemas de generación de vapor.
- Control de la polución.

## PROCESAMIENTO DE MINERALES

- Floculantes y coagulantes para espesamiento
- Reactivos de flotación
- Antiespumantes
- Control de Polvo
- Especialidades refractarias

## TRATAMIENTO COMBUSTIBLES

- Dispersantes y catalizadores de combustión
- Control de escoria y control de corrosión por ácido sulfúrico.



## PROGRAMAS ESPECIALES

- Para flotas de transporte y grupos generadores: Inhibidores de corrosión para sistemas de enfriamiento, Aditivos para el petróleo Diesel
- Productos de limpieza industrial

Para mayor información o solicitar visita de nuestros ingenieros dirigirse a:



Bucarest 196 - Piso 1° - Santiago  
Fonos: 740769 / 740866  
Casilla: 16477, Santiago 9, Chile.

INDUSTRIA MECANICA VOGT S.A.  
KOGAN INDUSTRIAL LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS

### 0107 - BOMBAS DE PUL A

ALFA DELTA INGENIERIA Y SERVICIOS  
ALLIS CHAIMERS  
CARLOS DOMEYKO  
CAPTAGUA LTDA. INGENIEROS  
CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.C.  
ELECTMETAL S.A.  
ENVIROTECH CHILE LTDA.  
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.  
GERMAN HOLZAPFEL Y CIA. LTDA.  
GENERAL EQUIPMENT  
HIDRAULICA LTDA.  
HIDROMECANICA CHILENA LTDA.  
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.  
JORGE NAZER ESBIR  
KOGAN IMPORTADORES INDUSTRIALES LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHIL S.A.C.  
MINERAC CORPORATION  
ODDOY Y CIA. LTDA.  
PRODUCTOS ANTIABRASIVOS DE CHILE  
RAUL DUCCI Y CIA.  
SARGENT S.A.  
SIMMA LTDA.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA  
WEMIN S.A.  
WORTHINGTON LTD. CHILE

### 0108 - BOMBAS DE VACIO

ALFA DELTA INGENIERIA Y SERVICIOS  
ASSA INGENIERIA  
ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
CARLOS DOMEYKO  
CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.C.  
GERMAN HOLZAPFEL Y CIA. LTDA.  
GILDEMEISTER S.A.  
HANEL S.A.  
HIDROMECANICA CHILENA LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILE S.A.C.  
ODDOY Y CIA. LTDA.  
PROYECTOS TECNOLOGIA Y COMERCIO  
R.F. DIXSON Y CIA. LTDA.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.

### 0109 - BOTAS DE GOMA

A.J. GARMENDIA I. S.A.  
AGROMIN - ABASTECIMIENTOS  
CATECU S.A.  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"

### 0110 - BROCAS

AGECO LTDA.  
FERRETERIA O'HIGGINS S.A.  
GUMPERTZ Y CIA. LTDA. RONALD  
ISESA S.A.  
TRICONOS MINEROS S.A.

### 0111 - BROCAS DE DIAMANTE

ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
CODITEC  
DRILLCO CHILE LTDA.  
LONGYEAR CO. CHILE LTDA.  
NORTON CHRISTENSEN DE CHILE S.A.

### 0112 - BRONCE

FABRICA Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO "FAMAE"  
FUNDICION SANTIAGO LTDA.  
INDUSTRIAS METALURGICAS LIMET LTDA.  
KUPFER HERMANOS S.A.  
MANUFACTURAS DE COBRE S.A. "MADECO"  
MAQUIMETAL LTDA.  
PROVEEDORA INDUSTRIAL MINERA ANDINA S.A.  
"PIMASA"  
SORENA S.A.

### 0113 - BRUJULAS

OPTICA SANTA LUCIA  
SAN ANTONIO

### 0114 - BUJES

ELECTRO AUTOMOTRIZ ILE LTDA.  
FUNDICION SANTIAGO LTDA.  
MANCHESTER  
MORANDI Y CIA. LTDA.  
SORENA S.A.

### 0115 - BUJIAS

BRÄUCHLES, A. MANFREDO  
BUJIAS NIPPONDENSO  
CENTRAL DE REPUESTOS LTDA.  
EMESA  
MOTORIX - CHILE NKG  
NORIEGA NORIEGA S.A.C.

### 0116 - BULLDOZERS

MAQUINARIAS Y EQUIPOS PESADOS S.A. "MAPESA"  
CIDEF DIVISION MAQUINARIAS



### 0117 - CABLES DE ACERO

ARMCO CHILE S.A.  
CABLES-ESTROBOS GUTIERREZ  
DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.A.C.I. "DICSA"  
DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA HEICH LTDA..  
FERRETERIA SANTIAGO S.A.  
INDEFER LTDA.  
INTERFERRO S.A.  
KUPFFER HERMANOS S.A.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
MAKINA INDUSTRIAL S.A.  
PRODINSA PRODUCTOS DE ACERO S.A.  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"  
WAECH Y CIA. LTDA.

### 0118 - CABLES ELECTRICOS

BROWN BOVERI DE CHILE S.A.  
CARLOS DOMEYKO  
COBRE CERRILLOS S.A.  
COMPAÑIA STANDARD ELECTRIC S.A.C.  
DIMTEL LTDA.  
ERICO CHILE LTDA.  
EMARESA S.A.  
ELECTMETAL S.A.  
ELECTRA  
FLORES Y KERSTING S.A.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
INDUMINER S.A.C.  
INDURA S.A. INDUSTRIA Y COMERCIO  
MANUFACTURAS DE COBRE S.A. "MADECO"  
MITSUI CHILENA LTD.  
PHILIPS CHILENA S.A.  
REMI S.A.  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"  
SOCIEDAD AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
TICINO S.A.  
WAECH Y CIA. LTDA.  
WEMIN S.A.

### 0119 - CADENAS

ABASOLO VALLEJO Y CIA. LTDA.  
BRÄUCHLE S.A. MANFREDO  
CODITEC S.A.  
DE LA SOTTA Y CIA. LTDA. FERNANDO  
EMARESA S.A.  
IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.  
INTERFERRO S.A.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.  
PITTSBURGH COMERCIAL S.A.  
PROVEEDORA INDUSTRIAL MINERA ANDINA S.A.  
"PIMASA"  
SOCIEDAD CADENAS INDUSTRIALES S.A.  
TECNICA THOMAS C. SARGENT S.A.C. E.I.

### 0120 - CADENAS PARA TRANSMISION

DUCASSE  
EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.C.I.  
INGEQUIP LTDA.  
METALURGICA REVESOL S.A.  
SALFAVEL S.A.  
TECNICA THOMAS C. SARGENT S.A.C.I.

### 0121 - CAL

MINERA CAL COQUIMBO  
SOPROCAL GALERIAS E INDUSTRIAS S.A.

### 0122 - CALDERAS

ABASTERM LTDA.  
ARAYA INDU-VAPOR  
ASBESTOS CHILE  
BABCOCK & WILCOX CHILE  
BAFER  
CALDERAS DIOVAIN LTDA.  
CODITEC MAQUINARIAS LTDA.  
EDYCE REPRESENTACIONES DE EQUIPOS E  
INGENIERIA S.A.  
EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.C.I.  
ENERCAL LTDA.  
H. BRIONES Y CIA. S.A.C.I.  
INDUSTRIA METALURGICA MAURITZ S.A.  
INGENIERIA EPSILON LTDA.  
INGENIERIA TERMICA LTDA.  
MAESTRANZA HEREDIA HERMANOS  
MAESTRANZA INDUSTRIAL LAJA LTDA.  
MAESTRANZA SAN JUAN  
MAESTRANZA SANTA MARIA  
MAESTRANZA Y METALURGICA CACERES LTDA.  
MINEQUIP (CHILE) LTDA.  
PARADIES LTDA.  
SEPULVEDA JUAN  
VAPOR INDUSTRIAL S.A.  
VAPORES INDUSTRIALES LTDA.  
WINTER S.A. METALURGICA

### 0123 - CALEFACTORES

ACETOGEN GAS CHILE S.A.  
ALFA  
COMERCIAL CHILE LTDA.  
CARLOS GALVEZ E HIJOS "VEZGAL"  
INTERMA LTDA.  
METALGAS LTDA.

### 0124 - CALEFACTORES SOLARES

INTERMA LTDA.  
MANUFACTURAS DE COBRE S.A. "MADECO"  
MIROSOLAR LTDA.

## 0125 - CALZADO DE SEGURIDAD

AGROMIN ABASTECIMIENTOS  
A.J. GARMENDIA I. S.A.  
AMERICAN SHOE (BELTRAN ILHARREBORDE S.A.)  
APRO LTDA.  
ARTISEG  
CALZADO KUC-MA  
CALZADO RIZZOLI  
CALZADOS URKAL  
CATECU S.A.  
FLATON PARRA Y CIA. LTDA.  
MARC  
MSA DE CHILE LTDA.  
PEDRO AGUIRRE S.A.  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"  
SEGURIDAD INDUSTRIAL TITAL LTDA.  
SWETT Y CIA. - "OXIGAS LTDA."

## 0126 - CAMIONES

AJAX LTDA.  
ASSIST LTDA.  
AUTOMEISTER LTDA.  
AUTOMOTORA COSTABAL E ECHEÑIQUE S.A.  
"COSECHE"  
BAFCO LTDA.  
BIGGS AUTOS S.A.  
DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.A.C.I. "DICASA"  
DISTRIBUIDORA AUTOMOTRIZ SANTIAGO S.A.  
"DIASA"  
DISTRIBUIDORA DATSUN CHILE LTDA.  
DIVOLVO S.A.  
EMPRECAM LTDA.  
GENERAL MOTORS CHILE S.A.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
GRUNWALD FORD  
IMESAC S.A.C.  
KLEINKOFF S.A.C.  
MACO I.C.S.A.  
MAESTRANZA JEMO S.A.  
MAZDA CHILE  
OTERO S.A.  
PEGASO CHILE S.A.  
REQUIMAQ LTDA.  
S.K. COMERCIAL S.A.  
SALINAS Y FABRES S.A.C.I.  
UNION TECNICA AUTOMOTRIZ S.A.

## 0127 - CAMIONES FUERA DE CARRETERA

BAFCO LTDA.  
DISTRIBUIDORA AOM LTDA.  
DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.A. "DICSA"  
FERROSTAAL  
GILDEMEISTER S.A.C.  
IMESAC S.A.C.  
IMPORTADORA TYCSA LTDA.  
KOENIG E HIJOS LTDA.  
MACO MAQUINARIAS I.C.S.A.  
MAESTRANZA JEMO S.A.  
REQUIMAQ LTDA.  
SALINAS Y FABRES S.A.C.I.  
S.K. COMERCIAL S.A.  
TEREMAQ  
UNION TECNICA AUTOMOTRIZ S.A.C.

## 0128 - CAMIONES SUBTERRANEOS

ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
ASSIST LTDA.  
BAFCO LTDA.  
DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.A.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
IMPORTADORA TYCSA LTDA.  
KOENIG E HIJOS LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAESTRANZA JEMO S.A.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.  
REQUIMAQ  
SIMMA LTDA.  
WEMIN S.A.

## 0129 - CAMIONES, TOLVAS, ACOPLADOS, ACCESORIOS

ARMCO CHILE S.A.  
BAFCO LTDA.  
CARLOS DOMEYKO  
DIVOLVO S.A.  
DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.A.  
EMARESA S.A.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
IMESAC S.A.C.  
IMPORTADORA TYCSA LTDA.  
IRRARAZABAL Y DEL CAMPO LTDA.  
KOENIG E HIJOS LTDA.  
MAESTRANZA JEMO S.A.  
METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION  
REM DIESEL LTDA.  
SANTEX S.A.  
SALINAS Y FABRES S.A.C.I.  
TEMAC S.A.  
UNION TECNICA AUTOMOTRIZ S.A.C.

## 0130 - CAMISAS PARA MOTORES

FUNDICION BRUNO

## 0131 - CAMPAMENTOS TRANSPORTABLES

INGENIERIA MODULAR LTDA.

## 0132 - CAÑERIAS, FITTING, ACCESORIOS

ABCO LTDA.  
ACERO COMERCIAL S.A.  
ASSA INGENIERIA  
ALVENIUS CHILENA LIMITADA  
CARR Y CIA.  
CAPTAGUA LTDA.  
CINTAC S.A.  
COMPAÑIA DE PRODUCTOS DE ACERO S.A.  
"COMPAC S.A."  
DURTEC S.A.  
EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.C.  
FERRETERIA SANTIAGO S.A.  
FUNDICION BRUNO LTDA.  
GLEMANS LTDA.  
HIDRAULICA LTDA.  
HIDROSITEMAS S.A.  
INAMAR S.A.  
INTERMA LTDA.

KOGAN INDUSTRIAL LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
METALURGICA ALMARZA S.A.  
METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION  
MINERMAT LTDA.  
NICOLAIDES Y CIA. LTDA.  
PITTSBURGH Y CIA. LTDA.  
PIZARREÑO S.A.  
R.F. DIXON Y CIA. LTDA.  
SANTEX S.A.  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
TECMA CHILENA LTDA.  
TECNICA THOMAS C' SARGENT S.A.C. E I.  
TEHMCO LTDA.  
TECNOLOGIA APLICADA Y MINERIA  
TAMEGAL LTDA.  
TECNAGENT  
TECNICA THOMAS C. SARGENT S.A.C. E I.  
TEMAC S.A.  
VORMERK Y CIA. S.A.  
VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA  
WAECH Y CIA. LTDA.  
WEMIN S.A.

### 0133 - CAÑERIAS DE ACERO

ARMCO CHILE S.A.  
ACERO COMERCIAL S.A.  
AL VENIUS CHILENA LTDA.  
CINTAC S.A.  
CAPTAGUA INGENIEROS LTDA.  
COMPAÑIA DE PRODUCTOS DE ACERO S.A.  
"COMPAC S.A."  
DUCASSE  
ETABLISSEMENTS NORMANDIE  
FERRETERIA SANTIAGO S.A.  
GIMA LTDA. INDUSTRIA DE ACERO  
HIDRAULICA LTDA.  
INTERMA LTDA.  
IMAN LTDA.  
INAMAR S.A.  
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.  
JALCO LTDA.  
JOSE A. LECAROS Y CIA. LTDA.  
JORGE NAZER ESBIR  
KUPFER HERMANOS S.A.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
LONGYEAR CO. CHILE LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.  
METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION  
MAKINA COMERCIAL LTDA.  
PITTSBURGH COMERCIAL LTDA.  
R.F. DIXSON Y CIA. LTDA.  
SANTEX S.A.  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"  
SOIMEX LTDA.  
TECNAGENT  
VORMERK Y CIA. S.A.  
WAECH Y CIA. LTDA.  
WEMIN S.A.

### 0134 - CAÑERIAS DE COBRE Y BRONCE

ARMAT METALURGICA S.A.I.c.  
MANUFACTURAS DE COBRE S.A. "MADECO"  
MAQUIMETAL LTDA.

### 0135 - CAÑERIAS FLEXIBLES

TERMODINAMICA LTDA.

### 0136 - CAÑERIAS DE PLASTICO

ABCO LTDA.  
ALBAPLAST TERMOMETALURGICA S.A.  
CAÑERIAS SIDEPLA LTDA.  
CARLOS DOMEYKO INGENIERIA QUIMICA LTDA.  
DIPLAS  
DURATEC S.A.  
FANAPLAS LTDA.  
HADDAD LTDA. ROLANDO  
HIDROSISTEMAS Y CIA.  
PLANSA  
PLASTICOS PERFECO LTDA.  
PLASTICOS PUYEHUE LTDA.  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"  
TEHMCO LTDA.

### 0137 - CAÑERIAS DE PLOMO

INDEPP LTDA.  
PLOMETAL LTDA.

## 0138 - CAÑERIAS CON REVESTIMIENTO

CAUCHO NOVA LTDA.  
DOW QUIMICA CHILENA S.A.  
DURATEC S.A.  
GALVANIZADORA Y MAESTRANZA KING Y WALKER  
GILDEMEISTER S.A.C.  
HUGHES TOOL CO. CHILE LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MINERMAT LTDA.  
PINTURAS ADOLFO STIERLING S.A.  
SKEGA CHILENA S.A.  
SOCIEDAD AGENCIAS UNIDAS  
TECNICA THOMAS C. SARGENT S.A.C.  
VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA

## 0139 - CAOLIN

ABASTECEDORA DOMINGO TRUCCO B.  
CAOLIN DROVE  
MINERA FIGUEROA HERMANOS LTDA.  
MINERA PACIFICO  
MINERA PANAM S.M.  
MINERALES KIMS

## 0140 - CAPTACION DE AGUAS SUBTERRANEAS

CAPTAGUA  
CELZAC LTDA.  
CONCHA PINOCHET MIGUEL  
CONSTRUCTORA DANIEL & THOMSON  
CRUZAR MATTA ALVARO  
HIDROSAN CONSTRUCCION LTDA.  
INGENIERIA MINDES E HIPOLITO ZAÑARTU Y  
CIA. LTDA.  
SAACOL LTDA.

## 0141 - CARBON

CARBONES Y DERIVADOS S.A. "CARBONSA"  
COMPAÑIA CARBONIFERA SCHWAGER LTDA.  
EMPRESA NACIONAL DEL CARBON S.A. "ENACAR"  
FORESTAL LTDA.  
MINERA LA UNION LTDA.

## 0142 - CARBON COKE

DIEGO ECHAVERRIA E HIJOS LTDA.  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERA LTDA.  
"SADEMI"


## 0143 - CARBONATO DE CALCIO

ABASTECEDORA DOMINGO TRUCCO B.  
AGUADO HOCES AGUSTIN  
MINERA CAL COQUIMBO  
MINERA E INDUSTRIAL SAN GIORGIO S.M.  
MINERA FIGUEROA HERMANOS LTDA.



# MAPESA S.A

Representante en Chile a  
fábricas líderes en el mundo, en  
el rubro de maquinarias de  
construcción y minería.

 **Poclain**

**POCLAIN S.A. - FRANCIA**  
Excavadoras hidráulicas,  
desde 0,5 m<sup>3</sup> a 10 m<sup>3</sup>.



**POTAIN POCLAIN  
MATERIEL, FRANCIA**  
Grúas hidráulicas todo  
terreno y montadas sobre  
camión, desde 15 a 100  
toneladas.



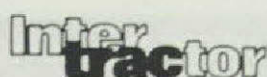
**TEREX G.M. - U.S.A. E  
INGLATERRA.**  
Bulldozers, cargadores  
sobre neumáticos,  
camiones fuera de  
carretera mototraillas,  
regadores, desde 115 HP a  
900 HP.

 **CHAMPION**

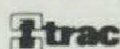
**CHAMPION ROAD  
MACHINERY - CANADA**  
Motoniveladoras, desde  
135 HP a 700 HP.

**BOMAG**

**BOMAG GMBH  
ALEMANIA FEDERAL Y  
CANADA.**  
Compactadores de suelo y  
pavimentos asfálticos,  
desde 20 HP a 200 HP.



**INTERTRACTOR GMBH -  
ALEMANIA FEDERAL.**  
Rodados, completos para  
tractores



, Repuestos originales  
para maquinaria pesada.





**HANOMAG GMBH -  
ALEMANIA FEDERAL**  
Bulldozers, cargadores  
frontales sobre orugas y  
neumáticos,  
compactadores de basura,  
desde 40 HP a 210 HP.

VICUÑA MACKENNA 3318  
TELEFONOS: 5555721 - 518312  
CASILLA 2A - CORREO 22  
TELEX 240265 - MAPSA - CL.  
SANTIAGO - CHILE.

### **0144 - CARBONES MECANICOS**

CARBONES ELECTRICOS S.A.  
CARBONES INDUSTRIALES LTDA.  
GENERAL SEAL CO.

### **0145 - CARBONES PARA MOTORES ELECTRICOS**

CARBONES ELECTRICOS S.A.  
CARBONES INDUSTRIALES LTDA.  
ELECTRO CARBOGRAF LTDA.

### **0146 - CARBURO DE CALCIO**

PROVEEDORA INDUSTRIAL MINERA ANDINA S.A.  
"PIMASA"  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"

### **0147 - CARGADORES FRONTALES**

BAFCO LTDA.  
CIDEF MAQUINARIAS  
DISTRIBUIDORA ATOM LTDA.  
DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.A.C.I.  
DISTRIBUIDORA PERKINS CHILENA S.A.C.  
EMARESA S.A.  
FERROSTAAL  
GILDEMEISTER S.A.  
IMESAC S.A.C.  
IMPORTADORA TYCSA LTDA.  
INGENIEROS IMPORTADORES LORCA CASTILLO  
S.A.C. E I.  
KOENIG E HIJOS LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MACO MAQUINARIAS S.A.C.I.  
MAQUINARIA PESADA S.A. "MAPESA"  
MAKINA INDUSTRIAL LTDA.  
REMCO LTDA.  
REQUIMAQ LTDA.  
SIMMA LTDA.  
S.K. COMERCIAL S.A.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS  
SOC. COMERCIAL LO ESPEJO MAQ. Y EQUI. S.A.  
S.A.C.I. SALINAS Y FABRES  
TEREMAQ  
WEMIN S.A.

### **0148 - CARGADORES PARA BATERIAS**

BATERIAS CITY  
BOMASOL  
KOSLAN LTDA. INGENIEROS

### **0149 - CARPAS**

A.B.C. INDUS CARP LTDA.  
ARCOTEX  
ARTICAM  
SANZ Y CIA. LTDA.

### **0150 - CARRETILLAS**

AGROMIN ABASTECIMIENTOS  
CIMPA LTDA.  
ESTORIL LTDA.  
FABRICA Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO LTDA.  
GOMAKON  
KELLER LTDA.  
LECHUGA HNOS. LTDA.  
LIOI Y CIA. LTDA. PATRICIO  
M. ORDENES Y CIA. LTDA.  
MANUFACTURAS CERESA  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"  
TREVA LTDA.

### **0151 - CARROS DE ARRASTRE**

LECHUGA HERMANOS LTDA.  
PICASSO  
REMOLQUES MONTENEGRO LTDA.  
SOGECO S.A.  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"

### **0152 - CARROS PARA MINERIA**

ASSA INGENIERIA  
BAFCO LTDA.  
DIMTEL LTDA.  
EDYCE INGENIERIA INDUSTRIAL S.A.  
EMARESA S.A.  
ETABLISSEMENT NORMANDIE  
EXCENDINDUS  
FABRICA Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO "FAMAE"  
FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HERMANOS S.A.  
FUNDICION DE ACERO S.A.C.I. SIMA  
IMAN LTDA.  
IMPORTADORA TYCA S.A.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAKINA INDUSTRIAL LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION  
MAESTRANZA Y METALURGICA LO ESPEJO LTDA.  
SANTEX S.A.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS  
TEMAC S.A.  
WEMIN S.A.

### **0153 - CARROS PARA TRANSPORTE MANUAL**

ABCO LTDA.  
CARMETAL  
EMARESA S.A.  
EQUINAL LTDA.  
GOMAKON  
INADER INDUSTRIA NACIONAL DE RUEDAS  
MANIMAT LTDA.  
PRODUCTOS DE ACERO LTDA.  
PROFUMET



## 0154 - CARTOGRAFIA

INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR "I.G.M."

## 0155 - CASCOS DE SEGURIDAD

AGROMIN ABASTECIMIENTOS  
A.J. GARMENDIA I. S.A.  
CODELPI LTDA.  
HOCHSCHILD S.A. SALI  
MSA DE CHILE LTDA.  
PROVEEDORA INDUSTRIAL MINERA ANDINA S.A.  
"PIMASA"  
SEGURYEX  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"  
SWETT Y CIA - OXIGAS LTDA.

## 0156 - CATALIZADORES

ANDEAN MINING & CHEMICALS LTD.

## 0157 - CATODOS DE TITANIO

ANDEAN MINING & CHEMICALS LTD.  
MAKINA INDUSTRIAL LTDA.

## 0158 - CELDAS DE FLOTACION, EQUIPOS, ACCESORIOS

ALLIS CHALMERS  
ASSA INGENIERIA  
CARLOS DOMEYKO  
CAUCHO NOVA  
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO-COINCO LTDA.  
EDYCE INGENIERIA INDUSTRIAL S.A.  
ENVIROTECH CHILE LTDA.  
FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.  
GUNTHER APPELT  
GENERAL EQUIPMENT  
IMAN LTDA.  
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.  
JUAN ALVAREZ MIRANDA  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION  
MAESTRANZA Y MET. LO ESPEJO LTDA.  
MORANDI Y CIA. LTDA.  
PROVEEDORA INDUSTRIAL MINERA ANDINA S.A.  
"PIMASA"

## 0159 - CEMENTO

CEMENTO MELON  
CEMENTO POLPAICO S.A.  
CEMENTOS BIOBIO S.A.

## 0160 - CEMENTOS DE CONTACTO

FULLER QUIMICA CHILENA LTDA.

## 0161 - CEMENTO, EQUIPOS

BAFCO LTDA.  
BROWN BOVERI DE CHILE S.A.  
COMERCIAL CHILE LTDA.

## 0162 - CENIZA DE HUESO

ANDEAN MINING & CHEMICALS

## 0163 - CENTRIFUGAS

ALFA LAVAL S.A.C.I.  
ASSA INGENIERIA  
CARLOS DOMEYKO  
CIENDEC INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LT.  
COASIN CHILE LTDA.  
COMERCIAL CHILE LTDA.  
ENVIROTECH CHILE LTDA.  
GENERAL EQUIPMENT  
HANEL S.A.  
INAMAR S.A.  
JUAN ALVAREZ MIRANDA  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
ODDOY Y CIA. LTDA.  
RETEC LTDA.  
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

## 0164 - CIANURO DE SODIO

ANDEAN MINING & CHEMICALS  
PROVEEDORA NACIONAL MINERA ANDINA S.A.  
"PIMASA"  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"

## 0165 - CILINDROS HIDRAULICOS Y NEUMATICOS

ABCO LTDA.  
A. CASANOVA MAQUINARIAS LTDA.  
ASCENCIO Y VINCHE LTDA.  
ATLAS COPCO CHILENA S.A.  
DITECMA  
EMSESA  
FANARI  
MAESTRANZA DIESEL LTDA.  
METALURGICA REVESOL

## 0166 - CICLONES (Clasificadores)

ALLIS CHALMERS SERVICES INC.  
ASSA INGENIERIA  
COMERCIAL CHILE S.A.  
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO LTDA.  
"COINCO"  
ENVIROTECH CHILE LTDA.

EDYCE INGENIERIA INDUSTRIAL S.A.  
FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.  
IMAN LTDA.  
JAIME COLONER INGENIERIA QUIMICA LT.  
JUAN ALVAREZ MIRANDA  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION  
ODDOY Y CIA. LTDA.  
R.F. DIXSON Y CIA. LTDA.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"  
TEMAC S.A.  
WEMIN S.A.

### 0167 - CINTURONES DE SEGURIDAD

GONZALEZ BARRY SERGIO  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"  
SWETT Y CIA. - OXIGAS LTDA.

### 0168 - CIRCADORES

CARR Y CIA. LTDA.  
HUGHES TOOL CO CHILE LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
V.B. BULLEMORE

### 0169 - CLARIFICADORES

ALLIS CHALMERS SERVICES INC.  
ASSA INGENIERIA  
ENVIROTECH CHILE LTDA.  
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.  
JUAN ALVAREZ MIRANDA  
LANZ Y CIA. LTDA.

### 0170 - CLAVOS

ALAMBRES ELCO  
ELABORADORA DE METALES TREMET S.A.  
HILTI TECNICA DE FIJACION LTDA.  
INDUSTRIA METALURGICA HOYOS Y MENDICUTE S.A.  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"

### 0171 - CLORADORES (Dosificadores de Cloro)

GARRIDO GARCIA BURR Y CIA. S.A.  
WALLACE & TIEMAN - TEMAC S.A.

### 0172 - CLORURO FERRICO

DIAMOND SHAMROCK CHILE S.A.I.

### 0173 - COLECTORES DE POLVO

ALLIS CHALMERS SERVICES INC.  
ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
ANAGRA  
BAFCO LTDA.  
COMERCIAL CHILE LTDA.  
EMARESA S.A.  
EDYCE REPRESENTACIONES S.A.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
H. BRIONES Y CIA. S.A.C.  
INDUMINER S.A.C.  
JUAN ALVAREZ MIRANDA  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
PITTSBURGH COMERCIAL S.A.  
R.F. DIXSON Y CIA. LTDA.  
TEMAC S.A.

### 0174 - COMBUSTIBLES

APEX PETROLEUM S.A.  
COMAR LTDA.  
COPEC S.A.  
EMPRESA NACIONAL DE ENERGIA Y COMBUSTIBLES  
S.A. "ENEX"  
ESSO S.A.  
SHELL CHILE S.A.C. E I.

### 0175 - COMPACTADORES

ASFALTOS CHILENOS S.A.  
COMERCIAL LO ESPEJO MAQUINARIAS Y EQUIPOS  
S.A.  
DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.A.  
DISTRIBUIDORA ATOM LTDA.  
EMARESA S.A.  
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.  
GILDEMEISTER S.A.  
IMPORTADORA TYCSA LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
S.A.C.I. SALINAS Y FABRES  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"

### 0176 - COMPRESORES DE AIRE, ACCESORIOS

ABCO LTDA.  
A.J. GERMENDIA I. S.A.  
AGA CHILE S.A.  
A. CASANOVA MAQUINARIA LTDA.  
ACOMAT LTDA.  
ARMCO LTDA.  
ARREQUIP  
ATLAS COPCO CHILENA S.A.  
BAFCO LTDA.  
CARLOS DOMEYKO INGENIERIA QUIMICA LT.  
CIDEF DIVISION MAQUINARIAS  
CIPA LTDA.  
COLVIN Y CIA.  
COMPRESORES ANTOLIN CISTERNAS Y CIA.  
COMPACTO PNEUMATIC  
CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.C.

CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO LTDA.  
 "COINCO"  
 COMPRESORES GILO  
 COMPRESORES INDEMET  
 DERCO S.A.  
 DIMTEL LTDA.  
 DISTRIBUIDORA ATOM LTDA.  
 EMARESA S.A.  
 FERROSTAAL  
 FERRETERIA AMUNATEGUI S.A.  
 FERRETERIA O'HIGGINS S.A.  
 GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.  
 GENERAL EQUIPMENT  
 GILDEMEISTER S.A.C.  
 INGERSOLL RAND CHILE LTDA.  
 INDURA S.A. INDUSTRIA Y COMERCIO  
 KOENIG E HIJOS LTDA.  
 KOSLAN LTDA.  
 MAQUINARIA PESADA S.A. "MAPESA"  
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
 MACMIN S.A.  
 MINEQUIP CHILE LTDA.  
 MINTEC S.A.  
 MONTERO Y CIA. S.S.C. LTDA.  
 ODDOY Y CIA. LTDA.  
 REM DIESEL LTDA.  
 REMCO LTDA.  
 REQUIMAQ  
 SANDE Y CIA. S.A.  
 SERVI MOHRFOLL  
 S.K. COMERCIAL S.A.  
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
 SANTEX S.A.  
 SIMMA LTDA.  
 SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
 "SADEMI"  
 TECNICA THOMAS C. SARGENT S.A.C. E I.  
 TEMAC S.A.  
 TERMODINAMICA LTDA.  
 UNION TECNICA AUTOMOTRIZ S.A.C.  
 WORTHINGTON LTD. CHILE  
 WEMIN S.A.

### 0177 - COMPUTACION Y PROCESAMIENTO DE DATOS

ABACO  
 ACIS INGENIERIA DE SISTEMAS  
 ADINF ADMINISTRACION E INFORMACION LTDA.  
 ASCOM LTDA.  
 ASSIN LTDA.  
 BURROUGHS  
 CAPET SERVICE  
 CINTA S.A.  
 CIENTEC INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LT.  
 COASIN CHILE LTDA.  
 DATEX LTDA.  
 ECOM S.A.  
 EPROM  
 FINALDATA  
 HUMPHREYS Y CIA.  
 OLIVETTI DE CHILE S.A.  
 PHILIPS CHILENA S.A.  
 PROCESAC  
 SIGMA  
 SONDA LTDA.

INGENIERIA  
**H. WALLEM** Y CIA. LTDA.

### FABRICACION Y SERVICIOS PARA LA MINERIA

- Electrónica diseño y Mantenición de tarjetas y módulos de Control.
- Reparación de Motores Eléctricos y grupos electrógenos completos.
- Fabricación de Tableros eléctricos, escalerrillas, y bandejas para cables.
- Montaje y puesta en servicio de plantas e instalaciones industriales.

TENIENTE BISSON 610  
 FONOS: 777974 - 373953  
 SANTIAGO — CHILE

### 0178 - COMPUTADORES, EQUIPOS

APPLE-XEROX DE CHILE S.A.  
 ASICOM S.A.  
 BURROUGHS  
 CASA ROYAL  
 CIENTEC INSTR. CIENF. LTDA.  
 COASIN CHILE LTDA.  
 DATA GENERAL  
 ECONSA S.A.  
 EPSON CHILE S.A.  
 FINALDATA  
 GEOCOM LTDA.  
 HEWLETT-PACKARD  
 I.B.M.  
 INTERNATIONAL DATA SERVICES LTDA.  
 LATINDATA S.A.  
 N.C.R.  
 NICOM S.A.  
 OLIVETTI DE CHILE S.A.  
 PAGE SMITH Y CIA. S.A.C.  
 PRODACOM  
 SANYO  
 SONDA LTDA.

### 0179 - CONCENTRACION ELECTROMAGNETICA

ALLIS CHALMERS

## 0180 - CONCENTRACION ELECTROESTATICA

GENERAL EQUIPMENT  
LANZA Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS

## 0181 - CONCENTRACION GRAVIMETRICA

ALLIS CHALMERS  
ENVIROTECH CHILE LTDA.  
GENERAL EQUIPMENT  
JUAN ALVAREZ MIRANDA  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
TECNAGENT  
WEMIN S.A.

## 0182 - CONSTRUCCIONES

SAAVEDRA Y COBO LTDA. "SAACOL LTDA."

## 0183 - CONSULTORES

### 0183.1 - ADMINISTRACION DE PROYECTOS

ALFREDO FLEISCHMANN Y CIA. LTDA.  
ARCE RECINE Y ASOCIADO CONSULTORES LTDA.  
(ARA LTDA.)  
BAKOVIC Y CIA. LTDA. (BAKOVIC Y BALIC)  
B.C. INGENIEROS S.A.  
CADE-IDEPE INGENIERIA DE PROYECTOS  
(CADE-IDEPE)  
CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICION Y CERTIFICACION DE CALIDAD (CESMEC LTDA.)  
CONSTRUCTORA DELTA BROTEC LTDA.  
(DELTA-BROTEC)  
DANTE BACIGALUPO Y GERARDO RICO INGENIEROS CONSULTORES LTDA. (B. Y R. INGENIEROS LTDA.)  
DAVY MAC KEE CHILE LTDA. (D.M. CHILE)  
EMPRESA CONSTRUCTORA BROTEC S.A.  
EXCAVACIONES MECANIZADAS LTDA. (BIG LTDA.)  
FIGUEIREDO FERRAZ CONSULTORIA E INGENHARIA DE PROJETO LTDA.  
FLUOR CHILE S.A. (F.C.S.A.)  
GAMMA INGENIEROS LTDA. (GAMMA)  
GARCIA, VERGARA Y ASOCIADOS (G + V INGENIEROS)  
GEOTECNICA CONSULTORES (G.C.)  
HARRISON WESTERN CHILE LTDA. (H.W.CH.)  
INGENIERIA DEL PACIFICO LTDA. (INPAC)  
INGENIERIA Y CONSTRUCCION ANDES S.A.  
INGENIERIA Y CONSTRUCCION SIGDO KOPPERS  
INGENIERIA Y PLANIFICACION LTDA. INGENIEROS CONSULTORES (IPLA LTDA.)

# REACTIVOS DE FLOTACION

## PARA LA MINERIA

### COLECTORES

- SF - 113 XANTATO ISOPROPILICO DE SODIO
- SF - 114 XANTATO ISOBUTILICO DE SODIO
- SF - 203 DIALQUIL XANTOFORMIATO
- SF - 323 ISOPROPIL ETIL TIONOCARBAMATO

### ESPUMANTE

- MIBC - METIL ISOBUTIL CARBINOL

**Reactivos de Flotación S.A.**

Empresa filial de Shell Chile S.A.C. e I.



OFICINA MATRIZ: AV. PROVIDENCIA 1979 TEL: 2317085 - SANTIAGO  
PLANTA SHELLFLOT - CALLE IQUIQUE 5830 TEL.: 224171 - ANTOFAGASTA

### 0183.4 - CONSTRUCCION NAVAL

ASTILLEROS Y MAESTRANZAS DE LA ARMADA  
"ASMAR"

### 0183.5 - CONTAMINACION AMBIENTAL

AGA CHILE S.A.  
AGUA INGENIEROS CONSULTORES LTDA. (AGUA)  
AGUAS INDUSTRIALES LTDA. (AGUASIN)  
ALFA DELTA, INGENIERIA Y SERVICIOS LTDA.  
CADE-IDEPE INGENIERIA Y DESARROLLO DE  
PROYECTOS (CADE-IDEPE)  
CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICION Y CERTIFICACION  
DE CALIDAD (CESMEC LTDA.)  
CENTRO DE INVESTIGACION MINERA Y  
METALURGICA (CIMM)  
DAVY MC KEE CHILE LTDA. (DM CHILE)  
FIGUEIREDO FERRAZ CONSULTORIA E ENGENHARIA  
DE PROJETO LTDA.  
FLUOR CHILES.A. (F.C.S.A.)  
GAMMA INGENIEROS LTDA. (GAMMA)  
GARCIA, VERGARA Y ASOCIADOS (G + V  
INGENIEROS)  
GEOLOGOS CONSULTORES LTDA. (GEOCONSULT)  
GEOTECNICA CONSULTORES (G.C.)  
INGENIERIA DEL PACIFICO LTDA. (INPAC)  
INGENIERIA Y SERVICIOS INSERCO LTDA. (INSERCO  
LTDA.)  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS  
(INTEC CHILE)  
M. NENADOVICH INGENIEROS (MN INGENIEROS)  
PROMEC INGENIEROS CONSULTORES LTDA.  
(PROMEC LTDA.)  
SERVICIOS DE INGENIERIA Y TECNICA DE  
APROVECHAMIENTO DE AGUAS (SITA LTDA.)

### 0183.6 - GEOLOGIA, EVALUACION DE PROYECTOS

CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICION Y CERTIFICACION  
DE CALIDAD (CESMEC LTDA.)  
CENTRO DE INFORMACION DE RECURSOS  
NATURALES (CIREN)  
CENTRO DE INVESTIGACION MINERA Y  
METALURGICA (CIMM)  
DAVY MC KEE CHILE LTDA. (DM CHILE)  
FAM. R. RAMON  
FLUOR CHILE S.A. (F.C.S.A.)  
GEOLOGOS CONSULTORES LTDA. (GEOCONSULT)  
INGENIERIA COSERREN LTDA.  
M. NENADOVICH INGENIEROS (MN INGENIEROS)  
MAGMA GEOLOGOS CONSULTORES ASOCIADOS

INGENIERIA Y RECURSOS HIDRAULICOS LTDA.  
(IRH LTDA.)  
INGENIERIA Y SERVICIOS INSERCO LTDA. (INSERCO)  
M. NENADOVIC INGENIEROS (MN. INGENIEROS)  
MINDES EXPLORACIONES LTDA. (MINDES LTDA.)  
MINERIA GEOMECANICA CONSULTORES LTDA. (MIGE  
LTDA.)  
MINERIA, INGENIERIA Y DESARROLLO LTDA.  
(MINDES)  
MINERIA INGENIERIA Y MATERIALES (MINERMAT  
LTDA.)  
MINMETAL (MINMETAL)  
PRICE WATERHOUSE  
PROMEC INGENIEROS CONSULTORES LTDA. (PROMEC  
LTDA.)  
SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA (ASINTOTA  
LTDA.)  
SORENA S.A.

### 0183.2 - ANALISIS DE SISTEMAS Y COMPUTACION

BAKOVIC Y CIA. LTDA.  
CADE-IDEPE INGENIERIA Y DESARROLLO DE  
PROYECTOS  
CIENDEC INSTRUMENTOS CIENTIFICOS  
DATA GENERAL  
PRICE WATERHOUSE  
SONDA LTDA.

### 0183.3 - CONSTRUCCION Y MONTAJE

ALFREDO FLEISCHMANN Y CIA. LTDA.  
BAUTISTA BOSCH Y CIA. LTDA. (BOSCH Y CIA.)  
BEZANILLA SALINAS, CONSTRUCCIONES S.A.  
CONSTRUCTORA HARTLEY Y CIA. LTDA.  
CONSULTORA DELTA BROTEC LTDA. (DETAL  
BROTEC)  
DAVY MC KEE CHILE LTDA. (DM CHILE)  
DEPETRIS PLANEAMIENTO E INGENIERIA 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 CONSULTORIA E ENGENHARIA  
DE PROJETO LTDA.  
FLUOR CHILE S.A. (F.C.S.A.)  
HARRISON WESTERN CHILE LTDA. (H.W.CH.)  
INDEPRO INGENIERIA LTDA. (INDEPRO)  
INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. INGESP. S.A.)  
INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SIGDO KOPPERS  
INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES ANDES S.A.  
INGENIERIA Y SERVICIOS INSERCO LTDA. (INSERCO  
LTDA.)  
METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION S.A.  
(CERRILLOS)  
MINERIA, INGENIERIA Y MATERIALES (MINERMAT  
LTDA.)  
MINMETAL (MINMETAL)  
SAAVEDRA Y COBO SOC. CONSTRUCTORA LTDA.  
(SAACOL LTDA.)  
SERVICIOS DE INGENIERIA Y TECNICAS DE  
APROVECHAMIENTO DE AGUAS (SITA LTDA.)  
TECNOLOGIA APLICADA Y MINERA LTDA. (TAM  
LTDA.)  
TENECE CHILE E.S.I. LTDA. (T.N.G.CH.)

## 0183.7 - GEODESIA

CENTRO DE INVESTIGACION MINERA Y METALURGICA (CIMM)  
FLUOR CHILE S.A. (F.C.S.A.)  
GEOLOGOS CONSULTORES LTDA. (GEOCONSULT)  
INGENIERIA COSERREN LTDA.  
INGENIERIA Y CONSTRUCCION SIGDO KOPPERS  
LUIS ERAZO N. Y ASOCIADOS LTDA., INGENIEROS CONSULTORES (LEN Y ASOCS.)  
M. NENADOVICH INGENIEROS (MN INGENIEROS)  
MAGMA GEOLOGOS CONSULTORES ASOCIADOS (MAGMA)  
MINERIA, INGENIERIA Y DESARROLLO LTDA. (MINDES)  
SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA (ASINTOTA LTDA.)

## 0183.8 - GEOQUIMICA, GEOFISICA

AGUA INGENIEROS CONSULTORES LTDA. (AGUA)  
CENTRO DE INVESTIGACION MINERA Y METALURGICA (CIMM)  
FLUOR CHILE S.A. (F.C.S.A.)  
GEOTECNICA CONSULTORES (G.C.)  
LABORATORIOS TECNICOS TECNOLAB LTDA. (TECNOLAB)  
MAGMA GEOLOGOS CONSULTORES ASOCIADOS (MAGMA)  
SOCIEDAD GEOLABORATORIOS Y CIA. LTDA. (GEOLAB Y CIA. LTDA.)

## 0183.9 - PROYECTOS, INGENIERIA, DISEÑO DE INSTALACIONES MINERAS

AGUAS INDUSTRIALES LTDA. (AGUASIN)  
ALFREDO FLEISCHMANN Y CIA. LTDA.  
ARZE RECINE Y ASOCIADOS, CONSULTORES LTDA. (ARA LTDA.)  
ASTILLEROS Y MAESTRANZAS DE LA ARMADA "ASMAR"  
BCI INGENIEROS S.A.  
CADE-IDEPE INGENIERIA Y DESARROLLO DE PROYECTOS (CADE-IDEPE)  
CENTRO DE INVESTIGACION MINERA Y METALURGICA (CIMM)  
CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICION Y CERTIFICACION DE CALIDAD (CESMEC LTDA.)  
CLAUS FAHRENKROG SCH.  
DANTE BACIGALUPO Y GERARDO RICO INGENIEROS CONSULTORES LTDA. (B Y R INGENIEROS LTDA.)  
DAVY MC KEE CHILE LTDA. (DM CHILE)  
DEL SOL, VOGEL Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES  
DEPETRIS PLANEAMIENTO E INGENIERIA DE PROYECTO LTDA. (DEPETRIS)  
E.C. ROWE Y ASOCIADOS  
EXCAVACIONES MECANIZADAS LTDA. (BIG LTDA.)  
FERNANDO IZZO INGENIEROS CONSULTORES, SOCIEDAD DE PROFESIONALES LTDA. (INGEVIAL LTDA.)  
FIGUEIREDO FERRAZ CONSULTORIA E ENGENHARIA DE PROJETO LTDA.  
FLUOR CHILE S.A. (FCSA)  
GAMMA INGENIEROS LTDA. (GAMMA)  
GARCIA, VERGARA Y ASOCIADOS (G + V INGENIEROS)

GEOTECNICA CONSULTORES (G.C.)  
GUILLERMO NOGUERA Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES LTDA. (NOGUERA Y ASOCIADOS)  
HARRISON WESTERN CHILE LTDA. (H.W.CH)  
IDepro INGENIERIA LTDA. (INDEPRO)  
INGENIERIA DEL PACIFICO LTDA. (INPAC)  
INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. (INGESPEL S.A.)  
INGENIERIA Y CONSTRUCCION SIGDO KOPPERS  
INGENIERIA Y RECURSOS HIDRAULICOS LTDA. (IRH LTDA.)  
INGENIERIA Y SERVICIOS INSERCO LTDA. (INSERCO LTDA.)  
LARRAIN, RUIZ, SAAVEDRA Y CIA. LTDA.  
LUIS ERAZO N. Y ASOCIADOS LTDA., INGENIEROS CONSULTORES (LEN Y ASOCS.)  
M. NENADOVICH INGENIEROS (MN INGENIEROS)  
MINERIA GEOMECANICA CONSULTORES LTDA. (MIGELTDA.)  
MINERIA INGENIERIA Y DESARROLLO LTDA. (MINDES)  
MINERIA, INGENIERIA Y MATERIALES (MINERMAT LTDA.)  
MINMETAL (MINMETAL)  
PROMEC INGENIEROS CONSULTORES LTDA. (PROMEC LTDA.)  
R.F.A. INGENIEROS LTDA.  
SORENA S.A.  
SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA (ASINTOTA LTDA.)  
SOC. DE PROFESIONALES ENRIQUE BRUZ BOISIER LTDA.  
TECNOLOGIA APLICADA LTDA.  
WINKELMANN PROTECCIONES CATODICAS

## 0183.10 - PROYECTOS ELECTRICOS, INSTRUMENTACION Y CONTROL

ALFREDO FLEISCHMANN Y CIA. LTDA.  
ARZE RECINE Y ASOCIADOS CONSULTORES LTDA. (ARA LTDA.)  
BAUTISTA BOSCH Y CIA. LTDA. (BOSCH Y CIA.)  
B.C.I. INGENIEROS S.A.  
CADE-IDEPE INGENIERIA Y DESARROLLO DE PROYECTOS  
CONSULTORES EN INGENIERIA ELECTRICA LTDA. (C.I.E. LTDA.)  
DAVY MC KEE CHILE LTDA. (DM CHILE)  
ESEDEI INGENIEROS LTDA. (ESEDEI INGENIEROS)  
EXCAVACIONES MECANIZADAS LTDA. (BIG LTDA.)  
FIGUEIREDO FERRAZ CONSULTORIA E ENGENHARIA DE PROJETO LTDA.  
FLUOR CHILE S.A. (F.C.S.A.)  
GARCIA, VERGARA Y ASOCIADOS (G + V INGENIEROS)  
INDEPRO INGENIERIA LTDA. (INDEPRO)  
INGENIERIA DEL PACIFICO LTDA. (INPAC)  
INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. (INGESPEL S.A.)  
INGENIERIA Y CONSTRUCCION SIGDO KOPPERS  
INGENIERIA Y SERVICIOS INSERCO LTDA. (INSERCO LTDA.)  
JARAS Y CIA. LTDA.  
JORGE CALCAGNI Y CIA. LTDA.  
LUIS ERAZO N. Y ASOCIADOS LTDA. INGENIEROS CONSULTORES (LEN Y ASOCS.)  
M. NENADOVICH INGENIEROS (MN INGENIEROS)  
MINERIA, INGENIERIA Y DESARROLLO LTDA. (MINDES)  
MINMETAL (MINMETAL)  
PROMEC INGENIEROS CONSULTORES LTDA. (PROMEC LTDA.)

SAAVEDRA Y COBO SOC. CONSTRUCTORA LTDA.  
(SAACOL LTDA.)  
SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA (ASINTOTA  
LTDA.)  
TENEGE CHILE E.S.I. LTDA. (T.N.G.CH.)

### **0183.11 - PROYECTOS HIDRAULICOS, CAPTACION Y ADUCCION DE AGUAS**

AGUA INGENIEROS CONSULTORES LTDA. (AGUA  
AGUAS INDUSTRIALES LTDA. (AGUASIN)  
B.C.I. INGENIEROS S.A.  
BROWN Y FERRER LTDA. (B.F. INGENIEROS CIVILES)  
CADE-IDEPE INGENIERIA Y DESARROLLO DE  
PROYECTOS (CADE-IDEPE)  
CAPTACION DE AGUAS SUBTERRANEAS LTDA.  
(CAPTAGUA)  
CELZAC LTDA. (CELZAC)  
CENTRO DE INVESTIGACION MINERA Y  
METALURGICA (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 CONSULTORIA E ENGENHARIA  
DE PROJETO LTDA.  
FLUOR CHILE S.A. (F.C.S.A.)  
GARCIA, VERGARA Y ASOCIADOS (G + V  
INGENIEROS)  
GEOTECNICA CONSULTORES (G.C.)  
GUILLERMO NOGUERA Y ASOCIADOS INGENIEROS  
CONSULTORES LTDA. (NOGUERA Y ASOCIADOS)  
INGENIERIA DEL PACIFICO LTDA. (INPAC)  
INGENIERIA Y CONSTRUCCION SIGDO KOPPERS  
INGENIERIA Y PLANIFICACION LTDA. INGENIEROS  
CONSULTORES (IPLA LTDA.)  
INGENIERIA Y RECURSOS HIDRAULICOS LTDA.  
(I.R.H. LTDA.)  
LABORATORIOS TECNICOS TECNOLAB LTDA.  
(TECNOLAB)  
LUIS ERAZO N. Y ASOCIADOS LTDA., INGENIEROS  
CONSULTORES (LEN ASOCS.)  
M. NENADOVICH INGENIEROS (MN INGENIEROS)  
MINERIA, INGENIERIA Y DESARROLLO LTDA.  
(MINDES)  
MINERIA, INGENIERIA Y MATERIALES (MINERMAT  
LTDA.)  
MINMETAL (MINMETAL)  
PROMECC INGENIEROS CONSULTORES LTDA.  
(PROMECC LTDA.)  
SAAVEDRA Y COBO SOC. CONSTRUCTORA LTDA.  
(SAAVOL LTDA.)  
SERVICIOS DE INGENIERIA Y TECNICA DE  
APROVECHAMIENTO DE AGUAS (SITA LTDA.)  
SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA (ASINTOTA  
LTDA.)

### **0183.12 - SERVICIO DE INFORMACION MINERA, DIRECTORIO DE CONCESIONARIOS MINEROS; PLANTA DE MINERALES Y FICHAS TECNICAS DE DEPOSITOS DE MINERALES.**

CENTRO DE INFORMACION DE RECURSOS  
NATURALES "CIREN-CORFO"

### **0183.13 - SONDAJES Y PERFORACIONES**

CAPTACION DE AGUAS SUBTERRANEAS LTDA.  
(CAPTAGUA)  
CELZAC LTDA. (CELZAC)  
CONSTRUCTORA DELTA BROTEC LTDA. (DELTA  
BROTEC)  
E.C. ROWE Y ASOCIADOS  
GEOLOGOS CONSULTORES LTDA. (GEOCONSULT)  
HARRIS Y CIA. LTDA.  
HEATH & SHERWOOD BRIONES SONDAJES LTDA.  
(H.S.B. SONDAJES LTDA.)  
INGENIERIA Y CONSTRUCCION SIGDO KOPPERS  
INGENIERIA Y SERVICIOS INSERCO LTDA.  
(INSERCO LTDA.)  
MINDES EXPLORACIONES LTDA. (MINDES LTDA.)  
SAAVEDRA Y COBO SOC. CONSTRUCTORA LTDA.  
(SAACOL LTDA.)

### **0183.14 - SERVICIO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION**

CENTRO DE INFORMACION DE RECURSOS  
NATURALES "CIREN"  
CENTRO DE INVESTIGACION MINERA Y  
METALURGICA "CIMM"  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS  
"INTEC CHILE"

### **0183.15 - TECNOLOGIA DE MINERALES Y ESTUDIOS METALURGICOS**

B.C.I. INGENIEROS S.A.  
CADE-IDEPE INGENIERIA Y DESARROLLO DE  
PROYECTOS (CADE-IDEPE)  
CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICION Y  
CERTIFICACION DE CALIDAD (CESMEC LTDA.)  
CENTRO DE INVESTIGACION MINERA Y  
METALURGICA (CIMM)  
DAVY MC KEE CHILE (FCSA)  
GARCIA VERGARA Y ASOCIADOS (G + V  
INGENIEROS)  
INGENIERIA Y CONSTRUCCION SIGDO KOPPERS  
INGENIERIA DEL PACIFICO LTDA. (INPAC)  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS  
(INTEC CHILE)  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES Y ENSAYES DE  
MATERIALES UNIVERSIDAD DE CHILE (IDIEM)  
INTERMET PUBLICATIONS (INTERMET)  
M. NENADOVICH INGENIEROS (MN INGENIEROS)  
MINERIA GEOMECANICA CONSULTORES LTDA.  
(MIGE LTDA.)  
MINERIA, INGENIERIA Y DESARROLLO LTDA.  
(MINDES)  
MINERIA, INGENIERIA Y MATERIALES (MINERMAT  
LTDA.)  
MINMETAL (MINMETAL)  
TECNOLOGIA APLICADA Y MINERIA LTDA.  
(TAM LTDA.)

**0183.16 - CONSULTORES SEGUN  
REGISTRO ENAMI**

**A. EMPRESAS CONSULTORAS REGISTRADAS**

ADVISER  
ARZE Y RECINE Y ASOCIADOS  
BAKOVIC Y BALIC  
CIMM  
CP SISTEMAS DE GESTION  
COPRIM INGENIERIA LTDA.  
COSEMMET LTDA.  
C Y V INGENIEROS ASOCIADOS LTDA.  
DAVY MCKEE  
FAM. R. RAMON  
GEOESTUDIOS LTDA.  
GEOPLAN LTDA.  
GEOCONSULT  
GEOEXPLORACIONES LTDA.  
G.C. GEOTECNICA CONSULTORES  
ICI LTDA.  
INGENIERIA Y GEOTECNICA LTDA.  
INSTITUTO SERCAP LTDA.  
IMPLAN LTDA.  
INTEC CHILE  
LUIS ERAZO Y ASOCIADOS  
MAC KAY AND SCHNELLMANN LTD.  
MAGNA GEOLOGOS CONSULTORES LTDA.  
MANTEROLA VERGARA  
MASTERS LTDA.  
MIGE-MINERIA-GEOMECANICA  
MINER INGENIERIA  
MINMETAL  
MIRCOMIN  
R Y Q INGENIERIA LTDA.  
SUSAETA, ROMERO Y GRAELL

**B.- ASOCIACION DE PROFESIONALES REGISTRADOS**

EDUARDO ALVAREZ INGENIEROS ASOCIADOS  
GUILLERMO BASUALTO Y ASOCIADOS  
PEDRO JARA Y ASOCIADOS  
JUAN MARCO HOPE Y ASOCIADOS  
AUGUSTO MILLAN Y ASOCIADOS  
MANUEL ORTEGA Y ASOCIADOS  
ALEX PUJANO Y ASOCIADOS  
RAYO JUAN CARLOS  
AMADO RIVERA Y ASOCIADOS  
JOSE JARPA Y ASOCIADOS  
IGNACIO SILVA PRIETO Y ASOCIADOS  
SARIC Y ASOCIADOS  
PROYECTOS MINEROS ASOCIADOS

**C.- EMPRESAS CONSULTORAS REGISTRADAS EN  
OFICINAS DE ENAMI DE COPIAPO**

GEOPLAN LTDA.  
GEOEXPLORACIONES  
INGENIERIA Y GEOTECNICA LTDA.  
MINDES

**D.- INGENIEROS CIVILES DE MINAS REGISTRADOS  
EN ENAMI PARA LA REGION METROPOLITANA, Y  
LAS I, II, III Y IV REGIONES DEL PAIS**

**REGION METROPOLITANA**

ARAYA OLIVARES HUGO  
AYALA OLIVA JOSE  
BUSTAMANTE GASTON

DOMIC ESTEBAN  
FUENTES AGUIRRE SERGIO  
GONZALEZ GUERRERO ALEJANDRO  
HALDEMAN ROBERT  
HORACIO GONZALEZ G.  
LOPEZ PASTEN PEDRO  
MARTINOVIC OLIVOS DRAGOMIR  
MELO RIQUELME OSCAR  
MIGUEZ SOTO JOSE  
PEREZ ROJAS GABRIEL  
PIZARRO SIXTO  
RODRIGUEZ EUGENIO  
RICHARD MERCADO JAVIER  
SALAS PAREDES ALBERTO  
STAGER FEDERICO  
TOBAR VEGA JORGE  
VEGA ARTURO  
VERGARA MANSILLA RENE  
CAUPOLICAN COFRE ZUÑIGA

**I Y II REGIONES**

ESCALERA CAQUEO MARCELINO  
MARTINOVIC OLIVOS HECTOR

**III REGION**

GARCIA POVEDA MIGUEL  
PEÑALOZA H. HAIME  
SILO RUDECINDO  
SUGARRET S. LUIS

**IV REGION**

BARRAZA B. GABRIEL  
CANUT DE BON CLAUDIO  
GOMEZ G. JUAN  
LETTURA MATTUS ALDO  
VILLANUEVA T. GABRIEL

**0183.17 - PERITOS MENSURADORES**

ALCALDE RIVERA ANTONIO  
ALBANEZ VERGARA CATALINO  
ALDAY GONZALEZ SERGIO  
ALISTE ALISTE ENRIQUE  
ALVAREZ MERCADO LUIS  
ALVAREZ PIÑONES HUGO  
AROS JARA ENRIQUE  
BAVESTRELLO VERGARA VICTOR  
BABICH AGUIRRE MARCOS  
BALCAZAR MUÑOZ INOCENCIO  
BECERRA COFRE FERNANDO  
BERENGUELA HUERTA JOSE  
BLASET VALENZUELA MARCOS  
BOCIC GYUKA GUILLERMO  
CAMPAÑA TAPIA CARLOS  
CAMPOS VARAS SILVIO  
CAMPUSANO CAMPUSANO JORGE  
CARRASCO NUÑEZ REINALDO  
CARRIZO CEPEDA MAXIMIANO  
CASTILLO HIDALGO RUBEN  
CERDA CERDA ALBERTO  
COLLADO RODRIGUEZ RAUL  
CONTRERAS FRANCE GUILLERMO  
CORADA CARRERA OMAR  
CORTEZ NIETO FIDEL  
CRUZ RIVERA EMILIO  
CHACON ZENTENO RAUL  
CHANDIA GUZMAN IUIS



ELGUETA MORENO ELIANA  
 ESCOBAR MASS ANIBAL  
 ESPINOZA VERGARA CARLOS  
 DIAZ YAMBRIN IVAN  
 FERNANDEZ CALDERON GERARDO  
 FLORES VIDAURRE ROLANDO  
 FORTT FORTT MIGUEL  
 FUENTES ZAPATA RICARDO  
 GAJARDO ANABALON LUIS  
 GARATE OSSANDON GERMAN  
 GARCIA CONCHA XIMENA  
 GARRIDO FIGUEROA HUGO  
 GUERRA SILVA WILFREDO  
 HIDALGO GONZALEZ MANUEL  
 JORQUERA RIVERO LUIS  
 LOPEZ URRA FERNANDO  
 MALEBRAN MALEBRAN MARIO  
 MARCHIONI CHOQUE JOSE  
 MARIN ACUÑA OSCAR  
 MARTINEZ AGUIRRE HEBERTO  
 MARTINEZ RIVERA DAYSI  
 MEDINA MEJIA MARIO  
 MIRANDA DE LUCA JUAN  
 MOLINA FREDES ALEJANDRO  
 MORALES LIRAJUAN  
 MUÑOZ CORTEZ HERMAN  
 MUÑOZ MUÑOZ HUGO  
 NORIEGA GODOY GUILLERMO  
 OPAZO MIERES JORGE  
 OPAZO MIERES JORGE  
 ORTIZ ALBANEZ JORGE  
 OSORIO DIAZ WALDO  
 PASTEN TAPIA LUIS  
 PEREZ BARRIENTO JUAN  
 PONTT VELIZ CESAR  
 POZO MARAMBIO EDUARDO  
 RIQUELME SALAZAR JAVIER  
 RODRIGUEZ BULL VICENTE  
 ROJAS CONTRERAS JULIO  
 ROJAS LARRONDO RAFAEL  
 ROJAS PIZARRO CARLOS  
 ROMO OLMOS ROQUEL  
 ROMO TAPIA JORGE  
 ROMO TAPIA CARLOS  
 SALOMON YAPOR UZIEDA JOSE  
 SOTO BELTRAN JUAN  
 TENEB MARQUEZ MARGARITA  
 TORRES VOLTA ALAMIRO  
 ULLOA GUAMANGA PATRICIO  
 UGARTE OLEA MARIO  
 UZIEDA UZIEDA CARLOS  
 VARELA DROGUETT GUSTAVO  
 VEGA MARTINEZ JOSE  
 VERGARA GONZALEZ DANIEL  
 YAÑEZ BUGUEÑO SERGIO  
 YAPOR GUERRERO SALOMON

### 0184 - CONSTRUCCION DE POZOS

CAPTAGUA LTDA.  
 CELZAC LTDA.  
 CONSTRUCTORA DANIEL & THOMPSON  
 SAAVEDRA Y COBO LTDA. "SAACOL LTDA."

### 0185 - CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS INDUSTRIALES  
 LTDA.

CONSTRUCTORA INTECPA LTDA.  
 GRUPO DEPETRIS  
 INTERMODAL CONTAINERS SERVICES S.A.  
 METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION S..A.  
 MYCIL LTDA.

### 0186 - CONSTRUCCIONES METALICAS

ARCAYA, LOPEZ Y CIA. LTDA.  
 CONSTRUCCIONES METALICAS T.H.K.  
 CONSTRUCTORA Y METALURGICA KALHA TEKNO  
 DURAMET  
 EQUITERM  
 MAESTRANZA SAN JUAN  
 METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION S.A.  
 SOCOMETAL LTDA.

### 0187 - CONTAINERS

COSAN S.A.  
 DELMAR CONTAINERS LTDA.  
 INTERMODAL CONTAINER SERVICES S.A.  
 METAL CAB  
 SHIP & CONTAINER LEASING LTDA.  
 SITRAUS LTDA.

### 0188 - CONTROL DE CALIDAD

ANALISTAS ALFRED H. KNIGHT INT. LTD.  
 ASA-ALEX STEWART CHILE  
 CESMEC LTDA.  
 CODITEC MAQUINARIA LTDA.  
 DICTUS  
 INTERNATIONAL INSPECTION SERVICES  
 SAYBOLT - COARCO CHILENA LTDA.

### 0189 - CONTROL AUTOMATICO

ABCO LTDA.  
 ARMCO CHILE S.A.  
 AUTOMATIC S.A.  
 BABCOCK & WILCOX CHILE  
 BSB LTDA.  
 BROWN BOVERI DE CHILE S.A.  
 CLIMAIMPORT LTDA.  
 COASIN CHILE LTDA.  
 COMPAÑIA STANDARD ELECTRIC S.A.C.  
 ELECTRONICA DEL PACIFICO LTDA. - COINCO LTDA.  
 Y KERSTING  
 GENERAL EQUIPMENT  
 H. BRIONES Y CIA. S.A.C.I.  
 INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.  
 IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTD.  
 INSTITUTO INVESTIGACIONES Y CONTROL DEL  
 EJERCITO  
 INTECMA LTDA.  
 JORGE CALCAGNI Y CIA. LTDA.  
 JUAN ALVAREZ MIRANDA  
 LANZ Y CIA. LTDA.  
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
 PHILIPS CHILENA S.A.  
 REMI S.A.  
 RADMANN Y CIA. LTDA.  
 ROSTER LTDA.  
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
 SIMMA LTDA.  
 SERGIO VARGAS ECHEVERRIA

TERMODINAMICA LTDA.  
TECNAGENT  
VETO Y CIA. LTDA.

### **0190 - COPIADORAS DE PLANOS**

INTERMA LTDA.

### **0191 - CORAZAS**

ACEROS CHILE S.A.  
ARMCO CHILE S.A.  
BETTONI Y CIA. LTDA.  
CARLOS DOMEYKO  
CAUCHO NOVA LTDA.  
CAUCHOVAL LTDA.  
ETABLISSEMENT NORMANDIE  
ELECTMETAL S.A.  
EDYCE INGENIERIA INDUSTRIAL S.A.  
FABRICA Y MAESTRANZAS DEL EJERCICIO "FAMAE"  
FUNDICION DE ACERO S.A.C.I. SIMA  
FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.  
GENERAL EQUIPMENT  
GLEMANS LTDA.  
INDESA S.A. FUNDICION DE ACERO  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAESTRANZA FANARI  
MAKINA INDUSTRIAL LTDA.  
NICOLAIDES Y CIA. LTDA.  
NORDBERG CORPORATION  
R.F. DIXON Y CIA. LTDA.  
SKEGA CHILENA S.A.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
SIMMA LTDA.  
TECNAGENT  
VORMERK Y CIA. LTDA.  
VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA  
WEMIN S.A.

### **0192 - CORDELES**

COMPANIA DE MALLAS Y PLASTICOS  
CORDELES HERCULES  
MIGUEL CANALE Y CIA. LTDA.  
PLASTIFIL S.A.

### **0193 - CORTE DE ACERO EN ROLLOS**

INDUSTRIA PROCESADORA DE ACERO S.A. IPAC  
MAQUIMETAL LTDA.  
SABIMET S.A.

### **0194 - CORONAS**

Véase, barrenas, coronas y brocas

### **0195 - CORREAS PARA TRANSMISION**

ABA D. KUNSTMANN  
ABCO LTDA.  
AGECO LTDA.  
BREINBAUER Y CIA. LTDA.  
COMERCIAL PACIFICO LTDA.  
COMERCIAL PAZOS Y ARENAS LTDA.  
CROMOFLEX S.A.C.I.

EMERESA S.A.  
GOOD YEAR DE CHILE S.A.I.C.  
IMPORTADORA ORLEANS LTDA.  
LUKSIC Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
SALFAVEL S.A.  
VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA  
WEMIN S.A.

### **0196 - CORREAS TRANSPORTADORAS**

ABA D. KUNSTMANN  
ABCO LTDA.  
ALLIS CHALMERS  
ASSA INGENIERIA  
BAFCO LTDA.  
BREINBAUER Y CIA.  
CAUCHO TECNICA  
CINTRA LTDA.  
COMERCIAL PACIFICO LTDA.  
COMERCIAL TECNO TIP TOP  
COMERCIAL TECNOMINAS  
CROMOFLEX S.A.C.I.  
DIMTEL LTDA.  
EDYCE INGENIERIA INDUSTRIALES S.A.  
ELBERG Y CIA. LTDA.  
EMARESA S.A.  
EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.C.I.  
FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.  
GOOD YEAR DE CHILE S.A.I.C.

HOMBERGER Y CIA. LTDA.  
INDUMARK LTDA.  
INDUSTRIA DE MAQUINARIAS INCOMAQ  
INDUMINER S.A.C.  
IMAN LTDA.  
JUAN ALVAREZ MIRANDA  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
METALURGICA CERRILLOS LTDA.  
MAKINA INDUSTRIAL LTDA.  
METALCAUCHO  
MICHELOTTI S.A.  
PFENNINGER S.A.  
PITTSBURGH COMERCIAL S.A.  
R.F. DIXON Y CIA.  
REISER PETITBON  
SALFAVEL S.A.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
SARGENT S.A.  
TEMAC S.A.  
V.D. BULLEMORE  
WEMIN S.A.

### **0197 - CORREAS TRANSPORTADORAS, ACCESORIOS**

ABCO LTDA.  
ASSA INGENIERIA  
BREINBAUER Y CIA. LTDA.  
CAUCHO TECNICA LTDA.  
CAUCHO NOVA LTDA.  
CAUCHOVAL LTDA.  
COMERCIAL PACIFICO LTDA.  
DIMTEL LTDA.  
EDYCE INGENIERIA INDUSTRIAL S.A.  
EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.C.I.  
GOOD YEAR DE CHILE S.A.C.I.  
INDUMINER S.A.C.  
IMAN LTDA.

IND. METALURGICA RIVET S.A.  
INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.  
INGENIEROS IMPORTADORES LORCA CASTILLO  
S.A.C. E I.

LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
METALURGICA REVESOL S.A.C.I.  
PFENNINGER S.A.  
PITTSBURGH COMERCIAL S.A.  
PRODUCTOS ANTIABRASIVOS DE CHILE  
REISER PETIT BON SACI  
SARGENT S.A.  
SALFAVEL S.A.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
TECNAGENT  
TEMAC S.A.  
VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA  
V.D. BULLEMORE  
WEMIN S.A.

### 0198 - CROMADO INDUSTRIAL

CROMADO TECNICO LTDA.  
DUROCROM S.A.

### 0199 - CRIBAS

Véase harneros y mallas

### 0200 - CRISOLES

COMERCIAL CHILE  
CRISOLES NOLTINA  
DIMTEL LTDA.  
DIPROMET LTDA.  
FABRICA DE PRODUCTOS TECNICOS CERAMICOS  
FERRETERIA SANTIAGO S.A.  
HANEL S.A.  
KUPFER HERMANOS S.A.  
REFRACTARIOS IUNGE  
WEMIN S.A.

### 0201 - CUARZO

AGUADO HOCES AGUSTIN  
SOC. MINERA PICHIDANGUI LTDA.  
ZOTTI & CIA.

### 0202 - CUCHILLOS INDUSTRIALES

IMPORTADORA IMET LTDA.

### 0203 - CULATINES

DRILLCO LTDA.  
FADEPARMET LTDA.

# GH

### 0204 - CHANCADORES

(De cono y mandibula, giratorios y de rodillo)

ACEROS BETTONI  
ALLIS CHALMERS SERVICES INC.  
COMPAÑIA INTERNACIONAL DE COMERCIO LTDA.  
"COINCO"  
FABRICA Y MAESTRANZAS DEL EJERCICIO "FAMAE"  
JUAN ALVAREZ MIRANDA  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAQUINARIA CHINA LTDA.  
MINTEC S.A.  
NORDBERG CORPORATION CHILE  
PFENNINGER S.A.  
PROVEEDORA INDUSTRIAL MINERA ANDINA S.A.  
"PIMASA"  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"  
TECNICA THOMAS C. SARGENT S.A.C. E I.

### 0205 - CHATARRA

BARRACA INDEPENDENCIA  
BARRACA SAN JOAQUIN  
COMERCIAL BONI  
COMERCIAL SANTA ROSA  
TRUJILLO Y CIA. LTDA.

# D

### 0206 - DEFENSAS CAMINERAS

ACUSTERMIC S.A.C. E I.  
CIA. PRODUCTOS DE ACERO COMPAC S.A.  
MAESTRANZA BELGA LTDA.  
METALURGICA ALMARZA S.A.

### 0207 - DENSIMETROS

AMBRUS N. JOSE  
TECNAGENT

### 0208 - DESCANSOS

MANUFACTURAS DE METALES LTDA.  
METALURGICA COPLASA LTDA.  
SALFAVEL S.A.

## **0209 - DESINCRUSTANTES PARA CALDERAS**

AGUASIN  
COTACO LTDA.,  
GANKO QUIMICA LTDA.

## **0210 - DETECTORES DE GASES**

A. ALARMATIC  
COASIN CHILE LTDA.  
GENERAL EQUIPMENT  
IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.  
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
TECNAGENT  
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

## **0211 - DETECTORES DE METALES**

ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
CARLOS J. AMBOR & CIA. LTDA.  
DIMTEL LTDA.  
GEOEXPLORACIONES LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
PHILIPS CHILENA S.A.  
TECNAGENT  
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

## **0212 - DETECTORES MAGNETICOS**

ARMCO CHILE S.A.  
ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
CARLOS J. AMBOR & CIA. LTDA.  
GEOEXPLORACIONES LTDA.  
IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
RETEC LTDA.  
TECNAGENT

## **0213 - DETONADORES**

*(Véase explosivos, Equipos y Accesorios)*

ANDEAN MINING AND CHEMICAL LTD.  
ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
ARMACO LTDA.  
DETONANTES NACIONALES S.A. DENASA  
EMPRESA NAC. DE EXPLOSIVOS S.A. ENAEX  
EXPLO CHILE S.A.  
EXPLOSIVOS MEJILLONES S.A.  
HARSEIM S.A.C.I.C.  
IRECO BOCKFORD  
LANZ Y CIA. LTDA.  
PEREZ Y JACARD LTDA.  
SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.  
WEMIN S.A.

## **0214 - DIAMANTES INDUSTRIALES**

COMERCIAL CHILE LTDA.  
CHRISTENSEN DIAMOND PRODUCTS  
DRILLCO LTDA.  
EMARESA S.A.  
FERRETERIA SANTIAGO S.A.  
INDUSTRIAL DIAMOND CHILE LTDA.  
KUPFER HNOS. S.A.  
LONGYEAR COMPANY CHILE LTDA.  
NORTON CHRISTENSEN S.A.

## **0215 - DIATOMEAS, TIERRA DE**

BAYER DE CHILE S.A.  
GLEMANS LTDA.  
NICOLAIDES Y CIA. LTDA.

## **0216 - 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  
DRILLCO LTDA.  
FERRETERIA SANTIAGO S.A.  
GENERAL EQUIPMENT  
INDUSTRIAL DIAMOND CHILE LTDA.  
KUPFER HERMANOS S.A.  
KOENIG E HIJOS LTDA.  
LONGYEAR CHILE LTDA.  
PROVEEDORA INDUSTRIAL MINERA ANDINA S.A.  
"PIMASA"  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"

## **0217 - DISCOS DIAMANTADOS**

CODITEC S.A.  
COMERCIAL CHILE LTDA.  
NORTON CHRISTENSEN DE CHILE S.A.

## **0218 - SODIFICADORES**

AGUAS INDUSTRIALES LTDA.  
DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.A.C.I.  
EMARESA S.A.  
FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.  
HANEL S.A.  
KOGAN INDUSTRIAL LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
ODDOY Y CIA. LTDA.  
PITTSBURGH COMERCIAL S.A.  
R.F. DIXON Y CIA. LTDA.  
TEMAC S.A.  
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

## 0219 - DRAGAS

ASSIST LTDA.  
DISTRIBUIDORA PERKINS LTDA.  
DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.A.C.I.  
EMARESA S.A.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
MINEQUIP CHILE LTDA.  
TRANSOCEANICA LTDA. S.A.C.I.

## 0220 - DRENAJES

CONCHA PINOCHET MIGUEL

## 0221 - DUCTOS DE VENTILACION

ARCOTEX LTDA.  
HOMELOS  
METALURGICA MORGAN Y FUENZALIDA  
SANZ Y CIA. LTDA.

## 0222 - DUMPERS

ASSIST LTDA.  
CIPA LTDA.

## 0223 - DURMIENTES PARA FERROCARRILES

MADERAS ALHUE LTDA.



## 0224 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
ARGENTA LTDA.  
BROWN BOVERI DE CHILE S.A.  
COMELCO LTDA.  
ELECTRA LTDA.  
ELECTRO ANDINA LTDA.  
INGELSAC S.A.C.  
ROLEC S.A.C.  
SOGECO S.A.  
TRANSFORMADORES TUSAN LTDA.  
TRANSFORMADORES Y EQUIPOS  
ELECTRICOS MONGE S.A.  
WESTINGHOUSE ELECTRIC CO. S.A.

## 0225 - ELECTRODOS PARA SOLDAR

ARGENTA LTDA.  
INDURA S.A.  
KOSLAN LTDA. INGENIEROS  
M & H COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA.

## 0226 - ELECTRICOS, EQUIPOS, MATERIALES, ACCESORIOS

AJAX LTDA.  
ASSIST LTDA.  
BSB LTDA.  
BOSCH Y CIA. LTDA.  
BROWN BOVERI DE CHILE S.A.  
COASIN CHILE LTDA.  
COMPAÑIA DISTRIBUIDORA TECNICA  
COBRE CERRILLOS S.A.  
CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.C.  
CARR Y CIA. LTDA.  
ELECTRONICA DEL PACIFICO LTDA.  
ELECTRA LTDA.  
ELECTRO ANDINA LTDA.  
ELECTROMAT S.A.  
ELECTROMECHANICA UNIMATIC LTDA.  
FLORES Y RERSTING S.A.C.  
GARRIDO GARCIA BURR Y CIA.  
GENERAL EQUIPMENT  
GILDEMEISTER S.A.C.  
GIBBS Y CIA. S.A.  
IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.  
ILUMINACION TECNICA LTDA.  
IND. NAC. ART. ELECTRICOS REMA CHILE S.A.  
INGEN LTDA.  
JORGE NAZER ESBIR  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MOLYPAC LTDA.  
MAESTRANZA KING Y WALKER  
PHILIPS CHILENA S.A.  
RAYCHEM CHILE LTDA.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
SIDEPLA LTDA.  
S.K. CHILENA S.A.I.C.  
TECNAGENT  
TICINO CHILE S.A.  
WAECH Y CIA. LTDA.

## 0227 - ELECTRICOS, INSTRUMENTOS

BROWN BOVERI DE CHILE S.A.  
CARR Y CIA. LTDA.  
CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.C.  
COASIN CHILE LTDA.  
CARLOS DOMEYKO  
EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.C.I.  
FLORES Y KIRSTING S.A.C.  
GENERAL EQUIPMENT  
GIBBS Y CIA. S.A.  
H. BRIONES Y CIA. S.A.C.I.  
IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.  
INDUMINER S.A.  
JORGE NAZER ESBIR  
LANZ Y CIA. LTDA.  
PHILIPS CHILENA S.A.  
PROGOS LTDA.  
R.F. DIXON Y CIA. LTDA.  
REXIM LTDA.

RHONA S.A.  
S.K.F. CHILENA S.A.C.I.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS  
TECNAGENT  
THURSTON S.A.  
UNION TECNICA AUTOMOTRIZ S'A.C.  
VETO Y CIA. LTDA.  
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

### 0228 - ELECTROIMANES

ASSIST LTDA.  
EMARESA S.A.  
GUNTHER APPELT  
H. BRIONES Y CIA. S.A.C.I.  
INDUSTRIAS ELECTROMAGNETICAS LT.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
POLIMIN  
RETEC LTDA.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
TECNAGENT

### 0229 - ELEMENTOS DE CORTE

MAQUINARIA PESADA S.A. "MAPESA"

### 0230 - ELEVADORES DE CAPACHO

ABCO LTDA.  
ASSA INGENIERIA  
ALLIS CHALMERS  
DIMTEL LTDA.  
EDYCE INGENIERIA INDUSTRIAL S.A.  
EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.C.I.  
EMARESA S.A.  
FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.  
IND. METALMECANICA RIVET S.A.  
INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.  
JUAN ALVAREZ MIRANDA  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAKINA INDUSTRIAL LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
SALFAVEL S.A.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
TEMAC S.A.  
VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA  
WEMIN S.A.

### 0231 - EMPAQUETADURAS

ASBESTOS CHILE  
CARR Y CIA. S.A.  
CORCHOPREN LTDA.  
CAUCHO NOVA LTDA.  
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO-COINCO LTDA.  
EMPAQUETADURAS MORENO  
EMSESA  
FERRETERIA AMUNATEGUI S.A.  
GENERAL EQUIPMENT  
GOOD YEAR DE CHILE S.A.I.C.  
INTERMA LTDA.  
IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.  
INDUPAQ

MARCO CHILENO LTDA.  
NICOLAIDES Y CIA. LTDA.  
ODDOY Y CIA. LTDA.  
PRODUCTOS ANTIABRASIVOS DE CHILE  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
WILLIAMSON INDUSTRIAL LTDA.

### 0232 - ENERGIA EOLICA Y SOLAR

AISLAPOL S.A.C. E I.  
COMPAÑIA STANDARD ELECTRIC ITT  
CRUZAT A & CIA. LTDA.  
EMATHERM S.A.C.  
FERRETERIA SANTIAGO S.A.  
INTEREXPORT LTDA.  
INTERMA LTDA.  
MANUFACTURAS DE COBRE S.A. "MADECO"  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
MIROSSOLAR LTDA.  
PROGOS LTDA.  
THERMAC S.A.C.I.  
TROTTER S.A.C.I.  
WINTER S.A. METALURGICA

### 0233 - ENGRANAJES

ASTILLEROS Y MAESTRANZAS DE LA ARMADA  
ASMAR  
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO-COINCO LTDA.  
FADEPARMET LTDA.  
FABRICA Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO "FAMAE"  
FUNDICION DE ACERO S.A.C.I. SIMA  
FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.  
FERROSTAAL CHILE S.A.C.  
HECTOR DIAZ Y CIA. LTDA.  
INCLAN POBLETE Y CIA.  
INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.  
INDESA S.A. FUNDICION DE ACERO  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
MAESTRANZA DIESEL LTDA.  
MAESTRANZA FANARI  
MAESTRANZA LAJA LTDA.  
MAESTRANZA SN MIGUEL  
MAESTRANZA JEMO S.A.  
METALURGICA SOMEGA LTDA.  
MECANICA PLASTICA LTDA.  
MORANDI Y CIA. LTDA.  
METALURGICA REVESOL S.A.C.I.  
PITTSBURGH COMERCIAL S.A.  
REISER PETITBON & CIA. S.A.C.  
SARGENT S.A.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
WEMIN S.A.

### 0234 - EPOXIPOS

CHILCORROFIN SOC. QUIMICA  
IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.  
PRODUCTOS QUIMICOS CIBA GEIGY  
TECNAGENT

### 0235 - EQUIPOS CONTRA INCENDIO

A & R. PRIETO LTDA.  
BOLIVAR Y CIA.  
BUSTOS Y CIA.  
COMERCIAL SIERRALTA LTDA.  
ELEVAIR LTDA.  
EXTINGUIDORES INTERPRISE  
EXTINGUIDORES MADEX  
EXTINGUIDORES ROMA  
EXTINGUIDORES ENGLAND

### 0236 - EQUIPOS DE FILTRACION

ANDEAN MINING & CHEMICALS LTD.  
A. WOLF S.A.  
AGUASIN  
HIDRAGUA  
LANZ Y CIA. LTDA.

### 0237 - EQUIPOS HIDRAULICOS

ASSA INGENIERIA  
MAESTRANZA DIESEL  
MAKINA INDUSTRIAL LTDA.  
METALURGICA REVESOL S.A.  
SALFAVEL S.A.

### 0238 - EQUIPOS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS

AGUAS INDUSTRIALES AGUASIN LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MIGUEL CONCHA PINOCHET

### 0239 - EQUIPOS PARA AGUAS SUBTERRANEAS

COASIN LTDA.  
TECNAGENT

### 0240 - EQUIPOS PARA MINERIA

ALLIS CHALMERS SERVICES INC.  
DIMTEL LTDA.  
DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.A.C.I.  
EQUIMIN LTDA.  
INDUMINER LTDA.  
JARAMILLO MAQUINARIAS  
METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION S.A.  
MINERMAT LTDA.  
MINTEC S.A.  
NORDBERG CORPORATION CHILE  
RECONQUISTA SOCIEDAD COMERCIAL LTD.  
SIMCO CHILE S.A.  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"  
TECNAGENT  
VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA

### 0241 - EQUIPOS PARA PROTECCION PERSONAL

CODELPI LTDA.  
HOCHSCHILD S.A. SALI  
MASPROT  
MSA DE CHILE LTDA.  
NORTON CHRISTENSEN DE CHILE S.A.  
PROTECCION Y SEGURIDAD PROSEG LTDA.  
SAFETY SERVICE  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"  
WILLIAMSON INDUSTRIAL LTDA.

### 0242 - EQUIPOS PARA SOLDAR

ACETOGEN CHILE S.A.  
AGA CHILE S.A.  
CASTRO TEYES RAUL  
GASJET  
INDURA S.A.  
M & H COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA.  
SWETT Y CIA - OXIGAS LTDA.

### 0243 - EQUIPOS PARA REFINERIAS

JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.

### 0244 - EQUIPOS PARA SONDAJES Y PERFORACIONES

AGECO LTDA.  
ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
H.S.B. SONDAJES S.A.  
HUGHES TOOL COMPANY CHILE LTDA.  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA'  
"SADEMI"

### 0245 - ESCOBILLAS INDUSTRIALES DE ACERO

ESCOBILLERA LA INDUSTRIAL  
FAESIN LTDA. FB. DE ESCOBILLAS PARA INDUSTRIA

### 0246 - ESCOBILLAS PARA MOTORES ELECTRICOS

CARBONES ELECTRICOS S.A.  
CARBONES INDUSTRIALES LTDA.

### 0247 - ESMERILES

ATLAS COPCO CHILENA S.A.  
CODITEC S.A.  
FERRETERIA SANTIAGO S.A.  
INDEKAP  
ISESA S.A.  
NORTON CHRISTENSEN DE CHILE S.A.  
QUIMICA DEL CAMPO Y MORGAN LTDA.

## 0248 - ESPESADORES

EDYCE INGENIERIA INDUSTRIAL S.A.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MINEREC CORPORACION  
ODDOY Y CIA' LTDA.

## 0249 - ESPECTROFOTOMETROS, ESPECTROGRAFOS, ESPESTROSCOPIOS, ESPECTROMETROS, EQUIPOS, ACCESORIOS

CIENTEC INSTRUMENTOS

## 0250 - ESTANQUES METALICOS, POLIESTER Y FIBRA

ACETOGEN GAS CHILE S.A.  
ASSA INGENIERIA  
ACEROS INOXIDABLES SCHERSON  
ALBAPLAST TERMOMETALURGICA S.A.  
ARIPLAS LTDA.  
ARTICAM LTDA.  
ALLIS CHALMERS  
BRAUN Y CIA. CONSTRUC. DE EQUIP. IND  
COPRIN LTDA.  
DIMTEL LTDA.  
EMPLA LTDA.  
ENFIPLAS LTDA.  
ESTANQUES SANIGLASS  
EDYCE INGENIERIA INDUSTRIAL S.A.  
EXTINTORES ANTARES  
ENVIROTECH CHILE LTDA.  
FEMOGLAS  
GLEMANS LTDA.  
GENERAL EQUIPMENT  
GUNTHER APPELT  
H. BRIONES Y CIA. S.A.C.I.  
I.C.M. INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES MET.  
INGENIERIA TERMICA LTDA. SERVIMET  
INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.  
INDUSTRIA METALURGICA MAURITZ  
INDUSTRIAS DULOX LTDA.  
INGEN LTDA.  
IMAN LTDA.  
INAMAR S.A.  
IMESAC S.A.C.  
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.  
JUAN ALVAREZ MIRANDA  
K.E. FI  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION  
MAESTRANZA Y MET. LO ESPEJO LTDA.  
MAESTRANZA JEMO S.A.  
MAESTRANZA SALAS HONOS S.A.  
METALURGICAS INDEPENDENCIA LTDA.  
MAESTRANZA HEREDIA HNOS.  
MAKINA INDUSTRIAL LTDA.  
PIZARREÑO S.A.  
PRODUCTOS ANTIABRASIVOS DE CHILE  
R.D. DIXON Y CIA. LTDA.  
RHONA S.A.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.

SOC. IND. MAESTRANZA BELGA LTDA.  
TASCO BOETSCH C.P.A.  
VAPOR INDUSTRIAL  
VOEST ALPINE CHILE LTDA.  
WOLFF, WOLFF Y CIA. LTDA.

## 0251 - ESTANQUES DE PIZARREÑO

SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"

## 0252 - ESTANQUES PARA COMBUSTIBLES

INDUSTRIA DE RADIADORES SUPER  
INDUSTRIA MECANICA NIMAR LTDA.  
JURMAR

## 0253 - ESTAÑO

CIMETAL LTDA'  
INDEPP LTDA.

## 0254 - ESTROBOS

INDUSTRIAL DE LIMACHE LTDA.  
KUPFER HERMANOS S.A.  
PRODINSA

## 0255 - ESTRUCTURAS METALICAS

ACUSTERMIC S.A.C.I.  
ARCAYA LOPEZ Y CIA. LTDA. (METALFORT)  
ARMCO INSTAPANEL S.A.  
ARRIGONI HNOS. SOC. METALURGICA  
ASSA INGENIERIA  
ALVENIUS CHILENA LIMITADA  
BETTONI Y CIA.  
B. BOSCH Y CIA. LTDA.  
BRAUN Y CIA. CONSTRUC. DE EQUIP. INDUSTRIALES  
CAMPOS VENENCIO NOEL  
CEC METALURGICA  
COMPAÑIA DE PROD. DE ACERO S.A. COMPAC S.A.  
CONSTRUCCIONES METALICAS CUEVAS Y OSSANDON  
LTDA.  
COMERCIAL CHILE LTDA.  
CIA. SUIZA DE MAQUINARIAS  
CONST. Y METALURGICA CONYMET LTDA.  
CONST. METALURGICA SOCOMETAL LTDA.  
CONSTRUCCIONES METALICAS THX  
DIMTEL LTDA.  
DURAMET  
EDYCE-EQUITERM  
EMARESA S.A.  
ETABLISSEMENTS NORMANDIE  
FABRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJERCICIO  
"FAMAE"  
FERROSTAAL CHILE SAC  
GALPONES CONSMETAL  
GOREN  
GENERAL EQUIPMENT  
GLEMANS LTDA.  
GALVANIZADORA Y MAEST. KING Y WALKER  
H. BRIONES Y CIA. S.A.C.I.  
INDEMET  
INDUSTRIAS PRIYMET  
INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.  
IMAN LTDA.  
INAMAR S.A.



IND. METALURGICA MAURITZ  
INVICTA S.I.C. LTDA.  
INDUMETAL S.A.  
IND. METALURGICA PROCESA LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAESTRANZA BELGA  
MAESTRANZA CHENA S.A.  
MAESTRANZA FENEL  
MAESTRANZA JEMO S.A.  
MAESTRANZA PUDAHUEL LTDA.  
MAESTRANZA ROLOFF LTDA.  
MAESTRANZA Y MET. LO ESPEJO LTDA.  
MAESTRANZA Y SERVICIOS MASER LTDA.  
MAESTRANZA YUNGAY  
MAESTRANZA VIFAMA  
METALMECANICA POLPAICO S.A.  
METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION S.A.  
METALNOR, FUNDICION Y MAESTRANZA LTDA.  
METALURGICA ITALIA LTDA.  
METALURGICA MERY HNOS. S.A.C.I.  
METALURGICA MORGAN Y FUENZALIDA S.A.  
METALURGICA MAURITZ  
MAKINA INDUSTRIAL LTDA.  
R.F. DIXON Y CIA. LTDA.  
VOEST ALPINE CHILE LTDA.  
VULCO A.S. PRODUCTOS DE GOMA

#### 0256 - EXCAVACIONES

ECOCIL LTDA.  
S.I.F. BACHY - GEOINYECTA S.A.

#### 0257 - EXCAVADORAS

(Véase Palas Mecánicas)

BAFCO LTDA.  
CIDEF DIVISION MAQUINARIAS  
DISTRIBUIDORA PERKINS CHILENA  
DISTRIBUIDORA ATOM LTDA.  
DISTRIBUIDORA COMMINS DIESEL S.A.  
EIMCO S.A. CHILE  
EMARESA S.A.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
IMPORTADORA TYCSA LTDA.  
KOENIG E HIJOS LTDA.  
LANZ Y CIA. 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.

#### 0258 - EXCAVADORAS DE CANGIOLONES

(Véase también Dragas)

EMARESA S.A.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
GUNTHER APPELT  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS S.A.

#### 0259 - EXCAVADORAS DE TUNELES

ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
BAFCO LTDA.  
INDUMINER S.A.C.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
PITTSBURGH COMERCIAL S.A.

#### 0260 - EXCEDENTES INDUSTRIALES

ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
EXCEDENT'S CO. LTDA.

#### 0261 - EXPLOSIVOS, EQUIPOS, ACCESORIOS

ANDEAN MINING AND CHEMICALS LT.  
ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
ARMACO LTDA.  
DETONANTES NACIONALES S.A. DENASA  
EMPRESA NACIONAL DE EXPLOSIVOS S.A. ENAEX  
EXPLO CHILE S.A.  
EXPLOSIVOS MEJILLONES S.A.  
CARDOEN S.A.  
IRECO CHILE LTDA.  
INST. INVESTIGACIONES Y CONTROL DEL EJERCITO  
PEREZ Y JACARD LTDA.  
PROQUIM LTDA.  
SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.  
TEC HARSEIM S.A.I.C.  
TEC HARSEIM REPRESENTACIONES LTDA.  
WEMIN S.A.

#### 0262 - EXTRACCION POR SOLVENTES, EQUIPOS, ACCESORIOS

ALFA LAVAL S.A.C.I.  
GENERAL EQUIPMENT  
GUNTHER APPELT  
HANS HEIN  
LANZ Y CIA. LTDA.  
PLASTICOS QUILICURA LTDA.  
STRAUB COMERCIAL LTDA.  
TECNOLOGIA APLICADA Y MINERIA

#### 0263 - EXTRACCION VERTICAL, EQUIPOS, ACCESORIOS

(Véase también Huinches)

ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
CARLOS DOMEYKO  
EDYCE S.A.  
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.  
INDUMINER S.A.C.  
IMPORTADORA TYCSA LTDA.

KUPFER HNOS. S.A.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
REMI S.A.  
TEMAC S.A.

### 0264 - EXTRACTORES

SALFAVEL S.A.

### 0265 - EXTINTORES

ABC EXTINTORES  
ANTARES ABC  
AUTEX LTDA.  
BESA Y CIA. LTDA.  
CHUBB-PYRENE (SAFETY SERVICE)  
EXTINTORES INTERPRISE LTDA.  
FABRICA DE EXTINGUIDORES S.O.S. LTDA.  
FIRE STOP  
FIRST SECURITY  
GREIG E HIJO LTDA.  
LIQUID CARBONIC DE CHILE S.A.  
SAFETU SERVICE  
VICTORIA SOCIEDAD EXTINGUIDORES LTDA.

### 0266 - EXTRACTORES DE AIRE

AEROSTAR  
AIROLITE S.A.C.I.

### 0267 - EXTRACTORES INDUSTRIALES

AIROLITE S.A.C.I.  
TETLAK Y CIA. LTDA.  
THERMAC S.A.C.I.

### 0268 - EXTRACTORES Y GATOS HIDRAULICOS Y MECANICOS

ACROTEX LTDA.  
METALURGICA REVESOL S.A.C.I.  
SALFAVEL S.A.



### 0269 - FABRICACION DE TABLEROS ELECTRICOS

INGENIERIA H. WALLEY Y CIA. LTDA.

### 0270 - FERRETERIAS INDUSTRIALES

BRAUCHILE S.A. MANFREDO  
CENTRO COMERCIAL REAL  
CODITEC FERRETERIA INDUSTRIAL  
COMERCIAL VEGA Y NORIEGA Y CIA. LTDA.  
ESTABLECIMIENTOS MAIPO  
FERRETERIA LA CAMPANA  
FERRETERIA LAS DOS ESTRELLAS  
FERRETERIA MONTERO  
FERRETERIA O'HIGGINS  
FERRETERIA SANTIAGO S.A.  
FERRETERIA AMUNATEGUI S.A.  
FERRETERIA COVADONGA S.A.  
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.  
KUPFER HNOS. S.A.  
SANDE FERRETERIA INDUSTRIAL

### 0271 - FERROALEACIONES

CARBOMET INDUSTRIAL S.A.  
KRUMM R. ERIC  
MANGANESOS ATACAMA S.A.  
MOLIBDENOS Y METALES S.A.  
PROTECO CHILE LTDA.  
PROVEEDORA INDUSTRIAL MINERA ANDINA S.A.  
"PIMASA"  
TRANSMAR S.A.C. E.I.

### 0272 - FERROMOLIBDENO

CODELCO CHILE S.A.  
MOLIBDENOS Y METALES S.A. MOLYMET

### 0273 - FERROCARRILES, EQUIPOS Y ACCESORIOS

ACEROS CHILE S.A.  
ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
ARMCO CHILE S.A.  
BROWN BOVERI DE CHILE S.A.  
CARLOS DOMEYKO  
ERICO CHILE LTDA.  
ETABLISSEMENTS NORMANDIE  
EDYCE INGENIERIA INDUSTRIAL S.A.  
ELECTMETAL S.A.  
FABRICA Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO  
"FAMAE"  
FRANZ MULLER E HIJO LTDA.  
FUNDICION BRUNO LTDA.  
FUNDICION DE ACERO S.A.C.I.SIMA

GENERAL EQUIPMENT  
GIBBS Y CIA. S.A.  
GLEMANS LTDA.  
INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.  
INDESA S.A. FUNDICION DE ACERO  
MAKINA INDUSTRIAL LTDA.  
MAESTRANZA JEMO S.A.  
METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION  
METALURGICA REVESOL S.A.C.I.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
MAESTRANZA Y MET. LO ESPEJO LTDA.  
ODDOY Y CIA. LTDA.  
PITTSBURGH COMERCIAL S.A.  
REMI S.A.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
TEMAC S.A.  
TECNACENT  
TRANSOCEANICA LTDA. S.A.C.  
WAECH Y CIA. LTDA.  
WEMIN S.A.

### 0274 - FIBRA CERAMICA

COMERCIAL CHILE LTDA.

### 0275 - FIERRO

ACERO COMERCIAL S.A.  
ACEROLAM LTDA.  
ACEROS COX  
ACMA S.A.  
FERROGLOBO S.A.  
BLOCK Y CIA. S.A.C.I.  
FABRICA Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO  
"FAMAE"  
INDAC  
JALCO LTDA.  
PRODALAM S.A.  
PROVEEDORES INDUSTRIALES S.A. "FLISA"  
SABIMET  
SACK S.A. BARRACA

### 0276 - FILTROS, EQUIPOS Y ACCESORIOS

ALFONSO WOLF S.A.  
ABCO LTDA.  
ALLIS CHALMERS  
AGUAS INDUSTRIALES LTDA.  
ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
ARQUIMEDSA  
ASSA INGENIERIA  
AJAX LTDA.  
AGUAPUR LTDA.  
COMERCIAL CHILE LTDA.  
CARLOS DOMEYKO  
CARR Y CIA. S.A.  
COMERCIAL FLEX SERVICE LTDA.  
COMERCIAL CHILE LTDA.  
COMERCIAL  
DILACO LTDA.  
DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.A.  
ENVIROTECH CHILE LTDA.  
EMARESA S.A.  
EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.C.I.  
FERRETERIA SANTIAGO S.A.

GENERAL EQUIPMENT  
GILDEMEISTER S.A.C.  
JUAN ALVEREZ MIRANDA  
KOGAN INDUSTRIAL LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MINEREC CORPORATION  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
METALURGICA CERRILLOS DE CONCEPCION  
MAKINA INDUSTRIAL LTDA.  
METALURGICA REVESOL S.A.C.I.  
NICOLAIDES Y CIA. LTDA.  
R.F. DIXON Y CIA. LTDA.  
RETEC S.A.  
TERMODINAMICA LTDA.  
TECNAGENT  
TECMAC LTDA.  
TEXTILES REICOTEX S.A.C.  
UNION TECNICA AUTOMOTRIZ S.A.C.

### 0277 - FILTROS INDUSTRIALES

COMERCIAL CHILE LTDA.  
INGEDES S.A.  
REICOTEX LTDA.  
REPTX REPRESENTACIONES Y REPARACIONES  
TECNICA LTDA.  
SERVICIO TECNICO MINERO INDUSTRIAL LTDA.

### 0278 - FILTROS DE TAMBOR

ALLIS CHALMERS  
ENVIROTECH CHILE LTDA.  
GENERAL EQUIPMENT  
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.  
JUAN ALVAREZ MIRANDA  
KOGAN IMPORTADORES  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
MINEREC CORPORATION  
ODDOY Y CIA. LTDA.  
RADMANN Y CIA. LTDA.

### 0279 - FILTROS PARA ACEITE

AGROMIN - ABASTECIMIENTOS  
DICSA DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.A.C.I.  
FILTROS F. MARTICORENA Y CIA. LTDA.  
FILTROS LEE  
INDUSTRIAS ALICKE LIMITADA  
IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.  
RIVEROS S.A.C.I.

### 0280 - FILTROS PARA AGUA

AGUASIN  
HIDRAGUA  
MIMICA Y GONZALEZ LTDA.

### 0281 - FILTROS PARA AIRE

AGROMIN - ABASTECIMIENTOS  
A. WOLF S.A.  
FILTRO TECNICA LTDA.  
FILTROS F. MARTICORENA Y CIA. LTDA.  
FILTROS MANN

## 0282 - FLEXIBLES PARA COMANDOS HIDRAULICOS

ATLAS COPCO CHILE S.A.C.

## 0283 - FLOCULANTES Y ADITIVOS (Reactivos)

AGUAS INDUSTRIALES LTDA.  
AGUAS  
COMPAÑIA DE TRATAMIENTO DE AGUAS  
DIAMOND SHAMROCK DE CHILE S.A.I.  
DOW QUIMICA CHILENA S.A.  
KERLEY LATINOAMERICANA S.A.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MINEREC CORPORATION  
QUIMICA HOECHST CHILE LTDA.  
SHELL CHILE S.A.C. E.I.  
SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.  
REACTIVOS DE FLOTACION S.A.  
TEMAC S.A.

## 0284 - FLOTACION, EQUIPOS, ACCESORIOS

ALLIS CHALMERS  
ASSA INGENIERIA  
CAUCHO NOVA LTDA.  
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO  
ENVIROTECH CHILE LTDA.  
GENERAL EQUIPMENT  
FUNDICION BRUNO LTDA.  
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.  
JUAN ALVAREZ MIRANDA  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MINEREC CORPORATION  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
RADMANN Y CIA. LTDA.  
SKEGA CHILENA S.A.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.

## 0285 - FORJAS

ACEROS CHILE S.A.  
FABRICA Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO  
"FAMAE"  
FLISA PROVEEDORES INDUSTRIALES S.A.  
FORJAN LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
METALURGICA LAMIFOR LTDA.  
REICOTEX LTDA.  
REPTEK REPRESENTACIONES Y REPARACIONES  
TECNICAS LTDA.  
TERMODINAMICA LTDA.

## 0286 - FILTROS PARA GASES

ABCO LTDA.  
COMERCIAL CHILE LTDA.  
EDYCE  
GENERAL EQUIPMENT  
HANS LUCK Y CIA. LTDA.  
KOGAN IMPORTADORES  
INCOIN LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
NICOLAIDES Y CIA. LTDA.  
PITTSBURGH COMERCIAL S.A.  
R.F. DIXON Y CIA. LTDA.  
TECNAGENT

## 0287 - FILTROS PARA LABORATORIOS

DILACO LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.

## 0288 - FILTROS PARA MINERIA

ALFA DELTA INGENIERIA Y SERVICIOS LTDA.  
AGROMIN REPRESENTACIONES MINERAS  
AUTOSELCO LTDA.  
FILTROS F.M. ARTICORENA Y CIA. LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
R-MARCO CHILENA LTDA.  
REPRESENTACIONES Y REPARACIONES TECNICAS  
REPTEK LTDA.  
REICOTEX LTDA.

## 0289 - FILTROS DE PRESION

ALLIS CHALMERS  
ALFA LAVAL S.A.C.I.  
DILACO LTDA.  
ENVIROTECH CHILE LTDA.  
GENERAL EQUIPMENT  
LANZ Y CIA. LTDA.  
WEMIN S.A.

## 0290 - FITTINGS

METALURGICA ALMARZA S.A.  
PROVEEDORA INDUSTRIAL MINERA S.A.  
"PIMASA"  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"

## 0291 - FLEJES DE ACERO

GARIBALDI S.A.  
JALCO LTDA.

## 0292 - FLEXIBLES PARA COMANDOS HIDRAULICOS

INGENIEROS LORVA CASTILLO S.A.C.I.

## 0293 - FORTIFICACION

ACUSTERMIC S.A.C. E.I.  
EDYCE REPRESENTACIONES S.A.  
ETABLISSEMENT NORMANDIE  
ERICO CHILE LTDA.  
GENERAL EQUIPMENT  
INDUMINER S.A.C.  
INAMAR LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
KOENIG E HIJOS LTDA.  
PITTSBURGH COMERCIAL S.A.

## 0294 - FOTOGRAMETRIA (Geodesia, Equipos, Accesorios)

GEOINGENIERIA LTDA.  
INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR  
OTAG S.A. - SAGAL  
SERVICIO AEREOFOTOGRAFOMETRICO DEL GENERAL  
JUAN SOLER MANFREDINI

## 0295 - FUNDICION, EQUIPOS, ACCESORIOS

ASSA INGENIERIA  
ALLIS CHALMIERS  
BETTONI Y CIA. LTDA.  
BROWN BOVERI DE CHILE S.A.  
COMERCIAL CHILE LTDA.  
ELECTMETAL S.A.  
FABRICA Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO  
"FAMAE"  
FERROCAST LTDA.  
FERROSTAAL CHILE S.A.C.  
GLEMANS LTDA.  
INDUMINER S.A.C.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.I.  
MORANDI Y CIA. LTDA.  
ODDOY Y CIA. LTDA.  
REMI S.A.  
RADMANN Y CIA. LTDA.  
SAGAL LTDA.  
SIMMA LTDA.  
TRANSOCEANICA LTDA. S.A.C.I.  
TEC HARSEIM REPRESENTACIONES LTDA.  
TEMAC S.A.

## 0296 - FUNDICION, PARTES Y PIEZAS

ACEROS CHILE S.A.  
ACEROS BETONNI  
ACEROS INDESA S.A.  
ASMETAL LTDA.  
EMARESA S.A.  
ELECTMETAL S.A.  
FABRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO  
"FAMAE"  
FUNDICION BRUNO  
FUNDICION CALLAO S.A.  
FUNDICION DE ACERO SIMA  
FUNDICION INGLESA S.I.C.  
FUNDICION LAS ROSAS S.A.

FUNDICION PROIMET LTDA.  
FUNDICION TALMET S.A.  
H. BRIONES S.A.C.I.  
HIDROTERMICA LTDA.  
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.  
MAKINA COMERCIAL LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.  
MORANDI Y CIA. LTDA.  
R.F. DIXON Y CIA. LTDA.  
ROSTER LTDA.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
TEMAC S.A.

## 0297 - FUNDICIONES

ACEROS BETTONI  
ACEROS CHILE S.A.  
ACEROS INDESA S.A.  
FUNDICION Y MAESTRANZA AMAFUNCO  
ASMETAL LTDA.  
ELECTMETAL  
FERROCAST LTDA.  
FUNDICION BRUNO  
FUNDICION INGLESA  
FUNDICION LAS ROSAS S.A.  
FUNDICION PRODIMET LTDA.  
FUNDICION QUINTA LTDA.  
FUNDICION TALMET S.A.  
FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.

## 0298 - FUNDICION A PRESION

FUNDICION CASALI S.A.  
TERMOMETALURGICA S.A.  
SORENA S.A.

## 0299 - FUNDICION DE ALUMINIO

FUNDICION CASALI S.A.  
FUNDICION SANTIAGO LTDA.  
METALSA  
SORENA S.A.

## 0300 - FUNDICION DE BRONCE

BRONCERIAS NIBSA S.A.  
FABRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO  
"FAMAE"  
FUNDICION AMERICA S.A.  
FUNDICION SANHUEZA LTDA.  
FUNDICION SANTIAGO LTDA.  
JARA Y VALENZUELA LTDA.  
MANCHESTER  
METALURGICA PAZOS Y TORRES LTDA.  
SORENA S.A.

## 0301 - FUNDICION DE COBRE

METALURGICA COPLASA S.A.



### 0302 - GALPONES METALICOS

ARCAYA, LOPEZ Y CIA. LTDA.  
ARMCO INSTAPANEL  
ARRIGONI  
CONIMET  
CONSTRUCTORA Y METALURGICA SEGA LTDA.  
DURAMET  
INDEMET  
INGEMETAL LTDA.  
KALHA LTDA.  
MAESTRANZA JOMA  
METALURGICA MORGAN Y FUENZALIDA LTDA.

### 0303 - GALVANIZACION

BOSCH Y CIA. LTDA.  
CINTAC CIA. INDUSTRIAL DE TUBOS  
GALVANIZADORA Y MAESTRANZA KING Y WALKER  
S.A.

### 0304 - GALVANOPLASTIA

ABAGAL LTDA.  
ARMCO CHILE S.A.  
B. BOSCH Y CIA. LTDA.  
CAMERON RIED LTDA.  
CINTAC CIA. INDUSTRIAL DE TUBOS  
FERROSTAAL CHILE S.A.C.  
GALVANIZADORA Y MAESTRANZA KING Y  
WALKER S.A.  
QUIMICA DEL CAMPO Y MORGAN LTDA.  
SALES

### 0305 - GASES INDUSTRIALES

AGA CHILE S.A.  
ACETOGEN GAS CHILE S.A.  
EDYCE REPRESENTACIONES S.A.  
GENERAL EQUIPMENT  
INDURA S.A. INDUSTRIA Y COMERCIO  
JAIME COLÓMER INGENIERIA QUIMICA LT.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
VORMERK Y CIA. S.A.

### 0306 - GATAS INDUSTRIALES

A. CASANOVA MAQUINARIAS LTDA.  
FADIMAQ S.A.

### 0307 - GENERADORES DE OXIGENO

A. CASANOVA MAQUINARIAS LTDA.

### 0308 - GENERADORES ELECTRICOS

ARNAT LTDA.  
BROWN BOVERI CHILE S.A.  
BOLOGNESI Y CHAPPUZEAU LTDA.  
CIDEF DIVISION MAQUINARIAS  
CIPA LTDA.  
COMERCIAL LO ESPEJO S.A.  
CARLOS DOMEYKO  
COMPAÑIA STANDARD ELECTRIC S.A.C.  
DERCO  
DIMTEL LTDA.  
DINOR S.A.  
DISTRIBUIDORA ATOM LTDA.  
EMARESA S.A.  
GERMAN HOLZAPPEL Y CIA. LTDA.  
HIDROSERVICIOS LTDA.  
INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.  
INDUMINER S.A.C.  
INDURA S.A. INDUSTRIA Y COMERCIO  
IMESAC S.A.C.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
LUREYE ELECTROMECHANICA S.A.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
REMI S.A.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.  
SOGECO S.A.  
SUDEMIX LTDA.  
TECFIN C.P.A.  
THURSTON S.A.

### 0309 - GEODESIA, EQUIPOS, ACCESORIOS

ALFRED STEIN T. Y CIA. LTDA.  
ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
COSERREN LTDA.  
CIENTEC INSTRUMENTOS CIENTIFICOS  
GENERAL EQUIPMENT  
GEOEXPLORACIONES LTDA.  
OPTICA RODOLFO HAMERSLEY S.A.  
TECNAGENT  
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

### 0310 - GEOFISICOS

GEOEXPLORACIONES LTDA.

### 0311 - GEOFOTOGRAMETRIA

INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR

### 0312 - GEOLOGOS

COLEGIO DE GEOLOGOS DE CHILE  
E.G.M. EVALUACIONES GEOLOGICAS MINERAS LTDA.  
FAM. R. RAMON  
GEOESTUDIOS LTDA.  
GEOSISTEMAS  
GEOTECNICA CONSULTORES GC  
MAGMA LTDA.

SERVICIO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA  
"SERNAGEOMIN"  
THOMAS NOVOA ARTURO

### 0313 - GEOLOGOS INSCRITOS EN ENAMI

ALISTE NELSON  
CAMUS INFANTE FRANCISCO -Santiago  
FAM. R. RAMON  
FORTT Z. MARIA ANGELICA -Santiago  
GONZALEZ DELGADO ARNALDO -Copiapó  
INOSTROZA CORTES CARLOS -Vallenar  
KATSUHITO YOSHIDA MATSUDA -Santiago  
NARVAEZ PATRICIA -La Serena  
PONCE SOTO JOSE -Copiapó  
SARIC NICOLAS -Santiago  
VILLEMUR V. JEAN REMY -Illapel

### 0314 - GOMA

CAUCHO NOVA LTDA.  
CAUCHOVAL LTDA.  
COMERCIAL TECNO TIP TOP CHILE LTDA.  
COMERCIAL TECNOMINAS LTDA.  
CRUZEIRO GOMAS  
DIPROCAUCHO LTDA.  
EDECOM LTDA.  
INDUSTRIA DE GOMA MAR S.A.C. E I.  
INDUSTRIAL RODAL LTDA.  
MANUFACTURAS CHILENAS DE CAUCHO LTDA.  
MANUFACTURAS DE GOMA SKEGA CHILENA S.A.  
PRODUCTOS INDUSTRIALES SCHIAFFINO S.A.  
VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA

### 0315 - GRAFITO

CARR Y CIA. S.A.  
GLEMANS LTDA.  
GENERAL EQUIPMENT  
JORGE NAZER ESBIR  
INDUMINER S.A.C.  
INDURA S.A. INDUSTRIA Y COMERCIO

### 0316 - GRANALLAS

COMERCIAL CHILE LTDA.  
TECNAGENT

### 0317 - GRUAS, ARRIENDOS, SERVICIOS, TRANSPORTES

ALMARZA VARAS ERNESTO  
ARRIMAQ  
ATLAS COPCO CHILE S.A.  
BRUNING Y CIA. LTDA. PETER  
CARGO TRANS  
CIPA LTDA.  
DISTRIBUIDORA PERKINS CHILENA S.A.C.  
ECOMIN EMPRESA CONSTRUCTORA  
GILDEMEISTER S.A.C.  
GRUAS BARRI  
GRUAS PARESCHI

**plenniger**

MIGUEL CLARO 815 - PROVIDENCIA  
TEL.: 02-490091 - 490092 - 499093  
TELEX: 340365 MENN CK  
CASILLA 2827 STGO. - CHILE

Representante Exclusivo para Chile de:



— Perforadoras Neumáticas  
— Jumbos  
— Locomotoras a batería y trole.

**SULZER**

— Bombas  
— Compresores  
— Turbinas



— Jumbos de perforación  
neumática o hidráulica.



— Locomotoras a Batería y Trole

**FLOTTMANN**

— Martillos Down the hole DTH.



— Plantas móviles de trituración  
— Chancadores.  
— Grilla Vibratorios  
— Cintas Transportadoras  
— Molinos.

**VENTAS · REPUESTOS · SERVICIOS**

GRUAS PESCE LTDA.  
GRUAS Y MONTAJES LTDA.

### 0318 - GRUAS, EQUIPOS, ACCESORIOS

ABCO LTDA.  
ASSIST LTDA.  
CARLOS DOMEYKO  
CIDEF DIVISION MAQUINARIAS  
DISTRIBUIDORA PERKINS CHILENA S.A.C.  
DISTRIBUIDORA ATOM LTDA.  
DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.  
ETABLISSEMENT NORMANDIE  
EMARESA S.A.  
FERROSTAAL  
GILDEMEISTER S.A.C.  
IMPORTADORA TYCSA LTDA.  
IMESAC S.A.  
INGENIEROS IMPORTADORES LORCA CASTILLO  
S.A.C. E I.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAQUINARIA PESADA S.A. "MAPESA"  
MAKINA INDUSTRIAL LTDA.  
MAESTRANZA JEMO S.A.  
MACO MAQUINARIAS S.A.C.I.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION  
MULTITECNICA LTDA.  
RETEC LTDA.  
SALFAVEL S.A.

SIMMA LTDA.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
TEMAC S.A.  
R.F. DIXON Y CIA. LTDA.  
WEMIN S.A.

### 0319 - GRUAS DE HORQUILLA

ABCO LTDA.  
ALMARZA VARAS ERNESTO  
ARRIMAQ  
CARLOS DOMEYKO  
CIDEF DIVISION MAQUINARIAS  
COMPAÑIA COM. LO ESPEJO MAQ. Y EQUIPOS S.A.  
DERCO S.A.  
DICSA DISTRIBUIDORA CUMMINS  
DISTRIBUIDORA PERKINS CHILENA S.A.C.  
DIMTEL LTDA.  
GAYSA MAQUINARIAS LTDA.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
GRUAS PESCE LTDA.  
GRUMAK LTDA.  
INGENIEROS IMPORTADORES LORCA CASTILLO  
S.A.C.I.  
MACO MAQUINARIAS S.A.  
MANIMAT LTDA.  
MULTITECNICA LTDA.

### 0320 - GRUAS PORTATILES

ABCO LTDA.  
EMARESA S.A.  
GLEISSNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.  
INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.  
IMPORTADORA TYCSA LTDA.  
INGENIEROS IMPORTADORES LORCA CASTILLO  
S.A.C. E I.  
MAESTRANZA FANARI  
MAESTRANZA JEMO S.A.  
MACO MAQUINARIAS MACO S.A.C.I.  
MULTITECNICA LTDA.  
METALURGICA REVESOL S.A.C.I.  
S.A.C.I. SALINAS Y FABRES  
SIMMA LTDA.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS  
TRANSOCEANICA LTDA. S.A.C.I.

### 0321-A - GRUPOS GENERADORES

ANAGRA  
ARNAT S.A.  
BRAUCHLE S.A. MANFREDO  
BURR Y CIA. S.A.C.  
BROWN BOVERI DE CHILE S.A.  
COMERCIAL CERRILLOS LTDA.  
CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.C.  
CIPA LTDA.  
CARLOSO DOMEYKO  
CHAPPUZZEAU L. CHRISTIAN  
DERCO S.A.  
DISTRIBUIDORA PERKINS CHILENA  
DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.A.  
DISTRIBUIDORA ATOM LTDA.  
EMARESA S.A.  
EQUIMAR S.A.  
ETAC S.A.  
FERROSTAAL CHILE S.A.C.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
GARRIDO GARCIA BURR Y CIA. S.A.C

INGEQUIP LTDA.  
IMESAC S.A.C.  
INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.  
JARAS Y CIA. LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
LUREYE S.A. ELECTROMECHANICA  
MACMIN S.A.  
MINTEC S.A.  
MACO MAQUINARIAS S.A.C.I.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
MONTERO Y CIA. LTDA.  
PROGOS LTDA.  
SOGECO S.A.  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
WOLFF CHILE LTDA. OTTO

### 0321-B - GUANTES INDUSTRIALES

AGROMIN - ABASTECIMIENTOS  
A.J. GARMENDIA I. S.A.  
ALFA GUANTES LTDA.  
ARTISEG  
ATLAS SEG. LTDA.  
CURTIEMBRE Y FABRICA DE GUANTES SOTEHI LTDA.  
DESMADRYL, BENDEK Y CIA. LTDA.  
FIRENZE LTDA.  
GUANTES TYM LTDA.  
KIPREOS LEDESMA GEORGIOS  
MADECON  
MANDELAX  
MANEX LTDA.  
MSA DE CHILE LTDA.  
PRONARGO  
SAFETY SERVICE  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"  
SWETT Y CIA. - OXIGAS LTDA.





### 0321-C - HARNEROS, MALLAS, ACCESORIOS

ALAMBRES KORDA  
 ASSA INGENIERIA  
 ALLIS CHALMERS  
 ABCO LTDA.  
 ARMCO CHILE S.A.  
 CAUCHO NOVA LTDA.  
 CAUCHOVAL LTDA.  
 CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO-COINCO LTDA.  
 CAUCHOVAL LTDA.  
 DISTRIBUIDORA COMMUNS DIESEL S.A.  
 EMARESA S.A.  
 FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.  
 GUNTHER APPELT  
 GENERAL EQUIPMENT  
 HANEL S.A.  
 JUAN ALVAREZ MIRANDA  
 IND. METALMECANICA RIVET S.A.  
 LANZ Y CIA. LTDA.  
 LOOSER Y CIA. LTDA.  
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
 MAKINA INDUSTRIAL LTDA.  
 MINEREC CORPORATION  
 NICOLAIDES Y CIA. LTDA.  
 NORDBERG CORPORATION CHILE  
 PRODUCTOS ANTIABRASIVOS DE CHILE  
 RETEC LTDA.  
 RECONQUISTA SOC. CO. LTDA.  
 S.A.C.I. SALINAS Y FABRES  
 SALFAVEL S.A.  
 SOC. AGENCIAS UNIDAS  
 SARGENT S.A.  
 SIMMA LTDA.  
 TECNAGENT  
 TECNICA THOMAS C. SARGENT S.A.C. E I.  
 VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA  
 W. REICHMANN Y CIA. LTDA.  
 WEMIN S.A.

### 0322 - HARNEROS VIBRATORIOS

ALLIS CHALMERS  
 ARMCO CHILE S.A.  
 ASSA INGENIERIA  
 FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.  
 GENERAL EQUIPMENT  
 IND. METALMECANICA RIVET S.A.  
 INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.  
 JUAN ALVAREZ MIRANDA  
 LANZ Y CIA. LTDA.  
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
 MINEREC CORPORATION  
 MAKINA INDUSTRIAL LTDA.  
 NICOLAIDES Y CIA. LTDA.  
 NORDBERG CHILE S.A.  
 PRODUCTOS ANTIABRASIVOS DE CHILE  
 SALFAVEL S.A.  
 S.A.C.I. SALINAS Y FABRES  
 SIMMA LTDA.  
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
 TECNAGENT

TECNICA THOMAS C. SARGENT S.A.C. E I.  
 WAECH Y CIA. LTDA.  
 W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

### 0323 - HERRAMIENTAS MANUALES

AGROMIN - ABASTECIMIENTO  
 A. J. GARMENDIA I. S.A.  
 CHRISTENSEN DIAMOND PRODUCTS  
 COMERCIAL VEGA NORIEGA Y CIA. LTDA.  
 COPRODI Y CIA. LTDA.  
 CONSTANTINI Y CIA. LTDA.  
 DICOTEC S.A.  
 EMAC  
 FABRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO  
 "FAMAE"  
 FERRETERIA LAS DOS ESTRELLAS  
 FERRETERIA AMUNATEGUI S.A.  
 FERRETERIA O'HIGGINS S.A.  
 FERRETERIA SANTIAGO S.A.  
 FORJA CHILE  
 GEYGER Y CIA. LTDA.  
 GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.  
 KUPFER HERMANOS S.A.  
 REISER PETITBON & CIA. LTDA. S.A.C.  
 SALFAVEL S.A.  
 SANDVIK CHILENA LTDA.  
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
 SIMMA LTDA.  
 S.K.F. CHILENA S.A.C.I.  
 TECMA CHILENA LTDA.  
 TECNAGENT  
 VOGEL Y CIA. LTDA.  
 WEMIN S.A.  
 WILLIAMSON S.A.

### 0324 - HERRAMIENTAS ELECTRICAS

ALLIS CHALMERS  
 AUSIN HNOS. S.A.  
 BLACK AND DECKER DE CHILE S.A.  
 BOSCH (EMESA S.A.)  
 CODITEC S.A.  
 CIA. DISTRIBUIDORA TECNICA  
 CHRISTENSEN DIAMOND PRODUCTS  
 EDYCE INGENIERIA INDUSTRIAL S.A.  
 EMPRESAS CATALANAS LTDA.  
 FERRETERIA SANTIAGO S.A.  
 FERRETERIA O'HIGGINS S.A.  
 FERRETERIA AMUNATEGUI S.A.  
 FERRETERIA SANTIAGO S.A.  
 FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.  
 GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.  
 HILTI TECNICA DE FIJACION  
 HITACHI HERRAMIENTAS ELECTRICAS  
 INDURA S.C. LIMITADA  
 ISESA S.A.  
 JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.  
 JUAN ALVAREZ MIRANDA  
 LANZ Y CIA. LTDA.  
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
 MAQUINARIAS Y EQUIPOS KOENIG E HIJOS LTDA.  
 PRODUCTOS ANTIABRASIVOS DE CHILE  
 R.F. DIXON Y CIA. LTDA.  
 SANDE Y CIA. S.A.  
 SALFAVEL S.A.  
 SARGENT S.A.  
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
 TECNICA THOMAS C. SARGENT S.A.C. E I.  
 VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA  
 WEMIN S.A.

### 0325 - HERRAMIENTAS HIDRAULICAS

FERRETERIA AMUNATEGUI S.A.  
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.  
MACMIN LTD.  
PRODINSA

### 0326 - HERRAMIENTAS NEUMATICAS

AGECO LTDA.  
ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
BAFCO LTDA.  
CARLOS DOMEYKO  
COLVIN Y CIA. LTDA.  
EMARESA S.A.  
FERRETERIA AMUNATEGUI S.A.  
FERRETERIA O'HIGGINS S.A.  
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.  
INGERSOLL-RAND  
KINGTEX  
KOENIG E HIJOS LTDA.  
KRUPP MINERIA  
KOGAN IMPORTADORES  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
MACMIN LTDA.  
SIMMA LTDA.  
WEMIN S.A.

### 0327 - HERRAMIENTAS PARA CORTES DE METALES

BLOCK Y CIA. S.A.C.I.  
KUPFER HERMANOS S.A.  
SANDVIK CHILENA LTDA.

### 0328 - HIDROCICLONES

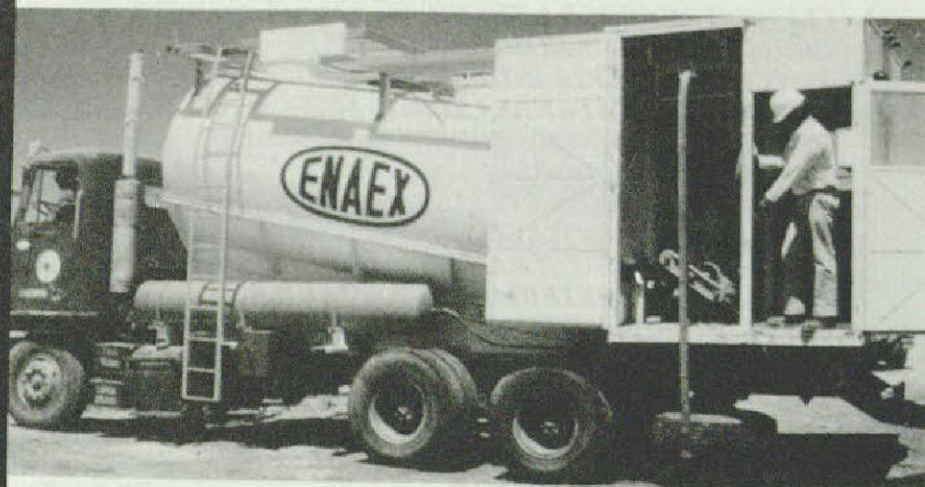
ASSA INGENIERIA  
ODDOY CIA. LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.

### 0329 - HIGIENE AMBIENTAL

BAYER DE CHILE LTDA.  
COASIN CHILE LTDA.  
CALCAGNI Y CIA. LTDA. JORGE  
CARLOS J. AMBOR & CIA. LTDA.  
COMERCIAL CHILE LTDA.  
FEDERICO BRAVO  
GIBBS Y CIA.  
GLEMANS  
GENERAL EQUIPMENT  
LANZ Y CIA. LTDA.  
SAFETY SERVICE

# ENAEX

## FUERZA DE UN FUTURO MEJOR



OFICINA PRINCIPAL:  
Sucre 220 - Fonos: 221573  
251622  
Casilla 843 - Antofagasta

GERENCIA COMERCIAL:  
Agustinas 1350 Fonos:  
6982148 - 722059  
Casilla 255 - V - Santiago

PLANTA RIO LOA:  
Casilla 76 - Calama  
Fonos: 211628 - 211316

PLANTA MEJILLONES:  
Barrio Industrial s/n  
Fono: 511 - Mejillones  
225794 - Antofagasta

PLANTA VALLENAR:  
Fono: 993 - Vallenar  
Mina Algarrobo

PLANTA LA SERENA  
Fono 213622 - Punta  
Teatinos  
La Serena

PLANTA PUDAHUEL  
Fono: 2611365  
Mina Lo Aguirre - Santiago

PLANTA TENIENTE:  
Fono: 94268  
Polvorines Barahona  
Rancagua

## EMPRESA NACIONAL DE EXPLOSIVOS S.A. (FILIAL CORFO)

# participando en el desarrollo de la minería

### 0330 - HOJALATA

ACERO COMERCIAL S.A.  
COMPAÑIA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.

### 0331 - HORNOS, EQUIPOS, ACCESORIOS

ALLIS CHALMERS  
COMERCIAL CHILE LTDA.  
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO-COINCO LTDA.  
DIPROMET LTDA.  
GENERAL EQUIPMENT  
GLEMANS LTDA.  
INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.  
INDUMINER S.A.C.  
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
PFENNINGER S.A.  
RADMANN Y CIA. LTDA.  
REMI S.A.  
RETEC LTDA.  
RAUL DUCCI Y CIA. LTDA.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS S.A.  
TEMAC S.A.  
TRANSOCEANICA LTDA. S.A.C.I.  
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.  
WEMIN S.A.

### 0332 - HORNOS ELECTRICOS

BROWN BOVERI DE CHILE S.A.  
COMERCIAL CHILE LTDA.  
CIEN TEC INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LT.  
GENERAL EQUIPMENT  
GLEMANS  
INDURA S.A.  
INDUMINER S.A.C.  
IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.  
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
REXNA LTDA.  
RAUL DUCCI Y CIA.  
REMI S.A.  
RADMANN Y CIA. LTDA.  
TRANSOCEANICA LTDA. S.A.C.I.  
TEMAC S.A.  
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

### 0333 - HORNOS ROTATORIOS

ALLIS CHALMERS  
ASSA INGENIERIA  
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO LTDA.  
DIMTEL LTDA.  
EDYCE REPRESENTACIONES S.A.  
FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.  
GLEMANS  
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMITA LT.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
MAESTRANZA Y MET. LO ESPEJO LTDA.  
RADMAN Y CIA. LTDA.  
REXNA LTDA.  
TEMAC S.A.

VOEST ALPINE CHILE LTDA.  
WEMIN S.A.

### 0334 - HUA�PE

ALTAMIRANO Y HNOS.  
ARRIAGADA PRIETO Y CIA. LTDA.  
CAMERON RIED LTDA.  
DU BELLOY F.  
JORGE NAZAR E HIJOS  
PLOS Y CIA. LTDA.  
WILLIAMSON R.G.

### 0335 - HUIENCHES, EQUIPOS, ACCESORIOS (véase Winches)

ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
ASSIST LTDA.  
CARLOS DOMEYKO  
FERROSTAAL CHILE S.A.C.  
EDYCE REP. S.A.  
EMARESA S.A.  
GENERAL EQUIPMENT  
GILDEMEISTER S.A.C.  
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL  
IMPORTADORA TYCSA LTDA.  
INAMAR S.A.  
INDUMINER S.A.C.  
INGENIEROS IMPORTADORES LORCA CASTILLO  
S.A.C. E I.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
LONGYEAR COMPANY CHILE LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
MECANICA INDUSTRIAL M.J.M.  
MORANDI Y CIA. LTDA.  
NORBERG CHILE CORPORATION  
S.A.C.I. SALINAS Y FABRES  
SIMMA LTDA.  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"  
TECNAGENT  
TEMAC S.A.  
WEMIN S.A.

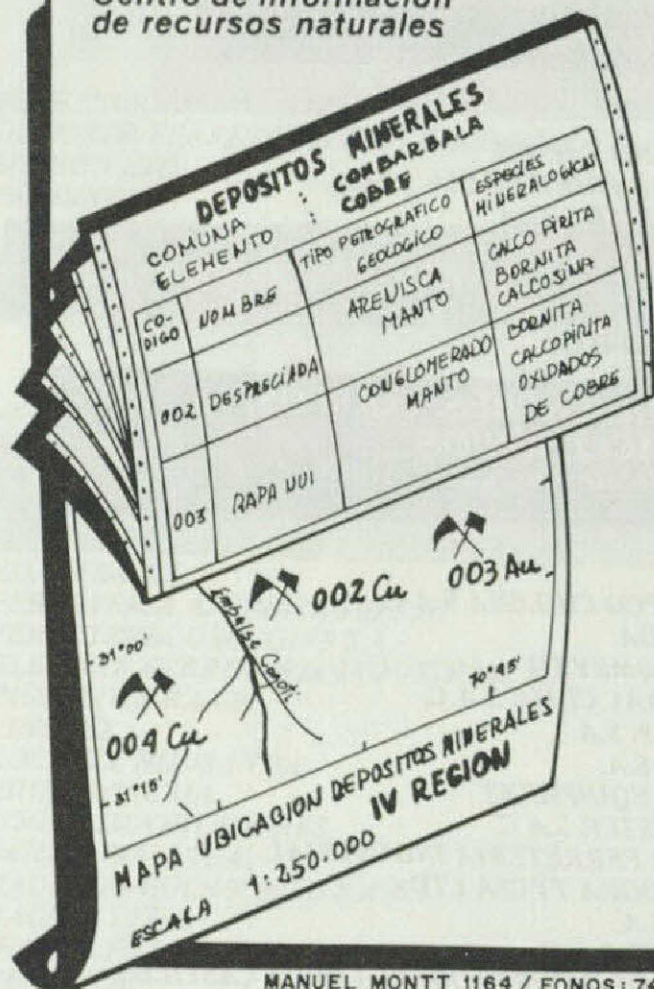


### 0336 - ILUMINACION, EQUIPOS, ACCESORIOS

CARLOS DOMEYKO  
CARR Y CIA.  
COMPAÑIA STANDARD ELECTRIC S.A.C.  
ERICO CHILE LTDA.

# CIREN CORFO

Centro de información de recursos naturales



Sr. Empresario Minero:

**CIREN** lo ayuda a reducir riesgos en sus futuras inversiones, poniendo a su disposición información de:

- **Depósitos Minerales:**

I a VIII Región

Ubicación, características geológicas y mineralógicas.

- **Plantas de Beneficio de Minerales:**

I a IV Región

Identificación, capacidad instalada, mineral que trata.

- **Concesionarios Mineros:**

todo el país

Identificación del concesionario, características de la concesión (ubicación, superficie, etc...)

MANUEL MONTT 1164 / FONOS: 749669 - 2236641 / CAS. 14995 / TELEX: 242017 CIREN CL / SANTIAGO.

ELECTROMAT S.A.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
GIBBS Y CIA. S.A.  
H. BRIONES Y CIA. S.A.C.I.  
INDUMINER S.A.C.  
INGELSAC OSRAM  
IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.  
KOLFF LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
OMICROM INDUSTRIAS ELECTRICAS S.A.  
PHILIPS CHILENA S.A.  
RHONA S.A.  
SOCIEDAD AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
SODILEC S.A.C.I.  
SOMELA

## 0337 - IMANES

POLIMIN LTDA.  
PRISMA LTDA.

## 0338 - IMPERMEABILIZANTES

ASFALTOS CHILENOS S.A.  
BASYMOR LTDA.  
COMERCIAL AVELLANEDA LTDA.  
DYNAMIC OIL S.A.  
EUCCO CHILE LTDA.  
INDUSTRIA DE PINTURAS ADOLFO STIERLING  
PROQUIMAS LTDA.  
QUIMICS HARTING

## 0339 - IMPRESION EN GENERAL

INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR  
SHERWOOD PRODUCTS CHILENA  
SIKA S.A. CHILE

## 0340 - INCENDIO, EQUIPOS CONTRA

ALLIS CHALMERS  
DIMPORT LTDA.  
DIMTEL LTDA.  
ETABLISSEMENTS NORMANDIE  
EXTINGUIDORES ROMA  
EXTINTORES ANTARES Y MAESTRANZA  
GIBBS Y CIA. LTDA.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
HIDRAULICA LTDA.  
INDUSTRIAL SERVICE CHILE  
INGENIEROS IMPORTADORES LORCA CASTILLO  
S.A.C. E I.  
MACO MAQUINARIAS S.A.C.I.  
R.F. DIXON Y CIA. LTDA.  
ROSTER LTDA.  
SERGIO BESA Y CIA. LTDA.  
SAFETY SERVICE  
S.A.C.I. SALINAS Y FABRES  
SOC. TEXTINTORES LTDA.  
TERMODINAMICA LTDA.  
UNION TECNICA AUTOMOTRIZ S.A.C.  
WORTHINGTON LTD CHILE

**0341 - INGENIERIA DE PROYECTOS  
MINEROS, DISEÑO  
Y CONSTRUCCION DE PLANTAS**

ALLIS CHALMERS SERVICES INC.  
ARZE RACINE Y ASOCIADOS INGENIEROS  
B Y R INGENIERIA Y CONSTRUCCION LTDA.  
BAKOVIC Y BALIC  
BECHTEL CONSTRUCCIONES CHILE LTDA.  
BUSCH Y CIA. LTDA.  
CADE IDEPE INGENIERIA Y DESARROLLOS DE  
PROYECTOS  
CDS INGENIERIA LTDA.  
COMPAÑIA STANDARD ELECTRIC S.A.C.  
COMPAC INGENIEROS LTDA.  
DAVY MC KEE CHILE  
DEPETRIS LTDA.  
DIMTEL LTDA.  
DRILLCO LTDA.  
DUCCI Y CIA. RAUL  
FIGUEIREDO FERRAZ  
FLUOR CHILE S.A.  
S.F. INGENIERIA  
GENERAL EQUIPMENT  
G + V INGENIERIA LTDA.  
GAMMA INGENIEROS LTDA.  
GEOTECNICA CONSULTORES - GC  
I.C.I. INGENIEROS LTDA.  
I.I.C. INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL  
ICEPE INGENIERIA LTDA.  
INDEPRO INGENIERIA LIMITADA  
INDUMINER LTDA.  
INGENIERIA DE PROCESOS S.A.  
INGENIERIA I.R.S. Y CIA. LTDA.  
INPAC  
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA  
JUAN ALVAREZ MIRANDA  
KAISER INGENIERIA DE CHILE LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
METALURGICA REVESOL S.A.C.I.  
MINMETAL  
PHILIPS CHILENA S.A.  
VORWERK Y CIA. S.A.  
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.  
WEMIN S.A.

**0342 - INGENIERIA DE SISTEMAS**

BAKOVIC Y BALIC  
CIDES CONSULTORES EN INGENIERIA DE SISTEMAS  
Y ADMINISTRACION LTDA.  
FINALDATA  
MINERIA INGENIERIA Y SISTEMAS LTDA.  
PROFIT INGENIEROS LTDA.  
SIGMA SERVICIOS INFORMATIVOS Y  
ADMINISTRATIVOS S.A.

**0343 - INGENIERIA HIDRAULICA**

ARAUCO INGENIERIA LTDA.  
HIDROSAN CONSTRUCCION LTDA.  
I.R.H. INGENIERIA Y RECURSOS HIDRAULICOS LTDA.  
INGENIEROS IMPORTADORES LORCA CASTILLO  
S.A.C. E.I.  
SITAC S.A.

**0344 - INGENIERIA TERMODINAMICA**

INPPA LTDA.

**0345 - INGENIEROS AGUAS  
SUBTERRANEAS**

ARAUCO INGENIERIA LTDA.  
CAPTAGUA  
CELZAC LTDA.  
HIDROSAN CONSTRUCCION  
SAAVEDRA Y COBO SOC. CONSTRUCTORA LTDA.  
"SAACOL LTDA."

**0346 - INGENIEROS DE SUELO**

ASINTO - LAB LTDA.  
E.C. ROME & ASOCIADOS  
GEOFUN LTDA.  
GEOTECNICA CONSULTORES  
GEOVENOR  
PEREZ MAGALHAES ANDRES  
PETRUS INGENIEROS LTDA.  
TECNOLAB LTDA.  
TESTING LTDA.  
VENTURA B & ASOCIADOS, HECTOR

**0347 - INGENIEROS ELECTRICISTAS**

ABC INSTALACIONES ELECTRICAS LTDA.  
ADP INGENIERIA LTDA.  
BREVIS PORCHILE Y CIA. LTDA.  
ELECPO LTDA.  
EMELTA EMPRESA DE MONTAJES ELECTRICOS S.A.  
ESEDEI INGENIEROS LTDA.  
FLETSCHMANN Y CIA. LTDA.  
HERRERA C. JOSE IGNACIO

**0348 - INGENIEROS ELECTRONICOS**

COMPAÑIA DE INGENIERIA Y COMPUTACION LTDA.

**0349 - INGENIEROS  
FOTOGRAMETRISTAS**

OTAG S.A. INGENIEROS  
INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR

**0350 - INGENIEROS INDUSTRIALES**

SERRA DESPOUY MANUEL

### **0351 - INGENIEROS QUIMICOS**

CATRON ESTEVA PEDRO ALFONSO  
GUZMAN STEWART FERNANDO  
INGENIERIA DE PROCESOS S.A.  
MALBRN ADONIS PEDRO  
WINKELMANN ALLENDE JORGE  
REINOSO SILVA JULIO ROLANDO

### **0352 - INGENIEROS DE MINAS**

C & V INGENIEROS ASOCIADOS  
COLLADO RODRIGUEZ RAUL  
GEOEXPLORACIONES  
GEOTECNICA CONSULTORES G.C.  
OMEGA INGENIERIA DE PROYECTOS  
RAYO INGENIERIA LTDA. JUAN  
SCHWARTE TELLERIA JUAN  
STAGER CARVAJAL FEDERICO

### **0353 - INSPECCION DE MATERIALES Y EQUIPOS INDUSTRIALES**

B Y R INGENIERIA Y CONSTRUCCION LTDA.  
CESMEC LTDA.  
SOCIEDAD TECNICA INSPECCION

### **0354 - INSTALACIONES ELECTRICAS**

HERRERA CORNEJO JOSE IGNACIO  
SOCIEDAD CONSTRUCTORA SAAVEDRA Y COBO LTDA.  
"SAACOL LTDA."

### **0355 - INSTALACIONES INDUSTRIALES**

METALURGICA CERRICLLOS CONCEPCION S.A.  
MONTAJES INDUSTRIALES YUNGAY S.A.

### **0356 - INSTALACIONES TELEFONICAS**

ELCOM LTDA.

### **0357 - INSTALACIONES TERMICAS**

PARADIES LTDA.

### **0358 - INSTITUTOS DE CAPACITACION PROFESIONAL**

CENTRO TECNICO INDURA  
INACAP

### **0359 - INSTRUMENTOS DE CONTROL**

JANSSEN Y CIA. LTDA.  
NBC REPRESENTACIONES Y DISTRIBUCIONES  
TECMA CHILENA LTDA.  
TECNAGENT  
MODINAMICA

### **0360 - INSTRUMENTOS DE PRECISION**

AND EAN MINING & CHEMICALS LT.  
ALFRED STEIN Y CIA. LTDA.  
ASSIT LTDA.  
BROWN BOVERI DE CHILE S.A.  
CIEN TEC INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LTD.  
COASIN CHILE LTDA.  
COSERREN LTDA.  
CARLOS DOMEYKO  
DIMTEL LTDA.  
EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.C.I.  
FLORES Y KERSTING S.A.C.  
FERRETERIA SANTIAGO S.A.

### **0361 - INSTRUMENTOS INDUSTRIALES DE CONTROL Y MEDICION**

ABCO LTDA.  
ALLEN - BRADLEY CO.  
ASINDUS S.A.  
BERMAT S.A.  
BROWN BOVERI DE CHILE S.A.  
CATHALIFAUD, FERRERI, SCHNEUER LTDA.  
COASIN CHILE LTDA'  
DIN INSTRUMENTOS  
FERRETERIA SANTIAGO S.A.  
IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.  
INSTITUTO INVESTIGACION Y CONTROL DEL EJERCITO  
INSTRUMENTACION MENCHACA AMADORI  
INTRONICA CHILE LTDA.  
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.  
KOGAN INDUSTRIAL LTDA.  
REXIM LTDA.  
TECNAGENT  
TERMODINAMICA LTDA.  
VETO Y CIA.

### **0362 - INSTRUMENTOS PARA ANALISIS**

ASSIT LTDA.  
PHILIPS CHILENA S.A.

### **0363 - INSTRUMENTOS TOPOGRAFICOS**

CIEN TEC INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LTDA.  
GEOEQUIPOS LTDA.  
GEOCOM LTDA.  
HAMERSLEY S.A.  
STEIN Y CIA. LTDA.

## 0364 - INTERCAMBIADORES DE CALOR

ACERO COBRE LTDA.  
ALFA LAVAL S.A.C.I.  
BABCOCK & WILCOX CHILE  
CONTINEX LTDA.  
GENERAL EQUIPMENT  
INPPA LTDA.  
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT  
KOGAN INDUSTRIAL LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MACO MAQUINARIAS S.A.C.I.  
PARADIES LTDA.

## 0365 - INTERRUPTORES

BROWN BOVERI DE CHILE S.A.  
KOGAN INDUSTRIAL LTDA.  
MARISIO  
ROLEC S.A.C.  
SAIME  
WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY

## 0366 - INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

CENTRO DE INVESTIGACION MINERA Y METALURGICA "CIMM"  
CESMEC  
CIREN - CORFO  
FUNDACION CHILE  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS "INTEC CHILE"

## 0367 - INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS "INTEC CHILE"

## 0368 - INYECCION DE CEMENTO

ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
B Y M INGENIEROS LTDA.  
SIF BACHY-GEOINYECTA



## 0369 - JAULAS (Extracción vertical)

GENERAL EQUIPMENT  
INAMAR S.A.  
INDUMINER S.A.C.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.

## 0370 - JIGGS (Concentración gravimétrica)

ALLIS CHALMERS SERVICES INC.  
ENVIROTECH CHILE LTDA.  
FUNDACION Y MAESTRANZA SALAS HNOS' S.A.  
GENERAL EQUIPMENT  
JUAN ALVAREZ MIRANDA  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
PITTSBURGH COMERCIAL S.A.  
TECNAGENT

## 0371 - JUMBOS DE PERFORACION

ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
BAFCO LTDA.  
CARLOS DOMEYKO  
EIMCO S.A. CHILE  
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.  
GENERAL EQUIPMENT  
GILDEMEISTER S.A.C.  
GUNTHER APPELT  
IMPORTADORA TYCSA LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
WEMIN S.A.

## 0372 - JUNTAS ROTATORIAS PARA VAPOR Y AGUA

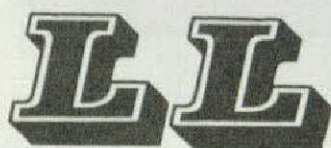
KONGAN INDUSTRIAL LTDA.

## 0373 - JUNTAS DE EXPANSION

TERMODINAMICA LTDA.

## 0394 - LUMINARIAS

ITT STANDARD ELECTRIC  
OMICROM  
SODILEC S.A.C.I.  
SOMELA



## 0395 - LLANTAS METALICAS

M. ORDENES Y CIA. LTDA.

## 0396 - LLANTAS Y EJES PARA LOCOMOTORAS

ACEROS CHILE S.A.  
MORANDI Y CIA. LTDA.



**JAIME COLOMER**  
INGENIERIA QUIMICA

### Copelas "COLOMITA"

Baterías y campanas **OLDHAM**  
Aceite de pino **D.R.T.**  
Celdas de flotación tradicional y flash  
**OUTOKUMPU**

Filtros y esesadores **WESTECH**  
Bombas de vacío **VOONER**  
Telas para filtros **FYLTIS**  
Maquinaria minera y de proceso  
**GREENBANKMALUERN**  
Intercambiadores de colores **APV**

Santa Lucía 232, Piso 4  
Teléfono 392631  
Télex 240935 JACOL CL  
Fax 338390  
Casilla 3941  
Santiago 1, Chile



## 0397 - MAESTRANZAS

ACEROS CHILE S.A.  
ACEROS COX  
ACEROS INOXIDABLES COPRIN LTDA.  
ACEROTECNICA FABRIL LTDA.  
ACMA S.A.  
ACOPLADOS YAK LTDA.  
ACUSTERMIC S.A.C.I.  
ALVARO CASANOVA MAQUINARIAS LTDA.  
AMERICAN SCREW CHILE S.A.  
ARCAYA, LOPEZ Y CIA. LTDA.  
ASTILLEROS Y MAESTRANZAS DE LA ARMADA  
"ASMAR"  
ASSA INGENIERIA  
ASTILLEROS Y MAESTRANZAS FERRIMAR LTDA.  
ASTILLEROS MARCO CHILENA LTDA.  
BASSALETTI, HUGO EUGENIO (METALMECANICA)  
BETTOLI Y FIGUEROA  
BETTONI Y CIA. LTDA.  
BIGNOTTI HNOS. LTDA.  
BITTIG Y BOILLAT (MAESTRANZA SUIZA S.A.)  
BOLIVAR Y CIA. LTDA.  
BONATI Y CIA. LTDA., AGUSTIN  
BUNOUT Y CIA. LTDA. MARCEL "IVESA"  
CAMET LTDA.  
CARBOMET INDUSTRIAL S.A.  
CIMPA LTDA.  
COMPAC, CIA. DE PRODUCTOS DE ACERO S.A.  
CONSTRUCTORA Y METALURGICA CONYMET LTDA.  
CORESA S.A. CONTENEDORES REDES Y ENVASES  
DURAMET (LOPEZ Y ARCAYA LTDA.)  
EDYCE INGENIERIA INDUSTRIAL S.A.  
ELECTROEROSION JAPAX CHILE LTDA.  
EXPINDUS METALURGICA LTDA.  
FABRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO "FAMAE"  
FABRIMETAL LTDA.  
FADEPARMET LTDA.  
FERRIMAR LTDA. (MANUFACTURAS METALICAS  
FERRIMAR)  
FERROCAST LTDA.  
FLISA PROVEEDORES INDUSTRIALES S.A.  
FORJAN LTDA.  
FUNDICION AMERICA S.A.  
FUNDICION BRUNO LTDA.  
FUNDICION CASALI S.A.  
FUNDICION CURICO LTDA.  
FUNDICION CROSS  
FUNDICION IMPERIAL  
FUNDICION INGLESA S.I. Y C. LTDA.  
FUNDICION LAS ROSAS S.A.  
FUNDICION MANCHESTER LTDA.  
FUNDICION NAGUILAN LTDA.  
FUNDICION OJEDA E HIJOS LTDA.  
FUNDICION PACIFICO LTDA.  
FUNDICION PRAT  
FUNDICION QUINTA LTDA.  
FUNDICION RODIGHIERO S.A.  
FUNDICION SANHUEZA LTDA.  
FUNDICION VOLCAN/EDGARDO MORAWITZ  
FUNDICION Y MAESTRANZA NEPTUNO  
FUNDICION Y MAESTRANZA PURISIMA  
"FUMAPU"



FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HERMANOS S.A.  
GALVANIZADORA Y MAESTRANZA KING Y WALKER  
S.A.

GOMEZ Y CIA. LTDA. RENE

GOREN Y CIA. LTDA.

H. BRIONES Y CIA. S.A.C.I.

HAPP Y COMPAÑIA SOC. LTDA. (JUAN WINTER S.A.  
METALURGICA)

HOFFMANN SCHOESTER, HELMUT

HOLZAPFEL Y CIA. LTDA. GERMAN

HOMBERGER Y CIA. LTDA. "SUIZITAL"

IMABRO LTDA. INDUSTRIA MANUFACTURERA DE  
BRONCE LTDA.

IMPORTADORA IMET LTDA.

INCLAN, POBLETE Y CIA. LTDA.

INDAR CHILE S.A.

INDESA S.A. INDUSTRIA DE ESTAÑO Y ACERO

INDUMETAL S.A.

INDUSTRIA MECANICA NIMAR LTDA'

INDUSTRIA MECAICA ROMCO LTDA.

INDUSTRIA MECANICO VOGT S.A.

INDUSTRIA METALMECANICA RIVET S.A.

INDUSTRIA METALURGICA LECHUGA HERMANOS  
LTDA.

INDUSTRIA METALURGICA NACIONAL DE ACERO  
"IMAN LTDA."

INDUSTRIA NAC. DE PIEZAS Y PARTES

METALURGICAS LTDA. "INPPA"

INDUSTRIA NACIONAL DE PLOMO "INDEPP LTDA."

INDUSTRIA DE ACERO SUIZA LTDA. "INASU"

INDUSTRIAS METALURGICAS SORENA S.A.

MAESTRANZA CHENA S.A.

MAESTRANZA DIESEL LTDA.

MAESTRANZA FANARI/LAUTARO SILVA DIAZ

MAESTRANZA JEMO S.A.

MAESTRANZA JUPITER LTDA.

MAESTRANZA METAPOL LTDA.

MAESTRANZA ROYAL/ROSENBERG Y CIA.

MAESTRANZA SAN MIGUEL

MAESTRANZA SEEMANN LTDA.

MAESTRANZA Y SERVICIOS MASER LTDA.

MAKINA INDUSTRIAL LTDA.

MECANICA INDUSTRIAL M.J.M.

METALURGICA ALMARZA S.A.

MORANDI Y CIA. LTDA.

### 0398 - MALLAS DE ALAMBRE

ALAMBRES CHACABUCO

ALAMBRES ELCO

FABRICA TEJIDOS DE ALAMBRE MAURICIO ELBERG  
Y CIA. LTDA.

FABRICA DE MALLAS DE ALAMBRE R.G.M.

INTAL LTDA.

PRODALAM S.a.

### 0399 - MALLAS METALICAS

BREINBAUER Y CIA. LTDA.

HOMBERGER Y CIA. LTDA.

INDUSTRIA METALMECANICA RIVET S.A.

### 0400 - MANGOS PARA HERRAMIENTAS

FAUNDEZ HIDALGO ADOLFO  
JEL

### 0401 - MANGUERAS AIRE COMPRIMIDO

A.J. GARMENDIA I. S.A.

AGECO LTDA.

ATLAS COPCO CHILENA S.A.

EMSESA

KOGAN INDUSTRIAL LTDA.

INGENIEROS IMPORTADORES LORCA CASTILLO  
S.A.C.I.

LUKSIC Y CIA. LTDA.

MARCO CHILENA LTDA.

MANUFACTURAS DE CAUCHO

PFENNINGER S.A.

PRODINSA

VULCO S.A.

### 0402 - MANEJO DE MATERIALES, EQUIPOS, ACCESORIOS

ALLIS CHAIMERS

ASSIT LTDA.

ABCO LTDA.

DISTRIBUIDORA PERKINS CHILENA S.A.

DIMTEL LTDA.

EDYCE REPRESENTACIONES S.A.

GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.

GENERAL EQUIPMENT

IMPORTADORA TYCSA LTDA.

LANZ Y CIA. LTDA.

MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.

MAKINA INDUSTRIAL LTDA.

MOVITEC LTDA.

PITTSBURGH COMERCIAL S.A.

R.F. DIXON Y CIA. LTDA.

RIVET S.A. IND. METALMECANICA

SALFAVEL S.A.

TEMAC S.A.

WAECH Y CIA. LTDA.

### 0403 - MANGAS DE FILTROS

TECNAGENT

### 0404 - MANOMETROS

ABCO LTDA.

ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.

CARLOS DOMEYKO

CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.C.

DISTRIBUCION DE INSTRUMENTOS

EQUIAIRE S.A.

ELECTRONICA DEL PACIFICO LTDA.

INDURA S.A. INDUSTRIA Y COMERCIO

KOGAN INDUSTRIAL LTDA.

LONGYEAR COMPANY CHILE LTDA.

MAESTRANZA FANARI

PHILIPS CHILENA S.A.

ROSTER LTDA.  
SOC. COMERCIAL TECNAR Y CIA. LTDA.  
TECNICA THOMAS C. SARGENT S.A.C. E I.  
TERMODINAMICA LTDA.  
VETO Y CIA. LTDA.  
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

### 0405 - MANTENCION DE INSTRUMENTOS INDUSTRIALES

ASINDUS S.A.  
J.L. CHESTA

### 0406 - MANTENCION INDUSTRIAL

FERRO-MAN  
ISEM LTDA.  
TENENGE CHILE E.S.I. LTDA.  
WEDELES Y CIA. LTDA.

### 0407 - MAPAS

INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR

### 0408 - MAQUINARIA INDUSTRIAL

MACO I.C.S.A.  
MAESTRANZA Y FABRICA DE MAQUINARIAS ROYAL  
MAKINA INDUSTRIAL LTDA.  
MANTEX S.A.  
MAQUINARIAS INDUSTRIALES  
PITTSBURGH COMERCIAL S.A.  
SANDE Y CIA. S.A.

### 0409 - MAQUINARIA PARA FUNDICION

PROTECO CHILE LTDA.  
TECNAGENT

### 0410 - MAQUINARIAS PARA MINERIA

ACEROS BETTONI  
AGECO LTDA.  
ALLIS CHALMERS SERVICES INC.  
ASSA INGENIERIA  
ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
BAFCO LTDA.  
BUCYRUS CHILE LTDA  
CAUCHO TECNICA  
CARR Y CIA. LTDA. S.A.  
CHRISTENSEN DIAMOND PRODUCTS  
COMPAÑIA INTERNACIONAL DE COMERCIO LTDA.  
"COINCO LTDA."  
DEUSTER Y CIA. LTDA.  
DICSA DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL

DIMTEL LTDA.  
DRILLCO LTDA.  
DORR-OLIVER DE CHILE LTDA.  
EIMCO S.A. CHILE  
EMARESA S.A.  
ENVIROTECH CHILE LTDA.  
EDYCE REPRESENTACIONES S.A.  
ETABLISSEMENTS NORMANDIE  
FABRICA Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO "FAMAE"  
FERROSTAAL CHILE S.A.C.  
FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.  
FIMA FABRICACION IND. DE MAQUINARIAS S.A.  
FLORES Y KERSTING S.A.C.  
FERRETERIA SANTIAGO S.A.  
GENERAL EQUIPMENT  
INGEQUIP LTDA.  
JORGE NAZER ESBIR  
KRUPP MINERIA  
KOENIG E HIJOS LTDA.  
KUPFER HERMANOS S.A.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
LONGYEAR CO. CHILE LTDA.  
MAQUINARIA CHINA LTDA.  
MAKINA COMERCIAL LTDA.  
MINERMAT LTDA.  
MINTEC S.A.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
MORANDI Y CIA. LTDA.  
NORDEBERG CORPORATION CHILE  
OTERO S.A.  
ODDOY Y CIA. LTDA.  
PFENNINGER S.A.  
REMCO LTDA.  
REQUIMAQ LTDA.  
S.K. COMERCIAL LTDA.  
SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
TECMAC LTDA.  
TECNAGENT  
WAECH Y CIA. LTDA.  
WEMIN S.A.

### 0411 - MAQUINARIA PARA MOVIMIENTO DE TIERRA

CIDEF DIVISION MAQUINARIAS  
COMERCIAL LO ESPEJO S.A.  
DERCO S.A.  
DISTRIBUIDORA ATOM LTDA.  
GIDEMEISTER S.A.C.  
INGEMAR LTDA.  
JANSSEN & CIA. LTDA.  
MAQUINARIAS Y EQUIPOS PESADOS S.A.  
REMCO LTDA.

### 0412 - MAQUINAS - HERRAMIENTAS

FUNDICION MAZZEY Y CIA.  
MAQUINARIA CHINA LTDA.  
PFENNINGER S.A.  
SANDE Y CIA. S.A.  
WAECH Y CIA. LTDA.

### 0413 - MASILLAS EPOXICAS

INDUSTRIA DE PINTURAS ADOLFO STIERLING

#### 0414 - MARTILLOS HIDRAULICOS

CIDEF DIVISION MAQUINARIAS  
PFENNINGER S.A.

#### 0415 - MATERIALES ELECTRICOS

ABASOLO VALLEJO Y CIA. LTDA.  
BOSCH Y CIA. LTDA.  
BROWN BOVERI DE CHILE S.A.  
CASA MUSA  
DURATEC S.A.  
ELECTRA LTDA.  
ELECTRO ANDINA LTDA.  
FLORES Y KERSTING S.A.C.  
METALURGICA MERY HNOS. S.A.I.C.  
PRODINDUS  
PROGOS LTDA.  
RAYCHEM CHILE LTDA.  
SAIME  
3M CHILE S.A.  
WAECH Y CIA. LTDA.

#### 0416 - MATERIALES PARA FUNDICION

GLEMANS LTDA.  
PROVEEDORA INDUSTRIAL MINERA ANDINA S.A.  
"PIMASA"  
PROFUMET  
QUIMICOS Y METALES BLUMOS LTDA.  
TRANSMAR S.A.C. E I.

#### 0417 - MECANICA DE ROCAS, INSTRUMENTOS

ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
GENERAL EQUIPMENT

#### 0418 - MECANICA DE PRECISION

ESPINOZA PARRA SERGIO  
GODOR GASPAR E HIJOS Y CIA. LTDA.  
MORANDI Y CIA. LTDA.

#### 0419 - MEDIDORES DE DENSIDAD

ASFALTOS CHILENOS S.A.  
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO - COINCO LTDA.  
GENERAL EQUIPMENT  
LANZ Y CIA. LTDA.  
TECNAGENT

#### 0420 - MEDIDORES DE FLUJO

ASSIST LTDA.  
AGUAPUR LTDA.  
BSB LTDA.  
BOMBAGUA S.A.  
COMERCIAL FLEXSERVICE LTDA.  
CONTINEX LTDA.  
CARLOS DOMEYKO  
DISTRIBUCION DE INSTRUMENTOS  
ELECTRONICA DEL PACIFICO LTDA.  
FLORES Y KERSTING S.A.C.  
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.  
GENERAL EQUIPMENT  
INDURA S.A. INDUSTRIA Y COMERCIO  
INGENIEROS IMPORTADORES LORCA CASTILLO  
S.A.C. E I.  
JORGE CALCAGNI Y CIA. LTDA.  
K.E. TRADING SOC. COMERCIAL LTDA.  
KOGAN INDUSTRIAL LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
OPTICA HAMERSLEY S.A.  
PHILIPS CHILENA S.A.  
REXIM LTDA.  
R.F. DIXON Y CIA. LTDA.  
RETEC LTDA.  
ROSTER LTDA.  
TEMAC S.A.  
TECNAGENT  
WERNER FEIT  
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

#### 0421 - MEDIDORES DE HUMEDAD

ASFALTOS CHILENOS S.A.  
CONTINEX LTDA.  
CARLOS DOMEYKO  
COASIN LTDA.  
DISTRIBUCION DE INSTRUMENTOS  
ELECTRONICA DEL PACIFICO LTDA.  
IMPORTADORA JANSSEN LTDA.  
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
OPTICA RODOLFO HAMERSLEY S.A.  
ODDOY Y CIA. LTDA.  
PHILIPS CHILENA S.A.  
TERMODINAMICA LTDA.  
VETO Y CIA. LTDA.  
WERNER FEIT  
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

#### 0422 - MEDIDORES DE NIVEL

AGUAPUR LTDA.  
ASSIST LTDA.  
BSB LTDA.  
BABCOCK & WILCOX  
FLORES Y KERSTING S.A.C.  
IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.  
INDURA S.A. INDUSTRIA Y COMERCIO  
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.  
KOGAN IMPORTADORES  
PHILIPS CHILENA S.A.  
R.F. DIXON Y CIA. LTDA.  
RETEC S.A.

ROSTER LTDA.  
TECNAGENT  
TEMAC S.A.  
WERNER FEIT  
W REICHMANN Y CIA. LTDA.

### 0423 - MEDIDORES DE TEMPERATURA

ASSIST LTDA.  
BSB LTDA.  
BROWN BOVERI DE CHILE S.A.  
CARLOS DOMEYKO  
ELECTRONICA DEL PACIFICO LTDA.  
EQUAIRE S.A.  
FLORES Y KERSTING S.A.C.  
GENERAL EQUIPMENT  
IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.  
INTRONICA CHILE LTDA.  
JORGE CALCAGNI Y CIA. LTDA.  
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.  
OPTICA RODOLFO HAMERSLEY S.A.  
PHILIPS CHILENA S.A.  
PROYECTOS Y TECNOLOGIA Y COMERCIO  
TERMODINAMICA LTDA.  
TECNAGENT  
VETO Y CIA. LTDA.  
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

### 0424 - METAL ANTIFRICCION

SORENA S.A.

### 0425 - METAL BLANCO

COALMET LTDA.  
SORENA S.A.

### 0426 - MEZCLADORES DECANTADORES, EQUIPOS, ACCESORIOS

(Extracción por Solventes)

ALLIS CHALMERS  
ASSA INGENIERIA  
COMERCIAL LO ESPEJO MAQ. Y EQUIP. S.A.  
GENERAL EQUIPMENT  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
R.F. DIXON Y CIA. LTDA.  
TECNAGENT

### 0427 - MICROSCOPIOS, EQUIPOS, ACCESORIOS

ALFRED STEIN T.  
CIENTEC INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LT.  
COASIN CHILE LTDA.  
OPTICA RODOLFO HAMERSLEY S.A.  
OPTICA SANTA LUCIA  
PHILIPS CHILENA S.A.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

### 0428 - MOLIENDA DE MINERALES

ABASTECEDORA DOMINGO TRUCCO B.  
ARMCO CHILE S.A.  
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO - COINCO LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MINERA FIGUEROA HNOS. LTDA.  
MINERA PANAM  
MINERALES COLONIAL  
MINERALES KIMS  
SOC. MINERA GODOY SCHWENGER Y CIA.

### 0429 - MOLIENDA, EQUIPOS, ACCESORIOS

ANAGRA S.A.  
ALLIS CHALMERS  
ASSA INGENIERIA  
COMPAÑIA INTERNACIONAL DE COMERCIO LTDA.  
"COINCO LTDA."  
DIMTEL LTDA.  
ENVIROTECH CHILE LTDA.  
EDYCE REPRESENTACIONES S.A.  
EQUIPOS MINEROS LTDA.  
ELECTMETAL S.A.  
ETABLISSEMENT NORMANDIE  
FABRICA Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO "FAMAE"  
FADEPARMET LTDA.  
FUNDICION DE ACERO INDESA S.A.  
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAESTRANZA SAN MIGUEL  
MAKINA INDUSTRIAL LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
NICOLAIDES Y CIA. LTDA.  
NORDBERG CHILE CORPORACION  
PFENNINGER S.A.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"  
TECNAGENT  
WAECH Y CIA. LTDA.  
WEMIN S.A.  
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

### 0430 - MOLINOS AUTOGENOS Y SEMIAUTOGENOS

ANAGRA  
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO - COINCO LTDA.

### 0431 - MOLINOS DE BARRAS

ANAGRA  
ALLIS CHALMERS SERVICES INC.  
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO LTDA.  
COINCO LTDA.  
DIMTEL LTDA.  
ELECTMETAL S.A.  
ENVIROTECH CHILE LTDA.  
FABRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO "FAMAE"  
FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.  
GENERAL EQUIPMENT  
JUAN ALVAREZ MIRANDA  
LANZ Y CIA. LTDA.

MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
MINEREC CORPORATION  
NORDBERG - CHILE CORPORATION  
ODDOY Y CIA. LTDA.  
PFENNINGER S.A.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.  
WAECH Y CIA. LTDA.  
WEMIN S.A.

### 0432 - MOLINOS DE BOLAS

ANAGRA ✓  
ALLIS CHALMERS ✓  
BITTIG Y BOILLAT (MAESTRANZA SUIZA S.A.)  
BREINBAUER Y CIA. LTDA.  
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO LTDA. -  
COINCO LTDA.  
DIMTEL LTDA.  
ENVIROTECH CHILE LTDA.  
ELECMETAL S.A.  
FABRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO "FAMAE"  
FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HERMANOS S.A.  
GENERAL EQUIPMENT  
JUAN ALVAREZ MIRANDA  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
NORDBERG CHILE CORPORATION  
ODDOY Y CIA. LTDA.  
PFENNINGER S.A.  
PROVEEDORA INDUSTRIAL MINERA ANDINA S.A.  
"PIMASA"  
RETC LTDA.  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA  
SOCIEDAD AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
WAECH Y CIA. LTDA.  
W. REICHAMANN Y CIA. LTDA.

### 0433 - MONITOREO DE VEHICULOS MINEROS

IMPORTADORA IMET LTDA.

### 0434 - MOLINOS DE LABORATORIO, EQUIPOS, ACCESORIOS

CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO LTDA.  
"COINCO"  
EDUCE REPRESENTACIONES S.A.  
FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.  
HANEL S.A.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
MINEREC CORPORATION  
ODDOY Y CIA. LTDA.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA  
WEMIN S.A.  
W. REICHAMANN Y CIA. LTDA.

### 0435 - MONORRIELES

ASSIST LTDA.  
EMARESA S.A.  
EDYCE INGENIERIA INDUSTRIAL S.A.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
INAMAR S.A.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
R.F. DIXON Y CIA. LTDA.  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"

### 0436 - MONTAJE DE PLANTAS INDUSTRIALES

INGENIERIA H. WALLEN Y CIA. LTDA.

### 0437 - MOTOBOMBAS

ALLIS CHALMERS  
CAPTAGUA LTDA.  
CARLOS DOMEYKO  
CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.C.  
COMERCIAL LO ESPEJO MAQ. Y EQUIP. S.A.  
EMARESA S.A.  
ETABLISSEMENTS NORMA  
GERMAN HOLZAPFEL Y CIA. LTDA.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
HIDROTECNICA LTDA.  
HIDROSISTEMAS S.A.  
IMESAC S.A.C.  
INGENIEROS IMPORTADORES LORCA CASTILLO  
S.A.C. E I.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
LUREYE S.A. ELECTROMECHANICA  
MACO MAQUINARIAS MACO S.A.C.I.  
MAESTRANZA FANARI  
METALURGICA REVESOL S.A.C.I.  
PFENNINGER S.A.  
ROSTER LTDA.  
R.F. DIXON Y CIA. LTDA.  
SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.  
SERGIO BESA Y CIA. LTDA.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
WORTHINGTON LTDA. CHILE

### 0438 - MOTONIVELADORAS

ASSIST LTDA.  
BAFCO LTDA.  
COMERCIAL AUTOMOTRIZ DIVOLVO S.A.  
COMERCIAL LO ESPEJO MAQ. Y EQUIPOS S.A.  
DISTRIBUIDORA PERKINS CHILENA  
DISTRIBUIDORA ATOM LTDA.  
ELECTROMAT S.A.  
EQUIMAVID LTDA.  
GERMAN HOLZAPFEL Y CIA. LTDA.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
INDUMINER S.A.C.  
IMESAC S.A.C.  
JARAS Y CIA. LTDA.  
JORGE NAZER ESBIR  
MITSUI CHILENA LTDA.  
MACO MAQUINARIAS S.A.C.I.  
MAQUINARIA PESADA S.A. "MAPESA"

MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
 METALURGICA REVESOL S.A.C.I.  
 REM DIESEL LTDA.  
 RETEC LTDA.  
 RAUL DUCCI Y CIA. LTDA.  
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
 S.A.C.I. SALINAS Y FABRES  
 S.K. COMERCIAL S.A.  
 TRANSOCEANICA LTDA. S.A.C.I.  
 TEMAC S.A.  
 TEREMAQ  
 UNION TECNICA S.A.C.

### 0439 - MOTORES

A.J. GARMENDIA S.A.  
 LANZ Y CIA. LTDA.  
 LUREYE ELECTROMECHANICA S.A.  
 REXIM LTDA.  
 SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
 "SADEMI"  
 SOGECO S.A.  
 TECFIN C.P.A.  
 TECNAGENT  
 THURSTON S.A.  
 WAECH Y CIA. LTDA.

### 0440 - MOTORES A BENCINA

ARIONE CARBONE JUAN  
 BRAUCHLE MANFREDO S.A.  
 COMERCIAL LO ESPEJO S.A.  
 C. CHAPPUZEAU L.  
 DERCO S.A.  
 DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.A.C.I.  
 EMARESA S.A.  
 IMPEX CHILE LTDA.  
 LANZ Y CIA. LTDA.  
 LEON STEWART TOMAS  
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
 SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA  
 TRANSOCEANICA LTDA. S.A.C.I.  
 TALLERES LUCAS LTDA.  
 WOLF CHILE LTDA.

### 0441 - MOTORES DIESEL

ADEMA  
 ASSIST LTDA.  
 BATHICH MOTOREN  
 BOLOGNESI Y CIA. LTDA.  
 COMERCIAL LO ESPEJO S.A.  
 DICSA DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.A.C.I.  
 DIESEL CHILENA S.A.  
 DISTRIBUIDORA PERKINS CHILENA S.A.C.  
 E.N.E.I.  
 EQUIMAR S.A.  
 FERROSTAAL CHILE S.A.C.



**GENERAL EQUIPMENT**

**GENERAL EQUIPMENT LTDA.**

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

### Ingenieros - Importadores

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| — L'AIR LIQUIDE         | — Planta de producción de gases industriales      |
| — NEU                   | — Compresores, Ventiladores, transporte neumático |
| — VICARB                | — Intercambiadores de calor                       |
| — CORNING - E.I.V.S.    | — Equipos de vidrio, industriales                 |
| — AGEC                  | — Equipamiento para la industria Química          |
| — WESTINGHOUSE DAVENSET | — Rectificadores industriales                     |
| — OTROS                 | — Hidrometalurgia — Destilación — Siderurgia      |
|                         | — Mecánica de suelos — Grupos electrógenos        |
|                         | — Bombas — Cables — Transporte de materiales      |
|                         | — Tratamiento de gases — Procesos Químicos        |

Para más detalles: Consultar Índice alfabético de rubros

## RECORDS MUNDIALES DE LA MINERIA CHILENA DEL COBRE

"CHUQUICAMATA", MINA A TAJO ABIERTO PERTENECIENTE A CODELCO, ES CONSIDERADA LA MAS GRANDE DEL MUNDO; ACTUALMENTE TIENE UNA EXTENSION DE 3.800 MTS. UN ANCHO DE 2.200 MTS. APROXIMADAMENTE Y UNA PROFUNDIDAD DE CASI 570 MTS. DE ELLA SE HAN EXTRAIDO A 1986, DEL ORDEN DE 15 MILLONES DE TONELADAS DE CU FINO DESDE QUE COMENZO SU PRODUCCION EN 1915.

CHILE CUENTA TAMBIEN CON LA MINA A TAJO ABIERTO MAS ELEVADA DEL MUNDO "ANDINA", A 4.200 MTS. SOBRE EL NIVEL DEL MAR (YACIMIENTO SUR-SUR).

TAMBIEN GOZAMOS DE POSEER EL RECORD DE TENER LA MINA SUBTERRANEA MAS GRANDE DEL MUNDO "EL TENIENTE" YA QUE CUENTA CON MAS DE 1.200 KMS. DE TUNELES Y GALERIAS.

SUMADA LA GRAN, MEDIANA Y PEQUEÑA MINERIA, LAS RESERVAS IDENTIFICADAS DE CU FINO ALCANZAN APROXIMADAMENTE A 146 MILLONES DE TONELADAS.

LA PRODUCCION DEL CU CHILENO ESTA DENTRO DE UN RANGO DE UN 17% DE LA PRODUCCION MUNDIAL, LE SIGUE EE.UU. CON UN 10% APROXIMADAMENTE.

CODELCO CHILE MARCO EN 1985 EL RECORD DE PRODUCCION AL OBTENER 1.077 MILLONES DE TONELADAS DE CU FINO PRODUCIDAS A UN COSTO PROMEDIO APROXIMADO DE 35 USC/LB DE COBRE.

EN 1985 SE EMPLEARON EN UNA SOLA TRONADURA 500 TONELADAS DE EXPLOSIVOS, REMOVIENDO 2.442.305 MTS<sup>3</sup> HUMEDOS DE MINERAL APROXIMADAMENTE.

FERNANDO PAU FABREGAS  
Gerente General  
PIMASA - Proveedor Industrial  
Minera Andina S.A.



# pimasa

Proveedora Industrial  
Minera Andina S.A.

## EL PROVEEDOR INTEGRAL DE LA MINERIA E INDUSTRIA

### PRODUCTOS EN STOCK:

- Cianuro de Sodio 98% Briquetas, (Montedison ITALIA)
- Zinc en polvo metálico 98% Min. (Zinchen SUD-AFRICA)
- Reactivos de flotación: (Rensasa PERU)
  - Xantatos y Ditiolfosfatos (Aerofloths)
  - Espumantes
  - Floculantes
- Carburo de calcio 4/7 - 15/25 -25/50 y 50/80 m/m.
- Bentonita de perforación.
- Bits (Throwaway, U.S.A.)
- Barrenos (Bohler, AUSTRIA)
- Bolas de molienda 1" a 4" Diámetro. (Mepsa PERU)

### REPRESENTACIONES:

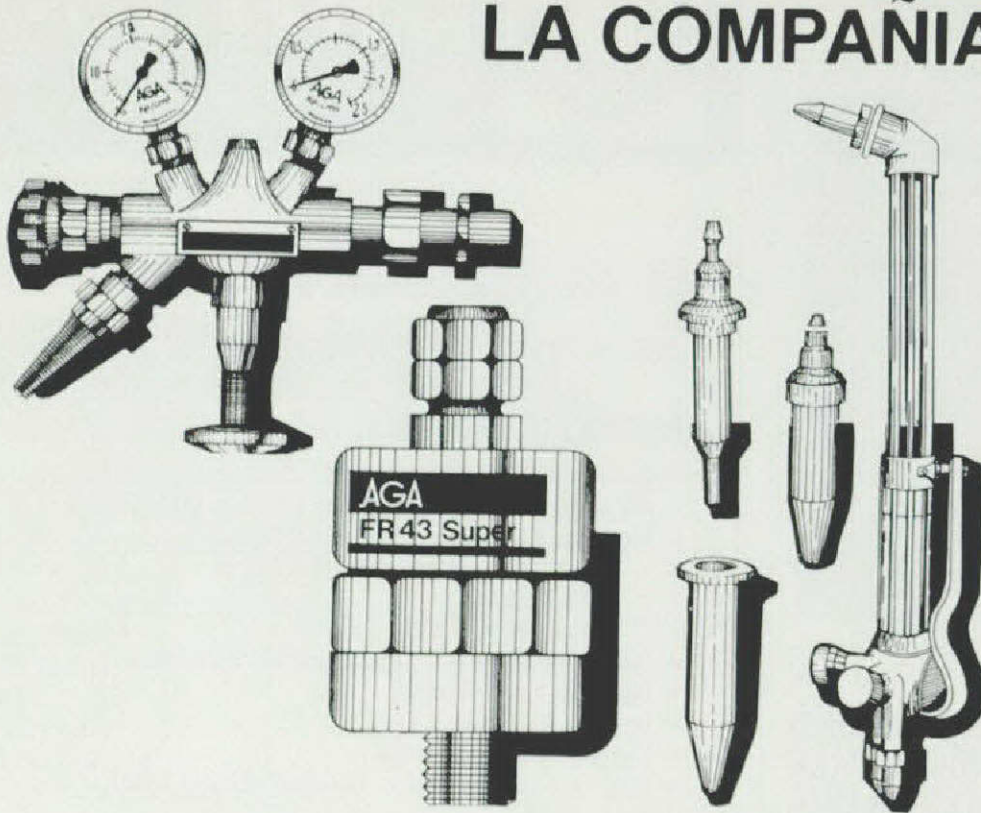
- Zinchen (PTY) Ltd., (SUD-AFRICA) : Zinc en polvo
- Hodag Chemical Corp. (U.S.A.) : Espumantes y Floculantes
- Reactivos Nacionales S.A. (PERU) : Xantatos y Ditiolfosfatos
- Cepcor LTD. (INGLATERRA) : Winches, Válvulas Pinch, Locomotoras y cargadores
- Donkin MFG. Corp. (SUD-AFRICA) : Ventiladores
- Dorbyl Heavy Eng. (SUD-AFRICA) : Equipo pesado y fundiciones
- Metalúrgica Peruana S.A. (PERU) : Bolas molino y repuestos fundido
- Fundición Callao, (PERU) : Chancadoras, molinos



STOCK ZONA FRANCA IQUIQUE. BOLIVAR 486 - FON0 23446  
GENERAL PRIETO 1443, SANTIAGO - FONOS 371180 - 372073 - 373441  
TELEX 240969 PIASA CL - 341009 PIASA CK. - CASILLA 14847, CORREO 21

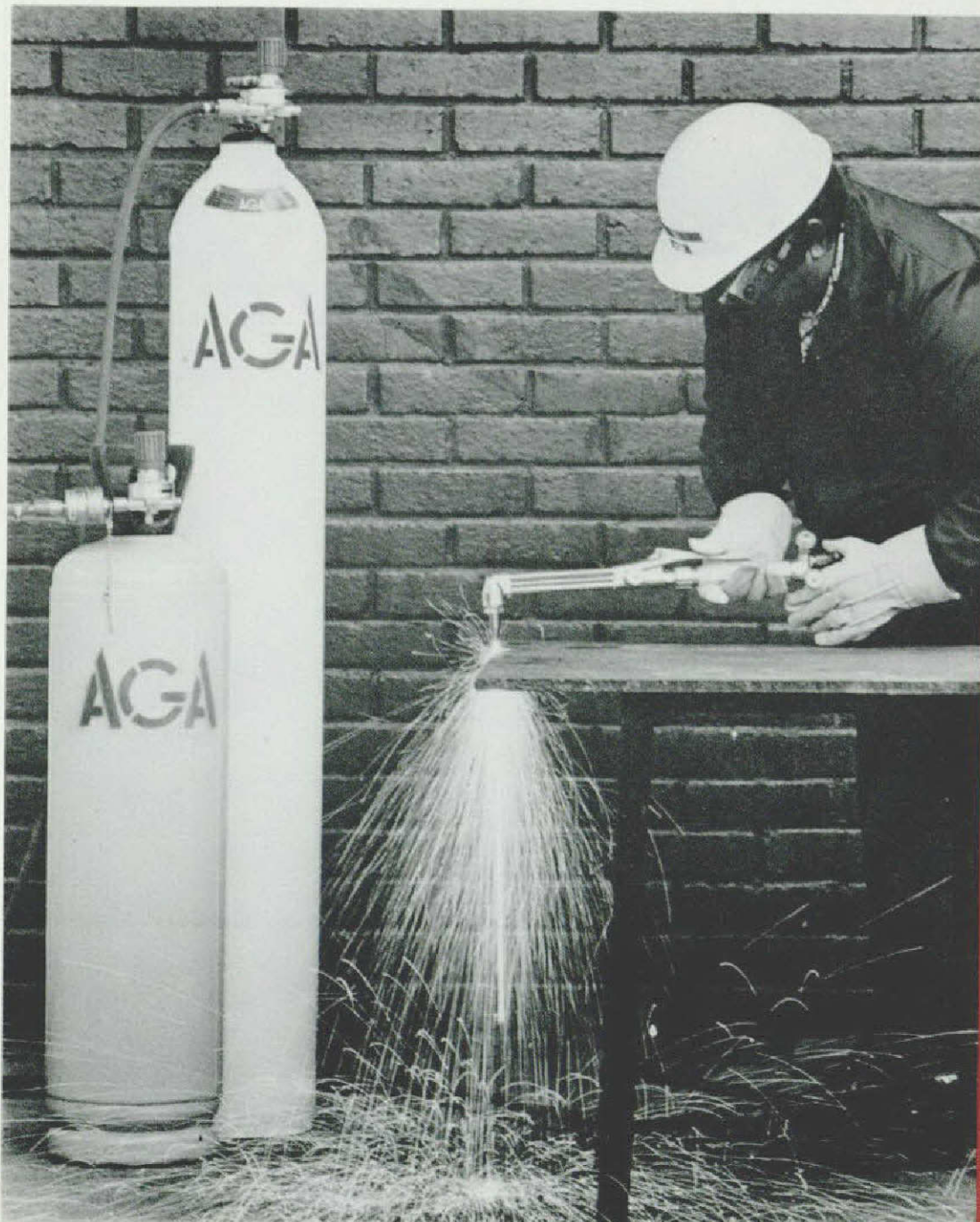
# AGA

## LA COMPAÑIA DE GASES



- Oxígeno
- Nitrógeno
- Argón
- Helio
- Anhídrido Carbónico
- Hidrógeno
- Acetileno
- Gasol
- Mezclas de gases
- Equipos de Corte y Soldadura
- Centrales y Redes de Gases

### ASESORIA TECNICA



#### Sucursales en:

##### **Arica**

Paula Jaraquemada 1125  
Fono: 42814

##### **Iquique**

Desiderio García  
Sitio 7-B  
Manzana A  
Barrio Industrial  
Fono: 26938

##### **Calama**

Barrio Industrial  
Lote 7  
Casilla: 138  
Fono: 212265

##### **El Salvador**

Camino a Potrerillos s/n.  
Fono: 2, Anexo 2201

##### **Vallenar**

Carlos Dittborn s/n.  
Casilla: 61  
Fono: 834

##### **Maipú**

Vicente Reyes 722  
Casilla: 164  
Fono: 576051

##### **Concepción**

Rengo 1521  
Casilla: 62-C  
Fono: 23307

##### **Temuco**

G. Beck de Ramberga 542  
Padre Las Casas  
Fono: 33044



IMCODIESEL  
JARAS Y CIA. LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
MAQUINARIA CHINA LTDA.  
MOTOMAR LTDA'  
MOTORI SLANZI S. P.A.  
REM DIESEL LTDA.  
SOCIEDAD IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA KODY  
DIESEL  
UNION TECNICA AUTOMOTRIZ S.A.C.  
WAECH Y CIA. LTDA.  
WOLFF CHILE LTDA. OTTO

### 0442 - MOTORES ELECTRICOS

ASEA  
ASSIST  
BAUKNECHT (KOENIG E HIJOS LTDA.)  
BLACK AND DECKER DE CHILE S.A.  
BROWN BOVERI DE CHILE S.A.  
CARLOS DOMEYKO  
DICTASA LTDA.  
DIMTEL LTDA.  
ELECTRA LTDA.  
EMARESA S.A.  
ELECTROMAT S.A.  
FERRETERIA AMUNATEGUI S.A.  
FLORES Y KERSTING S.A.C.  
FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.  
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.  
GARRIDO GARCIA BURR Y CIA. LTDA.  
GENERAL EQUIPMENT  
H. BRIONES Y CIA. LTDA.  
INDUMINER S.A.C.  
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.  
KOGAN INDUSTRIAL LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
LOREY SOMER  
LUREYE ELECTROMECHANICA S.A.  
MILTITECNICA LTDA.  
MAKINA COMERCIAL LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
REMI S.A.  
RHONA S.A.  
SARGENT S.A.  
SOCIEDAD AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.  
TECNAGENT  
THURSTON S.A.  
WESTINGHOUSE ELECTRIC S.A.

### 0443 - MOTORREDUCTORES DE VELOCIDAD

KOENIG E HIJOS Y CIA. LTDA.  
JUNG Y CIA. LTDA.  
LUREYE ELECTROMECHANICA S.A.  
MORANDI Y CIA. LTDA.  
TECNICA THOMAS C. SARGENT S.A.C. E I.

### 0444 - MOTOTRAILLAS

DIMTEL S.A.  
DISTRIBUIDORA ATOM LTDA.  
DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.A.C.I.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
S.A.C.I. SALINAS Y FABRES

S.K. COMERCIAL S.A.  
TEREMAQ

### 0445 - MOVIMIENTO DE TIERRA, EQUIPOS, ACCESORIOS

BAFCO LTDA.  
DISTRIBUIDORA ATOM LTDA.  
DISTRIBUIDORA PERKINS CHILENA  
EMARESA S.A.  
ELECTMETAL S.A.  
GARRIDO GARCIA BURR Y CIA. LTDA. S.A.C.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.  
IMPORTADORA TYCSA LTDA.  
IMESAC S.A.C.  
INGEIEROS IMPORTADORES LORCA STILLO  
S.A.C. E I.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
MOVITEC LTDA.  
MITSUI CHILENA LTDA.  
MACO MAQUINARIAS S.A.C.I.  
REM DIESEL LTDA.  
REQUIMAQ LTDA.  
S.A.C.I. SALINAS Y FABRES  
SIMMA LTDA.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
TEMAC S.A.

### 0446 - MUESTREADORES

FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.  
GENERAL EQUIPMENT  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAKINA INDUSTRIAL LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
MINEREC CORPORATION  
TECNAGENT  
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.



### 0447 - NEUMATICOS

AUTOSERVICIO SUPERMERCADO DEL NEUMATICO  
BAILAC  
BANDAG  
BENGOLEA Y CIA. LTDA. SANTIAGO  
COMERCIAL SP. LTDA.  
DAVIS AUTOS  
EQUIMIN LTDA.  
GOOD YEAR DE CHILE S.A.  
IMEIN LTDA.  
IMPORTADORA ROYAL LTDA.  
MANACOR LTDA.  
MAQUINARIA PESADA S.A. "MAPESA"  
NEUMACHILE LTDA.  
NEUMATICOS DE CHILE S.A. "NECSA"  
SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"

S.A.C.I. SALINAS Y FABRES  
S.K. COMERCIAL S.A.  
POMPEYO CARRASCO  
TECNICENTRO SIERRA LTDA.

**0448 - NEUMATICOS FUERA DE  
CARRETERA**

ASCOTAN S.A.  
SIMMA LTDA.

**0449 - NIPLES**

NIPLES IMO  
UNIPER LTDA.

**0450 - NIQUELADO**

CROM-NIQ. LTDA.

**0451 - NITRATO DE PLATA**

LABORATORIO INTERMETAL



**0452 - ONIX**

BRESCIA INTER ERNESTO

**0453 - ORTOFOTOGRAFIA**

INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR

**0454 - OXIDO DE PLOMO**

EMPRESA NACIONAL DE METALES "ENAMET"  
INDUSTRIAS QUIMICAS COLLIN'S LTDA.  
TECNOMETAL

**0455 - OXIDO DE ZINC**

INDUSTRIA DE OXIDO DE ZINC "METACOL"  
INDUSTRIA NACIONAL DE OXIDO DE ZINC "ZINCO  
LTDA."

**0456 - OXIGENO**

ACETOGEN GAS CHILE S.A.  
AGA CHILE  
INDURA



**0457 - PALAS**

FABRIRAS Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO "FAMAE"  
KELLER LTDA.  
SALOMONE Y CIA. LTDA.

**0458 - PALAS HIDRAULICAS**

(Véase también Retroexcavadoras)

ALLIS CHALMERS  
BAFCO LTDA.  
DISTRIBUIDORA ATOM LTDA.  
DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.A.  
EQUIMAVID LTDA.  
EMARESA S.A.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
IMPORTADORA TYCSA LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAESTRANZA JEMO S.A.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
MACO MAQUINARIAS S.A.C.I.  
S.A.C.I. SALINAS Y FABRES  
TEMAC S.A.  
TEREMAQ

**0459 - 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 CIA. LTDA.  
MACO MAQUINARIAS S.A.C.I.  
MAESTRANZA JEMO S.A.  
S.A.C.I. SALINAS Y FABRES  
S.K. COMERCIAL S.A.

**0460 - PANELES FRIGORIFICOS**

ARMCO INSTAPANEL S.A.

**0461 - PANELES DE ACERO**

CIA. DE PRODUCTOS DE ACERO S.A. "COMPAC S.A."

**0462 - PAPEL FILTRO**

ARQUIMED S.A.

**0463 - PAPEL HELIOGRAFICO**

INTERMA LTDA.

## 0464 - PARTIDORES ELECTRICOS, EQUIPOS, MATERIALES

ALLIS CHALMERS  
ANAGRA  
CARLOS DOMEYKO  
ELECTROMAT S.A.  
H. BRIONES Y CIA. S.A.C.I.  
INDUMINER S.A.C.  
INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
SARGENT S.A.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS S.A.  
TECNICA THOMAS C. SARGENT S.A.C. E I.  
REMI S.A.

## 0465 - PATINES PARA FRENO

FAHNEU LTDA.

## 0466 - PAVIMENTADORAS

DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.A.C.I.

## 0467 - PEGANTES INDUSTRIALES

ARTICAL LTDA.  
COLIMPER  
FULLER QUIMICA CHILENA LTDA.  
LOCTITE CORPORATION CHILE

## 0468 - PELETIZADORES (Aglomeración)

LANZ Y CIA. LTDA.

## 0469 - PERFILES DE ACERO

ACERO COMERCIAL S.A.  
CIA. DE PRODUCTOS DE ACERO S.A. "CORPAC S.A."  
CIA. SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.  
CINTAC S.A.

## 0470 - PERFORACION DE MINAS

GEOTEC BOYLES BROS S.A.  
H & S BRIONES SONDAJES LTDA.  
INGEDRILL LTDA.  
MINDES  
PERFO CHILE LTDA.  
S.I.F. BACHY / GEOINYECTA S.A.

## 0471 - PERFORACION DE SUELOS

GEOPROSTEC LTDA.  
S.I.F. BACHY / GEOINYECTA S.A.

## 0472 - PERFORADORES DE AIRE COMPRIMIDO

AGECO LTDA.  
AGECOMET  
ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
CODITEC S.A.  
COLVIN Y CIA. LTDA.  
DRILLCO LTDA.  
EQUIPOS MINEROS LTDA.  
INGERSOLL RAND CHILE LTDA.  
MAC MIN  
MAQUINARIA CHINA LTDA.  
MINTEC  
PFENNINGER S.A.  
SIMMA LTDA.  
TECNAGENT LTDA.  
TECMAC LTDA.

## 0473 - PERFORACION DE CHIMENEAS

ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
BAFCO LTDA.  
BUCYRUS CHILE LTDA.  
DRILLCO LTDA.  
HUGHES TOOL COMPANY CHILE LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
SIMMA LTDA.

## 0474 - PERFORADORAS DE CANTERAS

ATLAS COPCO CHILENA S.A.  
BAFCO LTDA.  
BUCYRUS CHILE LTDA.  
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO  
DRILLCO LTDA.  
FERROSTAAL CHILE S.A.C.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
GUNTHER APPELT  
IMPORTADORA TYCSA LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
SILLA LTDA.  
WEMIN S.A.

## 0475 - PERFORADORAS HIDRAULICAS

AGECO LTDA.  
ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
BAFCO LTDA.  
BUCYRUS CHILE LTDA.  
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO LTDA.  
"COINCO LTDA."  
DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.A.C.I.  
DRILLCO LTDA.  
EIMCO S.A. CHILE  
EQUIPOS MINEROS LTDA.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.  
IMPORTADORA TYCSA LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
PITTSBURGH COMERCIAL S.A.

S.A.C.I. SALINAS Y FABRES  
TECMAC LTDA.  
WEMIN S.A.

### 0476 - PERFORACION DE MINAS

COLVIN Y CIA. LTDA.  
GEOINYECTA  
GEOTEC BOYLES BROS S.A.

### 0477 - PERFORADORAS NEUMATICAS

AGECO LTDA.  
ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
BAFCO LTDA.  
BUCYRUS CHILE LTDA.  
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO LTDA.  
COINCO LTDA.  
DRILLCO LTDA.  
EQUIPOS MINEROS LTDA.  
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
GUNTHER APPELT  
IMPORTADORA TYCASA LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
LONGYEAR COMPANY CHILE LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
PITTSBURGH COMERCIAL S.A.  
S.A.C.I. SALINAS Y FABRES  
SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.

### 0478 - PERFORADORES DE POZOS

CAPTAGUA  
CELZAC LTDA.

### 0479 - PERFORACION, ACCESORIOS

AGECO LTDA.  
ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
BAFCO LTDA.  
BUCYRUS CHILE LTDA.  
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO  
CARLOS DOMEYKO  
CARR Y CIA. LTDA.  
CHRISTENSEN DIAMOND PRODUCTS  
DRILLCO LTDA.  
EQUIPOS MINEROS LTDA.  
FADEPARMET LTDA.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
GUNTHER APPELT  
HUGHES TOOL COMPANY CHILE LTD.  
INDUSTRIAL DIAMOND CHILE LTDA.  
IMPORTADORA TYCSA LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
LONGYEAR COMPANY CHILE LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.  
PITTSBURGH COMERCIAL S.A.  
PFENNINGER S.A.  
REM DIESEL LTDA.  
S.A.C.I. SALINAS Y FABRES

### 0480 - PERNOS

ABASOLO, VALLEJO Y CIA. LTDA.  
AMERICAN SCREW  
CINTAC S.A.  
DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS INDUSTRIALES  
FABRIPER LTDA.  
MECANICA INDUSTRIAL M.J.M.  
PROVEEDORES INDUSTRIALES S.A. FLISA  
INDUPER LTDA.  
SANDE Y CIA. LTDA.  
UNIPER LTDA.

### 0481 - PERNOS DE ANCLAJE

ASSA INGENIERIA  
ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
ABASOLO VALLEJO Y CIA. LTDA.  
AMERICAN SCREW  
FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.  
FLISA PROVEEDORES INDUSTRIALES S.A.  
FUNDICION BRUNO LTDA.  
GUMPERTZ Y CIA. LTDA.  
GALVANIZADORA Y MAESTRANZA KING Y  
WALKER S.A.  
HUGHES TOOL COMPANY CHILE LTDA.  
INAMAR S.A.  
IND. PINTURAS ADOLFO STIERLING  
KOENIG E HIJOS LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
MAESTRANZA JEMO S.A.  
MECANICA INDUSTRIAL M.J.M.  
METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION  
POENNINGER S.A.  
SANDE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS  
SOC. IND. MAESTRANZA BELGA LTDA.  
SANTEX S.A.  
TAMEGAL LTDA.  
TODOPER S.A.C.I.  
WEMIN S.A.

### 0482 - PESAJE DE CAMIONES

PAT SISTEMAS AUTOMATIZADOS LTDA.

### 0483 - PESOMETROS

(véase Básculas y Pesómetros)

### 0484 - PETROQUIMICA, EQUIPOS, ACCESORIOS

ALFA DELTA INGENIERIA Y SERVICIOS  
ALVENIUS CHILENA LTDA.  
CARLOS DOMEYKO  
CIENTEC INST. CIENTIFICOS LT.  
DIMTEL LTDA.  
EDYCE REPRESENTACIONES S.A.  
GENERAL EQUIPMENT  
GLEMANS LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C  
RAYCHEM CHILE LTDA.

**0485 - PETROLEO**

COMAR-SUMOCO  
 COPEC  
 ENAP  
 ENEX  
 ESSO CHILE S.A.  
 SHELL CHILE S.A.C.I.

**0486 - PH - METROS**

BSB LTDA.  
 COASIN LTDA.  
 CIENTEC INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LTDA.  
 DILACO LTDA.  
 PHILIPS CHILENA S.A.  
 ROSTER LTDA.  
 TECNAGENT  
 W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

**0487 - PIEDRAS PARA ENCHAPE**

PETRA PRODUCTOS PETREOS LTDA.  
 PIEDRAS DE CHILE

**0488 - PINTURAS ANTICORROSIVAS**

ADOLFO STIERLING LTDA.  
 CAUCHO NOVA LTDA.  
 CERESITA VALENTINE PINTURAS INDUSTRIALES S.A.  
 CHILCORROFIN LTDA.  
 DYNAMIC OIL S.A.  
 INDUSTRIAS QUIMICAS VAL  
 IND. QUIMICAS SPEED  
 INDUSTRIAS TRICOLOR S.A.  
 PRODUCTOS ANTIABRASIVOS DE CHILE  
 PINTURAS ANDINA S.A.

**0489 - PINTURAS DECORATIVAS INDUSTRIALES**

INDUSTRIA DE PINTURAS ADOLFO STIERLING

**0490 - PINTURAS ESPECIALES**

AEREOINDUSTRIAS (AMERICAN PAINT)

**0491 - PIROMETROS**

ALFA

**0492 - PISOS METALICOS**

ACUSTERMIC S.A.C. E I.  
 ELBERG Y CIA. LTDA. MAURICIO  
 INCOTEC LTDA.

**0493 - PISTOLAS PARA PINTAR**

FERRETERIA O'HIGGINS S.A.  
 METALFIX  
 PISTOLAS SAGOLA

**0494 - PISTONES**

CODISA S.A.  
 FABRICA NACIONAL DE PISTONES  
 METALSA

**0495 - PLANOS PARA LOSA DE HORMIGON**

ARMCO INSTAPANEL

**0496 - PLANCHAS GRUESAS Y DELGADAS DE ACERO**

ACERO COMERCIAL S.A.  
 ARMCO INSTAPANEL S.A.  
 CIA. SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.  
 FERROGLOBO S.A.  
 JOSE A. LECAROS Y CIA. LTDA.  
 METALERA NEUHAUS S.A.C.  
 MAQUIMETAL LTDA.  
 SALOMON SACK S.A.

**0497 - PLANCHAS DE ALUMINIO**

MANUFACTURAS DE COBRE S.A. "MADECO"  
 MANUFACTURAS DE METALES LTDA.

**0498 - PLANCHAS DE ASBESTO-CEMENTO**

CEMENTA LTDA.  
 GRAU S.A.

**0499 - PLANCHAS DE COBRE**

FABRICA Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO "FAMAE"  
 MANUFACTURAS DE COBRE S.A. "MADECO"  
 MANUFACTURAS DE METALES LTDA.

**0500 - PLANCHAS DE PLOMO**

INDUSTRIA NACIONAL DE PLOMO LTDA. "INDEPP"  
 PLOMETAL LTDA.

**0501 - PLANCHAS PERFORADAS**

BREINBAUER Y CIA. LTDA.  
 HOMBERGER Y CIA. LTDA.  
 LOOSER Y CIA. LTDA.

## 0528 - PROTECCION PERSONAL

ARCOTEX LTDA.  
A.J. GARMENDIA I. S.A.  
BELTRAN ILHARREBORDE S.A.  
COMERCIAL CHILE LTDA.  
DIMPORT LTDA.  
FERRETERIA SANTIAGO S.A.  
GENERAL EQUIPMENT  
GIBBS Y CIA. S.A.  
INDURA S.A. INDUSTRIA Y COMERCIO  
KUPFER HERMANOS S.A.  
SOC. EXTINGUIDORES LTDA.  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"  
SAFETY SERVICE  
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

## 0529 - PUENTES GRUAS, EQUIPOS, ACCESORIOS

ALVENIUS CHILENA LTDA.  
ASTILLEROS Y MAESTRANZAS DE LA ARMADA  
"ASMAR"  
ASSIST LTDA.  
CARLOS DOMEYKO  
DIMTEL LTDA.  
EDYCE INGENIERIA S.A.  
EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.C.I.  
EMARESA S.A.  
ETABLISSEMENTS NORMANDIE  
FABRICA Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO "FAMAE"  
GENERAL EQUIPMENT  
GILDEMEISTER S.A.C.  
IMESAC S.A.C.  
INAMAR S.A.  
JORGE NAZER ESBIR  
LANZ Y CIA. LTDA.  
METALURGICA REVESOL S.A.C.I.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION  
METALURGICA LO ESPEJO LTDA.  
RETEC LTDA.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
SOCOMETAL LTDA.  
SALFAVEL S.A.  
THURSTON S.A.  
TRANSOCEANICA LTDA.  
TEMAC S.A.

## 0530 - PUERTOS MECANIZADOS, EQUIPOS, ACCESORIOS

ALVENIUS CHILENA LIMITADA  
ALLIS CHALMERS SERVICES INC.  
ASSIST LTDA.  
CARLOS DOMEYKO  
DIMTEL LTDA.  
EDYCE INGENIERIA S.A.  
GIBBS Y CIA. LTDA.  
GENERAL EQUIPMENT  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION  
WAECH Y CIA. LTDA.

## 0531 - PULVERIZADORES

NICOLAIDES Y CIA. LTDA.  
ODDOY Y CIA. LTDA.  
RETEC LTDA.

## 0532 - PULVERIZADORES DE CARBON

ALVENIUS CHILENA LTDA.  
ALLIS CHALMERS SERVICES INC.  
DIMTEL LTDA.  
GENERAL EQUIPMENT  
EMARESA S.A.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
MAKINA INDUSTRIAL LTDA.  
R.F. DIXSON Y CIA. LTDA.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.

## 0533 - PURIFICADORES DE AIRE

ALVENIUS CHILENA LIMITADA  
ALLIS CHALMERS SERVICES INC.  
BAFCO LTDA.  
COMERCIAL CHILE LTDA.  
DIMTEL LTDA.  
EDYCE REPRESENTACIONES S.A.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
GENERAL EQUIPMENT  
IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.  
JUAN ALVAREZ MIRANDA  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
MONSANTO CHILE COM. E IND. LTDA.  
TECMAC LTDA.  
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

## 0534 - 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  
IMPORTADORA JANSEEN Y CIA. LTDA.  
JUAN ALVAREZ MIRANDA  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
PITTSBURGH COMERCIAL S.A.  
TECMAC LTDA.  
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

# Q

## 0535 - QUEMADORES

CAPTAGUA LTDA. INGENIEROS  
EMATHERM S.A.C.  
INGENIERIA EPSILON LTDA.  
ROSTER LTDA.  
VAPOR INDUSTRIAL S.A.

# R

## 0536 - RADIADORES

ACERO COBRE LTDA.  
FABRICA DE RADIADORES FIRPA LTDA.  
FABRICA DE RADIADORES SANTO DOMINGO  
INDUSTRIA DE RADIADORES GALLARDO  
RADIADORES PEDRERO LTDA.

## 0537 - RADIO COMUNICACIONES

BUSCAPERSONAS TEKNOS

## 0538 - REACTIVOS PARA ANALISIS DE LABORATORIO

ANDEAN MINING AND CHEMICALS LT.  
ARQUIMED S.A.  
BAYER DE CHILE S.A.  
CYNAMID CHILE LTDA.  
DILACO LTDA.  
GENERAL EQUIPMENT  
GLEMANS LTDA.  
HANEL S.A.  
OXIQUIM S.A.  
QUIMICA HOECHST CHILE LTDA.

## 0539 - REACTIVOS QUIMICOS

ANDEAN MINING & CHEMICALS LTDA.  
ARQUIMED S.A.  
CYNAMID CHILE LTDA.  
DIAMOND SHAMROCK DE CHILE S.A.  
ESSO CHILE PETROLERA S.A.  
DOW QUIMICA CHILENA S.A.  
HANEL S.A.  
HENKEL CORPORATION  
INDUSTRIAS QUIMICAS TEC LTDA.

JAIME COLOMER  
MINERMAT LTDA.  
MOLYPAC LTDA.  
OXIQUIM S.A.  
PEREZ Y JACARD LTDA.  
PROVEEDORA INDUSTRIAL MINERA ANDINA S.A.  
"PIMASA"  
QUIMICA HOECHST CHILE LTDA.  
REACTIVOS DE FLOTACION S.A.  
(FILIAL SHELL CHILE S.A.C. E I.)  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"  
TECNOLOGIA APLICADA Y MINERIA LTDA.  
"TAM LTDA."

## 0540 - REACTIVOS DE FLOTACION

ANDEAN MINING AND CHEMICALS LT.  
CYNAMID  
DOW QUIMICA CHILENA S.A.  
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.  
MOLYPAC LTDA.  
PROVEEDORA INDUSTRIAL MINERA ANDINA S.A.  
"PIMASA"  
REACTIVOS DE FLOTACION S.A.  
(FILIAL SHELL CHILE S.A.)

## 0541 - RECAUCHAJE NEUMATICOS FUERA DE CARRETERA E INDUSTRIALES

ASCOTAN S.A.

## 0542 - RECUBRIMIENTOS EPOXICOS

ANDEAN MINING & CHEMICALS LTDA.

## 0543 - RECUPERADORES DE METALES PRECIOSOS

ARQUIMED S.A.  
LABORATORIO EHRMANTRAUT

## 0544 - RECTIFICADORES

ADALBERTO VIGH S.  
BROWN BOVERI DE CHILE S.A.  
CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.  
DIMTEL LTDA.  
FLORES Y KERSTING S.A.C.  
GENERAL EQUIPMENT  
INDUMINER S.A.C.  
MAESTRANZA DIESEL  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
WAECH Y CIA. LTDA.

## 0545 - REDUCTORES DE PRESION

CIA. ELABORADORA DE METALES S.A.  
IND. GENERALES Y COMPLEMENTARIAS DEL GAS  
S.S. INDUGAS

### **0567 - REPARACION DE MAQUINARIA INDUSTRIAL**

CENTRO TECNICO INDURA  
MAQUINARIA PESADA S.A. "MAPESA"

### **0568 - REPARACION DE MOTORES DIESEL**

DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.A. "DICSA"  
JARAS Y CIA. LTDA.  
MAESTRANZA FANARI  
REM DIESEL LTDA.  
TALLERES LUCAS LTDA.

### **0569 - REPARACION DE MOTORES BENCINEROS**

INDUSTRIA DE MOTORES INDUMOTOR LTDA.

### **0570 - REPARACION DE MOTORES ELECTRICOS**

INGENIERIA H. WALLEN Y CIA. LTDA.

### **0571 - REPARACIONES HIDRAULICAS**

ABCO LTDA.  
EQUIPARR OLEOHIDRAULICA  
MAESTRANZA FANARI

### **0572 - REPUESTOS INDUSTRIALES**

AGROMIN - ABASTECIMIENTOS  
TECNICOM LTDA.  
MAESTRANZA INDUSTRIAL LAJA LTDA.  
MAQUINARIA PESADA S.A. "MAPESA"

### **0573 - REPUESTOS PARA MAQUINARIA DE MOVIMIENTO DE TIERRA**

COMERCIAL LO ESPEJO LTDA.  
GARRIDO GARCIA BURR Y CIA. S.A.C.  
GILDEMEISTER S.A.  
IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.  
MAQUINARIA PESADA S.A. "MAPESA"  
MECANICA INDUSTRIAL M.J.M.  
MINEQUIP LTDA.  
SIMMA LTDA.  
SIMETAL LTDA

### **0574 - REPUESTOS PARA MAQUINARIAS DE MINERIA**

AGECO LTDA.  
AGROMIN - ABASTECIMIENTOS  
ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
COMPAÑIA INTERNACIONAL DE COMERCIO LTDA.  
"COINCO LTDA."  
GARRIDO, GARCIA BURR Y CIA. S.A.C.  
INDUSTRIA DE MOTORES INDUMOTOR LTDA.  
MAESTRANZA DIESEL  
MECANICA INDUSTRIAL M.J.M.  
METALURGICA SOMEGA LTDA.  
MORANDI Y CIA. LTDA.  
MINEQUIP (CHILE) LTDA.  
REMCO LTDA.  
SORENA S.A.  
TECNAGENT

### **0575 - REPUESTOS PARA VEHICULOS MOTORIZADOS**

ANDES MOTORS S.A.

### **0576 - RESINAS**

APOX S.I.C. LTDA.  
OXIQUIM S.A.  
RESINAS CHILENAS LTDA.  
TRANSMAR S.A.C. E I.

### **0577 - RESINAS INTERCAMBIO IONICO**

AGUAS INDUSTRIALES LTDA.  
BAYER DE CHILE S.A.  
CIA. TRATAMIENTO DE AGUAS  
DOW QUIMICA CHILENA S.A.  
GLEMANS LTDA.  
HANS HEIN  
IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.  
SIKA S.A. CHILE  
THURSTON S.A.  
TEMAC S.A.  
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

### **0578 - RESORTES INDUSTRIALES**

MATELURGICA SOMEGA LTDA.

### **0579 - RETENES Y SELLOS**

EXPINDUS  
IMPORTADORA TYCSA LTDA.  
METALURGICA REVESOL S.A.C.I.  
METALURGICA DUCASSE S.A.  
REISER Y PETITBON Y CIA. S.A.C.  
SALFAVEL S.A.



## 0580 - RETROEXCAVADORAS

ALLIS CHALMERS SERVICES INC.  
CIDEF DIVISION MAQUINARIAS  
DISTRIBUIDORA PERKINS CHILENA  
DISTRIBUIDORA ATOM LTDA.  
DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.A.  
EMARESA S.A.  
EQUIMAVID LTDA.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
IMPORTADORA TYCSA LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MACO MAQUINARIAS S.A.C.I.  
MAQUINARIA PESADA S.A. "MAPESA"  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
MULTITECNICA LTDA.  
S.K. COMERCIAL S.A.  
S.A.C.I. SALINAS Y FABRES  
TEREMAQ

## 0581 - REVESTIMIENTOS

ABBA REVESTIMIENTOS  
ALBAPLAST TERMOMETALURGICA S.A.  
IMPROMET LTDA.  
INDUPAQ LTDA.  
TEHMCO LTDA.

## 0582 - REVESTIMIENTOS ANTIABRASIVOS

ABCO LTDA.  
ARMCO CHILE S.A.  
ASMETAL LTDA.  
ACETOGEN HAS CHILE S.A.  
ACEROS CHILE S.A.  
BETTONI Y CIA. LTDA.  
CARLOS DOMEYKO  
COMERCIAL CHILE LTDA.  
CAUCHO NOVA LTDA.  
CAUCHOVAL LTDA.  
DYNAMIC OIL S.A.  
ELECTMETAL S.A.  
FABRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO "FAMAE"  
GLEMANS LTDA.  
INDESA S.A. FUNDICION DE ACERO  
INTERMA S.A.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAKINA INDUSTRIAL LTDA.  
MINERMAT LTDA.  
NICOLAIDES Y CIA. LTDA.  
NORDBERG-CHILE CORPORATION  
PROYECTOS ANTIABRASIVOS DE CHILE  
QUIMICA HOECHST CHILE LTDA.  
R.F. DIXON Y CIA. LTDA.  
SKEGA CHILENA S.A.  
THEMCO LTDA.  
VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA

## 0583 - REVESTIMIENTOS ANTICORROSIVOS

ABCO LTDA.  
ARCOTEX LTDA.  
ASFALTOS CHILENOS S.A.  
BETTONI Y CIA. LTDA.  
CARLOS DOMEYKO  
COMERCIAL CHILE LTDA.  
CAUCHO NOVA LTDA.  
DOW QUIMICA CHILENA S.A.  
DYNAMIC OIL S.A.  
EDYCE INGENIERIA INDUSTRIALES S.A.  
ELECTMETAL S.A.  
EMBARCACIONES Y PLASTICOS LTDA.  
FABRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO "FAMAE"  
GLEMANS LTDA.  
IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.  
IND. DE PINTURAS ADOLFO STIERLING  
INDEPP LTDA.  
INDESA S.A. UNFICION DE ACERO  
INAMAR S.A.  
MINERMAT LTDA.  
METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION  
NICOLAIDES Y CIA. LTDA.  
ODDOY Y CIA. LTDA.  
PINTURAS ANDINA S.A.  
PRODUCTOS ANTIABRASIVOS DE CHILE  
QUIMICA HOECHST CHILE LTDA.  
RAYCHEM CHILE LTDA.  
SKEGA CHILENA S.A.  
SOC. QUIMICA CHILCORROFIN  
STRAUB COMERCIAL LTDA.  
THEMCO LTDA.  
VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA

## 0584 - RIELES PARA CARROS DE MINAS

EXCENDINDUS

## 0585 - RODADOS

MAQUINARIA PESADA S.A. "MAPESA"

## 0586 - RODAMIENTOS

BIDART Y CIA. LTDA.  
COMERCIAL EMEGE LTDA.  
CENTRAL DE RODAMIENTOS LTDA.  
DISTRIBUIDORA DE RODAMIENTOS LTDA.  
DUCASSE  
EMASA EQUIPOS Y MAQUINARIA LTDA.  
IMPORTADORA POLO  
REISER, PETITBON Y CIA. S.A.C.  
RODAMIENTOS ABASTECEDORA AMILCO LTDA.  
SALFAVEL S.A.  
SKF CHILENA S.A.C. E I.  
TECNICA THOMAS C. SARGENT S.A.C. E I.

## 0587 - ROMPEPAVIMENTOS

AGECO LTDA.  
CIPA LTDA.  
MACMIN S.A.  
MINTEC S.A.  
SIMETAL LTDA.

## 0588 - ROMPEDORES DE IMPACTO

ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
BAFCO LTDA.  
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO LTDA.  
"COINCO LTDA."  
EMARESA S.A.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
GUNTHER APPELT  
HUGHES TOOL COMPANY CHILE LTDA.  
IMPORTADORA TYCSA LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
SIMMA LTDA.  
WEMIN S.A.

## 0589 - ROPA DE SEGURIDAD

WILLIAMSON INDUSTRIAL LTDA.

## 0590 - ROPA DE TRABAJO

AGROMIN - ABASTECIMIENTOS  
A.J. GARMENDIA I. S.A.  
ANGOL  
BISONTE  
CONFECCIONES INDUSTRIALES VICENTE SANZ Y CIA.  
S.A.  
CHOCAIR E HIJO Y CIA. LTDA.  
FLAMME LTDA.  
MARTIN G.

## 0591 - ROPA IMPERMEABLE

A.J. GARMENDIA I. S.A.  
APRO LTDA.  
SAFETY SERVICE  
SANZ Y CIA. LTDA.  
WAECH Y CIA. LTDA.

## 0592 - RUEDAS INDUSTRIALES

BOLIVAR Y CO. LTDA.  
DUCASSE  
GEVEMAC LTDA.  
GOMAKON  
INADER INDUSTRIA NACIONAL DE RUEDAS  
M. ORDENES Y CIA. LTDA.

## 0593 - SACOS

MARIENBERG COMPAÑIA COMERCIAL DE SACOS  
LTDA.  
CORESA, CONTENEDORES, REDES Y ENVASES  
MADESA S.A.

## 0594 - SALITRE

SOCIEDAD QUIMICA Y MINERA DE CHILE S.A.  
"SOQUIMICH"

## 0595 - SANITARIOS QUIMICOS PORTATILES

BERTONATI  
CRUZ VERDE  
PORT - O - LET

## 0596 - SECADORES (Hornos Rotatorios)

ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
ASSA INGENIERIA  
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO LTDA.  
COINCO LTDA.  
EDYCE REPRESENTACIONES S.A.  
FERROSTAAL CHILE S.A.C.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
GENERAL EQUIPMENT  
INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.  
JUAN ALVAREZ MIRANDA  
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
TEMAC S.A.

## 0597 - SEGURIDAD INDUSTRIAL

AGROMIN - ABASTECIMIENTOS  
A.J. GARMENDIA I. S.A.  
ARCOTEX LTDA.  
COASIN CHILE LTDA.  
COMERCIAL CHILE LTDA.  
DIMPORT LTDA.  
FERRETERIA SANTIAGO S.A.  
GENERAL EQUIPMENT  
GIBBS Y CIA. S.A.  
INDURA S.A. INDUSTRIA Y COMERCIO  
INGENIEROS IMPORTADORES LORCA CASTILLO  
S.A.C. E I.

M.S.A. DE CHILE LTDA.  
PROTECCION Y SEGURIDAD "PROSEG LTDA."  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"  
VER-MAN LTDA.

### 0598 - SELLADOR DE JUNTAS

ASFALTOS VERGARA

### 0599 - SELLOS DE CARBON

CARBONES INDUSTRIALES LTDA.

### 0600 - SELLOS MECANICOS

CARBONES INDUSTRIALES LTDA.  
EMSESA  
FABRICA DE SELLOS MECANICOS EULAZO  
GENERAL SEAL CO.  
INTERMA S.A.

### 0601 - SENSORES REMOTOS

TECNAGENT

### 0602 - SEÑALES PARA FAENAS

ACUSTERMIC S.A.C. E I.  
TRAN-LUX LTDA.

### 0603 - SEÑALIZACION, EQUIPOS

BROWN BOVERI DE CHILE S.A.  
PITTSBURGH COMERCIAL S.A.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.

### 0604 - SEPARADORES

TECNAGENT

### 0605 - SERVICIOS DE CAPACITACION

INACAP

# SANTA

## UNA LINEA AEREA PARA LOS MINEROS

**Todos los días un cómodo puente, de ida y vuelta,  
se tiende entre Santiago y la zona minera de Chile.**

**Vuelos diarios y directos  
a La Serena y Copiapó.**

Santa lo lleva y lo trae de regreso  
a Santiago en el mismo día, en sus  
modernos aviones, con capacidad  
para 8 pasajeros y 2 pilotos.

Vuelos y Charters especiales a  
cualquier punto del país y países  
limítrofes.

Línea Aérea Santa, Miraflores 178  
Piso 15, y Aeródromo Tobalaba.

Consulte a su Agente de Viajes  
Fonos: 2262837 - 2278954 -  
384670 y 382295

**SALIDA DIARIA DESDE AERODROMO DE TOBALABA.**

## 0606 - SIDERURGIA

ACERO COMERCIAL S.A.  
ARMCO CHILE S.A.  
ANAGRA  
ALVENIUS CHILENA LTDA.  
CARR Y CIA. LTDA.  
DIMTEL LTDA.  
GLEMANS LTDA.  
INDUMINER S.A.C.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
PITTSBURGH COMERCIAL S.A.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
WEMIN S.A.

## 0607 - SIERRAS DE DIAMANTE

EMARESAS.A.  
INGEMAD LTDA.  
SANDVIK CHILENA LTDA.

## 0608 - SILICONAS

BOSTIK  
MOLYPAC LTDA.  
QUIMICA HOECHST CHILE LTDA.

## 0609 - SIRENAS

ALARMAS TARGET ELECTRONIC  
APARATOS DE COMUNICACION INTERNA LTDA.  
HESS MAY S.A.

## 0610 - SISTEMAS DE CONTROL DE FLUJO

TECNAGENT

## 0611 - SISTEMAS DE FUNDICION DE COBRE

JAIME COLOMER  
TECNAGENT

## 0612 - SISTEMAS DE IDENTIFICACION

TECNAGENT

## 0613 - SISTEMAS DE MOLDEO

JAIME COLOMER  
TECNAGENT

## 0614 - SOFTWARE

ABESCO LTDA.  
CIDES  
ICS INGENIEROS CONSULTORES DE SISTEMAS  
MULTISOFT, PRODUCTORA DE SOFTWARE S.A.  
SOFTWARE S.A.  
SONDA LTDA.  
PRODACOM LTDA.

## 0615 - SOLDADORAS

ARMACO LTDA.  
BOMASOL  
CABANE INDUSTRIA Y COMERCIO LTDA.  
CIDEF DIVISION MAQUINARIAS  
DE BIANCHI Y GUTIERREZ REPRESENTACIONES  
INDURA S.A.  
KOSLAN LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
SOLTEC CIA. CHILENA SOLDADURAS ESPECIALES  
LTDA.  
TECMA CHILENA LTDA.

## 0616 - SOLDADORAS ELECTRICAS

KOENIG E HIJOS LTDA.  
MASOLI  
REMI S.A.

## 0617 - SOLDADORES

ARGONTIG  
MAESTRANZA FANARI  
MAESTRANZA INDUSTRIAL LAJA LTDA.

## 0618 - SOLDADURA DE ESTAÑO

CIMETAL LTDA.  
COALMET LTDA.  
INDUSTRIA NACIONAL DE PLOMO "INDEPP LTDA."  
PLOMETAL LTDA.  
PROVEEDORA INDUSTRIAL MINERA ANDINA S.A.  
"PIMASA"  
SONAMET LTDA. SOC. NACIONAL METALURGICA  
LTDA.  
TEVELECTRIC LTDA.

## 0619 - SOLDADURA DE PLATA

SOLDADURAS ESPECIALES EDITH PAZ M.

## 0620 - SOLDADURA ELECTRICA

ACERINOX CHILE S.A.  
ACETOGEN CHILE S.A.  
ARGENTA LTDA.  
ASMETAL LTDA.  
INDURA S.A.  
KOSLAN LTDA. INGENIEROS  
KUPFER HERMANOS S.A.  
M & H COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA.  
SOLTEC CIA. CHILENA DE SOLDADURAS ESPECIALES  
LTDA.

## 0621 - SOLDADURA EN FRIO

MAESTRANZA FANARI  
THURSTON S.A.

## 0622 - SOLDADURA OXIACETILENICA

INDURA S.A.  
SOLTEC CIA. CHILENA DE SOLDADURAS ESPECIALES  
LTDA.

## 0623 - SOLDADURA, EQUIPOS, ACCESORIOS

ACETOGEN CHILE S.A.  
AGA CHILE S.A.  
SOLTEC CIA. CHILENA DE SOLDADURAS ESPECIALES  
LTDA.  
EDYCE REPRESENTACIONES S.A.  
INDURA S.A. INDUSTRIA Y COMERCIO  
MONTERO Y CIA. S.C. LTDA.  
REMI S.A.

## 0624 - SOLDADURAS Y ALEACIONES

ACETOGEN GAS CHILE S.A.  
AGA CHILE S.A.  
ARGENTA LTDA.  
ASMETAL LTDA.  
DYNAMIC OIL S.A.  
GENERAL EQUIPMENT  
INDEPP LTDA.  
INDURA S.A. INDUSTRIA Y COMERCIO  
IND. METALURGICAS SORENA S.A.  
SOLTEC CIA. CHILENA DE SOLDADURAS ESPECIALES  
LTDA.

## 0625 - SOLVENTES

BAYER DE CHILE S.A.  
CAUCHO OIL S.A.  
COPEC S.A.  
DOW QUIMICA CHILENA S.A.  
ESSO CHILE S.A. PETROLERA  
GLEMANS LTDA.  
IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.  
MOLYPAC LTDA.  
PRODUCTOS ANTIABRASIVOS DE CHILE

PINTURAS ANDINA S.A.  
QUIMICA HARTING

## 0626 - SONDAS

ATLAS COPCO CHILENA S.A.  
CHRISTENSEN DIAMOND PRODUCTS  
DRILLCO LTDA.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
LONGYEAR COMPANY CHILE LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
TECNAGENT

## 0627 - SONDAS, ACCESORIOS

ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
CIA. DISTRIBUIDORA TECNICA  
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO  
CARLOS DOMEYKO  
DRILLCO LTDA.  
EMARESA S.A.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
INDUSTRIAL DIAMOND CHILE LTDA.  
LONGYEAR COMPANY CHILE LTDA.  
TECNAGENT

## 0628 - SOPLADORES

BABCOCK & WILCOX CHILE  
EDYCE REPRESENTACIONES S.A.  
ALLIS CHALMERS  
GILDEMEISTER S.A.C.  
GENERAL EQUIPMENT  
INGENIERIA ELECTROMECHANICA AIR  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
F.F. DIXON Y CIA. LTDA.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS

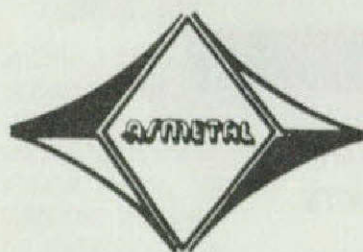
## 0629 - STACKERS

(Manejo de materiales)

ABCO LTDA.  
ALLIS CHALMERS  
DIMTEL LTDA.  
DISTRIBUIDORA PERKINS CHILENA  
INDUSTRIA METALMECANICA RIVET S.A.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
MAKINA INDUSTRIAL LTDA.  
MULTITECNICA LTDA.  
NORDBERG-CHILE  
METALURGICA REVESOL S.A.C.I.  
S.A.C.I. SALINAS Y FABRES

## 0630 - SULFATOS

AGROQUIMICA LTDA.  
PRODUCTOS QUIMICOS PROQUI LTDA.  
PROQUIVI LTDA.  
QUIMETAL LTDA.  
QUIMICA DEL CAMPO Y MORGAN LTDA.  
SOCIEDAD AZUFREIRA BORLANDO Y CIA.



## ASMETAL LTDA.

### Cabot Stellite Div. (USA))

- Soldaduras resistentes al desgaste
- Piezas Fundidas.

### Cabot Wrought Products Div. (U.S.A)

- Aleaciones resistentes a corrosión y alta temperatura.
- Hastelloy - Ferralium - Titanio.

### Tubesales (U.S.A.)

- Tubos y Fittings
- Aceros inoxidables - Niquel - Titanio



### Distribuidores para Chile

**ASMETAL LIMITADA**  
IRARRAZAVAL 3601 OF. 13  
TEL.: 746416 -  
TELEX 240230 ASM - CK  
NUÑO A - SANTIAGO

### 0631 - TACOMETROS DIGITALES

TECNICA THOMAS C. SARGENT S.A. E I.

### 0632 - TALCO

ABASTECEDORA DOMINGO TRUCCO S.  
MARTIN ABEJON EDUARDO  
MINERA FIGUEROA HERMANOS LTDA.  
MINERA PANAM S.A.

### 0633 - TAMBORES DE ACERO

CORESA  
TAMBORES RHEEM

### 0634 - TAMBORES DE FIBRA

ENVASES FIBROTAMBORES LTDA.

### 0635 - TAMBORES DE FRENO

FUNDICION BRUNO

### 0636 - TAMBORES PLASTICOS

FABRICA DE TAMBORES SHYF S.A.  
HADDAD LIMITADA ROLANDO  
WENCO S.A.I.A.G.

### 0637 - TARJETAS DE CREDITO

BANCO CONCEPCION

### 0638 - TAXIS AEREOS

AEREO CENTRO  
AEREOGUAYACAN  
ALFA HELICOPTEROS  
HELICOPTEROS ANDES S.A.  
ICORASAN S.A.  
LINEA AEREA SANTA  
LINEA AEREA TAXPA LTDA.

### 0639 - TECLES, POLEAS

ALLIS CHALMERS SERVICES INC.  
ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
ASSIST LTDA.  
CODITEC S.A.  
CAUCHO TECNICA LTDA'  
CARLOS DOMEYKO  
DE LA SOTTA Y CIA. LTDA., MAURICIO  
EIMCO S.A. CHILE  
EMARESA S.A.  
FERRETERIA SANTIAGO S.A.  
FERROSTAAL CHILE S.A.C.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.  
INAMAR S.A.  
INCLAN POBLETE LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
MORANDI Y CIA. LTDA.  
PRODUCTOS DE ACERO S.A. "PRODINSA"  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"  
TECNICA THOMAS C. SARGENT S.A.C. E I.  
WEMIN S.A.

### 0640 - TEJAS DE ACERO

ARMCO INSTAPANEL S.A.

### 0641 - TEJAS DE CEMENTO Y ACCESORIOS

GRAU S.A. AGLOMERADOS DE HORMIGON

## 0642 - TEJIDOS DE ALAMBRE

ALAMBRES ELCO  
BREINBAUER Y CIA. LTDA.  
INTAL LTDA.  
PRODALAM S.A.

## 0643 - TELAS PARA FILTROS

TECNAGENT  
TEXTILES REICOTEX LTDA.

## 0644 - TELECOMUNICACIONES

AGENCIAS MANGARD  
ALCATEL CHILE S.A.  
ANDES MINING & CHEMICALS LTD.  
BORADCAST & TELECOMUNICATIONS ENGINEERING  
COMPAÑIA STANDARD ELECTRIC S.A.  
COMPAÑIA DE TELEFONIA MOVIL  
ERICSSON CHILE S.A. "CIDCOM"  
ENTEL CHILE S.A.  
GTE INTERNATIONAL  
TEKNOS LTDA.  
TELEX CHILE

## 0645 - TELECONTROL

(Instrumentación y Control)

ABCO LTDA.  
BROWN BOVERI DE CHILE S.A.  
BSB LTDA.  
BOMBAGUA S.A.  
COASIN CHILE LTDA.  
CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.C.  
ELECTRA LTDA.  
FLORES Y KERSTING S.A.C.  
GENERAL EQUIPMENT  
IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.  
PHILIPS CHILENA S.A.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
SIMMA LTDA.  
SERGIO VARGAS ECHEVERRIA  
SERGIO BESA Y CIA. LTDA.  
SOIL INSTRUMENTS LTD.  
WAECH Y CIA. LTDA.

## 0646 - TERMOMETROS

EQUIAIRE S.A.  
KOGAN INDUSTRIAL LTDA.  
TERMODINAMICA LTDA.  
VETO Y CIA. LTDA.

## 0647 - TERMOSTATOS

VETO Y CIA. LTDA.

## 0648 - TIERRA DE DIATOMEAS

GLEMANS LTDA.  
NICOLAIDES Y CIA. LTDA.  
QUIMICA BAYER DE CHILE S.A.

## 0649 - TOLVAS MAGNETICOS VIALES

FABRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO "FAMAE"  
INVICTA  
JEMO LTDA.  
JURMAR  
REMOLQUES MONTENEGRO LTDA.  
SEG S.A.I.

## 0650 - TOPOGRAFOS

ABARZUA SAGE HECTOR  
ALVAREZ Y ASOCIADOS JOSE  
CACERES CARRASCO RAMON  
DIAZ LOAIZA HECTOR  
GARATE OSSANDON GERMAN  
GEO-CEN LTDA.  
GEOEXPLORACIONES LTDA.  
GEOPLAN LTDA.  
INGEO LTDA.  
INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR  
J.D.F. TOPOGRAFIA  
NAVARRO DE STEFANO CLAUDIO  
OTAG S.A.  
ZELADA ROSS Y CIA. LTDA. RENATO

## 0651 - TORRES DE REFRIGERACION

DIMTEL LTDA.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
GLEMANS LTDA.  
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.  
MONTERO Y CIA. SC. LTDA.  
METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION S.A.  
OSVALDO CABRERA INGENIERIA QUIMICA  
PFENNINGER S.A.  
ROSTER LTDA.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS

## 0652 - TRABAJOS EN TORNO

MAESTRANZA INDUSTRIAL LAJA LTDA.

## 0653 - TRANSFORMADORES

BROWN BOVERI DE CHILE S.A.  
CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.C.  
ELECTROMAT S.A.  
FLORES Y KERSTING S.A.C.  
H. BRIONES SACI  
UNDIMINER S.A.C.  
IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.  
INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.  
INDUSTRIAS ELECTROMAGNETICAS "IMELMA LTDA."  
KOGAN INDUSTRIAL LTDA.

LANZ Y CIA. LTDA.  
MITSUI CHILENA LTD.  
RHONA S.A.C. E I.  
PROGOS LTDA.  
TRANSFORMADORES CORDERO Y COHEN LTDA.  
TRANSFORMADORES TUSAN LTDA.  
TRANSFORMADORES Y EQUIPOS ELECTRICOS  
MONGE S.A.  
WAECH Y CIA. LTDA.

### 0654 - TRANSPORTADORAS

ANAGRA  
ASSA INGENIERIA  
ALLIS CHALMERS  
ABCO LTDA.  
CONVEYORS LTDA.  
CARR Y CIA. S.A.  
DISTRIBUIDORA PERKINS CHILENA  
ELECTMETAL S.A.  
EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.C.I.  
EMARESA S.A.  
EDYCE REPRESENTACIONES S.A.  
FUNDICION Y AMESTRANZA SALAS HNOS. LTDA.

### 0655 - TRANSPORTADORES

ABCO LTDA.  
ASSIST LTDA.  
EDYCE INGENIERIA INDUSTRIAL S.A.  
EQUINAL LTDA.

### 0656 - TRANSMISORES

ALVENIUS CHILENA LIMITADA  
ASSA INGENIERIA  
CARLOS DOMEYKO  
DISTRIBUIDORA PERKINS CHILENA  
DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.A.  
ESTABLISSEMENTS NORMANDIE  
FERROSTAAL CHILE S.A.C.  
INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.  
JARAS Y CIA. LTDA.

### 0657 - TRANSPORTE DE LIQUIDOS

INTERMODAL CONTAINER SERVICES S.A.  
TELGA TRANSPORTE DE LIQUIDOS  
TRANSPORTE VALDATTA

### 0658 - TRANSPORTES MARITIMOS

A.J. BROOM Y CIA. S.A.C.  
AGENCIA MARITIMA AMBO LTDA.  
CARGOMAQ S.A.  
CIA. CHIL. DE NAVEGACION INTEROCEANICA S.A.  
EMPREMAR  
IAN TAYLOR  
KENRICK Y CIA. S.A.  
NAVIERA MAGALLANES NAVIMAG S.A.  
SUDAMERICANA DE VAPORES  
ULTRAMAR AGENCIA MARITIMA LTDA.

### 0659 - TRANSPORTE TERRESTRE DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS PESADOS

BARRIGA D. PEDRO  
CASTRO Y CIA. LTDA. "TRANSMAQ"  
CORTES M. JAVIER, INGENIERIA DE TRANSPORTE  
EMPRESA DE TRANSPORTES PONCE Y LICCI LTDA.  
TRANSPORTES D.E.

### 0660 - TRATAMIENTO DE AGUA

AGUAS INDUSTRIALES LTDA.  
AQUATEC DE CHILE S.A.  
AGUAPUR LTDA.  
ASSIST LTDA.  
COTACO LTDA.  
CIA. DE TRATAMIENTOS DE AGUAS  
COMERCIAL CHILE LTDA.  
DEGREMONT-TEMAC S.A.  
DILACO LTDA'  
DIMTEL LTDA.  
EDYCE REPRESENTACIONES S.A.  
EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.C.I.  
GENERAL EQUIPMENT  
GLEMANS Y CIA. LTDA.  
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.  
INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.  
LANZ Y CIA.  
NALCO PRODUCTOS QUIMICOS DE CHILE  
ODDOY Y CIA. LTDA.  
QUIMICA BAYER DE CHILE S.A.  
R.F. DIXON Y CIA. S.A.  
TEMAC S.A.  
TRANSOCEANICA LTDA.  
VORWERK Y CIA. S.A.

### 0661 - TRATAMIENTOS TERMICOS

CASAGRANDE MOTORI S.A.  
PROVEEDORES INDUSTRIALES FLISA S.A.  
JALCO LTDA.  
TREFILAR LTDA.

### 0662 - TREPANOS Y TRICONOS

ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO LTDA.  
CARR Y CIA. S.A.  
GUNTHER APPELT  
IMPORTADORA TYCSA LTDA.  
IMPORTADORA IMET LTDA.  
HICKES TOOL COMPANY CHILE LTDA.  
KUPPER HNOS. S.A.  
LONGYEAR COMPANY CHILE LTDA.  
TECNAGENT



### 0663 - TUBERIA FLEXIBLE

ARMCO CHILES.A.  
AHOSA ALOIS HOFMANN Y CIA. LTDA.  
ANDES MINING & CHEMICALS LTD.

### 0664 - TUBOS DE ACERO

ALVENUIS CHILENA LTDA.  
ACERO COMERCIAL S.A.  
ASMETAL LTDA.  
BARRACA DE FIERRO SALOMON SACK S.A.C.  
CIA. DE PRODUCTOS DE ACERO S.A.  
"COMPAC S.A."  
CIA. SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.  
FORMAC S.A.  
FERROGLOBO S.A.  
GLEMANS LTDA.  
IMEL LTDA.  
INTUPAC LTDA.  
JALCO LTDA.  
METALERA NEUHAUS S.A.C.  
TECNAGENT

### 0665 - TUBOS DE P.V.C.

COMPEX LTDA.  
DURATEC S.A.  
K.E. FIBERGLASS S.I.C. LTDA'  
PLASTICOS PERFECO LTDA'  
THEMCO LTDA.

### 0666 - TUBOS METALICOS

ARMCO CHILE S.A.

### 0667 - TUBOS PARA ALTA PRESION

JALCO LTDA.

### 0668 - TUBOS DE HORMIGÓN

GRAU S.A. AGLOMERADOS DE HORMIGON



COOPER  
INDUSTRIES

# GARDNER-DENVER

## EQUIPOS PARA LA MINERIA



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

## 0669 - TUBOS PARA CALDERA

ABASTERM LTDA.  
BLOCK Y CIA. S.A.C.I.  
CINTAC S.A.  
JALCO LTDA.  
MAQUIMETAL LTDA.

## 0670 - TUBOS Y DUCTOS DE VENTILACION EQUIPOS ACCESORIOS

ACUSTERMIC S.A.C.  
AHOSA INGENIERIA ELECTROMECHANICA  
ALFONSO WOLF S.A.  
ALVENIUS CHILENA LTDA.  
ARCOTEX LTDA.  
ANAGRA  
BESSER S.A.  
CAUCHO NOVA  
DURATEX S.A.  
GENERAL EQUIPOS  
GLEMANES LTDA.  
EDYCE INGENIERIA INDUSTRIAL S.A.  
EMBARCACIONES Y PLASTICOS LTDA.  
IMAN LTDA.  
INAMAR S.A.  
JORGE NAZER ESBIR  
K.E. FIBERGLASS S.I.C.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION S.A.  
NICOLAIDES Y CIA. LTDA.  
RAYCHEM CHILE LTDA.  
SANZ Y CIA. LTDA.  
SOC. IND. MAESTRANZA BELGA LTDA.  
STRAUB COMERCIAL LTDA.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.

## 0671 - TUERCAS - TUERCAS

AMERICAN SCREW  
INDUPER LTDA.  
SANDE Y CIA. S.A.

## 0672 - TURBINAS HIDRAULICAS

ARNAT LTDA.

## 0673 - TURBINAS

ALVENIUS CHILENA LIMITADA  
ALLIS CHALMERS  
ANAGRA  
BROWN BOVERI DE CHILE S.A.  
DIMTEL LTDA.  
ESTABLISSEMENT NORMANDIE  
FERROSTAAL CHILE S.A.C.  
GARRIDO GARCIA BURR Y CIA. S.A.C.  
H. BRIONES Y CIA. S.A.C.I.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
MAESTRANZA DIESEL S.A.  
R.F. DIXON Y CIA. LTDA.  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
TURBODAL LTDA.  
TEMAC S.A.  
WORTHINGTON LTD. CHILE

## 0674 - TURBOCOMPRESORES

MAESTRANZA DIESEL S.A.  
TALLERES LUCAS LTDA.  
TUBODAL

## 0675 - VALVULAS

ANDEAN MINING & CHEMICALS LTD.  
ABCO LTDA.  
AGA CHILE D.A.  
ALLIS CHALMERS SERVICES INC.  
ASSA INGENIERIA  
ATLAS COPCO CHILENA S.A.  
BSB LTDA.  
BRONCERIAS NIBSA S.A.  
CARLOS DOMEYKO  
CONTINEX LTDA.  
COMERCIAL CHILE LTDA.  
CAUCHO NOVA LTDA.  
DIMTEL LTDA.  
DUCASSE  
FLEX SERVICE LTDA.  
FITTING Y VALVULAS LTDA.  
FUNDICION BRUNO LTDA.  
FUNDICION TALMET S.A.  
FERRETERIA SANTIAGO S.A.  
INTERMA LTDA.  
K.E. TRADING SOC. COM. LTDA.  
KOGAN INDUSTRIAL LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MULTITECNICA LTDA.  
MONTERO Y CIA. LTDA.  
MAESTRANZA FANARI

METALURGICA REVESOL S.A.C.I.  
METALURGICA ALMARZA S.A.  
PRODUCTOS ANTIABRASIVOS DE CHILE  
PROVEEDORA INDUSTRIAL MINERA ANDINA S.A.  
"PIMASA"  
TECMA CHILENA LTDA.  
TECNICA THOMAS C. SARGENT S.A.C. E I.  
TEMAC S.A.  
TERMODINAMICA LTDA.  
VALFI LTDA.  
VETO Y CIA. LTDA.  
VORWERK Y CIA. S.A.  
VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA  
WERNER FEIT  
WAECH Y CIA. LTDA.

### 0676 - VALVULAS DE SEGURIDAD

ABCO LTDA.  
ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
CARLOS DOMEYKO  
CIA. ESTANDARD ELECTRIC S.A.C.  
DIMTEL LTDA.  
DISTRIBUCION DE INSTRUMENTOS  
FERRETERIA SANTIAGO S.A.  
FETT WD  
FITTINGS Y VALVULAS LTDA.  
HIDRAULICA LTDA.  
INDURA S.A. INDUSTRIA Y COMERCIO  
K.E. TRADING SOC. COM. LTDA.  
KOGAN INDUSTRIALES  
LANZ Y CIA. LTDA.  
ROSTER LTDA.  
R-F DIXON Y CIA. LTDA.  
SANTEX S.A.  
SOC. COMERCIAL TECNAR Y CIA. LTD.  
TERMODINAMICA LTDA.  
TEMAC S.A.  
TECNAGENT  
VAL Y VAL  
VETO Y CIA. LTDA.

### 0677 - VALVULAS NEUMATICAS

MAINAR CHILE LTDA.  
TERMODINAMICA LTDA.

### 0678 - VALVULAS PARA AGUA

HIDROPACK LTDA.  
VALFI LTDA.

### 0679 - VARIADORES HIDRAULICOS

DITECSA LTDA.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
SARGENT S.A.  
SERGIO BESA Y CIA. LTDA.  
TERMODINAMICA LTDA.

### 0680 - VARIADORES DE VELOCIDAD

BROWN BOVERI DE CHILE S.A.  
CARLOS DOMEYKO  
CONTINEX LTDA.  
DITECSA LTDA.  
DIMTEL LTEA.  
EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.C.I.  
ETABLISSEMENTS NORMANDIE  
GENERAL EQUIPMENT  
KOENIG E HIJOS LTDA.  
KOGAN INDUSTRIAL LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAESTRANZA SAN MIGUEL  
REISER PETITBON & CIA. S.A.C.  
SARGENT S.A.  
SALFAVEL S.A.  
SIMMA LTDA.  
TECNAGENT  
V.D. BULLEMORE

### 0681 - VACIO, EQUIPOS

ALLIS CHALMERS  
ASSA INGENIERIA  
CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.C.  
FEDERICO BRAVO  
GENERAL EQUIPMENT  
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL  
INDURA S.A. INDUSTRIA Y COMERCIO  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
TEMAC S.A.  
TERMODINAMICA LTDA.  
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

### 0682 - VEHICULOS ELECTRICOS DE CARGA

ABCO LTDA.  
ARCOTEX LTDA.  
CAUCHO NOVA LTDA.  
DISTRIBUIDORA PERKINS CHILENA  
DIMTEL LTDA.  
EDYCE REPRESENTACIONES S.A.  
EMARESA S.A.  
GENERAL EQUIPMENT  
GILDEMEISTER S.A.C.  
INDUMINER S.A.C.  
INGENIERIA ELECTROMECHANICA AIR  
JUAN ALVAREZ MIRANDA  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.  
NICOLAIDES Y CIA. LTDA.  
OSVALDO CABRERA INGENIERIA QUIMICA  
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.  
SIMMA LTDA. TEMAC S.A.  
SERGIO BESA Y CIA. LTDA.  
TRICONOS MINEROS S.A.

**0683 - VEHICULOS UTILITARIOS  
PARA MINERIA**

MAKINA INDUSTRIAL LTDA.

**0684 - VENTILACION, EQUIPOS,  
ACCESORIOS**

ALFONSO WOLF S.A.  
ANAGRA  
K.E. FIBERGLASS S.I.C. LTDA.

**0685 - VIAS FERREAS**

IMPORTADORA IMET LTDA.

**0686 - VIBRADORES**

JUAN ALVAREZ MIRANDA  
LANZ Y CIA. LTDA.

**0687 - VOLCANITA**

COMPAÑIA INDUSTRIAL EL VOLCAN S.A.

**0688 - VULCANIZACION,  
EQUIPOS**

ASSIST LTDA.  
GILDEMEISTER S.A.C.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
METALURGICA REVESOL S.A.C.I.  
SKEGA CHILENA S.A.  
TECNAGENT

**0689 - WARRANTS**

ALMACENES GENERALES DE DEPOSITOS  
INTERNACIONALES LTDA.  
ALMACHILE S.A.  
ALMADENA S.A.  
DESVIO RIESCO  
PROWARRANTS S.A.  
STORAGE  
TATTERSALL WARRANTS  
WARRANTS CHILE S.A.

**0690 - WINCHES, EQUIPOS  
ACCESORIOS**

ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
EIMCO S.A. CHILE  
INDUSTRIA METALURGICA LECHUGA HNOS. LTDA.  
LANZ Y CIA. LTDA.  
MECANICA INDUSTRIAL M.J.M.  
MORANDI Y CIA. LTDA.  
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.  
"SADEMI"

**0691 - YESO**

COMPAÑIA INDUSTRIAL EL VOLCAN S.A.  
COMPAÑIA MINERA ROMERAL LTDA.  
MINERA VIRGINIA YESO

**0692 - ZINC**

ANDES MINING & CHEMICALS LTD.  
INDUSTRIA NAC. DE OXIDO DE ZINC  
METACOL LTDA.  
PIMASA  
SORENA S.A.

**0693 - ZUNCHOS DE ACERO**

MANUFACTURAS DE METALES GARIBALDI S.A.  
MANUFACTURAS DE COBRE S.A. MADECO

# INDICE ALFABETICO DE LAS EMPRESAS QUE SUMINISTRAN BIENES Y SERVICIOS, CON DIRECCION, TELEFONOS, TELEX.



**A. ALARMATIC**  
Martín de Zamora 5051 - 2282714 - Santiago

**ABA D. KUNSTMANN**  
Camino Lo Ruíz 2940 - 744656 - Santiago

**ABBA REVESTIMIENTOS**  
Ana Luisa Prats 924 - 2259586 - Santiago

**ABAGAL LTDA.**  
Artemio Gutiérrez 2138 - 513029 - Santiago

**ABASTERM LTDA.** - Av. Alc. Carlos Valdivinos 457 -  
5552642 - 517927 - Santiago

**ABASTECEDORA DE PLASTICOS INDUSTRIALES  
PLASTIDURR**  
Dávila Larraín 1861 - 5555477 - Santiago

**ABASTECEDORA DE PLASTICO TECNICO  
MECANICA PLASTICA LTDA.**  
Av. Vicuña Mackenna 1509 - 5553465 - Santiago

**ABASTECEDORA INDUSTRIAL LTDA.**  
Victoria 721 - 5565426 - Santiago

**ABASTECEDORA DOMINGO TRUCCO LTDA.**  
Santa Rosa 5860 - 22151169 - Santiago

**ABACO**  
Santiago

**ABASTEL LTDA.**  
Av. Los Leones 789 - Providencia - 2319056 - 251666 -  
2516338 - 2515663 - Santiago

**ABASOLO VALLEJO Y CIA. LTDA.**  
Av. Portugal 856 - 2226976 - 2229290 - 2225548 -  
Santiago

**ABARZUA SAGE HECTOR**  
Camino Lo Fuente 1179 - Las Condes - 2201538 -  
Santiago

**A B C EXTINTORES**  
San Isidro 941 - 2224537 - Santiago

**A B C INSTALACIONES ELECTRICAS**  
Hernán Cortés 2185 - 2259280 - Santiago

**A B C INDUS CARP**  
Av. Seminario 759 - Providencia - 745405 - 2259964 -  
Santiago

**ABESCO LTDA.**  
San Antonio 378 - Of. 606 - 392117 - Santiago

**ABRAZADERAS GEVEMAC LTDA.**  
Av. Progreso 8208 - Las Cisterna - 589202 - Santiago

**ABRAZADERAS STAMPAPLEX**  
Padre Tadeo 4871 - 732309 - 736228 - Santiago

**A. CASANOVA MAQUINARIAS LTDA.**  
Av. M. A. Matta 1218/1240 - 5567841 - Santiago

**ACROS BETTONI**  
Carrascal 4925 - 731525 - Santiago

**ACEROS CHILE S.A.**  
Av. Diego Portales 3499-A - San Bernardo - 8593185  
Santiago

**ACERO COBRE LTDA. C.P.A.**  
Av. L. B. O'Higgins 2289 - Of. 612 - 712609 - Santiago

**ACERO COMERCIAL S.A.**  
Huérfanos 669 - Piso 9o. - 395656 - Santiago

**ACEROS COX**  
Juana Weber de Amunátegui 4866 - 791245 - Santiago

**ACERO FERROMETAL**  
(Mauricio Moscovich y Cía.)  
Av. Brasil 142 - 6967728 - 6963551 - Santiago

**ACEROS INOXIDABLES COPRIN LTDA.**  
Santiago

**ACERO INOXIDABLE INGEN**  
Carr. Pan. Norte 1515 - 371295 - Santiago

**ACEROS INOXIDABLES SCHERSON**  
Parque Industrial La Reina - La Forja 8611 - La Reina -  
2733429 - 2731929 - Santiago

**ACEROS INDAC**  
Pintor Cicarelli 585 - 518471 - 513216 - Santiago

**ACEROS INDESA S.A.**  
Carlos Sage 096 - Carrascal Alt. 3500 - 733450 - Santiago

**ACEROLAM**

Santa Rosa 4671 - 519258 - Santiago

**ACERO TECNICA FABRIL LTDA.**

Agustinas 1070 - Piso 3o. - 6963294 - Santiago

**ACERINOX CHILE S.A.**

Gamero 1623 (Vivaceta) - 37789 - 378835 - 371884 - Santiago

**ACETOGEN CHILE S.A.**

San Francisco 227 - 383378 - 393148  
Planta: Vicente Reyes 650 - 576548 - Santiago

**ACIDOS ALQUIMIN**

Dr. García Guerrero 1192 - 734472 - Santiago

**ACIDOS GIORC**

Constantino 59 - 793094 - Santiago

**ACIS INGENIERIA DE SISTEMAS**

Amunátegui 56 - Of. 901 - 715080 - Santiago

**ACMA S.A.**

Grajales 2550 (Oficina) - 97401  
Av. Dorsal 3575 (Fábrica) - 732774 - Santiago

**ACOMAT LTDA.**

Bernal del Mercado 159 - 761762 - Santiago

**ACUSTERMIC S.A.C.I.**

Planta Industrial Maipú - Camino El Milagro 365 -  
573247 - Casilla 9132 Télex 0001 BOOTH CZ -  
Santiago

**ADALBERTO VIGH S.**

San Isidro 1817 - 5567366 - Santiago

**ADEMA**

Copiapó 1064 - 6989593 - Santiago

**ADESA S.A.**

Moneda 2555 - 98061 - Santiago

**ADHESIVOS ARALDIT**

Av. M.A. Matta 592 - 5566227 - Santiago

**ADHESIVOS ARON ALPHA**

Av. M.A. Matta 592 - 5551471 - Santiago

**ADHESIVOS ARTICAL LTDA.**

Madreselvas 3308 - Macul alt. 3100 - 2211784 -  
Santiago

**ADHESIVOS HARTING**

Casilla 1848 - Oficinas Generales 772128 - Ventas y  
Marketing 778136 - Santiago

**ADITIVOS S T P**

(Dynamic O. S.A.)  
Av. 5 de Abril 4534 - 795503 - Santiago

**ADVANCED PRODUCTS & SERVICES**

Av. Tobalaba 1711 - 494285 - Providencia - Santiago

**ADINF ADMINISTRACION E INFORMATICA LTDA.**

Nueva York 80 - Piso 6o. - 6987918 - Santiago

**ADVISER**

Av. P. de Valdivia 040 - Piso 2o. - Providencia -  
391423 - Tx 240241 INTEC CL

**ADOLFO STIERLING LTDA., INDUSTRIA DE PINTURAS**

Av. La Divisa 0359 Lo Espejo - 586801 - 581786 - Casilla  
361-1 Télex 240280 ASPIN CL - Santiago

**ADP INGENIERIA LTDA.**

Av. 11 de Septiembre 2212 - Of. 107 - Providencia  
2310318 - Santiago

**AEREO CENTRO**

Av. Providencia 2653 - Providencia - 2512853 - Santiago

**AEREOGUAYACAN**

Av. Andrés Bello 1051 - Providencia - 494891 - 2233410  
744984 - Santiago

**AEREOSTAR**

Herrera 887 - 734039 - Santiago

**AGA CHILE S.A.**

Vicente Reyes 722 - Maipú - 576051  
Oficina central - 576051  
Depto. Ventas Industriales - 571145 - Santiago

**AGECO LTDA.**

Almirante Pastene 155 - Télex 340 577 AGECO CK  
Providencia - 746049 - 742216 - Santiago

**AGECOMET**

Santiago

**AGENCIAS MANGARD**

Av. Seminario 152 - Casilla 6059 - Providencia - 343031  
Santiago

**AGENCIAS UNIDAS LTDA.**

Av. Providencia 929 - Piso 4o. - Providencia - 2238435 -  
2256321 - Santiago

**AGUA INGENIEROS CONSULTORES LTDA.**

Av. Holanda 1388 - Providencia - 2259336 - 490716 -  
Santiago

**AGUAS INDUSTRIALES LTDA. - AGUASIN**

Williams Rebolledo 1977 - 2250082 - Santiago

**AGUAS PURIFICADAS LTDA. - AGUAPUR**

Av. Portugal 333 - Of. 174 - 342295 - 341664 - Santiago

**AGUADO HOCES AGUSTIN**

Los Carrera 601 - El Monte - 63 - Santiago

**AGUNSA AGENCIAS UNIVERSALES**

Ahumada 11 Of. 1102 - 725542 - Santiago

**AGROMIN - ABASTECIMIENTOS**

Av. Providencia 2348 - Of. 101 - 4o. Piso - Providencia  
2310335 - Santiago

**AGROQUIMICA LTDA.**

Villasana 1870 - 752723 - Santiago

**AHOSA ALOIS HOFMANN Y CIA. LTDA.**

Las Dalias 2260 - 499539  
Joaquín Rodríguez 2840 - 2210655 - Santiago

**AIRE COMPRIMIDO LTDA.**

Pedro León Ugalde 1268 - 5557139 - Santiago

**AIROLITE**

Carr. Pan. Norte 4251 - 364452 - Santiago

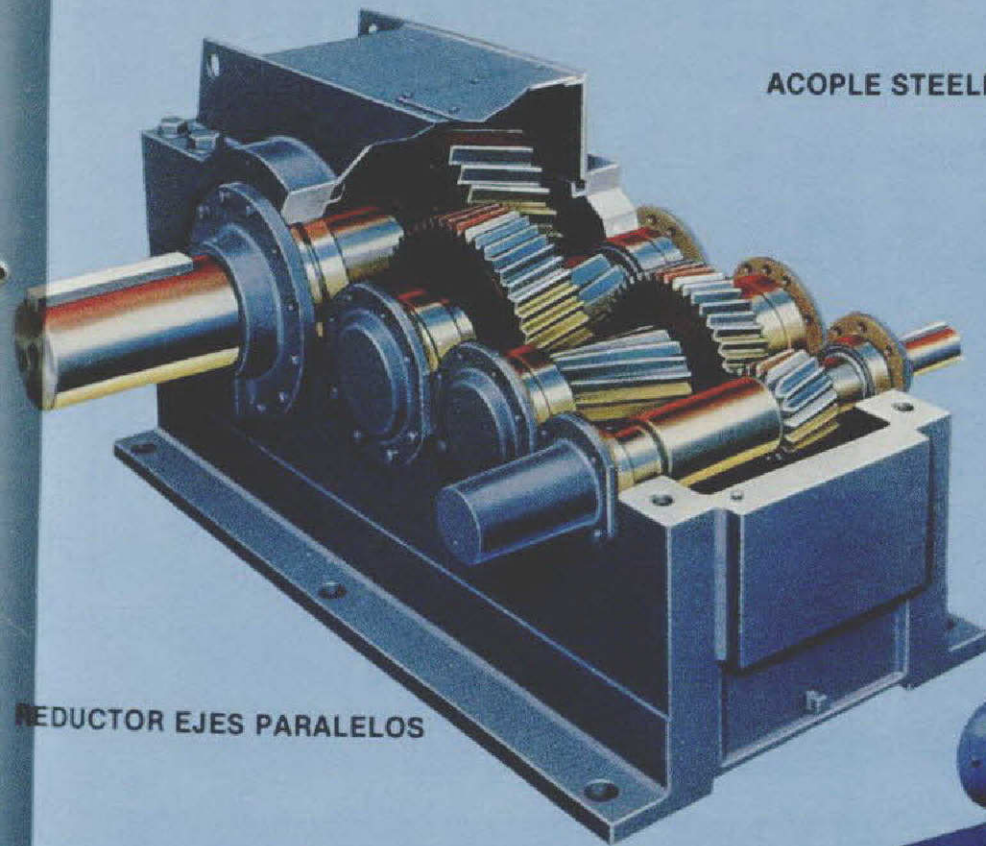
- AISLAPOL S.A.C.I.**  
Carrascal 3791 - 733223 - Santiago
- AJAX LTDA.**  
Rinconada 9038 - 2291065 - Santiago
- A.J. BROOM Y CIA. S.A.C.**  
Agustinas 853 - Of. 647 - 396006 - Santiago
- A.J. GARMENDIA I., S.A.**  
Almirante Barroso 770 - Santiago  
Oficinas Generales - 711717  
Gerencia - 6980329
- ALBAPLAST TERMOMETALURGICA S.A.**  
San Juan 4666 - 519747 - Santiago
- ALBANEZ VERGARA CATALINO**  
Larraín Alcalde 839 - La Serena
- ALDRED STEIN Y CIA. LTDA.**  
Riquelme 270 - Cas. 14616 - 721615 - Santiago
- ALFONSO WOLF S.A.**  
Nuev York 53 - Piso 4o. - 725506 - Santiago
- ALAMBRES CHACABUCO**  
Chacabuco 3 - 91945 - Santiago
- ALAMBRES ELCO LTDA.**  
Alc. Pedro Alarcón 893 - 515864 - Santiago
- ALAMBRES KORDA**  
Club Hípico 918 - 91313 - Santiago
- ALARMAS TARGET ELECTORNIC**  
Tomás Andrews 025 - 2226802 - Santiago
- A. ALARMATIC**  
Martín de Zamora 5051 - 2282714 - 484347 - 2462605 - Santiago
- ALCATEL CHILE S.A.**  
Alonso Ovalle 1618 - 6968109 - Santiago
- ALCALDE RIVERA ANTONIO**  
Serrano 2143 - Vallenar
- ALDAY GONZALEZ SERGIO**  
Uno Oriente 2522 - Pob. Exótica - 211421 - Calama
- ALEX PUJADO Y ASOCIADOS**  
Casilla 559 - 211958 - La Serena
- ALEX STEWART CHILE Y CIA. LTDA.**  
Merced 380 - Of. 71 - 396044 - 331070 - Santiago
- ALFA INGENIERIA LTDA.**  
Ministro Carvajal 17 - 465573 - Santiago
- ALFA GUANTES LTDA.**  
Ramón Laval 1608 - 2276064  
Cam. a Melipilla 5465 - 575934 - Santiago
- ALFA HELICOPTEROS**  
Av. Francisco Bilbao 3775 - Of. 309 - 2239463 - Santiago
- ALFA LAVAL S.A.C.I.**  
Alcántara 295 - Las Condes - 484716 - 2282743 - 2295067 - Santiago
- ALFREDO FLEICHMANN Y CIA. LTDA.**  
Av. Salvador 918 - Providencia - 2236494 - 742607 - Santiago
- ALLEN / BRADLEY CO.**  
Av. Santa María 0705 - Piso 2o. - Providencia - 379503 - Santiago
- ALLIS CHARMERS SERVICES INC.**  
Hernando de Aguirre 259 - Piso 2o. - Of. D - - Providencia  
2324365 - 2322691 - Santiago
- ALISTE ALISTE ENRIQUE**  
Atacama 21 - Copiapó
- ALMA CHILE S.A.**  
Santiago
- ALMACENES DE DEPOSITOS NACIONALES S.A.**  
"ALMADENA"  
Moneda 812 - Of. 705 - 336982 - Santiago
- ALMARZA VARAS ERNESTO**  
Josué Smith 390 - Providencia - 2319858 - 2319627 - Santiago
- ALTAMIRANO HERMANOS**  
Esperanza 1590 - 733142 - Santiago
- ALUMCO ALUMINIO**  
Av. Vicuña Mackenna 2585 - 5568186 - Santiago
- ALVENIUS CHILENA LTDA.**  
Pérez Valenzuela 1098 - Depto. 39 - Providencia - 2236914 - Santiago
- AMERICAN-SHOE**  
(Beltrán Ilharreborde S.A.)  
Av. Recoleta 1750 - Casilla 1167 - 377266 - Santiago
- AMBRUS WIMMER JOZSEF**  
Los Clarines 3061 - 2216511 - Santiago
- AMERICAN SCREW DE CHILE S.A.**  
Cam. a Melipilla 1038 - 572204 - 572310  
Exposición 784 - 90743 - Santiago
- ANAGRA (CHILE) S.A. ✓**  
Victoria Subercaseaux 381 - 397561 - 396291 - Santiago
- ANDEAN MINING & CHEMICALS LTD.**  
Ramón Carnicer 37 - Piso 4o. - 2227234 - 2226248 - Santiago
- ANGOL**  
Abdón Cifuentes 185 - 718712 - Santiago
- ANTARES A B C**  
Huérfanos 1022 - Of. 804 - 716152 - Santiago
- ANTOFAGASTA - CHATARRA**  
Antofagasta 3149 - 92065 - Santiago
- APARATOS DE COMUNICACION INTERNA LTDA.**  
Santo Domingo 615 - 392740 - 331659 - Santiago
- APPELT GUNTHER**  
L. Thayer Ojeda 183 - Piso 1o. - Of. 111 - 2312747 - Santiago
- APOX S.I.C. LTDA.**  
San Isidro 643 - 2225612 - Santiago

- APRO LTDA'**  
Copiapó 577 - 2225890 - Santiago
- ARAUCO INGENIERIA LTDA.**  
Alte. Lorenzo Gotuzzo 96 - Of. 73 - 722611 - 6982269 -  
Santiago Centro
- ARAYA INDU - VAPOR**  
Porto Seguro 4420 - 5552642 - 517927 - Santiago
- ARAYA OLIVARES HUGO**  
Sandro Boticelli 7691 - 2297555 - Santiago
- ARCAYA, LOPEZ Y CIA. LTDA'**  
Carr. Pan. Sur Km. 24 - 8591407 - Santiago
- ARCOTEX**  
Padre Tadeo 4921 - 735526 - Santiago
- ARGENTA LTDA.**  
Santa Corina 0198 - 5211095 - 5227255 - 5215409 -  
Santiago
- ARGONTIG**  
San Francisco 665 - 381633 - Santiago
- ARIDOS QUILIN SOCIEDAD MINERA**  
Luis Thayer Ojeda 0115 - Of. 602 - Providencia -  
2322005 - Santiago
- ARIONE CARBONE JUAN**  
Padre Orellana 1179 - 5566071 - Santiago
- ARIPLAS LTDA.**  
Av. Fco. Bilbao 2322 - 496470 - Santiago
- ARMCO CHILE S.A.**  
Av. P. de Valdivia 0168 - Providencia - 2318912 -  
2515484 - 2515490 - Santiago
- ARMCO INSTAPANEL S.A.**  
San Juan 4705 - 5518632 - Santiago
- ARMACO LTDA'**  
San Juan 4845 - 5510145 - Santiago
- AROS JARA JORGE**  
Bustamante 6049 - Las Rejas Sur - Santiago
- ARMAT METALURGICA S.A.I.C.**  
Las Urbinas 53 - Of. 81 - Providencia - 2318042 -  
2318914 - 2322591 - 2323398 - Santiago
- ARNAT LTDA.**  
Víctor Manuel 1854 - 5566629 - Santiago
- ARMAQ LTDA.**  
Dávila Larraín 1770 - 2265884 - Santiago
- ARTEC LTDA.**  
San Martín 267 - 698900 - Santiago Centro
- ARTICAL LTDA'**  
Madreselvas 3308 - 2211784 - Santiago
- ARTICAM**  
San Diego 1719 - 5553006 - 5551694  
Zenteno 1724 - 5551695 - Santiago Centro
- ARTICULOS PARA LABORATORIOS METALURGICOS  
SEPOR U.S.A.**  
Aldunate 936 - 6992060 - Santiago
- ARTISEG LTDA.**  
(Rodríguez Hnos. y Cía. Ltda.)  
Av. M.A. Matta 1474 - Piso 2o. - 5552134 - Santiago
- ARZE, RECINE Y ASOC. ING'CONS.**  
Av. J.P. Alessandri 1495 - 2232558 - Santiago
- ARREQUIP**  
Sargento Aldea 1370 - 5552214 - 711130 - Santiago
- ARRIAGADA, PRIETO Y CIA. LTDA'**  
Av. Vitacura 4065 - Las Condes - 2289387 - Santiago
- ARRIGONI HNOS. METALURGICA**  
Las Dalias 2953 - 2215334 - 2212434 - Santiago
- ARRIMAQ LIMITADA**  
Aníbal Zañartu 2601 - Renca - 375321 - 773712 -  
Santiago
- ARRIP S.A. SOC. MINERA**  
Av. Ferrocarril 5198 - 571096
- ASGESTOS CHILE LTDA.**  
San Camilo 447 - 2225022 - Santiago
- ASCENCIO Y VILCHE LTDA.**  
Sierra Bella 1231 - 5552806 - 5553184 - Santiago
- ASCOM**  
Av. Vicuña Mackenna 1425 - 5566836 - Santiago
- ASA - ALEX LTDA.**  
Agustinas 2015 - 6962000 - Santiago
- ASFALCHILE**  
Galvarino Gallardo 1617 - Providencia - 2232370 -  
2236799 - Santiago
- ASFALTOS PACRIVET**  
Gambetta Norte 1086 - P. 2 - 5552348 - Santiago
- ASFALTOS VERGARA**  
Perpetua Freire de Valdés 90 - 2213033 - Santiago
- ASCOTAN**  
Santiago
- ASEA**  
Chiloé 1485 - 5569053 - Santiago
- ASENAV LTDA. ASTILLEROS**  
Fidel Oteiza 1956 - P. 13 - Providencia - 741515 -  
Santiago  
Carr. Pan. Norte 3020 - 378332 - 371221 - Santiago
- ASINDUS S.A.**  
Av. Vicuña Mackenna 204 - 2222619 - Santiago
- ASINTO - LAB. LTDA.**  
Av. Eliodoro Yañez 1231 - Providencia - 2258811 -  
Santiago
- ASMETAL LTDA. COMERCIAL E INDUSTRIAL**  
Av. Irrazaval 3609 - Of. 13 - Télex 240230 BOOTH CL -  
746416 - Ñuñoa - Santiago
- ASOCIACION CHILENA DE SEGURIDAD**  
Bandera 84 - 714733 - Santiago
- ASOCIACION DE BANCOS E INSTITUCIONES  
FINANCIERAS DE CHILE**  
Agustinas 1476 - P. 10 - 717149 - 727062 - Santiago

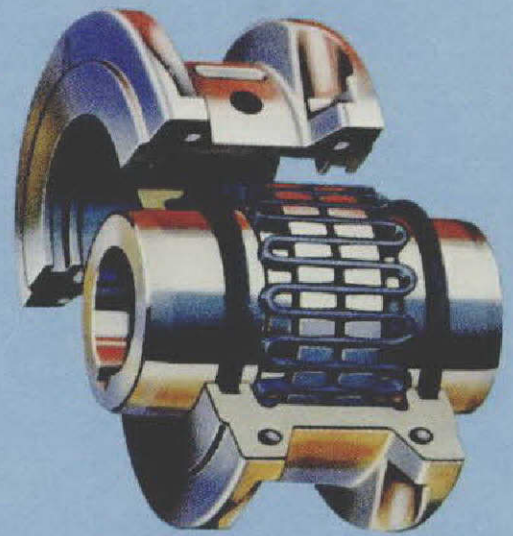


# FALK

## Un buen Nombre En La Industria Minera

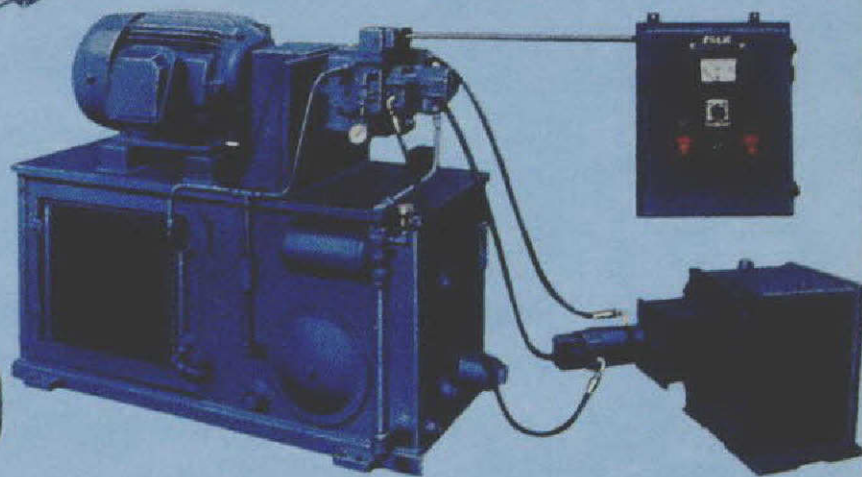
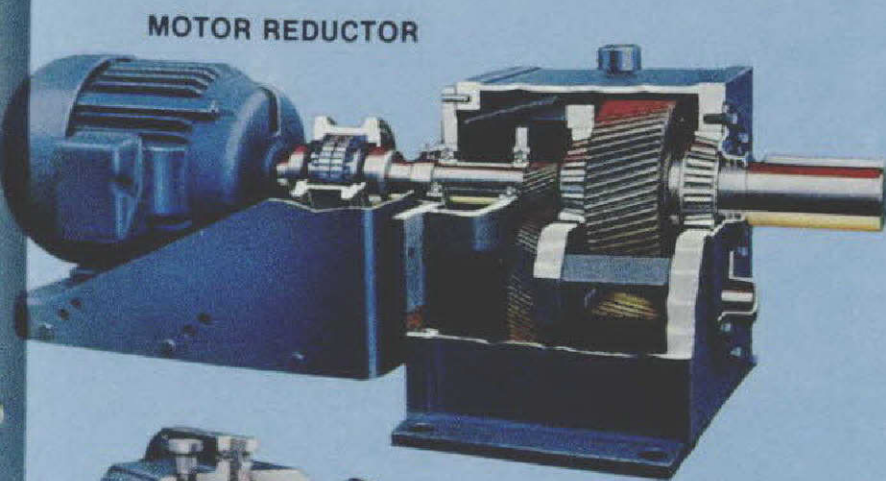


ACOPLE STEELFLEX M.R.

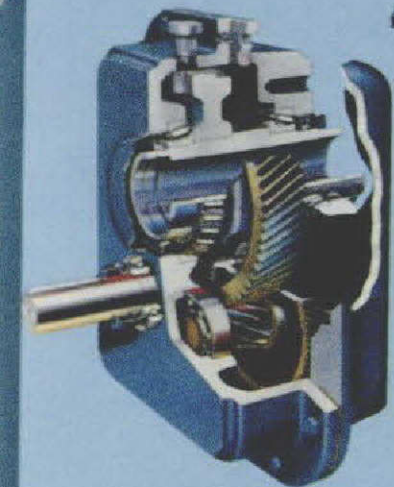


REDUCTOR EJES PARALELOS

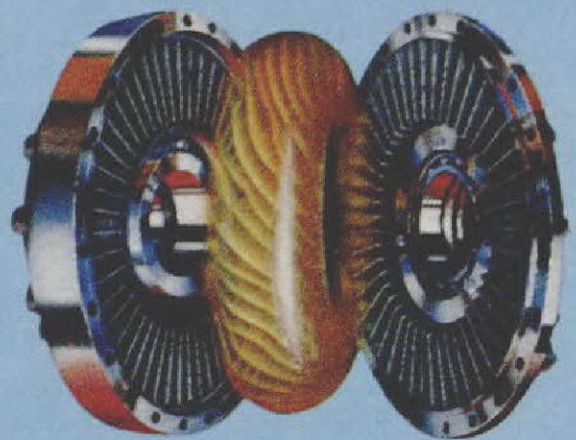
TRANSMISION HIDRAULICA



MOTOR REDUCTOR



REDUCTOR MONTADO EN EJE



ACOPLE HIDRAULICO

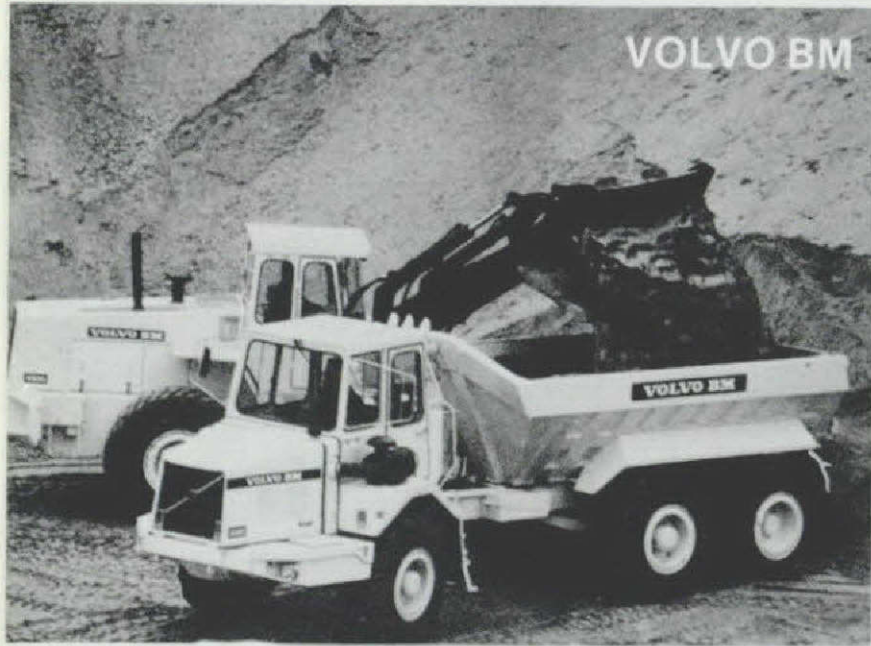


FALK SERVICE CORPORATION - CHILE  
GENERAL HOLLEY 109 2° PISO  
CASILLA 16317  
SANTIAGO  
TELS.: 251-2938 TELEX: 242260

DISTRIBUIDOR EN CHILE  
CARR Y CIA. S.A.  
MONEDA 920, OF. 1003  
CASILLA 2439  
SANTIAGO  
TELS.: 724479 TELEX: 241311



# PRESENTE EN LA MINERIA



**S.K. COMERCIAL S.A.**

Panamericana Norte 5151  
Teléfonos 363583 - 365311

CONCEPCION: Paicavi 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.

**ASOCIACION DE DISTRIBUIDORES DE COMBUSTIBLES DE CHILE**

Av. Miguel Claro 1423 - 465456 - 41495 - Santiago

**ASOCIACION DE EXPORTADORES DE CHILE A.G.**

Moneda 920 - Of. 1103 - 721420 - Santiago

**ASOCIACION DE INDUSTRIALES QUIMICOS**

"ASIQUM"

H. de Aguirre 194 - Dpto. 44 - 2321843 - Santiago

**ASOCIACION DE INDUSTRIAS METALURGICAS Y**

**METALMECANICAS A.G. "ASIMET"**

Agustinas 785 - Of. 454 - 380501 - Santiago

**ASOCIACION DE INGENIEROS CONSULTORES DE CHILE**

Los Conquistadores 1700 - P. 11 - 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

**ASOCIACION MINERA DE TOCOPILLA**

Casilla 1926 - Tocopilla

**ALFA DELTA INGENIERIA Y SERVICIOS LTDA.**

Av. Fco. Bilbao 2907 - Casilla 13567 - Télex 341060

2251862 - 2257448 - Santiago

**ASOCIACION MINERA DE ANTOFAGASTA**

Condell 2150 - Antofagasta

**ASOCIACION MINERA DE TALTAL**

Ramírez 181 - Taltal

**ASOCIACION MINERA DE CHAÑARAL**

Los Carrera 627 - Chañaral

**ASOCIACION MINERA DE EL SALADO**

Condell 6 - El Salado

**ASOCIACION MINERA DE DIEGO DE ALMAGRO**

Juan Martínez 530 - Diego de Almagro

**ASOCIACION MINERA DE INCA DE ORO**

Inca de Oro

**ASOCIACION MINERA DE CALDERA**

Ossa Cerda 215 - Of. 4 - Caldera

**ASOCIACION MINERA DE COPIAPO**

Atacama 740 - Copiapó

**ASOCIACION MINERA DE TIERRA AMARILLA**

Rodríguez 916 - Copiapó

**ASOCIACION MINERA DE FREIRINA**

Río de Janeiro 412 - Freirina

**ASOCIACION MINERA DE VALLENAR**

AlbarroBILLA 793 - ValLENAR



**ASESORIA TECNICA EN FAENAS**

**ACEROS  
ESPECIALES** KRUPP

**SOLDADURAS  
ESPECIALES** MESSER GRIESHEIM

**HERRAMIENTAS  
DE CORTE** KRUPP "WIDIA"

**CABLES Y ESTROBOS  
DE ACERO**

**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

ASOCIACION MINERA DE DOMEYKO  
Av. Marambio 253 - Domeyko

ASOCIACION MINERA DE LA SERENA  
Av. Pedro Pablo Muñoz 510 - La Serena

ASOCIACION MINERA DE ANDACOLLO  
Urmeneta 710 - Andacollo

ASOCIACION MINERA DE PUNTAQUI  
Caupolicán 023 - Punitaqui

ASOCIACION MINERA DE ILLAPEL  
Ignacio Silva 171 - Illapel

ASOCIACION MINERA DE SALAMANCA  
O'Higgins 410 - Salamanca

ASOCIACION MINERA DE COMBARBALA  
San Carlos 168 - Combarbalá

ASOCIACION MINERA DE CABILDO  
Casilla 79 - Cabildo

ASOCIACION MINERA DE CATEMU  
Riquelme s/n - Catemu

ASOCIACION MINERA DE OVALLE  
Libertad 246 - Ovalle

ASOCIACION MINERA DE PETORCA  
Silva 410 - Petorca

ASOCIACION MINERA DE PUTAENDO  
Carlos Hagel 926 - San Felipe

ASOCIACION MINERA DE MELIPILLA  
Av. Bulnes 80 - Of. 44 - Santiago

ASOCIACION 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

ASOCIACION MEDIANOS PRODUCTORES DE  
CARBON DE CURANILAHUE  
Correo Curanilahue

ASTILLEROS Y MAESTRANZAS DE LA ARMADA  
"ASMAR"  
Av. Altamirano 1015 - Casilla 150-V - Télex 230527 -  
259425 - Valparaíso

ASTILLEROS Y MAESTRANZAS FERRIMAR LTDA.  
Almirante Pastene 315 - Télex 242185 FERRI CL -  
Provincencia - 2253000 - 2517384 - Santiago

ASTILLEROS MARCO CHILENA LTDA.  
Av. Andrés Bello 2113 - Clasificador 116 CC - Télex  
341586 - Providencia - 2310906 - Santiago

ASSA INGENIERIA  
Cam. a Melipilla 6751 - 579899 - Santiago

ASSIN LTDA.  
Av. Vicuña Mackenna 1491 - 5550930 - Santiago

ASSIST LTDA.  
San Antonio 427 - Of. 1021 - 382510 - Santiago

ASSIT LTDA.  
San Antonio 427 - Of. 1021 - Casilla 86-D - Télex 24041  
ASIST CL 440066 ASIST CZ - 393392 - 382510 -  
Santiago

ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.  
Carr. Pan, Norte 5001 - 361859 - 364538 - Santiago

ATLAS SEG LTDA.  
San Pablo 1756 - 725213 - Santiago

AUGUSTO MILLAN Y ASOCIADOS  
Av. Holanda 699 - Dpto. 401 - Santiago

AUSIN HERMANOS S.A.  
Exposición 30 - 91774 - Santiago

AUTEX LTDA.  
San Francisco 3041 - Santiago

AUTOMATIC S.A.  
Mons. Félix Cabrera 59 - Of. 401 - Providencia - 231360 -  
2320412 - Santiago

AUTOMEISTER LTDA.  
Av. 10 de Julio 621 - Casilla 607 - 2225176 - 2229448 -  
2225480 - 2224357 - Santiago



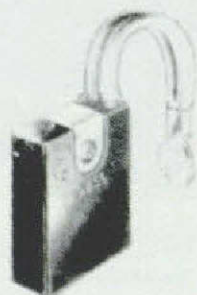
**CARBONES INDUSTRIALES  
LTDA.** Bravo de Saravia 2930 - Tel: 779665  
Casilla 3161 - Santiago



Zapata toma Corriente de Carbón



Piezas de Carbón Mecánico



Escobillas de Carbón

Distribuidores exclusivos  
de grafitos RINGSDORFF



**AUTOMOTORA COSTABAL Y ECHENIQUE S.A.**  
"COSECHE"

Dieciocho 620 - 713161  
Av. 10 de Julio 1543 - 710559 - Santiago

**A. WOLF S.A.**

Bellavista 0924 - Providencia - 2512200 - Santiago

**AYALA OLIVA JOSE**

Hernando de Aguirre 865 - Depto. 31 - Providencia  
2511419 - Santiago



**BABCOK & WILCOX CHILE**

Av. Las Américas 585 - 573250 - Santiago

**BAFCO LTDA.**

Av. Américo Vespucio Sur 842 - Las Condes - 2284857 -  
2286470 - 2286751 - 2283642 - Santiago

**BABICH AGUIRRE MARCOS**

Isidora Goyenechea 3162 - Las Condes - 2312710 -  
Santiago

**BANCO CONCEPCION (Casa Matriz)**

Huérfanos 1072 - 728522 - 6982741 - Santiago

**BANCO CONTINENTAL (Casa Matriz)**

Huérfanos 1219 - 722760 - 6968201 - Santiago

**BANCO DE A. EDWARDS (Casa Matriz)**

Agustinas 733 - 382525 - Santiago

**BANCO DE CREDITO E INVERSIONES (Casa Matriz)**

Huérfanos 1134 - 6966633 - Santiago

**BANCO DE CHILE (Casa Matriz)**

Ahumada 251 - 392661 - 331041 - 330091 - 383044 -  
6987480 - Santiago

**BANCO DE HONG-KONG (Casa Matriz)**

Agustinas 604 - P. 1 - 397535 - 398071 - Santiago

**BANCO ESPAÑOL CHILE (Casa Matriz)**

Agustinas 920 - 381501 - 727273 - Santiago

**BANCO NACIONAL (Casa Matriz)**

Bandera 287 - 6982091 - 728824 - Santiago

**BANCO O'HIGGINS (Casa Matriz)**

Bandera 201 - 723600 - 6963153 - Santiago

**BANCO OSORNO Y LA UNION (Casa Matriz)**

Bandera 66 - 718164 - Santiago

**B C INGENIEROS**

C. Goyenechea 3820 - Loc. 44 - Las Condes - 2321426  
Santiago

**B C I INGENIEROS S.A.**

Orrego-Luco 56 - Piso 2 - Casilla 16241 - Providencia -  
2251808 - Santiago

**BAILAC**

Mapocho 1999 esq. Av. Brasil - 721431 - 6962565 -  
Santiago

**BAKOVIC Y CIA. LTDA. (Bakovic y Balić)**

Philips 56 - Of. 36 - Casilla 9289 - 398114 - 393043 -  
Santiago

**BALCAZAR AGUIRRE MARCOS**

Santiago

**BANDAG**

Santa Rosa 5730 - 221015 - 2216028 - Santiago

**BARDHAL (Import. León Kaplún S.A.C.)**

Arturo Prat 179 - Santiago

**BARRACA DE FIERRO FRANCISCO PETRICIO S.A.**  
(PETRICIO INDUSTRIAL S.A.)

Pedro Aguirre Cerda 5783 - Casilla 210 - Télex 325030 -  
PETIND CK - Industrial 223219 - 226832 - Antofagasta

**BARRACAS DE FIERRO SALOMON SACK S.A.C.**

San Pablo 1179 - 712757 - 712723 - Santiago

**BARRAZA B. GABRIEL**

Huerto Familiar 19 - La Pampa - La Serena

**BARRIGA D. PETRO**

Walker Martínez 2412 - Quinta Normal - 732941 -  
739283 - Santiago

**BASYMOR LTDA.**

Martínez de Rozas 3520 - 734314 - Santiago

**BASSALETTI, HUGO EUGENIO METALMECANICA**

Santa Rosa 2627 - 518585 - Santiago

**BATIC LTDA.**

Maipú 992 - 733805 - Santiago

**BATICH MOTOREN**

Av. Lo Ovalle 1145 - La Cisterna - 5219930 - Santiago

**BAUKNECHT (KOENIG E HIJOS LTDA.)**

Av. Vicuña Mackenna 1508 - 5554338 - 5554339 -  
5551701 - Santiago

**BAUTISTA BOSCH Y CIA. LTDA.**

Carr. Pan. Norte 3066 - 377292 - 372522 - 770727 -  
Santiago

**BECHTEL CONSTRUCCIONES CHILE LTDA.**

Nueva de Lyon 0150 - Providencia - 2319111 - 2319811  
Santiago

**BEEP - PERS**

Av. Pdte. Bulnes 351 - Of. 808 - 721955 - 722880 -  
Santiago

**BELTRAN ILHARREBORDE S.A.**

Av. Recoleta 1750 - Casilla 1167 - 377266 - Santiago

**BENGOLEA Y CIA. LTDA. SANTIAGO**

Av. Francisco Bilbao 1907 - Providencia - 2254216 -  
460229 - 499391 - 22554045 - Santiago

**BERMAT S.A.**

Av. Lote 2250 - Providencia - 2318877 - Santiago

**BETTOLI Y FIGUEROA**

Los Carrera 0895 - Quilpué - 1625 - Valparaíso

**BETTONI Y CIA. LTDA.**

Carrascal 4925 - 731525 - 738539 - Santiago

**BERTONATI**

Av. Manuel Montt 2385 - 744599 - 491377 - Santiago

**BEZANILLA, SALINAS CONSTRUCCIONES, S.A.**

Matías Cousiño 940 - Piso 20o. - Casilla 14754 - Correo 21 - Télex 645217 - 81989 - 86071 - Santiago

**BIBLIOTECA COMISION CHILENA ENERGIA NUCLEAR**

Lo Franco - La Reina - Santiago

**BIBLIOTECA CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION "CORFO"**

Matías Cousiño 150 E.P. - 6968123 - Santiago

**BIBLIOTECA CIMM**

Av. Parque Industrial 6500 - 2289544 - Santiago

**BIBLIOTECA EMPRESA NACIONAL DE MINERIA "ENAMI"**

Mac-Iver 459 - 5o. Piso - 396061 - Santiago

**BIBLIOTECA EMPRESA NACIONAL DE PETROLEO "ENAP"**

Ahumada 341 - 381845 Anexo 300 - Santiago

**BIBLIOTECA INTEC**

Av. Santa María 6500 - 2282083 - Santiago

**BIBLIOTECA SERNAGEOMIN**

Av. Santa María 0104 - 375050 - Santiago

**BIBLIOTECA Y CENTRO DE DOCUMENTACION SOCIEDAD NACIONAL DE MINERIA "SONAMI"**

Teatinos 20 - Of. 33-35 - 6981696 - 6981652 - Santiago

**BIBLIOTECA UNIVERSIDAD DE ATACAMA**

Oficinas en Santiago - Moneda 673 - 383452 - Copiapó

**BIBLIOTECA DEPTO. MINAS Y QUIMICA UNIVERSIDAD DE CHILE**

Av. Blanco Encalada 2085 - Santiago

**BIBLIOTECA DEPTO. GEOLOGIA Y GEOFISICA UNIVERSIDAD DE CHILE**

Blanco Encalada s/n - Santiago

**BIBLIOTECA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO**

Santiago

**BIDONES SHIFF S.A.**

Salomón Sack 255 - 572052 - Santiago

**BIGNOTTI HERMANOS LTDA.**

Gran Av. J.M. Carrera 13876 - 8591771 - 8593220 - Santiago

**BIDART Y CIA. LTDA. "ROSAMSA"**

Vergara 11 - Of. 24 - 6994635

Ventas: Vergara 19 - 6962865 - 6980325 - 6991085 Santiago

**BISONTE**

Miguel León Prado 225 - 5553385 - 5517814 - Santiago

**BIGGI**

Av. Portugal 1726 - 5552849 - 5566064 - Santiago

**BIGGS AUTOS S.A.**

Av. Bustamante 736 - 2250929

Av. L. B. O'Higgins 2332 - 726295 - Santiago

**BITTIG Y BOILLAT MAESTRANZA SUIZA S.A.**

Av. Vicuña Mackenna 1535 - 5552704 - 5565560 - Santiago

**BLACK DECKER DE CHILE S.A.**

Santa Rosa 356 - 332147 - 331370 - 393261 - 393129 - Santiago

**BLOCK Y CIA. S.A.C.I.**

General Mackenna 1531 - 6981951 - 6981952 - 722938 Santiago

**BOLIVAR Y CIA. LTDA.**

Av. Portugal 656 Int. - 2224068 - Santiago

**BOLOGNESI Y CIA. LTDA.**

Bernal del Mercado 1307 - 763132 - 762059 - Santiago

**BOLOGNESI Y CHAPPUZEAU LTDA.**

Bernal del Mercado 1307 - 763500 - Santiago

**BOMASOL**

Aldunate 1148 - 5569385 - Santiago

**BOMBAS NORIA**

Nueva Colón 1061 - 772750 - Santiago

**BOMBAS TAP**

Buenos Aires 836 SB - 8591196 - Santiago

**BOMBAGUA S.A. (CAPTAGUA)**

Los Estanques 2079 - Providencia - 490540 - 2256006 - 496107 - Santiago

**BONATI Y CIA. LTDA., AGUSTIN**

Lo López 1435 - Casilla 12005 - Correo 5 - 731342 - Santiago

**BOSCH Y CIA. LTDA.**

Carr. Pan. Norte 3016 - Casilla 13944 - Télex 240529 - 377292 - 372522 - 770727 - Santiago

**BOSCH (EMESA S.A.)**

Av. Irarrázaval 259 - 2252037 - 2259648

Av. L. B. O'Higgins 1958 - 6961153 - Santiago

**BOSTIK (USM CHILE S.A.)**

J. Walker Martínez 1781 - Quinta Normal - 731412 - Santiago

**BRÄUCHLE S.A. MANFREDO**

Agustinas 1070 - Piso 3 - 6963294 - 6985105 - Santiago

**BREIMBAUER Y CIA. LTDA.**

Dieciocho 109 - Casilla 9263 - 6981066 - 6965514 - 716870 - 711944 - Santiago

**BRESCIA INTER ERNESTO**

Santiago

**BREVIS PORCHILE Y CIA. LTDA.**

Rivas 947 - 5551635 - 5552252 - Santiago

**BORADCAST & TELECOMUNICATIONS ENGINEERING**

Antonio Bellet 130 - Providencia - 2232275 - Santiago

**BRONCERIAS NIBSA S.A.**  
Juan Griego 4429 - 511217 - 519365  
Av. Vicuña Mackenna 1449 - 5566231 - Santiago

**BROWN BOVERI DE CHILE S.A.**  
Av. Vicuña Mackenna 1602 - 5550051 - Santiago

**BROWN Y FERRER (B.F. INGENIEROS)**  
2235718 - Santiago

**BROWN Y CIA. CONSTR. DE EQUIPOS INDUSTRIALES**  
Teniente Bergman 5046 - Casilla 12090 - Télex 340260  
**BROCONOX** - 732980 - 732817 - Santiago

**BRUNING Y CIA. LTDA. PETER**  
Lautaro 63 - San Vicente - 542538 - San Vicente

**BUCYRUS CHILE LTDA.**  
Av. 11 de Septiembre 2155 - Torre C - Depto. 1201 -  
Providencia - 2322785 - 2321166 - 2326234 - Santiago

**BUCHERT RIVEROS JORGE**  
Unión Americana 444 - 91315 - Santiago

**BUJIAS NIPPONDENSO**  
Salvador Sanfuentes 2655 - 95429 - Santiago

**BUNOUT Y CIA. LTDA. MARCEL "IVESA"**  
Carr. Pan. Norte 5011 - Casilla 78-D CC - 362753 -  
Santiago

**BURR Y CIA.**  
Santiago

**BURROUGHS DE CHILE S.A.**  
Av. Los Leones 325 - Providencia - 2312100 - 2311081  
Santiago

**BUSTAMANTE GASTON**  
Pablo Suárez 7317 - 575257 - Santiago

**BUSTOS Y CIA.**  
Santiago

**ByR INGENIERIA Y CONSTRUCCION LTDA.**  
Las Violetas 2169 - 741263 - Santiago

**C D S INGENIERIA LTDA.**  
Av. Perú 802 - 375676 - 774099 - Santiago

**CALCAGNI Y CIA. LTDA.**  
Av. Italia 634 - Providencia - 2220222 - Santiago

**CALDERAS DIOLVAIN LTDA.**  
Dolores 696 - 763492 - Santiago

**CALIMPORT**  
Padre Orellana 1236 - Casilla 13260 - 5550534 - 5565894  
Santiago

**CALZADO KUC-MA**  
Santa Rosa 1433 - 5561107 - 5558363 - Santiago

**CALZADOS RIZZOLI**  
Parcela 13 Vega Sur - Casilla 405 - 211582 - La Serena

**CALZADOS URKAL**  
J.I. Zenteno 1372 - 1374 - 5561338 - Santiago

**CATECU S.A.**  
Cam. a Melipilla 9460 - Télex 340666 BATACE CK -  
575609 - Santiago

**CAMARA ADUANERA DE CHILE**  
Marsella 2140 - 93149 - Santiago

**CAMARA CENTRAL DE COMERCIO**  
Merced 152 - P. 3 - 333763 - Santiago

**CAMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCION**  
Huérfanos 1052 - 6963101

**CAMARA CHILENO-ALEMANA DE COMERCIO E  
INDUSTRIA**  
Ahumada 131 - Of. 808 - 6964494 - Santiago

**CAMARA CHILENO BELGA DE COMERCIO**  
Av. Providencia 2653 - Local 7 - 2319991 - Santiago

**CAMARA CHILENO-BRITANICA DE COMERCIO**  
Luis Thayer Ojeda 0115 - Of. 302 - 2314366 - Santiago

**CAMARA CHILENO-SUDAFRICANA DE COMERCIO**  
José Miguel de la Barra 430 - Depto. 61 - 381606 -  
Santiago

**CAMARA CHILENO-SUIZA DE COMERCIO**  
Ahumada 312 - Depto. 622 - 6980808 - Santiago

**CAMARA DE COMERCIO CHILENA-PERUANA**  
Ahumada 254 - Of. 1005-6 - 6968696 - Santiago

**CAMARA DE COMERCIO DE LOS EE.UU. DE AMERICA**  
Huérfanos 669 - Of. 614 - 393163 - Santiago

**CAMARA DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS**  
Huérfanos 669 - Of. 614 - 391300 - Santiago

**CAMARA DE COMERCIO DE SANTIAGO**  
Santa Lucía 302 - 330962 - Santiago

**CAMARA DE COMERCIO DE EE.UU. EN CHILE**  
Huérfanos 669 - Depto. 614 - 394589 - Santiago

**CAMARA DE COMERCIO EXTERIOR DE LA REPUBLICA  
DEMOCRATICA ALEMANA**  
El Golf 34 - 487074 - Santiago



**CABANE INDUSTRIA Y COMERCIO LTDA.**  
Chacabuco 39 - 97372 - Santiago

**CABLES-ESTROBOS GUTIERREZ**  
Av. Simón Bolívar 7546 - 2268937 - Santiago

**CACERES CARRASCO NOEL R.**  
Cántaros 2342 - 5577305 - Santiago

**CADE IDEPE INGENIERIA Y DESARROLLO DE  
PROYECTOS**  
José Domingo Cañas 2640 - Ñuñoa - 746040 - Santiago

- CAMARA DE COMERCIO FRANCESA**  
Av. Providencia 2550 - P. 5 - 2321775 - Santiago
- CAMARA DE COMERCIO ITALIANA DE CHILE**  
Merced 154 - 396346 - 335135  
Pabellón Fisa 2 - 574990 - Santiago
- CAMARA DE COMERCIO MINORISTA DE CHILE**  
Santo Domingo 1845 - 6981224 - 6987230 - Santiago
- CAMARA NACIONAL DE COMERCIO DE CHILE**  
Santa Lucía 302 - Piso 4o. - 396639 - 397694 - Santiago
- CAMARA OFICIAL ESPAÑOLA DE COMERCIO DE CHILE**  
Carmen Silva 2306 - 2317160 - Santiago
- CAMERON REID LTDA.**  
Agustinas 1070 - Piso 2 - Of. 116 - 6985566 - 6986553  
6965950 - 6987668 - Santiago
- CAMET LTDA.**  
Cam. a Melipilla 5489 - 574937 - Santiago
- CAMPANA TAPIA CARLOS**  
Av. J.P. Alessandri 890 - Coquimbo
- CAMPOS VARAS SILVIO**  
Pasaje 69 - No. 1834 - Villa San Pedro - Concepción
- CAMPOS VENANCIO NOEL**  
Julio Bañados 1726/42 - 736798 - Santiago
- CAMPUSANO CAMPUSANO JORGE**  
Los Corteses 5586 - Casa E - Ñuñoa - Santiago
- CAMUS INFANTE FRANCISCO**  
Santiago
- CAOLIN DROVE**  
Los Presidentes 139-D - D. 11 - 2713341 - Santiago
- CANUT DE BON CLAUDIO**
- CAPTAGUA LTDA.**  
Las Violetas 2105 - 2256006  
Los Estanques 2079 - 496107  
Av. Los Cerrillos 1090 - 575703 - Santiago
- CASAGRANDE MOTORI S.A.C.**  
Carmen 935  
Carr. Pan. Norte 3100 - 772422 - Santiago
- CASA DRAGON**  
San Pablo 1376 - 727275 - 718448 - 723572 - Santiago
- CASA MUSA**  
San Pablo 1055 - 6964285 - Santiago
- CASA ROYAL**  
Av. L. B. O'Higgins 845 - 381037 - 384183 - 333908  
Monjitas 813 - 392714 - 399046 - Santiago
- CASA DE LA BOMBA DE AGUA**  
Av. Brasil 95 - 724372 - Santiago
- CASTRO A. ADOLFO**  
Córdova y Figueroa 1346 - Quinta Normal - 730099  
Santiago
- CASTRO REYES RAUL**  
Alc. Carlos Valdovinos 1007 - 5561364 - Santiago
- CASTRO Y CIA. LTDA. "TRANSMAQ"**  
Córdova y Figueroa 1346 - Quinta Normal - Santiago
- CASTROL CHILE S.A.**  
Av. Eliodoro Yáñez 1572 - Providencia - 749570 - 494744 -  
748953 - Santiago
- CASTILLO HIDALGO RUBEN**  
Atamaca 505 - Depto. 42 - 2873 - Copiapó
- CARBONES Y DERIVADOS S.A. "CARBONSA"**  
Galvarino Gallardo 1617 - Providencia - 2232370 -  
773912 - Santiago
- CARBONES ELECTRICOS S.A.**  
Moneda 920 - Of. 1003 - 724479 - Santiago
- CARBONES INDUSTRIALES LTDA.**  
Bravo de Saravia 2930 - 779665 - Santiago
- CARBOMET INDUSTRIAL S.A.**  
Av. Portales 3499 - Nos. 8591123
- CARLOS DOMEYKO INGENIERIA QUIMICA LTDA.**  
Av. Providencia 1998 - Of. 308 - Casilla 143-D - C. 9 -  
498025 - Santiago
- CARLOS GALVEZ E HIJOS "VEZGAL"**  
Los Claveles 809 - San Pablo alt. 6800 - 735556 - 735490  
Santiago
- CARLOS J. AMBOR Y CIA. LTDA.**  
Moneda 1160 lado Este - Piso 10 - 6984112 - Santiago
- CARMETAL**  
Unión Americana 627 - 95892 - Santiago
- CARR Y COMPAÑIA S.A.**  
Moneda 920 - Of. 1003 - 724479 - Santiago
- CARPET SERVICE**  
Santiago
- CARRASCO NUÑEZ REINALDO**  
Los Carrera 657 - La Serena
- CARRIZO CEPEDA MAXIMILIANO**  
Copiapó 595 - Antofagasta
- CARGO TRANS**  
Av. Buzeta 4371 - 97715 - Santiago
- CARGOMAQ S.A.**  
Tucapel 2739 - 97620 - 91678 - 94514 - Santiago
- CATECU S.A.**  
Cam. a Melipilla 9460 - Télex 340666 BATACE CK -  
575609 - Santiago
- CATHALIFAUD, FERRERI, SCHNEUER LTDA.**  
Moneda 1137 - Of. 85 - 6967620 - Santiago
- CATRON ESTEVA PEDRO ALFONSO**  
San Diego 1008 - Of. C - 6990376 - Santiago
- CAUCHO NOVA LTDA.**  
Av. L. B. O'Higgins 1561 - 6965541 - 714784 - Santiago
- CAUCHO TECNICA LTDA.**  
Barón de Juras Reales 5296 - 365387 - 365369 - Santiago



**CAUCHOVAL LTDA.**

Aldunate 936 - 6992060 - Santiago

**CAUCHO OIL S.A.**

Santiago

**CELZAC LTDA.**

Huérfanos 1294 - Of. 61-64 - 6964624 - 6986060 - Santiago

**CEMENTA LTDA.**

Santiago

**CEMENTOS BIOBIO LTDA.**

Barroz Errázuriz 1968 - Piso 9 - Télex 240 CBBSA CL - 22505034

División Bío-Bío: Télex 260179 CEBIO CL - Santiago

División Inacesa: Télex 225028 INACE CL - Teléfono 224226 - Antofagasta

**CEMENTO MELON**

Miraflores 178 - Piso 4 - 381005 - Planta P. de Valdivia  
98 La Calera - Télex 240471 MELON CL - Santiago

**CEMENTO POLPAICO S.A.**

Amunátegui 178 - Piso 5 - 712019 - 514538 - 719179 - Santiago

**CENTRAL DE BATERIAS**

Av. Vicuña Mackenna 1899 - 5567240 - 515822

Av. Portugal 579 - 2220000 - 22255804

Av. 10 de Julio 1042 - 6987103

Av. Ossa 2290 - 2274113 - Santiago

**CENTRAL DE REPUESTOS LTDA.**

Av. 10 de Julio 1028 - 717802 - Santiago

**CENTRAL DE REPARACIONES**

Nubñe 452 - 5554367 - Santiago

**CENTRAL DE RODAMIENTOS LTDA.**

Av. L. B. O'Higgins 1878-84 - 722674 - 6960702 - Santiago

**CENTRO DE ESTUDIOS MEDICION Y CERTIFICACION DE CALIDAD "CESMEC LTDA."**

Av. Marathon 2595 - 746088 - 42859 - 747565 - Santiago

**CENTRO DE INFORMACION RECURSOS NATURALES "CIREN CORFO"**

Av. Manuel Montt 1164 - Télex 242017 CIREN CL - 749669 - 2236641 - 2230651 - 749669 - Santiago

**CENTRO DE INVESTIGACION MINERA Y METALURGICA "CIMM"**

Av. Parque Institucional 6500 - 2289544 - 2284828 - 2289998 - 2284937 - 483991 - Las Condes - Santiago

**CENTRO COMERCIAL REAL**

(Ramón R10 e Hijos Ltda.)

Bandera 762 - 713020 - Santiago

**CENTRO TECNICO INDURA**

Cam. a Melipilla 7060 - 571777 - Santiago

**CERESITA VALENTINE S.A.**

Gabriel Palma 820 - 372115 - Santiago



# PARA TRABAJOS PESADOS, UNA MARCA QUE PESA: GOODYEAR

Excavando, abriéndose paso, cargando o transportando.  
Bajo las circunstancias más rigurosas y los trabajos más pesados,  
Goodyear es una marca que pesa.

La más alta tecnología, seguridad comprobada y calidad indiscutible en:

- Neumáticos
- Correas Transportadoras
- Mangueras Industriales
- Baterías
- Correas en "V"
- Correas de Transmisión
- Empaquetaduras de Caucho

**Goodyear. La decisión más segura para la minería.**

# GOODYEAR

- CERDA CERDA ALBERTO**  
Julio Bañados 829 - 211631 - La Serena
- CIDES COMPUTACION ING. Y DES. LTDA.**  
Luis Thayer Ojeda 393 - Providencia - 2515770 - Santiago
- CIDES CONSULTORES EN INGENIERIA DE SISTEMAS Y ADMINISTRACION LTDA.**  
Luis Thayer Ojeda 393 - 2323505 - 2327610 - Santiago
- CIDEF**  
Av. Vitacura 2890 - 2327483 - Santiago
- CIDEF DIVISION MAQUINARIAS**  
Av. Ramón Freire 6918 - 792532 - 795342 - Santiago
- CIENTEC INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LTDA.**  
Av. Antonio Varas 754 - Providencia - 743508 - Santiago
- CINTAC S.A. COMPAÑIA IND. DE TUBOS DE ACERO S.A.**  
Av. Pedro Aguirre Cerda 8920 - 575070 - 575061 - Santiago
- CIPA LTDA.**  
Romero 2928 - 91812 - 94573 - Santiago
- CIMPA LTDA.**  
Valdivieso 45 - 574693 - 575473 - Santiago
- CIMETAL**  
La Victoria 019 - 582570 - Santiago
- CINTRAS LTDA.**  
Huelén 110 - P. 1 - 43406 - Santiago
- CINTOLESI FLORES ENRIQUE**  
Santo Domingo 4216 - 731725 - Santiago
- CLAUS FAHRENKROG SCH**  
Pintor Gil de Castro 7970 - 2290314 - Santiago
- CLIMAIMPORT LTDA.**  
Las Dalias 3027 - Macul - 2219559 - Santiago
- COALMET LTDA.**  
Av. L. B. O'Higgins 949 - Of. 606 - 724457 - Santiago
- COASIN CHILE LTDA.**  
Av. Holanda 1310 - 2250643 - 2251848  
Depto. Ingeniería - 744192 - Providencia - Santiago
- COBRE CERRILLOS S.A. "COCESA"**  
Cam. a Melipilla 6307 - 573144 - 576341 - 576821 - Santiago
- CODELCO CHILE (CORPORACION NAC. DEL COBRE DE CHILE)**  
Huérfanos 1270 - 6988801  
Gerencia Gral. Div. Chuquicamata - 6987087  
Gerencia Gral. Div. Andina - 722687  
Gerencia Gral. Div. El Salvador - 6986462  
Gerencia Gral. Div. El Teniente - 6961130 - Santiago
- CODITEC S.A.**  
(Compañía Distribuidora Técnica S.A.)  
M. A. Torornal 556 - 2224526  
Depto. Maquinarias - 2220233 - Santiago
- CODITEC MAQUINARIA LTDA.**  
Arzobispo Larrain Gandarillas 320 - Providencia - 341643 - Santiago
- CODISA S.A.**  
José Toribio Medina 9 - 724951 - Santiago
- CODELPI LTDA.**  
Compañía 1291 - Of. 316 - 716824 - Santiago
- COLEGIO DE ABOGADOS**  
Consejo: Ahumada 341 - P. 2 - 396175  
Palacio de los Tribunales - 6989314 - Santiago
- COLEGIO DE ARQUITECTOS DE CHILE**  
Av. L. B. O'Higgins 115 - Piso 2 - 391269 - 398769 - Santiago
- COLEGIO DE CONSTRUCTORES CIVILES DE CHILE**  
Av. Pdte. Bulnes 79 - Of. 30 - 6988298 - Santiago
- COLEGIO DE CONTADORES DE CHILE**  
Dieciocho 121 - 6982361 - 6984883 - Santiago
- COLEGIO DE INGENIEROS DE CHILE**  
Av. L. B. O'Higgins 1170 - Piso 9 - 6963846 - Santiago
- COLEGIO DE INGENIEROS DE EJECUCION DE CHILE**  
Alonso Ovalle 679 - Of. 55 - 392866 - Santiago
- COLEGIO DE TECNICOS A.G.**  
Moneda 812 - Of. 1105 - 722210 - Santiago
- COLOMER INGENIERIA QUIMICA, JAIME**  
Santa Lucía 232 - Piso 4 - 392631 - Santiago
- COLVIN Y CIA.**  
Av. Apoquindo 6415 - Local 52 - 2119824 - Las Condes - Santiago
- COLIMER**  
San Diego 1358 - Loc. 2 - 5568158 - Santiago
- COLLADO RODRIGUEZ RAUL**  
San Antonio 385 - Of. 601 - 395004 - Santiago
- COMAR LTDA.**  
Las Urbinas 53 - Piso 9 - 2512424 - Providencia - Santiago
- COMELCO LTDA.**  
Av. Bustamante 780 - 2239110 - Santiago
- COMERCIAL CHILE LTDA.**  
Av. Bustamante 991 - 746475 - 748033 - Santiago
- COMERCIAL S.P. LTDA.**  
Av. Providencia 2594 - Local 414 - 2325935 - Providencia - Santiago
- COMERCIAL FLEX SERVICE**  
Crédito 531 - Cas. 3-A - Correo 22 - 2225436 - Santiago
- COMERCIAL E INDUSTRIAL TROTTER S.A.**  
San Pablo 3801 - 736047 - Av. Vicuña Mackenna 1194 - 511956 - 5550232 - Santiago
- COMERCIAL PACIFIC LTDA.**  
Triana 849 - 2231575 - Providencia - Santiago
- COMERCIAL PAZOS Y ARENAS LTDA.**  
Vargas Buston 959 - 5218172 - Santiago

- COMERCIAL SIERRALTA LTDA.**  
Teatinos 371 - Of. 214 - 723282 - Santiago
- COMERCIAL TECNO TIP-TOP CHILE LTDA'**  
Unión Americana 338 - 95846 - Santiago
- COMERCIAL TECNOMINAS LTDA.**  
Almirante Latorre 368 - 6966897 - Santiago
- COMERCIAL VEGA NORIEGA Y CIA. LTDA.**  
Roas 977 - Piso 2 - 726645 - 6990180  
Teatinos 799 - 6981981 - Santiago
- COMERCIAL LO ESPEJO MAQUINARIAS Y EQUIPOS S.A.**  
Olívares 1229 - Piso 8 - 6981641  
Repuestos y Servicios Av. Bulnes 245 - 6993980 - 6993981 - Santiago
- COMERCIAL AVELLANEDA LTDA.**  
Moneda 920 - Of. 403 - 6968514 - Santiago
- COMERCIAL AUTOMOTRIZ DIVOLVO S.A.**  
Santiago
- COMERCIAL E INDUSTRIAL SNTA ISABEL S.A.**  
General Amengual 409 - 791697 - Santiago
- COMERCIAL EMEGE LTDA.**  
Av. L. B. O'Higgins 1427 - 6990621 - Santiago
- COMPAC INGENIEROS LTDA.**  
Av. Francisco Bilbao 2921 - 2232677 - 744998 - Santiago
- COMPACTO PNEUMATIC**  
Santa Elena 1932 - 5565901 - Santiago
- COMPAÑIA DE INGENIERIA Y COMPUTACION LTDA.**  
Marchant Pereira 313 - Of. 112 - 496073 - Providencia - Santiago
- COMPAÑIA CARBONIFERA SCHWAGER LTDA.**  
Matías Cousiño 82 - Of. 312 - 712223 - Santiago
- COMPAÑIA STANDARD ELECTRIC ITT ACTUAL "ELECTROMAT"**  
Av. Vicuña Mackenna 3939 - 515515 - 515796 - Santiago
- COMPAÑIA INDUSTRIAL EL VOLCAN S.A.**  
Phillips 40 - 396038 - Santiago
- COMPAÑIA DE TELEFONIA MOVIL**  
Santiago
- COMPAÑIA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.**  
(Empresa del Grupo CAP)  
Planta Huachipato - Casilla 1-C - Talcahuano - Télex 260286 CSHG CL - 21235  
Huérfanos 669 - Piso 8 - Casilla 167-D - Télex 645100  
CAP - 441230 CAP - 240288 CAP - 395666 - Santiago
- COMPAÑIA CHILENA DE NAVEGACION INTEROCEANICA S.A.**  
Av. L. B. O'Higgins 949 - Piso 22 - Casilla 4246 - Télex 240486 OCEAN CL - 6968147 - Santiago
- COMPAÑIA INTERNACIONAL DE COMERCIO LTDA. "COINCO" BUCAREST**  
Providencia - Santiago
- COMPAÑIA MINERA SANTA LAURA LTDA.**  
Camino Lo Sierra 2001 - 578961 - Santiago
- COMPAÑIA CHILENA DE SOLDADURAS ESPECIALES "SOLTEC"**  
Piloto Lazo 90 - 574662 - 572465 - 575349 - Santiago
- COMPRESORES GILO IND. COM. LTDA.**  
Víctor Manuel 1826 - 5551228 - Santiago
- COMPRESORES CISTERNAS Y CIA. LTDA. ANTOLIN**  
Martínez de Rozas 2672 - 734990 - 736092  
Bodega: B. De Juras Reales 3048 - 777769 - Santiago
- COMPRESORES INDEMET**  
Saturno 1379 - 737284 - Santiago
- COMPEX LTDA.**  
Santa Rosa 1620 - 5565899 - Santiago
- COMUNICACIONES BERMAN**  
Arturo Prat 215 - Piso 4 - 394419 - 722880 - Santiago
- COMUNIDAD DE INGENIEROS CONSULTORES ASOCIADOS (CICA)**  
Orrego Luco 11 - Of. 21 - 2259267 - Providencia - Santiago
- COMPAÑIA MINERA TECNO ARIDOS**  
Av. Concha y Toro 3740 - 8501025 - Santiago
- COMPAÑIA DE MALLAS Y PLASTICOS LTDA.**  
Exposición 202 - 98031 - 93925 - Santiago
- COMPAÑIA CHILENA DE LUBRICANTES S.A.**  
Av. Carlos Valdovinos 3103 - 510393 - 514807 - Santiago
- COMPAÑIA DE TRATAMIENTO DE AGUAS**  
Santiago
- COMPAÑIA MINERA ROMERAL LTDA.**  
Amunátegui 72 - Piso 4 - 721907 - 736413 - Santiago
- COMPAÑIA DE PRODUCTOS DE ACERO S.A. "COMPAC S.A."**  
Santa Rosa 2404 - 519156 - 5567085 - Santiago
- COMPAÑIA DE PETROLEOS DE CHILE S.A. "COPEC"**  
Agustinas 1382 - 6966572 - 6966590 - Santiago
- COMPAÑIA DE ACERO DEL PACIFICO S.A. DE INVERSIONES**  
Huérfanos 669 - Piso 8 - 395666 - Santiago
- COMPAÑIA SUDAMERICANA DE VAPORES**  
Moneda 970 - Pisos 10 y 11 - 6964181 - Santiago
- COMPAÑIA TECNICA E IMPORTADORA DE MAQUINARIAS "TEMAC S.A."**  
Fanor Velasco 12 - 6960109 - Santiago
- COMPAÑIA SUIZA DE MAQUINARIAS**  
Porto Seguro 4350 - 796754 - Santiago
- COMPAÑIA ELABORADORA DE METALES S.A. "CEM S.A."**  
Antonio Escobar Williams 600 - 574225 - 516373 - Santiago
- COMPAÑIA ELECTROMETALURGICA S.A. "ELECTMETAL"**  
Hendaya 60 (Vicepresidencia) 2289166  
Av. Vicuña Mackenna 1570 (Gerencia General) - 5553649 - 5552331 - 5566324 - 5555545

**CONDECAL LABORATORIO EXTERNO CONTROL DE CALIDAD**

San Antonio 427 - Of. 321 - 384196 - Santiago

**CONCHA PINOCHET MIGUEL**

La Concepción 80 - Of. 413 - 461168 - Providencia - Santiago

**CONFECCIONES INDUSTRIALES VICENTE SANZ Y CIA. S.A.**

Andes 3796 - 737386 - Santiago

**CONFEDERACION DE LA PRODUCCION Y DEL COMERCIO**

Estado 337 - P. 5 - Of. 507 - 333690 - 396296 - 392477

**CONFEDERACION MINERA DE CHILE**

Marco Antonio Reyes 88 - 6966945

**CONFEDERACION NACIONAL DE TRABAJADORES METALURGICOS**

Santa Lucía 162 - 382354

**CONIMET**

Av. Fermín Vivaceta 3954 - 363917 - Santiago

**CONSTRUCTORA DANIEL & THOMPSON**

Lord Cochrane 30 - Of. 505 - 6992698 - Santiago

**CONSTRUCTORA DELTA BROTEC LTDA.**

Carr. Pan. Norte 2998 - 375383 - Santiago

**CONSTRUCTORA EULOGIO GORDO Y CIA.**

Teatinos 449 - Pisos 7 - 8 - 726209 - 710466 - 6984358  
Santiago

**CONSTRUCTORA HARTLEY Y CIA. LTDA.**

Huérfanos 587 - Of. 402 - 381573 - Santiago

**CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS INDUSTRIALES LTDA.**

Arturo Prat 60 - Of. 65 - 396721 - Santiago

**CONSTRUCTORA INTECPA LTDA.**

Luz 2985 - 2315359 - 41738 - Santiago

**CONSTRUCCIONES METALICAS T H X**

Traslaviña 1685 - 518784 - Santiago

**CONSTRUCTORA Y METALURGICA KALHA TEKNO**

Aguirre 1270 - 733992 - 734449 - Santiago

**CONSTRUCTORA Y MET. SEGA LTDA.**

Calle Melipilla 3609 (Ex Buzeta 2193) - 95507 - Santiago

**CONSTRUCCIONES METALICAS CUEVAS Y OSSANDON S.A.**

Moneda 812 - Of. 804 - 6968410  
Av. La Divisa 0397 - 586370 - Santiago

**CONTINEX**

Antonia Lope de Bello 92 - 376485 - Santiago

**CONTRERAS FRANCE GMO.**

Fco. de Villagra 6061 - 2267696 - La Reina - Santiago

**CORADA CARRERA OMAR**

Zurich Norte 0370 - 5218746 - La Cisterna - Santiago

**CORTEZ NIETO FIDEL**

Montaña 850 - 882803 - Viña del Mar

**CORREA, BAHAMONDES S.A.**

García Reyes 9 - Casilla 13922 - 69992375 - 6995655 - Santiago

**CORCHOPREN LTDA.**

Madrid 925 - 2225677 - Santiago

**CORESA S.A. CONTENEDORES, REDES Y ENVASES**

San Nicolás 630 - 51081 - 511510 - 5569652 - Santiago

**C S D LTDA.**

Doce de Febrero 6156 - 579702 - Santiago

**COPRIM INGENIERIA LTDA.**

Av. Providencia 201 - Piso 4 - Of. 5 - 2252906 - 2250319  
Providencia - Santiago

**COPRODI Y CIA LTDA.**

Jotabeche 1280 - 762246 - Santiago

**COSAN S.A.**

Camino Lo Ruiz 3200 - Casilla 70013 - Correo 7 - 371623 - 379507 - 379506 - Santiago

**COSERREN LTDA'**

Av. Salvador 1055 - 40858 - Providencia - Santiago

**COSTANTINI Y CIA. LTDA.**

Morandé 580 - 6985839 - Santiago

**CRISOLES NOLTINA**

Blanco Encalada 2501 - 98929 - 90950 - Santiago

**CRISSOL R X LTDA.**

Vergara 655 - 6983998 - 6984891 - Santiago

**CROM - MIQ**

Toesca 3170 - 92006 - 94272  
Exposición 502 - Santiago

**CROMOFLEX S.A.I.C.**

Pedro Mira 520 - Santa Rosa alt. 4600 - 519676 - 5565683 - Santiago

**CRUZAT MATTA ALVARO**

El Clonqui 1039 - 486181 - Santiago

**CRUZ RIVERA EMILIO**

Cienfuegos 343 - 213506 - La Serena

**CRUZ VERDE SANITARIOS**

Larraín 7089 - 2264533 - 2274380 - Santiago

**CRUZAT A & CIA. LTDA.**

Av. Andrés Bello 1947 - Of. 16 - 231957 - 2324117 - Providencia - Santiago

**COTACO LTDA. CIA. DE TRATAMIENTOS DE AGUA Y COMBUSTION LTDA.**

G. Amengual 085 - Casilla 13860 - Télex 44000 IIT PB  
CZ - 792179 - 793343 - Santiago

**C P SISTEMAS DE GESTION**

Santiago

**CYNAMID CHILE LTDA.**

Santiago

**C Y V INGENIEROS ASOC. LTDA.**

Pérez Valenzuela 1289 - Of. 33 - 740827 - Providencia - Santiago

C & S INGENIEROS LTDA.  
Recabarren 1512 - 779913 - Santiago

# GH

CHACON ZENTENO RAUL

Juan Carrera, Villa Hnos. - Carrera, Maipú - Santiago

CHANDIA GUZMAN LUIS

Villa María Elena, Pasaje Antillanca 4551 - 710731 - La Florida - Santiago

CHAPPUZEAU L. CRISTIAN

Diagonal Paraguay 473 - 477 - 473477 - 336456 - Santiago

CHILCORROFIN LTDA. SOC. QUIMICA

Santiago del Estero 2222 - 737832 - 737940 - 737334  
Salvador Gutiérrez alt. 5300 - Santiago

CHOCAIR E HIJO Y CIA.

Juan Sabaj 71 - 2273349 - Ñuñoa - Santiago

CHRISTENSEN DIAMOND PRODUCTS OF CHILE

Las Violetas 5931 - Casilla 1150 - Télex 645247 NCCHI  
- 575533 - Cerrillos - Santiago

# D

DANTE BACIGALUPO Y GERARDO RICO  
INGENIEROS CONSULTORES LTDA. (B Y R  
INGENIEROS LTDA.)

Av. Pedro de Valdivia 1370 - Piso 3 - 749942 - 493968  
Providencia - Santiago

DATA GENERAL

Av. Suecia 392 - 2314629 - 2314630 - 2314631 -  
Providencia - Santiago

DAVIS AUTOS

Av. 10 de Julio 1625 - 6982536 - Santiago

DAVY MCKEE INGENIERIA Y CONSTRUCCION

Carlos Antúnez 2048 - Télex 441229 - 744377 - 498316  
Santiago

DE BIANCHI Y GUTIERREZ REPRESENTACIONES

Av. Vitacura 3082 - 2283843 - Santiago

DEGREMONT - TEMAC S.A.

Fanor Velasco 12 - 6960109 - Santiago

DE LA SOTTA Y CIA. LTDA. FERNANDO

Rosas 2054 - 725339 - Santiago

DEL SOL FERNANDO

Ingenieros Consultores - Los Conquistadores 2221 - P. 2 -  
Of. C - 2319049 - Santiago

DELMAR CONTAINERS LTDA.

Av. Lota 2476 - Télex 240392 CL - 645378 CT - 2321404  
- 2325219 - Providencia - Santiago

DESMADRYL, BENDEK Y CIA. LTDA.

Los Plátanos 2545 - 2211307 - 2214667 - 2211828 -  
2214809 - Santiago

DERCO AUTOS S.A.

Av. L. B. O'Higgins 1980 - Pisos 3 - 4 - 5 - Casilla 524 V -  
Télex 240247 DERCO CL - 240865 DERCO CL -  
727584 - 728110 - 727584 - 728110 - Santiago

DEPETRIS LTDA.

Diagonal Paraguay 361 - Torre 10 - Of. 134 - 2224459 -  
Santiago

DETONANTES NACIONALES S.A. "DENASA"

Av. Providencia 2250 - Piso 3 - 2323514 - 2325128 -  
Providencia - Santiago

DIAMOND SHAMROCK CHILE S.A.I.

Av. Pedro de Valdivia 33 - Piso 4 - 2327413 - Providencia  
- Santiago

DIAZ LOAIZA HECTOR

Riquelme 555 - 6963961 - Santiago

DICARTEC

Agustinas 1442 - Of. 207 - 712749 - Santiago

DICOTEC S.A.

Av. L. B. O'Higgins 2620 - 97630 - Santiago

DICTUS

Av. Vicuña Mackenna 4860 - 511667 - 5550058 -  
Santiago

DIEGUEZ VICTOR MANUEL

Rodrigo de Araya 2330 Int. - 2231295 - 749978 -  
Santiago

DIELEC LTDA.

Emiliano Zapata 854 - Recoleta alt. 2900 - 771998 -  
372127 - Santiago

DIESEL CHILENA S.A.

Av. L. B. O'Higgins 1919 - 725007 - Santiago

DIESEL - OLIVETTI

Av. Vicuña Mackenna 1579 - 5557143 - Santiago

DILACO LTDA.

Av. Providencia 1072 - Loc. 9 - Torre D - Casilla 10-D -  
44248 - Providencia - Santiago

DIMTEL LTDA.

Ahumada 254 - Of. 912 - 727709 - Santiago

DIMPORT LTDA. SEGURIDAD IND.

E. Mac Iver 265 - Of. 23 - Casilla 10166 - Télex 346031  
DIMPOR CK - 383563 - 383153 - Santiago

**EMPRESA NACIONAL DE ENERGIA Y  
COMBUSTIBLES S.A. "ENEX S.A."**  
Av. 11 de Septiembre 2155 - Torre A - Of. 301 - 2326676  
- 2325011 - Providencia - Santiago

**EMPRESA NACIONAL DE EXPLOSIVOS S.A.  
"ENAEX S.A."**  
Agustinas 1350 - Piso 6 - 6982148 - 722059 - 725661 -  
Santiago

**EMPRESA NACIONAL DE MINERIA "ENAMI"**  
E. Mac Iver 459 - 396061 - Vicepresidencia Ejecutiva:  
382122 - Dirección Comercial y Fin. 393967 - Gerencia  
Abastecimiento Minero: 332413 - Gerencia Abastec.  
Minero: 332413 - 335079 - Gerencia Ventas: 382982 -  
382366 - Gerencia Finanzas: 382293 - Dirección  
Operaciones: 331527 - Santiago

**EMPRESA NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES S.A.  
ENTEL CHILE**  
Santa Lucía 360 - Piso B - 384203 - Santiago

**EMPRESA NACIONAL DEL CARBON S.A. "ENACAR  
S.A."**  
Moneda 1025 - Piso 6 - 717201 - 6968241 - Santiago

**EMPRESA NACIONAL DEL PETROLEO "ENAP"**  
Ahumada 341 - 381845 - División Servicios Generales:  
397603 - Santiago

**EMPRESA NACIONAL DE METALES "ENAMET"**  
Williams Rebolledo 1925 - 2251920 - Santiago

**EMPRESA DE TRANSPORTES PONCE Y LICCI LTDA.**  
Hermanos Eyraund 1013 - 799068 - 795673 - Santiago

**EMSESA**  
Libertad 46 - 90074 - Santiago

**ENERCAL**  
Av. Providencia 2281 - Of. 80 - 2321060 - Providencia -  
Santiago

**E.N.E.I.**  
Av. 10 de Julio 1140 - 6992722 - Nataniel 2140 - Casilla  
479-V - Correo 21 - 5550360 - Santiago

**ENFIPLAS LTDA.**  
Santa Rosa 1620 - 5565899 - Santiago

**ENVASES FIBOTAMBORES LTDA.**  
Linares 0122 - 581264 - Santiago

**ENVIROTECH CHILE LTDA.**  
Bucarest 196 - Piso 3 - Télex 340950 EVTCH CK -  
2322579 - 2324302 - 2315233 - 2319102 - Providencia -  
Santiago

**EPSON CHILE S.A.**  
Av. Andres Bello 2287 - 2324661 - Providencia - Santiago

**EQUIAIRE S.A.**  
Av. Providencia 1100 - Torre C - Loc. 21 - 745879 -  
2231998 - 744185 - Providencia - Santiago

**EQUIMAR S.A.**  
Estoril 755 - 471281 - Santiago

**EQUIMAVI LTDA.**  
Av. J. J. Prieto Vial 5140 - 5567318 - 5567318 - Santiago

**EQUIMIN LTDA.**  
Agustinas 1442 - Torre A - Of. 506 - 724745 - Santiago

**EQUIPAMIENTOS INDUSTRIALES**  
Porto Alegre Ltda. - Av. L. B. O'Higgins 1653 - 712951  
Santiago

**EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.C.I.**  
Moneda 812 - Of. 912 - 6990506 - 382942 - 718931 -  
716882 - Santiago

**EQUIPOS SUMERGIBLES**  
Cuevas 1917 - 5568757 - 5553325 - Santiago

**EQUITEC LTDA.**  
Rancagua 0157 - Of. 405 - 2220370 - Santiago

**EQUIPARR OLEOHIDRAULICA**  
Av. Brasil 130-A - 715435 - Santiago

**EQUITERM**  
Av. P. de Valdivia 233 - 2251554 - Providencia - Santiago

**EQUINAL LTDA.**  
Alc. Pedro Alarcón 937 - 5145575 - Santiago

**ESEDEI INGENIEROS**  
Av. Pdte. Bulnes 311 - 725756 - 717799 - Santiago

**ERICO CHILE LTDA.**  
Gorbea 2555 - 96018 - 90149 - 93240 - Santiago

**ESSO CHILE PETROLERA LTDA.**  
Productos Químicos - Av. L. B. O'Higgins 1170 - Piso 4 -  
727572 - 6982446 - 6982801 - Santiago

**ESSO CHILE S.A.P.**  
Av. Pedro de Valdivia 0193 - Piso 4 - 2317103 - Santiago

**ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES QUIMICOS  
OXIQUIM S.A.**  
Alc. C. Valdovinos 3081 - 510554 - Santiago

**ESTORIL LTDA.**  
Cam. a Melipilla 7419 - 574693 - 515473 - Santiago

**ETAC S.A.**  
Las Violetas 2145 - 2256006 - Santiago

**ESCOBAR MASS ANIBAL**  
Cleveland 8053 - 2296509 - Las Condes - Santiago

**ESPINOZA VERGARA CARLOS**  
Luis Silva Lezaeta 061 - Gran Vía - Antofagasta

**ESTANQUES SANIGAS**  
Carnot 934 - 514858 - 515384 - Santiago

**ESPINOZA PARRA SERGIO**  
Antofagasta 3066 - 94849 - Santiago

**EUCO CHILE LTDA.**  
General Amengual 247 - 794077 - 796625 - Santiago

**EXPLORACIONES Y MINERALES SIERRA MORENA S.A.**  
Carmen Silva 2449 - 2321838 - Providencia - Santiago

**EXPLO CHILE S.A.**  
Huérfanos 1147 - Of. 749 - 6986711 - Santiago

**EXPLOSIVOS MEJILLONES S.A.**  
Ramón Carnicer 37 - Piso 6 - 2227234 - Santiago

**EXCAVACIONES MECANIZADAS LTDA.**  
Av. Apoquindo 2735 - Of. 7 - 2328189 - Las Condes -  
Santiago

**EXCEDENTES INDUSTRIALES**  
Av. Américo Vespucio 1989 - 363684 - Santiago

**EXCEDINDUS LTDA.**  
Placer 1410 - 5567853 - Santiago

**EXCEDINDUS EXCEDENTES INDUSTRIALES**  
Placer 1410 - 5566575 - Santiago

**EXPINDUS METALURGICA LTDA.**  
Buen Orden 1051 - Casilla 9875 CC - 770327 - 774274 -  
Santiago

**EXTINGUIDORES INTERPRISE LTDA.**  
Av. Libertador B. O'Higgins 4555 - 761031 - Santiago

**EXTINTORES ANTARES A.B.C.**  
Piloto Acevedo 433 - 572993 - 575560  
Huérfanos 1022 - Of. 804 - 716153 - Santiago

**EXTINTORES ROMA**  
Santa Rosa 2016 - 5569662 - 5569328 - Santiago

**FABRIMETAL**  
San Gerardo 1125 - 374254 - 770141 - Santiago

**FABRIPER LTDA.**  
Av. Brasil 113 - 6992697 - Santiago

**FABRIGLASS**  
Av. Linares 0124 - Santa Rosa Parad. 20.1/2 - Casilla  
5158 - Correo 3 - 581590 - Santiago

**FABRILEV**  
Izaga 908 - Isla de Maipo - 146 y 68 - Santiago

**FABRICA DE RADIADORES FIRPA LTDA.**  
Gran Av. Gral. J.M. Carrera 4628 - Casilla 51 - 514927 -  
513469 - San Miguel - Santiago

**FABRICA DE RADIADORES SANTO DOMINGO**  
Santo Domingo 4406 - 734505 - Santiago  
Chacabuco 2481 - 214577 - Valparaíso

**FABRICA DE SELLOS MECANICOS EULAZO**  
Cueto 425 - 94956 - Santiago

**FABRICA DE TAMBORES SHYF S.A.**  
Salmón Sack 255 - 572054 - Santiago

**FADEPARMET LTDA.**  
Colón 2005 (Vivaceta) - Casilla 9260 CC - 376419 -  
372647 - Santiago

**FANALOZA**  
Carrascal 6680 - 732804 - Santiago

**FANARI MAESTRANZA**  
Romero 2987 - 92083 - 92854 - 94107 - 94138 - Santiago

**FARMESA S.A.**  
Santiago

**FAUNDEZ HIDALGO ADOLFO**  
Av. Ramón Freire 2687 - 576356 - Santiago

**FEDERICO BRAVO**  
Huérfanos 1178 - Of. 211 - 213 - Santiago

**FEMOSA S.A. PLASTICOS FEMOGLASS**  
Av. Circunvalación A. Vespucio Sur 0444 - 2811000 -  
La Granja - Santiago

**FERRETERIA AMUNATEGUI S.A.**  
Av. L. B. O'Higgins 1395 - 6968244 - 6963246 - Santiago

**FERRETERIA CENRRO COMERCIAL LTDA.**  
Bandera 762 - 713020 - Santiago

**FERRETERIA EMPRESAS CATALANAS LTDA.**  
San Diego 690 - 726902 - 6965526 - Santiago

**FERRETERIA GLEISNER**  
Av. L. B. O'Higgins 2558 - 93042 - Santiago

**FERRETERIA LA CAMPANA**  
Av. Portugal 676 - 2222132  
San Diego 802 - 728809 - Santiago

**FERRETERIA LAS DOS ESTRELLAS S.A.**  
Bandera 533 - 712720 - 6991064 - Santiago

**FERRETERIA MONTERO Y CIA. SOC. COM. LTDA.,**  
Av. M. A. Matta 1452 - 5552652 - 5565904 - Santiago



**FABRICA DE BATERIAS FAB**  
Av. Vicuña Mackenna 1949 - 5550832 - Santiago

**FABRICA DE EXTINGUIDORES S.O.S. LTDA.**  
Av. Gral Velásquez 083 - 793486 - 799699 - Santiago

**FABRICA DE VALLAS DE ALAMBRE R.G.M.**  
Av. M.A. Matta 302 - 5550762 - Santiago

**FABRICA Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO "FAMAE"**  
Av. Pedro Montt 1568 - Casilla 4100 C.C. - Télex 0398  
FAMAE CZ - 5561011 - 55611015 - Santiago

**FABRICA NAC. DE PRODUCTOS TECNICOS  
CERAMICOS**  
(Germán Peters e Hijos Ltda.)  
La Rioja 1741 Q.N. - Mapocho alt. 5700 - Cas. 1159 -  
736526 - 40090 - Santiago

**FABRICA DE TEJIDOS DE ALAMBRE**  
(Mauricio Elberg y Cía. Ltda.) Exposición 276 -  
91771 - 90112 - Santiago

**FABRICA NACIONAL DE PISTONES**  
Miguel Socías 167 - Cam. Melipilla alt. 7700 - 575365 -  
576779 - Santiago

**FERRETERIA O'HIGGINS**

Av. L. B. O'Higgins 2259 - 6990490 - 714667  
 Av. L. B. O'Higgins 2102 - 6988668 - 6968406 - Santiago

**FERRETERIA SANTIAGO S.A.**

San Ignacio 340 - 712077 - 724360 - 724421 - Santiago

**FERRETERIAS COVADONGA S.A.**

Av. M. A. Matta 067 - 5568067 - Santiago

**FERRIMAR LTDA.**

Alte. Pastene 315 - 2253000 - 2517384 - Providencia - Santiago

**FERRO MAN**

Merced 346 - Of. D-2 - 339036 - Santiago

**FERROCAST LTDA.**

Carr. Pan. Norte 2250 - 373729 - 774618 - Santiago

**FERROGLOBO S.A.C.I.**

Santa Rosa 2265 - 5552628 - Santiago

**FERROSTAAL CHILE S.A.C.**

Fidel Oteiza 1956 - P. 15 - 747564 - Providencia - Santiago

**FERNANDO IZZO ING. CONST. SOC. DE PROFESIONALES LTDA. "INGEVIAL"**

Av. Ejército 467 - Of. 33-A - 711035 - Santiago

**FERNANDEZ CALDERON GERARDO**

Juan Fco. González 651 - Santiago  
 Copiapó 2923

**FIGUEIREDO FERRAZ CONSULTORIA**

Callao 3181 - Télex 346089 DUXPRT - 23252239 - 2314876 - Las Condes - Santiago

**FILTROS FERNANDO MARTICORENA**

Av. Lo Ovalle 0178 - 5212719 - 5219927 - 5219873  
 La Cisterna - Santiago

**FILTRO TECNICA LTDA.**

Lira 494 - 2223114 - 2223475 - Santiago

**FILTROS LEE**

Jotabeche 766 - 763131 - 763307 - Santiago

**FILTROS MANN**

San Nicolás 960 - 516105 - 514411 - Santiago

**FIMA LTDA.**

Puerta de Vera 839 - 94797 - Santiago

**FINALDATA LTDA.**

Rosal 361 - Piso 2 - 393667 - Santiago

**FIRENZE LTDA.**

Gorbea 2348 - 97819 - Santiago

**FIRE - STOP**

Arturo Prat 156 - 382804 - Santiago

**FIRST SECURITY**

Av. L. B. O'Higgins 4361 - 791674 - Santiago

**FITTING Y VALVULAS LTDA.**

Santa Elena 1357 - 5552985 - Santiago

**FLATOW PARRA Y CIA. LTDA.**

San Ignacio 1002 - 710442 - 6965484 - Santiago

**FLAMME LTDA.**

Domínica 357-B - 373392 - 378397 - Santiago

**FLISA PROVEEDORES INDUSTRIALES S.A.**

Salvador Gutiérrez 5496 - 731802 - Santiago

**FLORES Y KERSTING S.A.C.**

San Antonio 585 - 397521 - 331319 - Santiago

**FLEISCHMANN Y CIA. LTDA. ALFREDO**

Av. Salvador 918 - 2236494 - 742607 - Providencia - Santiago

**FLUID TECNICA LTDA.**

Av. Príncipe de Gales 7076-A - 2272491 - La Reina - Santiago

**FLUOR CHILE S.A.**

Huérfanos 801 Of. 310 - 394294 - 393165 - 335320  
 Huérfanos 823 - 331494 - Santiago

**FORESTAL LTDA.**

Casilla 201-V - 291096 - 291097 - Valparaíso

**FORTT FORTT MIGUEL**

Av. Cristóbal Colón 6288 - 225805 - Santiago

**FORTT MARIA ANGELICA**

Av. Seminario 781 - 490121 - Providencia - Santiago

**FORJAM LTDA.**

San Nicolás 960 - 777423 - Santiago

**FORMAC S.A.**

Augusto Matte 1675 - 733705 - 752201 - Santiago

**FRANZ MULLER E HIJO LTDA.**

Luis Beltrand 1588 - 741333 - Santiago

**FRIO FOD LTDA.**

Abate Molina 77 - 97411 - Santiago

**FUENTES ZAPATA RICARDO**

Yerbas Buenas 385 - Copiapó

**FULLER QUIMICA CHILENA LTDA.**

Santa Rosa 7576 - Parad. 19 - 5550832 - Santiago

**FUNDACION CHILE**

Vía Sur Parque Institucional 6651 - 2281446 - Santiago

**FUNDACION AMERICA S.A.**

Santa Elena 1287 - Casilla 62 CC. - 5550571 - 5555068 - Santiago

**FUNDACION BRUNO LTDA.**

Antonio Escobar Williams 360 - Casilla 41 - Los Cerrillos  
 572024 - 572649 - Santiago

**FUNDACION CASALI S.A.**

Rodrigo de Araya 50 - 511990 - Santiago

**FUNDACION CURICO LTDA.**

Pan. Sur Km. 192 - 1202 - Casilla 659 - Curicó

**FUNDACION GROSS**

Pan. Sur Km. 5 - 232004 - Temuco

**FUNDACION IMPERIAL**

Caupolicán 1559 - 221934 - Concepción



FUNDICION INGLESA S.I. y C. LTDA.  
Vicente Reyes 721 - 575604 - Maipú - Santiago

FUNDICION LAS ROSAS S.A.  
Roas 2987 - 91038 - Casilla 2033 - Correo Central -  
Télex 240429 CL - Santiago

FUNDICION MANCHESTER LTDA.  
Manchester 2835 - Casilla 5257 - Correo 3 - 513269 -  
513736 - Santiago

FUNDICION MAZZEI Y CIA.  
Av. Vicuña Mackenna 6125 - 2214304 - 2811031 -  
Santiago

FUNDICION NAGUILAN LTDA.  
Ejército 1132 - 221419 - Concepción

FUNDICION OJEDA E HIJOS LTDA.  
General Lagos 2041 - 2840 - Valdivia

FUNDICION PACIFICO LTDA.  
Alcalde Pedro Alarcón 963 - Casilla 86 - Correo 13 - San  
Miguel - 512052 - 513478 - Santiago

FUNDICION PRAT  
El Olivo 2677-A - 364532 - Santiago

FUNDICION PROIMET LTDA.  
Juana Quínel 01707 - 739274 - Quinta Normal - Santiago

FUNDICION QUINTA LTDA.  
Catedral 4421 - 732125 - 736916 - Quinta Normal -  
Santiago

FUNDICION TALMET S.A.  
Alvarez de Toledo 764 - 511403 - 515858  
Correa Errázuriz 2150 - 513027 - Santiago

FUNDICION RODIGHIERO S.A.  
Corregimiento 2593 - Casilla 17016 - Conchalí - 370141  
Santiago

FUNDICION SANTIAGO LTDA.  
Calle Tres 3020 - Santiago

FUNDICION SANHUEZA LTDA.  
Club Hípico 2448 - 513116 - Santiago

FUNDICION Y MAESTRANZA AMAFUNCO  
Maipú 70 - 92409 - 95452 - Santiago  
Av. Sta. Adelana 10080 - Maipú

FUNDICION Y MAESTRANZA NEPTUNO  
Barrio Industrial Hernán Mery, Sitio 64 - 24685 - Iquique

FUNDICION Y MAESTRANZA PURISIMA, FUMAPU  
Av. Einstein 720 - Casilla 85 - Correo 26 - 374105 -  
Santiago

FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.I.C.  
Salesianos 537 - Casilla 69 - 511899 511924 - San Miguel  
Santiago

FUNDICION VOLCAN/EDGARDO MORAWITZ  
Freire 558 - 2919 - Casilla 29 - Osorno



GAJARDO ANABALON LUIS Y GARATE OSSANDON  
GERMAN  
Bandera 566 - Of. 91 - 6986567 - Santiago

GALVANIZADORA Y MAESTRANZA KING Y  
WALKER S.A.  
Ahumada 312 - Of. 305 - Casilla 528 - 6985517 -  
6966143 - Santiago  
Fábrica: Coronel Souper 4060 - 792642 - 793217 -  
Santiago

GAMMA INGENIEROS LTDA.  
Av. Eliodoro Yáñez 2308 - 40569 - Providencia - Santiago

GARCIA, VERGARA Y ASOCIADOS  
(G+ V INGENIEROS)  
Rosal 377 - Piso 2 - Of. C - 394417 - Santiago

GARCIA CONCHA XIMENA  
Av. Angamos 862 - Depto. 502 - 226665 - Antofagasta

GARIBALDI S.A.  
El Molino 1825 - 773352 - 771323 - 377898 - Santiago

GARRIDO FIGUEROA HUGO  
Lourdes 201 - Villa Dominante - 311953 - Coquimbo

GARRIDO, GARCIA BURR Y CIA. S.A.C  
Philips 40 - Piso 5 - 330157 - 330158 - 331316 - Santiago

GASJET  
J. I. Zenteno 980 - Local H - Cas. 9068 - 724833 -  
Santiago

GAYSA MAQUINARIAS LTDA.  
Coquimbo 603 - 722009 - 6963922 - 6985003 - Santiago

GENERAL EQUIPMENT  
Av. Santa María 0176 - 377235 - 377628 - 374318 -  
Providencia - Santiago

GENERAL MACHINERY CO. LTDA.  
Diagonal Paraguay 494 - 331123  
Gerencia: D. Paraguay 490 - Piso 2 - 2394038 - Santiago

GENERAL MOTORS CHILE S.A.  
Cam. a Melipilla 9797 - 574673 - Santiago

GEO-EQUIPOS LTDA.  
Av. Miguel Claro 783 - 2235244 - 461081 - Providencia  
Santiago

GEOCOM LTDA.  
Salvador 1055 - 2514996 - Providencia - Santiago

GEOESTUDIOS LTDA.  
Julio Zegers 3707 - P. 6 - 747681 - Santiago

GEOEXPLORACIONES LTDA.  
Galvarino Gallardo 1841 - 2256099 - Providencia -  
Santiago

**GEOINGENIERIA LTDA.**

Av. Irrazaval 3782 - Dp. 202 - 743658 - Santiago

**GEOINYECTA LTDA.**

Los Estanques 2079 - 498275 - Providencia - Santiago

**GEOLAB Y CIA. LTDA.**

Los Ebanistas 8521 - Parque Ind. La Reina - 2731858 -  
2731909 - Oficinas: Av. P. de Valdivia 295 - 2259119 -  
Providencia - Santiago

**GEOTEC BOYLES BROS S.A.**

Las Violetas 5931 - 575533 - Santiago

**GEOTECNICA CONSULTORES - GC**

Mariano Sánchez Fontecilla 538 - 575533 - Las Condes  
- Santiago

**GEOTECNICA CONSULTORES LTDA.**

Av. Pedro de Valdivia 159 - Piso 4 - 2513716 -  
Providencia - Santiago

**GERALD METALS DE CHILE**

Av. Lote 2267 - Of. 209 - 2322692 - 2322738 -  
Providencia - Santiago

**GEOLOGOS CONSULTORES LTDA. GEO CONSULT**

San Antonio 510 - Of. 508 - 395977 - Santiago

**GEOPLAN LTDA.**

Av. P.P. Muñoz 212 - La Serena  
Los Carrera 571 - 2811 - Copiapó

**GEOSISTEMAS**

V. Letelier 1381 - Piso 9 - Télex 340260 GEOSIS -  
6966183 - Santiago

**GEOFUN LTDA.**

Av. Providencia 2237 - 2319994 - Providencia - Santiago

**GEVEMAC**

Av. Progreso 8208 - 589202 - La Cisterna - Santiago

**GEOVENOR**

Av. Holanda 3214 - 2235836 - Santiago

**G.F. INGENIERIA**

Av. Brasil 255-A - 6964003 - Santiago

**GIBBS Y CIA. S.A.**

Philipos 40 - Piso 5 - 330157 - 330158 - 331316 -  
Santiago

**GILDEMEISTER S.A.C.**

Av. Las Rejas 113 - 791162 - 790076 - Santiago

**GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.**

Av. L. B. O'Higgins 2558 - 93042 - 98185 - 98284 -  
Santiago

**GLEMANS LTDA.**

Agustinas 1070 - Piso 2 - 6960669 - Santiago

**GOMAKON**

La Victoria 065 - Parad. 20 Sta. Rosa - 588668 - 582671 -  
581494 - Santiago

**GONYMAR**

Santa Rosa 521 - 2226253 - Santiago

**GONZALEZ GUERRERO ALEJANDRO**

Colombia 7951 - 2219726 - La Florida - Santiago

**GONZALEZ BARRY SERGIO**

Av. Matucana 1295 - 732202 - Santiago

**GOOD YEAR DE CHILE S.A.I.C.**

Camino a Melipilla Km. 16 - 573063 - 571753 - Maipú -  
Santiago

**GODOR GASPAR E HIJOS Y CIA. LTDA.**

Sierra Bella 1370 - 5567881 - Santiago

**GOMEZ Y CIA. LTDA., RENE**

Av. Balmaceda 2784 - 736065 - Santiago

**GOREN Y CIA. LTDA., RICARDO**

Av. Progreso 8072 - Casilla 2053 - Correo Central -  
584350 - 584710 - Santiago

**GRAU S.A. AGLOMERADOS DE HORMIGON**

Av. Vicuña Mackenna 3744 - 516074 - Santiago

**GRUAS HORQUILLAS MAQUILUTZ**

Coquimbo 603 - 2228379 - Santiago

**GREIG E HIJO LTDA.**

Muñoz Gamero 837 - 372125 - Santiago

**GRUAS BARRI**

Walker Martínez 2412 - 732941 - 739283 - Santiago

**GRUAS PARESCHI**

J.J. Prieto Vial 9702 - 5832275 - 582216 - 583149 -  
Santiago

**GRUAS PESCE LTDA.**

Martínez de Rozas 3016 - 734407 - 733729 - 736624 -  
Santiago

**GRUAS Y MONTAJES LTDA.**

Rivas Vicuña 346 - 791866 - 791369 - Santiago

**GRUAMAQ LTDA.**

Av. Brasil 255-A - 6964003 - Santiago

**GRUNWALD FORD**

Av. P. Aguirre Cerda 5613 - 576297 - 576911 - 6990635  
Santiago

**GUANTES INDUSTRIALES DE LA COSTA**

Antofagasta 2823-A - 97873 - Santiago

**GUANTES INDUSTRIALES FIRENZE**

Gorbea 2348 - 97819 - Santiago

**GUANTES TYM LTDA.**

Lota 7821 - Parad. 20.1/2 Sta. Rosa - 580460 - Santiago

**GUMPERTZ Y CIA. LTDA. RONALD**

Blanco Encalada 2501 - 90950 - Santiago

**GUERRA SILVA WILFREDO**

Los Carrera 599 - Of. 11 - Copiapó



**H. BRIONES Y CIA. S.A.C.I.**  
Av. Las Américas 585 - 579357 - Santiago

**H.S.B. SONDAJES S.A.**  
Las Américas 285 - 573592 - 571823 - Santiago

**HADDAD LIMITADA ROLANDO**  
José Ananías 444 - 5568128 - 5554109 - Santiago

**HAMMERSLER S.A. RODOLFO**  
Agustinas 1090 - 6988075 - 6981143 - 718840 - Santiago

**HaNEL S.A.**  
División Laboratorios - Román Díaz 340 - 40015 -  
746772 - Providencia - Santiago

**HAPP Y CIA. SOC. LTDA. JUAN**  
Caupolicán 811 - 2237615 - 2257199 - 90463 - Santiago

**HaRTING S.A.**  
(Química Härtling S.A.) Carr. Pan. Norte 3348 - 772128  
Santiago

**HARTLEY Y CIA. LTDA.**  
Huérfanos 587 - 381573 - 793525 - 791167 - Santiago

**HARRISON WESTERN CHILE LTDA.**  
Huérfanos 1189 - Piso 6 - Of. 1a1 8 - 727498 - Santiago

**HASAN HIDRAULICA**  
Arz. Valdivieso 0322 - 770200 - Santiago

**HEIN STEGER HANS**  
Av. Lota 2553 - Piso 1 - 2322782 - Providencia  
Echaurren 65 - 6968872 - Santiago

**HEINLINGER A. FABJANCIC VIDA LTDA.**  
Román Díaz 1147 - 2251190 - Providencia - Santiago

**HELICOPTEROS ANDES S.A.**  
Aeródromo Tobalaba - Av. Larraín 7941 - 2263373 -  
2276854 - 2731937 - Santiago

**HERMOSILLA VICTORIANO**  
H. Salas 673 - 041-225338 - Concepción  
Santa Elena 1569 - 5567303 - Santiago

**HERRERA CORNEJO JOSE IGNACIO**  
Ingeniero Electricista - Oficina Coronel López de Alcázar  
646-A Depto. 31 - 7700973 - Residencia: Aníbal Pinto  
212 - 8594057 - San Bernardo

**HEWLETT - PACKARD**  
Av. Italia 634 - 2220222 - Providencia - Santiago

**HEWITT**  
Lord Cochrane 1330 - 5550917 - Chiloé 5561342 -  
5565451 - Santiago

**HIDRAUA**  
Carlos Ossandón Sur 277 - 2733474 - Av. Las Condes  
6716 - 2125086 - 2125087 - Las Condes - Santiago

**HIDRAULICA LTDA.**  
San Francisco 80 - 391333 - Santiago

**HIDRO-TECNICA LTDA.**  
Av. Brasil 42-A - 6960688 - 724432 - Santiago

**HIDROCIVIL**  
Av. Marathon 3123 - 746198 - Santiago

**HIDROMECHANICA CHILENA LTDA.**  
Carrascal 5120 - Cas. 5510 Q.N. - Télex 346172 HIDROM  
CK - 731213 - 735992 - Santiago

**HIDROMETAL**  
Roberto Espinoza 1121 - 5553681 - Santiago

**HIDROPACK LTDA.**  
Abate Molina 989 - 90421 - Santiago

**HIDROSAN CHILE INGENIEROS CONSULTORES**  
Tenderini 85 - Of. 31 - 333033 - Santiago

**HIDROSERVICIO HOLZAPFEL Y CIA. LTDA.**  
Av. Portugal 1923 - 5567202 - 5569876 - Santiago

**HIDROSISTEMAS LTDA.**  
Av. L. B. O'Higgins 4463 - 793290 - Santiago

**HIDROCINCO LTDA.**  
Av. Portugal 1797 - 5561859 - 556720 - Santiago

**HIDROTERMICA LTDA.**  
C. Covarrubias 260 - 42729 - 2711490 - Ñuñoa - Santiago

**HIDROELECTRIC LTDA.**  
Santa Isabel 321 - 2228251 - 2226215 - Santiago

**HILTI TECNICA DE FIJACION**  
Mosquito 440 - 398929 - 381049 - Oficina Mosquito  
459 - Of. 201-B - 394342 - Santiago

**HITACHI HERRAMIENTAS ELECTRICAS**  
Av. 10 de Julio 542 - Local 12 - 2224173 - 515687 -  
Santiago

**HOCHSCHILD S.A.I.C. MAURICIO**  
Av. P. de Valdivia 295 - 2259119 - Providencia - Santiago

**HOCHSCHILD S.A. SALI**  
Av. L. B. O'Higgins 1146 - Piso 6º - 713118 - Santiago

**HOECHST CHILE LTDA.**  
Teatinos 449 - EP - P. 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 722160 - 727321 -  
727510 - Santiago

**HOLZAPFEL Y CIA. LTDA. GERMAN**  
Santa Elena 1525 - 5553128 - 519611 - Santiago

**HOMBERGER Y CIA. LTDA.**  
Carr. Pan. Sur Km. 24.1/2 - 8592494 - Santiago

**HOMELOG**  
Martínez de Rozas 4195 - 731623 - 572603 - Santiago

**HUGHES TOOL COMPANY CHILE LTDA.**  
Huérfanos 801 - Of. 430 - 396972 - 337144 - Santiago

**HESS MAY S.A.**  
Teatinos 425 - 69887651 - Santiago



**I.B.M. DE CHILE S.A.C.**  
Av. Providencia 655 - 334400 - 337040 - Providencia -  
Santiago

**I.C.A. INGENIEROS CONSULTORES ASOCIADOS**  
Santa Lucía 212 - Piso 5 - 396327 - 391562 - Santiago

**I.C.J. INGENIEROS**  
Av. Américo Vespucio Norte 2152 - 2282847 - Las  
Condes - Santiago

**I.E.C. INGENIEROS**  
Dublé Almeida 2560 - 2258891 - Ñuñoa - Santiago

**I.C.S. INGENIEROS CONSULTORES DE SISTEMAS**  
Génova 2086 - 2514571 - 747409 - 744679 - Providencia  
Santiago

**I.R.H. INGENIERIA Y RECURSOS HIDRAULICOS LTDA.**  
Huelén 248 - Of. E - 465601 - Santiago

**I.I.C. INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL**  
D. Faustino Sarmiento 296 - 742322 - Santiago

**ICEPE INGENIERIA LTDA.**  
Av. Providencia 2169 - Of. 8 - Piso 3 - Providencia -  
Santiago

**ICOM LTDA. INGENIERIA CONSTRUCCION Y MONTAJE  
LTDA.**  
Av. Providencia 2550 - P. 2 - 2311838 - 2324223 -  
Providencia - Santiago

**IDIEM UNIVERSIDAD DE CHILE**  
Plaza Ercilla 883 - Piso 1 - Loc. 6 - 6982071 - Santiago

**ILHARREBORDE S.A. BELTRAN**  
Av. Recoleta 1750 - 377266 - Santiago

**INGEDESA S.A.**  
Renato Zanelli - 746303 - Santiago

**IGENAR S.A.**  
Av. L. B. O'Higgins 1760 - Casilla 1760 - 6983331 -  
Santiago

**IMABRO INDUSTRIA MANUFACTURERA DE BRONCE  
LTDA.**  
Av. Ecuador 4980 - 796433 - 792988 - Santiago

**IMAN LTDA.**  
Carr. Pan. Norte 5510 - 361103 - Santiago

**IMCODIESEL**  
Av. República 581 - 90919 - Santiago

**IMEIN LTDA.**  
Nataníel Cox 309 - 722009 - 6963922 - Santiago

**IMEL LTDA.**  
Av. Vicuña Mackenna 4455 - 514328 - Santiago

**IMESAC S.A.C.**  
Merced 22 - Of. 501 - 397239 - Santiago

**IMPEX CHILE LTDA.**  
Camino de Asís 1000 - 471480 - Santiago

**IMPORTADORA COMERCIAL SALFAVEL S.A.**  
Av. Ejército 62 - 6969284 - Santiago

**IMPORTADORA DE EQUIPOS DE PESAJES  
"PESAMATIC LTDA."**  
Alberto Reyes 963 - 370755 - Santiago

**IMPORTADORA IMET LTDA.**  
Los Plátanos 2629 - 2212147 - Santiago

**IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.**  
Agustinas 2356 - 6998021 - Santiago

**IMPORTADORA ENRIQUE KACZOR**  
Av. Providencia 565 - Of. 22 - 2250118 - Providencia  
- Santiago

**IMPORTADORA LEON KAPLUN S.A.C.**  
Arturo Prat 179 - 383297 - 383458 - Santiago

**IMPORTADORA MORENO**  
Av. Ejército 36 - 711600 - Santiago

**IMPORTADORA ROYAL**  
Arturo Prat 32 - 382065 - 383337 - Santiago

**IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA ARQUIMED S.A.**  
Arturo Prat 820 - 2228524 - Santiago

**INADER INDUSTRIA NAC. DE RUEDAS**  
San Ignacio 2608 - 5555809 - Santiago

**INAMAR S.A.**  
Carrascal 5598 - 731142 - Santiago

**INCAL LTDA.**  
Av. Vicuña Mackenna 3860 - 5553780 - Santiago

**INCLAN POBLETE Y CIA. LTDA.**  
Av. Ricardo Cumming 856 - 715665 - Santiago

**INCOPORT LTDA.**  
San Isidro 1060 - 2220445 - Santiago

**INDAC INDUSTRIAS DEL ACERO LTDA.**  
Pintor Cicarelli 585 - 518471 - 513216 - Santiago

**INDECOM LTDA.**  
Romero 2954 - 94570 - Santiago

**INDAR CHILE**  
Carampangue 1620 - 363682 - Santiago

**INDEKAP**  
Lo Encalada 359 - 745972 - Santiago

**INDECOM LTDA.**  
Romero 2954 - 94570 - Santiago

**INDEMET**  
Saturno 1379 - 737284 - Santiago

**INDEPP LTDA.**  
Padre Tadeo 4871 - 732309 - 736228 - Santiago

**INDEPRO INGENIERIA LTDA.**  
Europa 2107 - 2259134 - Santiago

- INDEPRO INGENIERIA LTDA.**  
Galvarino Gallardo 1535 - 2257555 - Providencia - Santiago
- INDESA S.A.**  
Carlos Sage 096 - 733450 - Santiago
- INDIFER S.A.**  
Santa Elena 1242 - 5556794 - 5558396 - Santiago
- INDUBAL S.A.C.**  
Cam. a Melipilla 10750 - 573306 - 576986 - Casilla 4272  
Télex 340685 INDUS CK - Santiago
- INDUCROM LTDA.**  
Lira 2146 - 5555905 - 5553070 - Santiago
- INDUGAS S.A.**  
Logroño 3871 - 795261 - 763481 - Santiago
- INDUMARK LTDA.**  
Av. L. B. O'Higgins 2136 - 6965098 - 6988242 - Santiago
- INDUMET INDUSTRIA METALURGICA ESPAÑOLA S.A.**  
Rivas 530 - 514661 - Santiago
- INDUMINER S.A.C.**  
San Antonio 652 - 396396 - Santiago
- INDUPAK INDUSTRIA CHILENA DE EMPAQUETADURAS**  
Chillán 2318 - 376126 - 379513 - Santiago
- INDUPER LTDA.**  
Esperanza 1543 - 733803 - 379513 - Santiago
- INDURA S.A. INDUSTRIA Y COMERCIO**  
Cam. a Melipilla 7060 - 571777 - 574339 - Santiago
- INDURA SOCIEDAD COMERCIAL LTDA.**  
Cam. a Melipilla 7060 - 571777  
Carr. Pan. Norte 4800 - 361066 - Santiago
- INDUSTRIA ABASOLO VALLEJO Y CIA. LTDA.**  
Av. Portugal 856 - 2226976 - 2229290 - Santiago
- INDUSTRIA NAC. DE ART' ELECTRICOS REMA CHILE LTDA.**  
Santiago
- INDUSTRIA DE ACERO GIMA LTDA.**  
Román Díaz 3203 - 733067 - Providencia - Santiago
- INDUSTRIA DE GOMA MAR S.A.C. E I.**  
Alsino 5473 - 731773 - 739680 - Santiago
- INDUSTRIA DE BALATAS CABAL LTDA.**  
Franklin 338 - Télex 340119 - ABAL CX - 555503 - 511729 - Santiago
- INDUSTRIA DE PERNOS INDUPER LTDA.**  
Esperanza 1543 - 733978 - Santiago
- INDUSTRIA DE PINTURAS ADOLFO STIERLING LTDA.**  
Av. La Divisa 0359 - 589911 - 586801 - Santiago
- INDUSTRIA DE PLASTICOS DURATEC LTDA.**  
Carr. Pan. Norte 1615 - 779480 - 374297 - Santiago
- INDUSTRIA DE RADIADORES GALLARDO LTDA.**  
Copiapó 342 - 2221965 - Santiago
- INDUSTRIA DE RADIADORES SUPER**  
Sierra Bella 1449 - 5555051 - Santiago
- INDUSTRIA ELABORADORA DE ACETOGEN GAS CHILE S.A.**  
San Francisco 227 - 397019 - Santiago
- INDUSTRIA ELECTRO-ELECTRONICA TICINO S.A.**  
Av. Seminario 131 - 2228068 - Providencia - Santiago
- INDUSTRIAS GRUHNOS LTDA.**  
Dr. Lorenzo Urcacay 4420 - 738463 - Santiago
- INDUSTRIA LIOI**  
Sazié 2973 - 97423 - Santiago
- INDUSTRIA MARMOLERA SELCO**  
San Pablo 4455 - 731828 - Santiago
- INDUSTRIA MECANICA GEVEMAC LTDA.**  
Progreso 8208 - 589202 - Santiago
- INDUSTRIA MECANICA ROMCO**  
El Roble 792 - 379734 - Santiago
- INDUSTRIA MECANICA VOGT S.A.**  
Alvarez de Toledo 669 - 516536  
San Martín 284 - 6963653 - 6966098 - Santiago
- INDUSTRIA MECANICA NIMAR LTDA.**  
B. del Mercado 1080 - 761564 - Santiago
- INDUSTRIA METALURGICA RIVET S.A.**  
Av. Ramón Freire 5293 - 792275 - 792230 - 792429 - Santiago
- INDUSTRIA METALURGICA ACEROLAM LTDA.**  
Santa Rosa 4671 - 519258 - Ureta Cox 619 - 519256 - Santiago
- INDUSTRIA METALURGICA AZA S.A.**  
Carr. Pan. Norte 2800 - 779344 - 779321 - Santiago
- INDUSTRIA METALURGICA DUROCROM S.A.**  
Exequiel Fernández 402 - 43357 - Santiago
- INDUSTRIA METALURGICA LECHUGA HNOS. LTDA.**  
La Victoria 0406 - 580986 - Santiago
- INDUSTRIA METALURGICA LECHUGA HERMANOS S.A.**  
La Victoria 0406 - 0750 - 584531 - 585857 - Santiago
- INDUSTRIA METALURGICA MAURITZ S.A.**  
Exposición 604 - 97381 - Santiago
- INDUSTRIA METALURGICA SABIMET**  
Pintor Cicarelli 679 - 5566679 - Santiago
- INDUSTRIA METALURGICA URSUS TROTTER S.A.**  
San Pablo 3770 - 739423 - Santiago
- INDUSTRIA NACIONAL DE AGLOMERADOS DE HORMIGON LTDA.**  
Eyzaguirre 2669 - 8502746 - Santiago
- INDUSTRIA TERMOMETALURGICA S.A.**  
San Juan 4666 - 5554612 - Santiago
- INDUSTRIA ALICKE LTDA.**  
Catedral 4532 - 735982 - 735982 - Santiago

# J

**JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA**  
Santa Lucía 232 - Piso 4º - Casilla 3941 - Télex 240935  
392631 - Santiago

**JACOZZI CHILE S.A.**  
Cam. a Melipilla 6843 - 575408 - Santiago

**JALCO LTDA.**  
Av. Blanco Encalada 2903 - 2935 - 94777  
Exposición 1321 - 96828 - 95828 - Santiago

**JARA Y VALENZUELA LTDA.**  
Calle Tres 3020 - 362822 - Santiago

**JARAS Y CIA. LTDA.**  
Barón de Juras Reales 5250 - 361004 - 364534  
Carr. Pan. Norte 3899 - 775989 - Santiago

**JARAMILLO MAQUINARIAS**  
Andes 2252 - 6993486 - Santiago

**J E L**  
Av. Brasil 341 - Of. 1 - 6994174 - Santiago

**JEMO LTDA.**  
Club Hípico 1178 - 95086 - 93684 - Santiago

**J.L. CHESTA**  
Santa Isabel 30 - 2229610 - Santiago

**JORGE NAZAR E HIJOS**  
Eyzaguirre 565 - Piso 2 - 5937738 - 593672 - Santiago

**JORGE NAZER ESBIR**  
Ahumada 236 - Of. 520 - Santiago

**JORGE CALCAGNI Y CIA. LTDA.**  
Av. Italia 634 - Casilla 16475 - Correo 9 - Télex 440238  
JCYCL CZ - 2220222 - Providencia - Santiago

**JORQUERA RIVEROS LUIS**  
Pasaje Puerto Caldera 461 - Pob. Juan Godoy - Copiapó

**JORGE RIOS BARRERA**  
Huérfanos 4268 - 734205 - Quinta Normal - Santiago

**JOSE LECAROS Y CIA. LTDA.**  
Av. Blanco Encalada 2903 - 2935 - 94007 - 96949  
Gran Av. J.M. Carrera 5611 - 5212711 - Santiago

**JOSE JARPA Y ASOCIADOS**  
Las Rojas Oriente 322 - La Serena

**JUAN ALVAREZ MIRANDA**  
Luis Thayer Ojeda 95 - Of. 804 - 2517352 - Providencia  
Santiago

**JUNG Y CIA. LTDA.**  
Huérfanos 757 - Of. 310 - 394453 - Santiago

**JURMAR**  
Compañía 4270 - 732973 - 733177 - Santiago

# K

**KAISER INGENIERIA DE CHILE**  
Las Urbinas 53 - Of. 32 - 2310918 - 2512712 -  
Providencia - Santiago

**KALHA LTDA.**  
Aguirre 1270 - 733992 - 734449 - Santiago

**KATSUHITO YOSHIDA MATSUDA**  
Santiago  
**K.E. FIBERGLASS S.I.C. LTDA.**  
Bulnes 1239 - 6968839 - 714559 - Santiago

**K.E. TRADING LTDA.**  
Bulnes 1247 - Télex 240596 KESIC - 6983550 - 714559  
Santiago

**KELLER LTDA.**  
Santa Elena 1408 - 5554824 - 5554825 - 5550829 -  
5566747 - Santiago

**KENRICK Y CIA. LTDA.**  
Agustinas 1291 - 6961240 - Santiago

**KLEINKOPF AUTOS S.A.**  
Av. L. B. O'Higgins 333 - 392197 - Santiago

**KERLEY LATINOAMERICANA S.A.**  
Nueva de Lyon 0124 - Of. 202 - 2237096 - Casilla 13119  
CC - Providencia - Santiago

**KINGTEX**  
Dieciocho 701 - 6993983 - Santiago

**KRIPEOS LEDEZMA GEORGIOS**  
San Ignacio 4821 - 517192 - Santiago

**KRUPP - MINERIA**  
Av. Vitacura 2902 - Of. 1404 - 2311004 - Las Condes -  
Santiago

**KOGAN INDUSTRIAL LTDA.**  
General del Canto 147 - 22550627 - 40198 - Providencia  
Santiago

**KOLFF LIMITADA**  
Av. L. B. O'Higgins 108 - Of. 203 - 339133 - 718909 -  
Santiago

**KOENIG E HIJOS LTDA.**  
Av. Vicuña Mackenna 1508 - 5554338 - 5554339 -  
5551701 - Santiago

**KOSLAN INGENIEROS**  
Lord Cochrane 1691 - 5561190 - 556357 - Santiago

**KRUMM R. ERIC**  
E. Mc-Iver 484 - Of. 47 - 499432 - Santiago

**KUPFER HERMANOS S.A.**  
Libertad 56 - 58 - Casilla 294-V - Correo 21 - Télex  
240497 KUPFER CL - 98821 - Santiago



**LA CASA DE LA BOMBA HIDRAULICA**  
Bascuñán 261 - 98165 - Santiago

**LABORATORIO EHRMANTRAUT**  
Av. Vicuña Mackenna 1323 - 519801 - Santiago

**LABORATORIO EMPROQUIM LTDA.**  
Padre Donoso 861 - 779726 - Santiago

**LABORATORIO INTERMETAL**  
Av. Portugal 473 - 343666 - Santiago

**LABORATORIO QUIMETAL**  
Carmen Covarrubias 780 - 494858 - Ñuñoa -  
Santiago

**LADRILLOS REFRACTARIOS LOTA GREEN LTDA.**  
Huérfanos 979 - Of. 712 - 6908135 - Santiago

**LARRAIN, RUIZ, SAAVEDRAY CIA.**  
Santiago

**LANZ Y CIA. LTDA.**  
Dr. Manuel Barros Borgoño 233 - Télex 240637 - 740673  
Providencia - Santiago

**LATINDATA COMERCIAL S.A.**  
Av. Eliodoro Yáñez 2596 - 42209 - 723412 - Providencia  
Santiago

**LATINDATA S.A.**  
Av. Eliodoro Yáñez 2596 - 2232118 - 460205 - Santiago

**LEASING ANDINO S.A.**  
Av. L. B. O'Higgins 949 - P. 24 - 724618  
Agustinas 979 - 397023 - Santiago

**LEGRAND**  
Av. Bustamante 540 - Télex 645379 LEGR CT - 2228858  
Santiago

**LEON STEWART TOMAS**  
San Isidro 501 - 2221381 - Santiago

**LIFEWOOD DE CHILE LTDA.**  
Orrego Luco Sur 16 - 2315237 - Providencia - Santiago

**LINEA AEREA AEREOGUAYACAN**  
Av. Andrés Bello 1051 - Torre A - Local 47 - 498491 -  
2233410 - 744984 - Providencia  
Aeropuerto Los Cerrillos - 571947 - Maipú

**LINEA AEREA SANTA**  
Av. Larrain 7941 - 2262837 - 2278954 - 2266755 -  
Santiago

**LINEA AEREA TAXPA LTDA.**  
Nuev York 51 - Of. 102 - 6961833  
Aeropuerto Los Cerrillos - 572632  
Av. Larrain s/n - 2272129 - Santiago

**LIQUID CARBONIC DE CHILE S.A.**  
Juana Weber 4725 - 794207 - 791878 - Santiago

**LOCTITE CORPORATION CHILE**  
Av. Salvador 443 - 495098 - Providencia - Santiago

**LONGYEAR COMPANY CHILE LTDA.**  
Las Dalias 2900 - 2215588 - Macul - Santiago

**LOPEZ PASTEN PEDRO**  
Jorge VI 264 - Las Condes - Santiago

**LOOSER Y CIA. LTDA.**  
Av. R. Cumming 861 - 6986835 - Santiago

**LUIS ERAZO Y ASOCIADOS**  
Rafael Cañas 84 - 749051 - Santiago

**LUKSIC Y CIA. LTDA.**  
Av. Pdte. Bulnes 395 - 6961521 - 6967437 - Santiago

**LUREYE ELECTROMECHANICA S.A.**  
Av. Vicuña Mackenna 1503 - 5566772 - 5561729  
Santiago



**MAC KAY & SHNELIMANN LTDA.**  
Lincoln House 296/302 High Holborn 40548 London -  
England

**MACO INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.**  
Av. Vicuña Mackenna 3290 - 5567011 - 5566404 -  
Santiago

**MACRO LTDA.**  
Av. Providencia 1244 - Of. 33 - 749046 - 2230134 -  
Providencia - Santiago

**MADECO S.A. MANUFACTURAS DE COBRE S.A.**  
Ureta Cox 930 - 516613 - 518866 - 512497 - 516557 -  
513296 - Santiago

**MACMIN LTDA.**  
Víctor Manuel 1854 - 5566326 - 5561407 - Santiago

**MADEGOM**  
Cuarta Avenida 1353 - 5211818 - Santiago

**MADESA S.A.**  
Alvarez de Toledo 728 - 5558344 - 5553845 - Santiago

**MADERAS ALHUE LTDA.**  
Gerónimo de Alderete 965 - 2244168 - 2124004 -  
Santiago

**MAESTRANZA BELGA LTDA.**  
Bernal del Mercado 1256 - 762408 - Santiago

**MAESTRANZA CHENA S.A.**  
Av. Pdte. J.J. Prieto 10500 - Panamericana Sur, paradero  
30 - Casilla 1210, Correo Central - 581387 - 580544 -  
Santiago

**MAESTRANZA DIESEL LTDA.**

Santa Elena 1433 - 5568581 - 5567439 - 5550938 -  
55311766 - Santiago

**MAESTRANZA FANARI/LAUTARO SILVA DIAZ**

Romero 2987 - Casilla 53 - Correo Central - Télex  
FANARI 440001 ITT PB CZ - 92083 - 92854 - 94138 -  
Santiago

**MAESTRANZA HEREDIA HERMANOS**

Venus 1310 - 730993 - 736129 - Santiago

**MAESTRANZA JEMO S.A.**

Gorbea 2555 - 98027  
Carr. Pan. Norte 3085 - 374881 - Santiago

**MAESTRANZA JOMA**

Lago Panguipulli 0525 - 586337 - Santiago

**MAESTRANZA JUPITER LTDA.**

Club Hípico 1180 - 94044 - Santiago

**MAESTRANZA PUDAHUEL LTDA.**

Marchant Pereira 313 - Of. 305 - 497207 - Providencia  
Santiago

**MAESTRANZA REPAGRI LTDA.**

Huérfanos 2448 - 6993308 - Santiago

**MAESTRANZA ROYAL/ROSENBERG Y CIA.**

Guérnica 4697 - Casilla 4749 - Télex 340260  
ROSENMAQ - 792620 - 794607 - Santiago

**MAESTRANZA SAN MIGUEL**

Chiloé 3539 - 512551 - 511835 - Santiago

**MAESTRANZA SAN JUAN**

Molina Lavín 01750 - 735782 - Santiago

**MAESTRANZA SANTA MARIA**

Av. Portugal 454 - 2226331 - 2226660  
Talleres Av. Sta. María 6513 - 5216369 - Santiago

**MAESTRANZA SEEMANN LTDA.**

Panamericana Sur Km 16,1/2 - Casilla 197, San Bdo.  
594175 - 591252 - Santiago

**MAESTRANZA SUIZA S.A.**

(Bittig y Boillat) - Av. Vicuña Mackenna 1535 - 552704  
- 5566560 - Santiago

**MAESTRANZA Y METALURGICA CACERES LTDA.**

Esperanza 949 - 739565 - Santiago

**MAESTRANZA Y FAB. DE MAQUINARIAS ROYAL**

Guérnica 4697 - 794607 - 792620 - Santiago

**MAESTRANZA Y METALURGICA LO ESPEJO LTDA.**

Av. La Divisa 9639 - 580981 - Santiago

**MAGOTTEAU ANDINO LTDA.**

Av. Providencia 2653 - 2325130 - 2313504 - Providencia  
Santiago

**MAGMA LTDA, GEOLOGOS CONSULTORES**

Rosal 354 - Piso 2 - 336705 - Santiago

**MAINAR CHILE LTDA.**

Emiliano Figueroa 846 - 2228059 - Santiago

**MAKINA LTDA.**

Av. Marathon 2707 - 490659 - 499315 - 499279 -  
Santiago

**MALLAS Y PLASTICOS LTDA.**

Exposición 202 - 98031 - Santiago

**MALFRA INGENIERIA S.A.**

Gran Av. Gral. J. M. Carrera 5669 - 5213921 - Santiago

**MANACOR LTDA.**

Ramón Carnicer 87 - 2229474 - 2226129 - Santiago

**MANCHESTER**

Manchester 2835 - 513269 - 513736 - Santiago

**MANDALAX**

Las Araucarias 2470 - 376140 - Santiago

**MANGANESOS ATACAMA S.A.**

Agustinas 1022 - 6966069 - Santiago

**MANEX LTDA.**

Javiera Salas 4031 - 797110 - Santiago

**MANIMAT LTDA.**

Arturo Prat 1448 - 5552202 - 5553314 - Santiago

**MANTEX S.A.**

Sánchez Fontecilla 722 - 772908 - Las Condes - Santiago

**MANTEROLA, VERGARA LTDA.**

Monjitas 454 - Of. 506 - 391593 - 392229 - Santiago

**MANUFACTURAS CERESA**

Ureta Cox 545 - 519505 - Santiago

**MANUFACTURAS CHILENAS DE CAUCHO LTDA.**

Los Tres Antonios 2580 - 2219658 - 22162220 -  
Santiago

**MANUFACTURAS DE CAUCHO**

Av. Einstein 455 - 373901 - Santiago

**MANUFACTURAS DE GOMA SKEGA CHILENA S.A.**

Luis Thayer Ojeda 260 - Piso 1 - Of. 2 - 2326753 -  
Providencia - Santiago

**MANUFACTURAS DE PRODUCTOS METALURGICOS  
ACUSTERMIC S.A.C. E.I.**

Camino El Milagro 365 - 573247 - Santiago

**MANUFACTURAS MARIOA**

San Pablo 4512 - 733664 - Santiago

**MANUFACTURAS METALICAS FERRIMAR LTDA.**

Alte. Pastene 315 - 2253000 - Providencia - Santiago

**MANUFACTURAS METALURGICAS RHEEM CHILENA  
S.A.**

Cam. a Melipilla 10340 - 572064 - Santiago

**MANUFACTURAS DE METALES GARIBALDI S.A.**

El Molino 1835 - 771323 - 377898 - 773352 - Santiago

**MAPESA S.A. MAQUINARIA PESADA S.A.**

Av. Vicuña Mackenna 3518 - 518312 - Santiago

**MAQUILANDIA**

Av. Portugal 644 - 2221785 - Santiago

**MAQUIMETAL LTDA.**

Dieciocho 193 - 6960541 - 6963518 - 726977 - Santiago



**MAQUINARIA CHINA LTDA.**

Cóndor 1380 - 724734 - 6980778 - 725157  
División Minera y Elect. - Av. Ejército 670 - 6980804 -  
6966928 - Santiago

**MARIENBERG CIA. COM. DE SACOS LTDA.**

Exposicion 202 - Télex 940 799 - 98031 - 94960 -  
Santiago

**MARISIO Y CIA. LTDA.**

Segunda Avenida 1209 - 5217260 - 5217242  
Segunda Avenida 1202 - 5213685 - Santiago

**MARCEL BUOUT Y CIA. LTDA.**

Santiago

**MARC**

Av. Einstein 491 - 372067 - Santiago

**MARITINA DEL SUR**

Teatinos 248 - Piso 9 - 69696647 - Santiago

**MARTIN ABEJOR EDUARDO**

Berlioz 5560 - 3312733 - Santiago

**MARTIN G.**

Av. Einstein 845 - 775283 - Santiago

**MASPROT SOC. COM. E IND. Y CIA. LTDA.**

Walker Martínez 5558 - 5216394 - Santiago

**MASTERS EMPRESA CONSULTORA**

General Bari 115 - 2258215 - Providencia - Santiago

**MASOLI**

Av. Departamental 1260 - 5213310 - 5218100 - 5213664  
- Santiago

**MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.**

Av. Pedro de Valdivia 295 - Casilla 153-D - 2259119 -  
Providencia - Santiago

**MAVAR QUIMICA**

Av. del Trabajo 2610 - 365366 - 365363 - Santiago

**MAZDA CHILE**

Alte. Latorre 53 - 6984927 - Santiago

**MEDINA MARIN E HIJOS LTDA.**

Av. La Serena 855 - Recoleta alt. 3300 - 773785 -  
Conchalí - Santiago

**MECANICA HIDALGO**

Patria Nueva 716 - San Pablo alt. 4000 - 733619 -  
Santiago

**METAGAL LTDA.**

Av. Matucana 27 - 95851 - Santiago

**METALERA NEUHAUS S.A.C.**

Huérfanos 1978 - 6984829 - Santiago

**METALFIX**

L. Beltran 1588 - 731333 - 461247 - Santiago

**METALGAS LTDA.**

Andes 4446 - 752204 - 752203 - Santiago

**METALPAR S.A.**

Cam. a Melipilla 9236 - 571651 - Santiago

**METALSA S.A.**

Los Canteros 8500 - Parque Ind. La Reina - 2733471 -  
La Reina - Santiago

**METALURGICA ALMARZA S.A.**

Alc. C. Valdovinos 161 - 5556556 - 5554813 - 5556795  
Santiago

**METAL CAB**

Nataniel Cox 1633 - 5550429 - Santiago

**METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION S.A.**

Av. Providencia 199 - Piso 5o. - 2232315 - 462197 -  
Providencia - Santiago

**METALURGICA COPLASA S.A.**

Av. Ramón Freire 6692 - 794370 - 797993 - Santiago

**METALURGICA DUCASSE LTDA.**

Av. L. B. O'Higgins 1472 - 727032 - 6963126 - Santiago

**METALURGICA LAMIFOR LTDA.**

Ureta Cox 648 - 514246 - Santiago

**METALURGICA MERY HNOS. S.A.I.C.**

Carr. Pan. Norte 1475-A - 772908 - Santiago

**METALURGICA MORGAN Y FUENZALIDA**

Av. La Divisa 0349 - 586187 - 585181 - 581486 -  
Santiago



**DENASA**

**DETONANTES**

**NACIONALES S.A.**

FABRICANTES DE INICIADORES  
PARA EXPLOSIVOS

— Cordones detonantes **Primacord** <sup>MR</sup>  
y **Denacord** <sup>MR</sup>

— Detonadores **NONEL Primadet** <sup>MR</sup>

— Detonadores eléctricos

— Iniciadores **SLIP-ON-BOOSTERS** <sup>MR</sup> (S.O.B.)

Productos fabricados bajo licencia  
exclusiva de:

**Ensign Bickford Co.**

GERENCIA GENERAL:

AV. PROVIDENCIA 2250, PISO 3°

FONO: 232-5128 / 232-3514

TELEX: 241367 DETNA CL STGO CHILE

FABRICA "LA PORTADA" ANTOFAGASTA  
CASILLA 1330 ANTOFAGASTA

FONO: (083) 225409 ANTOFAGASTA CHILE

**METALURGICA PAZOS Y TORRES LTDA.**  
Av. C. Valdovinos 579 - 517477 - Santiago

**METALURGICA PREHIMET LTDA.**  
General Gana 1396 - 5568243 - Santiago

**METALURGICA REVESOL S.A.**  
Los Tres Antonios 2170 - 2250421 - 747191 - Santiago

**MICHELOTTI S.A.**  
Santiago

**MIMICA Y GONZALEZ**  
Carmen 65 - 381663 - Santiago

**MINERA BRASS**  
Miraflores 590 - Piso 4 - Of. 7 - 397216 - 397844 - Santiago

**MINERA CAL COQUIMBO**  
Cueto 1207 - Piso 16 - Depto. 162 - 6990463  
Fca. Baquedano 145 - Coquimbo

**MINERA FIGUEROA HNOS. LTDA.**  
Lira 2488 - 512724 - Santiago

**MINERA INDUSTRIAL SAN GIORGIO**  
Williams Rebolledo 1925 - 2234747 - Santiago

**MINERA Y METALURGICA CONSULTORES MINMETAL**  
José Domingo Cañas 2681 - 741670 - Ñuñoa - Santiago

**MINERA PANAM**  
Williams Rebolledo 1925 - 2234747 - Santiago

**MINERA LA UNION LTDA.**  
Pérez Valenzuela 1225 - 2252510 - Providencia - Santiago

**MINERALES KIMS**  
Carr. Pan. Norte 1783 - 371287 - Santiago

**MINERIA INGENIERIA Y DESARROLLO LTDA.**  
La Pastora 181 - Of. 70 - 2321755 - Santiago

**MINERMAT LTDA.**  
José Domingo Cañas 2937 - 2238020 - Santiago

**MINERIA INGENIERIA Y DESARROLLO LTDA.**  
La Pastora 181 - Of. 70 - 2321755 - Santiago

**MINERMAT LTDA.**  
José Domingo Cañas 2937 - 2238020 - Santiago

**MINMETAL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.**  
Galvarino Gallardo 1535 - 2514621  
Hernando de Aguirre 1001 - 2515645  
Galvarino Gallardo 2125 - 2514623  
Mar del Plata 2055 - 2516214  
Toledo 1992 - 2516314 - Providencia - Santiago

**MIRES Y CIA. LTDA. J.**  
A. Prat 1196 - 5569358 - 5551218 - Santiago

**MINTEC**  
Santa Lucía 232 - Of. 32 - 394186 - Santiago

**MINERIA INGENIEROS Y MONTAJES**  
Av. Holanda 314 - 2315357 - Providencia - Santiago

**MINERA VIRGINIA**  
Santa Rosa 1934 - 5552047 - Santiago

**MIROSOLAR LIMITADA**  
Av. Andrés Bello 1239 - 2512681 - Santiago

**MITSUI CHILENA COMERCIAL LTDA.**  
Agustinas 1235 - Piso 7 - 6981974 - Santiago

**MOLIBDENOS Y METALES S.A. MOLYMET**  
Huérfanos 812 - Piso 6 - 382550  
Av. Peñuelas 0258 - Nos - 8593188 - Santiago

**MOLYPAC LTDA.**  
Mons. Sótero Sanz 97 - 2318867 - 2318868 - Providencia  
Santiago

**MONTAJES INDUSTRIALES YUNGAY S.A.**  
Lo Errázuriz 998 - 576096 - Santiago

**MONTALBA Y CIA. LTDA.**  
Bombero Adolfo Ossa 1010 - 6961089 - Santiago

**MONTERO Y CIA. LTDA.**  
Dolores 660 - 763499 - 763497  
Av. M. A. Matta 1452 - 5552652 - 5565904 - Santiago

**M. ORDENES Y CIA. LTDA.**  
Padre Las Casas 2684 - 771226 - Santiago

**MOTORIX**  
Av. 10 de Julio 348 - 2222448 - Santiago

**MORANDI Y CIA. LTDA.**  
Santa Rosa 3960 - Santiago

**MOTOMAR LTDA.**  
Santa Elvira 155 - 517133 - 5555940 - Santiago

**MOTORI SLANZI S.P.A.**  
Diagonal Paraguay 473 - 477 - 473477 - 336455 - Santiago

**MOVITEC LTDA.**  
Bernal del Mercado 741 - 762044 - Santiago

**MULTITECNICA LTDA.**  
Av. Vicuña Mackenna 1657 - 5550325 - 5569233  
Santiago

**MYCIL LTDA.**  
Lira 1160 - 5567293 - 5561185 - Santiago

**M. & H. COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA.**  
Dolores 658 - 761200 - Santiago



**NALCO PRODUCTOS QUIMICOS DE CHILE S.A.**  
Bucarest 196 - Piso 1o. - 2311708 - 232709 - 2325926 - Providencia - Santiago

**ENENADOVIC MIGUEL**

San Antonio 427 - Piso 9º - 398883 - Santiago

**NEUMATEX**

Raúl 679 - esq. 10 de Julio - 341011 - Santiago

**NEUMACHILE**

Av. Francisco Bilbao 2124 - 497154 - Providencia - Santiago

**NEUAMTICOS DE CHILE S.A.**

Av. Francisco Bilbao 2124 - 497154 - Providencia - Santiago

**NIEDERMAYR Y CIA. LTDA.**

Santa Rosa 3071 - 510408 - 5511752 - Santiago

**NICOLAIDES Y CIA. LTDA.**

Av. Pdte. Bulnes 80 - Of. 91 - 6987866 - Santiago

**NICOLETTI COMUNICACION INGENIERIA**

Lira 81 - Of. 8 - 393049 - 392046 - 391331 - Santiago

**NIPLES IMO**

Copiapó 684 - 2229398 - Santiago

**NORIEGA NORIEGA S.A.C.**

Av. L. B. O'Higgins 1962 - 6964196 - Santiago

**NORDBERG CORPORATION CHILE**

Av. Eliodoro Yáñez 2936 - 2319024 - 2317296 - Providencia - Santiago

**NORTON CHRISTENSEN DE CHILE S.A.**

Las Violetas 5931 - Cerrillos - 575333 - Santiago



**ODDOY Y CIA. LTDA.**

Phillips 40 - Of. 47 - Piso 4 - 336903 - Santiago

**OLIVETTI DE CHILE S.A.**

Santa Elena 1587 - 5567401 - Santiago

**OMEGA INGENIERIA DE PROYECTOS**

Av. Ricardo Lyon 1531 - 749453 - Providencia - Santiago

**OPTICA RODOLFO HAMMERSLEY S.A.**

Agustinas 1090 - Casilla 3898 - Santiago

**OSVALDO CABRERA ING. QUIMICA**

Calle Viña del Mar 5 - Piso 2 - Casilla 13567 CC - 2222897 - 2225981 - Santiago

**OTAG-SAGAL**

Isidora Goyenechea 3162 - 2312809 - Las Condes - Santiago

**OTERO S.A.**

La Bolsa 81 - Piso 12 - 6989610 - Santiago

**OPAZO MIERES JORGE**

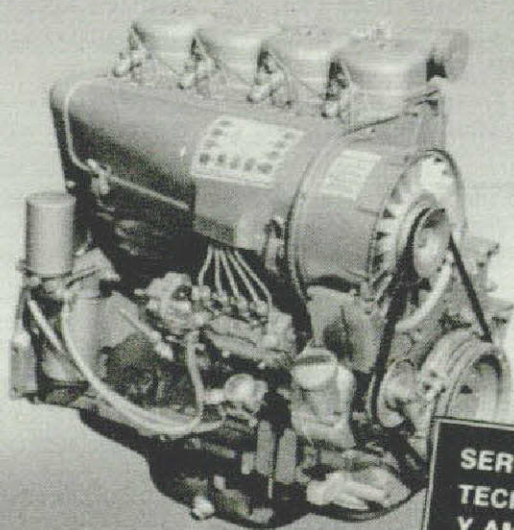
Pasaje Huamilla 746 - Copiapó



**KHD**

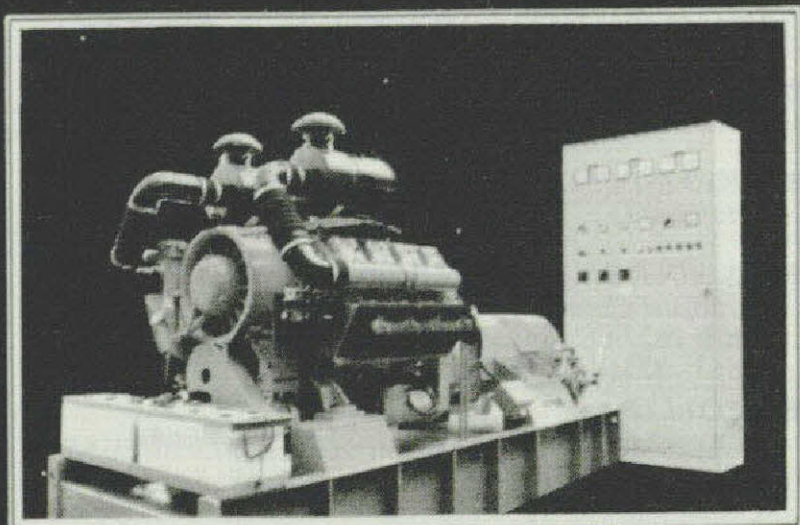
**DEUTZ**

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



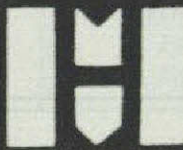
**SERVICIO  
TECNICO  
Y AMPLIO  
STOCK DE  
REPUESTOS**

**GRUPOS ELECTROGENOS**  
5 a 1.000 KVA



— Iquique  
— Antofagasta  
— Viña del Mar  
— Serv. Técnico, Renca  
— Concepción  
— Osorno  
— Punta Arenas

— Tel: 081 - 24685  
— Tel: 083 - 222524  
— Tel: 032 - 680212  
— Tel: 02 - 732021  
— Tel: 041 - 21444 - 28453  
— Tel: 0642 - 2572  
— Tel: 061 - 21174



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

OSORIO DIAZ WALDO  
Corinto 4797 - San Miguel - Santiago



PAGE, SMITH Y CIA. LTDA.  
Las Amapolas 1987 - 748591 - Providencia - Santiago

PARADIES LTDA.  
Av. Carlos Valdovinos 457 - 364609 - Santiago

PATRICIO SILVA DEL CAMPO  
Agustinas 1357 - Piso 5 - Casilla 13199 - 650752 -  
Santiago

PAT SISTEMAS AUTOMATIZADOS LTDA.  
María Luisa Santander 036 - 748039 - Santiago

PEGASO CHILE S.A.  
Carr. Pan. Norte 4230 - 362721 - Santiago

PESAMATIC  
A. Reyes 063 - 370755 - 372110 - Santiago

PEREZ Y JACARD LTDA.  
Estado 235 - Dpto. 607 - Casilla 1679 - Télex 240883 -  
393024

PEREZ MAGHALAES ANDRES  
Santa Lucía 188 - Piso 2 - 391499 - 380863 - Santiago

PERFO CHILE LTDA.  
V. Letelier 1375 - Of. 700-A - 6966097 - Santiago

PERMATEX S.A.I. DE QUIMICA Y ADHESIVO  
Av. México 341 - 345 - 377250 - 373116 - Santiago

PETREOS S.A.  
Elisa Correa 3936 - Parad. 27.1/2 Av. Vicuña Mackenna -  
2811942 - 9813652 8501303 - Santiago

PETRUS INGENIEROS LTDA'  
Alte. Byrd 2040 - 2252387 - 2291231 - Santiago

PETRICIO INDUSTRIAL S.A.  
Antofagasta

PFENNINGER S.A. IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA  
Av. Miguel Claro 815 - 499091  
Casilla 2827 CC - 340365 PFENN CK - 499091 -  
41663 - 2251444 - Providencia - Santiago

PERFECO LTDA.  
Av. Concha y Toro 3955 - Parad. 27.1/2 Av. Vicuña  
Mackenna - 501317 - Santiago

PETROLEUM S.A.  
Estado 359 - Piso 8 - 331461 - 398689 - Santiago

PETROMIN LTDA.  
Av. Los Conquistadores 1700 - Piso 29 - 2317363 -  
Providencia - Santiago

PETROQUIMICA DOW S.A.  
Av. Suecia 281 - 2311406 - Providencia - Santiago

PHILIPS CHILENA S.A.  
Av. Santa María 0760 - 770038 - 776321 - 770038 -  
Providencia - Santiago

PICASSO FABRICA DE REMOLQUES  
Av. Ramón Freire 6290 - 795249 - 794988 - Santiago

PINTURAS ANDINA S.A.  
San Diego 231 - 713015 - Fca.: Exposición 750 - 92658  
Santiago

PINTURAS CHILCORROFIN LTDA.  
Santiago del Estero 2222 - 737334 - Santiago

PINTURAS ADOLFO STIERLING LTDA.  
Av. La Divisa 0359 - Télex 240280 ASPIN CL - Casilla  
361 Lo Espejo - 580011 - Santiago

PISTOLAS SAGOLA  
Av. M. A. Matta 1218 - 5567841 - Santiago

PITTSBURGH COMERCIAL S.A.  
San Francisco 630 - 391155 - 397395  
Gerencia: V. Subercaseaux 121 - Of. 601 - 380059 -  
Santiago

PIZARREÑO S.A.C.I.  
Amunátegui 178 - Piso 7 - 715015 - 6965425 - Santiago

PLANSA  
Alc. Carlos Valdovinos 473 - 513664 - Santiago

PLASTICOS PUYEHUE LTDA.  
Santiago Concha 1625 - 515638 - 518026 - Santiago

PLASTICOS RALL LTDA.  
El Roble 318 - 370720 - Santiago

PLATAVIP'S LTDA.  
San Antonio 378 - Of. 1111 - 380174 - Santiago

PCOMETAL  
Gral. Brayer 1766 - 731906 - Santiago

POLIMIN LTDA.  
Av. Providencia 2594 - Of. 302 - 2315167 -  
Providencia - Santiago

POMPEYO CARRASCO MARFULL  
Av. Irrázaval 965 - 2260308 - 2254658  
Av. L. B. O'Higgins 5095 - 2118274 - Santiago

PORT - O LET  
Av. Américo Vespucio 5589 - 2210829 - Santiago

PRICE WATERHOUSE  
Huérfanos 863 - Piso 4 - 383023 - Santiago

PRISMA LTDA.  
Tocornal 770 - 222394 - Santiago

PROCESAC  
Moneda 1137 - Piso 3 - 711399 - Santiago

**PROCOIN LTDA.**

Barros Errázuriz 1975 - 746701 - Providencia -  
Santiago

**PROCHILE**

Av. P. de Valdivia 0193 - Pisos 2 - 4 - 9 - 12 - 2317108  
Providencia - Santiago

**PRODACOM PROCESAMIENTO DE DATOS  
COMPUTARIZADOS LTDA.**

Av. Andrés Bello 1581 - 2232087 - Providencia - Santiago

**PRODALAM S.A.**

Grajales 2550 - 97401 - 91096 - Santiago

**PRODUCTOS DE ACERO PRODINSA S.A.**

Camino El Milagro 455 - 571261 -  
Cam. a Melipilla alt. 13150 - Santiago

**PRODUCTOS DE ACERO**

Cauquenes 5839 - Santiago

**PRODUCTOS QUIMICOS GIORC**

Constantino 59 - 793094 - Santiago

**PROFIT INGENIEROS LTDA.**

Las Violetas 2248 - 740636 - 745989 - Santiago

**PROFUMET**

Ingeniero Budge 644 - 516833 - Santiago

**PRODEFA LTDA.**

Los Conquistadores 1700 - Piso 11-B - 2315493 - Santiago

**PRODINDOS**

Santa Rosa 2954 - 5567319 - Santiago

**PROGOS LTDA.**

Catedral 1009 - Of. 402 - 725605 - 6990199 - Santiago

**PRONARGO LTDA.**

Cónsul Poinset 4546 - 751570 - 751275 - Santiago

**PROQUI LTDA.**

Williams Rebolledo 1925 - 2251920 - Santiago

**PROQUIMAS LTDA.**

Gabriel Palma 988 - 776738 - Santiago

**PROQUIVI LTDA.**

Av. Vicuña Mackenna 3545 - 5561496 - 5568205 -  
Santiago

**PROTECCION Y SEGURIDAD PROSEG LTDA.**

Huérfanos 1147 - Of. 347-351 - 6966118  
Av. Francia 1302 - 777369  
Huérfanos 1147 - Of. 349 - 727818 - Santiago

**PROTECO CHILE LTDA.**

M. A. Tocornal 556 - 2224725 - 2224526 - Santiago

**PROVEEDORA E IMPORT. DE EQUIPOS**

INDUSTRIALES S.A.C.I.  
Moneda 812 - Of. 912 - 716882 - 718931 - Santiago

**PROVEEDORES INDUSTRIALES S.A.**

Salvador Gutiérrez 5496 - 731802 - 731388 - 736754  
Santiago

**PROVEEDORA INDUSTRIAL MINERA ANDINA S.A.**

"PIMASA"  
General Prieto 1443 - 371180 - 372073 - 373441 -  
Santiago

**QUIMETAL QUIMICA Y METALURGICA LTDA. C.P.A.**

Santa Ester 748 - 516114 - Santiago

**QUIMICA DEL CAMPO Y MORGAN LTDA.**

San Eugenio 600 - 44773 - Santiago

**QUIMICA DEL SUR**

Maruri 2080 - Renca - 731173 - Santiago

**QUIMICA HARTING S.A.**

Carr. Pan. Norte 2932 - 772128 - 778136 - Santiago

**QUIMICA HOECHST CHILE LTDA.**

Teatinos 449 - Piso 6 - 722160 - 727321 - Santiago

**QUIMICA MAVAR LTDA.**

Av. El Trabajo 2610 - 365366 - 365363 - Santiago

**QUIMICA SOUYET Y CIA. LTDA.**

Fresia 1921 - 736447 - 737795 - Santiago

**QUIMICOS Y METALES BLUMOS LTDA.**

Alte. Churruca 3130 - 97331 - Santiago

**RAUL DUCCI Y CIA.**

Callao 3161 - 2317343 - Las Condes - Santiago

**RACONTEC LTDA.**

Río de Janeiro 335 - 774662 - Santiago

**RADIADORES FIRPA**

Gran Av. J. M. Carrera 4620 - 513469 - 514927 - Santiago

**RADIADORES GALLARDO**

Copiapó - Santiago

**RADIADORES PEDRERO LTDA.**

Av. L. B. O'Higgins 4877 - 792235 - 794359 - Santiago

**RADMANN Y CIA. LTDA.**

Lo Contador 0323 - Of. 402 - 2310185 - 2512607 -  
Santiago

**SHIP & CONTAINER LEASING LTDA.**  
Esmeralda 973 - Piso 9 - Of. 901 - 902 - Télex 230490  
SHIPC CL - 258539 - Valparaíso  
**SHERWOOD PRODUCTS CHILENA**  
Av. Egaña 1026 - 2261276 - 2260083 - Santiago

**SIDEPLA LTDA.**  
Mayor Abé - 2213780 - 2213957 - Santiago

**SIDERURGICA AZA S.A.**  
Unión 3070 - 378044 - 779344 - 779321 - Santiago

**SIGDO KOPPERS S.A.**  
Renato Sánchez 3859 - 2281211 - 2283528 - Santiago

**SIGMA SERVICIOS S.A.**  
Estado 337 - P. 10 - 394993 - 338319 - Santiago

**SIKA S.A. CHILE**  
Vaconia 125 - 514129 - 518181  
E. Mc Iver 125 - Piso 10 - 397539 - 396011 - Santiago

**SIMCO CHILE S.A.**  
Ahumada 312 - Of. 711 - 715320 - Santiago

**SIMETAL**  
Toesca 2870 - 93793 - 98142 - Santiago

**SIMMA LTDA.**  
Williams Rebolledo 1950 - 746851 - 496509 - 499661 -  
Santiago

**SINDICATO DE PIRQUINEROS DE HUASCO FREIRINA**  
Huasco

**SINDICATO DE PIRQUINEROS DE TIERRA AMARILLA**  
Tierra Amarilla

**SITAC S.A.**  
Román Díaz 1169 - 2259329 - 2255155 - Providencia -  
Santiago

**SITRAUS LTDA.**  
Maipú 3301 - 516397 - 517822 - 5552528 - Santiago

**SKEGA CHILENA S.A.**  
Luis Thayer Ojeda 260 - Piso 1 - Of. 2 - 2326753 -  
2313516 - Providencia - Santiago

**SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.**  
"SADEMI"  
Av. L. B. O'Higgins 969 - Piso 5 - 6985881 - 6966619 -  
6966619 - 6966727 - Santiago

**SOCIEDAD ACEROS COX LTDA.**  
Juana Weber de Amunátegui - 791245 - 796181 - Santiago

**SOCIEDAD AGENCIAS UNIDAS LTDA.**  
Av. Providencia 929 - Piso 4 - 2238435 - 2256321 -  
498522 - Providencia - Santiago

**SOCIEDAD AZUFRERA AUCANQUILCHA**  
Huérfanos 1178 - Of. 701 - 6984602 - 6988812 - Santiago

**SOCIEDAD AZUFRERA BORLANDO Y CIA.**  
Agustinas 1022 - Of. 806 - 6986457 - 6983405 - Santiago

**SOCIEDAD AZUFRERA NORTE GRANDE LTDA.**  
Estado 360 - Of. 502-B - 334567 - 334568 - Santiago

**SOCIEDAD COMERCIAL MITSUI CHILE LTDA.**  
Agustinas 1235 - Piso 7 - 6985356 - Santiago

**SOCIEDAD AZUFRERA POLAN**  
Huérfanos - Santiago

**SOCIEDAD DE ABASTECIMIENTOS INDUSTRIALES  
PETROMIN LTDA.**  
Los Conquistadores 1700 - Piso 29 - 2319115 - 2319114  
Providencia - Santiago

**SOCIEDAD DE CADENAS INDUSTRIALES S.A.**  
Salvador Gutiérrez 4539 - 732736 - Santiago

**SOCIEDAD DE FOMENTO FABRIL**  
Agustinas 1357 - Pisos 11 - 12 - 6982646 - Santiago

**SOCIEDAD DE MAQUINAS Y HERRAMIENTAS BLACK  
& DECKER DE CHILE S.A.**  
Santa Rosa 358 - 332147 - Santiago

**SOCIEDAD ESCOBILLERA LA INDUSTRIAL LTDA.**  
Adolfo Ibáñez 411 - 774921 - Santiago

**SOCIEDAD IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA KODY  
DIESEL LTDA.**  
Av. Gral. Bustamante 138 - Local 138 - 2224364 -  
Santiago

**SOCIEDAD INDUSTRIAL Y COMERCIAL SUIZA LTDA.**  
Porto Seguro 4350 - 796754 - Santiago

**SOCIEDAD MANUFACTURERA DE  
ELECTRODOMESTICOS SOMELA S.A.**  
A. Escobar Williams 600 - 574225 - Santiago

**SOCIEDAD IND. Y COM. CYNAMID CHILE LTDA.**  
Santa Lucía 150 - P. 4 - 330637 - Santiago

**SOCIEDAD MINERA INGEX LTDA.**  
Elisa Correa 14-B - Parad. 27.1/2 Vicuña Mackenna -  
2811852 - Santiago

**SOCIEDAD MINERA SCHWENGER Y CIA.**  
Agustinas 853 - Of. 409 - 333585 - Santiago

**SOCIEDAD MINERA BENOR LTDA.**  
La Victoria 017 - 586901 - Santiago

**SOCIEDAD DE PROFESIONALES ENRIQUE CRUZ  
BOISIER LTDA.**  
Rosal 377 - Of. E - Santiago

**SOCIEDAD MINERA CONDOR**  
Carmen 62 - 336435 - Santiago

**SOCIEDAD NACIONAL DE MINERIA "SONAMI"**  
Teatinos 20 - Piso 3 - Of. 33 - 6981652 - 6981696 -  
6967257  
Teatinos 20 - Piso 3 - Of. 35 - Télex 241330 TX  
ENTRO - CL - 727539 - Santiago

**SOCIEDAD QUIMICA Y MINERA DE CHILE  
"SOQUIMICH"**  
Moneda 970 - Piso 15 - 6991956 - Santiago

**SOCIEDAD TECNICA INSPECCION LTDA.**  
Av. Chile-España 480 - 2237833 - Santiago

**SOCOMETAL LTDA.**  
Alberto Pepper 1621 - 370862 - 370022 - Santiago

**SODILEC S.A.C.I.**  
Dávila 675 - 371395 - Santiago

**SOGECO S.A.**  
E. Mc. Iver 125 - Piso 6 - 396943 - Santiago

**SOIMCO LTDA.**  
Av. M. A. Matta 429 - 2221681 - Santiago

**SOLTEC**  
Piloto Lazo 90 - 574662 - 572465 - Santiago

**SOMARCO LTDA.**  
Av. Pdte. Bulnes 317 - Piso 7 - 6990053 - Santiago

**SONAMET**  
Pacífico 2436 - 511170 - Santiago

**SONDA LTDA.**  
Teatinos 574 - 6962277 - 718335 - Santiago

**SOPROCAL CALERIAS E INDUSTRIAS S.A.**  
Av. P. de Valdivia 0193 - Of. 31 - 2318874 - Providencia

**SORENA S.A. INDUSTRIAS METALURGICAS**  
Rodrigo de Araya 96 - 513307 - Santiago

**SOUYET Y CIA. LTDA. QUIMICA**  
Fresia 1921 - 736447 - Santiago

**SPIE BATIGNOLLES CHILE**  
Roger de Flor 2800 - Piso 12 - 2313414 - Las Condes - Santiago

**STEIN Y CIA. LTDA. ALFRED**  
Riquelme 270 - 6965663 - 721615 - Santiago

**SUNOCO COMAR**  
Las Urbinas 53 - Piso 9 - 2512424 - Providencia - Santiago

**SWETT Y CIA. - OXIGAS LTDA.**  
Los Tres Antonios 3062 - 2214434 - Santiago



**TALLERES LUCAS**  
Av. Blanco Encalada 1737 - 726223  
Mapocho 2752 - Santiago

**TAMEGAL LTDA.**  
Santiago

**TAP MR**  
Buenos Aires 836 - Cas. 84 - 8591196 - Santiago

**TEC HARSEIM REPRESENTACIONES LTDA.**  
Av. L. B. O'Higgins 723 - Of. 19 EP - Casilla 168-D -  
Télex 241398 TECHA CL - 381814 - 381652 - Santiago

**TEC HARSEIM S.A.I.C.**  
Av. L. B. O'Higgins 723 - Télex 241398 TECHA CL -  
381652 - 722666  
Fca.: Caupolicán 2301 - 732666 - Santiago

**TCHEM**  
J.J. Pérez 4385 - 733815 - 733909 - Santiago

**TECFIN C.P.A.**  
Echaurren 11 - 6981743  
Av. Las Condes 12916 - Santiago

**TECNA CHILENA LTDA.**  
Mosquito 491 - 395194 - Santiago

**TECMAC LTDA.**  
Las Clarines 6136 - 577262 - 572556 - Santiago

**TECNAGENT**  
Agustins 1070 - Piso 4 - Of. 302 - 710901 - 6968862 -  
Santiago

**TECNICA DE FIJACION LTDA. HILTI**  
Mosquito 440 - 388929 - 333472  
Administ.: Mosquito 459 - Of. 201-B - 394342 - Santiago

**TECNICA THOMAS C. SARGENT**  
Av. Pdte. Bulnes 225 - 6991525 - Santiago

**TECNICENTRO SIERRA LTDA.**  
General Prieto 1305 - 774321 - 373097 - Santiago

**TECNICENTRO POMPEYO**  
Irrázaval 965 - 2254658  
Av. L. B. O'Higgins 5095 - 797907  
G. Av. J.M. Carrera 6857 - 5211979 - Santiago

**TECNO TIP-TOPCHILE LTDA.**  
Unión Americana 338-A - 97518 - Santiago

**TECNOMETAL**  
Carr. Pan. Norte 5281 - 362812 - Santiago

**TECNOLAB**  
R. Subercaseaux 3039-41 - 93631 - 90666 - Santiago

**TECNICOM**  
Av. Lo Ovalle 305 - 5211866 - Santiago

**TECNOIMPORT LTDA.**  
Bombero A. Ossa 1010 - Of. 510 - 6980529 - Santiago

**TECNOLOGIA APLICADA Y MINERIA (TAM LTDA.)**  
Bellavista 0303 - Piso 2 - 775314 - Santiago

**TEHMCO LTDA.**  
Bellavista 377 - 379498 - Santiago

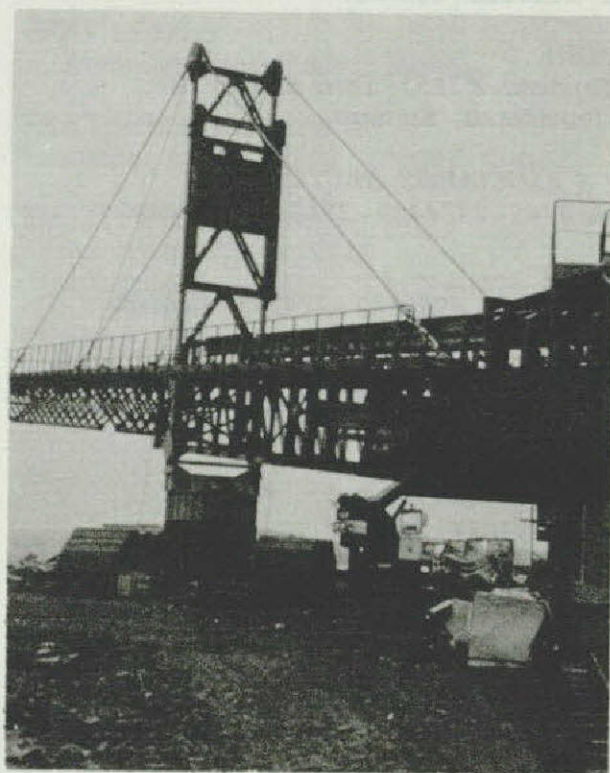
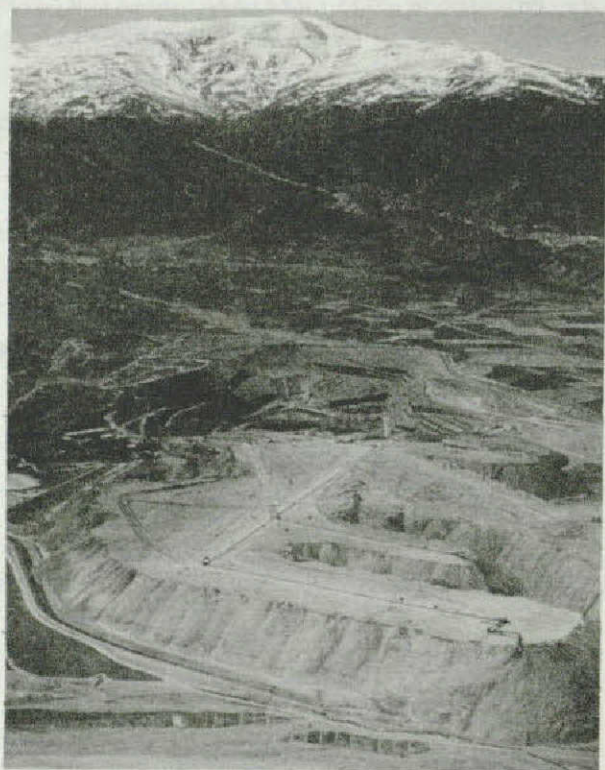
**TEILLERY A. JOSE**  
Agustinas 1442 - Of. 607 - 725537 - Santiago  
Malloco - 113-166

**TEKNOS**  
Santa Elena 1770 - 5568390 - Santiago

**TELEX CHILE**  
Morandé 147 - 6968807 - Santiago

**TEMAC S.A.**  
Fanor Velasco 12 - 6960109 - Santiago

# DIRECTORIO DE PRODUCTORES MINEROS (metálicos, no metálicos).



## MINERIA METALICA

*Precipitados de cobre  
Concentrados de cobre  
Minerales de cobre  
Concentrados de molibdeno  
Trióxido de molibdeno  
Oro metálico*

*Precipitados de oro  
Concentrados de oro y  
oro amalgamado  
Minerales de oro  
Plata metálica  
Metal doré*

*Precipitados de plata  
Concentrados de plata  
Minerales de plata  
Concentrados de plomo y zinc  
Hierro  
Manganeso*

## MINERIA NO METALICA

*Apatita  
Arcilla  
Azufre  
Baritina  
Bentonita  
Caolín  
Carbón  
Carbonato de Calcio  
Carbonatos*

*Cimita  
Cloruro de Sodio  
Cuarzo  
Feldespato  
Diatomita  
Guano  
Litio  
Piedra pomez  
Puzolana*

*Sal de roca  
Salitre  
Silice  
Sulfato de Sodio  
Talco  
Turba  
Ulexita  
Yeso  
Yodo*



# DIRECTORIO DE PRODUCTORES MINEROS (metálicos).

Región	Producto Productores	Faena	Dirección
	<b>GRAN MINERIA DEL COBRE</b>		
	<i>Corporación Nacional del Cobre de Chile</i>		<i>Huérfanos 1270 (6988801) Santiago</i>
II	<i>Concentrados Blister Electrolítico</i>	<i>División Chuquicamata</i>	<i>(325309) Chuquicamata</i>
III	<i>Blister Electrolítico</i>	<i>División El Salvador</i>	<i>Av. O'Higgins 103 - El Salvador</i>
V	<i>Concentrados</i>	<i>División Andina</i>	<i>O'Higgins 475. Casilla 253 - Los Andes</i>
VI	<i>Concentrados Blister Refinado a fuego</i>	<i>División El Teniente</i>	<i>Millán 1040 - Rancagua</i>
	<b>COBRE REFINADO</b>		
II	<i>Refinado Empresa Minera de Mantos Blancos S.A.</i>	<i>Mantos Blancos</i>	<i>Av. O'Higgins 1974 - Casilla 570 (223206) Antofagasta Av. Pedro de Valdivia 295 (2259119) Santiago</i>
III	<i>Anodos Empresa Nacional de Minería</i>	<i>Fundición H. Videla Lira</i>	<i>Mac Iver 459 - Casilla 100-D (396061) - Santiago</i>
V	<i>Blister y Electrolítico Empresa Nacional de Minería</i>	<i>Fund. y Refinería Ventanas</i>	<i>Mac Iver 459 - Casilla 100-D (396061) Santiago</i>
	<i>Blister Cía. Minera Disputada de Las Condes S.A.</i>	<i>Fundición Chagres</i>	<i>P. de Valdivia 291 - Casilla 16178 - Correo 9 (2220063) Santiago</i>
Metropo- litana	<i>Cátodos Sociedad Minera Pudahuel Ltda. y Cía. C.P.A.</i>	<i>Lo Aguirre</i>	<i>Lyon 527 (749596) Santiago (719071) Lo Aguirre</i>
	<b>PRECIPITADOS DE COBRE</b>		
I	<i>Sociedad Minera La Cascada</i>	<i>Minas Sagasca y La Cascada - Planta Sagasca</i>	<i>José Joaquín Pérez 773 - Iquique Lyon 527 (747969) - Santiago</i>
II	<i>Cía. Minera de Tocopilla S.A.</i>	<i>Minas varias. Planta Diana</i>	<i>Barros Arana 1509 - Casilla 1997 - Tocopilla Agustinas 1070 - Of. 414 (698775) - Stgo.</i>
	<i>Cía. Minera Carolina de Michilla S.A.</i>	<i>Mina Silvestre. Planta Michilla</i>	<i>Sucre 220 - Of. 666 - Casilla 898 - Antofagasta Av. O'Higgins 1146 - Piso 5 (6989463) - Santiago</i>

Región	Producto Productores	Faena	Dirección
	<i>Empresa Minera de Mantos Blancos S.A.</i>	<i>Minas Quinta, Tercera y otras - Planta Mantos Blancos</i>	<i>Av. O'Higgins 1974 - Casilla 570 - (223206) Antofagasta P. de Valdivia 295 (2259119) - Santiago</i>
	<i>Eulogio Gordo y Cía. División Minera</i>	<i>Mina y Planta Sto. Domingo</i>	<i>Montegrande 371 (224511) - Antofagasta</i>
	<i>Soc. Legal Minera San Ignacio</i>	<i>Relaves Emablos - Planta San Ignacio</i>	<i>Chumil 01444 - Antofagasta</i>
	<i>Soc. Minera Residuos Ltda.</i>	<i>Relaves Emablos - Planta Residuos</i>	<i>Copiapó 569 - Antofagasta</i>
	<i>Gonzalo Sullivan Canto y Cía.</i>	<i>Relaves Emablos - Planta Porvenir</i>	<i>El Quisco 684 - Antofagasta</i>
	<i>Empresa Nacional de Minería</i>	<i>Minas varias. Planta José Antonio Moreno - Taltal</i>	<i>Mac Iver 459 - Casilla 100-D (396061) Santiago Av. 11 de Septiembre s/n (58) - Taltal</i>
III	<i>Soc. Colectiva Minera Núñez Hnos.</i>	<i>Minas varias. Planta Elisa de Bordos</i>	<i>Chacabuco 696 (2394) - Copiapó</i>
	<i>Cía. Minera y Comercial Sali Hochschild S.A.</i>	<i>Minas varias. Planta Ojancos</i>	<i>Talcahuano 1-B - Casilla 41 - Copiapó Av. O'Higgins 1146 - Piso 6 (713118) Santiago</i>
	<i>Cía. Minera de Chañaral y Taltal S.A.</i>	<i>Relaves. Planta Gregorio Lobos</i>	<i>Chañarcillo 840-A (3377) - Copiapó</i>
	<i>Empresa Nacional de Minería</i>	<i>Compra de minerales. Planta Osvaldo Martínez Planta Regional Vallenar</i>	<i>Mac Iver 459 - Casilla 100-D (396061) Santiago</i>
	<i>Edmundo Elissetche</i>	<i>Preconcent. Río Salado Planta Hortensia</i>	<i>Diego de Almagro</i>
	<b>PRECIPITADOS DE COBRE</b>		
III	<i>José Vega Galleguillos</i>	<i>Minas Esperanza y Alcaparrosa. Planta María Isabel</i>	<i>21 de Mayo 1030 - Pob. Prat - Copiapó</i>
	<i>Francisco Díaz Catalán</i>	<i>Mina Santa Rosa. Planta Santa Hortensia</i>	<i>Ferrocarril 384 - Chañaral</i>
IV	<i>Manuel Honores Canivilo</i>	<i>Planta Maravilla lix.in situ</i>	<i>Colón 12 - Andacollo</i>
	<i>David Rojas Vergara</i>	<i>Planta Las Rosas lix.in situ</i>	<i>Churumata s/n - Andacollo</i>
	<i>Roberto Fernández Maltes</i>	<i>Pique Florida lix.in situ</i>	<i>Urmeneta 773 - Andacollo</i>
	<i>Germán Martínez Cuevas</i>	<i>Planta P-15 lix.in situ</i>	<i>Subida Sindicato s/n - Andacollo</i>
	<i>Wenceslao Martínez Aguirre</i>	<i>Planta Torito lix.in situ</i>	<i>Sotomayor 14 - Andacollo</i>
	<i>Bernardo Chacana Morales</i>	<i>Planta El Culebrón lix.in situ</i>	<i>El Culebrón s/n - Andacollo</i>
	<i>Compañía Minera Unión</i>	<i>Mina Hermosa lix.in situ</i>	<i>Casilla 5 - Andacollo</i>
	<i>Julio Tornero Olivos</i>	<i>Pique Barrera lix.in situ</i>	<i>Urmeneta 773 (637) - Andacollo</i>
	<i>Eleodoro Urquieta Winter</i>	<i>Mina San José lix.in situ</i>	<i>Urmeneta 765 (521) Andacollo</i>
	<i>Hernán Urquieta Riveros</i>	<i>Mina Maravilla lix.in situ</i>	<i>Urmeneta 765 (521) Andacollo</i>
	<i>Soc. Minera Aurífera Jeraldo de Andacollo</i>	<i>Planta La Escondida lix.in situ</i>	<i>Urmeneta 896 - Andacollo</i>
	<i>Sociedad Minera Coipa</i>	<i>Planta Coipa lix.in situ</i>	<i>Casilla 37 - Andacollo</i>

Región	Producto Productores	Faena	Dirección
	<i>Minera Culebrón</i>	<i>Planta Culebrón lix.in situ</i>	<i>Alfonso 590 (80) - Andacollo</i>
	<i>Compañía Minera de Panulcillo S.A.</i>	<i>Minas varias. Planta La Cocinera</i>	<i>Casilla 56 - Ovalle</i>
	<i>Juan Marín Aguilera</i>	<i>Minas Ranchito y Serena Planta El Valle</i>	<i>Lautaro 430 - Combarbalá</i>
Metropo- litana	<i>Nogaz Ltda.</i>	<i>Planta Santa Rosa</i>	<i>Lota 2267 - Of. 209 (2238052 - 2253159) Santiago</i>
	<b>CONCENTRADOS DE COBRE</b>		
II	<i>Compañía Minera de Tocopilla S.A.</i>	<i>Mina Buena Esperanza. Planta Tocopilla</i>	<i>Barros Arana 1509 - Casilla 1997 - Tocopilla Agustinas 1070 - Of. 414 (747969) Santiago</i>
	<i>Cía. Minera Carolina de Michilla S.A.</i>	<i>Mina Silvestre. Planta Michilla</i>	<i>Sucre 220 - Of. 666 - Piso 6 - Casilla 898 - Antofagasta Av. O'Higgins 1146 - Piso 5 (6989463) - Santiago</i>
	<i>Empresa Minera de Mantos Blancos S.A.</i>	<i>Minas Quinta, Tercera y otras. Planta Mantos Blancos</i>	<i>o'Higgins 1974 - Casilla 570 (223206) - Antofagasta P. de Valdivia 295 (2259119) - Santiago</i>
	<i>Eulogio Gordo y Cía. División Minera</i>	<i>Mina y Planta Santo Domingo</i>	<i>Montegrande 371 (224097) - Santiago</i>
	<i>Empresa Nacional de Minería</i>	<i>Compra de Minerales. Planta José Antonio Moreno</i>	<i>Av. 11 de Septiembre s/n (58) - Taltá. Mac Iver 459 - Casilla 100-D (396061) - Santiago.</i>
III	<i>Cía. Minera y Comercial Sali Hochschild S.A.</i>	<i>Minas varias. Planta Ojancos</i>	<i>Talcahuano 1-B - Casilla 41 - Copiapó Av. O'Higgins 1146 - Piso 6 (713118) - Santiago</i>
	<i>Sociedad Colectiva Minera Núñez Hnos.</i>	<i>Minas varias. Planta Llaucavén</i>	<i>Chacabuco 696 (2394) - Copiapó</i>
	<i>Cía. Explotadora de Minas San Andrés Ltda.</i>	<i>Mina Sierra Jardín. Planta Elisa de Bordos</i>	<i>Chañarcillo 490 - Casilla 366 - Copiapó</i>
	<i>Empresa Nacional de Minería</i>	<i>Minas varias. Plantas: Osvaldo Martínez - El Salado - Manual A. Matta - Paipote - Regional Vallenar</i>	<i>Mac Iver 459 - Casilla 100-D (396061) - Santiago</i>
	<i>Coemín - Exploradora y Explotadora Minera Chileno Rumana Ltda.</i>	<i>Minas varias. Planta Cerrillos</i>	<i>Casilla 260 - Copiapó</i>
	<i>Cía. Minera Ojos del Salado S.A.</i>	<i>Minas Resguardo - Santos - Carmen. Planta P. Aguirre Cerda</i>	<i>Casilla 104 - Copiapó Nueva York 53 - Of. 84 (727648) - Santiago</i>
	<i>Clen Núñez Barahona</i>	<i>Preconcentrados Río Salado - Planta Marco Antonio</i>	<i>Pedro Luján 70 - El Salado</i>
	<i>Cía. Minera San José Ltda.</i>	<i>Preconcentrados Río Salado. Planta San José</i>	<i>Chañarcillo 490 - Copiapó</i>
	<i>Santiago Campbell Figueroa</i>	<i>Mina Cuchillos Lragos 7</i>	<i>Av. Lemeur 691 - Tierra Amarilla</i>
	<i>Lorenzo Vega Seriche</i>	<i>Mina Santa Clara. Planta Vega</i>	<i>Av. Matta s/n - Diego de Almagro</i>

Región	Producto Productores	Faena	Dirección
III	<i>Compañía Minera Río Sal S.A.</i>	<i>Precocentrados Río Salado, Planta Río Salado</i>	<i>Casilla 12 - Diego de Almagro</i>
	<b>CONCENTRADOS DE COBRE</b>		
	<i>Miguel Díaz Galleguillos</i>	<i>Preconcentrados Río Salado, Planta Juan de Dios</i>	<i>Casilla 6 - El Salado</i>
	<i>Cía. Minera San Rafael S.C.M.</i>	<i>Preconcentrados Río Salado, Planta San Rafael</i>	<i>Chañarcillo 490 - Copiapó</i>
	<i>Said Merlez Cueva</i>	<i>Minas Veta Gruesa - Manto Barnes, Planta Santa Laura</i>	<i>Atacama 318 - Copiapó</i>
	<i>Soc. Contractual Minera Providencia</i>	<i>Mina Fresia, Planta Farah</i>	<i>Vallejos 432 (3421) - Copiapó</i>
	<i>Universidad de Atacama</i>	<i>Minas varias, Planta Piloto</i>	<i>Av. Kennedy 485 - Copiapó</i>
IV	<i>Cía. Minera Santa Margarita de Astillas</i>	<i>Mina y Planta Astillas</i>	<i>Casilla 2-A - Freirina Av. O'Higgins 1146 - Piso 5 (6988394) Santiago</i>
	<i>Soc. Minera y Comercial González y Cía. Ltda.</i>	<i>Mina Altamira, Planta Ema</i>	<i>Urmeneta 814 - Andacollo</i>
	<i>Universidad de La Serena</i>	<i>Minas varias, Planta Guayacán</i>	<i>Benavente 980 - La Serena</i>
	<i>Juan Marín Aguilera</i>	<i>Mina Flor del Valle, Planta El Valle</i>	<i>Lautaro 430 - Combarbalá</i>
	<i>Soc. Minera Araya y Araya Ltda.</i>	<i>Mina San Jorge, Planta Dina</i>	<i>Marta Brunet 330 - Coquimbo</i>
	<i>Cía. Minera Condoriaco</i>	<i>Minas Quiscudos, San José y Buen Viento, Planta Las Rojas</i>	<i>Cordovez 259 - Casilla 466 - La Serena</i>
	<i>Planta de Beneficio de Minerales Andacollo Limitada</i>	<i>Minas varias, Planta Andacollo</i>	<i>Urmeneta 675 - Andacollo</i>
	<i>Hernán Delgado Mardorf</i>	<i>Mina El Volcán, Planta Almendral</i>	<i>Matta 309 - Depto. F - La Serena</i>
	<i>Compañía Minera de Panulcillo S.A.</i>	<i>Minas varias, Planta La Cocinera</i>	<i>Casilla 56 - Ovalle</i>
	<i>Soc. Minera Aurífera Jeraldo de Andacollo</i>	<i>Minas varias, Plantas Jeraldo 1 y 2</i>	<i>Urmeneta 896 - Andacollo</i>
	<i>Soc. Legal Minera Santa Rosa Ltda.</i>	<i>Mina y Planta Santa Rosa</i>	<i>Las Casas 975 - La Serena</i>
	<i>S.L.M. Gallo Uno de La Higuera</i>	<i>Planta San Guillermo</i>	<i>Parcela 5 - Marqueza</i>
	<i>Soc. Minera Buenaventura Ltda.</i>	<i>Mina Rosario, Planta Don Arturo</i>	<i>Matta 309 - Depto. F - La Serena</i>
	<i>Soc. Legal Minera Contacto</i>	<i>Mina Ximena, Planta Contacto</i>	<i>Eduardo de la Barra 480 (214855) - La Serena</i>
	<i>Sociedad Minera Reserva</i>	<i>Mina Coca Cola, Planta Reserva</i>	<i>Gabriela Mistral 251 - Vicuña</i>
	<i>Sergio Contador Aracena</i>	<i>Mina San Pedro, Planta Pajonales</i>	<i>República 770 - La Serena</i>

Región	Producto Productores	Faena	Dirección
	<b>CONCENTRADOS DE COBRE</b>		
IV	Jaime Henríquez Alcayaga	Mina Protectora. Planta Ceballos	O'Higgins 657 - Of. 310 - La Serena
	Suc. Enrique Gelten	Planta Compañía Alta	Urmeneta 896 - Andacollo
	Compañía Minera Hartley Ltda.	Minas Amalia y Chacrita Planta Chingoles	Libertad 930 - La Serena Huérfanos 857 - Of. 402 (381573) - Stgo.
	Eduardo Lery Lery	Minas Tongo, Resguardo y otras. Planta Katia, San Alberto y El Almendro	Independencia 0229 - Illapel
	Carlos Valdivia Marín	Planta El Pingo	P. Aguirre Cerda 390 - Ovalle
	Compañía Minera Portezuelo Ltda.	Minas Trapiche, Abrojal Planta Portezuelo	Constitución 575 - Illapel
	Teodoro Frez Aguilera	Mina Flamenco. Planta Leticia.	Buín 393 (68) - Illapel
	Rigoberto Vásquez Vera	Minas California, Tolar Planta Triunfo	Constitución 340 (156) - Illapel
	Compañía Minera del Norte Ltda.	Minas varias. Planta Tambillos	Casilla 355 - La Serena Sótero del Río 326, Piso 3 (6988394) - Santiago
	Minera Cerro Centinela S.A.	Minas varias. Plantas: El Parral, Combarbalá Planta Arenales, Illapel	Av. Parral - Casilla 6 (9) - Combarbalá Av. O'Higgins 1146, Piso 5 (6989463) - Santiago
	Compañía Minera Aventura	Minas Roxana y Andalucía Planta San Emilio	Los Alamos 350 - Combarbalá
	Luis Alvarez Sierra	Planta Esperanza	Vial Recabarren 118 - Illapel
	Gerardo Toro Araya	Planta Ana María	O'Higgins 31 - Illapel
V	Soc. Legal Minera Los Maquis	Mina y Planta Los Maquis	Av. Humeres 1501 (40) - Cabildo
	Soc. Minera Edmundo Elissetche	Mina y Planta El Cerrado	Casilla 78 - Cabildo
	Georgina Geysers	Planta El Escorial	Casilla 177 - La Calera
	Soc. Minera Víctor y Alejandro Amar	Minas San Luis, Caracoles	Carlos Condell 241 - San Felipe
	Gunther Rochefort E.	Mina y Planta Veta del Agua	Casilla 35 - La Calera Ahumada 254 - Of. 903 - Santiago
	Cía. Minera Disputada de Las Condes S.A.	Mina El Soldado. Planta El Cobre	P. de Valdivia 291 - Casilla 16178 - Correo 9 - (2220063) Santiago
	Compañía Minera Santa Lucía	Planta El Sauce	O'Higgins 10 - Llay Llay
	Compañía Minera La Patagua	Planta La Patagua	Malaga 52 (2283105) - Santiago
	Soc. Legal Minera Las Cenizas	Planta Cabildo	Av. Humeres 1501 - Casilla 10 - Cabildo
	Compañía Minera Cerro Negro S.A.	Planta Pitipeumo	Av. O'Higgins 1146 - Piso 5 (6989463) - Santiago
Metropo- litana	Cía. Minera Disputada de Las Condes S.A.	Mina Los Bronces. Planta San Francisco	P. de Valdivia 291 - Casilla 16178 - Correo 9 (2220063) - Santiago
VI	Minera El Inglés	Mina y Planta El Inglés	Casilla 261 - Rancagua Huérfanos 1178 - Of. 302 (84787 - 716059) Santiago

Región	Producto Productores	Faena	Dirección
	<b>MINERALES DE COBRE</b>		
II	Minera Río Azul	Mina Silvestre	Sucre 220 (222031) - Antofagasta
III	Productores Asociados Mina Negrita	Mina Negrita	Carrera 627 - Chañaral
	Planteros Artesanales Río Salado	Recuper. Río Salado	Carrera 627 - Chañaral
	Sociedad Minera Llanta	Recuper. Río Salado	Rancagua 0238 - Chañaral
	Agustín Aguilar	Recuper. Río Salado	Calamar 83 - Chañaral
	Lorenzo Zazzali B. y Cía.	Mina Descubridora	Prat 217 - Chañaral
	Sotramin Ltda.	Mina Despreciada II	Prat 817 - Chañaral
	Oscar Rojas Garín	Mina Manto Cuba	Ferrocarril 0319 - El Salado
	Soc. Minera Cortés Bonilla	Mina Manto Monstruo	El Salado
	Cooperativa Minera Carrera Pinto	Mina San Pablo	El Salado
	Soc. Minera Río Relaves Ltda.	Recuper. Río Salado	Juan Martínez 420 - Diego de Almagro
	Asociación Gremial Minera	Recuper. Río Salado	Juan Martínez 210 - Diego de Almagro
	Orlando Soto Neira	Mina Manto Tres Gracias	Juan Martínez 210 - Diego de Almagro
	Compañía Minera Pura	Minas San Pedro, Manto Cobrizo	Casilla 41 - Copiapó
	Compañía Minera Las Pintadas	Mina Las Pintadas	Casilla 41 - Copiapó
	Compañía Minera Tránsito	Minas Tránsito y otras	Casilla 41 - Copiapó
	Compañía Minera Agustina	Mina Agustina	Tierra Amarilla Ahumada 312 - Of. 209 (6980157) - Stgo.
	Compañía Minera Teresita	Mina Teresita	Casilla 41 - Copiapó
	María Risi Maggi	Mina Remolino	Copayapu 2862 - Casilla 88 - Copiapó
	Sociedad Minera Punta del Cobre	Mina Socavón Rampa	Chacabuco 240 - Copiapó
	Juan A. Díaz Zambra	Mina Manto Cobrizo	Los Loros 529 - Pob. León Gallo - Copiapó
	Alejandro Kong López	Mina Rodesia	Vallejos 764 - Copiapó
	Sociedad Minera Unión Ltda.	Mina Esmeralda	Chacabuco 220 - Of. 03 - Copiapó
	S.A. Minas de Galleguillos	Mina Galleguillos	Rodríguez 860 - Casilla 5 - Copiapó
	Sociedad Minera La Condesa	Mina Defensa	Rodríguez 860 - Casilla 5 - Copiapó
	Rubén Alcota Alvarez	Minas San Ramón, Defensa	Pedro Pablo 445 - Copiapó
	Joseph Delard	Mina Sonia	Chacabuco 631 - Copiapó
	Heriberto Farías Martínez	Mina San Pedro	Borgoño 401 - Copiapó
	Cornelio Marín Luna	Mina Inesperada	Rodríguez 5496 - Estación Paipote
	Sociedad Figueroa Rendez	Mina Pardo	Maratón 1687 - Villa El Cobre - Copiapó
	Coop. Regional Minera Abundancia	Mina Abundancia	Correo Tierra Amarilla
	Alberto H. Guardia C.	Mina San Francisco	Gabriela Mistral 653 - Tierra Amarilla

Región	Producto Productores	Faena	Dirección
	Mario Campbell Figueroa	Mina Cuchillos Largos	Lemeur 687 - Tierra Amarilla
	Héctor L. Tapia Orrego	Mina Vieja Mina	Lemeur 355 - Tierra Amarilla
	Vicente Morales Sosa	Mina Miraflores	Baquedano 2015 - Tierra Amarilla
	Coop. Regional Minera Bateas Ltda.	Mina Tigresa	Correo - Tierra Amarilla
	Eduardo Díaz Ordenes	Mina Manto Candelaria	Manuel Montt 486 - Tierra Amarilla
	Wenceslao Avalos Pinto	Mina Venus	Uribe 10 - Pob. La Calera - Tierra Amarilla
	Sociedad Legal Minera Yayito	Mina Yayito	O'Higgins 751 - Freirina
	Luis Nehme Baraqui	Mina La Reina	Alonso de Ercilla 576 - Vallenar
	Luis Hormazabal Salas	Mina Banderita	Alessandri 298 - Pob. O'Higgins - Vallenar
	Víctor H. Peña Díaz	Mina Rincón	Prat 2196 - Vallenar
IV	Luis A. Salinas Marín	Mina San Juan	Brasil 460 - La Serena
	Compañía Mineral El Sol	Mina El Sol	Infante 660 - La Serena
	Humberto González Rojas	Mina Por Siaca	Sierra 236 - Andacollo
	Luis Vásquez Aguirre	Mina La Fortuna	Bolívar 71 - Pob., Casuto - Andacollo
	Raúl Olivares Bravo	Mina Alegría	Valdivia 222 - Combarbalá
V	Soc. Contrac. Min. Uno de Cabildo	Mina El Sauce	Av. Humeres 1575 - Cabildo
	Compañía Explotadora de Minas	Mina Balmaceda	Huérfanos 1178 - Of. 301 (6980736) Stgo.
<b>MOLIBDENO</b>			
	CONCENTRADOS DE MOLIBDENO (CC) TRIOXIDO DE MOLIBDENO (TO)		
	Corporación Nacional del Cobre de Chile		Huérfanos 1270 (6988801) - Santiago
II	(CC y TO)	División Chuquicamata	(325309) - Chuquicamata
III	(CC)	División El Salvador	Av. O'Higgins 103 - El Salvador
V	(CC)	División Andina	O'Higgins 475 - Casilla 253 - Los Andes
VI	(CC)	División El Teniente	Millán 1040 - Rancagua
<b>ORO</b>			
	ORO METALICO		
II	Minera Brass S.A.	Sierra Overa (cianuración)	Casilla 69 - Taltal Miraflores 590 - Piso 4 - Of. 7 (397216 - 335407) - Santiago
	Minera San Cristóbal Ltda.	Minas Elquina y Vichuco. Planta San Cristóbal	Av. Aguirre Cerda 7364 - Antofagasta
III	Minera Brass S.A.	Planta Brass, Inca de Oro	Miraflores 590 - Piso 4 - Of. 7 (397216 - 335407) - Santiago

Región	Producto Productores	Faena	Dirección
	<i>Minera Metalpack S.C.M.</i>	<i>Minas 113 y Sudáfrica Planta María Fernanda</i>	<i>Ahumada 370 - Of. 527 - Santiago</i>
	<i>Cía. Minera Carrera Pinto</i>	<i>Planta Carrera Pinto</i>	<i>Huérfanos 979 - Piso 7 - Santiago</i>
IV	<i>Compañía Minera El Indio</i>	<i>Minas El Inidio y Tambo Planta El Indio</i>	<i>Barrio Industrial - Sitio 58 - Comquimbo Las Urbinas 53 - Clasificador 45 - Correo 9 (2222314) - Santiago</i>
V	<i>Enami, Refinería Ventanas</i>	<i>Planta Metales Nobles</i>	<i>Mac-Iver 459 - Casilla 100-D (396061) - Santiago</i>
<b>PRECIPITADOS DE ORO</b>			
II	<i>Eulogio Gordo y Cía., División Minera</i>	<i>Mina y Planta Las Marías</i>	<i>Montegrande 371 (224511) - Antofagasta</i>
<b>CONCENTRADOS DE ORO (CC) Y ORO AMALGAMADO (A)</b>			
I	<i>Sociedad Minera Junin Ltda.</i> CC-A	<i>Mina San Lorenzo. Planta Junin</i>	<i>Casilla 2018 - Arica</i>
II	<i>Cía. Minera Doña Ada Ltda.</i> CC	<i>Minas Faride y Sonia. Planta Ada</i>	<i>Colectivo Perú Of. 42 (224097) - Antofagasta</i>
III	<i>Compañía Minera Resguardo</i> CC	<i>Mina San Lorenzo. Planta Falda Verde</i>	<i>Casilla 11-A - Chañaral</i>
	<i>Abdon Barraza Cortés</i> A	<i>Mina y Planta Rosario</i>	<i>Av. Ferrocarril - Chañaral</i>
	<i>Martín Hernández Barrera</i> CC	<i>Mina Candelaria. Planta Hernández</i>	<i>Altamira 50 - Inca de Oro</i>
	<i>Oscar Rojas Garín</i> CC-A	<i>Mina Lastenia. Planta Gold Silver</i>	<i>Ferrocarril 0319 - Inca de Oro</i>
	<i>Sociedad Hernández Barrera</i> A	<i>Planta Hernández</i>	<i>San Ramón 96 - Inca de Oro</i>
	<i>José Araya Barrera</i> A	<i>Mina Consuelo. Planta Araya</i>	<i>Altamira s/n - Inca de Oro</i>
	<i>Cía. Minera Diego de Almagro</i> CC	<i>Mina Andacollo. Planta Amenábar</i>	<i>Casilla 22 - Diego de Almagro</i>
	<i>Germán Naveas</i> A	<i>Minas varias. Molino Naveas</i>	<i>Altamira 44 - Diego de Almagro</i>
	<i>Manuel Palma Almendares</i> A	<i>Minas varias. Molino Palma</i>	<i>Prat 37 - Diego de Almagro</i>
	<i>Sociedad Minera Papapietro Ltda.</i> CC	<i>Minas varias. Planta Papapietro</i>	<i>O'Higgins 1099 - Copiapó</i>
	<i>Soc. Minera Contractual Providencia</i> CC	<i>Mina Fresia. Planta Farah</i>	<i>Vallejos 432 - Casilla 356 - Copiapó</i>
	<i>Domingo Gugguiana Guggiana</i> CC	<i>Minas Sonia y Elena. Guggiana</i>	<i>Juan Martínez 569 - Copiapó</i>
	<i>Claudio Piazzoli Cabrera</i> CC	<i>Planta Santa Blanca</i>	<i>Yerbas Buenas 551 - Copiapó</i>
	<i>Soc. Legal Minera Lar</i> CC	<i>Planta Corona</i>	<i>Blanco 232 - Pob. Uribe (3590) - Copiapó</i>
	<i>Eduardo Catalano Cortés</i> CC-A	<i>Planta Adrianitas</i>	<i>Memorz 1526 - Villa El Cobre - Copiapó</i>





— Molinos "HARDINGE" Autógenos y Semi-Autógenos, de Barras, Bolas y Molinos Verticales "TOWER WILL", Celdas de Flotación "AKER", Secadores Rotatorios, Medidores Nucleares de Densidad.



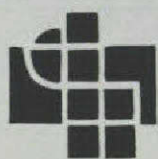
— Chascadores Terciarios de Impacto ROCA CONTRA ROCA - BARMAC ROTOPACTOR Y DUOPACTOR - Chancador de Mandíbula SWING - JAW y Harnero clasificador MOGENSEN.



— Perforadoras montadas sobre camión y oruga "ROTADRILL", Compresores de Aire.



— Sellos Mecánicos, Empaquetaduras, Juntas de Expansión, Juntas Estáticas, Válvulas de Bola.



— Ciclones, Hydrociclones, Centrifugas, Tamizadores, Secadores de sistema cama fluida para minerales.



— Mallas modulares de poliuretano para clasificación (Harneros).



Mineraltec  
Industrial Ltda.

— Plantas para recuperación oro aluvial, Cribas estáticas y vibratorias, TROMMEL - SCRUBBER, Desmontadores Hidráulicos, Bombas de Grava, Jigs, Espirales - Concentradores Gravimétricos, Mesas Concentradoras, Hidrociclones, Amalgador rotativo, Retortas destiladoras, Separadores electro-magnéticos y electrostáticos, concentradores centrífugos de oro y minerales.

**KENT**

AIR TOOL CO.

— Rompedores de Impacto y accesorios

pompes  
**hibon**

— Sopladores, Bombas vacío.

**C**ONTROLOTRON

— Medidores de Flujo ultrasónicos.



**JUAN ESTAY ALAMOS**

Río Baker N° 6094

Teléfono: 733086

Qta. Normal

Santiago - Chile

**TRANSPORTADORES  
MAQUINARIAS Y EQUIPOS**



**FABRICAMOS:** • TRANSPORTADORES ACINTA • PORTATILES • FIJOS • ELEVADORES Y MONTACARGAS • CARROS PARA BODEGAS • ESTRUCTURAS METALICAS • TOLVAS •

**División Abrasivos**

**NORTON**

- Lijas en pliegos, rollos, bandas y discos.
- Esmeriles para toda aplicación.
- Discos de corte y desbaste.
- Granos abrasivos.
- Infórmenos cuál es su problema, nuestro equipo de expertos le ayuda a encontrar solución.

**División Industrial**

**NORTON**

**clipper**

- Discos diamantados para corte húmedo y seco de testigos geológicos y ladrillos refractarios.
- Mesas de corte Norton Clipper.
- Pastas y abrasivos diamantados.
- Elementos de protección personal Norton U.S.A

**NORTON CHILE S.A.**

Las Violetas 5931, Fono: 575533

Casilla 1150 — Télex: 645247 Santiago

**INDUSTRIA  
METALMECANICA  
JRIVET S.A.**

**MALLAS PARA HARNEROS**

- TEJIDAS
- ELECTROSOLDADAS
- VULCANIZADAS
- EN ACEROS CORRIENTES, INOXIDABLES Y DE ALTA RESISTENCIA A LA ABRASION

**CINTAS TRANSPORTADORAS**

- POLINES • POLEAS, TENSORES Y DESCANSOS PARA TRASPOTADORAS DE CORREAS
- TRANSPORTADORAS DE CORREAS FIJAS Y MOVILES
- LIMPIADORES

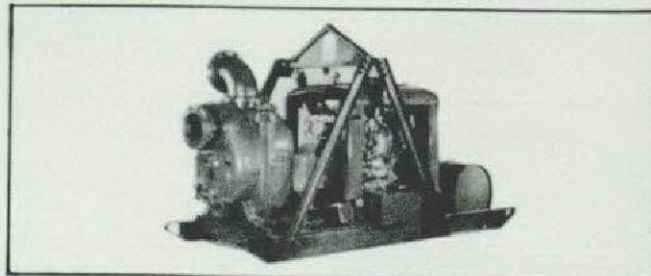
**AV. RAMON FREIRE 5293**

(EX PAJARITOS 6480)

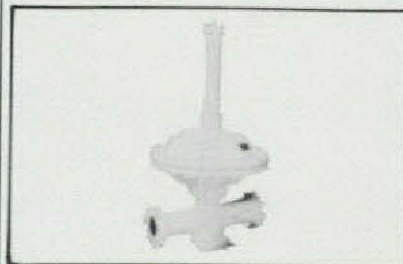
**☎ 792429-792275-792230 TL 242118 CL**

**SANTIAGO**

**BOMBAS Y MOTOBOMBAS  
para la Industria Química y Minera**



- Centrifugas. Auto cebantes
- para líquidos con sólidos.



- sumergibles de agotamiento.
- para líquidos residuales
- líquidos con sólidos.
- Abrasivos



- de diafragma
- para barros pulpas
- Abrasivos
- para líquidos, con sólidos.

SERVICIO TECNICO

STOCK DE REPUESTOS

**MAQUINARIAS INDUSTRIALES**

Mesía: de los Nidos 1111

Pza. Almagro/San Diego

Fonos: 6983189-6986751-6983131

Télex: 432066 MAQIN CZ

Santiago

Arlegui 367

Fonos: 681180-680101

Télex 432066 Maqin Cz

Vña del Mar



**GORMAN-RUPP**

Región	Producto Productores	Faena	Dirección	
III	Mario Olazo Maldonado	CC-A	Planta Olazo	Subercaseaux 640 - Copiapó
	Joseph Delard Gaete	A	Mina Reconquista	Chacabuco 631 - Copiapó
	Amador Muñoz Cortés	A	Mina Socavón	Los Loros 1299 - Pob. P. León Gallo - Copiapó
	Said Merlez Cueva	CC	Mina Veta Gruesa, Manto Barnes, Planta Santa Laura	Atacama 318 - Copiapó
	Gerardo Alvarez Cortés	A	Molino Alvarez	Isabel Riquelme 1256 - Copiapó
	Hernán Aguilera	A	Molino Aguilera	La Unión 1452 - Pob. Balmaceda - Copiapó
	Carlos H. Molina Ossandón	A	Molino Molina	Arica 1053 - Pob. Prat - Copiapó
	Jaime San Francisco	A	Molino San Francisco	Los Loros 1315 - Pob. León Gallo - Copiapó
	Tito Guerra	A	Molino Tito	Los Loros 1235 - Pob. P. León Gallo - Copiapó
	Manuel A. Díaz Cartagena	A	Molino Díaz	Los Carrera 1489 - Copiapó
	José M. Martínez Julio	A	Mina Altamira. Maray Julio	Copayapu 5088 - Copiapó
	Juan Pastor Ortiz	A	Maray Ortiz	19 de Mayo 1232 - Pob. P. León Gallo Copiapó
	Juan Adaros Carreño	A	Molino Adaros	Av. San Ramón 1501 - Copiapó
	Eduardo Castillo Gatica	A	Molino Castillo	Los Lirios 1059 - Copiapó
	Alcides Orellana Araya	A	Maray Carvajal	Carvajal 451 - Pob. P. León Gallo - Copiapó
	Hernán Concha Contreras	A	Molino Concha	19 de Mayo 601 - Pon. P. León Gallo - Copiapó
	Juan Sosa Carter	A	Molino Sosa	Abundanda 84, Pob. Rosario - Copiapó
Carlos Flores Cortés	A	Maray Flores	Copayapu 5296 - Copiapó	
Héctor Castellón Pedemonte	CC	Mina Rodesia. Planta Castellón	O'Higgins 1131 - Copiapó	

**MOLYPAC**  
DOW CORNING LTDA.



**DOW CORNING**

MOLYPAC LTDA. CHILE  
Nuncio Sótero Sanz 97 - Santiago  
Fonos: 231.88.67 - 231.88.68  
Télex: 340.308 MATHSA CK - 240.586 MATSA CL



## LIDER MUNDIAL EN SILICONAS

Fluidos de silicona, empaquetaduras, sellantes/adhesivos, encapsulantes, fluidos dieléctricos, impermeabilizantes, resinas y barnices, recubrimientos, mantención mecánica y eléctrica.

Región	Producto Productores		Faena	Dirección
III	Juan Fernando Day	CC	Mina Natalia. Planta Day	Colipí 787 - Copiapó
	Manuel Achu Pérez	CC	Mina Unión. Planta Cuesta Cardones	Los Carrera 986 - Copiapó
	Víctor Jensen Fuenzalida	CC-A	Planta Florida	Casilla 81 - Copiapó
	Walter Silva Sanders	A	Planta Esmeralda	Los Crisantémos 2685 - Copiapó
	Iván Farah Maffei	CC	Mina Tramitadora	Los Carrera 1768 - Copiapó
	Cía. Minera Purificación S.C.M.	CC-A	Minas Elvira, Santa Rita Planta Purificación	Los Carrera 1060 - Copiapó
	Rubelindo Alquinta Marín	CC	Mina Taty. Planta Andacollo	Ayacucho 284 (3629) - Copiapó
	Domingo Cayo Paez	A	Molino Cayo	Ana Vallejos 5491 - Est. Paipote
	Juan S. Chávez Chávez	A	Molino Chávez	Manuel Rodríguez 5575 - Est. Paipote
	Eduardo Paredes M.	CC-A	Mina La Porteña. Planta Omega	El Inca 462 - Manuel A. Matta
	Richard Galleguillos Godoy	A	Mina Abandonada. Planta Santa Elena	Paradero 2 - Tierra Amarilla
	Paulino Homero Manasva	A	Mina Clavo de Oro	Paradero 18 - Tierra Amarilla
	Wilson Fritis Pereda	A	Molino Fritis	Cabrales 75 - Tierra Amarilla
	Mario Morales Véliz	A	Mina Carmen. Planta Morales	Pob. Escorial - Casa 2 - Tierra Amarilla
	Angel Meneses M.	CC-A	Mina Socavón. Planta Felicidad	Manutara 2231 - Freirina
	Cía. Minera Paredón	CC	Planta Torino	Serrano 1446 - Vallenar
	Chain Hawas Isa	CC	Mina California. Planta Santa Candelaria	Erasmus Escala 320 - Vallenar
	Homero Véliz	A	Mina India	Lillo 1304 - Pob. Carrera - Vallenar
	Uldarino Geraldo Geraldo	A	Mina Fortuna	Mirador 1690 - Vallenar
	Raúl Segovia Ramírez	A	Mina Fortuna 1	Carrera 2160 - Pob. Baquedano - Vallenar
	Huliber Reyes Neira	A	Mina Santa Rosa	Vallenar
	Pedro A. Guajardo Guajardo	A	Mina San Pedro	Las Dalias 22 - Pob. Cerón - Vallenar
	Nerfi Tapia Mondaca	A	Mina Botón de Oro	González 2105 - Pob. Baquedano - Vallenar
	Pascual M. Guerra Barrera	A	Mina Andacollo	Cervantes 1915 - Pob. Baquedano - Vallenar
	Agustina Guajardo Guajardo	A	Mina Blanca	Cervantes 2180 - Pob. Baquedano - Vallenar
	José A. Mena Villegas	A	Mina La Pitufa	Vallenar
	Pedro A. Naranjo Segovia	A	Mina Szn Lorenzo	Vallenar
	Raúl Callejas Laferte	CC	Planta Callejas	Sargento Aldea 321 (407) - Vallenar
	Camilo Villanueva	CC	Mina Malvina. Planta Villanueva	Talca 508 - Vallenar
	Francisco Bou Berroeta	A	Mina y Planta San Eloy	Ochandía 290 - Vallenar

Región	Producto Productores		Faena	Dirección
III	Jorge Dorgambide Espoz	CC-A	Mina Milagrosa. Planta Duraznito	Prat 1567 - Vallenar
	Héctor Aguirre Bolados	A	Planta Marañón	Faez 1273 - Vallenar
	Jessica Véliz M.	CC-A	Mina Colorada. Planta Charlotte	Carrera 1304 - Pob. Lillo - Vallenar
	Oscar Leyton C.	A	Planta Leyton	Correo San Félix
IV	Compañía Minera El Indio	CC	Minas El Indio y Tambo Planta El Indio	Barrio Industrial - Sitio 58 - Coquimbo Las Urbinas 53 - Piso 11 - Clasificador 45 - Correo 9 (2319766) - Santiago
	Abel H. Aguirre Díaz	CC-A	Mina Los Dos Amigos. Planta Algarrobal	Chacabuco 549 - Vicuña
	Luis Rivera Peralta	CC	Minas River y Juanita. Planta Don Mario	Alvarez Zorrilla 155 - Compañía Baja La Serena
	Cía. Minera Santa Dominga	CC	Mina y Planta Sta. Dominga	Andrés Bello 2165 - La Serena
	René Martín Yure	CC-A	Planta El Almendral	Cienfuegos 581 - La Serena
	Faisal Harcha Lassen	CC-A	Planta Rolex	Parcela 52 - 4 Esquinas - La Serena
	Marcelo Baldo Onestinghel	A	Planta San Ramón	Casilla 404 (214053) - La Serena
	Luis Donoso García Huidobro	CC-A	Mina Arenillas. Planta Arizona.	Casilla 128 - La Serena
	Soc. Planta Concentradora Las Rojas Ltda.	CC	Planta Las Rojas	Huanhualí 276 - La Serena
	Moisés González	A	Mina La Petorquita. planta Don Moisés	González Videla 3096 - La Serena
	Félix Carvajal Rivera	A	Planta Agua Grande	Casilla 542 - La Serena
	Alvaro Marín Amenábar	CC-A	Mina Olga	Alfalfares s/n - La Serena
	José F. Alvarez Amenábar	CC	Planta Las Rojas	Casilla 202 - La Serena
	S.L.M. Aurora Una de Santa Gracia	CC	Planta Lambert	José Santos Ossa 1752 - La Serena
	Cía. Minera del Norte Ltda.	CC	Planta Tambillos	Casilla 355 - La Serena Sótero del Río 326 - Piso 3 (6988394) - Stgo.
	Eduardo Contreras Ramos	CC-A	Planta Tres Pinos	Recoleta 487 - Coquimbo
	Marcelino Valdivia Campos	A	Planta Esperanza	Sixto Valdivia s/n - Andacollo
	Rubilán González García	CC-A	Planta Los Valientes	Urmeneta 690 - Andacollo
	Eduardo Muñoz Rivera	A	Planta Azulina	Sixto Valdivia s/n - Andacollo
	Jaime Delgado Hurtado	CC	Mina San Carlos	Av. Costanera Norte 20 - Andacollo
	Juan Maluenda Marín	A	Mina Cerro Blanco	El Tomé s/n - Andacollo
	Juan R. Núñez Contreras	A	Planta Santa Teresita	Urmeneta 1043 - Andacollo
	Santiago Aguilera Yáñez	CC	Planta San Juan	Calle Nueva s/n - Andacollo
	Héctor Valdivia Marín	A	Planta Renacimiento	Leonora Latorre s/n - Sandacollo

Región	Producto Productores		Faena	Dirección
IV	Jorge Honores Millas	A	Planta Victoria	Colón 55 - Andacollo
	S.L.M. Guanaco de Cruz de Cañas	A	Planta Erika	Casilla 48 - Andacollo
	Aquiles González García	A	Planta Carlos V	Sierra 536 - Andacollo
	Juan López López	A	Planta Miranda	René Schneider s/n - Andacollo
	Soc. Legal Minera Florida	A	Planta Florida	Churrumata s/n - Andacollo
	José M. Rojas Donaire	CC-A	Planta Princesa	Churrumata s/n - Andacollo
	Pedro Espinoza Honores	CC-A	Planta Kennedy	Urmeneta 1000 - Andacollo
	Mario Flores Flores	A	Planta Lorena	Urmeneta 650 - Andacollo
	Santiago Aguilera Yáñez	A	Planta San Juan	Calle Nueva s/n - Andacollo
	Soc. Min. Aurífera Jeraldo de Andacollo	CC	Planta Jeraldo 1 y 2	Urmeneta 896 - Andacollo
	Suc. Luis Jeraldo Urutia	A	Planta El Tomé	Urmeneta 960 - Andacollo
	Alfredo Castillo Rodríguez	A	Planta Las Tazas	Urmeneta 763 - Andacollo
	Mario Rojas Olivares	A	Planta Flora	Churrumata s/n - Andacollo
	Alfredo Ponce Pfeng	CC-A	Mina Cutana, Planta Ponce	Sector El Tomé - Andacollo
	Darío Luis Cortés	A	Planta Los Caletones	P. de Valdivia 32 - Andacollo
	Julio Tornero Olivos	A	Planta Churrumata	Plaza Videla 6 - Andacollo
	S.L.M. Chepiquilla Primera de la Quebrada El Zapallo	A	Planta Miranda	Urmeneta 786 - Casilla 30 - Andacollo
	Manuel Rojas	A	Planta Miraflores	Urmeneta 90 - Andacollo
	Suc. Juan de Dios Godoy	CC-A	Planta San Juan	Urmenta 256 - Andacollo
	Luis Amenábar Navarrete	A	Planta Arenilla	Casilla 5 - Andacollo
	Dilema Vásquez A.	CC-A	Planta Los Leones	Alfonso 80 (49) - Andacollo
	Juan Godoy Albally	CC-A	Planta Bellavista	Henríquez 27 - Andacollo
	Rubén Rojas Indey	A	Planta Indey	Alfonso 199 - Andacollo
	Eleodoro Urquieta Winter	CC-A	Planta Cacho de Cabra	Urmeneta 765 - Andacollo
	Suc. Martínez Ulloa	A	Planta El Tomé	Urmeneta 783 - Andacollo
	Suc. Jeraldo Piñones	A	Planta Jeraldo	Urmeenta 966 - Andacollo
	Sociedad Fernández Maltes	A	Planta El Sauce	Urmeneta 773 - Andacollo
	Cristián Guerra	A	Planta La Ilusión	Urmeenta 687 - Andacollo
	Sociedad Minera La Laja	CC-A	Planta María	Urmeneta 600 (32) - Andacollo
	Mario Flores	A	Planta Flores	Urmeneta 650 - Andacollo
	Mario Rojas Valenzuela	A	Planta Mario Enrique	Churrumata s/n - Andacollo
	Freddy Rojas Vergara	A	Planta Portezuelo	Churrumata s/n - Andacollo

Región	Producto Productores		Faena	Dirección
IV	Humberto Rivera Cortés	CC-A	Minas Patria Nueva y Miles. Planta La Cabra	Casilla 304 - Ovalle Av. 11 de Septiembre 2155 - Torre B - Of. 1203 (2517335) Santiago
	S.L.M. Mónica Una de Talca	CC-A	Mina y Planta Mónica	Tocopilla 426 (611) - Ovalle
	S.L.M. Escondida Una de Talca	CC-A	Mina y Planta Escondida	Antonio Tirado 233 (457) - Ovalle
	Demetrio Tello Ulloa	CC-A	Mina y Planta Ventolera	Tocopilla 426 (611) - Ovalle
	Compañía Minera Parwis Ltda.	CC	Minas Capone y Brava. Planta Semita	Casilla 1 (20) - Ovalle
	Soc. Minera El Dorado	A	Planta El Cisne	Antofagasta 34 - Ovalle
	Oscar Rojas Tapia	CC-A	Planta Punitaqui	Correo Punitaqui
	Gustavo Alvarez Rivera	CC	Planta San Martín	San Carlos 482 - Combarbalá
	Luis Bou Pérez	A	Planta Rosario	Cogotí 18 - Combarbalá
	Mario Tapia Ocaranza	CC-A	Planta San Eliseo	Irarrázaval 620 (82) - Salamanca
	Silverio Carvajal Rivera	A	Trapiche San Antonio	Independencia 8 - Quilitapia
	Soc. Minera California	CC-A	Planta California	Constitución 448 - Illapel
	Eduardo Lery Lery	CC-A	Planta San Alberto	Independencia 229 - Illapel
	Sociedad Dabed Poza	CC-A	Planta San Jorge	Vial Recabarren 350 - Illapel
	Miguel Aguirre Bustamante	CC-A	Planta Pluma de Oro	Perú 38 - Pob. Choapa - Illapel
	Ana Morales Ribba	CC-A	Planta Camino del Inca	Rancagua 17 - Illapel
	Leopoldo Hernández Salinas	A	Planta Hernández	Carrera 245 - Illapel
	Jaime Pérez	CC-A	Planta El Romero	Los Arrayanes 306 - Pob. La Aguada - Illapel
	Pedro S. García Rojo	A	Trapiches	Los Canelos - Plan de Hornos - Illapel
	Guillermo Delgado Vergara	A	Planta Asiento Viejo	Gerónimo de Alderete 616 - Las Condes
	Jorge B. Moyano Aguirre	A	Planta San Antonio	Rancagua 191 - Illapel
V	Compañía Minera El Bronce	CC	Mina y Planta El Bronce	Gertrudis Echeñique 161 (2288081) - Stgo.
Metropolitana	Compañía Explotadora de Minas	CC	Planta Raquel	Huérfanos 1178 - Of. 301 (6980736) - Santiago
VI	Minera El Inglés	CC	Planta y Mina El Inglés	Casilla 261 - Rancagua
VII	Soc. Legal Minera Las Palmas	CC	Planta Las Palmas	Sótero del Río 326 - Piso 3 (6988394) Stgo.
<b>MINERALES DE ORO</b>				
II	René Sinclair Flores		Mina Capitán Prat	Casilla 1201 - Antofagasta
	Compañía Minera Resguardo		Mina San Lorenzo - Taltal	Casilla 11-A - Chañaral
III	Oscar Rojas Garín		Mina San Vicente	Ferrocarril 0319 - El Salado
	Sociedad Minera Reconquista		Mina Esperanza	Correo - Diego de Almagro
	Oswaldo Toro Torrejón		Mina Santa Cecilia	Ferrocarril 236 - Diego de Almagro

Región	Producto Productores	Faena	Dirección
III	María Risi Maggi	Mina Pepa de Oro	Copayapu 2862 - Casilla 88 - Copiapó
	Héctor Pesenti Latorre	Mina Presidente Ríos	Pob. Jotabeche - Pasaje 2 - Casa 726 - Copiapó
	Compañía Minera San Esteban	Minas San José - San Antonio	Chañarcillo 655 - Copiapó
	Exploraciones y Minerales Sierra Morena	---	Chañarcillo 756 - Copiapó
	Compañía Minera Tauro	Mina Amanda	Laurel 115 - Copiapó
	José Malbran Pfeng	Mina Tres Marías	Lagos 3040 - Pob. Rodríguez - Copiapó
	Alejandro Ramírez Avalos	Mina Presidente Ríos	Maipú 135 - Copiapó
	Juan Castro Vega	Mina Flor de Inés	Subercaseaux 575 - Copiapó
	Alberto Miranda Morales	Mina Milonga	Lautaro 63 - Copiapó
	Pedro Buguño Domínguez	Mina Santa Teresa	Los Carrera 111 - Copiapó
	Héctor Lazcano Alfaro	Mina Fortuna	Sotomayor 1697 - Pob. Prat - Copiapó
	Jorge Carrizo Carrizo	Mina Escondida	Rodríguez 986 - Copiapó
	Sergio Zepeda Cornejo	Mina San Gregorio	Paradero 19 - Tierra Amarilla
	Miguel Araya Araya	Mina India	Tierra Amarilla
	Soc. Capote Aurífero de Freirina	Mina Buena	O'Higgins 751 - Freirina
	Luis Armando Vega	Mina Porfiada	Sargento Aldea 560 - Vallenar
	Baldomero González Cortés	Minas Remolino y Jilguero	Colchagua 311 - Vallenar
	Gustavo Cubillos López	Mina Doré	Serrano 1956 - Vallenar
	Jorge Espinoza Páez	Mina La Rinconada	Cub 1810 - Pob. Baquedano - Vallenar
	Soc. Legal Minera Caminada	Mina Viviana	Ramírez 1048 - Vallenar
IV	Pablo Valero	Mina Ramada	Estrella 3354 - Compañía Alta - La Serena
	Soc. Minera Santa Isabel	Mina María Elena	Cordovez 772 - Of. 366 - La Serena
	Oscar Pastén Rivera	Mina Aserco	Ríos 23 - Andacollo
	Marcos Andrés Ortíz	Mina Bola de Oro	Carmen 157 - Ovalle
	Soc. Minera Farrellón Sáñez	Mina Aurum	Membrillar 1154 - Illapel
V	Cía. Explotadora de Minas	Mina Balmaceda	Huérfanos 1178 - Of. 301 (6980736) - Santiago
		<b>PLATA</b>	
<b>PLATA METALICA</b>			
I	Compañía Minera Cerro Gordo	Planta Cerro Gordo (P)	Casilla 206 - Iquique
II	Compañía Minera Flomax S.A.	Minas varias. Planta Flomax	21 de Mayo 968 - Antofagasta
	Minera Brass S.A.	Cachinal de la Sierra Cianuración en pilas	Casilla 69 - Taltal Miraflores 590 - Piso 4 - Of. 7 (397216 - 335407) - Santiago
V	Empresa Nacional de Minería Las Ventanas	Planta de metales nobles	Mac-Iver 459 - Casilla 100-D (396061) - Stgo.



Región	Producto Productores	Faena	Dirección
	<b>METAL DORE</b>		
	<i>Corporación Nacional del Cobre de Chile</i>		<i>Huérfanos 1270 (6988801) - Santiago</i>
II		<i>División Chuquicamata</i>	<i>Chuquicamata (325309)</i>
III		<i>División El Salvador</i>	<i>Av. O'Higgins 103 - El Salvador</i>
	<b>PRECIPITADOS DE PLATA</b>		
I	<i>Promel y Compañía C.P.A.</i>	<i>Mina Choquelimpie. Planta Pukará (cianuración)</i>	<i>Chapiquiña 3066 - Casilla 60 (42389) - Arica</i>
II	<i>Compañía Minera Vaquillas</i>	<i>Mina Juana (cianuración)</i>	<i>Matta 347 - Casilla 59 - Taltal</i>
	<b>CONCENTRADOS DE PLATA</b>		
I	<i>Promel Ltda. y Compañía C.P.A.</i>	<i>Mina Choquelimpie. Planta Arica</i>	<i>Chapiquiña 3066 - Casilla 60 (42389) - Arica</i>
	<i>Soc. Minera Montaña de Los Molles</i>	<i>Mina Santa Rosa. Planta Alto Molle</i>	<i>Baquedano 1470 - Iquique Sótero del Río 326 - Piso 3 (6988394) - Stgo.</i>
II	<i>Compañía Minera Doña Ada Ltda.</i>	<i>Minas Faride y Sonia. Planta Ada</i>	<i>Colectivo Perú - Of. 02 (224097) - Antofagasta</i>
	<i>Compañía Minera de Tocopilla S.A.</i>	<i>Minerales de maquila. Planta Tocopilla</i>	<i>Barros Arana 1509 - Casilla 1997 - Tocopilla Agustinas 1070 - Of. 414 (698775) - Santiago</i>
	<i>Empresa Nacional de Minería</i>	<i>Minas varias. Planta José Antonio Moreno</i>	<i>Mac-Iver 459 - Casilla 100-D (396061) - Santiago</i>
III	<i>Compañía Minera Río Huasco</i>	<i>Minas Chañarcillo y Buena Esperanza. Planta Caldera Minas Chañarcillo y Agua Amarga. Planta Domeyko</i>	<i>Vallejos 810 - Copiapó Hernando de Aguirre 1267 (749762) Santiago</i>
	<i>Soc. Contractual Minera Viñita Azul</i>	<i>Minas varias. Planta Viñita Azul</i>	<i>Sierralta 751 - Copiapó</i>
	<i>Santiago Vega</i>	<i>Mina Buena Esperanza. Planta Recuperada</i>	<i>Chañarcillo 566 - Copiapó</i>
	<i>Ramiro Bruzzone</i>	<i>Mina Pié de Gallo. Planta Rupita</i>	<i>Craig 563 - Huasco</i>
	<i>Compañía Minera Paredón Ltda.</i>	<i>Minas varias. Planta Torino</i>	<i>Serrano 1446 - Vallenar</i>
	<i>Empresa Nacional de Minería</i>	<i>Compra de minerales. Planta O. Martínez (Salado). Planta Manuel A. Matta. Planta Regional Vallenar</i>	<i>Mac-Iver 459 - Casilla 100-D (396061) - Stgo.</i>
IV	<i>Minera San Cristóbal Ltda.</i>	<i>Minas varias. Planta San Cristóbal.</i>	<i>Anima de Diego 594 - La Serena</i>
	<i>Sociedad Minera Reserva</i>	<i>Mina Coca Cola. Planta Reserva</i>	<i>Gabriela Mistral 251 - Vicuña</i>
	<i>Compañía Minera Cóndor S.A.</i>	<i>Minas varias. Planta Cóndor</i>	<i>Anima de Diego 594 - La Serena</i>

Región	Producto Productores	Faena	Dirección
	<i>Compañía Minera Condoriaco</i>	<i>Minas Quiscudos, San José Buen Viento, Planta Las Rojas</i>	<i>Casilla 406 - La Serena</i>
V	<i>Compañía Minera Santa Lucía</i>	<i>Minas varias. Planta El Sauce</i>	<i>O'Higgins 10 - Llayllay</i>
	<b>MINERALES DE PLATA</b>		
I	<i>Minera Challacollo</i>	<i>Mina Lolón</i>	<i>Patricio Lynch 160 - Iquique</i>
II	<i>Sotramin Limitada</i>	<i>Mina Unión</i>	<i>Prat 817 - Casilla 17 (27) - Taltal</i>
	<i>Compañía Minera San Andrés</i>	<i>Mina Salvadora</i>	<i>Chañarcillo 490 - Copiapó</i>
III	<i>Víctor Carmona Carmona</i>	<i>Mina Carmen Rosa</i>	<i>Los Loros 1140 - Pob. P. León Gallo - Copiapó</i>
	<i>Hugo Andana Villegas</i>	<i>Mina Amanda</i>	<i>Lourdes 21 - Vallenar</i>
	<i>Onofre Pérez Saavedra</i>	<i>Minas Principal y Milagrosa</i>	<i>Carmen 190 - Pob. Carrera - Vallenar</i>
	<i>Arturo Marín Delgado</i>	<i>Mina Las Guías</i>	<i>Atamaca 2000 - Pob. Baquedano - Casilla 31 - Vallenar</i>
	<i>Sociedad Minera Tres Palomas</i>	<i>Mina Tres Palomas</i>	<i>Ramírez 1451 - Vallenar</i>
	<i>Alfredo Peña Carmona</i>	<i>Mina San Pedro</i>	<i>Arauco 667 - Vallenar</i>
	<b>PLOMO Y ZINC</b>		
	<b>CONCENTRADOS DE PLOMO Y DE ZINC</b>		
V	<i>Compañía Minera Catemu Ltda.</i>	<i>Mina Veta Grande, Planta Santa Rosa</i>	<i>Casilla 10 (36) - Catemu Huérfanos 1178 - Of. 301 (6980736) - Santiago</i>
XI	<i>Sociedad Contractual Minera Toqui Ltda.</i>	<i>Minas San Antonio, Antolín, Santa Teresa (K-2). Planta Toqui</i>	<i>Horn 51 (21489) - Coyhaique Matías Cousiño 82 - Of. 1004 (6984295) - Santiago</i>
XI	<i>Empresa Minera de Aysén Ltda.</i>	<i>Minas Silva, Rosillo, El Pelado. Plantas Puerto Cristal y Puerto Sánchez</i>	<i>21 de Mayo 466 - Piso 3 (22700) - Coyhaique</i>
	<b>HIERRO</b>		
	<i>Compañía Minera del Pacífico S.A.</i>		<i>Huérfanos 669 - Piso 8 (395666) - Stgo.</i>
III		<i>Algarrobo y Plantas Pellets. Mina Los Colorados</i>	<i>Serrano 1755 - Casilla 57 (984) - Vallenar</i>
IV		<i>Mina El Romeral</i>	<i>Pedro Pablo Muñoz 675 - Casilla 559 (213021) La Serena</i>
	<b>MANGANESO</b>		
	<i>Manganesos Atacama S.A.</i>		<i>Agustinas 1022 - Of. 920 (6966069) - Santiago</i>
IV		<i>Minas Los Loros, Corral Quemado. Planta Guayacán</i>	<i>Vulcano s/n - Casilla 74 (311461) - Coquimbo</i>

# DIRECTORIO DE PRODUCTORES MINEROS (no metálicos).

Productor	Mineral-Pasta	Mina(s)	Planta(s)	Dirección
Empresa Minera Las Escobas	Apatita (Fósforo)	Las Escobas		Brillador 319 - Compañía Baja La Serena
Miguel Figueroa C.	Apatita			Juan de Dios Peni 431 La Serena
Compañía Mineral El Sauce	Apatita			Casilla 463 - La Serena
Agustín Aguado H.	Arcilla			Casilla 19 - El Monte
Minera Batuco Ltda.	Arcilla			Génova 2081 - Santiago
Compañía Minera Soledad Ltda.	Arcilla			Av. Chile 200 - Concepción
Sociedad Azufrera Borlando y Cía.	Azufre	Buenaventura Ollagüe Cerro Ascotan	Malloco-Peñaflor Polapi	Agustinas 1022, Of. 806 Fonos: 6986457-6983405 Santiago
Productora Azufre Carrasco	Azufre	Cecilia Anita Segunda Exploradora	Amincha La Chimba	Huérfanos 1178 - Of. 708 Fonos: 6984602-6988812 Santiago
Sociedad Azufrera Aucanquilcha S.A.	Azufre			Casilla 658 - Antofagasta
Segex Ltda.	Azufre			Gabriela Mistral 475 - Calama
Emco S.A.	Azufre			Granaderos 3417 - Calama
Sociedad Azufrera Polan	Azufre			Vivar 1536 - Calama
Horacio Rojas F.	Azufre			Chorrillos 1132 - Calama
Cedric Fernández B.	Azufre			Talca 1992 - Calama
Empresa Minera y de Transporte Hernani	Azufre	Mina Purico	Planta Purico	Vicuña Mackenna 2189 - Fonos: 212648-211658 - Calama
Sociedad Legal Minera La Solución	Azufre	La Solución 1 al 100		Arauco 600 - Fono: 223525 Chillán
Compañía Minera Resguardo	Baritina			Casilla 11-A - Chañaral
Raúl Inostroza	Baritina			Corvi 25 - Pasaje Los Pozos - Chañaral
Compañía Minera Baritex	Baritina Plata	Goria 1 al 1000 Productora	Las Bombas	Bandera 341 - Of. 354 - Fonos: 6965492-713721 - Santiago
Sociedad Legal Minera Catalina	Caolín			Pedro Cuadra 1 - Domeyko
Mario Pizarro A.	Caolín			Av. Caupolicán 1111 - Los Vilos
Industria Minera Vassalli	Caolín			Casilla 177 - La Calera
Cemento Polpaico S.A.	Caolín			Casilla 9908 - Santiago

Productor	Mineral-Pasta	Mina(s)	Planta(s)	Dirección
<i>Jesús de Iriarte Y.B.</i>	<i>Caolín</i>			<i>Clemente Fabres 1176 - Santiago</i>
<i>Carbonífera Schwager S.A.</i>	<i>Carbón</i>	<i>Schwager</i>	<i>Schwager</i>	<i>Recinto Schwager s/n - Casilla 145 - Fono. 229 - Coronel</i>
<i>Compañía de Carbones de Chile</i>	<i>Carbón</i>	<i>Pecket</i>		<i>Ahumada 179 - Piso 12 - Fonos: 6962161-6968589 - Santiago</i>
<i>Empresa Nacional del Carbón S.A.</i>	<i>Carbón</i>	<i>Lota Colico Trongol Lebu</i>	<i>Lota Lebu</i>	<i>Av. Bernardo O'Higgins 396 Fono: 233861 - Concepción</i>
<i>Empresa Carbonífera Mari Ltda.</i>	<i>Carbón</i>			<i>Casilla 2585 - Concepción</i>
<i>Soc. Borzone y Valdebenito Ltda.</i>	<i>Carbón</i>			<i>Castellón 180 - Concepción</i>
<i>Juan B. Arias A.</i>	<i>Carbón</i>			<i>Línea Férrea 083 - Curanilahue</i>
<i>Héctor Ulloa M.</i>	<i>Carbón</i>			<i>Casilla 54 - Curanilahue</i>
<i>Soc. Minera Copar</i>	<i>Carbón</i>			<i>Aldea 1526 - Curanilahue</i>
<i>Soc. Minera La Unión Ltda.</i>	<i>Carbón</i>			<i>Pedro de Valdivia 489 - Los Alomos</i>
<i>Minera Porvenir</i>	<i>Carbón</i>			<i>F. Claude 1035 - Coronel</i>
<i>Emigdio González G.</i>	<i>Carbón</i>			<i>Línea Férrea 027 - Curanilahue</i>

# interma

EL COMENDADOR 2340 - PROVIDENCIA - STGO.  
 TELS: 2324191 - 2324189 - 2324192  
 TLX: 440347 INTER CZ FAX: 2328173

REPRESENTANTE EXCLUSIVO  
 PARA CHILE DE:

## Garlock

EMPAQUETADURAS · SELLOS Y JUNTAS



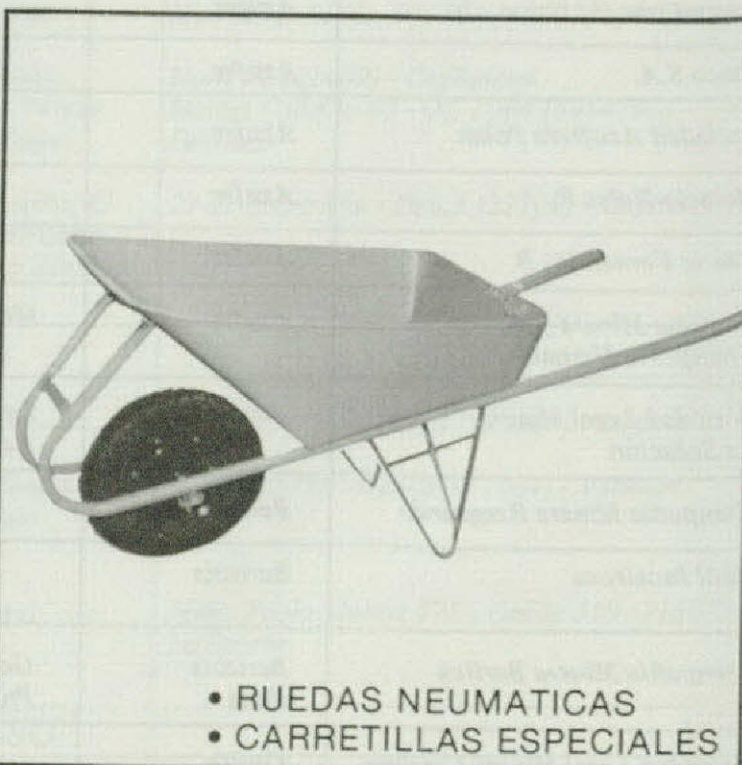
— **VALVULAS:** Compuerta, bola, globo, mariposa, diafragma, retención.

— **CAÑERIAS · FITTINGS:** Acero al carbono, Acero inoxidable 304-316

— **BOMBAS ACELERADORAS:** Trampas Termodinámicas · Filtros lubricadores · Reguladores para aire.

## M. ORDENES Y CIA. LTDA.

### Fábrica de Carretillas Minería y Construcción



- RUEDAS NEUMATICAS
- CARRETILLAS ESPECIALES

PADRE LAS CASAS 2684 (VIVACETA ALT. 1.400)  
 TELEFONO: 771226  
 STGO. · CHILE



# PROCHILE APOYA EL DESARROLLO DE LAS EXPORTACIONES MINERAS

La Dirección General de Relaciones Económicas Internacionales, PROCHILE, es un organismo técnico dependiente del Ministerio de Relaciones Exteriores, creado con el propósito de coordinar políticas oficiales respecto de la participación de Chile en el comercio internacional.

Su acción la ejecuta a través de cuatro direcciones operativas:

- DIRECCION DE ASUNTOS ECONOMICOS BILATERALES, que propone y negocia tratados y demás acuerdos económicos internacionales e interviene en lo relativo a las comisiones mixtas. Además estudia y propone las medidas adecuadas para la integración de Chile con otros países.
- DIRECCION DE ASUNTOS ECONOMICOS MULTILATERALES, que procura un escenario macroeconómico que permite el desarrollo socioeconómico, así como el acceso a los mercados de todo el mundo mediante el apoyo a un sistema multilateral abierto.
- DIRECCION DE PROMOCION DE EXPORTACIONES, que realiza un diagnóstico de la capacidad exportadora de los sectores productivos, en estrecho contacto con el sector privado y proporciona informes técnicos respecto a mercados y productos. Establece contactos entre el sector exportador nacional con los importadores del resto del mundo mediante la entrega de información que facilite la concreción de negocios. Para ello organiza misiones comerciales, públicas y privadas al exterior y promueve la presentación de productos chilenos en ferias internacionales.
- DIRECCION DE COORDINACION, que tiene a su cargo siete departamentos que son órganos de servicio destinados a apoyar técnicamente las gestiones de las distintas direcciones.

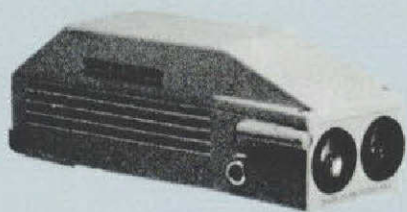
Específicamente en el **área minera**, la acción se centra en la promoción de las exportaciones de la minería no tradicional, así como de insumos y servicios para la minería. En este contexto, se organizan misiones al exterior, se confeccionan catálogos que resumen la oferta exportable minera, se promueven proyectos de inversión y se participa en las principales ferias especializadas en minería a nivel mundial.

DIRECCION GENERAL DE RELACIONES  
ECONOMICAS INTERNACIONALES



PROCHILE

# LOS PEQUEÑOS CAMPEONES DE **WILD** HEERBRUGG



**WILD**  
HEERBRUGG DI 1000

El "pequeño campeón" pesa sólo 600 grs. con un alcance de 1.000 m. y un tiempo de medición de sólo 5 segundos.



**WILD**  
HEERBRUGG DI 3000

Distowat futurista que mide distancias de hasta 14 Km. en 0,8 segundos, un rendimiento inalcanzado hasta hoy.

**LA AVANZADA TECNOLOGIA  
(Y LA EXPERIENCIA PARA  
EL RESPALDO)**



**CIENTEC**

INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LTDA.

Antonio Varas 754 - Teléfono 743508  
Casilla 972 - Telex 240679 CIENTEC CL  
Santiago Chile

¿SABIA UD. QUE EL  
70% DE LAS BALANZAS DE LABORATORIO

EN CHILE SON **sartorius** DE ALEMANIA?

EXISTE UNA DE ELLAS ESPERANDO POR UD.



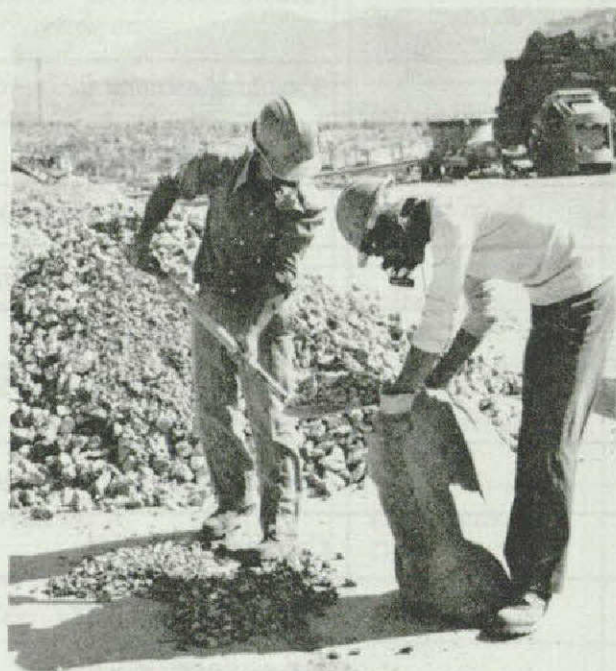
MEDIDORES DE PH ROBUSTOS CONFIABLES  
PROBADOS EN LAS MAS RIGUROSAS  
TAREAS DE FAENA.

Productor	Mineral-Pasta	Mina(s)	Planta(s)	Dirección
<i>Minera Arauco Ltda.</i>	<i>Carbón</i>			<i>Prat 802 - Curanilahue</i>
<i>Soc. Carbón Valparaíso Ltda.</i>	<i>Carbón</i>			<i>Aguirre Cerda 1391 - Valdivia</i>
<i>Carbonífera San Pedro de Catamutún</i>	<i>Carbón</i>			<i>Casilla 47 - La Unión</i>
<i>Cemento Melón S.A.</i>	<i>Carbonato de Calcio Yeso Puzolana</i>	<i>Mina El Navío Yesera San Enrique Cantera Las Casas</i>	<i>Fca. Cemento Melón</i>	<i>Miraflores 178 - Piso 4 Fono: 381005 - Santiago</i>
<i>Cemento Polpaico S.A.</i>	<i>Carbonato de Calcio Arcilla Puzolana</i>	<i>Cerro Blanco Montenegro Pudahuel</i>	<i>Cerro Blanco</i>	<i>Amunátegui 178 - Fono: 712019 Santiago</i>
<i>Cementos Bío-Bío S.A.</i>	<i>Carbonato de Calcio</i>			<i>Casilla 835 - Antofagasta</i>
<i>Div. Inacesa</i>	<i>Carbonato de Calcio</i>			<i>Balmaceda 2046 - Calama</i>
<i>Soc. Minera Las Lilianas</i>	<i>Carbonato de Calcio</i>			<i>Chorrillos 1132 - Calama</i>
<i>Horacio Rojas F.</i>	<i>Carbonato de Calcio</i>			<i>Bañados Espinoza 1885 - Calama</i>
<i>Enrique Schulze H.</i>	<i>Carbonato de Calcio</i>			<i>Washington 2787 - Antofagasta</i>
<i>Empresa Minera Coloso</i>	<i>Carbonato de Calcio</i>			<i>Casilla 88 - Calama</i>
<i>Humberto Undangarin B.</i>	<i>Carbonato de Calcio</i>			<i>Talca 1992 - Calama</i>
<i>Cedric Fernández B.</i>	<i>Carbonato de Calcio</i>			<i>Casilla 1349 - Antofagasta</i>
<i>Constructora Cordillera Ltda.</i>	<i>Carbonato de Calcio</i>			<i>Casilla 927 - Santiago</i>
<i>Codelco Chile Div. El Salvador</i>	<i>Carbonato de Calcio</i>			<i>Armand 2468 - Vallenar</i>
<i>Atilio Carozzi V.</i>	<i>Carbonato de Calcio</i>			<i>Casilla 100-D - Santiago</i>
<i>Enami</i>	<i>Carbonato de Calcio</i>			<i>Chañarillo 833 - Copiapó</i>
<i>Pellegrini y Cía. Ltda.</i>	<i>Carbonato de Calcio</i>			<i>Prat 45 - Caldera</i>
<i>Pedro Price M.</i>	<i>Carbonato de Calcio</i>			<i>Diagonal Cervantes 683 - Santiago</i>
<i>Nario Vargas L.</i>	<i>Carbonato de Calcio</i>			<i>F. Mercado 925 - Copiapó</i>
<i>Luis Astorga C.</i>	<i>Carbonato de Calcio</i>			<i>Pob. Escorial - Casa 2 - Caldera</i>
<i>Nario Morales</i>	<i>Carbonato de Calcio</i>			<i>Junín 234 - Copiapó</i>
<i>Luis Gaete R.</i>	<i>Carbonato de Calcio</i>			<i>21 de Mayo 5131 - Copiapó</i>

Productor	Mineral-Pasta	Mina(s)	Planta(s)	Dirección
Víctor Jiménez T.	Carbonato de Calcio			Buen Pastor 107 - Coquimbo
Gustavo Rojas Z.	Carbonato de Calcio			Miraflores 100 - Coquimbo
Manuel Tapia R.	Carbonato de Calcio			Santa Rosa 5860 - Santiago
Domingo Trucco B.	Carbonato de Calcio			Av. Alessandri 331 - Coquimbo
Luis Zepeda R.	Carbonato de Calcio			Baquedano 145 - Coquimbo
Arnoldo Alfred A.	Carbonato de Calcio			Aníbal Pinto 1440 - Coquimbo
Santiago Muñoz N.	Carbonato de Calcio			Casilla 83 - Coquimbo
César Alegría C.	Carbonato de Calcio			Casilla 177 - La Calera
Soc. Minera Las Abuelitas Ltda.	Carbonato de Calcio			Casilla 62 - Melipilla
Soprocal Calerías e Industrias S.A.	Carbonato de Calcio			Casilla 9259
Minera Lo Valdés Ltda.	Carbonato de Calcio			Casilla 9259 - Santiago
Siderúrgica de Huachipato S.A.	Carbonato de Calcio			Casilla 1-C - Talcahuano
Industria de Pavimentos Pétreos S.A.	Carbonatos Sílice Cuarzo	La Frontera Lucho Gerardo Tapita 1 al 10	Departamental Peñaflor	Av. Departamental 400 - Fonos: 2218842-2212994 - Santiago
Industria Minera Vassalli	Cinita			Casilla 177 - La Calera
Esteban Lucic A.	Gloruro de Sodio			Bolívar 105 - Iquique
Nassre Jorrat M.	Cloruro de Sodio			Souper 315 - Iquique
Manufacturas Chilenas de Algodón S.A.	Cloruro de Sodio			Casilla 224 - Iquique
Soc. Minera Santa Lucía	Cloruro de Sodio			Casilla 23-D - Iquique
Soc. Contractual Minera Navidad	Cloruro de Sodio			Bolivar 654 - Antofagasta
Soc. Minera Pichidanguí Ltda.	Cuarzo	Molino Pichidanguí Mina Tilama		Huérfanos 1070 - Piso 2 - Of. 116 Fono: 712019 - Santiago
Urdangarín Hnos.	Cuarzo			Casilla 88 - Calama
Emp. Min. y de Transportes Hernani Ltda.	Cuarzo			Casilla 58 - Calama
Codelco Chile Div. El Salvador	Cuarzo			Casilla 927 - Santiago
Denis Pérez C.	Cuarzo			Copayapu 2871 - Copiapó

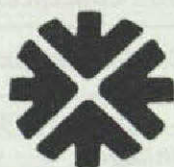


Productor	Mineral-Pasta	Mina(s)	Planta(s)	Dirección
Carlos Campusano	Cuarzo			Los Carrera 2488 - Copiapó
S.M. y Com. Chaparrito y Cía. Ltda.	Cuarzo			Panam. Norte 2488 - Chañaral
Normal Castillo C.	Cuarzo			Vicuña Mackenna 0929 - Chañaral
Luis Araya A.	Cuarzo			Av. Prat 1511 - Chañaral
Manlio Munizaga G.	Cuarzo			Copayapu 1438 - Copiapó
Luis Jorquera M.	Cuarzo			P. de Valdivia 227 - Copiapó
Antonio Zotti R. y Cía.	Cuarzo			Casilla 17068 - Santiago
Compañía Minera Sn Pedro	Cuarzo			Tobalaba 259 - Depto. 102 - Santiago
S. Legal Minera Blanquita	Cuarzo			Clemente Fabres 1176 - Santiago
Luis Barros J.	Cuarzo			Correo Tilttil - Tilttil
Agustín Aguado H.	Cuarzo			Casilla 19 - El Monte
Soninca Ltda.	Cuarzo			Bilbao 8955 - Santiago
Codelco Chile Div. El Teniente	Cuarzo			Millán 1040 - Rancagua
Cía. Minera Soledad Ltda.	Cuarzo			Av. Chile 200 - Concepción
Daniel Schorwer N.	Cuarzo			Casilla 2605 - Concepción
Minera Santa Juana Ltda.	Feldespatos			Casilla 24 - Correo 12 - Santiago
Jesús de Iriarte y B.	Feldespatos			Clemente Fabres 1176 - Santiago
Agustín Aguado H.	Feldespatos			Casilla 19 - El Monte
Cía. Minera Soledad Ltda.	Feldespatos			Av. Chile 200 - Concepción
Daniel E. Schorwer	Feldespatos			Casilla 2605 - Concepción
Sociedad Legal Minera Cóndor Primera de Putre	Diatomita Bentonita	Neverman Casualidad Oreja Cóndor Visviri	Planta Chacalluta	Carmen 62 - Fonos: 393347 - 336435 - Santiago
Manuel Cisternas C.	Guano			Las Lilas 2340 - Iquique
Cía. Explotadora de Guano Rojo Ltda.	Guano			Bolívar 359 - Iquique
Sociedad Chilena de Litio Ltda.	Litio	Salar de Atacama	Planta Qca. La Negra	Huérfanos 669 - Of. 505 Fonos: 384582-398194 - Santiago
Manganesos Atacama S.A.	Manganeso Cuarzo Hierro	Corral Quemado Los Loros	Planta Guayacán	Agustinas 1022 - Of. 920 Fonos: 6967350-6966069 - Santiago
Julio C. Tagle Peña	Piedra Pomez	La Invernada		Agustinas 925 - Of. 646 Fono: 339889 - Santiago
Inacesa	Puzolana			Casilla 835 - Antofagasta
Soprocal Calerías e Industrias S.A.	Puzolana			Casilla 9259 - Santiago

**ENAMI**EMPRESA NACIONAL  
DE MINERÍA

## **AL SERVICIO DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA MINERÍA NACIONAL**

Mac-Iver 459 - Télex 40574 ENAMI-CL  
Teléf. 396061-398051 Santiago-Chile

INTEC  
CHILE

## **AL SERVICIO DE LA MINERÍA**

- Análisis geoquímico de minerales.
- Simulación de procesos mediante modelos computacionales.
- Lixiviación de minerales de Cu, Ag y Au.
- Ahorro y conservación de energía.
- Control de contaminación ambiental.
- Concentración gravitacional de minerales

Avda. Santa María 06500, Casilla 667 Stgo., Fono 2289066

Productor	Mineral-Pasta	Mina(s)	Planta(s)	Dirección
Salinas Punta de Lobos S.A.M.	Sal de Roca	Loberas de Salar Grande Shonitas de Salar Grande	Planta Patillos	Bombero Adolfo Ossa 1010 - Of. 601 - Fonos: 6982695 - 6993320 - Santiago
Sociedad Química y Minera de Chile S.A.	Salitre Sódico Salitre Potásico Yodo Sulfato de Sodio	Oficinas Pedro de Valdivia María Elena		Moneda 920 - Piso 15
Luis Rojas G.	Sulfato de Sodio			Casilla 32 - Antofagasta
Sociedad Contractual Minera Iris	Sulfato de Sodio	Salar Bellavista	Minera Iris	Benjamín 2926 - Las Condes Fonos: 2310992 - 2310993 Santiago
Mario Pizarro A.	Talcao			Av. Caupolicán 1111 - Los Vilos
Industria Minera Vassalli	Talco			Casilla 177 - La Calera
Domingo Trucco B.	Talco			Santa Rosa 5860 - Santiago
Sociedad Turbera Patagónica Ltda.	Turba	Turbal Andino Nº 1	Las Hijuelas	Pasaje Miramar 3078 - Fono: 24555 - Punta Arenas
Minera Ascotan	Ulexita			Plaza del Puerto 571 - Antofagasta
Sociedad Legal Minera Virginia Uno S.J.M.	Yeso	El Valle Virginia		Santa Rosa 1934 - Fonos: 5552047-5567473 - Santiago
Compañía Minera Romeral Ltda.	Yeso		Cía. Minera Romeral	Amunátegui 72 - Piso 4 - Fonos: 721907 - 726413 - Santiago
Sociedad Minera El Volcán Ltda.	Yeso	Luz 1-200		Phillips 40 - Fonos: 396038 - 8500475 - Puente Alto - Santiago
Ismael Fernández Tonkin	Yeso Caliza	Ferton 1 al 5	Yesos especiales Ferton	B. O'Higgins 090 - Fono: 8500250 - Puente Alto - Santiago
Inacesa	Yeso			Casilla 835 - Antofagasta
Rodríguez Rovira y Cía. Ltda.	Yeso			Casilla 1187 - Antofagasta
Cemento Melón S.A.	Yeso			Casilla 50 - La Calera
Soc. Minera "El Volcán" Ltda.	Yeso			Casilla 1245 - Santiago
Cía. Minera Romeral Ltda.	Yeso			Amunátegui 72 - Piso 4 - Santiago
Cemento Polpaico S.A.	Yeso			Casilla 9908 - Santiago



# BOLETIN MINERO

**Suscripciones:**

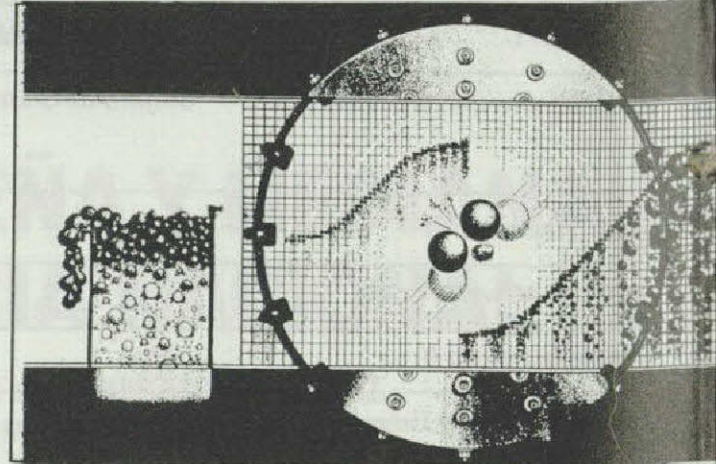
**Teatinos 20 of.33  
Santiago**

**Tel. 6981696**

**CIMM**

**DIMENSIONAMIENTO Y OPTIMIZACION DE  
PLANTAS CONCENTRADORAS MEDIANTE  
TECNICA DE MODELACION MATEMATICA**

Un anexo riguroso y pragmático entre los aspectos teóricos de los procesos de comunicación y concentración de minerales, su caracterización en la forma de modelos matemáticos y su aplicación al procesamiento de minerales y al diseño de plantas.



**CIMM**

**ES UNA NUEVA PUBLICACION DEL  
CENTRO DE INVESTIGACION  
MINERA Y METALURGICA**

Avda. Parque Institucional 6.500 - Las Condes  
Casilla 170 - Santiago 10 - Telex 240780 CIMM CL  
Teléfonos: 2289544 - Stgo. - Chile.

# INDUBAL

**20 AÑOS DE EXPERIENCIA AL  
SERVICIO DE LA PEQUEÑA  
Y GRAN MINERIA**

- balatas para frenos
- balatas para discos de embrague
- balatas tejidas uso industrial
- balatas especiales

**HYDRAULAN BASF**  
Alemania

**LIQUIDO DE FRENOS  
PARA TRABAJO PESADO  
NORMA DOT 4:  
ERBP 260°C; WRBP 165°C**

**ASESORIA Y SERVICIO TECNICO**

**indubal s.a.c.**

INDUSTRIA DE BALATAS INDUBAL S.A.C.  
Camino Melipilla 10750 Fono: 573306  
573390 Cas. 4172 - Télex: 340685 INDUB-CK  
Santiago - Chile.

**Flamme Ltda. M.R.**  
**confecciones**

**ROPAS PARA TRABAJO  
EN MINERIA:**

- PARKAS
- BUZOS TERMICOS  
(Hasta 40° bajo cero)
- BUZOS DE TRABAJO
- SLACKS
- COTONAS
- GORROS
- POLAINAS
- A PEDIDO SE CONFECCIONA  
TODA CLASE DE PRENDAS  
SEGUN NECESIDADES Y  
ESPECIFICACIONES

**DOMINICA 357 - B TELEFONO 373392  
SANTIAGO - CHILE**



# GUIA MINERA

## Aceros Cox

**LAMINACION DE FIERROS**

PLANOS - CUADRADOS  
ANGULOS REDONDOS

**ACEROS PARA RESORTES**

JUANA WEBER 4866  
F: 791245 - 796281  
ESTACION CENTRAL



**DUCASSE**  
INDUSTRIAL

### COMPRESORES

**SADEMI**

**SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.**

Compresores y Perforadoras Holman  
Winches neumáticos y mecánicos  
Chancadores.  
Maquinaria minera en general  
Stock permanente en Chile  
17 Sucursales a lo largo del país.  
Zona Franca.

Av. B. O'Higgins 969 - 5º piso. Fonos: 6984422  
6966619 - Santiago.

### REACTIVOS QUIMICOS

**SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.**

**SADEMI**  
**REACTIVOS QUIMICOS**

- Cyanamid
- Dow
- Shell
- Aceite Pino
- Cianuro de Sódio
- Zinc en Polvo
- Carbón Activado
- etc.

17 Sucursales en el país Zona Franca

Av. B. O'Higgins 969 - 5º piso Fonos: 6984422-6966619

### BANCOS



**BANCO O'HIGGINS**

La llave precisa  
Bandera 201  
Casilla 51-D

Teléfonos 723600 • 6963153

Completa línea de Maquinaria  
para la Minería

**JUAN DOSE S.A. MENDOZA**  
Rpca. Argentina, Representante  
en Chile: **JUAN ALVAREZ**  
L. Thayer Ojeda 95 Of. 804  
Teléfono 2517352

### ASESORIAS

**GEOTECNICA**

**CONSULTORES - GC**

- Mecánica de Suelos y Fundaciones
- Mecánica de Rocas
- Obras Mineras
- Geología e Hidrogeología
- Exploraciones Suelos y Rocas
- Inspección - Laboratorio
- Asesorías - Proyectos
- Estudios de Impacto Ambiental

TELEFONO 2284952

Mariano Sánchez Fontecilla 538



SU MOTOR SIEMPRE FRESCO

**RADIADORES**  
**PEDRERO**  
LTDA

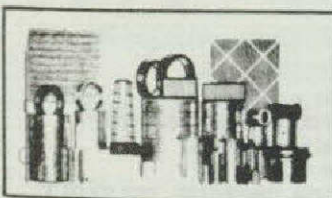
**RADIADORES**  
**Y PANALES**

Automotrices, Industriales.  
Haz de tubos, Intercambiadores  
de calor, Enfriadores de aceite.  
Evaporadores y Condensadores.

**AV. LIB. B. O'HIGGINS 4877**  
☎ 792235 - 794359  
CASILLA 4554 - STGO.

**FABRICA DE**  
**FILTROS DE ACEITE**  
**PETROLEO Y AIRE**

**FILTROS F.M.**  
**MARTICORENA HNOS**  
**CIA. LTDA.**



**FILTROS PARA:**

**AUTOMOVILES**  
**CAMIONES**  
**CAMIONETAS**  
**MICROBUSES**  
**Y TRACTORES**  
**REPRODUCCIONES**  
**SEGUN MUESTRAS**

**FILTROS HIDRAULICOS Y**  
**MAQUINARIA PESADA**  
**PARA LA GRAN MINERIA**

**AV. LO OVALLE 0178**  
**(EX-Callejón)**  
**TELS. 5212719**  
**5219873 - 5213680**  
**(paradero 17 Gran Avenida)**  
**Casilla 20 - La Cisterna**  
**SANTIAGO**

**Reactivos de Flotación S.A.**

Empresa filial de Shell Chile S.A.C. e I.



**PRODUCTOS QUIMICOS MINEROS**  
**COLECTORES - ESPUMANTE**

AV. PROVIDENCIA 1979 3º PISO - FONOS: 2317085

# GUIA MINERA

## LUBRICANTES



PRIME

COMPAÑIA CHILENA  
DE LUBRICANTES S.A.



GULF

PRODUCTOS PARA LA MINERIA

- ACEITES Y GRASAS
- SILICONAS
- LUBRICANTES ESPECIALES  
PARA ENGRANAJES Y CABLES
- PRODUCTOS QUIMICOS
- ACEITERAS Y GRASERAS  
AUTOMATICAS
- METAL PROTECTORS

CARLOS VALDOVINOS 3103 STGO.  
FONOS 510393 - 514807

## PAPEL FILTRO

Papel filtro **WHATMAN**

Entrega inmediata

Representante para Chile:

**ARQUIMED S.A.**

Arturo Prat 828 Tel. 2222805-2228524  
Santiago

# BBC

BROWN BOVERI

## Una marca competente y confiable en todo el mundo

- EQUIPOS ELECTRICOS INDUSTRIALES  
EN STOCK PERMANENTE
- FABRICACION DE TABLEROS ELECTRICOS  
DE BAJA Y MEDIA TENSION

**BROWN BOVERI DE CHILE S.A**

Av. Vicuña Mackenna 1602  
Casilla 3555 - Fonos: 5550051-2-3 Santiago  
Tlx. 440390 BBCHIL CZ - Tlx. 340471 BBCHIL CK

## MAQUINARIAS P. MINERIA



INDUSTRIA METALURGICA  
NACIONAL  
DE ACERO LTDA.

20 años de experiencia en ejecución de equipos para la minería: Celdas de Flotación, carros mineros, cañerías y sus piezas especiales, ciclones, correas transportadoras, puentes grúas, cuerpos centrales para molinos, convertidores de cobre, campanas y ductos captación de gases, vigas doble T y estructuras en general.

CARRETERA PANAMERICANA NORTE 5310  
CASILLA 14968 - TEL.: 361103 STGO.

## ZINC

## CLANURO DE SODIO



**pimasa**

Proveedora Industrial  
Minera Andina S.A.

**Zinc  
en polvo.**

General Prieto 1443  
Fonos 371180 - 373441  
Santiago



**pimasa**

Proveedora Industrial  
Minera Andina S.A.

**Cianuro  
de sodio  
[aladi]**

General Prieto 1443  
Fonos 371180 - 373441  
Santiago

# legrand®

MATERIALES ELECTRICOS

- Enchufes industriales plásticos y blindados
- Gabinetes en poliéster reforzado en fibra de vidrio junto con una amplia gama de accesorios.
- Bandejas portaconductores en P.V.C.
- Amarra-cables de alta resistencia mecánica, química y a radiación U.V.
- fusibles cilíndricos y N.H.
- Desconectores.
- Regletas de conexión.
- Sistemas de alarma, bocinas, sirenas.
- Sistemas de alumbrado de emergencia.
- Material antideflagrante para minas de carbón.
- Material antideflagrante para uso de explotaciones petroleras: ON SHORE y OFF SHORE
- Material de seguridad para líneas de media y alta tensión.

Recorte este cupón y envíelo a:

Avda. Bustamante 540 - Santiago - Fono: 222.88.58

Tlx.: 645 379 LEGR CT -

Sírvase enviar 1 ejemplar del catálogo LEGRAND en español, versión 86, sin costo alguno para mí.

Nombre: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Empresa: \_\_\_\_\_ Teléfono: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_ Télex: \_\_\_\_\_



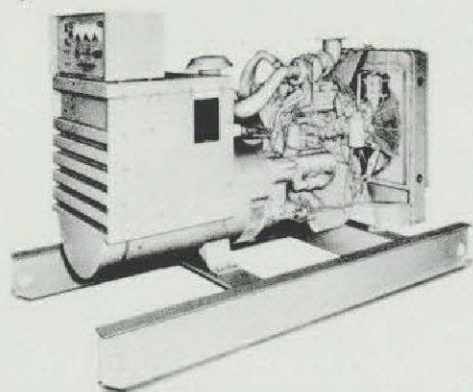
# GUIA MINERA

## ARRIENDO DE MAQUINARIAS



Cia. Constructora Industrial y Comercial Panamericana Ltda.

### CIPA Ltda.



## GRUPOS ELECTROGENOS PARA ARRIENDOS

CATERPILLAR Y DALE  
DESDE 50KVA - 250 KVA  
EQUIPOS NUEVOS  
SERVICIO EN TERRENO

CIPA ES SERVICIO CONFIABLE

Romero 2928 Fonos: 94573 - 91812  
Casilla 2651 - Stgo.

## ELEMENTOS DE PERFORACION

### EQUIPOS DE PERFORACION Y SONDAJES PARA LA MINERIA



#### Longyear

- Coronas con diamantes incrustados.
- Coronas impregnadas
- Escareadores para sacates-tigos.
- Herramientas especiales.

#### SECO

- Track drills, wagon drills, boom mecanicos.
- Montajes especiales según necesidades del cliente.

Disponibilidad de perforadoras para entrega inmediata y para importación directa surtido completo de repuestos ex bodega Stgo.

#### BOART

- Barrenas integrales Series 11, 12 y 17
- Brocas embutidas para barras de 7/8", 1"
- Brocas cruz con hilo cordel serie 1.400, HM 38, 1.600, 1700 desde 1. 1/2" hasta 4".
- Brocas de botones desde "2" hasta "5".
- Brocas para martillo de fondo (down the hole).
- Barrenas con punta cónica, culatin 4. 1/4" x 7/8".
- Barras de extensión, coplas, reducciones.
- A filadoras para todas las perforadoras de uso corriente.
- Accesorios
- Operadoras de brocas y piedras esmeril.



Representante en Chile

LONGYEAR CO. CHILE LTDA.

Las Dalias 2900 (Ñuñoa) Teléfonos: 2215588 - 2215866  
Telex: 340442 LONGYR CK Santiago

## Minermat LTDA

MINERIA - INGENIERIA - MATERIALES  
ASESORIAS TECNICAS

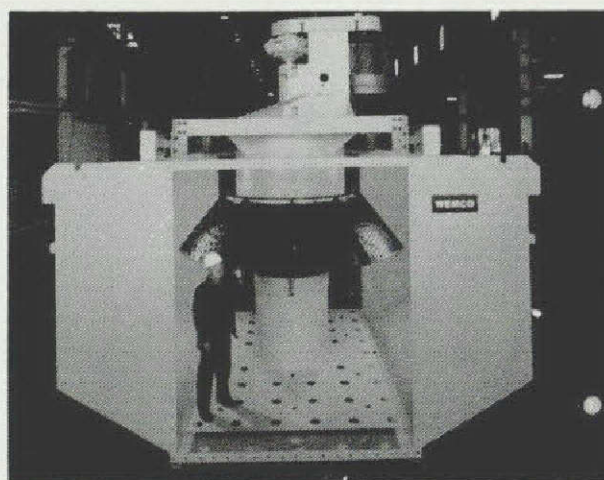
Para su proyecto de cianuración en pilas, ofrecemos:



- 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, carbón concentrado, a menor costo.

José Dgo. Cañas 2937 - Fonos 742369-2238020  
Télex: 440476 MINER-CZ Ñuñoa, Santiago-Chile.

## CELDA DE FLOTACION



- Generan las más altas recuperaciones y leyes de concentrado.
- Con una vida útil del rotor-estabilizador de 2-3 veces más que cualquier otra celda.
- Dan un tiempo de disponibilidad mayor que los diseños competitivos.
- Eliminan el costo del sistema de aire auxiliar y su consumo de energía.
- No son dañadas por partículas gruesas.
- Comprobado en pruebas competitivas.

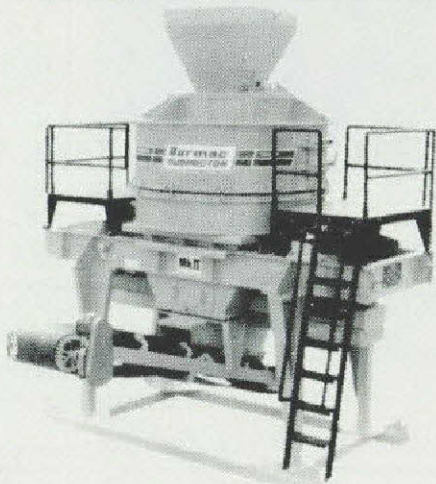
ENVIROTECH CHILE LTDA.

Bucarest 196 - 3er piso - Fonos: 2324302- 2322579 Santiago.



## BARMAC DUOPACTOR

LA ULTIMA PALABRA EN  
TRITURACION  
ROCA CONTRA ROCA



**BAJO COSTO:** — OPERATIVO  
— INVERSION  
— PIEZAS DE DESGASTE

**COINCO LTDA.**

CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO

Bucarest 151 Casilla 16891 Correo 9, Providencia Santiago  
Fonos: 2313562 - 2321894 Telex "240390 COIN CL"



## ACERO DE PERFORACION

CULATINES - COPLAS - BARRAS - BITS

## REPUESTOS para PERFORADORAS

ATLAS COPCO - CARDNER DENVER - INGERSOLL RAND -  
CHICA GO PNEUMATIC - JOY - MONTABERT - ETC.

PERFORADORAS - MARTILLOS - CARROS PERFORA-  
DORES - COMPRESORES - CHANCADORES - AFILA-  
DORES.

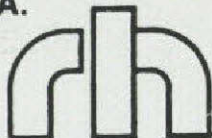


**MINTEC** STA. LUCIA 232 - OF. 32  
FONOS: 339869 - 394186

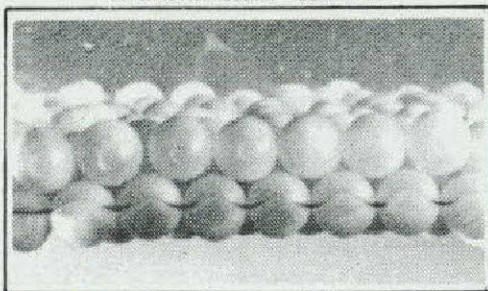
## ROLANDO HADDAD LIMITADA.

PLASTICOS PANTERA  
- HADAPLAST - ZEPHYR M.R.

José Ananías 444  
Teléfonos: 5554108 - 5554109 - 5568128  
Casilla 10104 Correo Central  
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.

**SOLICITE SU CATALOGO A**  
CASILLA 10104  
CORREO CENTRAL  
STGO. - CHILE



**Fundición  
Inglesa**

## SOC. IND. Y COMERCIAL FUNDICION INGLESA GAMERO LTDA.

- FUNDICION NODULAR
- ALEACIONES ESPECIALES Y NORMALIZADAS
- RESISTENTE A LA CORROSION, ABRASION, Y ALTA TEMPERATURA.
- REPUESTOS PARA EQUIPOS MINEROS.
- REPUESTOS PARA TRAPICHES, TALES COMO: SOLERAS Y LLANTAS EN
- DIFERENTES MEDIDAS, CORONAS, PIÑONES Y VOLANTES.
- PIEZAS A PEDIDO HASTA 2.000 KGS.

PLANTA N° 1  
VICENTE REYES 721 MAIPU  
FONOS 575604 - 572682  
PLANTA N° 2  
BERNAL DEL MERCADO N° 1387  
FONO 762430



## ELABORADORA DE METALES **TREMET S.A.**



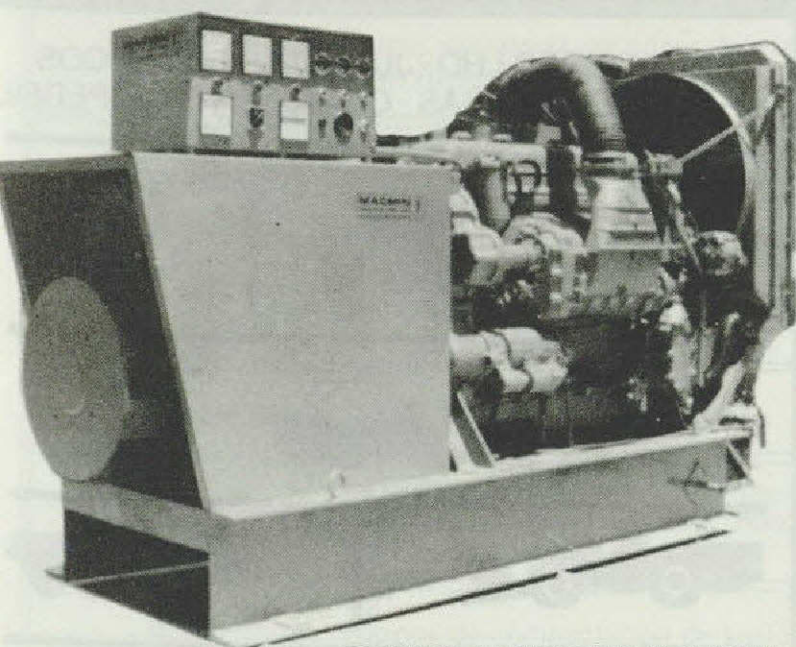
### **CLAVOS DE: COBRE - BRONCE - ALUMINIO**

Desde 7" de largo x 8 mm. diámetro.  
Hasta 1" de largo x 1 mm. diámetro.

### **REDONDOS O CUADRADOS**

Alcalde Pedro Alarcón 878  
Fono: 5553764 - Casilla 7186 - Correo 3  
Santiago - Chile

## GRUPOS ELECTROGENOS



DESDE 10 HASTA 250 KVA.  
PARA TRABAJO CONTINUO

**OFRECEMOS:** CREDITO DIRECTO HASTA 36 MESES.  
GARANTIA POR 1.000 HRS.  
SERVICIO TECNICO EN TODO CHILE.  
ASESORIA TECNICA A TERRENO.

**MACMIN LTD.**  
ESPECIALISTAS EN EQUIPOS DE MINERIA Y MOLIENDA



VICTOR MANUEL 1854  
F.: 5566326 - 5561407



### **TUBOS DE ACERO PARA:**

- USO INDUSTRIAL
  - REDONDOS
  - CUADRADOS
  - RECTANGULARES
- PERFILES ABIERTOS
  - ANGULOS - CANALES
  - COSTANERAS
- FLETES
- BOBINAS

VENTAS  
AUGUSTO MATTE 1675  
F: 733705 - 752201  
QTA. NORMAL



**DUCASSE**  
INDUSTRIAL

Fábrica de Alambres "Elco" Ltda.

# elco

Presente en el desarrollo de Chile.



**ALAMBRES DE FIERRO Y ACERO:** Resistencia desde 37 a 160 Kgs./mm<sup>2</sup>. Sin recubrimiento, negros y galvanizados. En rollos y barras.

**MALLAS GALVANIZADAS.**

**ALAMBRE DE PUAS.**

**CLAVOS:** Desde 8" largo x 7,62 mm. diámetro - hasta 1/2" largo x 1,24 mm. diámetro.

**Alcalde Pedro Alarcón 893 - Fono 515864**

Casilla 26, San Miguel - Cables "Elco".  
Telex 94260 - PBVTR - KU.  
Santiago - Chile.

# GUIA MINERA



## TECMAC

Gabriela Mistral 5973 esq. Las Américas.  
Casilla 39 Cerrillos Stgo.

☎ 577262-573556 Telex: 340155 TECMAC CK.

REPRESENTANTES EXCLUSIVOS  
PARA CHILE DE:

**aliva**

- SHOTCRETE
- GUTINADORAS
- PROYECCION DE HORMIGON



**TELEDYNE**

- ROMPEDORES HIDRAULICOS
- ESTACIONARIOS
- MOVILES

**MONTABERT**

- MARTILLOS
- PERFORADORAS
- DRIFTER

**ECS**

- PURIFICADORES CATALITICOS
- SILENCIADORES
- JETFLOW
- AIRMOVER

**GK**  
**Gebrüder**  
**Kulenkampff**

- REPUESTOS DE:  
DEUTZ - ATLAS COPCO  
TAMROCK
- FABRICANTES DE:  
DIENTES DE BALDE  
CADENAS

COMPLETO STOCK DE REPUESTOS

## NORTON CHRISTENSEN DE CHILE S.A.

DIVISION MINERA:

**FLUIDRIL<sup>INC</sup>**

Bentonita y aditivos para perforación, fundición y pelletización.

**NORTON**

**CHRISTENSEN**

Coronas impregnadas y con diamantes montados desde tamaño RWT hasta PQWL.

**JKS BOYLES**

Sondas de superficie y para trabajos subterráneos, con motor Diesel, de aire o eléctrico.  
Bombas de lodos y accesorios para sondajes.



**WALKER MCDONALD MFG CO.**

TRICONOS Y TREPANOS DE PERFORACION

LAS VIOLETAS 5931 - CERRILLOS - CASILLA 1150 -  
TELEFONO: 575533 - TELEX 645247 NCCHI -  
SANTIAGO - CHILE.

**TRANSPORTES DE  
CONTAINERS PARA  
DIVERSAS CARGAS**



- TRANSPORTES DE CARGAS VARIAS CON INVERSION DE UN CAMION - BAJO COSTO E INVERSION.
- TRANSPORTES DE OFICINAS, MAQUINARIAS, MINERALES, BODEGAS PORTATILES, ETC.
- DIVERSOS TIPOS DE CONTAINERS - UN MODELO PARA CADA NECESIDAD.
- DOS MODELOS BASICOS:
  - HASTA 18 TONELADAS Y 40 m<sup>3</sup> DE CARGA.
  - HASTA 30 TONELADAS Y 45 m<sup>3</sup> DE CARGA.

REPRESENTANTES EXCLUSIVOS PARA  
CHILE DE **IMAVI - BRASIL**



INGENIEROS IMPORTADORES  
LORCA CASTILLO S.A.C. e I.

SAZIE 1738

F.: 6963582 - 6985354

TELEX: 340180 IICK

SANTIAGO

COCHRANE 177

FONO: 23354

CONCEPCION

MANGUERAS Y TERMINALES  
MAQUINAS MOVIMIENTOS  
CARGAS - REPUESTOS

**EIMCO** MINING MACHINERY  
INTERNATIONAL

**EIMCO-SECOMA**

CARGADORES LHD - JUMBOS HIDRAULICOS  
PALAS NEUMATICAS - CAMIONES BAJO PERFIL



**TORO MAZOTTE 260**  
SANTIAGO

**FONOS: 795624 - 793481**  
TELEX: 340198 ESACHI

# LANZ es en CHILE



American Air Filter

Captación de polvo, limpieza de aire, recuperación de finos precipitadores electrostáticos.

Equipos para extracción de carbón Rozadoras.



WESTFALIA



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 moldeo. Material cerámico y otras masas Granuladoras para polvos diversos. Teletizadoras.

Filtros de vacío de banda horizontal, secado y lavado de pulpas.



DELKOR



Cintas transportadoras "Solid Woven" impregnadas en PVC.

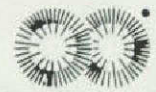
Trituración, selección, transporte y molienda de material.



Corazas y bolas de acero-cromo para molienda seca y húmeda.

Acoplamientos hidráulicos.

FLUIDRIVE



Vehículos LHD y camiones tolva para interior mina.

Motores industriales Ford a bencina, diesel y a gas. Grupos generadores.



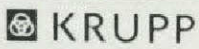
Bombas para pulpas espesas y abrasivas a grandes distancias.

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.

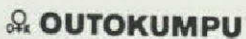


MUHLHAUSER

Carros agitadores de concreto para trabajos en túneles.

Explosores.

Nitro Nobel



Analizadores en línea, celdas de flotación, detectores de metales automatización de concentradoras.

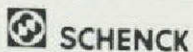
Winches y slushers.



Putzmeister

Bombas de concreto de doble pistón.

Motosierras neumáticas para mina.



SCHENCK

Sistemas de pesaje y dosificado.

Ventiladores industriales y su recuperación. Sopladores centrífugos.



Ventiladores para minas. Perforadoras para muestreo. Perforadoras de gran diámetro.

Bombas centrífugas de servicio pesado para líquidos contaminados y corrosivos.



WACKER

Equipos de compactación de suelos Vibradores de concreto.

Aparatos de control y mando para interior y mina EX-FI-Proof.

Wallacetown



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 tubería con revestimiento antiabrasivo.

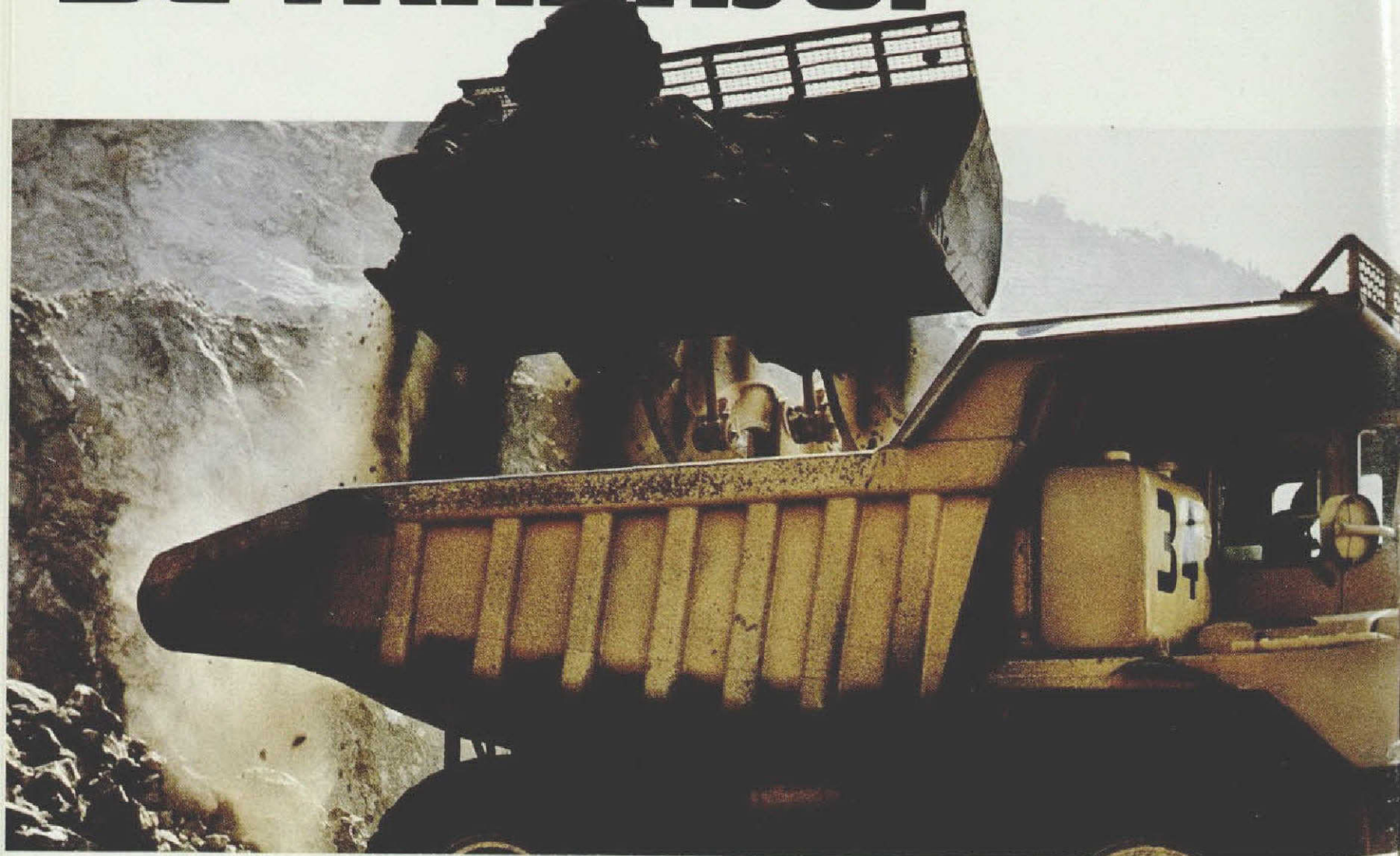


VENTAS - SERVICIO - REPUESTOS

**LANZ Y CIA. LTDA.**

Calle Dr. Barros Borgoño 233 Santiago Fono: 740673 Télex: 240637

# COMENZAMOS UNA NUEVA JORNADA DE TRABAJO.

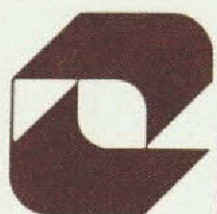


Para nosotros y para nuestros clientes, en todo el país, comienza una

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

largo de una historia de 114 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.