



BOLETIN

MINERO

Organo Oficial de la Sociedad Nacional de Minería DICIEMBRE 1985

SOCIEDAD NACIONAL DE MINERIA
CENTRO DE DOCUMENTACION



GUIA DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA MINERIA

(440 Rubros)

Somos la solución más cerca y económica
para un abastecimiento ágil y dinámico de todo
lo que su faena minera requiere.



SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.

CONSULTE POR SISTEMA "LEASING SADEMI"

A contar de hoy, usted puede adquirir en forma ágil y dinámica con las mejores condiciones de precios y plazos del mercado su

"COMPRESOR HOLMAN CR-175"



Y MAQUINARIA EN GENERAL

Acérquese a nuestras 17 Sucursales y solicite toda la información que requiera al respecto.

Arica - Iquique Zona Franca - Tocopilla - Antofagasta - Taltal -
El Salado - Copiapó - Tierra Amarilla - Vallenar - Coquimbo - Andacollo -
Ovalle - Illapel - Cabildo - Santiago.

OFICINAS PRINCIPALES EN SANTIAGO
Avenida Bernardo O'Higgins 969 - 5° piso
Teléfonos: 6966727 - 6966619 - 6966478 - 6984422

BODEGAS EN SANTIAGO: Cueto 1095 esq. Mapocho - Fono: 734323

BOLETIN MINERO
 Organo Oficial de la
 Sociedad Nacional de Minería
 Fundado el 15-XII-1883

Directorio SONAMI

Presidente

Manuel Feliú Justiniano

Primer Vicepresidente

Jaime Zegers Hochschild

Segundo Vicepresidente

Oscar Rojas Garín

Vicepresidentes Adjuntos

Hernán Guiloff Izikson

Manlio Fantini Barberó

Jorge Sánchez Araya

Representante Legal

Manuel Feliú Justiniano

Director

Alfredo Araya Muñoz

Editores

Sociedad Nacional de Minería

Diseño

Fernando Landauro Lizana

Diego Carocca

Fotografía

Archivos SONAMI

Publicidad

Orazio Andriola Williams

Coordinador

Guillermo Barrios Gallardo

Agente de Ventas

Alfredo Villarroel Estrada

SONAMI

Teatinos 20 Of. 33,

Tels. 6981696 - 6981652

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

ISSN-0378-0961

AÑO C - Nº 9

Impresión: OGRAMA

Composición IBM:

COMPOS - 339910

Una Aspiración Que Se Cumple

Por considerarlo del mayor interés para sus asociados, los productos mineros privados del país, SONAMI ha elaborado y editado la Guía de Bienes y Servicios para la Minería que se publica en este Boletín.

Sin duda, resulta fundamental contar con una información completa y actualizada de la oferta de bienes y servicios disponibles en materia de equipos, maquinaria insumos y servicios que demanda el sector minero.

Hoy por hoy, la información es un elemento esencial para el óptimo desenvolvimiento de la actividad empresarial. Y especialmente en la minería, sujeta a la dura prueba que impone en la actualidad la crisis internacional de los precios de los metales, una adecuada información sobre las distintas opciones que ofrece el mercado de proveedores puede resultar determinante para el éxito de un proyecto. Igual importancia asume dicha información en el marco de los esfuerzos que viene desarrollando la minería nacional para ajustar sus costos y mejorar su productividad, materia en la cual, por lo demás, los productores privados han logrado avances notables.

De manera tal que la Sociedad Nacional de Minería, al brindar este servicio a sus asociados, está cumpliendo con otro importante objetivo en su misión permanente de informar y orientar a los productores mineros del país.

SOCIEDAD NACIONAL DE MINERIA
 CENTRO DE DOCUMENTACION

005930

Fundado 1883

AÑO C Nº 9

BOLETIN MINERO

Organó Oficial de la Sociedad Nacional de Minería DICIEMBRE 1985



**GUIA DE BIENES
 Y SERVICIOS
 PARA
 LA MINERIA**

(440 Rubros)

GUIA DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA MINERIA



INDICACIONES

Esta guía consta de 3 partes o capítulos interrelacionados, a fin de facilitar la búsqueda de la información que se requiere. Tales capítulos son los siguientes:

1. ÍNDICE NUMERADO Y ORDENADO ALFABÉTICAMENTE DE LOS 440 RUBROS QUE CONSULTA LA GUÍA.
2. DIRECTORIO DE EMPRESAS Y PERSONAS NATURALES QUE SUMINISTRAN BIENES Y SERVICIOS PARA LA MINERÍA, SEPARADAS POR RUBROS Y EN ORDEN ALFABÉTICO.
3. ÍNDICE ALFABÉTICO DE LAS EMPRESAS Y PERSONAS NATURALES QUE SUMINISTRAN BIENES Y SERVICIOS PARA LA MINERÍA, CON DIRECCIONES, NÚMEROS TELEFÓNICOS Y TELEX.

Nota: Derechos reservados. Se prohíbe la reproducción parcial o total de esta guía.

INDICE ALFABETICO NUMERADO DE RUBROS (440)

- | | |
|--|---|
| 1. ABLANDADORES DE AGUA. | 61. BOMBAS DE PULPA |
| 2. ABRASIVOS Y ESMERILES | 62. BOMBAS DE VACIO |
| 3. ABONOS, VEASE FERTILIZANTES | 63. BOMBAS HIDRAULICAS |
| 4. ABRAZADERAS | 64. BOMBAS ROTATORIAS |
| 5. ACEITES Y GRASAS VEASE LUBRICANTES | 65. BOMBAS SUMERGIBLES |
| 6. ACCESORIOS PARA CALDERAS INDUSTRIALES | 66. BOMBAS VERTICALES |
| 7. ACEROS Y ACEROS ESPECIALES | 67. BENTONITA |
| 8. ACIDOS, VEASE REACTIVOS Y PROD.
QUIMICOS | 68. BIDONES |
| 9. ACIDO SULFURICO, FABRICAS, EQUIPOS,
ACCESORIOS | 69. BOTAS DE AGUA |
| 10. ACONDICIONADORES, AGITADORES | 70. BRIQUETADORAS (AGLOMERACION) |
| 11. ACETILENO, VEASE OXIGENO | 71. BROCAS DE DIAMANTE |
| 12. ACOPLADOS, VEASE CAMIONES, TOLVAS,
ACCESORIOS | 72. BRONCE |
| 13. ACOPLAMIENTOS | 73. BUJES |
| 14. ACUMULADORES | 74. CABLES ELECTRICOS |
| 15. ADHESIVOS INDUSTRIALES | 75. CABLES DE ACERO |
| 16. AFILADORAS DE BROCA, VEASE
PERFORACION | 76. CABLES Y CONDUCTORES ELECTRICOS |
| 17. AGENCIAS DE ENCARGOS NACIONALES E
INTERNACIONALES | 77. CADENAS |
| 18. AGENCIAS DE VAPORES, VEASE
TRANSPORTE MARITIMO | 78. CADENAS DE TRANSMISION |
| 19. AGENTES DE ADUANA | 79. CADENAS TRANSPORTADORAS, VEASE
TRANSPORTADORAS |
| 20. AGUAS, TRATAMIENTO DE | 80. CAL |
| 21. ALIMENTADORES | 81. CALDERAS |
| 22. AIRE, PURIFICADORES DE | 82. CAMIONES |
| 23. ALEACIONES | 83. CAMIONES FUERA DE CARRETERA |
| 24. ALAMBRES DE ACERO Y COBRE | 84. CAMIONES SUBTERRANEOS |
| 25. ANDARIVELES | 85. CAMIONES TOLVAS, ACOPLADOS,
ACCESORIOS |
| 26. ANODOS PARA PROTECCION CATODICA | 86. CALZADO DE SEGURIDAD |
| 27. ARRIENDO DE MAQUINARIA | 87. CAMPAMENTOS TRANSPORTABLES |
| 28. ARIDOS PARA CONSTRUCCION | 88. CAÑERIAS, FITTING, ACCESORIOS |
| 29. ANTICONGELANTES | 89. CAÑERIAS DE ACERO |
| 30. ANTICORROSIVOS | 90. CAÑERIAS DE COBRE Y ACERO |
| 31. ARTICULOS DE GOMA, VEASE NEUMATICOS | 91. CAÑERIAS PLASTICAS |
| 32. ARTICULOS ELECTRICOS | 92. CAÑERIAS DE PLOMO |
| 33. ARTICULOS PARA MINERIA | 93. CAÑERIAS REVESTIMIENTOS |
| 34. ARTICULOS SEGURIDAD INDUSTRIAL | 94. CAOLIN, VEASE YESO |
| 35. ASBESTO | 95. CAPTACION DE AGUAS SUBTERRANEAS |
| 36. ASESORIAS, VEASE CONSULTORES | 96. CARBON |
| 37. ASFALTOS, EQUIPOS, ACCESORIOS | 97. CARBON ACTIVADO |
| 38. ASOCIACIONES GREMIALES | 98. CARBON VEGETAL, BRIQUETAS |
| 39. AUDIFONOS | 99. CARBON, EQUIPOS |
| 40. AZUFRE | 100. CARBONATO DE CALCIO |
| 41. BALANZAS | 101. CARBURO DE CALCIO |
| 42. BALATAS | 102. CARGADORES FRONTALES, VEASE
TAMBIEN L.H.D. |
| 43. BANCOS | 103. CARPAS (CONTAINERS FLEXIBLES) |
| 44. BARITA | 104. CARPAS DE P.V.C. |
| 45. BARRAS Y BOLAS PARA MOLINOS | 105. CARRETILLAS |
| 46. BARRAS DE PERFORACION | 106. CARROS DE ARRASTRE |
| 47. BARRENAS, CORONAS, BROCAS | 107. CARROS MINEROS |
| 48. BARROS DE PERFORACION | 108. CARROS PARA TRANSPORTE MANUAL |
| 49. BASCULAS Y PESOMETROS | 109. CARTOGRAFOS |
| 50. BATERIAS, ACCESORIOS, VEASE
ACUMULADORES | 110. CASOS DE SEGURIDAD |
| 51. BOLAS PARA MOLIENDA | 111. CELDAS DE FLOTACION, EQUIPOS Y
ACCESORIOS |
| 52. BOMBAS | 112. CEMENTO Y CAL |
| 53. BOMBAS AIRE COMPRIMIDO | 113. CEMENTO, EQUIPOS |
| 54. BOMBAS ANTICORROSIVAS | 114. CENTRIFUGAS |
| 55. BOMBAS CENTRIFUGAS | 115. CHANCADORAS DE CONO |
| 56. BOMBAS DE CONCRETO | 116. CHANCADORES GIRATORIOS |
| 57. BOMBAS DE DIAGRAMA | 117. CHANCADORES Y PULVERIZADORES DE
LABORATORIO |
| 58. BOMBAS DE EMBOLSO | 118. CHANCADORES DE MANDIBULAS |
| 59. BOMBAS DE ENGRANAJE | 119. CHANCADORES DE MARTILLO |
| 60. BOMBAS DE POZO PROFUNDO | 120. CHANCADORES DE RODILLO |
| | 121. CICLONES, VEASE TAMBIEN CLASIFICADORES |
| | 122. CILINDROS NEUMATICOS E HIDRAULICOS |

- | | |
|--|---|
| 123. CIRCADORES | 167. ELECTRICOS, INSTRUMENTOS |
| 124. CLARIFICADORES | 168. ELECTROIMANES |
| 125. CLASIFICADORES, VEASE TAMBIEN CICLONES | 169. ELEVADORES DE CAPACHO |
| 126. COLECTORES DE POLVO | 170. EMPAQUETADURAS |
| 127. COMBUSTIBLES | 171. ENERGIA EOLICA Y SOLAR |
| 128. COMPACTADORES | 172. ENGRANAJES |
| 129. COMPRESORES DE AIRE, ACCESORIOS | 173. EPOXICOS |
| 130. COMPUTACION Y PROCESAMIENTO DE DATOS, EQUIPOS | 174. EQUIPOS CONTRA INCENDIO |
| 131. COMPUTADORES, EQUIPOS | 175. EQUIPOS HIDRAULICOS |
| 132. COMUNICACIONES | 176. EQUIPOS PARA TRAMIENTO DE AGUAS |
| 133. CONCENTRACION ELECTROMAGNETICA | 177. EQUIPOS PARA AGUAS SUBTERRANEAS |
| 134. CONCENTRACION ELECTROESTATICA | 178. EQUIPOS PARA ANALISIS QUIMICOS |
| 135. 135.1 ADMINISTRACION DE PROYECTOS | 179. EQUIPOS PARA SOLDAR |
| 135.2 ANALISIS DE SISTEMAS Y COMPUTACION | 180. EQUIPOS PARA SONDAJES Y PERFORACIONES |
| 135.3 CONSTRUCCION Y MONTAJE | 181. ESCOBILLAS INDUSTRIALES DE ACERO |
| 135.4 CONTAMINACION AMBIENTAL | 182. ESCOBILLAS PARA MOTORES ELECTRICOS |
| 135.5 GEODESIA | 183. ESMERILES, VEASE ABRASIVOS Y ESMERILES |
| 135.6 GEOFISICA, GEOQUIMICA | 184. ESPESADORES |
| 135.7 GEOLOGIA, EVALUACION DE PROYECTOS MINEROS | 185. ESPECTROFOTOMETROS |
| 135.8 PROYECTOS ELECTRICOS, CONTROL E INSTRUMENTACION | ESPECTROGRAFOS |
| 135.9 PROYECTOS, DISEÑO DE INSTALACIONES MINERAS, INGENIERIA | ESPECTROSCOPIOS, EQUIPOS ACCESORIOS |
| 135.10 PROYECTOS HIDRAULICOS, CAPTACION Y ADUCCION DE AGUAS | 186. ESTANQUES METALICOS, POLIESTER Y FIBRA |
| 135.11 SONDAJES | 187. ESTANQUES PARA COMBUSTIBLES |
| 135.12 SERVICIO DE DOCUMENTACION E INFORMACION | 188. ESTROBOS |
| 135.13 TECNOLOGIA DE MINERALES Y ESTUDIOS METALURGICOS | 189. ESTRUCTURAS METALICAS |
| 135.14 CONSULTORES SEGUN REGISTRO ENAMI | 190. EXCAVACIONES |
| 135.15 PERITOS MENSURADORES | 191. EXCAVADORAS, VEASE PALAS MECANICAS |
| 136. CONSULTORES, VER ASERORIAS | 192. EXCAVADORAS DE CANGIOLONES, VEASE TAMBIEN DRAGAS |
| 137. CONTAINERS | 193. ESCAVADORAS DE TUNELES |
| 138. CONTROL AUTOMATICO | 194. EXCEDENTES INDUSTRIALES |
| 139. CONTROL DE CALIDAD | 195. EXCEDENTES INDUSTRIALES |
| 140. CORAZAS, VEASE REVESTIMIENTOS ANTIABRASIVOS | 196. EXPLOSIVOS, EQUIPOS, ACCESORIOS |
| 141. CORDELES | 197. EXTRACCION POR SOLVENTES, EQUIPOS, ACCESORIOS |
| 142. CORTE DE ACERO EN ROLLOS | 198. EXTRACCION VERTICAL, EQUIPOS, ACCESORIOS, VEASE TAMBIEN HUINCHES |
| 143. CORONAS, VEASE BARRENAS, CORONAS Y BROCAS | 199. EXTINTORES |
| 144. CORREAS PARA TRANSMISION | 200. EXTRACTORES DE AIRE |
| 145. CORREAS TRANSPORTADORAS | 201. EXTRACTORES Y GATOS HIDRAULICOS Y MECANICOS |
| 146. CORREAS TRANSPORTADORAS, ACCESORIOS | 202. FERRETERIAS |
| 147. CRIBAS, VEASE HARNEROS, MALLAS, ACCESORIOS | 203. FERROALEACIONES |
| 148. CRISOLES | 204. FERROMOLIBDENO |
| 149. CUARZO | 205. FERROCARRILES, EQUIPOS Y ACCESORIOS |
| 150. CHANCADORAS | 206. FIERRO |
| 151. CHATARRA | 207. FILTROS, EQUIPOS Y ACCESORIOS |
| 152. DEFENSAS CAMINERAS | 208. FILTROS DE TAMBOR |
| 153. DESINCRUSTANTES PARA CALDERAS | 209. FILTROS PRESION |
| 154. DETECTORES DE GASES | 210. FILTROS PARA GASES |
| 155. DETECTORES DE METALES | 211. FILTROS PARA AIRE |
| 156. DETECTORES MAGNITICOS | 212. FILTROS PARA LABORATORIOS |
| 157. DETONADORES, VEASE EXPLOSIVOS, EQUIPOS Y ACCESORIOS | 213. FILTROS PARA MINERIA |
| 158. DESCANSOS | 214. FLEJES DE ACERO |
| 159. DIAMENTES INDUSTRIALES | 215. FLEXIBLES PARA COMANDOS HIDRAULICOS |
| 160. DIATOMEAS, TIERRA DE | 216. FLOCULANTES Y ADHITIVOS (REACTIVOS) |
| 161. DISCOS ABRASIVOS, VEASE TAMBIEN ABRASIVOS Y ASMERILES | 217. FLOTACION, EQUIPOS, ACCESORIOS |
| 162. DOSIFICADORES | 218. FORJAS |
| 163. DRAGAS | 219. FORTIFICACION |
| 164. DRENAJES | 220. FOTOGRAFIA INDUSTRIAL |
| 165. ELECTRICIDAD INDUSTRIAL | 221. FOTOGAMETRIA, VEASE GEODESIA, EQUIPOS, ACCESORIOS |
| 166. ELECTRICOS, EQUIPOS, MATERIALES, ACCESORIOS | 222. FUNDICION, EQUIPOS, ACCESORIOS |
| | 223. FUNDICION, PARTES Y PIEZAS |
| | 224. FUNDICION A PRESION |
| | 225. FUNDICION DE BRONCE |
| | 226. FUNDICION DE COBRE |
| | 227. GALPONES METALICOS |
| | 228. GALVANOPLASTIA (GALVANIZACION) |
| | 229. GASES INDUSTRIALES |

- 230. GENERADORES ELECTRICOS, VEASE TAMBIEN GRUPOS GENERADORES
- 231. GEODESIA, EQUIPOS, ACCESORIOS
- 232. GEOFISICOS
- 233. GEOLOGOS
- 233. 1 GEOLOGOS INSCRITOS EN ENAMI
- 234. GOMA
- 235. GRAFITO
- 236. GRUAS, ARRIENDO, SERVICIOS, TRANSPORTES
- 237. GRUAS, EQUIPOS, ACCESORIOS
- 238. GRUAS HORQUILLAS
- 239. GRUAS PORTATILES
- 240. GRUPOS GENERADORES ELECTROGENOS
- 241. GUANTES INDUSTRIALES
- 242. HARNEROS, MALLAS, ACCESORIOS
- 243. HARNEROS VIBRATORIOS
- 244. HERRAMIENTAS ELECTRICAS
- 246. HERRAMIENTAS NEUMATICAS
- 247. HERRAMIENTAS PARA CORTE DE METALES
- 248. HIDROCICLONES
- 249. HIGIENE AMBIENTAL
- 250. HORNOS, EQUIPOS, ACCESORIOS
- 251. HORNOS ELECTRICOS
- 252. HORNOS ROTATORIOS
- 253. HUAIBE
- 254. HUINCHES, EQUIPOS, ACCESORIOS
- 255. ILUMINACION, EQUIPOS, ACCESORIOS
- 256. INCENDIO, EQUIPOS CONTRA
- 257. INGENIERIA PROYECTOS MINEROS, DISEÑO, CONSTRUCCION DE PLANTAS
- 258. INGENIERIA HIDRAULICA
- 259. INGENIEROS CONSULTORES. VEASE CONSULTORES
- 260. INGENIEROS DE MINAS
- 261. INGENIEROS DE SUELO
- 262. INGENIEROS FOTOGRAFICOS
- 263. INGENIEROS QUIMICOS
- 264. INSPECCION DE MATERIALES Y EQUIPOS INDUSTRIALES
- 265. INSTRUMENTOS INDUSTRIALES Y DE CONTROL
- 266. INSTRUMENTOS DE PRECISION
- 267. INSTRUMENTOS TOPOGRAFICOS
- 268. INTERCAMBIADOR DE CALOR
- 269. INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
- 270. INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS
- 271. INYECCION DE CEMENTO
- 272. JAULAS, VEASE TAMBIEN EXTRANCCION VERTICAL, EQUIPOS, ACCESORIOS
- 273. JIGGS (CONCENTRACION GRAVIMETRICA)
- 274. JUMBOS DE PERFORACION. VEASE TAMBIEN PERFORACION, ACCESORIOS
- 275. KIESELGUR
- 276. LABORATORIO DE ANALISIS QUIMICO, EQUIPOS Y ACCESORIOS
- 277. LAMPARAS MINERAS
- 278. LEASING
- 279. L H D
- 280. LIMPIADORES DE CAÑERIAS, ACCESORIOS
- 281. LOCOMOTORAS DIESEL
- 282. LOCOMOTORAS ELECTRICAS
- 283. LUBRICACION, SISTEMAS
- 284. LUBRICANTES
- 285. LLANTAS Y EJES PARA LOCOMOTORAS
- 286. MAESTRANZAS
- 287. MANEJO DE MATERIALES, EQUIPOS, ACCESORIOS
- 287. MANGUERAS DE PRESION (HIDRAULICAS)
- 288. MANOMETROS
- 289. MAQUINARIA PARA MINERIA
- 290. MECANICA DE ROCAS, INSTRUMENTOS
- 291. MEDIDORES DE DENSIDAD
- 292. MEDIDORES DE FLUJO
- 293. MEDIDORES DE HUMEDAD
- 294. MEDIDORES DE NIVEL
- 295. MEDIDORES DE TEMPERATURA
- 295. A. MENSURADORES, TECNICOS
- 296. METAL BLANCO
- 297. MEZCLADORES DECANTADORES (EXTRACCION POR SOLVENTES), EQUIPOS, ACCESORIOS
- 298. MICROSCOPIOS, EQUIPOS ACCESORIOS
- 299. MOLIENDA DE MINERALES
- 300. MOLIENDA, EQUIPOS, ACCESORIOS
- 301. MOLINOS AUTOGENOS Y SEMIAUTOGENOS
- 302. MOLINOS DE BARRAS
- 303. MOLINOS DE BOLAS
- 304. MOLINOS DE LABORATORIO, EQUIPOS ACCESORIOS
- 305. MONORRIELES
- 306. MOTOBOMBAS
- 307. MOTONIVELADORAS
- 308. MOTORES
- 309. MOTORES A COMBUSTION
- 310. MOTORES ELECTRICOS
- 311. MOTOTRAILLAS
- 312. MOVIMIENTO DE TIERRA, EQUIPOS, ACCESORIOS
- 314. MUESTREADORES
- 315. NEUMATICOS
- 316. OXIGENO
- 317. PALAS
- 318. DRAGAS DE ARRASTRE (DRAGALINEAS)
- 319. PALAS HIDRAULICAS, VEASE RETROEXCAVADORAS
- 320. PALAS MECANICAS
- 321. PARTIDORES ELECTRICOS, EQUIPOS, ACCESORIOS
- 322. PATINES PARA FRENOS
- 323. PLANCHAS GRUESAS Y DELGADAS DE ACERO
- 324. PLANCHAS DE ALUMINIO
- 325. PLANCHAS DE COBRE
- 326. PLATAFORMAS DE PERFORACION PETROLIFERA
- 327. PEGANTES INDUSTRIALES
- 328. PELITIZADORES (AGLOMERACION)
- 329. PERFORADORES DE AIRE COMPRIMIDO
- 331. PERFORADORES DE POZOS
- 332. PERFORACION ACCESORIOS
- 333. PERFORACION CHIMENEAS
- 334. PERFORADORAS CANTERAS
- 335. PERFORADORAS HIDRAULICAS
- 336. PERFORADORAS NEUMATICAS
- 337. PERNOS DE ANCLAJE
- 338. PESOMETROS, VEASE BASCULAS Y PESOMETROS
- 339. PETROQUIMICA, EQUIPOS, ACCESORIOS
- 340. PETROLEO
- 341. PIEDRAS PARA ENCHAPE
- 342. PH - METROS
- 343. PINTURAS ANTICORROSIVAS
- 345. PLANTAS ELECTRICAS
- 346. PLANTAS PORTATILES
- 347. PLASTICOS INDUSTRIALES
- 348. PLATAFORMAS DE TRABAJO
- 349. PLOMO
- 350. POLEAS
- 351. POLINES, VEASE TAMBIEN CORREAS TRANSPORTADORAS
- 352. POTENCIOMETROS
- 353. PRECIPITADORES ELECTROSTATICOS (COLECTORES DE POLVO)
- 354. PROCESAMIENTO DE METALES
- 355. PRODUCTOS QUIMICOS, VEASE TAMBIEN REACTIVOS
- 356. PROFUNDIZACION DE PIQUES

- | | |
|---|--|
| <p>357. PROTECCION CATODICA
 358. PROTECCION PERSONAL
 359. PUENTES GRUAS, EQUIPOS ACCESORIOS
 360. PUERTOS MECANIZADOS, EQUIPOS, ACCESORIOS
 361. PULVERIZADORES
 362. PULVERIZADORES DE CARBON
 363. PURIFICADORES DE GASES
 364. RAYOS X, EQUIPOS, ACCESORIOS
 365. REACTIVOS PARA ANALISIS DE LABORATORIO
 366. REACTIVOS
 367. REACTIVOS DE FLOTACION
 368. RECUPERADORES DE METALES PRECIOSOS
 369. RECTIFICADORES
 370. REDUCTORES DE PRESION
 371. REDUCTORES DE VELOCIDAD
 372. REFINERIA EQUIPOS
 373. REFRACTARIOS
 374. REFRIGERACION, EQUIPOS
 375. REGISTRADORES (INSTRUMENTACION Y CONTROL)
 376. REGULADORES DE PRESION
 377. REGULADORES DE TEMPERATURA
 378. REGULADORES DE VOLTAJE
 379. RELAYS
 380. RENIO
 381. REPARACION DE MAQUINARIA DE PERFORACION Y SONDAGE
 382. REPUESTOS PARA MAQUINARIA DE MINERIA
 383. RESINAS, INTERCAMBIO IONICO
 384. RETENES Y SELLOS
 385. RETROEXCAVADORAS
 386. REVESTIMIENTOS ANTIABRASIVOS
 387. REVESTIMIENTOS ANTICORROSIVOS
 388. RIELES PARA CARROS DE MINAS
 389. RODAMIENTOS
 390. ROMPEDORES DE IMPACTO
 391. SECADORES (HORNOS ROTATORIOS)
 392. ROPA IMPERMEABLE
 392. A. SANITARIOS QUIMICOS PORTATILES
 393. SEGURIDAD INDUSTRIAL
 394. SEÑALIZACION, EQUIPOS
 395. SIDERURGIA
 396. SIERRAS DIAMANTADAS, VEASE DIAMANTES INDUSTRIALES
 397. SISMOMETROS, VEASE GEOLOGIA</p> | <p>398. SOLDADURAS, EQUIPOS, ACCESORIOS
 399. SILDADURAS Y ALEACIONES
 400. SOLDADURAS
 401. SOLDADURAS ELECTRICAS
 402. SOLVENTES
 403. SONDAS
 404. SONDAS, ACCESORIOS
 405. SOPLADORES
 406. STACKERS (MANEJO DE MATERIALES)
 407. TAMBORES DE ACERO
 408. TAXIS AEREOS
 409. TECLES. POLEAS
 410. TELECONTROL (INSTRUMENTACION Y CONTROL)
 411. TELECOMUNICACIONES
 412. TOLVAS PARA CAMIONES
 413. TOPOGRAFOS
 414. TOPOGRAFIA, VEASE GEODESIA, EQUIPOS, ACCESORIOS
 415. TORRES DE REFRIGERACION
 416. TRANSFORMADORES
 417. TRANSMISORES
 418. TRANSPORTES MARITIMOS
 419. TRANSPORTADORAS
 420. TRANSPORTE NEUMATICO
 421. TRATAMIENTO DE AGUA
 422. TRETANOS Y TRICONOS (BARRENAS, CORONAS Y BROCAS)
 423. TUBOS Y DUCTOS DE VENTILACION, EQUIPOS, ACCESORIOS
 424. TURBINAS HIDRAULICAS
 425. TURBINAS
 426. TURBOCOMPRESORES
 427. VACIO, EQUIPOS
 428. VALCULAS
 429. VALVULAS DE SEGURIDAD
 430. VARIADORES DE VELOCIDAD
 431. VARIADORES HIDRAULICOS
 432. VEHICULOS ELECTRICOS DE CARGA
 433. VENTILACION, EQUIPOS, ACCESORIOS
 434. VIBRADORES
 435. VULCANIZACION, EQUIPOS
 436. WARRANTN
 437. YESO
 438. WINCHES
 439. ZINC
 440. ZUNCHOS DE ACERO</p> |
|---|--|

Materiales eléctricos

REPRESENTANTE EXCLUSIVO
 PARA CHILE DE:

Motores MARELLI

ENTREGA INMEDIATA

FLORES Y KERSTING S.A.C.

Oficinas generales

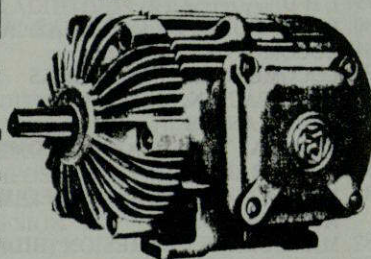
• San Antonio 652 - 6° piso - T : 397521

7 locales en Santiago

Locales y bodegas regionales

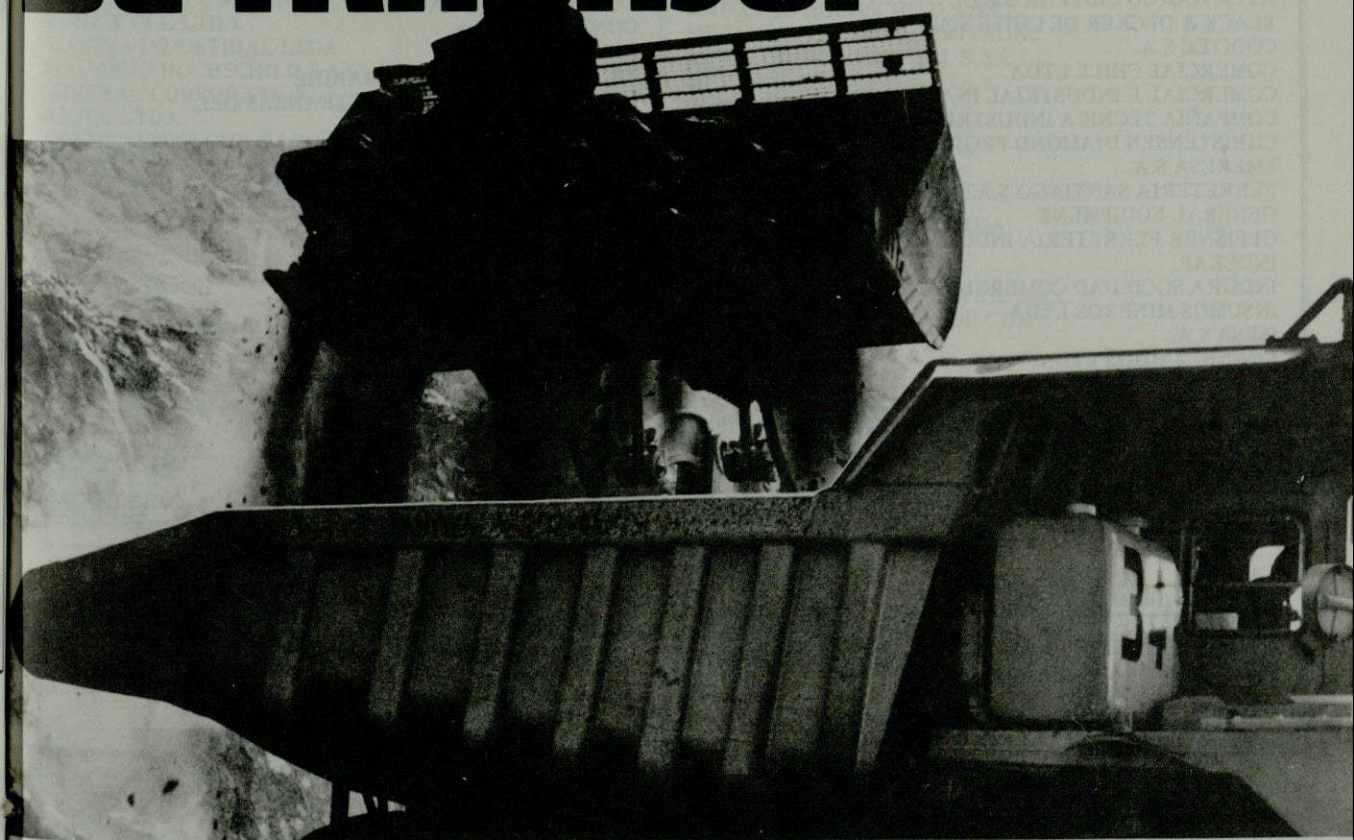
• ANTOFAGASTA • CONCEPCION • VALPARAISO • VIÑA DEL MAR

F.K.[®] y



FAB. ITALIANA

COMENZAMOS UNA NUEVA JORNADA DE TRABAJO.

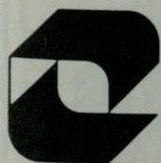


Para nosotros y para nuestros clientes, en todo el país, comienza una

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.

Directorio de Empresas y Personas que suministran bienes y servicios para la Minería (alfabético y por rubros).

1
ABLANDADORES DE AGUA

A

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

2
ABRASIVOS Y ESMERILES

ABRASIVOS CHILENOS LTDA.
ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.
BLACK & DECKER DE CHILE S.A.
CODITEC S.A.
COMERCIAL CHILE LTDA.
COMERCIAL E INDUSTRIAL INABRA
COMPAÑIA TECNICA INDUSTRIAL
CHRISTENSEN DIAMOND PRODUCTS
EMERESA S.A.
FERRETERIA SANTIAGO S.A.
GENERAL EQUIPMENT
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.
INDEKAP
INDURA SOCIEDAD COMERCIAL LTDA.
INSUMOS MINEROS LTDA.
ISESA S.A.
KOENIG E HIJOS LTDA.
LONGYEAR CO. CHILE LTDA.
RETEC LTDA.
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERA S.A.
WEMIN S.A.
WILLIAMSON S.A.

3
ABONOS
(Véase Fertilizantes)

AGROINDUSTRIA Y FERTILIZANTES S.A.
COMPAÑIA SUDAMERICANA DE FOSFATOS S.A.
MINERA VIRGINIA
NITROQUIMICA S.A.I.C.
SOCIEDAD QUIMICA Y MINERA DE CHILE S.A.

4
ABRAZADERAS

ABRAZADERAS BAND-IT
ABRAZADERAS STAMPFLEX
IMEXCO LTDA.
INDUSTRIA GRUHNOS
INGENIEROS IMPORTADORES LARCA CASTILLO
S.A.C. E I.
VARIOPROD LTDA.

5
ACEITES Y GRASAS
(Véase Lubricantes)

6
ACCESORIOS PARA CALDERAS INDUSTRIALES

KOGAN INDUSTRIAL LTDA.

7
ACEROS Y ACEROS ESPECIALES

ACERO COMERCIAL S.A.
ACEROS CHILE S.A.
ACEROS Y METALES SOCIEDAD LIMITADA
ALFA-LAVAL
ARMCO CHILE S.A.
BETTONI Y CIA. LTDA.
BLUMOS LTDA.
BRAUN Y CIA. CONSTRUCTURA DE EQUIPOS IND.
CAMET LTDA.
CINTAC CIA. INDUSTRIAL DE TUBOS
COMPAÑIA MINERA TARIK
CONTINEX LTDA.
ELECTMETAL S.A.C.
ESTABLISSEMENTS NORMANDIE
FAMAE (FABRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO)
FLEX-SERVICE LTDA.
FUNDICION DE ACERO S.A.C.I. SIMA
GARRIDO GARCIA BURR Y CIA. S.A.C.
GENERAL EQUIPMENT
GLEMANS LTDA.
HIDRAULICA LTDA.
INDEPP LTDA.
INDESA S.A. FUNDICION DE ACERO
IND. METALMECANICA RIVET S.A.
JORGE NAZER ESBIR
KUPFER HERMANOS S.A.
LANZ Y CIA. LTDA.
MARINA COMERCIAL LTDA.
MAQUIMETAL LTDA.
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
MONTERO Y CIA. S.C. LTDA.
PITTSBURCH COMERCIAL S.A.
PROYECTOS TECNOLOGIA Y COMERCIO
QUIMICA SUDAMERICANA S.A.
RECONQUISTA SOCIEDAD COMERCIAL LTDA.
R.F.DIXON Y CIA. LTDA.
SABIMET
SANTEX S.A.
SCHERSON Y CIA. LTDA.
S.K.F. CHILENA S.A.C.I.C.
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
TREFILAC LTDA.
VOEST ALPINE CHILE LTDA.
VORWERK Y CIA. S.A.
WEMIN S.A.

8
ACIDOS
(Véase Reactivos y Productos Químicos)

ACIDOS GIORC
ARQUIMED S.A.
QUIMICA DEL SUR
SOCIEDAD AZUFRE BORLANDO S.A.
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.
SOPROQUIM

9
ACIDO SULFURICO
(Fábricas, Equipos, Accesorios)

DIMTEL LTDA.
 GENERAL EQUIPMENT
 KUPFER HERMANOS S.A.
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
 OSVALDO CABRERA INGENIERIA QUIMICA
 SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.
 VORWERK Y CIA. LTDA.

10
ACONDICIONADORES
 (Agitadores)

ASSA INGENIERIA
 ALLIS CHALMERS
 ENVIROTECH CHILE LTDA.
 GENERAL EQUIPMENT
 JAIME COLOMER
 JUAN ALVAREZ MIRANDA
 LANZ Y CIA. LTDA.
 MAKINA INDUSTRIAL LTDA.
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
 MINERAC CORPORATION
 RETEC LTDA.
 VOEST ALPINE CHILE LTDA.
 VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA

11
ACETILENO
 (Véase Oxígeno)

ACETOGEN GAS CHILE LTDA.
 AGA CHILE S.A.
 INDURA
 LA OXIGENA S.A.

12
ACOPLADOS
 (Véase Camiones, Tolvas, Accesorios)

INDUSTRIAS METALURGICAS SEG S.A.
 INVICTA
 JEMO LTDA.
 JURMAR
 PICASSO
 SOGECO S.A.

13
ACOPLAMIENTOS

ALVENIUS CHILENA LTDA.
 ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.
 CAUCHO NOVA LTDA.
 DIMTEL LTDA.
 ESTABLISSEMENT NORMANDIE
 EQUIPOS INDUSTRIALES LTDA.
 EXCENDINDUS
 FUNDICION BRUNO LTDA.
 GOREN
 INAMAR S.A.
 INGENIERO IMPORTADORES LARCA CASTILLO
 S.A.C. E.I.
 LANZ Y CIA. LTDA.
 MARCEL BUOUT Y CIA. LTDA.
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
 MECANICA PLASTICA LIMITADA,
 METALURGICA REVESOL S.A.C.I.
 METAGAL LTDA.
 ODDOY Y CIA. LTDA.
 SARGENT S.A.
 SALFAVEL S.A.
 SERGIO BESA Y CIA. LTDA.
 S.K.F. CHILENA S.A.I.C.
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
 TECNAGENT
 TEMAC S.A.
 UNION TECNICA AUTOMOTRIZ S.A.C.
 VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA
 WAECH Y CIA. LTDA.
 WEMIN S.A.

14
ACUMULADORES
 (Véase Baterías, Accesorios)

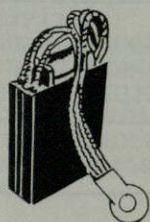
ANAGRA (EX ANGELINI-GRACE)
 BATERIAS CITY
 BATERIAS CYCLON
 BATERIAS HELVETIA
 BATERIAS METROPOLITAN
 CARR Y CIA. LTDA.
 CARLOS DOMEYKO REPRESENTACIONES E
 INGENIERIA



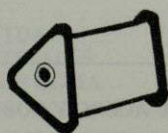
CARBONES INDUSTRIALES LTDA.

Bravo de Saravia 2930 - Teléfono 779665 - Casilla 3161 - Santiago

Distribuidores
 exclusivos
 de grafitos
RINGS DORFF



Escobillas
 de Carbón



Toma Corriente de
 Carbón



Piezas de
 Carbón Mecánico



Carbón para
 Colada Continua



Carbón para
 Electro-Erosión

COMPAÑIA STANDARD ELECTRIC S.A.C.
 EMASA S.A.
 FEMSACO, FABRICA ELECTROMECHANICA S.A.
 GILDEMEISTER S.A.C.
 GENERAL EQUIPMENT
 GONYMAR
 GOOD YEAR
 INDURA S.A. INDUSTRIA Y COMERCIO
 INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.
 JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.
 MONTERO Y CIA. LTDA.
 NEUMATICOS DE CHILE S.A.
 S.K. COMERCIAL S.A.
 SOC. AGENCIAS UNIDAS

15
ADHESIVOS INDUSTRIALES

ARTICAL LTDA.
 CAUCHOVAL LTDA.
 CAUCHO TECNICA CHILENA LTDA.
 COMPAÑIA CHILENA DE LUBRICANTES
 COLIMPER
 DYNAMIC OIL S.A.
 EUCO CHILE LTDA.
 FULLER QUIMICA CHILENA LTDA.
 INDUSTRIA DE PINTURAS ADOLFO STIERLING
 IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.
 PINTURAS ANDINA S.A.
 PRODUCTOS ANTIABRASIVOS DE CHILE
 QUIMICA HOECHST CHILE LTDA.
 RAYCHEM CHILE LTDA.
 SIKA S.A. CHILE
 SKEGA CHILENA S.A.
 VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA

16
AFILADORAS DE BROCA
 (Véase también Perforación)

AGECO LTDA.
 ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.
 BLACK & DECKER DE CHILE S.A.
 CHRISTENSEN DIAMOND PRODUCTS
 ETABLISSEMENTS NORMANDIE
 GILDEMEISTER S.A.C.
 GUNTHER APPELT
 GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.
 INDUSTRIAL DIAMOND CHILE LTDA.
 LONGYEAR COMPANY CHILE LTDA.
 SIMMA LTDA.
 WEMIN S.A.

17
AGENCIAS DE ENCARGOS NACIONALES E INTERNACIONALES

AEREOMAR
 EMERY WORLDWIDE
 TEC EXPRESS SERVICE
 WORLD COURIER DE CHILE LTDA.

18
AGENCIAS DE VAPORES
 (Véase Transporte Marítimo)

19
AGENTES DE ADUANA

DE LA FUENTE, MIGUEL Y PABLO
 SARMIENTO ALTAMIRA JOSE'

20
AGUAS, TRATAMIENTO DE

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

21
ALIMENTADORES

ALLIS CHALMERS
 ASSA INGENIERIA
 CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO-COINCO
 LTDA.
 EMARESA S.A.
 FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.
 GUNTHER APPELT
 INDURA S.A. INDUSTRIA Y COMERCIO
 INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.
 JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT
 JUAN ALVAREZ MIRANDA
 LANZ Y CIA. LTDA.
 NICOLAIDES Y CIA. LTDA.
 NORBERG CHILE
 ODDOY Y CIA. LTDA.
 POLIMIN
 RADMANN Y CIA. LTDA.
 S.A.C.I. SALINAS Y FABRES
 SOC. AGENCIAS UNIDAS
 TECNAGENT
 TEMAC S.A.
 VOEST ALPINE CHILE LTDA.
 WAECH Y CIA. LTDA.
 WEMIN S.A.

22
AIRE
 (Purificadores de)

LANZ Y CIA. LTDA.
 TETLAK Y CIA. LTDA.
 TERMOSISTEMAS LTDA.

23
ALEACIONES

INDEPP LTDA.
 INDURA S.A.
 SORENA S.A.

24
ALAMBRES DE ACERO Y COBRE

ALAMBRES ELCO
 COVISA ELABORADORA DE COBRE VIÑA DEL MAR
 COBRE CERRILLOS S.A.
 INDUSTRIAS SACCO
 MADECO S.A. MANUFACTURAS DE COBRE S.A.
 PRODALAM S.A.
 RIVET S.A.

25
ANDARIVELES

IMAN LTDA.
LANZ Y CIA. LTDA.

26
ANODOS PARA PROTECCION CATODICA

LANZ Y CIA. LTDA.
ERICO CHILE LTDA.
SORENA S.A.

27
ARRIENDO DE MAQUINARIA
(Bombas, Grupos Electrógenos, Maquinarias,
Soldadoras, Sanitarios Químicos Portátiles.)

ANTOLIN CISTERNAS Y CIA.
ARMACO LTDA.
ARRIMAQ
CIDEP-MAQUINARIAS
CAPTAGUA
CONSTRUCTORA EULOGIO GORDO Y CIA.
CHAPPUZEAU L. CRISTIAN
EMARESA S.A.
LANZ Y CIA. LTDA.
REMCO LTDA.
RENTA-EQUIP LTDA.
SERMEQ S.A.

28
ARIDOS PARA CONSTRUCCION

ARIDOS QUILIN SOCIEDAD MINERA
ARRIP S.A. MINERA
SOCIEDAD MINERA INGEX LTDA.

29
ANTICONGELANTES

MOLYPAC LTDA.
QUIMICA KRAUS LTDA.

30
ANTICORROSIVOS

APOX-SIC LTDA.
GERESITA VALENTINE
CAUCHO NOVA LTDA.
DYNAMIC OIL S.A.
EMBARCACIONES Y PLASTICOS LTDA.
INDUSTRIA DE PINTURAS ADOLFO STIERLING
INDEPP LTDA.
INDUSTRIAS QUIMICAS VAL
PINTURAS ANDINA S.A.
PLASTICOS QUILICURA LTDA.
REVESTIMIENTOS INDUSTRIALES
VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA
WILKELMANN JORGE
WYNN'S

31
ARTICULOS DE GOMA
(Véase Neumáticos)

32
ARTICULOS ELECTRICOS

B. TICINO
BROWN BOVERI DE CHILE S.A.
CASA MUSA
ELECTRA S.A.
FERRETERIA AMUNATEGUI S.A.
FLORES Y KERSTING S.A.C.
LEGRAND DELEGACION AMERICA LATINA
MARISIO Y CIA. LTDA.
PFENNINGER S.A.
S.A. IND. METALURGICA Y ELECTRICA SAIME

33
ARTICULOS PARA MINERIA

AGECO LTDA.
AGROMIN-REPRESENTACIONES MINERAS
AFILADO BITS
COMERCIAL CHILE LTDA.
DETONANTES NACIONALES S.A. DENASA
DITECSA LTDA.
HADDAD LIMITADA ROLANDO
INSUMOS MINEROS LTDA.
PIMASA PROVEEDORA INDUSTRIAL MINERA S.A.
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.

34
ARTICULOS SEGURIDAD INDUSTRIAL

ABC EXTINTORES
A.J. GARMENDIA I. S.A.
AGAS LTDA.
AGROMIN-REPRESENTACIONES MINERAS
APRO LIMITADA
ARTISEG
ATLAS SEGURIDAD LTDA.
AUDIFOM-ERGONOMIA
BERTONI DIAZ LTDA. SEPROTEC LTDA.
CODELPI LTDA.
COMERCIAL CHILE LTDA.
COMFUVAL SEGURIDAD INDUSTRIAL
DIMPORT LIMITADA
FERRETERIA AMUNATEGUI S.A.
FERRETERIA SANTIAGO S.A.
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.
GUANTES INDUSTRIALES FIRENZE
INCODEM LTDA.
INCOIN LTDA.
INCOPORT LTDA.
INGENIEROS IMPORTADORES LARCA CASTILLO
S.A.C. E I.
KUPFER SEGURIDAD INDUSTRIAL
OXIGAS LTDA.
PHILIPS CHILENA S.A.
PIMASA
PROSEG
SALI HOCHSCHILD S.A.
SAFETY SERVICE
SEGURYEX
STRONG (RENE CHAPPUZEAU E HIJO)
SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.
WILLIAMSON S.A.

35
ASBESTO

ASBESTOS CHILE
INGENIEROS IMPORTADORES LARCA CASTILLO
S.A.C. E I.
TRANSMAR S.A.C. E I.
WILLIAMSON INDUSTRIAL

36
ASESORIAS
(Véase Consultores)

37
ASFALTOS, EQUIPOS, ACCESORIOS

ASFAL CHILE ASFALTOS CHILENOS S.A.
ASFALTOS INTECPA LTDA.
ASFALTOS VERGARA
DYNAMIC OIL S.A.
CIA. CHILENA DE LUBRICANTES
CIA. DISTRIBUIDORA TECNICA
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
NICOLAIDES Y CIA. LTDA.
PROQUIMAS

38
ASOCIACIONES GREMIALES

ASOCIACION CHILENA DE SEGURIDAD
ASOCIACION CHILENA-FRANCESA DE INGENIEROS
Y TECNICOS

ASOCIACION DE EXPORTADORES DE CHILE
ASOCIACION DE INDUSTRIALES QUIMICOS DE
CHILE ASIQUIM
ASOCIACION DE INDUSTRIALES METALURGICOS Y
METALMECANICA "ASIMET"
ASOCIACION DE INGENIEROS CONSULTORES DE
CHILE
ASOCIACION DE DISTRIBUIDORES DE
COMBUSTIBLES DE CHILE
ASOCIACION GREMIAL MEDIANOS Y PEQUEÑOS
IND METALURGICOS "CORMETAL"
ASOCIACION MINERA DE IQUIQUE
ASOCIACION MINERA DE ARICA
ASOCIACION MINERA DE ANTOFAGASTA
ASOCIACION MINERA DE TALTAL
ASOCIACION MINERA DE EL SALADO
ASOCIACION MINERA DE CHAÑARAL
ASOCIACION MINERA DE ANDACOLLO
ASOCIACION MINERA DE DIEGO DE ALMAGRO
ASOCIACION MINERA DE TOCOPILLA
ASOCIACION MINERA DE ILLAPEL
ASOCIACION MINERA DE TIERRA AMARILLA
ASOCIACION MINERA DE CATEMU
ASOCIACION MINERA DE INCA DE ORO
ASOCIACION MINERA DE VALLENAR
ASOCIACION MINERA DE FREIRINA
ASOCIACION MINERA DE DOMEYKO
ASOCIACION MINERA DE LA SERENA
ASOCIACION MINERA DE CALDERA
ASOCIACION MINERA DE PUNITAQUI
ASOCIACION MINERA DE SAN FELIPE
ASOCIACION MINERA DE COMBARBALA'
ASOCIACION MINERA DE CABILDO
ASOCIACION MINERA DE COPIAPO
ASOCIACION MINERA DE OVALLE
ASOCIACION MINERA DE PUTAENDO



COMERCIAL LO ESPEJO S.A.

Olivares 1229 - 8° Piso
Teléfonos 710834 - 6962351 - 6981643
Télex 240313
Santiago - Chile

Cochrane 1027
Fono 35717
Concepción

IMPORTACION Y REPRESENTACION PARA LA MINERIA



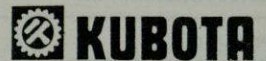
- Cargadores
- Excavadoras
- Bulldozer
- Motoniveladoras
- Mototraillas
- Retroexcavadoras
- Grúas Horquillas
- Tractor Industrial



- Rodillos Compactadores
- Compactadores Factor
- Pulvimakers
- Rodillo Vibratorio Pata de Cabra
- Plantas Dosificadoras
- Hormigoneras para Camión
- Pavimentadoras



- Motores Industriales Diesel
- Grupos Generadores Diesel
- Motobombas Diesel



- Motores Industriales Bencina - Diesel
- Grupos Generadores Bencina - Diesel
- Motobombas Bencina - Diesel

ASOCIACION G. EMPRESAS MINERAS DE ATACAMA
 ASOCIACION DE PRODUCTORES NO METALICOS
 CAMARA BRITANICA DE COMERCIO
 CAMARA CHILENO ALEMANA DE COMERCIO E
 INDUSTRIA
 CAMARA CHILENO BELGA DE COMERCIO
 CAMARA CHILENO-SUDAFRICANA DE COMERCIO
 CAMARA CHILENO SUIZA DE COMERCIO
 CAMARA CHILENO PERUANA DE COMERCIO
 CAMARA DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
 EN CHILE
 CAMARA DE COMERCIO DE SANTIAGO
 CAMARA CENTRAL DE COMERCIO DE CHILE
 CAMARA FRANCO-CHILENA PARA EL COMERCIO Y
 LA INDUSTRIA
 CAMARA DE COMERCIO ITALIANA DE CHILE
 CAMARA OFICIAL ESPAÑOLA DE COMERCIO DE
 CHILE
 COLEGIO DE ABOGADOS DE CHILE
 COLEGIO DE CONTADORES DE CHILE
 COLEGIO DE INGENIEROS DE CHILE
 COLEGIO DE INGENIEROS DE EJECUCION DE
 CHILE
 COLEGIO DE GEOLOGOS DE CHILE
 CONFEDERACION DE LA PRODUCCION Y DEL
 COMERCIO
 CONFEDERACION DE TRABAJADORES DEL COBRE
 CONFEDERACION MINERA DE CHILE
 CONFEDERACION DE TRABAJADORES
 METALURGICOS

39
AUDIFONOS

IMPORTADORA CONTASEP LTDA.
 OPTICAS ROTTER Y KRAUSS
 RODOLFO HAMERSLEY S.A.

40
AZUFRE

PRODUCTORA DE AZUFRE CARRASCO
 SOCIEDAD AZUFRERA BORLANDO Y CIA.

41
BALANZAS

B

AARON FIEL SERVICE
 BREINBAUER Y CIA. LTDA.
 FRIO FOOD LIMITADA
 HERUD S.A.C.
 IMPORTADORA EQUIPOS DE PESAJE
 LANZ Y CIA. LTDA.
 PHILIPS CHILENA S.A.

42
BALATAS

ANDRES BASSI E HIJOS E CIA. LTDA.
 CABAL LTDA.
 INDUBAL S.A.C.

43
BANCOS

BANCO DE CONCEPCION
 BANCO DE CREDITO E INVERSIONES
 BANCO DE CHILE
 BANCO O'HIGGINS

44
BARITA

MINERA E INDUSTRIAL SAN GIORGIO
 SOC. MINERA GODOY SCHWENGER Y CIA.

45
BARRAS Y BOLAS PARA MOLINOS

ACERO COMERCIAL S.A.
 ARMCO CHILE LTDA.
 BETTONI Y CIA. LTDA.
 COMPAÑIA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.
 ELECMETAL S.A.
 FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.
 GENERAL EQUIPMENT
 GLEMANS LTDA.
 INDUSTRIAS ACEROS SUIZA
 LANZ Y CIA. LTDA.
 NORBERG-CHILE
 PITSSBURCH COMERCIAL S.A.
 PROMOTORA INDUSTRIAL ANDINA
 S.K.F. CHILENA S.A.I.C.
 SOC. AGENCIAS UNIDAS
 SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.
 TECNAGENT
 VORWERK Y CIA. S.A.

46
BARRAS DE PERFORACION

AGECO LTDA.
 ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.
 BAFCO LTDA.
 CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO LTDA.
 CHRISTENSEN DIAMOND PRODUCTS
 DIMTEL LTDA.
 DRILLCO LTDA.
 EQUIPOS MINEROS LTDA.
 GILDEMEISTER S.A.C.
 GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.
 GUNTHER APPELT
 HUGHES TOOL CO. CHILE LTD.
 INDUSTRIAL DIAMOND CHILE LTDA.
 INCOIN LTDA.
 LONGYEAR LTDA.
 MAURICIO HOCHSHILD S.A.C.
 SIMMA LTDA.
 SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.
 VOEST ALPINE CHILE LTDA.
 WEMIN S.A.

47
BARRENAS, CORONAS, BROCAS

AGECO LTDA.
 AGROMIN-REPRESENTACIONES MINERAS
 BAFCO LTDA.
 CARR Y CIA. LTDA.
 COMERCIAL CHILE LTDA.
 CIA. DISTRIBUIDORA TECNICA
 CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO
 DICOTEC S.A.
 DRILLCO LTDA.
 EQUIPOS MINEROS LTDA.
 FARMESA S.A.
 GUMPERS Y CIA. LTDA.
 GUNTHER APPELT
 HUGHES TOOL CO CHILE. LTD.
 INCOIN LTDA.

IMPORTADORA TYCSA LTDA.
 ISESA S.A.
 INSUMOS MINEROS LTDA.
 KUPFER HNOS. S.A.
 KOENIG E HIJOS LTDA.
 LONGYEAR COMPANY CHILE LTDA.
 MAESTRANZA FANARI
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
 MINTEC S.A.
 PIMASA
 PITTSBURGH COMERCIAL S.A.
 REISER PETITBON Y CIA. S.A.C.
 SORENA S.A.
 SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.
 TECNAGENT
 TRICONOS MINEROS S.A.
 VOEST ALPINE CHILE LTDA.
 WEMIN S.A.

48
BARROS DE PERFORACION

ATLAS COPCO CHILENA S.A.
 COMERCIAL CHILE LTDA.
 CHRISTENSEN DIAMOND PRODUCTS
 DIMTEL LTDA.
 EQUIPOS MINEROS LTDA.
 HUGHES TOOL COMPANÝ CHILE LTDA.
 INCOIN LTDA.
 INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.
 LONGYEAR COMPANY CHILE LTDA.
 PIMASA
 VOEST ALPINE CHILE LTDA.

49
BASCULAS Y PESOMETROS

A.A. ANGEL Y HENRIQUEZ LTDA.
 AABAD
 ASSIT LTDA.
 BSB LTDA.
 EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.C.I.
 INCOIN LTDA.
 JORGE NAZER ESBIR
 LANZ Y CIA. LTDA.
 METALURGICA REVESOL S.A.C.I.
 NICOLAIDES Y CIA. LTDA.
 ODDOY Y CIA. LTDA.
 PHILIPS CHILENA S.A.
 TECNAGENT

50
BATERIAS, ACCESORIOS
 (Véase Acumuladores)

51
BOLAS PARA MOLIENDA

ARMCO CHILE LTDA.
 LANZ Y CIA. LTDA.
 MAGOTTEAUX (LANZ Y CIA. LTDA.)
 PIMASA
 SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.

52
BOMBAS

AGUAS INDUSTRIALES LTDA.
 A.J. GARMENDIA I. S.A.

ALEHMAN FORD
 ALLIS CHALMERS
 ALFA LAVAL S.A.C.I.
 ALFA DELTA INGENIERIA Y SERVICIOS
 ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.
 ASSIT LTDA.
 BOMBAS NORIA
 BOMBAS NORIA
 BOMBAS UNIMATIC LTDA.
 CAPTAGUA LTDA. INGENIEROS
 CODITEC MAQUINARIA LTDA.
 CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.C.
 CHRISTENSEN DIAMOND PRODUCTS.
 DIMTEL LTDA.
 EMARESA S.A.
 ELECMETAL S.A.
 FERETERIA AMUNATEGUI S.A.
 FLUITECNICA LTDA.
 GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.
 GERMAN HOLZAPFEL Y CIA. LTDA.
 GILDEMEISTER S.A.C.
 HIDROELECTRIC LTDA.
 HIDRAULICA LTDA.
 HIDROMECHANICA CHILENA LTDA.
 INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.
 IMESAC S.A.C.
 INCOIN LTDA.
 INDUSTRIAL DIAMOND CHILE LTDA.
 INDUSTRIA MECANICA VOGT S.A.
 INDUSTRIAL TEMAC S.A.
 KOGAN INDUSTRIAL LTDA.
 LANZ Y CIA. LTDA.
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
 MAESTRANZA FANARI
 MACO MAQUINARIAS MACO S.A.C.I.
 PITTSBURGH COMERCIAL S.A.
 RADMANN Y CIA. LTDA.
 RETEC LTDA.
 R.F. DIXSON Y CIA. LTDA.
 RAUL DUCCI Y CIA.
 ROMCO
 SARGENT S.A.
 SIMMA LTDA.
 SANDEX S.A.
 SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.
 SOC. AGENCIAS UNIDAS
 TECNAGENT
 THURSTON S.A.
 VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA
 WILDEN PUMPS
 WEMIN S.A.
 W. RELCHMANN Y CIA. LTDA.
 WORTHINGTON LTD. CHILE

53
BOMBAS AIRE COMPRIMIDO

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

54
BOMBAS ANTICORRISIVAS

ALLIS CHALMERS
ALFA DELTA INGENIERIA Y SERVICIOS
ARMCO CHILE S.A.
CAPTAGUA LTDA.
CARLOS DOMEYKO
CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.C.
DIMTEL
EDYCE REPRESENTACIONES S.A.
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.
GENERAL EQUIPMENT
GERMAN HOLZAPFEL Y CIA. LTDA.
GILDEMEISTER S.A.C.
HIDRAULICA LTDA.
HIDROMECANICA CHILENA LTDA.
IND. MECANICA VOGT S.A.
INGESPEL S.A.
INCOIN LTDA.
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT
JORGE NAZER ESBIR
KOGAN INDUSTRIALES LTDA.
MAESTRANZA FANARI
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
OSVALDO CABRERA INGENIERIA QUIMICA
PRODUCTOS ANTIABRASIVOS DE CHILE
RAUL DUCCI Y CIA.
ROSTER LTDA.
R.D. DIXON Y CIA. LTDA.
SARGENT S.A.
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.
WORTHINGTON LTD CHILE

55
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 IMPORTADORES LTDA.
LANZ Y CIA. LTDA.
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
MINERAC CORPORATION
PRODUCTOS ANTIABRASIVOS DE CHILE
RAUL DUCCI Y CIA.
ROSTER LTDA.
R.F. DIXON Y CIA. LTDA.
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
TECNAGENT
VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA
WEMIN S.A.
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

56
BOMBAS DE CONCRETO

CARLOS DOMEYKO

CIA. DISTRIBUIDORA TECNICA
EMARESA S.A.
GERMAN HOLZAPFEL Y CIA. LTDA.
HIDROMECANICA CHILENA LTDA.
INCOIN LTDA.
JORGE NAZER ESBIR
KOGAN IMPORTADORES LTDA.
LANZ Y CIA. LTDA.
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
S.A.C.I. SALINAS Y FABRES
SOC. AGENCIAS UNIDAS
TEMAC S.A.
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.
WORTHINGTON LTD. CHILE
WEMIN S.A.

57
BOMBAS DE DIAFRAGMA

ALFA DELTA INGENIERIA Y SERVICIOS
ATLAS COPOCO CHILENA S.A.C.
CARLOS DOMEYKO
CAPTAGUA LTDA.
GERMAN HOLZAPFEL Y CIA. LTDA.
GENERAL EQUIPMENT
GLEISNER, FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.
HIDROMECANICA CHILENA LTDA.
JORGE NAZER ESBIR
KOGAN IMPORTADORES 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.

58
BOMBAS DE EMBOLO

CAPTAGUA LTDA. INGENIEROS
CARLOS DOMEYKO
GERMAN HOLZAPFEL Y CIA. LTDA.
GILDEMEISTER S.A.C.
HIDRAULICA LTDA.
INCOIN 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

59
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.
INCOIN LTDA.
KOGAN IMPORTADORES LTDA.

MAESTRANZA JEMO S.A.
R.F. DIXON Y CIA. LTDA.
SARGENT S.A.
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
WORTHINTON LTD. CHILE

60
BOMBAS DE POZO PROFUNDO

CARLOS DOMEYKO
CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.C.
DIMTEL LTDA.
ELECTRO MECANICA UNIMATIC LTDA.
GERMAN HOLZAPPEL Y CIA. LTDA.
HIDRAULICA LTDA.
HIDROMECANICA CHILENA S.A.
HIDROSISTEMAS S.A.
KOGAN IMPORTADORES LTDA.
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.

61
BOMBAS DE PULPA

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 HOLZAPPEL Y CIA. LTDA.
GENERAL EQUIPMENT
HIDRAULICA LTDA.
HIDROMECANICA CHILENA LTDA.
INCOIN LTDA.
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT
JORGE NAZER ESBIR
KOGAN IMPORTADORES INDUSTRIALES LTDA.
LANZ Y CIA. LTDA.
MAURICIO HOCHSCHILD 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

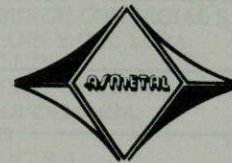
62
BOMBAS DE VACIO

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

THURSTON S.A.
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

63
BOMBAS HIDRAULICAS

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



**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.

Welding Alloys Ltd. (England)

- Alambres tubulares autoprottegidos
- Equipos automáticos y semi-automáticos

TubeSales (U.S.A.)

- Tubos y Fittings
- Aceros inoxidables - Niquel - Titanio



Distribuidores para Chile

ASMETAL LIMITADA
Monseñor Müller 54 - Of. 2
Fono: 746416
Telex: 346174 ASM CK
Stgo. - Chile

64
BOMBAS ROTATORIAS

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

65
BOMBAS SUMERGIBLES

ALFA DELTA INGENIERIA Y SERVICIOS
CARLOS DOMEYKO
CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.C.
CAPTAGUA LTDA.
DIMTEL LTDA.
ELECTROMECANICA UNIMATIC LTDA.
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.
GERMAN HOLZAPPEL Y CIA. LTDA.
HIDROMECANICA CHILENA LTDA.
HIDRAULICA LTDA.
INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.
KOGAN IMPORTADORES 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

66
BOMBAS VERTICALES

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

VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA
WORTHINGTON LTD CHILE

67
BENTONITA

INCOIN LTDA.
NORTON CHRISTENSEN DE CHILE S.A.

68
BIDONES

PRODUCTOS SHYF

69
BOTAS DE AGUA

A.J.GARMENDÍA I. S.A.
AGROMIN-REPRESENTACIONES MINERAS
CATECU S.A.

70
BRIQUETADORAS
(Véase Aglomeración)

71
BROCAS DE DIAMANTES

CODITEC S.A.
DRILLCO LTDA.
INDUSTRIAL DIAMOND CHILE
LONGYEAR
NORTON CHRISTENSEN DE CHILE S.A.

72
BRONCE

IND. METALURGICAS LIMET LTDA.
KUPFER HERMANOS S.A.
MAQUIMETAL LTDA.
SORENA S.A.

73
BUJES

SORENA S.A.

74
CABLES ELECTRICOS

C

COBRE CERRILLOS S.A. COCESA
ELABORADORA DE COBRE VIÑA DEL MAR S.A.
COVISA
MANUFACTURAS DE COBRE S.A. MADECO

75
CABLES DE ACERO

ARMCO CHILE S.A.
CONTINEX LTDA.
ELECTMETAL S.A.
EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.C.I.
ETABLISSEMENTS NORMANDIE
DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.A.
FERRETERIA SANTIAGO S.A.

CIBBS Y CIA. S.A.
 INCOIN LTDA.
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
 MAKINA COMERCIAL LTDA.
 PRODINSA
 PRODUCTOS DE ACERO S.A.
 PITTSBURCH COMERCIAL S.A.
 REXNA LTDA.
 REICH Y CIA. LTDA.
 SCHERSON Y CIA. LTDA.
 SRE. AGENCIA COMIDAS
 TRANSOCEANICA LTDA. S.A.C.I.
 VORWERK Y CIA. S.A.
 VOEST ALPINE CHILE LTDA.

76

CABLES Y CONDUCTORES ELECTRICOS

ANAGRA (EX ANGELINI-GRACE)
 ASSIT LTDA.
 BROWN BOVERI DE CHILE S.A.
 CARLOS DOMEYKO
 COBRE CERRILLOS S.A.
 COMPAÑIA STANDARD ELECTRIC S.A.C.
 DIMTEL LTDA.
 ETABLISSEMENT NORMANDIE
 ELECTRO MECANICA UNIMATIC LTDA.
 ERICO CHILE LTDA.
 EMARESA S.A.
 ELECMETAL S.A.
 FERROSTAAL
 GIBBS Y CIA. S.A.
 GILDEMEISTER S.A.C.
 H. BRIONES Y CIA. S.A.C.
 INDUMINER S.A.C.
 INDURA S.A. INDUSTRIA Y COMERCIO
 MADECO
 MITSUI CHILENA LTD.
 PHILIPS CHILENA S.A.
 RAYCHEM-CHILE LTDA.
 REMI S.A.
 SERGIO VARGAS ECHEVERRIA
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
 VOEST ALPINE CHILE LTDA.
 WAECH Y CIA. LTDA.
 WEMIN S.A.

77

CADENAS

ACERO TECNICA FABRIL LTDA.
 CODITEC S.A.
 CONTINEX LTDA.
 COMPAÑIA DISTRIBUIDORA TECNICA
 EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.C.I.
 EMARESA S.A.
 FERNANDO DE LA SOTTA Y CIA.
 GARRIDO GARCIA BURR Y CIA. S.A.C.
 IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.
 INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.
 JORGE NAZER ESBIR
 LANZ Y CIA. LTDA.
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
 PITTSBURCH COMERCIAL S.A.
 RADMANN Y CIA. LTDA.
 SOC. CADENAS INDUSTRIALES LTDA.
 VORWERK Y CIA. S.A.

78

CADENAS DE TRANSMISION

DUCASSE

EMARESA S.A.
 EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.C.I.
 IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.
 INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.
 FADMANN Y CIA. LTDA.
 SALVAFEL S.A.
 SARGENT S.A.
 TAMEGAL LTDA.
 TEMAC S.A.

79

CADENAS TRANSPORTADORAS
 (Véase Transportadoras)

80

CAL

MINERA CAL COQUIMBO
 SOPROCAL CALERIAS E INDUSTRIALES S.A.

81

CALDERAS

ABASTERM
 ASMAR
 BABCOCK & WILCOCK
 CALDERAS DIOLVAIN LTDA.
 CLEAVER BROOCKS U.S.A.
 CODITEC MAQUINARIA LTDA.
 ENERTEC LTDA.
 EDYCE REPRESENTACIONES DE EQUIPOS
 EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.C.I.
 GLEMANS LTDA.
 GENERAL EQUIPMENT
 H. BRIONES Y CIA. S.A.C.I.
 INGENIERIA EPSILON LTDA.
 INGENIERIA TERMICA LTDA.
 MAESTRANZA HEREDIA HNOS.
 MAESTRANZA SANTA MARIA
 MAESTRANZA Y METALURGICA CACERES LTDA.
 METALURGICA SAN JUAN
 MACO MAQUINARIAS MACO S.A.C.I.
 MAKINA COMERCIAL LTDA.
 PARADIES LTDA.
 REPRESENTACIONES E INGENIERIA
 RETEC S.A.
 R.F. DIXON Y CIA. LTDA.
 SERGIO BESA Y CIA. LTDA.
 VAPOR INDUSTRIAL S.A.
 VORWERK Y CIA. S.A.
 WINTER S.A. METALURGICA
 ALVENIUS CHILENA LTDA.
 ALFONSO WOLF S.A.
 CARLOS DOMEYKO
 COMERCIAL CHILE LTDA.
 FERROSTAAL
 JORGE NAZER ESBIR
 METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION
 MAESTRANZA Y MET. LO ESPEJO LTDA.
 ROSTER S.A.

82

CAMIONES

AJAX LTDA.
 ASSIST LTDA.
 BAFCO LTDA.
 COMERCIAL AUTOMOTRIZ DIVOLVIO S.A.
 DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.A.
 EMPRECAM LTDA.

GILDEMEISTER S.A.C.
 IMESAC S.A.C.
 MACO MAQUINARIA MACO SACI
 MAESTRANZA JEMO S.A.
 REQUIMAQ LTDA.
 S.A.C.I. SALINAS Y FABRES
 THURSTON S.A.
 UNION TECNICA
 FIAT S.P.A.

83
 CAMIONES FUERA CARRETERA

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

84
 CAMIONES SUBTERRANEOS

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

85
 CAMIONES TOLVAS, ACOPLADOS, ACCESORIOS

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

86
 CALZADO DE SEGURIDAD

A.J.GARMENDIA I. S.A.

AGROMIN-REPRESENTACIONES MINERAS
 AMERICAN SHOE
 APRO LTDA.
 CALZADO RIZZOLI
 CATECU S.A.
 MAKUC E HIJOS LTDA.
 M.S.A. DE CHILE LTDA.
 OXIGAS LTDA.
 PIMASA
 PEDRO AGUIRRE S.A.
 SEGURIDAD INDUSTRIAL TITAN LTDA.
 SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.

87
 CAMPAMENTOS TRANSPORTABLES

INGENIERIA MODULAR LTDA.

88
 CAÑERIAS, FITTINGS, ACCESORIOS

ABCO LTDA.
 ACERO COMERCIAL S.A.
 ASSA INGENIERIA
 ALVENIUS CHILENA LIMITADA
 BRAUN Y CIA. CONSTRUC. DE EQUIP. IND.
 CARR Y CIA. S.A.
 COMERCIAL FLEX-SERVICE LTDA.
 COMERCIAL SCHERSON Y CIA. LTDA.
 CAPTAGUA LTDA.
 DURATEC S.A.
 EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.C.
 FITTING Y VALVULAS LTDA.
 FUNDICION BRUNO LTDA.
 GLEMANS LTDA.
 HIDRAULICA LTDA.
 HIDROSISTEMAS S.A.
 INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.
 INGENIEROS IMPORTADORES LARCA CASTILLO
 S.A.C. E I.
 INAMAR S.A.
 INTERMA LTDA.
 KOGAN IMP. LTDA.
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
 MONTERO Y CIA.
 MATERIALES CONST. LUCAS MARTINE
 METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION
 MAESTRANZA Y MET. LO ESPEJO LTDA.
 MINERMAT LTDA.
 NICOLAIDES Y CIA. LTDA.
 PLASTICOS QUILICURA LTDA.
 PITTSBURCH COMERCIAL S.A.
 PIZARREÑO S.A.
 R.F. DIXON Y CIA. LTDA.
 SNTX S.A.
 SCHERSON Y CIA. LTDA.
 SARGENT S.A.
 STRAUB COMERCIAL LTDA.
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
 SOC. COMERCIAL TECNAR Y CIA. LTDA.
 TECNOLOGIA APLICADA Y MINERIA
 TAMEGAL LTDA.
 TECNAGENT
 TEMAC S.A.
 VAL Y VAL
 VORWERK Y CIA. S.A.
 VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA
 WAECH Y CIA. LTDA.
 WEMIN S.A.

89

CAÑERIAS DE ACERO

ARMCO CHILE S.A.
 ACERO COMERCIAL S.A.
 ALVENIUS CHILENA LIMITADA
 BRAUN Y CIA. CONST. EQUIPOS IND.
 CINTAC CIA. INDUSTRIALES DE TUBOS
 COMPAC S.A.
 CAPTAGUA LTDA. INGENIEROS
 COMERCIAL FLEX-SERVICE LTDA.
 CONTINEX LTDA.
 ETABLISSEMENTS NORMADIE
 GLEMANS LTDA.
 GIMA LTDA., INDUSTRIA DE ACERO
 HIDRAULICA LTDA.
 INTERMA LTDA.
 INTERMA LTDA.
 INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.
 IMAN LTDA.
 INAMAR S.A.
 JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.
 JORGE NAZER ESBIR
 KUPFER HERMANOS S.A.
 LANZ Y CIA. LTDA.
 LONGYEAR CO. CHILE LTDA.
 MONTERO Y CIA. SO LTDA.
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
 METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION
 MAKINA COMERCIAL LTDA.
 PITTSBURGH LTD CHILE
 RADMANN Y CIA. LTDA.
 RECONQUISTA SOC. COM. LTDA.
 R.F. DIXON Y CIA. LTDA.
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
 SHERSON Y CIA. LTDA.
 SANTEX S.A.
 VAL Y VAL
 VORWERK Y CIA. S.A.
 WAECH Y CIA. LTDA.
 WEMIN S.A.

90

CAÑERIAS DE COBRE Y BRONCE

INGENIEROS IMPORTADORES LORCA CASTILLO
 S.A.C. E I.
 MANUFACTURAS DE COBRE S.A. MADECO
 MAQUIMETAL LTDA.

91

CAÑERIAS PLASTICAS

ABCO LTDA.
 ALBAPLAST TERMOMETALURGICA S.A.
 CARLOS DOMEYKO
 DIPLAS ANDES
 DURATEX S.A.
 DOW QUIMICA CHILENA S.A.
 EMBARCACIONES Y PLASTICOS LTDA.
 ETABLISSEMENTS NORMANDIE
 GIBBS Y CIA. S.A.
 HADDAD LIMITADA ROLANDO
 HIDROSISTEMAS Y CIA.
 INDUSTRIA THEMCO LTDA.
 JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.
 MONTERO Y CIA. SC LTDA.
 MINERMAT LTDA'
 NICOLAIDES Y CIA. LTDA.
 NIEDERMAYR Y CIA. LTDA.
 PERFECO LTDA.

PLASTICOS PUYEHUE LTDA.
 PLASTICOS NACIONALES S.A. PLANSA
 SANTEX S.A.
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
 SOC. COMERCIAL TECNAR Y CIA. LTD.
 SIDEPLA LTDA.
 SOCIEDAD IND PIZARREÑO S.A.
 STRAUB COMERCIAL LTDA'
 TECNAGENT
 TECNOLOGIA APLICADA Y MINERIA
 VOEST ALPINE CHILE LTDA.

92

CAÑERIAS DE PLOMO

INDEPP LTDA.
 PLOMETAL LTDA.

93

CAÑERIAS REVESTIMIENTOS

CAUCHO NOVA LTDA.
 DOW QUIMICA CHILENA S.A.
 DURATEC S.A.
 GALVANIZADORA Y MAEST. KING Y WALKER
 GILDEMEISTER S.A.C.
 HUGHES TOOL COMPANY CHILE LTDA.
 JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.
 LANZ Y CIA. LTDA.
 MINERMAT LTDA.
 NICOLAIDES Y CIA. LTDA.
 NORDBERG-CHILE
 PRODUCTOS ANTIABRASIVOS DE CHILE
 PINTURAS ADOLFO SIERLING
 SARGENT S.A.
 SIDEPLA LTDA.
 SKEGA CHILENA S.A.
 SOC. AGENCIAS UNIDAS
 STRAUB COMERCIAL LTDA.
 TEMAS S.A.
 TECNOLOGIA APLICADA Y MINERIA
 TECNAGENT
 VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA

94

CAOLIN
 (Véase Yeso)

ABASTECEDORA DOMINGO TRUCCO B.
 CAOLIN DROVE
 MINERA FIGUEROA HERMANOS
 MINERA PANAM
 MINERALES KIMS
 MINERA EL VOLCAN S.A.
 PGMENTOS IRIBER

95

CAPTACION DE AGUAS SUBTERRANEAS

AGUAS CLARAS S.A.
 CAPTAGUA
 CELZAC LTDA.
 MIGUEL CONCHA PINOCHET ING. CIVILES
 HIDROSAN CONSTRUCCION
 SAACOL LTDA.
 ZAÑARTU Y CIA. S.A.

96
CARBON

EMP. NAC. DEL CARBON ENACAR
CIA. CARBONIFERA SCHWAGER LTDA.

97
CARBON ACTIVADO

ANDEAN MINING AND CHEMICALS LT
BAYER DE CHILE S.A.
COMERCIAL CHILE LTDA.
DIMTEL LTDA.
EDYCE REPRESENTACIONES S.A.
GLEMANS LTDA.
INSUMOS MINEROS LTDA.
INCOIN LTDA.
MOLYPAC LTDA.
PEREZ Y JACARD LTDA.

98
CARBON VEGETAL, BRIQUETAS

CARBONES Y DERIVADOS S.A. CARBONSA

99
CARBON, EQUIPOS

ANAGRA (EX ANGELINI-GRACE)
ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
RADMANN Y CIA. LTDA.

100
CARBONATO DE CALCIO

ABASTECEDORA DOMINGO TRUCCO B.
MINERA E INDUSTRIAL SAN GIORGIO
MINERA FIGUEROA HERMANOS
MINERALES KIMS
SOC. MINERA BENOR LTDA.
SOPROCAL, CALERIAS E INDUSTRIAS S.A.

101
CARBURO DE CALCIO

COMERCIAL E INDUSTRIAL SANTA ISABEL
PROVEEDORA INDUSTRIAL MINERA INDINA S.A.
PIMASA
SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.
SADEMI

102
CARGADORES FRONTALES
(Véase también L.H.D.)

ASIT LTDA.
ATOM LTDA. - KOMATSU
BAFCO LTDA.
DISTRIBUIDORA PERKINS CHILENA S.A.C.
DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.A.
EMARESA S.A.
EQUIMAVID LTDA.
GILDEMEISTER S.A.
FERROSTAAL
IMESAC S.A.C.
IMPORTADORA TYCSA LTDA.

VICKERS®

**Bombas, Filtros,
Válvulas**

**VENTAS,
SERVICIOS,
REPUESTOS.**

**MARCO CHILENA
LTDA.**

Astilleros Marco Chilena Ltda.
Av. Andrés Bello 2113
Clasificador 116 Santiago Chile
Fono 2310906 Télex 341586



Shell

**Químicos
Mineros**

- Espumante

Metil Isobutil Carbinol (MIBC)

- Colectores

Xantato SF - 113
Tionocarbamato SF - 323
Xantoforniato SF - 203

Para mayores informaciones consultar a:

Shell Chile S.A.C.eI.

Departamento Químico Minero
Providencia 1979 - 3er. Piso - Fono: 2259112
Casilla 4 - Correo 9 - Santiago.

INGENIEROS IMPORTADORES LORCA CASTILLO
S.A.C. E i.
KOENIG Y HIJOS LTDA.
LANZ Y CIA. LTDA.
MACO MAQUINARIAS MACO S.A.C.I.
REQUIMAQ LTDA.
SIMMA LTDA.
S.K. COMERCIAL S.A.
SOC. AGENCIAS UNIDAS
SOC. COM LO ESPEJO MAQ. Y EQUIP. S.A.
S.A.C.I. SALINAS Y FABRES
TEREMAQ
WEMIN S.A.

103
CARPAS
(Containers Flexibles)

ARCOTEX
INDUS CARP LTDA.

104
CARPAS DE P.V.C.

SANZ Y CIA. LTDA.

105
CARRETILLAS

CIMPA LTDA.
ESTORIL LTDA.
LECHUGA HNOS.
MAESTRANZA BELGA
PATRICIO LIOI Y CIA. LTDA.

106
CARROS DE ARRASTRE

PICASSO
SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.
SOGECO S.A.

107
CARROS MINEROS

ASSA INGENIERIA
BAFCO LTDA.
DIMTEL LTDA.
EDYCE INGENIERIA INDUSTRIAL S.A.
EMARESA S.A.
ETABLISSEMENTS NORMANDIE
FUNDICION DE ACERO S.A.C.I. SIMA
IMAN LTDA.
IMPORTADORA TYCSA
LANZ Y CIA. LTDA.
MAKINA INDUSTRIAL LTDA.
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
METALURGIA CERRILLOS CONCEPCION
MAESTRANZA Y MET. LO ESPEJO LTDA.
MINEREC CORPORATION
MAESTRANZA SALAS HNOS S.A.
SANTEX S.A.
SOC. AGENCIAS UNIDAS
TEMAC S.A.
WEMIN S.A.

108
CARROS PARA TRANSPORTE MANUAL

ABCO LTDA.
EMARESA S.A.
GOMAKON
MANIMAT LTDA.
PROFUMET

109
CARTOGRAFOS

INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR I.G.M.

110
CASCOS DE SEGURIDAD

A.J. GARMENDIA I. S.A.
CODELFI LTDA.
HOCHSCHILD S.A. SALI
INCOIN LTDA.
M.S.A. DE CHILE LTDA.
OXIGAS LTDA.
PIMASA
SAFETY SERVICE
SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.

111
CELDAS DE FLOTACION, EQUIPOS Y ACCESORIOS

ALLIS CHALMERS
ASSA INGENIERIA
CARLOS DOMEYO
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.
MINEREC CORPORATION
METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION
MAESTRANZA Y MET. LO ESPEJO LTDA.
PIMASA TECNOLOGIA APLICADA Y MINERA

112
CEMENTO Y CAL

CEMENTO CERRO BLANCO DE POLPAICO S.A.
CEMENTO EL MELON S.A.
CEMENTOS BIOBIO S.A.
INDUSTRIA NACIONAL DE CEMENTO S.A.
SOPROCAL CALERIAS E INDUSTRIAS S.A.
TEMAC S.A.

113
CEMENTO, EQUIPOS

BAFCO LTDA.
BROWN BOVERI DE CHILE S.A.
COMERCIAL CHILE LTDA.
CIA. INTERNACIONAL DE CEMENTO LTDA.

DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.A.
 DIMTEL LTDA.
 ETAC S.A.
 INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.
 INDUMINER S.A.C.
 IMPORTADORA TYCSA LTDA.
 LANZ Y CIA. LTDA.
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
 NICOLAIDES Y CIA. LTDA.
 NORDBERG-CHILE
 ODDOY Y CIA. LTDA.
 SOC. AGENCIAS UNIDAS
 TRANSOCEANICA LTDA. S.A.C.I.
 TEMAC S.A.
 VOEST ALPINE CHILE LTD.
 VORWERK CIA. S.A.

114
CENTRIFUGAS

ALFA LAVAL S.A.C.I.
 ASSA INGENIERIA
 CARLOS J. AMBOR & CIA. LTDA.
 COASIN CHILE LTDA.
 CIENTEC INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LT.
 CARLOS DOMEYKO
 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.

115
CHANCADORAS DE CONO

CH

ALLIS CHALMERS
 CARLOS J. AMBOR & CIA. LTDA.
 FUNDICION DEACERO S.A.C.I. SIMA
 FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.
 GUNTHER APPELT
 LANZ Y CIA. LTDA.
 MULTITECNICA LTDA.
 NORDBERG-CHILE
 S.A.C.I. SALINAS Y FABRES
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
 TECNAGENT
 TEMAC S.A.
 VOEST ALPINE CHILE LTD.
 WAECH Y CIA. LTDA.

116
CHANCADORES GIRATORIOS

CARLOS J. AMBOR & CIA. LTDA.
 CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO LTDA.-COIN-
 CO LTDA.
 FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS.
 GUNTHER APPELT
 JORGE NAZER ESBIR
 LANZ Y CIA. LTDA.
 MULTITECNICA LTDA'
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
 NICOLAIDES Y CIA. LTDA.
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
 S.A.C.I. SALINAS Y FABRES
 SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.

TEMAC S.A.
 TECNAGENT
 VOEST ALPINE CHILE LTDA.
 WAECH Y CIA. LTDA.
 WEMIN S.A.

117
CHANCADORES Y PULVERIZADORES DE LABORATORIO

ALLIS CHALMERS
 BETTONI Y CIA. LTDA.
 CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO LTDA.
 FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS A.S.
 GENERAL EQUIPMENT
 GUNTHER APPELT
 HANEL S.A.
 JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.
 LANZ Y CIA. LTDA.
 MAKINA INDUSTRIAL LTDA.
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
 MINEREC CORPORATION
 ODDOY Y CIA. LTDA.
 PHILIPS CHILENA S.A.
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
 TECNAGENT
 W. REICHMANN Y CIA. LTDA.
 WEMIN S.A.
 SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.

REDUCTORES DE VELOCIDAD BONFIGLIOLI (ITALIA)

Ofrece a la minería chilena la
 gama más completa en reductores
 para toda aplicación:

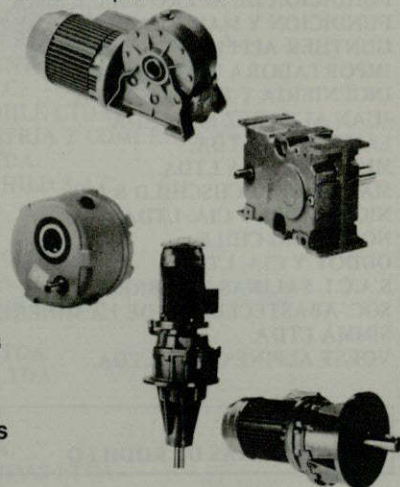
Sinfín Corona

Ejes Paralelos

Eje Hueco

Para Agitadores

Motorreductores



Asesoría Técnica en Potencias
 de 0,5 hasta 1.000 HP

assa
Ingeniería

Bernal del Mercado 159
 Teléfonos: 763333 - 763501
 Telex 341107 ASSA CK
 Santiago - Chile

118

CHANCADORES DE MANDIBULAS

ALLIS CHALMERS
ASSA INGENIERIA
BAFCO LTDA.
BETTONI Y CIA. LTDA.
CARLOS J. AMBOR & CIA. LTDA.
ENVIROTECH CHILE LTDA.
FUNDICION DE ACERO S.A.C.I. SIMA
FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.
GUNTHER APPELT
LANZY CIA. LTDA.
MESTRANZA DIESEL S.A. (MANTENCION)
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
MULTITECNICA LTDA.
MINEREC CORPORATION
NICOLAIDES Y CIA. LTDA.
NORDBERG-CHILE
ODDOY Y CIA. LTDA.
S.A.C.I. SALINAS Y FABRES
SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.
SIMMA LTDA.
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
TEMAC S.A.
TECNAGENT
VOEST ALPINE CHILE LTDA.
WEMIN S.A.

119

CHANCADORES DE MARTILLO

ALLIS CHALMERS
ASSA INGENIERIA
BAFCO LTDA.
BETTONI Y CIA. LTDA.
CARLOS J. AMBOR & CIA. LTDA.
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO LTDA.-COIN-
CO LTDA.
EDYCE REPRESENTACIONES S.A.
EMARESA S.A.
FUNDICION DE ACERO S.A.C.I. SIMA
FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.
GUNTHER APPELT
IMPORTADORA TYCSA LTDA.
INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.
JUAN ALVAREZ MIRANDA
LANZ Y CIA. LTDA.
MULTITECNICA LTDA.
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
NICOLAIDES Y CIA. LTDA.
NORDBERG-CHILE
ODDOY Y CIA. LTDA.
S.A.C.I. SALINAS Y FABRES
SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.
SIMMA LTDA.
VOEST ALPINE CHILE LTDA.

120

CHANCADORAS DE RODILLO

ALLIS CHALMERS
EDYCE REPRESENTACIONES S.A.
FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.
GUNTHER APPELT
INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.
LANZ Y CIA. LTDA.
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
MULTITECNICA LTDA.
NICOLAIDES Y CIA. LTDA.
ODDOY Y CIA.

SARGENT S.A.

S.A.C.I. SALINAS Y FABRES
SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.
VOEST ALPINE CHILE LTDA.
WEMIN S.A.

121

CICLONES

(Véase también Clasificadores)

ALLIS CHALMERS
ASSA INGENIERIA
COMERCIAL CHILE S.A.
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO-COINCO
LTDA.
ENDIROTECH CHILE LTDA.
EDYCE INGENIERIA INDUSTRIAL S.A.
FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.
INGENIERIA ELECTROMECHANICA AIR
IMAN LTDA.
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.
JUAN ALVAREZ MIRANDA
LANZ Y CIA. LTDA.
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.I.
METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION
MONTERO Y CIA S.C. LTDA.
NICOLAIDES Y CIA. LTDA.
ODDOY Y CIA. LTDA.
PRODUCTOS ANTIABRASIVOS DE CHILE
R.F. DIXON Y CIA. LTDA.
SERGIO BESA Y CIA.
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.
TEMAC S.A.
WEMIN S.A.

122

CILINDROS NEUMATICOS E HIDRAULICOS

ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.
ABCO LTDA.
CARLOS DOMEYKO
FEDERICO BRAVO
INDURA S.A. INDUSTRIA Y COMERCIO
INVICTA S.I.C. LTDA.
MAESTRANZA DIESEL S.A.
METALURGICA REVESOL S.A.C.I.
SIMMA LTDA.
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
TERMODINAMICA LTDA.
UNION TECNICA AUTOMOTRIZ S.A.C.
WEMIN S.A.

123

CIRCADORES

ANAGRA (EX GRACE-ANGELINI)
CARR Y CIA. S.A.
HUGHES TOOL COMPNY CHILE LTDA.
LANZ Y CIA. LTDA.
V' D. BULLEMORE

124

CLARIFICADORES

ALLIS CHALMERS
ASSA INGENIERIA
ENVIROTECH CHILE LTDA.
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.
JUAN ALVAREZ MIRANDA

LANZ Y CIA. LTDA.
MINEREC CORPORATION

125
CLASIFICADORES
(Véase también ciclones)

ALLIS CHALMERS
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO LTDA.-COIN-
CO LTDA.
EDYCE REPRESENTACIONES S.A.
ENVIROTECH CHILE LTDA.
FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.
FEDERICO BRAVO
IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.
LANZ Y CIA. LTDA.
MAKINA INDUSTRIAL LTDA.
MINEREC CORPORATION
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
PRODUCTOS ANTIABRASIVOS DE CHILE
R.F. DIXON Y CIA. LTDA.
S.A.C.I. SALINAS Y FABRES
SOC. AGENCIAS UNIDAS
WEMIN S.A.

126
COLECTORES DE POLVO

ALLIS CHALMERS
ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.
ANAGRA (EX ANGELINI-GRACE)
BAFCO LTDA.
COMERCIAL CHILE LTDA.
EMARESA S.A.
EDYCE REPRESENTACIONES S.A.
FEDERICO BRAVO
GILDEMEISTER S.A.C.
H. BRIONES Y CIA. S.A.C.
INGENIERIA ELECTROMECHANICA AIR
INDUMINER S.A.C.
JUAN ALVAREZ MIRANDA
LANZ Y CIA. LTDA.
MONTERO Y CIA. S.C. LTDA.
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
MINEREC CORPORATION
MICOLAIDES Y CIA. LTDA.
PITTSBURGH COMERCIAL S.A.
R.F. DIXON Y CIA. LTDA.
SERGIO BESA Y CIA. LTDA.
TEMAC S.A.
TRANSOCEANICA LTDA. S.A.C.I.
TEXTILES REICOTEX LTDA.
VOEST ALPINE CHILE LTDA.

127
COMBUSTIBLES

APEX PETROLEUM S.A.
COMAR LTDA.
CIA. PETROLEOS DE CHILE S.A. (COPEC)
DYNAMIC OIL S.A.
ENEX
SHELL CHILE S.A.C. E I.

128
COMPACTADORES

ASFALTOS CHILENOS S.A.
COMERCIAL LO ESPEJO MAQ. Y EQUIP. S.A.

DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.A.
DISTRIBUIDORA ATOM LTDA.
EMERESA S.A.
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.
GILDEMEISTER S.A.
IMPORTADORA TYCSA LTDA.
LANZ Y CIA. LTDA.
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
MACO MAQUINARIAS MACO S.A.C.I.
S.A.C.I. SALINAS Y FABRES
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.

129
COMPRESORES DE AIRE, ACCESORIOS

ABCO LTDA.
A.J.GARMENDIA I. S.A.
AGA CHILE S.A.
ACOMAT LTDA.
AIRE COMPRIMIDO LTDA.
ARMCO LTDA.
ATLAS COPCO CHILENA S.A.
ATOM LTDA.
BAFCO LTDA.
CIDEF S.A.
CIPA LTDA.
COLVIN Y CIA.
COMPRESORES ANTOLIN CISTERNAS Y CIA.
COMPACTO PNEUMATIC
CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.C.
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO LTDA.-COIN-
CO LTDA.
COMPRESORES GILO
COMPRESORES INDEMET
CARLOS DOMEYKO
DIMTEL LTDA.
EMARESA S.A.
EQUIPOS MINEROS LTDA.
FERROSTAAL
FRANZ MULLER E HIJO LTDA.
FERRETERIA AMUNATEGUI S.A.
FERRETERIA O'HIGGINS S.A.
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.
GENERAL EQUIPMENT
GILDEMEISTER S.A.C.
INGERSOLL RAD CHILE LTDA.
INDURA S.A. INDUSTRIA Y COMERCIO
KOENIG E HIJOS LTDA.
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
MACMIN S.A.
MINTEC S.A.
MONTERO Y CIA. S.C. LTDA.
ODDOY Y CIA. LTDA.
PLASTICOS QUILICURA LTDA.
REM DIESEL LTDA.
RADMANN Y CIA. LTDA.
R.F. DIXON Y CIA. LTDA.
REMCO LTDA.
REQUIMAQ
S.K. COMERCIAL S.A.
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
SARGENT S.A.
SERGIO VARGAS ECHEVERRIA
SIMMA LTDA.
SANTEX S.A.
SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.
SALAZAR ZEPEDA HUGO
SANDE Y CIA.
SERVI MOHRFOLL
TEMAC S.A.
TERMODINAMICA LTDA.
UNION TECNICA AUTOMOTRIZ S.A.C.

WEMIN S.A.

**130
COMPUTACION Y PROCESAMIENTO DE DATOS,
EQUIPOS**

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

**131
COMPUTADORES, EQUIPOS**

ALPHAMICRO

APPLE-XEROX DE CHILE S.A.
 ASICOM S.A.
 BURROUGHS
 CASA ROYAL
 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.

**132
COMUNICACIONES**

CARLOS DOMEYKO
 COASIN CHILE LTDA.
 COBRE CERRILLOS S.A.
 ERICO CHILE LTDA.
 GENERAL EQUIPMENT
 GIBBS Y CIA. S.A.
 INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.
 INCOIN LTDA.
 JORGE CALCAGNI Y CIA. LTDA.
 PHILIPS CHILENA S.A.

**CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO
COINCO LTDA.**

Isidora Goyenechea N° 2925 Of. 104
 Fonos: 2313562 - 2321894 - Casilla 1, Correo 10, Las Condes.
 Telex: 340289 COINCO CK, Santiago.



Molinos "HARDINGE" Autógenos y Semi-Autógenos, de Barras, Bolas y Molinos Verticales "TOWER MILL", Celdas de Flotación "AKER", Secadores Rotatorios, Medidores Nucleares de Densidad.



Chancadores Terciarios de Impacto ROCA CONTRA ROCA - BARMAC ROTOPACTOR Y DUOPACTOR.



Perforadoras montadas sobre camión y oruga "ROTADRILL", Compresores de Aire.



Sellos Mecánicos, Empaquetaduras, Juntas de Expansión, Juntas Estáticas, Válvulas de Bola.



Ciclones, Hydrociclones, Centrífugas, Tamizadores, Secadores de sistema cama fluida para minerales.

SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
SERGIO VARGAS ECHEVERRIA
SARGENT S.A.
SAFETY SERVICE

133
CONCENTRACION ELECTROMAGNETICA

ALLIS CHALMERS

134
CONCENTRACION ELECTROESTATICA

GENERAL EQUIPMENT
LANZ Y CIA. LTDA.
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
MINEREC CORPORATION
SOC. AGENCIAS UNIDAS

135
CONCENTRACION GRAVIMETRICA

ALLIS CHALMERS
ENVIROTECH CHILE LTDA.
GENERAL EQUIPMENT
JUAN ALVAREZ MIRANDA
LANZ Y CIA. LTDA.
MINEREC CORPORATION
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
PRODUCTOS ANTIABRASIVOS DE CHILE
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
TECNAGENT
VOEST ALPINE CHILE LTDA.
WEMIN S.A.

136
CONSULTORES
(Véase Asesoría Clasificados por Actividad)

136.1
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 DELGA 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 PROYECTO LTDA.
FLUOR CHILE S.A. (F.C.S.A.)
GAMMA INGENIEROS LTDA. (GAMMA)
CARCIA, 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.)
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.)

136.2
ANALISIS DE SISTEMAS Y COMPUTACION

BAKOVIC Y CIA. LTDA.
CADE-IDEPE INGENIERIA Y DESARROLLO DE
PROYECTOS
PRICE WATERHOUSE
SONDA LTDA.

136.3
CONSTRUCCION Y MONTAJE

ALFREDO FLEISCHMANN Y CIA. LTDA.
BAUTISTA BOSCH Y CIA. LTDA. (BOSCH Y CIA.)
BEZANILLA SALINAS CONSTRUCCIONES S.A.
CESMEC
CONSULTORA DELTA-BROTEC LTDA. (DELTA
BROTEC)
DAVY MAC 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 RERRAZ CONSULTORIA E
INGENHARIA DE PROYECTO LTDA.
FLUOR CHILE S.A. (F.C.S.A.)
HARRISON WESTER CHILE LTDA. (H W CH)
INDEPRO INGENIERIA LTDA. (INDEPRO)
INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. (INGESPEL)
INGENIERIA Y CONSTRUCCION SIGDO KOPPERS
INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES ANDES S.A.
INGENIERIA Y SERVICIOS INSERCO LTDA.
(INSERCO LTDA.)
METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION
MINERIA, INGENIERIA Y MATERIALES (MINERMAT
LTDA.)
MINMETAL (MINMETAL)
SAAVEDRA Y COBO SOC. CONSTRUCTORA LTDA.
(SAACOL LTDA.)
SERVICIO DE INGENIERIA Y TECNICAS DE
APROVECHAMIENTO DE AGUAS (SITA LTDA.)
TECNOLOGIA APLICADA Y MINERIA (TAM LTDA.)
TENENGE CHILE E.S.I. LTDA. (T N G CH)

CONSULTORES EN INGENIERIA ELECTRICA LTDA. (CIE LTDA.)
 DVY MC KEE CHILE LTDA. (DM CHILE)
 ESEDEI INGENIEROS LTDA. (ESEDEI INGENIEROS)
 EXCAVACIONES MECANIZADAS LTDA. (BIG CHILE)
 FUGUEIRODO RERRAZ CONSULTORIA E ENGENHARIA DE PROJETO LTDA.
 FLUOR CHILE S.A. (FCSA)
 GARCIA VERGARA Y ASOCIADOS (G+V INGENIEROS)
 INDEPRO INGENIERIA LTDA. (INDEPRO)
 INGENIERIA DEL PACIFICO LTDA. (INPAC)
 INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. (INGESPEL)
 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 CONSTRUCTORA LTDA. (SAACOL LTDA.)
 SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA (ASINTOTA LTDA.)
 TENENCE CHILE E.S.I. LTDA. (TNGCH)

136.9
PROYECTOS, DISEÑO DE INSTALACIONES MINERAS, INGENIERIA

AGUAS INDUSTRIALES (AGUASIN)
 ALFREDO FLEISCHMANN Y CIA. LTDA.
 ARZE RECINE Y ASOCIADOS CONSULTORES LTDA. (ARA LTDA.)
 BCI INGENIEROS S.A.
 CADE-IDEPE INGENIERIA Y DESARROLLO DE PROYECTOS (CADE-IDEPE)
 CMM CENTRO ASESORIAS MINERAS Y MECANICAS
 CENTRO DE INVESTIGACIONES MINERA Y METALURGICA (CMM)
 CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICION Y CERTIFICACION DE CALIDAD (CESMEC)
 CLAUS FAHRENKROG SCH
 DANTE BACIGALUPO Y GERARDO RICO INGENIEROS
 CONSULTORES LTDA. (B Y R INGENIEROS LTDA.)

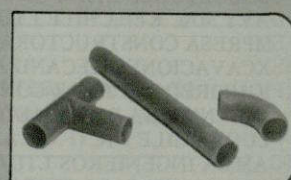
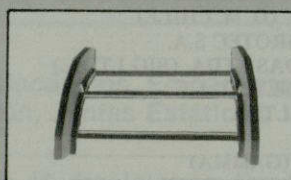
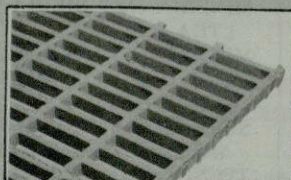
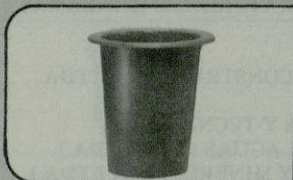
DAVY MC KEE CHILE LTDA.
 DEL SOL VOGEL Y ASOC. INGENIEROS CONSULTORES
 DEPETRIS PLANEAMIENTO E INGENIERIA DE PROYECTO LTDA. (DEPETRIS)
 E.C. ROWE Y ASOCIADOS
 EXCAVACIONES MECANIZADAS LTDA. (BIG LTDA.)
 FERNANDO IZZO INGENIEROS CONSULTORES DE PROFESIONALES LTDA. (INGEVIAL LTDA.)
 FIGUEIRODO FERRAZ CONSULTORIA E ENGENHARIA DE PROJETO LTDA.
 FLUOR CHILE S.A. (FCSA)
 GAMMA INGENIEROS LTDA. (GAMMA)
 GARCIA, VERGARA Y ASOCIADOS (G+V INGENIEROS)
 GEOTECNICA CONSULTORES (GC)
 GUILLERMO NOGUERA Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES LTDA. (NOGUERA Y ASOCIADOS)
 HARRISON WESTERN CHILE LTDA. (H W CH)
 INDEPRO INGENIERIA LTDA. (INDEPRO LTDA.)
 INGENIERIA DEL PACIFICO LTDA. (INPAC)
 INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. (INGESPEL)
 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
 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)
 PROMEC INGENIEROS CONSULTORES LTDA. (PROMEC LTDA.)
 R.F.A. INGENIEROS LTDA.
 SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA (ASINTOTA LTDA.)
 SOCIEDAD DE PROFESIONALES ENRIQUE CRUZ BOISIER LTDA.
 SOLOVERA CASTILLO, RICARDO
 WILKELMANN PROTECCIONES CATODICAS (W P C)

136.10
PROYECTOS HIDRAULICOS, CAPTACION Y ADUCCION DE AGUAS

AGUA INGENIEROS CONSULTORES LTDA. (AGUA)

EN PLASTICO, TODO LO QUE

Fabricaciones en FRP.



Quando parece imposible, nuestros ingenieros buscan la solución adecuada. Diseños, Fabricación y Montajes en FRP, PVC, CPVC, PP y PVDF. Para Ud. lo importante es la experiencia, la misma con que atendemos Empresas como Codelco Chile, Soquimich, Enami, Molymet, C.M.P.C., y otras importantes Compañías.

136.4
CONTAMINACION AMBIENTAL

AGUA INGENIEROS CONSULTORES LTDA. (AGUA)
 AGUAS INDUSTRIALES LTDA. (AGUASIN)
 ALFA DELTA INGENIERIA Y SERVICIOS LTDA.
 CADE-IDEPE INGENIERIA Y DESARROLLO DE
 PROYECTOS
 CENTRO DE ESTUDIOS MEDICION Y
 CERTIFICACION DE CALIDAD (CESMEC)
 CENTRO DE INVESTIGACION MINERA Y
 METALURGICA (CIMM)
 DAVY MC KEE CHILE LTDA. (DM CHLE)
 FIGUEIREDO RERRAZ CONSULTORIA E
 ENGENHARIA DE PROJETO LTDA.
 FLUOR CHILE S.A. (FCSA)
 GAMMA INGENIEROS LTDA. (GAMMA)
 CARCIA 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 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.)

136.5
GEODESIA

CENTRO DE INVESTIGACION MINERA Y
 METALURGICA (CIMM)
 FLUOR CHILE S.A. (FCSA)
 GEOLOGOS CONSULTORES (GEOCONSULT)
 INGENIERIA COSERREN LTDA.
 INGENIERIA Y CONSTRUCCION SIGDO KOPPERS

 LUIS ERAZO N. Y ASOCIADOS LTDA. INGENIEROS
 ONCUSLTORES (LEN Y ASOCIADOS)
 M. NENADOVICH INGENIEROS (MN INGENIEROS)
 MAGMA GEOLOGOS CONSULTORES ASOCIADOS
 (MAGMA)
 MINERIA, INGENIERIA Y DESARROLLO LTDA.
 (MINDES)
 SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA
 (ASINTOTA LTDA.)

136.6
GEOFISICA, GEOQUIMICA

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

136.7
**GEOLOGIA, EVALUACION DE YACIMIENTOS
 MINEROS**

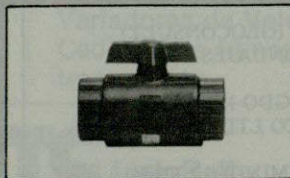
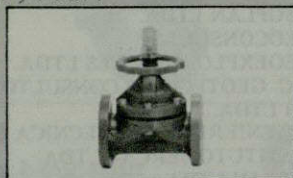
CAMM CENTRO ASESORIAS MINERAS Y
 MECANICAS
 CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICION Y
 CERTIFICACION DE CALIDAD (CESMEC LTDA.)
 CENTRO DE INFORMACION DE RECURSOS
 NATURALES (CIREN)
 CENTRO DE INVESTIGACION MINERA Y
 METALURGICA (CIMM)
 DAVY MC KEE CHILE LTDA. (DM CHILE)
 FLUOR CHILE S.A. (FCSA)
 GEOLOGOS CONSULTORES LTDA. (GEOCONSULT)
 INGENIERIA COSERREN LTDA.
 M. NENADOVICH INGENIEROS (MN INGENIEROS)
 MAGMA GEOLOGOS CONSULTORES ASOCIADOS
 (MAGMA)
 MINERIA GEOMECANICA CONSULTORES LTDA.
 (MIGE LTDA.)
 MINERIA, INGENIERIA Y DESARROLLO (MINDES)
 SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA
 (ASINTOTA LTDA.)

136.8
**PROYECTOS ELECTRICOS, CONTROL E
 INSTRUMENTACION**

ALFREDO FLEISCHMANN Y CIA. LTDA.
 ARCE RECINE Y ASOCIADOS CONSULTORES LTDA.
 (ARA LTDA.)
 BAUTISTA BOSCH Y CIA. LTDA. (BOSCH Y CIA.)
 B.C. INGENIEROS S.A.
 CADE-IDEPE INGENIERIA Y DESARROLLO DE
 PROYECTOS

LA MINERIA REQUIERE.

Fabricaciones en PVC, CPVC, PP y PVDF.



ke Fiberglass s.i.c.

Bulnes 1239
 Fonos: 6968839 - 6983550 - 714559
 TLX 240596 KESIC - SANTIAGO

AGUAS INDUSTRIALES LTDA. (AGUASIN)
 B C I INGENIEROS S.A.
 BROWN Y FERRER LTDA. (F B INGENIEROS CIVILES)
 CADE-IDEPE INGENIERIA Y DESARROLLO DE PROYECTOS
 CAPTACION DE AGUAS SUBTERRANEAS LTDA. (CAPTAGUA)
 CELZAC LTDA. (CELZAC)
 CENTRO DE INVESTIGACION MINERA Y METALURGICA (CIMM)
 COMUNIDAD DE INGENIEROS CONSULTORES ASOC. (CICA)
 CONSTRUCTORA DELTA BROTEC LTDA. (DELTA BROTEC)
 E.R. ROWE Y ASOCIADOS
 EMPRESA CONSTRUCTORA BROTEC S.A.
 EXCAVACIONES MECANIZADAS LTDA. (BIG LTDA.)
 FIGUEIREDO RERRAZ CONSULTORIA E ENGENHARIA DE PROJETO LTDA.
 FLUOR CHILE S.A. (FCSA)
 CARCIA, 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 LTD INGENIEROS CONSULTORES (PLA LTDA.)
 INGENIERIA Y RECURSOS HIDRAULICOS LTDA. (IRH LTDA.)
 LABORATORIOS TECNICOS TECNOLAB LTDA. (TECNOLAB)
 LUIS ERAZO N. Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES (LEN ASOCS)
 M. NENADOVICH INGENIEROS (MN INGENIEROS)
 MINERIA, INGENIERIA Y DESARROLLO LTDA. (MINDES)
 MINERIA INGENIERIA Y MATERIALES (MINERMAT LTDA.)
 MINMETAL (MINMETAL)
 PROMEC INGENIEROS CONSULTORES LTDA. (PROMEC LTDA.)
 SAAVEDRA Y COBO SOC. CONSTRUCTORA LTDA. (SAACOL LTDA.)
 SERVICIOS DE INGENIERIA Y TECNICA DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS (SITA LTDA.)
 SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA (ASINTOTA LTDA.)

**136.11
 SONDAJES**

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

**136.12
 SERVICIO DE DOCUMENTACION E INFORMACION**

CENTRO DE INFORMACION DE RECURSOS NATURALES (CIREN)
 CENTRO DE INVESTIGACION MINERA Y METALURGICA (CIMM)
 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS (INTEC CHILE)
 CENTRO DE DOCUMENTACION (SONAMI)

**136.13
 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)
 CARCIA 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.)

**136.14
 CONSULTORES SEGUN REGISTRO DE ENAMI**

A.-EMPRESAS CONSULTORAS REGISTRADAS

ADVISER
 ARZE Y RECINE Y ASOCIADOS
 BAKOVIC Y BALIC
 CIMM
 CP SISTEMAS DE GESTION
 COPRIM INGENIERIA LTDA.
 COSEMNET LTDA.
 C Y V INGENIEROS ASOCIADOS LTDA.
 DAVY MCKEE
 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 BASUALTOY ASOCIADOS
PEDRO JARA Y ASOCIADOS
JUAN MARCO HOPE Y ASOCIADOS
AUGUSTO MILLAN Y ASOCIADOS
MANUEL ORTEGA Y ASOCIADOS
ALEX PUJADO 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

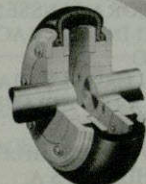
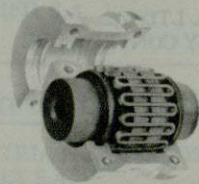
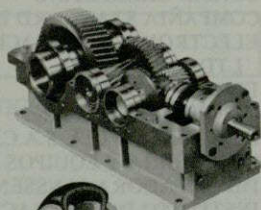
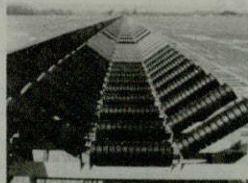
ARAYA OLIVARES HUGO
AYALA OLIVA JOSE
BUSTAMANTE GASTON
DOMIC ESTEBAN
FUENTES AGUIRRE SERGIO
GONZALEZ GUERRERO ALEJANDRO
HALDEMAN ROBERT
HORACIO GONZALEZ G.
LOPEZ PASTEN PEDRO
MARTINOVIC OLIVOS DRAGOMIR
MELO RIQUELME OSCAR
MIGUEZ SOTO JOSE
PEREZ ROJAS GABRIEL
PIZARRO SIXTO
RODRIGUEZ EUGENIO
RICHARD MERCADO 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



AVDA. EJERCITO 62 TELEFONO 6964248 CASILLA 13950 - SANTIAGO - CHILE TLX 240094 FAVEL-CL



Elementos para transporte y manejo de Materiales

Poleas - Polines - Descansos
Harneros vibratorios - Alimentadores
Transportadores de tornillo
Elevadores de cachochos

Elementos de Transmisión de Potencia

Acoplamiento Reductores
Variadores de Velocidad
Cadenas de transporte y transmisión.

FMC Link-Belt

PTC Link-Belt

DODGE

III REGION

CARCIA POVEDA MIGUEL
 PEÑALOZA H. HAIME
 SILO RUDECINDO
 SOUGARRET S. LUIS

IV REGION

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

136.15

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 LUIS
 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 FIGUIROA HUGO
 GUERRA SILVA WILFREDO
 HIDALGO GONZALEZ MANUEL
 JORQUERA RIVERO LUIS
 LOPEZ URRRA FERNANDO
 MALEBRAN MALEBRAN MARIO
 MARCHIONI CHOQUE JOSE
 MARIN ACUÑA OSCAR
 MARTINEZ AGUIRRE HEBERTO
 MARTINEZ RIVERA DAYSI
 MEDINA MEJIA MARIO
 MIRANDA DE LUCA JUAN
 MOLINA FREDERICO ALEJANDRO
 MORALES LIRA JUAN

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

137

CONTAINERS

ARCOTEX LTDA.
 EDYCE INGENIERIA INDUSTRIAL S.A.
 METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION S.A.

138

CONTROL AUTOMATICO

ABCO LTDA.
 ARMCO CHILE S.A.
 BABCOCK & WILCOX CHILE
 BSB LTDA.
 BROWN BOVERI DE CHILE S.S.
 COASIN CHILE LTDA.
 COMPAÑIA STANDARD ELECTRIC S.A.C.
 ELECTRONICA DEL PACIFICO LTDA.-COINCO
 LTDA.
 FLRES 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
 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.

WERNER FEIT

139
CONTROL DE CALIDAD

ALEX STEWART CHILE Y CIA. LTDA.
CESMEC LTDA.
CODITEC MAQUINARIA LTDA.
DICTUC
INTERCONTROL LTDA.
INTEC-CHILE
INTERNATION INSPECTION SERVICES CHILE LTD
KNIGHT INT LTD ALFRED H.
S.G.S. CHILE LTDA.
SAYBOLT-COARCO CHILENA LTDA.

140
CORAZAS
(Véase Revestimientos Antiabrasivos)

ACEROS CHILE S.A.
ARMCO CHILE S.A.
BETTONI Y CIA. LTDA.
CARLOS DOMEYKO
CAUCHO NOVA LTDA.
CAUCHOVAL LTDA.
ETABLISSEMENT NORMANDIE
ELECMETAL S.A.
EDYCE INGENIERIA INDUSTRIAL S.A.
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
NICOLAIDES Y CIA LTDA.
NORDBERG-CHILE
R.D. DIXON Y CIA. LTDA.
SKEGA CHILENA S.A.
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
SIMMA LTDA.
TECNAGENT
VORWERK Y CIA. LTDA.
VOEST ALPINE CHILE LTDA.
VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA
WEMIN S.A.

141
CORDELES

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

142
CORTE DE ACERO EN ROLLOS

INDUSTRIA PROCESADORA DE ACERO S.A. IPAC
SABIMET S.A.
SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA IND.
METALURGICA

143
CORONAS
(Véase Barreras, Coronas y Brocas)

144
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.
TECNINOR
VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA
WEMIN S.A.

145
CORREAS TRANSPORTADORAS

ABA D. KUNSTMANN
ABCO LTDA.
ASSA INGENIERIA
BAFCO LTDA.
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 INCOMAO
INDUMINER S.A.C.
IMAN LTDA.
JUAN ALVAREZ MIRANDA
LANZ Y CIA. LTDA.
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
MULTITECNICA LTDA.
METALURGICA CERRILLOS LTDA.
MAKINA INDUSTRIAL LTDA.
METALCAUCHO
MICHELOTTI S.A.
NORDBERG-CHILE
NICOLAIDES Y CIA. LTDA.
PITTSBURGH COMERCIAL S.A.
R.F. DIXON Y CIA.
REISER PETITBON
S.A.C.I. SALINAS Y FABRES
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
SARGENT S.A.
TEMAC S.A.
V.D. BULLEMORE
WEMIN S.A.

146
CORREAS TRANSPORTADORAS, ACCESORIOS

ABCO LTDA.
ANAGRA
ASSA INGENIERIA

BREINBAUER Y CIA. LTDA.
 CARLOS J. AMBOR & 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.
 NORDBERG-CHILE
 PITTSBURGH COMERCIAL S.A.
 PRODUCTOS ANTIABRASIVOS DE CHILE
 REISER PETIT BON SACI
 SARGENT S.A.
 SALFAVEL S.A.
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
 S.A.C.I. SALINAS Y FABRES
 SHERSON Y CIA. LTDA.
 TECNAGENT
 TEMAC S.A.
 VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA
 V.D. BULLEMORE
 WEMIN S.A.
 PITTSBURGH COMERCIAL S.A.

147
CRIBAS
 (Véase Harneros, Mallas, Accesorios)

148
CRISOLES

DIMTEL LTDA.
 FERRETERIA SANTIAGO S.A.
 HANEL S.A.
 JORGE NAZER ESBIR
 KUPFER HNOS. S.A.
 NORDBERG-CHILE
 PROYECTOS TECNOLOGIA Y COMERCIO
 ROBERTO YUNGE LELIVA
 TEMAC S.A.
 W. REICHMANN Y CIA. LTDA.
 WEMIN S.A.

149
CUARZO

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

150
CHANCADORAS

ACEROS BETTONI
 ALLIS CHALMERS
 LANZ Y CIA. LTDA.
 MAESTRANZA DIESEL (MANTENCION)
 MINTEC S.A.
 NORDBERG CORPORATION CHILE

SALAS HNOS. S.A.C.I.
 SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.

151
CHATARRA

BARRACA SAN JOAQUIN
 COMERCIAL SANTA ROSA
 SOC. COMERCIAL DE MATERIALES
 TRUJILLO Y CIA. LTDA. HERNAN
 VIAL ALGUIN LUIS

152
DEFENSAS CAMINERAS

D

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

153
DESINCRUSTANTES PARA CALDERAS

AGUASIN
 COTACO
 GANKO QUIMICA LTDA.

154
DETECTORES DE GASES

COASIN CHILE LTDA.
 GENERAL EQUIPMENT
 INCOIN LTDA.
 IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.
 JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.
 LANZ Y CIA. LTDA.
 ROSTER LTDA.
 RETEC LTDA.
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
 TECNAGENT
 V.D. BULLEMORE
 W' REICHMANN Y CIA. LTDA.

155
DETECTORES DE METALES

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

156
DETECTORES MAGNETICOS

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

W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

157
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.
PÉREZ Y JACARD LTDA.
SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERÍA S.A.
WEMIN S.A.

158
DESCANSOS

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

159
DIAMANTES INDUSTRIALES

COMERCIAL CHILE LTDA.
CHRISTENSEN DIAMOND PRODUCTS

DRILLCO LTDA.
EMARESA S.A.
FERRETERIA SANTIAGO S.A.
INDUSTRIAL DIAMOND CHILE LTDA.
INCOIN LTDA.
KUPFER HNOS. S.A.
LONGYEAR COMPANY CHILE LTDA.

160
DIATOMEAS TIERRA DE

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

161
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.
SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERÍA S.A.

IMPLEMENTOS PARA LA MINERIA



FAMAE

FABRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO

SALON DE VENTAS: AV. PEDRO MONTT 1568
TELEFONO 5561011-ANEXOS: 223-224-225
TELEX: 440398 FAMAE CZ
CASILLA 4100 / SANTIAGO-CHILE

**162
DOSIFICADORES**

AGUAS INDUSTRIALES LTDA.
EMARESA S.A.
FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.
HANEL S.A.
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.

**163
DRAGAS**

ASSIST LTDA.
DISTRIBUIDORA PERKINS
EMARESA S.A.
GILDEMEISTER S.A.C.
TRANSOCEANICA LTDA. S.A.C.I.

**164
DRENAJES**

CONCHA PINOCHET MIGUEL

**165
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL**

ARGENTA LTDA.
ASMAR
BROWN BOVERI DE CHILE S.A.
CASA DRAGON
ELECTROMAT S.A.
H. BRIONES Y CIA. S.A.C.I.
INGELSAC S.A.C.
LANZ Y CIA. LTDA.
REMI S.A.
ROLEC S.A.C.
SOGECO S.A.
WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY S.A.

**166
ELECTRICOS, EQUIPOS, MATERIALES,
ACCESORIOS**

E

AJAX LTDA.
ANAGRA
ASSIST
ADALBERTO VIGH S.
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.
ELECTROMECHANICA FRANZ MULLER E HIJO
LTDA.
ELECTROMAT S.A.
ELECTROMECHANICA UNIMATIC LTDA.
FEMSACO FABRICA ELECTROMECHANICA
FLORES Y KRISTING 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
KOLFF LTDA.
LANZ Y CIA. LTDA.
MOLYPAC LTDA.
MAESTRANZA KING Y WALKER
PHILIPS CHILENA S.A.
RAYCHEM CHILE LTDA.
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
SERGIO VARGAS ECHEVERRIA
SIDEPLA LTDA.
S.K. CHILENA S.A.I.C.
TECNAGENT
TICINO CHILE S.A.
WAECH Y CIA. LTDA.

**167
ELECTRICOS, INSTRUMENTOS**

ANAGRA
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 KRISTING S.A.C.
GENERAL EQUIPMENT
GIBBS Y CIA. S.A.
H. BRIONES Y CIA. S.A.C.I.
IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.
INCOIN LTDA.
INDUMINER S.A.
JORGE NAZER ESBIR
LANZ Y CIA. LTDA.
PHILIPS CHILENA S.A.
PROGOS LTDA.
R.F. DIXON Y CIA. LTDA.
RHONA S.A.
S.K.F. CHILENA S.A.C.I.
SERGIO VARGAS ECHEVERRIA
SOC. AGENCIAS UNIDAS
TECNAGENT
THURSTON S.A.
UNION TECNICA AUTOMOTRIZ S.A.C.
VETO Y CIA. LTDA.
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

**168
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.
SERGIO VARGAS ECHEVERRIA
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
TECNAGENT

169
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.
MONTERO Y CIA. SC. LTDA.
SALFAVEL S.A.
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
TEMAC S.A.
VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA
WEMIN S.A.

170
EMPAQUETADURAS

ASBESTOS CHILE FRANZALIT
CARR Y CIA. S.A.
CORCHOPREN LTDA.
CAUCHO NOVA LTDA.
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO-COINCO
LTDA.
EMPAQUETADURAS MORENO
EMPAQUETADURAS Y SELLOS MECANICOS
EMSESA
FERRETERIA AMUNATEGUI S.A.
GENERAL EQUIPMENT
GOOD YEAR DE CHILE S.A.I.C.
INTERMA LTDA.
IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.
INDUPAQ
IMPORTADORA TYCSA LTDA.
NICOLAIDES Y CIA. LTDA.
ODDOY Y CIA. LTDA.
PRODUCTOS ANTIABRASIVOS DE CHILE
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
SEPCO (ASTILLEROS MARCO CHILENA LTDA.)
WILLIAMSON INDUSTRIAL S.A.

171
ENERGIA EOLICA Y SOLAR

ARISOL
CAPTAGUA LTDA. INGENIEROS
CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.C.
DIMTEL LTDA.
EMBARCACIONES Y PLASTICOS LTDA.
INTERMA LTDA.
INDUMINER S.A.C.
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
MIROSOLAR LTDA.
PHILIPS CHILENA S.A.
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
SOLAREX
TEMAC S.A.
WINTER S.A. METALURGICA

172
ENGRANAJES

ANAGRA
ASTILLEROS Y MAESTRANZAS DE LA ARMADA
ASMAR
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO-COINCO
LTDA.
ETABLISSEMENT NORMANDIE
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 SAN 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.



**15 Años
al servicio
de la Minería.**

Depto. Higiene Ambiental



CENTRO DE INVESTIGACION MINERA Y METALURGICA
Avda. Parque Institucional Avda. Balmaceda 3680
6500 Fono: 2289544 Fono: 212157 - La Serena.
Santiago

173
EPOXICOS

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

174
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

175
EQUIPOS HIDRAULICOS

ALEHMAN FORD
MAESTRANZA DIESEL (REPARACIONES)
METALURGICA REVESOL S.A.
VICKERS (ASTILLEROS MARCO CHILENA)

176
EQUIPOS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS

AGUAS INDUSTRIALES AGUASIN LTDA.
LANZ Y CIA. LTDA.

177
EQUIPOS PARA AGUAS SUBTERRANEAS

CAPTAGUA
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO-COINCO
LTDA.

178
EQUIPOS PARA ANALISIS QUIMICOS

COASIN LTDA.

179
EQUIPOS PARA SOLDAR

AGA CHILE S.A.
GASJET
INDURA S.A.
SOLTEC

180
EQUIPOS PARA SONDAJES Y PERFORACIONES

AGECO LTDA.
H.S.B. SONDAJES S.A.
HUGHES TOOL CO CHILE LTDA.
INCOIN LTDA.
SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.
TAMROCK (BAFCO LTDA.)

181
ESCOBILLAS INDUSTRIALES DE ACERO

ESCOBILLERA LA INDUSTRIAL
FAESIN LTDA. FAB. ESCOBILLAS PARA LA IND.
POSECK Y CIA. LTDA. IND. Y COM.

182
ESCOBILLAS PARA MOTORES ELECTRICOS

CARBONES ELECTRICOS S.A.
CARBONES INDUSTRIALES LTDA.

183
ESMERILES
(Véase Abrasivos y Esmeriles)

CODITEC S.A.
INDEKAP
ISESA S.A.
LUREYE IND. ELECTROMECHANICA SA. C. E. I.

184
ESPESADORES

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

185
ESPECTROFOTOMETROS, ESPECTROGRAFOS,
ESPECTROMETROS, ESEECTROSCOPIOS,
EQUIPOS, ACCESORIOS

CIENTEC INSTRUMENTOS

186
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
 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.

187
 ESTANQUES PARA COMBUSTIBLES

FIRPA LTDA.
 INDUSTRIA DE RADIADORES SUPER
 JURMAR S.A.

189
 ESTROBOS

INDUSTRIAL DE LIMACHE LTDA.
 MARINO SLINGS MANUFACTURERS
 PDRODINSA, PRODUCTOS DE ACERO S.A.

190
 ESTRUCTURAS METALICAS

ACERO COBRE LTDA. C.P.A.
 ACEROS ESTRUCTURALES FAMAVECO LTDA.
 ACUSTERMIC S.A.C.I.
 ARACA, LOPEZ Y CIA. LTDA.
 ARMCO INSTAPANEL S.A.
 ARRIGONI
 ASSA INGENIERIA
 ALVENIUS CHILENA LIMITADA
 BETTONI Y CIA.
 B. BOSCH Y CIA. LTDA.
 BRAUN Y CIA. CONSTRUC. DE EQUIP.
 INDUSTRIALES
 CAMM CENTRO ASESORIAS MINERAS Y
 MECANICAS
 CAMPOS VENENCIO NOEL
 CEC METALURGICA
 COMPAC
 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
 EMEN ESTRUCTURAS METALICAS
 EMARESA S.A.

ETABLISSEMENTS NORMANDIE
 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

191
 EXCAVACIONES

ASOCIADOS TORMO HNOS.
 ACOCIL LTDA.
 GEOINYECTA
 SEGEX LTDA.

192
 EXCAVADORAS
 (Véase Palas Mecánicas)

BAFCO LTDA.
 DISTRIBUIDORA PERKINS CHILENA
 DISTRIBUIDORA ATOM LTDA.
 DISTRIBUIDORA COMMINS DIESEL S.A.
 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.
 S.A.C.I. SALINAS Y FABRES
 S.K. COMERCIAL S.A.
 TEMAC S.A.

193
EXCAVADORAS DE CANGIOLONES
 (Véase también Dragas)

EMARESA S.A.
 GILDEMEISTER S.A.C.
 GUNTHER APPELT
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
 SOC. AGENCIAS UNIDAS UNIDAS S.A.
 VOEST ALPINE CHILE LTDA.

194
EXCAVADORAS DE TUNELES

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

195
EXCEDENTES INDUSTRIALES

EXCEDENT'S CO LTDA.
 EXCENDENDINDUS

196
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.
 INDUSTRIAS 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-HARSEM S.A.I.C.
 WEMIN S.A.

197
**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
 VORWERK Y CIA. S.A.
 W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

198
EXTRACCION VERTICAL, EQUIPOS, ACCESORIOS
 (Véase también Huinches)

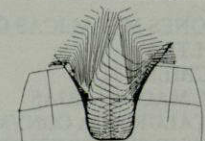
ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.
 CARLOS DOMEYKO
 EDYCE S.A.
 GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.
 INDUMINER S.A.C.
 IMPORTADORA TYCSA LTDA.
 INCOIN LTDA.
 KUPFER HNOS. S.A.
 LANZ Y CIA. LTDA.
 REMI S.A.
 TEMAC S.A.

199
EXTINTORES

ABC EXTINTORES
 ANTARES ABC
 AUTEX LTDA.
 BESA Y CIA. LTDA.
 CHUBB-PYRENE (SAFETY SERVICE)
 EXTINTORES INTERPRISE LTDA.

MD **Maestranza Diesel**
FABRICACION DE
ENGRANAJES ESPECIALES

- **Stub recortados**
- **Cónicos**
- **Coronas sin fines**
- **Helicoidal doble**
- **Dentados internos**
- **Levas excéntricas**



Fresados engranajes hasta 2.000 mm. diámetro Santa Elena 1433 Fonos: 5567439
5550938 Casilla 9617 - Santiago

FIRST SECURITY
HEC ASESORIA Y SEGURIDAD
SOCIEDAD RUIZ Y URRUTIA LTDA.
STOP-FLAMES CHILE

200
EXTRACTORES DE AIRE

GLASNER M. Y CIA. LTDA.
INDUSTRIA MET. MAURITZ S.A.
AIROLITE S.A.C.I.
TETLAK Y CIA. LTDA.

201
EXTRACTORES Y GATOS HIDRAULICOS Y
MECANICOS

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

202
FERRETERIAS

F

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.
GLEIESNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.
KUPFER PROVEEDORES INDUSTRIALES
SANDE FERRETERIA INDUSTRIAL

203
FERROALEACIONES

CARBURO Y METALURGIA S.A. CARBOMET
KRUMM R. ERIC
MOLIBDENOS Y METALES S.A.
PIMASA-PROVEEDORA INDUSTRIAL MINERA
ANDINA S.A.
PROTECO CHILE LTDA.

204
FERROMOLIBDENO

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

205
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.



BOLETIN MINERO

Avisos y
Suscripciones:

Teatinos 20 of.33
Santiago

Tel. 6981696

ETABLISSEMENTS NORMANDIE
EDYCE INGENIERIA INDUSTRIAL S.A.
ELECTMETAL S.A.
FEDERICO BRAVO
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.
PITT SBURGH COMERCIAL S.A.
REMI S.A.
RAUL DUCCI Y CIA. LTDA.
REPRESENTACIONES E INGENIERIA
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
SERGIO BESA Y CIA. LTDA.
TEMAC S.A.
TECNACENT
TRANSOCEANICA LTDA. S.A.C.
VOEST ALPINE CHILE LTDA.
WAECH Y CIA. LTDA.
WEMIN S.A.

206
FIERRO

ACEROLAM LTDA.
BARRACA DE FIERRO FRANCISCO PETRICIO S.A.C.

C.A.P.
FAMAE
INDAC
INMER
INDUSTRIA PROCESADORA DE ACERO S.A.
PRODALAM
SABIMET
SACK, BARRACA S.A.

207
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 PACIFICO LTDA.
DILACO LTDA.
DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.A.
ENVIROTECH CHILE LTDA.
EMARESA S.A.
EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.C.I.
GENERAL EQUIPMENT
GILDEMEISTER S.A.C.
INCOIN 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
TECNAC, Y CIA. LTDA.
TEXTILES REICOTEX LTDA.
UNION TECNICA AUTOMOTRIZ S.A.C.
VOEST ALPINE CHILE LTDA.

208
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.
VOEST ALPINE CHILE LTDA.

209
FILTROS PRESION

ALLIS CHALMERS

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

210
FILTROS PARA GASES

ABCO LTDA.
COMERCIAL CHILE LTDA.
EDYCE
GENERAL EQUIPMENT
HANS LUCK Y CIA. LTDA.
INCOIN 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

211
FILTROS PARA AIRE

AGROMIN-REPRESENTACIONES MINERAS
A. WOLF S.A.
ALICKE FILTERS
LANZ Y CIA. LTDA.
REICOTEX LTDA.
TERMODINAMICA LTDA.

212
FILTROS PARA LABORATORIOS

DILACO LTDA.
LANZ Y CIA. LTDA.

213
FILTROS PARA MINERIA

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

214
FLEJES DE ACERO

GARIBALDI S.A.
JALCO LTDA.

215
FLEXIBLES PARA COMANDOS HIDRAULICOS

LORCA CASTILLO S.A.C.I.

216
FLOCULANTES Y ADHITIVOS
(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.
TEMAC S.A.

217
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.
TECNOLOGIA APLICADA Y MINERIA
VOEST ALPINE CHILE LTDA.
VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA

218
FORJAS

ACEROS CHILE S.A.
FLISA PROVEEDORES INDUSTRIALES S.A.

219
FORTIFICACION

ANAGRA (EX ANGELINI GRACE)
ACUSTERMIC S.A.C. E I.
EDYCE REPRESENTACIONES S.A.
ETABLISSEMENT NORMANDIE
ERICO CHILE LTDA.
GENERAL EQUIPMENT
INDUMINER S.A.C.
INAMAR LTDA.
INCOIN LTDA.
LANZ Y CIA. LTDA.
KOENIG E HIJOS LTDA.
PITTSBURGH COMERCIAL S.A.
VOEST ALPINE CHILE LTDA.

220
FOTOGRAFIA INDUSTRIAL

EDITORIA AUDIOVISUAL DIDACTICA

221
FOTOGRAMETRIA
(Véase Geodesia, Equipos Accesorios)

222
FUNDICION, EQUIPOS, ACCESORIOS

ASSA INGENIERIA
ALLIS CHALMIERS



Davy McKee

INGENIERIA Y CONSTRUCCION

*** GEOLOGIA**

*** MINERIA**

*** HIDROMETALURGIA**

*** COBRE - ORO - PLATA**

Carlos Antúnez 2048, Tls.: 744377 - 498316, Tlx: 441229 Santiago - Chile

BETTONI Y CIA. LTDA.
 BROWN BOVERI DE CHILE S.A.
 COMERCIAL CHILE LTDA.
 ELECMETAL S.A.
 FERROCAST LTDA.
 FERROSTAAL CHILE S.A.C.
 GLEMANS LTDA.
 INDUMINER S.A.C.
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.I.
 ODDOY Y CIA. LTDA.
 REMI S.A.
 RADMANN Y CIA. LTDA.
 SAGAL LTDA.
 SERVICIO AEREOFOTOGRAFICO DEL GRAL.
 JUAN SOLER
 SIMMA LTDA.
 TRANSOCEANICA LTDA. S.A.C.I.
 TEMAC S.A.

223

FUNDICION, PARTES Y PIEZAS

ACEROS CHILE S.A.
 ACEROS BETONNI
 ACEROS INDESA S.A.
 ASMETAL LTDA.
 EMARESA S.A.
 ELECMETAL S.A.
 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.
 R.F. DIXON Y CIA. LTDA.
 ROSTER LTDA.
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
 TEMAC S.A.

224

FUNDICION A PRESION

FUNDICION CASALI S.A.
 METALSA METALES Y ALUMINIOS S.A.
 TERMOMETALURGICA S.A.
 SORENA S.A.

225

FUNDICION DE BRONCE

JARA Y VALENZUELA LTDA.
 MAESTRANZA FANARI
 SORENA S.A.

226

FUNDICION DE COBRE

METALURGICA COPLASA S.A.

227

GALPONES METALICOS

ARCAAYA, LOPEZ Y CIA. LTDA.

G

INSTAPANEL (ARMCO)
 INDEMT
 KALHA TEKNO LTDA.
 METALURGICA MORGAN Y FUENZALIDA S.A.

228

**GALVANOPLASTIA
 (Galvanización)**

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 WIKER

229

GASES INDUSTRIALES

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

230

**GENERADORES ELECTRICOS
 (Véase también Grupos Generadores)**

BROWN BOVERI CHILE S.A.
 BOLOGNESI Y CHAPPUZEAU LTDA.
 COMERCIAL LO ESPEJO S.A.
 CARLOS DOMEYKO
 COMPAÑIA STANDARD ELECTRIC S.A.C.
 DERCO
 DIMTEL LTDA.
 DISTRIBUIDORA ATOM LTDA.
 EMARESA S.A.
 FEMSACO FAB. ELECTROMECHANICA
 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.
 YAMAHA

231

GEODESIA, EQUIPOS, ACCESORIOS

ALFRED STEIN T. Y CIA. LTDA.
 ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.
 COSERREN LTDA.
 CIENTEC INSTRUMENTOS CIENTIFICOS
 GENERAL EQUIPMENT
 GEOEXPLORACIONES LTDA.
 INCOIN LTDA.

OPTICA RODOLFO HAMERSLEY S.A.
TECNAGENT
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

232
GEOFISICOS

GEOEXPLORACIONES LTDA.

233
GEOLOGOS

COLEGIO DE GEOLOGOS DE CHILE
EVALUACIONES GEOLOGICAS MINERAS
GEOTECNICA CONSULTORES
SERVICIO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA
THOMAS NOVOA ARTURO

233.1
GEOLOGOS INSCRITOS EN ENAMI

ALISTE NELSON	SANTIAGO
CAMUS INFANTE FRANCISCO	SANTIAGO
FORTT Z. MARIA ANGELICA	SANTIAGO
SARIC NICOLAS	SANTIAGO
VILLEMUR V. JEAN REMY	ILLAPEL
NARVAEZ PATRICIA	LA SERENA
INOSTROZA CORTES CARLOS	VALLENAR
GONZALEZ DELGADO ARNALDO	COPIAPO
PONCE SOTO JOSE	COPIAPO
KATSUHITO YOSHIDA MATSUDA	SANTIAGO

234
GOMA

CAUCHO NOVA LTDA.
CAUCHOVAL LTDA.
COMERCIAL TECNO TIP TOP CHILE LTDA.
COMERCIAL TECNOMINAS LTDA.
CRUZEIRO GOMAS
DIPROCAUCHO LTDA.
EDECOR 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

235
GRAFITO

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

236
GRUAS, ARRIENDOS, SERVICIOS, TRANSPORTES

ALMARZA VARAS ERNESTO
ARRIMAQ
ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.
BURGER Y CIA. LTDA.
CARGOTRANS
CIDEF

CIPA LTDA.
DISTRIBUIDORA PERKINS S.A.C.
ECOMIN EMPRESA CONSTRUCTORA
ETAC S.A.
GILDEMEISTER S.A.C.
GRUAS PARESCHI
GRUAS PESCE LTDA.
GRUAS Y MONTEJES LTDA.
INCOIN LTDA.
MARTINEZ JEREZ LEOPOLDO
OTERO S.A.

237
GRUAS, EQUIPOS, ACCESORIOS

ABCO LTDA.
ASSIST LTDA.
CARLOS DOMEYKO
DISTRIBUIDORA PERKINS CHILENA
DISTRIBUIDORA ATOM LTDA.
DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.
IMPORTADORA
ETAC S.A.
ETABLISSEMENT NORMANDIE
EMARESA S.A.
ERROSTAAAL CHILE S.A.C.
GILDEMEISTER S.A.C.
IMPORTADORA TYCSA LTDA.
IMESAC S.A.
INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.
INGENIEROS IMPORTADORES LORCA CASTILLO
S.A.C. E I.
LANZ Y CIA. LTDA.
METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION
MULTITECNICA LTDA.
MAKINA INDUSTRIAL LTDA.
MAESTRANZA JEMO S.A.
MACO MAQUINARIAS MACO S.A.C.I.
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
RETEC LTDA.
SALFAVEL S.A.
SIMMA LTDA.
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
TEMAC S.A.
R.F. DIXON Y CIA. LTDA.
V.D. BULLEMORE
WEMIN S.A.

238
GRUAS DE HORQUILLA

ABCO LTDA.
ALMARZO VARAS ERNESTO
ARRIMAQ
ASSIT
CARLOS DOMEYKO
CIA. COM. LO ESPEJO MAQ. Y EQUIP. S.A.
DERCO
DICSA (DISTRIBUIDORA COMMINS)
DISTRIBUIDORA PERKINS CHILENA
DIMTEL LTDA.
GILDEMEISTER S.A.C.
GRUAS PESCE LTDA.
GRUMAQ LTDA.
HUSKY-LANSING LTDA. (LORCA, CASTILLO S.A.I.C.)
IMPORTADORA TYCSA
IMESAC SAC.
IMEIN
INGENIEROS IMPORTADORES LORCA CASTILLO
S.A.C. E I.
MANIMAT LTDA.

MULTITECNICA LTDA.
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.
 PROFUMET
 SIMMA LTDA.
 S.K. COMERCIAL S.A.
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
 TEREMAQ

239
 GRUAS PORTATILES

ABCO LTDA.
 EMARESA S.A.
 GLEIESNER FERRRETERIA 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.
 VOEST ALPINE CHILE LTDA.

240
 GRUPOS GENERADORES ELECTROGENOS

ANAGRA (EX ANGELINI GRACE)

ARNAT
 BRÄULE S.A. MANFREDO
 BURR Y CIA. S.A.C.
 BROWN BOVERI DE CHILE S.A.
 COMERCIAL CERRILLOS LTDA.
 CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.C.
 CARLOS DOMEYKO
 CHAPPUZZEAU L. CHRISTIAN
 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
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
 MACO MAQUINARIAS MACO S.A.C.I.
 MAQUINARIAS Y EQUIPOS LTDA.
 MONTERO Y CIA. SC. LTDA.
 REMI S.A.
 SOGECO S.A.
 SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.
 SUDEXIM
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
 TEMAC S.A.

ENAEX

FUERZA DE UN FUTURO MEJOR



OFICINA PRINCIPAL Santiago Agustinas 1350 Teléfonos: 6982148 - 722059 Telex 440069 - ENAEX-CZ	PLANTA LA SERENA Punta Teatinos Teléfono: 213622 - La Serena
GERENCIA REGIONAL NORTE Sucre 220 - Fono: 221573 Antofagasta	PLANTA PUDAHUEL Pudahuel Teléfono: 2611365 - Santiago
PLANTA MEJILLONES Teléfono: 65 Mejillones	PLANTA ANDINA Saladillo Teléfono: 21147 - Los Andes
PLANTA RIO LOA Teléfono: 221628 - Calama	PLANTA TENIENTE Polvorines Barahona Rancagua Teléfono: 94268
PLANTA VALLENAR Mina Algarrobo - CAP	

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

participando en el desarrollo de la minería

241
GUANTES INDUSTRIALES

A.J. GARMENDIA I. S.A.
AGROMIN-REPRESENTACIONES MINERAS
ALFA GUANTES LTDA.
ARTISEG
GUANTES T. Y M. LTDA.
HOCHSCHILD S.A. SALI
INCODEM LTDA.
INCOIN LTDA.
MANEZ LTDA.
M.S.A. DE CHILE LTDA.
OXIGAS LTDA.
SAFETY SERVICE
SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.

242
HARNEROS, MALLAS, ACCESORIOS

H

ALAMBRES KORDA
AHOSA
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
NORDBERG CORPORATION CHILE
NICOLAIDES Y CIA. LTDA.
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.
TECNOLOGIA APLICADA Y MINERIA
TECNAGENT
VOEST ALPINE CHILE LTDA.
VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.
WEMIN S.A.

243
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
WAECH Y CIA. LTDA.
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

244
HERRAMIENTAS MANUALES

A.J. GARMENDIA I. S.A.
BLACKBURN ARTURO K.
COMPAÑIA DISTRIBUIDORA TECNICA
CHRISTENSEN DIAMOND PRODUCTS
EMAC
FAMAE
FERRETERIA LAS DOS ESTRELLAS
FERRETERIA AMUNATEGUI S.A.
FERRETERIA O'HIGGINS 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.
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
SIMMA LTDA.
S.K.F. CHILENA S.A.C.I.
VOGEL Y CIA. LTDA.
WEMIN S.A.
WILLIAMSON S.A.

245
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.
FERRETERIA SANTIAGO S.A.
FERRETERIA O'HIGGINS S.A.
FERRETERIA AMUNATEGUI S.A.
FERRETERIA INDUSTRIAL SANTA ELENA
FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.
HILTI
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.

VULCO A.S. PRODUCTOS DE GOMA
WEMIN S.A.

246
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.
WEMIN S.A.

247
HERRAMIENTAS PARA CORTE DE METALES

BLOCK Y CIA. S.A.C.I.

248
HIDROCICLONES

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

249
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

250
HORNOS, EQUIPOS, ACCESORIOS

ALLIS CHALMERS
COMERCIAL CHILE LTDA.
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO-COINCO
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.
REMI S.A.
RETEC LTDA.
RAUL DUCCI Y CIA. LTDA.

RADMANN 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.

251
HORNOS ELECTRICOS

BROWN BOVERI DE CHILE S.A.
COMERCIAL CHILE LTDA.
CIENTEC INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LT.
GENERAL EQUIPMENT
GLEMANS
INDURA S.A.
INDUSTRIA Y COMERCIO
INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.
INDUMINER S.A.C.
IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.
LANZ Y CIA. LTDA.
PROYECTOS TECNOLOGIA Y COMERCIO
REXNA LTDA.
RAUL DUCCI Y CIA.
REMI S.A.
RADMANN Y CIA. LTDA.
TRANSOCEANICA LTDA. S.A.C.I.
TEMAC S.A.
VOEST ALPINE CHILE LTDA.
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

252
HORNOS ROTATORIOS

ALLIS CHALMERS
ASSA INGENIERIA
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO LTDA.
DITTEL LTDA.
EDYCE REPRESENTACIONES S.A.
FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.
GLEMANS
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA 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.

253
HUAIBE

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.

254
HUINCHES, EQUIPOS, ACCESORIOS

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
 INCOIN LTDA.
 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.
 NORBERG CHILE
 S.A.C.I. SALINAS Y FABRES
 SIMMA LTDA.
 TEMAC S.A.
 WEMIN S.A.

IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.
 KOLFF LTDA.
 LANZ Y CIA. LTDA.
 PHILIPS CHILENA S.A.
 RHONA S.A.
 REMI S.A.
 SERGIO VARGAS ECHEVERRIA
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
 TARGET

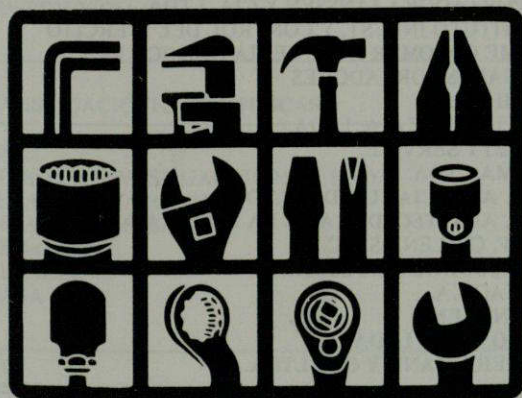
256
 INCENDIO, EQUIPO CONTRA

ALLIS CHALMERS
 DIMPORT LTDA.
 DIMTEL LTDA.
 ETABLISSEMENTS NORMANDIE
 EXTINGUIDORES ROMA
 EXTINTORES ANTARES Y MAESTRANZA
 GIBBS Y CIA. LTDA.
 GILDEMEISTER S.A.C.
 HIDRAULICA LTDA.
 INCOIN LTDA.
 INDUSTRIAL SERVICE CHILE
 INGENIEROS IMPORTADORES LORCA CASTILLO
 S.A.C. E.I.
 MACO MAQUINARIAS MACO 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

255
 ILUMINACION, EQUIPOS, ACCESORIOS

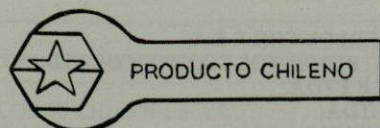
I

CARLOS DOMEYKO
 CARR Y CIA. S.A.
 COMPAÑIA STANDARD ELECTRIC S.A.C.
 ELECTRONICS LTDA.
 EQUIAIRE S.A.
 ERICO CHILE LTDA.
 ELECTROMAT S.A.
 GILDEMEISTER S.A.C.
 GIBBS Y CIA. S.A.
 GALVANIZADORA Y MAESTRANZA KING Y
 WALKER
 H. BRIONES Y CIA. S.A.C.I.
 INDUMINER S.A.C.
 INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.



HERRAMIENTAS ANDES SAM

LA HERRAMIENTA CON GARANTIA TOTAL



FAMAIE

FABRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO

SALON DE VENTAS: AV. PEDRO MONTT 1568
 TELEFONO 5561011 - ANEXOS: 223-224-225
 TELEX: 440398 FAMAIE CZ
 CASILLA 4100 / SANTIAGO-CHILE

257
INGENIERIA PROYECTOS MINEROS, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE PLANTAS

ALLIS CHALMERS
 CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.C.
 DIMTEL LTDA.
 DRILICO LTDA.
 ELECTRONICA DEL PACIFICO LTDA.
 FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.
 GENERAL EQUIPMENT
 GLEMANS
 INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.
 INDUMINER LTDA.
 JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.
 JUAN ALVAREZ MIRANDA
 LANZ Y CIA. LTDA.
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
 METALURGICA REVESOL S.A.C.I.
 NORDBERG CHILE
 PHILIPS CHILENA S.A.
 TRANSOCEANICA LTDA. S.A.C.I.
 VOEST ALPINE CHILE LTDA.
 VORMERK Y CIA. S.A.
 W. REICHMANN Y CIA. LTDA.
 WEMIN S.A.

258
INGENIERIA HIDRAULICA

ARAUCO INGENIERIA LTDA.
 INGENIERIA HIDRAULICA LTDA.
 INGENIEROS IMPORTADORES LORCA CASTILLO
 S.A.C. E I. (ASESORIAS)

259
INGENIEROS CONSULTORES
 (Véase consultores)

260
INGENIEROS DE MINAS

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

261
INGENIEROS DE SUELO

E.C. ROWE & ASOCIADOS
 GEOTECNICA CONSULTORES
 GEOVENOR INGENIEROS CONSULTORES
 MARTINEZ FERNANDO
 PETRUS INGENIEROS LTDA.
 VENTURA B & ASOCIADOS HECTOR

262
INGENIEROS FOTOGRAFOMETRISTAS

OTAG S.A. INGENIEROS

263
INGENIEROS QUIMICOS

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

264
INSPECCION DE MATERIALES Y EQUIPOS INDUSTRIALES

CESMAC LTDA.

265
INSTRUMENTOS INDUSTRIALES Y DE CONTROL

ABCO LTDA.
 AGUAPUR LTDA.
 ASFALTOS CHILENOS S.A.
 ASSILT LTDA.
 ARMCO CHILE S.A.
 ACETOGEN GAS S.A.
 BOMBAGUA S.A.
 BABCOCK & WILCOX CHILE
 BROWN BOVERI DE CHILE S.A.
 BSB LTDA.
 CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.C.
 COASIN CHILE LTDA.
 DIMTEL LTDA.
 EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.C.I.
 ELECTRA LTDA.
 ELECTRONICA DEL PACIFICO LTDA.
 GENERAL EQUIPMENT
 GIBBS Y CIA. S.A.
 INTRONICA CHILE LTDA.
 IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.
 INSTITUTO INVEST. Y CONTROL DEL EJERCITO
 JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.
 KOGAN IMPORTADORES
 REMI S.A.
 R.F. DIXON Y CIA. LTDA.
 SAFETY SERVICE
 SIMMA LTDA.
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
 SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.
 S.K.F. CHILENA S.A.C.I.
 TERMODINAMICA LTDA.
 TEMAC S.A.
 TECNAGENT
 VETO Y CIA. LTDA.
 W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

266
INSTRUMENTOS DE PRECISION

ANDEAN MINING AND CHEMICALS LT
 ALFRED STEIN Y CIA. LTDA.
 ASSIT LTDA.
 BROWN BOVERI DE CHILE S.A.
 CIENTEC INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LTD.
 COASIN CHILE LTDA.
 COSERREN LTDA.
 CARLOS DOMEYKO
 COMPAÑIA DISTRIBUIDORA TECNICA
 DIMTEL LTDA.
 EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.C.I.
 FLORES Y KERSTING S.A.C.
 FERRETERIA SANTIAGO S.A.

FERROSTAAL CHILE S.A.C.
 GENERAL EQUIPMENT
 GEOEXPLORACIONES LTDA.
 IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.
 INTRONICA CHILE LTDA.
 JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.
 JORGE CALCAGNI Y CIA. LTDA.
 OPTICA RODOLFO HAMERSLEY S.A.
 PHILIPS CHILENA S.A.
 RETEC S.A.
 SOIL INSTRUMENTS LTD.
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
 SERGIO VARGAS ECHEVERRIA
 TEMAC S.A.
 VETO Y CIA. LTDA.
 W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

267
 INSTRUMENTOS TOPOGRAFICOS

CIENTEC INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LTDA.
 GEOEQUIPOS LTDA.
 GEOCOM LTDA.
 HAMERSLEY S.A.
 STEIN T. Y CIA. LTDA.

268
 INTERCAMBIADORES DE CALOR

ACERO COBRE LTDA.
 ALFA LAVAL S.A.C.I.
 BABCOCK & WILCOX CHILE
 CONTINEX LTDA.
 GALLARDO PROVEED GRAN MINERIA
 GENERAL EQUIPMENT
 JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.
 KOGAN INDUSTRIALES
 LANZ Y CIA. LTDA.
 MACO MAQUINARIAS MACO S.A.C.I.
 CORWERK Y CIA. S.A.

269
 INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

CESMEC
 CENTRO DE INVESTIGACION MINERA Y
 METALURGICA (CIMM)
 FUNDACION CHILE
 CIREN-CORFO
 INTE-CHILE
 PIMASA

270
 INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS

FUNDACION CHILE
 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS
 INTE-CHILE

271
 INYECCION DE CEMENTO

ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.
 EMARESA S.A.
 HUGHES TOOL COMPANY CHILE LTDA.
 INCOIN LTDA.
 LANZ Y CIA. LTDA.
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
 MACO MAQUINARIAS MACO S.A.C.I.

PITTSBURGH COMERCIAL S.A.
 TEMAC S.A.

272
 JAULAS
 (Véase también Extracción Vertical, Equipos Accesorios) **J**

GENERAL EQUIPMENT
 INAMAR S.A.
 INCOIN LTDA.
 INDUMINER S.A.C.
 LANZ Y CIA. LTDA.
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
 NORDBERG CHILE
 VOEST ALPINE CHILE LTDA.

273
 JIGGS
 (Concentración Gravimétrica)

ALLIS CHALMERS
 ENVIROTECH CHILE LTDA.
 FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.
 GENERAL EQUIPMENT
 JUAN ALVAREZ MIRANDA
 LANZ Y CIA. LTDA.
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
 MINEREC CORPORATION
 PITTSBURGH COMERCIAL S.A.
 TECNAGENT
 VOEST ALPINE CHILE LTDA.



**BOLETIN
 MINERO**

**Avisos y
 Suscripciones:**

**Teatinos 20 of.33
 Santiago**

Tel. 6981696

274

JUMBOS DE PERFORACION
(Véase también Perforación, Accesorios)

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

275

KIESELGUR

K

MINERA CHAQUIRI
MINERA DROGE

276

LABORATORIO DE ANALISIS QUIMICO, EQUIPOS Y ACCESORIOS

L

ALLIS CHAIMERS
ALFRED STEIN T. Y CIA. LTDA.
AGUAS INDUSTRIALES Y CIA. LTDA.
CIENTEC INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LTDA.
CALCAGNI Y CIA. LTDA.
COASIN CHILE LTDA.
COMERCIAL FLEXSERVICE LTDA.
COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT. JAIME
CHRISTENSEN DIAMOND PRODUCTS
DICTUS
DILAGO LTDA.
EHRMANTRAUT HNOS.
EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.C.I.
EMBARCACIONES Y PLASTICOS LTDA.
FUNDACION CHILE
GEOLAB Y CIA. LTDA.
GENERAL EQUIPMENT
GIBBS Y CIA. S.A.
HANEL S.A.
INDURA S.A. INDUSTRIA Y COMERCIO
INTEC-CHILE
INCOIN LTDA.
INTRONICA CHILE LTDA.
JUAN SANTOS MORALES
JUAN Y GERARDO HEYN Y CIA. LTDA.
KOLFF LTDA.
LABORATORIO INTERMETAL LTDA.
EONGYEAR COMPANY
LANZ Y CIA. LTDA.
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
MINEREC CORPORATION
PHILIPS CHILENA S.A.
VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

277

LAMPARAS MINERAS

COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT. JAIME
COMPAÑIA STANDARD ELECTRIC S.A.C.
EQUIAIRE S.A.
ELECTROMAT S.A.
GILDEMEISTER S.A.C.
INCOIN LTDA.

INDUMINER S.A.C.
KOLFF LTDA.
LANZ Y CIA. LTDA.
M.S.A. DE CHILE LTDA.
SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A. SADEMI
SIMMA LTDA.
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
V.D. BOLLEMORE
WAECH Y CIA. LTDA.

278

LEASING

COMPAÑIA GENERAL DE LEASING
LEASING ANDINO S.A.
LEASING SADEMI MAQUINARIAS

279

L H D.

ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.
BAFCO LTDA.
DISTRIBUIDORA PERKINS CHILENA
DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.A.
LANZ Y CIA. LTDA.
SIMMA LTDA.
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
WEMIN S.A.

280

LIMPIADORES DE CAÑERIAS, ACCESORIOS

CARLOS DOMEYKO
CHRISTENSEN DIAMOND PRODUCTS
EMARESA S.A.
INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.
PRODUCTOS ANTIABRASIVOS DE CHILE
R.F. DIXON Y CIA. LTDA.
SANTEX S.A.

281

LOCOMOTORAS DIESEL

ANAGRA (EX ANGELINI GRACE)
CARLOS DOMEYKO
DIMTEL LTDA.
EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.C.
GENERAL EQUIPMENT
INDUMINER S.A.C.
INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.
LANZ Y CIA. LTDA.
MAESTRANZA DIESEL S.A.
M.S.A. DE CHILE LTDA.
RADMANN Y CIA. LTDA.
REMI S.A.
REQUIMAQ LTDA.
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
TRICONOS MINEROS S.A.
TEMAC S.A.
TRANSOCEANICA LTDA. S.A.C.I.
V.D. BULLEMORE

282

LOCOMOTORAS ELECTRICAS

ANAGRA (EX ANGELINI GRACE)
BROWN BOVERI DE CHILE S.A.
DIMTEL LTDA.
GENERAL EQUIPMENT

INDUMINER S.A.C.
 M.S.A. DE CHILE LTDA.
 ODDOY Y CIA. LTDA.
 RADMANN Y CIA. LTDA.
 REQUIMAQ LTDA.
 REMI S.A.
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
 TRANSOCEANICA LTDA. S.A.C.I.
 V.D. BULLEMORE

IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA. (THREE BOND DO BRASIL)
 LIRA LARRAIN Y CIA. LTDA. (AMALIE REFINING CO)
 MOLYPAC LTDA. (DOW CORNING REINER AUTOL WERKE)
 MACO MAQUINARIAS MACO S.A.C.I. (TEXACO INTERNACIONAL TRADER INC)
 SHELL CHILE S.A.C. E.I. (SHELL S.A.C. E.I.)
 SOC. COMERCIAL MAYECURA LT. (IMPERIAL OIL ANDGREASE CO)
 S.K. COMERCIAL S.A. (VEEDOL INTERNATIONAL LTD.)
 DIXON Y CIA. LTDA. (KLUBER LUBRICATION)
 HERMOSILLA VICTORIANO (WYNN'S)
 IMPORTADORA LA ESTRELLA LTDA. (ROCOL ENGLAND)
 JOSE BONACIC Y CIA. LTDA. (ATLANTIC RICHFIELD CO)

283
 LUBRICACION, SISTEMAS

ABCO LTDA.
 ALFA LAVAL S.A.C.I.
 ASSIT LTDA.
 CARR Y CIA. LTDA.
 CARLOS DOMEYKO
 CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO LTDA.
 DIMTEL LTDA.
 FILTRO TECNICA LTDA.
 METALURGICA REVESOL S.A.C.I.
 SIMMA LTDA.

285
 LLANTAS Y EJES PARA LOCOMOTORA
 (Ubicar entre 280 y 281)

LL

ACEROS CHILE S.A.

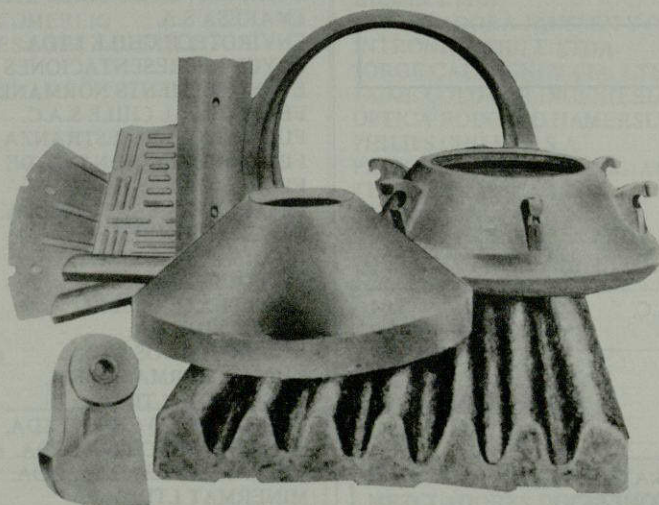
286
 MAESTRANZAS

M

CASTROL CHILE S.A. (CASTROL LIMITED)
 CIA. CHILENA DE LUBRICANTES (GULF OIL CORP.)
 COMAR SUNOCO (SUN OVERSEAS INC)
 DYNAMIC OIL S.A. (DYNAMIC OIL S.A.) (STP CORP)
 ESSO CHILE S.A. PETROLERA (ESSO CHILE S.A.)
 FILTRO TECNICA LTDA. (LINCOLN ST LOUIS)

ARRIGONI
 ASMAR ASTILLEROS Y MAESTRANZAS
 ASSA INGENIERIA
 BOGNOTTI HNOS. LTDA.

REPUESTOS PARA LA MINERIA



Se fabrican piezas y partes para todo tipo y marca de trituradores, molinos y sistemas de alimentación de chancado, en aceros y fundiciones de aleación.



EAMME

FABRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO

DEPARTAMENTO DE VENTAS: AV. PEDRO MONTT 1568
 FONOS 5567041, ANEXOS 222, 291, 174
 CASILLA 4100 - SANTIAGO - CHILE

DUROCROM S.A.
 EDYCE S.A.
 FANARI
 FUNDICION LAS ROSAS S.A.
 FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.
 INAMAR S.A.
 INDUSTRIA METALURGICA NACIONAL DE
 ACERO LTDA.
 INDUSTRIAS METALURGICAS SORENA S.A.
 LECHUGA HERMANOS LTDA.
 MAESTRANZA CHENA S.A.
 MAESTRANZA DIESEL LTDA.
 METALURGICA MORGAN Y FUENZALIDA S.A.
 TODOPER S.A.C.

287
**MANEJO DE MATERIALES, EQUIPOS,
 ACCESORIOS**

ALLIS CHAIMERS
 ASSIT LTDA.
 ABCO LTDA.
 DISTRIBUIDORA PERKINS CHILENA
 DIMTEL LTDA.
 EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.C.I.
 EDYCE REPRESENTACIONES S.A.
 GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.
 GENERAL EQUIPMENT
 INGEN LTDA.
 IMPORTADORA TYCSA LTDA.
 LANZ Y CIA. LTDA.
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
 MAKINA INDUSTRIAL LTDA.
 NORDBERG-CHILE
 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.

287
MANGUERAS DE PRESION

AGECO LTDA.
 A.J. GARMENDIA I. S.A.
 AEROQUIP-MARCO CHILENA
 ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.
 BESSER S.A.
 COMERCIAL FLEXSERVICE LTDA.
 EDECOM LTDA.
 EMARESA S.A.
 EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.C.
 FANAPLAS LTDA.
 GILDEMEISTER S.A.C.
 GOOD YEAR DE CHILE S.A.
 GENERAL EQUIPMENT
 GIBBS Y CIA. S.A.
 INDUMARK
 INDUSTRIA DE GOMA MAR S.A.C. E I.
 INDURA S.A. INDUSTRIA Y COMERCIO
 INGENIEROS IMPORTADORES LORCA CASTILLO
 S.A.C. E I.
 KOGAN IMPORTADORES
 LANZ Y CIA. LTDA.
 LONGYEAR COMPANY CHILE LTDA.
 MANGUERAS INDUSTRIALES SCHIAFFINO S.A.
 PLASTICOS QUILICURA S.A.
 R.F. DIXON Y CIA. LTDA.
 SIMMA LTDA.
 TERMODINAMICA LTDA.
 TECNOLOGIA APLICADA Y MINERIA

UNION TECNICA AUTOMOTRIZ S.A.C.
 VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA
 WEMIN S.A.

288
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
 LONGYEAR COMPANY CHILE LTDA.
 MAESTRANZA FANARI
 PHILIPS CHILENA S.A.
 ROSTER LTDA.
 SOC. COMERCIAL TECNAR Y CIA. LTDA.
 TERMODINAMICA LTDA.
 VETO Y CIA. LTDA.
 W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

289
MAQUINARIAS PARA MINERIA

ACEROS BETTONI
 ALLIS CHALMERS
 AGECO LTDA.
 ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.
 BAFCO LTDA.
 BUCYRUS CHILE LTDA.
 CAUCHO TECNICA
 CARR Y CIA. LTDA. S.A.
 CHRISTENSEN DIAMOND PRODUCTS
 DEUSTER Y CIA. LTDA.
 DICSА DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL
 DIMTEL LTDA.
 DORR-OLIVER DE CHILE LTDA.
 EMARESA S.A.
 ENVIROTECH CHILE LTDA.
 EDYCE REPRESENTACIONES S.A.
 ETABLISSEMENTS NORMANDIE
 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
 INCOIN LTDA.
 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.
 NORDBERG-CHILE
 OTERO S.A.
 ODDOY Y CIA. LTDA.
 REMCO LTDA.
 REQUIMAQ LTDA.
 S.K. COMERCIAL LTDA.
 SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
 TECMAC LTDA.

TECNAGENT
 TEMAC S.A.
 TEREMAQ S.A.
 VOEST ALPINE CHILE LTDA.
 WAECH Y CIA. LTDA.

290
 MECANICA DE ROCAS, INSTRUMENTOS

ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.
 GENERAL EQUIPMENT
 INCOIN LTDA.
 SOIL INSTRUMENTS LTD.

291
 MEDIDORES DE DENSIDAD

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

292
 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.
 KOGAN IMPORTADORES
 LANZ Y CIA. LTDA.
 OPTICA HAMERSLEY S.A.
 PHILIPS CHILENA S.A.
 R.F. DIXON Y CIA. LTDA.
 RETEC LTDA.
 ROSTER LTDA.
 TEMAC S.A.
 TECNAGENT
 WERNER FEIT
 W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

293
 MEDIDORES DE HUMEDAD

ASFALTOS CHILENOS S.A.
 CONTINEX LTDA.
 CARLOS DOMEYKO
 COASIN LTDA.
 DISTRIBUCION DE INSTRUMENTOS
 ELECTRONICA DEL PACIFICO LTDA.
 INCOIN 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.

294
 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
 INCOIN LTDA.
 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.

295
 MEDIDORES DE TEMPERATURA

ASSIST LTDA.
 BSB LTDA.
 BROWN BOVERI DE CHILE S.A.
 CARLOS DOMEYKO
 ELECTRONICA DEL PACIFICO LTDA.
 EQUIAIRE S.A.
 FLORES Y KERSTING S.A.C.
 GENERAL EQUIPMENT
 INCOIN LTDA.
 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.

296
 METAL BLANCO

COALMET LTDA.
 SORENA S.A.

297
 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.
 TECNOLOGIA APLICADA Y MINERIA

VORWERK Y CIA. S.A.
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

298
MICROSCOPIOS, EQUIPOS ACCESORIOS

ALFRED STEIN T.
CIEN TEC INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LT.
COASIN CHILE LTDA.
OPTICA FODOLFO HAMERSLEY S.A.
PHILIPS CHILENA S.A.
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

299
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.

300
MOLIENDA, EQUIPOS, ACCESORIOS

ANAGRA S.A. (EX ANGELINI GRACE)
ALLIS CHALMERS

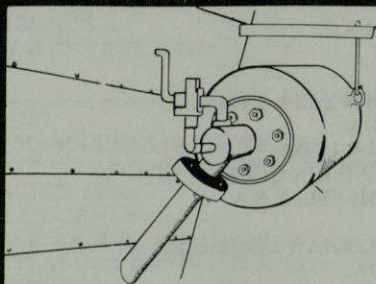
ASSA INGENIERIA
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO LTDA.
DIMTEL LTDA.
ENVIROTECH CHI
EDYCE REPRESENTACIONES S.A.
EQUIPOS MINEROS LTDA.
ELECTMETAL S.A.
ETABLISSEMENT NORMANDIE
FADEPARMET LTDA.
FUNDICION DE ACERO INDESA S.A.
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.
LANZ Y CIA. LTDA.
MAESTRANZA SAN MIGUEL
MAKINA INDUSTRIAL LTDA.
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
NICOLAIDES Y CIA. LTDA.
NORDBERG-CHILE
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.
TECNOLOGIA APLICADA Y MINERIA
TECNAGENT
WEMIN S.A.
W. REINCHMANN Y CIA. LTDA.

301
MOLINOS AUTOGENOS Y SEMIAUTOGENOS

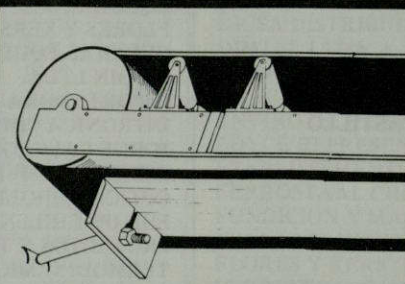
ANAGRA (EX ANGELINI GRACE)
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO-COINCO
LTDA.

302
MOLINOS DE BARRAS

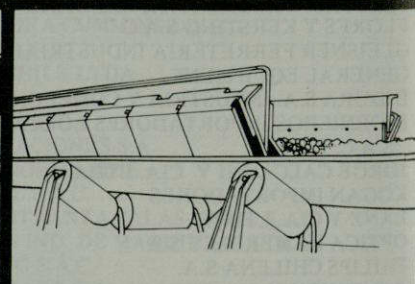
ANAGRA



CAÑÓN DE AIRE



LIMPIADORES DE CORREA



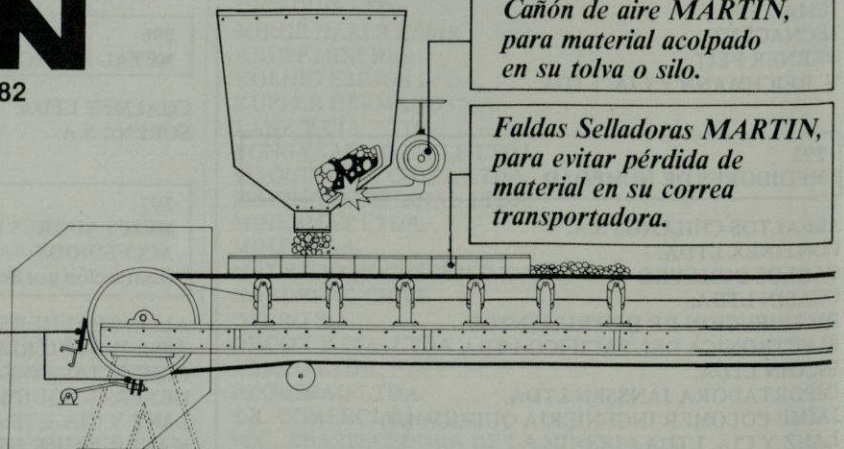
FALDAS SELLADORAS

INCOIN

ISMAEL VALDES VERGARA 382
TELEFONOS 399845 - 399846
SANTIAGO - CHILE.

MARTIN

Los limpiadores de correas transportadoras MARTIN ayudan al mejor mantenimiento de su equipo.



Cañón de aire MARTIN, para material acolpado en su tolva o silo.

Faldas Selladoras MARTIN, para evitar pérdida de material en su correa transportadora.

ALLIS CHALMERS
 CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO LTDA.-
 COINCO LTDA.
 DIMTEL LTDA.
 ELECMETAL S.A.
 ENVIROTECH CHILE LTDA.
 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
 ODDÓY Y CIA. LTDA.
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
 SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.
 VOEST ALPINE CHILE LTDA.
 WEMIN S.A.

303
 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.
 FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.
 GENERAL EQUIPMENT
 LANZ Y CIA. LTDA.
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
 MINEREC CORPORATION
 NORDBERG-CHILE
 ODDOY Y CIA. LTDA.
 RETEC LTDA.
 SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.
 SOCIEDAD AGENCIAS UNIDAS LTDA.
 VOEST ALPINE CHILE LTDA.
 W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

304
 MOLINOS DE LABORATORIO, EQUIPOS,
 ACCESORIOS

CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO LTDA.
 EDYCE 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. REICHMANN Y CIA. LTDA.

305
 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.

R. CUMPERTZ Y CIA. LTDA.
 SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.

306
 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.
 INCOIN LTDA.
 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.
 RAUL DUCCI Y CIA.
 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

307
 MOTONIVELADORAS

ASSIST LTDA.
 BAFCO LTDA.
 COMERCIAL AUTOMOTRIZ DIVOLVO S.A.
 COMERCIAL LO ESPEJO MAQ. Y EQUIPOS S.A.
 DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL 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 MACO S.A.C.I.
 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.
 TEREFAQ
 UNION TECNICA S.A.C.
 VOEST ALPINE CHILE LTDA.

**308
MOTORES**

A.J. GARMENDIA I. S.A.
 LANZ Y CIA. LTDA.
 LUREYE ELECTROMECHANICA S.A.
 SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.
 SOGECO S.A.
 TECFIN C.P.A.
 THURSTON S.A.

**309
MOTORES A COMBUSTION**

ALLIS-CHALMERS
 ASSIST LTDA.
 ARIONE CARBONE JUAN
 BARROSO Y BARROSO LTDA.
 BATHICH YAMAL
 BOLOGNESI Y CIA.LTDA.
 BOLOGNESI Y CHAPPUZEAU LTDA.
 CARLOS DOMEYKO
 CIDEF
 COMERCIAL LO ESPEJO MAQ. Y EQUIPOS S.A.
 CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.C.
 COMERCIAL AUTOMOTRIZ DIVOLVO S.A.
 DERCO
 DICSA
 DISTRIBUIDORA PERKINS CHILENA S.A.C.
 DIMTEL LTDA.
 EMARESA S.A.
 EQUIMAR S.A.
 FERROSTAAL CHILE S.A.C.
 GERMAN HOLZAPFEL Y CIA.LTDA.

GILDEMEISTER S.A.C.
 IMPEX CHILE LTDA.
 IMCODIESEL
 INGEQUIP LTDA.
 IMPORTADORA TYCSA LTDA.
 IMESAC S.A.C.
 INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.
 JARAS Y CIA. LTDA.
 KAWASAKI (C. CHAPPUZEAU L)
 KOHLER
 KOGAN IMPORTADORES
 LANZ Y CIA. LTDA.
 LUREYE ELECTROMECHANICA S.A.
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
 MACO MAQUINARIAS MACO S.A.C.I.
 MULTITECNICA LTDA.
 MAESTRANZA DIESEL S.A.
 MONTERO Y CIA. SC. LTDA.
 MAQUINARIA CHICA LTDA.
 MOTOMAR LTDA.
 REM DIESEL
 SALFAVEL S.A.
 SOC. IMPORT. Y DISTR. KODY DIESEL LTDA.
 SOINDELMET LTDA.
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
 SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA
 TRANSOCEANICA LTDA. S.A.C.I.
 TALLERES LUCAS LTDA.
 WOLF CHILE LTDA.

**310
MOTORES ELECTRICOS**

ASEA
 ASSIST

INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR

EN SU PROXIMO PROYECTO
 CUENTE CON NOSOTROS.

EN GEODESIA TENEMOS LA INFORMACION
 QUE UD. NECESITA:

- Vértices geodésicos con coordenadas geográficas, planas UTM. y altura.
- Vértices de nivelación.
- Aerotriangulación por métodos analíticos.
- Cartografía: 1:500.000 1:250.000
 1:100.000 1: 50.000 1: 25.000
- Ortofotografías a diferentes escalas (a pedido).
- Imágenes Landsat.
 Escala 1:1.000.000 1: 500.000 1: 250.000
- Levantamientos aerofotogramétricos a distintas escalas.
- Mensuras mineras.



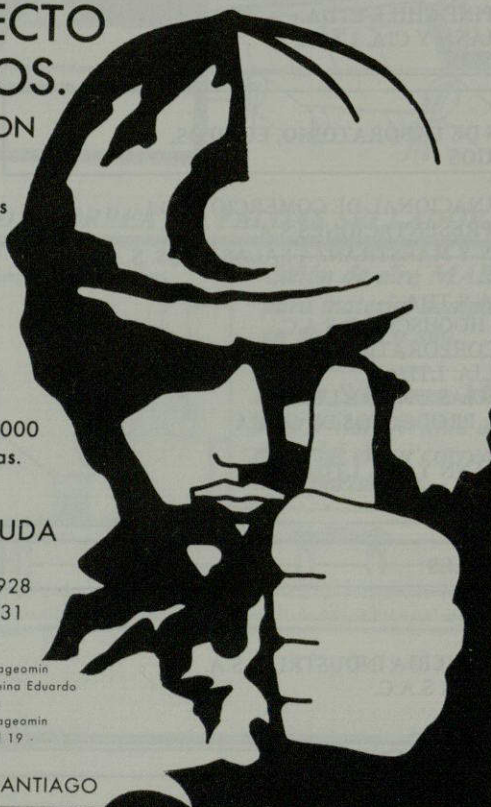
SOMOS UNA GRAN AYUDA

SALONES DE VENTA:
 ALAMEDA 240 TELEFONO 2229928
 DIECIOCHO 369 TELEFONO 710731

Distribuidores para las Regiones:

- | | |
|---|---|
| I Región : Dirección Regional Sernageomin
Grumete Bolados 125 - Iquique | IV Región : Dirección Regional Sernageomin
Pedro Pablo Muñoz esquina Eduardo de La Barra - La Serena |
| II Región : Dirección Regional Sernageomin
Antonino Toro 956 - Antofagasta | VIII Región: Dirección Regional Sernageomin
Galería Alessandri Local 19 - Concepción |
| III Región : Geoexploraciones
Colipi 350 - Copiapó | |

SOLICITE SU CATALOGO GRATIS A DIECIOCHO 369 SANTIAGO



BAUKNECHT (KOENIG E HIJOS LTDA.)
 BLACK AND DECKER DE CHILE S.A.
 BROWN BOVERI DE CHILE S.A.
 CARLOS DOMEYKO
 DICTESA LTDA.
 DIMTEL LTDA.
 ELECTRA LTDA.
 EMARESA S.A.
 ELECTROMAT S.A.
 FERRETERIA AMUNATEGUI S.A.
 FEMSACO FAB. ELECTROMECHANICA
 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.
 LANZ Y CIA. LTDA.
 LOREY SOMER
 LUREYE ELECTROMECHANICA S.A.
 MLTITECNICA 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.
 TRURSTON S.A.
 WESTINGHOUSE ELECTRIC S.A.

311
MOTOTRAILLAS

DIMTEL S.A.
 DISTRIBUIDORA ATOM LTDA.
 GILDEMEISTER S.A.C.
 S.A.C.I. SALINAS Y FABRES
 S.K. COMERCIAL S.A.
 TEREMAQ

312
MOVIMIENTO DE TIERRA, EQUIPOS, ACCESORIOS

BAFCO LTDA.
 CONSTRUCTORA EULOGIO GORDO Y CIA.
 CRISTI
 DISTRIBUIDORA ATOM LTDA.
 DISTRIBUIDORA PERKINS CHILENA
 EMARESA S.A.
 ELECMETAL 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.
 INGENIEROS IMPORTADORES LORCA CASTILLO
 S.A.C. E.I.
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
 MITSUI CHILENA LTDA.
 MACO MAQUINARIAS MACO 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.
 VOEST ALPINE CHILE LTDA.

314
MUESTREADORES

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

315
NEUMATICOS

N

CARLOS DOMEYKO
 COMERCIAL SP. LTDA.
 DISTRIBUIDORA PERKINS CHILENA
 EQUIMIN LTDA.
 GOOD YEAR DE CHILE S.A.C.
 GILDEMEISTER S.A.C.
 MITSUI CHILENA COM.
 MANACOR LTDA.
 MULTITECNICA LTDA.
 NEUMACHILE LTDA.
 NEUMATICOS DE CHILE S.A.
 S.A.C.I. SALINAS Y FABRES

316
OXIGENO

O

AGA CHILE S.A.
 INDURA S.A.

317
PALAS

P

CIMPA LTDA.
 INDUSTRIA LA VASCONIA

318
DRAGAS DE ARRASTRE
(Dragalineas)

ASSIST LTDA.
 BAFCO LTDA.
 BUCYRUS CHILE LTDA.
 DISTRIBUIDORA PERKINS CHILENA
 EMARESA S.A.
 GILDEMEISTER S.A.C.
 LANZ Y CIA. LTDA.
 MAESTRANZA JEMO S.A.
 S.A.C.I. SALINAS Y FABRES

319
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.
 IMESAC S.A.C.

LANZ Y CIA. LTDA.
 MAESTRANZA JEMO S.A.
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
 MACO MAQUINARIAS MACO S.A.C.I.
 S.A.C.I. SALINAS Y FABRES
 TEMAC S.A.
 TEREFAQ

320
PALAS MECANICAS

BAFCO LTDA.
 BUCYRUS CHILE LTDA.
 DISTRIBUIDORA ATOM LTDA.
 EMARESA S.A.
 GILDEMEISTER S.A.C.
 IMESAC S.A.C.
 LANZ Y CIA. LTDA.
 MACO MAQUINARIAS MACO S.A.C.I.
 MAESTRANZA JEMO S.A.
 S.A.C.I. SALINAS Y FABRES

321
**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.
 SERGIO VARGAS ECHEVERRIA
 SOC. AGENCIAS UNIDAS S.A.
 REMI S.A.

322
PATINES PARA FRENOS

FAHNEU LTDA.

323
PLANCHAS GRUESAS Y DELGADAS DE ACERO

CIA. SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.

324
PLANCHAS DE ALUMINIO

MANUFACTURAS DE COBRE S.A. MADECO
 MANUFACTURAS DE METALES LTDA.
 VIDRIOS CRISTALES LIRQUEN S.A.

325
PLANCHAS DE COBRE

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

326
PLATAFORMAS DE PERFORACION PETROLIFERA

ASTILLEROS Y MAESTRANZA DE LA ARMADA

ASMAR

327
PEGANTES INDUSTRIALES

ARTICAL LTDA.
 FULLER QUIMICA CHILENA LTDA.

328
**PELITIZADORES
 (Aglomeración)**

LANZ Y CIA. LTDA.

329
PERFORACION DE MINAS

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

330
PERFORADORES DE AIRE COMPRIMIDO

AGECO LTDA.
 ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.
 DRILICO
 EQUIPOS MINEROS LTDA.
 INGERSOLL RAND CHILE LTDA.
 MINTEC

331
PERFORADORES DE POZO

CAPTAGUA
 CELZAC LTDA.
 ZAÑARTU Y CIA. S.A.

332
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.
 INCOIN LTDA.
 INDUSTRIAL DIAMOND CHILE LTDA.
 IMPORTADORA TYCSA LTDA.
 LANZ Y CIA. LTDA.
 LONGYEAR COMPANY CHILE LTDA.
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.
 PITTSBURGH COMERCIAL S.A.
 REM DIESEL LTDA.
 S.A.C.I. SALINAS Y FABRES
 SIMMA LTDA.
 TRICONOS MINEROS S.A.

**333
PERFORACION CHIMENEAS**

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

**334
PERFORADORAS 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.
INCOIN LTDA.
LANZ Y CIA. LTDA.
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
SILLA LTDA.
WEMIN S.A.

**335
PERFORADORAS HIDRAULICAS**

AGECO LTDA.
ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.
BAFCO LTDA.
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO
LTDA.-COINCO LTDA.
DRILLCO LTDA.
EQUIPOS MINEROS LTDA.
GILDEMEISTER S.A.C.
GULTHER APPELT
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.
IMPORTADORA TYCSA LTDA.
INCOIN LTDA.
LANZ Y CIA. LTDA.
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
PITTSBURGH COMERCIAL S.A.
S.A.C.I. SALINAS Y FABRES
WEMIN S.A.

**336
PERFORADORAS NEUMATICAS**

AGECO LTDA.
ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.
BAFCO LTDA.
CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO
LTDA.-COINCO LTDA.
DRILLCO LTDA.
EQUIPOS MINEROS LTDA.
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.
GILDEMEISTER S.A.C.
GUNTHER APPELT
IMPORTADORA TYCASA LTDA.
INCOIN 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.

SIMMA LTDA.
WEMIN S.A.

**337
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
INCOIN LTDA.
KOENIG E HIJOS LTDA.
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
MAESTRANZA JEMO S.A.
METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION
SANDE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS
SOC. IND. MAESTRANZA BELGA LTDA.
SANTEX S.A.
TAMEGAL LTDA.
TODOPER S.A.C.I.
VOEST ALPINE CHILE LTDA.
WEMIN S.A.

**338
PESOMETROS
(Véase Basculas y Pesometros)**

**339
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.
INCOIN LTDA.
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
RAYCHEM CHILE LTDA.
VOEST ALPINE CHILE LTDA.

**340
PETROLEO**

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

**341
PIEDRAS PARA ENCHAPE**

PETRA PRODUCTOS PETREOS LTDA.
PIEDRAS DE CHILE

342
PH-METROS

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

343
PINTURAS ANTICORRISIVAS

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.

345
PLANTAS ELECTRICAS

LANZ Y CIA. LTDA.
SOCIEDAD AGENCIAS UNIDAS LTDA.

346
PLANTAS PORTATILES

ALVENIUS CHILENA LTDA.
ALLIS CHALMERS
BROWN BOVERI DE CHILE S.A.
DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.A.
DIMTEL LTDA.
FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.
GENERAL EQUIPMENT
INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.
JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.
JUAN ALVAREZ MIRANDA
LANZ Y CIA. LTDA.
MINEREC CORPORATION
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
NORDBERG-CHILE
S.A.C.I. SALINAS Y FABRES
SIMMA LTDA.
SOC. AGENCIAS UNIDAS Y LTDA.
TECNOLOGIA APLICADA Y MINERIA

347
PLASTICOS INDUSTRIALES

ARCOTEX
CARLOS DOMEYKO
COMPAGNON BERNABE Y CIA. LTDA.
DOW QUIMICA CHILENA S.A.
DURATEX S.A.
EMBARCACIONES Y PLASTICOS LTDA.



COPEC

**Asistencia y energía al
servicio de nuestra minería**

ELECMETAL S.A.
 ETABLISSEMENT NORMANDIE
 INGENIEROS IMPORTADORES LORCA CASTILLO
 S.A.C. E.I.
 LANZ Y CIA. LTDA.
 MECANICA PLASTICA LTDA.
 MINERMAT LTDA.
 PLASTICOS QUILICURA LTDA.
 PLASTICOS NACIONALES PLANSA S.A.
 PLASTICOS CHILENA SHYF S.A.
 RAYCHEM CHILE LTDA.
 STRAUB COMERCIAL LTDA.
 TECNOLOGIA APLICADA Y MINERIA

348
 PLATAFORMAS DE TRABAJO

ALVENIUS CHILENA LTDA.
 EDYCE INGENIERIA INDUSTRIAL S.A.
 EMARESA S.A.
 GENERAL EQUIPMENT
 GILDEMEISTER S.A.C.
 INCOIN LTDA.
 MAKINA INDUSTRIAL S.A.C.
 METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION
 NICOLAIDES Y CIA. LTDA.
 WEMIN S.A.

349
 PLOMO

INDEPP LTDA.
 SORENA S.A.

350
 POLEAS

FUNDICION DE POLEAS JORGE RIOS B.
 LANZ Y CIA. LTDA.
 REPUESTOS INDUSTRIALES LTDA. SARGENT

351
 POLINES
 (Véase también Correas Transportadoras)

ANAGRA
 ABCO LTDA.
 ALLIS CHALMERS
 ASSA INGENIERIA
 CAUCHO NOVA LTDA.
 CAUCHO TECNICA LTDA.
 EDYCE INGENIERIA INDUSTRIAL S.A.
 EQUIPOS INDUSTRIALES SACI
 GILDEMEISTER S.A.C.
 INDUSTRIA METALMECANICA RIVET S.A.
 INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.
 LANZ Y CIA. LTDA.
 METALURGICA REVESOL S.A.C.I.
 NORDBERG CHILE
 REISER PETITBON Y CIA. S.A.C.
 SARGENT S.A.
 SALFAVEL S.A.
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.

352
 POTENCIOMETROS

CARLOS DOMEYKO
 DILACO LTDA.

IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.
 VETO Y CIA. LTDA.

353
 PRECIPITADORES ELECTROSTATICOS
 (Colectores de Polvo)

ANAGRA
 ALLIS CHALMERS
 CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO LTDA.
 EDYCE REPRESENTACIONES S.A.
 CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.C.
 DIMTEL LTDA.
 ELECTRONIC S.A.C.
 GILDEMEISTER S.A.C.
 LANZ Y CIA. LTDA.
 MINEREC CORPORATION
 R.F. DIXON Y CIA. LTDA.
 VORWERK Y CIA. S.A.

354
 PROCESAMIENTOS DE METALES

PROCESADORA DE METALES PROMEL LTDA.
 TORTORA MASSA SERGIO

355
 PRODUCTOS QUIMICOS
 (Véase también Reactivos)

ABASTECEDORA INDUSTRIAL LTDA.
 ACIDOS ALQUIMIA
 ACIDOS CIORC
 AGROTECNICA LTDA.
 AGUAS INDUSTRIALES LTDA.
 ANDEAN MINING & CHEMICALS LTD.
 ARQUIMED
 BAYER DE CHILE S.A.
 CYNAMID CHILE LTDA.
 CIA. TRATAMIENTOS DE AGUAS
 DIAMOND SHAMROCK DE CHILE S.A.I.
 DILACO LTDA.
 DIPROMET LTDA.
 DISTRIBUIDORA CIENTIFICA LTDA.
 DISTRIQUIMICA LTDA.
 DOW QUIMICA S.A.
 ESSO CHILE S.A.P. PRODUCTOS QUIMICOS
 ESTABL. IND. QUIMICOS OXIQUIM S.A.
 EUCO CHILE LTDA.
 GLEMANS LTDA.
 HANEL S.A.
 HARTING REPRESENTACIONES LTDA.
 HOCHSCHILD S.A. SALI
 INSUMOS MINEROS LTDA.
 INTERQUIMICA LTDA.
 KERLEY LATINOAMERICANA S.A.
 MONSANTO CHILE COM. E IND. LTDA.
 NALCO PRODUCTOS QUIMICOS DE CHILE S.A.
 PRODUCTOS QUIMICOS CIBA GEIGY
 PLASTICOS SOCOMEX LTDA.
 PEREZ Y JACARD LTDA.
 QUIMETAL QUIMICA Y METALURGICA LTDA.
 QUIMICA SUDAMERICANA S.A.
 QUIMICA HOECHST CHILE LTDA.
 REACTIVOS DE FLOTACION S.A.
 R.F. DIXON Y CIA. LTDA.
 SOC. QUIMICA Y MINERA DE CHILE SOQUIMICH
 SHELL CHILE S.A.C. E.I.
 TEMAC S.A.

**356
PROFUNDIZACION DE PIQUES**

BAFCO LTDA.
HUGHES TOOL COMPANY CHILE LTDA.
INCOIN LTDA.
LANZ Y CIA. LTDA.

**357
PROTECCION CATODICA**

SORENA S.A.

**358
PROTECCION PERSONAL**

ARCOTEX LTDA.
A.J. GARMENDIA Y 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
INCOIN LTDA.
KUPFER HNOS. S.A.
SOC. EXTINGUIDORES LTDA.
SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.
SAFETY SERVICE
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

**359
PUENTES GRUAS, EQUIPOS, ACCESORIOS**

ALVENIUS CHILENA LTDA.
ASMAR ASTILLEROS Y MAESTRANZAS DE LA
ARMADA
ASSIST LTDA.
CARLOS DOMEYKO
DIMTEL LTDA.
EDYCE S.A.
EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.C.I.
EMARESA S.A.
ETABLISSEMENTS NORMANDIE
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.
MAESTRANZA HOCHSCHILD S.A.C.
METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION S.A.
MAESTRANZA Y MET. LO ESPEJO LTDA.
RETEC LTDA.
SERGIO VARGAS ECHEVERRIA
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
SOCOMETAL LTDA. CONSTRUC. METALURGICA
SALFAVEL S.A.
THURSTON S.A.
TRANSOCEANICA LTDA.
TEMAC S.A.
VOEST ALPINE CHILE LTDA.

**360
PUERTOS MECANIZADOS, EQUIPOS ACCESORIOS**

ALVENIUS CHILENA LIMITADA
ALLIS CHALMERS

ASSIST LTDA.
CARLOS DOMEYKO
DIMTEL LTDA.
EDYCE S.A.
GIBBS Y CIA. LTDA.
GENERAL EQUIPMENT
LANZ Y CIA. LTDA.
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION S.A.
VOEST ALPINE LTDA.
WAECH Y CIA. LTDA.

**361
PULVERIZADORES**

MINEREC CORPORATION
NICOLAIDES Y CIA. LTDA.
ODDOY Y CIA. LTDA.
RETEC LTDA.

**362
PULVERIZADORES DE CARBON**

ALVENIUS CHILENA LTDA.
ALLIS CHALMERS
DIMTEL LTDA.
GENERAL EQUIPMENT
EMARESA S.A.
INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.
LANZ Y CIA. LTDA.
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
MAKINA COMERCIAL LTDA.
R.F. DIXON Y CIA. LTDA.
SOC. AGENCIAS UNIDAS

**363
PURIFICADORES DE GASES**

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

**364
RAYOS X, EQUIPOS, ACCESORIOS**

ARMCO CHILE S.A.
COASIN CHILE LTDA.
ELECTROMAT S.A.
GENERAL EQUIPMENT
INCOIN LTDA.
JORGE CALCAGNI Y CIA. LTDA.
LANZ Y CIA. LTDA.
PHILIPS CHILENA S.A.

R

**365
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.
QUIMICA HOECHST CHILE LTDA.

**366
REACTIVOS**

ANDEAN MINING CHEMICALS LTDA.
ARQUIMED S.A.
DIAMOND SHAMROCK DE CHILE S.A.I.
DOW QUIMICA CHILENA S.A.
HANEL S.A.
KERLEY LATINOAMERICANA S.A.
MINEREC CORPORATION
MINERMAT LTDA.
LOLYPAC LTDA.
PEREZ Y JACARD LTDA.
PIMASA
QUIMICA HOECHST CHILE LTDA.
REACTIVOS DE FLOTACION
SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.
SHELL CHILE S.A.C. E I.
TECNOLOGIA APLICADA Y MINERIA

**367
REACTIVOS DE FLOTACION**

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

**368
RECUPERADORES DE METALES PRECIOSOS**

ARQUIMED S.A.
LABORATORIO EHRMANTRAUT

**369
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.
SERGIO VARGAS ECHEVERRIA
WAECH Y CIA. LTDA.

**370
REDUCTORES DE PRESION**

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

**371
REDUCTORES DE VELOCIDAD**

ALVENIUS CHILENA LIMITADA
ASSA INGENIERIA
CARLOS DOMEYKO
DITECSA LTDA.
EDYCE REPRESENTACIONES S.A.
ETABLISSEMENT NORMANDIE
FLORES Y KERSTING S.A.C.
FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.
GENERAL EQUIPMENT
INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.
JUAN ALVAREZ MIRANDA
KOENIG E HIJOS LTDA.

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.



LANZ Y CIA. LTDA.
 MAESTRANZA DIESEL
 MAESTRANZA SAN MIGUEL
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
 METALURGICA REVESOL S.A.C.I.
 NICOLAIDES Y CIA. LTDA.
 PITTSBURGH COMERCIAL S.A.
 REISER Y PETIT
 SALFAVEL S.A.
 SARGENT S.A.
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
 VOEST ALPINE LTDA.

372
REFINERIA, EQUIPOS

ALVENIUS CHILENA LIMITADA
 ALFA LAVAL S.A.C.I.
 DIMTEL LTDA.
 GLEMANS LTDA.
 JORGE NAZER ESBIR
 JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.
 LANZ Y CIA. LTDA.
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
 TECNOLOGIA APLICADA Y MINERIA
 VOEST ALPINE CHILE LTDA.
 BORWERK Y CIA. LTDA.

373
REFRACTARIOS

COMERCIAL CHILE LTDA.
 CHRISTENSEN DIAMOND PRODUCTS
 DIMTEL LTDA.
 ELECMETAL S.A.
 FEDERICO BRAVO
 INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.
 NICOLAIDES Y CIA. LTDA.
 PITTSBURGH COMERCIAL S.A.
 PROYECTOS, TECNOLOGIA Y COMERCIO
 REFRACTARIOS LOTA GREEN
 REFRACTARIOS CHILENOS S.A.
 RECONQUISTA SOC. CO. LTDA.
 ROBERTO IUNGE I.
 REXNA LTDA.
 VORWERK CIA. S.A.
 WAECH Y CIA. LTDA.

374
REFRIGERACION EQUIPOS

ALFA LAVAL S.A.C.I.
 ASSIST LTDA.
 BROWN BOVERI DE CHILE S.A.
 DIMTEL LTDA.
 FERROSTAAL CHILE S.A.C.
 GIBBS Y CIA. S.A.
 INDURA S.A.
 JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.
 OSVALDO CABRERA INGENIERIA QUIMICA
 ROSTER LTDA'
 SCHERSON Y CIA. LTDA.
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
 UNION TECNICA AUTOMOTRIZ S.A.C.

375
REGISTRADORES
(Instrumentación y Control)

AGUAPUR LTDA.

ANAGRA
 ASSIST LTDA.
 BSB LTDA.
 BROWN BOVERI DE CHILE S.A.
 CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.
 DILACO LTDA.
 FLORES Y KERSTING S.A.C.
 GENERAL EQUIPMENT
 IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.
 JORGE CALCAGNI Y CIA. LTDA.
 LANZ Y CIA. LTDA.
 PHILIPS CHILENA S.A.
 RETEC LTDA.
 TECNAGENT
 TERMODINAMICA LTDA.
 VETO Y CIA. LTDA.
 WERNER FEIT
 W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

376
RÉGULADORES DE PRESION

ABCO LTDA.
 AGA CHILE S.A.
 ATLAS COPCO CHILE S.A.C.
 ACETOGEN GAS CHILE S.A.
 AGUAPUR LTDA.
 CARLOS DOMEYKO
 FERRETERIA SANTIAGO S.A.
 GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.
 GENERAL EQUIPMENT
 H. BRIONES Y CIA. S.A.C.I.
 INDURA S.A. INDUSTRIA Y COMERCIO
 INTERMA LTDA.
 R.F. DIXON Y CIA. LTDA.
 ROSTER LTDA.
 SERGIO VARGAS ECHEVERRIA
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
 SOC. COMERCIAL TECNAR Y CIA. LTDA.
 TERMODINAMICA LTDA.
 UNION TECNICA AUTOMOTRIZ S.A.C.
 W. REICHMANN Y CIA. LTDA.
 WEMIN S.A.
 WAECH Y CIA. LTDA.

377
REGULADORES-DE TEMPERATURA

AGUAPUR LTDA.
 BROWN BOVERI DE CHILE S.A.
 CARLOS DOMEYKO
 GENERAL EQUIPMENT
 H. BRIONES Y CIA. S.A.C.I.
 INTERMA LTDA.
 R.F. DIXON Y CIA. LTDA.
 RAYCHEM CHILE LTDA.
 ROSTER LTDA.
 TERMODINAMICA LTDA.
 VETO Y CIA. LTDA.
 W. REICHMANN Y CIA. LTDA.

378
REGULADORES DE VOLTAJE

ANAGRA
 ADALBERTO VIGH S.
 ALLIS CHALMERS
 BROWN BOVERI DE CHILE S.A.
 CARLOS DOMEYKO
 COASIN CHILE LTDA.
 CIA. STANDARD ELECTRICO S.A.C.
 ELECTRONICA DEL PACIFICO LTDA.

ELECTROMAT S.A.
 FEMSACO FAB. ELECTROMECHANICA S.A.
 GENERAL EQUIPMENT
 H. BRIONES Y CIA. S.A.C.I.
 INDUMINER S.A.C.
 KOLFF LTDA.
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
 SERGIO VARGAS ECHEVERRIA
 UNION TECNICA AUTOMOTRIZ S.A.C.

379
 RELAYS

ANAGRA
 BROWN BOVERI DE CHILE S.A.
 CARLOS DOMEYKO
 ELECTROMAT CO.
 GENERAL EQUIPMENT
 H. BRIONES Y CIA. S.A.C.I.
 INDUMINER S.A.C.
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
 SERGIO VARGAS ECHEVERRIA
 SERGIO BESA Y CIA. LTDA.
 WAECH Y CIA. LTDA.

380
 RENIO

MOLIBDENOS Y METALES S.A. MOLYMET

381
 REPARACION DE MAQUINARIA DE
 PERFORACION Y SONDAJE

DRILLCO LTDA.
 ROLANDO CARMONA Y CIA. LTDA.
 FADEPARMET LTDA.
 SANDVIK CHILENA LTDA.

382
 REPUESTOS PARA MAQUINARIAS DE MINERIA

AGECO LTDA.
 AGROMIN-REPRESENTACIONES MINERAS
 CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO-COINCO
 LTDA.
 GARRIDO GARCIA BURR Y CIA. S.A.C.
 LATINA DE AIRE COMPRIMIDO
 LANZ Y CIA. LTDA.
 MAESTRANZA DIESEL

383
 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.

384
 RETENES Y SELLOS

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

385
 RETROEXCAVADORAS

ALLIS CHALMERS
 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 MAQUINARIA MACO S.A.C.I.
 MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
 MULTITECNICA LTDA.
 S.K. COMERCIAL S.A.
 S.A.C.I. SALINAS Y FABRES
 TEREMAQ



BOLETIN MINERO

**Avisos y
 Suscripciones:**

**Teatinos 20 of.33
 Santiago**

Tel. 6981696

386

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.
 ELECMETAL S.A.
 GLEMANS LTDA.
 INDESA S.A. FUNDICION DE ACERO
 INTERMA S.A.
 LANZ Y CIA. LTDA.
 MAKINA INDUSTRIAL LTDA.
 MIKERMAT LTDA.
 NICOLAIDES Y CIA. LTDA.
 NORDBERG-CHILE
 PROYECTOS ANTIABRASIVOS DE CHILE
 PLASTICOS QUILICURA LTDA.
 QUIMICA HOECHST CHILE LTDA.
 R.F. DIXON Y CIA. LTDA.
 SKEGA CHILENA S.A.
 VOEST ALPINE CHILE LTDA.
 VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA

387

REVESTIMIENTOS ANTICORRISIVOS

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.
 ELECMETAL S.A.
 EMBARCACIONES Y PLASTICOS LTDA.
 GLEMANS LTDA.
 IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.
 IND. DE PINTURAS ADOLFO STIERLING
 INDEPP LTDA.
 INDESA S.A. FUNDICION DE ACERO
 INAMAR S.A.
 MINERMAT LTDA.
 METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION
 NICOLAIDES Y CIA. LTDA.
 ODDOY Y CIA. LTDA.
 PINTURAS ANDINA S.A.
 PLASTICOS QUILICURA LTDA.
 PRODUCTOS ANTIABRASIVOS DE CHILE
 QUIMICA HOECHST CHILE LTDA.
 RAYCHEM CHILE LTDA.
 REVESTIMIENTOS INDUSTRIALES
 SKEGA CHILENA S.A.
 SOC. QUIMICA CHILCORROFIN
 STRAUB COMERCIAL LTDA.
 THURSTON S.A.
 TECNOLOGIA APLICADA Y MINERIA
 VOEST ALPINE CHILE LTDA.
 VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA



**BOLETIN
 MINERO**

**Avisos y
 Suscripciones:**

**Teatinos 20 of.33
 Santiago**

Tel. 6981696

388

RIELES PARA CARROS DE MINAS

EXCENDINDUS

389

RODAMIENTOS

EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.C.I.
 MAKINA COMERCIAL LTDA.
 REISER PETITBON & CIA. S.A.C.
 S.K.F. CHILENA S.A.I. C.
 SALFAVEL S.A.

390

ROMPEDORES DE MI IMPACTO

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.

391

SECADORES
 (Hornos Rotatorios)

S

ALLIS CHALMERS

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.
 VOEST ALPINE CHILE LTDA.

392.A
 SANITARIO QUIMICAS PORTATILES

DESMOSA CENTRO COMERCIAL REAL

392
 ROPA IMPERMEABLE

APRO LTDA.
 SAFETY SERVICE
 SANZ Y CIA. LTDA.

393
 SEGURIDAD INDUSTRIAL

A.J. GARMENDIA I. S.A.
 AGROMIN-REPRESENTACIONES MINERAS
 ASOC. CHILENA DE SEGURIDAD
 ARCOTEX LTDA.
 BORDALI
 COASIN CHILE LTDA.
 COMERCIAL CHILE LTDA.
 CARLOS J. AMBOR & CIA. LTDA.
 DANIEL VALDIVIESO
 DIMPORT LTDA.
 EXTINTORES ANTARES Y MAESTRANZA
 FABRICA DE ROPA PARA TRABAJO K.
 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.
 KUPFER HNOS. S.A.
 KILFF LTDA.
 M.S.A. DE CHILE LTDA.
 PROTECCION Y SEGURIDAD LTDA.
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
 SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.
 SOC. EXTINGUIDORES LTDA.
 W. RECHMANN Y CIA. LTDA.

394
 SEÑALIZACION, EQUIPOS

BROWN BOVERI DE CHILE S.A.
 DISTRIBUCION DE INSTRUMENTOS
 GIBBS Y CIA. S.A.
 INCOIN S.A.
 OPTICA RODOLFO HAMERSLEY S.A.
 PITTSBURGH COMERCIAL S.A.
 RETEC LTDA.
 SERGIO BESA Y CIA.

SOC. BESA Y CIA.
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
 WAECH Y CIA. LTDA.

395
 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.
 TECNOLOGIA Y COMERCIO
 VOEST ALPINE CHILE LTDA.
 WEMIN S.A.

396
 SIERRAS DIAMANTES
 (Véase Diamantes Industriales)

397
 SISMOMETROS
 (Véase Geología)

398
 SOLDADURA, EQUIPOS, ACCESORIOS

ACETOGEN CHILE S.A.
 CIA. CHILE DE SOLDADURAS ESPECIALES
 EDYCE REPRESENTACIONES S.A.
 INDURA S.A. INDUSTRIA Y COMERCIO
 MONTERO Y CIA. SC. LTDA'
 REMI S.A.

399
 SOLDADURA Y ALEACIONES

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

400
 SOLDADURAS

INDURA S.A. INDUSTRIA Y COMERCIO
 SOLTEC LTDA.

401
 SOLDADURAS ELECTRICAS

MASOLI

402
 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.
 SOLVENTES HARTING

403
SONDAS

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

404
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.
 INCOIN LTDA.
 LONGYEAR COMPANY CHILE LTDA.
 TECNAGENT

405
SOPLADORES

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

406
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.
 MULTITECNIA LTDA.
 NORDBERG-CHILE
 METALURGICA REVESOL S.A.C.I.
 S.A.C.I. SALINAS Y FABRES
 VOEST ALPINE CHILE LTDA.

407
TAMBORES DE ACERO

CORESA
 TAMBORES RHEEM

T

SOLUCIONES A PROBLEMAS DIFICILES DE LUBRICACION

RODAMIENTOS – DESCANSOS

Wynn's MULTIPURPOSE GREASE

- MUY RESISTENTE AL LAVADO POR AGUA.
- CUALIDADES EXCEPCIONALES DE PROTECCION A ATAQUE QUIMICO POR SOLUCIONES ACIDOS O SALINOS (ACIDO SULFURICO).
- PUNTO DE GOTEJO ALTO (180° C.)

ENGRANAJES EXPUESTOS, CADENAS DE TRANSMISION, CABLES

Wynn's VISCOTENE

- FACIL DE APLICAR (LLEGA AL ALMA DE CABLES, PASADORES DE CADENAS, ETC.)
- ASPECTO LIMPIO (NO ES ASFALTICO)
- MUY ADHERENTE (NO SALPICA)
- RESISTENTE A LAVADO POR AGUA Y VAPOR.
- RESISTE CORROSION POR SOLUCIONES ACIDAS O SALINAS.
- CUALIDADES ANTIFRICCIONANTES EXCEPCIONALES.

VICTORIANO HERMOSILLA P.
 H. Salas 673 - Fono 25338 Concepción
 TELEX 360119 VIHERC CK



OFICINAS VENTAS SANTIAGO
 SANTA ELENA 1569 - FONOS 5567303 STGO.
 TELEX 340148 VIHERS CK

408
TAXIS AEREOS

AEREOCENTRO

409
TECLES, POLEAS

ALLIS CHALMERS
ATLAS COPCO CHILENA S.A.C.
ASSIST LTDA.
CIA. DISTRIBUIDORA TECNICA
CAUCHO TECNICA LTDA.
CARLOS DOMEYKO
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.
PRODUCTOS DE ACERO S.A.
SARGENT S.A.
SOC. AGENCIAS UNIDAS S.A.
SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.
WEMIN S.A.

410
TELECONTROL
(Instrumentación y Control)

ABCO LTDA.
BROWN BOVERI DE CHILE S.A.
BSB LTDA.
BOMBAGUA S.A.
COASIN CHLE 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.

411
TELECOMUNICACIONES

AGENCIAS MANGARD
BROADCAST & TELECOMUNICATIONS
ENGINEERING
CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.
CIA. DE TELEFONIA MOVIL
ERICSSON CHILE S.A.
ENTEL CHILE S.A.
INGANCIO CRUZAT & CIA. LTDA.
PHILIPS CHILENA S.A.
TELEX CHILE
TERNOS LTDA.

412
TOLVAS PARA CAMIONES

INDUSTRIAL Y COMERCIAL COLCHAGUA LTDA.
JURMAR

IND. METALURGICAS SEG. S.A.I.
INVICTA S.I.A. LTDA.
MAESTRANZA JEMO S.A.

413
TOPOGRAFOS

ABARZUA SAGE HECTOR
ALVAREZ Y ASOCIADOS JOSE
CACERES CARRASCO RAMON
DIAZ LOAIZA HECTOR
GARATE OSSANDON GERMAN
GEO-CEN TTDA.
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

414
TOPOGRAFIA
(Véase Geodesia, Equipos, Accesorios)

415
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
ROSTER LTDA.
SERGIO BESA Y CIA. LTDA.
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
VOEST ALPINE CHILE LTDA.

416
TRANSFORMADORES

ADALBERTO VIGH S.
BROWN BOVERI DE CHILE S.A.
CIA. STANDARD ELECTRIC S.A.C.
ELECTROMAT S.A.
FLORES Y KERSTING S.A.C.
H. BRIONES SACI
INDUMINER S.A.C.
IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.
INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.
INDUSTRIAS ELECTROMAGNETICAS LTDA.
KOLFF LTDA.
LANZ Y CIA. LTDA.
MITSUI CHILENA LTD.
RAUL DUCCI Y CIA. LTDA.
REMI S.A.
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.

417
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.

418
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 MARTIMA LTDA.

419
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 MAESTRANZA SALAS HNOS. LTDA.

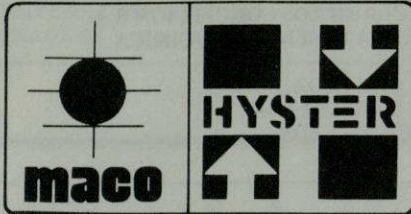
FUNDICION DE ACERO S.A.C.I. SIMA
GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.
INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.
IMPORTADORA TYCSA LTDA.
IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.
INDUMINER S.A.C.
IND. METALMECANICA RIVET S.A.
LANZ Y CIA. LTDA.
MAKINA COMERCIAL LTDA.
MAURICIO HOCHSCHILD S.A.C.
NICOLAIDES Y CIA. LTDA.
NORDBERG-CHILE
RADMANN Y CIA. LTDA.
REISER PETITBON & CIA. S.A.C.
SALFAVEL S.A.
SIMMA LTDA.
SARGEN S.A.
SOC. CADENAS INDUSTRIALES LTDA.
SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
TEMAC S.A.
TAMEGAL LTDA.

420
TRANSPORTE NEUMATICO

PITTSBURGH COMERCIAL S.A.

421
TRATAMIENTOS DE AGUA

AGUAS INDUSTRIALES LTDA.
AQUATEC DE CHILE S.A.
AGUAPUR LTDA.
ASSIST LTDA.
BAYER DE CHILE S.A.



MACO INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.

Avda. Vicuña Mackenna 3290

Fonos: 5566404 - 5561933

Casilla: 9696

Telex: 241254 - 241246

Santiago - Chile

MONTACARGAS

- Desde 1.250 Kgs. hasta 42.000 Kgs.
 - Bencineros, Diesel, a gas, eléctricos.
 - Modelos especiales para espacios reducidos, todo terreno, y la más completa línea de aditamentos y opcionales.
- ...Con 50 años de experiencia, tecnología de avanzada, Servicio técnico y repuestos.



COTACO LTDA.
 CIA. DE TRATAMIENTO 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.
 HANS LUCK Y CIA.
 INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.
 LANZ Y CIA
 NALCO PRODUCTOS QUIMICOS DE CHILE
 ODDOY Y CIA LTDA'
 R.F. DIXON Y CIA S.A.,
 TEMAC S.A.
 TRANSOCEANICA LTDA.
 VORWERK Y CIA. S.A.
 VOEST ALPINE CHILE LTDA.

422
 TREPANOS Y TRICONOS (BARRENAS,
 CORONAS Y BROCAS)

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

423
 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.
 FIBERGLASS S.I.C.
 INCOIN LTDA.
 IMAN LTDA.
 INAMAR S.A.
 JORGE NAZER ESBIR
 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.

424
 TURBINAS HIDRAULICAS

ARNAT LTDA.

425
 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.
 SERGIO VARGAS ECHEVERRIA
 SOC AGENCIAS UNIDAS LTDA.
 TURBODAL LTDA.
 TEMAC S.A.
 WORTHINGTON LTD CHILE

REACTIVOS DE FLOTACION PARA LA MINERIA

COLECTORES

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

ESPUMANTE

- METIL ISOBUTIL CARBINOL MIBC

Reactivos Fabricados Por:

REACTIVOS DE FLOTACION S.A.
 EMPRESA FILIAL DE SHELL CHILE S.A.

Oficina Matriz: Av. Providencia 1979 Tel. 2317085 - SANTIAGO
 Planta Shellflot Calle Iquique 5830 Tel. 224171 - ANTOFAGASTA



426
TURBOCOMPRESORES

MAESTRANZA DIESEL S.A.

427
VACIO, EQUIPS

V

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

428
VALVULAS

ABCO LTDA.
AGA CHILE D.A.
ALLIS CHALMERS
ASSA INGENIERIA
ATLAS COPCO CHILENA S.A.
BSB LTDA.
BRONCERIAS NIBSA S.A.
CARLOS DOMEYKO
CONTINEX LTDA.
COMERCIAL ECUADOR LTDA.
CAUCHO NOVA LTDA.
DUCASSE
FLEX SERVICE LTDA.
FITTING Y VALVULAS LTDA.
FUNDICION BRUNO LTDA.
FERRETERIA SANTIAGO S.A.
FIBERGLASS S.I.C.
KOGAN IMPORTADORES
LANZ Y CIA LTDA.
MULTITECNICA LTDA.
MONTERO Y CIA LTDA.
MAESTRANZA FANARI
METALURGICA REVESOL S.A.C.I.
PRODUCTOS ANTIABRASIVOS DE CHILE
RETEC LTDA.
R.F. DIXON Y CIA LTDA.
ROSTER LTDA.
SANTEX S.A.
SARGENT S.A.
SOC COMERCIAL TECNAR Y CIA LTDA.
SIMMA LTDA.
STRAUB COMERCIAL LTDA.
SOC AGENCIAS UNIDAS LTDA.
THURSTON S.A.
TECNAGENT
TERMODINAMICA LTDA.
TECNOLOGIA APLICADA Y MINERIA
TEMAC S.A.
VETO Y CIA LTDA.
VORWERK Y CIA S.A.
VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA
VAL Y VAL
WERNER FEIT
WAECH Y CIA LTDA.

429
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
KIGAN 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.

430
VARIADORES DE VELOCIDAD

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

431
VARIADORES HIDRAULICOS

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

432
VEHICULOS ELECTRICOS DE CARGA

ABCO LTDA.
DISTRIBUIDORA PERKINS CHILENA
LANZ Y CIA LTDA.
SOC AGENCIAS UNIDAS

433
VENTILACION, EQUIPOS, ACCESORIOS

ALGONSO WOLF S.A.
ANAGRA

ARCOTEX LTDA.
 CAUCHO NOVA LTDA.
 DIMTEL LTDA.
 EMARESA S.A.
 EDYCE REPRESENTACIONES
 GILDEMEISTER S.A.C.I.
 GENERAL EQUIPMENT
 INGENIERIA ELECTROMECANIA AIR
 INCOIN LTDA.
 INDUMINER S.A.C.
 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.

434
 VIBRADORES

JUAN ALVAREZ MIRANDA
 LANZ Y CIA LTDA.

435
 VULCANIZACION, EQUIPOS

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

436
 WARRANTS

W

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

437
 YESO

Y

CIA INDUSTRIAL EL VOLCAN S.A.
 CIA MINERA ROMERAL LTDA.
 MINERA VIRGINIA

438
 WINCHES

ARQUIMED S.A. IMPORTADORA Y
 DISTRIBUIDORA
 INDUSTRIA METALURGICA LECHUGA HNOS LTDA.
 LANZ Y CIA LTDA.

439
 ZINC

Z

INDUSTRIA NAC. DE OCIDO DE ZINC
 METACOL LTDA.
 PIMASA
 SORENA S.A.

440
 ZUNCHOS DE ACERO

MANUFACTURAS DE METALES GARIBALDI S.A.

CIREN CORFO

CENTRO DE INFORMACION
 DE RECURSOS NATURALES

**SR. PROVEEDOR DE EQUIPOS MINEROS
 SR. INVERSIONISTA:**

**¡¡Conozca su mercado potencial.
 Reduzca riesgos en su plan
 de exploración!!**



CIREN tiene a su disposición:
**DIRECTORIOS
 DE CONCESIONARIOS MINEROS**

DE TODO EL PAIS SELECCIONADOS POR:
 MINERAL o PASTA y AREA GEOGRAFICA

- LISTADOS COMPUTACIONALES DE DEPOSITOS MINERALES (Ubicación, Características geológicas y mineralógicas)
- CARTOGRAFIA Depósitos Minerales, Areas de Interés

CIREN

Manuel Montt 1164/Fonos: 749669-2236641/Cas.: 14995/Telex: 242017/CIREN CL Stgo.

**Índice Alfabético, con direcciones, teléfonos y telex,
de empresas y personas que suministran bienes y
servicios para la minería.**

A

- AARON-FIEL SERVICE
Toro Mazote 161
Tel. 792915
Santiago
- ABCO LTDA.
Diego de Almagro 2875
Cas. 16102 C-Cent. Tel. 2253062-44623
Télex 340807 ABCO CK
Santiago
- ABRAZADERAS BANCT-IT
Agustinas 1510
Tel. 6962307-6990203
Santiago
- ABRAZADERAS STAMPAFLEX
Padre Tadeo 4871, Cas. 12012
Tel. 732309
Q.N.
- ABRACH ABRASIVOS CHILENOS LTDA.
Sargento Aldea 917
Tel. 5557170
Santiago
- A.B.C. EXTINTORES
Santa Rosa 446
Tel. 2224537
Santiago
- A.A. ANGEL Y HENRIQUEZ LTDA.
Linlín 767
Tel. 796742
Maipú
- AABAD
Luis Gandarillas 82
Tel. 571349
Santiago
- ABASTERM
Alc. C, Valdovinos 457
Tel. 5552642
Santiago
- ABASTECEDORA DOMINGO TRUCCO
Santa Rosa 5860
Tel. 2215169
Santiago
- ABACO
Dardignac 061-063
Tels. 370801-372461
Santiago
- ABA D. KUNSTMANN
Camino Lo Ruíz 2940
Tel. 754656
Santiago
- ABAGAL LTDA.
Artemio Gutiérrez 2138
Santiago.
- ABARZUA SAGE HECTOR
Cam. La Fuente 1179
Tel. 2201538
Santiago
- ACERO COMERCIAL S.A.
Huérfanos 669 7° P.
Cas. 817 C-Cent. Tel. 395666
Télex: 340133 COCAP-CK
Santiago
- ACEROS CHILE S.A.
Av. Portales 3499 A Nos 180 De San Bdo.
Tel. 592388
Télex: 340560 ACHSA-CK
Santiago
- ACETOGEN GAS CHILE S.A.
San Francisco 227
Cas. 14352
Tels. 383378-396164
Télex: SGO. 94260
Santiago.
- ACEROS Y METALES SOC. LTDA.
Av. Portugal 1141
Tel. 5550805-517188
Santiago
- ACIDOS GIORC
Constantino 59
Tel. 734472
Santiago
- ACERO TECNICA FABRIL LTDA.
Agustinas 1070 Piso 3
Tel. 6963294
Santiago
- ACIS INGENIERIA DE SISTEMAS
Amunátegui 56 Of. 901
Tel. 715080
Santiago
- ACEROS INOXIDABLES SCHERSON
Las Dalias 3223
Tels. 2217491-2217429
Santiago
- ACEROS ESTRUCTURABLES FAMAVECO
LTDA.
Lord Cochrane 1471
Tel. 5561259
Santiago.
- ACEROLAM LTDA.
Santa Rosa 4671
Tels. 519258-519256
Santiago
- AUGUSTO MILLAN Y ASOCIADOS
Av. Holanda 699 Dp. 401
Santiago
- ACETOGEN GAS CHILE S.A.
San Francisco 227
Cas. 14352 Tels. 383378-396164
Télex SGO 94260
Santiago
- ACEROS INDESA S.A.
Carlos Sage 096 Carrascal Alt. 3.500
Tel. 733450
Santiago
- ACERO COBRE LTDA.
Av. B. O'Higgins 2289 Of. 612
Tel. 712609
Santiago
- ACIDOS ALQUIMIA
Dr. García Guerrero 1192 Mopochó Alt. 3.600
Santiago
- ACUSTERMIC S.A.C. E I.
C. El Milagro 365 Maipú
Cas. 9132 Tels. 573247-2236227
Télex 0001 BOOTH CZ
Santiago

ADALBERTO VIGH S.

San Isidro 1817

Tel. 567366

Santiago

AGA CHILE S.A.

Vicente Reyes 722 Maipú

Cas. 164 Maipú Tel. 576051

Télex 440233 AGACH CZ

Santiago

AGECO LTDA.

Almirante Pastene 155

Tels. 746049-742216

Télex 340577 AGECK CK

Santiago

AGUAPUR LTDA.

Portugal 333, Of. 174

Tel. 2220597

Santiago

AGUAS INDUSTRIALES LTDA.

Williams Rebolledo 1977

Cas. 3177 Tel. 2250082

Télex TERMO CL 240248 TERMOCL

Santiago

AGROMIN REPRESENTACIONES-MINERAS

La Cañada 2175-D La Reina

Tel. 2287457

Santiago

AGROINDUSTRIA SUDAMERICANA DE

FOSFATOS S.A.

Huérfanos 779 Of. 1007

Tels. 3311339-398201

Santiago

AGAS LTDA.

Pintor Cicarelli 575

Tel. 513666

Santiago

AGUAS CLARAS S.A.

Santiaguillo 1556

Tel. 5568804

Santiago

AGUADO HOCES AGUSTIN

Los carrera 601

Tel. 63

El Monte

AGROQUIMICA LTDA.

Villasana 1870 Mapocho Alt. 3900 Q.N.

Tel. 752723

Santiago

AGENCIAS MANGARD

Av. Seminario 152

Tel. 343031 Cas. 6059

Santiago

AGENCIA MARITIMA AMBO LTDA.

Av. 11 Septiembre 1480 P. 8

Tels. 2259792-2259861

Santiago

AHOSA

Las Dalias 2260

Tel. 499539

Santiago

A. J. GARMENDIA I. S.A.

Almirante Barroso 770

Cas. 13395 Tel. 711717

Santiago

AJAX LTDA.

Rinconada 9038

Tel. 2291065

Santiago

A. J. BROOM Y CIA. S.A.C.

Agustinas 853 Of. 647

Tel. 396006

Santiago

ALEX PUJADO Y ASOCIADOS

Cas. 559 La Serena Tel. 211958

ALFONSO WOLF S.A.

Nueva York 53. Piso 4º

Cas. 4078 Tel. 725506

Télex: 240088 AWOLF CL

Santiago

ALFA DELTA INGENIERIA Y SERVIC

Calle Viña del Mar 5. Piso 2º

Cas. 13567 C-Cent. Tels. 2225981-2222897

Télex 240501 BOOTH CL

Santiago

ALFA LAVAS S.A.C.I.

Renato Sánchez 3870

Cas. 1177 C-Cent. Tel. 484716-2282743

Télex 340727 ALFASA CK

Santiago

ALFRED STEIN T. Y CIA. LTDA.

Riquelme 270

Cas. 14616 Tels. 721615-65663

Santiago

ALLIS-CHALMERS

Hdo. de Aguirre 159-D

Cas. 132 C-Cent. Tel. 40247

Télex 440330 ALLIS CZ

Santiago

ALVENIUS CHILENA LIMITADA

Pérez Valenzuela 1098. Of. 39

Cas. 16469 C-9 Tel. 2236914

Télex 340436 PB VTR CK ACH

Santiago

ALAMBRES ELCO

Alc. Pedro Alarcón 893

Tel. 515864

Santiago

ALBAPLAST TERMOMETALURGICA S.A.

San Juan 4666

Tel. 519747

Santiago

ALEX STEWART CHILE Y CIA. LTDA.

Merced 380 Of. 71

Tel. 396044-331070

Santiago

ALEHMAN FORD

Av. Providencia 1998 Of. 308

Tel. 2318125

Santiago

ALMACENES GENERALES DE DEPOSITOS

INTERNACIONALES LTDA.

Av. B. O'Higgins 1302 Of. 62.

Tels. 714576-724629-723287

Santiago

ALIKE FILTERS

Catedral 4532

Santiago

ALMARZA VARAS, ERNESTO

Josué Smith 390

Tels. 2319858-2319627

Santiago

ALTAMIRANO HERMANOS LTDA.

Esperanza 1590

Tel. 733142

Santiago

ALFA GUANTES LTDA.

Famón Laval 1608

Tels. 2276004-575934

Santiago

ALAMBRES KORDA

Club Hípico 918

Tel. 91313

Santiago

AMADO RIVERA Y ASOCIADOS

Santa Isabel 139

Tel. 2225719

Santiago.

ADVISER

Av. P. de Valdivia 040 P. 2
Tels. 31173-391423 Tx. 240241 INTEC CL
Santiago.

ARZE Y RECINE ASOCIADOS

Alberto Pepper 1621
Renca Clas. 973 CC.
Tels. 370022-776659

AMERICAN SHOE

(Beltrán ILharreborde S.A.)
Av. Recoleta 1750 Cas. 1167
Tel. 377266

Santiago

AMERICAN SCREW

Camino Melipilla 10338 Cas. 1844
Tel. 572204

Santiago

ANAGRA (EX ANGELLINI GRACE S.A.)

Victoria Subercase AUX. 381
Tel. 397561

Santiago

ANTARES ABC

Huérfanos 1022 Of. 804
Tel. 716152

ANDEAN MINING AND CHEMICALS LT

Ramón Carnicer 37. Piso 7º
Cas. 176-D tel. 2227234
Télex 94337 QAC KU

Santiago

ANTOLIN CISTERNAS Y CIA. LTDA.

Martínez de Rozas 2672
Tel. 734970

Santiago

APRO LTDA.

Copiapó 577
Tels. 2225890-2227627

Santiago

APEX-PETROLEUM S.A.

Av. Apoquindo 7925
Tel. 2111012

Santiago

AQUATEC DE CHILE S.A.

San Martín de Solier 4136
Tel. 96408

Santiago

ARMCO CHILE S.A.

Av. Pedro de Valdivia 0168
Cas. 16217 C-9 Tel. 2511484

Télex 340068 ARMCO-CK

Santiago

ARCOTEX LTDA.

Padre Tadeo 4921
Cas. 13376
Tels. 519051-735526

Santiago

ARQUIMED S.A.

Arturo Prat 828
Télex: 440279 ARQUI

Santiago

ARTICAL LTDA.

Madreselvas 3308
Tel. 2211784

Santiago

ARMACO LTDA.

San Juan 4845
Tel. 510145

Santiago

ARRIMAQ. GRUAS HORQUILLAS

Victoriano 330
Tel. 375321

Santiago

ARIDOS QUILIN SOC. MINERA

L. Thayer Ojeda 0115 Of. 602
Tel. 2322005

Santiago

ARRIP S.A. MINERA

Av. Ferrocarril 5198
Tel. 571096

ARTISEG.

Av. Matta 1474 P. 2
Tel. 5552134

Santiago

ARAUCO INGENIERIA LTDA.

L. Thayer Ojeda 157
Tel. 2515769

Santiago

ARIONE CARBONE JUAN

Padre Orellana 1179
Tel. 5566071

Santiago

ARGENTA LTDA.

Santa Cornina 0198
Tels. 5211095-5215409

Santiago

ARIPLAS LTDA.

Av. Francisco Bilbao 2322
Tel. 496470

Santiago

ARTICAM LTDA.

Zenteno (ex Gálvez) 1724
Tel. 5553008-5551694

Santiago

ARACA LOPEZ Y CIA. LTDA.

Panan Sur Km 24 con Camino Calera de Tango.
Cas. 13-D S.B.

Tel. 591407

ARMCO INSTAPANEL S.A.

San Juan 4705
Tel. 518632

ARRIGONI (SOC. METALURGICA ARRIGONI HNOS)

Las Dalias 2953 Ñuñoa
Santiago

ARRIMAQ

Aníbal Zañartu 2601 Renca
Tel. 375321-771520-773712

Santiago

ARNAT

Víctor Manuel 1854
Tels. 5550779-5566629

Santiago

ARRIAGADA, PRIETO Y CIA. LTDA.

Mateo de Toro y Zambrano 6370 Mapocho Alt.
6.300

Tels. 736360-734624

ASFALTOS CHILENOS S.A.

Galvarino Gallargo 1617
Tels. 2232370-2236799

Télex 340776

Santiago

ASMETAL LTDA.

Mons. Muller 54, Depto. 2
Télex: 346174 ASMCK

Santiago

ASSIST LTDA.

San Antonio 427, Of. 1021
Cas. 86-D Tel. 30425

Télex 0066 ASIST

Santiago

ASOCIACION CHILENA DE SEGURIDAD

Bandera 84. Piso 10º
Cas. 14565

Tel. 714733

Télex: 241244 ACHSCL

Santiago

ASSA INGENIERIA

Bernal del Mercado 159
Tels: 763333-763501

Télex: 341107 ASSA CK
 Santiago
 ASEA
 Chiloé 1485
 Tel. 5569058
 Santiago
 ASMAR, MAESTRANZA Y ASTILLEROS DE LA ARMADA
 Av. Altamirano 1015 Cas. 150-V.
 Valparaíso
 ASSIN LTDA.
 Av. Vicuña Mackenna 1491
 Tel. 5550930
 Santiago
 ASBESTOS CHILE LTDA.
 San Camilo 447
 Tel. 2225022
 Santiago
 ASFALTOS INTECPA LTDA.
 Luz 2985
 Tel. 2314721
 ASFALTOS VERGARA
 Perpetua Freire de Valdés 90
 Tel. 2213033
 ASTILLEROS MARCO CHILENA LTDA.
 Av. Andrés Bello 2113
 Tel. 2310906
 AUDIFOM-ERGONOMIA
 Tenderini 26 Of. 5 EP
 Tels. 338574-519249-512916
 AUTEX LTDA.
 San Francisco 3041
 Santiago
 AUTOSELCO LTDA.
 Vergara 26
 Tel. 723502
 AUSIN HNOS S.A.
 Exposición 30
 Tels. 91774-91217
 Santiago
 ATLAS COPCO CHILENA SAC.
 Santiago: Panam. Norte 5001 Tel. 361859
 La Serena: Fco. De Aguirre 05 Tel. 211424
 Antofagasta: Baquedano 380 Tel. 223109
 ASOC. CHILENA FRANCESA DE INGENIEROS Y TECNICOS
 Obispo Donoso 9
 tel. 749579
 Santiago
 ASOCIACION DE EXPORTADORES DE CHILE
 Matías Cousiño 82 Of. 1207
 Tels. 721420-721051
 Santiago
 ASOC. DE INDUSTRIALES QUIMICOS
 ASIQUIM
 H. de Aguirre 194. D. 44
 Tel. 2321843
 Santiago
 ASOC. DE IND. METALURGICOS Y METALMECANICA ASIMET
 Agustinas 785 Of. 454
 Tel. 380501
 ASOCIACION DE INGENIEROS CONSULTORES DE CHILE
 Los Conquistadores 1700 P. 11
 tel. 2315495
 Santiago
 ASOC. DISTRIBUIDORES DE COMBUSTIBLES DE CHILE
 Av. Miguel Claro 1423
 Tel. 465456
 Santiago
 ASOC. GREMIAL MEDIANOS Y PEQUEÑOS IND. METALURGICOS "CORMETAL"

Av. Ejército 426
 Tels. 710873-714150
 Santiago
 ASOCIACION MINERA DE ARICA
 Sotomayor 215
 Tel. 32014
 Arica
 ASOCIACION MINERA DE IQUIQUE
 Bolívar 741
 Iquique
 ASOCIACION MINERA DE ANTOFAGASTA
 Casilla 44 Tel. 113237
 Antofagasta
 ASOCIACION MINERA DE TALTAL
 Ramírez 181
 tel. 70
 Taltal
 ASOCIACION MINERA DE EL SALADO
 Condell 6
 El Salado
 ASOCIACION MINERA DE CHAÑARAL
 San Martín 156
 Chañaral
 ASOCIACION MINERA DE ANDACOLLO
 Urmeneta 70
 Tel. 32
 Andacollo
 ASOCIACION MINERA DE DIEGO DE ALMAGRO
 Juan Martínez 530
 Tel. 41033
 ASOCIACION MINERA DE TOCOPILLA
 Anibal Pinto 1592
 Tel. 351
 Tocopilla
 ASOCIACION MINERA DE ILLAPEL
 Ignacio Silva 171
 Tel. 156
 Illapel
 ASOCIACION MINERA DE TIERRA AMARILLA
 Miguel Le Meur 662
 Tierra Amarilla
 ASOCIACION MINERA DE TIERRA AMARILLA
 Rodríguez 916
 Tel. 3317
 Copiapó
 ASOCIACION MINERA DE CATEMU
 Riquelme s/n
 Catemu
 ASOCIACION MINERA DE INCA DE ORO
 Correo Inca de Oro
 ASOCIACION MINERA DE VALLENAR
 AlgarroBILLA 793
 Tel. 946
 ValLENAR
 ASOCIACION MINERA DE FREIRINA
 Río de Janeiro 412
 Freirina
 ASOCIACION MINERA DE DOMEYKO
 Av. Marambio 253
 Domeyko
 ASOCIACION MINERA DE LA SERENA
 Av. Pedro Pablo Muñoz 510 211945
 ASOCIACION MINERA DE CALDERA
 Gallo 690
 Caldera
 ASOCIACION MINERA DE PUNITAQUI
 Caupolicán 023 Punitaqui
 ASOCIACION MINERA DE SAN FELIPE
 Santo Domingo 85
 San Felipe

ASOCIACION MINERA DE COMBARBALA

San Carlos 168

Tel. 39

(Parroquia)

ASOCIACION MINERA DE SALAMANCA

O'Higgins 410

Salamanca

ASOCIACION MINERA DE CABILDO

Casilla 79

Tel. 3457

Copiapó

ASOCIACION MINERA DE COPIAPO

Atacama 740

Tel. 120

Ovalle

ASOCIACION MINERA DE PUTAENDO

Carlos Hagel 926

Tel. 1096

San Felipe

ASOCIACION MINERA DE MELIPILLA

Huérfanos 863 Of. 514

Santiago

ASOCIACION PRODUCTORES NO METALICOS

Clemente Fabres 1176

Tel. 2237534

Santiago

A. WOLF S.A.

Bellavista 0924

Tel. 2512200

A. Y R PRIETO LTDA.

Av. Vitacura 4065

Tel. 2289387

ACOMAT LTDA.

Bernal del Mercado 159

Tel. 761762

Santiago

AIRE COMPRIMIDO LTDA.

Pedro León Ugalde 1268

Tel. 5569341

Santiago

ADINF ADMINISTRACION E INFORMATICA
LTDA.

N. York 80 P. 6

Tel 6987918

Santiago

ASICOM S.A.

Moneda 856 P. 2

Tel. 6963696

ABASTECEDORA INDUSTRIAL LTDA.

Victoria 709-721

Tels. 5565426 - 5552167

AEREOQUIP

Av. Andres Bello 2113

Tel. 2310906

AEREO CENTRO

Aereopuerto Los Cerrillos

Tels. 2512853 - 2295504

ALVAREZ Y ASOCIADOS JOSE

Emiliano Zapata 1239 D. 201

Tel. 778461

ARAYA OLIVARES HUGO

Sandro Boticelli 7691

Tel. 2297555

AYALA OLIVA JOSE

Hernando de Aguirre 865 Dep. 31

Tel. 2511419

ALCALDE RIVERA ANTONIO

Serrano 2143

Vallenar

ALBAÑEZ VERGARA CATALINO

Larraín Alcalde 839

La Serena

ALDAY GONZALEZ SERGIO

Uno Oriente 2522 Pob. Exótica

Calama

Chuquicamata 211421

Calama

ALISTE ALISTE ENRIQUE

Atacama N°21

Copiapó

ALVAREZ MERCADO LUIS

ALVAREZ PIÑONES HUGO

Vía Láctea 8958 Las Condes

Tel. 2203115

Santiago

AROS JARA ENRIQUE

Bustamante 6049

Las Rejas Sur

Santiago

B

BABCOCK & WILCOX (CHILE)

Av. Las Américas 585

Cas. 30 Los Cerrillos Te. 573250

Télex 240046 BRION CL

Santiago

BAFCO LTDA.

Américo Vespucio Sur 842

Tel. 2283642-2286470-2286470-2284857

Télex 440105

Santiago

BANCO CONCEPCION

Huérfanos 1072

Tels. 728522 - 6982741

Santiago

BANCO DE CREDITO E INVERSIONES

Huérfanos 1134

Tels. 6966633 6066482

Santiago

BANCO DE CHILE

Ahumada 251

Tels. 392661 - 331041 - 33091 - 383044 -

6987480

Santiago

BANCO O'HIGGINS

Bandera 201

Tels. 723600 - 6963153

Santiago

BAYER DE CHILE S.A.

Carlos Fernández 260

Cas. 139-D C-Cent.

Tel. 5555561-5568585

Télex 240707

Santiago

BATERIAS CITY

Carrión 1405

Cas. 9871

Independencia Alt. 900

Tels. 37511 - 771154

BATERIAS HELVETIA

Av. Irarrázaval 1165

Tel. 2252281

BATERIAS METROPOLITAN

Gaspar Villarroel 1840

Tel. 2252281

BATERIAS CYCLON

Exposición 568

Tel. 93291

BARRACA DE FIERRO

FRANCISCO PETRICIO S.A.C.

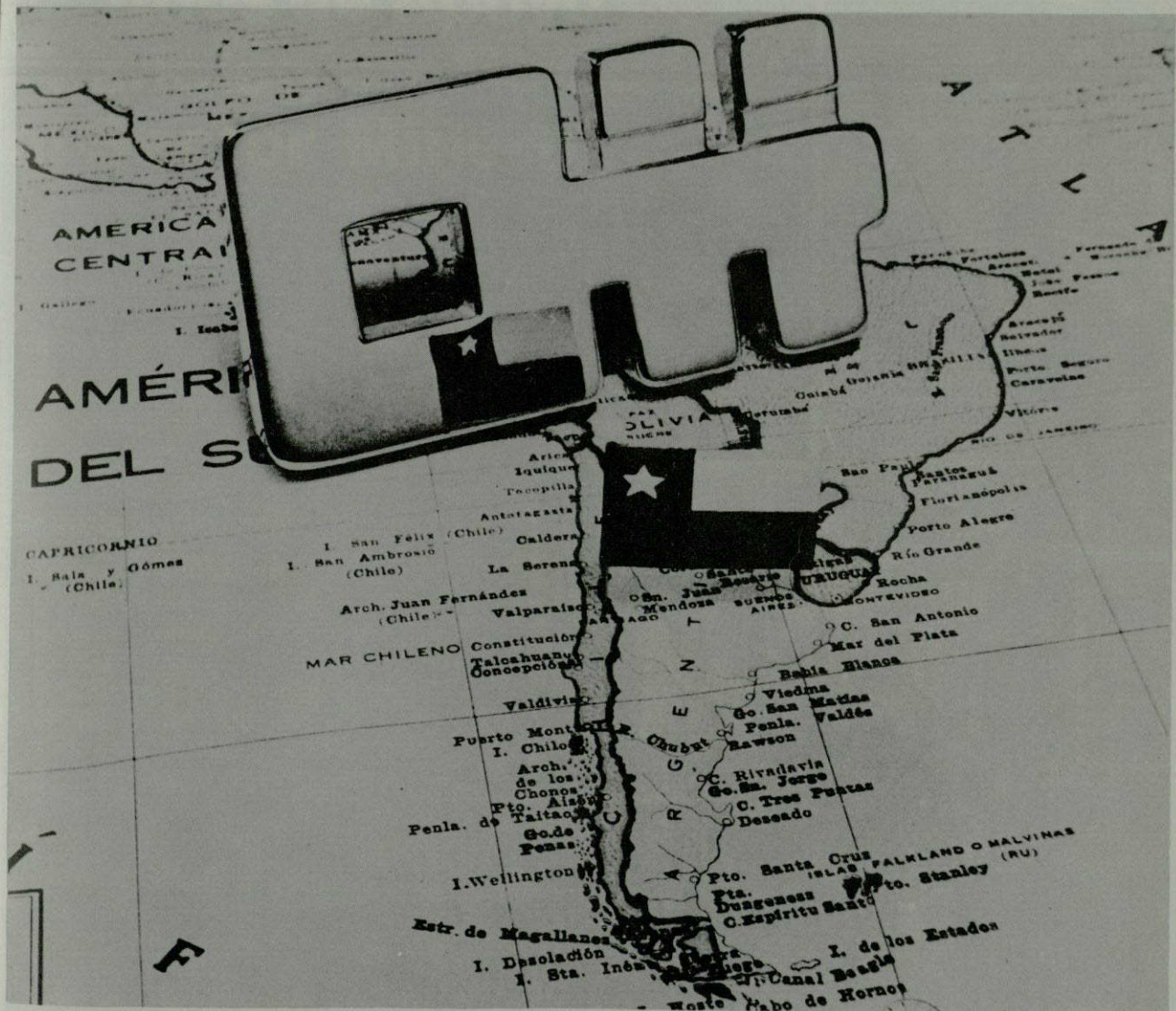
San Isidro 2208

Tel. 5561959-5552930

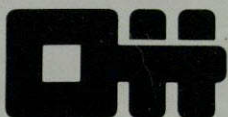
BARROSO Y BARROSO LTDA.

Alc. C. Valdovinos 355

Tel. 512832



en el desarrollo de Chile. ...la llave precisa



BANCO O'HIGGINS
...la llave precisa

CASA MATRIZ: Bandera 201 - Teléfonos 6963153-723600 - Santiago

BAUKNECHT-KOENING E HIJOS LTDA.

Av. Vicuña Mackenna 1508

Tels. 5554338 - 5554339

BETTONI Y CIA. LTDA.

Carrascal 4925

Tel. 738539

Santiago

BESSER S.A.

Cam. Melipilla 2004

Tel. 5555885

Santa Rosa 1620

Tel. 5565899

BELTRAN ILHARREBORDE S.A.

Recoleta 1750

Cas. 1167

Tel. 377266

Santiago

BESA Y CIA. LTDA. SERGIO

Av. Miguel Claro 1461

Tels. 2235191 - 2238358

B. BOSCH Y CIA. LTDA.

Panamericana Norte 3066

Cas. 13944

Santiago

Tel. 377292

Télex 240529

Santiago

BOMBAGUA S.A.

Los Estanques 2079

Cas. 16291 C-9

Tel. 2256006

BOLOGNESI Y CHAPPUZEAU LTDA.

(TECMOTOR)

B. del Mercado 1307

Tel. 589538

BOGNOTI HERMANOS LTDA.

Gran Avenida 13876

Tels. 591711 - 593220

BOMBA NORIA

BOMBAS TAP

Buenos Aires 836 S.B.

Tel. 591196

BOMBAS UNIMATIC LTDA.

Los Ceramistas 8715

Parque Ind. La Reina

Tel. 2731848

BLACK & DECKER DE CHILE S.A.

Santa Rosa 356

Cas. 437-V

Tels. 31370 - 393261

Télex 340884

Santiago

BLACKBURN ARTURO K.

Av. Providencia 1476

Of. 201

Tel. 2255257

BLOCK Y CIA S.A.C.I.

General Mackenna 1531

Tels. 6981951 - 6981952

BRAUN Y CIA. CONSTRUC. DE EQ.

INDUSTRIAL

Teniente Bergman 5046

Cas. 12090

Tels. 732980 - 732817

Télex 340260 BRICONOX

Santiago

BROWN BOVERI DE CHILE S.A.

Vicuña Mackenna 1602

Cas. 3555 C-Central

Tels. 5550051-5550052-5550053

Télex 340471 BBCHILCK

Santiago

BRAUCHLE S.A. MANFREDO

Agustinas 1070 P. 3

Tels. 6963294 - 6985105

Santiago

BREINBAUER Y CIA. LTDA.

Dieciocho 109

Cas. 9263

Tel. 717277

Santiago

BROADCAST & TELECOMUNICACIONES

ENGINEERING

Antonio Bellet 130

Tel. 2232275

B. TICINO

Seminario 131

Tel. 22288068

BRONCERIAS NIBSA LTDA.

Juan Griego 4429

Cas. 182 C-13

Tels. 5519365-5511217

Santiago

BUCYRUS CHILE LTDA.

Las Violetas 5955 Cerrillos

Cas. 31 Cerillos

Tel. 5741468

Télex 440254

Santiago

BURGER Y CIA. LTDA.

La Victoria 0457

Parad. 20 Sta. Rosa

Tel. 589538

Santiago

BURROUGHS DE CHILE S.A.

Av. Los Leones 325

Tels. 2312100 - 2311081

Santiago

BARRAZA B. GABRIEL

Huerto Familiar 19

La Pampa

Tel. 213613

La Serena

BSB LTDA.

Diag. Parguay 490 Of. 51

Cas. 2288

Tels. 31866 - 383958

Santiago

BUSTAMANTE GASTON

Los Narcisos 1993

Tel. 2255773

Santiago

BAVESTRELLO VERGARA VICTOR

Aníbal Pinto 865

Iquique

BABICH AGUIRRE MARCOS

Isidora Goyenechea 3162

Tel 2312710

Santiago

BALCAZAR MUÑOZ INOCENCIO

Independencia 417

Illapel

BECERRA COFRE FERNANDO

Remodelación San Borja Torre

Santiago

BERENGUELA HUERA JOSE

Avda. Copayapu 957 A

Copiapó

BLASET VALENZUELA MARCOS

Wheelwright 613

Copiapó

BOCIC GYUKA GUILLERMO

Juan Serapio Lois 866

Pob. Los Sauces

Copiapó

12 Años de Apoyo Tecnológico Realista al Sector Minero

La preparación y la inteligencia son recursos críticos en el campo tecnológico. Sin embargo, es difícil convertirlos en acción sin contar con los equipos e instalaciones necesarias.

DIVISION OBRAS CIVILES

- Muestreo y Ensayos de Aridos, Hormigones y Suelos.
- Estudios de Suelos, Diseño de Taludes, Fundaciones, Rellenos y Pavimentos.

DIVISION ANALISIS QUIMICO

- Análisis Geoquímicos, Concentrados, Metales puros.
- Análisis Químico de Testigos, rocas y otros.
- Análisis de Barras y Pellas.
- Análisis Físico-Químico, aleaciones metálicas y otros.

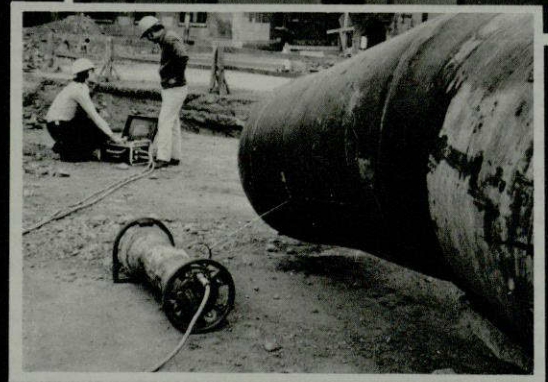
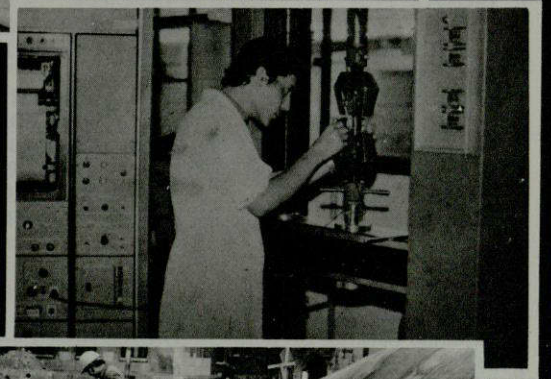
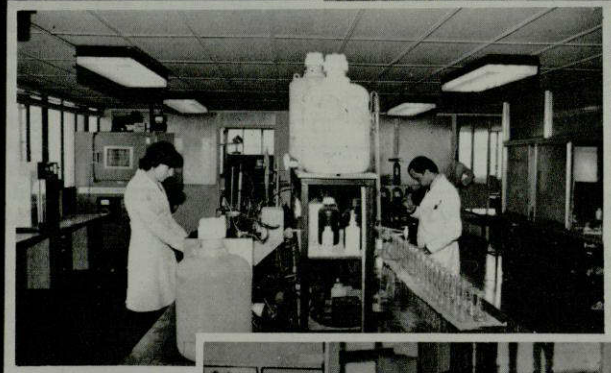
DIVISION INGENIERIA Y ASESORIA TECNICA

- Diseño de máquinas, equipos y componentes mecánicos.
- Diseño de Instalaciones industriales, operaciones y procesos unitarios.
- Desarrollo de Tecnología para la fabricación y sustitución de repuestos y componentes mecánicos.

DIVISION DE INSPECCION Y CERTIFICACION

- Inspección de Fabricación y Montaje de Estructuras metálicas y Calderería.
- Inspección de Recepción de Materiales y Repuestos para la Minería.
- Inspección Radiográfica de Soldaduras de Fabricación y Montaje de tuberías, estanques y estructuras.

Nosotros comprendemos el desafío que le plantea la realidad de hoy. Dénos la oportunidad de colaborar aportando experiencia y recursos.



cesmec

Av. Marathon 2595 Santiago - Fonos 746088-748015-747565-42859 - Télex 341134 CESMEC CK-346232 - CESMEC-CK. - Casilla 14036 Correo 21 Santiago. IQUIQUE: Av. Playa Brava 1896 - Fono 24139 - Casilla 2129 - Iquique. ANTOFAGASTA: Pedro Aguirre Cerda 8280 - Fono 227962. CHUQUICAMATA: Plazoleta Ruiz 72 - Fono: 326320. COPIAPO: Los Carrera 1650. Fono 2677. VALPARAISO: Errázuriz 1178 Of. 102 - Fono: 212519. CONCEPCION: Lincoyán 810 - Fono 26943. TALCAHUANO: Bulnes 136 Of. 214 Edificio Cámara de Comercio Talcahuano.

BAKOVIC Y CIA. LTDA. (BAKOVIC Y BALIC)
 Philips 56 Of. 36 - Cas. 9289
 Tels. 30685-398414-393043
 BAUTISTA BOSCH Y CIA. LTDA. (BOSCH Y CIA.)
 Panamericana Norte 3066
 Cas. 13944
 Tels. 377292-372522-770727
 Télex: 240529
 BCI INGENIERO S.A.
 Orrego Luco 56, 2º piso
 Cas. 16241
 Tel. 2251808
 Télex: 340342 WATEKA CK
 BAZANILLA SALINAS CONSTRUCCIONES S.A.
 Matías Cousiño 940, 20º Piso
 Casilla 14754, Correo 21
 Tel. 81989-86071
 Télex: 645217
 BROWN Y FERRER LTDA. (BF INGENIEROS
 CIVILES)
 Tel. 2235718

C

CARBONES INDUSTRIALES S.A.

Bravo de Saravia 2930 - Renca

Tel. 779665

Cas. 3161 C-Central

CAMM Centro Asesorías Mineras y Mecánicas

Tel. 5216117

Santiago

CAMET LTDA.

Cam. Melipilla 5489

Tel. 574937 - 576904

CAMERON RIED LTDA.

Agustinas 1070 Of. 116

Tel. 6986563 - 6965950

Santiago

CASA MUSA

San Pablo 1176

Tels. 727850 - 6983724

Santiago

CARBONSA S.A.

Galvarino Gallardo 1617

Tels. 2232370 - 2236799

Télex 340776

Santiago

CARLOS DOMEYKO

Providencia 1998 Of. 308

Cas. 143-D C-Cent.

Tels. 498025 - 2511448

Télex 241233

Santiago

CARLOS J. AMBOR & CIA. LTDA.

Moneda 1160, Piso 10º lado este

Cas. 329-V

Tel. 6984112

Télex 340486 VACHIL CK

Santiago

CARR Y CIA. S.A.

Moneda 920. Of. 1003

Cas. 2439 Tel. 724479

Télex 340828

Santiago

CARGOMAQ S.A.

Tucapel 2739

Tel. 97620

CALZADO RIZZOLI

Parcela 13 Vega Sur Cas. 405 La Serena

Tel. 211582

CAMPOS VENANCIO NOEL

Julio Bañados 1726/42

Tel. 736798

CACERES CARRASCO NOEL

Cántaros 2342

Tel. 577305

CASTROL CHILE S.A.

Elidoro Yáñez 1572

Cas. 16157 C-9 Tel. 749570-4961107

Télex 0281 ETAC

Santiago

CAUCHOVAL LTDA.

Aldunate 936

Tel. 711030

Santiago

CAUCHO NOVA LTDA.

Pedro de Valdivia 6134

Cas. 9717

Tel. 2211333

Santiago

CAUCHO TECNICA LTDA.

Barón de Juras Reales 5296

Tels. 778552-779984

Télex 440005 CAUTE CZ

Santiago

CAOLIN DROVE

Los Presidentes 139-C Dpto. 11

Tel. 2713341

CARBURO Y METALURGICA S.A. CARBOMET.

Av. Diego Portales 3499 Nos

Tel. 591123

CARGO TRANS

Av. Buzeta 4371

Tel. 97715

CATRON ESTEVA PEDRO ALFONSO

San Diego 1008 Of. C.

Tel. 6990376

CATECU S.A.

Cam. Melipilla 9460

Tel. 575609

CADE-IDEPE INGENIERIA Y DESARROLLO DE

PROYECTOS (CADE-IDEPE)

Casilla 14174, Correo 21

Tels. 746040-742226

Télex: 94632 IDEPE KU

CAPTACION DE AGUAS SUBTERRANEAS LTDA.

(CAPTAGUA LTDA.)

Los Estanques 2079

Casilla 16291, Correo 9

Tels. 490540 - 496107

Télex: 041 ETAC

CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICION Y

CERTIFICACION DE CALIDAD (CESMEC LTDA.)

Av. Marathon 2595

Casilla 14036, Correo 21

Tels. 42859 - 746088 - 748015 - 74765

Télex: 341134 CESMEC CK

CENTRO DE INVESTIGACION MINERA Y

METALURGICA (CIMM)

Av. Parque institucional 6500

Casilla 170, Santiago 10

Tel. 2289544

CERESITA VALENTINE PINTURASS INDUSTRIALES
 S.A.

Gabriel Palma 820 Recoleta Alt. 2600

Tels. 372115-772803

CELZAC LTDA. (CELZAC)

Huérfanos 1294, Of. 61

Tels. 64624 - 86060 - 86718

CEC METALURGICA ARTURO MUÑOZ O.

Miguel León Prado 387

Tel. 5568108

CENTRO COMERCIAL REAL

Bandera 702 al 798 Cas. 1376

Tel. 713020

Télex: 240640
 Santiago
 CEMENTO MELON S.A.
 Miraflores 178, Piso 4º
 Cas. 14140
 Tel. 381005
 Télex: 240471 MELON CL
 Santiago
 CEMENTOS BIO-BIO S.A.
 Barros Errázuriz 1968, Piso 9º
 Cas. 16603 C-9
 Tel. 2250534
 Télex: 260127 MABIO CL
 Santiago
 CENTRO DE INFORMACION DE RECURSOS
 NATURALES (CIREN)
 Manuel Montt 1164
 Casilla 14995, Correo Central
 Tels. 2236641 - 496407
 CEMENTO CERRO BLANCO DE POLPAICO
 Amunátegui 178, Piso 5º
 Cas. 9908
 Tel. 712019
 CIPA LTDA.
 Romero 2928
 Tels. 94573-91812
 CINTA S.A.
 Marín 086
 Tel. 2220767
 CINTRA LTDA.
 Av. General Velásquez 503
 Tel. 795026
 CIDEF
 Av. Costanera 2887
 Av. Vitacura 2890
 Tel. 2327483
 CIPA LTDA.
 Romero 2928
 Tels. 94573-91812
 CIMPAL LTDA.
 Valdivieso 45 Cam. Melipilla Alt. 7419
 Tels. 574693-575473
 CIDEF-MAQUINARIAS
 Av. Larrain 7910-A
 Tel. 2261595
 CINTAC CIA. INDUSTRIAL DE TUBOS
 Av. Pedro Aguirre Cerda 8920
 Cas. 14294 C-21
 Tel. 575070
 Télex: 40256 CL
 Santiago
 CIA. DE TELEFONICA MOVIL CIDCOM
 Lota 2267
 Tels. 2321818-2321067
 CIA. CHILENA DE NAVEGACION INTEROCEANICA
 S.A.
 Av. B. O'Higgins 949 P. 24
 Cas. 4246
 Tel. 723006
 CIA. DE MALLAS Y PLASTICOS
 Exposición 202
 Tel. 93925
 CIA. DISTRIBUIDORA TECNICA
 Tocornal 556
 Tel. 2224526
 CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO LTDA.
 Agustinas 972 Of. 306
 Tel. 6968351
 CIA. CARBONIFERA SCHWAGER
 M. Cousiño 82 Of. 312
 Tel. 712233
 COASIN CHILE LTDA.
 Holanda 1310
 Cas. 14588 Tel. 2250643-2251848-744192

Télex 340629 COACHI CK
 Santiago
 COBRE CERRILLOS S.A.
 Cam. Melipilla 6307
 Cas. 100 Cerrillos Tel. 573144
 Télex 0113 COCESA 405
 Santiago
 COLIMPER
 San Diego 1358 Local 2
 Tel. 5568158
 CIENTEC INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LT.
 Antonio Varas 754
 Cas. 972 Santiago Tels. 2257350-747028
 Télex 340723 CIEN TC CK
 Santiago
 CIA. SUIZA DE MAQUINARIAS
 Porto Seguro 4350
 Tels. 791386-796754
 Santiago
 CIA. CHILENA DE SOLDADUR. ESPECIAL
 Piloto Lazo 90 Maipú
 Cas. 14620 C-21 Tel. 574662-572465
 Télex: 240347 EUTEC CL
 Santiago
 CIA. INTERNACIONAL DE COMERCIO LTDA.
 Isidora Goyenechea 2925. Of. 104
 Cas. 267 Correo Central. Tel. 2313562
 Télex 340289 COINCO CK
 Santiago
 CIA. IND. EL VOLCAN
 Philips 40 P. 4
 Tel. 396038
 CIA. MINERA ROMERAL LTDA.
 Amunátegui 72 P. 4
 Tel. 726413
 COTACO LTDA. (CIA. TRATAMIENTO DE AGUAS Y
 COMBUSTION LTDA.)
 Amengual 085 Alameda Alt. 4500
 Tels. 792129-793343
 COBRE CERRILLOS S.A.
 Cam. Melipilla 6307
 Cas. 100 Cerrillos
 Tel. 573144
 Télex: 0113 COCESA 405
 Santiago
 COMERCIAL E INDUSTRIAL INABRA
 Samuel Izquierdo 1734
 Tel. 734085
 Santiago
 COMERCIAL ECUADOR LTDA.
 Av. Ecuador 4578
 Tel. 795811
 Santiago
 COMPAC S.A.
 Santa Rosa 2404
 Cas. 2905 C-Cent.
 Tel. 519158
 Télex: 240533 COMSA
 Santiago
 COMPAGNON BERNABE Y CIA. LTDA.
 Lincoln 2935
 Cas. 20-B C-3
 Tel. 92276
 Santiago
 COMPAÑIA DE PETROLEOS DE CHILE S.A. (COPEC)
 Agustinas 1382
 Cas. 9391
 Tel. 6982371-6981881
 Télex: COPEC
 COMPAÑIA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS
 Amengual 085
 Cas. 13860 C-21
 Tels. 792129-793343
 Télex: 440001 ITT PBCZ

COMPRESORES GILO

Víctor Manuel 1826

Tel. 52445

COM. LO ESPEJO MAQ. Y EQ. S.A.

Olivares 1229, Piso 8º

Tels. 710834-6981643-6962351

Télex: 24031 NADIC CL

COMAR SUNOCO

Las Urbinas 053, Piso 9º

Tels. 2512424-2234017

Télex 240722 COMAR CL

COMERCIAL CHILE LTDA.

Bustamante 991

Cas. 63 Tels. 748033-746475

Télex 340028 COMFER CK

COMERCIAL FLEX-SERVICE LTDA.

Crédito 531

Cas. 3-A C-22 Tel. 2225436

Télex 340436 OPB FLEXSERV

COMERCIAL PACIFIC LTDA.

Triana 849

Cas. 16684 C-9 Tel. 2231575

Télex 340374

COMPAÑIA CHILENA DE LUBRICANTES S.A.

Av. Carlos Valdovinos 3103

Cas. 864 C-Cent. Tel. 510393-514807

Télex: 341121 COCHIL CK

COMPAÑIA DISTRIBUIDORA TECNICA

Tocornal 556

Cas. 9870 Tel. 2224526

Télex 340346 CODSA CK

COMPAÑIA STANDARD ELECTRIC S.A.C.

Vicuña Mackenna 3939

CONTINEX LTDA.

Antonia Lope de Bello 92

Tel. 376485

Télex 944448 CONTEX KU

COMPAÑIA MINERA TARIK

Parcela 6 Lo Espejo

Tel. 581543

COMPAÑIA MINERA TECNO ARIDOS

Av. Concha y Toro 3740

Tel. 501025

COMERCIAL SIERRALTA LTDA.

Teatinos 371 Of. 214

Tel. 723282

COMERCIAL VEGA Y NORIEGA Y CIA. LTDA.

Rosas 959 Cas. 159 CC

Tels. 6990180-726645

COMERCIAL TECNO TIP TOP

Unión Americana 338

Tel. 97518

COMERCIAL TECNOMINAS

Alte Latorre 368

Tel. 6966897

COMERCIAL CERRILLOS LTDA.

Pedro Mira 411

Tel. 5568710

COMFUVAL SEGURIDAD INDUSTRIAL

Av. Irarrázaval 3475 Of 6 460290

COMPAÑIA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.

COMERCIAL E INDUSTRIAL SANTA ISABEL

Salvador Gutiérrez 4355

Tels. 574693-575473

COMAR-SUNOCO

Las Urbinas 53 Piso 9

Tel. 2512424

COMPRESORES ARREQUIP

Aconcagua 1125

Tel. 711130

COMPACTO PNEUMATIC

Santa Elena 1932

Tel. 5565901

COMPRESORES GILO

Víctor Manuel 1826

Tels. 5552445-5551228

COMPRESORES INDEMET

Saturno 1379 Q.N.

Tel. 5566326

COMPAC

Santa Rosa 2404

Tels. 619158-5567085

COMERCIAL PACIFIC LTDA.

Triana 849

Tel. 2231575

COMERCIAL PAZOS Y ARENA LTDA.

Vargas Buston 959 S.M.

Tel. 5218172

CONCHA PINOCHET, MIGUEL

Huérfanos 1178 Of. 810

Tel. 714629

CONSTRUCTORA EULOGIO GORDO Y CIA. LTDA.

Teatinos 449 Piso 7

Tels. 726209-710476-711098

COALMET LTDA.

Cam. Melipilla 13460

Tel. 574414

CORESA

San Nicolás 630

Tels. 510721-510505-510581

CONVEYORS LTDA.

Los Orfebres 387

Tel. 2271616

CODITEC FERRETERIA INDUSTRIAL

M. A. Tocornal 556

Tel. 2224526

COSERREN LTDA.

Néstor Aracena 717

Tels. 742559-40858

Télex 0002 ITT BOOTH CZ CO

COVISA ELABORADORA DE COBRE

Viña del Mar, Sazié 2547

Tels. 91257-95923

CORDELES HERCULES

Los Espinos 2681

Tel. 499684

CROMOFLEX S.A.I.C.

Pedro Mira 520 San Miguel Alt. 4600

Tel. 519676

COLEGIO DE GEOLOGOS DE CHILE

Valentín Letelier 20 Piso 4 Of. 1

COLLADO RODRIGUEZ RAUL

San Antonio 385 Of. 601

Tel. 395004

CODELPI LTDA.

Compañía 1291 Of. 316

Tel. 716824

CODITEX MAQUINARIA LTDA.

Galvarino Gallardo 1668

Tel. 2257392

COBRE CERRILLOS S.A. COCESA

Cam. Melipilla 6307

Tel. 573144

COVISA ELEBARODA DE COBRE VIÑA DEL MAR

COMPAÑIA PETROLEO DE CHILE S.A. (COPEC)

Tels. 6982371-6981881

COPEC

Agustinas 1382

COPRIM LTDA.

Av. Chile España 8077

Tel. 589989

A. Prat 60 Of. 65

Tel. 396721

CAMARA BRITANICA DE COMERCIO

Agustinas 972 Of. 10/11

Tel. 6985266

CAMARA CHILENO ALEMANA DE COMERCIO E INDUSTRIA
 Ahumada 131 Of. 808
 Tel. 6964494

CAMARA CHILENO BELGA DE COMERCIO
 Edificio Rorum Piso 1
 Tel. 2319991

CAMARA CHILENO SUDAFRICANA DE COMERCIO
 J.M. de la Barra 430 Dpto. 61
 Tel. 381606

CAMARA CHILENO SUIZA DE COMERCIO
 Ahumada 312 Dp. 622
 Tel. 6980808

CAMARA CHILENO PERUANA DE COMERCIO
 Ahumada 254 Of. 1005-6
 Tel. 6968696

CAMARA DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS EN CHILE
 Huérfanos 669 D. 614
 Tel. 394589

CAMARA DE COMERCIO DE SANTIAGO
 Santa Lucía 302
 Tels. 330962-332400-333395

CAMARA CENTRAL DE COMERCIO DE CHILE
 Santa Lucía 302 P. 4
 Tels. 396639-397694

CAMARA FRANCO CHILENA PARA EL COMERCIO Y LA IND.
 Av. Providencia 2550 Piso 5 Cas. 5-D
 Tels. 2321775-2322577
 Télex 341545 OFCCJ CK

CAMARA DE COMERCIO ITALIANA DE CHILE
 Merced 154

CAMARA OFICIAL ESPAÑOLA DE COMERCIO DE CHILE
 Carmen Silva 2306
 Tels. 44579-743371

COLEGIOS DE ABOGADOS
 Ahumada 341 P. 2
 Tel. 393175

COLEGIO DE CONTADORES
 Dieciocho 121
 Tels. 6982361-6984883

COLEGIO DE INGENIEROS
 Av. B. O'Higgins 1170 Piso 9
 Tels. 6963846-717897-6963579

COLEGIOS DE INGENIEROS DE EJECUCION DE CHILE
 Alonso Ovalle 676 Of. 55
 Tel. 393579

COLEGIO DE GEOLOGOS DE CHILE
 Valentín Letelier 20 Piso 4 oficina
 Tels. 396346-335135

CONFEDERACION DE LA PRODUCCION Y DEL COMERCIO
 Estado 337 P. 5 Of. 507
 Tels. 333690-396296-392477

CONFEDERACION DE TRABAJADORES DEL COBRE
 Mac-Iver 283
 Tel. 380835

CONFEDERACION MINERA DE CHILE
 Marco Antonio Reyes 88
 Tel. 6966945

CONFEDERACION DE TRABAJADORES METALURGICOS
 Santa Lucía 162
 Tel. 383354

CHILCORROFIN LTDA. SOC. QUIMICA
 Salvador Gutiérrez Alt. 5.300
 Santiago del Estero 2222
 Tels. 737832-737949-737334

CYANAMID
 Alameda B. O'Higgins 171, Of. 303

Tel. 30637

CRUZEIRO GOMAS
 Alamos 1830
 Tels. 5550194-556891

C & V INGENIEROS ASOCIADOS
 Pérez Valenzuela 1289 Of. 33
 Tel. 740827

CRISTI,
 María Auxiliadora 1941
 Tel. 749236

CORCHOPREN LTDA.
 Madrid 925
 Tel. 513820

CALDERAS DIOLVAIN LTDA.
 Dolores 696
 Tel. 763492

CLAEVER BROOCKS USA
 Moneda 812 Of. 912
 Tels. 383942-6990506

CIMETI
 María Auxiliadora 838/840
 Tels. 517473-5556126

CP SISTEMAS DE GESTION
 Av. Providencia 1270 Of. A
 Tels. 22552968-496548

COMPRIM INGENIERIA LTDA.
 Av. Providencia 201 Of. 5 P. 4
 Tel. 42479

COSEMMET LTDA.
 Copilí 500
 Tel. 2811

Copiapó

C Y V INGENIEROS ASOCIADOS LTDA.
 Pérez Valenzuela 1289 Of. 33
 Tel. 740827

Santiago.

CAUPOLICAN COFRE ZUÑIGA
 Av. Andrés Bello 1051 Dp. 2702
 Tel. 461309

CANUT DE BON CLAUDIO
 Roosevelt 835
 Tel. 21845

La Serena

CAMPAÑA TAPIA CARLOS
 Av. Alessandri 890
 Coquimbo

CAMPOS VARAS SILVIO
 Pasaje 69 N° 1834 Villa San Pedro
 Concepción

CAMPUSANO CAMPUSANO JORGE
 Los Corteses 5586 Casa E Ñuñoa
 Santiago

CARRASCO NUÑEZ REINALDO
 Los Carreras 657
 La Serena

CARRIZO CEPEDA MAXIMIANO
 Calle Copiapó 595
 Antofagasta

CASTILLO HIDALGO RUBEN
 Atacama 505. Depto. 42
 Tel. 2873

Copiapó

CERDA CERDA ALBERTO
 Julio Bañados 829
 Tel. 211631

La Serena

COLLADO RODRIGUEZ RAUL
 San Antonio 385 Of. 601
 Tels. 335740-395004

Santiago

CONTRERAS FRANCE GUILLERMO
 Fco. de Villagra 6061 La Reina Of.
 Tels. 39157-Oficina/ 2267696 Dom.

CORADA CARRERA OMAR
Zurich Norte 0370 La Cisterna
Tel. 5218746
Santiago

CORTEZ NIETO FIDEL
Montaña 850
Tel. 882803
Viña del Mar

CRUZ RIVERA EMILIO
Cienfuegos 343
Tel. 213506
La Serena

CHACON ZENTERO.RAUL
Juan Carrera 2856 Villa Hnos. Carrera Maipú
Santiago

CHANDIA GUZMAN LUIS
Villa María Elena Pasaje Antillanca 4551 La Florida
Tel. 710731 (Of.)
Santiago

Consultores de Empresas

AGUA INGENIEROS CONSULTORES LTDA. (AGUA)
Agustin Hojas Bernal - Jorge Orellana Quiroga, Gerentes
Holanda 1388 - Casilla 1300
Correo Central
Tel. 2259336

AGUAS INDUSTRIALES LTDA. (AGUASIN)
Wilhelm Niehaus Stubbe, Gerente
Williams Rebolledo 1977
Casilla 3177
Tel. 2250082
Télex: 240248 TERMO CL

ALFA DELTA, INGENIERIA Y SERVICIOS LTDA.
Osvaldo Cabrera Herrera, Gerente
Calle Viña del Mar 5, 2º piso
Casilla 13567
Tels. 2225981 - 2222897
Télex: 240501 BOOTH CL

ALFREDO FLEISCHMANN Y CIA.LTDA.
Alfredo Fleischmann, Gerente
Av. Sa.vador 918
Tels. 2236494-742607

ARZE RECINE Y ASOCIADOS CONSULTORES LTDA. (ARA LTDA.)
Elías Arze L. - Carlos Recine L., Gerentes
Alberto Pepper 1921
Clasificador 923
Tel. 370022
Télex: 440439 CODIX-CZ

BAKOVIC Y CIA. LTDA. (BAKOVIC Y BALIC)
Lukas Bakovic P. - Miroslav Bakovic Z. - Walter Soto L. Gerentes
Phillips 56 Of. 36 - Casilla 9289
Tel. 30685-398414-393043

BAUTISTA BOSCH Y CIA. LTDA. (BOSCH Y CIA.)
Bautista Bosch Lorenzo, Gerente
Panamericana Norte 3066
Casilla 13944
Tels. 377292-372522-770727
Télex: 240529

BCI INGENIEROS S.A.
Dough Mac Donald, Gerente General
Orrego Luco 56, 2º piso
Casilla 16241
Tel. 2251808
Télex: 340342 WATEKA CK

BEŽANILLA SALINAS, CONSTRUCCIONES S.A.
Víctor Bezanilla Salinas - Juan Lasnibat Aninat, Gerentes
Matías Cousiño 940, 20º piso
Casilla 14754, Correo 21
Tels. 81989-86071
Télex: 645217

BROWN Y FERRER LTDA. (BF INGENIEROS CIVILES)
Patricio Rerrer, Gerente
Cano y Aponte 995, Dpto. C.
Tel. 2235718

CADE-IDEPE INGENIERIA Y DESARROLLO DE PROYECTOS (CADE-IDEPE)
Lautaro Cárcamo Z. - Raúl Fuentes F., Gerentes
José Dgo. Cañas 2640
Casilla 14174. Correo 21
Tels. 746040-742226
Télex: 94632 IDEPE KU

CAPTACION DE AGUAS SUBTERRANEAS LTDA. (CAPTAGUA LTDA.)
Máximo Honorato, Gerente
Los Estanques 2079
Casilla 16291, Correo 9
Tels. 490540-496107
Télex: 041 ETAC

CELZAC LTDA. (CELZAC)
Eugenio Celedón Silva, Gerente
Huérfanos 1294, Of. 61
Tels. 64624-86060-86718

CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICION Y CERTIFICACION DE CALIDAD (CESMEC LTDA.)
Pedro Vergara Alvarez, Gerente
Av. Marathon 2595
Casilla 14036. Correo 21
Tels. 42859-746088-748015
Télex; 341134 CESMEC CK, 346232 CESMEC CK

CENTRO DE INFORMACION DE RECURSOS NATURALES (CIREN)
Enrique Junemann- Jorge de la Fuente, Gerentes
Manuel Montt 1164
Casilla 14995. Correo Central
Tels. 2236641-496407

CENTRO DE INVESTIGACION MINERA Y METALURGICA (CIMM)
Dr. Werner Schlein Sch.
Director Ejecutivo
Av. Parque Institucional 6500
Casilla 170, Santiago 10
Tel. 2289544

CLAUS FAHRENKROG SCH.
Claus Fahrenkrog Sch. Gerente
Pintor Gil de Castro 7970
Tel. 2290314

COMUNIDAD INGENIEROS CONSULTORES ASOCIADOS (CICA)
Julio Zegers Alcalde, Gerente
Orrego Luco 11, Of. 21
Tel. 2259267
Télex: 3520002 ITT BOOTH

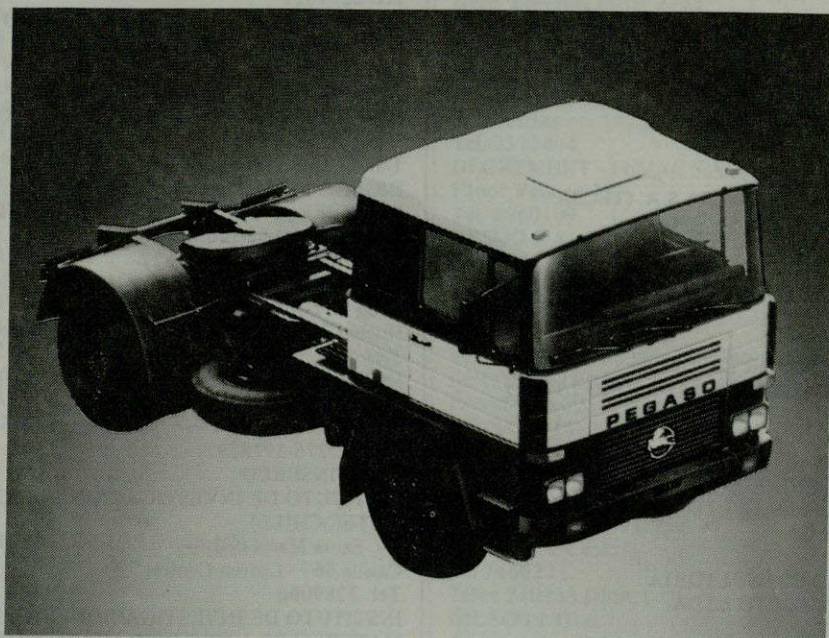
CONSTRUCTORA DELTA BROTEC LTDA. (DELTA BROTEC)
Andrew H. Crozier, Gerente General
Alferez Real 1154
Tels. 2257595-2253051
Télex: 0216 CZ

CONSTRUCTORA HARTLEY Y CIA. LTDA.
Carlos Ahumada, Gerente General
Huérfanos 587, Of. 402
Tel. 381573
Télex: 240961 HARTL CL

CONSULTORES EN INGENIERIA ELECTRICA LTDA. (CIE LTDA.)
Gastón Gazabatt Da' Forno, Gerente
Emilio Vaisse 747
Tel. 748127

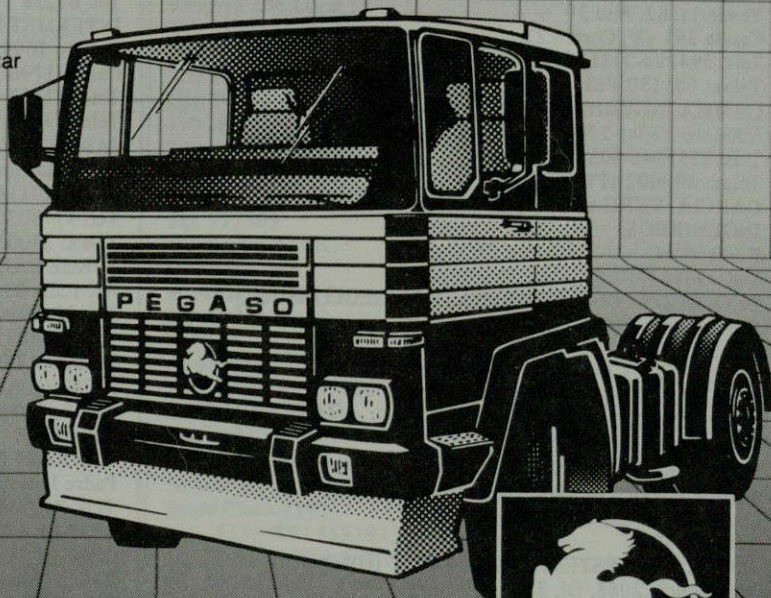
DANTE BACIGALUPO Y GERARDO RICO INGENIEROS CONSULTORES LTDA. (B y R INGENIEROS LTDA.)
Av. Pedro de Valdivia 1370, 3 er piso.
Tels. 749942-493968


Pegaso tiene o le trae **EL CAMION**



Ese camión que usted tiene en mente, que no está en el resto del mercado nacional, y que es **EL CAMION** que necesita para realizar su trabajo: lo tiene Pegaso. Pegaso puede hacerlo, porque tiene una infinita gama de modelos con todos los accesorios y equipos necesarios. Y si ocurre que no lo tiene aquí en Chile cuando usted lo precisa, se lo trae directamente desde España y a precio promocional. Venga a conversar con nosotros y hablemos de **EL CAMION** que tiene en mente. Nosotros se lo haremos llegar a sus manos, con todas las garantías de siempre.

Pegaso Chile S.A. Panamericana Norte 4230,
Teléfono 362721



PEGASO
lubricado con
Shell Rimula X 15W/40 



Gente que sabe lo que hace. **PEGASO**

DAVY MCKEE CHILE LTDA. (DM CHILE)

Mario Rodríguez P. de A. Gerente
 Carlos Antúnez 2048
 Casilla 14283
 Tels. 744377-2222177
 Télex: 441229 DMCH CZ

DEL SOL VOGEL Y ASOCIADOS

INGENIEROS CONSULTORES
 Fernando Del Sol
 Varas-Harmut Vogel Jungst- Rodrigo Mujica Vizcaya,
 Socios
 Av. Pedro de Valdivia 037
 Tels. 2238957-2234135

E.C. ROWE Y ASOCIADOS

Monjitas 454, Piso 9º
 Tels. 381603-381797
 EMPRESA CONSTRUCTORA BROTEC S.A.

Av. Andrés Bello 2165
 Tels. 2236256-2237515
 Télex: 440216 BRT CZ
 EMPRESA CONSTRUCTORA TECSA S.A. (TECSA S.A.)

Casilla 2322
 Tel. 35063
 ESEDEI INGENIEROS LTDA. (ESEDEI)

Av. Bulnes 317, Of. 311
 Tels. 717799-89295
 Télex: 340260 PBVTR CK FOR ESEDEI
 EXCAVACIONES MECANIZADAS LTDA. (BIG LTDA.)
 Apoquindo 2735, Of. 7
 Tel. 748267

Télex: 340260 FOR BIG
 FERNANDO IZZO INGENIEROS CONSULTORES
 SOCIEDAD DE PROFESIONAL LTDA. (INGEVAL)
 Av. Bustamante 56, Piso 2º

Tels. 497558-711035
 FIGUEIREDO FERRAZ CONSULTORIA
 E ENGENHARIA DE PROJETO LTDA.

Callao 3181 - Merced 32,
 Of. 101 - Casilla 10098
 Tels. 2314876-36572
 FLUOR CHILE S.A. (FCSA)
 Tenderini 82, Piso 5º

Casilla 341 - V, Correo 21
 Tels. 394294-393165
 Télex: 645150 FCH - CT
 GAMMA INGENIEROS LTDA. (GAMMA)

Eliodoro Yáñez 2308
 Tels. 2259746-40569
 Télex: 440002 ITT PCZ
 GARCIA, VERGARA Y ASOCIADOS (G+V
 INGENIEROS)

Rosal 377-C
 Tel. 394681
 GEOLOGOS CONSULTORES LTDA. (GEOCONSULT)
 San Antonio 510, Of. 508
 Tel. 395977

GEOTECNICA CONSULTORES (GC)
 M. Sánchez Fontecilla 538 Las Condes
 Tel. 2284952

Télex: 240301 BOOTH-CL
 GUILLERMO NOGUERA Y ASOCIADOS INGENIEROS
 CONSULTORES LTDA. (NORUEGA Y ASOCIADOS)
 Huérfanos 1022, Of. 1307
 Tel. 87740

HARRISON WESTERN CHILE LTDA. (HWCH)
 Providencia 2088, Of. 33
 Télex: 440130 HWCH CZ

HEATH & SHERWOOD BRIONES SONDAJES LTDA.
 (HSB SONDAJES LTDA.)
 Las violentas 5921, Cerrillos, Maipú
 Tels. 573926-571823

INDEPRO INGENIERIA (INDEPRO)

Europa 2107 - Casilla 13255, Correo 21
 Tel. 2238800

INGENIERIA CONSERREN LTDA.

Néstor Aracena 717
 Tels. 742559-40858

Télex: 0002 ITT BOBTH CZ COSERREN INGENIERIA DEL PACIFICO LTDA. (INPAC)

Silvina Hurtado 1645 - Casilla 16195
 Tel. 2254050
 Télex: 3520001 BOOTH
 INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. (INGESPEL)
 Eliodoro Yáñez 1687
 Tel. 2237611

INGENIERIA Y CONSTRUCCION SIGDO KOPPERS
 Renato Sánchez 3859 - Casilla 13960
 Tel. 2281211

Télex: 340343 SIDOKO CK
 INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES ANDES S.A.
 Matías Cousiño 150, Of. 647
 Tels. 60150-81955

INGENIERIA Y PLANIFICACION LTDA. INGENIEROS CONSULTORES (IPLA LTDA.)

Pérez Valenzuela 1666
 Tels. 740668-494216-40627
 INGENIERIA Y RECURSOS HIDRAULICOS LTDA.
 (IRH LTDA.)

Huelén 248 Depto. E - Casilla 16514, Correo 9
 Tels. 42099-465601

INGENIERIA Y SERVICIOS INSERCO LTDA. (INSERCO)

Rosal 377 A
 Tels. 32276-397839
 Télex: INSERCO
 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS
 (INTEC-CHILE)

Av. Santa María 06500
 Casilla 667 - Correo Central
 Tel. 2289066

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES Y ENSAYES DE MATERIALES. UNIVERSIDAD DE CHILE (IDIEM)

Plaza Ercilla 883
 Casilla 1420
 Tel. 67238

INTERMET PUBLICATIONS (INTERMET)

El Bajo 16991, Arrayán
 Casilla 1796
 Tel. 471492
 Télex: 340260 PBVTR CK

JARAS Y CIA. LTDA.

Barón de Juras Reales 5250
 Casilla 10114
 Tel. 777807
 Télex: 240053 JARAS CL
 JORGE CALCAGNI Y CIA. LTDA.

Av. Italia 634 - Casilla 16475, Correo 9
 Tel. 2220222
 Télex: 440238 JCYCL CZ
 LABORATORIOS TECNICOS TECNOLAB LTDA.
 (TECNOLAB)

Ramón Subercaseux 3041
 Tel. 91262
 LARRAIN RUIZ, SAAVEDRA Y CIA. LTDA.
 Padre Leterir 0164

Tels. 740757-2253864
 LUIS ERAZO N. Y ASOCIADOS. INGENIEROS
 CONSULTORES (LEN Y ASOCS)
 Rafael Cañas 84

Tel. 749051
 Télex: 436 APBVTR ERAZO
 M. NENADOVICH INGENIEROS (MN INGENIEROS)
 San Antonio 427 Piso 9º

Tels. 31512-398883
 Télex: 340740 MNING CK

MAGMA GEOLOGOS CONSULTORES ASOCIADOS

(MAGMA)
Rosal 354, Piso 2º - Casilla 6217

Correo 22
Tel. 36705

Télex: 645246 BOOTHCT-DIAMOND
METALURGICA CERRILLOS CONCEPCION S.A.
(CERRILLOS)

Providente 199, Piso 5º
Tel. 2232315

MINERIA GEOMECANICA CONSULTORES LTDA.
(MIGE LTDA.)

Diagonal Paraguay 490, Piso 6º
Tels. 380484-2112337-2294725

MINDES EXPLORACIONES LTDA. (MINDES LTDA.)
Los Araucanos 2046

Tels. 2235495-749993
Télex: 240879 Minex CL

MINERIA, INGENIERIA Y DESARROLLO (MINDES)
Los Araucanos 2040

Tels. 2235495-42656
Télex: 240879 Minex CL

MINERIA INGENIERIA Y MATERIALES
(MINERMAT)

José Domingo Cañas 2937
Tels. 742369-2238020

Télex: 440001 ITT PB CZ
MINMETAL (MINMETAL)

Galvarino Gallardo 2125 - Casilla 2695
Tels. 2253639-741161

Télex: 441294 PARCH CZ
PRICE WATERHOUSE

Huérfanos 863, Piso 4º
Casilla 3337

Tel. 383023
Télex: 441013 CZ

PROMEC INGENIEROS CONSULTORES LTDA.
(PROMEC LTDA.)

Los Españoles 2420, Depto. 31
Tel. 491500

Télex: 002 ITT BOOTH CZ
RFA INGENIEROS LTDA. (RFA)

Providencia 175, Depto. 32
Casilla 2895

Tels. 460570-2256462
Télex: 340260 PBVTR CK RFA ING

SAAVEDRA Y COBO SOC. CONSTRUCTORA LTDA.
(SAACOL LTDA.)

Matías Cousiño 82, Of. 1102
Tels. 713201-64747

Télex: 340282 DIMTEC CK
SERVICIOS DE INGENIERIA Y TECNICA DE

APROVECHAMIENTOS DE AGUAS (SITA LTDA.)
Gral. Flores 183

Tels. 493807-2259329
SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA

(ASINTOTA LTDA.)
Augusto Leguía Norte 0241, Depto. A

Tels. 2312794-2312808
SOCIEDAD GEOLABORATORIOS Y CIA. LTDA.

(GEOLAB Y CIA. LTDA.)
Los Ebanistas 8521, Parque industrial La Reina

Europa 1969 - Clasificador 31, Correo 9
Tel. 2275107

TECNOLOGIA APLICADA Y MINERIA LTDA. (TAM
LTDA.)

Bellavista 0303, Piso 2º
Tel. 775314

Télex: 440001
TENENGE CHILE E.S.I. LTDA. (TING CH)

Ahumada 312, Of. 723
Correo 2606

Tel. 82857
Télex: 240351

WINKELMAN PROTECCIONES CATODICAS (WPC)

Las Petunias 1642
Tel. 740593

D

DAVY MC KEE

Carlos Antúnez 2048
Cas. 14283

Tels. 744477 - 2222177
Télex: 441229 DMCHCZ

DANIEL VALDIVIESO BORDALI
Gmo. Edwards Matte 2733

Cas. 1533 C-Cent. Tel. 744606
Télex IMITRA

Santiago

DATEX LTDA.

Av. Los Leones 1412
Tel. 2513444

DEGREMONT - TEMAC S.A.

Fanor Velasco 12
Tel. 6960109

DESMO S.A.

Alcantara 218

Tels. 482586 - 483479 - 482997

DESVIO RIESCO

Mapocho 3441

Tels. 733385 - 733385 - 735996

DETONANTES NACIONALES S.A.

Providencia 2250, Piso 3º

Tel. 2323514

Télex 340412 PBUTR CK

Santiago

DIAMOND SHAMROCK DE CHILE S.A.I.

Pedro de Valdivia 33, Piso 4º

Cas. 9711 C-Cent.

Tel. 746022

Télex 240733 DSDCL CL

DILACO LTDA.

Providencia 1072 Loc. 9 Torre D.

Cas. 10-D Tel. 44284

DE LA FUENTE, MIGUEL Y PABLO

Bandera 236 Local 17

Tel. 6961136

DIMPORT LTDA.

Mac Iver 265, Of. 23

Cas. 10166

Tels. 383563 - 383153

Télex 40776 SEIDA CL

DIMTEL LTDA.

Matías Cousiño 82, Of. 11

Tel. 727709

Télex 340282 CK

DICOTEC S.A.

M. A. Tocornal 556

Tel. 2224526

DIPLAS

Andes 3789

Tels. 733104 - 737726

DIPROMENT LTDA.

Cuevas 1139

Tel. 5550746

DISTRIBUIDORA CIENTIFICA LTDA.

Santa Elena 2193

Tels. 5555985 - 5555933

DISTRQUIMICA LTDA.

Av. La Paz 362

Tels. 372028 - 373938

DISTRIBUCION DE INSTRUMENTOS

Av. Vicuña Mackenna 204

Cas. 6055 Tel. 2222567

Télex 440422
DIAZ LOAIZA HECTOR
 Riquelme 555
 Tel. 6963961
**DICTUS (INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y
 TECNOLOGICAS U. CATOLICA DE CH.)**
 Av. Vicuña macekenna 4860
 Tels. 511667 - 5551058
DILACO LTDA.
 Av. Providencia 1972 Torre D.
 Local 9
 Tel. 2231393
DIPROCAUCHO LTDA.
 Lord Cochrane 1330
 Tel. 5550917
DINOX Y CIA LTDA.
 Av. Francisco Bilbao 2168
 Tel. 492068
DEUSTER Y CIA LTDA.
 Arz. Vicuña 31 Dpto. 313
 Tel. 746333
DISTRIBUIDORA ATOM LTDA.
 Av. Carlos Valdovinos 3146
 Cas. 9455 C.-Cent.
 Tels. 515335-5566320-518690-514829
 Télex 340357 ATOM CK
DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL S.A.
 Calle Bulnes 1203
 Cas. 1230 C-Central
 Tels. 6960654-6982113-6984915
 Télex: 240249 DICSO CL 645280 DICSA CT
DISTRIBUIDORA PERKINS CHILENA
 Av. España 69
 Cas. 14931
 Tels. 90919 - 91984 - 94782
 Télex 240246 DIPER CL
DITECSA LTDA.
 Almirante Barroso 152
 Tel. 86154
 Télex ITT P BOOTH
DORR - OLIVER DE CHILE LTDA.
 Moneda 1040 Of. 1301
 Tel. 6991074
DOW QUIMICA CHILENA S.A.
 Av. Suecia 281
 Cas. 14590 Tel. 2311406
 Télex 440109 DZCZ
DRILLCO LTDA.
 Las Dalias 2950 Macul
 Tels. 2212079-2214642-2211165
 Télex: 440163 DRILC-CZ
DURATEX S.A.
 Pan. Norte 1615
 Tels. 779480 - 774165
DUCASSE S.A.
 Av. B. O'Higgins 1468/74
 Tels. 727032 - 6963126
DU BELLOY F.R.
 Placer 760
 Tel. 5550156
DUROCROM S.A.
 Exequiel Fernández 402
 Tel. 41357
DYNAMIC OIL S.A.
 5 de Abril 4534
 Tel. 795503
DOMIC ESTEBAN
 Av. R. Lyon 527
 Tel. 714126
DIAZ YAMBRIN IVAN
 Lincoyán 813
 Concepción
 Tel. 124985 Anexo 2219
 Concepción

E

E.C. ROWE Y ASOCIADOS
 Monjitas 454 P. 9
 Tel. 381603
ECOM S.A.
 José Domingo Cañas 2681
 Tels. 741670 - 740076
ECONSA S.A.
 San Martín 721
 Tel. 6967604
ECOCIL LTDA'
 Ahumada 254 Of. 408
 Tel. 6960274
ECOMIN EMP. CONSTRUCTORA
 Av. Ramón Freire 6470
 Tels. 795774 - 793769
EDITORA AUDIOVISUAL DIDACTICA
 Arturo Prat 252 Dpto. 305
 Tel. 383814
EDECOM LTDA.
 Av. Brasil 77
 Tels. 6981233 - 6990214
EDYCE INGENIERIA INDUSTRIAL S.A.
 Av. Pedro de Valdivia 233
 Cas. 142 C-Cent.
 Tel. 2259614
 Télex 340367
EDYCE REPRESENTACIONES S.A.
 Av. Pedro de Valdivia 233
 Cas. 16242 C-9 Tel. 747426
EDUARDO ALVAREZ F INGENIEROS ASOCIADOS
 J.M. de la Barra 480
 Of. 205
 Tel. 36943
EHRMANTRAUT HERMANOS
 Av. Vicuña Mackenna 1323
 Tel. 519801
ELECTRA LTDA.
 San Pablo 1213
 Cas. 14745
 Tel. 715516
 Télex 240791
ELECTROMAT S.A.
 Vicuña Mackenna 2385
 Cas. 2103
 Tel. 530031
 Télex 44 1175-CZ
ELECTRO MECANICA UNIMATIC LTDA.
 Los Ceramistas 8715
 Cas. 61 La Reina
 Tel. 2272348
ELECMETAL S.A.
 Vic. Mackenna 1570
 Cas. 3463 C-Central
 Tels. 5555545-5566324-5552515
 Télex: 240214 EXEX CL
ÉLECTROMAT S.A.
 Av. Vicuña Mackenna 2385
 Tels. 5550361 - 5569677
EMARESA S.A.
 Av. Irarrázabal 259 Ñuñoa Piso 4º
 Cas. 6137 C-22
 Tels. 749116-2252417-496028
 Télex 340937 EMARES CK
EMASA S.A.
 Av. Irarrázabal 259
 Tel. 2259648
EMERY WORLDWIDE
 Triana 853
 Tel. 364448

EMBARCACIONES Y PLASTICOS LTDA.
 EMPRESA NAC. DEL CARBON (ENACAR)
 Moneda 1025 P. 6
 Tels. 717201 - 6968241
 EMPLA LTDA.
 Av. Vicuña Mackenna 2017
 Tel. 55555753
 EMEN ESTRUCTURAS METALICAS
 Virgen del Pilar 01163 LC
 Tel. 587026
 EMPREMAR
 Estado 359 P. 9
 Tels. 395004 - 391321
 EMPAQUETADURAS Y SELLOS MECANICOS
 Libertad 46
 Cas. 10416
 Tel. 90074
 EMPRECAM LTDA.
 Panamericana Norte 4230
 Cas. 436-V C-21
 Tel. 362721
 Télex 240610 EMPCO
 EMP. NACIONAL DE EXPLOSIVOS S.A. (ENAEX)
 Agustinas 1350
 Cas. 255-V C-21
 tel 6982148
 Télex 440069 ENAEX-CZ
 ENERTEC LTDA.
 Av. 11 septiembre 2212 Loc. 108
 Tel. 2327527
 ENTEL CHILE S.A.
 Santa Lucía 360
 Tel. 712121
 ENFIPLAS LTDA.
 Santa Rosa 1620
 Tels. 5555886 - 5565899
 ENVIROTECH CHILE LTDA.
 Los Conquistadores 1923, Of. 304
 Tel. 44670
 Télex 340950
 EQUIAIRE S.A.
 Providencia 1180 T-C Loc. 201
 Tels. 2234030 - 2231989
 EQUIMAVI LTDA.
 Matucana 573
 Cas. 14873
 Tels. 96052 - 97270
 EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.C.I.
 Moneda 812, Of. 912
 Cas. 13550 Tel. 716882
 Télex 340987 FLOBRA
 EQUIPOS MINEROS LTDA'
 Colón 2005
 Cas. 1063
 Tel. 372647
 Télex 340644 FEDE CK
 EQUIMIN LTDA.
 Agustinas 1442 Of. 506 (TORRE A)
 724745
 ERICSON DE CHILE S.A.
 Av. B. O'Higgins 6982555
 EQUIMAR S.A.
 Estoril 755
 Tel. 471281
 ERICO CHILE LTDA.
 Gorbea 2555
 Cas. 16666
 Tel. 96018
 Télex 240188
 ESCALERA CAQUEO MARCELINO
 Los Manzanos 8482
 Villa Trocadero
 Antofagasta
 ESTORIL LTDA.

Cam. Melipilla 7419
 Tels. 574693 - 5755473
 ESSO CHILE S.A. PETROLERA
 Al B. O'Higgins 1170, Piso 5º
 Cas. 50-D C-Cent.
 Tel. 727572
 Télex 241270 CL 645102 CL
 ESCOBILLERA LA INDUSTRIAL
 A. Ibañez 411
 Indep. Alt. 400
 Tel. 77492
 ESTANQUES SANIGLAS
 Carnot 934
 Tel. 514858
 ESTABLECIMIENTOS MAIPO
 Gerónimo de Alderete 1656
 Tels. 2297877 - 2112707
 ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES QUIMICOS
 OXIQUIM S.A.
 Alc. C. Valdovinos 3081
 Cas. 9158 CC
 Tel. 510554
 ETABLISSEMENTS NORMADIE
 Huérfanos 812, Of. 418
 Cas. 14650 C-15 Tel. 30408
 Télex 240352
 ETAC S.A.
 Las Violetas 2145
 Cas. 1811 Tel. 2232240
 Télex 0281 ETAC-CZ
 EUCO CHILE LTDA
 Gral. Amengual 247
 Tel. 794077
 EXCENDINDUS
 Placer 1390
 Tels. 5568744 - 5567853 - 5566575
 EXPLO CHILE S.A.
 Agustinas 814 Of. 708
 Tel. 380567
 Télex 0383 MDTEC G-2 I
 EXPLOSIVOS MEJILLONES S.A.
 Ramón Carnicer
 EXCEDENT'S CO LTDA.
 San Ignacio 1440
 Tels. 5553047 - 5555375
 EXTINTORES INTERPRISE LTDA.
 Av. B. O'Higgins 4555
 Tels. 796313 - 761031
 EXTINTORES ANTARES Y MAESTRANZA
 El Esfuerzo 6037
 Tels. 572993 - 575560
 EXTINGUIDORES ROMA
 Silva 774
 Tel. 599662
 ELGUETA MORENO ELIANA
 Talcahuano 2345
 Te. 731421
 Lo Franco
 Santiago
 ESCOBAR MASS ANIBAL
 Cleveland 8053 Las Condes
 Tel. 2296509
 Santiago
 ESPINOZA VERGARA CARLOS
 Luis Silva Lazaeta 061
 Gran Vía Antofagasta

F

FABRICA DE ROPA PARA TRABAJO K
 Av. Matta 52
 Tel. 555536

FABRIPER
 Av. A. Vespucio 356
 Tel. 581795
 Ventas
 Av. Brasil 113
 Tel. 6992697
 FADEPARMET LTDA.
 Colón 2080 Vivaceta
 Cas. 9260
 Tel. 376419
 Télex 340644 FADE
 FAMAÉ FABRICA Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO
 Av. Pedro Montt 1650
 Cas. 4100
 Tels. 5561011-555020
 FAHNEU LTDA.
 Arica 3877
 Tel. 793839
 FAME
 Av. Pedro Montt 1568
 Tels. 5567041 - 5561011
 FANAPLAS LTDA.
 Placer 541-537
 Tels. 5553513 - 5555675
 FARMESA S.A.
 FEDERICO BRAVO
 Huérfanos 1178 Of. 211-213
 FEMSACO FABRICA ELECTOMECHANICA
 Cas. 14862 Tel. 393436
 Télex MAGNETOS SGO 379
 FERRETERIA SANTIAGO S.A.
 San Ignacio 340
 Cas. 97-D Stgo.
 Tel. 712077
 Télex 340028 COMPFER CK
 FERRETERIA LA CAMPANA
 Av. Portugal 676
 tels. 2222368 - 2222132
 FERRETERIA LAS DOS ESTRELLAS S.A.
 Bandera 533
 712720 - 6991064
 FERRETERIA MONTERO
 Av. Matta 1452
 Tel. 555252
 FERRETERIA O'HIGGINS
 Av. B. O'Higgins 2259
 Tels. 714667 - 710409 - 713804
 Av. B. O'Higgins 2102
 Tels. 6988668 - 6988406
 FERRETERIA SANTIAGO S.A.
 Av. B. O'Higgins 1796
 Tels. 712898 - 6992711
 FERRETERIA COVADONGA S.A.
 Av. Matta 067
 Tels. 5553037 - 5568067
 FERNANDO DE LA SOTTA Y CIA LTDA.
 Rosas 2054
 Tel. 725339
 FERROGLOBO S.A.
 Santa Rosa 2265
 Tels. 5552792 - 5552628
 FEMOGLAS
 Av. A. Vespucio Sur 0444
 Tel. 2811000
 La Granja
 FERROCAST LTDA.
 Panam. Norte 2250
 Tels. 373729 - 774618
 FERROSTAAL
 Fidel Oteiza 1956, Piso 15°
 Cas. 1828 Tel. 2224343
 Télex 40346 FSCHI
 FETT WD
 Dieciocho 90

Cas. 1828 Tel. 67061
 Télex 340260 J.P. BUPR CK
 FIBERGLASS SIC LTDA.
 Calle Bulnes 1239
 Tels. 6968839-6983550-714559
 Télex: 240596 KESIC
 FINALDATA
 Rosal 361
 Tels. 391237-393667
 FIRPA LTDA.
 Gran Avenida 4628
 Tel. 513469
 FIRST SECURITY
 Av. B. O'Higgins 4361
 Tel. 791674
 FILTROS F.M.
 Av. Lo Ovalle 0178
 Tel. 5212719
 FILTRO TECNICA LTDA.
 Lira 494
 Cas. 2938 Tel. 2223475
 Télex 440005 MOLUB CZ
 FITTINGS Y VALVULAS LTDA.
 Santa Elena 1357
 Cas. 5161 C-3
 Tels. 52985-53258
 Télex: 340260 FITVAL
 FLISA PROVEEDORES INDUSTRIALES S.A.
 Salvador Gutiérrez 5496
 Tels. 731802-736754
 FLORES Y KERSTING S.A.C.
 San Antonio 652, Piso 6°
 Cas. 3161 Tel. 397521
 Télex: 240220
 FLUITECNICA LTDA.
 Principe de Gales 7076-A
 Tel. 2272491
 FORJA CHILE
 Bravo de Saravia 1340
 Tels. 2272491
 FLUOR CHILE S.A.
 Huérfanos 801 P. 3° Of. 310
 Tels. 335330-391243-394294-393165
 FRIO FOOD LTDA.
 A. Molina 77
 Tel. 97411
 FRANZ MULLER E HIJO LTDA.
 Luis Beltrand 1588
 Cas. 1060 C-22
 Tel. 741330
 Télex: SGO 260
 FULLER QUIMICA CHILENA LTDA.
 Santa Rosa 7516
 Tel. 580163
 FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS. S.A.
 Salesianos 537 San Miguel
 Cas. 69 S. Miguel
 Tels. 511899-511924
 FUENTES AGUIRRE SERGIO
 H. de Aguirre 496 Dep. 92-A
 Tel. 2512436
 FUNDACION CHILE
 Parque Institucional 6651
 Tel. 2281446
 FUNDICION BRUNO LTDA.
 Antonio Escobar Williams 360
 Cas. 41 Cerrillos
 Tels: 572024-572649
 FUNDICION DE ACERO S.A.C.I. SIMA
 Pdte. Errázuriz 3004
 Cas. 4115
 Tels. 733529-734793
 FUNDICION QUINTA
 Catedral 4421

Tels. 732125-736916
FUNDICION DE POLEAS
 Jorge Ríos B.
 Huérfanos 4268
 Tél. 734205
 Q.N.
FUNDICION Y MAESTRANZA AMAFUCO
 Maipú 70
 Tel. 92409

FUNDICION INGLESA S.I.C.
 Vicente Reyes 721
 Tel. 575604

FUNDICION LAS ROSAS S.A.
 Rosas 2987
 Tel. 91038

FUNDICION PROIMET LTDA.
 Juana Quinel 01707
 Tel. 739274

FUNDICION TALMET S.A.
 Alvarez de Toledo 764
 Tels. 511403-511858

FUNDICION CASALI S.A.
 Rodrigo de Araya 50
 Tel. 511990

FUNDICION CALLAO S.A.
 Av. República Argentina 3719 Casilla Postal III -
 CALLAO - PERU Representante PROFIT, LTDA.
 Nva. Los Leones 0196, Of. 302 Tel. 2311917

GALVANIZADORA Y MAEST KING Y WALKER
 Coronel Souper 4060
 Cas. 528 C-Cent.

Tels. 792642-85517
GARRIDO GARCIA BURR Y CIA. S.A.C.
 Philips 40, Piso 5º

Cas. 3284 Tel. 30157
 Télex: 440117 MATCO CZ

GARCIA POVEDA MIGUEL
 Los Aromos 1775 Pob. Santa Elvira

GARIBALDI S.A.
 El Molino 1835
 Tel. 377898

GALLARDO PROVEED GRAN MINERIA
 Copiapó 342
 Tel. 222560

GARATE OSSANDON GERMAN
 Bandera 560
 Tel. 6986567

GENERAL EQUIPMENT
 Cas. 8 Tel. 374318
 Santiago

GEOEXPLORACIONES LTDA.
 Galvarino Gallardo 1841
 Tel. 2256099

Télex. 94260 PBCPVTR
GERMAN HOLZAPFEL Y CIA. LTDA.
 Santa Elena 1525

CAs. 13249 C-21 Tel. 519611
 Télex: 340430 GHC-CK

GEOPLAN LTDA.
 Rosal 325 Dpto. 1
 Tel. 332351

GEO-CEN LTDA.
 Av. Providencia 2341
 Tel. 2318204

GEOLAB LTDA.
GEOCOM LTDA.
 Av. Salvador 1055
 Tel. 2514596

Tel. 2311917
FERNANDEZ CALDERON GERARDO
 Juan Fco. González 651 Santiago
 Tel. 2923
 Copiapó

FLORES VIDAURRE ROLANDO
 Av. Grecia 864 Antofagasta
 Tel. 225805
FORTT FORTT MIGUEL
 Av. Cristóbal Colón 6288 Santiago
 Tel. 2205154
FUENTES ZAPATA RICARDO
 Yerbas Buenas 385
 Copiapó

G

GEOVENOR INGENIEROS CONSULTORES

El Vergel 2903
 Tel. 2235836

GEOINYECTA
 Las Violetas 2105
 Tel. 2256006

Providencia
GEYCER Y CIA. LTDA.
 Nataniel 78/80

Tels. 6960167-711704
GOOD YEAR DE CHILE S.A.I.C.
 Camino a Melipilla Km. 16

Cas. 3607 C-Cent.
 Tel. 573063
 Télex: 40514

GONZALEZ GUERRERO ALEJANDRO
 Colombia 7951 La Florida
 Tel. 2219726

GOREN
 Av. Progreso 8072 Parad. 21 Ochagavía La Cisterna
 Tel. 584350

GONYMAR
 Santa Rosa 52
 Tel. 2226253

GOMABON
 La Victoria 065
 Parad. 20 Sta Rosa

Tels. 588668-582671
GOMEZ G. JUAN
 Pdte. González Videla 2054

Tel. 214484
 La Serena
GRUAS PARESCHI

J.J. Prieto Vial 9702
 Tels. 583149-583275-582116
GRUAS PESCE LTDA.

Martínez de Rozas 3016
 Tels. 734407-733729-736624
GRUAS Y MONTAJES

Reina de Chile 0880
 Tel. 377009
GRUAMAQ

Av. Brasil 255-A
 Tel. 6964003

GUANTES T Y M LTDA.
 Lota 7821 Parad. 20 1/2 Santa Rosa
 Tel. 580460

GUANTES INDUSTRIALES FIRENZE
 Gorbea 2348
 Tel. 97819

GUMPERS Y CIA. LTDA.
 Blanco Encalada 2501
 Tel. 90950

GIBBS Y CIA. S.A.C.
 Providencia 1050
 Cas. 1-T Tajamar Tel. 2222072
 Télex 340309 GIBBS CK

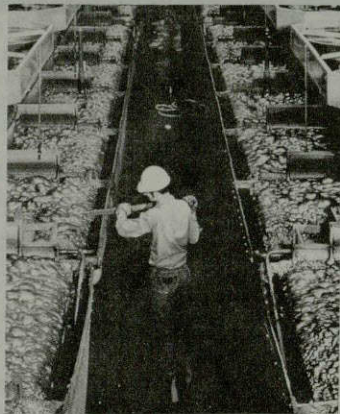
GILDEMEISTER S.A.C.
 Las Rejas Norte 113
 Cas. 99-D Tels. 791162-790076

Télex: 240588 GILDE CL 34016 CILDR CK 341051
 GILDR CK
 GLEISNER FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.
 Av. B. O'Higgins 2558
 Tels. 93042-93046-90001
 Casilla 121 Correo 2
 Télex: 241393 GLEIS-CL
 GLEMANS LTDA.
 Agustinas 1070, Of. 102
 Tel. 60669
 Télex: 440362 GLEMA CZ
 GUNTHER APPELT
 L. Thayer Ojeda 183, Of. 509
 Cas. 92 C-10 Tel. 2312747
 GEOESTUDIOS LTDA.
 Julio Zegers 3707 Ñuñoa
 Tel. 2276814
 GEOPLAN LTDA.
 Av. P. P. Muñoz 212
 La Serena
 Los Carrera 571
 Tel. 2811
 Copiapó
 GEOCONSULT
 San Antonio 510 Of. 508 395977 Stgo.
 Tx. SGO 260
 Guillermo Matta 321 Copiapó
 G C GEOTECNICA CONSULTORES
 Sánchez Fontecilla 538 Las Condes
 Tel. 2284952
 Av. J. S. Ossa 401
 Tel. 2541
 Copiapó
 Chiloé 4412
 Tel. 221212
 Antofagasta
 GUILLERMO BASUALTO Y ASOCIADOS
 San Antonio 378 Of. 503 Tel. 34533 Santiago.
 P. P. Muñoz 274 Tel. 212165 Ls Serena.
 Villa El Dorado Copiapó
 GEOEXPLORACIONES
 Gmo. Matta 221
 Copiapó
 GAJARDO ANABALON LUIS
 GARATE OSSANDON GERMAN
 Bandera 566 Of. 91
 Tel. 6986567
 Santiago
 GARCIA CONCHA XIMENA
 Av. Angamos 862 Depto. 502
 Tel. 226665
 Antofagasta
 GARRIDO FIGUEROA HUGO
 Lourdes 201 Villa Dominante
 Tel. 311953
 Coquimbo
 GUERRA SILVA WILFREDO
 Los Carrera 599 Of. 11
 Copiapó

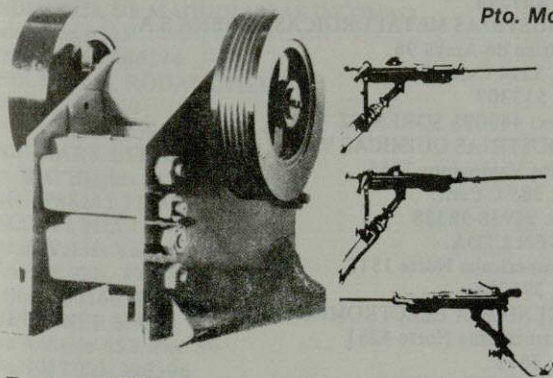
H

HORACIO GONZALEZ G.
 Luis Battle 2337 Las Condes
 Tel. 2298775
 HARSEIM - TEC SAIC
 Caupolicán 2301
 Av. B. O'Higgins 723 E.P. Of. 19 381814
 Tels. 7326660732031
 HARTING REPRESENTACIONES LTDA'
 Pan Norte 3348
 Tel. 772128

HALDELMAN ROBERT
 Av. R. Lyon 527
 Tel. 749596
 HADDAD LTDA. ROLANDO
 J. M. Infante 1703
 Cas. 10241 CC
 HAMMERSLEY S.A.
 Agustinas 1090
 Tel. 6988075
 HANS HEIN
 Av. Lota 2553
 Tel. 2230811
 HANS LUCK Y CIA. LTDA.
 San Ignacio 1124, Of. 213
 Cas. 5189 C-3 Tel. 50299
 HANEL S.A.
 Román Díaz 340
 Cas. 1850 Tel. 40015
 H. BRIONES Y CIA. SACI
 Avda. Las Américas 585
 Cas. 13510-S Tel. 579357
 Télex 240046
 HERUD S.A.C.
 Amunátegui 90
 Cas. 2211
 Tels. 6988108-6985541
 H.S.B. SONDAJES S.A.
 Av. Las Américas 285
 Tel. 573926
 HEC. ASESORIA Y SEGURIDAD
 Av. Departamental 569
 Tels. 2217926-2217296
 HERMOSILLA VICTORIANO
 Santa Elena 1569
 Tel. 5567303
 Télex: 340148 VIHHERE CK
 Santiago
 H. Salas 673
 Tel. 25338
 Télex: 36 0119 VIHERC CK
 Concepción
 HEWLETT-PACKARD
 Austria 285
 Tel. 573926
 Providencia
 HIDRAULICA LTDA.
 San Francisco 80
 Cas. 21103 C-21 Tels. 398951-391333
 HIDROSISTEMAS S.A.
 Alameda 4463
 Cas. 4571
 Tel. 793290
 Télex: 340260 HIDROSI
 HIDROMECANICA CHILENA LTDA.
 Carrascal 5120
 Cas. 5510 Tel. 736690
 HIDROTERMICA LTDA.
 Carmen Covarrubias 260
 Tels. 42729-2261646
 HIDROELECTRIC LTDA.
 Santa Isabel 321
 Tel. 2226215
 HIDROSAN CONSTRUCCION
 Tenderini 85 P. 2 Of. 25/26
 Tel. 2236328
 HIDALGO GONZALEZ MANUEL
 Luis Flores s/n
 Copiapó
 HOMBERGER Y CIA.
 Panam. Sur Km. 24 1/2 S. Bernardo
 Tels. 592494-592752
 HUGHES TOOL COMPANY CHILE LTDA.
 Huérfanos 1376, Of. 701
 Cas. 14450 C-21 Tel. 717801

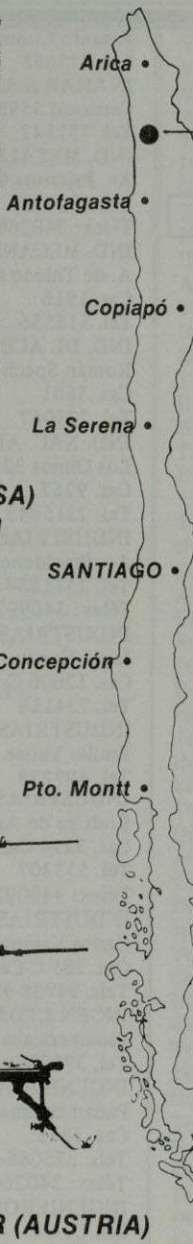


- Cianuro de Sodio (ALADI)
 - Reactivos de Flotación (RENASA)
- Bajo Licencia American Cynamid
- Xantato Z₃ - Z₄ - Z₆ - Z₁₁
 - Difosfato AR 125 / 131 / 1208
1211 / 1238 / 1242 / 1404
 - Zinc en polvo metálico
 - Carburo de Calcio 4/7 - 15/25
25/50 - 50/80

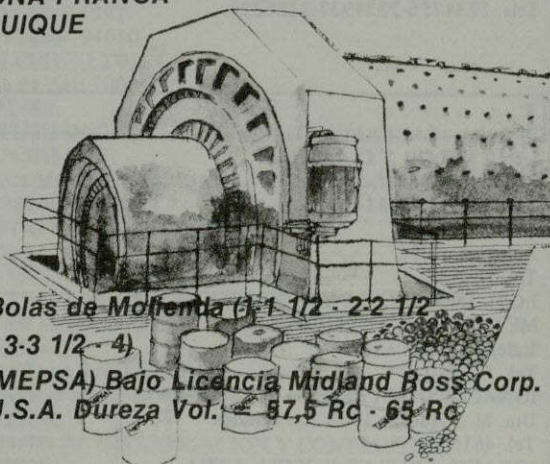


Equipos Mineros

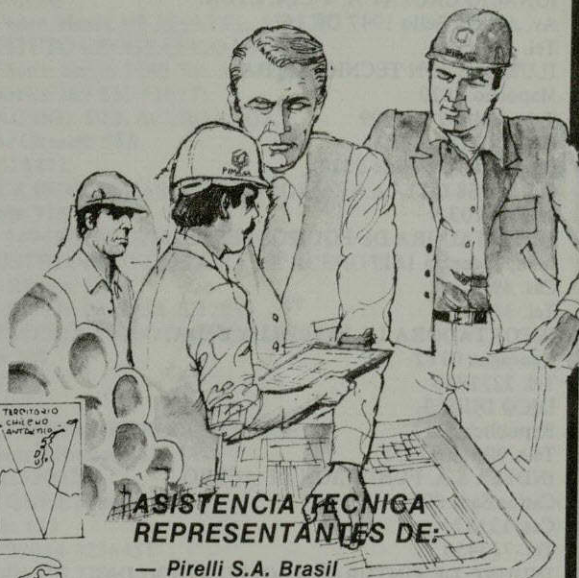
- Bits Throwaway (U.S.A.)
- Barrenos de perforación BOHLER (AUSTRIA)
- Carros Mineros
- Chancadoras, etc.



STOCKS EN ZONA FRANCA IQUIQUE



Bolas de Molienda (3-1 1/2 - 2-2 1/2 - 3-3 1/2 - 4)
(MEPSA) Bajo Licencia Midland Ross Corp.
U.S.A. Dureza Vol. 87,5 Rc - 65 Rc



ASISTENCIA TECNICA REPRESENTANTES DE:

- Pirelli S.A. Brasil
Conductores y alambres AT y BT
- Hodag Chemical U.S.A.
Productos Químicos tensoactivos
- Dorbyl Heavy Engineering
Molinos de bolas
Fundición y maquinado de grandes piezas.



pimasa

Proveedora Industrial
Minera Andina S.A.

General Prieto 1443, Santiago
Fonos: 371180 / 372073 / 373441
Casilla 14847 Correo 21
Telex: 240969 PIASA CL - 341009 PIASA CK

EL PROVEEDOR INTEGRAL DE LA MINERIA E INDUSTRIA

Télex: 240315 HTCOS CL
 HUMPHREYS Y CIA
 Av. Providencia 199 Piso 6
 Tels. 2234756-2234937-2236328

I

IAN TAYLOR Y CIA. LTDA.
 Agustinas 853 Of. 547
 Tels. 382042-391144
 I.B.M.
 Agustinas 1235
 Tel. 725566
 I.C.M. INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES
 METALURGICAS INDEPENDENCIA LTDA.
 Independencia 1517
 Tel. 376050
 IGNACIO SILVA PRIETO Y ASOCIADOS
 Dra. M. Fiqueroa 1998 Las Condes
 Tel. 481534
 IGNACIO CRUZAT A. Y CIA. LTDA.
 Av. Andrés Bello 1947 Of. 16
 Tel. 2319357
 ILUMINACION TECNICA LTDA.
 Mapocho 4820
 Tels. 734862-732509
 IMAN LTDA.
 Panamericana Norte 5310
 Cas. 14968 C-21
 Tel. 361103
 IMPORTADORA DE EQUIPOS PESAJE
 Independencia 1517
 Cas. 496
 Tel. 370755
 IMPORTADORA LA ESTRELLA LTDA.
 Rancagua 0112
 Tel. 2231940
 IMCO DIESEL
 República 581
 Tels. 90919-92375
 INDESA S.A. FUNDICION DE ACERO
 Carlos Sage 096
 Cas. 13157
 Tel. 733450
 INDUST. DE PINTURAS ADOLFO STIERLING
 Avda. La Divisa 0359
 Cas. 361 C-Cent.
 Tel. 582544
 Télex: 240280
 INDUSTRIA ACEROS SUIZA
 Alberto Pepper 1621 C.
 Tel. 373737
 INDUSTRIA METALURGICA MAURITZ
 Exposición 604
 Cas. 666 C-Cent.
 Tel. 97381
 Télex: 3520001 ITT
 INDUSTRIA NACIONAL DE CEMENTO S.A.
 Barros Errázuriz 1968, Piso 9º
 Cas. 16603 C-9 Stgo.
 Tel. 2250534
 Télex: 260179 CEBIO CL
 INDUSTRIAL SERVICES CHILE
 San Pablo 9222
 Cas. 4596 C-2
 Tel. 734784
 INDEPP LTDA.
 Padre Tadeo 4871
 Cas. 12012
 Tel. 732309
 INCLAN POBLETE Y CIA. LTDA.

Ricardo Cumming 856
 Tel. 715665
 INAMAR S.A.
 Carrascal 5598
 Tel. 731142
 IND. METALMECANICA RIVET S.A.
 Av. Pajaritos 6480 Maipú
 Tel. 792429
 Télex: 340260
 IND. MECANICA VOGT S.A.
 A. de Toledo 669
 Cas. 1916
 Tel. 516536
 IND. DE ACERO GIMA LTDA.
 Román Spech 3203
 Cas. 5601
 Tel. 733067
 IND. NAC. ART. ELECT. REMA CHILE S.A.
 Los Olmos 3256
 Cas. 9267
 Tel. 2215343
 INDUSTRIAS CARDOEN S.A.
 Av. Providencia 2237, Piso 6º
 Tel. 2511884
 Télex: 340997 INCAR
 INDUSTRIAS DULOX LTDA.
 Jorge Huneus 4645
 Cas. 12006 C-5
 Tel. 734118
 INDUSTRIAS ELECTROMAGNETICAS LTDA.
 Emilio Vaisse 744
 Tel. 497279
 INDUSTRIAS METALURGICAS SORENA S.A.
 Rodrigo de Araya 96
 Cas. 3294 C-Cent.
 Tel. 513307
 Télex: 440095 SOREN CZ
 INDUSTRIAS QUIMICAS VAL
 Carlos Valdovinos 3555
 Cas. 385 C-Cent.
 Tels. 94938-98388
 INGEN LTDA.
 Panamericana Norte 1515
 Tel. 371295
 INGENIERIA ELECTROMECHANICA AIR
 Panamericana Norte 4251
 Cas. 3841
 Tels. 375086-375317
 Télex: 340260 VTRCK
 INGENIEROS IMPORTADORES LORCA CASTILLO
 S.A.C. E I.
 Sazié 1738
 Cas. 14490
 Télex: 340180 II CK
 Tels. 6980859-6963582-6983534
 INST. INVESTIG. Y CONTROL EJERCITO
 Av Pedro Montt 2050
 Tel. 566031
 IMESA S.A.C.
 Merced 22. Of. 501
 Tels. 397239-391496
 IMPORTADORA DE EQUIPOS PESAJE
 Independencia 1517
 Cas. 496 Tel. 370755
 IMPORTADORA JANSSEN Y CIA. LTDA.
 Agustinas 2356
 Cas. 13570 Correo 21
 Tels. 6991222-6992203
 Télex: 340489 OROCO CK
 INTERQUIMICA LTDA.
 Av. Vicuña Mackenna 5497
 Tels. 2216115-2212678-2212826
 IND. NAC. DE OXIDO DE ZINC
 Williams Rebolledo 1925

Tel. 2251920
INDUSTRIAL DIAMOND CHILE LTDA.
 Rosal 354, Piso 2º
 Cas. 6217 C-22 Tel. 36705
 Télex. 645246 DIAMOND
INDUSTRIA ACEROS SUIZA S.A.
 Av. Vicuña Mackenna 1535
 Tel. 5552704
INDUSTRIA MECANICA GEVEMAR LTDA.
 Progreso 8202
 Cas. 148. L.C.
 Tel. 589202
INDUSTRIA GRUHNOS LTDA.
 Dr. Lorenzo Urcelay 4420 Q.N.
 Tel. 738463
INDUSTRIAS METALURGICAS SEG. S.A.I.
 Av. Independencia 4142
 Tel. 363585
INDUSTRIA SACCO
 Conferencia 1366
 Tel. 91374
INTERNACIONAL DATA SERVICE LTDA.
 Mac-Iver 119 Local 9
 Tel. 398790
INTERCONTROL LTDA.
 Av. P. de Valdivia 24 Of. 31
 Tel. 2317167
INTERNATIONAL INSPECTION SERVICES CHILE LTDA.
 Josué Smith Solar 399
 Tel. 2319138
INDUSTRIA DE MAQUINARIAS INCOMAQ
 Santa Ana 0225
 Tels. 582155-586144
INDUSTRIAL RODAL LTDA.
 Santa Rosa 4350
 Tels. 513208-515942
INDUMARK LTDA.
 Av. B. O'Higgins 2136
 Tels. 6988242-728361
INCOIN LTDA
 Ismael Valdés Vergara 382
 Cas. 768 Tels. 399845-399846
 Télex: 340166 INCOIN CK
INDUMINER S.A.C.
 San Antonio 652, Piso 5º
 Cas. 9017 Tel. 396396
 Télex: 240220
INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA.
 Huelén 111
 Cas. 16091 Tel. 499044
 Télex: 240524
INDURA S.A. INDUSTRIA Y COMERCIO
 Camino a Melipilla 7060
 Cas. 13850 Tel. 571777
 Télex: 240527
INGESPEL S.A.
 Eliodoro Yáñez 1687
 Tel. 2237611
INSUMOS MINEROS LTDA.
 Huérfanos 1178, Of. 301
 Tels. 716059-84787-80736
INDUSTRIAS QUIMICAS VAL
 Av. Pedro Montt N° 2050-5555382
INDUSTRIA QUIMICA SPEED
 La Victoria 0182 Santa Rosa Alt. 7600
 Cas. 143 Correo 13
 Tels. 580296-584285
INDUSTRIAS TRICOLOR S.A.
 Limache 360 Cas. 22-D
 Tel. 883572
 Viña del Mar.
INGENIERIA QUIMICA RHONA S.A.C.I.
 Ejército 193 Santiago Tel. 6963115

Variante Agua Santa 4211 Tel. 661212
 Viña del Mar
INDUSTRIA LA VASCONIA
 Av. 5 de Abril 5997
 Tels. 797200-794650
IMPEX CHILE LTDA.
 Camino de Asís 1000
 Tel. 471480
INSTITUTO INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS INTEC-CHILE
 Av. Santa María 06500
 Tels. 2289066-2286681
INDUSTRIA DE RADIADORES SUPER
 Sierra Bella 1449
 Tel. 5555051
INDUSTRIA MECANICA NIMAR LTDA.
 Bernal del Mercado 1080
 Tel. 761564
INDUSTRIAS CARDOEN S.A.
 Av. Providencia 2237 P. 6
 Tel. 2321082
INSTITUTO DE INVESTIGACION Y CONTROL DEL EJERCITO
 Av. Pedro Montt N° 2050 TEL. 5555382
INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR
 Nva. Santa Isabel 1640 Tel. 6968221
 Dieciocho 369 Tel. 710731
INDAC IND. DEL ACERO LTDA.
 Pintor Cicarelli 585
 Tel. 518471
INMER INDUSTRIAS METALURGICAS S.A.
 Lincoln 3158
 Tels. 94945-91992-94813
INDUSTRIA PROVESADORA DE ACERO S.A.
 Alte. Riveros 1876
 Tels. 591926-2219458-2212836
INGENIERIA Y GEOTECNICA LTDA.
 Junín 209
 Tel. 2240
 Copiapó.
INGENIERIA DE PROCESOS S.A.
 Williams Rebolledo 1977
 Tel. 2253982
INGEQIIP LTDA.
 Huelén 111
 Tel. 499044-2236451
INCODEM LTDA.
 Romero 2954
 Tel. 94570
INDUSTRIAS SCHIAFFINO S.A.
 Av. Vicuña Mackenna 2545
 Cas. 2196
 Tels. 5552296-5554348
ICI LTDA.
 Av. Vespucio Norte 2152 Las Condes
 Tel. 2282847
 Santiago
INGENIERIA Y GEOTECNICA LTDA.
 Juan Enrique Concha 420
 Tel. 239493 Santiago
 Junín 209 Tel. 2240 Copiapó
INSTITUTO SERCAP LTDA.
 Independencia 606 Tel. 1249
 Ovalle
IMPLAN LTDA.
 Av. Providencia 365 Of. 61
 Tel. 741341
 Cas. 194 C.10
 Santiago
INTEC CHILE
 Av. Santa María 06500 Lo Curro
 Tel. 2289066
 Cas. 667 CC
 Santiago

INGENIERIA MUDULAR LTDA.
San Antonio 65 Of. 411-A
Tel. 338610

INDUSTRIA METALURGICAS LIMET LTDA.
Av. Departamental 488
Tels. 2216063-2214315

INDUPAQ
Chillán 2318 Vivaceta Alt. 1900
Tel. 376126

INGENIERIA TECNICA LTDA. SAVIMET
Nva. Extremadura 4423
Tels. 732600-735124

INGEO LTDA.
Sazié 2345
Tel. 6994813

INDUSTRIA THEMO LTDA. (EX PLASTICOS
QUILICURA)
Bellavista 377
Tels. 777805-371763-773374

INDUS CARP LTDA.
Av. Seminario 759
Tels. 745405-2259964

INDUSTRIA DE GOMA MAR S.A.C. E.I.
Alsino 5433
Cas. 1932 Q.N.
Tels. 731773-739680

INTERMA LTDA.
El Comendador 2340
Cas. 13622 Tel. 2237676
Télex: 0347 INTER CZ

INTRONICA CHILE LTDA.
Manuel Montt 024, Piso 3º
Cas. 16228 C-9 Tels. 2512620-44949
Télex 240301

INVICTA S.I.C. LTDA.
Carlos Valdovinos 501
Cas. 10283
Tels. 517436-515675

IRARRAZABAL Y DEL CAMPO LTDA.
Las Hualtatas 6829
Tel. 2202396

IRECO CHILE LTDA.
Nuncio Sotero Sanz 182
Tel. 2319764
Télex: 0137 IRECO CZ

IMESAC LTDA.
Merced 22 Of. 501
Tels. 391496-397239

ISESA S.A.
Av. P. Aguirre Cerda 4693
Tel. 2228261

INDEKAP
Lo Encalada 359
Tel. 745972

INCLAN POBLETE Y CIA.
R. Cumming 856
Tel. 715665

IMEXCO LTDA.
Santa Lucía 256 P.7
Tel. 335875

INCOPORT
San Isidro 1060
Tel. 2220445

INDUSTRIA MECANICA VOGT. S.A.
Alvarez de Toledo 669
Tel. 5516536

J

JAIME COLOMER INGENIERIA QUIMICA LT.
Sta. Lucía 232, Piso 4º
Cas. 3941 C-Cent. Tel. 392631
Télex: 240935

JALCO LTDA.
Exposición 1321
Tels. 94777-96828-95828

JARA Y VALENZUELA LTDA.
San Borja 1373
Tels. 761883-76208

JARAS Y CIA. LTDA.
Barón de Juras Reales 5350
Cas. 10114 Tel. 777807
Télex: 240053

JDF TOPOGRAFIA
Amunátegui 425 Of. 23
Tel. 6967183

JEMO LTDA.
Club Hípico 1278
Tels. 95086-93684

JORGE NAZER ESBIR
Ahumada 236, Of. 520
Cas. 14909 C-21
Tel. 718000
Télex: 260

JORGE NAZAR E HIJOS
Eyzaguirre 565 P. 2
Tel. 593738-593672
Eyzaguirre 590 P 2º
Tel. 593762

JUAN MARCO HOPE Y ASOCIADOS
Cas. 62 Copiapó
Tel. 2277

JUAN ALVAREZ MIRANDA
Las Bellotas 199, Of. 75
Tel. 460136

JUAN Y GERARDO HEYN Y CIA. LTDA.
Dardignac 180
Tel. 375449

JUAN SANTOS MORALES
Av. Silva 1048
Cas. 5457 C-3
Tels. 584072-53765

JURMAR
Compañía 4270
Tels. 732973-733177

JOSE BONACIC Y CIA. LTDA.
Av. Beaucheff 1369
Tels. 92974-91863-43741

JOSE JARPA Y ASOCIADOS
Las Rojas Oriente 322 La Serena
Tel. 211842

JORQUERA RIVEROS LUIS
Pasaje Puerto Caldera 461 Pob. Juan Godoy
Copiapó

JORGE CALGAGNI Y CIA. LTDA.
Av. Italia 634
Cas. 16475 C-9 Tel. 2220222
Télex: 440238 JCYCLCZ

K

KALHA TEKNO LTDA.
San Pablo 3747
Tel. 733992

KERLEY LATINOAMERICANA S.A.
Nueva de Lyon 0124 Of. 202
Cas. 13119 C-Cent. Tel. 2237096

KENRICK Y CIA. S.A.
Agustinas 1291 P. 7
Tels. 6961240-6967626

KINGTEX
Dieciocho 701
Tel. 6993983

KNIGHT INT. LTD. ALFRED
Juana de Arco 2012 Of. 12

Tel. 2513873
KOLFF LTDA.
 Av. B. O'Higgins 108. L. 213
KOHLER
 J. J. Prieto 5289
 Tel. 517274
KRUMM E. ERIC
 Mac-Iver 484 Of. 47
 Tel. 399432
KAWASAKI
 (C. Chappuzeau)
 Av. B. O'Higgins 570
 Tel. 336455
KOENIG E HIJOS LTDA.
 Miraflores 557
 Cas. 9565 Tel. 32753
 Télex: 241033

KOGAN IMPORTADORES INDUSTRIAL
 Cas. 9903 C-Cent. Tel. 725059
KUPFER HERMANOS S.A.
 Libertad 58
 Cas. 294-V C-21 Tel. 98821
 Télex: 240497 KUFERCL

L

LUIS ERAZO Y ASOCIADOS
 Rafael Cañas 84
 Tel. 749051
 Santiago

LABORATORIO EHRMANTRAUT
 Av. Vicuña Mackenna 1323
 Tel. 519801

LADRILLOS REFRACTARIOS LOTA GREEN
 Huérfanos 979, Piso 7º
 Cas. 171 C-Cent. Tels. 68135-63803
 Télex: 440125 REIN CZ

LANZ Y CIA. LTDA.
 Dr. M. Barros Borgoño 233
 Cas. 16389 C-9 Tel. 740673
 Télex: 240637 CL

LATINDATA S.A.
 Av. E. Yáñez 2596
 Tels. 42209-2232118-460205-494853
LA OXIGENA S.A.

Pan. Norte 1465
 Tel. 372161
LECHUGA HERMANOS
 La Victoria 0406

Tels. 584531-585857
LETTURA MATTUS ALDO
 Tel. 212114
 La Serena

LIRA LARRAIN Y CIA. LTDA.
 Seminario 541
 Tel. 2229405
 Télex: 241210

LOPEZ Y ARCAAYA LTDA.
 Gran Avenida 10580
 Cas. 120 C-14
 Tels. 582509-583056

LOLYPAC LTDA.
LOPEZ PASTEN PEDRO
 Jorjue VI 264 Las Condes
LONG YEAR CO. CHILE LTDA.

Las Dalias 2900 (Ñuñoa)
 Tels. 2215588-2215866
 Télex: 94442
LOOSER Y CIA. LTDA.
 Av. R. Cumming 861
 Tel. 6986835

LUKSIC Y CIA. LTDA.

Av. Pdte. Bulnes 395
 Tels. 6967437-6961521
LUREYE ELECTROMECHANICA S.A.
 Av. Vicuña Mackenna 1503
 Tels. 5561729-5566772
LOPEZ LOPEZ NORMAN
 Aníbal Pinto 1483 Coquimbo
 Tel. 311686
LOPEZ URRA FERNANDO
 J. M. Borgoño 2755 Renca
 Tel. 773971
 Santiago

M

MACO INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.
 Vicuña Mackenna 3290
 Cas. 9696 Tels. 5566404-5561933
 Télex: 241254 MACO CL - 241246
MADECO MANUFACTURAS DE COBRE S.A.

Ureta Cox 930
 Cas. 116-D
 Tel. 516613
 Télex: 240510 MADEC CL
MAESTRANZA DIESEL S.A.
 Santa Elena 1433
 Cas. 9617

Tel. 5567439
MAESTRANZA FANARI
 Romero 2987
 Cas. 53 C-Cent. Tel. 92023-92854
MAESTRANZA JEMO S.A.
 Gorbea 2555
 Cas. 451 C-Cent.
 Tels. 98027-94076
 Télex: 240188

MAESTRANZA SAN MIGUEL
 Chiloé 3539
 Tels. 512551-511835
MAESTRANZA HEREDIA HNOS.
 Molina Lavín 01750
 Tel. 735782

MAESTRANZA SANTA MARIA
 Av. Portugal 454
 Tel. 2226331
MAESTRANZA Y METALUGINA CACERES LTDA.
 Esperanza 949
 Tel. 739565

MAESTRANZA Y MET. LO ESPEJO LTDA.
 Av. La Divisa 0639 Lo Espejo
 Tels. 582008-580981
MAESTRANZA BELGA
 Bernal de Mercado 1256
 Tel. 7624408

MAESTRANZA CHENA S.A.
 Barrio Industrial Chena
 Av. José Vial 10500
 Tel. 581387
MAESTRANZA SUIZA
 Av. Vicuña Mackenna 1535
 Tel. 5552704

MAKINA INDUSTRIAL LTDA.
 Av. Marathon 2707
 Tels. 490659-499315-499279
 Télex: 440001 ITT PB-CZ
MANIMAT LTDA.
 Ingeniero Budge 644 Tel. 516833
 Arturo Prat 1448 Tels. 5552202-5555314

MALBRAN ADONIS, PEDRO
 Huérfanos 713 Of. 513
 Tel. 397343
MANACOR LTDA.

Ramón Carnicer 87
Tels. 2229474-2226129
MANUF. Y DIST. PROD. DE CAUCHO
Lord Cochrane 1330
Cas. 5180 C-3 Tels. 50917-561342
MARISIO Y CIA. LTDA.
2a. Avenida 1209
Cas. 4438
Tel. 5217260
MARCEL BUOUT Y CIA. LTDA.
Pan. Norte 5011
Tels. 361135-362752
MANUFACTURAS CHILENAS DE CAUCHO LTDA.
Los Tres Antonios 2580
Tels. 2216220-2219658
MANUFACTURAS DE GOMA SKEGA CHILENA
S.A.
Cas. 277 Cam. Las Achupallas a Concón 9737
Viña del Mar
MAQUIMETAL LTDA.
Dieciocho 80
Tels. 6960541-6963518
MASOLI
Av. Departamental 1260
Tels. 5213310-5218100
MARINO SLING MANUFACTURERS
Pedro Navia 3706
Tel. 42162
MAQUIMETAL LTDA.
Dieciocho 80
Tels. 6960541-6963518-726977
MARTINEZ FERNANDO
Av. 11 Septiembre 1480 Of. 41
Tel. 2250818
MANEZ LTDA.
Javiera Salas 4031 Gral. Velásquez Alt. 6.000
Tel. 797110
MATERIALES CONST. LUCAS MARTINE
Independencia 352
Tel. 373445
MAURICIO HOCHSCHILD SAIC
Av. Pedro de Valdivia 295
Cas. 153-D Tel. 2227522
MECANICA PLASTICA LTDA.
Vicuña Mackenna 1509
Tel. 53465
METALURGIA CERRILLOS CONCEPCION
Providencia 199, Piso 5º
Tel. 2232315
METALURGICA REVESOL S.A.C.I.
Los 3 Antonios 2170
Cas. 465 V-21
Tel. 2250421
METALCAUCHO
San Martín 246
Tels. 6988038-727420
METAGAL LTDA.
Av. Matucana 27
Tel. 95851
METALURGIA SAN JUAN
Av. Independencia 4747
Tel. 3646609
METALURGICA MORGAN Y FUENZALIDA S.A.
Av. La Divisa 0340 Lo Espejo, Ex Camino Bima
Tel. 585181
METACOL LTDA.
Miguel Socías 85
Tel. 572963
MECANICA PLASTICA LTDA.
METAL-LINE
La Colonia 2348
Tel. 773752
METALURGICA SEGA LTDA.
Calle Melipilla 3609

Tel. 95507
METALURGICA COPLASA S.A.
Av. P. de Valdivia 0193 Tel. 2317096
Planta R. Freire 6692 Tel. 794370
METALSA METALES Y ALUMINIOS S.A.
Los Canteros 8500
Tel. 2733471
METALURGICA REVESOL SACI
Los 3 Antonios 2170
Cas. 465 V-21 -Tel. 2250421
MICHELOTTI S.A.
Tenderini 85 Of. 36
Tel. 391308
MINERA CAL COQUIMBO
Cueto 1207 P. 16 Of. 162
Tel. 6990463
MINERA E INDUSTRIAL SAN GIORGIO
Williams Rebolledo 1925
Tel. 2234747
MINERA VIRGINIA
Santa Rosa 1943
Tel. 5552047
MINERA FIGUEROA HERMANOS
Lira 2488
Tels. 513931-512724
MINERA PANAM
Williams Rebolledo 1925
Tel. 2234747
MINERALES KIM
Pan. Norte 1783
Tel. 371287
MIGUEL CONCHA PINOCHET INGENIEROS CIVILES
Huérfanos 1178 Of. 810
Tel. 714629
MIGUEL CANALE Y CIA. LTDA.
Gran Avenida 9626 Parad. 28 1/2
Tel. 581116
MIROSOLAR LTDA'
Av. Andrés Bello 1239
Tel. 2512681
MINERA CHAQUIRI
Carmen 62
Tel. 393347
MINERA DROVE
Los presidentes 139-D Dp. 11
Tel. 2713341
MINERALES COLONIAL
Santa Rosa 6679
Tel. 584172
MINDES
Edif. El Libertador Of. 04
Tel 3002
Copiapó
MINEREC CORPORATION
Av. Lyon 527
Cas. 16617
Tel. 749596
Télex 40940
SMP CL
MINERMAT LTDA.
José Dgo. Cañas 2937
Tels. 742369 - 2238020
Télex 440001 ITT PB-CZ
MITSUI CHILENA LTD.
Agustinas 1235 - 7º piso
Clasificador 315
Tels. 81974 - 81975 - 81976
Télex 40789 MITUI CL
MOLYPAC LTDA. CHILE
Nuncio Sótero Sanz 97
Casilla 9495
Tels. 2318867 - 2318868
Télex 340308 MATHSA CK/240586 MATSA CL

MONSANTO CHILE COM. E IND. LTDA.
 Estado 337 - Of. 501
 Cas. 863 C-Cent
 Tels. 393129 - 394140
 MONTERO Y CIA. SC LTDA.
 Dolores 660
 Cas. 2468
 Tels. 97014 - 97069
 Télex 240539
 MOTOMAR LTDA.
 Santa Elvira 166
 Tels. 511733 - 5555940
 M S A DE CHILE LTDA.
 Monseñor Sótero Sanz 1657
 Cas. 14181 C-21
 Tels. 5550325 - 5569333
 Télex 440001 ITT PBCZ
 MAC KAY AND SHNELLMANN LTD.
 Lincoln House 296/302
 Higt Holborn 40548
 London
 Télex 268703 Mac Kay G.
 MAGMA GEOLOGOS CONSULTORES LTDA.
 Rosal 354 P. 2
 Tel. 36705
 Télex 645246 Booth CI
 MANTEROLA VERGARA,
 Monjitas 454 Of. 506
 Tels. 391593 - 392229
 MASTERS LTDA.
 Av. Andrés Bello 1051 Of. 801
 (Torre Tajamar A)
 Tel. 2258215
 Télex Masters SGO 436
 MIGE GEOMECANICA
 Amunátegui 471 Dp. A.
 Tel. 68829
 Télex 645211 - 645143 Booth CT
 Atacama 291 Copiapó
 MINER INGENIERIA
 Mac-Iver 484 Of. 153
 Tel. 398524
 Santiago
 MINMETAL
 G. Gallardo 2125
 Tels. 2253639 - 746118
 Providencia
 MIRCOMIN
 Pérez Valenzuela 099 Of. 101/109
 Tel. 2254523
 R Y Q INGENIERIA LTDA.
 Av. Miguel Claro 578
 Tels. 747755 - 2238099 - 2231106
 MANUEL ORTEGA Y ASOCIADOS José A. Carvajal 430
 Cas. 328
 Copiapó
 MARTINOVIC OLIVOS HECTOR
 Washington
 27675 Of. 701
 Tel. 222391
 Antofagasta
 MARTINOVIC OLIVOS DRAGOMIR
 Catedral 2279 Of. 31-B
 Tel. 91916
 MELO RIQUELME OSCAR
 El Vergel 2476
 Tel. 2236910
 MIGUEZ SOTO JOSE
 Román Díaz 676
 Tel. 2234988
 Providencia
 MALEBRAN MALEBRAN MARIO
 Rengo 1577

Providencia
 Tel. 460632
 Santiago
 MARCHIONI CHOQUE JOSE
 Cisterna 2902
 Villa Monte Grande
 Tel. 213609
 La Serena
 MARIN ACUÑA OSCAR
 Punta del Cobre 1129
 Chañarcillo
 Copiapó
 MARTINEZ AGUIRRE HEBERTO
 Panamericana Km 120 El Melón
 MARTINEZ RIVERA DAYSI
 Av. Copayapu 1528
 Tel. 2009
 Copiapó
 MEDINA MEJIA MARIO
 Pasaje Interior 260 Pob. Corona del Inca
 Copiapó
 MIRANDA DE LUCA JUAN
 Cisterna 3484
 La Serena
 MOLINA FREDES ALEJANDRO
 Pasa Mis Recuerdos N° 11 Las Higueras
 La Serena
 MORALES LIRA JUAN
 Av. El Volcán Llaima 12982 San Bernardo
 Tel. 491986
 Santiago
 MUÑOZ CORTEZ HERMAN
 Diaquitas 785
 Tel. 211075
 La Serena

N

NALCO PRODUCTOS QUIMICOS DE CHILE
 Bucarest 196 - 1er. piso
 Casilla 16477
 Tels. 740769 - 740866
 Télex 0269
 Nalch CZ
 NAVARRO DE STEFANO CLAUDIO
 Av. Vicuña Mackenna 346 Of. 502
 Tel. 2228232
 NAVIERA MAGALLANES (NAVIMAG)
 Av. Suiza 248
 Tels. 572650 - 579842
 NEUMATICOS DE CHILE S.A.
 Sta. Lucía 212 - 2º piso
 Cas. 3545 C-Cent
 Tels. 33901 - 392163
 Télex 645168
 Firestone Tire & Rubber Co.
 NICOLAIDES Y CIA. LTDA.
 Avda. Bulnes 80, Of. 91
 Cla. 521
 Tel. 87866
 Télex 340260
 NICOM S.A.
 San Francisco 4550
 Tel. 5569080
 N.C.R. DE CHILE S.A.
 Mac-Iver 370
 Tel. 380013
 NIEDERMAYR Y CIA. LTDA.
 Santa Rosa 3071
 Tels. 510408 - 511752

Guía

NITROQUIMICA S.A.I.C.
Huérfanos 1160 Of. 815
Tel. 6963291
NORDBERG-CHILE
Eliodoro Yáñez 2936
Cas. 328 V C-21
Tels. 2235838 - 492218
Télex 645152 REXNOCT
NORIEGA GODOY GUILLERMO
Enriue 430 Depto. 43
Copiapó
NORTON-CHRISTENSEN DE CHILE S.A.
Las Violetas 5931
Tel. 575533

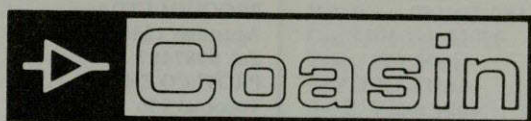
O

ODDOY Y CIA. LTDA.
Phillips 40, Of. 47
Casilla 85-D
Tel. 36903
Télex 0001 ITT BOOTH
OLIVETTI DE CHILE S.A.
Santa Elena 1587
Tel. 5567401
OMEGA INGENIERIA DE PROYECTOS
Av. R. Lyon 1531
Tel. 749453
OPTICA RODOLFO HAMMERSLEY S.A.
Agustinas 1090
Cas. 3898
tel. 88075
Télex 94260 PBVTR KU Ropha
OSVALDO CABRERA INGENIERIA QUIMICA
Calle Viña del Mr 5, Piso 2º
Cas. 13567 C-Cent,
Tels. 2222897 - 2225981
Télex 240501 BOOTH CL
OTERO S.A.
La Bolsa 81 Piso 12
Tel. 6989610
OXIGAS LTDA.
Av. Andrés Bello 1455
Tel. 2258393
OPAZO MIERES JORGE
Pasaje Hualimia 746
Copiapó
OPAZO MIERES JORGE
Manuel Montt 922 Depto. 404
Tel. 2237378
Santiago
OSORIO DIAZ WALDO
Corinto 4797
San Miguel
Santiago

P

PAGE, SMITH Y CIA. LTDA.
Las Amapolas 1987
Tel. 748591
PARADIES LTDA.
Alc. C. Valdovinos 457
Tel. 2236904
PATRICIO SILVA DEL CAMPO
Agustinas 1357, Piso 5º
Cas. 13199
Tel. 65075
Télex Cables y Dipeco

PATRICO LIOI Y CIA. LTDA.
Sazié 2973
Tel. 97423
PEREZ Y JACARD LTDA.
Estado 235, Depto. 607
Cas. 1679
Tel. 393024
Télex 240883
PEÑALOZA H. JAIME
Junín 209
Tel. 2240
Copiapó
PETRA PRODUCTOS PETREOS LTDA.
Santa Adela 10040
Maipú 573680
PEDRO AGUIRRE S.A.
San Isidro 1528
Tel. 5569821
PEGASO CHILE S.A.
Pan. Norte 4230
Tel. 362721
Télex: 240761 EMPCO-CL 340012 EMPCO-CK
PETRUS INGENIEROS LTDA.
Alte. Byrd 2040
Tels. 2291231 - 2252387
PERFECO LTDA.
Av. Concha y Toro 3955
Parad. 27 1/2 VM
Tel. 501317
PEREZ ROJAS GABRIEL
Homa 6930
Tel. 2296262
PIZARRO SIXTO
Príncipe de Gales 7501 Dp. 402
Tel. 2279886
PETROLEUM S.A.
Av. Apoquindo 7925
Tel. 2111012
PFENNINGER S.A.
Casilla 2827 C. Central
Miguel Claro 815 Providencia
Tels. 499091-499092-499093
Télex: 340365 PFENN-CK
PHILIPS CHILENA S.A.
Santa María 0760
Cas. 2687
tel. 770038
Télex 40239
PINTURAS ANDINA S.A.
San Diego 231
Cas. 14110 C-21
Tel. 713015
Télex 94260 PBVTR
PRIMASA PROVEEDORA IND. MINERA ANDINA S.A.
Gral. Prieto 1443
Tels. 371180 - 372073 - 373441
PITTSBURGH COMERCIAL S.A.
Victoria Subercaseux 121
Cas. 3097
Tels. 380059 - 35260
PICCASO
Av. Ramón Freire 6290
Tels. 793195 - 795249 - 794988
PIGMENTOS IRIBER
(Jesús de Iriarte y Bernaola)
Clemente Fabres 1176
Tels. 223734 - 2236941
PIEDRAS DE CHILE
Cueto 1218
Tel. 751208
PIZARREÑO
Amunátegui 178 P. 7
Tel. 715015
PLASTICOS NACIONALES S.A. PLANSA



Desde 1966, respaldando a la Industria Nacional.

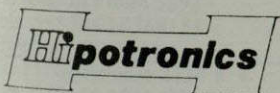
DRANETZ

- Medidores de demanda.
- Fasímetros.
- Registradores de eventos.
- Analizadores de la red eléctrica.

TOPAZ

SQUARE D COMPANY

- Transformadores de aislación.
- Acondicionadores de línea.
- Sistemas de potencia ininterrumpida (UPS).



- Instrumentos de prueba en alta tensión.

BECKMAN SCIENTIFIC

- Instrumentos para análisis en laboratorio.
- Medidores de Ph.
- Espectrofotómetros.
- Centrifugas.
- Baños termostáticos.
- Estufas.

BRÜEL & KJÆR

- Medición y análisis de vibraciones en maquinaria rotativa.
- Medición de esfuerzos mecánicos.
- Balanceo dinámico.
- Medición de ruido ambiente.

EMERSON

- Sistemas de potencia ininterrumpida (UPS).

BECKMAN

Beckman Instruments, Inc.

- Instrumentos para medición en línea.
- Monitores/controladores de Ph y ORP.
- Monitores/controladores de conductividad.
- Analizadores de gases.
- Instrumentación para optimización de combustión.
- Esterilizadores U.V. de agua.

SCIENTIFIC COLUMBUS

- Transductores eléctricos.
- Medidores de energía.

Carlos Valdovinos 473
 Cas. 13131
 Tels. 511913 - 513634
PLASCITOS SOCOMEX LTDA.
 Padre Tadeo 4539
 Cas. 2293
 Tel. 755543
PLASTIX CHILENA SHYF S.A.
 Dublé Almeyda 1617
 Cas. 1983
 Tel. 748018
PLASTIFIL S.A.
 Los Limoneros 3822
 Tel. 2211656
 Macul
PLASTICOS QUILICURA actual TEHMO LTDA.
 Bellavista 377
 Tels. 777805 - 371763
POLIMIN
 Diagonal Paraguay 360, Of. 195
 Cas. 70 C-Cent.
 Tels. 2224489 - 2229126
 Télex 340260 POLIMIN
PLOMESTAL LTDA.
 Gral. Brayer 1766
 Tel. 731906
PLOS Y CIA LTDA.
 Erasmo Escala 2898
 Tel. 94509
PROCESAC
 Moneda 1137 P. 3
 Tel. 711399
PRODACOM
 Av. Andrés Bello 1581
 Tels. 2233515 - 2238675
PRODINSA
 Camino El Milagro 455
 Maipú Cas. 2034
 Tel. 571261
PRODUCTOS ANTIABRASIVOS DE CHILE
 Nueva de Lyon 0124, Of. 202
 Cas. 13119 C-Cent.
 Tel. 2237096
 Télex ITT
PRODUCTOS DE ACERO S.A.
 Camino El Milagro 455 (Maipú)
 Cas. 2034 C-Cent.
 Tels. 571261 - 576453
PRODUCTOS DE ALAMBRES KORDA
 Club Hípico 908
 Tel. 91313
PRODUCTOS QUIMICOS CIBA GEIGY
 Francisco Meneses 1980
 cas. 9993
 Tel. 743029
 Télex 340345 I
PRODUCTOS QUIMICOS GIORC
 Constantino 59
 Cas. 7564 C-3
 Tel. 793094
PROGOS LTDA.
 Catedral 1009, Of. 402
 Cas. 60 C-Cent.
 Tel. 725605
 Télex 340260 PB VTR CK
PRODALAM
 Crajales 2550
 Tel. 91096
PROSEG
PROQUIMAS
 Gabriel Palma 988
 Tel. 776738
PRIMASA PROVEEDORA IND. MINERA ANDINA S.A.
 Gral Prieto 1443

Tels. 371180-372073-372441
 Casilla 14847 C-21
 Télex 240969 PIASA CL 341009 PIASA CK
PROQUIM LTDA.
 Agustinas 1350 P. 7
 Tel. 6987467
PROTECO CHILE LTDA.
 Tocornal 556
 Tels. 2224526-2224725
PROTECCION Y SEGURIDAD LTDA.
 Huérfanos 1147, Of. 349.
 Tels. 66118-727818-728887
 Télex: 440001 ITTPB FOR PRO
PROYECTOS TECNOLOGIA Y COMERCIO
 Tocornal 556
 Cas. 10430 Tel. 2224526
PROWARRANTES S.A.
 Moneda 920 Of. 906
 Tels. 725010-727448
PLASTICOS SOCOMEX LTDA.
PLASTICOS PUYEHUE
 Sargento Aldea 580
 Tels. 515638-518026
PEDRA JARA Y ASOCIADOS
 Ramón Carvallo 537
 Tel. 586673
 Santiago.
PROYECTOS MINEROS ASOCIADOS
 Antonio Varas 2758 Tel. 43763
 Estado 42 Of. 410 Tel. 398166 Santiago
PASTEN TAPIA LUIS
 Juan de Dios Peni 440
 Tel. 214326
 La Serena
PEREZ BARRIENTO JUAN
PONTT VELIZ CESAR
 Lorca Prieto 105 Pasaje 8
 Quillota
POZO MARAMBIO EDUARDO
 Juan Martínez 922
 Tel. 220222
 Iquique

Q

QUIMICA HOECHST CHILE LTDA.
 Teatinos 449
 Cas. 340 Tel. 722160
 Télex: 340331
QUIMICA SUDAMERICANA S.A.
 Luis Thayer Ojeda 157 Of. 201 Providencia
 Tel. 2323433
QUIMICA DEL SUR
 Maruri 2080 Renca
 Tel. 731173
QUIMICA SUR
 Federico Scotto 033 Av. B. O'Higgins alt. 3800
 Tel. 796114
QUIMETAL
QUIMICA Y METALURGICA LTDA. CPS
 Santa Esther 748
 Cas. 10 S.M.
 Tels. 516114-510400

R

RAUL DUCCI Y CIA.
 Merced 32, Of. 101
 Cas. 10098 Tel. 36572

RAYO INGENIERIA LTDA.
Lo Plaza 516 Ñuñ ar
Tel. 2273735

RAYCHEM CHILE LTDA.
Sucre 1073 Ñuñoa
Cas. 1140 Tel. 747567
Télex: 340966 RAYCH

RECONQUISTA SOC. CO. LTDA.
La Concepción 147
Cas. 16576 Tel. 2238360
Télex: 340759 RCOSCL-CK

RADMANN Y CIA. LTDA.
Lo Contador 0323
Cas. 890 Tels. 2258831-2512607
Télex: 240786 DORA CL

REFRACTARIOS CHILENOS S.A.
Panamericana Norte 3076 Stgo
Cas. 1335 Stgo. Tel. 771305
Télex: 340376 RECSA-CK

REISER PETITBON & CIA. S.A.C.
Vergara 110
Cas. 69 Tels. 81970-82986
Télex 94260 PBVTR KU REISE

R. F. DIXON Y CIA. LTDA.
Nueva de Lyon 0124, Of. 202
Cas. 13119 Tel. 2237096
Télex: ITT

R. GUMPERTZ Y CIA. LTDA.
Blanco Encalada 2501
Cas. 3121 Tels. 98929-90950-90333
Télex: 340754

REACTIVOS DE FLOTACION S.A.
Av. Providencia 1979 P. 3
Casilla 4 Correo 9 Providencia
Tel. 2317085

REMOLQUES MONTENEGRO LTDA.
Radal 2162 Carrascal Alt. 5000
Tels. 737733-736262

RHONA S.A.C.I.
Av. Ejército 193
Tel. 6963115

REICOTEX LTDA.
Av. Ramón Freire 5293
Tels. 5553040-5568134

REMCO LTDA. A.
Av. 11 Septiembre 2214 P. 4
Tels. 749116-2252417

REM DIESEL LTDA.
Avda. Italia 670
Cas. 514-V Tels. 2222956-2229627
Télex: 94260

REMI S.A.
Chiloé 1485
Tel. 569058
Télex: 645254

REM-DISEL
Santa Elena 1955
Tels. 513792-5567657

RENTA-EQUIP LTDA.
Av. J. P. Alessandri 929
Tel. 43093

REPRESENTACIONES E INGENIERIA
J.M. de la Barra 508-60, Of. 17
Cas. 10344 Tel. 395244
Télex: 240766

REP TEX
Eliodoro Yáñez 1261
Cas. 16097 Correo 9 Tel. 231316

REQUIMAQ LTDA.
Santa Elena 1646
Cas. 9294 Tels. 50055-52466
Télex: 340741

RETEC LTDA.
Dublé Almeyda 1382

Cas. 3612 Tel. 490572
Télex 94260 PBVTR KU RETEC

REXNA LTDA.
Huérfanos 979, Of. 201
Cas. 3506 Tel. 32006
Télex: ITT 0001

REPTX LTDA.
Av. E. Yáñez 1263
Tel. 2231316

REPUESTOS INDUSTRIALES LTDA. SARGENT
Av. Pdte. Bulnes 225
Tel. 718799

ROLEC S.A.C.
M. Cousiño 126
Tel. 381701

ROBERTO IUNGE LELIVA
Panamericana Norte 4550
Tel. 775527

ROSTER LTDA.
Mar del Plata 1908
Cas. 16172 C-9 Tels. 2231164-749856
Télex: 340412 ROSTER

RERRACTARIOS LOTA GREEN
Huérfanos 979 P. 7
Cas. 171-D
Tel. 778116

REINOSO SILVA JULIO R.
Avda. Estadio 1330
La Serena

RAYO JUAN CARLOS
José Baracca 2085 Casa Q
Tel. 2211946

RODRIGUEZ EUGENIO
Dublé Almeyda 4864
Tel. 2260456

RICHAR MERCADO JAVIER
Huérfanos 1055 Of. 213
Tel. 727643

RIQUELME SALAZAR JAVIER
Sanz 90 Quinta Normal
Tel. 2259112
Santiago

RODRIGUEZ BULL VICENTE
Valentín Letelier 670
Copiapó

ROJAS CONTRERAS JULIO
Tadeo Hunke 2273
Iquique

ROJAS LARRONDO RAFAEL
Las Azucenas 2966
Tel. 43057
Santiago

ROJAS PIZARRO CARLOS
Av. Angamos 862 Depto. 502
Tel. 226665
Antofagasta

ROMO OLMOS ROQUEL
Cuarto Centenario 4
Tel. 212690
La Serena

ROMO TAPIA JORGE
Pasaje Mis Recuerdos N° 5
Tel. 211712
La Serena

ROMO TAPIA CARLOS
Gabriel González Videla 2798
Tel. 212636
La Serena

S (a la vuelta)

SAAVEDRA Y COBO SOC. CONST. LTDA.
 Agustinas 820 Of. 1102
 Tel. 6964747
S.A.C.I. SALINAS Y FABRES
 Rondizzoni 2130
 Cas. 1089 Tels. 93031-91084
 Télex: 440063 SALFA/CZ
SAACOL LTDA.
 M. Cousiño 82 Of. 1102
 Tels. 6964747-721934
SALAZAR ZEPEDA HUGO
 Bernal del Mercado 182
 Tel. 761210
SABIMET
 Pintor Cicarelli 679
 Tels. 5568047-5568180
SACK BARRACA
 San Pablo 1179
 Tel. 712757
SAGAL LTDA-OTAG
 I. Goyenechea 3162
 Tel. 2313558
SOLAREX
 Av. A. Bello 1947 Of. 16
 Tel. 2319357
SADEMI (SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA S.A.)
 Av. B. O'Higgins 969 P. 5 Tels. 696619-6966478
 6984422-6966727
 Bodega Cueto 1095 Tel. 734323
SAFETY SERVICE
 Merced 188
 Cas. 16193 Stgo. 9 Tel. 30114
 Télex: 340143
SALFAVEL S.A.
 Avda. Ejército 62
 Cas. 13950
 Tel. 64248
 Télex: 240094 FAVEL
SANTEX S.A.
 Hernando de Aguirre 1422
 Cas. 9477 C-Cent.
 Tels. 744270-743801-2514848
 Télex: 241391 SANTX-CL
SANZ Y CIA. LTDA.
 Av. Portugal 1357
 Tel. 515519
SARGENT S.A.
 Avda. Pdte. Bulnes 225
 Cas. 166-D Tels. 65326-83989
 Télex: 240516 SARGE CL
SARIC Y ASOCIADOS
 El Aromo 7418 Vitacura
 Tel. 2207548
SAYBOLT-COARCO CHILENA LTDA.
 M. Cousiño 82 Of. 901
 Tel. 6966434
S.A. INDUSTRIAL METALURGICA Y ELECTRICA SAIME
 Cam. Melipilla 7565
 Cas. 2141
 Tels. 573817-576828
SEGURYEX
 Av. Miguel Claro 2363
 Tels. 2234140-2232887
SEGEX LTDA.
 Silva Vildósola 530 Carmen alt. 2600
 Tel. 516256
SERVI MOHRFOLL
 Av. Miguel Claro
 Tels. 2213957-2213780
SIMCO
 Luis Thayer Ojeda 0115, Of. 602
 Cas. 22 C-35 Tel. 2322772

SERVICIO AEREOFOTOGRAFICO DEL GRAL JUAN SOLER
 Aereopuerto Los Cerrillos
 Tel. 572003
SCHERSON Y CIA. LTDA.
 Las Dalias 3223 Ñuñoa
 Tel. 2217429
 Télex: 44001 ITT PB
SERGIO VARGAS ECHEVERRIA
 Los Leones 668
 Cas. 11 C-Cent. Tel. 2259376
 Télex: 340200/6011 SERVA
SERGIO BESA Y CIA. LTDA.
 Av. Miguel Claro 1461
 Tels. 2235191-223858
 Télex: 340434 SBESA CK
S.K. COMERCIAL S.A.
 Panamericana Norte 5151
 Cas. 13960
 Tels. 365311-363583
 Télex: 340272 SIKOME-CK
S K F CHILENA S.A.I.C.
 Av. Vicuña Mackenna 655
 Cas. 207 Stgo. 1
 Télex: 240202 S.K.F.-CL.
SEPROTEC LTDA.
 Av. R. Cumming 90 P. 5
 Tels. 6990778-6990785
SERMEQ
 Av. España 69
SHELL CHILE S.A.C. E.I.
 Providencia 1979
 Cas. 4 C-9
 Tel. 2255279
 Télex: 40439
SIDEPLA LTDA.
 Mayor Abé 3067
 Cas. 3228 C-11
 Télex: 240538 CL
SIMMA LTDA.
 Williams Rebolledo 1950
 Cas. 16535 Tel. 746851
 Télex 240299
 Télex: 240299
SKEGA CHILENA S.A.
 Viña del Mar
 Cas. 277 Viña del Mar Tel. 973760
 Télex 230303
SIKA S.A. CHILE
 Mac-Iver 125, Pisos 10º y 11º
 Cas. 9909
 Tel. 397539
SOC. CADENAS INDUSTRIALES LTDA.
 Salvador Gutiérrez 4539
 Tel. 733726
SOC. EXTINGUIDORES LTDA.
 Av. del Trabajo 2600
 Cas. 3888 C-Cent.
 Tel. 770129
SOC. IND. MAESTRANZA BELGA LTDA.
 Bernal del Mercado 1256
 Tel. 91063
SOCIEDAD COMERCIAL MAYECURA LT.
 Lira 494
 Cas. 2938 Tel. 2223475
SOCIEDAD IND. PIZARREÑO S.A.
 Amunátegui 178, Piso 7º
 Cas. 567 C-Cent.
 Tel. 715015
 Télex: 40396 SIPSA CL
SOCIEDAD QUIMICA CHILCORROFIN
 Stgo. del Estero 2222
 Cas. 10479
 Tels. 737940-737832

SOIL INSTRUMENTS LTD.
 Pintor Gil de Castro 7970
 Tel. 2290314
 SOINDELMET LTDA.
 independencia 1602
 Tel. 370682
 SOPROCAL
 Pedro de Valdivia 0193 Piso 3º
 Cas. 9259
 Tel. 2235158
 SOC. AGENCIAS UNIDAS LTDA.
 Providencia 929, Piso 4º
 Cas. 119-D Tels. 2238435-2256321
 Télex: 340480
 SOC. COMERCIAL TECNAR Y CIA. LTD.
 Holanda 1388
 Cas. 1300
 Tel. 2259336
 SOC. MINERA INGEX LTDA.
 Elisa Correa 14-B
 Tel. 2811852
 SOLTEC LTDA.
 Piloto Lazo 90 Maipú
 Casilla 14620 C-21
 Tels. 574662-572465
 Télex: 240347 EUTECL
 SOC. IMPORT. Y DISTRIBUIDORA KODY-DIESEL
 LTDA.
 Av. Gral. Bustamante 138
 Tel. 2224364
 SODIMAC
 Pan. Norte 3092
 Tel. 778506
 SOC. QUIMICA Y MINERA DE CHILE S.A.
 (SOQUIMICH)
 Olivares 1229 Pisos 5 y 6
 Cas. 96-D 711121
 SOC. MINERA GODOY SCHWENGER Y CIA
 Agustinas 853 Of. 409
 Tel 333585
 SOGECO S.A.
 Av. B. O'Higgins 1661
 Tel. 6994593
 Mac-Iver 125 P.6
 Tel. 396943
 SOLOVERA CASTILLO, RICARDO
 Aconcagua 729
 Tel. 380
 Vallenar
 SONDA LTDA.
 Teatinos 574
 tel. 6962277
 SOC RUIZ Y URRUTIA LTDA.
 Roberto Pretot 54
 Tel. 728630
 SOTP-FLAMES CHILE
 Av. Vicuña Mackenna 4086
 Tel. 515604 - 512820
 STRONG (RENE CHAPPUZEAU E HIJO)
 Av. Vicuña Mackenna 6315
 Tel. 2213628
 SOC MINERA BENOR LTDA.
 La Victoria 017
 Tel. 5586901
 SOC. MINERA PICHIDANGUI LTDA.
 Agustinas 1070 P. 2 Of. 116
 Tel. 6986553
 SOMEGA
 Alvarez de Toledo 784
 Tel. 513871
 STRAUB COMERCIAL LTDA.
 Bulnes 1239
 Tel. 68839
 Télex 40501 BOOTH CL

SANDE Y CIA. LTDA.
 Av. B. O'Higgins 1771
 Tels. 714031 - 6983951 - 6990167
 SIGMA
 Estado 337 P. 10
 Tel. 394993
 SHELL CHILE S.A.C. e I.
 Av. Providencia 1979 Pisos Ep. 2,3 y 6 al 10
 S.G.S. CHILE LTDA.
 Huito 361
 Tel. 254228
 SIF BACHY S.A. CHILE
 Providencia 365 Of. 41
 Tels. 2233257-2230691-749840
 Télex: 340225 SIFCHI-CK
 SERVICIO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA
 Teatinos 120 Piso 9º
 Casilla 1347
 Tel. 6989306
 SHYF S.A.
 Dublé Almeyda 1637
 Tels. 748018 - 490091
 SCHWARZE TELLERIA JUAN
 Av. E. Yáñez 2915
 Tel. 2319888
 STAGER CARVAJAL FEDERICO
 Av. Quilín 2746
 Tel. 2219597
 STEIN Y CIA. LTDA. ALFRED
 Riquelme 270
 Cas. 14616
 Tels. 721615 - 6965663
 SALAS PAREDES ALBERTO
 Ronda 8295
 Tel. 2291226
 STAGER FEDERICO
 Príncipe de Gales 6681-A
 SOCIEDAD NACIONAL DE MINERIA "SONAMI"
 Teatinos 20 Piso 3 Of. 33
 Casilla 1807
 Tels. 6981696-6981652
 SILO RUDECINDO
 Av. Circunvalación 462 Copiapó
 SOUGARRET S. LUIS
 Riccketts 408 2424
 El Salvador
 SALOMON YAPOR UZIEDA JOSE
 Páez 1012
 Tel. 433
 Vallenar
 SOTO BELTRAN JUAN
 Primera Transversal 6143
 San Miguel
 Santiago
 SULMAN QUIMICA INDUSTRIAL
 Hoevel 4347
 Qta. Normal
 Tel. 734548
 SUDEXIM LTDA.
 Romero 2928
 Cas. 2651
 Tel. 91812
 SUSAETA, ROMERO Y GRAELL
 Agustinas 785 Of. 446
 Tel. 32820
 Santiago

T

TAMBORES RHEEM
 Cam. Melipilla 10340
 Tel. 572064

TAMEGAL LTDA.
Las Dalias
2578
Tel. 2250737
TALLERES LUCAS LTDA.
Mapocho 2752
Cas. 4-D
Tel. 734442
Télex 240369
TARGET ELECTRONICS LTDA.
Av. Portugal 665
Tel. 2226802
TEC EXPRESS SEVICE
Huérfanos 669 Of. 010
TECNAGENT
Agustinas 1070, Of. 302
Cas. 2697
Tels. 88862 - 710901
TECNOLOGIA APLICADA Y MINERIA
Bellavista 0303, Piso 2°
Tel. 775314
Télex 440001
TECFIN C.P.A.
Echaurren 11
Tel. 6981743
TERMODINAMICA LTDA.
Avenida Bulnes 195
Cas. 118 C-CENT
Tel. 722791
Télex 240248
TERMOSISTEMAS LTDA.
Av. Miguel Claro 119 Of. A
Tel. 744394
TELEX CHILE
Morandé 147
Ahumada
Tel. 717159
TEKNOS LTDA.
Santa Elena 1770
Tel. 5568390
TEMOPUR LTDA.
Los Torneros 601
Tel. 2276701
TEMAC S.A.
Fanor Velasco 12
Cas. 2809
Tel. 60109
Télex 240423 ORCO CL
TEREMAQ
Coquimbo 345
Tels. 2227124 - 2226027
Télex 40778 TERMQ CL
TEXTILES REICOTEX LTDA.
San Isidro 1782
Cas. 6085 C-22
Tels. 53040 -568134
TICINO CHILE S.A.
Seminario 131
Cas. 2543
Tel. 2228068
Télex 240660 TICHICL
TRANSFORMADORES CH
Vicente Izquierdo 1514
Tel. 774609
TRANSFORMADORES JOSE A. CORNEJO
Av. Nueva 5749
Tel. 737696
TREFILAC LTDA.
Bernal del Mercado 791
Cas. 4838 C-2
Tel. 94438
TETLAK Y CIA LTDA.
Victor Manuel 1770
Tel. 5566599

TRANSMAR S.A.C. E I.
Antonio Maceo 2767
Tel. 772192
THOMAS NOVOA ARTURO
Estado 42 D. 410
Tel. 398166
TOBAR VEGA JORGE
Capitán Orella 2320
Tel. 2259378
THURSTON S.A.
Los Bellotos 199, Of. 55-A
Cas. 9032
Tel. 2235245
Télex 340784
TRANSOCEANICA LTDA. S.A.C.I.
Av. Vitacura 2902, Piso 14°
Cas. 10150
Tels. 2311004 - 2313417
Télex 240572 TRANS
TREPANOS INMET S.A.I. METALURGICA
TRICONOS MINEROS S.A.
Lo Ruiz 2880 - Renca
Cas. 17081 Stgo. 8
Tel. 778833
Télex 340736 TRICOM-CK
TURBODAL LTDA.
Madrid 1281
Cas. 5000
Tel. 561619
Télex 240301
TENEZ MARQUEZ MARGARITA
Nva. Tangué 554 Pob. Frei Jorge
Ovalle
TORRES VOLTA ALAMIRO
ULTRAMAR AGENCIA MARITIMA LTDA.
Moneda 970 P. 18
Tel. 722686 - 6983121
TRANSCOMERCIAL MAQUINARIAS CHILE LTDA.
Av. 11 de Septiembre 2214 Of. 145
Tels. 2314351-2311000
Casilla 16606 C-9
Télex 341503 TRAMAZ-CK

U

UNION TECNICA AUTOMOTRIZ S.A.C.
Panamericana Norte 5011
Cas. 78-D Santiago
Tel. 777585
Télex 340668 DTSAC-CK
ULLOA GUMANGA PATRICIO
Jorge González 3956
Villa Macul
Santiago
UGARTE OLEA MARIO
UZIEDA UZIEDA CARLOS
Gandarilla 1040 A
Tel. 214028
La Serena

V

VAL Y VAL
Carlos Walker 024
Santiago
Cas. 9368 C-Cent.
Tels. 771377 - 774919
V.D. BULLEMORE
J.M. de la Barra 508-60 Of. 17

SEÑOR EMPRESARIO MINERO DECENAS DE COMPRESORES XA 85 FUERON VENDIDOS DURANTE 1985

Más aire con menor consumo de combustible con un sólido respaldo de servicio para las zonas mineras



Atlas Copco

Atlas Copco Chilena S.A.C.

SANTIAGO: Panamericana Norte 5001 - Fono 361859
LA SERENA: Francisco de Aguirre 05 - Fono 211424
ANTOFAGASTA: Baquedano 380 - Fono 223109

Cas. 1689
Tel. 395244
Télex 240766
VALFI LIMITADA
San Eugenio 620
Cas. 2115
Tel. 748810
Télex 440005 VALFI
VAPOR INDUSTRIAL
Silva 580
Tel. 519594
VARIPROD LTDA.
Cuevas 788
Tel. 2220223
VENTURA Y ASOCIADOS HECTOR
Av. Holanda 0145
Tels. 2324430 - 2512275
VETO Y CIA. LTDA.
Av. Vicuña Mackenna 1220
Cas. 10289
Tels. 5553625 - 5569050
Télex 340756
VOEST ALPINE CHILE LTDA.
Moneda 1160, Piso 10°
Cas. 329-V G-21
Tel. 84112
VOGEL Y CIA LTDA.
Av. 10 Julio 648
Tel. 2227478
VORWERK Y CIA. S.A.
Agustinas 1070, Of. 216
Cas. 201-D
Tel. 715327
Télex 240560 CL
VULCO S.A. PRODUCTOS DE GOMA
San José 0855 San Bernardo
Cas. 76
San Bernardo
Tels. 593873-592353-593129
Télex: 341105 VULCO CK
VEGA ARTURO
El Cortijo 1965
Santiago
VERGARA MANSILLA RENE
Monjitas 454, Of. 506
Tels. 391593 - 392779
VILLANUEVA T. GABRIEL
Universidad de La Serena
Tel. 211838
VASQUEZ RIQUELME CARLOS
Cisterna 3483
La Serena
VARELA DROGUETT GUSTAVO
María Barrientos 559
Tel. 2272915
Santiago
VEGA MARTINEZ JOSE
Pob. Nva. Independencia Pasaje Nva. Esperanza 39
Illapel
VERGARA GONZALEZ DANIEL
Av. Grecia 1574 H
Tel. 2256834
Santiago

W

WAECH Y CIA. LTDA.
Teatinos 865, Of. 401
Cas. 1442
Tel. 68780
WEMIN S.A.
Callao 3486 Las Condes

Cas. 823 C-CENT
Tel. 2311637
Télex 340691 Wemin CK
WERNER FEIT
Av. Suecia 155-B
Tels. 2312259 - 2311163
Télex 440002 ITT PB CZ
W. REICHMANN Y CIA. LTDA.
Providencia 1308 4-D
Cas. 16553
Tels. 2237237 - 2256171
Télex 340436 PBVTR CK
WESTINGHOUSE ELECTRI CO. S.A.
Andrés Bello 1051, Of. 2103 Torr.
Cas. 10260
Tels. 749477 - 749326
Av. Providencia 346 P. 2 Of. C
Tels. 392309 - 395087
WILLIAMSON S.A.
Av. B. O'Higgins 2222
Tels. 6986186 - 718754
WILLIAMSON INDUSTRIAL
Av. Vicuña Mackenna 2365
Cas. 441-V
Tels. 5566543 - 5569842
WILLIAMSON R.G.
El Parrón 579
Tel. 589612
WINTER S.A. METALURGICA
Caupolicán 811/815
Tel. 2257199
WINKELMANN JORGE
Las Petunias 1642
Tel 740593
WOLF CHILE LTDA.
Moneda 1984
Tel. 6983091
WOLF, WOLF Y CIA. LTDA.
Merced 346 P. 2 Of. C
Tels. 392309 - 395087
WORLD COURIER DE CHILE LTDA.
Huérfanos 669 Of. 408
Tels. 392089 - 392375
WORTHINGTON LTD. CHILE
Huelén 56 Dep. C
Cas. 1704 C-Cent
Tels. 2235971 - 747630

Y

YAÑEZ BUGUEÑO SERGIO
Pasaje Ramón Lucos 976
Pob. Villa Alenia
Antofagasta
YAPOR GUERRERO SALOMON
Clodomiro Ponce 578
Tel. 42310
Arica

Z

ZAÑARTU Y CIA S.A.
Hipólito Pérez Valenzuela 1098 Of. 76
Tels. 2256331 - 44011
ZELADA, ROSS Y CIA LTDA. RENATO
General Flores 197
Tel. 2253518
ZOTTI Y CIA ANTONIO
Bravo de Saravia 1420
P. Norte Alt. 3000 Cas. 17068
Tels. 377399 - 374701
Correo 8 - Conchalí



GUIA MINERA

LUBRICANTES

MOBIL

Lubricantes y grasas para la minería.

SOC. ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.

Distribuidor a través de sus 17 Sucursales en el país.

- Lubricantes Shell
- Good Year

En todas sus líneas.

Av. B. O'Higgins 969

5º Piso

F: 6984422 - 6966619

Santiago

COMBUSTIBLES

COPEC

Energía a su servicio

REACTIVOS DE FLOTACION S.A.
Filial de Shell Chile S.A.C. e I.



PRODUCTOS QUIMICOS MINEROS COLECTORES ESPUMANTE

AV. PROVIDENCIA 1979 PISO 3º

ESTRUCTURAS METALICAS

Juan Ayllach

- REPARACIONES
- COBERTIZOS
- REJAS
- PROTECCIONES DE VENTANAS
- CERRAJERIA EN GENERAL
- AMPLIACIONES

Guillermo Mann 2589
Fono: 460272

MAQUINARIAS P. MINERIA

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

F: 6984422 - 6966619

Santiago

ASESORIAS

EDITORA AUDIOVISUAL DIDACTICA

* Programas

Audiovisuales para capacitación de personal,

Exposiciones,

Conferencias, Etc...

* Video Documentales

* Reportajes Fotográficos de industria y minería

Fono 383814

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

JOSE SARMIENTO ALTAMIRA

Agente de Aduana

Asesorías y Tramitaciones

Bancarias y Aduaneras.

Comercio Exterior

Av. Bulnes 120 Of. 65 -

Teléf. 713464 Santiago

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

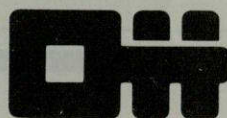
REACTIVOS QUIMICOS

- Cyanamid
- Dow
- Shell
- Aceite Pino
- Cianuro de Sódico
- 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

CAMM ASESORIAS MINERAS Y MECANICAS

Prospección y Evaluación Minera

Catastros Mineros

Diseños Mecánicos

Estructuras Metálicas

TELEFONO 5216117

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

VARIOS

Papel filtro **WHATMAN**

Entrega inmediata

Representante para Chile:

ARQUIMED S.A.

Arturo Prat 828 Tel. 2222805-2228524
Santiago

MAQUINARIAS P. MINERIA

INDUSTRIAS METALURGICA NACIONAL
DE ACERO LTDA.

AL SERVICIO DE LA MINERIA
ESTRUCTURAS Y CALDERERIA

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 - TELS. 361103 - 365337
SANTIAGO

FAMAE

Fábricas y maestranzas del Ejército.
Pedro Montt 1568. Santiago-Chile.

- ACEROS AL CARBONO
- ACEROS REFRACTARIOS
- ACEROS INOXIDABLES
- ACEROS AL MANGANESO
- FUNDICIONES ESPECIALES

Repuestos para chancadoras de mandíbula, giratorias, revestimientos para molinos, muelas, mantos y cóncavos, mandíbulas, etc...



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.

Avda. Santa María 06500, Casilla 667 Stgo., Fono 2289066

1. Name of the person or organization	
2. Address	
3. City	
4. State	
5. Zip	
6. Telephone	
7. Fax	
8. E-mail	
9. Website	
10. Other	
11. Date	
12. Signature	
13. Title	
14. Organization	
15. Address	
16. City	
17. State	
18. Zip	
19. Telephone	
20. Fax	
21. E-mail	
22. Website	
23. Other	
24. Date	
25. Signature	
26. Title	
27. Organization	
28. Address	
29. City	
30. State	
31. Zip	
32. Telephone	
33. Fax	
34. E-mail	
35. Website	
36. Other	
37. Date	
38. Signature	
39. Title	
40. Organization	
41. Address	
42. City	
43. State	
44. Zip	
45. Telephone	
46. Fax	
47. E-mail	
48. Website	
49. Other	
50. Date	
51. Signature	
52. Title	
53. Organization	
54. Address	
55. City	
56. State	
57. Zip	
58. Telephone	
59. Fax	
60. E-mail	
61. Website	
62. Other	
63. Date	
64. Signature	
65. Title	
66. Organization	
67. Address	
68. City	
69. State	
70. Zip	
71. Telephone	
72. Fax	
73. E-mail	
74. Website	
75. Other	
76. Date	
77. Signature	
78. Title	
79. Organization	
80. Address	
81. City	
82. State	
83. Zip	
84. Telephone	
85. Fax	
86. E-mail	
87. Website	
88. Other	
89. Date	
90. Signature	
91. Title	
92. Organization	
93. Address	
94. City	
95. State	
96. Zip	
97. Telephone	
98. Fax	
99. E-mail	
100. Website	
101. Other	
102. Date	
103. Signature	
104. Title	
105. Organization	
106. Address	
107. City	
108. State	
109. Zip	
110. Telephone	
111. Fax	
112. E-mail	
113. Website	
114. Other	
115. Date	
116. Signature	
117. Title	
118. Organization	
119. Address	
120. City	
121. State	
122. Zip	
123. Telephone	
124. Fax	
125. E-mail	
126. Website	
127. Other	
128. Date	
129. Signature	
130. Title	
131. Organization	
132. Address	
133. City	
134. State	
135. Zip	
136. Telephone	
137. Fax	
138. E-mail	
139. Website	
140. Other	
141. Date	
142. Signature	
143. Title	
144. Organization	
145. Address	
146. City	
147. State	
148. Zip	
149. Telephone	
150. Fax	
151. E-mail	
152. Website	
153. Other	
154. Date	
155. Signature	
156. Title	
157. Organization	
158. Address	
159. City	
160. State	
161. Zip	
162. Telephone	
163. Fax	
164. E-mail	
165. Website	
166. Other	
167. Date	
168. Signature	
169. Title	
170. Organization	
171. Address	
172. City	
173. State	
174. Zip	
175. Telephone	
176. Fax	
177. E-mail	
178. Website	
179. Other	
180. Date	
181. Signature	
182. Title	
183. Organization	
184. Address	
185. City	
186. State	
187. Zip	
188. Telephone	
189. Fax	
190. E-mail	
191. Website	
192. Other	
193. Date	
194. Signature	
195. Title	
196. Organization	
197. Address	
198. City	
199. State	
200. Zip	
201. Telephone	
202. Fax	
203. E-mail	
204. Website	
205. Other	
206. Date	
207. Signature	
208. Title	
209. Organization	
210. Address	
211. City	
212. State	
213. Zip	
214. Telephone	
215. Fax	
216. E-mail	
217. Website	
218. Other	
219. Date	
220. Signature	
221. Title	
222. Organization	
223. Address	
224. City	
225. State	
226. Zip	
227. Telephone	
228. Fax	
229. E-mail	
230. Website	
231. Other	
232. Date	
233. Signature	
234. Title	
235. Organization	
236. Address	
237. City	
238. State	
239. Zip	
240. Telephone	
241. Fax	
242. E-mail	
243. Website	
244. Other	
245. Date	
246. Signature	
247. Title	
248. Organization	
249. Address	
250. City	
251. State	
252. Zip	
253. Telephone	
254. Fax	
255. E-mail	
256. Website	
257. Other	
258. Date	
259. Signature	
260. Title	
261. Organization	
262. Address	
263. City	
264. State	
265. Zip	
266. Telephone	
267. Fax	
268. E-mail	
269. Website	
270. Other	
271. Date	
272. Signature	
273. Title	
274. Organization	
275. Address	
276. City	
277. State	
278. Zip	
279. Telephone	
280. Fax	
281. E-mail	
282. Website	
283. Other	
284. Date	
285. Signature	
286. Title	
287. Organization	
288. Address	
289. City	
290. State	
291. Zip	
292. Telephone	
293. Fax	
294. E-mail	
295. Website	
296. Other	
297. Date	
298. Signature	
299. Title	
300. Organization	

DESCRIPCIÓN

ALCANTARAL
Y SANEAMIENTO

INSTITUTO NACIONAL DE MINERÍA
E INGENIERÍA

ALCANTARAL Y SANEAMIENTO
Y SANEAMIENTO

Este proyecto de alcantarillado y saneamiento de la zona de estudio, tiene como finalidad proporcionar un servicio adecuado de saneamiento y recolección de aguas residuales, para evitar la contaminación del medio ambiente y mejorar las condiciones de salud pública de la comunidad.

ESTRUCTURA DE OBRAS
- OBRAS DE REFRIGERACIÓN
- OBRAS DE BOMBEO
- OBRAS DE SANEAMIENTO

El proyecto de obras de saneamiento y recolección de aguas residuales, incluye la construcción de una estación de bombeo, una planta de tratamiento de aguas residuales, y una red de alcantarillado.

AL SERVICIO DE LA MINERÍA

El Instituto Nacional de Minería e Ingeniería, tiene el honor de presentar este proyecto de alcantarillado y saneamiento, para su consideración y aprobación.

LANZ es en CHILE

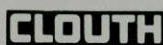


American Air Filter

Captación de polvo, limpieza de aire, recuperación de finos precipitadores electrostáticos.



Motores Bencineros de 4 tiempos 3 a 18 HP.



Correas transportadoras de tejidos sintéticos y de cables de acero.



Mezcladoras intensivas para arenas de moldeo. Material cerámico y otras masas. Granuladoras para polvos diversos. Teletizadoras.



Cintas transportadoras "Solid Woven" impregnadas en PVC.



Corazas y bolas de acero-cromo para mollienda seca y húmeda.



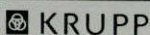
Vehículos LHD y camiones tolva para interior mina.



Bombas para pulpas espesas y abrasivas a grandes distancias.



Motores diesel enriados por aire de 6 a 68 HP.

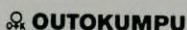


Sistemas móviles de chancado y manejo de material.



MUHLHAUSER

Carros agitadores de concreto para trabajos en túneles.

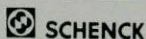


Analizadores en línea, celdas de flotación, detectores de metales automatización de concentradoras.



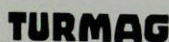
Putzmeister

Bombas de concreto de doble pistón.



SCHENCK

Sistemas de pesaje y dosificado.



Ventiladores para minas. Perforadoras para muestreo. Perforadoras de gran diámetro.



WACKER

Equipos de compactación de suelos. Vibradores de concreto.



Motores trifásicos hasta 2000 KW. Motores de corriente continua. Motores a prueba de explosión.

Equipos para extracción de carbón. Rozadoras.



WESTFALIA

Filtros para líquidos y aire comprimido



Lámpara para minas, de casco y estacionarias.



Filtros de vacío de banda horizontal, secado y lavado de pulpas.



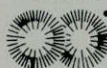
DELKOR

Trituración, selección, transporte y mollienda de material.



FLUIDRIVE

Acoplamiento hidráulicos.



Motores industriales Ford a bencina, diesel y a gas. Grupos generadores.



Membranas de polietileno HD para impermeabilización de muros de tranque, pozas solares - depósitos - fondos espesadores y canchas de percolación.



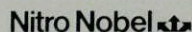
Cortadoras de muestras. Limpia toberas Gaspé.



Filtros automáticos de presión espesadores.



Explosores.



Winches y slushers.



Motosierras neumáticas para mina.



Ventiladores industriales y su recuperación. Sopladores centrífugos.



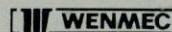
Bombas centrífugas de servicio pesado para líquidos contaminados y corrosivos.



Aparatos de control y mando para interior y mina EX-FI-Proof.

Wallacetown

Equipos para manejo y preparación de ánodos y cátodos en refinaria.



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

*La Sociedad
Nacional de Minería
saluda
a los productores
del sector
y a las
empresas
que desarrollan
actividades
de apoyo a la minería
deseándoles
un venturoso
año 1986.*