



Hidrociclones	135	Mantenimiento de perforadoras.....	268
Hidroelevadores	135	Mantenimiento de válvulas	269
Hidrógeno.....	230	Mantenimiento de ventiladores	269
Hidrosiembra.....	230	Mantenimiento eléctrico	269
Hidróxido de sodio	230	Maquinaria minera.....	136
Ingeniería	260	Maquinaria para concreto lanzado	137
Ingeniería ambiental	260	Maquinaria para construcción	137
Ingeniería para la industria petrolera.....	261	Maquinaria para excavación en roca	138
Ingeniería y construcción en minerías	261	Maquinaria pesada para la minería	138
Ingeniería y diseño de soluciones	261	Máquinas de soldar	196
Ingeniería, desarrollo y control de procesos	261	Maquinas perforadoras de roca.....	139
Inhibidores de corrosión.....	191	Martillos hidráulicos	139
Iniciadores	191	Material para soldadura.....	196
Inspección ambiental	261	Materiales eléctricos	196
Inspección de equipos industriales	262	Materiales granulares	231
Inspección y control de calidad	262	Materiales para instalaciones eléctricas	197
Inspección y mantenimiento	262	Materiales para pads de lixiviación	231
Instalación de bombas	262	Materiales para presas de relave	231
Instalación de calderas.....	262	Materiales para sostenimiento	197
Instalación de equipos contra incendio.....	262	Materiales reflectivos	197
Instalación de equipos para bombeo	262	Medidor de presión de aire	197
Instalación de estructuras metálicas	262	Medidores de agua	197
Instalación de geosintéticos	263	Medidores de caudal	197
Instalación de grupos electrógenos	263	Medidores de energía	198
Instalación de plantas industriales.....	263	Medidores de petróleo.....	198
Instalación de sistemas para electrificación	263	Medidores de velocidad.....	198
Instalación de tubería HDPE	263	Medio de cultivo para microbiología	269
Instalación y mantenimiento	264	Metalmecánica.....	269
Instalación y montaje de campamentos.....	264	Minería Artesanal	293
Instalación y reparación de sistemas de aire acondicionado.....	264	Minería no - metálica.....	293
Instalaciones eléctricas.....	264	Minicargadores	140
Instrumentación	265	Molino de martillos.....	140
Instrumentos de control	192	Monitoreo y control de procesos	270
Instrumentos de monitoreo y control electrónico	192	Montacargas	140
Insumos químicos	230	Montaje de alquiler de grúas.....	270
Intercambiadores de calor.....	135	Montaje de equipos	270
Interruptores termomagnéticos	192	Montaje de grúas.....	271
Investigación metalúrgica.....	265	Montaje de maquinaria minera.....	271
Jaulas mineras	135	Montaje de plantas industriales.....	271
Jet Grouting.....	266	Montaje e instalación de plantas industriales	271
Juntas de expansión.....	193	Montaje electromecánico e instrumentación	270
Juntas tipo vitulic	193	Montaje y equipos	271
Laboratorio.....	266	Montaje y puesta en marcha de plantas de agregado y materiales granulares.....	272
Laboratorio de análisis de suelos	266	Montaje y puesta en servicio de centrales hidroeléctricas.....	272
Laboratorio de minerales.....	266	Montajes de equipos de carga	272
Laboratorio de pruebas metalúrgicas	266	Montajes industriales	272
Laboratorio de seguridad y salud ocupacional.....	266	Motobombas	141
Laboratorio para control de calidad	266	Motoniveladoras.....	141
Lámparas mineras.....	193	Motor hidrostático rexroth.....	198
Limpiadores	193	Motores.....	141
Llantas	193	Motores diesel estacionarios.....	198
Llantas para maquinaria pesada.....	194	Motores diesel para uso minero	142
Locomotoras.....	135	Motores eléctricos	142
Lubricantes	231	Motores estacionarios.....	198
Lubricantes especiales.....	231	Motores industriales.....	142
Luces de peligro y señalización	194	Motores marinos	142
Luminarias para la minería	194	Movimiento de tierra.....	272
Mallas	194	Muros de contención.....	273
Mallas de alambre de acero	195	Niples	198
Mallas metálicas	195	Nitrato de amonio	231
Mallas para zaranda	195	Nitrógeno	231
Mangas de caucho	195	Obras de ingeniería civil	273
Mangas de ventilación para minas y túneles.....	195	Operación de plantas de agregados.....	273
Mangueras	195	Operación Logística en yacimientos petroleros	273
Mangueras eléctricas	195	Operaciones helitransportadas y aeroportuarias	273
Mangueras industriales	195	Optimización de diseños de plantas de agregados.....	273
Mangueras para combustibles.....	196	Oxido de zinc.....	231
Mangueras para pulpa	196	Oxido nitroso.....	231
Manipulador Telescópico.....	136	Oxígeno	232
Manómetros	196	Paneles aislantes de poliuretano y polietileno.....	199
Mantenimiento de calderas.....	267	Paneles de acero para techado	199
Mantenimiento de campamentos.....	267	Paneles de control.....	199
Mantenimiento de equipos mineros.....	267	Pararrayos.....	199
Mantenimiento de fajas transportadoras	267	Pastefill	232
Mantenimiento de maquinaria pesada	268	Pequeña minería.....	293