

<u>CLIENTE</u>	<u>AÑO</u>	<u>PROYECTO</u>	<u>DESCRIPCION</u>
Outotec Chile S.A.	2016	Minera Spence	Suministro válvulas de mariposa / duo check acero carbono, Alloy 20. ½" - 6"
Consorcio Conpax Indepro IP S.A.	2015	Saneamiento Tubería Codelco RT	Suministro válvulas de bola / mariposa CS/SS. 3"-20"
Minera Los Pelambres	2015	TF0414 Válvulas EBB7 - E13	Suministro Válvulas de bola, swing check, mariposa, compuerta #150 CS. 3"-18"
CODELCO RT	2015	Válvulas para TIE-INS CRÍTICOS	Suministro de Válvulas Mariposa manuales. 1"-20"
Sierra Gorda	2014	Sierra Gorda MP-0028	Suministro de Válvulas manuales. 1"-4"
Sierra Gorda	2014	Sierra Gorda MP-0029	Suministro de Válvulas de Guillotina con Cuchillo en hacer Dúplex 2205. 6"
Minera Escondida	2013	Ampliación Orden de Compra por Válvulas manuales, OGP1	Suministro de válvulas de mariposa, compuerta, bola y retención en materiales, Inoxidable SS316 y acero carbono. ½" - 30"
Tenova	2013	Minera Antucoya	Suministro de válvulas manuales en acero inoxidable y Hastelloy C-276. 1"-24"
Fluor Chile	2013	Cia. Minera Sierra Gorda	Suministro de filtros tipo "Y" en acero carbono, inoxidable y en Duplex 2205. ½"-4"
Barrick Gold	2013	Pascua Lama	Suministro de válvulas de Diafragma, mariposa y bola en materiales, Inoxidable SS316 y acero carbono. 2"-36"
Compañía Minera Del Pacifico - AMEC	2013	Válvulas Manuales para fluidos limpios	Suministro de válvulas de Venteo, mariposa, bola, compuerta, retención en variados materiales como Acero Carbono, Inoxidable

Minera Escondida	2012	Válvulas manuales, OGP1	SS316. ½"-28" Suministro de válvulas de mariposa, compuerta, bola trunnion y flotante, Inoxidable SS316 y acero carbono. 1"-20"
Minera Escondida	2012	Válvulas para Red de incendio, OGP1	Suministro de hidrantes, monitores, gabinetes de incendio y TrenchAdapter. 2.1/2"-6"
Minera BarrickMisquichilca S.A.	2012	Válvulas Manuales	Suministro de válvulas de mariposa, bola y retención en materiales, Inoxidable SS316 y acero carbono. ¾"-24"
Codelco Chile	2012	Explotación Recursos Lixiviables DMH	Suministro de válvulas de Venteo, mariposa, bola, compuerta, retención en variados materiales como SAF 2205, Inoxidable SS316 - Clase ANSI 300 y 150
Codelco Chile	2012	División Ministro Hales	Suministro de válvulas en grandes diámetros como mariposa, venteo, retención en materiales como, Inoxidable SS316 - Clase ANSI 150
OUTOTEC CHILE	2012	Proyecto Caserones, Planta Húmeda	Suministro de válvulas de bola, cono y retención en material Inoxidable SS316 - Clase ANSI 150. ¾"-4"
OUTOTEC CHILE	2012	Proyecto Caserones, Planta Húmeda	Suministro de válvulas de bola, cono y retención en material acero carbono - Clase ANSI 150, #800. ½"-4"
HATCH	2012	División Ministro Hales	Suministro de válvulas de bola, y kit de reparación, material Inoxidable SS316 y acero carbono A-105 #600. ½"-2"
Anglo American/Ausenco	2012	Proyecto ROM Mercedes	S u m i n i s t r o Válvula Mariposa, Bola,

Minera El Abra	2011	Minera El Abra	Retención, ventosa, en Titanio clase #150, #300. PVDF/FKM. 2"-10" Suministro de válvulas de Venteo SS317 - Clase ANSI 300 y 150 - 8", 6", 4" y 2" - Mejora Operacional.
Anglo American	2011	Expansión Los Bronces, proyecto Impulsión de agua	Suministro de válvulas de mariposa Triexcentricas Clase 600 24", 20" y 12" con Actuadores eléctricos.
Celulosa Arauco	2011	GIC	Suministro de válvulas de Compuerta y Mariposa Norma DIN - SS316; 24", 20", 18" Proyectos Aserradero, Viñales y Santa Fe.
CODELCO Norte	2010	Minera Gaby	Suministro de válvulas de Mariposa HP SS 316 48", 40", 36", 30". Alimentación Pilas de Lixiviación.
Ecometales	2010	AAA	Suministro de válvulas de venteo fabricadas en DUPLEX 2205
CODELCO NORTE CHUQUICAMATA	2010	Planta de Acido	Suministro de válvulas reductoras proporcionales, compuerta y Check, fabricadas en ALLOY - 20
Minera El Tesoro	2009	Minera El Tesoro	Suministro de Juntas de Expansión Clase ANSI 300 20" y 24" en Hastelloy C-276 - Pila ROM Industrial.
Minera El Tesoro	2009	Minera El Tesoro	Suministro de válvulas de Venteo, Anticipadoras de Onda, Reductoras de Presión en Hastelloy C- 276 - Pila ROM Industrial.
Minera Collahuasi	2008	1º Etapa de expansión Pilas de Lixiviación	Válvulas de Control de Flujo / Alivio de Presión / Venteo en Súper Duplex 254 SMO.
Minera Collahuasi	2008	1º Etapa de expansión	Suministro de Backing

Minera Collahuasi	2008	Pilas de Lixiviación 1º Etapa de expansión Pilas de Lixiviación	Flanges DELTAFLEX SS316. Suministro de válvulas de venteo fabricadas en Hastelloy C-276
OUTOTEC Chile / CODELCO Chuquicamata	2008	Optimización Concentradora	Suministro de válvulas de Cuchillo 30", 24", 20" para Concentrado de Cobre.
Minera El Abra	2008	Proyecto ROM #1 Pipeline Relocation Project A3-NQ 2008	Suministro de válvulas de Mariposa, Duo-Check y ventosas en SS-317 y DUPLEX 2205, Clase #150; #300 y # 600 PSI.
CODELCO Norte RT	2008	Lixiviación secundaria de ripios fase V y lixiviación OBL DUMP fase II	Suministro de válvulas y Manifolds de Titanio.
CODELCO Norte RT	2008	Lixiviación secundaria botaderos Ripios Fase IV	Suministro de válvulas y Manifold de Titanio.
CODELCO Norte RT	2008	Lixiviación secundaria botaderos Ripios Fase IV	Suministro de válvulas de venteo, Reductoras de presión, Alivio y Anticipadoras de presión en HASTELLOY C-276