



LISTA DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES MÁS IMPORTANTES.

PLANTAS DE PREPARACION DE FLOCULANTE Y REACTIVOS, LISTA DE LAS INSTALACIONES MÁS IMPORTANTES (TIPO EDUCTOR HÚMEDO Y TIPO SOPLADOR HÚMEDO)				
FECHA ENTREGA	CANTIDAD DE PLANTAS	COMPRADOR FINAL	CAPACIDAD DE REACTIVO	ALCANCE GENERAL DEL SUMINISTRO
JUN-93	1	ANGLO AMERICAN-LOS BRONCES (CHILE)	47 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
JUN-97	2	CÍA. MINERA INÉS DE COLLAHUASI (CHILE)	140 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
MAY-98	2	CÍA. MINERA LOS PELAMBRES (CHILE)	75 y 25 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
ABR-99	2	CÍA. MINERA MERIDIAN (CHILE)	10 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
SEP-99	1	CODELCO-CHUQUICAMATA RMSA (CHILE)	22 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
AGO-00	1	ANGLO AMERICAN - LAS TÓRTOLAS (CHILE)	2 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
NOV-00	1	ANGLO AMERICAN-MANTOS BLANCOS (CHILE)	12 kg/h	PLANTA DE GUAR Y SULFATO DE COBALTO TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TANQUES Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
OCT-01	1	ANGLO AMERICAN - SAN FRANCISCO (CHILE)	11 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
DIC-01	1	CODELCO-TENIENTE (CHILE)	10 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
MAY-02	1	CODELCO-CHUQUICAMATA (CHILE)	1,1 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
AGO-02	1	ANGLO AMERICAN-MANTOS VERDES (CHILE)	24 kg/h	PLANTA DE GUAR Y SULFATO DE COBALTO TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TANQUES Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
NOV-02	1	CÍA. MINERA MERIDIAN (CHILE)	2,5 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
DIC-02	1	CODELCO-TENIENTE (CHILE)	3,8 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
JUL-03	1	CODELCO-	37,5 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE



**PLANTAS DE PREPARACION DE FLOCULANTE Y REACTIVOS, LISTA DE LAS INSTALACIONES MÁS IMPORTANTES
(TIPO EDUCTOR HÚMEDO Y TIPO SOPLADOR HÚMEDO)**

		CHUQUICAMATA (CHILE)		AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
--	--	-------------------------	--	---

FECHA ENTREGA	CANTIDAD DE PLANTAS	COMPRADOR FINAL	CAPACIDAD DE REACTIVO (kg/h)	ALCANCE GENERAL DEL SUMINISTRO
SEP-03	1	MINERA PUCOBRE (CHILE)	4 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
NOV-03	1	CODELCO- RADOMIRO TOMIC (CHILE)	32 kg/h	PLANTA DE SULFATO DE COBALTO Y GUAR COMPLETAMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TANQUES Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
ENE-04	1	CÍA. MINERA EL INDIÓ. (CHILE)	12 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS..
JUN-05	2	CÍA. MINERA LOS PELAMBRES (CHILE)	6 y 6 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
SEP-05	1	BHP-ESCONDIDA (CHILE)	49 kg/h	PLANTA DE SULFATO DE COBALTO Y GUAR COMPLETAMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TANQUES Y BOMBAS DOSIFICADORAS
FEB-06	2	MINERA ESCONDIDA, BHP BILLITON (CHILE)	4 & 4 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
DIC-06	2	MINERA YANACOCHA, PRJ. GOLD MILL (PERU)	100 & 4 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
ENE-07	1	PETAQUILLAS-PRJ MOLEJÓN (PANAMA)	5 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
ABR-07	1	CODELCO-GABY (CHILE)	49 kg/h	PLANTA DE SULFATO DE COBALTO Y GUAR COMPLETAMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TANQUES Y BOMBAS DOSIFICADORAS
SEP-07	1	COBRE LAS CRUCES CLC. (SPAIN)	31 kg/h	PLANTA DE SULFATO DE COBALTO Y GUAR COMPLETAMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TANQUES Y BOMBAS DOSIFICADORAS
OCT-08	2	MINERA YANACOCHA, PRJ. AWTP ESTE (PERU)	40 & 40 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS.
DIC-10	2	MARSA PRJ. SAN ANDRES, PERU (PERU)	0,2 & 0,7 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
MAR-11	1	BARRICK GOLD, PRJ. PASCUA LAMA (CHILE-ARGENTINA)	135 kg/h	PLANTA DE PREPARACIÓN DE CIANURO DE SODIO TOTALMENTE AUTOMATIZADA, TANQUES INCLUIDOS Y SISTEMA DE FREGADO.
ABR-11	1	BARRICK GOLD, PRJ. PASCUA LAMA	111 kg/h	PLANTA DE PREPARACIÓN DE NITRATO DE PLOMO TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE



		(CHILE-ARGENTINA)		TANQUES Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
ABR-11	1	YAMANA GOLD, MINERA LA FLORIDA (CHILE)	12 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.

FECHA ENTREGA	CANTIDAD DE PLANTAS	COMPRADOR FINAL	CAPACIDAD DE REACTIVO (kg/h)	ALCANCE GENERAL DEL SUMINISTRO
JUL-11	1	LUMINA COPPER, PRJ. CASERONES (CHILE)	55 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
ENE-12	1	GOLDCORP, CERRO NEGRO PRJ. (ARGENTINA)	8 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
OCT-12	2	MINERA ESCONDIDA LTDA. OGP-1 PRJ. (CHILE)	158 kg/h (EACH)	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
DIC-12	1	HOCHSCHILD, INMACULADA PRJ. (PERU)	30 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
ENE-13	1	CODELCO DIV. ANDINA, TADA PRJ. (CHILE)	9 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
FEB-13	1	MINERA ESPERANZA, ACD PRJ. (CHILE)	72 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
SEP-13	1	HMC GOLD SCM, TAMBO DE ORO PRJ. (CHILE)	0,625 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
DIC-14	1	MINERA YANACOCHA, VERDE EXPANSION PRJ. (PERU)	0,138 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
ENE-15	1	MINERA YANACOCHA WATER TREATMENT PRJ. (PERU)	315 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
ENE-15	1	MINERA YANACOCHA WATER TREATMENT PRJ. (PERU)	7 kg/h	PLANTA DE TIOCARBONATO POLIMÉRICO DE SODIO TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS TANQUES Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
FEB-15	1	CODELCO- RADOMIRO TOMIC, SULFUROS II PRJ.(CHILE)	106 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS. PLANTA EN ETAPA DE INGENIERÍA
MAY-15	1	MINERA YANACOCHA WATER TREATMENT PRJ. (PERU)	64 kg/h	PLANTA DE HIDRÓXIDO DE SODIO TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS.
SEP-15	1	CODELCO- RADOMIRO TOMIC, SULFUROS II PRJ.(CHILE)	215 kg/h	PLANTA DE XANTATO TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS. PLANTA EN ETAPA DE INGENIERÍA



SEP-15	1	HOCHSCHILD, INMACULADA PRJ. (PERU)	30 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
ENE-16	1	MINERA ESCONDIDA LTDA. OGP-1 PRJ. (CHILE)	160 kg/h	ACTUALIZACIÓN DE PLANTA A PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA.
FECHA ENTREGA	CANTIDAD DE PLANTAS	COMPRADOR FINAL	CAPACIDAD DE REACTIVO (kg/h)	ALCANCE GENERAL DEL SUMINISTRO
DIC-16	1	SOUTHERN PERU TOQUEPALA PRJ. (PERU)	35 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
AGO 18	1	BHP BILLITON, SPENCE SGO WP2 PRJ. (CHILE)	96 kg/h	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
MAY-18	1	MINSUR SAN RAFAEL PRJ. (PERU)	583 kg/day	SISTEMA DE DOSIFICACIÓN Y PREPARACIÓN DE PLANTA DE FLUORO-SILICATO DE SODIO AUTOMATIZADO
MAY-18	1	MINSUR SAN RAFAEL PRJ. (PERU)	490 kg/day	SISTEMA DE DOSIFICACIÓN Y PREPARACIÓN DE PLANTA DE SILICATO DE SODIO AUTOMATIZADO
MAY-18	1	MINSUR SAN RAFAEL PRJ. (PERU)	405 kg/day	SISTEMA DE DOSIFICACIÓN Y PREPARACIÓN DE PLANTA DE ÁCIDO OXÁLICO AUTOMATIZADO
MAY-18	1	MINSUR SAN RAFAEL PRJ. (PERU)	715 kg/day	SISTEMA DE DOSIFICACIÓN Y PREPARACIÓN DE PLANTA DE XANTATO AUTOMATIZADO
MAY-18	1	MINSUR SAN RAFAEL PRJ. (PERU)	617 kg/day	SISTEMA DE DOSIFICACIÓN Y PREPARACIÓN DE PLANTA AUTOMATIZADO MIBC (FROTHER)
MAY-18	1	MINSUR SAN RAFAEL PRJ. (PERU)	458 kg/day	SISTEMA DE PREPARACIÓN Y DOSIFICACIÓN DE PLANTA AUTOMATIZADO PL-200 (AEROPROMOTOR)
AGO -18	1	MMG LAS BAMBAS PRJ. (PERU)	0,21 kg/day	PLANTA DE REACTIVOS Y FLOCULANTES TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS TANQUES Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
AGO -18	1	MARCOBRE SAC, MINA JUSTA PRJ. (PERU)	87 kg/day	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
AGO -18	1	MARCOBRE SAC, MINA JUSTA PRJ. (PERU)	720 kg/day	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
AGO -18	1	MARCOBRE SAC, MINA JUSTA PRJ. (PERU)	16,8 kg/day	PLANTA DE GUAR-GUM TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS TANQUES Y BOMBAS DOSIFICADORAS.
AGO -18	1	MARCOBRE SAC, MINA JUSTA PRJ. (PERU)	200 kg/day	PLANTA AUTOMATIZADA CON UNIDAD DE RECUPERACION DE SULFATO DE COBALTO INCLUYE TODOS LOS TANQUES Y BOMBAS DOSIFICADORAS
AGO-18	1	MARCOBRE SAC, MINA	300 kg/day	PLANTA AUTOMATIZADA CON UNIDAD DE



		JUSTA PRJ. (PERU)		RECUPERACION DE CLORURO DE SODIO INCLUYE TODOS LOS TANQUES Y BOMBAS DOSIFICADORAS
OCT-18	1	ANGLO AMERICAN, QUELLAVECO PRJ. (PERU)	1560 kg/day	PLANTA FLOCULANTE TOTALMENTE AUTOMATIZADA INCLUYE TODOS LOS DEPÓSITOS Y BOMBAS DOSIFICADORAS.

PLANTAS DE PREPARACIÓN DE LECHADA DE CAL, LISTA DE INSTALACIONES MÁS IMPORTANTES.

FECHA ENTREGA	CANTIDAD DE PLANTAS	COMPRADOR FINAL	CAPACIDAD (ton/h CaO)	GENERAL SCOPE OF THE SUPPLY
MAR-92	1	MINERA ZALDIVAR, BARRICK (CHILE)	2,0	TOTALMENTE AUTOMATIZADA, INCLUYE SILO Y MOLINO DE BOLAS.
JUN-93	2	MINA CAROLA, COEMIN (CHILE)	2,2	SILO DE ALMACENAMIENTO DE PLANTA Y TANQUE DE APAGADO PARCIALMENTE AUTOMATIZADO
AGO-07	2	CODELCO, DIV. ANDINA. (CHILE)	5,5	TOTALMENTE AUTOMATIZADO CON APAGADORES TIPO DETENCIÓN Y EXTRACCIÓN DE GRANOS.
SEP-07	1	PLANTA NOS, MOLYMET (CHILE)	5,5	TOTALMENTE AUTOMATIZADO, INCLUYE APAGADORES TIPO DETENCIÓN DE SILO Y DEPÓSITOS DE ALMACENAMIENTO.
JUN-08	1	MINERA MANQUIRI, PRJ. SAN BARTOLOME (BOLIVIA)	2,0	TOTALMENTE AUTOMATIZADA, INCLUYE SILO Y MOLINO DE BOLAS.
AUG-08	1	PETAQUILLAS GOLD, PRJ. MOLEJON (PANAMA)	1,5	TOTALMENTE AUTOMATIZADA, INCLUYE SILO Y MOLINO DE BOLAS.
JUL-09	1	SILVER STANDARD SILVER, PRJ. PIQUITAS (ARGENTINA)	3,0	COMPLETAMENTE AUTOMATIZADA, INCLUYE SILO CON SLAKERS DE TIPO DE DETENCIÓN Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO
FEB-10	1	TECK, PRJ. CARMEN DE ANDACOLLO (CHILE)	9,2	TOTALMENTE AUTOMATIZADO, INCLUYE SILO Y MOLINO DE BOLAS SLAKING. Y DEPÓSITO DE ALMACENAMIENTO
SEP-10	2	ANDINA FASE I, CODELCO (CHILE)	5,0	COMPLETAMENTE AUTOMATIZADA, CON SLAKERS DE TIPO DE DETENCIÓN Y DEPÓSITO DE TRANSFERENCIA Y EXTRACCIÓN DE GRANO
DIC-10	1	ANGLO AMERICAN, PRJ. LOS BRONCES (CHILE)	14,0	TOTALMENTE AUTOMATIZADO, INCLUYE 2 SILOS Y MOLINO DE BOLAS SLAKING.
FEB-11	1	BARRICK GOLD, PRJ. PASCUA LAMA (CHILE)	1,0	COMPLETAMENTE AUTOMATIZADA, CON SLAKER DE TIPO DE DETENCIÓN Y DEPÓSITO DE TRANSFERENCIA Y EXTRACCIÓN DE GRANO.
AGO-11	1	XSTRATA COPPER, PRJ.	30	COMPLETAMENTE AUTOMATIZADA CON



		<i>ANTAPACCAY (PERU)</i>		ALMACENAMIENTO DE SILO Y TANQUE DE PREPARACIÓN (DE CAL HIDRATADO)
<i>SEP-11</i>	<i>1</i>	<i>CODELCO, DIV. ANDINA (CHILE)</i>	<i>5,5</i>	TIPO DE DETENCIÓN SLAKER
<i>DIC-11</i>	<i>1</i>	<i>LUMINA COPPER, PRJ. CASERONES (CHILE)</i>	<i>6,0</i>	COMPLETAMENTE AUTOMATIZADA CON ALMACENAMIENTO SILO Y TIPO DE DETENCIÓN SLAKER Y EXTRACCIÓN DE GRANO
<i>MAR-12</i>	<i>1</i>	<i>XSTRATA COPPER, PRJ. LAS BAMBAS (PERU)</i>	<i>70</i>	COMPLETAMENTE AUTOMATIZADA CON ALMACENAMIENTO DE SILO Y TANQUE DE PREPARACIÓN (DE CAL HIDRATADO)

TECProMin S.A.



FECHA ENTREGA	CANTIDAD DE PLANTAS	COMPRADOR FINAL	CAPACIDAD (ton/h CaO)	ALCANCE GENERAL DEL SUMINISTRO
ABR-12	1	MINERA VOLCAN, OXIDES PRJ. (PERU)	5,0	COMPLETAMENTE AUTOMATIZADA CON ALMACENAMIENTO SILO Y TIPO DE DETENCIÓN SLAKER Y EXTRACCIÓN DE GRANO
MAY-12	1	GOLDCORP, CERRO NEGRO PRJ. (ARGENTINA)	3,0	COMPLETAMENTE AUTOMATIZADA CON ALMACENAMIENTO DE SILO Y TRANSPORTADOR DE TORNILLO DOSIFICADOR.
JUL-12	1	CIA. MINERA ANTAMINA	18,0	TOTALMENTE AUTOMATIZADA CON ALMACENAMIENTO DE SILO Y MOLINOS EN TORRE. INGENIERÍA DE DETALLE
DIC-12	1	MINERA VOLCAN, ALPAMARCA PROJECT	1,25	TOTALMENTE AUTOMATIZADO CON TOLVA DE ALMACENAMIENTO Y SLAKER TIPO DETENCIÓN.
MAY-13	2	BARRICK GOLD, PRJ. LAGUNAS NORTE (PERU)	3,5	COMPLETAMENTE AUTOMATIZADA CON ALMACENAMIENTO DE SILO Y MOLINOS DE BOLAS.
ENE-13	1	BARRICK GOLD, PRJ PIERINA (PERU)	1,0	TOTALMENTE AUTOMATIZADO CON SILO DE ALMACENAMIENTO Y VÁLVULA GIRATORIA DOSIFICADORA.
NOV-13	1	SALES DE JUJY, PRJ. SLAR DE OLAROS (ARGENTINA)	9,2	TOTALMENTE AUTOMATIZADO, INCLUYE SILO Y MOLINO DE BOLAS SLAKING. Y DEPÓSITO DE ALMACENAMIENTO
DIC-14	1	BHP BILLITON, ESCONDIDA OGP-1 PROJECT (CHILE)	35	COMPLETAMENTE AUTOMATIZADA CON ALMACENAMIENTO DE SILO Y MOLINO DE BOLAS.
ENE-16	1	MINERA DON NICOLAS. DON NICOLAS PROJECT (ARGENTINA)	1,0	TOTALMENTE AUTOMATIZADO CON SILO DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTADOR DE TORNILLO DOSIFICADOR.
AGO-17	3	ROCKWOOD LITHIUM, CAPRICORNIO PRJ. (CHILE)	6,0	TOTALMENTE AUTOMATIZADO CON SILOS DE ALMACENAMIENTO Y APAGADOR TIPO DETENCIÓN.
DIC-17	1	BHP BILLITON, SPENCE SGO WP2 PRJ. (CHILE)	19	TOTALMENTE AUTOMATIZADO CON SILO DE ALMACENAMIENTO Y MOLINO TORRE SLAKING.
ENE-18	1	MARCOBRE SAC, MINA JUSTA PRJ. (PERU)	1,0	COMPLETAMENTE AUTOMATIZADA CON ALMACENAMIENTO DE SILO Y MOLINO DE BOLAS.
AGO-18	1	MINSUR SAN RAFAEL PRJ. (PERU)	33	COMPLETAMENTE AUTOMATIZADA CON TOLVA DE ALMACENAMIENTO Y TANQUE DE PREPARACIÓN (DE CAL HIDRATADO)
SEP-18	1	SALES DE JUJY, PRJ. SLAR DE OLAROS (ARGENTINA)	7,0	COMPLETAMENTE AUTOMATIZADA CON ALMACENAMIENTO DE SILO Y TANQUE DE PREPARACIÓN (DE CAL HIDRATADO)
OCT-18	1	ANGLO AMERICAN, QUELLAVECO PRJ. (PERU)	33,0	TOTALMENTE AUTOMATIZADO CON SILO DE ALMACENAMIENTO Y MOLINO TORRE SLAKING.
DIC-18	1	CHINALCO,	50,0	TOTALMENTE AUTOMATIZADO CON SILO DE



<i>FECHA ENTREGA</i>	<i>CANTIDAD DE PLANTAS</i>	<i>COMPRADOR FINAL</i>	<i>CAPACIDAD (ton/h CaO)</i>	<i>ALCANCE GENERAL DEL SUMINISTRO</i>
		<i>TOROMOCHO PRJ. (PERU)</i>		ALMACENAMIENTO Y MOLINO TORRE SLAKING.
<i>ENE-19</i>	<i>1</i>	<i>SALTA EXLORATIONS, SAL DE LOS ANGELES PRJ. (ARGENTINA)</i>	<i>4,0</i>	COMPLETAMENTE AUTOMATIZADA CON SILOS DE ALMACENAMIENTO Y SLAKER DE DETENCIÓN
<i>FEB-19</i>	<i>1</i>	<i>SOUTHERN PERU TOQUEPALA PRJ. (PERU)</i>	<i>0,3</i>	COMPLETAMENTE AUTOMATIZADA CON SILOS DE ALMACENAMIENTO Y SLAKER DE DETENCIÓN.
<i>NOV-19</i>	<i>2</i>	<i>SALES DE JUJY, PRJ. SLAR DE OLARAZ (ARGENTINA)</i>	<i>16,7</i>	COMPLETAMENTE AUTOMATIZADA CON SILOS DE ALMACENAMIENTO Y SLAKER DE DETENCIÓN. <u>PLANTA EN CONSTRUCCIÓN</u>
<i>DIC-19</i>	<i>1</i>	<i>SALES DE JUJY, PRJ. SLAR DE OLARAZ (ARGENTINA)</i>	<i>5,5</i>	COMPLETAMENTE AUTOMATIZADA CON SILOS DE ALMACENAMIENTO Y SLAKER DE DETENCIÓN.
<i>ENE-20</i>	<i>1</i>	<i>GOLDFIELDS, PRJ. SALARES NORTE (CHILE)</i>	<i>1,0</i>	COMPLETAMENTE AUTOMATIZADA CON SILOS DE ALMACENAMIENTO Y SLAKER DE DETENCIÓN <u>PLANTA EN CONSTRUCCIÓN</u>