

VICEPRESIDENCIA EJECUTIVA N° 147

OFICIO ORD. N° 138

ANT. : OF. ORD. N° 332 DEL 20/03/2008 del
Ministerio de Minería.
OF. ORD. N°355 del 31/03/2009 de la
Subsecretaría de Minería.
OF. ORD. N°390 del 07/06/2016 de la
Subsecretaría de Minería.

MAT. : Rendición de cuentas trimestral y
mensual a la Comisión Especial Mixta
de Presupuestos del Programa de
Fomento Minero.

Santiago, 30 de octubre de 2020

A : SR. SUBSECRETARIO DE MINERÍA
IVÁN CHEUQUELAF RODRÍGUEZ
MINISTERIO DE MINERÍA

DE : VICEPRESIDENTE EJECUTIVO
EMPRESA NACIONAL DE MINERÍA

De acuerdo con lo solicitado en oficios indicados en antecedente, adjunto se envía rendición de cuentas trimestral asociadas a la transferencia de fondos del Fisco para la ejecución de Programa de Fomento Minero y sustentación del precio del cobre, correspondiente al tercer trimestre del 2020, según el siguiente detalle:

- Programa de Fomento (julio, agosto y septiembre).
- Programa de Fomento Acumulado.
- Detalle Sustentación del Precio del Cobre.
- Nómina de Beneficiarios de Fomento Minero Directo.

Lo anterior será puesto a disposición del público a través del sitio de la Empresa Nacional de Minería, según se requiere en su glosa.

Le saluda atentamente,


ROBERT MAYNE-NICHOLLS SECUL
VICEPRESIDENTE EJECUTIVO



Incl. : Lo citado

Nota: Los resultados de las reparticiones son calculados por método Maquila y solo se consideran plantas que presentan pérdidas.



INFORME TRIMESTRAL
FOMENTO SEPTIEMBRE
2020
ENAMI

Nota: Los resultados de las reparticiones son calculados por método Maquila y solo se consideran plantas que presentan pérdidas.

EJECUCIÓN PROGRAMA DE FOMENTO JULIO 2020

	M\$	MUS\$
Fondos Recibidos	5.356.000	7.075
Fomento Minero Directo:		
Capital de Riesgo	167.286,9	221,0
Reactivación Faenas Mineras	129.049,9	170,5
Apoyo a la Producción	5.299,4	7,0
Desarrollo Capacidades Competitivas	-	-
Asistencia técnica	284.305,6	375,5
Estudios distritales	10.899,8	14,4
Apoyo a la producción segura	38.607,8	51,0
Plan Especial Reconocimiento y Reactivación Faena Minera	31.190,9	41,2
Subtotal Instrumentos de Fomento	666.640,3	880,6
Reactivación de Faenas Mineras	-	-
Gasto en Fomento Minero Directo	666.640,3	880,6

Fomento Minero Indirecto:

Pérdida Operación Poderes de Compra Secos (**)	129.267,3	170,7
Pérdida Maquilas Plantas de Terceros	97.107,3	128,3
Operación Poderes de Compra Secos	226.374,6	299,0
Perdida Operación Poderes de Compra	138.455,5	182,9
Pérdida Operación Plantas ENAMI (***)	40.815,9	53,9
Operación Plantas ENAMI y Poderes de Compra	179.271,3	236,8

Tipo de Cambio al cierre contable: **757,06**

Nota: Los resultados de las reparticiones son calculados por método Maquila y solo se consideran plantas que presentan pérdidas.

EJECUCIÓN PROGRAMA DE FOMENTO AGOSTO 2020

	M\$	MUS\$
Fondos Recibidos	5.356.000	6.898
Fomento Minero Directo:		
Capital de Riesgo	242.337,2	312,1
Reactivación Faenas Mineras	92.666,9	119,3
Apoyo a la Producción	14.908,0	19,2
Desarrollo Capacidades Competitivas	560,5	0,7
Asistencia técnica	307.162,4	395,6
Estudios distritales	6.232,4	8,0
Apoyo a la producción segura	34.986,5	45,1
Plan Especial Reconocimiento y Reactivación Faena Minera	25.002,0	32,2
Subtotal Instrumentos de Fomento	723.856,1	932,3
Reactivación de Faenas Mineras	-	-
Gasto en Fomento Minero Directo	723.856,1	932,3
Fomento Minero Indirecto:		
Pérdida Operación Poderes de Compra Secos (**)	331.913,4	427,5
Pérdida Maquilas Plantas de Terceros	95.899,0	123,5
Operación Poderes de Compra Secos	427.812,5	551,0
Perdida Operación Poderes de Compra	105.911,2	136,4
Pérdida Operación Plantas ENAMI (***)	150.979,1	194,4
Operación Plantas ENAMI y Poderes de Compra	256.890,3	330,8
Tipo de Cambio al cierre contable:	776,46	

Nota: Los resultados de las reparticiones son calculados por método Maquila y solo se consideran plantas que presentan pérdidas.

EJECUCIÓN PROGRAMA DE FOMENTO SEPTIEMBRE 2020

	M\$	MUS\$
Fondos Recibidos	5.356.000	6.822
Fomento Minero Directo:		
Capital de Riesgo	100.826,3	128,4
Reactivación Faenas Mineras	227.309,5	289,5
Apoyo a la Producción	7.851,5	10,0
Desarrollo Capacidades Competitivas	-60,7	-0,1
Asistencia técnica	286.262,4	364,6
Estudios distritales	6.476,9	8,2
Apoyo a la producción segura	27.103,4	34,5
Plan Especial Reconocimiento y Reactivación Faena Minera	14.151,5	18,0
Subtotal Instrumentos de Fomento	669.920,7	853,2
Reactivación de Faenas Mineras	-	-
Gasto en Fomento Minero Directo	669.920,7	853,2
Fomento Minero Indirecto:		
Pérdida Operación Poderes de Compra Secos (**)	190.988,8	243,3
Pérdida Maquilas Plantas de Terceros	98.479,8	125,4
Operación Poderes de Compra Secos	289.468,6	368,7
Perdida Operación Poderes de Compra	97.856,1	124,6
Pérdida Operación Plantas ENAMI (***)	275.224,1	350,5
Operación Plantas ENAMI y Poderes de Compra	373.080,2	475,2
Tipo de Cambio al cierre contable:	785,15	

Nota: Los resultados de las reparticiones son calculados por método Maquila y solo se consideran plantas que presentan pérdidas.

EJECUCIÓN PROGRAMA DE FOMENTO ACUMULADO A SEPTIEMBRE 2020

	M\$	MUS\$
Fondos Recibidos	5.356.000	6.822
Fomento Minero Directo:		
Capital de Riesgo	1.385.520,0	1.764,7
Reactivación Faenas Mineras	636.992,2	811,3
Apoyo a la Producción	157.383,3	200,5
Desarrollo Capacidades Competitivas	566,8	0,7
Asistencia técnica	2.566.598,9	3.268,9
Estudios distritales	145.265,0	185,0
Apoyo a la producción segura	220.949,8	281,4
Plan Especial Reconocimiento y Reactivación Faena Minera	135.439,9	172,5
Subtotal Instrumentos de Fomento	5.248.716,0	6.685,0
Reactivación de Faenas Mineras	3.702,9	4,7
Gasto en Fomento Minero Directo	5.252.418,9	6.689,7

Fomento Minero Indirecto:

Pérdida Operación Poderes de Compra Secos (**)	1.204.685,8	1.534,3
Pérdida Maquilas Plantas de Terceros	838.849,5	1.068,4
Operación Poderes de Compra Secos	2.043.535,4	2.602,7
Perdida Operación Poderes de Compra	999.358,2	1.272,8
Pérdida Operación Plantas ENAMI (***)	400.877,7	510,6
Operación Plantas ENAMI y Poderes de Compra	1.400.235,9	1.783,4

Tipo de Cambio al cierre contable: **785,15**

Nota: Los resultados de las reparticiones son calculados por método Maquila y solo se consideran plantas que presentan pérdidas.

ANEXO A SEPTIEMBRE 2020:

1.- GASTO FOMENTO MINERO DIRECTO

1.1.- Reconocimiento de Reservas

	Inversión (M\$)	Inversión (MUS\$)	N° Proyectos Aprobados	Avance Labores (m)	Avance Sondaje (m)
Arica	6.708	8,5	1	32	-
Tocopilla	-	-	2	-	-
Antofagasta	69.777	88,9	5	258	-
Taltal	142.152	181,1	18	556	-
El Salado	177.451	226,0	13	719	-
Copiapó	261.640	333,2	14	933	-
Vallenar	208.224	265,2	15	727	275
La Serena	3.207	4,1	1	-	-
Ovalle	120.428	153,4	7	315	-
Illapel	131.587	167,6	11	682	-
Cabildo	175.913	224,0	7	254	1.443
Catemu	121	0,2	1	-	-
Rancagua	88.312	112,5	4	407	-
Total General	1.385.520	1.764,7	99	4.883	1.718

1.2.- Desarrollo de Capacidades Competitivas

	Gasto (M\$)	Gasto (MUS\$)	Estado	N° Participantes
Capacitación	561	0,7		
Total General	561	0,722		

1.3.- Asistencia Técnica

	Inversión (M\$)	Inversión (MUS\$)	H/P	N° Asistencias
Asistencia Técnica	2.566.599	3.268,9	43.933	9.127
Total General	2.566.599	3.268,9	43.933	9.127

1.4.- Estudios Distritales

	Inversión (M\$)	Inversión (MUS\$)	N° Proyectos
Zona Norte	100.164	127,6	2
Zona Sur	45.101	57,4	1
Total General	145.265	185,0	3

Activación de Proyectos Arrastre y Pagos asociados a estos.

1.5.- Apoyo a la Producción Segura

	Inversión (M\$)	Inversión (MUS\$)	N° Proyectos Aprobados
Arica	-	-	-
Tocopilla	-	-	-
Antofagasta	23.555	30,0	1
Taltal	15.703	20,0	1
El Salado	-	-	-
Copiapó	43.183	55,0	2
Vallenar	35.982	45,8	2
La Serena	-	-	-
Ovalle	31.799	40,5	2
Illapel	68.695	87,5	5
Cabildo	-	-	1
Catemu	-	-	-
Rancagua	2.034	2,6	1
Total General	220.950	281,4	15

* Estos datos están contenidos en los sistemas de información ERP, DOGMA y RAFO.

1.5.- Plan Especial Reconocimiento y Reactivación Faena Minera

	Inversión (M\$)	Inversión (MUS\$)	N° Proyectos Aprobados
Copiapó	135.440	172,5	1
Total General	135.440	172,5	2

Nota: Los resultados de las reparticiones son calculados por método Maquila y solo se consideran plantas que presentan pérdidas.

2.- GASTO FOMENTO MINERO INDIRECTO

2.1.- OPERACIÓN PODERES DE COMPRA SECOS

2.1.1.- Déficit Margen Poderes de Compra Secos

	M\$	MUS\$
Tocopilla	381.081	485,4
Antofagasta	-192.742	-245,5
Combarbalá	-	-
Arica	-	-
Coquimbo	-	-
Illapel	458.314	583,7
Cabildo	-7.760	-9,9
Rancagua	365.291	465,2
Total General (*)	1.204.686	1.534,3

(*) Considera solo las pérdidas.

Los Poderes de Compra Secos, incorporan la distribución del 50% del gasto de los centros de costo Abastecimiento de Mineral.

2.1.2.- Pérdida Maquilas Plantas de Terceros

	M\$	MUS\$
Tocopilla	28.923	36,8
Antofagasta	-	-
Calama	-	-
Arica	-	-
Illapel	479.527	610,7
Cabildo	330.399	420,8
Rancagua	-	-
Total General (*)	838.850	1.068,4

(*) Considera solo las pérdidas.

2.2.- OPERACIÓN PLANTAS ENAMI Y PODERES DE COMPRA

2.2.1.- Pérdida Operación Poderes de Compra

	M\$	MUS\$
Taltal	200.561	255,4
Salado	517.398	659,0
Matta	-674.356	-858,9
Vallenar	281.399	358,4
Delta	-1.088.243	-1.386,0
Total General (*)	999.358	1.272,8

(*) Considera solo las pérdidas.

El Margen Operacional de Compra se obtiene de la diferencia entre los ingresos de la Agencia de Compra (dados por el total del mineral comprado por el cargo de tratamiento de compra de planta estandar definido en la tarifa) y el costo real mensual de esta.

El Margen de las Agencias de Compra, incorporan la distribución del 50% del gasto de los centros de costo Abastecimiento de Mineral.

2.2.2.- Pérdida Operación Plantas ENAMI

	M\$	MUS\$
Taltal	400.878	510,6
Salado	-2.641.890	-3.364,8
Matta	-4.950.964	-6.305,8
Vallenar	-431.255	-549,3
Delta	-4.696.334	-5.981,4
Total General (*)	400.878	510,6

(*) Considera solo las pérdidas.

El Margen Operacional de Planta se obtiene de la diferencia entre los ingresos de la Planta de Beneficio (dados por el total del mineral chancado y beneficiado por el cargo de tratamiento de chancado y de los procesos de flotación, lixiviación pilas y lix SX-EW de planta estandar definidos en la tarifa) y el costo real mensual de esta.

El Margen de las Plantas, incorporan la distribución porcentual del gasto de los centros de costo Gerencia de Plantas y Administración General de Plantas.

Nota: Los resultados de las reparticiones son calculados por método Maquila y solo se consideran plantas que presentan pérdidas.

SUSTENTACIÓN AÑO 2020.

	TONELAJE DE FINOS PAGABLES		PRECIOS DEL COBRE		DEVOLUCIÓN		OTORGAMIENTO	
	TOTAL		Mercado	Observado (*)	ÇUS\$/£	US\$	ÇUS\$/£	US\$
ENERO	3.175		275,0	285,797	0,0	0	10,8	756.578,3
FEBRERO	2.953		274,4	285,677	0,0	0	11,3	734.998,4
MARZO	3.096		257,9	279,967	0,0	0	22,0	1.503.777,4
ABRIL	3.259		234,9	264,901	0,0	0	30,0	2.155.611,3
MAYO	3.447		229,0	258,985	0,0	0	30,0	2.279.780,1
JUNIO	2.954		237,4	266,981	0,0	0	29,6	1.926.331,9
JULIO	3.376		260,5	281,235	0,0	0	20,8	1.545.709,0
AGOSTO	3.105		288,2	287,321	0,9	60.295	0,0	0,0
SEPTIEMBRE	3.381		294,7	291,210	3,5	258.947	0,0	0,0
TOTALES	28.746		261,328	278,008	0,483	319.242	17,164	10.902.786

*=**PRECIO MERCADO+OTORGAMIENTO F.E.**

ANEXO BENEFICIARIOS AL TERCER TRIMESTRE:

APOYO A LA PRODUCCIÓN SEGURA:

REGIÓN	BENEFICIARIO	RUT	MONTO APROBADO (US\$)
ANTOFAGASTA	ROCCO 2 MRÍA. SPA	77.021.477-7	30.000
	JORGE BARRAZA GUERRERO	10.012.810-1	20.000
ATACAMA	SOCIEDAD MANTO NEVADO LTDA.	76.039.961-2	29.700
	ENRIQUE ARACENA ARACENA	5.386.892-4	25.000
	HERIBERTO ACIAR TAPIA	8.304.806-9	30.000
	WALDO BECERRA CAMPOS	10.717.769-8	16.128
COQUIMBO	ING. Y SERV. MROS NH LTDA.	76.002.125-3	23.915
	ERCIO MIRANDA RIVERA	10.907.518-3	27.000
	PELADEROS DE SALAMANCA SPA	76.499.875-8	28.000
	MRA. SAN JOSE FS SPA	76.928.083-9	20.400
	FERNANDO CORTES ORTEGA	7.491.496-9	15.178
	LUIS CORTES MARTINEZ	13.358.183-9	27.000
	ISMAEL TAPIA CORTÉS	14347811-4	26.110
LIBERTADOR BERNARDO O´HIGGINS	HUMBERTO CALDERON OLIVARES	8.054.804-4	5.180

Nota: Los resultados de las reparticiones son calculados por método Maquila y solo se consideran plantas que presentan pérdidas.

RECONOCIMIENTO DE RECURSOS Y RESERVAS:

REGIÓN	BENEFICIARIO	RUT	PRESUPUESTO (US\$)
TARAPACA	PAMELA PEREDA HERRERA	9.847.840-K	8.501
ANTOFAGASTA	ALESEGO SPA	76.434.459-6	10.194
	ALONSO BERRIOS EIRL	76.246.754-2	10.238
	CORMIN SPA	76.792.287-6	65.565
	EDUARDO GUERRERO ARAYA EIRL	76.336.031-8	65.927
	EMINCIV LTDA.	76.412.097-3	49.990
	ESTEBAN ANTONIO ARAYA BERRIOS MINERIA EIRL	76.244.276-0	49.960
	GEOVANI MARAMBIO MARAMBIO	9.943.589-5	17.390
	GUICAL SPA	76.811.573-7	8.415
	INMOBILIARIA AGUA PURA LIMITADA	77.554.170-9	4.570
	JUAN PACHECO FERMAGLIO	3.527.316-6	11.256
	LÓPEZ Y MILLA EXTRACCIÓN DE MINERALES Y ASESORÍAS MINERAS LTDA.	76.941.192-2	49.989
ANTOFAGASTA	MARIO CORTÉS BOGDANIC	7.969.626-9	13.124
	NORTH STONE SPA	76.806.372-9	49.995
	OPEX SPA	77.123.103-9	29.993
	RICARDO BÓRQUEZ MUJICA	11.181.533-K	50.000
	SCM TERRA NEMESIS	76.054.882-0	39.583
	SERV. LUIS GONZALEZ PLAZA EIRL	76.708.278-9	8.008
	SERVICIOS INTEGRALES TRIPLE A EIRL	76.316.788-7	21.022
	SM E IND. C&C SPA	76.330.741-7	17.575
	SOC. LARA Y CIA. MONTE DE LUZ LTDA.	76.443.776-4	49.724
	SOC. LARA Y NUEVAS FUERZAS LTDA.	76.476.926-0	10.237
	SOC. OCAÑA Y VEGA LTDA.	76.160.489-9	49.646
	SONDA MINES EIRL	76.414.481-3	10.244
	TRANSPORTE TDH LTDA.	76.902.040-3	30.577
	TSM LUIS ESPINOZA EIRL	76.770.700-2	2.424
ATACAMA	ALBERTO PIZARRO URQUETA	6.457.368-3	34.637
	ALFONSO SANTIBAÑEZ ALVAREZ	10.740.091-5	29.746
	ALFONSO SANTIBAÑEZ ALVAREZ	10.740.091-5	29.824
	ANDINA MINERGY SPA	76.792.071-7	27.680
	DOMINGO LAGUES PAREDES	5.305.657-1	6.972
	EMPERATRIZ TORRES ADONIS	6.599.820-3	49.839
	FERNANDO AGUILAR ANGULO	13.873.102-2	14.190
	FERNANDO TAPIA CORTEZ	10.223.565-7	12.095
	FLORIDOR CASTILLO ARAYA	6.670.271-5	58.614
	HERMAN BACHO CORTÉS	9.633.800-7	48.750
	HUMBERTO ESQUIVEL COFRÉ	7.706.140-1	41.280
	IGNACIO CUELLAR DURAN	17.827.751-0	50.000
	INV. KATIMAY LTDA.	76.376.972-0	25.252
	JASÓN ESCOBAR RÍOS	17.191.218-0	79.284
	JAVIER GUERRERO SAN FRANCISCO EIRL	76.989.734-8	49.266
	JORGE FLORES ROJAS	12.814.303-3	26.593
	JUAN ARAYA GUERRERO	8.153.150-1	14.803
	JUAN PÉREZ TIRADO	9.175.407-K	6.532
ATACAMA	JUAN SILVA DIAZ	6.972.576-7	82.590
	JULIO RIVERA YAÑEZ	17.644.183-6	47.780
	KAREN RIVERA MOLINA	16.186.223-K	29.909
	LEONEL RIVERA CONTRERAS	12.446.869-8	49.883
	LUCAS GODOY OCAYO	6.767.768-4	120.000
	LUIS TRUJILLO TRUJILLO	6.455.771-8	7.436
	MARJORIE SEIDA GONZALEZ	5.491.581-0	79.819
	MÁX OGALDE ÁLVAREZ	7.082.957-6	37.329
	MINERA LOS MAXIMOS SPA	76.274.612-3	73.263
	MINERA ROCA SANTA SPA	76.805.542-4	28.569
	MORIA LTDA.	76.279.798-4	39.451
	MRA. EDUARDO GALVEZ TORRES EIRL	76.931.831-3	75.202

Nota: Los resultados de las reparticiones son calculados por método Maquila y solo se consideran plantas que presentan pérdidas.

	NORMA TAPIA ESPINOZA	12.082.332-9	7.445
	PATRICIO HERRERA ALARCÓN	12.596.326-9	48.185
	PATRICIO OSSANDON ELGUETA	13.327.089-2	38.223
	REED SERVICIOS SPA.	76.631.122-9	16.334
	RUBEN NUÑEZ CASTILLO	10.853.592-K	42.028
	SERGIO GODOY PIÑONES	10.801.547-0	29.824
	SERVICIOS GENERALES MINEROS SPA	76.792.071-7	29.385
	SLOBODAN NOVAK VALDES	7.424.779-2	76.835
	SOC. TORRES FENERO LTDA	76.520.756-0	52.520
	SOCIEDAD CUMBRES EIRL	76.211.581-6	42.117
	YACQUELINE EGAÑA CASTRO	10.380.664-K	45.353
	ANÁLISIS QUÍMICOS PROY.CERRADOS		
COQUIMBO	ARTURO PEREIRA LAZO	8.655.898-K	20.945
	CM DELIRIO	77.474.540-8	15.339
	EL RITO MINERALS LTDA.	76.957.186-8	20.704
	ELDA OLIVARES MARÍN	6.899.119-6	69.012
	FRANCISCO ALVAREZ HERRERA	7.533.707-8	74.637
	FREDY MUÑIZ TORRES	6.625.189-6	39.408
	INVERPERIT EIRL	76.480.875-4	26.704
	ISMAEL TAPIA CORTÉS	14.374.811-4	45.398
	JAIME GONZÁLEZ CORTÉS	8.378.946-8	12.706
	KAPINKE LTDA.	76.265.800-3	19.029
	MINERA LA PLATEADA SPA	77.103.379-2	47.982
	MOVIMIENTO DE TIERRA IFRD LTDA	76.839.684-1	25.282
	RICARDO ASTORGA CASTILLO	10.880.116-6	59.606
	SLM LA BONITA UNA DE LIMAHUIDA	76.740.905-2	74.798
	SLM LA HUASCO	76.423.393-K	9.920
	SLM SAN PEDRO UNA	76.613.731-8	24.924
	SOC. INVERS. SAN ESTEBAN SpA	76.906.959-3	56.480
	VICTOR VARGAS MATURANA	13.747.484-0	83.220
	VLADIMIR FAJARDO MUÑOZ	6.955.510-1	75.101
	WASHINGTON ÁLVAREZ HERRERA EIRL	76.119.128-4	10.669
	ANÁLISIS QUÍMICOS PROY.CERRADOS		
VALPARAISO	ARTURO BARRAZA TORRES	10.064.001-5	165.699
	CARLOS ÓRDENES PEÑA	10.560.660-5	19.860
	CLODOMIRO JIMÉNEZ VARAS	7.056.610-9	19.057
	CRISTIAN ARAYA PRADO	12.816.254-2	15.724
	DEMETRIO GODOY VALENCIA	4.112.020-7	40.566
	EMP. OBRAS CIVILES F&P SpA	76.818.953-6	6.123
	MANUEL FERNÁNDEZ LAZCANO	6.217.765-9	5.949
	SM LA ESPERANZA LTDA	76.253.103-8	75.504
LIBERTADOR BERNARDO O´HIGGINS	EMP. MRA. TERRA SUR SPA	76.378.963-2	34.799
	EXPLOT. JOSÉ MUÑOZ D. EIRL	76.340.064-6	89.692
	JOAQUÍN JIMÉNEZ OLIVARES	17.135.531-1	11.738
	VC INGENIERÍA EIRL	76.608.168-1	35.569
	ANÁLISIS QUÍMICOS PROY.CERRADOS		

Nota: Los resultados de las reparticiones son calculados por método Maquila y solo se consideran plantas que presentan pérdidas.

ASISTENCIA TÉCNICA:

REGIÓN	BENEFICIARIO	RUT
REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA	GERALDO SIERRALTA MIGUEL ANGEL ANACONA ANACONA SCM COMPAÑIA MINERA CAMARONES CÍA. MRA. LA FORTUNA LTDA.	2.368.211-7 8.745.731-1 76.043.355-1 4.941.802-7
REGIÓN DE TARAPACÁ	ANDRES DÍAZ BRIZUELA PABLO COSTA RIVERA ROJAS, SERGIO SEGOVIA GARCIA, JUAN FRANCISCO COMPAÑIA MINERA LA FORTUNA LIMITADA	10.504.892-0 13.363.946-2 7.710.153-5 5.827.944-7 77.126.264-3
REGIÓN DE ANTOFAGASTA	ALANIS PALACIOS, RAUL ROBERT ASTUDILLO E HIJAS INV SPA BARRAZA GUERRERO JORGE ALBERTO C2R INGENIERIA Y SERVICIOS SPA CARMONA CASTILLO, ELIAS CBR INVERSIONES SPA COLLAO INVERSIONES EN MINERIA SPA CORMIR, PEQUEÑA MINERIA SPA CORTES & CORTES Y CIA. LTDA. CRESCENTE SIARES BARBOZA EDUARDO GUERRERO ARAYA EIRL ELADIO MIRANDA EMINCIV ESTEBAN ARAYA BERRIOS EIRL EXPLOMIN J&S SPA EXPROMIN J&S SPA GEOMINCO SPA GEOVANI MARAMBIO MARAMBIO HECTOR CORONADO ULLOA INVERSIONES EN MINERIA VELINDA SPA JAVIER ROJAS POOL LÓPEZ Y MILLA MIN Y ASESORÍAS MINERAS LTDA MARTINEZ LIZANA CARLOS EDO. MERCADO Y CORTES SPA MITRASA SPA RIVERA LEON, MARJORIE FRANCIS ROCCO MINERÍA SPA GUIDO CERDA HERRERA	12.170.733-0 76.916.092-2 10.012.810-1 76.527.164-9 5.339.195-8 76.815.376-0 77.061.595-K 76.792.287-6 76.758.946-8 5.735.730-4 76.336.031-8 10.595.602-9 76.412.097-3 76.244.276-0 76.996.314-6 8.432.536-8 76.394.741-6 9.943.589-5 11.983.315-9 76.891.729-9 18.312.526-5 76.941.199-2 8.931.097-0 76.904.805-7 76.800.305-k 13.869.214-0 76.787.635-1 11.861.983-8
REGIÓN DE ANTOFAGASTA	ROJAS IRIARTE, JUAN ALBERTO SAN IGNACIO METALS SPA SERGIO MALEBRAN VALDIVIA SERVICIOS LUIS GONZALEZ PLAZA EIRL SOC LARA Y CIA MONTE LUZ LTDA SOC. LARA Y CIA. NUEVAS FUERZAS LTDA. URZUA MILLAN SERGIO MRA. MONTE BLANCO SPA SERVICIOS MINEROS Y MAQUINARIAS ESTEBAN PAEZ EIRL JAVIER ALEJANDRO ROJAS LUIS MORALES NELSON NIEVAS SERGIO RAUL COLLAO JULIO RICARDO TAPIA CABELLO GUZMAN MANUEL ERNESTO MANUEL ZEPEDA VILCHES RENE LOPEZ ALVAREZ BERRIOS ROMERO Y COMPAÑIA LIMITADA ANGELICA ARAYA VALENZUELA EXTRACCION DE MINERALES EIRL EMPRESA MINERA ESMOND SPA CORTES & GUTIERREZ SPA	3.030.252-4 77.105.296-7 10.168.058-4 76.708.278-9 76.443.776-4 76.476.926-0 6.640.539-7 77.122.399-0 76.843.142-6 18.312.526-5 6.077.862-0 8.470.750-3 9.537.744-0 4.615.311-1 5.672.579-2 14.236.092-6 5.110.205-3 76.451.401-7 76.929.091-5 77.032.966-3 77.079.044-1

Nota: Los resultados de las reparticiones son calculados por método Maquila y solo se consideran plantas que presentan pérdidas.

	H&H SERVICIOS MINEROS SPA	77.123.103-9
	LUIS ESPINOZA MONDACA	77.139.493-0
	CRISTIAN ARAYA PIZARRO	8.060.264-2
	MARCELA ROJAS GONZALEZ	12.802.463-8
	RAUL ROBERT ALANIS PALACIO PEQUEÑA MINERIA EIRL	12.802.506-5
	CORTES MINERIA SPA	76.970.485-K
		76.971.106-6
REGIÓN DE ATACAMA	ALBERTO MARIN CAMPILLAY	10.695.874-2
	ALBERTO PIZARRO URQUETA	6.457.368-3
	ALFONSO SANTIBAÑEZ ALVAREZ	10.740.091-5
	ALQUINTA DUARTE, MARCOS MAURICI	8.875.385-2
	ANDINA ENERGY SPA	76.792.071-7
	ANTONIO SANDOVAL DIAZ	8.941.798-8
	AP HOME ARQUITECTURA, CONSTRUCCION E INGENIERIA LTDA	76.700.616-0
	AQUILES MORALES MORALES	5.883.644-3
	ARAYA IBARBE, SERGIO ALBERTO	9.101.563-3
	AVALOS, LUIS EGIDIO	4.687.409-9
	BONILLA LOPEZ, EDMUNDO	8.383.260-6
	BUGUENO ZEPEDA, EXEQUIEL	4.768.594-K
	C.M. TERESITA LTDA	83.223.700-0
	C.M.C.SALI HOCHSCHILD S.A.	90.853.000-4
	CARLOS ESPINOZA MORENO	18.831.032-K
	CARLOS GUZMAN SALVO	11.747.075-K
	CARLOS RIVEROS ARANCIBIA	12.575.923-8
	CARRIZO DIAZ BERNARDO	8.465.054-4
	CASTILLO OSSANDON, VICTOR	4.323.009-3
	CASTILLO SANCHEZ, JORGE DEL C	7.085.180-6
	CESAR ALEJANDRO CANTILLANA ALVARADO	17.772.072-0
	DANIEL ZAZZALI OLIVARES	11.203.942-2
	DAVID ACEVEDO ISASMENDI	9.637.878-5
	EDUARDO GODOY SUAREZ	5.778.754-6
	EDUARDO GUERRERO ARAYA EXTRACCION DE MINERALES E.I.R.L.	76.336.331-8
	EMILIO ORELLANA ARACENA	4.732.510-2
	ENRIQUE ARACENA ARACENA	5.386.892-4
	ERASMO CORTES SANCHEZ	5.852.881-1
	ERNESTO A. CORTES LOBOS	5.237.793-5
		7.237.793-5
REGIÓN DE ATACAMA	ESPINOZA ARAYA, DANITZA	11.815.455-K
	ESTEFAN CID, JORGE	8.179.419-7
	EXT.Y EXPL.A LA MRIA.SERV.ING.Y GEOL. REYGORTH SPA	77.103.371-7
	EXTR. VENTA DE MINERALES HECTOR OLGUIN VILCHES EIRL	76.584.964-0
	F & S SPA	76.763.418-8
	FREDES TAPIA, CAMILO	12.617.519-1
	GHIGLINO Y COMPAÑIA LTDA.	76.305.550-7
	GLOBAL MINING SPA	76.002.082-4
	GODOY, ROBERTO NELSON	4.443.971-9
	GONZALEZ CABALLERO, LINDOR	5.757.119-5
	GONZALO GONZALEZ SISTERNA	9.597.869-K
	GUSTAVO RIVERA SUAREZ	5.189.436-7
	HECTOR PIZARRO GUERRERO	6.576.023-1
	HENDRADE ROJAS SEPULVEDA	8.084.329-1
	HOMERO VELIZ VEGA	8.797.615-7
	HUMBERTO ESQUIVEL COFRE	7.706.140-1
	IBACACHE ARENAS, CRISTIAN	15.046.259-2
	INV. TRES HERMANOS SPA	77.109.531-3
	ISAIAS DEL CARMEN SAAVEDRA PIZARRO	3.610.459-9
	JACQUELINE PIZARRO PIZARRO	10.168.359-1
	JAIME OMAR GARATE ARAYA MINERIA EIRL	76.982.067-1
	JORGE DANIEL BARRAZA PORTILLA	19.348.107-8

Nota: Los resultados de las reparticiones son calculados por método Maquila y solo se consideran plantas que presentan pérdidas.

	JORGE TABILO VIDELA JOSE SEGUNDO ROJAS ROMAN JOSE VICENTE VILLEGAS ROJAS JPM MINERA GOLD SPA JUAN CARLOS ANTIQUERA SOTO JUAN GAJARDO CORTÉS LUCAS ROGELIO GODOY OCAYO LUIS ALBERTO OLIVA ROJAS	6.112.601-5 8.659.180-4 8.237.018-8 77.031.111-k 12.395.803-9 9.103.994-K 6.767.768-4 9.077.594-4
REGIÓN DE ATACAMA	LUIS CORTES JARA LUIS MARIANO GUTIERREZ HONORES MANUEL CARVAJAL FLORES MANUEL CORTES RIVADERA MARIO MERCADO NAVEAS MIGUEL OLIVARES ARAYA MINERA ANITA SPA MINERA CUESTA BLANCA SPA MINERA LA PLATEADA SPA MITRASA SPA MRA. ANITA SPA MRA. BENITO PASTEN GODOY EIRL MRA. SANTA SARA LTDA. MRA. TRIDENTUM E.I.R.L. MUNOZ FRITIS, ERWIN ADOLFO MUÑOZ TRUJILLO, ALLAN MUÑOZ VELIZ, ALFONSO NELSON CAMPUSANO VASQUEZ OCTAVIO TAPIA TAPIA OSCAR PACHECO OLIVARES OWUEL ROLANDO MOLINA FUENTES PABLO ALFONSO CORNIDE GREZ PATRICIO PLAZA PLAZA PEDRO MORALEDA BORDONES RAUL ARAYA CASTELLANOS RAUL BUGUEÑO RODRIGUEZ RAÚL CALDERÓN ARANGUIZ E.I.R.L RENÉ AEDO ORMEÑO REQUENA NUÑEZ, RAUL RICARDO ANTONIO MENDEZ LEYTON	8.122.622-9 13.173.364-K 8.418.365-2 5.552.885-3 9.650.481-0 9.750.770-8 76.026.495-8 76.937.338-1 77.103.379-2 76.800.105-K 76.023.495-8 76.659.715-7 76.663.829-5 76.476.094-8 6.664.114-7 7.645.704-2 15.029.827-K 8.603.869-2 8.746.696-5 5.408.091-3 7.563.821-3 8.928.636-0 7.710.907-2 9.935.651-0 14.249.739-5 12.168.450-0 76.793.556-0 8.556.741-1 7.855.603-K 9.261.617-7
REGIÓN DE ATACAMA	RICARDO GONZALEZ VARELA RODRIGO FUENTES PATINO RUBEN PATRICIO NUÑEZ CASTILLO S.M. LA CATINGA SPA SALINAS CORTEZ, HECTOR SAN CRISTOBAL BRICENO, VICTOR SEIDA GONZALEZ, MARJORIE SERGIO DEL CARMEN ORELLANA SERV. DE EXPLOTACION MINERA LA MARTINA SPA SERVICIOS MINEROS CARVAJAL EIRL SLOBODAN IGOR NOVAK VALDES SOCIEDAD COMERCIAL IMPORTADORA Y EXPORTADORA DICAVE LTDA SOCIEDAD COMERCIAL MINERA ESPERANZA LTDA. TATIANA ISABEL MUÑOZ MORALES VEGA CASAS, LUCIA VILMA JUDITH CAMPUSANO SALAZAR ZULEMA SOTO TAPIA ARAYA ROJAS OMAR C.M. CHILEMIN WALLPEN LTDA. COM.LEDESMA REPRESENTAC. LTDA. GESTION Y PROD.LEONEL OLMOS MATTA EIRL GLOBAL SERVICIOS MINEROS SPA INPROAL SpA	11.092.833-5 13.423.029-0 10.853.592-K 77.104.531-6 11.821.587-7 13.537.732-5 5.491.581-0 4.275.450-1 76.772.571-K 76.936.777-2 7.424.779-2 77.990.270-6 76.871.791-5 13.530.428-K 9.145.281-2 11.058.205-6 7.099.346-5 7.539.425-k 77.114.844-1 77.918.100-6 77.090.728-4 77.002.022-0 76.371.747-k

Nota: Los resultados de las reparticiones son calculados por método Maquila y solo se consideran plantas que presentan pérdidas.

	INVERSIONES MINERAS LTDA. JAIME JAIME, EDUARDO JOSE ASTUDILLO AGUIRRE MARISOL ALFARO PUELLES MRA. COBRE NORTE LTDA. MRA. MONTAÑA DEL SOL LTDA. NUÑEZ NUÑEZ, ALEXIS	76.278.103-4 7.283.783-5 20.152.266-8 12.397.824-2 77.129.948-2 76.961.974-7 16.560.624-8
REGIÓN DE ATACAMA	SILVA DIAZ, JUAN CARLOS SOC. DE SERVICIOS CR SERVICE LTDA. TBW INGENIERIA Y MARKETING LTDA. VICTOR JIMENEZ TORRES VILLALOBOS SALCEDO, OSCAR ALEXIS NUNEZ ARTEMIO DEL ROSARIO QUINZACARAS CARLOS GUZMAN CARLOS MORALES CARLOS PRUVENCIO ORTEGA CLAUDIO MIRANDA COMER. CARMEN DIAZ MIN EIRL CRISTIAN IBACACHE DANIEL ZAZZALI DARIO ORTIZ EDUARDO ENRIQUE JAIME ELIAS CASTILLO FELIPE SANTANDER HECTOR AGUILAR HECTOR AGUILAR HUGO VEGA ISMAEL CORTES ISMAEL CORTÉS JILIBERTO ISMAEL ZEPEDA JORGE DAMIAN TABILO LORENZO GODOY LORENZO ALEXI GODOY LUCIANO PINTO LUIS GMO. ASTUDILLO MARIO GODOY	6.972.576-7 77.056.548-0 76.276.560-8 7.407.992-k 7.767.866-2 16.560.624-8 12.576.292-1 11.747.075-K 5.729.684-4 6.549.102-8 9.593.352-1 76.788.629-2 15.046.259-2 11.203.942-2 5.407.610-K 7.283.783-5 5.943.064-5 18.568.914-K 10.817.532-K 10.817.532-K 7.228.999-4 7.886.113-4 7.886.113-4 16.559.428-2 11.119.010-0 9.687.250-K 9.687.250-K 4.410.306-0 6.293.429-8 9.291.044-K
REGIÓN DE ATACAMA	MARIO MERCADO MARISOL ALFARO MAXIMO CASTILLO NATALIA QUEVEDO OSCAR VILLALOBOS RENÉ ALFARO RICARDO LOCK SEGISFREDO FUENTES SIGISFREDO FUENTES SLM FIDELIDAD ZULEMA SOTO CLAUDIA ESPINOSA HUGO VEGA JOAQUIN SEBASTIAN PEFAUR SANDRO RIQUELME GODOY VEGA, JORGE CRISTIAN RODRIGUEZ TOLEDO, DALLY S.L.M. FIDELIDAD II DEL CERRO CAPIS PARDO BALBONTIN, OSCAR RICARDO LOCK MARIO GODOY MONARDEZ LUIS ALVAREZ ROJAS SERGIO VICENCIO BARRAZA NORMA INES TAPIA ESPINOZA MARCELO PEREIRA	9.650.481-0 12.397.824-2 9.144.249-3 17.772.651-6 7.767.866-2 5.763.756-0 16.249.412-0 6.163.786-9 6.163.786-9 78.820.668-6 7.099.346-5 10.608.851-9 7.228.999-4 12.629.438-7 12.576.585-8 12.841.634-K 11.220.708-2 76.820.668-6 7.753.947-6 16.249.412-0 9.293.329-6 10.048.610-5 11.514.492-8 12.082.332-9 12.955.284-0

Nota: Los resultados de las reparticiones son calculados por método Maquila y solo se consideran plantas que presentan pérdidas.

	JONATHAN LUIS RODRIGUEZ LOPEZ JASON ESCOBAR RIOS CLAUDIO GUERRA MORALES ISAIAS DEL CARMEN SAAVEDRA PIZARRO JUAN ANTONIO ALFARO CASTILLO	15.019.467-9 17.191.218-0 19.125.739-1 3.610.459-7 4.267.704-3
REGIÓN DE ATACAMA	HECTOR ARAYA PEÑA CIPRIANO MARQUEZ CUELLO RAUL SEGOVIA GODOY BERNARDO GAMBOA CORTES ANIBALDO ARACENA ARAYA GUILLERMO HUMBERTO HUERTA RIOS INVERSIONES KATIMAY LTDA. CLAUDIO FRANCISCO GALVEZ TORRES SERV. MINERO EIRL. MINERIA Y SERVICIOS MINEROS JAVIER PAREDES ALFARO E.I.R.L. JOAQUÍN DEL CARMEN TAPIA TAPIA MINERA PAPELA SPA MINERA TRAVESIA SPA JAIME CABALLERO CASTILLO HERMAN BACHO CORTES ALFONSO MUNOZ VELIZ JILIBERTO ISMAEL ZEPEDA RIVERA FELIPE SANTANDER BAEZA BARBARA JORQUERA CALLEJAS DIANA SANCHEZ VARGAS DARIO ORTIZ CHAVARRIA CARLOS MORALES MORALES RENE ALFARO MUÑOZ SIGISFREDO FUENTES SANTANDER S.L.M. ANIMA 1 DE LA QDA. DE PAIPOTE	5.405.917-5 6.404.322-6 6.410.848-4 6.946.886-1 7.335.353-K 7.344.518-3 76.376.972-0 76.602.542-0 76.669.871-9 7.671.488-6 77.065.429-7 77.145.328-7 9.190.760-7 9.633.800-7 15.029.827-K 16.559.428-2 18.568.914-K 19.452.259-2 24.119.665-8 5.407.610-K 5.729.684-4 5.763.756-0 6.163.786-9 76.208.673-5
REGIÓN DE ATACAMA	ACIBOL S.P.A. S.L.M. FIDELIDAD II UNA DEL CERRO CAPIS CHICO SOCIEDAD SUNORTE SpA SERV. MROS. VICTOR FABIAN HUERTA ROBLES EIRL MRA. DANILO TORRES CUELLO EIRL SERVICIOS VALLE NORTE SPA COMPAÑIA MINERA E INVERSIONES BROMO SPA S.L.M.NENITA 1 S.CHIVATO NUEVO ISMAEL CORTÉS VIERA HUGO FRANCISCO SEGOVIA MORENO CLAUDIO MIRANDA ALVAREZ LORENZO ALEXI GODOY MOLINA JOEL ANGEL OLIVARES TORRES SEGUNDO FUENTES SANTANDER MINERIA Y SERVICIOS MINEROS JAVIER PAREDES ALFARO E.I.R.L. LUIS OLIVARES PONCE MINERIA E.I.R.L GARY MERCADO MALBRAN EDUARDO ARAN NUNEZ WILSON GALLARDO VERGARA GUILLERMO ARANDA BARAHONA FLORIDOR CASTILLO ARAYA SERVICIOS MINEROS EDGARDO ANTONIO PLAZA HENRIQUEZ E.I.R.L. PATRICIO HAPPY OSSANDON ELGUETA LUIS ALBERTO ACEVEDO TAPIA	76.309.389-1 76.820.668-6 76.894.301-K 76.945.094-7 77.043.813-6 77.046.625-3 77.152.661-6 77.167.181-0 77.268.230-1 7.886.113-4 9.059.903-8 9.593.352-1 9.687.250-K 11.933.787-9 5.461.287-7 76.669.871-9 77.166.457-1 6.891.906-1 8.189.744-1 10.915.753-8 15.871.275-K 6.670.271-5 76.864.854-9 13.327.089-2 10.558.828-3
REGIÓN DE COQUIMBO	ALAND BARRAZA VERGARA ALEJANDRO ARAYA OSVÉN ALVAREZ TOBAR, MARIO E. ARTURO VELIZ CERDA	10.633.240-1 13.536.893-8 7.525.397-4 11.936.992-4

Nota: Los resultados de las reparticiones son calculados por método Maquila y solo se consideran plantas que presentan pérdidas.

	ASOMIN COMBARBALÁ	71.148.500-7
	BARRERA BAHAMONDES ANTONIO	6.919.486-9
	BERNARDO MUÑOZ TABILO	6.743.845-0
	BORQUEZ BORQUEZ RAMON ALBERTO	9.810.541-7
	DELZO MELLADO, IVAN ALEJANDRO	11.611.848-3
	ELIO HERNAN RAMIREZ MUÑOZ	9.846.238-4
	EXPLOR.SERV.MROS. ABELARDO MUÑOZ E.I.R.L.	76.611.447-4
	FM PROMIN SPA	76.928.856-2
	GABRIEL MAURICIO CERDA FLORES	14.314.387-2
	GODOY GALLARDO, ORIEL DEL C.	9.467.665-7
	GODOY ROJO, LADISLAO ANTONIO	12.446.484-6
	GREGORIO ARAYA TORRES	8.461.043-7
	HERNANDEZ SIERRA, MIGUEL GONZA	7.368.848-5
	INVERSIONES JARUFE EIRL	76.461.200-0
	IVÁN GODOY GALLARDO	11.383.712-8
	IVO ROJAS SALINAS	9.622.925-9
	JAIME DAVID CISTERNAS CISTERNAS	10.402.547-1
	JEXICA FERREIRA CORTÉS	10.815.741-0
	JUAN CARLOS ARAYA ARAYA	11.939.079-6
	MARGARITA OLIVARES CASTILLO	15.801.927-2
	MINERA CDCD SPA	76.730.477-3
	MINERA SANTA ELBITA SPA	76.748.522-0
	MINERALS HOPE LIMITADA	76.927.403-0
	MINERIA Y CONST. ERNESTO LETTURA PIZARRO EIR.L	76.174.011-3
	MOLINA OTAROLA, JUAN ALBERTO	9.526.766-1
	MOYANO FLORES, JUAN CARLOS	11.312.834-8
REGIÓN DE COQUIMBO	OSVALDO CORTÉS JIMÉNEZ	8.626.108-1
	PARRA RIVERA, OSVALDO	4.999.003-0
	PEDRO ANTONIO ALFARO ALFARO	12.427.946-1
	S.M. LA ESTRELLA NORTE	76.726.970-6
	SLM ANTONIA UNO DEL MOLLACO	76.327.528-0
	SLM LA CASCADA DOS DE LA HIGUERA	76.318.036-0
	TOLEDO PLAZA, JULIO CESAR	6.436.490-1
	VICTOR MIRANDA BARRAZA	11.346.265-5
	WILSON RAMOS SANTA MARIA	10.660.243-3
	ZEPEDA LARA, CRISTIAN	14.296.795-2
	CIA MINERA EL TRAPICHE-INVERFAZ SPA	77.115.158-2
	Claudio Enrique Hernández Castro	15.042.168-3
	CORTES MARTINEZ, LUIS FRANCIS	13.358.183-9
	LUIS ALBERTO ROJAS SILVA	11.326.201-k
	JAIME HERNANDEZ	8.825.574-7
	AGRUPACIÓN DE PIRQUINEROS DE HUANTA	76.969.413-7
	ALEXIZ GONZALEZ	9.109.372-3
	ARCADIO PIZARRO	8.056.774-K
	CARLOS CORTES	7.600.671-7
	CARLOS ANDRES GALLEGUILLOS	15.054.764-4
	CIA.MRA.ARQUEROS	79.665.610-7
	CLAUDIA AGUILERA	11.936.989-4
	CLAUDIA ESPINOSA	10.608.851-9
	CLAUDIO PERALTA	12.115.388-2
	CM EL TRAPICHE-INTERFAZ SPA	77.115.158-2
	DANIEL ZEPEDA	12.619.919-8
	DANIEL ANDRES PALMA	15.040.282-4
	DRUSILA ARAYA	6.274.826-5
	ELIO ELISEO ECHAVARRIA	12.946.103-9
	EXPLOTACION Y SERVICIOS MINEROS SPA	76.177.808-0
REGIÓN DE COQUIMBO	FRIEDRICH SCHOESS	2.677.057-2
	GONZALO GUERRERO	4.305.194-6
	HERMAN ROJAS	6.630.978-9
	HERMEGINDO AMADO DIAZ	5.979.730-1
	JAVIER ANDRES ARAYA	17.401.248-2
	JORGE HERNAN CORTES	9.270.380-0

Nota: Los resultados de las reparticiones son calculados por método Maquila y solo se consideran plantas que presentan pérdidas.

	JUAN CARLOS PLAZA	8.888.003-K
	JUAN MANUEL AHUMADA	12.398.862-0
	LUIS PATRICIO LAZCANO	9.846.792-0
	LUZMENIA MOYANO	13.975.468-8
	LUZMENIA MOYANO	13.975.468-8
	MANUEL BARRERA	6.919.486-9
	MANUEL ANTONIO QUINZACARA	11.783.603-7
	MARCELA TPIA	11.823.210-0
	MARIO ALVAREZ	7.525.397-4
	MARIO E. ALVAREZ	7.525.397-4
	MIGUEL ANTONIO ARAYA	12.398.058-1
	MINERA MARQUESA SPA	76.457.773-6
	MINERA MARQUESA SPA O	76.457.773-6
	NACOR CAMPOS	12.396.305-9
	NELSON GUERRA	11.727.440-3
	OBDULIO VILLALOBOS	5.988.595-2
	OMAR ANIBAL ALVAREZ	5.985.622-7
	ORIEL CASTILLO	9.109.372-3
	ORIEL VALENZUELA	10.751.323-K
	OSVALDO GALVEZ	5.240.097-K
	OSVALDO GÁLVEZ	5.240.097-K
	OSVALDO PARRA	4.999.003-0
	PABLO BARRAZA	10.241.844-1
	PASCUAL GALLEGUILLOS	10.004.167-7
REGIÓN DE COQUIMBO	PATRIC ALEXIS VARGAS	15.039.684-0
	PATRICIO RODRIGO QUIROZ	10.018.861-9
	PATRICIO RODRIGO QUIROZ	10.018.861-9
	PEDRO HONORES	9.056.882-5
	RAUL GALLEGUILLOS G. TRANSPORTES Y SERVICIOS	
	MINEROS EIRL	76.457.682-9
	RENE PORTILLA	9.367.036-1
	RICARDO ROJAS	7.755.978-7
	ROBERTO ZEPEDA	6.606.792-0
	ROBERTO ZEPEDA	6.606.792-0
	S.L.M. MINA HERMANOS ZUÑIGA 1	77.457.260-0
	S.M. LA ESTRELLA NORTE	76.726.970-6
	SANTA MARÍA CONSTANZA SPA	76.863.277-4
	SANTIAGO JAVIER VALENZUELA	12.807.055-9
	SCM CERRO CAMPANARIO	76.807.842-4
	SCM CERRO CAMPANARIO O	76.807.872-7
	SLM ANTONIA UNO DE EL MOLLACO	76.327.528-0
	SOCIEDAD MINERA CALABOZO SPA	77.141.294-7
	ULISES FERNANDO RODRIGUEZ	10.893.695-9
	VICTOR ALFONSO FARFAN	16.324.631-7
	SEGUNDO BUGUEÑO VARGAS	4.534.541-6
	GONZALO MOLINA BAUER	10.992.954-9
	CARLOS PUELLES PUELLES	10.018.267-K
	OLGA DEL ROSARIO MOYA ROJAS	10.084.420-6
	MANUEL ARMANDO SALGADO ULLOA	10.490.754-7
	JOSE ALFREDO CASTILLO IRIARTE	10.507.283-K
	PAMELA ANDREA ARIAS TORREJON	10.790.814-5
	MANUEL LEDEZMA CASTAÑEDA	11.328.320-3
	NACOR CAMPOS SAID	12.396.305-9
	OMAR ANDRES ALVAREZ TAPIA	12.397.931-1
	ROBERTO CORTES ARAYA	12.944.905-5
REGIÓN DE COQUIMBO	MAURICIO PATRICIO ALFARO PUELLES	13.359.862-6
	MAURICIO TELLO MUÑOZ	14.116.935-1
	MANUEL PIZARRO CORTES	3.862.609-4
	ADRIAN CASTILLO ARAYA	5.828.866-7
	HERIBERTO TAPIA FUENTES	6.392.429-6
	VICTOR OMAR FREDES DIAZ	7.181.800-4
	JORGE ISMAEL IRIARTE VIERA	7.264.239-2

Nota: Los resultados de las reparticiones son calculados por método Maquila y solo se consideran plantas que presentan pérdidas.

	JUAN CARLOS MIRANDA LANAS MINERA CERRO PABELLON S.A. MRA. EL TREBAL LTDA. INVERSIONES MINERAS BOF SPA MRA. ZUPILOCOS LTDA. MINING CECILIA PAOLA BARRIA JARA E.I.R.L. ALEJANDRO BOU BOU JOSE MIGUEL TELLO MICHEA MANUEL ALFARO ORREGO HUGO ALVAREZ ROJAS JAIME TAPIA TAPIA JUAN CARLOS. DIAZ DIAZ WHALTER HURTADO RAMIREZ PABLO BARRAZA PIZARRO ORIEL VALENZUELA LOPEZ MARIO ZARRICUETA TORRES MANUEL ANTONIO QUINZACARA BARRERA MARCELA TPIA CANO NILDA CARVAJAL LARA CLAUDIO PERALTA ABALOS DINKA RAMIREZ ALBALLAY SANTIAGO JAVIER VALENZUELA VELIZ FILISTEO VENEGAS VENEGAS ELIO ELISEO ECHAVARRIA AHUMADA	7.357.590-7 76.001.683-7 76.077.104-K 76.099.744-7 76.111.603-7 76.226.890-6 76.870.048-6 76.966.110-7 77.058.786-7 7.952.388-7 8.426.173-4 8.976.518-8 9.154.970-0 9.410.856-K 9.535.556-0 9.763.896-9 10.241.844-1 10.751.323-K 10.862.648-8 11.783.603-7 11.823.210-0 11.939.794-4 12.115.388-2 12.445.826-9 12.807.055-9 12.807.524-0 12.946.103-9 13.359.862-6
REGIÓN DE COQUIMBO	GUILLERMO ORMEÑO RIVERA JUAN PABLO HERNÁNDEZ FLORES DAMIANA CARVAJAL CASTILLO PATRIC ALEXIS VARGAS MATURANA DANIEL ANDRES PALMA BARRIA JUAN ERASMO BARRAZA GONZALEZ CARLOS ANDRES GALLEGUILLOS GALLEGUILLOS LEONARDO JAVIER AGUILERA PERALTA ADOLFO ANDRES VARGAS GALLEGUILLOS JOSE LUIS GONZALEZ CHAVEZ ARALDO LOPEZ OLMEDO MARIO ADRIAN ECHEVERRIA ARAYA HUGO EUGENIO MICHEA GALLEGO OSVALDO PARRA RIVERA OCTAVIO DEL ROSARIO ARAYA ROJAS GUILLERMO VASQUEZ VASQUEZ HERMEGINDO AMADO DIAZ MIRANDA OBDULIO VILLALOBOS BARAHONA HORACIO PASTEN PASTEN ULDARICO ARAYA MUÑOZ LUIS DEL ROSARIO SOLA LUNA JULIO CESAR TOLEDO PLAZA LORENZO ELIAS ORMEÑO FLORES TEODORO ANDRADE FARIAS ARTURO LAYANA BARRAZA WENCESLAO VEGA SEGOVIA MARIO E. ALVAREZ TOBAR S.C.M.MADRE DE DIOS	13.535.170-9 13.648.419-2 14.371.472-1 15.039.684-0 15.040.282-4 15.041.259-5 15.054.764-4 16.578.690-4 16.847.873-9 20.459.198-9 3.886.381-9 4.264.738-1 4.723.157-4 4.999.003-0 5.031.627-0 5.415.976-5 5.979.730-1 5.988.595-2 6.127.910-5 6.183.265-3 6.421.177-3 6.436.490-1 6.624.902-6 6.958.983-9 7.273.927-2 7.494.841-3 7.525.397-4 76.064.487-0
REGIÓN DE COQUIMBO	SOC. EXPLOTADORA MRA. RA LTDA. EXPLOTACION Y SERVICIOS MINEROS SPA CONSULTORIA Y SERVICIOS MINEROS SA TRIDENT RESOURCES SPA SLM AGUILUCHO UNO DE SECTOR LAMBERT TRIDENT MINERALS SPA	76.099.198-8 76.177.808-0 76.207.889-9 76.275.177-1 76.375.895-8 76.425.283-7

Nota: Los resultados de las reparticiones son calculados por método Maquila y solo se consideran plantas que presentan pérdidas.

	MINERA MARQUESA SPA S.M. LA ESTRELLA NORTE MINERA SANTA ELBITA SPA MRA.JUAN CARLOS RIVERA HUERTA EIRL SANTA MARIA CONSTANZA SPA ROCADAM EIRL MINERA BUENAVENTURA SPA MINERA RAUL PIZARRO DIAZ EIRL MRA.DANJILY ARACENA ARQUEROS EIRL SLM SANTA HERMINIA II DE COMBARBALA S.L.M. MINA HERMANOS ZUÑIGA 1 CIA.MRA.ARQUEROS GUMERCINDA ESTER MUNDACA TAPIA S.L.M.NANCY 1 DE EL MANZANO EDUARDO RIVERA RIVERA JUAN CARLOS PLAZA VILLALOBOS CARLOS OLIVARES LOPEZ WILSON MANZANO QUEVEDO	76.457.773-6 76.466.462-7 76.726.970-6 76.748.522-0 76.850.629-9 76.863.277-4 76.872.014-2 76.984.936-K 77.059.364-6 77.065.732-6 77.090.255-K 77.147.247-8 77.457.260-0 79.665.610-7 8.176.514-6 86.527.000-3 8.830.885-9 8.888.003-K 8.919.686-8 9.021.164-1
REGIÓN DE COQUIMBO	PEDRO HONORES TELLO BERNARDO ZEPEDA PEREZ JORGE HERNAN CORTES GALLARDO PEDRO ALCIDES ROJAS SALINAS WALDO PATRICIO CARVAJAL CASTILLO JILBERTO ENRIQUE TOLEDO DIAZ VICTOR ARTEMIO VARGAS TORREJON WALDO ANGEL ROBLE RAUL VARGAS VARGAS SEGUNDO ALFREDO MANZANO INOSTROZA CARLOS LUIS GALLARDO GALLARDO S.L.M. MI LOCA ESPERANZA PRIMERA DEL SECTOR DE COMUNIDAD FERNANDEZ ANGEL Y OTROS MINERA AIRO SUR LTDA EDGARDO BRAVO G.EXPL.MINAS Y CANT.EIRL OSVALDO BARRAZA CHAVEZ INGETELC MINERIA CHILE LTDA. SLM LA KARLA 1° DE SAN FERMIN JORGE ANTONIO OSORIO REILICH SALVADOR E. RUIZ RAMOS GUILLERMO GARCIA TRONCOSO S.L.M. CALIFORNIA 1 S.PEDRO NO ALBERTO TAPIA OLIVARES YENI ROXANA GONZALEZ URRUTIA ROBERTO VENEGAS ACUÑA ARNOLDO ZARRICUETA MORALES INVERSIONES MINERAS SOTAQUI SPA MINERA LOS ALGODONES LTDA WILSON ZEPEDA MICHEA	9.056.882-5 9.243.835-K 9.270.380-0 9.593.966-K 11.600.026-1 9.233.002-8 9.320.461-1 10.692.168-7 13.179.877-6 7.307.881-4 7.039.163-5 76.318.052-2 76.239.897-4 77.164.771-5 10.993.531-K 76.780.289-7 76.365.328-5 15.050.597-6 4.839.958-4 9.928.406-4 77.494.180-0 7.908.375-5 16.578.893-1 9.265.550-4 9.836.006-9 76.982.238-0 76.339.083-7 11.422.662-9
REGIÓN DE VALPARAÍSO	ARAYA QUIROZ, FRANCISCO DAVID CLAUDIO GUERRA GUERRA GONZALEZ CARVAJAL, ORLANDO LAZCANO ESCOBAR, MARCELO LEON SALINAS, TRANSITO LOPEZ ALIAGA JOSE ALFREDO LOPEZ ALIAGA,ALEJANDRO MARCELA ALEJANDRA MAYORGA FIGUEROA MINERA CERROS LOS MANTOS SPA MINERA NOGALES SPA MRA ALERSI ULISES IBACACHE PEREZ EIRL MRA. JORGE GONZALEZ ITE EIRL PAKMIN SPA	6.723.397-2 9.698.753-6 5.494.357-1 10.785.481-9 5.848.292-7 5.503.099-5 7.444.635-3 11.399.714-1 76.137.223-8 76.940.506-2 76.743.709-9 76.011.099-K 77.066.588-4

Nota: Los resultados de las reparticiones son calculados por método Maquila y solo se consideran plantas que presentan pérdidas.

	SLM LA NUEVA ESPERANZA DEL 1 AL 22 SOC. MRA. EL ÑILHUE LTDA. SOCIEDAD BEIFER E.I.R.L. SOCIEDAD DE INVERSIONES PROMETAL SPA SOCIEDAD MINERA SANTA ELENA LTDA. TAUCANO PEREIRA, LUIS ALBERTO ROBERTO PARA FERNANDO LOPEZ PULGAR JUAN LUIS FIGUEROA QUIROZ ANSELMO DEL TRANSITO OLMOS MINERA HASPARREN SPA MINERA LA FORTUNA LTDA. RICARDO HERNAN PARA ARAYA ALEJANDRO LÓPEZ ALIAGA	53.330.370-6 76.198.546-9 76.496.771-2 76.672.307-1 76.844.915-5 8.646.956-0 7.590.327-8 7.763.203-4 8.737.171-9 3.541.667-6 76.508.460-1 76.992.940-1 8.814.138-5 7.444.635-3
REGIÓN METROPOLITANA	BRITO ROJAS, ALVARO GELDRES REYES, JORGE JACQUELINE SANDOVAL SEGURA JORGE CARMACH SAN PEDRO LTDA. SANTIAGO MONTENEGRO VASQUEZ SOCIEDAD LEGAL MINERA EL LOGRO LTDA.. CRISTIAN ANTONIO ESPÍNDOLA GLOBAL MINING SpA OSCAR ARNOLDO TORRES	3.592.419-1 6.562.485-0 13.185.532-K 8.399.256-5 85.466.200-7 10.709.880-1 76.622.716-3 18.853.728-6 77.002.082-4 17.300.901-1
LIB. GRAL. BERNARDO O'HIGGINS	SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA HELENA EXPLOTACIONES	76.266.752-5

Nota: Los resultados de las reparticiones son calculados por método Maquila y solo se consideran plantas que presentan pérdidas.