

MOLIBDENOS Y METALES S.A. Y FILIALES.

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

En miles de Dólares Estadounidenses (MUSD)

El presente documento consta de 2 secciones:

- Estados financieros consolidados.
- Notas a los estados financieros consolidados.



INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Santiago, 29 de enero de 2019

Señores Accionistas y Directores
Molibdenos y Metales S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Molibdenos y Metales S.A. y filiales, que comprenden los estados consolidados de situación financiera al 31 de diciembre de 2018 y 2017, los correspondientes estados consolidados de resultados, de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros consolidados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera. Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros consolidados que estén exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

Responsabilidad del auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados a base de nuestras auditorías. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad de que los estados financieros consolidados están exentos de representaciones incorrectas significativas.

Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros consolidados. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros consolidados ya sea debido a fraude o error. Al efectuar estas evaluaciones de los riesgos, el auditor considera el control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados de la entidad con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero sin el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión. Una auditoría incluye, también, evaluar lo apropiadas que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros consolidados.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión.



Santiago, 29 de enero de 2019
Molibdenos y Metales S.A.
2

Opinión

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Molibdenos y Metales S.A. y filiales al 31 de diciembre de 2018 y 2017, los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.



Sergio Tubío L.
RUT: 21.175.581-4



MOLIBDENOS Y METALES S.A. Y FILIALES
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADO CONSOLIDADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017.
(En miles de Dólares Estadounidenses)

ACTIVOS	Nota	31-12-2018 MUSD	31-12-2017 MUSD
ACTIVOS CORRIENTES			
Efectivo y equivalentes al efectivo	5	192.584	242.853
Otros activos financieros corrientes	6	22.268	187.929
Otros activos no financieros corrientes	7	4.613	5.695
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes	8	143.652	131.664
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas corrientes	9	147	260
Inventarios	10	448.787	298.975
Activos biológicos corrientes	11	533	611
Activos por impuestos corrientes	12	2.661	752
Activos corrientes distintos de los activos no corrientes o grupo de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios		815.245	868.739
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios	13	7.277	-
Total de activos corrientes		822.522	868.739
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Otros activos no financieros no corrientes	7	161	270
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar no corrientes	8	217	662
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas no corrientes	9	316	347
Inventarios no corrientes	10	88.430	94.211
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	15	-	8.515
Activos intangibles distintos de la plusvalía	16	3.504	1.296
Propiedades, Planta y Equipo	17	430.915	425.584
Activos por impuestos diferidos	18	15.040	40.590
Total de activos no corrientes		538.583	571.475
Total de activos		1.361.105	1.440.214

MOLIBDENOS Y METALES S.A. Y FILIALES
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADO CONSOLIDADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017.
(En miles de Dólares Estadounidenses)

PATRIMONIO Y PASIVOS	Nota	31-12-2018 MUSD	31-12-2017 MUSD
PASIVOS CORRIENTES			
Otros pasivos financieros corrientes	19	81.910	208.427
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	20	154.964	147.346
Pasivos por impuestos corrientes	22	9.109	5.355
Pasivos corrientes por beneficios a los empleados	23	23.359	23.390
Otros pasivos no financieros corrientes	24	39.688	41.199
Pasivos corrientes totales		309.030	425.717
PASIVOS NO CORRIENTES			
Otros pasivos financieros no corrientes	19	238.146	255.618
Otras provisiones no corrientes	21	521	508
Pasivo por impuestos diferidos	18	94.719	100.217
Pasivos no corrientes por beneficios a los empleados	23	17.677	20.471
Total de pasivos no corrientes		351.063	376.814
Total pasivos		660.093	802.531
PATRIMONIO			
Capital emitido	25	501.952	501.952
Ganancias acumuladas	25	211.820	153.748
Otras reservas	25	(16.799)	(22.460)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		696.973	633.240
Participaciones no controladoras	25	4.039	4.443
Patrimonio total		701.012	637.683
Total de patrimonio y pasivos		1.361.105	1.440.214

MOLIBDENOS Y METALES S.A. Y FILIALES
ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN CONSOLIDADO ENTRE EL 1 DE ENERO Y 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017.
(En miles de Dólares Estadounidenses)

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN	Nota	ACUMULADO	
		01-01-2018	01-01-2017
		31-12-2018	31-12-2017
		MUSD	MUSD
Ingresos de actividades ordinarias	26	1.192.261	857.028
Costo de ventas	10	(966.979)	(661.531)
Ganancia bruta		225.282	195.497
Otros ingresos, por función	29	1.306	1.332
Costos de distribución	29	(13.327)	(11.307)
Gastos de administración	29	(56.727)	(52.765)
Otros gastos, por función	29	(8.336)	(8.331)
Otras ganancias (pérdidas)	29	(1.463)	416
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales		146.735	124.842
Ingresos financieros	19	10.274	9.439
Costos financieros	19	(21.922)	(23.067)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	15	(982)	(1.932)
Diferencias de cambio		(1.365)	(2.699)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		132.740	106.583
Gasto por impuestos a las ganancias	18	(34.792)	(27.709)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		97.948	78.874
Ganancia (pérdida)		97.948	78.874
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora	25	96.785	77.850
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	25	1.163	1.024
Ganancia (pérdida)		97.948	78.874
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas (USD-acción)	25	0,73	0,59
Ganancia (pérdida) por acción básica		0,73	0,59
Ganancia (pérdida) diluida por acción procedente de operaciones continuadas (USD-acción)	25	0,73	0,59
Ganancia (pérdida) por acción diluida		0,73	0,59

MOLIBDENOS Y METALES S.A. Y FILIALES
ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL CONSOLIDADO ENTRE EL 1 DE ENERO Y 31 DE DICIEMBRE DE 2018
Y 2017.
(En miles de Dólares Estadounidenses)

ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL	Nota	ACUMULADO	
		01-01-2018 31-12-2018 MUSD	01-01-2017 31-12-2017 MUSD
Ganancia (pérdida)		97.948	78.874
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos			
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos		(1.644)	3.054
Otro resultado integral que no se reclasificará al resultado de periodo, antes de impuestos		(1.644)	3.054
Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos			
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos		(743)	1.248
Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión		(743)	1.248
Coberturas del flujo de efectivo			
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos		10.318	(331)
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo		10.318	(331)
Otro resultado integral que se reclasificará al resultado de periodo, antes de impuestos		9.575	917
Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos		7.931	3.971
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo			
Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios de otro resultado integral	18	516	(802)
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo		516	(802)
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo			
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	18	(2.786)	89
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo		(2.786)	89
Otro resultado integral		5.661	3.258
Resultado integral		103.609	82.132
Resultado integral atribuible a			
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		102.446	81.108
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	25	1.163	1.024
Resultado integral		103.609	82.132

MOLIBDENOS Y METALES S.A. Y FILIALES
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO ENTRE EL 1 DE ENERO Y 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017.
(En miles de Dólares Estadounidenses)

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO DIRECTO	Nota	01-01-2018 31-12-2018 MUSD	01-01-2017 31-12-2017 MUSD
Estado de flujos de efectivo			
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación			
Clases de cobros por actividades de operación:			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		1.144.461	879.288
Otros cobros por actividades de operación	5	140.933	70.699
Clases de pagos:			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(1.189.236)	(776.219)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(81.490)	(82.076)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas		(1.820)	(2.561)
Flujos de Efectivo netos procedentes de (utilizados en) la operación:			
Impuestos a las ganancias (pagados) reembolsados		(5.433)	45.798
Otras entradas (salidas) de efectivo	5	2.209	757
Total flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		9.624	135.686
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Otros cobros por la venta de patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades		223.882	435.620
Otros pagos para adquirir patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades		(65.851)	(368.279)
Importes procedentes de ventas de propiedades, planta y equipo		339	4
Compras de propiedades, planta y equipo		(41.961)	(17.779)
Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera		(2.092)	(1.257)
Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera, clasificados como actividades de inversión		136	292
Cobros a entidades relacionadas		7	7
Dividendos recibidos, clasificados como actividades de inversión		3	-
Intereses recibidos, clasificados como actividades de inversión	5	11.037	8.391
Impuestos a las ganancias pagados (reembolsados), clasificados como actividades de inversión		(89)	-
Total flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		125.411	56.999
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	5	68.847	-
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	5	410.000	395.000
Reembolsos de préstamos	5	(608.125)	(565.000)
Importes procedentes de subvenciones del gobierno, clasificados como actividades de financiación		292	-
Dividendos pagados	25	(40.943)	(44.100)
Intereses pagados	5	(17.129)	(20.355)
Impuestos a las ganancias pagados (reembolsados), clasificados como actividades de financiación		(110)	-
Otras entradas (salidas) de efectivo	5	(1.079)	(88)
Total flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		(188.247)	(234.543)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		(53.212)	(41.858)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo			
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		2.943	166
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		(50.269)	(41.692)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período		242.853	284.545
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período		192.584	242.853

MOLIBDENOS Y METALES S.A. Y FILIALES
ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO ENTRE EL 1 DE ENERO Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017.
(En miles de Dólares Estadounidenses)

a) Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2018.

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital emitido	Reservas por diferencias de cambio por conversión	Reservas de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Total Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 1 de enero de 2018	501.952	(2.937)	(17.006)	(2.517)	(22.460)	153.748	633.240	4.443	637.683
Cambios en patrimonio									
Resultado Integral									
Ganancia (pérdida)	-	-	-	-	-	96.785	96.785	1.163	97.948
Otro resultado integral	-	(743)	7.532	(1.128)	5.661	-	5.661	-	5.661
Resultado integral	-	(743)	7.532	(1.128)	5.661	96.785	102.446	1.163	103.609
Dividendos	-	-	-	-	-	(38.713)	(38.713)	-	(38.713)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-	-	-	-	-	-	(1.567)	(1.567)
Total de cambios en patrimonio	-	(743)	7.532	(1.128)	5.661	58.072	63.733	(404)	63.329
Saldo al 31 de Diciembre de 2018	501.952	(3.680)	(9.474)	(3.645)	(16.799)	211.820	696.973	4.039	701.012

b) Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2017.

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital emitido	Reservas por diferencias de cambio por conversión	Reservas de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Total Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 1 de enero de 2017	501.952	(4.185)	(16.764)	(4.769)	(25.718)	117.121	593.355	4.085	597.440
Cambios en patrimonio									
Resultado Integral									
Ganancia (pérdida)	-	-	-	-	-	77.850	77.850	1.024	78.874
Otro resultado integral	-	1.248	(242)	2.252	3.258	-	3.258	-	3.258
Resultado integral	-	1.248	(242)	2.252	3.258	77.850	81.108	1.024	82.132
Dividendos	-	-	-	-	-	(41.223)	(41.223)	-	(41.223)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-	-	-	-	-	-	(666)	(666)
Total de cambios en patrimonio	-	1.248	(242)	2.252	3.258	36.627	39.885	358	40.243
Saldo al 31 de diciembre de 2017	501.952	(2.937)	(17.006)	(2.517)	(22.460)	153.748	633.240	4.443	637.683

Índice

01. Actividades e información general de la compañía.....	9
02. Resumen de las principales políticas contables.	10
03. Gestión del riesgo financiero.	25
04. Estimaciones y criterios contables críticos.....	32
05. Efectivo y equivalentes al efectivo.	34
06. Otros activos financieros corrientes.	37
07. Otros activos no financieros corrientes y no corrientes.....	38
08. Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes y no corrientes.....	38
09. Saldos y transacciones con partes relacionadas.	40
10. Inventarios.	43
11. Activos biológicos	44
12. Activos por impuestos corrientes.	44
13. Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta.....	45
14. Estados financieros consolidados.....	46
15. Inversiones contabilizadas utilizando el método de participación.....	47
16. Activos intangibles distintos de la plusvalía.....	49
17. Propiedades, planta y equipos.....	50
18. Impuestos diferidos.	54
19. Informaciones a revelar sobre instrumentos financieros.	57
20. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar.	72
21. Provisiones.	72
22. Pasivos por impuestos corrientes.	74
23. Beneficios y gastos por empleados.	74
24. Otros pasivos no financieros corrientes y no corrientes.	76
25. Informaciones a revelar sobre el capital emitido y ganancias por acción.....	77
26. Ingresos de actividades ordinarias.....	85
27. Arriendos.....	85
28. Informaciones a revelar sobre segmentos de operación.	87
29. Información sobre ingresos y gastos no financieros.....	91
30. Moneda extranjera.....	92
31. Medio ambiente.	96
32. Hechos ocurridos después de la fecha del balance.	99

MOLIBDENOS Y METALES S.A. Y FILIALES.**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018.****(En miles de Dólares Estadounidenses)****NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS.****1. Actividades e información general de la compañía.**

Molibdenos y Metales S.A. (en adelante, la “Sociedad Matriz” o la “Sociedad”) y sus filiales, integran el Grupo Molymet (en adelante, “Molymet” o el “Grupo”).

Molibdenos y Metales S.A. es una sociedad anónima abierta y tiene su domicilio social y oficinas principales en Camino Nos a los Morros N° 66, comuna de San Bernardo, Provincia de Maipo, Chile. La Sociedad se encuentra inscrita en el registro de valores de la Comisión para el Mercado Financiero de Chile, con el N° 0191.

Molymet tiene por objeto social el procesamiento de concentrado de molibdeno, proveniente de la minería del cobre de Chile y del extranjero, obteniendo como productos finales, según requerimientos de los distintos clientes, óxido de molibdeno en sus grados técnico y puro, ferromolibdeno, sales de molibdeno, molibdeno metálico, dióxido de molibdeno, renio metálico, perrenato de amonio y ácido perrénico. Como consecuencia de sus procesos de control ambiental, se produce ácido sulfúrico, cementos de cobre y cátodos de cobre. La actividad comercial se desarrolla, en parte, como una prestación de servicios de tostación y de lixiviación, por lo que se cobra una tarifa, y por otra parte, comprando materia prima y vendiendo los productos obtenidos en el exterior.

Los productos de Molymet son comercializados principalmente en el mercado europeo, asiático y norteamericano, siendo utilizados por empresas de sofisticada tecnología de sectores tales como la industria aeroespacial, química, electrónica y siderúrgica.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el Grupo cuenta con una dotación de 1.360 y 1.530 trabajadores, distribuidos según el siguiente cuadro:

Dotación	N° Trabajadores al 31-12-2018	N° Trabajadores al 31-12-2017
Ejecutivos	73	78
Profesionales y técnicos	662	744
Otros	625	708

La dotación promedio durante el periodo de enero a diciembre de 2018 fue de 1.445 trabajadores.

2. Resumen de las principales políticas contables.

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros consolidados. Estas políticas han sido aplicadas de manera uniforme en los períodos que se presentan en estos estados financieros consolidados.

2.1 Bases de presentación.

Los estados financieros consolidados de Molibdenos y Metales S.A. al 31 de diciembre de 2018 han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB).

Estos estados financieros consolidados se presentan en miles de dólares estadounidenses por ser ésta la moneda funcional del entorno económico principal en el que opera Molymet.

El Estado de Situación Financiera Consolidado al 31 de diciembre de 2018 se presenta comparado con el correspondiente al 31 de diciembre del 2017.

El Estado de Resultados por Función y el Estado de Resultados Integral reflejan los movimientos de los periodos comprendidos desde el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017, respectivamente.

El Estado de Flujos de Efectivo refleja los flujos de los periodos comprendidos entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2018 y 2017.

El Estado de Cambios en el Patrimonio Neto, incluye la evolución de éste en los ejercicios comprendidos entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2018 y 2017.

La preparación de los estados financieros consolidados, conforme a lo descrito precedentemente, exige el uso de ciertas estimaciones y criterios contables. También exige a la Administración que ejerza su juicio en el proceso de aplicar las políticas contables de la Sociedad. En la nota 4 se revelan las áreas que implican un mayor grado de juicio o complejidad o las áreas donde las hipótesis y estimaciones son significativas.

A la fecha de los presentes estados financieros consolidados no existen incertidumbres respecto a sucesos o condiciones que pueden aportar dudas sobre la posibilidad de que la Sociedad y sus filiales sigan funcionando normalmente como empresas en marcha.

Los estados financieros consolidados se han preparado bajo el criterio del costo histórico, excepto por ciertos instrumentos financieros, los cuales se reflejan a su valor justo.

2.2. Nuevos pronunciamientos.

(a) Pronunciamientos contables con aplicación efectiva a contar del 1 de enero de 2018:

A la fecha de emisión de estos estados financieros consolidados, se han publicado Enmiendas, Mejoras e Interpretaciones a las normas existentes que han entrado en vigencia durante el periodo 2018, que la compañía ha adoptado. Estas fueron de aplicación obligatoria a partir de las fechas indicadas a continuación:

Normas	Descripción	Aplicación obligatoria para períodos anuales iniciados en o después del:
NIC 28	Inversión en asociadas y negocios conjuntos (medición)	1 de enero de 2018
NIC 40	Propiedades de Inversión	1 de enero de 2018
NIIF 1	Adopción por primera vez de las NIIF	1 de enero de 2018
NIIF 2	Pagos basados en acciones	1 de enero de 2018
NIIF 4	Contratos de Seguro	1 de enero de 2018
NIIF 9	Instrumentos Financieros (sustituye NIC 39)	1 de enero de 2018
NIIF 15	Ingresos procedentes de contratos con clientes	1 de enero de 2018
CINIIF 22	Transacciones en moneda extranjera y contraprestaciones anticipadas	1 de enero de 2018

La adopción de estas normas, según la fecha de aplicación obligatoria de cada una de ellas, no tuvo impacto significativo en los estados financieros consolidados de la Sociedad.

Sin embargo, la aplicación de la NIIF 9: Instrumentos financieros requiere la clasificación de los instrumentos financieros de acuerdo al modelo de negocios, para determinar la forma de medición de los instrumentos financieros, después de su reconocimiento inicial. La Sociedad analizó los modelos de negocios y clasificó sus activos y pasivos financieros de acuerdo a lo siguiente:

Activos	Clasificación NIC 39			Clasificación IFRS 9		Total
	Préstamos y cuentas por Cobrar	Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Derivados de Cobertura	Costo amortizado	Valor razonable con cambios en resultados	
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	
Saldo al 31 de diciembre de 2017	563.432	133	150	-	-	563.715
Efectivo y equivalentes al efectivo	(242.853)	-	-	242.853	-	-
Otros activos financieros*	(187.646)	(133)	-	187.646	133	-
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar*	(132.326)	-	-	132.326	-	-
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas*	(607)	-	-	607	-	-
Saldo al 1 de enero de 2018	-	-	150	563.432	133	563.715

* Los rubros presentados comprenden su clasificación Corriente y No Corriente.

Pasivos	Clasificación NIC 39		Clasificación IFRS 9	Total
	Otros pasivos financieros	Derivados de Cobertura	Costo amortizado	
	MUSD	MUSD	MUSD	
Saldo al 31 de diciembre de 2017	533.189	78.202	-	611.391
Otros pasivos financieros*	(385.843)	-	385.843	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar*	(147.346)	-	147.346	-
Saldo al 1 de enero de 2018	-	78.202	533.189	611.391

* Los rubros presentados comprenden su clasificación Corriente y No Corriente.

(b) Pronunciamientos contables con aplicación efectiva posterior al 31 de diciembre de 2018:

Asimismo a la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, los siguientes pronunciamientos contables habían sido emitidos por el International Accounting Standards Board (IASB), pero no eran de aplicación obligatoria:

Normas	Descripción	Aplicación obligatoria para períodos anuales iniciados en o después del :
NIIF 3	Combinaciones de negocios	1 de enero de 2019
NIIF 3	Definición de un negocio	1 de enero de 2020
NIIF 9	Instrumentos Financieros.	1 de enero de 2019
NIIF 11	Acuerdos Conjuntos	1 de enero de 2019
NIIF 16	Arrendamientos (sustituye NIC 17)	1 de enero de 2019
NIIF 17	Contratos de Seguros (Reemplaza NIIF 4)	1 de enero de 2021
CINIIF 23	Posiciones tributarias inciertas	1 de enero de 2019
NIC 1	Presentación de estados financieros	1 de enero de 2020
NIC 8	Políticas contables, cambios en las estimaciones y errores contables	1 de enero de 2020
NIC 12	Impuestos a las Ganancias	1 de enero de 2019
NIC 19	Beneficios a los empleado	1 de enero de 2019
NIC 23	Costos por Préstamos	1 de enero de 2019
NIC 28	Inversiones en asociadas y negocios conjuntos	1 de enero de 2019

La administración de la Sociedad estima que la adopción de las normas, enmiendas e interpretaciones, antes descritas, no tendrá un impacto significativo en los estados financieros consolidados del Grupo en el periodo de su aplicación.

2.3. Bases de consolidación.

(a) Filiales (subsidiarias)

Subsidiaria son todas las entidades (incluidas las entidades de cometido especial) sobre las que la Sociedad tiene el control. Consideramos que se mantiene el control cuando:

- Se tiene el poder sobre la entidad;
- Se está expuesto, o tiene derecho, a retornos variables procedentes de su implicación en la entidad.
- Se tiene la capacidad de afectar los retornos mediante su poder sobre la entidad.

Se considera que la Sociedad tiene poder sobre una entidad, cuando tiene derechos existentes que le otorgan la capacidad presente de dirigir las actividades relevantes, eso es, las actividades que afectan de manera significativa retornos de la entidad. Para la Sociedad, en general, el poder sobre sus subsidiarias se deriva de la posesión de la mayoría de los derechos de voto otorgados por instrumentos de capital de las subsidiarias.

A la hora de evaluar si la Sociedad controla otra entidad, se considera la existencia y el efecto de los derechos potenciales de voto que sean actualmente ejercibles o convertibles. Las subsidiarias se consolidan a partir de la fecha en que se transfiere el control y se excluyen de la consolidación en la fecha en que cesa el mismo.

En cuadro adjunto se muestra el detalle de las compañías que conforman el grupo Molymet, donde se especifica: a) moneda funcional, b) país de la inversión y c) porcentaje de participación que la matriz posee en cada compañía:

Sociedad	Rut	País	Consolidación	Moneda local	Moneda funcional	Porcentaje de participación al					
						Directa	31 de Diciembre de 2018 Indirecta	31 de Diciembre de 2018 Total	Directa	31 de diciembre de 2017 Indirecta	31 de diciembre de 2017 Total
Molibdenos y Metales S.A.	93.628.000-5	Chile	Matriz	CLP	USD						
Molymet Trading S.A.	76.107.905-0	Chile	Directa	CLP	USD	99,000000	1,000000	100,000000	99,000000	1,000000	100,000000
Inmobiliaria San Bernardo S.A. (i)	96.953.640-4	Chile	Directa	CLP	USD	93,467896	6,487348	99,955244	93,467896	6,487348	99,955244
Molymex S.A. de C.V.	Extranjera	México	Directa	MXN	USD	99,999000	0,001000	100,000000	99,999000	0,001000	100,000000
Molymet Corporation Strategic Metals B.V.B.A.	Extranjera	USA	Directa	USD	USD	99,950000	0,050000	100,000000	99,900000	0,100000	100,000000
Carbomet Industrial S.A.	Extranjera	Bélgica	Directa	EUR	USD	99,999900	0,000100	100,000000	99,999925	0,000075	100,000000
Carbomet Energía S.A.	96.103.000-5	Chile	Directa	CLP	USD	99,989482	-	99,989482	99,989482	-	99,989482
Molymet Do Brasil Representações e Serviços Ltda.	91.066.000-4	Chile	Directa	CLP	CLP	52,763385	-	52,763385	52,763385	-	52,763385
Molymet Services Limited	Extranjera	Brasil	Directa	Real	USD	90,000000	10,000000	100,000000	90,000000	10,000000	100,000000
Molymet Perú Trading Company S.A.C.	Extranjera	Inglaterra	Indirecta	GBP	USD	-	100,000000	100,000000	-	100,000000	100,000000
Sadaci N.V.	Extranjera	Perú	Directa	SOL	USD	90,000000	10,000000	100,000000	-	-	-
Reintech GmbH	Extranjera	Bélgica	Indirecta	EUR	USD	-	100,000000	100,000000	-	100,000000	100,000000
Eastern Special Metals Hong Kong Limited	Extranjera	Alemania	Indirecta	EUR	USD	-	100,000000	100,000000	-	100,000000	100,000000
Molymet Beijing Trading Co. Ltd.	Extranjera	China	Indirecta	HKD	USD	-	100,000000	100,000000	-	100,000000	100,000000
Chemietal GmbH	Extranjera	China	Directa	CNY	USD	100,000000	-	100,000000	100,000000	-	100,000000
Complejo Industrial Molynor S.A.	Extranjera	Alemania	Indirecta	EUR	USD	-	100,000000	100,000000	-	100,000000	100,000000
Compañía Auxiliar de Electricidad del Maipo S.A. (ii)	76.016.222-1	Chile	Directa	CLP	USD	93,780354	6,219646	100,000000	93,780354	6,219646	100,000000
	91.904.000-9	Chile	Indirecta	CLP	CLP	-	35,175590	35,175590	-	35,175590	35,175590

(i) La sociedad Inmobiliaria San Bernardo S.A. a partir del 1 de enero de 2017 cambia su moneda funcional de CLP a USD.

(ii) La sociedad Carbomet Energía S.A. es dueña del 66,667% de la Compañía Auxiliar de Electricidad del Maipo S.A., por lo cual presenta sus estados financieros consolidados.

Para contabilizar la adquisición de filiales efectuadas por la Sociedad se utiliza el método de adquisición. El costo de adquisición es el valor razonable de los activos entregados, de los instrumentos de patrimonio emitidos y de los pasivos incurridos o asumidos en la fecha de intercambio. Los activos identificables adquiridos y los pasivos y contingencias identificables asumidos en una combinación de negocios se valoran inicialmente por su valor razonable a la fecha de adquisición, con independencia del alcance de los intereses minoritarios. El exceso del costo de adquisición sobre el valor razonable de la participación de la Sociedad en los activos netos identificables adquiridos, se reconoce como goodwill o plusvalía. Si el costo de adquisición es menor que el valor razonable de los activos netos de la filial adquirida, la diferencia se reconoce directamente en el estado de resultados.

En la consolidación se eliminan las transacciones inter-compañías, los saldos y las ganancias no realizadas por transacciones entre entidades del Grupo. Las pérdidas no realizadas también se eliminan, a menos que la transacción proporcione evidencia de una pérdida por deterioro del activo transferido.

(b) Transacciones inter-compañía e intereses minoritarios

El Grupo aplica la política de considerar las transacciones con minoritarios como transacciones con terceros externos al Grupo, revelando las transacciones con minoritarios, cuando no corresponden a pérdidas de control, como transacciones patrimoniales sin efecto en resultado.

(c) Coligadas o asociadas

Coligadas o asociadas son todas las entidades sobre las que la Sociedad ejerce influencia significativa pero no tiene control, lo que generalmente implica una participación de entre un 20% y un 50% de los derechos de voto o representación en consejo de administración o participación en los procesos de fijación de políticas o transacciones importantes relativas entre el inversor y la participada o intercambio de personal directivo o suministro de información técnica. Las inversiones en coligadas o asociadas se contabilizan por el método de participación e inicialmente se reconocen por su costo. Esto involucra el reconocimiento de activos identificables (incluyendo activos intangibles anteriormente no reconocidos) y pasivos (incluyendo pasivos contingentes) del negocio adquirido al valor justo. La inversión de la Sociedad en coligadas o asociadas incluye goodwill o plusvalía (neto de cualquier pérdida por deterioro acumulada) identificado en la adquisición.

La participación de la Sociedad en las pérdidas o ganancias posteriores a la adquisición de sus coligadas o asociadas se reconoce en resultados y su participación en los otros movimientos patrimoniales posteriores a la adquisición se reconoce en reservas. Los movimientos posteriores a la adquisición acumulados, se ajustan contra el importe en libros de la inversión. Cuando la participación del Grupo en las pérdidas de una coligada o asociada es igual o superior a su participación en la misma, incluida cualquier otra cuenta a cobrar no asegurada, la Sociedad no reconoce pérdidas adicionales, a no ser, que haya incurrido en obligaciones o realizado pagos en nombre de la coligada o asociada.

Las ganancias o pérdidas de dilución en coligadas o asociadas, se reconocen en el estado de resultados consolidado.

Las ganancias no realizadas por transacciones entre la Sociedad y filiales o subsidiarias se eliminan en función del porcentaje de participación de la Sociedad en éstas. También se eliminan las pérdidas no realizadas, excepto si la transacción proporciona evidencia de pérdida por deterioro del activo que se transfiere.

La Sociedad Matriz contabiliza sus inversiones en asociadas, donde existe control conjunto y/o influencia significativa, según el método del valor patrimonial.

2.4. Información financiera por segmentos operativos.

Un segmento del negocio es un grupo de activos y operaciones encargados de suministrar productos o servicios sujetos a riesgos y rendimientos diferentes a los de otros segmentos de negocio. Un segmento geográfico está encargado de proporcionar productos y servicios en un entorno económico concreto sujeto a riesgos y rendimientos diferentes a los de otros segmentos que operan en otros entornos económicos.

2.5. Transacciones en moneda extranjera.

(a) Moneda funcional

Las partidas incluidas en los estados financieros de cada una de las entidades del Grupo se valoran utilizando la moneda del entorno económico principal en que la entidad opera o «moneda funcional».

(b) Transacciones y saldos

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones. Las pérdidas y ganancias en moneda extranjera que resultan de la liquidación de estas transacciones y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen en el estado de resultados, excepto las transacciones que califiquen como cobertura de flujos de efectivo y cobertura de inversiones netas, las cuales se difieren en el patrimonio.

(c) Moneda de presentación

Los estados financieros consolidados se presentan en dólares de los Estados Unidos de Norteamérica, que es la moneda funcional y de presentación de la Sociedad Matriz.

Los resultados y la situación financiera de todas las entidades del Grupo (ninguna de las cuales mantiene como moneda funcional la moneda de una economía hiperinflacionaria) que tienen una moneda funcional diferente de la moneda de presentación, se convierten a la moneda de presentación como sigue:

- (i) Los activos y pasivos de cada estado de situación financiera presentado se convierten al tipo de cambio de cierre correspondiente a la fecha de los estados financieros;
- (ii) Los ingresos y gastos de cada cuenta de resultados se convierten a los tipos de cambio a la fecha de transacción (para los casos en que no se puede determinar de esta forma se utiliza el tipo de cambio promedio mensual como una aproximación razonable); y
- (iii) Todas las diferencias de cambio resultantes se reconocen como un componente dentro del patrimonio, clasificado como otras reservas.

En consolidación, las diferencias de cambio que surgen de la conversión de una inversión neta en entidades extranjeras, y de préstamos y otros instrumentos en moneda extranjera designados como coberturas de esas inversiones, se registran como un componente separado del patrimonio.

Los ajustes al goodwill o plusvalía y el valor razonable que surgen en la adquisición de una entidad extranjera, se tratan como activos y pasivos de la entidad extranjera y se convierten al tipo de cambio de cierre del ejercicio.

2.6. Propiedades, planta y equipos.

Los terrenos y construcciones comprenden principalmente instalaciones industriales utilizadas en el giro de las compañías del Grupo.

(a) Valorización y actualización

Los elementos del activo fijo incluidos en “propiedades, planta y equipos” se reconocen por su costo menos la depreciación y pérdidas por deterioro acumuladas correspondientes, excepto en el caso de los terrenos, que se presentan a su costo neto de las pérdidas por deterioro.

Terreno y edificios comprenden principalmente fábricas y oficinas. Todas las propiedades, planta y equipos están expuestas a su costo histórico menos depreciación. El costo histórico incluye gastos que son directamente atribuibles a la adquisición del bien.

Los costos posteriores se incluyen en el valor del activo inicial o se reconocen como un activo separado, sólo cuando es probable que los beneficios económicos futuros asociados con los elementos del activo fijo vayan a fluir al Grupo y el costo del elemento pueda determinarse de forma fiable. El valor del componente sustituido se da de baja contablemente. El resto de reparaciones y mantenciones se cargan en el resultado del ejercicio en el que se incurre.

(b) Método de depreciación

Los terrenos y las obras de arte no se deprecian.

La depreciación de los demás activos fijos se calcula usando el método lineal basado en la vida útil estimada de los bienes, considerando el valor residual de los mismos, cuyo promedio por rubro es:

Clases de Activo Fijo	Vida Útil
Construcciones	30 años
Maquinarias	10 años
Vehículos	4 años
Mobiliario, accesorios y equipos	8 años
Plantaciones de Nogales	45 años

El valor residual y la vida útil de los activos se revisan y ajustan si es necesario, al cierre anual de estados financieros. Cuando el valor de un activo es superior a su importe recuperable estimado, su valor se reduce de forma inmediata hasta su importe recuperable.

Las pérdidas y ganancias por la venta de activo fijo, se calculan comparando los ingresos obtenidos con el valor en libros y se incluyen en el estado de resultados por función.

2.7. Activos biológicos.

Los activos biológicos de la Sociedad corresponden a los productos agrícolas durante su crecimiento en la planta productora.

La Sociedad considera como valor razonable los costos incurridos entre cada período agrícola, entendiéndose como tal el tiempo transcurrido entre una cosecha y la próxima. Esto, debido a que el corto período en que son acumulados, la Sociedad ha considerado que representa una razonable aproximación de su valor.

Al momento de la cosecha, dicho valor es transferido a Existencias como costo inicial.

2.8. Activos intangibles.

(a) Programas informáticos

Los gastos relacionados con el mantenimiento de programas informáticos se reconocen como gasto cuando se incurre en ellos. Los costos directamente relacionados con la producción de programas informáticos únicos e identificables controlados por el Grupo, y que es probable que vayan a generar beneficios económicos superiores a los costos durante más de un año, se reconocen como activos intangibles. Los costos directos incluyen los gastos del personal que desarrolla los programas informáticos.

Los costos de desarrollo de programas informáticos, reconocidos como activos intangibles, se amortizan durante sus vidas útiles estimadas (que no superan los 4 años).

(b) Gastos de investigación y desarrollo

Los gastos de investigación se reconocen como un gasto cuando se incurre en ellos. Los costos incurridos en proyectos de desarrollo (relacionados con el diseño y prueba de productos nuevos o mejorados) se reconocen como activo intangible cuando se cumplen los siguientes requisitos:

- Técnicamente, es posible completar la producción del activo intangible de forma que pueda estar disponible para su utilización o su venta;
- La administración tiene intención de completar el activo intangible en cuestión, para usarlo o venderlo;
- Existe la capacidad para utilizar o vender el activo intangible;
- Es posible demostrar la forma en que el activo intangible va a generar probables beneficios económicos en el futuro;
- Existe disponibilidad de adecuados recursos técnicos, financieros o de otro tipo, para completar el desarrollo y para utilizar o vender el activo intangible; y
- Es posible valorar, de forma fiable, el desembolso atribuible al activo intangible durante su desarrollo.

Los costos de desarrollo previamente reconocidos como un gasto no se reconocen como un activo en un ejercicio posterior.

Los desarrollos reconocidos como activos intangibles se someten anualmente a pruebas de pérdidas por deterioro.

(c) Derechos de emisión

Los derechos de emisión asignados por la Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA), que son necesarios para la operación normal de las fábricas, se registran a valor de compra, en la medida que existan desembolsos, desde que la Compañía queda en condiciones de ejercer el control y la medición de ellos. Estos derechos no son amortizables, sin embargo anualmente deben ser sometidos a evaluación de deterioro.

2.9. Costos por intereses.

Los costos por intereses incurridos para la construcción de cualquier activo se capitalizan durante el período de tiempo que es necesario para completar y preparar el activo para el uso que se pretende. Otros costos por intereses se llevan a gastos.

2.10. Pérdidas por deterioro de valor de los activos no financieros.

Los activos que tienen una vida útil indefinida, como los terrenos o la plusvalía, no están sujetos a amortización y se someten a lo menos anualmente a pruebas de pérdidas por deterioro del valor. Los activos sujetos a amortización se someten a pruebas de pérdidas por deterioro siempre que algún suceso o cambio en las circunstancias indique que el importe en libros puede no ser recuperable. Se reconoce una pérdida por deterioro por el exceso del importe en libros del activo sobre su importe recuperable. El importe recuperable es el valor razonable de un activo menos los costos para la venta o el valor de uso, el mayor de los dos. A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro del valor, los activos se agrupan al nivel más bajo para el que hay flujos de efectivo identificables por separado (unidades generadoras de efectivo). Los activos no financieros, distintos del goodwill, que hubieran sufrido una pérdida por deterioro se someten a revisiones a cada fecha de balance por si se hubieran producido reversiones de la pérdida.

2.11. Activos financieros.

2.11.1 Clasificación

El Grupo clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías:

- (a) Costo amortizado.
- (b) A valor razonable con cambios en otros resultados integrales.
- (c) A valor razonable con cambios en resultados.

La clasificación depende de las características de los flujos de efectivo contractuales y del modelo de negocios en que se administran. La administración determina la clasificación de sus instrumentos financieros en el momento de reconocimiento inicial.

(a) Costo amortizado

Los instrumentos financieros medidos a costo amortizado son aquellos que se mantienen con el objetivo de recolectar flujos de efectivo contractuales que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente. Entre los instrumentos financieros que cumplen esta condición de acuerdo a la NIIF 9 se encuentran los Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar y los préstamos incluidos en Otros pasivos financieros.

(b) A valor razonable con cambios en otros resultados integrales

Los instrumentos financieros medidos a valor razonable con cambios en otros resultados integrales son aquellos que se mantienen dentro del modelo de negocio y cumplen con el objetivo de recolectar flujos de efectivo contractuales que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente o venderlos.

(c) A valor razonable con cambios en resultados

Los instrumentos financieros medidos a valor razonable con cambios en resultados son aquellos que no son medidos a costo amortizado o a valor razonable con cambios en otros resultados integrales y sus efectos se reconocen en utilidad o pérdida del periodo.

2.11.2 Baja de instrumentos financieros

En general, se dan de baja activos financieros cuando vencen o se han cedido los derechos contractuales de recibir flujos de efectivo o cuando la entidad ha transferido substancialmente todos los riesgos y retornos por su posesión. Por otra parte, los pasivos financieros se dan de baja cuando se hayan extinguido, es decir, cuando la obligación especificada en el contrato se haya pagado, cancelado o expirado o cuando se esté legalmente liberado de la responsabilidad por el acreedor.

2.11.3 Reconocimiento y medición

Los instrumentos financieros se clasifican según lo señalado en el punto 2.11.1 en Costo amortizado, A valor razonable con cambios en otros resultados integrales o A valor razonable con cambios en resultados.

(a) Costo amortizado

Los instrumentos financieros a costo amortizado se contabilizan por su costo amortizado de acuerdo con el método de tasa de interés efectiva. El costo amortizado se reduce por pérdidas por deterioro. Los ingresos y gastos financieros, las ganancias y pérdidas cambiarias y el deterioro se reconocen en resultados. Cualquier ganancia o pérdida en baja en cuentas se reconoce en utilidad o pérdida de periodo.

Los préstamos y cuentas a cobrar son instrumentos financieros no derivados con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Su reconocimiento se realiza a través del costo amortizado, registrándose directamente en resultados el devengamiento de las condiciones pactadas.

(b) A valor razonable con cambios en otros resultados integrales

Los instrumentos financieros a valor razonable con cambios en otros resultados integrales se miden posteriormente a valor razonable. Los ingresos por intereses son calculados utilizando el método de interés efectivo y se reconocen en resultados. Otras ganancias y pérdidas netas se reconocen en el patrimonio.

(c) A valor razonable con cambios en resultados

Los instrumentos financieros a valor razonable con cambios en resultados se miden posteriormente a valor razonable. Las ganancias o pérdidas netas, incluyendo cualquier ingreso por intereses o dividendos, se reconocen en utilidad o pérdida del periodo.

2.11.4 Deterioro de activos financieros

El Grupo evalúa en la fecha de cada balance si existe evidencia objetiva de que un activo financiero o un grupo de activos financieros puedan haber sufrido pérdidas por deterioro. La NIIF 9 requiere que la Sociedad registre las pérdidas crediticias esperadas de todos sus títulos de deuda, préstamos y deudores comerciales, para lo cual se ha establecido una matriz de provisiones que se basa en la experiencia histórica de los últimos 5 años de pérdidas crediticias del Grupo. Las pruebas de pérdidas por deterioro del valor de las cuentas a cobrar se describen en la Nota 2.14.

2.12. Instrumentos financieros derivados y actividades de cobertura.

Los instrumentos financieros derivados se valorizan, tanto al inicio como posteriormente a su valor razonable. La contabilización de los cambios depende de la siguiente clasificación:

Derivados que no califican para contabilidad de cobertura

Los derivados que no califican para contabilidad de cobertura se reconocen a su valor razonable con cambios en resultados.

Derivados que califican para contabilidad de cobertura

A la fecha de reporte éstos contemplan Cross Currency Swaps y contratos forwards designados en coberturas de flujos de caja. En todo momento se reconocen a su valor razonable en el Estado de Situación Financiera Clasificado, con los cambios en su valor razonable reconocidos en el Estado de Cambios en el Patrimonio neto en la “Reserva de coberturas”. A cada fecha de reporte, se reclasifica desde el estado de cambios en patrimonio hacia el estado de resultados bajo la línea “Diferencia de cambio” y “Costos Financieros”, el monto en la reserva que contrarresta la diferencia de cambio y de tasa de interés, respectivamente, originada por el objeto de cobertura asociado al instrumento, excepto, por las coberturas no efectivas, las cuales en caso de existir, se reconocen directamente en resultados.

2.13. Inventarios.

(a) Política de Inventarios

Los inventarios se valorizan a su costo o a su valor neto realizable, el menor de los dos.

(b) Política de medición de los inventarios

El grupo valoriza sus inventarios de acuerdo a lo siguiente:

El costo de producción de inventarios fabricados comprende costos directa e indirectamente relacionados con las unidades producidas tales como materia prima, mano de obra, costos fijos y variables que se hayan incurrido para la transformación de la materia prima en productos terminados.

En el caso del costo de inventario adquirido, el costo de adquisición comprende el precio de compra, los derechos de internación, transporte, almacenamiento y otros costos atribuibles a la adquisición de mercaderías y materiales.

(c) Fórmula para el cálculo de los costos de inventarios

Los inventarios de productos terminados se valorizan utilizando el método del costo promedio registrado al principio del ejercicio y el costo de los artículos comprados o producidos durante el ejercicio.

Los inventarios de materias primas, envases y materiales están valorizados al costo promedio ponderado de compra.

2.14. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar.

Las cuentas comerciales a cobrar se reconocen inicialmente por su valor razonable y posteriormente por su costo amortizado de acuerdo con el método de la tasa de interés efectiva, menos la provisión por pérdidas por deterioro del valor determinadas por el modelo de pérdidas crediticias esperadas según lo requerido por NIIF 9. Además se establece una provisión para pérdidas por deterioro de cuentas comerciales a cobrar cuando existe evidencia objetiva de que el Grupo no será capaz de cobrar todos los importes que le adeudan de acuerdo con los términos originales de las cuentas a cobrar. La existencia de dificultades financieras significativas por parte del deudor, la probabilidad de que el deudor entre en quiebra o reorganización financiera y la falta o mora en los pagos se consideran indicadores de que la cuenta a cobrar se ha deteriorado. El importe de la provisión es la diferencia entre el importe en libros del activo y el valor actual de los flujos futuros de efectivo estimados, descontados al tipo de interés efectivo. El importe en libros del activo se reduce a medida que se utiliza la cuenta de provisión y la pérdida se reconoce en el estado de resultados dentro de “Costos de venta”. La recuperación posterior de importes dados de baja con anterioridad se reconoce como partidas al haber de “Costos de venta”.

2.15. Efectivo y equivalentes al efectivo.

El efectivo y equivalentes al efectivo incluyen el efectivo en caja, los saldos en bancos, los depósitos a plazo en entidades de crédito, otras inversiones a corto plazo de gran liquidez y bajo riesgo con un vencimiento original de tres meses o menos. En el balance de situación, los sobregiros bancarios se clasifican como “Otros pasivos financieros corrientes”.

2.16. Capital emitido.

Las acciones ordinarias se clasifican como patrimonio.

Los costos incrementales directamente atribuibles a la emisión de nuevas acciones u opciones se presentan en el patrimonio como “Otras reservas” hasta que se capitalicen.

2.17. Acreedores comerciales.

Los proveedores o acreedores comerciales se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se valoran por su costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva.

2.18. Préstamos que devengan intereses.

Los pasivos financieros se reconocen, inicialmente, por su valor razonable, netos de los costos en que se haya incurrido en la transacción. Posteriormente, los pasivos financieros se valorizan por su costo amortizado; cualquier diferencia entre los fondos obtenidos (netos de los costos necesarios para su obtención) y el valor de reembolso, se reconoce en el estado de resultados durante la vida de la deuda de acuerdo con el método de la tasa de interés efectiva.

Los pasivos financieros se clasifican como pasivos corrientes a menos que el Grupo tenga un derecho incondicional a diferir su liquidación durante al menos 12 meses después de la fecha del balance.

2.19. Impuesto a la renta e impuestos diferidos.

El gasto por impuesto a la renta del ejercicio comprende al impuesto corriente y a los impuestos diferidos.

(a) Impuesto a la renta

El gasto por impuesto a la renta, de la matriz y las filiales domiciliadas en Chile, se calculan en función del resultado antes de impuestos, aumentado o disminuido, según corresponda, por las diferencias permanentes y temporales, contempladas en la legislación tributaria relativa a la determinación de la base imponible del citado impuesto.

El gasto por impuestos a la renta de las filiales domiciliadas en el exterior se determina de acuerdo a la legislación vigente en cada país.

(b) Impuestos diferidos

Los impuestos diferidos se calculan, de acuerdo con el método de pasivo, sobre las diferencias temporarias que surgen entre las bases fiscales de los activos y pasivos y sus importes en libros en las cuentas anuales consolidadas. Sin embargo, si los impuestos diferidos surgen del reconocimiento inicial de un pasivo o un activo en una transacción distinta de una combinación de negocios que en el momento de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la ganancia o pérdida fiscal, no se contabiliza. El impuesto diferido se determina usando las tasas de impuesto (y leyes) aprobadas o a punto de aprobarse en la fecha del balance y que se espera aplicar cuando el correspondiente activo por impuesto diferido se realice o el pasivo por impuesto diferido se liquide.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen en la medida en que es probable que vaya a disponerse de beneficios fiscales futuros con los cuales se puede compensar las diferencias temporarias, o existan diferencias temporarias imponibles suficientes para absorberlos.

Se reconocen impuestos diferidos sobre las diferencias temporarias que surgen en inversiones en filiales y asociadas, excepto en aquellos casos en que la Sociedad Matriz pueda controlar la fecha en que se revertirán las diferencias temporarias y sea probable que éstas no vayan a revertir en un futuro previsible.

Al cierre de los presentes estados financieros no se han reconocido impuestos diferidos por inversiones en filiales.

2.20. Beneficios a los empleados.

Indemnización por años de servicio

La obligación por prestaciones definidas se calcula anualmente de acuerdo con el método de la unidad de crédito proyectada. El valor actual de la obligación se determina descontando los flujos de salida de efectivo futuros estimados a tasas de interés de bonos del Estado denominados en la moneda en que se pagarán las prestaciones y con plazos de vencimiento similares a los de las correspondientes obligaciones.

Las pérdidas y ganancias actuariales que surgen de ajustes por la experiencia y cambios en las hipótesis actuariales se cargan o abonan en el patrimonio en el estado de ingresos y gastos integrales, reconocidos en el período en el que surgen las mismas.

2.21. Provisiones.

Las provisiones para restauración medioambiental, costos de reestructuración y litigios se reconocen cuando: el Grupo tiene una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de sucesos pasados; es probable que vaya a ser necesaria una salida de recursos para liquidar la obligación; y el importe se ha estimado de forma fiable. Las provisiones por reestructuración incluyen sanciones por cancelación del arriendo y pagos por despido a los empleados. No se reconocen provisiones para pérdidas de explotación futuras.

Cuando exista un número de obligaciones similares, la probabilidad de que sea necesario un flujo de salida para la liquidación se determina considerando el tipo de obligaciones como un todo. Se reconoce una provisión incluso si la probabilidad de que un flujo de salida con respecto a cualquier partida incluida en la misma clase de obligaciones puede ser pequeña.

Las provisiones se valoran por el valor actual de los desembolsos que se espera que sean necesarios para liquidar la obligación usando una tasa antes de impuestos que refleje las evaluaciones del mercado actual del valor temporal del dinero y los riesgos específicos de la obligación. El incremento en la provisión con motivo del paso del tiempo se reconoce como un gasto por intereses.

2.22. Reconocimiento de ingresos.

Los ingresos ordinarios incluyen el valor razonable de las contraprestaciones recibidas o por recibir, por la venta de bienes y servicios en el curso ordinario de las actividades del Grupo. Los ingresos ordinarios se presentan netos del impuesto sobre el valor agregado, devoluciones, rebajas y descuentos, después de eliminadas las ventas dentro del Grupo.

El Grupo reconoce los ingresos cuando el importe de los mismos se puede valorar con fiabilidad, es probable que los beneficios económicos futuros vayan a fluir a la entidad y se cumplen las condiciones específicas para cada una de las actividades del Grupo, tal y como se describe a continuación. No se considera que sea posible valorar el importe de los ingresos con fiabilidad hasta que no se han resuelto todas las contingencias relacionadas con la venta. El Grupo basa sus estimaciones en resultados históricos, teniendo en cuenta el tipo de cliente, el tipo de transacción y los términos concretos de cada acuerdo.

Los ingresos ordinarios se reconocen como sigue:

(a) Ventas de bienes

El Grupo fabrica y vende productos de molibdeno, renio y cobre. Las ventas de bienes se reconocen cuando una entidad del Grupo ha transferido el control de los productos al cliente, quien ha aceptado incondicionalmente los mismos y encontrándose la cobrabilidad de las cuentas a cobrar razonablemente asegurada.

(b) Prestación de servicios

El Grupo presta servicios de maquila. Estos servicios se suministran sobre la base de una fecha y material concreto o bien como contrato a precio fijo, por períodos que oscilan entre uno y diez años.

Los ingresos derivados de la prestación de servicios se reconocen cuando estos han sido prestados.

(c) Ingresos por intereses

Los ingresos por intereses se reconocen usando el método del tipo de interés efectivo. Cuando una cuenta a cobrar sufre pérdida por deterioro del valor, el Grupo reduce el importe en libros a su importe recuperable, descontando los flujos futuros de efectivo estimados al tipo de interés efectivo original del instrumento. Los ingresos por intereses de préstamos que hayan sufrido pérdidas por deterioro del valor se reconocen utilizando el método del tipo de interés efectivo.

(d) Ingresos por dividendos

Los ingresos por dividendos se reconocen cuando se establece el derecho a recibir el pago.

2.23. Arriendos.

Los contratos de arriendos en los cuales no se transfiere sustancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes de la propiedad, son clasificados como arriendo operacional. Las cuotas derivadas de los arrendamientos operativos se reconocerán como gasto de forma lineal en el período en que se realicen.

Los activos arrendados a terceros bajo contratos de arriendo operativo, se encuentran clasificados en el rubro Propiedades, planta y equipo del balance.

Los ingresos derivados del arriendo se reconocen de forma lineal durante el plazo del arriendo.

2.24. Activos no corrientes (o grupos en desapropiación) mantenidos para la venta.

Los activos no corrientes (o grupos de enajenación) se clasifican como activos mantenidos para la venta y se reconocen al menor valor entre el importe en libros y el valor razonable menos los costos de venta.

2.25. Plusvalía.

La plusvalía representa el exceso del costo de adquisición sobre el valor justo de la participación de la sociedad en los activos netos identificables de la filial, asociada y/o negocio conjunto adquirida. La plusvalía relacionada a la adquisición de filiales, asociadas y/o negocios conjuntos no se amortizan, pero se somete a pruebas de deterioro del valor en forma periódica.

2.26. Distribución de dividendos.

La distribución de dividendos a los accionistas de la Sociedad se reconoce como un pasivo en las cuentas anuales consolidadas del Grupo en el ejercicio, en función al dividendo mínimo legal, correspondiente al 30% de los resultados del ejercicio vigente o en función a lo establecido en la junta ordinaria de accionistas, si es que el porcentaje es mayor.

2.27. Medio ambiente.

Los desembolsos relacionados con el cuidado del medio ambiente son reconocidos en resultados en la medida que se incurren.

3. Gestión del riesgo financiero.

Factores de Riesgo Financiero.

El Grupo Molymet, a través de su Sociedad Matriz y filiales, se encuentra expuesto a los siguientes riesgos financieros: riesgo de crédito, riesgo de liquidez y riesgo de mercado. Los riesgos mencionados hacen referencia a situaciones en las cuales existen proposiciones que evidencian componentes de incertidumbre en distintos horizontes de tiempo.

La Compañía cuenta con una política corporativa de “Gestión de Riesgo Financiero”, la cual define como propósito resguardar en todo momento la estabilidad y sustentabilidad financiera de Molymet y sus filiales, tanto bajo condiciones normales como también excepcionales. Dicha política ha sido definida por el Directorio y cuenta con una estructura de gestión simple, transparente y flexible. En términos generales, la mencionada política, especifica las directrices de gestión definidas en relación a todos aquellos componentes de incertidumbre financiera que han sido comprobados como relevantes a las operaciones de Molymet y sus filiales, así como también determinar cómo el Grupo está organizado para tales efectos.

3.1. Riesgo de crédito

El concepto de “riesgo de crédito” es empleado por la Administración para referirse a aquella incertidumbre financiera, a distintos horizontes de tiempo, relacionada con el cumplimiento de obligaciones suscritas por contrapartes, al momento de ejercer derechos contractuales para recibir efectivo u otros activos financieros.

En relación al riesgo de crédito originado por actividades financieras, las cuales incluyen depósitos en bancos e instituciones financieras, instrumentos derivados y otros, la Compañía posee una “Política de Riesgo de Contraparte”, que tiene por objetivo mitigar este riesgo. Dicha política considera: 1) contrapartes con clasificaciones de grado de inversión otorgadas por las Agencias Clasificadoras de Riesgo, 2) ratios mínimos de liquidez y solvencia y, 3) límites máximos por institución.

El riesgo de crédito originado por las actividades comerciales de la Compañía tiene directa relación con la capacidad de los clientes para cumplir con los compromisos contractuales. El Grupo cuenta con una

“Política General de Evaluación de Clientes”, donde se determinan plazos y límites máximos monetarios para llevar a cabo las actividades comerciales. Además, Moly met tiene contratadas pólizas de seguros para disminuir el riesgo de las ventas a crédito.

A continuación se presenta un recuadro con el detalle de contrapartes y la exposición:

Clasificación	Grupo	Tipo	Contraparte	Valor Libro MUSD	Exposición sin garantía MUSD	% exposición sobre clasificación %	% exposición sobre total %
Total activos				359.184	359.184		100,00
A valor razonable con cambios en resultado				646	646	100,00	0,18
	Otros Activos Financieros			646	646	100,00	0,18
		Opciones		46	46	7,13	0,01
		Contratos Forwards		3	3	0,46	-
		Inversiones Acciones	Neo Performance Materials	597	597	92,41	0,17
A valor razonable con cambios en otros resultados Integrales				2.037	2.037	100,00	0,57
	Otros Activos Financieros			2.037	2.037	100,00	0,57
		Forwards (Cobertura)		2.037	2.037	100,00	0,57
Costo amortizado				356.501	356.501	100,00	99,25
	Efectivo y equivalentes al efectivo			192.584	192.584	54,03	53,61
	Depósitos bancario	Estado		17	17	-	-
		Bank of America		579	579	0,16	0,16
		China Construction Bank		6	6	-	-
		Deutsche Bank		3.082	3.082	0,86	0,86
		HSBC		5.665	5.665	1,59	1,58
		Santander		51	51	0,01	0,01
		Security		247	247	0,07	0,07
		Dexia		1.278	1.278	0,36	0,36
		Citibank		13.544	13.544	3,80	3,77
		Corpbanca		169	169	0,05	0,05
		JP Morgan		3.951	3.951	1,11	1,10
		Banco Banamex		13.932	13.932	3,91	3,88
		BCI		2	2	-	-
		Banco de Chile		378	378	0,11	0,11
		KBC Bank		8.761	8.761	2,46	2,44
		ING		4.449	4.449	1,25	1,24
		Banco de Crédito del Perú		4	4	-	-
		Fortis		1	1	-	-
		BNP Paribas		7.228	7.228	2,03	2,01
		BCI Miami		50	50	0,01	0,01
	Depósitos a plazo	Credicorp Capital S.A.		31.313	31.313	8,78	8,72
		Bci		48.726	48.726	13,68	13,56
		Security		2.532	2.532	0,71	0,70
		Scotiabank		41.069	41.069	11,52	11,43
		Santander		5.523	5.523	1,55	1,54
	Caja			27	27	0,01	0,01
	Otros activos financieros			19.585	19.585	5,49	5,45
	Depositos a Plazo	BTG Pactual		19.585	19.585	5,49	5,45
	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar			143.869	143.869	40,35	40,06
	Cientes	Productos Mo y sus derivados		103.110	103.110	28,92	28,71
		Servicio maquila		6.297	6.297	1,77	1,75
		Servicio energía eléctrica		99	99	0,03	0,03
		Productos agrícolas		1	1	-	-
	Otras cuentas por Cobrar	Remanente I.V.A		29.301	29.301	8,22	8,16
		Cuentas por cobrar al personal		1.763	1.763	0,49	0,49
		Otros impuestos por cobrar		7	7	-	-
		Anticipo Proveedores		2.828	2.828	0,79	0,79
		Otros		463	463	0,13	0,13
	Cuentas por cobrar a entidades relacionadas			463	463	0,13	0,13
	Relacionados	Indirecta		463	463	0,13	0,13

3.2. Riesgo de liquidez

El concepto de “riesgo de liquidez” es empleado por la Administración para referirse a aquella incertidumbre financiera, a distintos horizontes de tiempo, relacionada con la capacidad de responder a aquellos requerimientos netos de efectivo que sustentan sus operaciones, tanto bajo condiciones normales como también excepcionales de operación.

Debido a la naturaleza del negocio, Molymet requiere fondos líquidos para hacer frente a las necesidades de capital de trabajo derivadas de la operación, inversiones en proyectos y vencimiento de deuda e intereses financieros.

El saldo de fondos líquidos al 31 de Diciembre de 2018 asciende a MUSD 214.852, los cuales están invertidos según la “Política de Riesgo de Contraparte”. La deuda neta a la misma fecha asciende a MUSD 105.204.

Con el fin de enfrentar necesidades de financiamiento, la compañía mantiene líneas de crédito comprometidas y no comprometidas en diversas instituciones bancarias.

A continuación se presenta un recuadro con los pasivos financieros comprometidos:

Clasificación	Grupo	Tipo	Contraparte	Valor Libro	0 a 15 días	16 a 30 días	31 a 60 días	Perfil de vencimiento				
				MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	61 a 90 días MUSD	91 a 180 días MUSD	181 a 360 días MUSD	1 a 2 años MUSD	2 años & + MUSD
Total pasivos financieros				475.020	4.861	150.221	2.962	-	44.355	46.441	11.265	284.377
Costo amortizado				425.129	4.861	150.221	2.893	-	44.355	46.441	11.265	234.555
		Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar		154.964	4.743	150.221	-	-	-	-	-	-
		Proveedores		150.221		150.221						
		Otros Pasivos										
		Anticipo a clientes		2.127	2.127							
		I.V.A Debito Fiscal		1.089	1.089							
		Otros impuestos por pagar		871	871							
		Otras cuentas por pagar		656	656							
		Otros pasivos financieros		270.165	118	-	2.893	-	44.355	46.441	11.265	234.555
		Oblig. Publico										
		BMOLY-C		76.468					1669	1.669	3.337	104.383
		SERIE D		61.357			1.071		1.071	2.142	4.285	69.237
		MOLYMET 13		52.864			1822			1.822	3.643	60.935
		Oblig. Bancos										
		Scotiabank Chile		17.459					9155	8.978		
		Banco Estado N.Y.		23.807					12485	12.242		
		Scotiabank & Trust Ltd.		38.092					19975	19.588		
		Sobregiro Contable		118	118							
A valor razonable con cambios en otros resultados integrales				49.891	-	-	69	-	-	-	-	49.822
		Otros pasivos financieros		49.891	-	-	69	-	-	-	-	49.822
		Derivados										
		Santander (CCS U.F)		4.396								4.396
		Scotiabank (CCS MXN)		38.631								38.631
		BCP		6.456								6.456
		JP Morgan		339								339
		Forwards (Cobertura)		69			69					

3.3. Riesgo de Mercado

El concepto de “riesgo de mercado” es empleado por la Administración para referirse a aquella incertidumbre financiera, a distintos horizontes de tiempo, relacionada con la trayectoria futura de aquellas variables de mercado relevantes al desempeño financiero de un instrumento financiero en particular o de un conjunto. El Grupo Moly met, a través de su Sociedad Matriz y filiales, se encuentra expuesto a diversos riesgos de mercado, tales como: 1) riesgo de tasa de interés y 2) riesgo de tipo de cambio.

Para mitigar los efectos de riesgos de mercado, la Compañía cuenta con una política corporativa de “Gestión del Riesgo Financiero”, la cual define como propósito resguardar en todo momento la estabilidad y sustentabilidad financiera de Moly met y sus filiales, tanto bajo condiciones normales como también excepcionales. En línea con la mencionada política, la Administración ejerce permanente monitoreo y evaluación de las variables de mercado con el fin de definir la estrategia de cobertura.

(1) Riesgo de tasa de interés:

Como parte de la política para mitigar el riesgo de liquidez, la compañía se endeuda mediante emisiones de bonos y créditos bancarios. Dichos pasivos pueden ser contratados en tasa fija, variable y/o en monedas distintas a la funcional. Como parte de la “Política de Gestión del Riesgo Financiero”, se realizan coberturas, mediante cross currency swaps, para todos los pasivos de largo plazo en moneda distinta a la funcional. El objetivo de lo anterior es que los pasivos no generen riesgo de moneda o tasas que no tengan directa relación con la moneda funcional.

La estructura de tasa de interés de la deuda del Grupo es administrada con el fin de disminuir el costo financiero, siendo evaluada permanentemente ante escenarios probables de tasas. Actualmente un 48,33% de la deuda está denominada en tasa fija.

Un aumento de las tasas impactaría negativamente a la porción de tasa variable a la que está expuesta el Grupo. Por otra parte, si disminuyen las tasas, el impacto sería positivo. Para sensibilizar este efecto, podemos ejemplificar que si la tasa flotante tiene un aumento o disminución de un 10% sobre la parte variable actual, implicaría que los gastos financieros anuales se incrementarían o disminuirían en aproximadamente MUS\$ 548.

A continuación se presenta la estructura de tasa de los pasivos:

i. Obligaciones por título de deuda (bonos)

Serie	Tipo de moneda	Amortización	Tasa Colocación	Tasa Cobertura USD
BMOLY-C	U.F.	Semestral	4,20%	6,97%
SERIE D	COP	Trimestral	6,94%	3,91%
MOLYMET 13	MXN	Semestral	7,03%	4,92%

ii. Préstamos que devengan intereses

Nombre acreedora	Tipo de moneda	Tipo de amortización	Tasa nominal	Tasa Cobertura USD
Banco Estado N.Y.	USD	Semestral	4,03906%	-
Scotiabank Chile	USD	Semestral	4,03906%	-
Scotiabank & Trust (Cayman) Ltd.	USD	Semestral	4,03906%	-

(2) Riesgo de tipo de cambio

El dólar estadounidense es la moneda funcional y de presentación de los Estados Financieros de la Sociedad Matriz, ya que es la moneda relevante para gran parte de las operaciones del Grupo. El riesgo surge por la probabilidad de fluctuaciones en los tipos de cambio de las monedas distintas a la funcional, sobre las cuales el Grupo realiza transacciones y/o mantiene saldos. Las potenciales exposiciones al riesgo de tipo de cambio son de variados tipos, entre las que se incluyen,

- Exposición por conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos financieros denominados en monedas distintas a la funcional.
- Exposición por transacciones de ingresos y gastos denominados en monedas distintas a la funcional de las operaciones de cada filial.

Las principales monedas sobre las que se gestiona el riesgo de tipo de cambio son el peso chileno (CLP), la unidad de fomento (UF), el euro (EUR), el peso mexicano (MXN).

Molymet y sus filiales mitigan el riesgo basados en la “Política de Gestión del Riesgo Financiero” y la ponen en práctica mediante coberturas naturales o con la contratación de instrumentos derivados.

En relación a las partidas cubiertas, las principales corresponden a pasivos contratados en moneda distinta a la funcional con el fin de mitigar el riesgo de liquidez. En los puntos C y D de la nota 18 se presenta un detalle de los principales derivados contratados para cubrir el riesgo de tipo de cambio.

Con el objetivo de sensibilizar los efectos de la fluctuación del tipo de cambio de las monedas distintas a la funcional, a continuación se presentan las exposiciones del balance, una perturbación según los registros recientes del mercado, y su efecto en resultado.

Tabla análisis de sensibilidad de activos y pasivos a variables de mercado (MMUSD)

Variable	Posición Activa	Posición Pasiva	Exposición neta (moneda funcional)	Valor de Referencia	Exposición neta (moneda no funcional)	Perturbación de variable		Valor de la variable		Efecto sobre resultado	
						Δ- (%)	Δ+ (%)	Δ-	Δ+	Δ-	Δ+
USD-CLP	32,58	(39,74)	(7,16)	697,77	(4.975)	(10%)	19%	627,7440	826,1367	(0,764)	1,139
USD-CLF	0,06	(76,58)	(76,52)	0,0252	(2)	1%	3%	0,0256	0,0260	1,073	2,430
USD-EUR	11,71	(9,45)	2,26	0,8742	2	(3%)	16%	0,8449	1,0182	0,078	(0,320)
USD-MXN	14,80	(57,64)	(42,84)	19,6812	(843)	(2%)	25%	19,3729	24,5136	(0,682)	8,445
USD-RMB	7,07	-	7,07	6,9640	49	(2%)	6%	6,847	7,4152	0,144	(0,430)

Tabla análisis de sensibilidad del patrimonio a variables de mercado (MMUSD)

Variable	Exposición neta (moneda funcional)	Valor de Referencia	Exposición neta (moneda no funcional)	Perturbación de variable		Valor de la variable		Efecto sobre resultado	
				Δ- (%)	Δ+ (%)	Δ-	Δ+	Δ-	Δ+
USD-CLP	(16,34)	697,77	(11.353)	(10%)	19%	627,7440	826,1367	(1,74)	2,60
USD-CLF	(3,17)	0,0252	-	1%	3%	0,0256	0,0260	0,04	0,10
USD-EUR	10,19	0,8742	9	(3%)	16%	0,8449	1,0182	0,35	(1,44)
USD-MXN	(10,23)	19,6812	(201)	(2%)	25%	19,3729	24,5136	(0,16)	2,02
USD-RMB	0,76	6,9640	5	(2%)	6%	6,847	7,4152	0,02	(0,05)

3.4. Estimación de valor justo

Los valores justos (razonables) de las inversiones que cotizan se basan en precios de compra corrientes. Si el mercado para un activo financiero no es activo (y para los títulos que no cotizan), el Grupo establece el valor justo empleando técnicas de valoración que incluyen el uso de transacciones libres recientes entre partes interesadas y debidamente informadas, referidas a otros instrumentos sustancialmente iguales, el análisis de flujos de efectivo descontados, y modelos de fijación de precios de opciones haciendo un uso máximo de los inputs del mercado y confiando lo menos posible en los inputs específicos de la entidad.

Al 31 de Diciembre de 2018 la Sociedad mantiene instrumentos financieros que deben ser registrados a su valor justo. Estos incluyen:

- Contratos forwards
- Contratos derivados de moneda y tasa de interés
- Inversión en acciones
- Contratos derivados de opciones

La Sociedad ha clasificado la medición de valor justo utilizando una jerarquía que refleja el nivel de información utilizada en la valoración. Esta jerarquía se compone de 3 niveles (I) valor justo basado en cotización en mercados activos para una clase de activo o pasivo similar, (II) valor justo basado en técnicas de valoración que utilizan información de precios de mercado o derivados del precio de mercado de instrumentos financieros similares (III) valor justo basado en modelos de valoración que no utilizan información de mercado.

El valor justo de los instrumentos financieros que se transan en mercados activos, tales como las inversiones adquiridas para su negociación o mantenidas para la venta, está basado en cotizaciones de mercado al cierre del período utilizando el precio corriente comprador. El valor justo de activos financieros que no se transan en mercados activos (contratos derivados) es determinado utilizando técnicas de valoración que maximizan el uso de información de mercado disponible. Las técnicas de valoración generalmente usadas por la Sociedad son: cotizaciones de mercado de instrumentos similares y/o estimación del valor presente de los flujos de caja futuros utilizando las curvas de precios futuros de mercado al cierre del ejercicio.

El detalle de las partidas valorizadas a valor justo se detalla a continuación:

Descripción	Valor justo al 31-12-2018 MUSD	Medición del valor justo Usando valores considerando como		
		Nivel I MUSD	Nivel II MUSD	Nivel III MUSD
Activo				
Contratos derivados de opciones	46	-	46	-
Contratos forwards	2.040	-	2.040	-
Inversiones en acciones	597	597	-	-
Pasivo				
Contratos derivados de moneda y tasa de interés	49.822	-	49.822	-
Contratos forwards	69	-	69	-

Adicionalmente, al 31 de Diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, la Sociedad tiene instrumentos financieros que no se registran a valor justo. Con el propósito de cumplir con los requerimientos de revelación de valores razonables, la Sociedad ha valorizado estos instrumentos según se muestra en el siguiente cuadro:

Instrumentos Financieros	31-12-2018 MUSD		31-12-2017 MUSD	
	Valor Libro	Valor Razonable	Valor Libro	Valor Razonable
Activo				
Efectivo en caja	27	27	28	28
Saldos en bancos	63.394	63.394	91.035	91.035
Depósitos a plazo	148.748	148.748	338.906	338.906
Inversiones en acciones	-	-	530	530
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar	143.869	143.869	132.326	132.326
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	463	463	607	607
Pasivo				
Otros pasivos financieros	270.165	352.162	385.843	485.600
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	154.964	154.964	147.346	147.346

El importe en libros de las cuentas a cobrar y pagar se asume que se aproxima a sus valores razonables, debido a la naturaleza de corto plazo de ellas. En el caso de efectivo en caja, el saldo en bancos, depósitos a plazo, el valor justo se aproxima a su valor en libros.

El valor justo de los pasivos financieros, se estima descontando los flujos contractuales futuros de caja a la tasa de interés corriente del mercado que está disponible para instrumentos financieros similares.

4. Estimaciones y criterios contables críticos.

Las estimaciones y criterios usados son continuamente evaluados y se basan en la experiencia histórica y otros factores, incluyendo la expectativa de ocurrencia de eventos futuros que se consideran razonables de acuerdo con las circunstancias.

El Grupo efectúa estimaciones y supuestos respecto del futuro. Las estimaciones contables resultantes por definición podrían ser distintas a los resultados reales. A continuación se explican las estimaciones y juicios que tienen un riesgo significativo de generar un ajuste material en los importes de los libros de los activos y pasivos dentro del ejercicio financiero siguiente.

(a) Vidas útiles de activos

La valorización de las inversiones en propiedades, planta y equipos considera la realización de estimaciones para determinar tanto los valores residuales como las vidas útiles a utilizar para el cálculo de las depreciaciones de cada activo. Estas estimaciones consideran factores de operación, tecnológicos y de usos alternativos de los activos, los cuales podrán cambiar en el futuro.

(b) Test de deterioro de activos

El grupo evalúa al cierre de cada ejercicio, o antes si existiese algún indicio de deterioro, el valor recuperable de la propiedad, planta y equipo, agrupada en unidades generadoras de efectivo (UGE), para comprobar si hay pérdidas por deterioro en el valor de los activos. Cambios posteriores en las agrupaciones de las unidades generadoras de efectivo, o la periodicidad de los flujos de efectivos y las tasas de interés podrían impactar los valores libros de los respectivos activos.

Molymet evalúa periódicamente (anualmente o antes si existen indicios) si existe evidencia de deterioro respecto de las inversiones que mantiene en asociadas y negocios conjuntos. De acuerdo a la política contable indicada en la nota 2.10., y la NIC 36, el importe recuperable se determinará como el mayor valor entre su valor razonable menos los costos de disposición y su valor de uso.

(c) Impuestos diferidos

La Sociedad Matriz y sus filiales contabilizan los activos por impuestos diferidos en consideración a la posibilidad de recuperación de dichos activos, basándose en la existencia de pasivos por impuestos diferidos con similares plazos de reverso y en la posibilidad de generación de suficientes utilidades tributarias futuras. Los impuestos diferidos se determinan usando las tasas de impuesto (y leyes) aprobadas o a punto de aprobarse en la fecha del balance y que se espera aplicar cuando el correspondiente activo por impuesto diferido se realice o el pasivo por impuesto diferido se liquide. Todo lo anterior en base a proyecciones internas efectuadas por la administración a partir de la información más reciente o actualizada que se tiene a disposición.

La realización o no de dichos activos por impuestos diferidos dependerá, entre otras cosas, del cumplimiento de las proyecciones estimadas, incluyendo aspectos relacionados con el marco legal tributario.

(d) Provisiones por desmantelamiento, restauración y rehabilitación

Producto de las incertidumbres inherentes a las estimaciones contables registradas al cierre de cada ejercicio, los pagos o desembolsos reales pueden diferir de los montos reconocidos previamente como pasivo, específicamente, en lo referido a costos por desmantelamiento, restauración y rehabilitación de terrenos en la filial Sadaci N.V.

Información respecto al origen de la incertidumbre se revela en la nota “Provisiones”.

(e) Beneficios post empleo

La Sociedad y sus filiales han establecido beneficios post empleo, relacionados con planes de pensiones e indemnizaciones por años de servicio.

El monto de las obligaciones relacionadas con los principales beneficios por estos conceptos (valor razonable de la obligación y efectos en resultados) se determina y reconoce sobre la base de métodos y cálculos actuariales. Estas evaluaciones implican hacer suposiciones y juicios respecto de parámetros tales como, tasas de descuento y mortalidad, variaciones salariales, entre otros. Para la determinación de la tasa de descuento, de acuerdo a lo establecido en NIC 19, se ha utilizado tasas de interés de bonos de empresas de alta calidad.

5. Efectivo y equivalentes al efectivo.

La composición del rubro Efectivo y equivalente al efectivo al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es la siguiente:

Clases de efectivo y equivalentes al efectivo	31-12-2018 MUSD	31-12-2017 MUSD
Efectivo en caja	27	28
Saldos en bancos	63.394	91.035
Depósitos a corto plazo	129.163	151.790
Total	192.584	242.853

A la fecha de los presentes estados financieros no existen diferencias entre el monto de efectivo y efectivo equivalente registrado en el estado de situación financiera y el estado de flujos de efectivo.

5.1 La composición de las inversiones en depósitos a plazo es la siguiente:

Detalle de depósitos a plazo	31-12-2018 MUSD	31-12-2017 MUSD
Banco de Chile	-	3.507
Banco Santander	5.523	1.002
Banco Citibank NY	-	200
Banco BBVA	-	46.153
Banco BCI	48.726	35.033
Banco Scotiabank	41.069	15.222
Corpbanca NY	-	12.592
Banco Itaú	-	15.824
Banco Nacional de México S.A.	-	882
Banco Security	2.532	-
Credit Suisse International	-	1
Credicorp Capital S.A.	31.313	21.374
Total	129.163	151.790

Se clasifican en este rubro los depósitos a corto plazo cuyo vencimiento se encuentra en un período inferior a tres meses desde su fecha de adquisición y devengan el interés de mercado para este tipo de inversiones de corto plazo. No existen restricciones por montos significativos a la disposición de efectivo.

5.2. Apertura de algunos rubros del estado de flujos de efectivo.

a) Conciliación de los pasivos derivados de actividades financieras.

i) Periodo actual							
Concepto	Saldo inicial	Flujos de efectivo			Otros movimientos no flujos		Saldo final
	01-01-2018	Obtenciones de préstamos	Pagos de préstamos	Intereses pagados	Intereses devengados	Otros	31-12-2018
Obligaciones por título de deuda (Bonos)	187.337	68.847	(78.125)	(9.483)	11.076	11.037	190.689
Prestamos que devengan intereses	198.506	410.000	(530.000)	(7.646)	7.545	953	79.358
Instrumentos derivados de cobertura	69.857	-	-	-	-	(20.035)	49.822
Contratos Forwards (Cobertura)	6.995	-	-	-	-	(6.926)	69
CCS Cobertura depósitos a plazo	1350	-	-	-	-	(1.350)	-
Otros	-	-	-	-	-	118	118
Otros pasivos financieros corrientes y no corrientes	464.045	478.847	(608.125)	(17.129)	18.621	(16.203)	320.056

iii) Ejercicio anterior							
Concepto	Saldo inicial	Flujos de efectivo			Otros movimientos que no son flujo		Saldo final
	01-01-2017	Obtenciones de préstamos	Pagos de préstamos	Intereses pagados	Intereses devengados	Otros	31-12-2017
Obligaciones por título de deuda (Bonos)	255.804	-	(125.000)	(12.778)	13.076	56.235	187.337
Prestamos que devengan intereses	243.337	395.000	(440.000)	(7.577)	7.598	148	198.506
Instrumentos derivados de cobertura	127.738	-	-	-	-	(57.881)	69.857
Contratos Forwards (Cobertura)	916	-	-	-	-	6.079	6.995
CCS Cobertura depósitos a plazo	-	-	-	-	-	1.350	1.350
Otros pasivos financieros corrientes y no corrientes	627.795	395.000	(565.000)	(20.355)	20.674	5.931	464.045

b) Intereses recibidos y pagados.

	01-01-2018	01-01-2017
	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Flujo de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		
Intereses recibidos por Inversiones en Depósitos a Plazo	11.037	8.385
Intereses recibidos por Inversiones en Bonos Corporativos	-	6
Total	11.037	8.391

c) Otros flujos de operación.

	01-01-2018	01-01-2017
	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de operación		
Devolución Aduana	3	115
Comisión/gastos banco corresponsal	(121)	(176)
Otros Ingresos	3	-
Devolución Seguro	2.342	853
Donaciones y gastos rechazados	(18)	(35)
Total	2.209	757

	01-01-2018	01-01-2017
	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Otros cobros por actividades de operación		
Devolución de impuestos	140.933	70.699
Total	140.933	70.699

d) Otros flujos de financiación

	01-01-2018	01-01-2017
	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de financiación		
Sobregiro	94	-
Comisiones y gastos bancarios	(1)	(106)
Otros ingresos financieros	369	246
Gastos por emisión de bonos	(1.541)	(228)
Total	(1.079)	(88)

6. Otros activos financieros corrientes.

La composición de otros activos financieros corrientes al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es la siguiente:

Otros activos financieros corrientes	31-12-2018 MUSD	31-12-2017 MUSD
Opciones	46	22
Contratos Forwards (ver nota 19)	3	111
Contratos forwards cobertura (ver nota 19)	2.037	-
Instrumentos derivados de cobertura (ver nota 19)	-	150
Acciones Neo Performance Materials	597	530
Depósitos a plazo	19.585	187.116
Total	22.268	187.929

Depósitos a Plazo

El detalle al 31 de diciembre de 2018, es el siguiente:

Fecha inicio	Banco	Moneda del depósito	Vencimiento	Capital inicial MUSD	Inversión contable MUSD
06-12-2018	BANCO BTG PACTUAL	CLP	07-03-2019	10.000	9.792
06-12-2018	BANCO BTG PACTUAL	CLP	08-03-2019	10.000	9.793
Total				20.000	19.585

El detalle de los depósitos a plazo al 31 de diciembre de 2017, es el siguiente:

Fecha inicio	Banco	Moneda del depósito	Vencimiento	Capital inicial MUSD	Inversión contable MUSD
17-04-2017	BCI	CLP	01-02-2018	10.000	10.804
30-10-2017	Scotiabank	CLP	01-03-2018	20.000	20.721
08-11-2017	Scotiabank	CLP	01-03-2018	10.000	10.302
08-02-2017	Corpbanca NY	USD	05-01-2018	10.000	10.165
21-02-2017	Corpbanca NY	USD	12-01-2018	20.000	20.329
15-03-2017	Corpbanca NY	USD	08-01-2018	15.000	15.228
08-11-2017	Corpbanca	CLP	01-03-2018	10.000	10.298
07-04-2017	BCI	CLP	01-02-2018	15.000	16.207
10-04-2017	BCI	CLP	01-02-2018	20.000	21.543
12-12-2017	Banco de Chile	UF	11-06-2018	20.000	21.401
14-09-2017	Santander	CLP	12-01-2018	10.000	10.058
17-10-2017	Santander	CLP	15-02-2018	10.000	10.049
18-12-2017	BCI	CLP	19-03-2018	10.000	10.011
Total				180.000	187.116

7. Otros activos no financieros corrientes y no corrientes.

a) Otros activos no financieros corrientes.

La composición de los otros activos no financieros corrientes es la siguiente:

Concepto	31-12-2018 MUSD	31-12-2017 MUSD
Pagos anticipados	239	199
Derechos de aduana	693	29
Boletas de garantías	4	-
Gastos diferidos (seguros, patentes y contribuciones)	2.372	4.831
Seguros, fletes y otros gastos diferidos (mercadería en consignación)	1.305	636
Total	4.613	5.695

b) Otros activos no financieros no corrientes.

La composición de los otros activos no financieros no corrientes, es la siguiente:

Concepto	31-12-2018 MUSD	31-12-2017 MUSD
Depósitos en garantía	161	270
Total	161	270

8. Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes y no corrientes.

a) La composición de las Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es la siguiente:

Concepto	31-12-2018 MUSD	31-12-2017 MUSD
Deudores por ventas productos del molibdeno, renio, cobre y ácido sulfúrico	103.110	90.184
Deudores por ventas servicios maquila	6.297	10.312
Deudores por ventas servicio energía eléctrica	99	178
Deudores por ventas productos agrícolas	1	2
Cuentas por cobrar al personal	1.546	2.117
Remanente de I.V.A. (crédito a favor)	29.301	24.276
Otros impuestos por cobrar	7	6
Anticipo Proveedores	2.828	1.917
Otros (*)	463	2.672
Total	143.652	131.664

(*) El rubro "Otros" incluye el saldo de la deuda de la compañía de seguros por siniestro en Molynor por MUSD 2.182 al 31 de diciembre de 2017.

b) La composición de las Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar no corrientes al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es la siguiente:

Concepto	31-12-2018 MUSD	31-12-2017 MUSD
Cuentas por cobrar al personal	217	662
Total	217	662

La distribución de las Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar, en moneda funcional y extranjera, es la siguiente:

Concepto	31-12-2018 MUSD	31-12-2017 MUSD
Funcional	110.103	102.995
Extranjero	33.766	29.331
Total	143.869	132.326

La NIIF 9 requiere que la Sociedad registre las pérdidas crediticias esperadas de todos sus títulos de deuda, préstamos y deudores comerciales, para lo cual se ha establecido una matriz de provisiones que se basa en la experiencia histórica de los últimos 5 años de pérdidas crediticias del Grupo. Esto, sumado a los criterios de morosidad, donde se evalúan periódicamente a los clientes de acuerdo a un análisis individual de ellos y de la antigüedad de las operaciones, asignándose porcentaje de deterioro a contar de la fecha de vencimiento de la operación.

Si la deuda tiene una morosidad de más de 75 días se calcula un 20% de deterioro, más de 90 días un 40% de deterioro, más de 180 días un 70% de deterioro y más de 270 días el 100% de deterioro de la deuda.

El movimiento del deterioro de las cuentas comerciales, es el siguiente:

Deterioro cuentas comerciales	31-12-2018 MUSD	31-12-2017 MUSD
Saldo Inicial	(1.010)	(1.088)
Provisión por deterioro cartera vigente	(15)	-
Provisión por deterioro	(32)	(8)
Castigo	105	128
Diferencia de Conversión	7	(42)
Total	(945)	(1.010)

9. Saldos y transacciones con partes relacionadas.

9.1. Controlador.

Molibdenos y Metales S.A. no tiene controlador.

9.2. Accionistas.

En Molibdenos y Metales S.A., al 31 de diciembre 2018, el número de accionistas de la sociedad es de 186.

El detalle de los 12 mayores accionistas y porcentaje de participación, es el siguiente:

Accionista	% Acciones
Plansee Limitada	21,06
Nueva Carenpa S.A.	9,75
Fundación Gabriel y Mary Mustakis	9,60
Inversiones Lombardia S.A.	9,11
Phil White International Corp.	4,48
Ed Harvey Trust Corp.	4,48
Osvald Wagner Trust Co. Inc.	4,48
Marea Sur S.A.	3,97
Inversiones Octay Limitada	3,88
Whar Plot Corportation	3,58
Minera Valparaíso S.A.	3,49
Sucesión Helen Mustakis Kotsilini	2,84

9.3 Revelaciones más significativas entre partes relacionadas

a) Remuneración personal clave de la gerencia.

Las siguientes son las categorías de remuneraciones recibidas por el personal clave de la gerencia:

Tipo Remuneración	ACUMULADO	
	01-01-2018	01-01-2017
	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Salarios	11.986	13.096
Honorarios de Administradores	4	9
Beneficios a corto plazo para los empleados	377	599
Beneficios post-empleo	74	22
Beneficios por terminación	1.964	695
Otros beneficios	309	280
Total	14.714	14.701

b) Transacciones con entidades relacionadas.

El detalle de las transacciones entre partes relacionadas es el siguiente:

RUT	Sociedad	País de origen	Naturaleza de la relación	Naturaleza de la transacción	31-12-2018 MUSD	(cargo) abono a resultado o MUSD	31-12- 2017 MUSD	(cargo) abono a resultado MUSD
93.305.000-9	Proveedora Industrial Minera Andina S.A.	Chile	Director en común	Venta de productos Recaudación cuenta corriente	711 (585)	84 -	439 (435)	39 -
90.269.000-K	Inversiones Agrícolas y Comerciales S.A	Chile	Accionista de subsidiaria	Compras Pagos (recaudación) Intereses devengados	- (7) 6	- - -	(56) 12 7	(56) - -
				Diferencia de conversión mutuo	(31)	(31)	34	34
95.177.000-0	Compañía Eléctrica los Morros S.A.	Chile	Otras partes relacionadas	Venta de Insumos Recaudación cuenta corriente	4 (5)	3 -	5 (5)	3 -
E-0	Luoyang Hi-Tech Metals Co. Ltd.	China	Negocio conjunto	Venta de productos Compras de materiales Pagos (Recaudación) cuenta corriente	- - -	- - -	5 (19) 30	5 (19) -
EIN7720929	Global Tungsten & Powders Corp	EE.UU.	Relacionada al Accionista	Venta de productos Recaudación cuenta corriente	550 (787)	326 -	1.069 -	201 -

Las transacciones entre partes relacionadas se efectúan a precios de mercado.

c) Cuentas por cobrar a entidades relacionadas.

El detalle de las cuentas por cobrar relacionadas corrientes es el siguiente:

RUT	Sociedad	Naturaleza de la operación	Plazo (Meses)	Tipo Moneda	Tipo de Relación	País de Origen	31-12-2018 MUSD	Saldo al 31-12-2017 MUSD
93.305.000-9	Proveedora Industrial Minera Andina S.A.	Comercial	1	CLP	Director común	Chile	145	19
90.269.000-K	Inversiones Agrícolas y Comerciales S.A.	Comercial	6	CLP	Accionista de subsidiaria	Chile	2	3
95.177.000-0	Compañía Eléctrica Los Morros	Comercial	1	CLP	Otras partes relacionadas	Chile	-	1
EIN7720929	Global Tungsten & Powders Corp.	Comercial	1	USD	Relacionada al Accionista	EE.UU.	-	237
Total							147	260

Al cierre de los periodos informados, el detalle de cuentas por cobrar a entidades relacionadas no corrientes es el siguiente:

RUT	Sociedad	Naturaleza de la operación	Plazo (Meses)	Tipo Moneda	Tipo de Relación	País de Origen	Saldo al	
							31-12-2018 MUSD	31-12-2017 MUSD
90.269.000-K	Inversiones Agrícolas y Comerciales S.A.	Mutuo	60	UF	Accionista de subsidiaria	Chile	316	347
Total							316	347

A la fecha de los presentes estados financieros consolidados, no existen garantías otorgadas asociadas a los saldos entre entidades relacionadas, ni provisiones por deudas de dudoso cobro.

d) Principales transacciones realizadas entre la Matriz y sus filiales.

Sociedad	Naturaleza de la Transacción	Descripción de la transacción	31-12-2018	(cargo) abono	31-12-2017	(cargo) abono
			MUSD	a resultado MUSD	MUSD	a resultado MUSD
CM Chemiometall GmbH.	Ventas	Oxido Puro de Molibdeno grado Fluory	1	-	-	-
		Oxido Puro de Molibdeno grado Sandy	40.240	6.495	28.372	4.406
Molymet Services Ltd.	Ventas	Oxido de molibdeno técnico	1.680	106	802	42
		Ferromolibdeno	13.414	1.412	6.433	603
Molymex S.A. de C.V.	Compras	Molibdenita	10.239	-	-	-
		Oxido de molibdeno técnico	22.305	-	8.148	-
		Renio	5.976	-	4.646	-
Sadaci N.V.	Ventas	Dimolibdato de amonio	-	-	5	1
		Molibdenita	99.416	7.634	81.967	4.738
		Oxido de molibdeno técnico	9.909	724	1.272	123
Complejo Industrial Molynor S.A.	Compras	Molibdenita	2.459	58	-	-
		Renio	1.684	-	2.631	-
		Oxido de molibdeno técnico	8.284	-	19.559	-
Molymet Corporation	Ventas	Ferromolibdeno	753	52	1.655	79

10. Inventarios.

a) Clases de inventarios.

La composición de los inventarios corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es la siguiente:

Inventarios corrientes	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Materias primas	144.499	91.478
Suministros para la producción	36.137	30.960
Trabajo en curso	42.351	21.191
Bienes terminados	225.800	155.346
Total inventarios corrientes	448.787	298.975

Inventarios no corrientes	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Bienes terminados	88.430	94.211
Total inventarios no corrientes	88.430	94.211

Los bienes terminados principalmente corresponden a: óxido de molibdeno en sus grados técnico y puro, ferromolibdeno, sales de molibdeno, molibdeno metálico, dióxido de molibdeno, renio metálico, perrenato de amonio, ácido perrénico, ácido sulfúrico, cementos de cobre y cátodos de cobre. Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, no se han contabilizado provisiones por obsolescencia debido a que gran parte de los productos finales, son fabricados de acuerdo a los requerimientos de los clientes y del mercado, no existiendo indicios de obsolescencia.

El inventario no corriente, corresponde a productos comerciales que se estima serán vendidos después de un año.

La sociedad ha estimado las circunstancias de indicio de obsolescencia, en función del mercado, rotación y estado de los inventarios.

b) Información adicional sobre provisiones y castigos.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el Grupo no ha efectuado provisiones o castigos por obsolescencia de los productos terminados. Los productos terminados óxido de molibdeno y ferromolibdeno incluyen un ajuste por valor neto de realización, al 31 de diciembre de 2018 de MUSD 281 y MUSD 38 al 2017. Los inventarios se valorizan a su costo o a su valor neto realizable, el menor de los dos.

Adicionalmente, el Grupo no mantiene inventarios pignorados en garantía del cumplimiento de deudas contraídas al cierre de cada periodo.

Los conceptos reconocidos en costo de ventas al cierre de cada período se presentan en cuadro siguiente:

Concepto	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Costos de venta de productos	(879.615)	(601.455)
Costos por servicios	(87.364)	(60.076)
Total	(966.979)	(661.531)

11. Activos biológicos.

La composición de los activos biológicos corrientes al 31 de diciembre 2018 y 2017, es la siguiente:

Concepto	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Costos cosecha	533	611
Total	533	611

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 los costos incluidos en este rubro, corresponden a los costos de la cosecha 2018 y 2017 respectivamente, acumulados hasta el término de cada cosecha o recolección.

Una vez concluido dicho proceso, estos activos son traspasado a existencias y llevados a resultado en el momento en que se ha perfeccionado la venta de dichas existencias.

12. Activos por impuestos corrientes.

Los impuestos por cobrar corrientes se detallan en cuadro adjunto.

Concepto	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Impuesto renta por recuperar del año anterior	1.495	19
Efecto neto impuesto renta del periodo (PPM - Impto. por pagar)	1.149	720
Pagos provisionales por utilidades absorbidas (PPUA)	17	13
Total	2.661	752

13. Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta.

La composición de los activos no corrientes y grupos en desapropiación mantenidos para la venta al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, es la siguiente:

Concepto	31-12-2018 MUSD	31-12-2017 MUSD
Inversión en Luoyang Hi-tech Metals Co. Ltd.	7.069	-
Maquinaria	208	-
Total	7.277	-

Los saldos del rubro son presentados al menor valor entre su valor en libros y el valor razonable menos el costo de venta.

Inversión en Luoyang Hi-tech Metals Co. Ltd.

Con fecha 27 de diciembre de 2018, la filial Eastern Special Metals Hong Kong Limited, controlada indirectamente por Molibdenos y Metales S.A., suscribió un contrato de compraventa con China Molybdenum Co., Ltd., para transferir el dominio del 100% de su participación accionaria en Luoyang Hi-Tech Metals Co., Ltd.

La venta del 100% de la participación accionaria de Eastern Special Metals Hong Kong Limited en Luoyang Hi-Tech Metals Co., Ltd., fue aprobada por la unanimidad del Directorio de Molibdenos y Metales S.A.

La materialización de la compraventa de acciones antes indicada está sujeta a condiciones suspensivas usuales para este tipo de operaciones y se estima que el cumplimiento de dichas condiciones debe ocurrir durante el primer trimestre de 2019.

Al 31 de diciembre de 2018, se reclasifico desde el rubro Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación la inversión en Luoyang Hi-tech Metals Co. Ltd. hacia activos mantenidos para la venta.

Maquinaria

Durante el periodo 2018, se reclasifico desde el rubro Propiedades, plantas y equipos una prensa isostática en frio hacia activos mantenidos para la venta.

14. Estados Financieros Consolidados.

Los estados financieros consolidados de Molibdenos y Metales S.A. incluyen todas las sociedades calificadas como subsidiarias.

En cuadro se muestra los estados financieros resumidos de cada Sociedad consolidada, al 31 de diciembre de 2018 y 2017.

Sociedad	Información Financiera al 31 de Diciembre de 2018							Información Financiera al 31 de diciembre de 2017						
	Activos Corrientes	Activos No Corrientes	Pasivos Corrientes	Pasivos No Corrientes	Patrimonio	Ingresos Ordinarios	Ganancia (Pérdida)	Activos Corrientes	Activos No Corrientes	Pasivos Corrientes	Pasivos No Corrientes	Patrimonio	Ingresos Ordinarios	Ganancia (Pérdida)
Molymet Trading S.A.	35.190	108	13.935	-	21.363	136.078	2.712	28.223	509	10.081	-	18.651	99.448	(905)
Inmobiliaria San Bernardo S.A.	2.440	49.421	186	5.145	46.530	3.166	(442)	2.279	50.149	243	5.213	46.972	3.814	(239)
Molymex S.A. de C.V.	114.333	14.757	47.007	30.546	51.537	345.046	14.478	106.277	14.796	83.292	773	37.008	215.058	8.786
Molymet Corporation	2.089	47	862	-	1.274	2.961	812	1.388	335	1.261	-	462	2.829	(201)
Strategic Metals B.V.	1.327	151.179	2	-	152.504	-	9.964	21.473	113.799	6	82	135.184	-	9.745
Carbomet Industrial S.A.	301	24.666	26	-	24.941	493	961	125	23.897	126	-	23.896	477	1.155
Carbomet Energía S.A.	2.546	6.702	2.313	1.636	5.299	73.94	1.839	2.070	7.915	2.296	1.997	5.692	7.147	1.570
Molymet Brasil	209	3	25	-	187	153	(48)	293	4	62	-	235	155	(32)
Molymet Services Limited	1.819	8	1.075	48	704	3.525	768	828	4	863	33	(64)	4.310	767
Sadaci N.V.	91.485	69.098	35.617	17.651	107.315	299.903	10.054	62.261	58.590	28.467	8.202	84.182	170.331	9.550
Reintech GmbH	60	2	62	-	-	464	18	54	2	74	-	(18)	473	21
Eastern Special Metals Hong Kong Limited	7.803	-	75	-	7.728	-	(1.100)	851	8.515	75	-	9.291	-	(2.032)
Molymet Beijing Trading Co. Ltd.	686	-	22	-	664	589	170	763	-	244	-	519	702	293
Chemimetall GmbH	19.212	10.665	3.631	468	25.778	45.464	230	19.155	10.096	3.311	366	25.574	37.262	1.880
Complejo Industrial Molynor S.A.	97.711	205.872	23.734	37.968	241.881	91.194	10.890	89.792	193.855	13.710	40.432	229.505	74.360	6.113
Molymet Perú (*)	316	52	153	-	215	540	15	200	-	-	-	200	-	-
Compañía Auxiliar Eléctrica del Maipo S.A.	814	3.821	99	-	4.536	2.340	883	889	4.485	181	-	5.193	2.229	846

(*) Con fecha 12 de diciembre de 2017, se constituyó Molymet Perú Trading Company S.A.C., cuyo objeto social actuar como representante y/o agente de ventas de empresas o entidades nacionales o extranjeras en la comercialización y procesamiento de minerales en diversas formas, incluyendo pero no limitado a los concentrados, aleaciones, los metales y los residuos, investigador de mercado para el desarrollo de nuevos negocios relacionados con el punto anterior, y la participación en otras empresas como un socio o accionista.

15. Inversiones contabilizadas utilizando el método de participación.

Negocios conjuntos

Al 31 de diciembre 2017 la Sociedad mantiene inversión valorizada bajo el método de participación en la siguiente sociedad:

Inversiones	Porcentaje de participación 31-12-2017	Inversión contable		Efectos en resultado	
		31-12-2018	31-12-2017	01-01-2018	01-01-2017
		MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Luoyang Hi-tech Metals Co. Ltd.	49,75000%	-	8.515	(982)	(1.932)
Total		-	8.515	(982)	(1.932)

Los cambios en la inversión en negocio conjunto es la siguiente:

Movimientos	Luoyang MUSD
Saldo inicio al 1 de enero de 2017	9.881
Participación en utilidad (pérdida) contabilizados por el método de participación	(2.444)
Exceso de participación a valor razonable sobre el costo de inversión	512
Efectos de conversión	566
Saldo final al 31 de diciembre de 2017	8.515
Participación en utilidad (pérdida) contabilizados por el método de participación	(982)
Efectos de conversión	(464)
Traspaso de Inversión a Activos Disponibles para la venta	(7.069)
Saldo final al 31 de diciembre de 2018	-

La Sociedad tiene participación en negocios conjuntos orientados al desarrollo de actividades comerciales, industriales e investigación para aumentar la demanda a nivel nacional e internacional de Molibdeno a través de nuevas aplicaciones, usos y/o mercados y producción, transformación, venta, importación y exportación de productos de molibdeno metálico y la prestación de servicios auxiliares relacionados.

Con fecha 27 de diciembre de 2018, la filial Eastern Special Metals Hong Kong Limited, controlada indirectamente por Molibdenos y Metales S.A., suscribió un contrato de compraventa con China Molybdenum Co., Ltd., para transferir el dominio del 100% de su participación accionaria en Luoyang Hi-Tech Metals Co., Ltd.

La venta del 100% de la participación accionaria de Eastern Special Metals Hong Kong Limited en Luoyang Hi-Tech Metals Co., Ltd., fue aprobada por la unanimidad del Directorio de Molibdenos y Metales S.A.

La materialización de la compraventa de acciones antes indicada está sujeta a condiciones suspensivas usuales para este tipo de operaciones y se estima que el cumplimiento de dichas condiciones debe ocurrir durante el primer trimestre de 2019.

La inversión en Luoyang Hi-Tech Metals Co. Ltd., se registraba de acuerdo al método de la participación, indicado en nota 2.3 letra c, considerando los estados financieros confeccionados bajo normas IFRS de la asociada en cada uno de los ejercicios de reporte. Debido a la operación de compraventa descrita anteriormente, con fecha 31 de diciembre de 2018, esta inversión fue reclasificada hacia activos no corrientes y grupos en despropiación mantenidos para la venta. La sociedad no transa sus valores en el mercado.

Luoyang Hi-Tech Metals Co. Ltd., fue constituida como un negocio conjunto entre Eastern Special Metals Hong Kong Ltd. (Filial de Molymet) y China Molybdenum CO., LTD West, con domicilio en el Distrito Gaoxin de la Ciudad de Luoyang en la Provincia de Henan, China y su giro principal es la producción de piezas, partes y productos semiterminados de molibdeno metálico.

Los principales riesgos de esta inversión, están relacionados directamente por las variaciones del precio internacional del molibdeno y la tasa de cambio (su moneda funcional es el Renminbi (RMB)).

La participación en este negocio conjunto, está limitada al aporte de la inversión realizada por Eastern Special Metals Hong Kong Ltd. No se han suscrito garantías más allá de lo invertido y no existen restricciones para la distribución de utilidades o devolución del capital.

En 2018, Luoyang Hi-Tech Metals Co. Ltd., no distribuyo utilidades.

Estado de Situación Financiera , resumido		31-12-2017
		MUSD
Activos totales de negocio conjunto		20.862
Activos corrientes de negocio conjunto		11.059
Activos no corrientes de los negocios conjuntos		9.803
Patrimonio y pasivos totales de negocio conjunto		20.862
Pasivos corrientes de negocio conjunto		3.746
Patrimonio de negocio conjunto		17.116
Estado de Resultados, resumido		01-01-2017
		31-12-2017
		MUSD
Ingresos ordinarios de negocio conjunto		10.969
Otros gastos de negocios conjuntos		(13.599)
Pérdida neta de negocio conjunto		(2.630)

Conforme a lo señalado en cuadro anterior, al 31 de diciembre de 2017, Molibdenos y Metales S.A. es dueña del 49,75%, de la sociedad China Luoyang Hi-Tech Metals Co. Ltda., adquirida el 27 de mayo de 2010.

Con fecha 18 de marzo de 2016, Molibdenos y Metales S.A. vendió el 0,25% de su participación a China Molybdenum CO., LTD. West.2016

Adicionalmente la moneda funcional de Luoyang Hi-Tech Metals Co. Ltd. es CNY (RMB) y en consecuencia Molymet, en 2018, ha reconocido un cargo en Otras Reservas por MUSD 464 (cargo de MUSD 566 al 31 de diciembre de 2017), reflejando por esta inversión un saldo acreedor en Otras Reservas de MUSD 725 (MUSD 1.189 al 31 de diciembre de 2017). La composición de Otras Reservas se presenta en Nota 25.

En el ejercicio 2018, se ha reconocido el resultado proporcional de esta empresa, lo que significó el reconocimiento de una pérdida de MUSD 982 en los resultados consolidados de la Sociedad (pérdida de MUSD 1.932 entre el 1 de enero y 31 de diciembre de 2017).

16. Activos intangibles distintos de la plusvalía.

A continuación se presenta el saldo de los activos intangibles al 31 de diciembre de 2018 y 2017.

Clases de Activos Intangibles, neto (Presentación)	31-12-2018 MUSD	31-12-2017 MUSD
Activos Intangibles, neto	3.504	1.296
Activos Intangibles de vida finita, neto	2.445	237
Activos Intangibles de vida indefinida, neto	1.059	1.059
Activos Intangibles identificables, neto	3.504	1.296
Patentes, Marcas Registradas y otros Derechos, Neto	1.059	1.059
Programas Informáticos, Neto	2.445	237
Clases de Activos Intangibles, bruto (Presentación)	31-12-2018 MUSD	31-12-2017 MUSD
Activos Intangibles, bruto	6.572	3.677
Activos Intangibles identificables, bruto	6.572	3.677
Patentes, marcas registradas y otros derechos, bruto	1.059	1.059
Programas Informáticos, bruto	5.513	2.618
Clases de amortización acumulada y deterioro del valor, activos intangibles (Presentación)	31-12-2018 MUSD	31-12-2017 MUSD
Amortización acumulada y deterioro del valor, activos intangibles identificables	(3.068)	(2.381)
Amortización acumulada y deterioro de valor, programas informáticos	(3.068)	(2.381)

El movimiento en los Activos Intangibles al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

Movimientos en Activos Intangibles identificables	31-12-2018		31-12-2017	
	Patentes, marcas registradas y otros derechos	Programas informáticos	Patentes, marcas registradas y otros derechos	Programas informáticos
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo Inicial	1.059	237	1.059	149
Adiciones	-	2.895	-	165
Amortización	-	(687)	-	(77)
Saldo Final	1.059	2.445	1.059	237

Los activos intangibles de vida útil indefinida de la Sociedad, corresponden a Derechos de Emisión y Derechos de Aguas, los cuales son objeto de revisión en cada periodo con el fin de seguir apoyando la evaluación de vida útil indefinida para tales activos.

Los activos intangibles con vida útil definida corresponden a programas computacionales, para el cual la Sociedad ha definido una vida útil de 4 años. La Sociedad valoriza sus intangibles al costo de adquisición, la amortización se realiza sobre la base del método lineal a lo largo de las vidas útiles estimadas.

La amortización de cada período es reconocida en el estado de resultados por función consolidado en los gastos de administración. La amortización acumulada de los programas informáticos al 31 de diciembre de 2018, asciende a MUSD 3.068 (MUSD 2.381 al 31 de diciembre de 2017).

17. Propiedades, planta y equipos.

a) Clases de propiedades, plantas y equipos.

La composición del rubro corresponde al siguiente detalle:

Clases de propiedades, planta y equipo, neto (presentación)	31-12-2018 MUSD	31-12-2017 MUSD
Propiedades, planta y equipo, neto	430.915	425.584
Terreno	53.299	53.306
Edificio	137.245	143.741
Maquinaria	174.300	181.275
Equipos de transporte	476	475
Enseres y accesorios	1.035	1.001
Equipos de oficina	3.015	2.605
Construcciones en proceso	43.532	24.558
Plantaciones	17.909	18.519
Otras propiedades, planta y equipo, neto	104	104
Clases de propiedades, planta y equipo, bruto (presentación)	31-12-2018 MUSD	31-12-2017 MUSD
Propiedades, planta y equipo, bruto	955.648	916.403
Terreno	53.299	53.306
Edificio	227.017	226.515
Maquinaria	589.203	571.199
Equipos de transporte	2.139	2.211
Enseres y accesorios	4.996	4.506
Equipos de oficina	13.867	12.512
Construcciones en proceso	43.532	24.558
Plantaciones	21.491	21.492
Otras propiedades, planta y equipo, neto	104	104
Clases de depreciación acumulada y deterioro del valor, propiedades, planta y equipo (presentación)	31-12-2018 MUSD	31-12-2017 MUSD
Depreciación acumulada y deterioro de valor, propiedades, planta y equipo	524.733	490.819
Edificio	89.772	82.774
Maquinaria	414.903	389.924
Equipos de transporte	1.663	1.736
Enseres y accesorios	3.961	3.505
Equipos de oficina	10.852	9.907
Plantaciones	3.582	2.973

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, de acuerdo a la normativa vigente, se informa lo siguiente:

- i. El valor bruto de las propiedades, plantas y equipos que se encuentran temporalmente fuera de uso ascienden a MUSD 7.118 y MUSD 6.418 respectivamente.
- ii. El valor bruto de las propiedades, plantas y equipos en uso y totalmente depreciados ascienden a MUSD 256.597 y MUSD 224.917 respectivamente.
- iii. Molymet no tiene propiedades, plantas y equipos que se hayan retirado de su uso y por lo tanto no hay activos mantenidos para la venta.
- iv. El Grupo ha definido el modelo de costo, para valorizar sus propiedades, plantas y equipos, el determinar el valor económico de estos bienes en este tipo de empresas, es extremadamente complejo por tratarse en general de maquinarias y equipos muy específicos y sofisticados, no siendo habituales sus transacciones comerciales, desconociéndose por consiguiente una referencia de su valor de realización.

Lo que comprende construcciones y obras de infraestructura están especialmente acondicionados para estos elementos, lo que también dificulta determinar su valor económico.

El valor económico de los bienes de la propiedad, planta y equipo debe ser evaluado con relación al funcionamiento de la empresa y a su capacidad para generar ingresos que le permita absorber el costo involucrado, lo que en esta empresa, a criterio de la administración de la sociedad, se cumple ampliamente.

b) Movimientos de propiedad, planta y equipo.

b.1.) Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018.

Detalle	Terreno	Edificio	Maquinaria	Equipos de transporte	Enseres y accesorios	Equipos de oficina	Construcciones en proceso	Plantaciones	Otras propiedades, planta y equipo, neto	Propiedades, planta y equipo, neto
Saldo al 1 de enero de 2018	53.306	143.741	181.275	475	1.001	2.605	24.558	18.519	104	425.584
Adiciones	-	370	11.894	197	242	1.178	35.144	-	-	49.025
Activos mantenidos para la venta	-	-	(208)	-	-	-	-	-	-	(208)
Retiros	-	(348)	(159)	(82)	(2)	(34)	(1.467)	-	-	(2.092)
Gasto por depreciación	-	(7.745)	(28.062)	(143)	(486)	(1.132)	-	(610)	-	(38.178)
Incremento (Decremento) en el cambio de moneda extranjera	(7)	(382)	(356)	(2)	1	(4)	(21)	-	-	(771)
Otros Incrementos (Decrementos)	-	1.609	9.916	31	279	402	(14.682)	-	-	(2.445)
Cambios, Total	(7)	(6.496)	(6.975)	1	34	410	18.974	(610)	-	5.331
Saldo al 31 de diciembre de 2018	53.299	137.245	174.300	476	1.035	3.015	43.532	17.909	104	430.915

b.2.) Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2017.

Detalle	Terreno	Edificio	Maquinaria	Equipos de transporte	Enseres y accesorios	Equipos de oficina	Construcciones en proceso	Plantaciones	Otras propiedades, planta y equipo, neto	Propiedades, planta y equipo, neto
Saldo al 1 de enero de 2017	52.893	151.767	204.158	512	1.234	2.826	10.698	19.113	198	443.399
Adiciones	-	50	5.167	78	167	672	18.358	15	-	24.507
Retiros	-	(13)	(708)	(1)	-	(7)	-	-	-	(729)
Gasto por Depreciación	-	(8.536)	(31.214)	(139)	(522)	(1.069)	-	(609)	-	(42.089)
Pérdida por Deterioro Reconocida en el Estado de Resultados	-	-	(121)	-	-	-	-	-	-	(121)
Incremento (Decremento) en el Cambio de Moneda Extranjera	5	288	247	1	-	3	13	-	-	557
Otros Incrementos (Decrementos)	408	185	3.746	24	122	180	(4.511)	-	(94)	60
Cambios, Total	413	(8.026)	(22.883)	(37)	(233)	(221)	13.860	(594)	(94)	(17.815)
Saldo al 31 de diciembre de 2017	53.306	143.741	181.275	475	1.001	2.605	24.558	18.519	104	425.584

c) Seguros sobre los activos fijos.

El Grupo tiene contratadas pólizas de seguros para cubrir los riesgos a los que están expuestos los elementos del activo fijo. El Grupo considera que la cobertura de estas pólizas es adecuada para los riesgos inherentes a su actividad.

d) Pérdida por deterioro del valor de los activos fijos.

Para el presente periodo, ningún elemento significativo del activo fijo ha presentado deterioro de su valor.

e) Activos afectos a garantía o restricciones.

El Grupo no tiene restricciones de titularidad, así como las propiedades, plantas y equipos no están afectos por garantías para el cumplimiento de obligaciones.

f) Retiros.

Los montos involucrados en la fila “retiros” en el cuadro de movimientos de activos fijos, corresponden al importe en libros de los activos netos de depreciación al momento de darlos de baja.

g) Otros incrementos y decrementos.

Los montos involucrados en la fila “Otros incrementos y decrementos” en el cuadro de activos fijos, corresponden principalmente a transferencias de activos, que se han incorporado a través de obras en curso (proyectos) a las cuentas de activo fijo relacionada con el tipo de bien, que en definitiva fue incorporado una vez concluida la obra en curso.

h) Plantaciones.

Los activos biológicos forman parte del rubro de propiedad planta y equipo, bajo la categoría de plantaciones de acuerdo a la NIC 16 y NIC 41.

La vida útil asignada a estos activos es de 45 años.

18. Impuestos diferidos.

El detalle de los impuestos diferidos incluidos en el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

Conceptos	Activo		Pasivo	
	31-12-2018 MUSD	31-12-2017 MUSD	31-12-2018 MUSD	31-12-2017 MUSD
Propiedades, planta , equipos y otros	3.397	3.491	65.236	68.778
Acreedores y otras cuentas por pagar	2.579	1.704	114	-
Inventarios	300	290	24.642	23.353
Prestamos que devengan intereses	-	-	1.218	1.623
Pérdidas Tributarias	1.366	25.169	-	-
Obligaciones por Beneficios Post-Empleo	131	576	1.490	1.000
Activos financieros	-	-	18	-
Deudores y otras cuentas por cobrar	1.473	806	-	-
Derivados con efecto en Resultados Integrales	3.504	6.290	-	-
Ganancias (perdidas actuariales)	1.448	1.032	-	100
Derivados con efecto en Resultados	-	-	1.935	5.031
Relativos a Otros	842	1.232	66	332
Totales	15.040	40.590	94.719	100.217

Los movimientos de impuesto diferidos al 31 de diciembre de 2018 y 2017, son los siguientes:

Análisis del movimiento del impuesto diferido (neto)	Impuestos Diferidos (neto) MUSD
Al 1 de enero de 2017	(40.364)
Abono a resultados por impuesto diferido	(18.395)
Efecto por diferencia conversión	(155)
Cargo a resultados integrales por impuesto diferidos	(713)
Movimiento del período	(19.263)
Al 31 de diciembre de 2017	(59.627)
Cargo a resultados por impuesto diferido	(17.665)
Efecto por diferencia conversión	(117)
Cargo a resultados integrales por impuesto diferidos	(2.270)
Movimiento del período	(20.052)
Al 31 de diciembre de 2018	(79.679)

Las variaciones netas del impuesto diferido, en cada período, tiene un componente con efecto en resultado, una por efectos de conversión y otra por efectos en patrimonio asociada a los resultados integrales.

a) Gasto por impuesto.

El detalle del gasto por impuestos diferidos e impuesto a la renta al cierre de cada período es el siguiente:

(Gasto) Ingreso por Impuestos a las Ganancias	ACUMULADO	
	01-01-2018	01-01-2017
	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Gasto por impuestos corrientes	(19.468)	(9.235)
Ajuste al impuesto corriente del periodo anterior	2.595	88
Otros gastos por impuesto corriente	(254)	(167)
Gasto por impuestos corrientes, neto, total	(17.127)	(9.314)
Gasto diferido por impuestos relativos a la creación y reversión de las diferencias temporarias	(17.665)	(18.395)
(Gasto) Ingreso por impuestos diferido, neto, total	(17.665)	(18.395)
(Gasto) Ingreso por Impuesto a las Ganancias	(34.792)	(27.709)

Los impuestos diferidos relacionados con partidas cargadas o abonadas directamente a la cuenta otros resultados integrales del patrimonio son los siguientes:

Impuestos diferidos otros resultados integrales	ACUMULADO	
	01-01-2018	01-01-2017
	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Impuesto diferido ganancias (perdidas) actuariales	(516)	802
Impuesto diferido coberturas flujos de efectivo	2.786	(89)
Cargo (abono) a patrimonio	2.270	713

El efecto en resultado de los impuestos atribuibles a parte nacional y extranjera se detalla a continuación:

(Gasto) Ingreso por Impuesto a las ganancias por partes extranjera y nacional	ACUMULADO	
	01-01-2018	01-01-2017
	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Gasto por impuestos corrientes, neto, extranjero	(9.907)	(9.091)
Gasto por impuestos corrientes, neto, nacional	(7.220)	(223)
Gasto por impuestos corrientes, neto, total	(17.127)	(9.314)
Gasto por impuestos diferido, neto, extranjero	93	3.128
Gasto por impuestos diferido, neto, nacional	(17.758)	(21.523)
Gasto por impuestos diferido, neto, total	(17.665)	(18.395)
(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias	(34.792)	(27.709)

Los efectos en resultados por impuestos de las sociedades filiales es el siguiente:

Participación en Tributación Atribuible a Inversiones Contabilizadas por el Método de la Participación	ACUMULADO	
	01-01-2018 31-12-2018	01-01-2017 31-12-2017
	MUSD	MUSD
Participación en gastos por impuestos corrientes atribuible a Subsidiarias	(11.407)	(9.959)
Participación en gastos por impuestos diferidos atribuibles a Subsidiarias	(4.175)	1.731
Participación en tributación atribuible a inversiones contabilizadas por el método de la participación, total	(15.582)	(8.228)

b) Efecto cambio de tasa de impuesto.

En el ejercicio 2018, se procedió a calcular y contabilizar la renta líquida imponible con una tasa del 27% (25,5% en 2017), en base a lo dispuesto por las Leyes N° 20.780 y N° 20.899, Reformas Tributarias, publicadas en el Diario Oficial con fecha 29 de septiembre de 2014 y 8 de febrero de 2016, respectivamente.

Entre las principales modificaciones, se encuentra el aumento progresivo del Impuesto de Primera Categoría, alcanzando el 27%, a partir del año 2018.

Las Leyes previamente referidas establecen que siendo Molibdenos y Metales S.A. una sociedad anónima abierta, se le aplica el “Sistema de Tributación Parcialmente Integrado”.

c) Tasa efectiva

El gasto por impuesto a la renta de la Sociedad al 31 de diciembre de 2018 y 2017, representa un 26,21% y 26,00 %, respectivamente, del resultado antes de impuesto. A continuación se presenta una conciliación entre dicha tasa efectiva de impuesto y la tasa estatutaria de impuesto vigente en Chile:

	01-01-2018 31-12-2018 MUSD	Tasa efectiva %	01-01-2017 31-12-2017 MUSD	Tasa efectiva %
Utilidad antes de impuesto	132.740		106.583	
Gastos por Impuestos Utilizando la Tasa Legal	(35.840)	27,00	(27.179)	25,50
Ajustes para llegar a la tasa efectiva:				
Efecto de la Tasa Impositiva de Tasas de Otras Jurisdicciones	(1.247)	0,94	1.486	(1,39)
Otro Incremento (Decremento) en Cargo por Impuestos Legales	429	(0,32)	(2.008)	1,88
Déficit (exceso) impuestos periodo anterior	1.866	(1,41)	-	-
Efecto cambio de tasas	-	-	(8)	0,01
Impuesto a la renta	(34.792)	26,21	(27.709)	26,00

En el ítem otros incrementos (decremento) en cargo por impuestos legales, se incluye el efecto de ingresos no imponibles y gastos no tributables, así como el efecto de tasa de cambio.

Las diferencias temporales que dan origen a los impuestos diferidos, tanto de activo como pasivo, se producen principalmente por:

- Diferencias de vidas útiles de los bienes de “propiedad, planta y equipo”;
- Valorización de instrumentos financieros;
- Diferencias en el tratamiento del cálculo de los beneficios al personal (provisión de vacaciones, provisión por Indemnizaciones por años de servicio) y
- En las compañías filiales y asociadas que aplica:
 - i) Tratamiento de los activos biológicos,
 - ii) Pérdidas tributarias.

19. Informaciones a revelar sobre instrumentos financieros.

Valorización de instrumentos financieros.

- a. Valorización de instrumentos financieros derivados: Molymet cuenta con metodologías internas formalmente documentadas en materia de valorización de todos los tipos de instrumentos financieros derivados susceptibles de operaciones financieras regulares. El desarrollo y actualización periódica de las mencionadas metodologías es responsabilidad de la Vicepresidencia de Finanzas. Adicionalmente, las valorizaciones de este tipo de instrumentos se encuentran centralizadas, ya que todos se valorizan en la Matriz y los valores se informan mensualmente a las Filiales correspondientes. Las metodologías adoptadas se encuentran en línea con las mejores prácticas internacionales en la materia, siguiendo directrices que privilegian la utilización de información tanto histórica como también reciente de mercado.
- b. Valorización de bonos corporativos: Las valorizaciones de los bonos corporativos clasificados como disponibles para la venta provienen de corredores independientes que se especializan en la valorización de instrumentos de renta fija. En términos generales, al igual que en el contexto de instrumentos financieros derivados, los modelos utilizados en la valorización de los distintos bonos corporativos privilegian el uso de información e inputs de mercado. Las observaciones provenientes de mercados activos se utilizan y complementan con modelos de valorización que entregan periódicamente estimaciones de precios adecuados para los diferentes tipos de instrumentos a valorizar. Para estimar estos precios se utiliza toda la información de mercado disponible, a través de transacciones del día.
- c. Valorización de bonos corporativos mantenidos hasta el vencimiento: La valorización inicial de estos bonos se llevará por su valor razonable, es decir al precio que se adquirió el activo. Las valorizaciones posteriores se llevan a costo amortizado, donde los intereses devengados se registrarán en la cuenta de resultado.
- d. Valorizaciones de emisiones propias (para efectos informativos): Con el objetivo de obtener una estimación confiable del valor razonable de bonos emitidos, se recurre a ciertos proveedores de precios especializados en los distintos mercados de renta fija nacional. Las metodologías utilizadas para la obtención de estas estimaciones se asemejan a aquella descrita para la valorización de bonos corporativos, donde se utiliza toda la información de mercado disponible, a través de transacciones del día, así como también históricas, las cuales permiten estimar spreads históricos y estructuras de referencia que permiten obtener valorizaciones que se ajustan a la realidad de los mercados relevantes.

- e. Créditos y préstamos que devengan intereses (para efectos informativos): La estimación del valor razonable de los créditos a tasa variable Libor 6 meses en USD asumidos por Moly met se realiza internamente. Durante este proceso se utilizan como inputs las estructuras intertemporales de tasas forward en USD empleados para la valorización de instrumentos financieros derivados.

Los flujos contractuales de cada crédito se traen a su valor presente descontando a tasas libres de riesgo ya que el componente spread exigido por la contraparte financiera es capturado al momento de calcular los flujos.

- f. Cuentas por cobrar y pagar (para efectos informativos): Debido a que en el caso de las cuentas por cobrar, los plazos no superan los 60 días, la Administración adopta como supuesto metodológico que el costo amortizado de estos instrumentos es una buena aproximación del valor razonable de los mismos. De la misma manera, este supuesto también se utiliza en la valorización de las cuentas por pagar.

Instrumentos financieros por categorías.

- a. Al 31 de diciembre de 2018

Total Activos	Costo amortizado MUSD	Valor razonable con cambios en resultados MUSD	Activos de Cobertura MUSD	Total MUSD
Efectivo y equivalentes al efectivo	192.584	-	-	192.584
Otros activos financieros*	19.585	646	2.037	22.268
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar*	143.869	-	-	143.869
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas*	463	-	-	463
Total	356.501	646	2.037	359.184

Total Pasivos	Costo amortizado MUSD	Pasivos de cobertura MUSD	Valor razonable con cambios en resultado MUSD	Total MUSD
Otros pasivos financieros*	270.165	49.891	-	320.056
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar*	154.964	-	-	154.964
Total	425.129	49.891	-	475.020

b. Al 31 de diciembre de 2017

Total Activos	Costo amortizado MUSD	Valor razonable con cambios en resultados MUSD	Activos de Cobertura MUSD	Total MUSD
Efectivo y equivalentes al efectivo	242.853	-	-	242.853
Otros activos financieros*	187.646	133	150	187.929
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar*	132.326	-	-	132.326
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas*	607	-	-	607
Total	563.432	133	150	563.715

Total Pasivos	Costo amortizado MUSD	Pasivos de cobertura MUSD	Valor razonable con cambios en resultado MUSD	Total MUSD
Otros pasivos financieros*	385.843	78.202	-	464.045
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar*	147.346	-	-	147.346
Total	533.189	78.202	-	611.391

* Los rubros presentados comprenden su clasificación Corriente y No Corriente.

Resumen de Pasivos Financieros.

El resumen de Otros pasivos financieros corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es el siguiente:

Otros Pasivos Financieros Corrientes	Saldo al	
	31-12-2018 MUSD	31-12-2017 MUSD
Obligaciones por título de deuda (bonos)	2.365	52.487
Préstamos que devengan intereses	79.358	120.260
Instrumentos derivados de cobertura	-	27.335
Contratos forwards (cobertura)	69	6.995
CCS Cobertura depósitos a plazo	-	1.350
Otros	118	-
Total	81.910	208.427

Otros Pasivos Financieros No Corrientes	Saldo al	
	31-12-2018 MUSD	31-12-2017 MUSD
Obligaciones por título de deuda (Bonos)	188.324	134.850
Préstamos que devengan intereses	-	78.246
Instrumentos derivados de cobertura	49.822	42.522
Total	238.146	255.618

Detalle de Instrumentos Financieros.

a. Obligaciones por título de deuda (bonos)

Emisión de Bonos en Chile

Con fecha 14 de julio de 2008, la Superintendencia de Valores y Seguros autorizó la inscripción en el registro de valores, bajo el N° 540, de una línea de bonos reajustables, al portador y desmaterializado de Molibdenos y Metales S.A.

La emisión vigente es la siguiente:

Serie	Fecha Nominal De Emisión	Monto UF	Tasa Colocación	Plazo	Amortización
BMOLY-C	01-06-2008	2.000.000	4,20%	20 Años	Semestral

Emisión de Bonos en México

Molibdenos y Metales S.A. ha concretado la colocación de bonos corporativos en el mercado mexicano, con cargo a una línea revolving aprobada por la Comisión Nacional Bancaria de Valores Mexicana.

La emisión vigente es la siguiente:

Serie	Fecha Nominal De Emisión	Monto MXN	Tasa Colocación	Plazo	Amortización
MOLYMET 13	26-02-2013	1.020.000.000	7,03%	10 Años	Semestral

Emisión de Bonos en Colombia

Molibdenos y Metales S.A. ha concretado la colocación de bonos corporativos en el mercado colombiano, serie única aprobada por la Superintendencia Financiera de Colombia.

La emisión vigente es la siguiente:

Serie	Fecha Nominal De Emisión	Monto COP	Tasa Colocación	Plazo	Amortización
SERIE D	02-08-2018	200.000.000.000	6,94%	4 Años	Trimestral

i. Al 31 de diciembre de 2018, las obligaciones por títulos de deuda (Bonos) corrientes y no corrientes se muestran en cuadro adjunto.

RUT deudora	Nombre deudora	País deudora	Serie	Tipo de moneda	Amortización	Tasa Colocación	Tasa Cobertura	2018		Total corriente	2018			Total no corriente	Total deuda 31-12-2018
								Hasta 90 días	91 días a 1 año		De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años		
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	BMOLY-C	U.F.	Semestral	4,20%	6,97%	-	469	469	-	-	75.999	75.999	76.468
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	MOLYMET 13	MXN	Semestral	7,03%	4.92%	1.454	-	1.454	-	51.410	-	51.410	52.864
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	SERIE D	COP	Trimestral	6,94%	3,91%	442	-	442	-	60.915	-	60.915	61.357
Monto Total MUSD								1.896	469	2.365	-	112.325	75.999	188.324	190.689

ii. Al 31 de diciembre de 2017, las obligaciones por títulos de deuda (Bonos) corrientes y no corrientes se muestran a continuación.

RUT deudora	Nombre deudora	País deudora	Serie	Tipo de moneda	Amortización	Tasa Colocación	Tasa Cobertura	2017		Total corriente	2017			Total no corriente	Total deuda 31-12-2017
								Hasta 90 días	91 días a 1 año		De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años		
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	BMOLY-C	U.F.	Semestral	4,20%	6,97%	-	470	470	-	-	83.475	83.475	83.945
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	MOLYMET 13	MXN	Semestral	7,03%	3,50%	1.025	-	1.025	-	-	51.375	51.375	52.400
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	MOLYMET 13-2	MXN	Cada 28 días	8,33%	2,83%	50.992	-	50.992	-	-	-	-	50.992
Monto Total MUSD								52.017	470	52.487	-	-	134.850	134.850	187.337

b. Préstamos que devengan intereses

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, la sociedad matriz registra un crédito sindicado destinado a necesidades de capital de trabajo.

A continuación se muestran los detalles de los préstamos que devengan intereses:

i. Obligaciones bancarias y títulos de deuda al 31 de diciembre de 2017, corriente y no corriente, se muestran en cuadro adjunto:

RUT deudora	Nombre deudora	País deudora	RUT acreedora	Nombre acreedora	País acreedora	Tipo de moneda	Tipo de amortización	Tasa nominal	Tasa Cobertura	2017		Total corriente	2017		Total no corriente	Total Deuda
										Hasta 90 días	91 días a 1 año		De 1 a 3 años	De 3 a 5 años		
MOL-790530-AH0	Molymex S.A. DE C.V.	Mexico	-	The Bank of Nova Scotia	Canadá	USD	Trimestral	2,24%	-	40.005	-	40.005	-	-	-	40.005
Monto Total MUSD										40.005	-	40.005	-	-	-	40.005
Capital MUSD										40.000	-	40.000	-	-	-	40.000

- ii. Obligaciones bancarias y títulos de deuda al 31 de diciembre de 2018, corriente y no corriente por crédito sindicado neto de los gastos diferidos incurridos en su obtención, se muestran a continuación:

RUT deudora	Nombre deudora	País deudora	RUT acreedora	Nombre acreedora	País acreedora	Tipo de moneda	Tipo de amortización	Tasa nominal	Tasa Cobertura	2018		Total corriente	2018		Total no corriente	Total Deuda
										Hasta 90 días	91 días a 1 año		De 1 a 3 años	De 3 a 5 años		
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile					43	17.416	17.459	-	-	-	17.459
			-	Scotiabank & Trust (Cayman) Ltd.	Islas Caimán	USD	Semestral	4,03906%	95	37.997	38.092	-	-	-	38.092	
			-	Banco Estado NY	EEUU			59	23.748	23.807	-	-	-	23.807		
Monto Total MUSD										197	79.161	79.358	-	-	-	79.358
Capital MUSD										-	80.000	80.000	-	-	-	80.000

- iii. Obligaciones bancarias y títulos de deuda al 31 de diciembre de 2017, corriente y no corriente por crédito sindicado neto de los gastos diferidos incurridos en su obtención, se muestran a continuación:

RUT deudora	Nombre deudora	País deudora	RUT acreedora	Nombre acreedora	País acreedora	Tipo de moneda	Tipo de amortización	Tasa nominal	Tasa Cobertura	2017		Total corriente	2017		Total no corriente	Total Deuda
										Hasta 90 días	91 días a 1 año		De 1 a 3 años	De 3 a 5 años		
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile					56	17.600	17.656	17.214	-	17.214	34.870
			-	Scotiabank & Trust (Cayman) Ltd.	Islas Caimán	USD	Semestral	2,8725%	122	38.400	38.522	37.558	-	37.558	76.080	
			-	Banco Estado NY	EEUU				77	24.000	24.077	23.474	-	23.474	47.551	
Monto Total MUSD										255	80.000	80.255	78.246	-	78.246	158.501
Capital MUSD										-	80.000	80.000	80.000	-	80.000	160.000

Con fecha 9 de junio de 2017, se procedió a la novación del Crédito Sindicado, cambiando las contrapartes acreedoras además del spread aplicado a la tasa Libor 6 meses para el devengo de los intereses semestrales. Producto de esta novación, quedaron como acreedores los bancos Scotiabank Chile, Scotiabank & Trust (Cayman) Ltd. y el Banco del Estado de Chile – New York Branch, mientras que el spread aplicado para el cálculo de los intereses bajó desde 1,75% a 1,15%. Las amortizaciones (tanto de intereses como de capital), vencimiento y monto del crédito se mantuvieron inalteradas. Para tal efecto, Banco Bilbao Viscaya Argentaria, Chile y Banco Santander traspasaron sus derechos a Scotiabank Chile; en tanto HSBC, Sumitomo Mitsui Banking Corporation, Corpbanca NY y Export Development Canada traspasaron sus derechos a Scotiabank & Trust (Cayman) Ltd.

Con fecha 28 de febrero de 2017, Mizuho Bank Ltd. vendió su parte a Banco Estado N.Y. por medio de Banco Bilbao Viscaya Argentaria, Chile.

Con fecha 26 de febrero de 2016, Societe Generale vendió su parte a Banco Estado N.Y. por medio de Banco Bilbao Viscaya Argentaria, Chile.

Con fecha 27 de febrero de 2015, Israel Discount Bank vendió su parte a Banco Estado N.Y. por medio de Banco Bilbao Viscaya Argentaria, Chile.

Con fecha 9 de diciembre de 2014, Molibdenos y Metales S.A. suscribió un Contrato de Crédito sindicado, liderado por Bank of América, N.A. y por Banco Bilbao Viscaya Argentaria, Chile, que también integran Banco Estado, Scotiabank, HSBC, Mizuho Bank, Sumitomo Mitsui Banking Corporation, Banco Santander, Societe Generale, Corpbanca, EDC e Israel Discount Bank.

El monto del Crédito tomado el 9 de diciembre de 2014, ascendió a la suma de MUSD 200.000, pactado a un plazo de cinco años contados desde la fecha de suscripción, a una tasa de interés anual equivalente a Libor seis meses, más un margen aplicable de 1,75% anual el cual tiene por objeto incrementar el capital de trabajo de la compañía y se rige por las leyes del Estado de Nueva York de los Estados Unidos de América.

c. Contratos forwards (cobertura)

Estos contratos cubren el riesgo de tipo de cambio en depósitos a plazo, pagos a proveedores, cobros de clientes y gastos operacionales que deben ser pagados o cobrados en moneda distinta a la moneda funcional.

El detalle de los contratos Forwards de cobertura al 31 de diciembre de 2018, es el siguiente:

i. Detalle forward de cobertura posición deudora:

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Patrimonio
INTERNACIONAL	07-11-2018	07-01-2019	15.070	14.727	343
INTERNACIONAL	13-11-2018	14-01-2019	20.078	19.895	183
INTERNACIONAL	23-11-2018	07-01-2019	20.060	19.511	549
ITAU	06-12-2018	07-03-2019	10.042	9.828	214
ITAU	06-12-2018	08-03-2019	10.042	9.829	213
BANCO SANTANDER	14-11-2018	14-01-2019	5.521	5.470	51
BCI	04-12-2018	03-01-2019	3.005	2.895	110
CREDICORP	07-12-2018	07-01-2019	9.515	9.236	279
BCI	14-12-2018	15-01-2019	11.520	11.425	95
INTERNACIONAL	07-11-2018	07-01-2019	15.070	14.727	343
TOTAL			119.923	117.543	2.380

ii. Detalle forward de cobertura posición acreedora:

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Patrimonio
BANK OF AMERICA	27-12-2018	31-01-2019	6.084	6.152	68
BANK OF AMERICA	27-12-2018	31-01-2019	6.150	6.151	1
TOTAL			12.234	12.303	69

El detalle de los contratos Forwards de cobertura al 31 de diciembre de 2017, es el siguiente:

iii. Detalle forward de cobertura posición acreedora:

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Patrimonio
BCI	07-04-2017	01-02-2018	15.199	16.457	1.258
BCI	10-04-2017	01-02-2018	20.264	21.869	1.605
SCOTIABANK	30-10-2017	01-03-2018	20.092	20.769	677
CORPBANCA	08-11-2017	01-03-2018	10.041	10.326	285
BANCO DE CHILE	08-11-2017	01-03-2018	10.040	10.328	288
ITAU	13-12-2017	12-01-2018	15.052	15.816	764
BCI	19-12-2017	01-03-2018	15.038	15.194	156
SCOTIABANK	19-12-2017	01-03-2018	15.037	15.186	149
BBVA	19-12-2017	18-01-2018	10.015	10.119	104
SCOTIABANK	28-12-2017	03-01-2018	20.005	20.016	11
BCI	17-04-2017	31-01-2018	4.992	5.332	340
BCI	28-12-2017	28-02-2018	5.135	5.489	354
SANTANDER	14-09-2017	12-01-2018	10.059	10.326	267
SANTANDER	17-10-2017	15-02-2018	10.055	10.211	156
BCI	17-11-2017	16-01-2018	9.030	9.236	206
BANCO DE CHILE	01-12-2017	01-03-2018	3.510	3.725	215
BCI	18-12-2017	19-03-2018	10.034	10.174	140
BCI	26-12-2017	02-01-2018	3.001	3.021	20
TOTAL			206.599	213.594	6.995

d. Contratos Forwards

El detalle de los forwards al 31 de diciembre de 2018 es el siguiente:

i. Detalle forward posición deudora:

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Patrimonio
KBC	29-12-2018	31-01-2019	5.726	5.723	3
TOTAL			5.726	5.723	3

El detalle de los forwards al 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

ii. Detalle forward posición deudora:

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Patrimonio
BANK OF AMERICA	29-12-2017	31-01-2018	12.978	12.934	44
KBC	21-12-2017	03-01-2018	6.012	5.945	67
TOTAL			18.990	18.879	111

e. Cross Currency Swap Cobertura de depósitos a plazo

El detalle de los Cross currency swap de cobertura de depósitos a plazo al 31 de diciembre de 2017, es el siguiente:

i. Detalle forward de cobertura posición acreedora:

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Patrimonio
BANCO DE CHILE	12-12-2017	11-06-2018	20.187	21.537	1.350
TOTAL			20.187	21.537	1.350

f. Instrumentos derivados de cobertura

El detalle de los instrumentos de derivados que cubren las emisiones de bonos y la toma de préstamos al 31 de diciembre de 2018 y 2017 se muestra a continuación:

RUT acreedora	97.036.000-K	97.032.000-8	97.032.000-8	97.036.000-K	97.036.000-K	97.036.000-K	
Nombre acreedora	Santander	Scotiabank	BBVA	Santander	BCP	JP Morgan	
País acreedora	Chile	Chile	Chile	Chile	Perú	Chile	
Tipo moneda	USD-UF	USD-MXN	USD	USD-MXN	USD-COP	USD	
Tipo amortización	Semestral	Semestral	Semestral	Cada 28 días	Trimestral	Trimestral	
Tasa nominal USD (Cobertura)	6,97%	Libor 180 días +2,41%	3,495%	2,83%	3,58%	3,91%	
Activo							
Período 2017	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	Total MUSD
Menos de 1 año	-	-	150	-	-	-	150
Total al 31-12-2017	-	-	150	-	-	-	150
Pasivo							
Período 2018	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	Total MUSD
De 3 a 5 años	-	(38.631)	-	-	(6.456)	(339)	(45.426)
Más de 5 años	(4.396)	-	-	-	-	-	(4.396)
Total al 31-12-2018	(4.396)	(38.631)	-	-	(6.456)	(339)	(49.822)
Período 2017	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	Total MUSD
Menos de 1 año	-	-	-	(27.335)	-	-	(27.335)
Más de 5 años	(2.577)	(39.945)	-	-	-	-	(42.522)
Total al 31-12-2017	(2.577)	(39.945)	-	(27.335)	-	-	(69.857)

Los valores justos, por tipo de derivado, de los contratos registrados bajo la metodología de cobertura se presentan a continuación:

	Asociado a:	31-12-2018	31-12-2017
		MUSD	MUSD
Derechos Swap por Bonos	Santander (CCS U.F.)	106.209	113.621
	Scotiabank (CCS MXN)	50.398	51.078
	BBVA	-	80.396
	Santander	-	51.044
	BCP (CCS COP)	65.727	-
	JP Morgan (IRS USD)	72.189	-
	TOTAL	294.523	296.139
Obligaciones Swap por Bonos	Santander (CCS U.F.)	110.605	116.198
	Scotiabank (CCS MXN)	89.029	91.023
	BBVA	-	80.246
	Santander	-	78.379
	BCP (CCS COP)	72.183	-
	JP Morgan (IRS USD)	72.528	-
	TOTAL	344.345	365.846
Reserva Operaciones Cobertura	Santander (CCS U.F.)	(4.396)	(2.577)
	Scotiabank (CCS MXN)	(38.631)	(39.945)
	BBVA	-	150
	Santander	-	(27.335)
	BCP (CCS COP)	(6.456)	-
	JP Morgan (IRS USD)	(339)	-
	Total activo (pasivo)	(49.822)	(69.707)

Coberturas

A la fecha de las revelaciones, Molymet realiza coberturas de los flujos de caja asociados a las emisiones de bonos Serie C en Chile, emisiones en el mercado Mexicano, emisiones en el mercado Colombiano inversiones en monedas distintas a la funcional y gastos operacionales futuros en pesos mexicanos y euros en sus filiales Molymex y Sadaci respectivamente. Los nocionales correspondientes a cada bono se encuentran cien por ciento cubiertos durante toda la vida del pasivo. Las coberturas en cuestión son las siguientes:

Cobertura de bono serie C

La emisión realizada en julio de 2008 con vencimiento en junio de 2028 fue por UF 2.000.000 con una tasa efectiva de UF+4,85% anual calculado sobre la base de años de 360 días y compuesto semestralmente sobre semestres de 180 días, lo que equivale a una tasa de UF+2,425% de interés semestral. Dos días después de la emisión, se suscribió un contrato de Cross Currency Swap (CCS) con Credit Suisse International, donde el componente activo corresponde a un nocional de UF 2.000.000 a tasa cupón de UF+4,205779% anual lo que equivale a UF+2,10289% semestral. El componente pasivo corresponde a un nocional de USD 80.818.806 a una tasa cupón de 6,97%. Las fechas efectivas de pago y vencimiento del CCS coinciden con aquellas del bono, así como también las características de amortización (bullet).

El objetivo definido para esta relación de cobertura es eliminar la incertidumbre asociada a las relaciones USD-CLP y CLP-UF en el momento del pago de cupones y de la amortización final. Esto se logra con el instrumento suscrito ya que con éste se fija la relación USD-UF para toda la vida del pasivo, lo cual resulta en la re-denominación de la deuda a la moneda funcional y en la eliminación de la incertidumbre antes mencionada.

Con fecha 27 de diciembre de 2017, se procedió a la novación del Cross Currency Swap, cambiando la contraparte acreedora pero manteniendo las mismas condiciones contractuales vigentes. Producto de la novación, el nuevo acreedor del swap quedó a cargo de Banco Santander (Chile).

Emisión mercado mexicano a 10 años

La emisión realizada en febrero de 2013 con vencimiento en febrero de 2023 fue por MXN 1.020.000.000 con una tasa cupón de 7,03% anual calculado sobre la base de años de 360 días y compuesto semestralmente sobre semestres de 182 días. El mismo día de la emisión, se suscribió un contrato Cross Currency Swap a 10 años (CCS) con Banco BBVA, donde el componente activo corresponde a un nocional de MXN 1.020.000.000 a tasa cupón 7,03% anual. El componente pasivo corresponde a un nocional de USD 80.000.000 a una tasa cupón de Libor (180 días) + 2,41% y se suscribió un contrato de intercambio de tasas de interés (Interest Rate Swap, IRS) a 5 años con BBVA, donde el componente flotante de la tasa en dólares más el spread (Libor (180 días) + 2,41%) se fija a una tasa en dólares de 3,495%

Las fechas efectivas, de pago y vencimiento del CCS coinciden con aquéllas del bono, así como también las características de amortización (bullet).

El objetivo definido para esta relación de cobertura es eliminar la incertidumbre asociada a las relaciones USD-MXN. Esto se logra con el instrumento suscrito ya que con éste se fija la relación USD-MXN para toda la vida del pasivo, lo cual resulta en la re-denominación de la deuda a la moneda funcional, la fijación de tasa durante los primeros 5 años y en la eliminación de la incertidumbre antes mencionada.

Emisión mercado colombiano a 4 años

La emisión realizada en agosto de 2018, con vencimiento en agosto de 2022 fue por COP 200.000.000.000 con una tasa cupón de 6,94% anual calculado sobre la base años de 365 días y compuesto trimestralmente. El mismo día de la emisión, se suscribió un contrato Cross Currency Swap a 4 años con Banco Crédito del Perú (BCP), donde el componente activo corresponde a un nocional de COP 200.000.000.000 a tasa cupón 6,94% anual. El componente pasivo corresponde a un nocional de USD 68.846.815,83 a una tasa cupón de Libor 90 + 1,23%. El día 19 de diciembre de 2019 se suscribió un contrato de intercambio de tasas de interés (Interest Rate Swap, IRS) hasta el vencimiento de la emisión con J.P. Morgan, donde el componente flotante de la tasa en dólares más el spread (Libor (90 días) + 1,23%) se fijó a una tasa en dólares de 3,914%.

Las fechas efectivas, de pago, vencimiento del CCS y IRS coinciden con aquellas del bono, así como también las características de amortización (bullet).

El objetivo definido para esta relación de cobertura es eliminar la incertidumbre asociada a las relaciones USD-COP en el momento del pago de cupones y de la amortización final. Esto se logra con el instrumento suscrito ya que con éste se fija la relación USD-COP para toda la vida del pasivo, lo cual resulta en la redenominación de la deuda a la moneda funcional y en la eliminación de la incertidumbre antes mencionada.

Cobertura de inversiones financieras en moneda distinta a la funcional

Molymet realiza inversiones en monedas distintas a la funcional, las cuales cubre con los instrumentos forwards de moneda y tasa de interés. El objetivo definido para esta cobertura es eliminar la incertidumbre asociada a las relaciones USD-CLP y USD-UF en el momento de vencimiento de las inversiones.

Cobertura gastos operacionales en pesos mexicanos

La filial Molymex realiza coberturas de sus gastos operacionales esperados en pesos mexicanos, con el fin de minimizar la incertidumbre en los resultados producidos por movimientos asociados a la relación USD-MXN.

Cobertura gastos operacionales en Euros

La filial Sadaci realiza coberturas de sus gastos operacionales esperados en euros, con el fin de minimizar la incertidumbre en los resultados producidos por movimientos asociados a la relación EUR-USD.

Evaluación de efectividad de las coberturas

Molymet y sus filiales han desarrollado metodologías internas tanto prospectivas como retrospectivas para la evaluación de efectividad de las relaciones de cobertura presentadas. Las evaluaciones se realizan periódicamente, con frecuencia al menos trimestrales o más frecuentes de ser necesario ante circunstancias excepcionales. A grandes rasgos, las metodologías consisten de la comparación de los flujos provenientes del objeto e instrumento de cobertura en cada período. Debido a la naturaleza de la relación, éstas han resultado ser aproximadamente 100% efectivas en todas las evaluaciones realizadas a la fecha, lo cual permite aplicar la contabilidad especial de coberturas estipulada en NIIF 9 según corresponde para coberturas de flujos de caja.

Efectos en Resultado de Instrumentos Financieros.

Los efectos en resultado de los instrumentos financieros se muestran en el cuadro siguiente:

Ingresos y Gastos Financieros	ACUMULADO	
	01-01-2018	01-01-2017
	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Ingresos por intereses	10.198	9.184
Instrumentos de derivados con cargo a resultados	-	12
Otros ingresos financieros	76	243
Ingresos financieros	10.274	9.439
Gastos por intereses	(18.621)	(20.674)
Otros gastos financieros	(3.301)	(2.393)
Costos financieros	(21.922)	(23.067)

20. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar.

La composición de cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar corrientes y no corrientes es la siguiente:

Clases de cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar corrientes	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Deudas por compras o prestación de servicios	150.221	142.319
Anticipo de clientes	2.127	2.503
Otros impuestos por pagar	871	243
I.V.A. debito fiscal	1.089	578
Otras cuentas por pagar	656	1.703
Total cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar corrientes	154.964	147.346

La distribución de cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar corrientes y no corrientes, en moneda funcional y extranjera es:

Moneda	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Funcional	131.550	95.028
Extranjera	23.414	52.318
Total cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar no corrientes	154.964	147.346

21. Provisiones.

a) Los saldos de provisiones no corrientes, se detallan en el siguiente cuadro:

Clases de provisiones (presentación)	No Corrientes	
	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación, no corriente	521	508
Provisión total	521	508

El detalle de los movimientos de provisiones, entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2018, es el siguiente:

Movimientos en provisiones	Por desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación
Provisión total, saldo inicial 01-01-2018	508
Provisiones adicionales	960
Provisión utilizada	(925)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(22)
Provisión total, saldo final 31-12-2018	521

A continuación se presenta información respecto a la naturaleza de la obligación contraída:

Tipo provisión	Compañía afectada	Descripción	Descripción de la fecha esperada de las salidas de beneficios económicos	Monto MUSD
Desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación, no corriente	Sadaci N.V.	Costos de restauración escorias Femo	Existe incertidumbre sobre la fecha y el monto final en el que se espera la salida de los beneficios económicos	280
Desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación, no corriente	Sadaci N.V.	Costos de restauración asbestos en edificios	Existe incertidumbre sobre la fecha y el monto final en el que se espera la salida de los beneficios económicos	241
Total provisiones al 31 de diciembre de 2018				521

Por otro lado, los terrenos que pertenecen a la filial belga Sadaci N.V. están inscritos en los registro de terrenos con contaminación histórica desde el año 1996. Las autoridades Belgas solicitarán a la empresa realizar una detallada investigación de suelos. Basado en los resultados del estudio, la empresa tendrá que decidir si debe efectuar un programa de remediación de suelos.

Sadaci N.V. recibió adicionalmente un reclamo de la empresa vecina Kronos Europa N.V., por supuestos problemas de contaminación de suelo en terrenos vendidos por Sadaci N.V. a Kronos Europa N.V. en 1992, once años antes de la adquisición de esta filial por Strategic Metals B.V.B.A. La administración estima que Sadaci N.V. no tiene responsabilidad en este asunto.

Al 31 de diciembre de 2018, no se han reconocido activos por reembolsos asociados a provisiones.

b) Juicios u otras acciones legales

Demanda por desocupación con todos sus usos, accesiones y costumbres de aproximadamente 32 hectáreas, supuestamente del Ejido Villa de Cumpas, más pago por ocupación y daños y perjuicios, interpuesta por el señalado Ejido en contra de la filial mexicana Molytex S.A. de C.V., ante el Tribunal Unitario Agrario, Distrito N° 28, Poblado Villa de Cumpas, Municipio de Cumpas, Estado Sonora, México, Expediente 42/2012.

En cada una de las instancias y recursos interpuestos, los Tribunales de México han resuelto íntegramente y de manera favorable a los intereses de Molytex S.A. de C.V.

Al 31 de Diciembre de 2018, la sentencia definitiva se encuentra en etapa de cumplimiento.

Motivo de todo lo anterior, no se ha considerado necesario efectuar provisión alguna.

22. Pasivos por impuestos corrientes.

La composición de las cuentas por pagar por impuestos corrientes es la siguiente:

Concepto	31-12-2018 MUSD	31-12-2017 MUSD
Impuesto Renta por Pagar año anterior	-	3.780
Efecto Neto Impuesto Renta del periodo (P.P.M. - Impto. por pagar)	9.109	1.575
Total	9.109	5.355

23. Beneficios y gastos por empleados.

La composición de los beneficios y gastos por empleados es la siguiente:

Beneficios y gastos por empleados	31-12-2018 MUSD	31-12-2017 MUSD
Obligaciones por beneficios y gastos al personal corriente	22.561	22.457
Pasivos corrientes por beneficios post-empleo	798	933
Pasivos no corrientes por beneficios post-empleo	17.677	20.471
Total obligaciones por beneficios y gastos al personal	41.036	43.861

a) Obligaciones por beneficios y gastos en personal

El Grupo clasifica bajo este concepto las obligaciones y beneficios al personal, distintas de las post empleo (Vacaciones, participaciones y retenciones previsionales), cuyo detalle al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

Obligaciones por beneficios y gastos en personal corriente	ACUMULADO	
	01-01-2018	01-01-2017
	31-12-2018 MUSD	31-12-2017 MUSD
Pasivos por participaciones	9.580	8.955
Pasivos por gratificación y bonos al personal	7.050	6.379
Pasivos por vacaciones y bono vacaciones	3.895	4.822
Retenciones previsionales	1.499	1.763
Remuneraciones por pagar	74	46
Seguros del personal	63	36
Otros pasivos del personal	364	456
Bienestar-Sindicato-Club Deportivo	36	-
Total obligaciones por beneficios y gastos al personal corriente	22.561	22.457

b) Obligaciones por beneficios post-empleo

El Grupo tiene establecidos ciertos beneficios de indemnizaciones por años de servicio a sus trabajadores.

El pasivo reconocido en el balance respecto de dichos beneficios se calcula anualmente de acuerdo con el método de la unidad de crédito proyectada. El valor actual de la obligación se determina descontando los flujos de salida de efectivo futuros estimados a tasas de interés de bonos del Estado denominados en la moneda en que se pagarán las prestaciones y con plazos de vencimiento similares a los de las correspondientes obligaciones.

Plan de beneficios definidos	01-01-2018	01-01-2017
	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Valor Presente Obligación , Saldo Inicial	21.404	22.363
Costo del servicio corriente obligación plan de beneficios definidos	906	1.410
Costo por intereses por obligación de plan de beneficios definidos	946	579
Ganancias (pérdidas) actuariales obligación planes de beneficios definidos	1.644	(3.054)
Incremento (disminución) en el cambio de moneda extranjera obligación del plan de beneficios definidos.	(2.589)	1.504
Contribuciones pagadas obligación de planes de beneficios definidos	(3.836)	(1.398)
Valor presente obligación plan de beneficios definidos, saldo final	18.475	21.404
Pasivos corrientes por beneficios a los empleados	798	933
Pasivos no corrientes por beneficios a los empleados	17.677	20.471
Pasivos por beneficios a los empleados total	18.475	21.404

Los montos registrados en los resultados consolidados son los siguientes:

Total gastos reconocidos en el estado de resultados	01-01-2018	01-01-2017
	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Costo del servicio corriente plan de beneficios definidos	906	1.410
Costo por intereses plan de beneficios definidos	946	579
Incremento (disminución) en el cambio de moneda extranjera obligación del plan de beneficios definidos.	(2.589)	1.504
Total gastos reconocidos en el estado de resultados	(737)	3.493

Supuestos actuariales:

A continuación se presentan las principales hipótesis y parámetros actuariales utilizados en la determinación del beneficio por indemnización por años de servicio en la compañía Matriz y sus filiales al 31 de diciembre de 2018:

Parámetro	Molymet	Molynor	Sadaci	Molymex	Carbomet Energía
Tasa nominal anual de descuento	4,88%	4,88%	1,30%	9,50%	4,88%
Tasa de inflación	3,00%	3,00%	1,75%	3,65%	3,00%
Tasa real de incremento salarial anual por carrera	1,83%	1,83%	2,50% - 3,00%	5,85%	1,83%
Tabla de mortalidad	CB/RV-2014	CB/RV-2014	MR-FR-5 (Bélgica)	EMSSA-2	CB/RV-2014
Tabla de invalidez	PDT 1985 (III)	PDT 1985 (III)	-	RT IMSS	PDT 1985 (III)

Sensibilidad:

Al sensibilizar esta valorización, en el caso que la Tasa nominal anual de descuento considerada por la compañía fuera 100 puntos base mayor, hubiera sido necesario reconocer en Otras Reservas una ganancia actuarial de MUSD 1.020. Por otro lado, si la Tasa nominal anual de descuento considerada en la valorización fueran 100 puntos base menos, hubiera sido necesario reconocer en Otras Reservas una pérdida actuarial de MUSD 1.187.

Gastos por empleados

Los gastos por empleados incurridos por el Grupo durante los períodos comprendidos desde el 1 de enero al 31 de diciembre de los años 2018 y 2017, respectivamente, son los siguientes:

Clases de beneficios y gastos por empleados	ACUMULADO	
	01-01-2018	01-01-2017
	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Gastos de personal	71.982	69.699
Sueldos y salarios	48.888	47.222
Beneficios a corto plazo a los empleados	15.496	15.696
Gasto por obligación por beneficios post empleo	3.747	3.145
Beneficios por terminación	158	306
Otros beneficios a largo plazo	530	288
Otros gastos de personal	3.163	3.042

24. Otros pasivos no financieros corrientes y no corrientes.

La composición de los otros pasivos no financieros corrientes, es la siguiente:

Concepto	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Dividendos por pagar	39.504	40.987
Otros	184	212
Otros pasivos no financieros, corriente	39.688	41.199

El concepto dividendos por pagar considera a contar de 2018 la provisión para pago de dividendo de Moly met equivalente al 40% de la Utilidad Neta Susceptible de Distribución y la parte del 100% del resultado de Carbomet Energía S.A., que corresponde a los accionistas minoritarios de dicha compañía.

25. Informaciones a revelar sobre el capital emitido y ganancias por acción.

25.1 Capital emitido

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, la Sociedad Matriz posee un capital suscrito y pagado de MUSD 501.952, sobre un total de 132.999.304 acciones respectivamente.

A continuación se presenta la clase de capital en acciones ordinarias correspondientes a los períodos terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017.

Clase de capital en acciones ordinario	31-12-2018	31-12-2017
Descripción de clase de capital en acciones ordinarias	Emisión Única, sin Valor Nominal	Emisión Única, sin Valor Nominal
Número de acciones suscritas y pagadas	132.999.304	132.999.304
Importe del capital en acciones por clase de acciones ordinarias que constituyen el capital en dólares	501.952.244	501.952.244

25.2 Ganancias por acción

Información a revelar sobre ganancias por acción	ACUMULADO	
	01-01-2018	01-01-2017
	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Ganancia (pérdida) atribuible a los tenedores de instrumentos de participación en el patrimonio neto de la controladora	96.785	77.850
Resultado disponible para accionistas comunes, básico	96.785	77.850
Promedio ponderado de número de acciones, básico	132.999.304	132.999.304
Ganancias (pérdidas) básicas por acción (USD-Acción)	0,73	0,59
Resultado disponible para accionistas comunes, diluido	96.785	77.850
Promedio ponderado de número de acciones, diluido	132.999.304	132.999.304
Ganancias (pérdidas) diluida por acción (USD-Acción)	0,73	0,59

El cálculo de las ganancias por acción al 31 de diciembre de 2018 y 2017 se basó en la utilidad atribuible a los accionistas, en base al número promedio ponderado de acciones.

25.3 Utilidad Neta Susceptible de Distribución

Descripción	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Resultado del periodo	96.785	77.850
Utilidad neta distribuible	96.785	77.850
Provisión y pagos de Dividendos	(38.714)	(40.189)
Saldo Utilidad neta distribuible	58.071	37.661

25.4 Dividendos pagados

Dividendo definitivos pagado, acciones ordinarias	31-12-2018 USD	31-12-2017 USD
Descripción de dividendo pagado, acciones ordinarias	Dividendo Definitivo N° 86, cancelado el 27 de abril de 2018	Dividendo Definitivo N° 85, cancelado el 27 de abril de 2017
Descripción de clase de acciones para las cuales existe dividendo pagado, acciones ordinarias	Acciones de emisión única	Acciones de emisión única
Fecha del dividendo pagado, acciones ordinarias	27-04-2018	27-04-2017
Importe de dividendo para acciones ordinarias	40.188.400	42.559.777
Número de acciones emitidas sobre las que se paga dividendo, acciones ordinarias	132.999.304	132.999.304
Dividendo por acción, acciones ordinarias en dólares	0,30	0,32

La filial Carbomet Energía S.A. pagó dividendos a accionistas minoritarios según el siguiente detalle:

Año 2018

- MUSD 655, correspondiente al dividendo N° 87 de fecha 13 de abril 2018.

Año 2017

- MUSD 1.198, correspondiente al dividendo N° 86 de fecha 13 de abril 2017.

La filial Carbomet Industrial S.A. pagó dividendos a accionistas minoritarios según el siguiente detalle:

Año 2017

- USD 65, correspondiente al dividendo N° 8 de fecha 13 de abril 2017.

La filial Compañía Auxiliar de Electricidad del Maipo S.A. pagó dividendos a accionistas minoritarios según el siguiente detalle:

Año 2018

- MUSD 100, correspondiente al dividendo N° 6 de fecha 10 de abril 2018.

Año 2017

- MUSD 138, correspondiente al dividendo N° 4 de fecha 13 de abril de 2017.
- MUSD 204, correspondiente al dividendo N° 5 de fecha 27 de diciembre de 2017.

25.5 Otras reservas

a) Reservas por diferencias de conversión.

El detalle por sociedades de las diferencias de conversión al convertir los estados financieros de filiales de su moneda funcional a la moneda de presentación del Grupo son las siguientes:

Diferencias de conversión acumuladas	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Inmobiliaria San Bernardo S.A.	(14.726)	(14.726)
Strategic Metals B.V.	10.374	10.181
Carbomet Energía S.A.	(623)	(176)
Carbomet Industrial S.A.	514	514
Luoyang Hi-tech Metals Co. Ltd.	725	1.189
Molymex S.A. de C.V.	25	25
Molymet Corporation	(1)	(1)
Molymet Beijing	32	57
Total	(3.680)	(2.937)

b) Reservas por operaciones de cobertura.

Corresponde a operaciones de cobertura de flujo de caja.

Operaciones de cobertura acumuladas	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Ajuste Conversión bono Chile	1.225	(6.606)
Valorización SWAP bono Chile	(4.396)	(2.577)
Ajuste Conversión bono México	28.174	55.355
Valorización SWAP bono México	(38.631)	(67.131)
Ajuste Conversión bonos Colombia	7.108	-
Valorización SWAP bono Colombia	(6.456)	-
Valorización IRS bono Colombia	(339)	-
Ajuste Conversión Forward de Cobertura	(1.632)	4.646
I.D. Operaciones Cobertura	3.504	6.290
Forward de Cobertura	1.969	(6.983)
Total	(9.474)	(17.006)

c) Reserva de ganancias o pérdidas actuariales.

Reserva de ganancias o pérdidas actuariales	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Resultado actuarial en planes de beneficios definidos	(5.093)	(3.449)
I.D. Resultado actuarial en planes de beneficios definidos	1.448	932
Total	(3.645)	(2.517)

25.6 Ganancias (pérdidas) acumuladas

	01-01-2018 31-12-2018 MUSD	01-01-2017 31-12-2017 MUSD
Ganancias (pérdidas) acumuladas		
Saldo Inicial	153.748	117.121
Provisión de Dividendos	(38.714)	(40.189)
Pago Dividendos en (Excesos) o déficit	1	(1.034)
Resultado del periodo	96.785	77.850
Total	211.820	153.748

25.7 Participaciones no controladoras

Corresponde al reconocimiento de la porción del patrimonio y resultado de las filiales que pertenecen a personas que no son parte del Grupo.

Sociedad	Porcentaje	Patrimonio		Resultado	
		31-12-2018 MUSD	31-12-2017 MUSD	31-12-2018 MUSD	31-12-2017 MUSD
Carbomet Energía S.A.	47,237%	2.503	2.689	869	742
Carbomet Industrial S.A.	0,011%	3	2	-	-
Cia.Elect. del Maipo S.A.	33,333%	1.512	1.731	294	282
Inmobiliaria San Bernardo S.A.	0,045%	21	21	-	-
Total participaciones no controladoras		4.039	4.443	1.163	1.024

25.8 Gestión de capital

La entidad considera como capital el patrimonio neto de la sociedad.

a) Información de los objetivos, políticas, y los procesos que la entidad aplica para gestionar el capital.

El objetivo de Moly met es mantener una base de capital sólida, la cual garantice retornos de capital para los inversionistas, rendimiento para tenedores de instrumentos, una estructura de capital óptima que reduzca los costos del mismo, y a su vez, conserve la confianza de los inversionistas, los acreedores y el mercado, sustentando el desarrollo futuro de la Compañía.

b) Información cualitativa sobre los objetivos, políticas, y los procesos que la entidad aplica para gestionar el capital.

Para cumplir con los objetivos de gestionar su capital, Moly met puede mantener o ajustar su estructura de capital mediante el aumento o disminución del importe de pago de dividendos a los accionistas, reembolso de capital a los accionistas, emisión de nuevas acciones y/o venta de activos.

c) Información cuantitativa sobre cómo se gestiona el capital.

Molymet hace seguimiento del capital de acuerdo con el índice de apalancamiento y su rating crediticio.

El índice de apalancamiento es calculado como el total de pasivos consolidados, menos las existencias, menos las cuentas por pagar por compra de productos de molibdeno, dividiendo todo lo anterior por patrimonio más participaciones minoritarias.

La estrategia de Molymet ha sido mantener un índice de apalancamiento inferior a 1,75.

Los índices de apalancamiento al 31 de diciembre de 2018 y 2017 fueron de 0,33 y 0,82 respectivamente.

Miles de USD	31-12-2018	31-12-2017
Pasivos consolidados	660.093	802.531
Existencias	537.217	393.186
Cuentas por Pagar de Molibdeno	105.320	114.085
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	696.973	633.240
Participaciones no controladoras	4.039	4.443
Índice de apalancamiento	0,33	0,82

El objetivo de Molymet en términos de rating crediticio, es mantener su condición de Investment Grade en el mercado internacional, es decir, igual o superior a BBB-; y un rating igual o superior a A en el mercado nacional.

Actualmente Molymet cuenta en el mercado internacional con rating BBB (Fitch Ratings) y con rating BBB- (S&P), en el mercado mexicano cuenta con un rating de AA+ (Fitch Ratings) y con rating AA (S&P), en Colombia con un rating interno de AAA (Fitch Ratings) y en el mercado nacional cuenta con rating AA- (Fitch Ratings y Feller Rate).

d) Cambios desde el periodo anterior.

No se registran cambios en los objetivos, políticas o procesos que Molymet aplica para gestionar el capital.

e) Requerimientos externos de capital al cual este sujeto durante el periodo actual.

La Sociedad Matriz Molibdenos y Metales S.A. ha realizado emisiones de bonos y contratos de financiamiento bancario de largo plazo en el mercado local y extranjero. Tanto en las emisiones de bonos como en los financiamientos bancarios, se han pactado covenants de acuerdo con las prácticas habituales de mercado, los cuales se describen a continuación:

(i) **Patrimonio mínimo consolidado.**

(ii) **EBITDA / Gastos Financieros Netos:** Relación de resultado operacional más depreciación sobre gastos financieros netos.

(iii) **Nivel de Endeudamiento:** Relación total de pasivos consolidados menos las existencias, más las cuentas por pagar por compra de productos de molibdeno, todo lo anterior sobre el patrimonio mínimo.

- (iv) **Pasivos Totales Netos / Patrimonio:** Relación total de pasivos consolidados menos las existencias, más las cuentas por pagar por compra de productos de molibdeno, menos la caja consolidada, todo lo anterior sobre el patrimonio mínimo.
- (v) **Deuda Neta Ajustada / EBITDA:** Relación deuda total consolidada menos las existencias, más las cuentas por pagar por compra de productos de molibdeno, menos la caja consolidada, menos activos por instrumentos derivados de cobertura, todo lo anterior sobre el resultado operacional más depreciación.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, Molibdenos y Metales S.A. ha cumplido satisfactoriamente con los indicadores financieros (covenants) y las restricciones impuestas por sus acreedores. El cumplimiento de estos indicadores y restricciones, su valor, y sus respectivas fórmulas de cálculo, se resumen a continuación:

	Covenants	Condición	31-12-2018	31-12-2017	Vigencia
(i)	Patrimonio Mínimo Consolidado (MUSD)	≥ 300.000	701.012	637.683	01-06-2028
(ii)	EBITDA / Gastos Financieros Netos	$\geq 5,00$	15,93	12,25	01-06-2028
(iii)	Nivel de Endeudamiento	$\leq 1,75$	0,33	0,82	01-06-2028
(iv)	Pasivos Totales Netos / Patrimonio	$\leq 1,75$	0,02	0,15	09-12-2019
(v)	Deuda Neta Ajustada / EBITDA	$\leq 3,00$	(1,76)	(1,47)	09-12-2019

A continuación se presenta el detalle con el cálculo para cada uno de estos covenants (el detalle entre comillas corresponde al nombre de las cuentas utilizadas en el cálculo):

(i) Patrimonio Mínimo Consolidado

Patrimonio mínimo Consolidado (miles de USD)	31-12-2018	31-12-2017
"Patrimonio Total" para el periodo de referencia:	701.012	637.683
"Patrimonio Total" mínimo permitido:	300.000	300.000

(ii) EBITDA / Gastos Financieros Netos

EBITDA Consolidado (anualizado) (miles de USD)	31-12-2018	31-12-2017
(+) "Ganancia Bruta"	225.282	195.497
(+) "Otros Ingresos, por función"	1.306	1.332
(+) "Costos de Distribución"	(13.327)	(11.307)
(+) "Gastos de Administración"	(56.727)	(52.765)
(+) "Otros Gastos, por función"	(8.336)	(8.331)
(+) "Otras Ganancias (pérdidas)"	(1.463)	416
(-) "Gasto por Depreciación"	(38.178)	(42.089)
(-) "Amortización de Intangibles"	(687)	(77)
EBITDA Consolidado (anualizado):	185.600	167.008
Gastos Financieros netos Consolidados (anualizado) (miles de USD)	31-12-2018	31-12-2017
(-) "Costos Financieros"	(21.922)	(23.067)
(-) "Ingresos Financieros"	10.274	9.439
Gastos Financieros Netos consolidados (anualizado):	11.648	13.628
Ratio EBITDA / Gastos Financieros Netos	31-12-2018	31-12-2017
Ratio EBITDA/Gastos Financieros Netos Consolidados para el periodo de referencia:	15,93:1,00	12,25:1,00
Ratio de Cobertura de Intereses Consolidado mínimo permitido:	5,00:1,00	5,00:1,00

(iii) Nivel de Endeudamiento

Total Pasivos Consolidados (miles de USD)	31-12-2018	31-12-2017
(+) "Pasivos Corrientes Totales"	308.274	425.717
(+) "Pasivos No Corrientes Totales"	351.819	376.814
(-) La diferencia positiva entre:	431.897	279.101
(i) "Inventarios"	537.217	393.186
(ii) "Cuentas por Pagar de Molibdeno"	105.320	114.085
Pasivos Totales Netos Consolidados:	228.196	523.430
Patrimonio Consolidado (miles de USD)	31-12-2018	31-12-2017
"Patrimonio Total"	701.012	637.683
Patrimonio Total Consolidado:	701.012	637.683
Ratio Total Pasivos a Patrimonio Consolidado	31-12-2018	31-12-2017
Ratio Total Pasivos a Patrimonio Consolidado a la fecha de referencia:	0,33:1,00	0,82:1,00
Ratio Total Pasivos a Patrimonio Consolidado máximo permitido:	1,75:1,00	1,75:1,00

(iv) Pasivos Totales Netos / Patrimonio

Pasivos Totales Netos (miles de USD)	31-12-2018	31-12-2017
(+) "Pasivos Corrientes Totales"	308.274	425.717
(+) "Pasivos No Corrientes Totales"	351.819	376.814
(-) La diferencia positiva entre:	431.897	279.101
(i) "Inventarios"	537.217	393.186
(ii) "Cuentas por Pagar de Molibdeno"	105.320	114.085
(-) "Efectivo y equivalentes al efectivo"	192.584	242.853
(-) "Otros activos financieros corrientes"	22.268	187.929
Pasivos Totales Netos Consolidados:	13.344	92.648
Patrimonio Consolidado (miles de USD)	31-12-2018	31-12-2017
"Patrimonio Total"	701.012	637.683
Patrimonio Total Consolidado:	701.012	637.683
Ratio Pasivos Totales Netos a Patrimonio Consolidado	31-12-2018	31-12-2017
Ratio Pasivos Totales Netos a Patrimonio Consolidado a la fecha de referencia:	0,02:1,00	0,15:1,00
Ratio Pasivos Totales Netos a Patrimonio Consolidado máximo permitido:	1,75:1,00	1,75:1,00

(v) Deuda Neta Ajustada / EBITDA

Deuda Neta Ajustada (miles de USD)	31-12-2018	31-12-2017
(+) "Otros pasivos financieros corrientes"	81.910	208.427
(+) "Otros pasivos financieros no corrientes"	238.146	255.618
(-) La diferencia positiva entre:	431.897	279.101
(i) "Inventarios"	537.217	393.186
(ii) "Cuentas por Pagar de Molibdeno"	105.320	114.085
(-) "Efectivo y equivalentes al efectivo"	192.584	242.853
(-) "Otros activos financieros corrientes"	22.268	187.929
(-) Activos por Instrumentos Derivados de Cobertura	-	150
Deuda Neta Ajustada:	(326.693)	(245.988)
EBITDA Consolidado (anualizado) (miles de USD)	31-12-2018	31-12-2017
(+) "Ganancia Bruta"	225.282	195.497
(+) "Otros Ingresos, por función"	1.306	1.332
(+) "Costos de Distribución"	(13.327)	(11.307)
(+) "Gastos de Administración"	(56.727)	(52.765)
(+) "Otros Gastos, por función"	(8.336)	(8.331)
(+) "Otras Ganancias (pérdidas)"	(1.463)	416
(-) "Gasto por Depreciación"	(38.178)	(42.089)
(-) "Amortización de Intangibles"	(687)	(77)
EBITDA Consolidado (anualizado):	185.600	167.008
Ratio Deuda Neta Ajustada a EBITDA Consolidado	31-12-2018	31-12-2017
Ratio Deuda Neta Ajustada a EBITDA Consolidado a la fecha de referencia:	(1,76):1,00	(1,47):1,00
Ratio Deuda Neta Ajustada a EBITDA Consolidado máximo permitido:	3,00:1,00	3,00:1,00

En ambos periodos, se ha verificado e informado el cumplimiento de las restricciones y covenants a los respectivos acreedores de la compañía. Esto se ha llevado a cabo junto con la entrega de los estados financieros a la Superintendencia de Valores y Seguros, y junto al resto de la información pública que la compañía haya hecho llegar a la Superintendencia.

Se registra en los libros de contabilidad de la compañía toda provisión que surja de contingencias adversas que, a su juicio, deban ser reflejadas en los estados financieros de esta y/o en los de sus filiales.

Se mantienen seguros que protegen razonablemente sus activos operacionales, incluyendo oficinas centrales, edificios, plantas, existencias, muebles, equipos de oficina y vehículos, de acuerdo a las prácticas usuales de industrias de la naturaleza de la compañía.

La compañía vela por que las operaciones que realiza con sus filiales o con otras personas naturales o jurídicas relacionadas, se efectúen en condiciones de equidad similares a las que prevalecen en el mercado.

f) Consecuencias de incumplimiento, cuando la entidad no haya cumplido los requerimientos externos

La persistencia en el incumplimiento de los requerimientos externos por parte de Molibdenos y Metales S.A., tanto en el caso de los contratos de financiamiento como en la emisión de bonos, le da derecho al acreedor o a la Junta de Acreedores, según el caso, a acelerar el crédito y sus intereses, haciendo exigible el total de la deuda como si fuera de plazo vencido.

A la fecha, Molytmet ha cumplido con todos los requerimientos externos.

26. Ingresos de actividades ordinarias.

- a) Los ingresos por actividades ordinarias del periodo terminado al 31 de diciembre de 2018 y 2017 se detallan a continuación:

Clases de Ingresos Ordinarios	ACUMULADO	
	01-01-2018	01-01-2017
	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Planta Chile Nos	521.412	404.043
Planta Chile Mejillones	80.858	50.826
Planta Bélgica	109.522	61.408
Planta México	295.525	200.555
Planta Alemania	44.242	37.248
Otros	140.702	102.948
Total	1.192.261	857.028

- b) La apertura de los ingresos de actividades ordinarias por tipos de producto del periodo terminado al 31 de diciembre 2018 y 2017 se detallan a continuación:

Ingresos por líneas de negocio	ACUMULADO	
	01-01-2018	01-01-2017
	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Ingresos por ventas productos del molibdeno, renio, cobre y ácido sulfúrico	1.113.256	778.888
Ingresos por ventas servicios maquila	74.211	75.043
Ingresos por ventas servicio energía eléctrica	1.862	745
Ingresos por ventas productos agrícolas	1.830	2.274
Otros Ingresos	1.102	78
Total	1.192.261	857.028

27. Arriendos.

- a) Informaciones sobre arriendos operativos, como arrendatario:

Pagos futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, arrendatarios (presentación)	ACUMULADO	ACUMULADO
	01-01-2018	01-01-2017
	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Pagos futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, hasta un año, arrendatarios	119	136
Pagos mínimos futuros de arrendamiento no cancelable, a más de un año y menos de cinco años, arrendatarios	151	120
Pagos futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, arrendatarios, total	270	256

Adicionalmente, el Grupo posee un contrato de arriendo de equipos computacionales renovable cada tres años. Este contrato no posee cuotas de carácter contingente pactadas ni restricciones especiales impuestas a la entidad. Estos contratos en la medida que cumplan su fecha de vencimiento, no serán renovados.

b) Información respecto a las cuotas de arriendos y subarriendos reconocidas en el estado de resultados:

Cuotas de arrendamientos y subarriendos reconocidas en el estado de resultados (presentación)	ACUMULADO	ACUMULADO
	01-01-2018	01-01-2017
	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Pagos mínimos por arrendamiento bajo arrendamientos operativos	162	361
Cuotas de arrendamientos y subarriendos reconocidas en el estado de resultados, total	162	361

c) Informaciones sobre arriendos operativos, como arrendador.

Pagos futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, arrendador	ACUMULADO	ACUMULADO
	01-01-2018	01-01-2017
	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Pagos futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, hasta un año, arrendadores (número)	57	54
Pagos futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, a más de un Año y menos de Cinco Años, Arrendadores (Número)	116	114
Pagos futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, a más de Cinco Años, arrendadores (número)	160	149
Pagos futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, arrendadores, total	333	317

Cuotas de arrendamientos y subarriendos reconocidas en el estado de resultados , arrendador	ACUMULADO	ACUMULADO
	01-01-2018	01-01-2017
	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Importe de arrendamiento reconocidas en el estado de resultados	57	54
Cuotas de arrendamientos y subarriendos reconocidas en el estado de resultados, total	57	54

El Grupo arrienda bienes inmuebles a través de contratos suscritos a un año, renovables automáticamente por igual período, además se tiene en arriendo un terreno por un período de 10 años, renovable automáticamente.

28. Informaciones a revelar sobre segmentos de operación.

El negocio del Grupo es el tratamiento y procesamiento de concentrado de molibdeno (molibdenita) que es la principal fuente de mineral de molibdeno, con el fin de producir una variedad de productos del molibdeno y sus derivados. Los segmentos están definidos y gestionados por la ubicación de sus plantas productivas; Chile - Molibdenos y Metales S.A., Complejo Industrial Molynor S.A., Bélgica-Sadaci N.V., México-Molymex S.A. de C.V. y Alemania-CM Chemiemetall GMBH. A continuación se resumen las principales actividades de cada una de las plantas productivas:

Molibdenos y Metales S.A. (Planta Nos – Chile), en planta Nos se procesa el concentrado de molibdeno para producir óxido de molibdeno, briquetas de óxido de molibdeno y polvo, ferromolibdeno, químicos de molibdenos de alta pureza, productos de renio, ácido sulfúrico, cátodos de cobre y cemento de cobre.

Complejo Industrial Molynor S.A. (Planta Mejillones – Chile), en esta planta se procesa el concentrado de molibdeno para producir óxido de molibdeno, concentrado de renio, ácido sulfúrico y cemento de cobre.

Sadaci N.V. (Planta Ghent – Bélgica), las instalaciones de la planta de Ghent proveen de tostación al concentrado de molibdeno para producir óxido técnico de molibdeno, briquetas de óxido de molibdeno, ferromolibdeno y molibdato de sodio.

Molymex S.A. de C.V. (Planta Cumpas – México), en la planta de Cumpas, se procesa concentrado de molibdeno principalmente de origen mexicano o estadounidense, para producir óxido de molibdeno y briquetas de óxido de molibdeno.

CM Chemiemetall GMBH (Planta Bitterfeld – Alemania), en la planta de Bitterfeld, el producto principal procesado es el polvo metálico a través de reducción directa de óxidos con hidrogeno y dióxido de molibdeno.

El segmento mostrado como Otros, representa aquellas actividades que no califican como plantas productivas de procesamiento de concentrado de molibdeno, en las que se incluyen las siguientes actividades:

- Producción, comercialización y distribución de energía eléctrica.
- Explotación comercial y administración de bienes raíces.
- Comercializadora de productos de molibdeno y sus derivados.

Información sobre segmentos de operación.

a) Período actual desde el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018.

Información General sobre Resultados, Activos y Pasivos periodo	Descripción del segmento							Total MUSD
	Planta Chile Nos MUSD	Planta Chile Mejillones MUSD	Planta Bélgica MUSD	Planta México MUSD	Planta Alemania MUSD	Otros MUSD	Eliminaciones MUSD	
Ingresos de las Actividades Ordinarias Procedentes de Clientes Externos, Total	521.412	80.858	109.522	295.525	44.242	140.702		1.192.261
Ingresos de las Actividades Ordinarias Entre Segmentos, Total	167.642	10.336	190.381	49.520	1.222	17.001	(436.102)	-
Ingresos por Intereses, Total Segmentos	7.729	1.843	99	442	51	456	(422)	10.198
Otros Ingresos Financieros, Total Segmentos	9	64	1	-	-	2	-	76
Total Ingresos Financieros, Total Segmentos	7.738	1.907	100	442	51	458	(422)	10.274
Gastos por Intereses, Total Segmentos	(17.721)	-	(144)	(1.163)	-	(15)	422	(18.621)
Otros Gastos Financieros, Total Segmentos	(2.579)	(38)	(18)	(621)	-	(45)	-	(3.301)
Total Gastos Financieros, Total Segmentos	(20.300)	(38)	(162)	(1.784)	-	(60)	422	(21.922)
Ingresos Financieros, Neto , Total Segmentos	(12.562)	1.869	(62)	(1.342)	51	398	-	(11.648)
Depreciaciones y Amortizaciones, Total Segmentos	(12.844)	(15.893)	(4.837)	(2.329)	(1.383)	(1.579)	-	(38.865)
Ganancia (Pérdida) del Segmento sobre el que se Informa antes de impuesto a la renta, Total	74.809	15.107	11.299	22.061	496	59.806	(50.838)	132.740
Participación en Ganancia (Pérdida) de Asociadas Contabilizadas por el Método de la Participación	-	-	-	-	-	51.436	(52.418)	(982)
(Gasto) Ingreso sobre Impuesto a la Renta, Total	(19.210)	(4.216)	(1.245)	(7.583)	(266)	(2.272)	-	(34.792)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	(9.994)	5.265	(5.246)	15.500	(1.572)	6.290	(619)	9.624
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	114.392	29.378	(21.602)	(1.980)	(1.908)	(410)	7.541	125.411
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(146.253)	(29.725)	28.240	(11.374)	(26)	(22.188)	(6.921)	(188.247)
Activos de los Segmentos, Total	702.052	303.583	160.583	129.090	29.877	811.471	(775.551)	1.361.105
Inversiones en Asociadas Contabilizadas por el Método de la Participación	-	-	-	-	-	682.727	(682.727)	-
Pasivos de los segmentos	524.941	61.703	53.268	77.553	4.099	25.663	(87.134)	660.093

b) Período anterior desde el 1 de enero al 31 de diciembre de 2017.

Información General sobre Resultados, Activos y Pasivos periodo	Descripción del segmento							Total MUSD
	Planta Chile Nos MUSD	Planta Chile Mejillones MUSD	Planta Bélgica MUSD	Planta México MUSD	Planta Alemania MUSD	Otros MUSD	Eliminaciones MUSD	
Ingresos de las Actividades Ordinarias Procedentes de Clientes Externos, Total	404.043	50.826	61.408	200.555	37.248	102.948		857.028
Ingresos de las Actividades Ordinarias Entre Segmentos, Total	110.376	23.535	108.828	14.504	584	18.159	(275.986)	-
Ingresos por Intereses, Total Segmentos	7.507	790	111	149	68	573	(14)	9.184
Otros Ingresos Financieros, Total Segmentos	135	111	-	-	-	9	-	255
Total Ingresos Financieros, Total Segmentos	7.642	901	111	149	68	582	(14)	9.439
Gastos por Intereses, Total Segmentos	(19.885)	-	-	(789)	-	(14)	14	(20.674)
Otros Gastos Financieros, Total Segmentos	(2.249)	(23)	(27)	(67)	-	(27)	-	(2.393)
Total Gastos Financieros, Total Segmentos	(22.134)	(23)	(27)	(856)	-	(41)	14	(23.067)
Ingresos Financieros, Neto , Total Segmentos	(14.492)	878	84	(707)	68	541	-	(13.628)
Depreciaciones y Amortizaciones, Total Segmentos	(15.253)	(15.387)	(5.101)	(3.353)	(1.516)	(1.556)	-	(42.166)
Ganancia (Pérdida) del Segmento sobre el que se Informa antes de impuesto a la renta, Total	69.814	8.185	11.368	12.522	1.616	39.305	(36.227)	106.583
Participación en Ganancia (Pérdida) de Asociadas Contabilizadas por el Método de la Participación	-	-	-	-	-	36.688	(38.620)	(1.932)
(Gasto) Ingreso sobre Impuesto a la Renta, Total	(19.481)	(2.073)	(1.817)	(3.736)	264	(866)	-	(27.709)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	134.800	13.068	1.795	7.401	1.467	(7.776)	(15.069)	135.686
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	74.872	(26.647)	(6.633)	(647)	(431)	1.280	15.205	56.999
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(227.163)	-	3.600	(8.894)	-	(1.950)	(136)	(234.543)
Activos de los Segmentos, Total (*)	790.508	283.647	120.852	121.073	29.251	740.044	(645.161)	1.440.214
Inversiones en Asociadas Contabilizadas por el Método de la Participación (*)	-	-	-	-	-	619.570	(611.055)	8.515
Pasivos de los segmentos (*)	628.260	54.142	36.669	84.064	3.678	22.838	(27.120)	802.531

(*) Los saldos de estos rubros corresponden al 31 de diciembre de 2017.

Conciliación de Activos	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Conciliación de Activos Totales de los Segmentos	2.136.656	2.085.375
Conciliación de Otros Activos	(689.120)	(618.604)
Eliminación de las Cuentas por Cobrar de la Sede Corporativa a los Segmentos	(86.431)	(26.557)
Total Activos	1.361.105	1.440.214

Conciliación de Pasivos	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Conciliación de Pasivos Totales de los Segmentos	747.227	829.651
Conciliación de Otros Pasivos	(15.812)	(564)
Eliminación de las Cuentas por Pagar de la Sede Corporativa a los Segmentos	(71.322)	(26.556)
Total Pasivos	660.093	802.531

Conciliaciones de los Ingresos de las Actividades Ordinarias del Segmentos	01-01-2018	01-01-2017
	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Conciliación de Ingresos de las Actividades Ordinarias Totales de los Segmentos	1.628.363	1.133.014
Conciliación de Eliminación de las Actividades Ordinarias Entre Segmentos	(436.102)	(275.986)
Total Ingresos Ordinarios	1.192.261	857.028

Conciliación de Ganancia (Pérdida)	01-01-2018	01-01-2017
	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Conciliación de Ganancia (Pérdida) Totales de los Segmentos	183.578	142.810
Conciliación de Eliminación de Ganancia (Pérdida) Entre Segmentos	(50.838)	(36.227)
Conciliación de Ganancia (Pérdida) antes de Impuesto	132.740	106.583

29. Información sobre ingresos y gastos no financieros.

CONCEPTO	ACUMULADO	
	01-01-2018	01-01-2017
	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Ventas de materiales y otros	908	686
Otros resultados varios de operación	398	646
Otros ingresos, por función	1.306	1.332
Fletes internacionales por venta	(5.285)	(4.455)
Fletes nacionales por venta	(1.338)	(1.161)
Seguros por venta	(750)	(541)
Gastos de embarque por venta	(458)	(467)
Otros gastos por venta	(4.242)	(3.457)
Otros costos de distribución	(1.254)	(1.226)
Costos de distribución	(13.327)	(11.307)
Impuesto territorial y patentes comerciales	(2.722)	(2.582)
Gastos de viajes	(600)	(639)
Gastos generales	(9.079)	(10.023)
Gastos mantención	(734)	(607)
Remuneraciones fijas	(18.709)	(20.457)
Participación variable	(12.980)	(11.086)
Seguros	(3.080)	(2.683)
Servicios externos	(8.173)	(4.111)
Suscripciones	(526)	(577)
Otros gastos de administración	(124)	-
Gasto de administración	(56.727)	(52.765)
Mercadotecnia	(2.504)	(2.291)
Comisiones por ventas	(532)	(328)
Investigación y desarrollo	(1.875)	(2.201)
Costo materiales vendidos	(883)	(610)
Otros gastos varios de operación	(2.542)	(2.901)
Otros gastos, por función	(8.336)	(8.331)
Pérdida por baja de activos fijos	(1.267)	(28)
Efecto resultado por Inversión en Neo Performance Materials	-	500
Otras ganancias (pérdidas)	(196)	(56)
Otras ganancias (pérdidas)	(1.463)	416

30. Moneda extranjera.

a) En cuadro adjunto se muestra la composición de los activos corrientes por tipo de moneda:

Clase de activo	31-12-2018 MUSD	31-12-2017 MUSD
Activos corrientes		
Efectivo y equivalentes al efectivo	192.584	242.853
Dólares	178.873	235.620
Euros	9.738	2.847
Peso chileno	2.715	2.169
Pesos mexicanos	587	1.478
Otras monedas	671	739
Otros activos financieros corrientes	22.268	187.929
Dólares	22.222	155.702
Euros	46	22
Peso chileno	-	10.804
Unidad de fomento (Chile)	-	21.401
Otros activos no financieros corrientes	4.613	5.695
Dólares	3.090	2.760
Euros	129	136
Peso chileno	1.010	2.557
Pesos mexicanos	343	242
Otras monedas	41	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	143.652	131.664
Dólares	110.103	102.995
Euros	803	773
Peso chileno	18.799	13.177
Pesos mexicanos	13.865	14.624
Otras monedas	76	89
Unidad de fomento (Chile)	4	6
Pesos colombianos	2	-
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	147	260
Dólares	145	256
Peso chileno	2	4
Inventarios	448.787	298.975
Dólares	448.561	298.797
Peso chileno	226	178
Activos biológicos corrientes	533	611
Dólares	533	611
Activos por impuestos corrientes	2.661	752
Euros	7	19
Peso chileno	2.654	733
Total de activos corrientes distintos de los activos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios.	815.245	868.739
Activos no corrientes o grupo de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta.	7.277	-
Euros	208	-
RMB	7.069	-
Total activos corrientes	822.522	868.739

b) En cuadro adjunto se muestra la composición de los activos no corrientes por tipo de moneda:

Clase de activo	31-12-2018 MUSD	31-12-2017 MUSD
Activos no corrientes		
Otros activos no financieros no corrientes	161	270
Dólares	24	42
Euros	-	217
Peso chileno	137	11
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	217	662
Peso chileno	166	594
Unidad de fomento (Chile)	51	68
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	316	347
Unidad de fomento (Chile)	316	347
Inventarios No Corrientes	88.430	94.211
Dólares	88.430	94.211
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	-	8.515
RMB	-	8.515
Activos intangibles distintos de la plusvalía	3.504	1.296
Dólares	2.728	1.189
Euros	776	107
Propiedades plantas y equipos	430.915	425.584
Dólares	425.076	418.488
Peso chileno	5.809	7.096
Otras monedas	30	-
Activos por impuestos diferidos	15.040	40.590
Dólares	14.275	39.788
Peso chileno	743	802
Otras monedas	22	-
Total activos no corrientes	538.583	571.475
Total activos	1.361.105	1.440.214

c) En cuadro adjunto se muestra la composición de los pasivos corrientes por tipo de moneda:

Clase de pasivo	31-12-2018			31-12-2017		
	Hasta 90 días MUSD	91 días hasta 1 año MUSD	Total MUSD	Hasta 90 días MUSD	91 días hasta 1 año MUSD	Total MUSD
Pasivos corrientes						
Otros pasivos financieros corrientes	2.280	79.630	81.910	126.607	81.820	208.427
Dólares	266	79.161	79.427	74.590	81.350	155.940
Peso chileno	118	-	118	-	-	-
Pesos mexicanos	1.454	-	1.454	52.017	-	52.017
Unidad de fomento (Chile)	-	469	469	-	470	470
Peso colombiano	442	-	442	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	154.964	-	154.964	147.346	-	147.346
Dólares	131.550	-	131.550	95.028	-	95.028
Euros	3.487	-	3.487	4.800	-	4.800
Peso chileno	17.471	-	17.471	13.489	-	13.489
Pesos mexicanos	2.227	-	2.227	33.733	-	33.733
Otras monedas	121	-	121	127	-	127
Unidad de fomento (Chile)	108	-	108	169	-	169
Pasivos por Impuestos corrientes	8.299	54	8.353	5.232	123	5.355
Dólares	2.541	3	2.544	496	-	496
Euros	739	-	739	4.668	-	4.668
Peso chileno	4.951	1	4.952	6	123	129
Pesos mexicanos	-	-	-	19	-	19
Otras monedas	68	50	118	43	-	43
Pasivos corrientes por beneficios a los empleados	23.100	259	23.359	21.296	2.094	23.390
Dólares	3.432	60	3.492	463	112	575
Euros	2.354	199	2.553	1.939	174	2.113
Peso chileno	17.037	-	17.037	17.820	-	17.820
Pesos mexicanos	-	-	-	543	1.740	2.283
Otras monedas	277	-	277	531	68	599
Otros pasivos no financieros corrientes	38.913	775	39.688	40.401	798	41.199
Dólares	38.727	-	38.727	40.189	-	40.189
Euros	186	-	186	212	-	212
Peso chileno	-	775	775	-	798	798
Total Pasivos corrientes	227.556	80.718	308.274	340.882	84.835	425.717

d) En cuadro adjunto se muestra la composición de los pasivos no corrientes por tipo de moneda:

Clase de pasivo	31-12-2018				31-12-2017			
	Más de 1 año hasta 3 años	Más de 3 años hasta 5 años	Más de 5 años	Total	Más de 1 año hasta 3 años	Más de 3 años hasta 5 años	Más de 5 años	Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Pasivos no corrientes								
Otros pasivos financieros no corrientes	-	162.147	75.999	238.146	78.246	-	177.372	255.618
Dólares	-	49.822	-	49.822	78.246	-	42.522	120.768
Pesos mexicanos	-	51.410	-	51.410	-	-	51.375	51.375
Unidad de fomento (Chile)	-	-	75.999	75.999	-	-	83.475	83.475
Peso colombiano	-	60.915	-	60.915	-	-	-	-
Otras provisiones a largo plazo	521	-	-	521	508	-	-	508
Euros	521	-	-	521	508	-	-	508
Pasivo por impuestos diferidos	73.752	558	21.165	95.475	68.785	6.528	24.904	100.217
Dólares	73.752	196	21.165	95.113	68.785	6.059	24.904	99.748
Peso chileno	-	362	-	362	-	469	-	469
Pasivos no corrientes por beneficios a los empleados	1.069	1.189	15.419	17.677	1.114	1.409	17.948	20.471
Dólares	-	546	-	546	-	575	-	575
Euros	1.021	-	-	1.021	1.081	-	-	1.081
Peso chileno	-	643	15.419	16.062	-	834	17.948	18.782
Otras monedas	48	-	-	48	33	-	-	33
Total Pasivos no corrientes	75.342	163.894	112.583	351.819	148.653	7.937	220.224	376.814

31. Medio ambiente.

El Grupo ha efectuado desembolsos asociados a medio ambiente de acuerdo al siguiente detalle:

1. Al 31 de diciembre de 2018.

Compañía que efectúa el desembolso	Proyecto	Concepto por el cual se efectuó (o efectuará) el desembolso del periodo)	Clasificación del desembolso	Descripción de la partida desembolso del periodo	Desembolso al 31-12-2018 USD
Molymet	Gestión ambiental	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gestión ambiental	462
Molymet	Monitoreos	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	468
Molymet	Operaciones de equipos	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Operaciones de equipos de control	24.146
Molymet	Residuos	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de	3.767
Molymet	Responsabilidad social	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Responsabilidad social	205
Molymet	Proyectos inversión	Captación de emisiones de amoniaco	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	127
Molymet	Proyectos inversión	Renovación de enfriador de gases sonic ht3	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	165
Molymet	Proyectos inversión	Mejora captación trat. Gases	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	1.131
Molymet	Proyectos inversión	Cambio de combustible en horno tostación 5	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	79
Molymet	Proyectos inversión	Normalización contención de sustancias	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	80
Molymet	Proyectos inversión	Revamping estufas de secado de molibdenita	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	125
Molymet	Proyectos inversión	Modernización proceso disolución amoniacal	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	79
Molymex	Gestión ambiental	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gestión ambiental	2
Molymex	Monitoreos	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	30
Molymex	Operaciones de equipos	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Operaciones de equipos de control	1.431
Molymex	Residuos	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de	253
Molymex	Responsabilidad social	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Responsabilidad social	9
Molymex	Otros	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Otros gastos medioambientales	3
Molymex	Proyectos inversión	Reparación mayor a torre condensadora no.	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	274
Molymex	Proyectos inversión	Reemplazo de ducto de pas	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	69
Molymex	Proyectos inversión	Reemplazo de tubería de aire comprimido	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	11
Molymex	Proyectos inversión	Reparación mayor a Precipitador húmedo de	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	961
Molymex	Proyectos inversión	Migración de plc's de plg y computadora	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	146
Molymex	Proyectos inversión	Reemplazo de tuberías de proceso	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	51
Molymex	Proyectos inversión	Sistema de captación de polvos	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	20
Molymex	Proyectos inversión	Rehabilitación de sistema de enfriamiento	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	30
Molymex	Proyectos inversión	Reemplazo de sistema para alimentación	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	22
Sadaci	Gestión ambiental	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gestión ambiental	71
Sadaci	Monitoreos	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	108
Sadaci	Operaciones de equipos	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Operaciones de equipos de control	4.760
Sadaci	Residuos	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de	319
Sadaci	Proyectos inversión	Drenaje agua	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	103
Molynor	Monitoreos	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	402
Molynor	Operaciones de equipos	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Operaciones de equipos de control	9.665
Molynor	Residuos	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento	462
Total					50.036

2. Al 31 de diciembre de 2017

Compañía que efectúa el desembolso	Proyecto	Concepto por el cual se efectuó (o efectuará) el desembolso del periodo)	Clasificación del desembolso	Descripción de la partida desembolso del periodo	Desembolso al 31-12-2017 MUSD
Molymet	Gestión ambiental	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gestión ambiental	73
Molymet	Monitoreos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	567
Molymet	Operaciones	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Operaciones de equipos de control	22.168
Molymet	Residuos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de residuos	2.222
Molymet	Responsabilidad social	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Responsabilidad social	167
Molymet	Proyectos inversión	Recuperación de amoniaco de los gases Generados	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	509
Molymex	Gestión ambiental	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gestión ambiental	1
Molymex	Monitoreos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	24
Molymex	Operaciones	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Operaciones de equipos de control	1.972
Molymex	Residuos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de residuos	226
Molymex	Responsabilidad social	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Responsabilidad social	64
Molymex	Proyectos inversión	Recuperación de amoniaco de los gases Generados	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	259
Molymex	Otros	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Otros gastos medioambientales	4
Sadaci	Gestión ambiental	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gestión ambiental	55
Sadaci	Monitoreos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	88
Sadaci	Operaciones	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Operaciones de equipos de control	4.220
Sadaci	Residuos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de residuos	289
Sadaci	Proyectos inversión	Recuperación de amoniaco de los gases Generados	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	269
Molynor	Gestión ambiental	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gestión ambiental	2
Molynor	Monitoreos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	184
Molynor	Operaciones	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Operaciones de equipos de control	9.098
Molynor	Residuos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de residuos	475
Total					42.936

3. La Sociedad y sus filiales mantienen compromisos futuros por concepto de medio ambiente, de acuerdo al siguiente detalle:

Compañía que efectúa el desembolso	Proyecto	Concepto por el cual efectuó (o efectuará) el desembolso del ejercicio	Clasificación del desembolso	Descripción de la partida desembolso del periodo	Fecha cierta o estimada en que los desembolsos a futuro serán efectuados, desembolsos del ejercicio	Desembolsos MUSD
Molymex	Proyectos Inversión	Sistema de captación de polvos	Protec. del medio	Proyectos Inversión	31-12-2018	20
Molymex	Proyectos Inversión	Reemplazo de intercambiador e-110 de	Protec. del medio	Proyectos Inversión	31-12-2018	400
Molymex	Proyectos Inversión	Reemplazo de módulos de torre	Protec. del medio	Proyectos Inversión	31-12-2018	379
Molymex	Proyectos Inversión	Sistema para alimentación de agua	Protec. del medio	Proyectos Inversión	31-12-2018	18
Total						817

32. Hechos ocurridos después de la fecha del balance.

El Directorio, con fecha 29 de Enero de 2019, ha aprobado los presentes estados financieros y ha autorizado su divulgación.

No existen otros hechos posteriores a ser informados por la administración de la sociedad que pueda afectar significativamente la información presentada.

MOLIBDENOS Y METALES S.A. Y FILIALES.

**HECHOS RELEVANTES
CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
AL
31 DE DICIEMBRE DE 2018**

Hechos Relevantes desde el 1° de enero al 31 de diciembre de 2018

- I. Con fecha 31 de enero de 2018 se informó en carácter de hecho esencial, de acuerdo a lo establecido en los artículos N° 9 e inciso segundo del artículo N° 10 de la Ley de Mercado de Valores, en la Norma de Carácter General N° 30 de esa Comisión lo siguiente:

El Directorio de la Sociedad, en Sesión Ordinaria N°944, de fecha 30 de enero de 2018, declaró su intención preliminar de proponer a la próxima Junta Ordinaria de Accionistas la distribución de dividendos por un monto total aproximado de 40 millones de dólares de los Estados Unidos de América, equivalentes a un 51% de las utilidades del ejercicio 2017. Lo anterior se ha reflejado en los respectivos estados financieros a la espera del acuerdo definitivo del Directorio, con la propuesta de distribución de dividendos que se someterá oportunamente a consideración de la Junta Ordinaria de Accionistas a celebrarse a más tardar en el mes de abril del año en curso.

- II. Con fecha 14 de marzo de 2018 se informó en carácter de hecho esencial, en virtud de lo establecido en el artículo 9° e inciso segundo del artículo N° 10 de la Ley 18.045 y a lo señalado en la Norma de Carácter General N°30 de esa Comisión, que el Directorio de la Sociedad, en Sesión N°945, celebrada el 13 de marzo de 2018, acordó citar a los señores accionistas de Molibdenos y Metales S.A., a Junta Ordinaria de Accionistas, para el día 18 de abril de 2018, a las 16:00 horas, en la Planta Industrial MolyMetNos, ubicada en Avenida Peñuelas N°0258, comuna de San Bernardo, con el objeto de pronunciarse sobre las siguientes materias:

- a) Someter a aprobación la Memoria Anual, el Balance, los Estados Financieros y el Informe de los Auditores Externos correspondientes al ejercicio terminado el 31 de diciembre 2017.
- b) Someter a aprobación el pago del Dividendo Definitivo N°86 de USD \$0,30217 por acción, a ser pagado el 27 de abril de 2018.
- c) La elección del Directorio de la Sociedad.
- d) Fijar la remuneración del Directorio.
- e) Fijar la remuneración del Comité de Directores y determinación de su presupuesto.
- f) Designar los Auditores Externos para el periodo 2018.
- g) Designar los Clasificadores de Riesgo para el periodo 2018.
- h) Determinar el periódico donde deberán publicarse las citaciones a Juntas de Accionistas de la Sociedad.
- i) Información de las operaciones con partes relacionadas prevista en la Ley N° 18.046 sobre Sociedades Anónimas.
- j) Tratar otras materias de interés social de competencia de la Junta Ordinaria, conforme a la Ley y al Estatuto Social.

- III. Con fecha 14 de marzo de 2018, se informó en carácter de hecho esencial, de acuerdo a lo establecido en el artículo 9° e inciso segundo del artículo N° 10 de la Ley de Mercado de Valores, en la Norma de Carácter General N°30 y Circular N° 660, ambas de esa Comisión, lo siguiente:

El Directorio de la Sociedad, en Sesión Ordinaria N°945, celebrada el día 13 de marzo de 2018, acordó proponer a la próxima Junta Ordinaria de Accionistas, a celebrarse el 18 de abril de 2018, pagar el dividendo definitivo N°86, ascendente a USD \$0,30217 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2017, a ser pagado el día 27 de abril de 2018.

Tendrán derecho al mencionado dividendo los titulares de acciones inscritos en el Registro de Accionistas el día 21 de abril de 2018.

- IV. Con fecha 18 de Abril de 2018 se celebró la 42ª Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad, en la cual:

- Se aprobó la Memoria Anual, el Balance, los Estados Financieros y el Informe de los Auditores Externos correspondiente al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2017.
- Se aprobó el pago del Dividendo Definitivo N°86 de US\$ 0,30217 por acción propuesto por el Directorio, a ser pagado el 27 de abril de 2018.
- Se acordó la renovación del Directorio de la sociedad nombrando a los señores Raúl Álamos L., George Anastassiou M., José Miguel Barriga G., Boris Buvinic G., Luis F. Cerón C., Hernán Cheyre V., Eduardo Guilisasti G., Jorge G. Larraín B., Bernhard Schretter y Karlheinz Wex.
- Se fijó la remuneración del Directorio para el año 2018.
- Se fijó de la remuneración del Comité de Directores y se determinó su presupuesto. Se designó como Auditores Externos para el período 2018 a PricewaterhouseCoopers.

- V. El directorio, en sesión N° 946, celebrada con fecha 18 de abril de 2018, resolvió:

- Designar a don George Anastassiou Mustakis y a don Bernhard Schretter como Presidente y Vicepresidente del Directorio respectivamente.
- Designar a don Raúl Álamos Letelier, don José Miguel Barriga y don Karlheinz Wex como integrantes del Comité de Directores, todos en calidad de directores independientes.

- VI. Con fecha 29 de mayo de 2018 se informó en carácter de hecho esencial, en virtud de lo establecido en el artículo 9° e inciso segundo del artículo N° 10 de la Ley N° 18.045 sobre Mercado de Valores, en la Norma de Carácter General N°30 de esa Comisión, lo siguiente:

Con motivo del proceso de inscripción de una línea de bonos de la sociedad en el mercado de Colombia, por la suma de hasta 350.000 millones de pesos colombianos (equivalentes aproximadamente a US\$ 120 millones), con fecha 28 de mayo de 2018, se ha publicado como hecho relevante, por la Superintendencia Financiera de Colombia y conforme a la normativa de valores de dicho país, el documento denominado “Prospecto de Información de la Emisión de Bonos Privados”.

El prospecto de información indicado previamente, ha sido autorizado por la Superintendencia Financiera de Colombia, mediante comunicación N° 0575 del día 8 del mes en curso. El contenido del mencionado prospecto se ubica en el siguiente vínculo electrónico: <https://www.superfinanciera.gov.co/publicacion/informacion-relevante-61446>

- VII. Con fecha 12 de junio de 2018 se informó con carácter de hecho esencial, en virtud de lo establecido en el artículo 9° e inciso segundo del artículo N° 10 de la Ley N° 18.045, a lo señalado en la Norma de Carácter General N°30 de esa Comisión, lo siguiente:

Molibdenos y Metales S.A. mejoró su clasificación de riesgo en el mercado nacional. En efecto, con fecha 31 de mayo de 2018, Feller Rate Clasificadora de Riesgo subió desde A+ a AA- la clasificación de solvencia y de las líneas de bonos de la Sociedad y mantuvo en Primera Clase la de sus acciones, señalando que las perspectivas de clasificación son estables. Por su parte, Fitch Ratings mantuvo la clasificación de la Compañía en AA- para el referido mercado nacional.

Cabe hacer presente que en el mercado internacional, Molibdenos y Metales mantiene su condición Investment Grade con un rating BBB (Fitch Ratings) y BBB- (Standars & Poor's); en tanto en el mercado mexicano mantiene el rating de AA+ (Fitch Ratings) y AA (Standard & Poor's); y, asimismo, en Colombia con un rating interno de AAA (Fitch Ratings).

- VIII. Con fecha 26 de julio de 2018 se informó con carácter de hecho esencial, en virtud de lo establecido en el artículo 9° e inciso segundo del artículo N° 10 de la Ley N° 18.045, de lo señalado en la Norma de Carácter General N°30 de la Comisión para el Mercado Financiero, lo siguiente:

A continuación de lo informado en el Hecho Esencial de fecha 29 de mayo de 2018, con motivo de la inscripción de la sociedad en el Registro Nacional de Valores y Emisores Colombiano, efectuado en el marco del proceso de emisión de bonos que llevará a cabo la sociedad en el mercado público de Colombia, y en cumplimiento de lo dispuesto por la Superintendencia Financiera de Colombia en su Resolución No. 575 del 8 de mayo de 2018 y lo señalado en el Prospecto de Información de la emisión, publicado el pasado 28 de mayo de 2018, por medio de la presente se comunica, que con fecha 23 de marzo de 2018, la sociedad ha suscrito un Contrato de Representación Legal de Tenedores de Bonos, con la sociedad Fiduciaria Corficolombiana S.A.

Una copia del mencionado contrato, ha sido protocolizada con fecha 19 de julio de 2018, en la Notaría de Santiago de don Roberto Cifuentes Allel.

- IX. Con fecha 2 de agosto de 2018 se informó con carácter de hecho esencial, en virtud de lo establecido en el artículo 9° e inciso segundo del artículo N° 10 de la Ley N° 18.045, de lo señalado en la Norma de Carácter General N°30 de la Comisión para el Mercado Financiero, lo siguiente:

Con motivo del proceso de colocación de bonos de Molibdenos y Metales S.A. en el mercado Colombiano, según se ha informado en los hechos esenciales de fecha 29 de mayo y 26 de julio del presente año y, de conformidad a lo señalado en la Circular N° 1072 de la Comisión para el Mercado Financiero, se informa que con fecha de hoy la sociedad ha colocado, una primera emisión de bonos en el mercado de Colombia, por la suma de COP 200.000.000.000 (doscientos mil millones de pesos colombianos), equivalentes aproximadamente a US\$ 68.846.000 (sesenta y ocho millones de dólares), pagaderos en un plazo de 4 años y con una tasa de interés de 6,94%.

- X. Con fecha 27 de diciembre de 2018 se informó en carácter de hecho esencial, en virtud de lo establecido en el artículo 9° e inciso segundo del artículo 10 de la Ley 18.045 sobre Mercado de Valores, a lo señalado en la Norma de Carácter general N° 30 de la Comisión para el Mercado Financiero, que con fecha 27 de diciembre de 2018, la filial Eastern Special Metals Hong Kong Limited, controlada indirectamente por Molibdenos y Metales S.A. (“Molytmet”), suscribió contrato de compraventa con China Molybdenum Co., Ltd., para transferir el dominio del 100% de su participación accionaria en Luoyang Hi-Tech metals Co., Ltd.

A continuación se indican los antecedentes relativos a esta operación, a saber:

- a) El precio de venta del 100% de la participación accionaria de Eastern Special Metals Hong Kong Limited en Luoyang Hi-Tech Metals Co., Ltd., es de RMB 120.395.000.- equivalentes aproximadamente a US\$ 17.535.466.-
- b) La venta del 100% de la participación accionaria de Eastern Special Metals Hong Kong Limited en Luoyang Hi-Tech Metals Co., Ltd., fue aprobada por la unanimidad del Directorio de Molibdenos y Metales S.A.
- c) La materialización de la compraventa de acciones antes indicada está sujeta a condiciones suspensivas usuales para este tipo de operaciones y se estima que el cumplimiento de dichas condiciones debe ocurrir durante el mes de enero de 2019.

En cuanto a los efectos financieros de la operación antes indicada, se espera que para el año 2019 produzca una utilidad de US\$ 11.538.241.- aproximadamente.



MOLIBDENOS Y METALES S.A.

**ANÁLISIS RAZONADO
DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018**

INDICE

	Pág.
I. RESUMEN EJECUTIVO.....	3
II. ACERCA DE MOLYMET.....	5
III. RESULTADOS	
i. Análisis Estado de Resultado Consolidado	8
ii. Análisis de Segmentos de Operación.....	10
IV. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO DE MOLYMET	
1. Activos.....	11
2. Pasivos.....	11
3. Patrimonio.....	12
4. Covenants.....	12
5. Ratios e Indicadores Financieros.....	13
6. Liquidez y Solvencia.....	15
7. Perfil Financiero.....	16
8. Valor Libro y Valor Económico de los activos.....	17
V. FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO.....	18
VI. HECHOS RELEVANTES.....	19
VII. GESTION DEL RIESGO.....	23

I. RESUMEN EJECUTIVO

Al 31 de diciembre de 2018, el EBITDA alcanzó los US\$ 185,60 millones, un aumento de 11,13% respecto al mismo periodo de 2017, que fue de US\$ 167,01 millones. La utilidad atribuible a los accionistas de Molymet al 31 de diciembre de 2018 fue de US\$ 96,79 millones, un 24,33% mayor a los US\$ 77,85 millones del mismo periodo del año 2017.

Molymet muestra un modelo de negocios robusto, un resultado operacional sólido, mantiene una posición de liquidez cómoda y ha fortalecido su posición de líder en el mercado a nivel mundial, donde se observa una recuperación del crecimiento así como una mejora en el nivel de precios de los commodities.

Con respecto al precio internacional del óxido de molibdeno, en promedio varió de US\$ 8,21 por libra en 2017 a US\$ 11,94 por libra en 2018, lo que significó un aumento de 45,43%.

El volumen de productos de molibdeno vendido por Molymet en todas sus modalidades a diciembre de 2018, alcanzó las 156,12 millones de libras, comparado con las 159,24 millones de libras a diciembre de 2017. Esta disminución se ha visto compensada debido a que Molymet ha logrado posicionarse en el mercado con productos de mayor valor agregado, los cuales entregan un mayor margen a la compañía.

Como una manera de fortalecer y afianzar su alianza comercial estratégica, Molymet renovó su contrato de maquila con Kennecott Molybdenum Co. por un plazo de 3 años, a contar de enero 2018 hasta finales de 2020, con una opción de extensión por 1 o 2 años más, a favor de Kennecott Molybdenum Co.

Siguiendo la estrategia de la compañía de mantener una estrecha relación con sus clientes y proveedores, a partir de enero de 2018 entró en funcionamiento la nueva oficina comercial de Molymet en Lima, Perú, Molymet Peru Trading Company S.A.C.

Al 31 de diciembre de 2018, el nivel de liquidez de la compañía alcanzó los US\$ 214,85 millones, lo que representa una disminución de US\$ 215,93 millones respecto al cierre del año 2017.

A diciembre de 2018, la deuda neta fue de US\$ 105,20 millones, lo que representa un aumento de US\$ 71,94 millones respecto a los US\$ 33,26 millones al cierre del año 2017, que se explica principalmente por el aumento en los requerimientos de capital de trabajo, derivado del alza del precio del óxido de molibdeno el año 2018.

Con fecha 5 de marzo de 2018, Molymet realizó el pago total de capital e intereses del bono emitido en México en marzo de 2013. El monto amortizado fue de US\$ 78,13 millones.

Con fecha 22 de mayo de 2018, el Directorio de Molymet aprobó el Proyecto de Aumento de Capacidad Productiva de la Planta Chemiometall, en Alemania. Dicho proyecto de inversión contempla, principalmente, incorporar una tercera línea de producción, aumentando con ello su capacidad instalada en un 56%, equivalente a 645 toneladas anuales de molibdeno metálico en polvo adicionales. El plazo de ejecución considera 21 meses y un monto de inversión estimado de US\$ 9,20 millones.

Con fecha 11 de junio y 10 de diciembre de 2018, Molymet realizó la segunda y tercera amortización de capital, respectivamente, del Crédito Sindicado suscrito el año 2014, por un monto de US\$ 40,00 millones cada una. Al cierre del año 2018 el capital insoluto de este crédito es de US\$ 80,00 millones. Dado el aumento en las necesidades de capital de trabajo debido al aumento del precio internacional del óxido de molibdeno en 2018, la compañía, con fecha 2 de agosto de 2018, realizó una emisión de bonos en el mercado colombiano por un monto equivalente a US\$ 68,85 millones, convirtiéndose en el primer emisor extranjero de bonos corporativos del sector real en Colombia, contribuyendo así en el desarrollo del mercado de capitales colombianos con un enfoque regional. La emisión tiene un plazo de 4 años y tuvo una sobredemanda de 1,65 veces por sobre el monto inicial ofrecido. La tasa de emisión fue de 6,94% fija en pesos colombianos, contratándose un Cross Currency Swap que llevó la emisión a dólares a una tasa variable de Libor 3 meses con un spread de 1,23% anual. La emisión cuenta con una clasificación de riesgo AAA otorgada por Fitch Ratings.

Con fecha 19 de diciembre de 2018, Molymet suscribió un contrato de intercambio de tasa de interés (Interest Rate Swap) hasta el vencimiento del bono Colombiano con el Banco JP Morgan, donde el componente flotante de la tasa en dólares más el spread se fijó a una tasa anual en dólares de 3,914%.

Con fecha 28 de septiembre de 2018, la filial Molymex S.A. de C.V. realizó el pago total de la línea de crédito comprometida que mantenía con la entidad canadiense The Bank of Nova Scotia por US\$ 60,00 millones.

Con fecha 31 de mayo de 2018, Feller Rate subió la clasificación de la solvencia y las líneas de bonos de Molymet desde A+ a AA-. Según la clasificadora, esta alza en la clasificación responde a la mejora del perfil financiero de la compañía, debido a la fuerte disminución del endeudamiento y su robusta posición de liquidez. Al mismo tiempo, Molymet mantiene su condición de Investment Grade en el mercado internacional obtenida el año 2007. Fitch Ratings, con fecha 5 de abril de 2018, mantuvo el rating BBB, en tanto que Standard & Poor's, con fecha 26 de abril de 2018, confirmó el rating BBB- de la sociedad, en ambos casos con un pronóstico estable.

Con respecto a los covenants de la deuda vigente, éstos se cumplen al cierre de diciembre de 2018.

Molymet presenta una estructura financiera sólida con altos niveles de liquidez, un perfil de vencimientos de deuda holgado y un amplio acceso a los mercados de financiamiento.

Con fecha 18 de abril de 2018, La Junta Ordinaria de Accionistas de Molibdenos y Metales S.A., acordó la renovación del Directorio de la sociedad nombrando a los señores Raúl Álamos L., George Anastassiou M., José Miguel Barriga G., Boris Buvinic G., Luis F. Cerón C., Hernán Cheyre V., Eduardo Guilisasti G., Jorge G. Larraín B., Bernhard Schretter y Karlheinz Wex. En la sesión de Directorio N°946 de fecha 18 de abril de 2018, se designó a don George Anastassiou M. y a don Bernhard Schretter, como Presidente y Vicepresidente del Directorio, respectivamente.

En la Junta Ordinaria de Accionistas, celebrada el 18 de abril de 2018, se acordó distribuir el dividendo definitivo N°86 con cargo a las utilidades del ejercicio 2017, por un total de US\$ 40,19 millones, equivalente a US\$ 0,30217 por acción, el que fue pagado el día 27 de abril de 2018.

Con fecha 27 de diciembre de 2018, la filial Eastern Special Metals Hong Kong Ltd., suscribió un contrato de compraventa con China Molybdenum Co., Ltd., para transferir el dominio del 100% de su participación accionaria en Luoyang Hi-Tech Metals Co., Ltd. Esta venta fue aprobada por la unanimidad del Directorio de Molibdenos y Metales S.A. La materialización de esta operación está sujeta a condiciones suspensivas usuales para este tipo de operaciones y se estima que el

cumplimiento de éstas debe ocurrir durante el primer trimestre de 2019. Debido a esta operación, al cierre de 2018, esta inversión fue reclasificada hacia activos no corrientes y grupos en desapropiación mantenidos para la venta.

II. ACERCA DE MOLYMET

Molymet es el principal procesador de concentrados de Molibdeno y Renio en el mundo, con una participación en la capacidad de procesamiento mundial de aproximadamente 35% y 70%, respectivamente. Actualmente, cuenta con plantas industriales en 5 países: Chile, México, Bélgica, Alemania y China, y oficinas comerciales en Inglaterra, China, Estados Unidos, Brasil, Perú y Chile.

El Molibdeno es usado principalmente en aleaciones especiales de aceros, donde mejora significativamente la dureza, la resistencia a las altas temperaturas y la corrosión, aumenta la durabilidad y mejora la eficiencia de la maquinaria. También existen usos del molibdeno en fertilizantes, catalizadores, lubricantes, entre otros. Los productos de molibdeno más relevantes son: óxido técnico, ferromolibdeno, dimolibdato de amonio, óxido puro y molibdeno metálico. Dentro de sus procesos, Molymet recupera subproductos del Molibdeno, siendo el más importante el Renio.

El liderazgo indiscutido de Molymet en el mercado internacional está basado en el desarrollo permanente de ventajas competitivas, a través de adelantos tecnológicos, eficiencia y una cartera coherente de productos y servicios de gran calidad, que logran satisfacer las necesidades de sus clientes del área minera, industrial y de renio. Asimismo, su extensa presencia internacional le ha permitido conseguir una mayor integración con los mercados, sus proveedores y sus clientes.

Al cierre de diciembre de 2018, la capacidad total de procesamiento de Molymet es de 207 millones de libras anuales, que se compara con un consumo mundial aproximado de 577 millones de libras anuales.¹

El Molibdeno y el Renio son considerados metales de un alto valor estratégico a nivel global, debido a sus valiosas aplicaciones tecnológicas y al importante rol que juegan en el desarrollo global de: mega construcciones, desarrollo urbano, cuidado medioambiental, aleaciones más eficientes, seguras y durables.

Como una manera de fortalecer y afianzar su alianza comercial estratégica, Molymet renovó su contrato de maquila con Kennecott Molybdenum Co. por un plazo de 3 años, a contar de enero 2018 hasta finales de 2020, con una opción de extensión por 1 o 2 años más, a favor de Kennecott Molybdenum Co.

Molymet mantiene una base de contratos a largo plazo que le dan estabilidad al negocio. Dentro de sus contratos de maquila destacan el de Codelco por 10 años a partir del 2010, el de Sierra Gorda a 10 años a partir del 2014 y el de Kennecott por 3 años comenzando el año 2018.

Desde el año 2007, Molymet mantiene una calificación Investment Grade.

Siguiendo la estrategia de la compañía de mantener una estrecha relación con sus clientes y proveedores, a partir de enero de 2018 entró en funcionamiento la nueva oficina comercial de Molymet en Lima, Perú, Molymet Peru Trading Company S.A.C.

¹ Corresponden a libras de molibdeno contenido.

Con fecha 22 de mayo de 2018, el Directorio de Molymet aprobó el Proyecto de Aumento de Capacidad Productiva de la Planta Chemiemetall, en Alemania. Dicho proyecto de inversión contempla, principalmente, incorporar una tercera línea de producción, aumentando con ello su capacidad instalada en un 56%, equivalente a 645 toneladas anuales de molibdeno metálico en polvo adicionales. El plazo de ejecución considera 21 meses y un monto de inversión estimado de US\$ 9,20 millones.

Actualmente se encuentra en ejecución el Proyecto de Planta Química, en la filial Sadaci N.V., en Bélgica. Dicho Proyecto, que complementa sus operaciones actuales de tostación, permitirá la elaboración de productos de mayor valor agregado, así como una mayor flexibilidad en el procesamiento de concentrados de molibdeno. Se hace presente que el ya referido Proyecto considera un inicio de puesta en marcha durante el tercer trimestre de 2019; una inversión estimada de US\$ 44,00 millones; se llevará a cabo con recursos propios, sin socios participantes; y, no se esperan efectos financieros en el corto plazo. Al cierre de diciembre de 2018, este Proyecto presenta un avance físico del 56%.

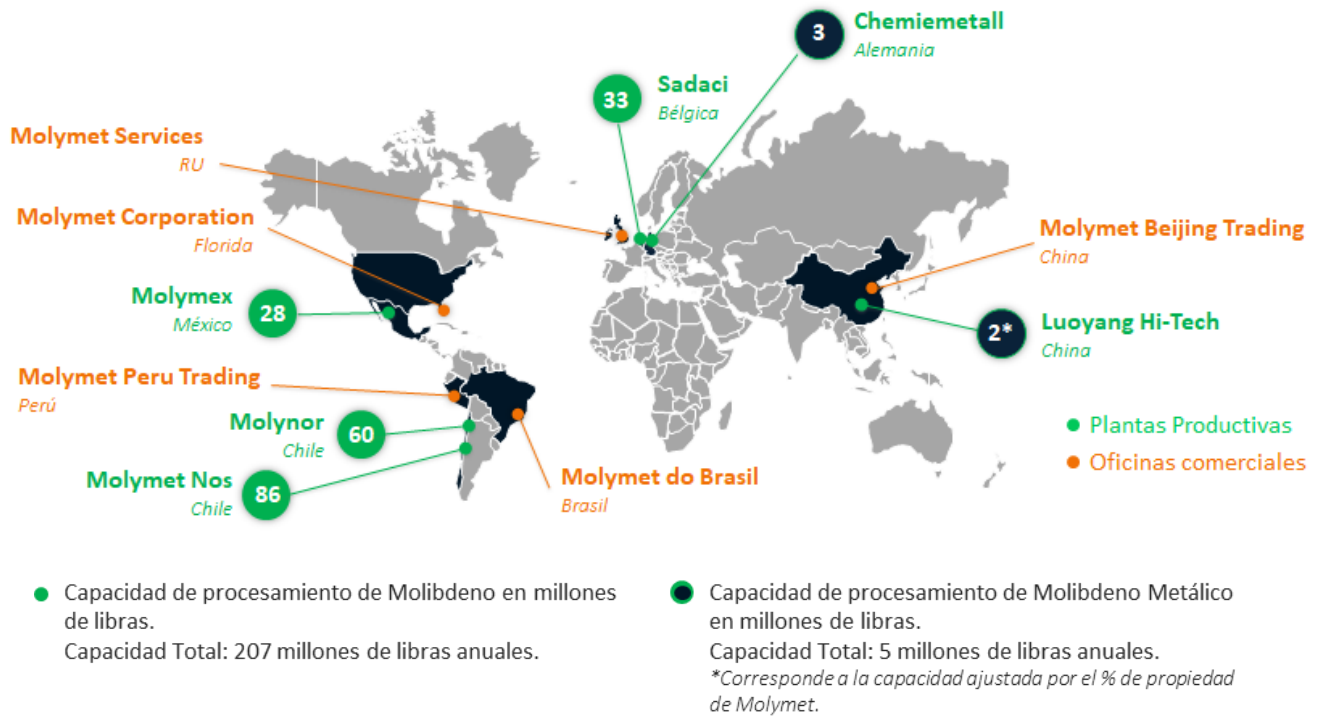
La filial Molymex S.A. de C.V., presentó el “Proyecto de Ampliación Moro II” ante la Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental (DGIRA) en el Estado de Sonora, México, el que tiene por objeto ampliar la capacidad de procesamiento de concentrado de molibdeno a 38 millones de libras de óxido de molibdeno al año. El proyecto considera las instalaciones necesarias para el funcionamiento del nuevo Complejo productivo, todo ello con una inversión estimada de US\$ 150 millones. El “Proyecto de Ampliación Moro II” cuenta con la aprobación oficial del Manifiesto de Impacto Ambiental (MIA), otorgado el 11 de septiembre de 2015. Actualmente el proyecto ha concluido el desarrollo de su ingeniería básica.

Durante el año 2016, la afiliada Complejo Industrial Molynor S.A., recibió la aprobación del Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental (SEA) de la Región de Antofagasta para el “Proyecto de Ampliación”. Este proyecto tiene por objeto ampliar la capacidad de procesamiento de concentrado de molibdeno, mediante la instalación de una tercera y cuarta planta de tostación. De obtenerse la aprobación al proyecto por parte del directorio, este contempla en una primera etapa la instalación de una tercera planta de tostación, con lo que la capacidad de producción aumentaría en 33,5 millones de libras de óxido de molibdeno al año, con lo cual se alcanzaría, en total, 93,5 millones de libras al año, esto es, sumando la capacidad actual de 60 millones de libras al año. Todo ello con una inversión estimada de US\$ 121 millones.

En su oportunidad, ambos proyectos serán sometidos a la consideración del Directorio.

Molymet tiene una diversificación geográfica única en la industria. La ubicación estratégica de sus plantas de procesamiento y de sus oficinas comerciales, le ha permitido lograr ventajas comerciales y de abastecimiento a través de un servicio más completo y eficiente para sus clientes.

Plantas productivas y oficinas comerciales al 31 de diciembre de 2018:



Con el objetivo de preservar el conocimiento (Know How) desarrollado por la compañía, Molymet ha reformulado su Política de Propiedad Intelectual corporativa que viene a incorporar los más altos estándares en materia de protección, gestión y observancia de los derechos de Propiedad Intelectual, adoptando, con ello, las medidas adecuadas para evitar la fuga de este conocimiento.

Molymet es una empresa cuyo desarrollo y crecimiento está basado en el uso de la innovación como proceso fundamental para la introducción de procesos y tecnologías que respaldan su rol de liderazgo en la industria del molibdeno. Esta misma capacidad ha llevado a Molymet a innovar en otras industrias de metales estratégicos, buscando oportunidades de negocios que permitan incrementar su portafolio de productos. De esta manera, logró desarrollar un proceso cuya solicitud de patente de invención fue publicada, el 09 de marzo de 2017, por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual bajo el número de publicación internacional WO2017/035675 A1, siendo la primera patente de invención que ha sido asignada a Molibdenos y Metales S.A. La solicitud de patente fue aprobada e ingresó en fase nacional el 02 de marzo de 2018, por lo que se ha procedido a seleccionar los países donde se va a concretar la solicitud. Molymet seleccionó nueve países donde se patentará para fase nacional: Chile, Perú, México, Australia, Canadá, China, Bulgaria, EE.UU. y Namibia.

Con fecha 18 de abril de 2018, La Junta Ordinaria de Accionistas de Molibdenos y Metales S.A., acordó la renovación del Directorio de la sociedad nombrando a los señores Raúl Álamos L., George Anastassiou M., José Miguel Barriga G., Boris Buvinic G., Luis F. Cerón C., Hernán Cheyre V., Eduardo Guilisasti G., Jorge G. Larraín B., Bernhard Schretter y Karlheinz Wex. En la sesión de Directorio N°946 de fecha 18 de abril de 2018, se designó a don George Anastassiou M. y a don Bernhard Schretter, como Presidente y Vicepresidente del Directorio, respectivamente.

Molymet, a través de su filial Inmobiliaria San Bernardo, cuenta entre sus activos con una superficie de 133 hectáreas, de las cuales 123 hectáreas están plantadas con nogales. Estas hectáreas se

encuentran alrededor de la planta Moly met Nos, que está situada sobre un terreno adicional de 42,9 hectáreas. En conjunto, ambas propiedades alcanzan un total aproximado de 175,9 hectáreas, lo que constituye un terreno de gran atractivo económico con un importante potencial a futuro.

III. RESULTADOS.

i. Análisis Estado de Resultado Consolidado

Millones de USD	Diciembre 2017	Diciembre 2018	Variación Dic. 2017 / Dic. 2018	
			MM US\$	%
Ingresos Ordinarios, Total	857,03	1.192,26	335,23	39,12%
Costo de Ventas	-661,53	-966,98	-305,45	46,17%
Ganancia bruta	195,50	225,28	29,78	15,23%
Otros costos y gastos de operación	-71,99	-79,85	-7,86	10,92%
Otros Ingresos por función	1,33	1,31	-0,02	-1,50%
Ingresos Financieros	9,44	10,27	0,83	8,79%
Costos Financieros	-23,07	-21,92	1,15	-4,98%
Participación en Ganancia (Pérdida) de Asociadas	-1,93	-0,98	0,95	-49,22%
Diferencia de cambio	-2,70	-1,37	1,33	-49,26%
Impuestos	-27,71	-34,79	-7,08	25,55%
Utilidad del Ejercicio	78,87	97,95	19,08	24,19%
Utilidad atribuible a participaciones minoritarias	1,02	1,16	0,14	13,73%
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora	77,85	96,79	18,94	24,33%
EBITDA	167,01	185,60	18,59	11,13%

Al cierre de diciembre de 2018, los ingresos ordinarios acumulados fueron de US\$ 1.192,26 millones, lo que representa un aumento de 39,12% respecto a los US\$ 857,03 millones obtenidos al cierre de diciembre de 2017.

Los ingresos de la compañía dependen principalmente del precio mundial del óxido de molibdeno, de los volúmenes procesados y vendidos de productos de molibdeno, y de los niveles de eficiencia conseguidos durante el ejercicio.

Con respecto al precio internacional del óxido de molibdeno, en promedio durante el año varió de US\$ 8,21 por libra en 2017 a US\$ 11,94 por libra en 2018, lo que significó un aumento de 45,43%. Esta fluctuación en los precios, junto al aumento en la venta de productos con mayor valor agregado, fueron los principales factores en la variación positiva de los ingresos, lo que se reflejó en mayores ingresos percibidos por concepto de venta de ferromolibdeno, óxido técnico en polvo, óxido puro grado Sandy y óxido técnico de alta solubilidad. Esto se vio compensado en parte por una disminución en el nivel de ingresos de ventas de maquila.

El volumen de productos de molibdeno vendido por Molymet en todas sus modalidades a diciembre de 2018, alcanzó las 156,12 millones de libras, comparado con las 159,24 millones de libras a diciembre de 2017. Esta disminución se ha visto compensada debido a que Molymet ha logrado posicionarse en el mercado con productos de mayor valor agregado, los cuales entregan un mayor margen a la compañía.

Los costos de venta consolidados al 31 de diciembre de 2018 alcanzaron los US\$ 966,98 millones, representando un aumento de 46,17% con respecto de los US\$ 661,53 millones registrados al cierre de diciembre de 2017. El aumento en los costos de venta responde principalmente al mayor valor de compra registrado durante el año, dados los mayores precios internacionales del molibdeno.

Al 31 de diciembre de 2018, la ganancia bruta alcanzó los US\$ 225,28 millones, lo cual representa un aumento de 15,23% respecto a los US\$ 195,50 millones que se registraron al cierre de diciembre de 2017. Es importante destacar que Molymet mantiene una base estable de clientes de mediano y largo plazo para sus líneas de negocio de Maquila, Venta Propia y Renio.

Al cierre del año 2018, otros costos y gastos de operación alcanzaron los US\$ 79,85 millones, lo que representa un aumento de un 10,92% respecto a los US\$ 71,99 millones al cierre del diciembre de 2017. Este aumento se explica principalmente por los mayores gastos de administración por US\$ 3,96 millones, a mayores costos de distribución por US\$ 2,02 millones, y a otras ganancias (pérdidas) por US\$ 1,88 millones.

A diciembre de 2018 el resultado financiero, que corresponde a la diferencia entre los ingresos y egresos financieros, alcanzó los US\$ -11,65 millones, mientras que el resultado al cierre del año 2017 alcanzó US\$ -13,63 millones. La variación de este resultado se genera por menores egresos financieros por US\$ 1,15 millones y mayores ingresos financieros por US\$ 0,83 millones.

Con respecto a los impuestos, éstos tuvieron un efecto negativo de US\$ 34,79 millones al cierre de diciembre de 2018, lo que representa un aumento de US\$ 7,08 millones respecto al efecto negativo por impuesto de US\$ 27,71 millones del año 2017. Esta variación se debe al mejor resultado de la compañía durante 2018.

Al 31 de diciembre de 2018, el EBITDA alcanzó los US\$ 185,60 millones, un aumento de 11,13% respecto al mismo ejercicio de 2017, que fue de US\$ 167,01 millones. Esto se debe principalmente al crecimiento en la ganancia bruta al cierre del período por US\$ 29,78 millones respecto a diciembre de 2017, y que fue en parte compensado por los mayores gastos de administración, gastos de distribución y otras ganancias (pérdidas) por función por US\$ 7,86 millones.

La utilidad atribuible a los accionistas de Molymet al 31 de diciembre de 2018 fue de US\$ 96,79 millones, en comparación con los resultados obtenidos al cierre del año 2017 por US\$ 77,85 millones, originados principalmente por la mayor ganancia bruta con respecto al mismo periodo del año anterior por US\$ 29,78 millones.

ii. Análisis de Segmentos de Operación

Para los principales segmentos de operación de Molymer, las variaciones en sus ingresos y egresos fueron las siguientes:

Molymer Individual (Planta Nos, Chile) tuvo un margen bruto, al 31 de diciembre de 2018, de US\$ 133,15 millones comparado con los US\$ 126,80 millones al cierre de diciembre de 2017. El ingreso por venta al cierre de diciembre de 2018 fue de US\$ 689,05 millones comparado con los US\$ 514,42 millones del mismo periodo 2017. A su vez, los costos de venta al 31 de diciembre de 2018 llegaron a US\$ 555,90 millones, mientras que al 31 de diciembre de 2017 fue de US\$ 387,62 millones.

Molymex S.A. de C.V. (Planta México) tuvo un margen bruto de US\$ 36,84 millones al cierre de diciembre de 2018, a diferencia del mismo periodo de 2017, que tuvo un margen de US\$ 26,44 millones. El ingreso por venta a diciembre de 2018 fue de US\$ 345,04 millones comparado con los US\$ 215,06 millones del mismo periodo de 2017. A su vez, los costos de venta al 31 de diciembre de 2018 llegaron a US\$ 308,20 millones, mientras que en el mismo periodo del año 2017 alcanzaron los US\$ 188,61 millones.

Sadaci N.V. (Planta Bélgica) tuvo como margen bruto, al 31 de diciembre de 2018, de US\$ 19,98 millones, comparado con los US\$ 18,32 millones alcanzados en el mismo ejercicio en 2017. Los ingresos por venta al cierre de diciembre de 2018 alcanzaron los US\$ 299,90 millones, en comparación con los US\$ 170,33 millones del mismo ejercicio del año 2017. Los costos de venta al 31 de diciembre de 2018 fueron US\$ 279,92 millones, mientras que al 31 de diciembre de 2017 llegaron a los US\$ 152,01 millones.

Molynor S.A. (Planta Mejillones, Chile) tuvo un margen bruto de US\$ 21,98 millones al 31 de diciembre de 2018, comparado con los US\$ 13,86 millones del mismo periodo de 2017. El ingreso por venta al cierre de diciembre de 2018 fue de US\$ 91,19 millones, siendo que en el ejercicio anterior fueron de US\$ 74,36 millones. A su vez, los costos de venta al 31 de diciembre de 2018 llegaron a US\$ 69,21 millones, a diferencia de los US\$ 60,50 millones alcanzados durante el mismo periodo de 2017.

CM Chemiemetall GMBH (Planta Alemania) tuvo un margen bruto de US\$ 3,00 millones al 31 de diciembre de 2018, a diferencia de los US\$ 3,98 millones al cierre de diciembre de 2017. Los ingresos por venta acumulados a diciembre de 2018 alcanzaron los US\$ 45,46 millones, mientras que al mismo periodo de 2017 fueron de US\$ 37,26 millones. A su vez, los costos de venta al 31 de diciembre de 2018 llegaron a US\$ 42,46 millones, a diferencia de los US\$ 33,28 millones a diciembre de 2017.

Juntos a estos segmentos se considera también uno denominado como “otros”, el cual representa aquellas actividades que no califican como plantas productivas de procesamiento de concentrado de molibdeno, en las que se incluyen las siguientes actividades:

- * Producción, comercialización y distribución de energía eléctrica.
- * Explotación comercial y administración de bienes raíces.
- * Comercializadora de productos de molibdeno y sus derivados.

Este segmento presentó al cierre de diciembre de 2018 un margen bruto positivo de US\$ 10,33 millones, lo que representa un aumento de US\$ 4,24 millones en comparación con el margen bruto positivo de US\$ 6,09 millones registrados en el mismo periodo de 2017.

IV. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO DE MOLYMET

Millones de USD	Diciembre 2017	Diciembre 2018	Variación Dic. 2017 / Dic. 2018	
			MM US\$	%
Activo Corriente	868,74	822,52	-46,22	-5,32%
Activo No Corriente	571,47	538,58	-32,89	-5,76%
Total Activos	1.440,21	1.361,10	-79,11	-5,49%
Pasivos Corrientes	425,72	309,03	-116,69	-27,41%
Pasivos No Corrientes	376,81	351,06	-25,75	-6,83%
Patrimonio Neto	637,68	701,01	63,33	9,93%
Total Pasivos y Patrimonio	1.440,21	1.361,10	-79,11	-5,49%

1. Activos

Al 31 de diciembre de 2018, los activos totales de la compañía presentan una disminución de US\$ 79,11 millones respecto al cierre de diciembre de 2017. Esto se debe principalmente a:

Los activos corrientes disminuyeron, al 31 de diciembre de 2018, en US\$ 46,22 millones con respecto al cierre de diciembre de 2017. Esto se ve reflejado principalmente por la disminución de otros activos financieros corrientes por US\$ 165,66 millones y efectivo y equivalentes al efectivo por US\$ 50,27 millones. Lo anterior fue en parte compensado por el aumento en inventarios corrientes por US\$ 149,81 millones y en deudores comerciales por US\$ 11,99 millones.

Los activos no corrientes presentan una disminución a diciembre de 2018 de US\$ 32,89 millones con respecto a diciembre de 2017, explicados principalmente por la disminución en activos por impuestos diferidos por US\$ 25,55 millones, en inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación por US\$ 8,51 millones y en inventarios no corrientes por US\$ 5,78 millones. Lo anterior fue en parte compensado por el aumento de propiedades, planta y equipos por US\$ 5,33 millones.

2. Pasivos

Al cierre de diciembre de 2018, el total de pasivos corrientes y no corrientes de la compañía disminuyeron en US\$ 142,44 millones respecto a diciembre de 2017. Esto se debe principalmente a:

Los pasivos corrientes disminuyeron, a diciembre de 2018, en US\$ 116,69 millones con respecto al cierre de 2017, explicados principalmente por la disminución de otros pasivos financieros corrientes por US\$ 126,52 millones, y de otros pasivos no financieros corrientes por US\$ 1,51 millones, lo que fue en parte compensado por el aumento en cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar por US\$ 7,62 millones, y en pasivos por impuestos corrientes por US\$ 3,75 millones.

Los pasivos no corrientes disminuyeron, a diciembre de 2018, en US\$ 25,75 millones con respecto al cierre de 2017, explicados principalmente por la disminución de otros pasivos financieros no corrientes por US\$ 17,47 millones, pasivo por impuestos diferidos por US\$ 5,50 millones y por provisiones no corrientes por beneficios a los empleados por US\$ 2,79 millones.

3. Patrimonio

El patrimonio neto, al cierre de diciembre de 2018, registró un aumento de US\$ 63,33 millones con respecto al cierre de diciembre de 2017, explicados principalmente por un aumento en ganancias acumuladas por US\$ 58,07 millones y en otras reservas por US\$ 5,66 millones.

4. Covenants

Con respecto a los Covenants de la compañía, éstos son:

Acreedores	Covenant	Condición	31/12/2017	31/12/2018	Vigencia
Línea de Crédito Crédito Sindicado Bonos: Chile – México	Patrimonio Mínimo (MM US\$)	≥ 300	638	701	01/06/2028
Línea de Crédito Crédito Sindicado Bonos: Chile - México	EBITDA / Gastos Financieros Netos	$\geq 5,00$	12,25	15,93	01/06/2028
Bonos: Chile - México	Nivel de Endeudamiento	$\leq 1,75$	0,82	0,33	01/06/2028
Línea de Crédito Crédito Sindicado	Deuda Neta Ajustada / EBITDA	$\leq 3,00$	-1,47	-1,76	09/12/2019
Línea de Crédito Crédito Sindicado	Pasivos Totales Netos / Patrimonio	$\leq 1,75$	0,15	0,02	09/12/2019

Patrimonio = Patrimonio Neto Atribuible + Participaciones Minoritarias

Nivel de Endeudamiento = Total Pasivos / Patrimonio

EBITDA = Resultado Operacional + Depreciación + Amortización de Intangibles - Revalorización Activos Biológicos

Total Pasivos = Total pasivos según FECU - (Existencias - CxP por compra de concentrados)

Deuda Neta Ajustada = Otros Pasivos Financieros Corrientes + Otros Pasivos Financieros No Corrientes - (Existencias - CxP por compra de concentrados) - Efectivo y Equivalentes al Efectivo - Otros activos financieros corrientes - Activos por Instr. Derivados de Cobertura

Pasivos Totales Netos = Total pasivos según FECU - (Existencias - CxP por compra de concentrados) - Efectivo y Equivalentes al Efectivo - Otros activos financieros corrientes

Al 31 de diciembre de 2018, los covenants se cumplen.

5. Ratios e Indicadores Financieros

A continuación se presentan los principales Ratios financieros al 31 de diciembre de 2018:

Índice	Diciembre 2017	Diciembre 2018	Variación % Dic. 2017 / Dic. 2018
Deuda Neta / EBITDA	0,20	0,57	↑
Razón de endeudamiento ¹	1,26	0,94	-25,40%
% Pasivo Corto Plazo	53,05%	46,82%	-11,74%
% Pasivo Largo Plazo	46,95%	53,18%	13,27%
EBITDA / Gastos Financieros ²	7,24	8,47	16,99%
Liquidez Corriente ³	2,04	2,66	30,39%
Razón ácida ⁴	1,34	1,21	-9,70%

¹ Corresponde al total de pasivos dividido por el total de patrimonio neto.

² Corresponde al EBITDA dividido por los gastos financieros.

³ Corresponde al total de activos corrientes dividido por el total de pasivos corrientes.

⁴ Corresponde al total de activos corrientes, menos los inventarios corrientes, dividido por el total de pasivos corrientes.

Con respecto a los ratios anteriores, podemos señalar que:

- i. Deuda Neta / EBITDA: aumentó entre diciembre de 2017 y diciembre de 2018, alcanzando un valor de 0,57 veces. Lo anterior se debe a que 1) la deuda neta aumentó, y 2) el EBITDA aumentó en una menor medida que la deuda neta. A juicio de la administración, este valor corresponde a niveles completamente apropiados para la compañía.
- ii. Razón de endeudamiento: disminuyó en un 25,40% respecto de diciembre de 2017, alcanzando a diciembre de 2018 en un valor de 0,94 veces. Lo anterior se explica principalmente a que los pasivos totales disminuyeron, mientras que el patrimonio total aumentó.
- iii. % Pasivo Corto Plazo: disminuyó de un 53,05% a diciembre 2017 a un 46,82% a diciembre de 2018, debido principalmente al pago del bono emitido el 2013 por US\$ 78,13 millones con vencimiento en marzo 2018, al pago de US\$ 80,00 millones, correspondientes a la segunda y tercera cuota del crédito sindicado suscrito en 2014, al pago de la línea de crédito comprometida de Molymex por US\$ 60,00 millones, y a la disminución de otros pasivos no financieros corrientes por US\$ 1,51 millones, lo que fue compensado por el aumento de cuentas por pagar en US\$ 7,62 millones, dado el alza del precio internacional del óxido de molibdeno durante el 2018.
- iv. % Pasivo Largo Plazo: aumentó de un 46,95% a diciembre 2017 a un 53,18% a diciembre de 2018, debido principalmente a la emisión de bonos en Colombia por US\$ 68,85 millones, lo que fue en parte compensado por la reclasificación a pasivos corrientes del cuarto y quinto pago del crédito sindicado suscrito en 2014 por un total de US\$ 80,00 millones, a una disminución en pasivo por impuestos diferidos por US\$ 5,50 millones y por provisiones no corrientes por beneficio a los empleados por US\$ 2,79 millones.

- v. EBITDA / Gastos Financieros: aumentó en un 16,99%, pasando de 7,24 veces al cierre de diciembre de 2017 a 8,47 veces a diciembre de 2018, lo que se explica por un aumento del EBITDA y a una disminución de los gastos financieros.
- vi. Liquidez corriente: al cierre de diciembre de 2018 alcanza a 2,66 veces, aumentando en un 30,39% respecto de las 2,04 veces del cierre del año 2017. Lo anterior se explica por una disminución en pasivos corrientes mayor a la disminución en activos corrientes, producto de 1) la disminución de los pasivos corrientes debido al pago del bono emitido el 2013 por US\$ 78,13 millones con vencimiento en marzo 2018, el pago de la segunda y tercera amortización de capital por US\$ 40,00 millones cada una, correspondientes al crédito sindicado suscrito en 2014 y al pago de la línea de crédito comprometida de Molymex por US\$ 60,00 millones, y 2) a la disminución de los activos corrientes debido a una disminución de otros activos financieros corrientes por US\$ 165,66 millones, y en efectivo y equivalentes al efectivo por US\$ 50,37 millones, lo que fue compensado por el aumento en inventarios corrientes por US\$ 149,81 millones, y en deudores comerciales y otras cuentas por cobrar por US\$ 11,99 millones.
- vii. Razón Ácida: disminuyó, pasando de 1,34 veces al cierre de 2017 a 1,21 veces a diciembre de 2018. Lo anterior se explica principalmente por: 1) la disminución de los pasivos corrientes debido al pago del bono emitido el 2013 por US\$ 78,13 millones con vencimiento en marzo 2018, el pago de la segunda y tercera amortización de capital por US\$ 40,00 millones cada una, correspondientes al crédito sindicado suscrito en 2014, y al pago de la línea de crédito comprometida de Molymex por US\$ 60,00 millones, y 2) al aumento de inventarios corrientes por US\$ 149,81 millones.

A continuación se presentan los principales Indicadores Financieros al 31 de diciembre de 2018:

Índice	Diciembre 2017	Diciembre 2018
Rentabilidad del Patrimonio ¹	12,61%	14,46%
Rentabilidad del Activo ²	5,34%	6,91%
Rentabilidad Activo Operacional ³	13,19%	17,44%
Utilidad por Acción (USD x Acción) ⁴	0,59	0,73

¹ Corresponde a la utilidad neta anualizada dividida por el patrimonio promedio de los últimos 2 períodos/ejercicios.

² Corresponde a la utilidad neta anualizada dividida por el total de activos promedio de los últimos 2 períodos/ejercicios.

³ Corresponde a la utilidad neta anualizada dividida por el total de activos no corrientes promedio de los últimos 2 períodos/ejercicios.

⁴ Corresponde a la utilidad neta anualizada dividida por el total de acciones suscritas y pagadas.

*Anualizado: Hace referencia a los últimos 12 meses.

Con respecto a los indicadores anteriores, podemos señalar que:

- i. Rentabilidad del Patrimonio: aumentó desde 12,61% al cierre de diciembre de 2017 a 14,46% a diciembre de 2018. Las variaciones se debieron a que la utilidad atribuible a los accionistas de Molymet al 31 de diciembre de 2018 fue de US\$ 96,79 millones, representando un aumento de US\$ 18,94 millones con respecto a la utilidad de US\$ 77,85 millones obtenida al 31 de diciembre de 2017. Esta variación se explica principalmente por el aumento de la ganancia bruta anualizada por US\$ 29,78 millones respecto al mismo periodo del año anterior.

- ii. Rentabilidad del Activo: aumentó desde 5,34% al cierre de diciembre de 2017 a 6,91% a diciembre de 2018. Las variaciones se debieron a que la utilidad atribuible a los accionistas de Molymet al 31 de diciembre de 2018 fue de US\$ 96,79 millones, representando un aumento de US\$ 18,94 millones con respecto a la utilidad de US\$ 77,85 millones obtenida al 31 de diciembre de 2017. Esta variación se explica principalmente por el aumento de la ganancia bruta anualizada por US\$ 29,78 millones respecto al mismo periodo del año anterior.
- iii. Rentabilidad Activo Operacional: aumentó desde 13,19% al cierre de diciembre de 2017 a 17,44% a diciembre de 2018, debido principalmente a que la utilidad atribuible a los accionistas de Molymet al 31 de diciembre de 2018 fue de US\$ 96,79 millones, representando un aumento de US\$ 18,94 millones con respecto a la utilidad de US\$ 77,85 millones obtenida al 31 de diciembre de 2017. Esta variación se explica principalmente por el aumento de la ganancia bruta anualizada por US\$ 29,78 millones respecto al mismo periodo del año anterior.
- iv. Utilidad por Acción (USD x Acción): aumentó desde 0,59 al cierre de diciembre de 2017 a 0,73 a diciembre de 2018, debido principalmente a que la utilidad atribuible a los accionistas de Molymet al 31 de diciembre de 2018 fue de US\$ 96,79 millones, representando un aumento de US\$ 18,94 millones con respecto a la utilidad de US\$ 77,85 millones obtenida al 31 de diciembre de 2017. Esta variación se explica principalmente por el aumento de la ganancia bruta anualizada por US\$ 29,78 millones respecto al mismo periodo del año anterior.

6. Liquidez y Solvencia

Las necesidades por capital de trabajo, así como los ingresos percibidos o desembolsados por concepto de finalizaciones, dependen principalmente del precio del molibdeno y sus fluctuaciones. Es por esto que Molymet evalúa permanentemente el precio del molibdeno, de manera que las variaciones, a pesar de que influyen en los activos y pasivos de la compañía, no afecten su resultado y patrimonio.

La deuda consolidada a diciembre de 2018, alcanzó los US\$ 320,06 millones, menor a la mantenida a diciembre de 2017 por US\$ 464,04 millones.

A su vez, Molymet disminuyó su caja de US\$ 430,78 millones a diciembre de 2017 a US\$ 214,85 millones a diciembre de 2018, lo que se explica principalmente por el pago total de capital e intereses del bono emitido en México en marzo de 2013, al pago de la línea de crédito comprometida de Molymex por US\$ 60,00 millones, a la segunda y tercera amortización del capital del crédito sindicado suscrito el 2014, al pago de dividendos, y el aumento en los requerimientos de capital de trabajo, derivado del alza del precio del óxido de molibdeno durante el año 2018, lo que fue compensado en parte por la emisión del bono en Colombia por US\$ 68,85 millones.

La deuda neta consolidada a diciembre de 2018 aumentó en US\$ 71,94 millones, pasando de US\$ 33,26 millones en diciembre de 2017, a US\$ 105,20 millones en diciembre de 2018. Esto se explica principalmente a que la caja consolidada disminuyó 50,12%, mientras que la deuda disminuyó un 31,03%.

Con fecha 5 de marzo de 2018, Molymet realizó el pago total de capital e intereses del bono emitido en México en marzo de 2013. El monto amortizado fue de US\$ 78,13 millones.

Con fecha 11 de junio de 2018 y 10 de diciembre de 2018, Molymet realizó la segunda y tercera amortización de capital del Crédito Sindicado suscrito el año 2014, respectivamente, por un monto de US\$ 40,00 millones cada una. Al cierre del año 2018 el capital insoluto de este crédito es de US\$ 80,00 millones.

Dado el aumento en las necesidades de capital de trabajo debido al aumento del precio internacional del óxido de molibdeno en 2018, la compañía, con fecha 2 de agosto de 2018, realizó una emisión de bonos en el mercado colombiano por un monto equivalente a US\$ 68,85 millones, convirtiéndose en el primer emisor extranjero de bonos corporativos del sector real en Colombia, contribuyendo así en el desarrollo del mercado de capitales colombianos con un enfoque regional. La emisión tiene un plazo de 4 años y tuvo una sobredemanda de 1,65 veces por sobre el monto inicial ofrecido. La tasa de emisión fue de 6,94% fija en pesos colombianos, contratándose un Cross Currency Swap que llevó la emisión a dólares a una tasa variable de Libor 3 meses con un spread de 1,23% anual. La emisión cuenta con una clasificación de riesgo AAA otorgada por Fitch Ratings.

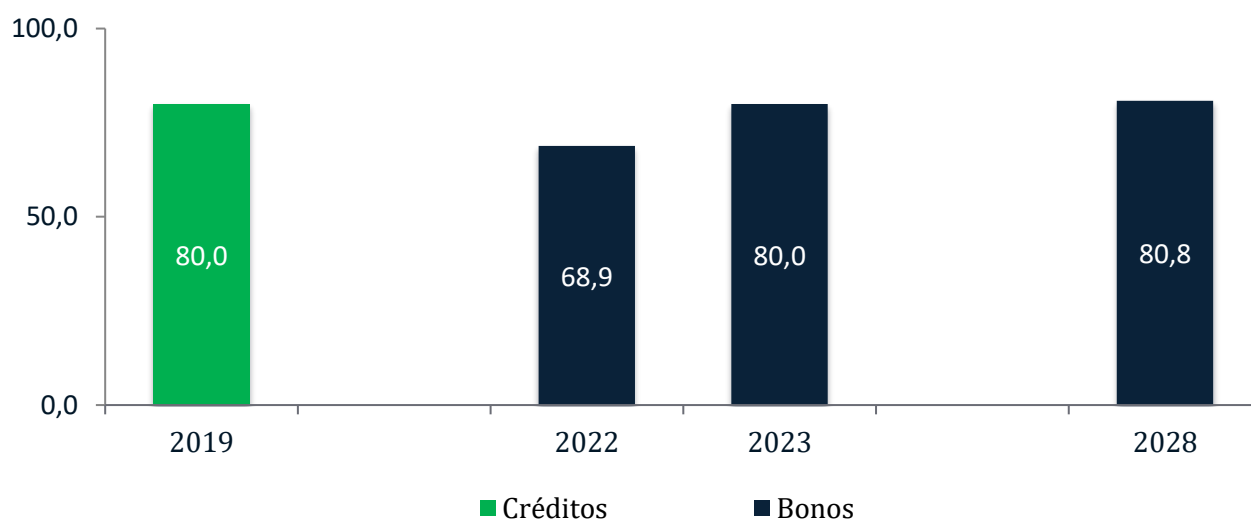
Con fecha 19 de diciembre de 2018, Molymet suscribió un contrato de intercambio de tasa de interés (Interest Rate Swap) hasta el vencimiento del bono Colombiano con el Banco JP Morgan, donde el componente flotante de la tasa en dólares más el spread se fijó a una tasa anual en dólares de 3,914%.

Con fecha 28 de septiembre de 2018, la filial Molymex S.A. de C.V. realizó el pago total de la línea de crédito comprometida que mantenía con la entidad canadiense The Bank of Nova Scotia por US\$ 60,00 millones.

En cuanto a las actividades financieras de las demás filiales que Molymet consolida, éstas no presentan información relevante al cierre de diciembre de 2018. Cabe señalar que casi la totalidad del financiamiento es obtenido por la matriz, Molibdenos y Metales S.A.

7. Perfil Financiero

A continuación se presenta el perfil de vencimientos de la compañía al cierre de diciembre de 2018:



8. Valor Libro y Valor Económico de los Activos

El valor libro del activo circulante no difiere significativamente de su valor de mercado.

Como se indica en las notas a los Estados Financieros que se adjuntan, los depósitos a plazo se encuentran valorizados al costo de la inversión más reajustes e intereses devengados al 31 de diciembre de 2018, valorización que no excede al valor del mercado.

Las existencias se encuentran valorizadas a su costo o a su valor neto realizable; utilizándose el menor de los dos. El costo se determina por el método precio promedio ponderado. El costo de los productos terminados y de los productos en curso incluye los costos de las materias primas, la mano de obra directa, otros costos directos y gastos generales de fabricación, basados en una capacidad operativa normal. Lo que no incluye son los costos por intereses. El valor neto realizable es el precio de venta estimado en el curso normal del negocio, menos los costos variables de venta aplicables.

Determinar el valor económico de los bienes del activo fijo en este tipo de empresas, es extremadamente complejo por tratarse en general de maquinarias y equipos muy específicos y sofisticados, no siendo habituales sus transacciones comerciales, desconociéndose por consiguiente una referencia de su valor de realización. Lo que comprende construcciones y obras de infraestructura están especialmente acondicionados para estos elementos, lo que también dificulta determinar su valor económico.

El valor económico de los bienes del activo fijo debe ser evaluado con relación al funcionamiento de la empresa y a su capacidad para generar ingresos que le permita absorber el costo involucrado, lo que en esta empresa, a criterio de la administración de la sociedad, se cumple ampliamente.

Con fecha 27 de diciembre de 2018, la filial Eastern Special Metals Hong Kong Ltd., suscribió un contrato de compraventa con China Molybdenum Co., Ltd., para transferir el dominio del 100% de su participación accionaria en Luoyang Hi-Tech Metals Co., Ltd. Esta venta fue aprobada por la unanimidad del Directorio de Molibdenos y Metales S.A. La materialización de esta operación está sujeta a condiciones suspensivas usuales para este tipo de operaciones y se estima que el cumplimiento de éstas debe ocurrir durante el primer trimestre de 2019. Debido a esta operación, al cierre de 2018, esta inversión fue reclasificada hacia activos no corrientes y grupos en desapropiación mantenidos para la venta.

V. FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO

Millones de USD	Diciembre 2017	Diciembre 2018	Variación Dic. 2017 / Dic. 2018	
			MM US\$	%
Flujos de Efectivo de actividades de Operación	135,69	9,62	-126,07	-92,91%
Flujos de Efectivo de actividades de Inversión	57,00	125,41	68,41	↑
Flujos de Efectivo de actividades de Financiamiento	-234,54	-188,25	46,29	-19,74%
Efectos de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	0,17	2,94	2,77	↑
Variación Neta final de Flujo de Efectivo	-41,69	-50,27	-8,58	20,58%

Las actividades de operación generaron a diciembre de 2018, un flujo positivo de US\$ 9,62 millones, lo que representa una disminución de US\$ 126,07 millones respecto del año 2017. Esto se explica principalmente por mayores pagos a proveedores por suministro de bienes y servicios por US\$ 413,02 millones y por impuestos a las ganancias pagados por US\$ 51,23 millones, lo que no fue compensado por los mayores cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios por US\$ 265,17 millones y otros cobros por actividades de operación por US\$ 70,23 millones.

Las actividades de inversión generaron a diciembre de 2018, un flujo positivo de US\$ 125,41 millones, lo que representa una variación positiva de US\$ 68,41 millones respecto al cierre del año 2017. Esto se debe principalmente a una menor inversión en depósitos a plazo por US\$ 302,43 millones, lo que no fue compensado por los menores rescates de depósitos a plazo por US\$ 211,74 millones, y las mayores compras de propiedades, planta y equipo, clasificados como actividades de inversión por US\$ 24,18 millones.

Las actividades de financiamiento generaron a diciembre de 2018, un flujo negativo de US\$ 188,25 millones, lo que representa un aumento de US\$ 46,29 millones respecto a diciembre de 2017. Esto se explica principalmente por la emisión del bono en Colombia por US\$ 68,85 millones, y mayores importes procedentes de préstamos de corto plazo por US\$ 15,00 millones, lo que fue en parte compensado por los mayores reembolsos de préstamos por US\$ 43,13 millones.

El flujo de efectivo neto de la sociedad generado al cierre de 2018 alcanzó los US\$ 50,27 millones negativos, US\$ 8,58 millones menos respecto al mismo ejercicio del 2017, lo que se explica principalmente por el menor flujo de operación, lo que fue en parte compensado por el mayor flujo de inversión y de financiamiento durante el período.

VI. HECHOS RELEVANTES

Hechos relevantes al 31 de diciembre de 2018:

1. Con fecha 31 de enero de 2018 se informó en carácter de hecho esencial, de acuerdo a lo establecido en los artículos N° 9 e inciso segundo del artículo N° 10 de la Ley de Mercado de Valores, en la Norma de Carácter General N° 30 de esa Comisión lo siguiente:

El Directorio de la Sociedad, en Sesión Ordinaria N°944, de fecha 30 de enero de 2018, declaró su intención preliminar de proponer a la próxima Junta Ordinaria de Accionistas la distribución de dividendos por un monto total aproximado de 40 millones de dólares de los Estados Unidos de América, equivalentes a un 51% de las utilidades del ejercicio 2017. Lo anterior se ha reflejado en los respectivos estados financieros a la espera del acuerdo definitivo del Directorio, con la propuesta de distribución de dividendos que se someterá oportunamente a consideración de la Junta Ordinaria de Accionistas a celebrarse a más tardar en el mes de abril del año en curso.

2. Con fecha 14 de marzo de 2018 se informó en carácter de hecho esencial, en virtud de lo establecido en el artículo 9° e inciso segundo del artículo N° 10 de la Ley 18.045 y a lo señalado en la Norma de Carácter General N°30 de esa Comisión, que el Directorio de la Sociedad, en Sesión N°945, celebrada el 13 de marzo de 2018, acordó citar a los señores accionistas de Molibdenos y Metales S.A., a Junta Ordinaria de Accionistas, para el día 18 de abril de 2018, a las 16:00 horas, en la Planta Industrial MolyMetNos, ubicada en Avenida Peñuelas N°0258, comuna de San Bernardo, con el objeto de pronunciarse sobre las siguientes materias:
 - a) Someter a aprobación la Memoria Anual, el Balance, los Estados Financieros y el Informe de los Auditores Externos correspondientes al ejercicio terminado el 31 de diciembre 2017.
 - b) Someter a aprobación el pago del Dividendo Definitivo N°86 de US\$ 0,30217 por acción, a ser pagado el 27 de abril de 2018.
 - c) La elección del Directorio de la Sociedad.
 - d) Fijar la remuneración del Directorio.
 - e) Fijar la remuneración del Comité de Directores y determinación de su presupuesto.
 - f) Designar los Auditores Externos para el periodo 2018.
 - g) Designar los Clasificadores de Riesgo para el periodo 2018.
 - h) Determinar el periódico donde deberán publicarse las citaciones a Juntas de Accionistas de la Sociedad.
 - i) Información de las operaciones con partes relacionadas prevista en la Ley N° 18.046 sobre Sociedades Anónimas.
 - j) Tratar otras materias de interés social de competencia de la Junta Ordinaria, conforme a la Ley y al Estatuto Social.
3. Con fecha 14 de marzo de 2018, se informó en carácter de hecho esencial, de acuerdo a lo establecido en el artículo 9° e inciso segundo del artículo N° 10 de la Ley de Mercado de Valores, en la Norma de Carácter General N°30 y Circular N° 660, ambas de esa Comisión, lo siguiente:

El Directorio de la Sociedad, en Sesión Ordinaria N°945, celebrada el día 13 de marzo de 2018, acordó proponer a la próxima Junta Ordinaria de Accionistas, a celebrarse el 18 de abril de 2018, pagar el dividendo definitivo N°86, ascendente a US\$ 0,30217 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2017, a ser pagado el día 27 de abril de 2018.

Tendrán derecho al mencionado dividendo los titulares de acciones inscritos en el Registro de Accionistas el día 21 de abril de 2018.

4. Con fecha 18 de abril se celebró la 42ª Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad, en la cual:
 - a) Se aprobó la Memoria Anual, el Balance, los Estados Financieros y el Informe de los Auditores Externos correspondiente al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2017.
 - b) Se aprobó el pago del Dividendo Definitivo N°86 de US\$ 0,30217 por acción propuesto por el Directorio, a ser pagado el 27 de abril de 2018.
 - c) Se acordó la renovación del Directorio de la sociedad nombrando a los señores Raúl Álamos L., George Anastassiou M., José Miguel Barriga G., Boris Buvinic G., Luis F. Cerón C., Hernán Cheyre V., Eduardo Guilisasti G., Jorge G. Larraín B., Bernhard Schretter y Karlheinz Wex.
 - d) Se fijó la remuneración del Directorio para el año 2018.
 - e) Se fijó de la remuneración del Comité de Directores y se determinó su presupuesto.
 - f) Se designó como Auditores Externos para el período 2018 a PricewaterhouseCoopers.
5. El Directorio, en sesión N° 946, celebrada con fecha 18 de abril de 2018, resolvió:
 - a) Designar a don George Anastassiou Mustakis y a don Bernhard Schretter como Presidente y Vicepresidente del Directorio, respectivamente.
 - b) Designar a don Raúl Álamos Letelier, don José Miguel Barriga y don Karlheinz Wex como integrantes del Comité de Directores, todos en calidad de directores independientes.
6. Con fecha 29 de mayo de 2018 se informó en carácter de hecho esencial, en virtud de lo establecido en el artículo 9° e inciso segundo del artículo N° 10 de la Ley N° 18.045 sobre Mercado de Valores, en la Norma de Carácter General N°30 de esa Comisión, lo siguiente:

Con motivo del proceso de inscripción de una línea de bonos de la sociedad en el mercado de Colombia, por la suma de hasta 350.000 millones de pesos colombianos (equivalentes aproximadamente a US\$ 120 millones), con fecha 28 de mayo de 2018, se ha publicado como hecho relevante, por la Superintendencia Financiera de Colombia y conforme a la normativa de valores de dicho país, el documento denominado “Prospecto de Información de la Emisión de Bonos Privados”.

El prospecto de información indicado previamente, ha sido autorizado por la Superintendencia Financiera de Colombia, mediante comunicación N° 0575 del día 8 del mes en curso. El contenido del mencionado prospecto se ubica en el siguiente vínculo electrónico: <https://www.superfinanciera.gov.co/publicacion/informacion-relevante-61446>

7. Con fecha 12 de junio de 2018 se informó con carácter de hecho esencial, en virtud de lo establecido en el artículo 9° e inciso segundo del artículo N° 10 de la Ley N° 18.045, a lo señalado en la Norma de Carácter General N°30 de esa Comisión, lo siguiente:

Molibdenos y Metales S.A. mejoró su clasificación de riesgo en el mercado nacional. En efecto, con fecha 31 de mayo de 2018, Feller Rate Clasificadora de Riesgo subió desde A+ a AA- la clasificación de solvencia y de las líneas de bonos de la Sociedad y mantuvo en Primera Clase la de sus acciones, señalando que las perspectivas de clasificación son estables. Por su parte, Fitch Ratings mantuvo la clasificación de la Compañía en AA- para el referido mercado nacional.

Cabe hacer presente que en el mercado internacional, Molibdenos y Metales mantiene su condición Investment Grade con un rating BBB (Fitch Ratings) y BBB- (Standars & Poor's); en tanto en el mercado mexicano mantiene el rating de AA+ (Fitch Ratings) y AA (Standard & Poor's); y, asimismo, en Colombia con un rating interno de AAA (Fitch Ratings).

8. Con fecha 26 de julio de 2018 se informó con carácter de hecho esencial, en virtud de lo establecido en el artículo 9° e inciso segundo del artículo N° 10 de la Ley N° 18.045, a lo señalado en la Norma de Carácter General N°30 de esa Comisión, lo siguiente:

A continuación de lo informado en el hecho esencial de fecha 29 de mayo de 2018, con motivo de la inscripción de la sociedad en el Registro Nacional de Valores y Emisores Colombiano, efectuado en el marco del proceso de emisión de bonos que llevará a cabo la sociedad en el mercado público de Colombia, y en cumplimiento de lo dispuesto por la Superintendencia Financiera de Colombia en su resolución No. 575 del 8 de mayo de 2018 y lo señalado en el Prospecto de Información de la emisión, ubicado el 28 de mayo de 2018, por medio de la presente comunica, que con fecha 23 de marzo de 2018, la sociedad ha suscrito un Contrato de Representación Legal de Tenedores de Bonos, con la fiduciaria Corficolombiana S.A.

9. Con fecha 2 de agosto de 2018 se informó con carácter de hecho esencial, en virtud de lo establecido en el artículo 9° e inciso segundo del artículo N° 10 de la Ley N° 18.045, a lo señalado en la Norma de Carácter General N°30 de esa Comisión, lo siguiente:

Con motivo del proceso de colocación de bonos de Molibdenos y Metales S.A, en el mercado Colombiano, según se ha informado en los hechos esenciales de fecha 29 de mayo y 26 de julio del presente año y, de conformidad a lo señalado en la Circular N°1072 de la Comisión para el Mercado Financiero, se informa que con la sociedad ha colocado, una primera emisión de bonos en el mercado de Colombia, por la suma de COP 200.000.000.000 (doscientos mil millones de pesos colombianos), equivalentes aproximadamente a US\$ 68.846.000 (sesenta y ocho millones de dólares), pagaderos en un plazo de 4 años y con una tasa de interés de 6,94%.

10. Con fecha 27 de diciembre de 2018 se informó en carácter de hecho esencial, en virtud de los establecido en el artículo 9° e inciso segundo del artículo 10 de la Ley 18.045 sobre Mercado de Valores, a lo señalado en la Norma de Carácter general N° 30 de la Comisión para el Mercado Financiero, que con fecha 27 de diciembre de 2018, la filial Eastern Special Metals Hong Kong Limited, controlada indirectamente por Molibdenos y Metales S.A. ("Molymet"), suscribió contrato de compraventa con China Molybdenum Co., Ltd., para transferir el dominio del 100% de su participación accionaria en Luoyang Hi-Tech metals Co., Ltd.

A continuación se indican los antecedentes relativos a esta operación, a saber:

El precio de venta del 100% de la participación accionaria de Eastern Special Metals Hong Kong Limited en Luoyang Hi-Tech Metals Co., Ltd., es de RMB 120.395.000.- equivalentes aproximadamente a US\$ 17.535.466.-

La venta del 100% de la participación accionaria de Eastern Special Metals Hong Kong Limited en Luoyang Hi-Tech Metals Co., Ltd., fue aprobada por la unanimidad del Directorio de Molibdenos y Metales S.A.

La materialización de la compraventa de acciones antes indicada está sujeta a condiciones suspensivas usuales para este tipo de operaciones y se estima que el cumplimiento de dichas condiciones debe ocurrir durante el mes de enero de 2019.

En cuanto a los efectos financieros de la operación antes indicada, se espera que para el año 2019 produzca una utilidad de US\$ 11.538.241.- aproximadamente.

Hechos relevantes posteriores al 31 de diciembre de 2018:

1. El Directorio, con fecha 29 de enero de 2019, ha aprobado los presentes estados financieros y ha autorizado su divulgación.

No existen otros hechos posteriores a ser informados por la administración de la sociedad que pueda afectar significativamente la información presentada.

VII. GESTIÓN DEL RIESGO

La administración emplea el término “riesgo” para referirse a situaciones en las cuales se está expuesto a proposiciones que evidencian componentes de incertidumbre, clasificando los mismos según las fuentes de incertidumbre y los mecanismos de transmisión asociados.

Específicamente, Molymet y sus filiales están expuestas a un conjunto de riesgos de mercado, financieros y operacionales inherentes a sus negocios, donde los principales riesgos se relacionan con el grado de exposición al precio de las materias primas, competencia en los mercados, crédito, liquidez, tasas de interés, tipo de cambio, abastecimiento y factores medioambientales.

- Riesgo de Mercado:

Grado de exposición con relación al precio de las materias primas.

Debido a la exposición intrínseca que las líneas de negocio de Molymet presentan frente a la volatilidad de precios de sus productos, Molymet mantiene un porcentaje limitado de sus ventas y abastecimiento en contratos de corto plazo o spot, manteniendo la mayoría de sus contratos cubiertos a través de contratos de mediano plazo y largo plazo.

Molymet lleva un estricto control respecto a este tema y para ello evalúa permanentemente el riesgo de la posición propia del molibdeno, renio y cobre, de manera de minimizar los posibles efectos de variaciones bruscas de los precios internacionales de los mismos.

Competencia en los mercados en que Molymet participa.

Molymet enfrenta altos niveles de competencia en los mercados en que participa y en las líneas de negocio que tiene, dado los otros procesadores de molibdeno que existen en el mundo: Freeport McMoran y Thompson Creek en Estados Unidos, Freeport McMoran en Europa, además de otros procesadores en Asia (China, principalmente).

Frente a esto, la compañía ha tomado medidas como el desarrollo de productos con un mayor valor agregado para los clientes, incorporación de adelantos tecnológicos y desarrollo de tecnologías propias que entreguen una mayor eficiencia operacional, servicio a la medida tanto para sus clientes de maquila como sus clientes de ventas propias, contratos de abastecimiento a mediano y largo plazo que aseguran el abastecimiento de Molymet, y contratos con sus clientes finales a mediano plazo.

Riesgo Financiero.

El Grupo Molymet, a través de su Sociedad Matriz y filiales, se encuentra expuesto a los siguientes riesgos financieros: riesgo de crédito, riesgo de liquidez, riesgo por tasa de interés y riesgo de tipo de cambio. Los riesgos mencionados hacen referencia a situaciones en las cuales existen proposiciones que evidencian componentes de incertidumbre en distintos horizontes de tiempo.

La Compañía cuenta con una política corporativa de “Gestión del Riesgo Financiero”, la cual define como propósito resguardar en todo momento la estabilidad y sustentabilidad financiera de Molymet y sus filiales, tanto bajo condiciones normales como también excepcionales. Dicha política ha sido definida por el Directorio y cuenta con una estructura de gestión simple, transparente y flexible. En términos generales, la mencionada política, especifica las directrices de gestión definidas en relación a todos aquellos componentes de incertidumbre financiera que han sido comprobados como

relevantes a las operaciones de Moly met y sus filiales, así como también determinar cómo el Grupo está organizado para tales efectos. Además, la Administración ejerce permanente monitoreo y evaluación de las variables de mercado con el fin de definir la estrategia de cobertura.

Riesgo de crédito.

El concepto de “riesgo de crédito” es empleado por la Administración para referirse a aquella incertidumbre financiera, a distintos horizontes de tiempo, relacionada con el cumplimiento de obligaciones suscritas por contrapartes, al momento de ejercer derechos contractuales para recibir efectivo u otros activos financieros.

En relación al riesgo de crédito originado por actividades financieras, las cuales incluyen depósitos en bancos e instituciones financieras, instrumentos derivados y otros, la Compañía posee una “Política de Riesgo de Contraparte”, que tiene por objetivo mitigar este riesgo. Dicha política considera: 1) contrapartes con clasificaciones de grado de inversión otorgadas por las Agencias Clasificadoras de Riesgo, 2) ratios mínimos de liquidez y solvencia y, 3) límites máximos por institución.

El riesgo de crédito originado por las actividades comerciales de la Compañía tiene directa relación con la capacidad de los clientes para cumplir con los compromisos contractuales. El Grupo cuenta con una “Política General de Evaluación de Clientes”, donde se determinan plazos y límites máximos monetarios para llevar a cabo las actividades comerciales. Además, Moly met tiene contratadas pólizas de seguros para disminuir el riesgo de las ventas a crédito.

Riesgo de liquidez.

El concepto de “riesgo de liquidez” es empleado por la Administración para referirse a aquella incertidumbre financiera, a distintos horizontes de tiempo, relacionada con la capacidad de responder a aquellos requerimientos netos de efectivo que sustentan sus operaciones, tanto bajo condiciones normales como también excepcionales de operación.

Debido a la naturaleza del negocio, Moly met requiere fondos líquidos para hacer frente a las necesidades de capital de trabajo derivadas de la operación, inversiones en proyectos y vencimiento de deuda e intereses financieros.

Con el fin de enfrentar necesidades de financiamiento, la compañía mantiene líneas de crédito comprometidas y no comprometidas en diversas instituciones bancarias.

Cabe señalar que dadas las buenas prácticas que la compañía ha implementado en sus políticas financieras internas, actualmente Moly met cuenta en el mercado internacional con un rating BBB (Fitch Ratings) y BBB- (S&P), en el mercado mexicano con un rating de AA+ (Fitch Ratings) y AA (S&P), en Colombia con un rating interno de AAA (Fitch Ratings) y en el mercado nacional con un rating AA- (Fitch Ratings) y AA- (Feller Rate), lo que cumple los objetivos en términos de rating crediticio de Moly met, el cual apunta a mantener su condición de Investment Grade en el mercado internacional, es decir, igual o superior a BBB-; y un rating igual o superior a A en el mercado nacional.

El 100% de la deuda de la empresa está expresada en moneda funcional, es decir, dólar americano.

Riesgo por tasa de interés y tipo de cambio de financiamiento.

Como parte de la política para mitigar el riesgo de liquidez, la compañía se endeudada mediante emisiones de bonos y créditos bancarios. Dichos pasivos pueden ser contratados en tasa fija, variable y/o en monedas distintas a la funcional. Como parte de la “Política de Gestión del Riesgo Financiero”, se realizan coberturas, mediante cross currency swaps, para todos los pasivos de largo plazo en moneda distinta a la funcional. El objetivo de lo anterior es que los pasivos no generen riesgo de moneda o tasas que no tengan directa relación con la moneda funcional.

La estructura de tasa de interés de la deuda del Grupo es administrada con el fin de disminuir el costo financiero, siendo evaluada permanentemente ante escenarios probables de tasas. Actualmente un 48,34% de la deuda está denominada en tasa fija.

Riesgo de tipo de cambio.

El dólar estadounidense es la moneda funcional y de presentación de los Estados Financieros de la Sociedad Matriz, ya que es la moneda relevante para gran parte de las operaciones del Grupo. El riesgo surge por la probabilidad de fluctuaciones en los tipos de cambio de las monedas distintas a la funcional, sobre las cuales el Grupo realiza transacciones y/o mantiene saldos. Las potenciales exposiciones al riesgo de tipo de cambio son de variados tipos, entre las que se incluyen,

- a. Exposición por conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos financieros denominados en monedas distintas a la funcional.
- b. Exposición por transacciones de ingresos y gastos denominados en monedas distintas a la funcional de las operaciones de cada filial.

Las principales monedas sobre las que se gestiona el riesgo de tipo de cambio son el peso chileno (CLP), la unidad de fomento (UF), el euro (EUR), el peso mexicano (MXN) y el yuan (RMB).

Molymet y sus filiales mitigan el riesgo basados en la “Política de Gestión del Riesgo Financiero” y la ponen en práctica mediante coberturas naturales o con la contratación de instrumentos derivados.

Riesgo Operacional.

Molymet, para sus negocios de molibdeno y renio, no tiene minas y su abastecimiento depende de contratos con distintos proveedores.

Molymet no tiene yacimientos mineros con los que pueda abastecer sus necesidades de molibdenita, lo que representa un riesgo en caso de que no se renueve un contrato de abastecimiento o el proveedor disminuya las cantidades suministradas.

Frente a esto, Molymet ha logrado desarrollar fuertes relaciones con sus proveedores y contratos que le permiten mantener un abastecimiento asegurado por largos períodos. Estos contratos son principalmente a largo plazo.

Riesgo asociado a factores medioambientales y a la relación con la comunidad.

Las operaciones de Molymet están reguladas por normas medioambientales en Chile y en los demás países donde opera, por lo que la empresa ha desarrollado políticas de control que eviten el incumplimiento de estas normas, dado que podría llegar a afectar las operaciones de la empresa. Esta estricta política medioambiental que Molymet aplica en todas sus filiales se ha mantenido a la fecha y se ha ajustado a las necesidades de los distintos escenarios de producción y requerimientos ambientales a los cuales están sometidos la gestión y el desempeño ambiental de la compañía.

Cabe destacar que Molymet sigue participando activamente en los planes de vigilancia ambiental requeridos por la autoridad.

A su vez, Molymet continúa invirtiendo en renovación y actualización de equipos para el control de emisiones.

Molymet mantiene proactivas relaciones con las comunidades vecinas e instituciones que la representan, realizando permanentemente proyectos de RSE que van en directo beneficio de la comunidad vecina organizada.

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

RUT : 93.628.000-5

Razón Social : MOLIBDENOS Y METALES S.A.

En sesión de Directorio de fecha 29 de enero de 2019, las personas abajo indicadas tomaron conocimiento y se declaran responsables respecto a la veracidad de la información incorporada en el presente informe, referido al 31 de diciembre de 2018, de acuerdo al siguiente detalle:

	CONSOLIDADO
Estado de Situación Financiera	X
Estado de Resultados Integrales	X
Estado de Flujo Efectivo	X
Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	X
Notas Explicativas a los estados financieros	X
Análisis Razonado	X
Hechos Relevantes	X

<u>Nombre</u>	<u>Cargo</u>	<u>R.U.T.</u>	<u>Firma</u>
George Anastassiou Mustakis	Presidente	6.374.232-5	
Bernhard Schretter	Vice-Presidente	48.174.020-7	
Raúl Alamos Letelier	Director	5.545.475-2	
José Miguel Barriga Gianoli	Director	6.978.911-0	
Boris Buvinic Guerovich	Director	8.245.774-7	
Luis Felipe Cerón Cerón	Director	6.375.799-3	
Eduardo Guilisasti Gana	Director	6.290.361-9	
Hernán Cheyre Valenzuela	Director	6.375.408-0	
Jorge Gabriel Larraín Bunster	Director	4.102.581-6	
Karlheinz Wex	Director	*U0758725	
John Graell Moore	Presidente Ejecutivo	6.153.784-8	

*Pasaporte