

# MOLIBDENOS Y METALES S.A. Y FILIALES.

## ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015

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, 26 de enero de 2016

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 2015 y 2014, 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 instrucciones y normas de preparación y presentación de información financiera emitidas por la Superintendencia de Valores y Seguros descritas en Nota 2.1 a los estados financieros consolidados. 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 nuestra auditoría. Al 31 de diciembre de 2014, no auditamos los estados financieros de Molycorp, Inc., asociada en la cual existía influencia significativa y que se encontraba contabilizada utilizando el método de la participación por un monto de MUS\$ 17.452 en los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2014. Estos estados financieros fueron auditados por otros auditores, quienes emitieron una opinión sin salvedades y con un párrafo de énfasis en relación al principio de empresa en marcha con fecha 16 de marzo de 2015. Hemos efectuado procedimientos de auditoría a los ajustes de conversión a los estados financieros de la asociada Molycorp, Inc. al 31 de diciembre de 2014, basados en los estados financieros al 31 de diciembre de 2014, antes mencionados, para que estén de acuerdo con instrucciones y normas de preparación y presentación de información financiera emitidas por la Superintendencia de Valores y Seguros descritas en Nota 2.1. Nuestra opinión, en lo que se refiere a los montos incluidos a esa fecha, antes de los mencionados ajustes de conversión, se basa únicamente en el informe de esos otros auditores. Efectuamos nuestra auditoría 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.



Santiago, 26 de enero de 2016 Molibdenos y Metales S.A.

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.

#### 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 2015 y 2014, los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con instrucciones y normas de preparación y presentación de información financiera emitidas por la Superintendencia de Valores y Seguros descritas en Nota 2.1.

#### Base de contabilización

Tal como se describe en Nota 2.1 a los estados financieros consolidados, en virtud de sus atribuciones la Superintendencia de Valores y Seguros con fecha 17 de octubre de 2014 emitió el Oficio Circular Nº 856 instruyendo a las entidades fiscalizadas registrar contra patrimonio las diferencias en activos y pasivos por impuestos diferidos que se produzcan como efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido por la Ley 20.780. Con este hecho se originó un cambio en el marco de preparación y presentación de información financiera aplicado hasta esa fecha, el cual correspondía a las Normas Internacionales de Información Financiera.



Santiago, 26 de enero de 2016 Molibdenos y Metales S.A.

Si bien los estados consolidados de resultados, de resultados integrales y los correspondientes estados consolidados de cambios en el patrimonio por los años terminados al 31 de diciembre de 2015 y 2014 fueron preparados sobre las mismas bases de contabilización, en lo referido a los registros de diferencias de activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos, no son comparativos de acuerdo a lo explicado en el párrafo anterior. Los efectos que el referido cambio de marco contable generó sobre las cifras del año 2014, que se presentan para efectos comparativos, se explican en Nota 17. Nuestra opinión no se modifica respecto de este asunto.

Jonathan Yeomans Gibbons

RUT: 13.473.972-K



#### MOLIBDENOS Y METALES S.A. Y FILIALES ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADO CONSOLIDADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014. (En miles de Dólares Estadounidenses)

ACTIVOS	Nota	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD
ACTIVOS CORRIENTES			
Efectivo y equivalentes al efectivo	5	324.662	361.356
Otros activos financieros corrientes	6	151.299	10.848
Otros activos no financieros, corriente	7	2.919	3.117
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes	8	80.177	136.995
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	9	7.240	104
Inventarios	10	159.539	247.916
Activos biológicos corrientes	11	423	537
Activos por impuestos corrientes	12	7.493	2.376
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  Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios		733.752	<b>763.249</b> 1.812
Total de activos corrientes		733.752	765.061
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Otros activos financieros no corrientes	6	929	5.001
Otros activos no financieros no corrientes	7	49	275
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar no corrientes	8	808	259
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, No corriente	9	287	188
Inventarios no corrientes	10	81.579	58.601
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	14	13.637	49.874
Activos intangibles distintos de la plusvalía	15	1.153	1.458
Propiedades, Planta y Equipo	16	473.958	500.520
Activos por impuestos diferidos	17	31.297	33.491
Total de activos no corrientes		603.697	649.667
Total de activos		1.337.449	1.414.728



#### MOLIBDENOS Y METALES S.A. Y FILIALES ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADO CONSOLIDADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014. (En miles de Dólares Estadounidenses)

PATRIMONIO Y PASIVOS	Nota	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD
PASIVOS CORRIENTES			
Otros pasivos financieros corrientes	18	43.266	108.059
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	19	64.556	111.268
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	9	-	19
Pasivos por impuestos corrientes	21	4.962	9.153
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	22	947	844
Otros pasivos no financieros corrientes	23	18.061	3.033
Pasivos corrientes totales		131.792	232.376
PASIVOS NO CORRIENTES			
Otros pasivos financieros no corrientes	18	580.155	584.614
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar no corrientes	19	6	18
Otras provisiones no corrientes	20	513	770
Pasivo por impuestos diferidos	17	89.117	84.752
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	22	18.518	19.917
Total de pasivos no corrientes		688.309	690.071
Total pasivos		820.101	922.447
PATRIMONIO			
Capital emitido	24	501.962	501.962
Ganancias (pérdidas) acumuladas	24	24.107	(9.244)
Otras reservas	24	(14.922)	(7.821)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		511.147	484.897
Participaciones no controladoras	24	6.201	7.384
Patrimonio total		517.348	492.281
Total de patrimonio y pasivos		1.337.449	1.414.728



#### MOLIBDENOS Y METALES S.A. Y FILIALES ESTADO DE RESULTADO POR FUNCIÓN CONSOLIDADO ENTRE EL 01 DE ENERO Y 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014.

(En miles de Dólares Estadounidenses)

		ACUMI	JLADO
ESTADO DE RESULTADO POR FUNCIÓN	Nota	01-01-2015 31-12-2015 MUSD	01-01-2014 31-12-2014 MUSD
Ingresos de actividades ordinarias	25	714.079	1.103.488
Costo de ventas	10	(540.172)	(913.168
Ganancia bruta		173.907	190.320
Otros ingresos, por función	28	1.471	753
Costos de distribución	28	(12.833)	(17.873
Gasto de administración	28	(43.694)	(48.803
Otros gastos, por función	28	(6.374)	(7.537
Otras ganancias (pérdidas)	28	(313)	(1.195
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales		112.164	115.665
Ingresos financieros	18	7.345	8.746
Costos financieros	18	(27.651)	(23.443
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	14	(20.122)	(561.147
Diferencias de cambio		(2.889)	(1.755
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		68.847	(461.934
Gasto por impuestos a las ganancias	17	(17.823)	(45.035
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		51.024	(506.969)
Ganancia (pérdida)		51.024	(506.969)
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora	24	49.423	(509.364
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	24	1.601	2.395
Ganancia (pérdida)		51.024	(506.969)
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas (USD-acción)	24	0,37	(3,83
Ganancia (pérdida) por acción básica		0,37	(3,83)
Ganancia (pérdida) diluida por acción procedente de operaciones continuadas (USD-acción)	24	0,37	(3,83
Ganancia (pérdida) por acción diluida		0,37	(3,83)



# MOLIBDENOS Y METALES S.A. Y FILIALES ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL CONSOLIDADO ENTRE EL 01 DE ENERO Y 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014.

(En miles de Dólares Estadounidenses)

ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL	31-1	01-2015 0	ULADO 1-01-2014 1-12-2014 MUSD
Ganancia (pérdida)		51.024	(506.969
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	24	(1.200)	(2.703
Otro resultado integral que no se reclasificará al resultado de periodo, antes de impuestos		(1.200)	(2.703
Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos			
Diferencias de cambio por conversión			
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión	24	(8.316) <b>(8.316)</b>	(7.617 <b>(7.617</b>
Activos financieros disponibles para la venta			
Ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de activos financieros disponibles para la venta, antes		(3.152)	
de impuestos Otro resultado integral antes de impuestos, activos financieros disponibles para la venta		(3.152)	
Coberturas del flujo de efectivo			
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos  Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo	24	5.246 <b>5.246</b>	(4.183 <b>(4.18</b> 3
Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos		(7.422)	(14.503
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral			
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo			
<b>que no se reclasificará al resultado del periodo</b> Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios de otro	17	324	85
que no se reclasificará al resultado del periodo Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios de otro resultado integral	17		
que no se reclasificará al resultado del periodo Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios de otro resultado integral Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se	17	324 <b>324</b>	
que no se reclasificará al resultado del periodo Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios de otro resultado integral Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral	17		
que no se reclasificará al resultado del periodo Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios de otro resultado integral Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo	17		
que no se reclasificará al resultado del periodo Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios de otro resultado integral Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral	17		85
que no se reclasificará al resultado del periodo Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios de otro resultado integral Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo  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		324	3.01
que no se reclasificará al resultado del periodo Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios de otro resultado integral Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo 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 Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al		<b>324</b> (1.451)	3.01 3.01
que no se reclasificará al resultado del periodo Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios de otro resultado integral Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo 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 Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo		(1.451) (1.451)	3.01 3.01 (10.638
que no se reclasificará al resultado del periodo Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios de otro resultado integral Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo 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 Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo Otro resultado integral Resultado integral Resultado integral atribuible a		(1.451) (1.451) (8.549) 42.475	3.01 3.01 (10.638 (517.607
que no se reclasificará al resultado del periodo Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios de otro resultado integral Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo 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 Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo Otro resultado integral Resultado integral		(1.451) (1.451) (8.549)	3.01 3.01 (10.638 (517.607



#### MOLIBDENOS Y METALES S.A. Y FILIALES ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO CONSOLIDADO ENTRE EL 1 DE ENERO Y EL 31 DE DICIEMBRE 2015 Y 2014. (En miles de Dólares Estadounidenses)

ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO DIRECTO	Nota	01-01-2015 31-12-2015 MUSD	01-01-2014 31-12-2014 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		919.766	1.276.997
Otros cobros por actividades de operación	5	2.218	-
Clases de pagos:			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(626.932)	(1.133.239)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(75.514)	(75.443
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas		(119)	(142
Flujos de Efectivo netos procedentes de (utilizados en) la operación			
Intereses pagados		(17)	(66)
Intereses recibidos		14	7
Impuestos a las ganancias (pagados) reembolsados		(12.798)	(11.266
Otras entradas (salidas) de efectivo	5	(54)	(103
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		206.564	56.745
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios		5	
Flujos de efectivo utilizados en la compra de participaciones no controladoras		-	(3.191
Otros cobros por la venta de patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades		392.388	181.07
Otros pagos para adquirir patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades		(532.216)	(140.000
Otros pagos para adquirir participaciones en negocios conjuntos		-	(156
Importes procedentes de ventas de propiedades, planta y equipo		1.821	(250)
Compras de propiedades, planta y equipo		(23.652)	(57.678
Importes procedentes de subvenciones del gobierno	5	(23.032)	253
Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera	3	(1.160)	(425
Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera		550	14
Intereses recibidos, clasificados como actividades de inversión	5	6.741	2.774
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	3	(155.523)	(17.334
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		(=====,	(======================================
Importes procedentes de la emisión de acciones	24	_	84.126
Importes procedentes de la emision de acciones	5		200.000
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	5	527.534	459.722
· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Reembolsos de préstamos	5	(587.450)	(564.867
Dividendos Pagados	24	(2.087)	(13.437
Intereses recibidos	-	9 (22.575)	(40.452
Intereses pagados	5	(23.575)	(18.153
Otras entradas (salidas) de efectivo	5	613	3.27
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		(84.956)	150.665
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		(33.915)	190.076
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		(2.779)	(2.621
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		(36.694)	187.45
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio		361.356	173.902
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del ejercicio	5	324.662	361.356



#### 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 2015 Y 2014. (En miles de Dólares Estadounidenses)

a) Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2015.

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	Reserva de ganancias y pérdidas en nuevas mediciones de activos financieros disponibles para la venta	Otras reservas varias	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	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2015	501.962	2.625	(22.918)	(2.582)	-	15.054	(7.821)	(9.244)	484.897	7.384	492.281
Cambios en patrimonio											
Resultado Integral											
Ganancia (pérdida)	-	-	-	-	-	-	-	49.423	49.423	1.601	51.024
Otro resultado integral	-	(8.316)	3.795	(876)	(3.152)	-	(8.549)	-	(8.549)	-	(8.549)
Resultado integral	-	(8.316)	3.795	(876)	(3.152)	-	(8.549)	49.423	40.874	1.601	42.475
Dividendos	-	-	-	-	-	-	-	(16.072)	(16.072)	-	(16.072)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-	-	-	-	1.448	1.448	-	1.448	(2.784)	(1.336)
Total de cambios en patrimonio	-	(8.316)	3.795	(876)	(3.152)	1.448	(7.101)	33.351	26.250	(1.183)	25.067
Saldo al 31 de diciembre de 2015	501.962	(5.691)	(19.123)	(3.458)	(3.152)	16.502	(14.922)	24.107	511.147	6.201	517.348



b) Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2014.

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	Otras reservas varias	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	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2014	422.187	10.242	(21.745)	(734)	(2.710)	(14.947)	511.235	918.475	9.433	927.908
Cambios en patrimonio										
Resultado Integral										
Ganancia (pérdida)	-	-	-	-	-	-	(509.364)	(509.364)	2.395	(506.969)
Otro resultado integral	-	(7.617)	(1.173)	(1.848)	-	(10.638)	-	(10.638)	-	(10.638)
Resultado integral	-	(7.617)	(1.173)	(1.848)	-	(10.638)	(509.364)	(520.002)	2.395	(517.607)
Emisión de Patrimonio	84.126	-	-	-	-	-	-	84.126	-	84.126
Dividendos	-	-	-	-	-	-	56	56	-	56
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	(4.351)	-	-	-	17.764	17.764	(11.171)	2.242	(4.444)	(2.202)
Total de cambios en patrimonio	79.775	(7.617)	(1.173)	(1.848)	17.764	7.126	(520.479)	(433.578)	(2.049)	(435.627)
Saldo al 31 de Diciembre de 2014	501.962	2.625	(22.918)	(2.582)	15.054	(7.821)	(9.244)	484.897	7.384	492.281



# Índice

01. Actividades e información general de la compañía	9
02. Resumen de las principales políticas contables.	10
03. Riesgos financieros.	25
04. Estimaciones y criterios contables críticos.	31
05. Efectivo y equivalentes al efectivo.	
06. Otros activos financieros corrientes y no corrientes	36
07. Otros activos no financieros corrientes y no corrientes	
08. Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes y no cor	
09. Saldos y transacciones con partes relacionadas.	
10. Inventarios.	41
11. Activos biológicos	42
12. Activos por impuestos corrientes.	42
13. Estados financieros consolidados.	43
14. Inversiones contabilizadas utilizando el método de participación	44
15. Activos intangibles distintos de la plusvalía.	
16. Propiedades, planta y equipos.	
17. Impuestos diferidos.	
18. Informaciones a revelar sobre instrumentos financieros.	61
19. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	76
20. Provisiones.	
21. Pasivos por impuestos corrientes.	78
22. Beneficios y gastos por empleados.	
23. Otros pasivos no financieros corrientes y no corrientes	80
24. Informaciones a revelar sobre el capital emitido y ganancias por acción	80
25. Ingresos de actividades ordinarias.	
26. Arriendos.	
27. Informaciones a revelar sobre segmentos de operación.	90
28. Información sobre ingresos y gastos no financieros	
29. Moneda extranjera.	
30. Medio ambiente.	
31. Hechos ocurridos después de la fecha del balance.	103



#### MOLIBDENOS Y METALES S.A. Y FILIALES.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015.

(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 Superintendencia de Valores y Seguros 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 2015 y 2014, el Grupo cuenta con una dotación de 1.685 y 1.752 trabajadores, distribuidos según el siguiente cuadro:

Dotación	N° Trabajadores al 31-12-2015	N° Trabajadores al 31-12-2014
Ejecutivos	72	77
Profesionales y técnicos	792	774
Otros	821	901

La dotación promedio durante el ejercicio de enero a diciembre de 2015 fue de 1.719 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 ejercicios 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 2015 han sido preparados de acuerdo con Normas e Instrucciones de preparación y presentación de información financiera impartidas por la Superintendencia de Valores y Seguros ("SVS"), las cuales, excepto por lo dispuesto por su Oficio Circular N° 856, según se detalla en el párrafo siguiente, son consistentes con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board ("IASB").

Con fecha 29 de septiembre de 2014 se publicó la ley 20.780, la cual introduce modificaciones al sistema tributario en Chile en lo referente al impuesto a la renta, entre otras materias. En relación con dicha Ley, el 17 de octubre de 2014 la SVS emitió el Oficio Circular N° 856, en el cual dispuso que la actualización de los activos y pasivos por impuestos diferidos que se producen como efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido por la Ley 20.780 se realizaran contra patrimonio en el ejercicio 2014 y no como indica la norma internacional de contabilidad (NIC) 12. En Notas 2.19 y 17 se detallan los criterios empleados e impactos relacionados con el registro de los efectos derivados de la reforma y la aplicación del Oficio Circular citado en las cifras del año 2014 que se presentan para fines comparativos.

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 2015 se presenta comparado con el correspondiente al 31 de diciembre del 2014.

El Estado de Resultado por Función y el Estado de Resultado Integral reflejan los movimientos de los ejercicios comprendidos desde el 1 de enero al 31 de diciembre de los años 2015 y 2014 respectivamente.

El Estado de Flujos de Efectivo refleja los flujos de los ejercicios comprendidos entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2015 y 2014.

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 2015 y 2014.

La preparación de los estados financieros consolidados conforme a lo descrito procedentemente, 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.



Para efectos de una adecuada comparabilidad de la información financiera, algunas cifras del año anterior, han sido reclasificadas de acuerdo a la presentación al 31 de Diciembre de 2015.

#### 2.2. Nuevos pronunciamientos

(a) Pronunciamientos contables con aplicación efectiva a contar del 1 de enero de 2015:

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 período 2015, que la compañía ha adoptado. Estas fueron de aplicación obligatoria a partir de las fechas indicadas a continuación:

Normas e interpretaciones	Aplicación obligatoria para:
NIC 19:	Períodos anuales iniciados en o después
Beneficios a los empleados	del 1 de enero de 2015.
NIIF 2:	Períodos anuales iniciados en o después
Pagos basados en acciones	del 1 de enero de 2015.
NIIF 3:	Períodos anuales iniciados en o después
Combinaciones de Negocios	del 1 de enero de 2015.
NIIF8:	Períodos anuales iniciados en o después
Segmentos de operación	del 1 de enero de 2015.
NIIF13:	Períodos anuales iniciados en o después
Medición del valor razonable	del 1 de enero de 2015.
NIC 16:	Períodos anuales iniciados en o después
Propiedad, planta y equipo	del 1 de enero de 2015.
NIC24:	Períodos anuales iniciados en o después
Información a revelar sobre partes relacionadas	del 1 de enero de 2015.
NIC40:	Períodos anuales iniciados en o después
Propiedades de Inversión	del 1 de enero de 2015.

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



(b) Pronunciamientos contables con aplicación efectiva posterior al 31 de diciembre de 2015:

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 e interpretaciones	Aplicación obligatoria para:
NIIF 14	Períodos anuales iniciados en o después
Cuentas regulatorias diferidas	del 1 de enero de 2016.
NIIF 11:	Períodos anuales iniciados en o después
Acuerdos Conjuntos	del 1 de enero de 2016.
NIC 27:	Períodos anuales iniciados en o después
Estados financieros separados	del 1 de enero de 2016.
NIIF10:	Períodos anuales iniciados en o después
Estados financieros consolidados	del 1 de enero de 2016.
NIC 28:	Períodos anuales iniciados en o después
Inversiones en asociadas y negocios conjuntos	del 1 de enero de 2016.
NIC 1	Períodos anuales iniciados en o después
Presentación de los Estados Financieros	del 1 de enero de 2016.
NIC 19:	Períodos anuales iniciados en o después
Beneficios a los empleados	del 1 de enero de 2016.
NIIF 5:	Períodos anuales iniciados en o después
Activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas	del 1 de enero de 2016.
NIIF 7:	Períodos anuales iniciados en o después
Instrumentos financieros: Información a revelar	del 1 de enero de 2016.
NIC 34:	Períodos anuales iniciados en o después
Información financiera intermedia	del 1 de enero de 2016.
NIIF 9:	Períodos anuales iniciados en o después
Instrumentos financieros	del 1 de enero de 2018.
NIIF 15:	Períodos anuales iniciados en o después
Ingresos procedentes de contratos con clientes	del 1 de enero de 2018.
NIIF 16:	Períodos anuales iniciados en o después
Arrendamientos	del 1 de enero de 2019.

La administración se encuentra evaluando los efectos que la NIIF 15 pudiera tener sobre los estados financieros de la sociedad en el periodo de su primera adopción, respecto del resto de los pronunciamientos la administración de la sociedad estima que la adopción de los mismos, no tendrá un impacto significativo en los estados financieros consolidados del Grupo en el período de su aplicación.

(c) Pronunciamientos contables con aplicación obligatoria futura, adoptadas en forma temprana por la sociedad:

La Sociedad ha adoptado de manera temprana, en el año 2014, las enmiendas a las NIC 16 y NIC 41, en relación a lo siguiente:

Las modificaciones definen una planta productora e incluyen a las plantas productoras en el alcance de la NIC 16. Una planta productora se define como una planta viva que se utiliza en la producción o suministro de productos agrícolas, se espera que produzca durante más de un ejercicio y existe una probabilidad remota de que sea vendida como productos agrícolas, excepto por ventas incidentales de raleos y podas. Anteriormente, las plantas productoras no estaban definidas y las relacionadas con la actividad agrícola se incluían en el alcance de la NIC 41.

Las plantas productoras se utilizan sólo para desarrollar productos. Los únicos beneficios económicos futuros significativos procedentes de las plantas productoras surgen de la venta de los productos agrícolas que éstas generan.



Las plantas productoras cumplen la definición de propiedades, planta y equipo de la NIC 16 y su funcionamiento es similar al de la fabricación. Por consiguiente, las modificaciones requieren que las plantas productoras se contabilicen como propiedades, planta y equipo y se incluyan en el alcance de la NIC 16 en lugar de en el de la NIC 41. El producto que se desarrolla en las plantas productoras se mantendrá dentro del alcance de la NIC 41.

Las plantaciones de nogales de Inmobiliaria San Bernardo S.A. corresponden a plantas productoras y por lo tanto, considerando las enmiendas antes descritas, dichas plantaciones fueron reclasificadas a Propiedades, Plantas y Equipos con los alcances de normas respectivas.

#### 2.3. Bases de consolidación

#### (a) Filiales (subsidiarias)

Filiales son todas las entidades (incluidas las entidades de cometido especial) sobre las que la Sociedad tiene poder para dirigir las políticas financieras y de operación, que generalmente viene acompañado de una participación superior a la mitad de los derechos de voto. 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 ejercidos o convertidos. Las filiales se consolidan a partir de la fecha en que se transfiere el control a la Sociedad, 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:

				Moneda	Moneda	Porcentaje de participación al					
Sociedad	Rut	País	Consolidación	local	funcional	31 de	31 de diciembre de 2015			diciembre de 2	014
				iocai	Tuttetotiai	Directa	Indirecta	Total	Directa	Indirecta	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.	96.953.640-4	Chile	Directa	CLP	CLP	93,460755	-	93,460755	93,460755	-	93,46075
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	Extranjera	USA	Directa	USD	USD	99,900000	0,100000	100,000000	99,900000	0,100000	100,000000
Strategic Metals B.V.B.A.	Extranjera	Bélgica	Directa	EUR	USD	99,999900	0,000100	100,000000	99,999900	0,000100	100,000000
Carbomet Industrial S.A.	96.103.000-5	Chile	Directa	CLP	USD	99,989482	-	99,989482	99,989482	-	99,989482
Carbomet Energía S.A. Molymet Do Brasil	91.066.000-4	Chile	Directa	CLP	CLP	52,763385	-	52,763385	52,763385	-	52,763385
Representações e Serviços Ltda.	Extranjera	Brasil	Directa	Real	USD	90,000000	10,000000	100,000000	90,000000	10,000000	100,000000
Molymet Services Limited	Extranjera	Inglaterra	Indirecta	GBP	USD	-	100,000000	100,000000	-	100,000000	100,000000
Sadaci N.V.	Extranjera	Bélgica	Indirecta	EUR	USD	-	100,000000	100,000000	-	100,000000	100,000000
Reintech GmbH	Extranjera	Alemania	Indirecta	EUR	USD	-	100,000000	100,000000	-	100,000000	100,000000
Eastern Special Metals Hong Kong Limited Molymet	Extranjera	China	Indirecta	HKD	USD	-	100,000000	100,000000	-	100,000000	100,000000
Beijing Trading Co. Ltd.	Extranjera	China	Directa	CNY	USD	100,000000	-	100,000000	100,000000	-	100,000000
Chemiemetall GmbH	Extranjera	Alemania	Indirecta	EUR	USD	-	100,000000	100,000000	-	100,000000	100,000000
Complejo Industrial Molynor S.A.	76.016.222-1	Chile	Directa	CLP	USD	93,780354	6,219646	100,000000	93,780354	6,219646	100,00000
Compañía Auxiliar de Electricidad del Maipo S.A. (*)	91.904.000-9	Chile	Indirecta	CLP	CLP	-	35,172243	35,172243	-	35,172243	35,17224

(\*) 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 intercompañías, 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 intercompañía 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.



El detalle de las inversiones en asociadas es el siguiente:

						Po	Porcentaje de participación al				
Sociedad	Rut	País	Moneda local	Moneda funcional	31 de Diciembre de 2015			31 de	31 de Diciembre de 2014		
			iocui	rancionar	Directa	Indirecta	Total	Directa	Indirecta	Total	
Luoyang Hi-Tech Metals Co. Ltd.	Extranjera	China	CNY	CNY	-	50,000000	50,000000	-	50,000000	50,000000	
Comotech S.A.	76.009.778-0	Chile	CLP	CLP	-	-	-	48,192771	-	48,192771	
Molycorp Inc. (*)	Extraniera	USA	USD	USD	-	-	-	19.510000	-	19.510000	

(\*) A contar del 1 de julio de 2015, se ha reclasificado del rubro "Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación" la inversión en Molycorp, Inc, al rubro "Otros activos financieros corrientes" por cambio de método de valorización, debido a la pérdida de influencia significativa, pasando del Método de Participación al Valor Razonable de acuerdo a la NIC 28 "Discontinuación del uso del método de la participación" según se describe en nota 14.

#### 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 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) A valor razonable con cambios en resultados.
- (b) Préstamos y cuentas a cobrar.
- (c) Activos financieros mantenidos hasta su vencimiento.
- (d) Disponibles para la venta.

La clasificación depende del propósito con el que se adquirieron los activos financieros. La administración determina la clasificación de sus activos financieros en el momento de reconocimiento inicial.

#### (a) Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados

Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados son activos financieros mantenidos para negociar. Un activo financiero se clasifica en esta categoría si se adquiere principalmente con el propósito de venderse en el corto plazo. Los derivados también se clasifican como adquiridos para su negociación a menos que sean designados como de cobertura. Los activos de esta categoría se clasifican como activos corrientes.



#### (b) Préstamos y cuentas a cobrar

Los préstamos y cuentas a cobrar son activos financieros no derivados, con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Se incluyen en activos corrientes, excepto para vencimientos superiores a 12 meses seguidos desde la fecha de los estados financieros, los que se clasifican como activos no corrientes.

#### (c) Activos financieros mantenidos hasta su vencimiento

Los activos financieros mantenidos hasta su vencimiento son activos financieros no derivados, con pagos fijos o determinables y vencimiento fijo, para los que la administración del Grupo tiene la intención positiva y la capacidad de mantener hasta su vencimiento. Si el Grupo vendiese un importe que fuese significante de los activos financieros mantenidos hasta su vencimiento, la categoría completa se reclasificaría como disponible para la venta. Estos activos financieros disponibles para la venta se incluyen en activos no corrientes, excepto aquellos con vencimiento inferior a 12 meses seguidos a partir de la fecha de los estados financieros, los que se clasifican como activos corrientes.

#### (d) Activos financieros disponibles para la venta

Los activos financieros disponibles para la venta son no derivados que se designan en esta categoría o no se clasifican en ninguna de las otras categorías. Se incluyen en activos no corrientes a menos que la administración pretenda enajenar la inversión dentro de los 12 meses siguientes a la fecha de los estados financieros.

#### 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

Las adquisiciones y enajenaciones de inversiones se reconocen en la fecha de negociación, es decir, la fecha en que el Grupo se compromete a adquirir o vender el activo. Las inversiones se reconocen inicialmente por el valor razonable más los costos de la transacción para todos los activos financieros no llevados a valor razonable con cambios en resultados. Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se reconocen inicialmente por su valor razonable, y los costos de la transacción se llevan a resultados. Las inversiones se dan de baja contablemente cuando los derechos a recibir flujos de efectivo de las inversiones han vencido o se han transferido y el Grupo ha traspasado sustancialmente todos los riesgos y ventajas derivados de su titularidad. Los activos financieros disponibles para la venta y los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se contabilizan posteriormente por su valor razonable. Los préstamos, las cuentas a cobrar y los activos financieros mantenidos hasta su vencimiento se contabilizan por su costo amortizado de acuerdo con el método de tasa de interés efectiva.

Las pérdidas y ganancias que surgen de cambios en el valor razonable de la categoría de activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se incluyen en el estado de resultados dentro de "Otras ganancias (pérdidas)" en el período en que surgen. Los ingresos por dividendos derivados de activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se reconocen en el estado de resultados dentro de "otros ingresos" cuando se establece el derecho del Grupo a recibir el pago.



Las variaciones en el valor razonable de títulos monetarios denominados en moneda extranjera y clasificada como disponibles para la venta se analizan separando las diferencias surgidas en el costo amortizado del título y otros cambios en el importe en libros del título. Las diferencias de conversión de títulos monetarios se reconocen en el estado de resultados; las diferencias de conversión de títulos no monetarios se reconocen en el patrimonio. Las variaciones en el valor razonable de los títulos monetarios y no monetarios clasificados como disponibles para la venta se reconocen en el patrimonio.

Cuando los títulos clasificados como disponibles para la venta se enajenan o sufren una pérdida por deterioro, los ajustes acumulados al valor razonable reconocidos en el patrimonio se incluyen en el estado de resultados como "Otras Ganancias (pérdidas)".

Los intereses de títulos disponibles para la venta calculados utilizando el método del tipo de interés efectivo, se reconocen en el estado de resultados en la línea de "Otros ingresos financieros". Los dividendos de instrumentos de patrimonio disponibles para la venta, se reconocen en el estado de resultados como "Otros ingresos financieros" cuando se establece el derecho del Grupo a recibir el pago.

#### 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. En el caso de títulos de capital clasificados como disponibles para la venta, para determinar si los títulos han sufrido pérdidas por deterioro, se considerará si ha tenido lugar un descenso significativo o prolongado en el valor razonable de los títulos por debajo de su costo. Si existe cualquier evidencia de este tipo para los activos financieros disponibles para venta, la pérdida acumulada determinada como la diferencia entre el costo de adquisición y el valor razonable corriente, menos cualquier pérdida por deterioro del valor en ese activo financiero previamente reconocido en las pérdidas o ganancias, se elimina del patrimonio y se reconoce en el estado de resultados. Las pérdidas por deterioro del valor reconocidas en el estado de resultados por instrumentos de patrimonio no se revierten a través del estado de resultados. 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, si correspondiera. 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.

Con fecha 29 de septiembre de 2014 se publicó la ley 20.780, la cual introduce modificaciones al sistema tributario en Chile en lo referente al impuesto a la renta, entre otras materias. En relación con dicha Ley, el 17 de octubre de 2014 la SVS emitió el Oficio Circular N° 856, en el cual dispuso que la actualización de los activos y pasivos por impuestos diferidos que se producen como efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido por la Ley 20.780 se realizaran contra patrimonio y no como indica la NIC 12. Las modificaciones posteriores serán reconocidas en los resultados del periodo de acuerdo a las NIC 12.

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 los riesgos y beneficios 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 la política de dividendos de la Sociedad, 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. Riesgos financieros.

#### 3.1. Presentación de exposiciones a riesgos financieros

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, en lo que respecta a "riesgo financiero", la Administración emplea el concepto para referirse a aquella incertidumbre financiera, en distintos horizontes de tiempo, que originan las operaciones de Molymet y sus filiales.

En particular, 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 lo que respecta al concepto de "riesgo de liquidez", este es empleado por la Administración para referirse a aquella incertidumbre financiera, a distintos horizontes de tiempo, relacionada con la capacidad de una entidad de responder a aquellos requerimientos netos de efectivo que sustentan sus operaciones, tanto bajo condiciones normales como también excepcionales de operación.

Por su parte, 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.



### 3.1.1. Exposición al riesgo de crédito

Clasificación	in Grupo Tipo Contraparte		Valor Libro MUSD	Exposición sin garantía MUSD	% exposición sobre clasificación %	% exposición sobre tatal %	
Total activos	5			565.402	565.402		100,00
Activos finar	ncieros con car	mbio en resultado		1.280	1.280	100,00	0,23
	Efectivo y equ	uivalentes al efectivo		335	335	26,17	0,06
		Fondos Mutuos		335	335	26,17	0,06
	Otros activos	financieros		945	945	73,83	0,17
		Opciones		570	570	44,53	0,10
		Bonos corporativos		375	375	29,30	0,07
Activos finar	ncieros con car	mbio en resultado int	egral	1.074	1.074	100,00	0,19
	Otros activos			1.074	1.074	100,00	0,19
	01.03 001.103	Inversión en Molycor	o, Inc.	1.074	1.074	100,00	0,19
Derivados de	e cobertura			2.092	2.092	100,00	0,37
	Otros activos	financieros		2.092	2.092	100,00	0,37
		Forwards (Cobertura)		1.538	1.538	73,52	0,27
		IRS HSBC		321	321	15,34	0,06
		IRS BBVA		233	233	11,14	0,04
Préstamos y	cuentas por c	obrar		560.956	560.956	100,00	99,21
	·	ivalentes al efectivo		324.327	324.327	57,80	57,35
		Depósitos bancario	Corpbanca	31.101	31.101	5,54	5,50
			Banco Estado	5	5		-
			BCI	36	36	0,01	0,01
			Santander	110	110	0,02	0,02
			Fortis	2	2	-	-
			JP Morgan	192	192	0,03	0,03
			Deutsche Bank	38	38	0,01	0,01
			Security	219	219	0,04	0,04
			Bank of America	79.048	79.048	14,09	13,98
			HSBC	19.318	19.318	3,44	3,42
			China Construction Bank	392	392	0,07	0,07
			Banamex	54	54	0,01	0,01
			ING Banco Chile	1.462 365	1.462 365	0,26 0,07	0,26 0,06
			KBC			,	
			Dexia	6.638 2.202	6.638 2.202	1,18 0,39	1,17 0,39
			Citibank	15.339	15.339	2,73	2,71
			Commerzbank	7.824	7.824	1,39	1,38
		_ ,					
		Depósitos a plazo	Citibank	82.155	82.155	14,65	14,53
			JP Morgan Banco Chile	60.519 1.538	60.519 1.538	10,79	10,70 0.27
			Banco Cille Banco Nacional de México	1.744	1.744	0,27 0,31	0,27
			Credit Suisse	14.000	14.000	2,50	2,48
		Caja	Credit Suisse	26	26	2,50	2,40
	Otros activos	· ·		148.117	148.117	26,42	26,20
	Otros activos	Depósitos a plazo	Santander	69.620	69.620	12,42	12,31
		Depositos a piazo	Corpbanca	63.987	63.987	11,41	11,32
			BCI	14.510	14.510	2,59	2,57
	Doudores con	nerciales y otras cuentas ¡		80.985	80.985	14,44	14,33
	Deddores con	Clientes	Productos Mo y sus derivados	43.344	43.344	7,73	7,67
		Cilettes	Servicio maquila	23.123	23.123	4,12	4,09
			Servicio maquila Servicio energía eléctrica	40	40	0,01	0,01
			Productos agricolas	141	141	0,03	0,02
		Otras cuentas por	Remanente I.V.A	10.450	10.450	1,86	1,85
		Cobrar	Cuentas por cobrar al personal	2.484	2.484	1,86 0,44	1,85 0,44
		CODI ai	Otros impuestos por cobrar	2.464	2.464		- 0,44
			Anticipo Proveedores	1,109	1.109	0.20	0.20
			Otros	291	291	0,20	0,20
	Cuentas por c	obrar a entidades relacio		7.527	7.527	1,34	1,33
		Relacionados	Indirecta	7.527	7.527	1,34	1,33



### 3.1.2. Exposición al riesgo de liquidez

			Valor Perfil de vencimiento								
Clasificación	Grupo Tipo	Contraparte	Libro MUSD	0 a 15 días MUSD	16 a 30 días MUSD	31 a 60 días 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		687.983	21.143	44.169	2.676	2.262	4.430	49.540	143.865	526.320	
Otros pasivos	financieros a costo amo	rtizado	584.855	21.143	44.072	2.579	2.262	3.919	49.521	114.627	453.154
	Cuentas por pagar comercia	ales y otras cuentas por pagar	64.562	20.992	43.570	-	-	-	-	-	-
	Proveedores		43.570		43.570						
	Otros Pasivos	Anticipo a clientes	1.591	1.591							
		I.V.A Debito Fiscal	1.582	1.582							
		Otros impuestos por pagar	841	841							
		Cuentas por pagar al personal	15.327	15.327							
		Otras cuentas por pagar	1.651	1.651							
	Otros pasivos financieros		520.293	151	502	2.579	2.262	3.919	49.521	114.627	453.154
	Oblig. Publico	BMOLY-C	68.227				1.518		1.518	3.036	104.053
	_	MOLYMET 12	97.731		319	319	319	956	2.230	100.709	
		MOLYMET 13	59.095			2.077			2.077	4.154	81.933
		MOLYMET 13-2	57.369		183	183	183	549	1.280	2.378	58.47
	Oblig. Bancos	BBVA	27.638					304	304	609	29.21
	oblig. Bulleos	Santander	15.792					174	174	348	16.696
		Bank of America N.A.	27.636					304	304	609	29.217
		Banco Estado N.Y.	27.636					304	304	609	29.21
		Sumitomo Mitsui Banking									
		Corporation	15.792					174	174	348	16.69
		Societe Generale	15.792					174	174	348	16.69
		HSBC Bank USA National	15.792								
		Association						174	174	348	16.696
		Mizuho Bank, Ltd.	15.792					174	174	348	16.696
		Corpbanca N.Y.	7.896					87	87	174	8.348
		Export Development Canada	7.896					87	87	174	8.348
		Scotiabank & Trust Ltd.	19.740					217	217	435	20.870
		Commerzbank AG	316				161	160			
		Scotiabank	40.002				81	81	40.243		
		Banco Chile	151	151							
Derivados de	cobertura		103.128	-	97	97	-	511	19	29.238	73.166
	Otros pasivos financieros		103.128	-	97	97	-	511	19	29.238	73.166
	Derivados	CCS Credit Suisse	23.422								23.422
		CCS Banco de Chile	29.238							29.238	
		CCS BBVA	27.870								27.870
		CCS Santander	21.874								21.874
		Commerzbank AG	4					4			
		Forwards (Cobertura)	720		97	97		507	19		



#### 3.1.3 Riesgo de moneda

El dólar estadounidense es la moneda funcional de la Sociedad Matriz, ya que es la moneda relevante para gran parte de las operaciones del Grupo. Por consecuencia, las exposiciones al riesgo de moneda resultan de transacciones y saldos realizados en monedas distintas al USD. Como resultado, las potenciales exposiciones al riesgo de moneda del Grupo son de dos tipos:

- 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.

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

Variable	Posición	Posición	Exposición neta	Valor de	Exposición neta	Perturbac varia		Valor de la variable		Efecto sobre resultado	
Tunable	Activa	Pasiva	(moneda funcional)	Referencia	(moneda no funcional)	Δ- (%)	Δ+ (%)	Δ-	Δ+	Δ-	Δ+
USD-CLP	78,98	(39,49)	39,49	710,16	28.044	(16%)	33%	708,9885	712,4984	0,065	(0,130)
USD-CLF	0,42	(68,31)	(67,89)	0,0277	(2)	(2%)	5%	0,0277	0,0277	(0,017)	0,031
USD-EUR	3,13	(10,86)	(7,73)	0,9168	(7)	(16%)	24%	0,9154	0,9190	(0,012)	0,019
USD-MXN	13,03	(216,65)	(203,62)	17,3404	(3.531)	(15%)	32%	17,3138	17,3962	(0,313)	0,653
USD-RMB	13,64	-	13,64	6,5691	90	(3%)	6%	6,5670	6,5728	0,004	(0,008)

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

Exposición neta		Valor de	Exposición neta	Perturbación de variable		Valor de la variable		Efecto sobre resultado	
Variable	(moneda funcional)	(moneda no funcional) Referencia funcional)		Δ- (%)	Δ+ (%)	Δ-	Δ+	Δ-	Δ+
USD-CLP	(20,54)	710,16	(14.587)	(16%)	33%	708,9885	712,4984	(0,034)	0,067
USD-CLF	(15,02)	0,0277	-	(2%)	5%	0,0277	0,0277	(0,004)	0,007
USD-EUR	10,24	0,9168	9	(16%)	24%	0,9154	0,9190	0,016	(0,025)
USD-MXN	(9,83)	17,3404	(170)	(15%)	32%	17,3138	17,3962	(0,015)	0,032
USD-RMB	1,45	6,5691	10	(3%)	6%	6,5670	6,5728	0,000	(0,001)

#### 3.1.4 Riesgo Tasa de Interés

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 60% de la deuda está denominada en tasa fija. A partir de febrero 2018 tendremos una mayor proporción de nuestra deuda en tasa flotante, esto dado el vencimiento de un Interest Rate Swap, el cual tiene como objeto cubrir la tasa denominada variable por la mitad del período original de uno de nuestros instrumentos de deuda. Si la tasa flotante tiene un aumento o disminución de un 10% sobre la parte variable actual (libor 6M), implica que los gastos financieros anuales se incrementarían o disminuirían en aproximadamente USD 0,07 millones.



#### 3.1.5 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 2015 la Sociedad mantiene instrumentos financieros que deben ser registrados a su valor justo. Estos incluyen:

- a. Inversiones en acciones
- b. Inversiones de fondos mutuos
- c. Contratos derivados de opciones
- d. Contratos derivados de moneda y tasa de interés
- e. Contratos forwards.
- f. Inversiones en instrumentos de deuda de otras entidades

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 31-12-2015	Medición del valor justo Usando valores considerando como				
Descripcion	MUSD	Nivel I MUSD	Nivel II MUSD	Nivel III MUSD		
Activo						
Inversiones en acciones	1.074	1.074	-	-		
Inversiones de fondos mutuos	335	335	-	-		
Contratos derivados de opciones	570	-	570	-		
Contratos forwards	1.538	-	1.538	-		
Contratos derivados de moneda y tasa de interés	554	-	554	-		
Inversiones en instrumentos de deuda de otras entidades	375	375	-	-		
Pasivo						
Contratos derivados de moneda y tasa de interés	102.408	-	102.408	-		
Contratos forwards	720	-	720	-		



Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2015 y 2014, 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	~	-2015 JSD	31-12-2014 MUSD		
	Valor Libro	Valor Razonable	Valor Libro	Valor Razonable	
Activo					
Efectivo en caja	26	26	625	625	
Saldos en bancos	164.345	164.345	47.841	47.841	
Depósitos a plazo	308.073	308.073	320.455	320.455	
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar	80.985	80.985	137.254	137.254	
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	7.527	7.527	292	292	
Pasivo					
Otros pasivos financieros	520.293	668.526	614.103	740.005	
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	64.562	64.562	111.286	111.286	
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	-	-	19	19	

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.

#### 3.2. Mecanismos de gestión del riesgo financiero

En noviembre del año 2008 el Directorio aprobó la "Política Corporativa de Gestión del Riesgo Financiero", especificándose como objetivo de la misma, resguardar en todo momento la estabilidad y sustentabilidad financiera de Molymet y sus filiales.

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 relevantes a las operaciones de Molymet y sus filiales, así como también determinar cómo el Grupo está organizado para tales efectos. Simultáneamente, se define como propósito de las actividades de gestión del riesgo financiero llevadas a cabo, resguardar en todo momento la estabilidad y sustentabilidad financiera de Molymet y sus filiales, tanto bajo condiciones normales como también excepcionales.

Como política, el Directorio ha definido adoptar una estructura de gestión del riesgo financiero simple, transparente y flexible, que permita resguardar en todo momento los objetivos de estabilidad y sustentabilidad financiera ya definidos.

Como estrategia, el Directorio ha decidido adoptar un esquema sistemático de gestión del riesgo financiero, el cual se basa en:

- a. Roles y responsabilidades para todos aquellos agentes relevantes a las actividades de gestión del riesgo financiero;
- b. Metodologías y sistemas de generación y divulgación de información;
- c. Especificación de objetivos financieros globales y particulares para todas las operaciones de Molymet y sus filiales;



- d. Especificación de riesgos financieros identificados y evaluados relevantes a las operaciones de Molymet y sus filiales;
- e. Especificación de grados de tolerancia al riesgo que Molymet y sus filiales están en condiciones de soportar financieramente;
- f. Especificación de objetivos globales y particulares para toda decisión y actividad en materia de gestión del riesgo financiero; y
- g. Mecanismos de evaluación de efectividad de toda decisión y actividad en materia de gestión del riesgo financiero.

#### 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 determinara 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. 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.

Con respecto a las acciones que la sociedad posee sobre Molycorp, Inc. clasificadas bajo el rubro otros activos financieros corrientes por un monto de MUSD 1.074 al 31 de diciembre de 2015, Molymet no ha reconocido el activo por impuesto diferido asociado, correspondiente a la diferencia entre el costo tributario de la inversión y el valor en libros, por un monto aproximado de MUSD 70.000 como consecuencia de que, a la fecha de emisión de los presentes estados financieros, existe duda respecto de la situación futura de Molycorp, Inc.

#### (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.

#### (f) Reconocimiento de ingresos

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



# 5. Efectivo y equivalentes al efectivo.

La composición del rubro Efectivo y equivalentes al efectivo al 31 de diciembre de 2015 y 2014 es la siguiente:

		Saldo al	
	Clases de Efectivo y equivalentes al efectivo	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD
Efectivo en caja		26	625
Saldos en bancos		164.345	47.841
Depósitos a corto plazo		159.956	310.191
Fondos mutuos		335	2.699
<b>Total</b>		324.662	361.356

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 flujo de efectivo.

- 1. La composición de las inversiones en depósitos a plazo y fondos mutuos es la siguiente:
- a) Detalle de los depósitos a plazo.

	Saldo al	
Detalle de Depósitos a plazo	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD
Banco de Chile	1.538	-
Banco Citibank NY	82.155	9.417
BBVA	-	50.001
BCI	-	56.000
Banco Estado	-	56.100
HSBC	-	1
Corpbanca	-	69.405
JP Morgan	60.519	60.293
Banco Nacional de México S.A.	1.744	224
Credit Suisse International	14.000	8.750
Total	159.956	310.191

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.

### b) Detalle de los fondos mutuos.

	Saldo	Saldo al	
Detalle de fondos mutuos	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD	
BBVA Monetario 1	-	461	
Banco Security Serie C Cuenta 0	335	2.238	
Total	335	2.699	

La exposición del grupo a los riesgos para los activos y pasivos financieros se revela en la nota 3.1



# 2. Apertura de algunos rubros del estado de flujo de efectivo

# a) Intereses recibidos y pagados.

	Flujos e	Flujos entre	
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	01-01-2015 31-12-2015 MUSD	01-01-2014 31-12-2014 MUSD	
Intereses pagados por emisión de bonos	(14.978)	(17.826)	
Intereses pagados por préstamos	(8.597)	(327)	
'otal	(23.575)	(18.153)	
	Flujos entre		
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	01-01-2015	01-01-2014	
riujos de electivo procedentes de (dulitzados en) actividades de inversion	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD	
Intereses recibidos por Inversiones en Fondos Mutuos	24	107	
Intereses recibidos por Inversiones en Depósito a Plazo	6.717	2.667	
otal	6.741	2.774	

# b) Otros flujos de operación

	Flujos entre	
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de operación	01-01-2015 31-12-2015 MUSD	01-01-2014 31-12-2014 MUSD
Comisión/gastos banco corresponsal Devolución Seguro	(168) 114	(103)
Total otras entradas (salidas) de efectivo	(54)	(103)

# c) Otros flujos de financiación

	Flujos entre	
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de financiación	01-01-2015 31-12-2015 MUSD	01-01-2014 31-12-2014 MUSD
Otros ingresos financieros	853	3.964
Utilidad Arbitraje	96	16
Comisión préstamos bancarios	0	(1)
Gastos por emisión de bonos	(336)	(704)
Total	613	3.275



# d) Préstamos

## d.1 Toma de Préstamos

Importes procedentes de la obtención de préstamos de corto plazo	Flujos entre	
	01-01-2015 31-12-2015 MUSD	01-01-2014 31-12-2014 MUSD
Préstamos de corto plazo (Nota 18)	527.534	459.721
Total	527.534	459.721

	Flujos entre	
Importes procedentes de la obtención de préstamos de largo plazo	01-01-2015 31-12-2015 MUSD	01-01-2014 31-12-2014 MUSD
Préstamos de largo plazo (Nota 18)	-	200.000
Total	-	200.000

# d.2 Pago de Préstamos

	Flujos entre	
Reembolso de préstamos	01-01-2015 31-12-2015 MUSD	01-01-2014 31-12-2014 MUSD
Pago Bono Chile BMOLY-A	(103.503)	-
Pago préstamo (Nota 18)	(483.947)	(564.867)
Total	(587.450)	(564.867)

# e) Importes procedentes de subvenciones del gobierno

	Flujos	Flujos entre	
Importes procedentes de subvenciones del gobierno	01-01-2015 31-12-2015 MUSD	01-01-2014 31-12-2014 MUSD	
Subvención gobierno Alemán - Inversión en nuevas construcciones	-	253	
Total	-	253	

# f) Otros cobros por actividades de operación

	Flujos en	Flujos entre	
Otros cobros por actividades de operación	01-01-2015 31-12-2015	01-01-2014 31-12-2014	
	MUSD	MUSD	
Devolución de impuestos	2.218	-	
Total	2.218	-	



## 6. Otros activos financieros corrientes y no corrientes.

### a) Otros activos financieros corrientes

La composición de otros activos financieros corrientes al 31 de diciembre de 2015 y 2014 es la siguiente:

	Saldo	Saldo al	
Otros activos financieros corrientes	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD	
Opciones	570	548	
Contratos Forwards Cobertura (ver nota 18)	1.538	-	
Contratos Forwards (ver nota 18)	-	2	
Futuros de Molibdeno (ver nota 18)	-	34	
Inversión en Molycorp, Inc.	1.074	-	
Depósitos a Plazo	148.117	10.264	
Otros activos financieros corrientes	151.299	10.848	

### Inversión en Molycorp, Inc.

A contar del 30 de septiembre de 2015, se ha reclasificado la inversión en Molycorp, Inc., desde el rubro "Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación" por MUS\$ 4.226 al rubro "Otros activos financieros corrientes", debido a la pérdida de influencia significativa, pasando del Método de la Participación al Valor Razonable con cambio en patrimonio de acuerdo a la NIC 28 "Discontinuación del uso del método de la participación", según se describe en nota 14. Adicionalmente se ha rebajado el activo financiero en MUS\$ 3.152 por el reconocimiento del valor razonable a esta fecha.

### Depósitos a Plazo

El detalle al 31 de diciembre de 2015, es el siguiente:

Fecha Inicio	Banco	Moneda del Deposito	Vencimiento	Capital Inicial MUSD	Inversión Contable MUSD
20-10-2015	Corpbanca	UF	29-02-2016	15.000	14.615
26-10-2015	BCI	CLP	22-04-2016	15.000	14.510
02-11-2015	Santander	CLP	23-02-2016	10.000	9.789
03-11-2015	Santander	CLP	24-02-2016	10.000	9.781
12-11-2015	Santander	CLP	10-05-2016	10.000	9.910
13-11-2015	Santander	CLP	11-05-2016	10.000	9.971
13-11-2015	Corpbanca	CLP	11-05-2016	20.000	19.889
16-11-2015	Santander	CLP	12-05-2016	10.000	10.005
17-11-2015	Santander	CLP	13-05-2016	20.000	20.164
21-12-2015	Corpbanca	CLP	01-07-2016	30.000	29.483
Total					148.117

El detalle al 31 de diciembre de 2014, es el siguiente:

	Fecha Inicio	Banco	Moneda del Deposito	Vencimiento	Capital Inicial MUSD	Inversión Contable MUSD
	16-12-2014	Santander	UF	30-06-2015	10.000	10.264
Total						10.264

El detalle de los instrumentos de cobertura, se incluye en la nota 18.



### b) Otros activos financieros no corrientes

La composición de otros activos financieros no corrientes al 31 de diciembre de 2015 y 2014 es la siguiente:

	Saldo	Saldo al		
Otros Activos Financieros No Corrientes	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD		
Instrumentos derivados de cobertura (ver nota 18)	554	1.583		
Bonos Molycorp, Inc.	100	1.650		
Intereses Devengados Bono Molycorp, Inc.	275	1.768		
Total	929	5.001		

El 25 de enero del 2013 Molibdenos y Metales S.A. suscribió la compra de bonos convertibles de Molycorp, Inc. por MUSD 20.000, a cinco años y a una tasa de interés de 5,5% anual.

El bono antes mencionado incluye un derivado implícito, correspondiente a la opción de convertir dicho instrumento de inversión en acciones de la compañía emisora. La valoración de la opción al momento de la inversión ascendió a MUSD 3.310 y por lo tanto el bono fue valorizado en MUSD 16.690. El valor de la opción por MUSD 3.310 ha sido registrado rebajando la reserva patrimonial correspondiente.

Al 31 de diciembre de 2015, el bono se ha valorizado y registrado a Fair Value por un monto de MUSD 100.

## 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:

	Saldo	al
Concepto	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD
Pagos anticipados	568	192
Derechos de aduana	8	589
Gastos diferidos (seguros, patentes y contribuciones)	2.343	2.331
Otros	-	5
Otros activos no financieros, corriente	2.919	3.117

### b) Otros activos no financieros no corrientes

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

	Saldo	Saldo al		
Concepto	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD		
Depósitos en garantía	42	267		
Otros	7	8		
Otros activos no financieros, no corriente	49	275		



# 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 es la siguiente:

	Saldo	al
Concepto	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD
Deudores por ventas productos del molibdeno, renio, cobre y ácido sulfúrico	43.344	110.189
Deudores por ventas servicios maquila	23.123	9.021
Deudores por ventas servicio energía eléctrica	40	13
Deudores por ventas productos agrícolas	141	140
Cuentas por cobrar al personal	1.676	1.893
Remanente de I.V.A. (crédito a favor)	10.450	12.277
Otros impuestos por cobrar	3	2
Anticipo Proveedores	1.109	3.066
Otros	291	394
Total Control of the	80.177	136.995

b) La composición de las Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar no corrientes es la siguiente:

	Saldo al		
Concepto	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD	
Cuentas por cobrar al personal	808	259	
Total	808	259	

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

		Saldo	al	
	Concepto	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD	
Nacional		29.108	22.873	
Extranjero		51.877	114.381	
Total		80.985	137.254	

Con respecto a los criterios de morosidad, el Grupo evalúa periódicamente a sus clientes de acuerdo a un análisis individual de ellos y de la antigüedad de las operaciones, asignándose porcentaje de deterioro, a contar de la de fecha de vencimiento de la operación.

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

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

Deterior Cuentas Comerciales	2015 MUSD	2014 MUSD
Saldo Inicial	(1.013)	-
Provisión por Deterioro	(86)	(1.037)
Diferencia de Conversión	22	24
Total	(1.077)	(1.013)



# 9. Saldos y transacciones con partes relacionadas.

### 9.1. Controlador

Molibdenos y Metales S.A. no tiene controlador.

## 9.2. Principales accionistas

En Molibdenos y Metales S.A., al 31 de diciembre 2015, el número de accionistas de la sociedad es de 196.

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

Accionista	% Acciones
Plansee Limitada	20,24
Nueva Carenpa S.A.	9,75
Inversiones Lombardia S.A.	9,11
The Atlantic S.A.	7,58
Fundación Gabriel y Mary Mustakis	5,98
Ed Harvey Trust Corp.	4,48
Phil White International 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

## 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:

	ACUMU	LADO
Tipo Remuneración	01-01-2015 31-12-2015 MUSD	01-01-2014 31-12-2014 MUSD
Salarios	11.858	12.377
Honorarios de Administradores	14	12
Beneficios a corto plazo para los empleados	692	629
Beneficios post-empleo	30	29
Beneficios por terminación	418	46
Otros beneficios	320	396
Total	13.332	13.489



## b) Transacciones con entidades relacionadas

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

(cargo) RUT Sociedad País de Naturaleza de la Naturaleza de la 31-12-2015 abono a 31-12 origen relación transacción MUSD resultado MU MUSD		(cargo) abono a
MOSE	SD r	resultado MUSD
Proveedora Venta de productos 470 24	923	69
93.305.000-9 Industrial Chile Accionista en común Recaudación cuenta (466) - (2 S.A. (466) - (2	292)	
Venta de energía 472 430	533	468
Agrícolas v los que la entidad es Compras a Carozzi (596) (485)	(697)	(640
90.269.000-K Comerciales S.A Chile uno de los participantes Recaudación cuenta corriente	163	
Mutuo 99 -	(18)	
Compañía Entidades con control Compras de Venta de Insumos 6 4	5	•
95.177.000-0 Eléctrica los Chile conjunto o influencia significativa sobre la	(8)	(2
Morros S.A. entidad Recaudación cuenta (6) - corriente	3	
Venta de productos 211 53  Compras de	144	4
Luoyang Hi- materiales (1.256) (63) (7	2.027)	(122
Co Ltd. corriente	2.397	
Devolución de 14.853 - capital	-	
27-2301797 Molycorp Inc. EE.UU. Asociada Reembolso de gastos 13 -	(13)	
Δccionista	1.507	20
EIN7720929 Tungsten & EE.UU. Recaudación cuenta (59)	2.672)	

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:

		Tino	Tino do	País de	Saldo al			
RUT	Sociedad	Tipo Moneda	Tipo de Relación	Origen	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD		
93.305.000-9	Proveedora Industrial Minera Andina S.A.	CLP	Director común	Chile	61	57		
90.269.000-K	Inversiones Agrícolas y Comerciales S.A.	CLP	Accionista de subsidiaria	Chile	42	45		
E-0	Luoyang Hi-Tech Metals Co. Ltd.	USD	Negocio conjunto	China	7.137	2		
Total					7.240	104		



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

		Tipo Tipo de Moneda Relación	Tino do	País de	Saldo al			
RUT	Sociedad		Origen	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD			
90.269.000-K	Inversiones Agrícolas y Comerciales S.A.	CLP	Accionista de subsidiaria	Chile	287	188		
Total					287	188		

# d) El detalle de las cuentas por pagar relacionadas es el siguiente:

RUT	Sociedad	Tipo	Tipo de	País de	Saldo al			
		Moneda	Relación	Origen	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD		
27-2301797	Molycorp Inc.	USD	Asociada	EE.UU	-	13		
E-0	Luoyang Hi-Tech Metals Co. Ltd.	USD	Negocio Conjunto	China	-	6		
Total					-	19		

### 10. Inventarios.

### a) Clases de inventarios.

La composición de los Inventarios Corrientes y No corrientes al 31 de diciembre de 2015 y 2014, es la siguiente:

Clases de Inventarios	Saldo	al
Corrientes	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD
Materias primas	25.832	67.443
Suministros para la producción	25.988	22.990
Trabajo en curso	10.556	15.448
Bienes terminados	97.163	142.035
Total inventarios Corrientes	159.539	247.916

Classe de la contrata de	Saldo	al
Clases de Inventarios No Corrientes	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD
Bienes terminados	81.579	58.601
Total inventarios No Corrientes	81.579	58.601

Los bienes terminados principalmente corresponden a: oxido 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 2015 y 2014, 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.

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 2015 y 2014, el Grupo no ha efectuado provisiones o castigos por obsolescencia de los productos terminados. Los productos terminados oxido de molibdeno y ferromolibdeno incluyen un ajuste por valor neto de realización, que asciende a MUS\$ 1.413 al 31 de diciembre de 2015 y MUS\$ 0 al 31 de diciembre de 2014. Los inventarios se valorizarán a su costo o a su valor neto realizable, el menor de los dos.

Adicionalmente, el Grupo no mantiene existencias entregadas en prenda como garantía al cierre de cada ejercicio.

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

	ACUMU	LADO
Conceptos	01-01-2015	01-01-2014
Conceptos	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD
Costos de venta de productos	(480.584)	(842.615)
Costos por servicios	(59.588)	(70.553)
Total	(540.172)	(913.168)

# 11. Activos biológicos.

La composición de los Activos biológicos corrientes al 31 de diciembre de 2015 y 2014, es la siguiente:

		Saldo al				
	Conceptos	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD			
Costos cosecha		423	537			
Total		423	537			

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, los costos incluidos en este rubro, corresponden a los costos de la cosecha 2016 y 2015, respectivamente, acumulados hasta el término de cada cosecha o recolección.

Una vez concluido dicho proceso, estos activos son traspasados 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.

	Saldo	al al	
Conceptos	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD	
Impuesto Renta por recuperar año anterior	2.331	292	
Efecto Neto Impuesto Renta del ejercicio (P.P.M Impto. por pagar)	3.501	2.045	
Pagos Provisionales por Utilidades Absorbidas	1.661	39	
Total	7.493	2.376	



# 13. 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 2015 y 2014.

Información Financiera al 31 de diciembre de 2015						Información Financiera al 31 de diciembre de 2014								
Sociedad	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.	19.376	578	18.599	-	1.355	51.080	(7.991)	39.574	355	30.357	226	9.346	187.946	(201)
Inmobiliaria San Bernardo S.A.	1.627	48.356	482	10.553	38.948	5.793	(156)	1.585	56.818	259	12.293	45.851	4.482	(14)
Molymex S.A. de C.V.	73.021	19.029	55.081	1.562	35.407	145.968	6.946	38.061	21.002	29.311	1.706	28.046	50.852	8.048
Molymet Corporation	706	415	1.388	-	(267)	619	(162)	175	312	592	-	(105)	871	(38)
Strategic Metals B.V.	8.369	114.272	46	1.454	121.141	-	9.676	8.047	117.898	50	584	125.311	-	13.539
Carbomet Industrial S.A.	476	21.305	41	-	21.740	479	2.065	182	19.511	21	-	19.671	637	2.280
Carbomet Energía S.A.	2.921	7.318	3.708	1.889	4.642	8.076	2.993	4.483	9.116	6.051	2.013	5.535	11.800	4.712
Molymet Brasil	172	7	11	-	168	176	(37)	219	13	26	-	206	229	(17)
Molymet Services Limited	1.208	3	2.454	178	(1.421)	2.935	(865)	403	4	779	184	(556)	4.522	(613)
Sadaci N.V.	38.834	47.800	6.367	9.911	70.356	164.143	12.582	45.007	56.776	24.015	11.080	66.687	296.635	14.626
Reintech GmbH	23	4	59	-	(32)	40	(5)	11	5	44	-	(27)	40	(9)
Eastern Special Metals Hong Kong Limited Molymet Beijing Trading Co.	14.318	13.637	92	-	27.863	-	(2.466)	463	36.259	951	-	35.771	-	(1.704)
Ltd.	429	-	576	-	(147)	875	352	148	-	678	-	(529)	577	(16)
Chemiemetall GmbH	16.870	11.919	4.268	760	23.761	37.954	894	18.453	12.968	7.444	1.123	22.853	45.974	1.686
Complejo Industrial Molynor S.A	31.806	222.019	6.216	49.682	197.927	79.644	26.876	19.409	230.727	5.388	73.697	171.051	65.473	18.823
Compañía Auxiliar Eléctrica del Maipo S.A.	190	4.213	27	-	4.376	1.264	592	626	4.838	171	-	5.293	1.320	503



Fusión Inversiones Strategic Metals Ltda. y Molibdenos y Metales S.A.

Con fecha 23 de Junio 2014, Molibdenos y Metales S.A. Adquirió 0,003% de la Propiedad que poseía Molymet Services Limited, sobre Inversiones Strategic Metals Ltda., obteniendo con esto el 100% de la propiedad de esta última.

Con lo anterior, Inversiones Strategic Metal Limitada se incorpora en el patrimonio de Molibdenos y Metales S.A. con el total de sus Activos y Pasivos, disolviéndose por el solo ministerio de la ley.

# 14. Inversiones contabilizadas utilizando el método de participación.

a) Detalle de inversiones en asociadas y negocios conjuntos

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014 la Sociedad mantiene inversiones valorizadas bajo el método de participación en las siguientes sociedades:

	Dougoutoio do	Daveautaia da	Inversión	contable	Efectos en resultado		
Inversiones	Porcentaje de participación 31-12-2015	icipación participación 31-12-2015		31-12-2014 MUSD	01-01-2015 31-12-2015 MUSD	01-01-2014 31-12-2014 MUSD	
Molycorp, Inc. (b) (*)	-	19,51000%	-	17.452	(17.649)	(555.651)	
Comotech S.A. (c)	-	48,19277%	-	26	(146)	12	
Luoyang Hi-Tech Metals Co. Ltd. (c)	50,00000%	50,00000%	13.637	32.396	(2.327)	(5.508)	
Total			13.637	49.874	(20.122)	(561.147)	

(\*) Se incluye en el resultado de Molycorp, Inc. en los ejercicios 2015 y 2014 el efecto del deterioro sobre la inversión en bonos convertibles en acciones, ascendente a MUSD (2.975) y MUSD (15.040) al 31 de diciembre de 2015 y 2014 respectivamente.

La inversión en Molycorp, Inc. ha sido registrada bajo el método de participación hasta el 30 de junio de 2015, de acuerdo a lo señalado en Nota 2.3. c), considerando que Molibdenos y Metales S.A. dejo de tener influencia significativa sobre dicha sociedad. Por lo tanto, a contar de esa fecha, la inversión en Molycorp, Inc. ha quedado valorizada al valor razonable y se presenta en el rubro "Otros activos financieros, corriente" por MUS\$ 1.074.

Molibdenos y Metales S.A. ha dejado de tener influencia significativa sobre Molycorp, Inc., debido a que han dejado de cumplirse los factores cuantitativos y cualitativos definidos en la Norma.

Algunos aspectos considerados en esta evaluación de la pérdida de influencia significativo son las siguientes:

- Molibdenos y Metales S.A. posee menos del 20% de participación en Molycorp, Inc.
- Con fecha 25 de junio de 2015 Molycorp. Inc. ingresa a Chapter XI de la Ley de Quiebra de Estados Unidos, lo cual implica someterse a un proceso de reestructuración sujeto a aprobación de un tercero.
- Renuncia al directorio de Molycorp, Inc. de los señores Michael Schwarzkopf y John Graell, quienes ocupan el cargo de Director y Presidente Ejecutivo de Molibdenos y Metales S.A., respectivamente.
- Molibdenos y Metales S.A. puso término al Contrato de Asistencia Técnica a Molycorp, Inc. (Mountain Pass).



Los cambios en las inversiones en asociadas y negocios conjuntos son los siguientes:

	Molycorp MUSD	Comotech MUSD	Luoyang MUSD	Total MUSD
Saldo inicio al 1 de enero de 2014	543.917	-	38.031	581.948
Reversa provisión patrimonio negativo	-	(135)	-	(135)
Inversiones en asociadas	3.191	156	_	3.347
Participación en utilidad (pérdida) contabilizados por el método de participación	(209.563)	12	(3.886)	(213.437
Dilución por conversión de acciones preferentes en acciones comunes	(25.790)	-	_	(25.790
Exceso de participación a valor razonable sobre el costo de inversión	2.117	-	_	2.117
Test de deterioro	(307.375)	-	(1.622)	(308.997
Efectos de conversión	-	(7)	(127)	(134
Efectos de patrimonio	10.955	-	_	10.95
aldo final al 31 de diciembre de 2014	17.452	26	32.396	49.87
Saldo inicio al 1 de enero de 2015	17.452	26	32.396	49.87
Devolución de Patrimonio	-	(5)	(14.852)	(14.857
Participación en utilidad (pérdida) contabilizados por el método de participación	(78.698)	(146)	(2.327)	(81.171
Dilución por conversión de acciones preferentes en acciones comunes	(12.738)	-	-	(12.738
Reverso parcial Test de deterioro	76.762	-	-	76.762
Efectos de conversión	-	125	(1.580)	(1.455
Efectos de patrimonio	1.448	-	-	1.448
Reclasificación al rubro " Otros activos no financieros, corrientes"	(4.226)	-	-	(4.226
aldo final al 31 de diciembre de 2015	-	-	13.637	13.637

### b) Inversión en Asociadas

Molycorp, Inc. (Información aplicable hasta 30 de junio de 2015)

Molycorp, Inc. es una compañía constituida en el Estado de Delaware, USA, y sus acciones están registradas en el mercado extrabursátil over-the-counter (OTC) bajo el símbolo MCPIQ. Su principal actividad es la extracción, procesamiento y comercialización de minerales conocidos como tierras raras.

Las tierras raras son un conjunto de 17 elementos químicos que, debido a sus propiedades magnéticas y luminiscentes, poseen una amplia gama de aplicaciones, destacando la producción de magnetos utilizados en la generación de energía, electrónica, catalizadores y aleaciones metálicas, entre otros.

Molycorp, Inc. posee minas de tierras raras y plantas de procesamiento, siendo el mayor productor occidental de estos minerales.

El valor patrimonial de esta inversión al 31 de diciembre de 2014 es el siguiente:

		Inversión o	ontable a VP	Efectos en resultado	
Asociada		31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD	01-01-2015 31-12-2015 MUSD	01-01-2014 31-12-2014 MUSD
Molycorp, Inc.		-	17.452	(14.674)	(540.611)
Total		-	17.452	(14.674)	(540.611)



Los principales efectos en resultado en la valorización de la inversión en Molycorp, Inc. se detallan a continuación:

	Ganancia (Pérdida)	
Conceptos	01-01-2015 31-12-2015 MUSD	01-01-2014 31-12-2014 MUSD
Dilución por conversión de acciones preferentes, bonos y otros en acciones comunes	(12.738)	(25.790)
Exceso de participación a valor razonable sobre el costo de inversión	-	2.117
Participación en los resultados de Molycorp, Inc.	(78.698)	(209.563)
Test de deterioro	-	(307.375)
Reversión parcial de Test de deterioro	76.762	-
Total inversión	(14.674)	(540.611)

# Dilución por conversión de acciones preferentes y otros en acciones comunes MUSD (12.738) y MUSD (25.790) a junio de 2015 y diciembre de 2014:

- Durante el mes febrero de 2015, Molycorp, Inc. efectuó la conversión de warrants en acciones comunes, lo cual significó una disminución en la participación en Molycorp, Inc., pasando de un 19,51% a un 18,14%, lo cual provoco una pérdida por dilución de MUSD 11.746. Adicionalmente, en el trimestre abril junio 2015, la participación disminuyo a un 18,01% provocando una pérdida por dilución ascendente a MUSD 992.
- El 1 de marzo de 2014, Molycorp, Inc. efectuó la conversión de 2.070.000 de acciones preferentes en acciones comunes, lo cual significó una disminución en la participación en Molycorp, Inc., pasando de un 20,94% a un 20,52%, lo cual provoco una pérdida por dilución de MUSD 10.390.
- Durante el periodo enero a diciembre de 2014 se han efectuaron emisiones de acciones comunes por concepto de bonos convertibles en acciones, stock-based compensation y otras conversiones, los que ha significado un efecto de dilución ascendente a MUSD 15.400 y un cambio en el porcentaje de participación quedando en un 19,51%.

### Exceso de participación a valor razonable sobre el costo de inversión MUSD 2.117 a diciembre de 2014:

- Al 31 de diciembre de 2014:

El 5 de marzo de 2014, se efectuó la adquisición de 650.000 acciones comunes de Molycorp, Inc., por un monto de MUSD 3.191, lo cual significó al 31 de marzo de 2014 aumentar su participación quedando en un 20,83%.

Este aumento de participación, implicó un reconocimiento de un abono a resultado por MUSD 2.117, producto de un mayor monto del valor razonable neto de los activos y pasivos identificables de Molycorp, Inc. versus el costo de esta nueva inversión de acuerdo a las normas contables contenidas en la NIC 28 en relación con la NIIF 3.



# Participación en los resultados de Molycorp, Inc. MUSD (78.698) y MUSD (209.563) a junio de 2015 y diciembre de 2014:

Se incluye en este ítem el reconocimiento del resultado proporcional de la inversión en la asociada Molycorp, Inc, el cual arrojo una pérdida de MUSD 78.698 y MUSD 209.563 al 30 de junio de 2015 y 31 de diciembre de 2014, respectivamente.

# Reverso parcial del Test de Deterioro por MUSD 76.762 y Test de deterioro MUSD (307.375) a junio de 2015 y diciembre de 2014:

En consideración a las condiciones de mercado en que actualmente se desenvuelve Molycorp, Inc, la administración de Molymet, ha efectuado la evaluación del deterioro del valor de esta inversión, para lo cual se han actualizado las proyecciones de ingresos, costos y producciones de esta compañía y en base a esta nueva información se ha procedido a aplicar el test de deterioro.

Molymet comprueba trimestralmente si el valor contable registrado bajo la inversión en Molycorp Inc. ha sufrido algún deterioro, de acuerdo con las normas establecidas bajo IFRS. Para los efectos anteriores, se ha utilizado una metodología de valorización teórica, que se basa en la estimación de flujos de efectivo descontados a una tasa única (WACC).

Los principales supuestos utilizados son: tasa de interés, proyección de precio, volúmenes de venta y producción.

A continuación se presenta la información financiera resumida de los estados financieros consolidados de Molycorp, Inc., convertidos a NIIF, correspondiente al estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2014, estados de resultados por función para el ejercicio comprendido entre el 1 de enero y 31 diciembre de 2014:

Fatada da Cituralión Financiana manusida	Saldo a	Saldo al	
Estado de Situación Financiera , resumido Convertido a NIIF	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD	
Activos totales	-	2.685.819	
Activos corrientes	-	443.850	
Activos no corrientes	-	2.241.969	
Patrimonio y pasivos totales	-	2.685.819	
Pasivos corrientes	-	109.479	
Pasivos corrientes Pasivos no corrientes	-	109.479 1.711.668	
	- -		
Pasivos no corrientes	-	1.711.668	

	Acumi	Acumulado	
Estado de Resultados, resumido	01-01-2015	01-01-2014	
Convertido a NIIF	31-12-2015	31-12-2014	
	MUSD	MUSD	
Ingresos ordinarios	-	475.612	
Costos de ventas	-	(579.197)	
Otros resultados (*)	-	(923.709)	
Importe de ganancia (pérdida) neta	-	(1.027.294)	



### (\*) Otros Resultados del informe resumido de Molycorp, Inc.:

Entre los principales ajustes de conversión de los estados financieros de Molycorp, Inc. de USGAAP a NIIF, se encuentran la valorización de las Pertenencias Mineras de acuerdo a las NIIF, las cuales fueron efectuados por tasadores independientes. Al cierre de los estados financieros de septiembre de 2014 su valorización neta asciende a MUSD 153.265, estas Pertenencias Mineras periódicamente son evaluadas, a fin de monitorear si existe algún grado de deterioro en dicha inversión. Al 31 de diciembre de 2014 se ha reconocido en el informe contable de Molycorp, Inc. en base a normas NIIF un deterioro de MUSD 419.591 neto de impuestos diferidos, del cual Molibdenos y Metales S.A, tiene una participación de 19,51% en los resultados de Molycorp, Inc.

En los resultados informados por Molycorp, Inc., registro un deterioro del Goodwill y de otros activos intangibles por MUSD 231.560, por otro lado, también se incluye en este rubro un deterioro de la inversión en la compañía Boulder Wind Power Inc. que Molycorp mantiene por MUSD 12.000.

Adicionalmente se incluyen los gastos financieros por devengamiento de intereses por MUSD 167.375 correspondientes a los créditos contratados por Molycorp, Inc.

Al 31 de diciembre 2014, la sociedad Molycorp, Inc., presenta la siguiente información en relación a sus acciones:

	31-12-2014
Cantidad de acciones Molycorp, Inc.	239.364.756
Acciones de Propiedad de Molymet	46.700.700
% de participación	19,51%
Cotización bursátil - USD por acción	0,88

El valor bursátil de la inversión al 31 de diciembre de 2015 y 2014, equivale a MUSD 1.074 y MUSD 41.097, respectivamente.

### c) Negocios Conjuntos

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.

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la Sociedad participa en los siguientes negocios conjuntos:

	Inversión contable		Efectos en r	esultado
Negocio Conjunto	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD	01-01-2015 31-12-2015 MUSD	01-01-2014 31-12-2014 MUSD
Comotech S.A.	-	26	(146)	12
Luoyang Hi-tech Metals Co. Ltd.	13.637	32.396	(2.327)	(5.508)
Total	13.637	32.422	(2.473)	(5.496)



A continuación se presenta la información financiera resumida de los estados financieros de cada negocio conjunto, correspondiente al estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2015 y 2014, y estados de resultados para el ejercicio comprendido entre el 1 de enero y 31 de diciembre de 2015 y 2014:

### c.1.) Comotech S.A.

	Saldo	o al
Estado de Situación Financiera , resumido	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD
Activos totales de negocio conjunto	-	
Activos corrientes de negocio conjunto Activos no corrientes de los negocios conjuntos	-	
Patrimonio y pasivos totales de negocio conjunto	-	
Pasivos corrientes de negocio conjunto	-	
Patrimonio de negocio conjunto	-	
	Acum	ılado
Estado de Resultados, resumido	01-01-2015 31-12-2015 MUSD	01-01-2014 30-06-2014 MUSD
Otros resultados de negocio conjunto	-	
Pérdida neta de negocio conjunto	-	

Con fecha 29 de octubre de 2015 la sociedad Comotech S.A. concluyó su proceso de liquidación. Por este proceso se recibió una devolución de capital de MUSD 5 y se debió reconocer una pérdida de MUSD 146, correspondiente al resultado proporcional del ejercicio 2015 y el reverso de las reservas patrimoniales reconocidas por esta sociedad hasta esta fecha.

En el período comprendido entre en 1 de enero y 31 de octubre de 2015, se reconoció la participación proporcional sobre el resultado de dicha empresa que implicó una pérdida de MUSD 1 en los resultados consolidados de la Sociedad (utilidad de MUSD 12 entre en 1 de enero y 31 de diciembre de 2014).



### c.2.) Luoyang Hi-Tech Metals Co. Ltd.

	Saldo	al
Estado de Situación Financiera , resumido	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD
Activos totales de negocio conjunto	41.787	65.209
Activos corrientes de negocio conjunto	26.104	46.736
Activos no corrientes de los negocios conjuntos	15.683	18.473
Patrimonio y pasivos totales de negocio conjunto	41.787	65.209
Pasivos corrientes de negocio conjunto	14.513	418
Patrimonio de negocio conjunto	27.274	64.791
	Acumulado	
Estado de Resultados, resumido	01-01-2015 31-12-2015 MUSD	01-01-2014 31-12-2014 MUSD
Ingresos ordinarios de negocio conjunto	17.027	20.178
Otros gastos de negocios conjuntos	(21.681)	(27.951
Pérdida neta de negocio conjunto	(4.654)	(7.773

Conforme a lo señalado en cuadro anterior, al 31 de diciembre de 2015 y 2014, Molibdenos y Metales S.A. es dueña del 50% de la sociedad China Luoyang Hi-Tech Metals Co. Ltda., adquirida el 27 de mayo de 2010.

En noviembre de 2015, la sociedad China Luoyang Hi-Tech Metals Co. Ltda. materializó disminución de capital ascendente a MUSD 29.705 (aprobada el 10 de septiembre de 2015), repartida en proporción a la participación de los socios.

Al 31 de diciembre de 2014, se ha deteriorado la plusvalía de la inversión en Luoyang Hi-Tech Metals Co. Ltda., en MUSD 1.622.

Adicionalmente la moneda funcional de Luoyang Hi-Tech Metals Co. Ltd. es CNY (RMB) y en consecuencia Molymet, para el ejercicio comprendido entre el 1 de enero y 31 de diciembre de 2015, ha reconocido un cargo en Otras Reservas por MUSD 1.580 (cargo de MUSD 127 al 31 de diciembre de 2014), reflejando por esta inversión un saldo acreedor en Otras Reservas de MUSD 1.415 (MUSD 2.995 al 31 de diciembre de 2014). La composición de Otras Reservas se presenta en Nota 24.

En el ejercicio comprendido entre en 1 de enero y 31 de diciembre de 2015, se ha reconocido el 50% del resultado de esta empresa, lo que significó el reconocimiento de una pérdida de MUSD 2.327 en los resultados consolidados de la Sociedad (pérdida de MUSD 3.886 entre en 1 de enero y 31 de diciembre de 2014).



# 15. Activos intangibles distintos de la plusvalía.

Amortización acumulada y deterioro del valor, Activos Intangibles identificables

Amortización acumulada y deterioro de valor, Programas informáticos

A continuación se presenta el saldo de los activos intangibles al 31 de diciembre de 2015 y 2014.

Clases de Activos Intangibles, neto (Presentación)	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD
Activos Intangibles, neto	1.153	1.4
Activos Intangibles de vida finita, neto	100	3
Activos Intangibles de vida indefinida, neto	1.053	1.08
Activos Intangibles identificables, neto	1.153	1.4
Patentes, marcas registradas y otros derechos, neto	1.053	1.0
Programas informáticos, neto	100	3
Clases de Activos Intangibles, bruto (Presentación)	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD
Activos Intangibles, bruto	3.430	3.3
Activos Intangibles Identificables, Bruto	3.430	3.3
Patentes, marcas registradas y otros derechos, bruto	1.053	1.0
Programas informáticos, bruto	2.377	2.2
riogianias informaticos, bruto		

El movimiento en los Activos Intangibles durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2015 y 2014, es el siguiente:

Movimientos en Activos Intangibles identificables	Patentes, marcas registradas y otros derechos MUSD	Programas informáticos MUSD
Saldo Inicial 01-01-2015	1.089	369
Adiciones	-	102
Amortización	-	(371)
Ajuste tipo de cambio	(36)	-
aldo Final al 31-12-2015	1.053	100

Movimientos en Activos Intangibles identificables	Patentes, marcas registradas y otros derechos MUSD	Programas informáticos MUSD
Saldo Inicial 01-01-2014	1.089	925
Adiciones	-	2
Amortización	-	(558)
Saldo Final al 31-12-2014	1.089	369

(1.906)

(1.906)

(2.277)

(2.277)



Los activos intangibles de vida útil indefinida de la Sociedad, corresponden a Derechos de Emisión y Aguas, los cuales son objeto de revisión en cada ejercicio 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 ejercicio 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 2015, asciende a MUSD 2.277 (MUSD 1.906 al 31 de diciembre de 2014).



# 16. Propiedades, planta y equipos.

a) Clases de propiedades, plantas y equipos.

La composición del rubro corresponde al siguiente detalle:

	Saldo	Saldo al
Clases de propiedades, planta y equipo, neto (presentación)	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD
Propiedades, planta y equipo, neto	473.958	500.520
Terreno	51.416	51.863
Edificio	159.665	131.709
Maquinaria	223.243	212.391
Equipos de transporte	607	741
Enseres y accesorios	1.487	1.610
Equipos de oficina	3.330	3.553
Construcciones en proceso	11.741	73.145
Plantaciones	18.933	22.332
Otras propiedades, planta y equipo, neto	3.536	3.176

	Saldo	Saldo al	
Clases de propiedades, planta y equipo, bruto (presentación)	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD	
Propiedades, planta y equipo, bruto	886.619	870.464	
Terreno	51.416	51.863	
Edificio	224.526	188.603	
Maquinaria	557.623	513.913	
Equipos de transporte	2.262	2.268	
Enseres y accesorios	3.863	3.550	
Equipos de oficina	11.065	10.250	
Construcciones en proceso	11.741	73.145	
Plantaciones	20.587	23.696	
Otras propiedades, planta y equipo, neto	3.536	3.176	

	Saldo	al
Clases de depreciación acumulada y deterioro del valor, propiedades, planta y equipo (presentación)	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD
Depreciación acumulada y deterioro de valor, propiedades, planta y equipo, total	412.661	369.944
Edificio	64.861	56.894
Maquinaria	334.380	301.522
Equipos de transporte	1.655	1.527
Enseres y accesorios	2.376	1.940
Equipos de oficina	7.735	6.697
Plantaciones	1.654	1.364

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, el valor bruto de los activos fijos totalmente depreciados asciende a MUSD 121.887 y MUSD 146.051 respectivamente.



# b) Movimientos de propiedad, planta y equipo

# b.1.) Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2015.

	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 Inicial (	01 enero de 2015	51.863	131.709	212.391	741	1.610	3.553	73.145	22.332	3.176	500.520
	Adiciones	3.636	470	2.734	48	187	634	18.089	-	2.614	28.412
	Retiros	(42)	-	(254)	(6)	-	-	-	-	-	(302)
<u>ios</u>	Gasto por Depreciación	-	(8.765)	(34.458)	(160)	(448)	(1.074)	-	(620)	-	(45.525)
Cambios	Incremento (Decremento) en el Cambio de Moneda Extranjera	(4.148)	(653)	(1.226)	(15)	(2)	(15)	(208)	(2.779)	(395)	(9.441)
	Otros Incrementos (Decrementos)	107	36.904	44.056	(1)	140	232	(79.285)	-	(1.859)	294
	Cambios, Total	(447)	27.956	10.852	(134)	(123)	(223)	(61.404)	(3.399)	360	(26.562)
Saldo al 31 d	e diciembre de 2015	51.416	159.665	223.243	607	1.487	3.330	11.741	18.933	3.536	473.958



# b.2.) Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2014.

	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 Inicia	al 01 enero de 2014	56.455	140.170	234.379	704	1.807	4.260	35.570	26.682	3.301	503.328
	Adiciones	-	226	2.954	186	78	423	45.839	-	2.010	51.716
	Transferencias a (desde) Activos No Corrientes y Grupos en desapropiación mantenidos para la venta	(133)	(1.658)	-	-	-	(15)	-	-	-	(1.806)
Cambios	Retiros	-	(33)	(737)	-	(3)	(11)	-	-	-	(784)
Cam	Gasto por Depreciación	-	(7.215)	(32.495)	(150)	(414)	(1.101)	-	(636)	-	(42.011)
	Incremento (Decremento) en el Cambio de Moneda Extranjera	(4.459)	(716)	401	(15)	1	(35)	(269)	(3.714)	(621)	(9.427)
	Otros Incrementos (Decrementos)	-	935	7.889	16	141	32	(7.995)	-	(1.514)	(496)
	Cambios, Total	(4.592)	(8.461)	(21.988)	37	(197)	(707)	37.575	(4.350)	(125)	(2.808)
Saldo Final	31 de diciembre 2014	51.863	131.709	212.391	741	1.610	3.553	73.145	22.332	3.176	500.520



### 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 ejercicio, 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.

La Sociedad, el año 2014, adoptó en forma anticipada la aplicación de la NIC 16 y NIC 41, lo que ha significa que los activos biológicos forman parte del rubro de propiedad planta y equipo, bajo la categoría de plantaciones.

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



# 17. Impuestos diferidos.

El detalle de los impuestos diferidos incluidos en el balance general al 31 de diciembre 2015 y 2014, es el siguiente:

	Activ	10	Pasiv	0
Conceptos	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD
Propiedades, planta , equipos y otros	3.039	3.079	66.095	62.147
Acreedores y otras cuentas por pagar	1.483	1.156	3.100	-
Inventarios	-	-	16.221	10.351
Préstamos que devengan intereses	-	-	2.331	2.773
Pérdidas Tributarias	12.970	14.582	-	-
Obligaciones por Beneficios Post-Empleo	108	242	1.042	871
Activos financieros	4.048	4.061	-	-
Deudores y otras cuentas por cobrar	725	-	188	4.782
Derivados con efecto en Resultados Integrales	6.997	8.448	-	-
Ganancias (pérdidas actuariales)	1.324	1.000	62	62
Derivados con efecto en Resultados	389	923	-	2.450
Relativos a Otros	214	-	78	1.316
Totales	31.297	33.491	89.117	84.752

Los movimientos de impuesto diferidos al 31 de diciembre de 2015 y 2014 son los siguientes:

Análisis del movimiento del impuesto diferido (neto)	Impuestos Diferidos (neto) MUSD
Al 1 de enero de 2014	(25.848)
Abono a resultado por impuesto diferido	(19.883)
Efecto de cambio de tasa impuesto diferido (Resultado Acumulado)	(11.499)
Efecto por diferencia conversión	2.104
Abono a resultados integrales por impuesto diferido	3.865
Movimiento del ejercicio	(25.413)
Al 31 de diciembre de 2014	(51.261)
Abono a resultado por impuesto diferido	(5.922)
Efecto por diferencia conversión	490
Cargo a resultados integrales por impuesto diferido	(1.127)
Movimiento del ejercicio	(6.559)
Al 31 de diciembre de 2015	(57.820)

Las variaciones netas del impuesto diferido, en cada ejercicio, tiene componentes con efecto en resultado, una por efectos de diferencias 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 ejercicio es el siguiente:

	ACUMUI	LADO
(Gasto) Ingreso por Impuestos a las Ganancias	01-01-2015 31-12-2015 MUSD	01-01-2014 31-12-2014 MUSD
Gasto por impuestos corrientes	(21.094)	(24.923)
Ajuste al impuesto corriente del ejercicio anterior	9.392	(19)
Otros gastos por impuesto corriente	(199)	(210)
Gasto por Impuestos Corrientes, Neto, Total	(11.901)	(25.152)
Gasto diferido por impuestos relativos a la creación y reversión de las diferencias temporarias	(5.922)	(19.883)
(Gasto) Ingreso por Impuestos Diferido, Neto, Total	(5.922)	(19.883)
(Gasto) Ingreso por Impuesto a las Ganancias	(17.823)	(45.035)

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

	ACUMU	LADO
Impuestos diferidos con efecto en patrimonio	01-01-2015	01-01-2014
impuestos diferidos con efecto en patrinionio	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD
Impuesto diferido coberturas flujos de efectivo	1.451	(3.010)
Impuesto diferido ganancias (perdidas) actuariales	(324)	(855)
Cargo (abono) a patrimonio	1.127	(3.865)

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

	ACUMUI	LADO
(Gasto) Ingreso por Impuesto a las ganancias por partes extranjera y nacional	01-01-2015 31-12-2015 MUSD	01-01-2014 31-12-2014 MUSD
Gasto por impuestos corrientes, neto, extranjero	(15.013)	(9.487)
Gasto por impuestos corrientes, neto, nacional	3.112	(15.665)
Gasto por impuestos corrientes, neto, total	(11.901)	(25.152)
Gasto por impuestos diferido, neto, extranjero	22	(3.453)
Gasto por impuestos diferido, neto, nacional	(5.944)	(16.430)
Gasto por impuestos diferido, neto, total	(5.922)	(19.883)
(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias	(17.823)	(45.035)



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

	ACUMUI	LADO
Participación en Tributación Atribuible a Inversiones Contabilizadas por el Método de la Participación	01-01-2015 31-12-2015 MUSD	01-01-2014 31-12-2014 MUSD
Participación en gastos por impuestos corrientes atribuible a Subsidiarias	(14.137)	(10.914)
Participación en gastos por impuestos diferidos atribuibles a Subsidiarias	(6.860)	(7.326)
Participación en tributación atribuible a inversiones contabilizadas por el método de la participación, total	(20.997)	(18.240)

### b) Efecto cambio de tasa de impuesto

En el ejercicio 2015, se procedió a calcular y contabilizar la renta líquida imponible con una tasa del 22,5% para el año comercial 2015, en base a lo dispuesto por la Ley N° 20.780, Reforma Tributaria, publicada en el Diario Oficial con fecha 29 de septiembre de 2014.

Entre las principales modificaciones, se encuentra el aumento progresivo del Impuesto de Primera Categoría, alcanzando el 27%, a partir del año 2018, en el evento que se aplique el "Sistema de Tributación Parcialmente Integrado". En caso de que se opte por el "Sistema de Tributación de Renta Atribuida", la tasa máxima llegaría al 25% desde el año 2017.

La Ley previamente referida establece que siendo Molibdenos y Metales S.A. una sociedad anónima abierta, se le aplica como regla general el "Sistema de Tributación Parcialmente Integrado", a menos que una futura Junta de Extraordinaria de Accionistas de la Compañía acordase optar por el "Sistema de Tributación de Renta Atribuida".

Excepto por lo mencionado en el párrafo siguiente, el impuesto a la renta (corriente y diferido) es registrado en el estado de resultados salvo que se relacione con un ítem reconocido en Otros resultados integrales, directamente en patrimonio o proviene de una combinación de negocios. En ese caso, el impuesto también es contabilizado en Otros resultados integrales, directamente en resultados o con contrapartida en la plusvalía mercantil, respectivamente.

De acuerdo a las instrucciones impartidas por la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile en su Oficio Circular N° 856 del 17 de Octubre del 2014, los efectos producidos por el cambio de la tasa de impuesto a la renta aprobado por la Ley 20.780 (reforma tributaria) sobre los impuestos diferidos, que de acuerdo a NIC 12 debieran imputarse a los resultados del período, han sido contabilizados como Resultados Acumulados en el ejercicio 2014. Las modificaciones posteriores, serán reconocidas en los resultados del período de acuerdo a la NIC 12.

La reforma antes señalada generó un mayor cargo a los resultados consolidados de Molymet por Impuesto Renta de MUSD 737 por el año 2014, de acuerdo al siguiente detalle:

Cargo a Resultados por Aumento de Tasa en Impuesto Renta	MUSD
Impuesto renta	(737)
Total Cargo a Resultados por Aumento de Tasa en Impuesto Renta	(737)



El efecto de la circular antes señalada generó un cargo a patrimonio de Molymet por Impuestos Diferidos de MUSD 11.489 por el año 2014, de acuerdo al siguiente detalle:

Efecto en Patrimonio por Aumento de Tasa en Impuesto Diferido	MUSD
Cargo por Impuesto Diferido atribuido a los propietarios de la controladora	(11.171)
Cargo por Impuesto Diferido atribuido a participaciones no controladoras	(318)
Total Cargo a Patrimonio por Aumento de Tasa de Impuesto Renta	(11.489)

### c) Tasa efectiva

El gasto por impuesto a la renta de la Sociedad al 31 de Diciembre de 2015 y 2014 representa un 25,88% y (9,79%), 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:

	ACUMULADO AL						
Conciliación de Tributación Aplicable	01-01-2015 31-12-2015 MUSD	Tasa efectiva %	01-01-2014 31-12-2014 MUSD	Tasa efectiva %			
Utilidad antes de impuesto	68.847		(460.225)				
Gasto por Impuesto Utilizando la Tasa Legal	(15.491)	22,50	96.647	21,00			
Ajustes para llegar a la tasa efectiva:							
Efecto de la Tasa Impositiva de Tasas de Otras Jurisdicciones	(3.535)	5,13	(3.997)	(0,87)			
Otro Incremento (Decremento) en Cargo por Impuestos Legales	(6.960)	10,11	(137.871)	(29,96)			
Exceso (Déficit) impuestos ejercicio anterior	9.527	(13,84)	287	0,06			
Efecto cambio de tasas	(1.364)	1,98	(101)	(0,02)			
mpuesto a la renta	(17.823)	25,88	(45.035)	(9,79)			

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. La variación más relevante se encuentra en los gastos no tributables, en la cual se ha reconocido las pérdidas financieras en la inversión en Molycorp, Inc., y se elimina para determinar la base tributaria.

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";
- 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.



### 18. 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 aquélla 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 Molymet 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 2015

Total Activos	Préstamos y cuentas por Cobrar MUSD	Activos Financieros con cambio en Resultado MUSD	Activos Financieros con cambio en Resultado integral MUSD	Derivados de Cobertura MUSD	Total MUSD
Efectivo y equivalentes al efectivo	324.327	335	-	-	324.662
Otros activos financieros*	148.117	945	1.074	2.092	152.228
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar*	80.985	-	-	-	80.985
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas*	7.527	-	-	-	7.527
Total	560.956	1.280	1.074	2.092	565.402

Total Pasivos	Otros pasivos financieros MUSD	Derivados de cobertura MUSD	Pasivos Financieros con cambio en Resultado MUSD	Total MUSD
Otros pasivos financieros*	520.293	103.128	-	623.421
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar*	64.562	-	-	64.562
Total	584.855	103.128	-	687.983

### b. Al 31 de diciembre de 2014

Total Activos	Préstamos y cuentas por Cobrar MUSD	Activos Financieros con cambio en Resultado MUSD	Mantenidos hasta el vencimiento MUSD	Derivados de Cobertura MUSD	Total MUSD
Efectivo y equivalentes al efectivo	358.657	2.699	-	-	361.356
Otros activos financieros*	10.264	584	3.418	1.583	15.849
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar*	137.254	-	-	-	137.254
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas*	292	-	-	-	292
Total	506.467	3.283	3.418	1.583	514.751

Total Pasivos	Otros pasivos financieros MUSD	Derivados de cobertura MUSD	Pasivos Financieros con cambio en Resultado MUSD	Total MUSD
Otros pasivos financieros*	614.103	78.563	7	692.673
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar*	111.286	-	-	111.286
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	19	-	-	19
Total	725.408	78.563	7	803.978

<sup>\*</sup> Los rubros presentados comprenden su clasificación Corriente y No Corriente.



### Resumen de Pasivos Financieros.

El resumen de Otros pasivos financieros corrientes y no corrientes es el siguiente:

	Saldo	io al		
Otros Pasivos Financieros Corrientes	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD		
Obligaciones por título de deuda (bonos)	1.772	89.837		
Préstamos que devengan intereses	40.619	957		
Instrumentos derivados de cobertura	4	16.517		
Contratos forwards (cobertura)	720	741		
Contratos Forwards	-	2		
Futuros de Molibdeno	-	5		
Otros	151	-		
Total	43.266	108.059		

	Saldo	al
Otros Pasivos Financieros No Corrientes	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD
Obligaciones por título de deuda (Bonos)	280.650	326.588
Préstamos que devengan intereses	197.101	196.721
Instrumentos derivados de cobertura	102.404	61.305
Total	580.155	584.614

## Detalle de Instrumentos Financieros.

a. Obligaciones por título de deuda (bonos)

### Emisión de bono 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 Nº 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 revolvente aprobada por la Comisión Nacional Bancaria de Valores Mexicana.

Las emisiones vigentes son las siguientes:

Serie	Fecha Nominal De Emisión	Monto MXN	Tasa Colocación	Plazo	Amortización
MOLYMET 12	29-06-2012	1.700.000.000	TIIE + 80 Bps.	5 Años	Cada 28 Días
MOLYMET 13	26-02-2013	1.020.000.000	7,03%	10 Años	Semestral
MOLYMET 13-2	11-03-2013	1.000.000.000	TIIE + 70 Bps.	5 Años	Cada 28 Días



i. Al 31 de diciembre de 2015, las obligaciones por títulos de deuda (Bonos) corrientes y no corrientes se muestran en cuadro adjunto.

	Nombre	País		Tipo de		Tasa	Tasa	20:	15	Total		2015		Total no	Total deuda
RUT deudora	deudora	deudora	Serie	moneda	Amortización	Colocación	Cobertura	Hasta 90 días	91 días a 1 año	corriente	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años	corriente	31-12-2015
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	BMOLY-C	U.F.	Semestral	4,20%	6,97%	-	470	470	-	-	67.757	67.757	68.227
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	MOLYMET 12	MXN	Cada 28 días	4,16%	2,94%	204	-	204	97.527	-	-	97.527	97.731
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	MOLYMET 13	MXN	Semestral	7,03%	3,50%	994	-	994	-	-	58.101	58.101	59.095
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	MOLYMET 13-2	MXN	Cada 28 días	4,05%	2,83%	104	-	104	57.265	-	-	57.265	57.369
						Monto To	otal MUSD	1.302	470	1.772	154.792	-	125.858	280.650	282.422

ii. Al 31 de diciembre de 2014, las obligaciones por títulos de deuda (Bonos) corrientes y no corrientes se muestran a continuación.

	Nombre	País		Tipo de		Tasa	Tasa	20	14	Total		2014		Total no	Total deuda
RUT deudora	deudora	deudora	Serie	moneda	Amortización	Colocación	Cobertura	Hasta 90 días	91 días a 1 año	corriente	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años	corriente	31-12-2014
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	BMOLY-C	U.F.	Semestral	4,20%	6,97%	-	485	485	-	-	76.400	76.400	76.885
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	MOLYMET 10	MXN	Cada 28 días	4,67%	3,45%	119	87.985	88.104	-	-	-	-	88.104
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	MOLYMET 12	MXN	Cada 28 días	4,12%	2,94%	163	-	163	114.518	-	-	114.518	114.681
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	MOLYMET 13	MXN	Semestral	7,03%	3,50%	987	-	987	-	-	68.397	68.397	69.384
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	MOLYMET 13-2	MXN	Cada 28 días	4,02%	2,83%	98	-	98	-	67.273	-	67.273	67.371
						Monto To	otal MUSD	1.367	88.470	89.837	114.518	67.273	144.797	326.588	416.425



### b. Préstamos que devengan intereses

Durante los ejercicios 2015 y 2014 se tomaron préstamos por MUSD 527.534 y MUSD 459.721 respectivamente.

Durante los ejercicios 2015 y 2014 se pagaron préstamos por MUSD 483.947 y MUSD 564.867 respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la sociedad matriz registra un crédito sindicado destinado a necesidades de capital de trabajo. Adicionalmente sus filiales Chemiemetall GmbH y Molymex S.A. de C.V. registran préstamos para financiar la inversión tecnológica, en activos fijos y capital de trabajo.

El monto de la obligación bancaria adquirida por Molymex S.A. de C.V. durante el ejercicio 2015, corresponde a una línea de crédito comprometida, pactado a un plazo de 18 meses contados desde el 30 de septiembre de 2015, a una tasa de interés anual equivalente a Libor tres meses, más un margen aplicable de 0,485% anual.

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

i. Obligaciones bancarias y títulos de deuda al 31 de diciembre de 2015, corriente y no corriente, 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	20 Hasta 90 días	15 91 días a 1 año	Total corriente	20: De 1 a 3 años	15 De 3 a 5 años	Total no corriente	Total Deuda
DE158255708	Chemiemetall GmbH	Alemania	-	Commerzbank AG	Alemania	EUR	Trimestral	0,82%	2,79%	-	316	316	-	-	-	316
MOL-790530- AH0	Molymex S.A. DE C.V.	Mexico	-	Scotiabank	Canadá	USD	Trimestral	1,09%	-	40.002	-	40.002	-	-	-	40.002
								Monto T	otal MUSD	40.002	316	40.318	-	-	-	40.318

ii. Obligaciones bancarias y títulos de deuda al 31 de diciembre de 2014, corriente y no corriente, se muestran en cuadro adjunto:

	Nombre	País	RUT		País acreedora	Tino do	po de Tipo de oneda amortización	Tasa nominal	Tasa Cobertura	2014		Total	2014		Total no	Total
RUT deudora	deudora	deudora	acreedora	Nombre acreedora		•				Hasta 90 días	91 días a 1 año	corriente	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	corriente	Deuda
DE158255708	Chemiemetall GmbH	Alemania	-	Commerzbank AG	Alemania	EUR	Trimestral	1,03%	2,79%	177	529	706	360	-	360	1.066
								Monto T	otal MUSD	177	529	706	360	-	360	1.066



iii. Obligaciones bancarias y títulos de deuda al 31 de diciembre de 2015, corriente y no corriente por crédito sindicado neto de los gastos diferidos incurridos en su obtención, se muestran a continuación:

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 asciende 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.

	Nombre	País deudora			País acreedora	Tipo de moneda	•	Tasa nominal	Tasa	20	2015		2015		Total no	Total	
RUT deudora	deudora			Nombre acreedora					Cobertura	Hasta 90 días	91 días a 1 año	Total corriente	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	corriente	Deuda	
			97032000-8	BBVA	Chile	USD	Semestral	2,46%		-	43	43	16.557	11.038	27.595	27.638	
			97036000-K	Santander	Chile					-	24	24	9.462	6.306	15.768	15.792	
	Molibdenos y Metales S.A.	' Chile	-	Bank of America N.A.	EEUU					-	42	42	16.557	11.037	27.594	27.636	
			-	Banco Estado N.Y.	EEUU					-	42	42	16.557	11.037	27.594	27.636	
			-	Sumitomo Mitsui Banking Corporation	EEUU					-	24	24	9.462	6.306	15.768	15.792	
			-	Societe Generale	EEUU					-	24	24	9.462	6.306	15.768	15.792	
93628000-5			-	HSBC Bank USA National Association	EEUU					-	24	24	9.462	6.306	15.768	15.792	
			-	Mizuho Bank, Ltd.	EEUU					-	24	24	9.462	6.306	15.768	15.792	
				-	Corpbanca N.Y.	EEUU					-	12	12	4.731	3.153	7.884	7.896
		_ Export Development - Canada Scotiabank & Trust - (Cayman) Ltd.	Canadá					-	12	12	4.731	3.153	7.884	7.896			
			-		Islas Caimán					-	30	30	11.826	7.884	19.710	19.740	
								Monto T	otal MUSD	-	301	301	118.269	78.832	197.101	197.402	



iv. Obligaciones bancarias y títulos de deuda al 31 de diciembre de 2014, corriente y no corriente por crédito sindicado neto de los gastos diferidos incurridos en su obtención, se muestran a continuación:

	Nombre	País	RUT		País	Tipo de	Tipo de		Tasa	20	14	Total	201	.4	Total no	Total	
RUT deudora	deudora	deudora		Nombre acreedora	acreedora		amortización	Tasa nominal	Cobertura	Hasta 90 días	91 días a 1 año	corriente	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	corriente		
			97032000-8	BBVA	Chile					_	36	36	_	27.492	27.492	27.528	
			97036000-K	Santander	Chile					-	20	20	-	15.709	15.709	15.729	
			-	Bank of America N.A.	EEUU					-	35	35	-	27.490	27.490	27.525	
			-	Banco Estado N.Y.	EEUU					-	25	25	-	19.636	19.636	19.661	
			-	Sumitomo Mitsui Banking Corporation	EEUU					-	20	20	-	15.709	15.709	15.729	
			-	Societe Generale	EEUU					-	20	20	-	15.709	15.709	15.729	
93628000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	-	HSBC Bank USA National Association	EEUU	USD	Semestral	2,08%	-	-	20	20	-	15.709	15.709	15.729	
			-	Mizuho Bank, Ltd.	EEUU					-	20	20	-	15.709	15.709	15.729	
			-	Corpbanca N.Y.	EEUU					-	10	10	-	7.854	7.854	7.864	
			-	Israel Discount Bank of New York	EEUU					-	10	10	-	7.854	7.854	7.864	
			-	Export Development Canada	Canadá							-	10	10	-	7.854	7.854
			-	Scotiabank & Trust (Cayman) Ltd.	Islas Caimán					-	25	25	-	19.636	19.636	19.661	
								Monto T	otal MUSD	-	251	251	-	196.361	196.361	196.612	



## c. Contratos forwards (cobertura)

El detalle de los contratos Forwards de cobertura al 31 de diciembre de 2015, es el siguiente:

# i. Detalle forward de cobertura posición deudora:

Fecha Inicio	Institución	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Patrimonio
20-10-2015	SCOTIABANK	29-02-2016	15.040	14.638	402
26-10-2015	BCI	22-04-2016	15.048	14.633	415
02-11-2015	SANTANDER	23-02-2016	10.021	9.870	151
03-11-2015	SANTANDER	24-02-2016	10.020	9.861	159
12-11-2015	SANTANDER	10-05-2016	10.024	9.993	31
21-12-2015	BBVA	01-07-2016	30.078	29.698	380
TOTAL			90.231	88.693	1.538

# ii. Detalle forward de cobertura posición acreedora:

Fecha Inicio	Institución	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Patrimonio
20-10-2015	JP MORGAN	29-02-2016	14.655	14.669	14
13-11-2015	BCI	11-05-2016	20.061	20.071	10
13-11-2015	SANTANDER	11-05-2016	10.031	10.054	23
16-11-2015	SANTANDER	12-05-2016	10.031	10.086	55
17-11-2015	ESTADO	13-05-2016	20.059	20.326	267
23-12-2015	BBVA	29-01-2016	4.884	4.981	97
23-12-2015	BBVA	29-02-2016	4.877	4.960	83
23-12-2015	BBVA	31-03-2016	4.875	4.941	66
23-12-2015	BBVA	29-04-2016	4.872	4.923	51
23-12-2015	BBVA	31-05-2016	4.869	4.904	35
23-12-2015	BBVA	30-06-2016	4.155	4.174	19
TOTAL			103.369	104.089	720

El detalle de los contratos Forwards de cobertura al 31 de diciembre de 2014, es el siguiente:

# i. Detalle forward de cobertura posición acreedora:

Fecha Inicio	Institución	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Patrimonio
16-12-2014	BBVA	30-06-2015	10.047	10.338	291
16-12-2014	BBVA	30-06-2015	10.341	10.377	36
03-11-2014	BBVA	02-01-2015 al 30-12-2015	4.879	5.293	414
TOTAL			25.267	26.008	741



#### d. Contratos forwards

El detalle de los contratos Forwards al 31 de diciembre de 2014, es el siguiente:

## i. Detalle forward posición deudora:

Fecha Inicio	Institución	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Patrimonio
30-12-2014	HSBC	30-01-2015	5.001	4.999	2
TOTAL			5.001	4.999	2

## ii. Detalle forward de cobertura posición acreedora:

Fecha Inicio	Institución	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Patrimonio
29-12-2014	HSBC	15-01-2015	2.000	2.001	1
30-12-2014	HSBC	15-01-2015	3.000	3.001	1
TOTAL			5.000	5.002	2

#### e. Futuros de Molibdeno

El detalle de los contratos Futuros de Molibdeno al 31 de diciembre de 2014, es el siguiente:

## i. Detalle Futuros de Molibdeno posición deudora:

Fecha Inicio	Institución	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Patrimonio
13-10-2014	Amalgamated Metal Trading Limited	13-01-2015	246	244	2
15-10-2014	Amalgamated Metal Trading Limited	15-01-2015	265	244	21
28-10-2014	Amalgamated Metal Trading Limited	28-01-2015	250	244	6
21-11-2014	Amalgamated Metal Trading Limited	20-02-2015	247	245	2
24-11-2014	Amalgamated Metal Trading Limited	24-02-2015	248	245	3
TOTAL			1.256	1.222	34

## ii. Detalle Futuros de Molibdeno posición acreedora:

Fecha Inicio	Institución	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Patrimonio
09-10-2014	Amalgamated Metal Trading Limited	09-01-2015	241	244	3
10-10-2014	Amalgamated Metal Trading Limited	09-01-2015	242	244	2
TOTAL			483	488	5



## 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 2015 y 2014 se muestra a continuación:

RUT deudora	93.628.000-5	93.628.000-5	93.628.000-5	93.628.000-5	93.628.000-5	93.628.000-5	93.628.000-5	Extranjero
Nombre deudora	Molibdenos y Metales S.A.	Chemiemetall GmbH						
País deudora	Chile	Alemania						
RUT acreedora	Extranjero	Extranjero	97.004.000-5	Extranjero	97.032.000-8	97.032.000-8	97.036.000-K	Extranjero
Nombre acreedora	Credit Suisse	BBVA Bancomer	Banco de Chile	HSBC	BBVA	BBVA	Santander	Commerzbank AG
País acreedora	USA	México	Chile	USA	Chile	Chile	Chile	Alemania
Tipo moneda	USD-UF	USD-MXN	USD-MXN	USD	USD-MXN	USD	USD-MXN	EUR
Tipo amortización	Semestral	Cada 28 días	Cada 28 días	Cada 28 días	Semestral	Semestral	Cada 28 días	Cada 90 días
Tasa nominal USD (Cobertura)	6,97%	3,45%	Libor 30 días +2,27%	2,939%	Libor 180 días +2,41%	3,495%	2,83%	2,79%

## Activo

2015	MUSD	Total MUSD							
De 1 a 3 años	-	-	-	321	-	233	-	-	554
Total al 31-12-2015	-	-	-	321	-	233	-	-	554
2014	MUSD	Total							

2014	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	Total MUSD
De 1 a 3 años	-	-	-	1.169	-	-	-	-	1.169
De 3 a 5 años	-	-	-	-	-	414	-	-	414
Total al 31-12-2014	-	-	-	1.169	-	414	-	-	1.583



## Pasivo

2015	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	Total MUSD
Menos de 1 año	-	-	-	-	-	-	-	(4)	(4)
De 1 a 3 años	-	-	(29.238)	-	-	-	(21.874)	-	(51.112)
Más de 5 años	(23.422)	-	-	-	(27.870)	-	-	-	(51.292)
Total al 31-12-2015	(23.422)	-	(29.238)	-	(27.870)	-	(21.874)	(4)	(102.408)

2014	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	Total MUSD
Menos de 1 año	-	(16.517)	-	-	-	-	-	-	(16.517)
De 1 a 3 años	-	-	(14.731)	-	-	-	-	(17)	(14.748)
De 3 a 5 años	-	-	-	-	-	-	(12.860)	-	(12.860)
Más de 5 años	(19.835)	-	-	-	(13.862)	-	-	-	(33.697)
Total al 31-12-2014	(19.835)	(16.517)	(14.731)	-	(13.862)	-	(12.860)	(17)	(77.822)



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

	Asociado a:	31-12-2015	31-12-2014
	Asociado a:	MUSD	MUSD
	Credit Suisse	99.755	104.856
	BBVA Bancomer	-	88.993
	Banco de Chile	99.912	117.389
Dorochos Swan nor Bonos	HSBC	129.097	10.508
Derechos Swap por Bonos	BBVA	66.767	81.620
	BBVA	80.339	10.149
	Santander	59.101	69.072
	Commerzbank AG	317	9
	TOTAL	535.288	482.596
	Credit Suisse	123.177	124.691
	BBVA Bancomer	123.1//	105.510
	Banco de Chile	129.150	132.120
	HSBC	128.776	9.339
Obligaciones Swap por Bonos	BBVA	94.637	95.482
	BBVA	80.106	9.735
	Santander	80.975	81.932
	Commerzbank AG	321	26
	TOTAL	637.142	558.835
	Credit Suisse	(23.422)	(19.835)
	BBVA Bancomer	-	(16.517)
	Banco de Chile	(29.238)	(14.731)
Bassar Casas Salas Calas Assar	HSBC	321	1.169
Reserva Operaciones Cobertura	BBVA	(27.870)	(13.862)
	BBVA	233	414
	Santander	(21.874)	(12.860)
	Commerzbank AG	(4)	(17)
		(101.854)	(76.239)

#### 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, inversiones en monedas distintas a la funcional, toma de préstamos a tasa de interés variable en su filial Chemiemetall 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. Los derivados Cross Currency Swap de la serie C contienen una opción de terminación anticipada que coincide con la fecha de la opción de rescate anticipado de cada uno de los bonos. 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.

#### Emisión mercado mexicano a 5 años

La emisión realizada en marzo de 2013 con vencimiento en marzo de 2018 fue por MXN 1.000.000.000 con una tasa cupón de TIIE+0,7% anual calculado sobre la base de años de 360 días y compuesto mensualmente sobre meses de 28 días. El mismo día de la emisión, se suscribió un contrato Cross Currency Swap (CCS) con Banco Santander, donde el componente activo corresponde a un nocional de MXN 1.000.000.000 a tasa cupón TIIE+0,7% anual. El componente pasivo corresponde a un nocional de USD 78.125.000 a una tasa cupón de 2,83%. 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 y tasa base TIIE 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-MXN y la tasa base TIIE para toda la vida del pasivo, lo cual resulta en la re-denominación de la deuda a la moneda funcional, la fijación de tasa y en la eliminación de la incertidumbre antes mencionada.

#### 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 mexicano a 5 años

La emisión realizada en junio de 2012 con vencimiento en junio de 2017 fue por MXN 1.700.000.000 con una tasa cupón de TIIE+0,8% anual calculado sobre la base de años de 360 días y compuesto mensualmente sobre meses de 28 días. El mismo día de la emisión, se suscribió un contrato Cross Currency Swap (CCS) con Banco de Chile, donde el componente activo corresponde a un nocional de MXN 1.700.000.000 a tasa cupón TIIE+0,8 anual. El componente pasivo corresponde a un nocional de USD 125.000.000 a una tasa cupón de Libor (30 días) + 2,27%. A partir del 24 de agosto de 2012, se suscribió un contrato de intercambio de tasas de interés (Interest Rate Swap, IRS) con HSBC, donde el componente flotante de la tasa en dólares más el spread (Libor (30 días) + 2,27%) se fija a una tasa en dólares de 2,94%.

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 y tasa base TIIE en el momento del pago de cupones y de la amortización final. Esto se logra asumiendo una exposición en moneda funcional USD en tasa variable, de tal manera que la desviación potencial (alza) de sus flujos de efectivo (egresos), a lo largo del período de constitución de la posición, no supere el nivel objetivo definido como tolerable por el directorio.

#### Emisión mercado mexicano a 5 años

La emisión realizada en agosto de 2010 con vencimiento en julio de 2015 fue por MXN 1.300.000.000 con una tasa cupón de TIIE+1,35% anual calculado sobre la base de años de 360 días y compuesto mensualmente sobre meses de 28 días. El mismo día de la emisión, se suscribió un contrato Cross Currency Swap (CCS) con Banco BBVA Bancomer México, donde el componente activo corresponde a un nocional de MXN 1.300.000.000 a tasa cupón TIIE+1,35% anual. El componente pasivo corresponde a un nocional de USD 103.503.185 a una tasa cupón de 3,445%. 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 y tasa base TIIE 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-MXN y la tasa base TIIE para toda la vida del pasivo, lo cual resulta en la re-denominación de la deuda a la moneda funcional, la fijación de tasa 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.

Toma de Préstamos a tasa de interés variable

La filial Chemiemetall realizó la toma de un préstamo a tasa variable (3M EURIBOR + 0,95%), para lo cual se suscribió un contrato de intercambio de tasas de interés (Interest Rate Swap, IRS) con Commerzbank AG, donde el componente flotante de la tasa en euros más el spread se fija a una tasa en euros de 2,79%.



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 NIC 39 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:

	ACUMU	LADO
Ingresos y Gastos Financieros	01-01-2015 31-12-2015 MUSD	01-01-2014 31-12-2014 MUSD
Ingresos por intereses	6.555	4.673
Instrumentos de derivados con cargo a resultados	784	2.195
Otros ingresos financieros	6	1.878
Ingresos financieros	7.345	8.746
Gastos por intereses	(24.470)	(20.420)
Otros gastos financieros	(3.181)	(3.023)
Costos financieros	(27.651)	(23.443)



# 19. 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:

	Saldo al			
Clases de cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar corrientes	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD		
Deudas por compras o prestación de servicios	43.570	86.230		
Anticipo de clientes	1.591	7.097		
Otros impuestos por pagar	841	1.696		
I.V.A débito fiscal	1.582	267		
Cuentas por pagar al personal y participaciones	15.321	14.950		
Otras cuentas por pagar	1.651	1.028		
otal cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar corrientes	64.556	111.268		

	Saldo	al
Clases de cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar no corrientes	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD
Otras cuentas por pagar	6	18
Total cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar no corrientes	6	18

La distribución de cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar corrientes y no corrientes, entre nacional y extranjero es:

		Saldo	Saldo al	
Clases de cue	ntas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD	
Nacional		39.047	43.895	
Extranjero		25.515	67.391	
Total cuentas por pagar comer	ciales y otras cuentas por pagar	64.562	111.286	



### 20. Provisiones.

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

	No Corri	entes
Clases de provisiones (presentación)	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD
Desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación, no corriente	513	770
Provisión total	513	770

El detalle de los movimientos de provisiones, entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2015, es el siguiente:

Movimientos en provisiones	Por desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación
Provisión total, saldo inicial 01-01-2015	770
Provisiones adicionales	858
Provisión utilizada	(1.040)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(75)
Provisión total, saldo final 31-12-2015	513

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	236
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	277
Total provisiones al 31 de diciembre de 2015				513

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 2015, no se han reconocido activos por reembolsos asociados a provisiones.

## b) Juicios u otras acciones legales

A continuación, se indican las causas por pasivos contingentes más significativos que tiene Molymet:

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 Molymex 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. Se promueve juicio agrario en la vía ordinaria, su cuantía es indeterminada y se ha dictado sentencia definitiva de primera instancia que rechaza la demanda.

De las causas mencionadas anteriormente, en atención al estado procesal de ellas al 31 de diciembre de 2015, se ha estimado en cada caso que no corresponde la constitución de provisión alguna.

## 21. Pasivos por impuestos corrientes.

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

	Saldo al		Saldo al
Concepto	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD	
Impuesto renta por pagar año anterior	100	660	
Efecto Neto Impuesto Renta del ejercicio (P.P.M Impto. por pagar)	4.862	8.493	
Total	4.962	9.153	

## 22. Beneficios y gastos por empleados.

## 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.



El Grupo presenta a continuación el efecto de las obligaciones corrientes y no corrientes por indemnización por años de servicio de los ejercicios 2015 y 2014.

	<b>Movimientos Entre</b>	
Plan de beneficios Definidos	01-01-2015 31-12-2015 MUSD	01-01-2014 31-12-2014 MUSD
Valor presente obligación , saldo inicial	20.761	19.712
Costo del servicio corriente obligación plan de beneficios definidos	1.020	1.841
Costo por intereses por obligación de plan de beneficios definidos	572	851
Ganancias Pérdidas Actuariales Obligación Planes de Beneficios Definidos	1.351	2.583
Incremento disminución en el cambio de moneda extranjera obligación del plan de beneficios definidos.	(3.070)	(3.392)
Contribuciones pagadas obligación de planes de beneficios definidos	(1.169)	(834)
Valor presente obligación plan de beneficios definidos, saldo final	19.465	20.761
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	947	844
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	18.518	19.917
Provisiones por beneficios a los empleados total	19.465	20.761

Los montos registrados en los resultados consolidados son los siguientes:

	ACUMULADO	
Total Gasto Reconocido en el Estado de Resultados	01-01-2015 31-12-2015 MUSD	01-01-2014 31-12-2014 MUSD
Costo del servicio corriente plan de beneficios definidos	1.020	1.841
Costo por intereses plan de beneficios definidos	572	851
Incremento (disminución) en el cambio de moneda extranjera obligación del plan de beneficios definidos.	(3.070)	(3.392)
Total Gasto reconocido en el estado de resultados	(1.478)	(700)

## **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 2015:

Parámetro	Molymet	Sadaci	Molymex	Carbomet Energía
Tasa nominal anual de descuento	4,65 %	2,25 %	6,00 %	4,65 %
Tasa de inflación	3,00 %	1,75 %	4,00 %	3,00 %
Tasa real de incremento salarial anual	3.00 %	3.50 %	5.50 %	3.00 %
por carrera	3,00 /6	3,30 %	3,30 %	3,00 %
Tabla de mortalidad	RV-2009	MR-FR-5 (Bélgica)	-	RV-2009
Tabla de invalidez	PDT 1985 (III)	-	EISS97	PDT 1985 (III)



#### Gastos por empleados

Los gastos por empleados incurridos por el Grupo durante los ejercicios 2015 y 2014, respectivamente, son los siguientes:

	ACUMU	ACUMULADO	
Clases de beneficios y gastos por empleados	01-01-2015 31-12-2015 MUSD	01-01-2014 31-12-2014 MUSD	
Gastos de personal	72.360	73.968	
Sueldos y salarios	47.825	52.050	
Beneficios a corto plazo a los empleados	18.718	15.271	
Gasto por obligación por beneficios post empleo	2.610	2.987	
Beneficios por terminación	26	307	
Otros beneficios a largo plazo	450	489	
Otros gastos de personal	2.731	2.864	

## 23. Otros pasivos no financieros corrientes y no corrientes.

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

	Saldo al	
Concepto	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD
Dividendos por pagar	17.342	2.089
Ingresos diferidos	138	-
Otros	581	944
Otros pasivos no financieros, corriente	18.061	3.033

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

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

#### Capital emitido

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la Sociedad Matriz posee un capital suscrito y pagado de MUSD 501.962, sobre un total de 132.999.304 acciones respectivamente.

A continuación se presenta la clase de capital en acciones ordinarias correspondientes a los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2015 y 2014.

Clase de capital en acciones ordinario	31-12-2015	31-12-2014
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	501.962.044	501.962.044

En la junta extraordinaria de accionistas de fecha 28 de agosto de 2013, Molibdenos y Metales S.A. acordó aumentar su capital en 6.888.916 acciones a un valor de USD 17 por acción. Estas acciones deberán ser emitidas, suscritas y pagadas dentro de un plazo máximo de tres años contados desde el 28 de agosto de 2013.



Con fecha 28 de noviembre de 2013 Molibdenos y Metales S.A. inscribió en el registro de valores de la Superintendencia de Valores y Seguros (SVS), la emisión de 6.888.916 acciones.

Con fecha 10 de diciembre de 2013, a través del diario La Segunda, se comunicó la colocación de una primera parcialidad de acciones equivalente a 5.888.916 acciones del total autorizado. Los accionistas con derecho a suscribir las acciones o los cesionarios de la opción, contaban con un plazo de 30 días, cuyo vencimiento operó el 8 de enero de 2014. Al cierre del ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2015, se han suscrito y pagado 5.888.220 acciones equivalentes a MUSD 100.100, quedando pendientes de suscripción y pago de esta primera parcialidad 1.000.696 acciones equivalentes a MUSD 17.012.

#### Ganancias por acción

El cálculo de las ganancias por acción al 31 de diciembre de 2015 y 2014 se basó en la utilidad atribuible a los accionistas, en base al número promedio ponderado de acciones.

	ACUMULADO		
	01-01-2015	01-01-2014	
Información a revelar sobre ganancias por acción	31-12-2015	31-12-2014	
	MUSD	MUSD	
Ganancia (pérdida) atribuible a los tenedores de instrumentos de participación en el patrimonio neto			
de la controladora	49.423	(509.364)	
Resultado disponible para accionistas comunes, básico	49.423	(509.364)	
Promedio ponderado de número de acciones, básico	132.999.304	132.999.304	
Ganancias (pérdidas) básicas por acción (USD-Acción)	0,37	(3,83)	
Resultado disponible para accionistas comunes, diluido	49.423	(509.364)	
Promedio ponderado de número de acciones, diluido	132.999.304	132.999.304	
Ganancias (pérdidas) diluida por acción (USD-Acción)	0,37	(3,83)	

## Utilidad Neta Susceptible de Distribución

Descripción	31-12-2015 MUSD
Resultado del ejercicio	49.423
Pérdidas acumuladas	(9.244)
Utilidad neta distribuible	40.179
Provisión de Dividendos 40%	(16.072)
Saldo Utilidad neta distribuible	24.107

#### Dividendos pagados

Con fecha 17 de abril de 2014, se celebró la 38ª Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad. La Junta aprobó el dividendo definitivo N° 83 de USD 0,082 (ocho coma dos centavos de dólar) por acción, a pagar el 29 de abril de 2014.

Dividendo definitivos pagado, acciones ordinarias	31-12-2014
Descripción de dividendo pagado, acciones ordinarias	Dividendo Definitivo N° 83, cancelado el 17 de abril de 2014
Descripción de clase de acciones para las cuales existe dividendo pagado, acciones ordinarias	Acciones de emisión única
Fecha del dividendo pagado, acciones ordinarias Importe de dividendo para acciones ordinarias USD Número de acciones emitidas sobre las que se paga dividendo, acciones ordinarias Dividendo por acción, acciones ordinarias en dólares	29-04-2014 10.905.848 132.999.304 0,082



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

#### Año 2015

• MUSD 1.937, correspondiente al dividendo N° 84 de fecha 14 de abril 2015.

#### Año 2014

• MUSD 2.530, correspondiente al dividendo N° 83 de fecha 14 de abril 2014.

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

#### Año 2015

• MUSD 150, correspondiente al dividendo N° 2 de fecha 14 de abril 2015.

La filial Inmobiliaria San Bernardo S.A. pagó dividendos a accionistas minoritarios según el siguiente detalle:

#### Año 2014

• USD 837, correspondiente al dividendo N° 2 de fecha 16 de abril 2014.

#### 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:

	Saldo al	
Diferencias de Conversión Acumuladas	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD
Inmobiliaria San Bernardo S.A.	(17.007)	(10.703)
Strategic Metals B.V.	10.121	10.037
Carbomet Energía S.A.	(764)	(92)
Carbomet Industrial S.A.	514	514
Comotech S.A.	(1)	(126)
Luoyang Hi-tech Metals Co. Ltd.	1.415	2.995
Molymet Beijing	31	-
Total	(5.691)	2.625

#### b) Reservas por operaciones de cobertura

Corresponde a operaciones de cobertura de flujo de caja.

	Saldo	al
Operaciones de cobertura acumuladas	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD
Ajuste Conversión bonos Chile	8.399	(599)
Valorización SWAP bonos Chile	(23.422)	(19.834)
Ajuste Conversión bonos México	68.597	45.954
Valorización SWAP bonos México	(78.428)	(56.388)
Ajuste Conversión Forward de Cobertura	(2.079)	259
I.D. Operaciones Cobertura	6.997	8.448
Forward de Cobertura	813	(758)
Total	(19.123)	(22.918)



## c) Reserva de ganancias o pérdidas actuariales

	Saldo al	
Reserva de ganancias o pérdidas actuariales	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD
Resultado actuarial en planes de beneficios definidos	(4.720)	(3.520)
I.D. Resultado actuarial en planes de beneficios definidos	1.262	938
Total	(3.458)	(2.582)

## d) Reserva de activos financieros disponibles para la venta

		Saldo al		
Reserva de ganancias o pérdidas actuarial	es	31-12-2015	31-12-2014	
		MUSD	MUSD	
Inversión Molycorp, Inc.		(3.152)	-	
Total		(3.152)	-	

### e) Reservas Varias

Corresponde a los desembolsos por la emisión o colocación de acciones y efectos en inversiones.

	Saldo al	
Reservas Varias	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD
Derechos de Registro e Inscripción	(10)	(10)
Efecto neto opción bono convertible Molycorp, Inc.	850	850
Efectos patrimoniales de Molycorp, Inc.	15.662	14.214
Total	16.502	15.054

## Ganancias (pérdidas) acumuladas

	Movimient	Movimientos entre		
Ganancias (pérdidas) acumuladas	01-01-2015 31-12-2015 MUSD	01-01-2014 31-12-2014 MUSD		
Saldo Inicial	(9.244)	511.235		
Provisión de Dividendos	(16.072)	-		
Pago Dividendos en Excesos o Déficit	-	56		
Efecto Cambio de Tasa Impuesto Diferido (Ver Nota 17)	-	(11.171)		
Resultado del ejercicio	49.423	(509.364)		
Total .	24.107	(9.244)		

## 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.

	Patrimonio Resulta			ado	
Sociedad	Porcentaje	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD
Carbomet Energía S.A.	47,24%	2.193	2.619	1.414	2.228
Carbomet Industrial S.A.	0,01%	2	2	-	-
Cía. Eléctrica del Maipo S.A.	64,83%	1.459	1.764	197	168
Inmobiliaria San Bernardo S.A.	6,54%	2.547	2.999	-10	(1)
Total participaciones no controlador	as	6.201	7.384	1.601	2.395



## 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 Molymet 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, Molymet 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 a diciembre de 2015 y 2014 fueron de 1,16 y 1,28 respectivamente.

Miles de USD	31-12-2015	31-12-2014
Pasivos consolidados	820.101	922.447
Existencias	241.118	306.517
Cuentas por Pagar de Molibdeno	21.038	13.957
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	511.147	484.897
Participaciones no controladoras	6.201	7.384
Índice de apalancamiento	1,16	1,28

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 A+ (Fitch Ratings y Feller Rate).

d) Cambios desde el ejercicio 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 ejercicio 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 2015 y 2014, 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	31-12-2015	31-12-2014	Vigencia
(i)	Patrimonio Mínimo Consolidado (MUSD)	≥ 300.000	517.348	492.281	01/06/2028
(ii)	EBITDA / Gastos Financieros Netos	≥ 5,00	7,78	10,77	01/06/2028
(iii)	Nivel de Endeudamiento	≤ 1,75	1,16	1,28	01/06/2028
(iv)	Pasivos Totales Netos / Patrimonio	≤ 1,75	0,24	0,52	09/12/2019
(v)	Deuda Neta Ajustada / EBITDA	≤ 3,00	(0,46)	0,17	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)	31-12-2015	31-12-2014
"Patrimonio Total" para el ejercicio de referencia:	517.348	492.281
"Patrimonio Total" mínimo permitido:	300.000	300.000



## (ii) EBITDA / Gastos Financieros Netos

EBITDA Consolidado (anualizado) (miles de USD)	31-12-2015	31-12-2014
(+) "Ganancia Bruta"	173.907	190.320
(+) "Otros Ingresos, por función"	1.471	753
(+) "Costos de Distribución"	(12.833)	(17.873)
(+) "Gastos de Administración"	(43.694)	(48.803)
(+) "Otros Gastos, por función"	(6.374)	(7.537)
(+) "Otras Ganancias (pérdidas)"	(313)	(1.195)
(-) "Gasto por Depreciación"	(45.525)	(42.011)
(-) "Amortización de Intangibles"	(371)	(558)
EBITDA Consolidado (anualizado):	158.060	158.234
Gastos Financieros netos Consolidados (anualizado) (miles de USD)	31-12-2015	31-12-2014
(+) "Costos Financieros"	(27.651)	(23.443)
(-) "Ingresos Financieros"	7.345	8.746
Gastos Financieros Netos consolidados (anualizado):	(20.306)	(14.697)
Ratio EBITDA / Gastos Financieros Netos	31-12-2015	31-12-2014
Ratio EBITDA/Gastos Financieros Netos Consolidados para el ejercicio de referencia:	7,78:1,00	10,77:1,00
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)	31-12-2015	31-12-2014
(+) "Pasivos Corrientes Totales"	131.792	232.376
(+) "Pasivos No Corrientes Totales"	688.309	690.071
(-) La diferencia positiva entre:	220.080	292.560
(i) "Inventarios"	241.118	306.517
(ii) "Cuentas por Pagar de Molibdeno"	21.038	13.957
Pasivos Totales Netos Consolidados:	600.021	629.887
Patrimonio Consolidado (miles de USD)	31-12-2015	31-12-2014
"Patrimonio Total"	517.348	492.281
Patrimonio Total Consolidado:	517.348	492.281
Ratio Total Pasivos a Patrimonio Consolidado	31-12-2015	31-12-2014
Ratio Total Pasivos a Patrimonio Consolidado a la fecha de referencia:	1,16:1,00	1,28:1,00
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)	31-12-2015	31-12-2014
(+) "Pasivos Corrientes Totales"	131.792	232.376
(+) "Pasivos No Corrientes Totales"	688.309	690.071
(-) La diferencia positiva entre:	220.080	292.560
(i) "Inventarios"	241.118	306.517
(ii) "Cuentas por Pagar de Molibdeno"	21.038	13.957
(-) "Efectivo y equivalentes al efectivo"	324.662	361.356
(-) "Otros activos financieros corrientes"	151.299	10.848
Pasivos Totales Netos Consolidados:	124.060	257.683
Patrimonio Consolidado (miles de USD)	31-12-2015	31-12-2014
"Patrimonio Total"	517.348	492.281
Patrimonio Total Consolidado:	517.348	492.281
Ratio Pasivos Totales Netos a Patrimonio Consolidado	31-12-2015	31-12-2014
Ratio Pasivos Totales Netos a Patrimonio Consolidado a la fecha de referencia:	0,24:1,00	0,52:1,00
Ratio Pasivos Totales Netos a Patrimonio Consolidado máximo permitido:	1,75:1,00	1,75:1,00

86



#### (v) Deuda Neta Ajustada / EBITDA

Deuda Neta Ajustada (miles de USD)	31-12-2015	31-12-2014
(+) "Otros pasivos financieros corrientes"	43.266	108.059
(+) "Otros pasivos financieros no corrientes"	580.155	584.614
(-) La diferencia positiva entre:	220.080	292.560
(i) "Inventarios"	241.118	306.517
(ii) "Cuentas por Pagar de Molibdeno"	21.038	13.957
(-) "Efectivo y equivalentes al efectivo"	324.662	361.356
(-) "Otros activos financieros corrientes"	151.299	10.848
(-) Activos por Instrumentos Derivados de Cobertura	554	1.583
Deuda Neta Ajustada:	(73.174)	26.326
EBITDA Consolidado (anualizado) (miles de USD)	31-12-2015	31-12-2014
(+) "Ganancia Bruta"	173.907	190.320
(+) "Otros Ingresos, por función"	1.471	753
(+) "Costos de Distribución"	(12.833)	(17.873)
(+) "Gastos de Administración"	(43.694)	(48.803)
(+) "Otros Gastos, por función"	(6.374)	(7.537)
(+) "Otras Ganancias (pérdidas)"	(313)	(1.195)
(-) "Gasto por Depreciación"	(45.525)	(42.011)
(-) "Amortización de Intangibles"	(371)	(558)
EBITDA Consolidado (anualizado):	158.060	158.234
Ratio Deuda Neta Ajustada a EBITDA Consolidado	31-12-2015	31-12-2014
Ratio Deuda Neta Ajustada a EBITDA Consolidado a la fecha de referencia:	(0,46):1,00	0,17:1,00
Ratio Deuda Neta Ajustada a EBITDA Consolidado máximo permitido:	3,00:1,00	3,00:1,00

En ambos ejercicios, 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, Molymet ha cumplido con todos los requerimientos externos.

De conformidad a las disposiciones vigentes y por acuerdo de la Junta de Accionistas, dependiendo de la situación económica de la Sociedad y de los proyectos de inversión que se deba financiar, el Directorio propuso continuar con una política de dividendos similar a la de los últimos años, salvo el ejercicio 2014, repartiendo, en principio, el 40% de la utilidad líquida, previa absorción de las pérdidas acumuladas que existieren y manteniendo una razonable estabilidad en el monto absoluto a repartir.



## 25. Ingresos de actividades ordinarias.

El detalle de este rubro para los ejercicios al 31 de diciembre de 2015 y 2014 es el siguiente:

		ACUMUL	ADO
	Clases de Ingresos Ordinarios	01-01-2015 31-12-2015 MUSD	01-01-2014 31-12-2014 MUSD
Venta de Bienes		549.468	976.474
Prestación de Servicios		164.611	127.014
Total		714.079	1.103.488

#### 26. Arriendos.

a) Informaciones sobre arriendos operativos, como arrendatario:

Pagos futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, arrendatarios (presentación)	ACUMUL 01-01-2015 ancelables, arrendatarios (presentación) 31-12-2015 MUSD			
Pagos futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, hasta un año, arrendatarios	160	208		
Pagos mínimos futuros de arrendamiento no cancelable, a más de un año y menos de cinco años, arrendatarios	531	445		
Pagos futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, arrendatarios, total	691	653		

Adicionalmente, el Grupo posee un contrato de arriendo de equipos computacionales por un período de tres años. Este contrato no posee cuotas de carácter contingente pactadas ni restricciones especiales impuestas a la entidad.

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

	ACUMULADO			
Cuotas de arrendamientos y subarriendos reconocidas en el estado de resultados (presentación)	01-01-2015 31-12-2015 MUSD	01-01-2014 31-12-2014 MUSD		
Pagos mínimos por arrendamiento, bajo arrendamientos operativos	188	232		
Cuotas de arrendamientos y subarriendos reconocidas en el estado de resultados, total	188	232		



c) Informaciones sobre arriendos operativos, como arrendador.

	ACUMULADO			
Pagos futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, arrendador	01-01-2015 31-12-2015 MUSD	01-01-2014 31-12-2014 MUSD		
Pagos futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, hasta un año, arrendadores (número)	95	10-		
Pagos futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, a más de un año y menos de cinco años, arrendadores (número)	129	13		
Pagos futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, a más de cinco años, arrendadores (número)	199	24		
agos futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, arrendadores, total	423	48		

	ACUMULADO			
Cuotas de arrendamientos y subarriendos reconocidas en el estado de resultados , arrendador	01-01-2015 31-12-2015 MUSD	01-01-2014 31-12-2014 MUSD		
Importe de arrendamiento reconocidas en el estado de resultados	427	456		
Cuotas de arrendamientos y subarriendos reconocidas en el estado de resultados, total	427	456		

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.

Los contratos señalados anteriormente, no poseen cuotas de carácter contingente pactadas ni existen restricciones especiales impuestas a la entidad en virtud de ellos.



## 27. 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 oxido 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) Ejercicio 2015.

				Descripción	del segmento			
Información General sobre Resultados, Activos y Pasivos	Planta Chile Nos MUSD	Planta Chile Mejillones MUSD	Planta Bélgica MUSD	Planta México MUSD	Planta Alemania MUSD	Otros MUSD	Eliminaciones MUSD	Total MUSD
Ingresos de las Actividades Ordinarias Procedentes de Clientes Externos, Total	353.903	44.316	113.800	111.881	37.908	52.271		714.079
Ingresos de las Actividades Ordinarias Entre Segmentos, Total	91.127	35.328	50.343	34.087	46	19.067	(229.998)	-
Ingresos por Intereses, Total Segmentos	8.144	-	12	15	7	47	(1.670)	6.555
Otros Ingresos Financieros, Total Segmentos	769	5	-	-	-	16	-	790
Total Ingresos Financieros, Total Segmentos	8.913	5	12	15	7	63	(1.670)	7.345
Gastos por Intereses, Total Segmentos	(24.324)	(1.407)	(17)	(108)	(21)	(263)	1.670	(24.470)
Otros Gastos Financieros, Total Segmentos	(2.813)	(22)	(17)	(279)	-	(50)	-	(3.181)
Total Gastos Financieros, Total Segmentos	(27.137)	(1.429)	(34)	(387)	(21)	(313)	1.670	(27.651)
Ingresos Financieros, Neto , Total Segmentos	(18.224)	(1.424)	(22)	(372)	(14)	(250)	-	(20.306)
Depreciaciones y Amortizaciones, Total Segmentos	(19.054)	(15.053)	(5.165)	(3.425)	(1.474)	(1.725)	-	(45.896)
Ganancia (Pérdida) del Segmento sobre el que se Informa antes de impuesto a la renta, Total	25.079	34.647	21.777	11.208	2.421	23.177	(49.462)	68.847
Participación en Ganancia (Pérdida) de Asociadas Contabilizadas por el Método de la Participación	-	-	-	-	-	30.763	(50.885)	(20.122)
(Gasto) Ingreso sobre Impuesto a la Renta, Total	3.253	(7.771)	(9.399)	(4.262)	(1.526)	1.882	-	(17.823)
Activos de los Segmentos, Total	825.066	253.825	86.634	92.050	28.789	650.837	(599.752)	1.337.449
Inversiones en Asociadas Contabilizadas por el Método de la Participación	-	-	-	-	-	541.792	(528.155)	13.637
Pasivos de los segmentos	705.040	55.898	16.481	56.643	5.028	41.555	(60.544)	820.101



# b) Ejercicio 2014.

Descripción del segmento								
Información General sobre Resultados, Activos y Pasivos	Planta Chile Nos MUSD	Planta Chile Mejillones MUSD	Planta Bélgica MUSD	Planta México MUSD	Planta Alemania MUSD	Otros MUSD	Eliminaciones MUSD	Total MUSD
Ingresos de las Actividades Ordinarias Procedentes de Clientes Externos, Total	645.917	11.508	236.568	33.881	45.929	129.685	-	1.103.488
Ingresos de las Actividades Ordinarias Entre Segmentos, Total	143.297	53.965	60.067	16.971	45	82.739	(357.084)	-
Ingresos por Intereses, Total Segmentos	4.896	-	5	4	-	405	(637)	4.673
Otros Ingresos Financieros, Total Segmentos	4.056	-	-	-	-	17	-	4.073
Total Ingresos Financieros, Total Segmentos	8.952	-	5	4	-	422	(637)	8.746
Gastos por Intereses, Total Segmentos	(20.651)	(66)	(122)	(14)	(46)	(290)	769	(20.420)
Otros Gastos Financieros, Total Segmentos	(2.751)	(204)	(25)	(1)	-	(42)	-	(3.023)
Total Gastos Financieros, Total Segmentos	(23.402)	(270)	(147)	(15)	(46)	(332)	769	(23.443)
Ingresos Financieros, Neto , Total Segmentos	(14.450)	(270)	(142)	(11)	(46)	90	132	(14.697)
Depreciaciones y Amortizaciones, Total Segmentos	(19.543)	(11.476)	(5.065)	(3.224)	(1.412)	(1.849)	-	(42.569)
Ganancia (Pérdida) del Segmento sobre el que se Informa antes de impuesto a la renta, Total	44.751	23.835	23.418	11.740	2.153	(514.699)	(53.132)	(461.934)
Participación en Ganancia (Pérdida) de Asociadas Contabilizadas por el Método de la Participación	-	-	-	-	-	(519.545)	(41.602)	(561.147)
(Gasto) Ingreso sobre Impuesto a la Renta, Total	(19.029)	(5.012)	(8.793)	(3.692)	(467)	(8.042)	-	(45.035)
Activos de los Segmentos, Total	925.213	250.136	101.783	59.064	31.421	679.534	(632.423)	1.414.728
Inversiones en Asociadas Contabilizadas por el Método de la Participación	-	-	-	-	-	556.987	(507.113)	49.874
Pasivos de los segmentos	826.254	79.085	35.096	31.018	8.568	55.267	(112.841)	922.447



Conciliación de Activos	Saldo al 31-12-2015 MUSD	Saldo al 31-12-2014 MUSD
Conciliación de Activos Totales de los Segmentos	1.937.201	2.047.151
Conciliación de Otros Activos	(541.668)	(520.143)
Eliminación de las Cuentas por Cobrar de la Sede Corporativa a los Segmentos	(58.084)	(112.280)
Total Activos	1.337.449	1.414.728

Conciliación de Pasivos	Saldo al 31-12-2015 MUSD	Saldo al 31-12-2014 MUSD
Conciliación de Pasivos Totales de los Segmentos	880.645	1.035.288
Conciliación de Otros Pasivos	(2.463)	(561)
Eliminación de las Cuentas por Pagar de la Sede Corporativa a los Segmentos	(58.081)	(112.280)
Total Pasivos	820.101	922.447

Conciliaciones de los ingresos de las actividades ordinarias, Resultados, Activos y Pasivos del Segmento	Saldo al 31-12-2015 MUSD	Saldo al 31-12-2014 MUSD
Conciliación de ingresos de las actividades ordinarias totales de los segmentos	944.077	1.460.572
Conciliación de eliminación de las actividades ordinarias entre segmentos	(229.998)	(357.084)
Total Ingresos Ordinarios	714.079	1.103.488

Conciliación de ganancia (Perdida)	Saldo al 31-12-2015 MUSD	Saldo al 31-12-2014 MUSD
Conciliación de ganancia (Perdida) totales de los segmentos	118.309	(408.802)
Conciliación de eliminación de ganancias (Perdida) entre segmentos	(49.462)	(53.132)
Conciliación de la ganancia (Perdida) antes de impuestos	68.847	(461.934)



# 28. Información sobre ingresos y gastos no financieros.

	ACUMU	
Concepto	01-01-2015 31-12-2015 MUSD	01-01-2014 31-12-2014 MUSD
Ventas de materiales y otros	392	39
Otros resultados varios de operación	1.079	714
Otros ingresos, por función	1.471	753
Fletes internacionales por venta	(4.958)	(6.125
Fletes nacionales por venta	(2.645)	(5.250
Seguros por venta	(380)	(602
Gastos de embarque por venta	(494)	(730
Otros gastos por venta	(3.617)	(4.074
Otros costos de distribución	(739)	(1.092
Costos de distribución	(12.833)	(17.873
Impuesto territorial y patentes comerciales	(1.813)	(2.146
Gastos de viajes	(806)	(866
Gastos generales	(5.771)	(9.046
Gastos mantención	(681)	(791
Remuneraciones	(24.378)	(26.162
Seguros	(2.775)	(2.771
Servicios externos	(7.012)	(6.652
Suscripciones	(458)	(369
Gasto de administración	(43.694)	(48.803
Mercadotecnia	(1.769)	(2.255
Comisiones por ventas	(490)	(1.017
Investigación y desarrollo	(1.783)	(2.509
Costo materiales vendidos	(717)	(952
Otros gastos varios de operación	(1.615)	(804
Otros gastos, por función	(6.374)	(7.537
Pérdida por Baja de Activos Fijos	(520)	(773
Otras ganancias (pérdidas)	207	(422
Otras ganancias (pérdidas)	(313)	(1.195



# 29. Moneda extranjera.

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

Clase de activo	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD
Activos corrientes		
Efectivo y equivalentes al efectivo	324.662	361.356
Dólares	318.438	355.361
Euros	1.364	1.636
Peso chileno	2.155	3.347
Pesos mexicanos	2.109	648
Otras monedas	596	364
Otros activos financieros corrientes	151.299	10.848
Dólares	150.729	10.300
Euros	570	548
Otros activos no financieros corrientes	2.919	3.117
Dólares	2.337	1.224
Euros	124	112
Pesos mexicanos	208	414
Peso chileno	250	1.367
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas	80.177	136.995
por cobrar corrientes	80.177	130.333
Dólares	56.989	115.833
Euros	1.067	1.660
Pesos mexicanos	14.006	1.760
Otras monedas	7.969	105
Peso chileno	136	17.625
Unidad de Fomento (Chile)	10	12
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	7.240	104
corriente	7.240	104
Dólares	7.198	59
Peso chileno	42	45
Inventarios	159.539	247.916
Dólares	159.175	247.817
Peso chileno	364	99
Activos biológicos corrientes	423	537
Peso chileno	423	537
Activos por impuestos corrientes	7.493	2.376
Pesos mexicanos	2.702	8
Peso chileno	4.791	2.368
Total activos corrientes	733.752	763.249
Activos no corrientes o grupo de activos para su		
disposición clasificados como mantenidos para la	-	1.812
venta		
Dólares	<del>-</del>	1.812
Total de activos corrientes	733.752	765.061



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

Clase de activo	31-12-2015 MUSD	31-12-2014 MUSD
Otros activos financieros no corrientes	929	5.001
Dólares	929	5.001
Otros activos no financieros no corrientes	49	275
Dólares	28	24
Euros	-	221
Peso chileno	21	30
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas	808	259
por cobrar corrientes	808	259
Peso chileno	689	259
Unidad de fomento (Chile)	119	-
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, no corrientes	287	188
Peso chileno	287	188
Inventarios No Corrientes	81.579	58.601
Dólares	81.579	58.601
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	13.637	49.874
Dólares	-	17.452
Peso chileno	_	26
RMB	13.637	32.396
Activos intangibles distintos de la plusvalía	1.153	1.458
Dólares	1.056	1.326
Peso chileno	97	132
Propiedades plantas y equipos	473.958	500.520
Dólares	420.794	437.119
Peso chileno	53.164	63.401
Activos por impuestos diferidos	31.297	33.491
Dólares	28.279	30.355
Peso chileno	3.018	3.136
Total activos no corrientes	603.697	649.667
Total activos	1.337.449	1.414.728



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

		31-12-2015			31-12-2014	
Clase de pasivo	Hasta 90 días	91 días hasta 1 año	Total	Hasta 90 días	91 días hasta 1 año	Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Pasivos corrientes						
Otros pasivos financieros corrientes	41.649	1.617	43.266	1.551	106.508	108.059
Dólares	40.196	827	41.023	7	17.509	17.516
Euros	-	320	320	177	529	706
Peso chileno	151	-	151	-	-	
Pesos mexicanos	1.302	-	1.302	1.367	87.985	89.352
U.F.	-	470	470	-	485	485
Cuentas por pagar comerciales y pagar otras cuentas por pagar	64.556	-	64.556	111.268	-	111.268
Dólares	39.038	-	39.038	78.943	-	78.943
Euros	5.921	_	5.921	6.349	-	6.349
Peso chileno	16.601	_	16.601	4.029	-	4.029
Pesos mexicanos	2.455	-	2.455	562	-	562
Otras monedas	456	-	456	21.310	-	21.310
U.F.	85	-	85	75	-	75
Cuentas por pagar a entidades				40		
relacionadas, corriente	-	-	-	19	-	19
Euros	-	-	-	19	-	19
Pasivos por Impuestos corrientes	4.938	24	4.962	9.153	=	9.153
Euros	1.258	-	1.258	2.291	-	2.291
Peso chileno	3.680	24	3.704	6.859	-	6.859
Otras monedas	-	-	-	3	-	3
Provisiones corrientes por beneficios	947	_	947	_	844	844
a los empleados	347		347		044	04-
Dólares	135	-	135	-	-	
Peso chileno	812	-	812	-	844	844
Otros pasivos no financieros corrientes	16.791	1.270	18.061	943	2.090	3.033
Dólares	16.229	-	16.229	165	-	165
Euros	427	-	427	778	-	778
Peso chileno	135	1.270	1.405	-	2.090	2.090
Total Pasivos corrientes	128.881	2.911	131.792	122.934	109.442	232.376



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

		31-12	-2015			31-12	-2014	
Clase de pasivo	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	324.173	78.832	177.150	580.155	129.626	276.494	178.494	584.614
Dólares	169.381	78.832	51.292	299.505	14.731	209.221	33.697	257.649
Euros	-	-	-	-	377	-	-	377
Pesos mexicanos	154.792	-	58.101	212.893	114.518	67.273	68.397	250.188
U.F.	-	-	67.757	67.757	-	-	76.400	76.400
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar no corrientes	6	-	-	6	18	-	-	18
Otras Monedas	6	-	-	6	18	-	-	18
Otras provisiones a largo plazo	513	-	-	513	770	-	-	770
Euros	513	-	-	513	770	-	-	770
Pasivo por impuestos diferidos	62.877	1.543	24.697	89.117	57.842	910	26.000	84.752
Dólares	62.117	1.046	24.697	87.860	48.732	256	26.000	74.988
Euros	760	-	-	760	9.110	-	-	9.110
Peso chileno	-	497	-	497	-	654	-	654
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	-	-	18.518	18.518	-	-	19.917	19.917
Dólares	-	-	369	369	-	-	700	700
Euros	-	-	1.661	1.661	-	-	1.945	1.945
Peso chileno	-	-	16.316	16.316	-	-	17.105	17.105
Otras monedas	-	-	172	172	-	-	167	167
Total Pasivos no corrientes	387.569	80.375	220.365	688.309	188.256	277.404	224.411	690.071



# 30. Medio ambiente.

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

## a) Al 31 de diciembre de 2015.

Compañía que efectúa el desembolso	Proyecto	Concepto por el cual se efectuó (o efectuará) el desembolso del ejercicio)	Clasificación del desembolso	Descripción de la partida desembolso del Ejercicio	Desembolso al 31-12-2015 MUSD
Molymet	Gestión ambiental	Gastos	El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gestión ambiental	41
Molymet	Monitoreos	Gastos	El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	387
Molymet	Operaciones de equipos de control de emisiones	Gastos	El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Operaciones de equipos de control de emisiones	26.209
Molymet	Residuos	Gastos	El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Responsabilidad social	1.557
Molymet	Responsabilidad Social	Gasto	El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Responsabilidad Social	97
Molymet	Proyectos de Inversión	Gasto	Recuperación de amoniaco de los gases generados	Proyectos de Inversión	254
Molymex, S.A. de C.V.	Lavador de gases PACC	Gasto	Protección del medio ambiente	Manejo de residuos	157
Sadaci	Consultoría, estudios, control y monitoreo	Gasto	El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Consultoría, estudios, control y monitoreo	40
Sadaci	Monitoreos	Gasto	El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos de aguas residuales, subterráneas y emisiones a la atmosfera	30
Sadaci	Control de emisiones	Gasto	El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Ácido sulfúrico planta y tratamiento de aguas residuales (sin ingresos)	2.835
Sadaci	Gestión ambiental	Gasto	El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Residuos evacuación e impuestos ambientales	109
Molynor	Gestión ambiental	Gasto	El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gestión ambiental	21
Molynor	Operaciones de equipos de control de emisiones	Gasto	El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Operaciones de equipos de control de emisiones	10.073
Molynor	Residuos	Gasto	El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de residuos	103
Molynor	Monitoreos	Gasto	El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	165
Total					42.078



## b) Al 31 de diciembre de 2014.

Compañía que efectúa el desembolso	Proyecto	Concepto por el cual se efectuó (o efectuará) el desembolso del ejercicio)	Clasificación del desembolso	Descripción de la partida desembolso del Ejercicio	Desembolso al 31-12-2014 MUSD
Molymet	Gestión ambiental	Gastos	El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gestión ambiental	24
Molymet	Monitoreos	Gastos	El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	436
Molymet	Operaciones de equipos de control de emisiones	Gastos	El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Operaciones de equipos de control de emisiones	27.183
Molymet	Residuos	Gastos	El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Responsabilidad social	1.542
Molymet	Responsabilidad social	Gastos	El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Aumento capacidad filtro larox 3 planta acc	182
Molymet	Proyectos de inversion	Proyectos inversión	Protección del medio ambiente	Red de analizadores de amoniaco planta nos	304
Molymex, S.A. de C.V.	Manejo de residuos	Gasto	El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía.	Manejo de residuos	79
Molymex, S.A. de C.V.	Monitoreos	Gasto	El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía.	Monitoreos	43
Molymex, S.A. de C.V.	Mantención de jardines	Gasto	El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía.	Mantención de jardines	82
Molymex, S.A. de C.V.	Responsabilidad social	Gasto	El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía.	Responsabilidad social	33
Molymex, s.a. de c.v.	Adquisición de tanque para lavador de gases	Proyectos inversión	Optimización de lavador de gases	Protección del medio ambiente	82
Molymex, s.a. de c.v.	Reemplazo de analizador continuo de emisiones	Proyectos inversión	Reemplazo por fin de vida útil	Protección del medio ambiente	98



Desembolsos por medio ambiente diciembre 2014 (continuación).

Compañía que efectúa el desembolso	Proyecto	Concepto por el cual se efectuó (o efectuará) el desembolso del ejercicio)	Clasificación del desembolso	Descripción de la partida desembolso del Ejercicio	Desembolso al 31-12-2014 MUSD
Molymex, s.a. de c.v.	Reparación de muro de contención de despacho de acido	Proyectos inversión	Reparación de muro para incrementar vida útil	Protección del medio ambiente	10
Sadaci	Consultoría, estudios, control y monitoreo	Gastos	El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Consultoría, estudios, control y monitoreo	55
Sadaci	Monitoreos	Gastos	El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos de aguas residuales, subterráneas y emisiones a la atmosfera	79
Sadaci	Control de emisiones	Gastos	El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Ácido sulfúrico planta y tratamiento de aguas residuales (sin ingresos)	4.363
Sadaci	Gestión ambiental	Gastos	El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Residuos evacuación e impuestos ambientales	202
Molynor	Monitoreos	Gasto	El desembolso forma parte del activo fijo de la empresa	Monitoreo	323
Molynor	Operaciones de equipos de control de emisiones	Gastos	El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Operaciones de equipos control de emisiones	11.940
Molynor	Residuos	Gasto	El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de residuos	713
Total					47.773



c) 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 se efectuó (o efectuará) el desembolso del ejercicio)	Clasificación del desembolso	Descripción de la partida desembolso del Ejercicio	Fecha cierta o estimada en que los desembolsos a futuro serán efectuados, desembolsos del ejercicio.	Desembolso 31-12-2015 MUSD
Molymex, S.A. de C.V.	Optimización de Matriz Energética	Disminución del consumo de energéticos	Protección del medio ambiente	Adquisición de equipos	31-03-2016	10
Molymex, S.A. de C.V.	Lavador de gases PACC	Optimización y limpieza de gases de proceso	Protección del medio ambiente	Adquisición de equipos	31-03-2016	13
Molymex, S.A. de C.V.	Reemplazo de línea de suministro de gas a planta de acido	Reemplazo por fin de vida útil	Protección del medio ambiente	Adquisición de equipos	31-03-2016	40
Molymex, S.A. de C.V.	Reemplazo de intercambiador E- 162	Reemplazo por fin de vida útil	Protección del medio ambiente	Adquisición de equipos	31-03-2016	60
Molymex, S.A. de C.V.	Reemplazo de línea de suministro de gas a planta de acido	Reemplazo por fin de vida útil	Protección del medio ambiente	Adquisición de equipos	31-03-2016	50
Molymex, S.A. de C.V.	Implementación de análisis instrumental	Cambio de tecnología	Protección del medio ambiente	Adquisición de equipos	31-03-2016	110
Molymex, S.A. de C.V.	Adquisición de analizador portátil de FRX para análisis semi- cuantitativo	Innovación de tecnología	Protección del medio ambiente	Adquisición de equipos	31-03-2016	43
Molymex, S.A. de C.V.	Reemplazo de analizador de so2 en caseta N°3	Reemplazo por fin de vida útil	Protección del medio ambiente	Adquisición de equipos	31-03-2016	9
Molymex, S.A. de C.V.	Remplazo de compresor de PAS	Reemplazo por fin de vida útil	Protección del medio ambiente	Adquisición de equipos	31-03-2016	20
Molymex, S.A. de C.V.	Infraestructura para realizar trabajos de cero corrosión	Habilitación de área para samblasteo y pintura	Protección del medio ambiente	Gastos	31-03-2016	10
Total						37



# 31. Hechos ocurridos después de la fecha del balance.

El Directorio, con fecha 26 de enero de 2016, 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
AL
31 DE DICIEMBRE DE 2015



## Hechos Relevantes FECU desde el 1º de enero al 31 de diciembre de 2015

- I. Con fecha 30 de marzo de 2015, se informó como hecho esencial, que con fecha 27 de marzo de 2015, y de conformidad a lo dispuesto en el artículo 37 de la ley 18.046 sobre Sociedades Anónimas se notificó la renuncia del señor Carlos Ruiz-Tagle al cargo de Director y Presidente de Molibdenos y Metales S.A. Informándose que dicha renuncia se haría efectiva a contar del 31 de marzo de 2015.
- II. Con fecha 31 de marzo de 2015, se informó como hecho esencial que el Directorio de la Sociedad, en sesión Nº 910 de fecha 30 de marzo de 2015, tomó conocimiento y aprobó por unanimidad los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2014.

Según se informó en tal oportunidad, los referidos Estados Financieros, a pesar de los buenos resultados del negocio tradicional de Molymet que presentaba a esa fecha un aumento del Ebitda de un 43,56% con respecto al 2013, esto es, pasando de US\$ 110 millones a US\$ 158 millones, registraron una pérdida neta atribuible a los propietarios de Molymet de US\$ 507,66 millones. Dicha pérdida registrada se explicó principalmente por los efectos derivados de la inversión en la sociedad Molycorp, Inc., que presentó un efecto negativo de US\$ 563,42 millones y cuyo desglose se detalló como sigue:

a) Efecto del Test de Deterioro de la Inversión de Molymet en Molycorp, Inc

Se efectuó el test de deterioro de la Inversión de Molymet en Molycorp, Inc., determinando una pérdida por deterioro de US\$ 307,38 millones, que incluyó el deterioro realizado a septiembre de 2014 por US\$ 196,14 millones. El test de deterioro fue realizado en base a estimaciones propias de Molymet sobre las condiciones actuales (a esa fecha) de Molycorp, Inc., tomando en consideración una actualización de la evaluación técnica respecto de su mina y plantas en Mountain Pass, la cual fue solicitada por el Directorio de Molymet y recibida por éste en marzo de 2015. Las principales diferencias detectadas respecto de test anteriores fueron:

- 1. Menores niveles de producción que los esperados y mayores atrasados en el proceso de puesta en marcha (ramp-up) del proyecto de modernización y expansión.
- 2. Mayores inversiones necesarias, producto de cuellos de botella y capacidades intermedias al almacenamiento.
- 3. Menores precios de venta de las tierras raras respecto de los estimados.
- 4. Nuevos problemas de operación en plantas que son relevantes en la reducción de costos de producción.
- 5. La actualización de la tasa de descuento (WACC) al utilizar el Beta de la empresa Molycorp, Inc.; y
- 6. La actualización de la tasa de crecimiento perpetuo.

Además de los problemas técnicos y operacionales anteriormente mencionados, se informó en tal oportunidad que KPMG, auditores externos de Molycorp, Inc., en su opinión hizo presente las posibles dificultades financieras que Molycorp, Inc. podría enfrentar en el corto plazo. Este informe se hizo público con fecha 17 de marzo de 2015. Del mismo modo en esa misma fecha, se hizo público el proceso de restauración

ı



financiera iniciado por Molycorp.

- b) Efectos Derivados del Estado de Resultado y Balance de Molycorp, Inc.
  - 1. El reconocimiento del valor proporcional del resultado de Molycorp, Inc. en 2014, por US\$ -209,56 millones después de impuestos, la cual se componía en los siguientes conceptos:
    - Una pérdida de US\$ 74,51 millones después de impuestos, debido principalmente al alto costo de producción y bajos niveles de venta de su mina ubicada en Mountain Pass, además de su alto costo financiero a nivel corporativo.
    - Una pérdida proporcional por deterioro del Goodwill y otras inversiones, por US\$ 47,69 millones.
    - De acuerdo con las normas establecidas en IFRS, al 30 de septiembre de 2014, se informó que se llevó a cabo la evaluación anual del valor de la pertenencia minera de Molycorp, Inc., determinándose un menor valor para este activo, que significó un menor resultado para Molymet de US\$ -87,36 millones después de impuestos. Se señaló también, que la referida evaluación fue realizada, como en años anteriores, por una empresa consultora independiente de los Estados Unidos de América.
  - 2. Variaciones en el patrimonio de Molycorp, Inc., cuyos efectos ascendieron a esa fecha, a la suma de US\$ -23,67 millones después de impuestos.
- c) Reverso de Impuestos Diferidos

Al cierre de 2014, se efectuó un reverso de los activos por impuestos diferidos, lo que implicó una pérdida de US\$ 11,83 millones.

d) Revalorización Bono Convertible

Al 31 de diciembre de 2014, el bono convertible se valorizó y registró a Fair Value por un monto de US\$ 1,65 millones. Adicionalmente, se reconoció los efectos por impuestos diferidos, que se traduce en una pérdida por US\$ 10,98 millones.

Según hizo presente en el hecho esencial, respecto de la inversión en Molycorp, Inc., los efectos negativos acumulados alcanzaron aproximadamente a un 97% de la inversión inicial, por lo que el valor contable de la inversión, al 31 de diciembre de 2014, fue de US\$ 17,45 millones.

Se precisó adicionalmente, que Molibdenos y Metales S.A. ingresó a la propiedad de Molycorp, Inc., en marzo de 2012, registrando al 31 de diciembre de 2014, una participación de 19,51% en la propiedad de Molycorp, Inc., siendo su principal accionista.

Se hizo presente que, tratándose de una asociada, el resultado de Molycorp no afecta el resultado operacional de Molymet y que los Covenants de la deuda vigente de Molymet se cumplen al cierre del ejercicio 2014.

III. Por medio de hecho esencial de fecha 31 de marzo de 2015, se informó que el Directorio de la Sociedad, por la unanimidad de sus miembros, en sesión N° 910, celebrada el 30 de marzo de 2015, acordó citar a los señores accionistas de Molibdenos y Metales S.A. a Junta Ordinaria de Accionistas, para el día 24 de abril de 2015, a las 15:00 horas, en la Planta Industrial MolymetNos, ubicada en Avenida Peñuelas 0258, comuna de San Bernardo, con el objeto pronunciarse sobre las siguientes materias:

ı



- a) Someter a aprobación la Memoria Anual, el Balance, los Estados Financieros y el Informe de los Auditores Externos correspondiente al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2014.
- b) Elección de Directorio y determinación de su remuneración.
- c) Fijar la remuneración del Comité de Directores y determinación de su presupuesto.
- d) Designar a los auditores externos para el período 2015.
- e) Designar los clasificadores privados de riesgo para el período 2015.
- f) Determinar el periódico donde deberán publicarse las citaciones a Juntas de Accionistas de la Sociedad.
- g) Información de las operaciones con partes relacionadas prevista en la Ley N° 18.046 sobre Sociedades Anónimas.
- h) Tratar otras materias de interés social de competencia de la Junta Ordinaria conforme a la Ley y al Estatuto Social.
- IV. Con fecha 24 de abril de 2015, se celebró la 39ª Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad, en la cual:
  - a) Se aprobó la memoria anual, balance y los estados financieros de la Sociedad al 31 de diciembre de 2014, así como el informe de los auditores externos señores PricewaterhouseCoopers;
  - b) Fueron elegidos como integrantes del Directorio por un período estatutario de tres años, los señores George Anastassiou Mustakis, José Miguel Barriga Gianoli, Raúl Álamos Letelier, Fernando Alliende Correa, Gonzalo Ibáñez Langlois, Jorge Gabriel Larraín Bunster, Alberto Pirola Gianoli, Eduardo Guilisasti Gana, Michael Schwarzkopf y Bernhard Schretter;
  - c) Se acordó la remuneración de los Directores y del Comité de Directores de la Sociedad y determinó el presupuesto anual para este último;
  - d) Se acordó publicar en el diario La Segunda, los avisos a citación a Juntas de Accionistas de la Sociedad; y
  - e) Se designó como auditores externos para el año 2015 a PricewaterhouseCoopers;
- V. El directorio, en sesión N° 911, celebrada con fecha 24 de abril de 2015, resolvió:
  - a) Designar a don George Anastassiou Mustakis y a don José Miguel Barriga Gianoli, como Presidente y Vicepresidente del Directorio respectivamente;
  - b) Designar a don Michael Schwarzkopf, Gonzalo Ibáñez Langlois y a don Raúl Álamos Letelier como integrantes del Comité de Directores contemplado en el artículo 50 bis de la Ley sobre Sociedades Anónimas;
  - c) Designar como Clasificadores Privados de Riesgos, para el año 2015, a las empresas Feller Rate Clasificadora de Riesgo y Fitch Ratings para la clasificación local; y, Standard & Poor's y Fitch Ratings para la clasificación internacional.
- VI. Con fecha 27 de abril de 2015, se informó como hecho esencial que Molibdenos y Metales S.A.



mantiene su condición de Investment Grade en el mercado internacional, es decir, igual o superior a BBB-, obtenida el año 2007, al ser confirmado su rating por las correspondientes Clasificadoras de Riesgo. En efecto, Standard & Poor´s, con fecha 20 de abril de 2015, confirmó el rating BBB-de la sociedad, en tanto que Fitch Ratings, con fecha 24 de abril de 2015, mantuvo el rating BBB; en ambos casos con un pronóstico estable.

- VII. Con fecha 1º de Junio de 2015, se comunicó como hecho esencial que a las 00:00 horas de ese día, el personal afiliado al Sindicato de Trabajadores Nº1 de la Planta MolymetNos, ubicada en la localidad de Nos, comuna de San Bernardo, Santiago, paralizó sus actividades e inició una huelga legal, tras rechazar la propuesta formulada por la Empresa en el marco del proceso de negociación colectiva vigente. Se informó también en tal oportunidad, que las unidades productivas se encontraban en actividades de mantención y que, en todo caso, el cumplimiento de los compromisos comerciales adquiridos por la Empresa con sus clientes y proveedores se encontraba asegurado.
- VIII. Con fecha 7 de junio de 2015, se comunicó como hecho esencial, que con fecha 6 de junio de 2015, el Sindicato de Trabajadores N°1 de la Planta MolymetNos, ubicada en la localidad de Nos, comuna de San Bernardo, Santiago, y la Empresa, suscribieron un nuevo contrato Colectivo que regulará las condiciones comunes de trabajo y remuneración por un período de cuatro años, esto es, hasta el 31 de mayo de 2019. Se comunicó además en tal oportunidad, que en consecuencia los trabajadores depusieron la huelga y se reincorporaron a sus labores habituales a partir del turno A del día 7 de junio y la Planta normalizó la operación de la totalidad de sus unidades productivas.
- IX. Con fecha 26 de junio de 2015 se comunicó como hecho esencial, que con fecha 25 de junio de 2015 la asociada Molycorp, Inc. informó la suscripción de un acuerdo de apoyo para su reestructuración financiera y la presentación de una petición voluntaria de acogerse al Capítulo 11 de la Ley de Quiebras de los Estados Unidos de América, en la Corte de Quiebras para el Distrito de Delaware. En la misma fecha, Molycorp, Inc. informó que su acción pasará a cotizarse en el mercado extrabursátil bajo el símbolo MCPIQ. La compañía, además, esperaba a esa fecha ser notificada de la remoción de su acción (*delisting*) de la Bolsa de Valores de Nueva York. Se comunicó también que Molibdenos y Metales S.A. ingresó a la propiedad de Molycorp, Inc. en marzo de 2012. Al 31 de marzo de 2015, Molibdenos y Metales S.A. tenía un 18,14% de la propiedad de esa compañía, con una inversión total contable de US\$17,99 millones. Tal inversión sufrió un deterioro del 97%, disminuyendo de un total de US\$598,83 millones a US\$17,45 millones al 31 de diciembre de 2014. Todo ello debidamente informado en los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2014 y Estados Financieros Consolidados Intermedios al 31 de marzo de 2015.
- X. Con fecha 1 de octubre de 2015, se comunicó como hecho esencial, que con fecha 28 de septiembre de 2015, la filial mexicana de Molibdenos y Metales S.A., Molymex S.A. de C.V., suscribió un contrato de apertura de línea de crédito con la entidad canadiense, The Bank of Nova Scotia, por la suma de US\$60.000.000. Molibdenos y Metales S.A. tomó parte en dicho contrato como garante de las obligaciones de su filial, Molymex S.A. de C.V. Según se informó, la línea de crédito tiene un plazo de vigencia de 18 meses, contados desde la fecha de suscripción de dicho contrato, fecha en la cual deberán pagarse a más tardar, todos los montos que se hubieren desembolsado con cargo a ella. La tasa de interés por los créditos otorgados conforme al contrato, corresponde a la tasa Libo o a la tasa Base, más un margen aplicable de 0,485% anual. El primer desembolso con cargo a la línea de crédito fue efectuado el día 30 de septiembre de 2015, por el monto de US\$40.000.000.-



- XI. Con fecha 14 de octubre de 2015, se comunicó como hecho esencial, la renuncia de los Sres. Michael Schwarzkopf y John Graell Moore al Directorio de la asociada Molycorp, Inc. Se hizo presente que don Michael Schwarzkopf es Director de Molibdenos y Metales S.A. y que don John Graell Moore, es su Presidente Ejecutivo. Se comunicó además, que desde junio de 2015, la asociada Molycorp, Inc. se encuentra acogida al Capítulo 11 de la Ley de Quiebras de los Estados Unidos de América, en la Corte de Quiebras para el Distrito de Delaware y su acción se cotiza en el mercado extrabursátil bajo el símbolo MCPIQ. Finalmente, se dejó constancia que Molibdenos y Metales S.A. ingresó a la propiedad de Molycorp, Inc. en marzo de 2012. Al 30 de junio de 2015, Molibdenos y Metales S.A. tenía un 18,01% de la propiedad de esa compañía, con una inversión total contable de US\$4,23 millones. Tal inversión ha sufrido un deterioro, disminuyendo de un total de US\$598,83 millones a US\$4,23 millones al 30 de junio de 2015. Todo ello, debidamente informado en los Estados Financieros Consolidados Intermedios al 30 de junio de 2015.
- XII. Con fecha 25 de noviembre de 2015, se comunicó como hecho esencial que con fecha 20 de noviembre de 2015, Molibdenos y Metales S.A, de conformidad a lo establecido por la Corte de Quiebras del Distrito de Delaware, de los Estados Unidos de América, presentó ante dicha Corte una Notificación de Intención de Venta de hasta 12.500.000 acciones de su coligada Molycorp, Inc. Además, con fecha 24 de noviembre de 2015, informó a la U.S. Securities and Exchange Commission ("SEC") tal intención de venta. Molibdenos y Metales S.A. adquirió tales 12.500.000 acciones de Molycorp, Inc. a través de un Securities Purchase Agreement ("SPA"), celebrado con Molycorp, Inc. el 31 de enero de 2012, y que se contienen en el Certificado de Acciones N°ZQ0000132. Se comunicó además, que desde junio de 2015, la asociada Molycorp, Inc. se encuentra acogida al Capítulo 11 de la Ley de Quiebras de los Estados Unidos de América, en la Corte de Quiebras para el Distrito de Delaware y su acción se cotiza en el mercado extrabursátil bajo el símbolo MCPIQ. Finalmente, se dejó constancia que Molibdenos y Metales S.A. ingresó a la propiedad de Molycorp, Inc. en marzo de 2012, y al 30 de septiembre de 2015, posee un porcentaje cercano al 20% de la propiedad de esa compañía.

Т



# **MOLIBDENOS Y METALES S.A.**

ANÁLISIS RAZONADO DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015





## INDICE

		Pág
I.	RESUMEN EJECUTIVO	3
II.	ACERCA DE MOLYMET	5
III.	RESULTADOS	
	i. Análisis Estado de Resultado Consolidado	8
i	ii. Análisis de Segmentos de Operación	10
IV.	INVERSIÓN DE MOLYMET EN MOLYCORP INC	12
v.	ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO DE MOLYMI	ET
	1. Activos	13
	2. Pasivos	13
	3. Patrimonio	14
	4. Covenants	14
	5. Ratios Financieros	15
	6. Liquidez y Solvencia	15
	7. Perfil Financiero	16
	8. Valor Libro y Valor Económico de los activos	17
VI.	FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO	18
VII.	HECHOS RELEVANTES	19
VIII.	ANÁLISIS DE LOS RIESGOS DE MERCADO	23



## I. RESUMEN EJECUTIVO

La utilidad atribuible a los accionistas de Molymet al 31 de diciembre de 2015 fue de US\$ 49,42 millones, lo que representa un mejoramiento significativo respecto a la pérdida obtenida en el 2014. Al 31 de diciembre de 2014 se reconoció una pérdida por el 97% de la inversión en Molycorp.

Los resultados del año 2015 se han visto afectados por un menor crecimiento global de la economía, por una disminución generalizada de los precios de los commodities y la reducción de la demanda mundial por molibdeno. Este menor consumo tiene su origen principalmente en la industria petroquímica, derivado de la fuerte caída del precio del petróleo, lo que ha impactado negativamente sus niveles de inversión, disminuyendo la demanda de productos que contienen molibdeno. Como consecuencia de lo anterior, el precio del óxido de molibdeno se ha visto afectado, motivo por el cual grandes compañías mineras han disminuido o detenido las operaciones de sus minas primarias.

El volumen de productos de molibdeno vendido por Molymet en todas sus modalidades a diciembre de 2015, alcanzó los 177,15 millones de libras, comparado con las 195,97 millones de libras a diciembre de 2014.

Al 31 de diciembre de 2015, el EBITDA alcanzó los US\$ 158,06 millones, en línea con los US\$ 158,23 millones obtenidos al 31 de diciembre de 2014. Cabe mencionar que el cálculo del EBITDA no se ve afectado por la participación en el resultado de asociadas.

Al 31 de diciembre de 2015, el nivel de liquidez de la compañía alcanzó los US\$ 476,89 millones, debido principalmente a las menores necesidades por capital de trabajo. Lo anterior representa un aumento de 26,43% respecto al cierre de diciembre de 2014.

Al término del año 2015, la deuda neta fue de US\$ 145,66 millones, lo que representa una disminución de 53,72% respecto a los US\$ 314,72 millones al cierre del año 2014.

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

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, lo que sumando a su excelencia operacional y comercial, le ha permitido ser líder en el mercado a nivel mundial.

Con fecha 31 de julio de 2015, Molymet realizó el pago total del capital del bono emitido en México en agosto de 2010. El monto amortizado fue de US\$ 103,50 millones.

Con fecha 28 de septiembre de 2015, la filial Molymex S.A. de C.V suscribió una línea de crédito comprometida con la entidad canadiense The Bank of Nova Scotia, por un plazo de 18 meses y por hasta US\$ 60,00 millones. Molibdenos y Metales S.A. tomó parte en dicho contrato como garante de las obligaciones de su filial. Al 31 de diciembre de 2015, se ha efectuado un único desembolso con cargo a la línea de crédito por US\$ 40,00 millones. El motivo de esta línea, es poder financiar el aumento en las necesidades de capital de trabajo de la filial, debido al cambio en su modelo de negocios, pasando principalmente de la maquila, a la posición propia.

Al cierre del año 2015, Molymet mantiene su condición de Investment Grade en el mercado internacional obtenida el año 2007. Standard & Poor's, con fecha 20 de abril de 2015, confirmó el rating BBB- de la sociedad, en tanto que Fitch Ratings, con fecha 24 de abril de 2015, mantuvo el rating BBB; en ambos casos con un pronóstico estable.



Desde marzo de 2012, Molymet es partícipe de la industria de las Tierras Raras a través de la compañía estadounidense Molycorp Inc. Al 31 de diciembre de 2015, Molymet tiene una inversión total contable de US\$ 1,07 millones. Esta inversión ha sufrido un deterioro, disminuyendo de un total de US\$ 598,83 millones a US\$ 1,07 millones al 31 de diciembre de 2015. Con fecha 25 de junio de 2015 Molycorp, Inc. informó la suscripción de un acuerdo de apoyo para su re-estructuración financiera y la presentación de una petición voluntaria de acogerse al Capítulo 11 de la Ley de Quiebras de los Estados Unidos de América, proceso en el cual continúa al 31 de diciembre de 2015.

Asimismo, con fecha 14 de octubre de 2015, se hizo efectiva la renuncia de los señores Michael Schwarzkopf y John Graell al Directorio de la asociada Molycorp Inc. Lo anterior, entre otros factores, implicó que Molymet dejara de tener influencia significativa sobre dicha sociedad.

El 20 de noviembre de 2015, de conformidad a lo establecido por la Corte de Quiebras del Distrito de Delaware, de los Estados Unidos de América, Molymet presentó ante dicha Corte una Notificación de Intención de Venta de hasta 12.500.000 acciones de su coligada Molycorp, Inc. Además, con fecha 24 de noviembre de 2015, informó a la U.S. Securities and Exchange Commission (SEC) tal intención de venta.

El efecto en el Estado de Resultados al cierre de diciembre de 2015 por la inversión de Molymet en Molycorp, fue una pérdida por US\$ 17,25 millones. Este valor se explica por la diferencia en el valor contable de la inversión en diciembre de 2015 con respecto al valor en diciembre de 2014, la cual asciende a una pérdida por US\$ 13,23 millones, por el efecto negativo del deterioro sobre la inversión en bonos convertibles en acciones por US\$ 2,57 millones, y por el efecto en patrimonio (otras reservas) por US\$ 1,45 millones.

En relación a las acciones que la sociedad posee sobre Molycorp, Inc., Molymet no ha reconocido el activo por impuesto diferido asociado, correspondiente a la diferencia entre costo tributario de la inversión y el valor en libros, por un monto aproximado de US\$ 70,00 millones como consecuencia de que, a la fecha de emisión de los presentes estados financieros, existe duda respecto de la situación futura de Molycorp, Inc.

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.



#### 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 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 2015, la capacidad total de procesamiento de Molymet es de 204 millones de libras anuales, que se compara con un consumo mundial aproximado de 510 millones de libras anuales.

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.

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 Minera Lumina Copper Chile a 5 años comenzando el 2015, el de Sierra Gorda a 10 años a partir del 2014 y el de Kennecott por 4 años comenzando el año 2014.

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

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 en términos de abastecimiento y alcanzar ventajas comerciales a través de un servicio más completo y eficiente para sus clientes.

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 en 40 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 se encuentra en la etapa de desarrollo de su ingeniería básica.



Con fecha 24 de noviembre de 2015, la afiliada Complejo Industrial Molynor S.A., presentó el "Proyecto de Ampliación" ante el Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental (SEA) de la Región de Antofagasta. 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, la capacidad de producción aumentaría en 50.560 toneladas de óxido de molibdeno al año, con lo cual se alcanzaría en total, esto es, sumando la capacidad actual, a 101.122 toneladas de óxido de molibdeno al año, todo ello con una inversión estimada de US\$ 240 millones.

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





## Plantas de Producción:

- Molymet Nos (Chile)
- Molynor (Chile)
- Molymex (México)
- o Sadaci (Bélgica)
- o Chemietmetall (Alemania)
- Luoyang Hi-Tech (China)



## Oficinas Comerciales:

- o Molymet Corporation (Texas)
- Molymet Services (Londres)
- Molymet Beijing Trading (Beijing)
- Molymet (Chile)
- Molymet do Brasil (Brasil)



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.

Con fecha 24 de abril de 2015, en la Junta Ordinaria de Accionistas fueron elegidos Directores de la Sociedad por un período estatutario de tres años, los señores George Anastassiou Mustakis, José Miguel Barriga Gianoli, Raúl Álamos Letelier, Fernando Alliende Correa, Eduardo Guilisasti Gana, Gonzalo Ibáñez Langlois, Jorge Gabriel Larraín Bunster, Alberto Pirola Gianoli, Michael Schwarzkopf y Bernhard Schretter. Se designó a don George Anastassiou Mustakis y a don José Miguel Barriga Gianoli, como Presidente y Vicepresidente del Directorio respectivamente.

Molymet, a través de su filial Inmobiliaria San Bernardo, cuenta entre sus activos con una superficie de 130,7 hectáreas, de las cuales 128,9 hectáreas están plantadas con nogales. Estas hectáreas se encuentran alrededor de la planta Molymet Nos, que está situada sobre un terreno adicional de 42,9 hectáreas. En conjunto, ambas propiedades alcanzan un total aproximado de 173,6 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	Diciembre 2015	Variación Dic. 2014 / Dic. 2015		
	2014		MM US\$	%	
Ingresos Ordinarios, Total	1.103,49	714,08	-389,41	-35,29%	
Costo de Ventas	913,17	540,17	-373,00	-40,85%	
Ganancia bruta	190,32	173,91	-16,41	-8,62%	
Otros costos y gastos de operación	-75,41	-63,22	12,19	-16,16%	
Otros Ingresos por función	0,75	1,47	0,72	1	
Ingresos Financieros	8,75	7,34	-1,41	-16,11%	
Costos Financieros	-23,44	-27,65	-4,21	17,96%	
Participación en Ganancia (Pérdida) de Asociadas	-561,15	-20,12	541,03	1	
Diferencia de cambio	-1,75	-2,89	-1,14	1	
Impuestos	-45,04	-17,82	27,22	-60,44%	
Utilidad del Ejercicio	-506,97	51,02	557,99	1	
Utilidad atribuible a participaciones minoritarias	2,39	1,60	-0,79	-33,05%	
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora	-509,36	49,42	558,78	1	
EBITDA	158,23	158,06	-0,17	-0,11%	

Al cierre de diciembre de 2015, los ingresos ordinarios acumulados fueron de US\$ 714,08 millones, lo que representa una disminución de 35,29% respecto a los US\$ 1.103,49 millones obtenidos al cierre de diciembre de 2014.

Los ingresos de la compañía dependen principalmente de los precios mundiales 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, el cual se utiliza como base en las ventas de productos de molibdeno, en promedio durante el año varió de US\$ 11,39 por libra en el 2014 a US\$ 6,65 por libra en el 2015, lo que significó una disminución de 41,62%. El precio promedio de diciembre fue de US\$ 8,96 por libra para el 2014 y US\$ 5,08 por libra el 2015, disminuyendo en un





43,30%. Esta fluctuación en los precios fue el principal factor en la variación negativa de los ingresos, lo que se reflejó en menores ingresos percibidos por concepto de ferromolibdeno, óxido técnico y óxido puro grado sandy. Esto se vio compensado en parte por un aumento en el nivel de ingresos de renio metálico en briquetas.

El volumen de productos de molibdeno vendido por Molymet en todas sus modalidades a diciembre de 2015, alcanzó los 177,15 millones de libras, comparado con las 195,97 millones de libras a diciembre de 2014.

Los costos de venta consolidados al 31 de diciembre de 2015 alcanzaron los US\$ 540,17 millones, representando una disminución de 40,85% con respecto de los US\$ 913,17 millones registrados en el ejercicio anterior. La disminución en los costos de venta responde principalmente al menor valor de compra registrado durante el año, dados los menores precios internacionales del molibdeno.

Al 31 de diciembre de 2015, la ganancia bruta alcanzó los US\$ 173,91 millones, lo cual representa una disminución de 8,62% respecto a los US\$ 190,32 millones que se registraron al cierre de diciembre de 2014. 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 2015, los costos y gastos de operación alcanzaron los US\$ 63,22 millones, lo que representa una disminución de un 16,16% respecto a los US\$ 75,41 millones al cierre del año 2014. Lo anterior se debe principalmente al fortalecimiento del dólar durante el 2015.

A diciembre de 2015 el resultado financiero, que corresponde a la diferencia entre los egresos e ingresos financieros, alcanzó los US\$ -20,31 millones, mientras que el resultado al cierre de diciembre de 2014 alcanzó US\$ -14,69 millones. La variación de este resultado se genera por mayores egresos financieros por US\$ 4,21 millones y por menores ingresos financieros por US\$ 1,41 millones.

Con respecto a los impuestos, éstos tuvieron un efecto negativo de US\$ 17,82 millones al cierre de diciembre de 2015, lo que representa una diferencia positiva de US\$ 27,22 millones respecto al gasto por impuesto de US\$ 45,04 millones del mismo período del año 2014. Esta diferencia se debe principalmente por el gasto diferido positivo por impuestos relativos a la creación y reversión de las diferencias temporarias por US\$ 13,96 millones, por el ajuste positivo al impuesto corriente del período anterior por US\$ 9,41 millones y por el menor gasto por impuestos corrientes por US\$ 3,83 millones.

La utilidad neta atribuible a los accionistas de Molymet consolidado, a diciembre de 2015, fue de US\$ 49,42 millones, representando un aumento en comparación a la pérdida neta de US\$ 509,36 millones registrada en el ejercicio 2014. Esta variación se explica, en gran parte, a que el resultado en la participación de ganancias (pérdidas) de asociadas, presentó un aumento de US\$ 541,03 millones con respecto al mismo periodo de 2014, pasando de una pérdida por US\$ 561,15 millones al 31 de diciembre de 2014 a US\$ 20,12 millones negativos al 31 de diciembre de 2015.

Las ganancias (pérdidas) acumuladas al 31 de diciembre de 2015, alcanzaron los US\$ 24,11 millones. Este valor se explica por el resultado del periodo de US\$ 49,42 millones, menos la provisión de dividendo por US\$ 16,07 millones y las pérdidas acumuladas al 31 de diciembre de 2014 por US\$ 9,24 millones.

Al 31 de diciembre de 2015, el EBITDA alcanzó los US\$ 158,06 millones, en línea con los US\$ 158,23 millones obtenidos el año 2014. Cabe mencionar que el cálculo del EBITDA no se ve afectado por la participación en el resultado de asociadas.



A continuación se presentan los principales Indicadores Financieros al 31 de diciembre de 2015:

Índice	Diciembre 2014	Diciembre 2015
Rentabilidad del Patrimonio <sup>1</sup>	-71,67%	9,79%
Rentabilidad del Activo <sup>2</sup>	-32,11%	3,59%
Rentabilidad Activo Operacional <sup>3</sup>	-55,92%	7,89%
Utilidad por Acción (USD x Acción) 4	-3,83	0,37

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Corresponde a la utilidad neta dividida por el patrimonio promedio de los últimos 2 períodos/ejercicios.

#### ii. Análisis de Segmentos de Operación

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

Molymet Individual (Planta Nos, Chile) tuvo un margen bruto, al 31 de diciembre de 2015, de US\$ 80,22 millones comparado con los US\$ 105,66 millones al cierre de diciembre de 2014. El ingreso por venta al cierre del 2015 fue de US\$ 445,03 millones comparado con los US\$ 789,21 millones del mismo periodo 2014. A su vez, los costos de venta al 31 de diciembre de 2015 llegaron a US\$ 364,81 millones, mientras que al 31 de diciembre de 2014 fue de US\$ 683,55 millones.

El margen bruto de Molymex S.A. de C.V. (Planta México) fue de US\$ 22,60 millones al cierre de diciembre de 2015, a diferencia del ejercicio 2014, que tuvo un margen de US\$ 21,28 millones. El ingreso por venta acumulado durante el año 2015 fue de US\$ 145,97 millones comparado con los US\$ 50,85 millones del mismo periodo de 2014. A su vez, los costos de venta al 31 de diciembre de 2015 llegaron a US\$ 123,67 millones, mientras que en el mismo periodo del año 2014 alcanzaron los US\$ 29,57 millones. A partir del año 2015, Molymex cambió su modelo de negocios, pasando principalmente de la maquila, a la posición propia.

Sadaci N.V. (Planta Bélgica) tuvo como margen bruto, al 31 de diciembre de 2015, de US\$ 28,16 millones, comparado con los US\$ 30,98 millones alcanzados en el mismo ejercicio en 2014. Los ingresos por venta al cierre de diciembre de 2015 alcanzaron los US\$ 164,14 millones, en comparación con los US\$ 296,63 millones al año 2014. Los costos de venta al 31 de diciembre de 2015 fueron US\$ 135,98 millones, mientras que al 31 de diciembre de 2014 llegaron a los US\$ 265,66 millones.

Molynor S.A. (Planta Mejillones, Chile) tuvo un margen bruto de US\$ 41,14 millones al 31 de diciembre de 2015, comparado con los US\$ 28,66 millones del mismo periodo de 2014. El ingreso por venta al cierre de diciembre de 2015 fue de US\$ 79,64 millones, siendo que en el ejercicio anterior fueron de US\$ 65,47 millones. A su vez, los costos de venta al 31 de diciembre de 2015 llegaron a US\$ 38,51

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Corresponde a la utilidad neta dividida por el total de activos promedio de los últimos 2 períodos/ejercicios.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Corresponde a la utilidad neta dividida por el total de activos no corrientes promedio de los últimos 2 períodos/ejercicios.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Corresponde a la utilidad neta dividida por el total de acciones suscritas y pagadas.



millones, a diferencia de los US\$ 36,81 millones alcanzados durante el mismo periodo de 2014.

CM Chemiemetall GMBH (Planta Alemania) tuvo un margen bruto de US\$ 4,86 millones al 31 de diciembre de 2015, a diferencia de los US\$ 5,40 millones al cierre de diciembre de 2014. Los ingresos por venta acumulados durante el año 2015 alcanzaron los US\$ 37,95 millones, mientras que al mismo periodo anterior fueron de US\$ 45,97 millones. A su vez, los costos de venta al 31 de diciembre de 2015 llegaron a US\$ 33,09 millones, a diferencia de los US\$ 40,58 millones a diciembre de 2014.

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 2015 un margen bruto negativo de US\$ 3,08 millones, un 85,54% menor en comparación con el margen bruto negativo de US\$ 1,66 millones registrados en el mismo periodo de 2014.



## IV. INVERSIÓN DE MOLYMET EN MOLYCORP INC.

Desde marzo de 2012, Molymet es partícipe de la industria de las Tierras Raras a través de la compañía estadounidense Molycorp Inc. Al 31 de diciembre de 2015, Molymet tiene una inversión total contable de US\$ 1,07 millones.

Molycorp es una empresa estadounidense dedicada a la extracción, procesamiento y comercialización de Tierras Raras y Metales Raros.

Con fecha 14 de octubre de 2015, se hizo efectiva la renuncia de los señores Michael Schwarzkopf y John Graell al Directorio de la asociada Molycorp Inc. Se hace presente que don Michael Schwarzkopf es Director de Molymet y don John Graell es su Presidente Ejecutivo.

La inversión de Molymet en Molycorp, hasta el 30 de junio de 2015, fue registrada bajo el método de la participación. Según la NIC 28, considerando que Molymet dejó de tener influencia significativa sobre dicha sociedad, a contar del 30 de septiembre de 2015, la inversión se ha reclasificado desde el rubro "Inversiones contabilizadas usando el método de la participación" y ha quedado valorizada al valor razonable y se presenta en el rubro "Otros activos financieros, corriente". Al reconocer el valor razonable de la inversión, al 31 de diciembre de 2015, se ha considerado el valor transado de la acción cuyo valor de mercado a la fecha fue de US\$ 0,0230, quedando el valor contable de la inversión en US\$ 1,07 millones.

El efecto en el Estado de Resultados al cierre de diciembre de 2015 por la inversión de Molymet en Molycorp, fue una pérdida por US\$ 17,25 millones. Este valor se explica por la diferencia en el valor contable de la inversión en diciembre de 2015 con respecto al valor en diciembre de 2014, la cual asciende a una pérdida por US\$ 13,23 millones, por el efecto negativo del deterioro sobre la inversión en bonos convertibles en acciones por US\$ 2,57 millones, y por el efecto en patrimonio (otras reservas) por US\$ 1,45 millones.

Con fecha 25 de junio de 2015 Molycorp, Inc. informó la suscripción de un acuerdo de apoyo para su re-estructuración financiera y la presentación de una petición voluntaria de acogerse al Capítulo 11 de la Ley de Quiebras de los Estados Unidos de América, en la Corte de Quiebras para el Distrito de Delaware. En la misma fecha, Molycorp Inc, informó que su acción pasará a cotizarse en el mercado extrabursátil over-the-counter (OTC) bajo el símbolo MCPIQ. Al 31 de diciembre de 2015, la compañía continúa en este proceso.

El 22 de julio de 2015, la Corte de Quiebras aprobó la propuesta de financiamiento presentada por parte de Oaktree Capital Management con el objeto de financiar las operaciones de la compañía. Este financiamiento alcanza a US\$ 130 millones y permitirá a Molycorp aumentar su liquidez, reducir costos y le entrega tiempo adicional para alcanzar su plan de reestructuración.

El 20 de noviembre de 2015, de conformidad a lo establecido por la Corte de Quiebras del Distrito de Delaware, de los Estados Unidos de América, Molibdenos y Metales presentó ante dicha Corte una Notificación de Intención de Venta de hasta 12.500.000 acciones de su coligada Molycorp, Inc. Además, con fecha 24 de noviembre de 2015, informó a la U.S. Securities and Exchange Commission (SEC) tal intención de venta.



## V. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO DE MOLYMET

Millones de USD	Diciembre	Diciembre 2015	Variación Dic. 2014 / Dic. 2015		
1 mionio de 002	2014		MM US\$	%	
Activo Corriente	765,06	733,75	-31,31	-4,09%	
Activo No Corriente	649,67	603,70	-45,97	-7,08%	
Total Activos	1.414,73	1.337,45	-77,28	-5,46%	
Pasivos Corrientes	232,38	131,79	-100,59	-43,29%	
Pasivos No Corrientes	690,07	688,31	-1,76	-0,26%	
Patrimonio Neto	492,28	517,35	25,07	5,09%	
Total Pasivos y Patrimonio	1.414,73	1.337,45	-77,28	-5,46%	

#### 1. Activos

Al 31 de diciembre de 2015, los activos totales de la compañía presentan una disminución de US\$ 77,28 millones respecto al cierre de diciembre de 2014. Esto se debe principalmente a:

Los activos corrientes disminuyeron, al 31 de diciembre de 2015, en US\$ 31,31 millones con respecto al cierre de diciembre de 2014. Esto se ve reflejado principalmente por la disminución en inventarios por US\$ 88,38 millones, en cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes por US\$ 56,82 millones, y en efectivo y equivalentes al efectivo por US\$ 36,69. Lo anterior no fue compensado por el aumento en otros activos financieros corrientes por US\$ 140,45 millones.

Los activos no corrientes presentan una disminución, a diciembre de 2015, de US\$ 45,97 millones con respecto al cierre de 2014, explicados principalmente por la disminución en inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación por US\$ 36,24 millones, en propiedades, plantas y equipos por US\$ 26,46 millones, y en otros activos financieros no corrientes por US\$ 4,07 millones. Lo anterior no fue compensado por un aumento de los inventarios no corrientes por US\$ 22,98 millones.

#### 2. Pasivos

Al cierre de diciembre de 2015, el total de pasivos corrientes y no corrientes de la compañía disminuyó en US\$ 102,35 millones respecto al cierre de 2014. Esto se debe principalmente a:

Los pasivos corrientes disminuyeron, a diciembre de 2015, en US\$ 100,59 millones con respecto al cierre de diciembre de 2014, explicados principalmente por la disminución en otros pasivos financieros corrientes por US\$ 64,79 millones y en cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar por US\$ 46,71 millones, lo que no fue compensado por el aumento en otros pasivos no financieros corrientes por US\$ 15,03 millones.

Los pasivos no corrientes disminuyeron, a diciembre de 2015, en US\$ 1,76 millones, con respecto al cierre de diciembre de 2014, explicados principalmente por la disminución en otros pasivos financieros no corrientes por US\$ 4,46 millones y en provisiones no corrientes por beneficios a los empleados por US\$ 1,40 millones, lo que no fue compensado por el aumento en pasivo por impuestos diferidos por US\$ 4,36 millones.



#### 3. Patrimonio

El patrimonio neto, al cierre de diciembre de 2015, registró un aumento US\$ 25,07 millones, con respecto al cierre del año 2014, explicados principalmente por un aumento en ganancias acumuladas por US\$ 33,35 millones.

#### 4. Covenants

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

Acreedores	Covenant	Condición	31/12/2014	30/09/2015	31/12/2015	Vigencia
Línea de Crédito Crédito Sindicado Bonos: Chile – México	Patrimonio Mínimo (mm US\$)	≥ 300	494	506	517	01/06/2028
Línea de Crédito Crédito Sindicado Bonos: Chile - México	EBITDA / Gastos Financieros Netos	≥ 5,00	10,78	6,64	7,78	01/06/2028
Bonos: Chile - México	Nivel de Endeudamiento	≤ 1,75	1,27	1,11	1,16	01/06/2028
Línea de Crédito Crédito Sindicado	Deuda Neta Ajustada / EBITDA	≤ 3,00	0,17	-0,28	-0,46	09/12/2019
Línea de Crédito Crédito Sindicado	Pasivos Totales Netos / Patrimonio	≤ 1,75	0,52	0,28	0,24	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 2015, los covenants se cumplen.



## 5. Ratios Financieros

Índice	Diciembre 2014	Diciembre 2015	Variación % Dic. 2014 / Dic. 2015
Deuda Neta / EBITDA	1,99	0,93	-53,27%
Razón de endeudamiento 1	1,87	1,59	-14,97%
% Pasivo Corto Plazo	25,19%	16,07%	-36,20%
% Pasivo Largo Plazo	74,81%	83,93%	12,19%
EBITDA / Gastos Financieros <sup>2</sup>	6,75	5,72	-15,26%
Liquidez Corriente <sup>3</sup>	3,29	5,57	69,30%
Razón ácida <sup>4</sup>	2,23	4,36	95,52%

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Corresponde al total de pasivos dividido por el total de patrimonio neto.

## Con respecto a los índices anteriores, podemos señalar que:

- i. El ratio Deuda Neta a EBITDA disminuyó un 53,27% entre diciembre del año 2014 y diciembre de 2015, alcanzando un valor de 0,93 veces. A juicio de la administración, este valor corresponde a niveles completamente apropiados para la compañía. La razón de endeudamiento de la compañía disminuyó un 14,97% respecto de diciembre de 2014, alcanzando a diciembre de 2015 un valor de 1,59.
- ii. La razón de cobertura de la compañía disminuyó un 15,26%, pasando de 6,75 veces al cierre del año 2014 a 5,72 veces a diciembre de 2015.
- iii. El índice de liquidez corriente de la sociedad al cierre de diciembre de 2015 alcanza a 5,57 veces, aumentando en un 69,30% respecto de las 3,29 veces de diciembre de 2014. La razón ácida aumentó en un 95,52%, pasando de 2,23 veces al cierre de diciembre de 2014 a 4,36 veces a diciembre de 2015.

## 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.

Debido a la caída en el precio promedio del molibdeno, con respecto al cierre de diciembre de 2014, se redujeron las necesidades por capital de trabajo.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Corresponde al EBITDA dividido por los gastos financieros.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Corresponde al total de activos corrientes dividido por el total de pasivos corrientes.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Corresponde al total de activos corrientes, menos los inventarios, dividido por el total de pasivos corrientes.



Molymet disminuyó su deuda total, quedando con una deuda consolidada, a diciembre de 2015, de US\$ 622,55 millones, un 10,03% menor a la que mantenía a diciembre de 2014 por US\$ 691,93 millones. Cabe destacar también que al cierre de diciembre de 2015 la deuda es principalmente de largo plazo.

A su vez, Molymet aumentó su caja de US\$ 377,21 millones a diciembre de 2014 a US\$ 476,89 millones a diciembre de 2015, principalmente debido a las menores necesidades por capital de trabajo, lo que se tradujo en un mayor flujo de caja operacional.

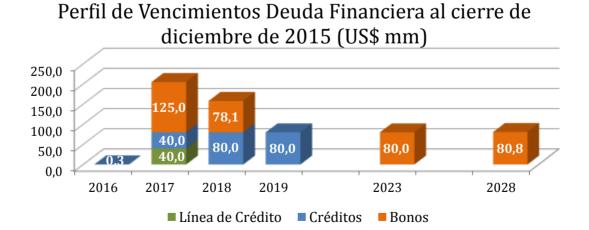
La deuda neta consolidada a diciembre de 2015 disminuyó en un 53,72%, pasando de US\$ 314,72 millones en diciembre de 2014, a US\$ 145,66 millones en diciembre de 2015. Esto se explica principalmente por al aumento en los niveles de caja dado las menores necesidades por capital de trabajo.

Con fecha 28 de septiembre de 2015, la filial Molymex S.A. de C.V suscribió una línea de crédito comprometida con la entidad canadiense The Bank of Nova Scotia, por un plazo de 18 meses y por hasta US\$ 60,00 millones. Molibdenos y Metales S.A. tomó parte en dicho contrato como garante de las obligaciones de su filial. Al 31 de diciembre de 2015, se ha efectuado un único desembolso con cargo a la línea de crédito por US\$ 40,00 millones. El motivo de esta línea, es poder financiar el aumento en las necesidades de capital de trabajo de la filial, debido al cambio en su modelo de negocios, pasando principalmente de la maquila, a la posición propia.

En cuanto a las actividades financieras de las demás filiales que Molymet consolida, éstas no presentan información relevante al cierre de diciembre de 2015. 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 2015:





## 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 2015, 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.

La inversión de Molymet en Molycorp, hasta el 30 de junio de 2015, fue registrada bajo el método de la participación. Según la NIC 28, considerando que Molymet dejó de tener influencia significativa sobre dicha sociedad, a contar del 30 de septiembre de 2015, la inversión se ha reclasificado desde el rubro "Inversiones contabilizadas usando el método de la participación" y ha quedado valorizada al valor razonable y se presenta en el rubro "Otros activos financieros, corriente". Al reconocer el valor razonable de la inversión, al 31 de diciembre, se ha considerado el valor transado de la acción cuyo valor de mercado a la fecha fue de US\$ 0,0230, quedando el valor contable de la inversión en US\$ 1,07 millones. Con fecha 25 de junio de 2015, Molycorp Inc, informó que su acción pasará a cotizarse en el mercado extrabursátil over-the-counter (OTC) bajo el símbolo MCPIQ.



## VI. FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO

Millones de USD	Diciembre 2014	Diciembre 2015	Variación Dic. 2014 / Dic. 2015		
Amones de 665			MM US\$	%	
Flujos de Efectivo de actividades de Operación	\$ 56,75	\$ 206,56	\$ 149,81	1	
Flujos de Efectivo de actividades de Inversión	\$ -17,33	\$ -155,52	\$ -138,19	<b>↓</b>	
Flujos de Efectivo de actividades de Financiamiento	\$ 150,67	\$ -84,96	\$ -235,63	1	
Efectos de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	\$ -2,62	\$ -2,78	\$-0,16	6,11%	
Variación Neta final de Flujo de Efectivo	\$ 187,46	\$ -36,69	\$ -224,15	1	

Las actividades de operación generaron a diciembre de 2015, un flujo de US\$ 206,56 millones, lo que representa un aumento de US\$ 149,81 millones respecto al mismo periodo de 2014. Esto se debe principalmente a las menores necesidades por capital de trabajo, lo que se tradujo en un mayor flujo de caja operacional. Lo anterior representa una disminución en los pagos a proveedores por el suministro de bienes (Molibdenita) y servicios por US\$ 506,31 millones y en los cobros procedentes de la venta de bienes y prestación de servicios por US\$ 357,23 millones.

Las actividades de inversión generaron a diciembre de 2015, un flujo negativo de US\$ 155,52 millones, lo que representa un menor flujo de inversión por US\$ 138,19 millones respecto al cierre de diciembre de 2014. Esto se debe principalmente a un aumento en la inversión en depósitos a plazo por US\$ 392,22 millones, que no fue compensado por el aumento en el rescate de estas inversiones por US\$ 211,31 millones y por la disminución en compra de propiedades, planta y equipo por US\$ 34,03 millones.

Las actividades de financiamiento generaron a diciembre de 2015, un flujo negativo de US\$ 84,96 millones, lo que representa una disminución de US\$ 235,63 millones respecto a diciembre de 2014. Esto se explica por el menor ingreso por importes procedentes de préstamos de largo plazo por US\$ 200,00 millones, por el menor importe procedente de la emisión de acciones por US\$ 84,13 millones, y por el mayor reembolso de préstamos por US\$ 22,58 millones. Lo anterior se vio compensado por el mayor ingreso por importes procedentes de préstamos de corto plazo por US\$ 142,90 millones.

El flujo de efectivo neto de la sociedad generado durante el año 2015 alcanzó los US\$ 36,69 millones negativos, US\$ 224,15 millones menor respecto al mismo ejercicio del 2014, lo que se explica principalmente por los mayores flujos de inversión y financiamiento. Lo anterior se compensa con los mayores flujos de operación percibidos durante el período.



#### VII. HECHOS RELEVANTES

Hechos relevantes al 31 de diciembre de 2015:

- Con fecha 30 de marzo de 2015, se informó como hecho esencial, que con fecha 27 de marzo de 2015, y de conformidad a lo dispuesto en el artículo 37 de la ley 18.046 sobre Sociedades Anónimas se notificó la renuncia del señor Carlos Hurtado Ruiz-Tagle al cargo de Director y Presidente de Molibdenos y Metales S.A. Informándose que dicha renuncia se haría efectiva a contar del 31 de marzo de 2015.
- 2. Con fecha 31 de marzo de 2015, se informó como hecho esencial que el Directorio de la Sociedad, en sesión N° 910 de fecha 30 de marzo de 2015, tomó conocimiento y aprobó por unanimidad los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2014.

Según se informó en tal oportunidad, los referidos Estados Financieros, a pesar de los buenos resultados del negocio tradicional de Molymet que presentaba a esa fecha un aumento del Ebitda de un 43,56% con respecto al 2013, esto es, pasando de US\$ 110 millones a US\$ 158 millones, registraron una pérdida neta atribuible a los propietarios de Molymet de US\$ 507,66 millones. Dicha pérdida registrada se explicó principalmente por los efectos derivados de la inversión en la sociedad Molycorp, Inc., que presentó un efecto negativo de US\$ 563,42 millones.

Según se hizo presente en el hecho esencial, respecto de la inversión en Molycorp, Inc., los efectos negativos acumulados alcanzaron aproximadamente a un 97% de la inversión inicial, por lo que el valor contable de la inversión, al 31 de diciembre de 2014, fue de US\$ 17,45 millones.

Se precisó adicionalmente, que Molibdenos y Metales S.A. ingresó a la propiedad de Molycorp, Inc., en marzo de 2012, registrando al 31 de diciembre de 2014, una participación de 19,51% en la propiedad de Molycorp, Inc., siendo su principal accionista.

Se hizo presente que, tratándose de una asociada, el resultado de Molycorp no afecta el resultado operacional de Molymet y que los Covenants de la deuda vigente de Molymet se cumplen al cierre del ejercicio 2014.

- 3. Por medio de hecho esencial de fecha 31 de marzo de 2015, se informó que el Directorio de la Sociedad, por la unanimidad de sus miembros, en sesión N° 910, celebrada el 30 de marzo de 2015, acordó citar a los señores accionistas de Molibdenos y Metales S.A. a Junta Ordinaria de Accionistas, para el día 24 de abril de 2015, a las 15:00 horas, en la Planta Industrial MolymetNos, ubicada en Avenida Peñuelas 0258, comuna de San Bernardo, con el objeto pronunciarse sobre las siguientes materias:
  - a) Someter a aprobación la Memoria Anual, el Balance, los Estados Financieros y el Informe de los Auditores Externos correspondiente al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2014.
  - b) Elección de Directorio y determinación de su remuneración.
  - c) Fijar la remuneración del Comité de Directores y determinación de su presupuesto.
  - d) Designar a los auditores externos para el período 2015.
  - e) Designar los clasificadores privados de riesgo para el período 2015.



- f) Determinar el periódico donde deberán publicarse las citaciones a Juntas de Accionistas de la Sociedad.
- g) Información de las operaciones con partes relacionadas prevista en la Ley Nº 18.046 sobre Sociedades Anónimas.
- h) Tratar otras materias de interés social de competencia de la Junta Ordinaria conforme a la Ley y al Estatuto Social.
- 4. Con fecha 24 de abril de 2015, se celebró la 39ª Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad, en la cual:
  - a) Se aprobó la memoria anual, balance y los estados financieros de la Sociedad al 31 de diciembre de 2014, así como el informe de los auditores externos señores PricewaterhouseCoopers;
  - b) Fueron elegidos como integrantes del Directorio por un período estatutario de tres años, los señores George Anastassiou Mustakis, José Miguel Barriga Gianoli, Raúl Álamos Letelier, Fernando Alliende Correa, Gonzalo Ibáñez Langlois, Jorge Gabriel Larraín Bunster, Alberto Pirola Gianoli, Eduardo Guilisasti Gana, Michael Schwarzkopf y Bernhard Schretter;
  - c) Se acordó la remuneración de los Directores y del Comité de Directores de la Sociedad y determinó el presupuesto anual para este último;
  - d) Se acordó publicar en el diario La Segunda, los avisos a citación a Juntas de Accionistas de la Sociedad; y
  - e) Se designó como auditores externos para el año 2015 a PricewaterhouseCoopers;
- 5. El directorio, en sesión N° 911, celebrada con fecha 24 de abril de 2015, resolvió:
  - a) Designar a don George Anastassiou Mustakis y a don José Miguel Barriga Gianoli, como Presidente y Vicepresidente del Directorio respectivamente;
  - b) Designar a don Michael Schwarzkopf, Gonzalo Ibáñez Langlois y a don Raúl Álamos Letelier como integrantes del Comité de Directores contemplado en el artículo 50 bis de la Ley sobre Sociedades Anónimas;
  - c) Designar como Clasificadores Privados de Riesgos, para el año 2015, a las empresas Feller Rate Clasificadora de Riesgo y Fitch Ratings para la clasificación local; y, Standard & Poor's y Fitch Ratings para la clasificación internacional.
- 6. Con fecha 27 de abril de 2015, se informó como hecho esencial que Molibdenos y Metales S.A. mantiene su condición de Investment Grade en el mercado internacional, es decir, igual o superior a BBB-, obtenida el año 2007, al ser confirmado su rating por las correspondientes Clasificadoras de Riesgo. En efecto, Standard & Poor´s, con fecha 20 de abril de 2015, confirmó el rating BBB- de la sociedad, en tanto que Fitch Ratings, con fecha 24 de abril de 2015, mantuvo el rating BBB; en ambos casos con un pronóstico estable.
- 7. Con fecha 1º de Junio de 2015, se comunicó como hecho esencial que a las 00:00 horas de ese día, el personal afiliado al Sindicato de Trabajadores Nº1 de la Planta MolymetNos, ubicada en la localidad de Nos, comuna de San Bernardo, Santiago, paralizó sus actividades e inició una huelga legal, tras rechazar la propuesta formulada por la Empresa en el marco del proceso de negociación colectiva vigente. Se informó también en tal oportunidad, que las unidades



productivas se encontraban en actividades de mantención y que, en todo caso, el cumplimiento de los compromisos comerciales adquiridos por la Empresa con sus clientes y proveedores se encontraba asegurado.

- 8. Con fecha 7 de junio de 2015, se comunicó como hecho esencial, que con fecha 6 de junio de 2015, el Sindicato de Trabajadores N°1 de la Planta MolymetNos, ubicada en la localidad de Nos, comuna de San Bernardo, Santiago, y la Empresa, suscribieron un nuevo contrato Colectivo que regulará las condiciones comunes de trabajo y remuneración por un período de cuatro años, esto es, hasta el 31 de mayo de 2019. Se comunicó además en tal oportunidad, que en consecuencia los trabajadores depusieron la huelga y se reincorporaron a sus labores habituales a partir del turno A del día 7 de junio y la Planta normalizó la operación de la totalidad de sus unidades productivas.
- 9. Con fecha 26 de junio de 2015 se comunicó como hecho esencial, que con fecha 25 de junio de 2015 la asociada Molycorp, Inc. informó la suscripción de un acuerdo de apoyo para su reestructuración financiera y la presentación de una petición voluntaria de acogerse al Capítulo 11 de la Ley de Quiebras de los Estados Unidos de América, en la Corte de Quiebras para el Distrito de Delaware. En la misma fecha, Molycorp Inc, informó que su acción pasará a cotizarse en el mercado extrabursátil bajo el símbolo MCPIQ. La compañía, además, esperaba a esa fecha ser notificada de la remoción de su acción (delisting) de la Bolsa de Valores de Nueva York. Se comunicó también que Molibdenos y Metales S.A. ingresó a la propiedad de Molycorp, Inc. en marzo de 2012. Al 31 de marzo de 2015, Molymet S.A. tenía un 18,14% de la propiedad de esa compañía, con una inversión total contable de US\$ 17,99 millones. Tal inversión sufrió un deterioro del 97%, disminuyendo de un total de US\$ 598,83 millones a US\$17,45 millones al 31 de diciembre de 2014. Todo ello debidamente informado en los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2014 y Estados Financieros Consolidados Intermedios al 31 de marzo de 2015.
- 10. Con fecha 1 de octubre de 2015, se comunicó como hecho esencial, que con fecha 28 de septiembre de 2015, la filial mexicana de Molibdenos y Metales S.A., Molymex S.A. de C.V., suscribió un contrato de apertura de línea de crédito con la entidad canadiense, The Bank of Nova Scotia, por la suma de US\$60.000.000. Molibdenos y Metales S.A. tomó parte en dicho contrato como garante de las obligaciones de su filial, Molymex S.A. de C.V. Según se informó, la línea de crédito tiene un plazo de vigencia de 18 meses, contados desde la fecha de suscripción de dicho contrato, fecha en la cual deberán pagarse a más tardar, todos los montos que se hubieren desembolsado con cargo a ella. La tasa de interés por los créditos otorgados conforme al contrato, corresponde a la tasa Libo o a la tasa Base, más un margen aplicable de 0,485% anual. El primer desembolso con cargo a la línea de crédito fue efectuado el día 30 de septiembre de 2015, por el monto de US\$40.000.000.-
- 11. Con fecha 14 de octubre de 2015, se informó que con esa misma fecha, se hizo efectiva la renuncia de los señores Michael Schwarzkopf y John Graell Moore al directorio de la asociada Molycorp, Inc., haciéndose presente que don Michael Schwarzkopf es director de Molibdenos y Metales S.A., y que don John Graell Moore es su Presidente Ejecutivo. Asimismo, se informó que desde junio de 2015, la asociada Molycorp, Inc. se encuentra acogida al Capítulo 11 de la Ley de Quiebras de los Estados Unidos de América, en la Corte de Quiebras para el Distrito de Delaware y su acción se cotiza en el mercado extrabursátil bajo el símbolo MCPIQ. En el hecho esencial, se dejó constancia que Molibdenos y Metales S.A. ingresó a la propiedad de Molycorp, Inc. en marzo de 2012, indicándose también, que al 30 de junio de 2015, Molymet S.A. mantenía un 18,01% de la propiedad de esa compañía, con una inversión total contable de



US\$4,23 millones. Se hizo presente que dicha inversión sufrió un deterioro, disminuyendo de un total de US\$598,83 millones a US\$4,23 millones al 30 de junio de 2015. Según se señaló, todo ello ha sido debidamente informado en los Estados Financieros Consolidados Intermedios al 30 de junio de 2015.

12. Con fecha 25 de noviembre de 2015, a través del respectivo hecho esencial, se informó que el 20 de noviembre de 2015, de conformidad a lo establecido por la Corte de Quiebras del Distrito de Delaware, de los Estados Unidos de América, Molibdenos y Metales presentó ante dicha Corte una Notificación de Intención de Venta de hasta 12.500.000 acciones de su coligada Molycorp, Inc. Además, con fecha 24 de noviembre de 2015, informó a la U.S. Securities and Exchange Commission (SEC) tal intención de venta.

Molibdenos y Metales S.A. adquirió tales 12.500.000 acciones de Molycorp, Inc. a través de un Securities Purchase Agreement (SPA), celebrado con Molycorp, Inc. el 31 de enero de 2012, y que se contienen en el Certificado de Acciones N° ZQ00000132.

Se hizo presente que desde junio de 2015 la asociada Molycorp, Inc. se encuentra acogida al Capítulo 11 de la Ley de Quiebras de los Estados Unidos de América, en la Corte de Quiebras para el Distrito de Delaware y su acción se cotiza en el mercado extrabursátil bajo el símbolo MCPIQ.

Se dejó constancia que Molibdenos y Metales S.A. ingresó a la propiedad de Molycorp, Inc., en marzo de 2012 y, al 30 de septiembre de 2015, posee un porcentaje cercano al 20% de la propiedad de esta compañía.

Hechos relevantes posteriores al cierre de diciembre de 2015:

1. El Directorio con fecha 26 de enero de 2016, ha aprobado los presentes estados financieros y ha autorizado su divulgación.



#### VIII. ANALISIS DE LOS RIESGOS DE MERCADO

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 con relación a precio de las materias primas, tipo de cambio, solvencia y liquidez, y tasas de interés.

## • 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:

En noviembre del año 2008 el Directorio aprobó la Política Corporativa de Gestión del Riesgo Financiero, especificándose como objetivo de la misma, resguardar en todo momento la estabilidad y sustentabilidad financiera de Molymet y sus filiales.

En términos generales, la mencionada política específica las directrices de gestión definidas en relación con todos aquellos componentes de incertidumbre financiera que han sido comprobados relevantes en las operaciones de Molymet y sus filiales, y determina cómo el Grupo está organizado para tales efectos. Simultáneamente, se define como propósito de las actividades de gestión del riesgo financiero llevadas a cabo, resguardar en todo momento la estabilidad y sustentabilidad financiera de Molymet y sus filiales, tanto bajo condiciones normales como también excepcionales.



## Riesgo por tipo de cambio.

En Molymet este aspecto está controlado por las operaciones con instrumentos derivados que se efectúan para cubrir la posición en moneda extranjera de la sociedad.

Cabe señalar que el 99,95% de la deuda de la empresa está expresada en moneda funcional, es decir, dólar americano.

Riesgo de solvencia y liquidez.

Molymet administra este riesgo a través de una apropiada distribución de los plazos y volumen de los montos adeudados. Asimismo, mantiene niveles de liquidez suficientes que le permiten en todo momento estar preparado para solventar sus obligaciones financieras, su plan de inversión, variaciones en el capital de trabajo requerido y también para poder tomar las oportunidades de inversión y adquisición que presente el mercado.

Cabe señalar que dadas las buenas prácticas que la compañía ha implementado en sus políticas financieras internas, actualmente Molymet 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 A+ (Fitch Ratings y Feller Rate), lo que cumple los objetivos en términos de rating crediticio de Molymet, 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.

Además, a la fecha Molymet ha cumplido con todos los requerimientos externos, tanto en sus contratos de financiamiento como en sus emisiones de bonos.

Riesgo por tasa de interés.

Este aspecto está controlado por las operaciones swap de tasas de interés que se efectúan precisamente para cubrir este riesgo, que junto al alto índice de cobertura de gastos financieros de la compañía, permiten tener una baja exposición al riesgo de variación de tasa de interés. Al 31 de diciembre de 2015, del total de la deuda, el 60,28% está en tasa fija. Cabe destacar que la emisión de Bonos en México a 10 años se encuentra a tasa fija durante los primeros 5 años, y a partir del año 2018 tiene tasa variable.

#### 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.

**CONSOLIDADO** 

X



## DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

RUT : 93.628.000-5

Estado de Situación Financiera

Razón Social : MOLIBDENOS Y METALES S.A.

En sesión de Directorio de fecha 26 de Enero de 2016, 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 2015, de acuerdo al siguiente detalle:

Diago de Ditadololi i maneleta		A.B.
Estado de Resultados Integrales		X
Estado de Flujo Efectivo		X
Estado de Cambios en el Patrimoni	o Neto	X
Notas Explicativas a los estados fin	ancieros	X
Análisis Razonado		X
Hechos Relevantes		X
<u>Nombre</u>	<u>Cargo</u>	R.U.T. Firma
George Anastassiou Mustakis	Presidente	6.374.232-5
José Miguel Barriga Gianoli	Vice-Presidente	6.978.911-0 Bay
Raúl Alamos Letelier	Director	5.545.475-2
Fernando Alliende Correa	Director	4.883.753-0
Eduardo Guilisasti Gana	Director	6.290.361-9
Gonzalo Ibáñez Langlois	Director	3.598.597-2
Jorge Gabriel Larraín Bunster	Director	4.102.581-6
Alberto Pirola Gianoli	Director	6.957.184-0
Michael Schwarzkopf	Director	48.153.432-1
Bernhard Schretter	Director	48.174.020-7
John Graell Moore	Presidente Ejecutivo	6.153.784-8