



MEMORIA ANUAL
2018

MEMORIA
ANUAL
2018



ÍNDICE

CAPÍTULO

01

INFORMACIÓN CORPORATIVA

Carta del Presidente	06
Misión de la Empresa	10
Identificación de la Sociedad	12
Reseña Histórica de MolyMET	14
Directorio y Administración	18
Propiedades y Acciones	29
MolyMET en Cifras	32
Actividades y Negocios	34
Política Corporativa de Sustentabilidad	44

CAPÍTULO

02

NUESTRAS FILIALES

Empresa Global	58
MolyMETNos	60
Complejo Industrial MolyNOR S.A.	64
MolyMEX S.A. de C.V.	66
Sadaci N.V.	68
CM Chemiometall GmbH	69
Luoyang Hi-Tech Metals Co. Ltd.	70
MolyMET Services Ltd.	71
MolyMET Corporation	72
MolyMET Beijing Trading Co. Ltd.	73
MolyMET Do Brasil Representacoes e Servicos Ltda.	74
MolyMET Perú Trading Company S.A.C.	75
Carbomet Energía S.A. y Filial	76
Inmobiliaria San Bernardo S.A.	78
Información Detallada sobre Filiales	82
Estructura Corporativa de Inversiones	94



CAPÍTULO
03 ANTECEDENTES GENERALES
Y FINANCIEROS

Política de Dividendos	98
Transacciones de Acciones	99
Comité de Directores	100
Remuneraciones	102

CAPÍTULO
04 INFORME DE LOS
ESTADOS FINANCIEROS

Informe de los Auditores Independientes	106
Estado de Situación Financiera Clasificado Consolidado	108
Notas a los Estados Financieros Consolidados	114
Estados Financieros Resumidos de Filiales	195
Análisis Razonado de los Estados Financieros Consolidados	218
Hechos Relevantes Consolidados	235
Declaración de Responsabilidad	238
Consolidated Financial Statements	239

01

INFORMACIÓN CORPORATIVA





CARTA DEL PRESIDENTE

George Anastassiou Mustakis
Presidente del Directorio



Estimados Señores Accionistas,

Someto a su consideración y aprobación la “Memoria Anual de Molibdenos y Metales S.A.”, correspondiente al ejercicio 2018. Esta memoria anual incluye los estados financieros consolidados de Molibdenos y Metales S.A. (“Molymet”) y sus filiales y el respectivo informe de los auditores externos independientes de la sociedad.



EL EBITDA ALCANZÓ LOS

US\$185,60

MILLONES AL 31 DE DICIEMBRE 2018.

El trabajo y profesionalismo de todos quienes colaboramos en Molymet, se reflejó este año en un muy positivo resultado financiero. Dicho resultado, si bien nos permite cumplir con las expectativas y responder a la confianza de nuestros accionistas, nos permite también continuar, paso a paso, con nuestra agenda estratégica de futuro y de esa manera, satisfacer las expectativas de todos los grupos de interés de Molymet. El resultado consolidado de Molymet al término del ejercicio 2018, arrojó una utilidad de US\$96,79 millones. Dicho resultado es un 24% superior al del ejercicio anterior, lo cual no deja de ser meritorio considerando el contexto en el cual se han obtenido.

El pasado año 2018, tuvo una particular característica en lo que se refiere al negocio principal de Molymet. En efecto, el año 2018 exhibió un incremento de la demanda mundial de molibdeno, que no tuvo aparejada el correlativo aumento de oferta. Lo anterior, debido a menores producciones de la minería secundaria del molibdeno.

Según los datos proporcionados por la International Molybdenum Association (IMOA) y las estimaciones de la empresa, la demanda de productos de molibdeno, se incrementó un 3,4% en el 2018. Los principales sectores industriales que contribuyeron a estimular tal tendencia positiva de la demanda, fueron el automotriz, el químico/petroquímico e ingeniería y construcción. Desde el punto de vista geográfico, los mayores incrementos de la demanda, provinieron de China y Japón y Estados Unidos de América. Conforme lo anteriormente expuesto, la demanda mundial para este metal llegó a un récord histórico.

El precio promedio del molibdeno experimentó un aumento de 3,73 US\$/lb Mo, lo cual significó un alza de aproximadamente 45% en relación precio de promedio del año anterior. De tal manera, durante el año 2018, dicho metal promedió un valor de 11,94 US\$/lbMo, mientras que en el año 2017, su precio promedio fue de 8,21 US\$/lbMo.

En cuanto al desempeño de la empresa, el tiempo ha demostrado la fortaleza del modelo de negocios de Molymet, quien mantiene su posición de liderazgo en el mercado del molibdeno y renio, contando con una sólida situación de liquidez, todo lo cual le ha permitido robustecer su posición a nivel mundial, en un mercado con una clara recuperación en su crecimiento y sus niveles de precios.

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

Molymet mantiene una diversificación geográfica única en la industria. La ubicación estratégica de sus plantas de procesamiento y de sus oficinas comerciales, le ha permitido lograr ventajas comerciales y de abastecimiento a través de un servicio más completo y eficiente para sus clientes y proveedores de materia prima. Como es sabido, las actividades industriales de Molymet se desarrollan en dos plantas ubicadas en Chile, una planta ubicada en México, una planta ubicada en Bélgica, una planta ubicada en Alemania y una planta ubicada en China. Por su parte, las oficinas comerciales se distribuyen en Inglaterra, China, Estados Unidos, Brasil, Perú y Chile. Salvo en lo que se refiere a la unidad industrial ubicada en China, todas las unidades productivas y oficina comerciales, son de propiedad directamente de Molymet o, indirectamente de sus filiales, lo cual permite dotar a la empresa con flexibilidad económica y operacional, para adaptarse a los requerimientos de mercado.

CARTA DEL PRESIDENTE

En el mes de Diciembre del año 2018, se suscribió un contrato para transferir el dominio del 100% de la participación accionaria en Luoyang Hi-Tech Metals Co., Ltd., a China Molybdenum Co., Ltd. Se espera que la operación de compraventa se materialice durante el primer trimestre de 2019.

Al cierre de diciembre de 2018, la capacidad total de procesamiento de Molymet es de 207 millones de libras anuales. Tal capacidad de procesamiento, es ciertamente gravitante a nivel mundial, habida consideración que el consumo anual de productos de molibdeno, es del orden de 577 millones de libras.

En el ámbito comercial, el volumen de productos vendidos por Molymet en todas sus modalidades, a diciembre de 2018, alcanzó 156,12 millones de libras, comparado con las 159,24 millones de libras a diciembre de 2017. Esta disminución se ha visto compensada con productos de mayor valor agregado, los cuales entregan un mayor margen a la compañía.

Molymet mantiene una base de contratos a largo plazo que le dan estabilidad al negocio, destacando los contratos de maquila, suscritos y vigentes a esta fecha, con Codelco, Sierra Gorda, Grupo México y Kennecott.

En cuanto a nuevos proyectos, durante el año 2018, el Directorio de Molymet aprobó un proyecto de "Aumento de Capacidad Productiva de la Planta Chemiometall", en Alemania. Este desarrollo, contempla principalmente incorporar una tercera línea de producción en la filial Chemiometall GmbH, aumentando con ello la capacidad instalada en un 56%, lo cual equivale a una producción de 645 toneladas anuales y adicionales, de molibdeno metálico en polvo. El plazo de ejecución considerado es de 21 meses y se ha estimado un monto de inversión de US\$ 9,20 millones. Por su parte y como ya se ha comunicado con anterioridad, se encuentra en ejecución el Proyecto de Planta Química, en la filial Sadaci N.V., en Bélgica, el cual permitirá la elaboración de productos de mayor valor agregado, así como una mayor flexibilidad en el procesamiento de concentrados de molibdeno. Al cierre de diciembre de 2018, este Proyecto presenta un avance físico del 56% y se espera el inicio de su puesta en marcha, durante el tercer trimestre del año 2019.

En el ámbito de las finanzas, al 31 de diciembre de 2018, el nivel de liquidez de la compañía alcanzó los US\$ 214,85 millones. A esa misma fecha, la deuda neta fue de US\$ 105,20 millones, lo que representa un aumento de US\$ 71,94 millones respecto al cierre del año 2017 y que se explica principalmente por el aumento en los requerimientos de capital de trabajo, derivado del alza del precio del óxido de molibdeno el año 2018.

Molymet realizó una emisión de bonos en el mercado colombiano por un monto equivalente a US\$68,85 millones, convirtiéndose así, en el primer emisor extranjero de bonos corporativos del sector real en Colombia y contribuyendo con ello al desarrollo del mercado de capitales colombianos con un enfoque regional. La emisión fue clasificada un riesgo AAA, por Fitch Ratings, para el mercado Colombiano.

Durante el primer trimestre del año 2018, Molymet pagó US\$78,13 millones por conceptos de capital e intereses devengados, por el bono a 5 años plazo emitido en México en el año 2013. Adicionalmente, en septiembre de 2018, la filial Molymex S.A. de C.V. pagó total e íntegramente, la línea de crédito comprometida que mantenía con la entidad canadiense The Bank of Nova Scotia, por US\$60 millones.

En lo concerniente a la clasificación de riesgo de la empresa, Feller Rate subió la clasificación de la solvencia y las líneas de bonos de Molymet desde A+ a AA-. Según la clasificadora, esta alza en la clasificación responde a la mejora del perfil financiero de la compañía, debido a la fuerte disminución del endeudamiento y su robusta posición de liquidez. Dicha clasificación, ya había sido mejorada también el año 2017, por la clasificadora Fitch Ratings. Cabe destacar, que de manera ininterrumpida desde el año 2007 hasta la fecha, Molymet mantiene su condición de Investment Grade en el mercado internacional.

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

Luego de indicados los principales aspectos comerciales, operacionales y financieros, es pertinente también hacer presente que durante el año 2018, nuestra empresa, contando con muy calificada asesoría



DURANTE EL 2018 EL VOLUMEN DE PRODUCTOS VENDIDOS EN TODAS SUS MODALIDADES ALCANZÓ

156,12

MILLONES DE LIBRAS.

externa, analizó en profundidad su agenda estratégica. Las conclusiones fundamentales obtenidas de dicho estudio, fueron la necesidad de acelerar el desarrollo de nuestro equipo humano, para alcanzar niveles internacionales de la industria 4.0 e insistir en la sustentabilidad de nuestros procesos y la compañía, como un todo.

Por ello durante el año 2018, Molymet destinó especiales esfuerzos al trabajo integrado del desarrollo de nuestro equipo de colaboradores, entendiendo que gran parte del valor actual y futuro de la empresa, radica en el talento y toma de conciencia personal de cada uno de nuestros integrantes. Para lo anterior, nos ocupamos en aspectos tan cruciales como son la atracción del talento, el desarrollo y la retención de nuestros trabajadores. Trabajamos además, en los sistemas de sucesión ejecutiva, rediseñándose también el perfil del líder de Molymet, considerando aspectos culturales, valores y capacidad de liderazgo propios a nuestra empresa. Finalmente, se condujo una encuesta para medir el nivel de compromiso de nuestros trabajadores, cuyos resultados fueron ciertamente gratificantes.

En lo que se refiere a innovación e industria 4.0., su enfoque radica en aumentar la productividad, una mayor eficiencia en el uso de recursos y la modernización de nuestros procesos. Para esto, hemos comenzado la adopción de la metodología "Lean Management" a través de pilotos específicos, que nos permitirán en el mediano plazo, utilizar esta filosofía de trabajo, en todas nuestras unidades industriales. Adicionalmente, la estrategia para avanzar en la incorporación de nuevas tecnologías, será a través de proyectos acotados y de rápida implementación, que nos permitan evaluar tempranamente su efectividad y medir así sus beneficios.

Cabe destacar también, que cumpliendo con lo establecido en su actual política de propiedad intelectual, Molymet ha presentado durante el año 2018, sus dos primeras solicitudes de patentes de invención, tanto en Chile como en los demás países seleccionados, las cuáles se encuentran aún en proceso de tramitación. Es relevante destacar que ambas solicitudes se refieren a procesos de limpieza de concentrados,

de diversa naturaleza, lo cual es parte central del desarrollo e innovación en los procesos de mayor valor agregado de nuestra empresa.

En el ámbito de la sustentabilidad, la empresa destinó durante el año 2018, especiales esfuerzos con el objeto de mantener una gestión medioambientalmente sustentable y apegada al cumplimiento del marco normativo de acuerdo a un Sistema Integrado de Gestión, el cual se basa en cuatro certificaciones de carácter internacional, ISO 14001, ISO 9001, SAE AS 9100B y OHSAS 18000. Con ese mismo objetivo, durante el año 2018, Molymet comenzó a preparar su primer reporte anual de sustentabilidad, el cual será publicado durante el año 2019, dando de esa manera inicio a un camino incluso más profundo y sin retorno, al objetivo estratégico que implica la sustentabilidad y la gestión sustentable para Molymet. Y sobre este punto, cabe destacar también, el buen pie en que se encuentran las relaciones laborales de Molymet y de su grupo de empresas, lo que permitió entre otros aspectos, que Complejo Industrial Molynor S.A. culminara de manera exitosa y beneficiosa para todos los participantes, los procesos de negociación colectiva, con los dos sindicatos que tiene dicha empresa.

Considerando que el resultado anual del año 2018 ha generado una utilidad de US\$96,79 millones, el Directorio de Molibdenos y Metales S.A. ha resuelto someter a la consideración de la Junta Ordinaria de Accionistas, el pago de un dividendo definitivo total, correspondiente a US\$0,29109 por acción. En caso de ser aprobada dicha propuesta, el dividendo se pagará a contar del día 3 de mayo de 2019.

Hemos concluido un exitoso año 2018, caracterizado por todo el esfuerzo y trabajo de quienes participamos de Molymet y que nos ha permitido construir una empresa cada vez más sólida y que se sostiene con mucha fuerza y visión de futuro. Motivo de todo ello, estimo necesario reconocer y felicitar especialmente, a cada uno de los colaboradores de Molymet y a su Presidente Ejecutivo, quienes con su calidad y profesionalismo, nos han permitido cumplir y sortear de muy buena manera, los retos impuestos por el año que nos dejó.

George Anastassiou Mustakis
PRESIDENTE DEL DIRECTORIO
DE MOLIBDENOS Y METALES S.A.

MISIÓN DE LA EMPRESA



INCENTIVAMOS UNA CULTURA EMPRESARIAL QUE ACTÚE CONSISTENTEMENTE DE MANERA RESPONSABLE, ÉTICA, MORAL Y TRANSPARENTE.

Molymet fortalecerá su posición líder a nivel mundial en el mercado de Molibdeno y Renio, mediante una capacidad de procesamiento eficiente y flexible, la continua optimización de procesos y la innovación, además de la búsqueda de nuevas oportunidades de negocio en metales estratégicos.

En especial, procuraremos aumentar el valor para nuestros grupos de interés más relevantes, entre los que cuentan:

- Nuestro equipo humano, pilar fundamental en todo lo que hacemos y de quienes nos preocuparemos incansablemente;
- Nuestros clientes, socios estratégicos de largo plazo, a quienes deseamos servir de manera cercana para satisfacer sus necesidades;
- La comunidad en la cual estamos insertos y de la cual debemos ser parte activa y comprometida;

- Nuestros proveedores de insumos y servicios, quienes nos apoyan con la adecuada operación de las plantas industriales y unidades corporativas;
- Las autoridades, cuyas regulaciones nos proponemos superar permanente y estrictamente, generando así un ambiente de confianza.

En este contexto, Molymet espera obtener resultados superiores y crear valor económico sustentable para sus accionistas e inversionistas.

Incentivaremos una cultura empresarial que actúe consistentemente de manera responsable, ética, moral y transparente.

IDENTIFICACIÓN DE LA SOCIEDAD





EL CRECIENTE DESARROLLO DE MOLYMET DURANTE SUS MÁS DE 40 AÑOS DE HISTORIA ESTÁ BASADO ESPECIALMENTE EN SU INNOVACIÓN TECNOLÓGICA.

Documentos Constitutivos

La Sociedad fue constituida en Valparaíso, por Escritura Pública del 28 de octubre de 1975, ante el Notario don Roberto Fuentes Hurtado, modificada también por Escritura Pública del 20 de noviembre de 1975, ante el Notario de Santiago don Rafael Zaldívar Díaz y autorizada por Resolución N° 463-C del 28 de noviembre de 1975.

El respectivo certificado fue publicado en el Diario Oficial del 30 de diciembre de 1975 e inscrito en el Registro del Conservador de Bienes Raíces y de Comercio de Valparaíso el 23 de diciembre de 1975, a fojas 1.215 vta., con el N°689.

Su inscripción actual en el domicilio social de San Bernardo consta a fojas 140 N°132, del Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces y de Comercio de San Bernardo, con fecha 22 de julio de 2011.

Identificación de la Sociedad

Razón Social

Molibdenos y Metales S.A.

Nombre de Fantasía

MOLYMET

Domicilio Legal

Camino Nos a Los Morros N°66, Nos, San Bernardo

R.U.T.

93.628.000-5

Tipo de Sociedad

Sociedad Anónima Abierta

Inscripción Registro de Valores

N° 0191

Información de Contacto

Edificio Corporativo

Camino Nos a Los Morros N°66, Nos, San Bernardo.
Acceso por Camino Nos a Los Morros N°590, Nos, San Bernardo.

Teléfono Edificio Corporativo

(56-2) 2937 6600

Casilla

1974, Santiago, Chile

Correo Electrónico

info@molymet.cl

Sitio Web

www.molymet.cl

Planta MolymetNos

Camino Peñuelas 0258, Nos, San Bernardo.
Acceso por Camino Nos a Los Morros N°590, Nos, San Bernardo.

Teléfono Planta MolymetNos

(56-2) 2937 6600

Casilla 390

San Bernardo, Chile

CONTACTO INVERSIONISTAS

Andrés Ovalle Montero
andres.ovalle@molymet.cl
Teléfono: (56-2) 29376672

RESEÑA HISTORICA DE MOLYMET





LA SOCIEDAD ADQUIRIÓ SU RAZÓN SOCIAL ACTUAL A PARTIR DE 1975, COMO RESULTADO DE LA DIVISIÓN DE LA SOCIEDAD CARBURO Y METALURGIA S.A.

La Sociedad adquirió su razón social actual a partir de 1975, como resultado de la división de la Sociedad Carburo y Metalurgia S.A. (Fundada en 1936), tomando el giro de producción y ventas de óxido de molibdeno, ferromolibdeno y subproductos.

Posteriormente, como parte de su proceso de globalización, Molymet ha realizado diversas adquisiciones en el extranjero y nuevos desarrollos en el país. A la fecha, esta compañía, con 43 años de experiencia en la industria del molibdeno, cuenta con plantas en Chile (2), Bélgica, México, Alemania y China, alcanzando una capacidad de procesamiento de 207 millones de libras de molibdeno, que corresponden aproximadamente a un poco más de un tercio de la capacidad mundial de procesamiento. Además, cuenta con una capacidad adicional de procesamiento de 2,5 millones de libras de molibdeno metálico, liderando hoy tanto el mercado del molibdeno como el del renio. Durante el periodo 2012-2014 se llevó adelante un proceso de reorganización societaria que ha permitido, por una parte, concentrar en una única filial los activos inmobiliarios; y por otra, que la filial Molynor tenga una relación directa con la matriz.

La Sociedad tiene por objeto:

- A.** La fabricación por sí o por cuenta de terceros, de óxido de molibdeno, ferromolibdeno, perrenato de amonio y cualquier otra aleación o producto industrial derivado de minerales que contengan molibdeno, o que se presenten junto a éste en su estado natural o como subproducto de otros procesos industriales previos, pudiendo al efecto instalar o hacer funcionar establecimientos de energía o industriales de cualquier clase, como también elaborar, adquirir o enajenar productos, materiales, sustancias, subproductos, y mercaderías y derivados de todo género que tenga relación con el objeto social;
- B.** La adquisición, enajenación, importación, exportación, comisión, consignación, representación, distribución y comercialización, por sí o por terceros, al por mayor o al detalle, sean de procedencia nacional o extranjera, de todo tipo de bienes muebles, especialmente equipos técnicos, maquinarias, productos, insumos, accesorios y repuestos para ellos y todo tipo de productos, materias primas o insumos que requieren fabricación, venta y/o distribución de aleaciones que contengan molibdeno y sus derivados;
- C.** La investigación y desarrollo de proyectos metalúrgicos, el diseño, construcción, reparación, mantenimientos, y comercialización de plantas metalúrgicas y de productos asociados.
- D.** Tratamiento de minerales y gases y de residuos industriales de todo tipo, generación de vapor, oxígeno y otros gases y servicios de análisis químicos;
- E.** La prestación de servicios, consultorías o de asesorías relacionadas con los objetos antes señalados y la prestación de servicios, consultoría y asesoría en materias legales, financieras, económicas, comerciales, de desarrollo de mercados, logística, informáticas, de procesamiento de datos, contables, tributarias, de auditoría, de suministro y gestión de personal, de estrategia corporativa y marketing y de administración de empresas;
- F.** La realización de inversiones en Chile o en el exterior en toda clase de bienes corporales o incorporales, muebles o inmuebles, tales como bonos, clase de títulos o valores mobiliarios, con la facultad de administrar dichas inversiones y cualquier clase de títulos;
- G.** Constituir o integrar como asociada o en otra forma, directamente o con terceros, sociedades de personas o capital, o personas jurídicas de cualquier clase o naturaleza, tanto en Chile como en el extranjero.

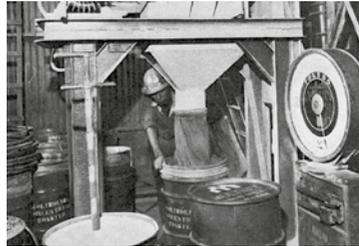


RESEÑA HISTORICA DE MOLYMET



Sociedad originalmente formada por los señores Antonio Gianoli y George Mustakis en 1936, estableciendo en Los Andes la Fábrica Nacional de Carburo Ltda.

1936



Comienzo del proceso de globalización con la adquisición de Molymex S.A. de C.V. en México.

1994

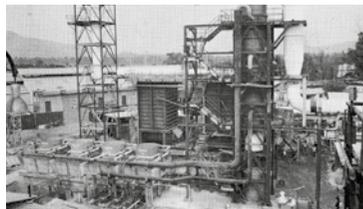


Adquisición del 100% de las acciones de Sadaci, en Bélgica, aumentando la capacidad de tostación en 30%. Firma contrato de maquila con Kennecott por un plazo de 10 años.

2003

1975

Molibdenos y Metales S.A. es creada a partir de Carburo y Metalurgia S.A.



2001

Adquisición de Chemiometall, en Alemania, donde se elabora principalmente molibdeno metálico.





Comienzo de la producción en Mejillones, aumentando en 22% la capacidad de tostación. Con fecha 18 de mayo se cierra la adquisición del 50% de la Compañía Luoyang Hi-Tech Molybdenum & Tungsten Material Co. Ltd. (posteriormente Luoyang Hi-Tech Metals Co. Ltd.) en China. Nueva emisión exitosa de bonos en el mercado mexicano MXN 1.300 millones (aproximadamente US\$ 100 millones). Se lleva a cabo exitoso aumento de capital por US\$ 274,5 millones.

2010



Inicio de la construcción del proyecto de la Planta Química en la filial de Sadaci N.V., en Bélgica. El proyecto cuya inversión se estima en torno a los US\$ 44 millones contempla una mayor proyección de productos de valor agregado así como también brindará mayor flexibilidad en el procesamiento de concentrados de molibdeno. Constitución de la oficina comercial en Lima, Perú bajo la razón social Molymet Perú Trading Company S.A.C.

2017

2009

Exitosa colocación de bonos en México por MXN 700 millones (aproximadamente US\$ 52 millones), siendo la primera empresa chilena en emitir en ese país.



2016

Durante el 2016 se finalizaron dos proyectos de expansión en la filial belga (Sadaci N.V.). Se incrementó la capacidad del horno de tostación llegando a los 33 millones de libras anuales nominales y se aumentó la capacidad de la planta de briquetas llegando a las 24.5 millones de libras anuales nominales. Este aumento incrementó la capacidad de oxidación del grupo, llegando a los 207 millones de libras.



2018

Inicio del proyecto de construcción de una nueva línea de producción de molibdeno metálico en la filial CM Chemiemetall GmbH, Alemania. La inversión del proyecto se estima en aproximadamente US\$ 9 millones y contempla el aumento de capacidad en productos de mayor valor agregado.

Exitosa colocación de bonos en Colombia por aproximadamente US\$ 69 millones, siendo el primer emisor extranjero de bonos corporativos del sector real en Colombia.



DIRECTORIO Y ADMINISTRACIÓN



LAS PERSONAS, EN EL ENTORNO E INTERIOR DE LA COMPAÑÍA, CONSTITUYEN EL PILAR FUNDAMENTAL EN QUE SE BASA EL DESARROLLO PERMANENTE Y SOSTENIDO DE LA EMPRESA.

A. DESCRIPCIÓN DE LA ORGANIZACIÓN

En conformidad a los estatutos de Molibdenos y Metales S.A., la Administración de la Sociedad es ejercida por un Directorio compuesto por diez miembros, quienes son elegidos por la Junta Ordinaria de Accionistas, duran tres años en sus funciones y pueden ser reelegidos indefinidamente. El Directorio, por su parte, elige a su Presidente y Vicepresidente, que a la vez lo son de la Sociedad y no contempla la existencia de miembros suplentes.

El Directorio en ejercicio fue elegido en la Cuadragésima Segunda Junta Ordinaria de Accionistas, celebrada el 18 de abril de 2018, por un período de 3 años. En Sesión N° 946 de 18 de abril de 2018, el Directorio eligió en el cargo de Presidente a don George Anastassiou Mustakis y en el de Vicepresidente a don Bernhard Schretter.

En la misma sesión, el Directorio designó al Comité de Directores, el que quedó integrado por los señores Raúl Álamos L., José Miguel Barriga G. y Karlheinz Wex, los tres en calidad de Directores Independientes.

A continuación se identifica a cada uno de los integrantes del Directorio, que han formado parte de él desde abril 2018 a la fecha de esta Memoria Anual.

DIRECTORIO



**SR. GEORGE ANASTASSIOU
MUSTAKIS**
 PRESIDENTE
 DIRECTOR TITULAR
 NO INDEPENDIENTE
 Última Reelección: 18-04-2018
 Arquitecto
 RUT: 6.374.232-5



SR. BERNHARD SCHRETTER
 VICEPRESIDENTE
 DIRECTOR TITULAR
 INDEPENDIENTE
 Última Reelección: 18-04-2018
 Ingeniero
 RUT: 48.174.020-7



SR. RAÚL ÁLAMOS LETELIER
 DIRECTOR TITULAR
 INDEPENDIENTE
 Última Reelección: 18-04-2018
 Ingeniero Comercial
 RUT: 5.545.475-2



**SR. JOSÉ MIGUEL BARRIGA
GIANOLI**
 DIRECTOR TITULAR
 INDEPENDIENTE
 Última Reelección: 18-04-2018
 Ingeniero Civil
 RUT: 6.978.911-0



**SR. BORIS BUVINIC
GUEROVICH**
 DIRECTOR TITULAR
 NO INDEPENDIENTE
 Nombramiento: 18-04-2018
 Ingeniero Comercial
 RUT: 8.245.774-7



**SR. LUIS FELIPE CERÓN
CERÓN**
 DIRECTOR TITULAR
 INDEPENDIENTE
 Nombramiento: 18-04-2018
 Ingeniero Civil de Industrias
 RUT: 6.375.799-3



**SR. HERNÁN CHEYRE
VALENZUELA**

**DIRECTOR TITULAR
NO INDEPENDIENTE**

Nombramiento: 18-04-2018
Ingeniero Comercial
RUT: 6.375.408-0



**SR. EDUARDO GUILASASTI
GANA**

**DIRECTOR TITULAR
INDEPENDIENTE**

Última Reelección: 18-04-2018
Ingeniero Civil
RUT: 6.290.361-9



**SR. JORGE GABRIEL LARRAÍN
BUNSTER**

**DIRECTOR TITULAR
INDEPENDIENTE**

Última Reelección: 18-04-2018
Ingeniero Comercial
RUT: 4.102.581-6



**SR. KARLHEINZ WEX
DIRECTOR TITULAR
INDEPENDIENTE**

Nombramiento: 18-04-2018
Business Administrator
RUT: Extranjero

COMITÉ DE DIRECTORES

2018

SR. RAÚL ÁLAMOS LETELIER
DIRECTOR INDEPENDIENTE
Ingeniero Comercial
RUT: 5.545.475-2

**SR. JOSÉ MIGUEL BARRIGA
GIANOLI**
DIRECTOR INDEPENDIENTE
Ingeniero Civil
RUT: 6.978.911-0

SR. KARLHEINZ WEX
DIRECTOR INDEPENDIENTE
Business Administrador
RUT: Extranjero

2017

SR. RAÚL ÁLAMOS LETELIER
DIRECTOR INDEPENDIENTE
Ingeniero Comercial
RUT: 5.545.475-2

SR. GONZALO IBAÑEZ L.
DIRECTOR INDEPENDIENTE
Ingeniero Comercial
RUT: 3.598.597-2

SR. MICHAEL SCHWARZKOPF
DIRECTOR INDEPENDIENTE
Ingeniero Mecánico
RUT: 48.153.432-1

Comité de Directores conformado en virtud de lo dispuesto en el artículo N°50 bis de la Ley N°18.046.

EJECUTIVOS PRINCIPALES

El Directorio actúa a través de un Presidente Ejecutivo, quien es asistido por once Vicepresidentes: (i) Operaciones América; (ii) Operaciones Europa y Asia; (iii) Comercial y Desarrollo de Mercado; (iv) Ingeniería; (v) Finanzas; (vi) Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica; (vii) Información; (viii) Corporativo de Personas; (ix) Control de Riesgo y Compliance; (x) Asuntos Corporativos y Legales; y (xi) Transformación Digital e Industria 4.0.



SR. JOHN GRAELL MOORE
PRESIDENTE EJECUTIVO
 Ingeniero Civil Industrial
 RUT: 6.153.784-8
 Asume Cargo: 05-08-1992



SR. GONZALO BASCUÑÁN
OBACH
VICEPRESIDENTE COMERCIAL
Y DESARROLLO DE
MERCADO
 Ingeniero Comercial
 RUT: 12.797.030-0
 Asume Cargo: 01-09-2016



SR. FRANCISCO J.
FERNÁNDEZ CAÑAS
VICEPRESIDENTE DE
TRANSFORMACIÓN DIGITAL
E INDUSTRIA 4.0
 Ingeniero en Computación
 RUT: 6.028.944-1
 Asume Cargo: 02-02-2018



SR. EDGAR PAPE ARELLANO
VICEPRESIDENTE DE
OPERACIONES AMÉRICA
 Ingeniero Civil industrial
 RUT: 14.138.397-3
 Asume Cargo: 01-10-2018



**SR. JORGE RAMÍREZ
GOSSLER**
VICEPRESIDENTE DE
FINANZAS
Ingeniero Comercial
RUT: 7.017.179-1
Asume Cargo: 01-03-2004



**SRTA. CLAUDIA AVENDAÑO
ROZAS**
VICEPRESIDENTE CONTROL
DE RIESGO Y COMPLIANCE
Contador Auditor
RUT: 11.959.266-6
Asume Cargo: 01-08-2018



**SR. MANUEL GUZMÁN
MANZO**
VICEPRESIDENTE
INVESTIGACIÓN,
DESARROLLO E INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA
PhD en Metalurgia de Procesos
RUT: 4.917.151-K
Asume Cargo: 01-11-2011



**SR. LUIS GONZALO CONCHA
PARADA**
VICEPRESIDENTE DE
INGENIERÍA
Ingeniero Civil Mecánico
RUT: 7.817.539-7
Asume Cargo: 01-01-2008



**SR. GUIDO PROVOOST
VOETS**
VICEPRESIDENTE DE
OPERACIONES EUROPA
Y ASIA
MBA y PhD en Química
53102406312
Asume Cargo: 01-09-2016



SR. MIGUEL DUNAY OSSES
VICEPRESIDENTE ASUNTOS
CORPORATIVOS Y LEGALES
Abogado
RUT: 13.232.353-4
Asume Cargo: 01-08-2018



**SR. JUAN CRISTOBAL
VALENZUELA BÉJARES**
VICEPRESIDENTE DE
INFORMACIÓN
Ingeniero Civil Industrial
RUT: 9.750.501-2
Asume Cargo: 02-02-2018



**SRA. MARÍA INÉS GÓMEZ
GONZALEZ**
VICEPRESIDENTE
CORPORATIVO DE
PERSONAS
Psicóloga
RUT: 10.977.232-1
Asume Cargo: 01-08-2018



GERENTES CORPORATIVOS

SR. SAMUEL BAEZA CIENFUEGOS

GERENTE DE ABASTECIMIENTO DE CONCENTRADOS
 Ingeniero Civil Industrial
 RUT: 13.333.378-9

SR. JOSÉ ELIZALDE SÁNCHEZ DIRECTOR COMERCIAL

Ingeniero Civil Industrial
 RUT: 5.810.378-0

SR. SEBASTIÁN FRIEDL URIBE GERENTE VENTAS ASIA

Ingeniero Civil Industrial
 RUT: 13.377.862-4

SR. TOMÁS GARCÍA BUSTAMANTE

GERENTE DE OPERACIONES COMERCIALES
 Ingeniero Comercial
 RUT: 13.882.636-8

SR. JORGE JAQUE URRA GERENTE DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Ingeniero Civil Electrónico
 RUT: 12.698.015-9

SR. DIEGO MATAMALA PORTILLA

GERENTE DE CONTROL DE CALIDAD Y SUSTENTABILIDAD
 Ingeniero Civil Bioquímico
 RUT: 12.447.999-1

SR. MÁXIMO JARA LEAL CONTADOR GENERAL CORPORATIVO

Contador Auditor
 RUT: 9.117.931-8

SR. CARLOS PINTO FORNÉS GERENTE DE MANTENCIÓN, PROYECTOS E INFRAESTRUCTURA

Ingeniero Naval Electrónico
 RUT: 7.855.193-3

SR. JESÚS ADRIÁN RENDÓN GRACIA

GERENTE DE PRODUCCIÓN
 Ingeniero Químico - Procesos
 RUT: 23.973.028-0

SR. ALEJANDRO ROMAGNOLI RAZMILIC

GERENTE DE GESTIÓN INDUSTRIAL
 Ingeniero Civil Industrial
 RUT: 13.241.777-6

SR. CARLOS SALINAS BRUNA GERENTE DE INGENIERÍA

Ingeniero Civil Estructura-Construcción
 RUT: 10.280.766-9

SR. DANIEL URETA VIAL GERENTE DE LOGÍSTICA

Ingeniero Civil Industrial
 RUT: 10.745.815-8

SR. FRANCISCO YAZIGI MUÑOZ

GERENTE DE FINANZAS
 Ingeniero Civil Industrial
 RUT: 16.098.961-0

SR. CRISTIÁN BAEZ JAIME GERENTE PERSONAS

Profesor Estado
 RUT: 10.206.513-1

SR. JUAN SCHMIDT SILVA GERENTE DE PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA Y CONTROL DE GESTIÓN

Ingeniero Civil Industrial
 RUT: 15.333.022-0

SR. ARTURO VERDERAU DEL RÍO

GERENTE VENTAS AMÉRICA
 Ingeniero Civil Industrial
 RUT: 13.441.296-8

SR. JOSÉ MENGIDO GERENTE TRANSFORMACIÓN DIGITAL E INDUSTRIA 4.0

Ingeniero Industrial
 RUT: 24.849.919-2

Con respecto a las participaciones accionarias directas o indirectas de los Directores de la Sociedad, éstas se indican en las páginas 29 - 31 de la presente Memoria. Al cierre del ejercicio, no existe participación de Ejecutivos Principales en la propiedad del emisor.



GERENTES GENERALES PLANTAS PRODUCTIVAS



SR. STEFAN VAN DAMME
GERENTE GENERAL
MOLYMETNOS, CHILE
Ingeniero Medio
Ambiente y Recursos
Naturales
RUT: 23.504.736-5

SR. BRAULIO CID DIAZ
GERENTE GENERAL
COMPLEJO
INDUSTRIAL
MOLYNOR S.A., CHILE
Ingeniero Civil Químico
RUT: 15.174.000-6

SR. GODFRIED VAN SCHUYLENBERGH
GERENTE GENERAL
SADACI N.V., BÉLGICA
Ingeniero Civil Químico
Id: Extranjero

SR. ALFREDO ORTEGA TERÁN
DIRECTOR GENERAL
MOLYMEX S.A. DE
C.V., MÉXICO
Lic. Comercio
Internacional
RUT: 22.436.723-6

SR. KLAUS ANDERSSON
GERENTE GENERAL
CM CHEMIEMETALL
GMBH, ALEMANIA
Dr. Ing. e Ingeniero
Metalúrgico
Id: Extranjero

El número de trabajadores al 31 de diciembre de 2018, es el siguiente:

Dotación Corporativa	Nacional		Extranjero	Consolidado
	Matriz	Subsidiarias	Subsidiarias	
Ejecutivos	29	9	22	60
Profesionales y Técnicos	401	161	156	718
Otros	297	119	154	570
TOTAL	727	289	332	1.348

DIRECTORIO Y ADMINISTRACIÓN

DIVERSIDAD DEL DIRECTORIO

N° de Directores por Género y Nacionalidad

Directores	Directoras	Chilenos	Extranjeros
10	0	8	2

N° de Directores por Rango de Edad

Menor a 30 Años	Entre 30 y 40 años	Entre 41 y 50 años	Entre 51 y 60 años	Entre 61 y 70 años	Superior a 70 años
0	0	0	5	4	1

N° de Directores por Antigüedad

Menos de 3 Años	Entre 3 y 6 Años	Más de 6 y Menos de 9 Años	Entre 9 y 12 Años	Más de 12 Años
4	1	1	1	3

DIVERSIDAD EN GERENCIA GENERAL Y DEMÁS GERENCIAS QUE REPORTAN A ESTA GERENCIA

N° de Gerentes por Género y Nacionalidad

Gerentes Masculinos	Gerentes Femeninos	Chilenos	Extranjeros
27	2	26	3

N° de Gerentes por Rango de Edad

Menor a 30 Años	Entre 30 y 40 años	Entre 41 y 50 años	Entre 51 y 60 años	Entre 61 y 70 años	Superior a 70 años
0	10	11	4	3	1

N° de Gerentes por Antigüedad

Menos de 3 Años	Entre 3 y 6 Años	Más de 6 y Menos de 9 Años	Entre 9 y 12 Años	Más de 12 Años
11	5	0	2	11

DIVERSIDAD EN LA ORGANIZACIÓN

N° de Trabajadores por Género y Nacionalidad

*Trabajadores	*Trabajadoras	Chilenos	Extranjeros
623	75	688	10

N° de Trabajadores por Rango de Edad

Menor a 30 Años	Entre 30 y 40 años	Entre 41 y 50 años	Entre 51 y 60 años	Entre 61 y 70 años	Superior a 70 años
100	261	179	120	37	1

N° de Trabajadores por Antigüedad

Menos de 3 Años	Entre 3 y 6 Años	Más de 6 y Menos de 9 Años	Entre 9 y 12 Años	Más de 12 Años
155	147	112	86	198

*Detalle no incluye Gerentes.

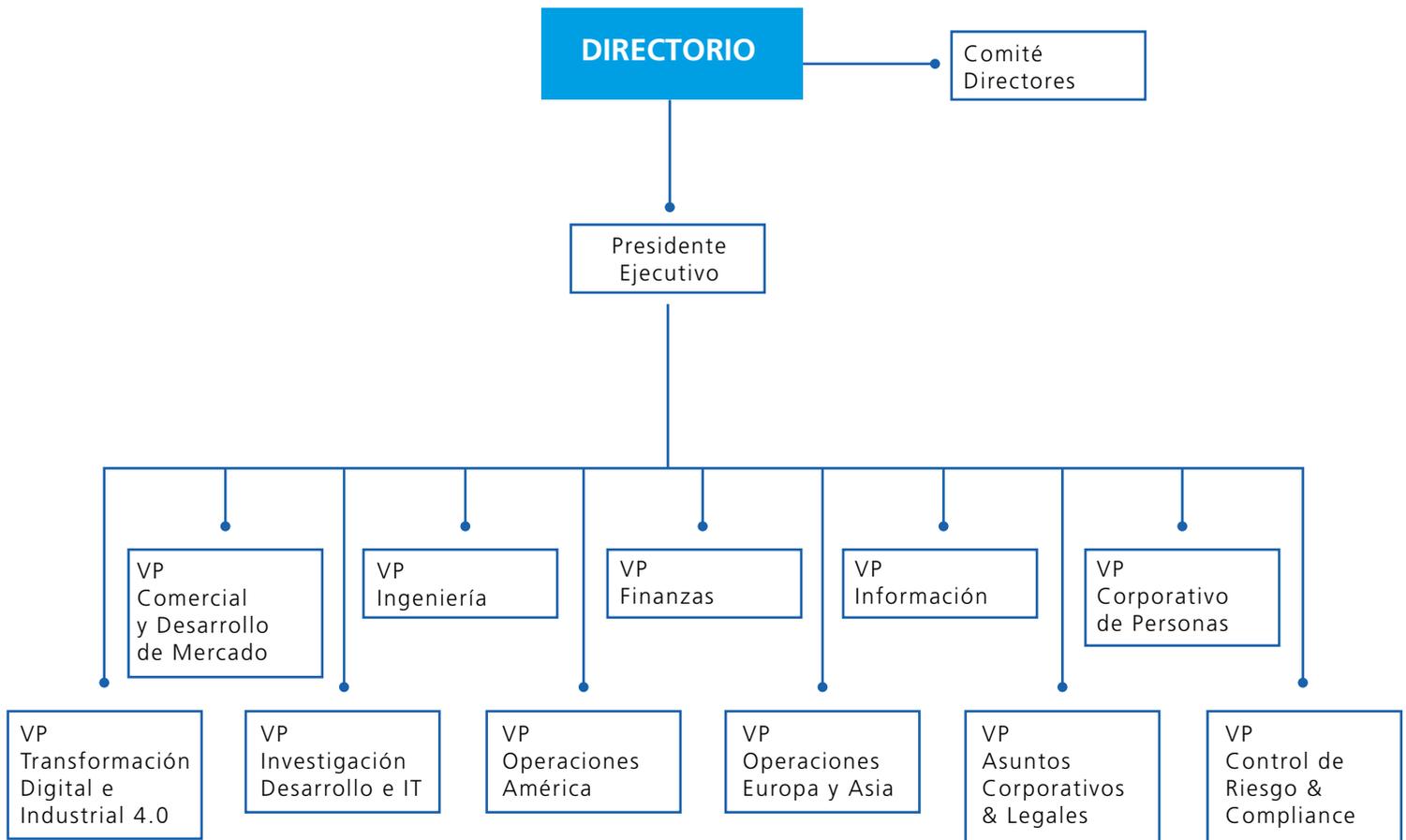
BRECHA SALARIAL

Proporción sueldo bruto base promedio

Ejecutivas	92%	Ejecutivos
Trabajadoras	88%	Trabajadores



ORGANIGRAMA





PROPIEDADES Y ACCIONES

Al 31 de diciembre de 2018

IDENTIFICACIÓN 12 MAYORES ACCIONISTAS

Al 31 de diciembre de 2018, el total de acciones nominativas, emitidas, suscritas y pagadas es de 132.999.304. Al término del periodo 2018, el número de accionistas de la Sociedad es de 186 accionistas.

Los doce mayores accionistas, con el total de acciones y porcentajes de participación que le corresponde a cada cual, son los siguientes:

N°	Nombre	Acciones	% Participación
1	PLANSEE LIMITADA	28.014.374	21,0635
2	NUEVA CARENPA S.A.	12.964.493	9,7478
3	FUNDACION GABRIEL Y MARY MUSTAKIS	12.769.575	9,6012
4	INVERSIONES LOMBARDIA S.A.	12.110.651	9,1058
5	PHIL WHITE INTERNATIONAL CORP.	5.955.018	4,4775
6	ED HARVEY TRUST CORP.	5.955.018	4,4775
7	OSVALD WAGNER TRUST CO. INC.	5.954.397	4,4770
8	MAREA SUR S.A.	5.276.192	3,9671
9	INVERSIONES OCTAY LIMITADA	5.154.656	3,8757
10	WHAR PLOT CORPORATION	4.758.207	3,5776
11	MINERA VALPARAISO S.A.	4.637.340	3,4867
12	SUCESIÓN HELEN MUSTAKIS KOTSILINI	3.775.861	2,8390

LA SOCIEDAD NO TIENE CONTROLADOR.

PROPIEDADES Y ACCIONES

IDENTIFICACIÓN ACCIONISTAS MAYORITARIOS

A.	Accionista	RUT	% Participación
1	NUEVA CARENPA S.A.	76.117.769-9	9,7478
2	INVERSIONES LOMBARDIA S.A.	76.117.751-6	9,1058
3	MAREA SUR S.A.	76.117.753-2	3,9671
4	INVERSIONES OCTAY LIMITADA	76.117.761-3	3,8757
5	INVERSIONES Y RENTAS MAYO LTDA.	76.437.400-2	0,5370
6	INVERSIONES SAN JAVIER S.A.	96.693.400-K	0,2288
7	INVERSIONES SANTA ELENA LIMITADA	96.694.130-8	0,1927
8	INVERSIONES E INMOBILIARIA MONZA LTDA.	77.183.810-3	0,1770
9	RENTAS E INVERSIONES LTDA.	78.201.270-3	0,1476
10	SUCESIÓN MARGARITA GIANOLI ALDUNATE	4.109.061-8	0,0813
11	GIANOLI ALDUNATE SILVIA	4.109.060-K	0,0562
12	PIROLA DELL ORTO CARLO	3.984.645-4	0,0448
13	INMOBILIARIA TIERRAS BLANCAS LTDA.	96.584.690-5	0,0391
14	BARRIGA GIANOLI ELENA MARIA	6.978.912-9	0,0271
15	BARRIGA GIANOLI JOSE MIGUEL	6.978.911-0	0,0082
16	INMOBILIARIA E INVERSIONES MILANO LTDA.	78.411.880-0	0,0050
17	INVERSIONES CALMAR LTDA.	77.975.190-2	0,0050
18	INVERSIONES MPG LTDA.	76.427.330-3	0,0050
19	INVERSIONES ATENEA S.A.	96.826.860-0	0,0030
20	BARRIGA BLANCO MIGUEL	3.197.219-1	0,0014
21	BARRIGA GIANOLI MARIA CECILIA	6.978.910-2	0,0002
TOTAL			28,2555

Estos accionistas conforman un grupo empresarial en razón a la relación de parentesco que existe entre los socios principales de las personas jurídicas indicadas en el listado, y pueden designar, a lo menos, un miembro de la administración de la Sociedad.

B.	Accionista	RUT	% Participación
22	PLANSEE LIMITADA	76.138.329-9	21,0635
TOTAL			21,0635

Este accionista por si solo puede designar, a lo menos, un miembro de la administración de la Sociedad.



C.	Accionista	RUT	% Participación
23	ED HARVEY TRUST CORP.	59.021.480-9	4,4775
24	PHIL WHITE INTERNATIONAL CORP.	59.021.470-1	4,4775
25	OSVALD WAGNER TRUST CO. INC.	59.021.460-4	4,4770
26	WHAR PLOT CORPORATION	59.014.260-3	3,5776
27	GREEN S.A.	96.949.800-6	0,7512
28	INVERSIONES ITATI LTDA.	77.581.080-7	0,7228
29	PIFEMARNO SPA	76.416.851-8	0,2863
30	ALLEGRA SPA	76.416.848-8	0,2863
31	FLOMANJU SPA	76.416.849-6	0,2863
32	GORRITI S.A.	96.949.820-0	0,0634
33	SUCESION GIANOLI GAINZA SERGIO	48.007.217-0	0,0003
TOTAL			19,4062

Estos accionistas están vinculados por una relación de parentesco que existe entre los socios principales de las personas jurídicas indicadas en el listado y pueden designar, a lo menos, un miembro de la administración de la Sociedad.

D.	Accionista	RUT	% Participación
34	FUNDACION GABRIEL Y MARY MUSTAKIS	72.251.700-8	9,6012
35	SUCESIÓN HELEN MUSTAKIS KOTSILINI	2.564.111-6	2,8390
36	ANASTASSIOU MUSTAKIS GEORGE	6.374.232-5	1,0382
37	ANASTASSIOU MUSTAKIS BEATRIZ ISMINI	6.552.211-K	1,0238
38	ANASTASSIOU MUSTAKIS DAPHNE MARIA	6.372.658-3	1,0238
39	ANASTASSIOU MUSTAKIS HELEN PATRICIA	6.060.805-9	1,0238
40	INVERSIONES ITAKA LTDA.	96.557.920-6	0,8647
41	ROJAS CASTRO MARIA CECILIA	6.557.378-4	0,0023
TOTAL			17,4167

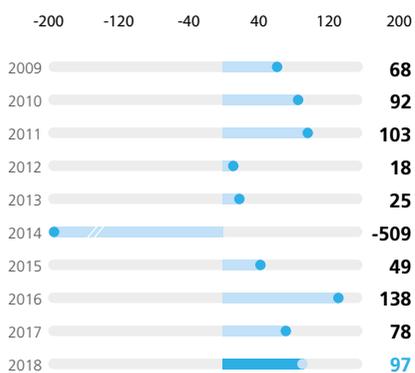
Estos accionistas pertenecen al mismo grupo empresarial y pueden designar, a lo menos, un miembro de la administración de la Sociedad.

E.	Accionista	RUT	% Participación
42	MINERA VALPARAISO S.A.	90.412.000-6	3,4867
43	COINDUSTRIA LTDA.	80.231.700-K	2,7610
44	COMINCO S.A.	81.358.600-2	2,3319
45	FORESTAL, CONST. Y COM. DEL PACIFICO SUR S.A.	91.553.000-1	1,4103
46	LARRAIN BUNSTER JORGE GABRIEL	4.102.581-6	0,0008
TOTAL			9,9908

Estos accionistas están vinculados por una relación de parentesco que existe entre los socios principales de las personas jurídicas indicadas en el listado y pueden designar, a lo menos, un miembro de la administración de la Sociedad.

MOLYMET EN CIFRAS

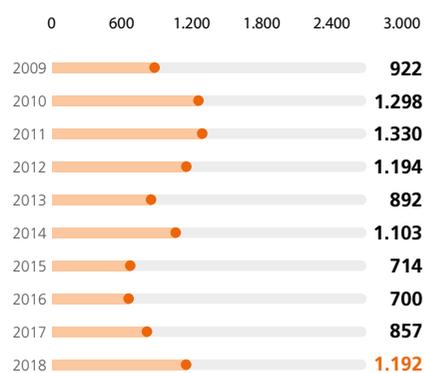
UTILIDAD MMUS\$



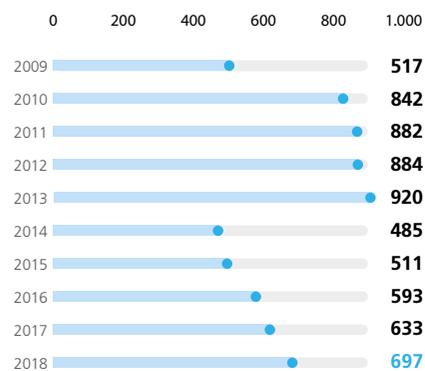
EBITDA MMUS\$



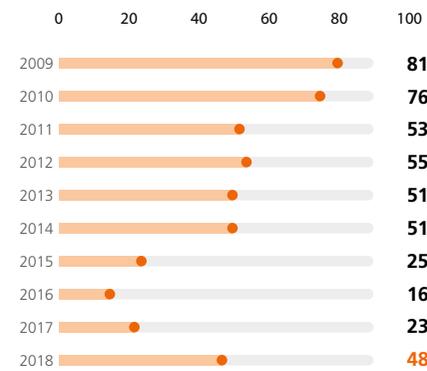
INGRESOS POR VENTAS MMUS\$



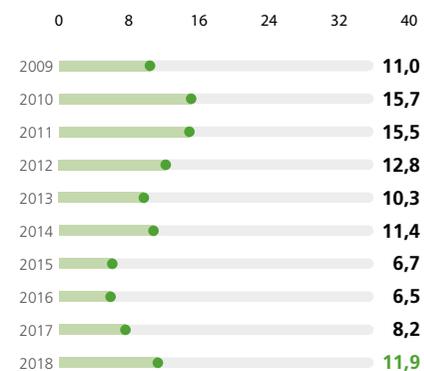
PATRIMONIO MMUS\$



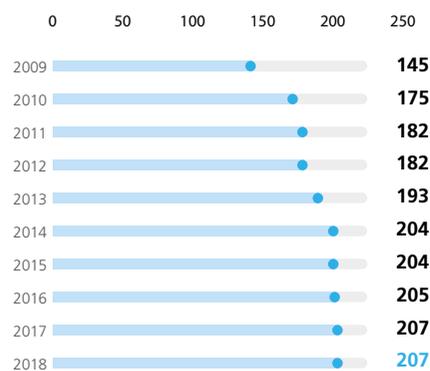
INVERSIONES MMUS\$



PRECIO PROMEDIO MO US\$/BMO



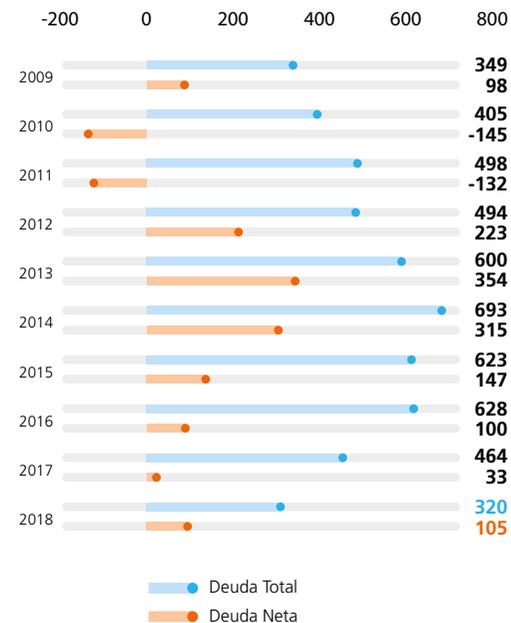
CAPACIDAD DE OXIDACIÓN MMLBMO



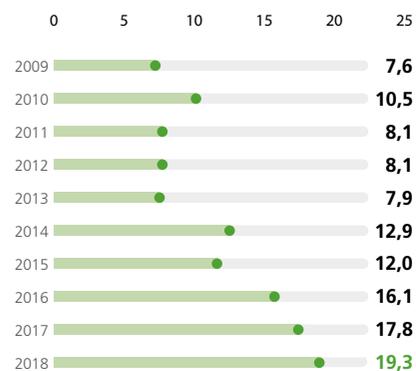
PRODUCCIÓN ÓXIDO MMLBMO



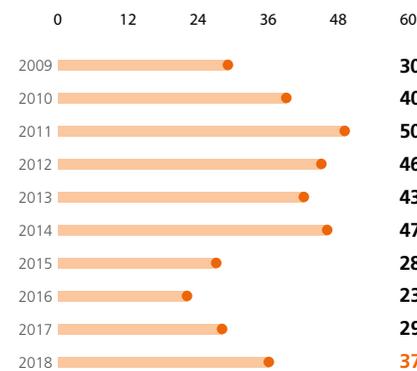
DEUDA NETA FINANCIERA MMU\$



PRODUCCIÓN PRODUCTOS PUROS MMLBMO



PRODUCCIÓN FERROMOLIBDENO MMLBMO



ACTIVIDADES Y NEGOCIOS





A. INFORMACIÓN HISTÓRICA DE MOLIBDENOS Y METALES S.A.

Molibdenos y Metales S.A. se formó por división de Carburo y Metalurgia S.A., a partir de 1975, tomando el giro de producción y ventas de óxido de molibdeno, ferromolibdeno y subproductos. Por su parte, Carburo y Metalurgia S.A. mantuvo sus líneas de producción de carburo de calcio y ferroaleaciones básicas.

Posteriormente, en su proceso de globalización, Molymet adquirió en 1994 Molymex S.A. de C.V. en Cumpas, Estado de Sonora, México; en el año 2000 formó Molymet Corporation en Baltimore, EE.UU.; en el 2001 compró Chemiometall GmbH en Bitterfeld, Estado de Sajonia Anhalt, Alemania; en el 2003 adquirió Sadaci N.V. en Gante, Bélgica; durante el 2005 se constituyó, en el Reino Unido, Molymet Services Ltd.; en 2008 formó el Complejo Industrial Molynor S.A. en Mejillones, Chile; en 2009 se crearon las empresas filiales Eastern Special Metals Hong Kong Ltd. y Molymet Beijing Trading Co., Ltd. para llevar adelante las iniciativas de inversión y de comercio de la compañía en la República Popular China.

En 2010 se constituyó la sociedad Molymet Trading S.A. y se concretó la adquisición del 50% de la propiedad de Luoyang Hi-Tech Metals Co., Ltd. Durante los años 2011 y 2012 se continuó con el plan de inversiones y se creó la oficina comercial Molymet Do Brasil Representacoes e Servicos Ltda. en Brasil. En el 2016 se reubicó la filial comercial de EE.UU. en Miami, Florida y la de China en Chaoyang District, Beijing. Finalmente, en 2017 se constituyó Molymet Perú Trading Company S.A.C. en Lima.

EVOLUCIÓN DE LA COMPAÑÍA EN TÉRMINOS DE ACTIVOS, OBLIGACIONES, INGRESOS Y RESULTADOS:

	IFRS					
	2013 MUS\$	2014 MUS\$	2015 MUS\$	2016 MUS\$	2017 MUS\$	2018 MUS\$
Activos Totales Consolidados	1.757.518	1.414.728	1.337.449	1.476.214	1.440.214	1.361.105
Endeudamiento Financiero Total Consolidado	599.733	692.673	623.421	627.795	464.045	319.938
Endeudamiento total Consolidado	828.462	922.447	820.101	878.774	802.531	660.093
Ingresos Operacionales Consolidados	892.038	1.103.488	714.079	699.860	857.028	1.192.261
Resultado del Ejercicio Consolidado	28.083	(506.969)	51.024	139.656	78.874	97.948

ACTIVIDADES Y NEGOCIOS

B. ACTIVIDADES Y NEGOCIOS DE LA COMPAÑÍA

1. Productos, Negocios y Actividades

Los productos y servicios que comercializa el Grupo Molymet tienen como origen principal la transformación del concentrado de molibdeno (Molibdenita) en productos de valor agregado, utilizados principalmente en la industria del acero inoxidable, catalizadores, súper aleaciones, fertilizantes, herramientas, industria aeroespacial (partes y piezas), químico farmacéutica y otras. El concentrado de molibdeno como materia prima tiene dos orígenes principales: la minería de cobre (como subproducto) y la minería primaria de molibdeno.

Los principales competidores respecto de la capacidad de tostación de molibdeno en el mercado occidental son Freeport-McMoRan Inc., Thompson Creek Metals Company Inc., ambas compañías con base en Estados Unidos de Norteamérica, y Sociedad de Procesamiento de Molibdeno Limitada (Molyb), filial de Codelco ubicada en Mejillones, Chile. El Grupo Molymet alcanza aproximadamente al 50% de participación del mercado occidental en la conversión.

A partir del procesamiento de concentrado de molibdeno, Molymet obtiene 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 subproductos de procesos de control ambiental, produce ácido sulfúrico, cemento de cobre y cátodos de cobre.

La actividad comercial se desarrolla, por una parte, a través de una prestación de servicios de tostación y de lixiviación, por lo que se cobra una tarifa (maquila) y, por otra parte, comprando concentrados de molibdeno y vendiendo los productos obtenidos en el exterior.

Los productos de Molymet son comercializados, principalmente, en el mercado europeo, asiático y norteamericano, siendo utilizados en sectores tales como la industria siderúrgica, química, aeroespacial y electrónica. Molymet, con más de 43 años de experiencia, lidera la producción mundial de renio y tiene capacidad para procesar aproximadamente el 35% del molibdeno del mercado mundial.

Con el propósito de ampliar sus actividades comerciales, en 2017 se creó un área de Desarrollo de Mercado para favorecer la búsqueda y análisis de nuevas oportunidades de negocios. Siguiendo las competencias y la red de contactos de Molymet y sus filiales, junto con un ambiente de trabajo colaborativo, esta nueva área pretende canalizar y destinar recursos sólo a aquellas oportunidades que demuestren ser un beneficio para Molymet y fortalezcan su posición de líder a nivel mundial. En

esta línea y teniendo en cuenta el importante desarrollo de la industria minera en Perú, se concretó la apertura de una oficina comercial en Lima durante el primer semestre de 2018.

2. Proveedores y Clientes

El Grupo Molymet obtiene la materia prima para el proceso de conversión para dos líneas principales de negocios; las compras propias realizadas a proveedores relacionados a la minería del cobre, donde existen tres proveedores principales que representan cada uno el 10% o más de abastecimiento, y las maquilas, donde la materia prima es recibida para su transformación en productos terminados sin pasar a propiedad del Grupo Molymet. En este segmento particular, tiene dos clientes principales que representan el 30% o más de nuestro volumen de negocios.

Los concentrados de molibdeno que procesa la empresa provienen principalmente de contratos multianuales con empresas de cobre nacionales y extranjeras, cuyo subproducto es el concentrado de molibdeno. Entre los principales abastecedores de esta materia prima se encuentran Codelco, a través de sus divisiones Chuquicamata, Salvador, Andina y El Teniente, Minera Los Pelambres, Southern Copper Corporation (SCC), Mexicana de Cobre S.A. de C.V., Anglo American Sur S.A., Minera Las Bambas S.A., BHP Billiton, Kennecott Molybdenum Company, Highland Valley Copper, Anglo American Chile Inversiones y Sierra Gorda SCM.

Respecto de la comercialización de los productos generados a contar de las compras propias, el Grupo Molymet posee presencia en todo el mundo, a través de oficinas comerciales en EEUU, Brasil, Inglaterra y China, logrando una cobertura de la demanda mundial de productos de molibdeno de aproximadamente el 14%.

El molibdeno es una importante materia prima para industrias tales como el acero, la construcción, las súper aleaciones y productos químicos, entre otras, razón por la que los ingresos por ventas de productos de molibdeno y renio corresponden casi en un 100% a exportaciones a clientes ubicados en todos los continentes. Adicionalmente, también forman parte de nuestros clientes compañías de trading y otras empresas mineras que comercializan este producto, con las cuales Molymet y/o alguna de sus filiales tiene un contrato de maquila o procesamiento. En relación a la importancia relativa de nuestros clientes en los ingresos por ventas, el mayor cliente concentra un porcentaje del 8%, mientras el segundo cliente alcanza un 6,5% de la facturación.

Dentro de los principales clientes del año 2018 se encuentran: Plansee SE, Codelco Chile, Sierra Gorda SCM, Jinzhou New China Dragon, entre otros.



3. Marco normativo

Molibdenos y Metales S.A. y sus filiales desarrollan sus negocios, operaciones comerciales, productivas, financieras y en general toda actividad asociada a su giro, bajo el principio del estricto y fiel cumplimiento de la normativa legal vigente que le es aplicable en cada país en que opera.

4. Propiedades

Molymet

Molymet cuenta con la Planta Industrial y sus oficinas corporativas en la localidad de Nos, comuna de San Bernardo, con terrenos de 42,9 hectáreas, libres de gravámenes, prohibiciones e hipotecas en garantías de obligaciones de terceros.

Carbomet Industrial

Carbomet Industrial cuenta con terrenos de su propiedad, libres de gravámenes, hipotecas y prohibiciones a favor de terceros acreedores, en la localidad de Nos, comuna de San Bernardo, de una superficie de 4,3 hectáreas.

Inmobiliaria San Bernardo

Inmobiliaria San Bernardo cuenta con terrenos agrícolas de su propiedad, en la localidad de Nos, comuna de San Bernardo, de una superficie de 133 hectáreas, libres de gravámenes, hipotecas y prohibiciones en garantías de obligaciones de terceros.

Molymex

Molymex, en México, tiene su planta industrial ubicada en Cumpas, estado de Sonora, con terreno de 40,8 hectáreas aproximadamente y construcciones de 692 m² en oficinas y 11,1 hectáreas en construcciones, plantas, bodegas y laboratorio, también de su propiedad, libres de

gravámenes, hipotecas y prohibiciones en garantías de obligaciones de terceros.

Sadaci

Sadaci, en Bélgica, está ubicada en un terreno de 26,1 hectáreas, en el barrio industrial en el puerto North Sea Port, y posee 44.636 m² en su planta industrial, oficinas, bodegas y laboratorio, también libres de gravámenes, prohibiciones e hipotecas en garantías de obligaciones de terceros.

Chemiemetall

Chemiemetall se ubica en la ciudad de Bitterfeld-Wolfen, Estado de Sajonia-Anhalt, a 30 km al norte de la ciudad de Leipzig y a 120 km al sur de Berlín, Alemania.

La empresa se encuentra dentro del parque industrial Chemiepark Bitterfeld-Wolfen y tiene un terreno de 2,7 hectáreas, de las cuales, posee 9.000 m² construidos, en la planta industrial, oficinas, bodega y laboratorio, todo libre de gravámenes, prohibiciones e hipotecas en garantías de obligaciones de terceros..

Molynor

Molynor se emplaza en el Complejo Portuario Mejillones (CPM), a 65 km de la ciudad de Antofagasta, en la II Región. El Complejo Portuario Industrial de la Comuna de Mejillones se encuentra localizado en una Zona Industrial exclusiva y de gran tamaño. El predio donde se emplaza el Molynor tiene una superficie de 30 hectáreas de propiedad de C. I. Molynor S.A, libres de gravámenes, hipotecas y prohibiciones en garantías de obligaciones de terceros y cuenta con una vía asfaltada de 2 pistas frente al terreno, (Vía Longitudinal). A nivel regional, cuenta con rutas de 2 pistas asfaltadas, de fácil acceso, siendo la principal la Ruta 1 que se conecta con la Ruta 5 (Panamericana), a través de la Ruta B-400 (35 km).

ACTIVIDADES Y NEGOCIOS

Luoyang Hi-Tech

En mayo de 2010 se concretó la adquisición del 50% de la propiedad de Luoyang Hi-Tech Molybdenum & Tungsten Material Co., Ltd., a la empresa China Molybdenum Co., Ltd. Posterior a la formación del Joint Venture, su nombre fue modificado a Luoyang Hi-Tech Metals Co., Ltd.

La empresa está localizada en la ciudad de Luoyang, provincia de Henan, en la República Popular China. Emplazada en un terreno de 10 hectáreas, posee 32.832 m² construidos, incluyendo su planta industrial, oficinas, bodegas y laboratorio.

5. Instalaciones y Equipos

En su complejo industrial en Nos, Molymet cuenta con plantas productivas para Tostación y Oxidación a presión, con una capacidad anual consolidada equivalente de 86 millones de libras de molibdeno contenido; planta de productos puros de molibdeno; planta de Ferromolibdeno y plantas para el acondicionamiento de concentrados y de óxido técnico. También cuenta con instalaciones para recuperar metales y agua desde los Riles y Rises y eliminar finalmente los Riles: planta de extracción por solvente; planta de cátodos de cobre; planta de cementos de cobre; planta de recuperación de renio y planta de recuperación de metales desde escorias de ferromolibdeno. Asimismo, cuenta también con instalaciones para captación y tratamiento de polvo

y gases de proceso: sistemas de despolvamiento inercial y electrostático y plantas de lavado de gases y plantas de ácido sulfúrico. Además, el complejo industrial tiene diversas instalaciones de apoyo, como laboratorio, sistemas informáticos, taller y oficinas de mantención, bodegas, casino entre otras.

El Complejo Industrial Molynor en Mejillones, cuenta con plantas productivas de tostación con una capacidad anual consolidada equivalente de 60 millones de libras de molibdeno contenido y planta para el acondicionamiento de concentrados con la misma capacidad. También cuenta con instalaciones para recuperar metales desde los Riles y Rises y neutralizar finalmente los Riles: planta de extracción por solvente; planta de cementos de cobre y planta de neutralización. Asimismo, cuenta también con instalaciones para captación y tratamiento de polvo y gases de proceso: sistemas de despolvamiento inercial y electrostático; planta de lavado de gases y planta de ácido sulfúrico. Además, el complejo industrial tiene diversas instalaciones de apoyo, como laboratorio, sistemas informáticos, taller y oficinas de mantención, bodegas, casino entre otras.

Por su parte, Molymex, en Cumpas, Estado de Sonora, México, tiene una planta de tostación con una capacidad anual equivalente de 28 millones de libras de Molibdeno contenido, planta de briquetas y planta de acondicionamiento de concentrados. También cuenta





con instalaciones para recuperar metales desde los Riles y Rises y neutralizar finalmente los Riles: planta de extracción por solvente; y planta de neutralización. Asimismo, cuenta también con instalaciones para captación y tratamiento de polvo y gases de proceso: sistemas de despolvamiento inercial y electrostático; planta de lavado de gases y planta de ácido sulfúrico. Además, Molymet tiene Instalaciones de muestreo y un completo laboratorio de análisis químico.

Sadaci, en Bélgica, tiene una planta de tostación con una capacidad anual equivalente de 33 millones de libras de molibdeno contenido, planta de briquetas y una planta de ferromolibdeno. También cuenta con instalaciones para recuperar metales desde los Riles y Rises: planta de intercambio iónico planta de recuperación de metales desde escorias de ferromolibdeno. Asimismo, cuenta también con instalaciones para captación y tratamiento de polvo y gases de proceso: sistemas de despolvamiento inercial y electrostático; planta de lavado de gases y planta de ácido sulfúrico. Además, Sadaci tiene Instalaciones de muestreo y un completo laboratorio de análisis químico.

Chemimetall, en Alemania, cuenta con una planta que produce molibdeno metálico, con una capacidad anual de 1.160 toneladas de Molibdeno metálico en polvo, además de laboratorios y otras instalaciones de apoyo.

Luoyang Hi-Tech en China, de la cual Molymet posee el 49.75% de la propiedad, tiene una planta para la fabricación de piezas, partes y productos semi-terminados de molibdeno metálico; placas, barras, alambre y piezas especiales, con una capacidad anual equivalente de 1.200 toneladas de molibdeno metálico en polvo.

Las instalaciones y equipos informados son de propiedad de cada sociedad antes indicada.

6. Seguros

La compañía tiene asegurada la totalidad de sus bienes y activos en Chile contra incendio, sismo y actos terroristas, entre otras coberturas. Asociado a esos mismos seguros y riesgos, mantiene cobertura por los perjuicios de eventuales paralizaciones de actividades.

Adicionalmente, tiene contratado Seguros de Crédito, tanto a nivel doméstico como para sus ventas al exterior, Seguro de Transporte, que cubre sus exportaciones, importaciones e inventarios, además de seguros de Responsabilidad Civil Empresa, Medioambiental, y de Directores y Gerentes.

Las empresas filiales en el exterior también mantienen los mismos tipos de seguros conforme a la legislación y pólizas de cada país.

7. Contratos

Adicionalmente a los contratos de abastecimiento señalados en el punto Proveedores y Clientes, de las Actividades y Negocios de la Compañía, celebrados con compañías nacionales y extranjeras que extraen el molibdeno como subproducto del cobre, Molymet ha firmado los siguientes contratos:

Con fecha 30 de enero de 2008, Codelco y Molymet acordaron un contrato de maquila para la tostación y lixiviación de concentrados de molibdeno, y para la lixiviación de óxido de molibdeno por un período de 10 años, comenzando en el mes de enero del año 2010. Este contrato se renovó por 3 años hasta 2022.

Con fecha 29 de agosto de 2013, Sierra Gorda SCM y Molymet acordaron un contrato de maquila para la tostación y lixiviación de concentrados de molibdeno por un período de 10 años, comenzando el año 2014.

Con fecha 19 de Enero de 2017, SCM Minera Lumina Copper Chile y Molymet acordaron un contrato de compra-venta de concentrados de molibdeno por un período de dos años (evergreen).

Con fecha de 3 de Diciembre de 2017, Minera Las Bambas S.A. y Molymet acordaron un contrato de compra-venta de abastecimiento de concentrados por un período de dos años, comenzando el año 2018.

Con fecha 4 de Diciembre de 2017, Kennecott Molybdenum Company y Molymet acordaron un contrato de maquila para la tostación de concentrados de molibdeno por un período de 3 años, comenzando el año 2018, con una opción de extensión hasta el año 2022.

Con fecha de 9 de Agosto de 2018, Minera Centinela y Molymet acordaron un contrato de compra-venta de abastecimiento de concentrados por un período de 1 año, comenzando el año 2018.

Con fecha de 5 de Diciembre de 2018, Hudbay Perú S.A.C y Molymet acordaron un contrato de compra-venta de abastecimiento de concentrados por un período de 2 años, comenzando el año 2018.

Adicionalmente, se están negociando contratos de compra-venta o maquila con los off takers de Compañía Minera Antamina S.A., las empresas BHP Billiton, Teck Metals Ltd. y Glencore Chile S.p.A.

8. Marcas y Patentes

Marcas:

Molymet

La marca mixta Molymet, que incluye símbolo y logotipo con los colores corporativos que son naranja, verde, azul y gris marengo, se renovó e inscribió en los registros del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, Departamento de Propiedad Industrial, República de

ACTIVIDADES Y NEGOCIOS

Chile, en 2004, para distinguir al establecimiento industrial y comercial; y en 2005 para designar productos y servicios.

Todas las inscripciones de la marca Moly met en Chile fueron concedidas por el plazo legal de 10 años, contados a partir de la fecha de registro respectiva, otorgando a Molibdenos y Metales S.A. la propiedad y uso exclusivo de la marca.

En el período de 2005 se inició el proceso de registro de la marca mixta (símbolo y logotipo) Moly met en el exterior, en las clases 1, 6 y 14. Los países donde se ha solicitado el registro de la marca incluyen los siguientes: Unión Europea, Canadá, Estados Unidos, Corea del Sur, Japón, China, México y Perú.

Todas las solicitudes de registro en el exterior han sido otorgadas a excepción de Canadá en la clase 14.

Durante el año 2014 se renovó todos los registros de la marca mixta Moly met en Chile por el plazo legal de diez años.

Durante el año 2015 se solicitó la renovación en las clases 1, 6 y 14 de la marca mixta Moly met en la Unión Europea, Japón y Perú la que fue concedida por el plazo legal de 10 años en todos los casos.

Durante el año 2016 se inició el proceso de renovación de la marca mixta Moly met en Corea del Sur (clases 1, 6 y 14) y en México (clases 6 y 14).

En abril de 2014 se ingresó la solicitud de registro de la marca mixta Moly met en la Oficina de Marcas de Brasil, en las clases 1, 6 y 14. El registro, en todas las clases solicitadas, fue concedido el 08 de noviembre de 2016 por el plazo legal de 10 años.

Durante el año 2017 se otorgó la renovación de la marca mixta Moly met en México (clases 6 y 14) por un período de 10 años. Igualmente, en este mismo año la oficina de marcas de Corea del Sur concedió la renovación y cambio de domicilio al actual de la marca mixta Moly met en las clases 1, 6 y 14 por el plazo legal de 10 años.

El 03 de abril de 2018 la Oficina de Patentes de China aceptó el cambio de dirección de Moly met (a la actual) enviando los correspondientes certificados a ser usados junto con los certificados originales de registro de la marca.

En mayo de 2018 se dio inicio al proceso de renovación de la marca mixta Moly met (clases 1, 6 y 14) en China por un período de 10 años. Se está a la espera de la resolución.

En marzo de 2018 se ingresó la solicitud de registro de la marca mixta Moly met en la Oficina de Marcas de Estados Unidos, en las clases 1 y 6.

El registro, en todas las clases solicitadas, fue concedido el 02 de enero de 2019 por el plazo legal de 10 años, hasta el 24 de marzo de 2029.

Molynor

La marca mixta Molynor, que incluye símbolo y logotipo con los colores corporativos que son naranja, verde, azul y gris marengo, se inscribió en los registros del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, Departamento de Propiedad Industrial, República de Chile, en 2009, para designar productos y servicios. Todas las inscripciones de la marca Molynor en Chile fueron concedidas por el plazo legal de 10 años.

En el período de 2009 se inició el proceso de registro de la marca mixta (símbolo y logotipo) Molynor en el exterior, en las clases 1, 6 y 14. Los países donde se ha solicitado el registro de la marca incluyen los siguientes: Unión Europea, Canadá, Estados Unidos, Corea del Sur, Japón, China, México y Perú. En el período de 2011 se concluyó el proceso de registro en China.

Todas las solicitudes de registro en el exterior han sido otorgadas a excepción de Canadá y Estados Unidos, en las que se decidió no perseverar.

Durante el año 2017 se concedió el registro de la marca mixta Molynor (símbolo y logotipo) en Chile para distinguir el establecimiento industrial, en las clases 1, 4, 6 y 14 por un período de diez años (a partir del 05 de mayo de 2017).

En Diciembre de 2018 se ingresó la solicitud de renovación de la marca mixta Molynor (clases 1, 6 y 14) en el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) y cuyo titular es Moly met. Se está a la espera de la resolución.

Molymex

La marca Moly met, que incluye símbolo y logotipo con los colores corporativos que son naranja, verde, azul y gris marengo se registró en 2004 en el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) en las clases 1, 6, 7, 12, 14, 16, 37 y 38 por el plazo legal de 10 años.

Durante el año 2014 se renovó todos los registros de la marca mixta Moly met en México por el plazo legal de 10 años.

Chemimetall

La marca Chemimetall, que incluye símbolo y logotipo (con diseño y colores propios), se registró en 2009 en Alemania según el Certificado N° 30 2008 041 689 en las clases 1, 6 y 14, con validez hasta el 31 de julio de 2018.



Sadaci

La marca Sadaci (denominativa) se registró en la Unión Europea, según el certificado N°009781691, con fecha 10 de agosto de 2011 en las clases 1, 6 y 40 por el plazo legal de 10 años.

Patentes:

El 03 de marzo de 2017 se publicó la solicitud de patente de invención de Molymet, vía PCT, WO2017/035675 A1, Method for Removing Arsenic from Material Containing the Same. En febrero de 2018 se dio inicio a la entrada en fase nacional de esta solicitud. Actualmente la solicitud está presentada en nueve países, incluyendo Chile, Australia, Perú, México, Canadá, China, Bulgaria, Estados Unidos y Namibia.

El 30 de noviembre de 2017 se publicó la solicitud de patente de invención de Sadaci, vía PCT, WO2017/202909 A1, Roasting Furnace, Use Thereof and Method for the Processing of Ores or Concentrates. Actualmente esta solicitud está en espera a dar inicio a la entrada en fase nacional.

El 31 de enero de 2018 se introdujo a la INAPI la solicitud de patente de invención Limpieza de Concentrado de Molibdenita con Oxígeno a Presión. Esta solicitud fue publicada en el Diario Oficial de Chile el 14 de diciembre de 2018.

9. Actividades Financieras

Al cierre de diciembre de 2018, Molymet contaba con US\$ 214,85 millones en caja y con US\$ 320,06 millones de obligaciones de corto y largo plazo con el público y bancos. Los excedentes financieros fueron invertidos en los mercados de capitales nacional y extranjero de acuerdo a la política de gestión de riesgo financiero aprobada por el Directorio. Las instituciones financieras con que actualmente opera Molymet son: Banco de Chile, BancoEstado, Bank of America, BCI, Citibank, Itaú, Credit Suisse, Export Development Canada, Fortis, HSBC, Credicorp Capital, JP Morgan Chase, Mizuho Bank, Natixis, Santander, Scotiabank, Security, Generale, Sumitomo Mitsui, Belfius Bank, ING Bank, KBC Bank, Bank of Nova Scotia, BNP Paribas, Commerzbank, Larraín Vial, Banco Internacional y BTG Pactual.

C. MERCADOS

Durante 2018, el precio promedio mensual fluctuó entre 11,15 y 12,80 US\$/lbMo, siendo la media anual de 11,94 US\$/lbMo. Las cotizaciones diarias mínima y máxima fueron de 10,50 y 13,10 US\$/lbMo respectivamente. Al comparar estos valores con los de 2017, promedios mensuales entre 7,31 y 9,46 US\$/lbMo, media anual de 8,21 US\$/lbMo y cotizaciones mínima y máxima de 6,80 y 10,50 US\$/lbMo, se puede observar que el precio promedio anual experimentó un aumento de 3,73 US\$/lb Mo (+45,4%) entre 2017 y 2018.

La fluctuación del precio del molibdeno ocurrida durante 2018 obedeció principalmente a un incremento de la demanda mundial que no tuvo aparejada un aumento de la oferta. En el período 2018, según datos de la International Molybdenum Association (IMOA) y estimaciones de Molymet, la demanda mundial habría sido de 577 millones de libras Mo anuales, aumentando en un 3,4% respecto del período anterior. Los principales sectores que contribuyeron a estimular esta tendencia positiva fueron: el sector automotriz, el sector químico/petroquímico y el sector ingeniería y construcción. Conforme lo anteriormente expuesto, la demanda mundial para este metal habría llegado a su máximo histórico durante el 2018.

Por el lado de la oferta, según datos de la International Molybdenum Association (IMOA) y estimaciones de Molymet, las producciones mundiales de 2017 y 2018 fueron de 568 y 558 millones de libras Mo anuales respectivamente. No obstante el alza significativa del precio del molibdeno experimentada durante el año 2018, la oferta mundial de este metal sufrió una leve caída durante el año 2018. Lo anterior se debió principalmente a menores producciones provenientes de la minería secundaria del molibdeno en Argentina, Canadá y Chile. En materia de producción primaria, ésta no sufrió cambios significativos manteniéndose en los niveles reportados durante el año pasado.

El primer, segundo y tercer trimestres de 2018 mostraron un alza en el consumo mundial de molibdeno equivalente a 5%, 9% y 2% respectivamente, respecto de iguales trimestres de 2017. Con relación al cuarto trimestre 2018, el escenario se ve diferente por cuanto la





cifra de consumo del mismo período 2017 fue particularmente alta, de esta manera, es probable que exista una caída en el consumo del orden de 5% respecto de igual período del año anterior.

En los distintos mercados, la demanda de molibdeno durante 2018 creció 2% en Europa respecto del año anterior; en Norteamérica, subió 3,6% y para Asia (principalmente China y Japón), aumentó en promedio en términos cercanos al 6%.

D. Investigación, Desarrollo e Inversiones

La administración de la compañía destina importantes recursos a investigación, desarrollo e innovación en una búsqueda constante para obtener nuevos o mejores productos y procesos asociados a la actividad de Molymet y de sus filiales. Desde el año 2010 se ha llevado a cabo proyectos con cofinanciamiento público-privado, utilizando recursos propios y los obtenidos de fondos concursables de InnovaChile de Corfo creados con la finalidad de contribuir a la competitividad de empresas chilenas, tales como la Ley 20.241 que establece un incentivo tributario a la inversión en investigación y desarrollo (I+D); la innovación empresarial individual; y la implementación de un sistema de gestión de la innovación tecnológica. Durante el año 2017 hubo actividades en un proyecto de I+D certificado por Corfo para acceder a los beneficios de la Ley 20.241. Se dio término a este proyecto en septiembre del año 2017. Durante el año 2018 Molymet postuló al instrumento Portafolio I+D+i Empresarial de InnovaChile de Corfo siendo aceptado su proyecto titulado Desarrollo de Materiales Nanoestructurados para Baterías de Ión Litio, a ser desarrollado durante tres años (a partir del 11 de diciembre de 2018).

E. FACTORES DE RIESGO

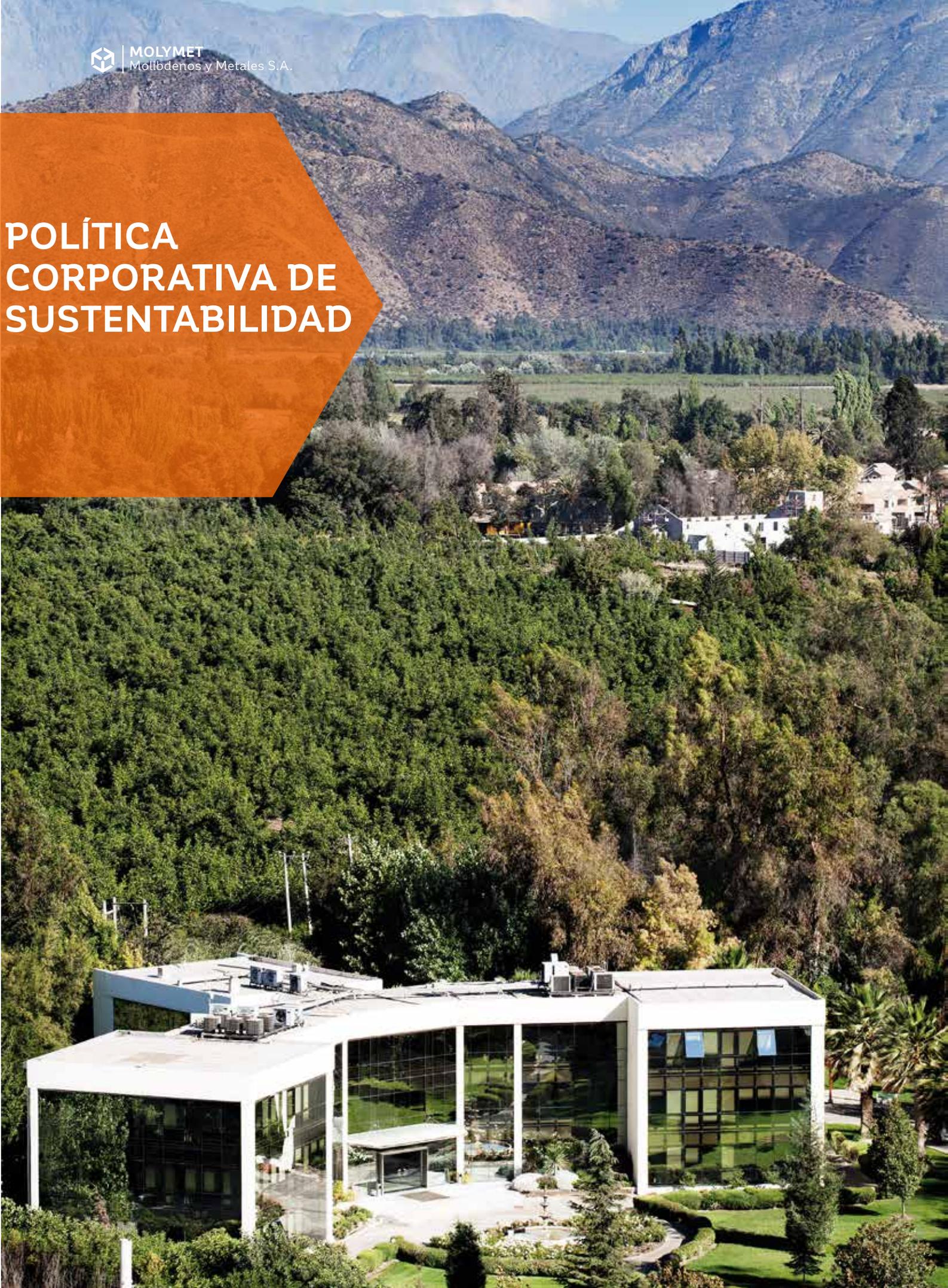
Riesgo Financiero

Los principales riesgos financieros a los que está expuesto Molymet son: tipo de cambio, tasa de interés, liquidez, contraparte y fluctuación del precio del molibdeno. Los mencionados riesgos son gestionados mediante la política de riesgo financiero aprobada por el Directorio de la compañía. En el caso del tipo de cambio, Molymet ha definido como moneda funcional el dólar estadounidense, controlando la variación de monedas distintas a la funcional mediante operaciones forward. Cabe señalar que el 93,72% de la caja y el 100,0% de deuda de la compañía están expresadas en moneda funcional al cierre del ejercicio.

Respecto a los riesgos por tasa de interés a los que se ve expuesta la compañía, son controlados regularmente por operaciones swap de tasas de interés. Al cierre de 2018, el 48,3% de la deuda se encontraba en tasa fija. Al considerar los requerimientos de capital de trabajo de la empresa y su perfil financiero, también existe un riesgo de liquidez y solvencia al que la compañía debe hacer frente, por lo que la empresa mantiene en todo momento niveles de liquidez suficientes que le permitan solventar sus obligaciones, financiar su plan de inversión, el capital de trabajo requerido y también poder tomar las oportunidades de inversión y adquisición que presente el mercado. Los niveles de caja al 31 de diciembre alcanzan los US\$ 214,85 millones. La compañía ha continuado con su política conservadora durante el 2018, minimizando el riesgo de crédito de contraparte al mantener instrumentos financieros con instituciones de primer nivel, además de instrumentos emitidos o garantizados por el Estado.

Las existencias que Molymet debe mantener en materias primas y productos de molibdeno están expuestas a las fluctuaciones de precios de este metal en los mercados internacionales, lo que también debe indicarse como un factor de riesgo relacionado con las operaciones comerciales que realiza la compañía. Este riesgo, inherente a la naturaleza de los negocios de la compañía, ha sido manejado por la Administración de la Sociedad de forma conservadora y prudente mediante contratos principalmente a mediano y largo plazo, minimizando los riesgos de su posición de molibdeno.

POLÍTICA CORPORATIVA DE SUSTENTABILIDAD





MOLIBDENOS Y METALES S.A. (MOLYMET), SE COMPROMETE A ADMINISTRAR SUS OPERACIONES DE UNA MANERA SUSTENTABLE, ASEGURANDO UNA CONTINUIDAD OPERACIONAL BASADA EN LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, CONTROL DEL RIESGO AMBIENTAL, SEGURIDAD DE LAS PERSONAS Y PLENO RESPETO A LA LEGISLACIÓN VIGENTE.

(Política Corporativa de Sustentabilidad)

El Desarrollo Sustentable constituye parte fundamental de nuestra visión de futuro, una integración equilibrada de salud y bienestar de las personas, seguridad en la operación y en los puestos de trabajo, resguardo del patrimonio cultural y natural local, y el fortalecimiento de las relaciones sociales junto a las comunidades y diversos actores locales.

Las distintas compañías —en línea con las exigencias del mercado y con las regulaciones vigentes— han respondido al desafío de aportar más y mejores antecedentes sobre su gestión, fortaleciendo la transparencia y las buenas prácticas, aspectos considerados clave para agregar valor a su desempeño. De esta forma, los temas de sustentabilidad y desempeño financiero han comenzado a entrelazarse, lo que también se ha dado en nuestra empresa, incorporando exponencialmente temáticas en torno a la sustentabilidad en la estrategia de negocio.

Los principios que guían a todos quienes integramos Molymet y que conforman la sustentabilidad de la compañía, son la transparencia, el comportamiento ético, el respeto a las partes interesadas, el respeto irrestricto al principio de legalidad y el respeto a la normativa nacional e internacional. En el camino que se ha recorrido respecto a esta relevante materia se ha considerado el proceso de implicación y de ser responsable con nuestros grupos de interés, determinando la relevancia e importancia de los asuntos y ponderándolos desde una perspectiva integral y equilibrada.

Asimismo, nos ha preocupado la oportunidad de nuestra capacidad de respuesta, incluyendo el proceso de comunicación con los distintos grupos de interés y también la preocupación por desarrollar políticas, objetivos y metas, estructura de gobierno corporativo, sistemas y procesos de gestión, así como también avanzar en la medición de su cumplimiento.

Para el gobierno corporativo, es relevante la transparencia en la rendición de cuentas ante los accionistas, las autoridades fiscalizadoras y el público en general. El inculcar la ética empresarial, la prevención de situaciones de corrupción, el refuerzo a los códigos de conducta y políticas que promuevan la transparencia, fueron temas abordados durante el año 2018, como parte de la gestión de riesgos corporativos.

En concordancia con nuestra Misión, la sustentabilidad en Molymet se relaciona estrechamente con:

- **Colaboradores:** Diversidad, salud ocupacional, relaciones entre trabajadores y empleador, respeto a derechos laborales y óptimas condiciones laborales en la cadena de suministro, identificación y retención del talento, promociones internas, entre otros, fueron temas preponderantes del año 2018.
- **Clientes:** Nuestros clientes, socios estratégicos de largo plazo, a quienes deseamos servir de manera cercana para satisfacer sus necesidades. Nos enfocamos en ofrecer flexibilidad productiva, cumplimiento de especificaciones, oportunidad de entrega y mejora continua para satisfacer sus requerimientos.
- **Comunidades:** La relación de la empresa con la comunidad se ha transformado en un tema central tanto para la operación como para el crecimiento de las compañías del grupo. La consideración de los derechos de las comunidades y, en general, contar con prácticas responsables y amigables con ellas, se consideran determinantes para la sustentabilidad y permanencia territorial en el largo plazo de la compañía. Ello implica una mejora progresiva, duradera y justa, dentro de los marcos éticos que impone la sociedad.

POLÍTICA CORPORATIVA DE SUSTENTABILIDAD

Medio Ambiente

Hemos declarado nuestro compromiso de realizar actividades preventivas, de control y minimización de los impactos ambientales generados por nuestra operación, cumpliendo con la legislación ambiental vigente y con los acuerdos suscritos voluntariamente.

La política de cumplimiento ambiental, en Molytmet, interactúa estrechamente con la Política Corporativa de Relacionamiento con Grupos de Interés y con la Política de Relacionamiento Comunitario, las cuales se detallan a continuación:

Política Corporativa de Relacionamiento con Grupos de Interés

La transparencia, el diálogo permanente y una conducta ética, son elementos valorados por Molytmet para establecer relaciones de confianza y de largo plazo con nuestros diversos grupos de interés (sus trabajadores, la comunidad, sus proveedores, sus clientes y las autoridades). La preocupación por mantener una comunicación fluida con todos nuestros interlocutores es un desafío permanente para la compañía, considerando el desarrollo de canales efectivos y pertinentes, atendiendo a sus particularidades y requerimientos. Dicho trabajo se ha fortalecido creando espacios de encuentro entre los grupos de interés y la compañía, lo que ha permitido dar cuenta de su gestión y buenas prácticas en torno a la sustentabilidad.

Política Corporativa de Relacionamiento Comunitario

La gestión comunitaria de Molytmet se centra en la construcción de relaciones de confianza y respeto con los intereses de las comunidades locales, tomando en cuenta sus valores, cultura e identidad. La compañía promueve acciones y estrategias que tengan como objetivo el desarrollo local, en donde ya no sólo tiene un significado económico o material, sino que también persigue la realización plena del ser humano en todas sus dimensiones. Aquello, convoca y hace partícipe a la comunidad en la elaboración de propuestas destinadas a satisfacer sus intereses y necesidades en los diversos territorios.

Nuestra compañía está consciente de que una prolija gestión de las variables ambientales, aumenta directamente el valor de las prácticas sociales entorno a las comunidades y actores locales. Preocupándose permanentemente por minimizar la generación de residuos, controlar las emisiones, usar eficientemente la energía, los recursos hídricos y fortalecer la conservación del patrimonio cultural y natural de San Bernardo. Una adecuada planificación y administración de las decisiones respecto al presente y futuro, implica una mejora social, progresiva, duradera y justa, dentro de los marcos éticos que impone la sociedad.

MolytmetNos

En línea con nuestra Política de Medio Ambiente, la cual establece las directrices para garantizar una operación compatible con el resguardo del entorno y medio ambiente (considerando todos sus componentes, aire, agua y suelo), es que esta materia ha sido un tema prioritario y permanente en el desarrollo de la compañía. Es relevante destacar que todas las plantas productivas de Molytmet que cuentan con hornos de tostación de molibdenita, están equipadas con modernas y eficientes plantas de tratamiento y procesamiento de gases, que permiten la captura y recuperación de material particulado, y gaseoso.

Destaca la captura del dióxido de azufre (SO₂) contenido en los gases de proceso y su conversión en ácido sulfúrico concentrado.

Con la finalidad de asegurar el cuidado y protección de la calidad del aire en el entorno de las plantas, las instalaciones industriales de Molytmet cuentan con equipos de medición continua de emisiones al ambiente, así como también con estaciones de monitoreo continuo de calidad de aire ambiental, las cuales miden en forma continua material particulado (PM_{2.5} y PM₁₀) y gases. De este modo, el funcionamiento de las plantas de tratamiento de gases, el estricto cumplimiento de los compromisos voluntarios de reducción de emisiones y de toda la normativa aplicable, contribuyen significativamente al resguardo ambiental, reflejando que MolytmetNos no presentó durante el año 2018 concentraciones que superaran los límites establecidos por las normas primarias y secundarias de calidad del aire.

MolytmetNos obtuvo por quinta vez consecutiva la certificación anual de su Sistema de Monitoreo Continuo de Emisiones (CEMS), con el cual se realiza el seguimiento de las emisiones de anhídrido sulfuroso (SO₂), cuyos resultados indican que se generaron sólo el 25% de las emisiones autorizadas para SO₂ en la Resolución de Calificación Ambiental N° 435 del año 2005. Este logro está basado en los esfuerzos realizados para que el funcionamiento de las dos plantas de tratamiento de gases se mantuviera con un 98,2% de eficiencia durante el año 2018.

En materia de componente ambiental agua, MolytmetNos nuevamente destacó por la cero descarga de residuos industriales líquidos (RILes), reutilizando en sus propios procesos el 100% de las aguas recuperadas gracias a su moderna planta de tratamiento. Del total del agua que MolytmetNos utiliza en sus operaciones, sobre el 80% proviene de la recuperación de aguas de proceso, lo cual permite reducir significativamente el uso de agua fresca desde pozos profundos.



Molynor

En materias ambientales, Molynor mantiene su compromiso con su cuidado y preservación, cumpliendo rigurosamente con la legislación y la normativa aplicable a cada uno de los componentes ambientales: aire, agua, suelo y fauna.

En relación al componente ambiental aire, Molynor obtuvo por cuarta vez consecutiva la certificación de su Sistema de Monitoreo Continuo de Emisiones (CEMS), a través del cual se realiza el seguimiento de las emisiones de anhídrido sulfuroso (SO₂) y de óxidos de nitrógeno (NO_x) generadas por el proceso de tostación de concentrado de molibdeno. Los resultados del monitoreo indican que Molynor generó tan sólo el 22,5% y el 10,9% de las emisiones autorizadas para SO₂ y NO_x, respectivamente. Esta gran reducción de las emisiones de SO₂ fue lograda en base al esfuerzo voluntario realizado por Molynor, tras alcanzar el funcionamiento de la planta de ácido sulfúrico con un 99,2% de eficiencia durante el 2018, lo cual es superior al 98% de eficiencia comprometida en las evaluaciones ambientales.

Además, a través de mediciones oficiales isocinéticas y puntuales de gases, fue posible evidenciar que las emisiones de material particulado (MP), monóxido de carbono (CO) y compuestos orgánicos volátiles (COV) correspondieron a el 40,7%, 35,4% y al 5,4% de las emisiones autorizadas, respectivamente.

Adicionalmente, Molynor realiza un constante seguimiento de las emisiones de material particulado en los captadores de polvo, para lo cual fueron establecidos límites internos voluntarios de emisión. Se realizan además mediciones de eficiencia de la planta de ácido sulfúrico y otras mediciones para dar seguimiento al correcto funcionamiento de plantas y equipos, lo que permite tomar decisiones de manera proactiva para evitar la generación de emisiones fugitivas de gases o partículas. Para lo anterior se cuenta con personal especializado y capacitado en técnicas de medición y con equipos que son mantenidos frecuentemente

y certificados anualmente por el Instituto de Salud Pública, para asegurar la confiabilidad de los resultados de las mediciones. Durante el año 2018 se realizaron un total de 288 mediciones internas, con un total de 1.516 HH invertidas.

Por otro lado, Molynor realiza el seguimiento de la calidad del aire a través de su estación de monitoreo autorizada por la Seremi de Salud de Antofagasta para los parámetros material particulado respirable (MP10), anhídrido sulfuroso (SO₂), dióxido de nitrógeno (NO₂) y material particulado respirable fino (MP2,5), este último de manera adicional y voluntaria. Los resultados de las mediciones muestran que las concentraciones en el aire de MP10, SO₂, NO₂ y MP2,5 fueron un 14,7%, 2,1%, 1,4% y 24,0%, respectivamente, de los límites establecidos en las normas primarias de calidad del aire.

Molynor también realiza el seguimiento de las emisiones acústicas de sus operaciones, a través de mediciones anuales en 8 puntos, por lo que fue posible demostrar que durante el 2018, al igual que en años anteriores, no se superaron los límites de emisión normados, tanto para el período diurno (79% de la norma) como el nocturno (81% de la norma).

En relación al componente ambiental agua, Molynor destacó nuevamente durante el año 2018 por la cero generación de residuos industriales líquidos (ril o riles) ya que cuenta con una planta de neutralización para el tratamiento de los efluentes industriales. Además, cuenta con una planta de tratamiento de aguas servidas, la cual genera un efluente con la calidad apta para el riego de las áreas verdes del Complejo.

Por otro lado, durante el 2018 se mantuvo el monitoreo mensual de la descarga al mar del efluente de la planta de osmosis, con lo cual fue permitido evidenciar que los parámetros se encuentran dentro de los límites normados por el D.S. N°90/2000 que establece norma de emisión para la regulación de contaminantes asociados a la descarga de residuos líquidos a aguas marinas y continentales superficiales.

POLÍTICA CORPORATIVA DE SUSTENTABILIDAD

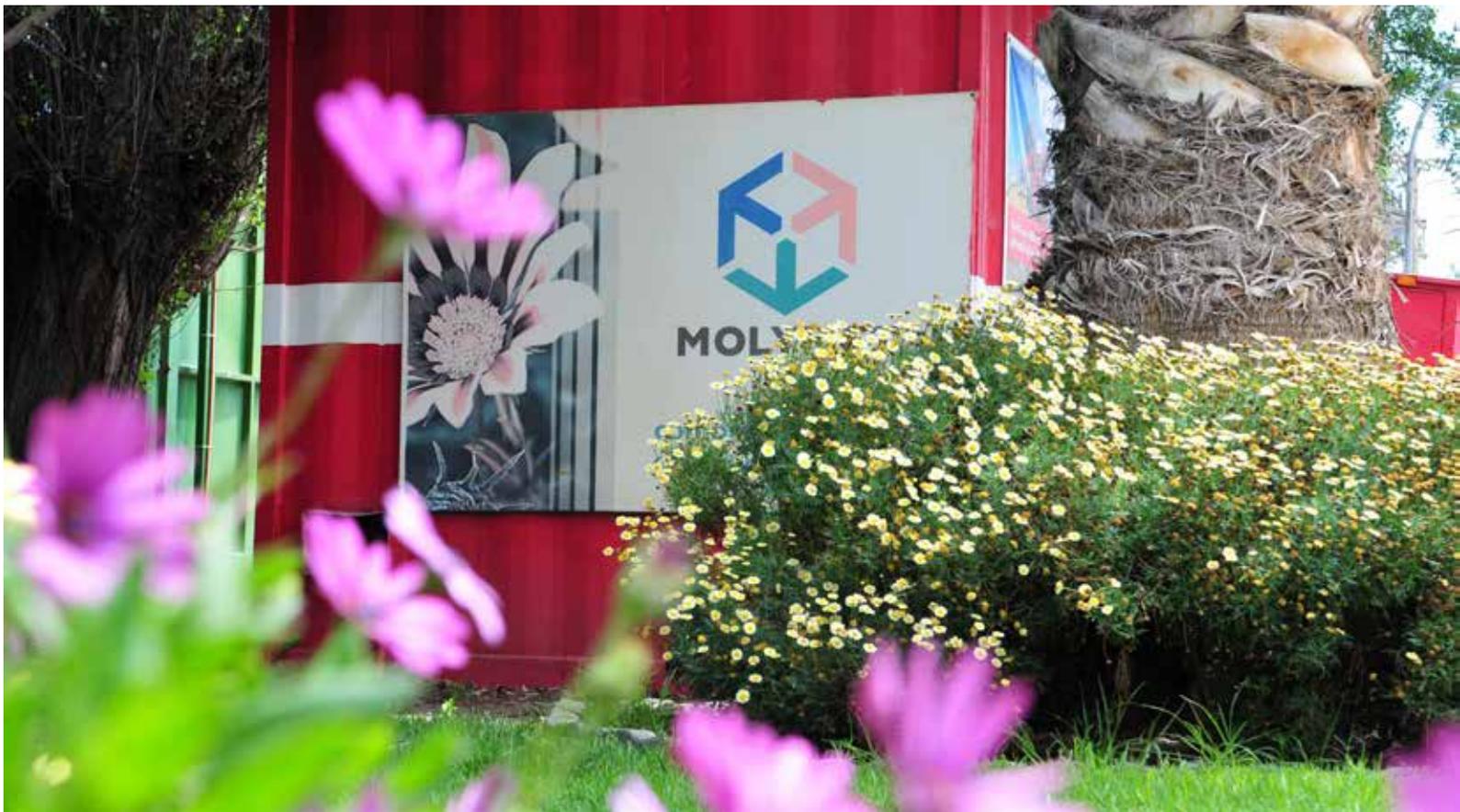
Del mismo modo, Molynor realiza un monitoreo semestral de la calidad de la columna de agua y sedimentos marinos, con lo cual fue posible evidenciar a través de los resultados, que no se superaron los límites fijados en las evaluaciones ambientales en ninguno de los puntos de control.

En relación al componente ambiental fauna, Molynor a través de la Fundación para la Sustentabilidad del Gaviotín Chico, realiza el seguimiento de esta especie en peligro de extinción, con lo cual se ha permitido evidenciar que la población del Gaviotín Chico ha aumentado desde el inicio de las operaciones de Molynor, lo cual deja de manifiesto la compatibilidad entre las operaciones de la Empresa y el desarrollo biológico de esta especie.

En relación a los residuos, destaca importantemente la cero generación de borras durante el año 2018, producto de una gran gestión que evitó la necesidad de neutralizar las soluciones ácidas que generan dichos residuos. Gracias a dicha gestión se evitó la generación de 45.527 toneladas de borras, a lo cual se suma la no generación de 21.737 toneladas de descarte de solución de cloruro de calcio por el mismo concepto. De esta manera se suprimió la generación del principal residuo de Molynor, evitando que sea enviado a sitios de disposición final autorizados, protegiendo así el medio ambiente.

Por otra parte, Molynor a través de su planta de cementación de cobre, recicló un total de 578 toneladas de chatarra férrica, contribuyendo de manera importante a la protección del medio ambiente, al otorgar un destino final a dicho residuo no peligroso.

A lo anterior se adiciona el cumplimiento a la normativa ambiental y reglamentaciones específicas, realizando los respectivos monitoreos ambientales establecidos en las Resoluciones de Calificación Ambiental, y todas las declaraciones ambientales y sanitarias aplicables a Molynor realizadas en tiempo y forma, en el Sistema de Declaración y Seguimiento de Residuos Peligrosos (SIDREP), Sistema de Declaración de Instalaciones de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas (DASUSPEL), Sistema Nacional de Declaración de Residuos (SINADER), Sistema de Fiscalización de la Norma de Emisión de Residuos Industriales Líquidos, Sistema de Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas, Sistema de Responsabilidad Extendida del Productor de Productos Prioritarios y la Declaración Jurada Anual de Desempeño Ambiental. Cabe señalar que todos los monitoreos y mediciones ambientales fueron realizadas con Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental (ETFA) autorizadas por la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA), para lo cual, previo a la selección de la ETFA, se revisaron para cada caso los alcances de sus respectivas autorizaciones, a fin de asegurar que los resultados sean válidos para Molynor y para la autoridad ambiental.





Todo lo logrado en materia medio ambiental fue producto de la constante y ardua capacitación de sus trabajadores y empresas prestadores de servicios, en materias ambientales, capacitaciones que van desde el correcto manejo de los residuos, hasta el cuidado y protección del Gaviotín Chico.

Molymex

Molymex recibió el Reconocimiento de Excelencia Ambiental durante 2016, 2017 y 2018, en materia de gestión de Calidad, Ambiental y de Seguridad y Salud Ocupacional, Molymex mantuvo las certificaciones que se mencionan a continuación:

- Certificación ISO-9001 versión 2015, con vigencia hasta julio 2020.
- Certificación ISO-14001 versión 2015, la cual se mantiene con vigencia a julio de 2020.
- Certificación OHSAS-18001 versión 2007 con vigencia a julio de 2020.
- Certificación Industria Limpia nivel 2 con vigencia hasta abril 2020.
- Excelencia Ambiental desde el año 2007, 2016, 2017 y 2018.

Excelencia Ambiental

Dentro del Programa Auditoría Ambiental Voluntaria que dirige la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA), contempla como máximo reconocimiento y/o galardón a la gestión ambiental el premio "Excelencia Ambiental", el cual tiene como base mostrar las buenas prácticas dentro de la mejora continua en el cuidado del medio ambiente. Molymex a lo largo de su historia ha mantenido dentro de su desempeño ambiental dicho galardón ya que durante el año 2007, 2016, 2017 y 2018, ha logrado cumplir con cada uno de los rubros aplicables al ambiente. Durante la convocatoria del año 2018 se registraron 99 empresas a nivel nacional, de las cuales 58 lograron calificar para la excelencia ambiental, siendo Molymex la única empresa en Sonora del giro minero-metalúrgico, ya que dentro de los requisitos a cumplir incluye contar con un nivel de desempeño 2, el cual requiere tener un sistema de administración de mejora continua ambiental (ISO-14001) para lo cual Molymex lo mantiene vigente desde el año 2002.

Dentro de los ámbitos que destacan la excelencia ambiental es, el control de la calidad del aire, cumplimiento con la legislación aplicable y la aplicación de indicadores de reducción de emisiones a través de procesos eco-eficientes que ayudan a la preservación del medio ambiente. Asimismo, el control de los residuos, cuidado del agua, mantenimiento de áreas verdes, reforestación y responsabilidad social ambiental.

Molymex se propone año con año, contribuir con el desarrollo social, ambiental y educativo de la comunidad; basándose en éste enfoque, Molymex se ha destacado por octavo año consecutivo, siendo galardonada con la distinción de ser Empresa Socialmente Responsable, formalizando así el cumplimiento y el compromiso de manera incluyente con la sociedad y sus familias.

Molymex, como una organización estructurada por grupos interdependientes, maximiza la creación de valor compartido, al mantenerse por cuarto año consecutivo adherida a los principios claves de la Organización de Naciones Unidas (ONU), a través del Distintivo de ESR.

Sadaci

Durante el año 2018 Sadaci realizó importantes mejoras en el área de sustentabilidad. En el mes de Mayo se firmó un contrato con un socio externo para la construcción de un molino de viento en el terreno de Sadaci, que proveerá entre 30-60% del consumo total de Sadaci como energía renovable.

Sadaci también ingresó a un programa voluntario para el periodo 2018 enfocado en proyectos de mejora en la eficiencia energética de las actuales y futuras instalaciones de Sadaci

Chemimetall

En la ciudad de Bitterfeld-Wolfen, Alemania, las operaciones de Chemimetall han sido auditadas por sus clientes, validando y aprobando su sistema de calidad ambiental. La autoridad local certificó, sobre la base de la ley "Bundes-Immissionsschutzgesetzes", que la empresa cuenta con todos los equipos que le permiten cumplir la normativa ambiental vigente, por lo que no requiere realizar mediciones de sus emisiones anuales. Durante el año 2018, se reconfirmó la certificación de ISO 50001, logrando cumplir con las normas de manejo energético imperantes.

Adicionalmente, la compañía operó a muy alto nivel de capacidad productiva, logrando más de 1.150 días libres de accidente.

Luoyang Hi-Tech

Luoyang Hi-Tech, cuya planta está actualmente rodeada por edificios residenciales en la ciudad de Luoyang, China, calificó su sistema de gestión ambiental cada año y calificó su certificación de salud y seguridad cada tres años (la última es en 2016). Su funcionamiento genera un desperdicio mínimo y la mayoría de ellos se puede reciclar como aditivo metálico en la fabricación de acero especial.

POLÍTICA CORPORATIVA DE SUSTENTABILIDAD

Aspecto Laboral

MolymetNos

En Molymet, nos distinguimos por realizar una gestión con las personas, cultivando los valores y su cultura. Las relaciones laborales, apuntan a la integración y colaboración entre las partes, preocupándonos del desarrollo de los trabajadores en instancias que conjuguen el logro de los resultados, con el crecimiento profesional, personal y familiar.

A su vez, se fomenta la vida saludable a través de actividades de esparcimiento, celebraciones y programas deportivos, culturales y ambientales que incluyen la participación de la familia, contribuyendo a generar compromiso e identificación de los trabajadores con la compañía.

Se generan planes de formación alineados con los objetivos del negocio, que se orientan al desarrollo de habilidades y competencias técnicas que potencian la especialización de nuestros trabajadores. Especial mención merece el programa de desarrollo y fortalecimiento de liderazgo, transversal en todos los estamentos de nuestra dotación.

Por otro lado, pensamos que sostener canales de comunicación fuertes y permanentes entre las diversas partes, enriquece nuestra gestión conjunta, es por eso que hemos fortalecido los medios internos de comunicación, teniendo como propósito mantener y profundizar el involucramiento con la compañía, el alineamiento con los desafíos estratégicos, el compromiso con la seguridad de las personas, la sustentabilidad y la excelencia operacional, en forma permanente.

Molynor

Durante el año 2018, Molynor centró gran parte de sus esfuerzos en la mejora continua en la gestión con las personas y las relaciones laborales, desarrollando la identidad, confianza y compromiso de todos los trabajadores con la compañía. En línea con lo anterior, todos estos esfuerzos por vincular a las personas con los valores y propósito de la compañía se vieron reflejados en el exitoso periodo operacional del año 2018, donde se concretó el alineamiento de los trabajadores con los desafíos estratégicos de Molynor, es decir, ejecutar las tareas operacionales procediendo con las mejores prácticas en seguridad, gestionar sostenidamente un plan de eficiencia en los costos, promover la productividad, planificar actividades en forma transversal, con el objetivo de aumentar la disponibilidad de plantas y equipos, propiciando de esta forma la sustentabilidad operacional de la compañía.

Durante este año, se completó en forma exitosa la primera etapa de implementación de la metodología 5'S en el Taller de Mantenimiento, en planta de Lixiviación de Cloruro Férrico y en planta de Cementación

de Cobre. En una segunda etapa se implementó esta metodología en los Hornos de Tostación y en las plantas de Tratamiento de Gases, lo que ha contribuido en forma efectiva al manejo eficaz de los recursos y por ende al aumento de la productividad de los trabajadores.

En materia de bienestar y calidad de vida, se gestiona el cambio de empresa de transporte para los trabajadores de Molynor con el objeto de elevar el estándar de confort y seguridad en el traslado diario de los trabajadores. Además, se continúa fomentando las actividades de esparcimiento, celebraciones y concursos dirigidos a los trabajadores y sus familias, contribuyendo a generar lazos que integren a los trabajadores con la compañía.

Por otro lado, se implementó el programa de Inclusión Laboral con personal contratado directamente por Molynor, dando así cumplimiento a la Ley 21.015 de Inclusión Laboral.

En cuanto a las Relaciones Laborales, Molynor celebró nuevos contratos colectivos con los dos sindicatos de trabajadores de la compañía, dentro de procesos de negociación reglados. Es importante destacar, que ambos acuerdos son fruto del diálogo y trabajo sostenido con las organizaciones sindicales, estableciendo un marco de acuerdos que permiten generar beneficios para los trabajadores, sus familias y la sustentabilidad de la operación en el tiempo.

Por último, el año 2018 fue un año exitoso en gestión de la seguridad de trabajadores, reduciendo la tasa de accidentabilidad en más de un 50%. Lo anterior es corolario del trabajo consistente y responsable realizado por parte de toda la compañía, centrando su acción en el cuidado de las personas y en la estandarización de las tareas.

Molymex

Durante el año 2018, en Molymex disminuyó considerablemente la presencia de accidentes, lo cual ha sido el resultado de esfuerzos conjuntos de los colaboradores y del compromiso que genera la nueva cultura laboral, basada en el comportamiento humano y desarrollo de actividades bajo esquemas estrictos de control de seguridad, así como la implementación de buenas prácticas, entre las diferentes áreas de la empresa.

En Molymex se ha observado una mayor tendencia hacia cero accidentes, logrando durante el año 2017 y 2018 el valor más bajo de accidentabilidad y frecuencia de accidentes. Las capacitaciones, la sensibilización de los trabajadores hacia un trabajo seguro, la importancia del uso de los elementos de protección personal y coordinación entre las áreas de producción y mantenimiento, explican estos resultados, que constituyen un objetivo primordial en Molymex.



MOLYMET, MANTIENE POSITIVAS RELACIONES CON LAS COMUNIDADES VECINAS E INSTITUCIONES QUE LAS REPRESENTAN.

Sadaci

Durante 2018 Sadaci empezó a cooperar con escuelas locales y el servicio público de empleo de Flanders para facilitar la búsqueda y entrenamiento de operarios y administrativos para la nueva planta de productos puros de molibdeno.

También durante el 2018 obtuvimos un subsidio de USD 1.000.000 del gobierno local para el inicio y desarrollo de la nueva planta de productos puros.

Chemiemetall

Aún cuando se ha operado a altos niveles de capacidad productiva, la filial ha llegado a más de 1.150 días libres de accidentes, confirmando la mantención de una operación segura para sus trabajadores

Luoyang Hi-Tech

Durante el año 2018 se continuó con los ajustes a nivel organizacional sin generar impactos en las relaciones laborales.

Cumplimiento de Legislación

MolymetNos

Molymet, fiel a su tradición y respetuosa de las normas, cumple en cada una de sus operaciones con las disposiciones, acuerdos contractuales y normativa laboral establecidas en la legislación vigente, desarrollando relaciones a largo plazo y procurando elevar la calidad de vida de sus empleados.

Molynor

Durante el año 2018 Molynor cumplió fielmente con la legislación vigente, lo cual quedó demostrado con los resultados satisfactorios, de las fiscalizaciones realizadas por los Organismos del Estado.

Molynor renueva la certificación de su Sistema Integrado de Gestión (SIG) hasta octubre de 2020, conforme a los estándares internacionales

ISO 9001:2015 de Control de Calidad, ISO 14001:2015 de Medio Ambiente y OHSAS 18001:2007 de Seguridad y Salud Ocupacional respectivamente, cuyo alcance es el proceso de “Comercialización, Producción y Despacho de Óxido de Molibdeno Técnico, Ácido Sulfúrico y Cemento de Cobre, Proceso de Lixiviación con Cloruro Férrico y Proceso de Cloración”. Como resultado de esta auditoría, Molynor una vez más acredita que todos sus procesos se gestionan con los más altos estándares de calidad, seguridad y cuidado al medio ambiente, además de cumplir con la legislación vigente. En este sentido, con gran satisfacción Molynor en el mes de Abril del presente año logra implementar con éxito la ley 21.015 sobre inclusión laboral de personas con discapacidad, siendo la segunda empresa a nivel nacional en certificar formalmente dicha condición a la autoridad gubernamental.

En esta misma línea, Molynor, ha implementado con éxito durante este año los protocolos de vigilancia de riesgos sicosociales en el trabajo, plan nacional de erradicación de SILICOSIS (PLANESI), de exposición ocupacional a ruidos (PREXOR).

La Gerencia de Sustentabilidad y Proyectos de Molynor, tiene bajo su responsabilidad el control integral de las materias que pueden generar riesgos en cuestiones de seguridad y salud de los trabajadores y el medio ambiente, además de liderar el Comité de Sustentabilidad, instancia que permite realizar el seguimiento periódico, y robustecer la toma de decisiones a través de un grupo multidisciplinario, sobre materias que puedan afectar el desarrollo sustentable de la organización.

Molymex

Con el objetivo de coadyuvar los Principios del Pacto Mundial, se generan alianzas de valor compartido, en las cuales Molymex y la comunidad establecen el vínculo idóneo para la correcta expansión de conocimientos, diálogo e interacción social.

Como parte de su compromiso con la legislación vigente, Molymex incorpora transparencia, credibilidad y continuidad en desempeño de estándares y programas compatibles al estricto marco de Ley Federal. Así mismo, en relación con los estándares laborales efectuados

POLÍTICA CORPORATIVA DE SUSTENTABILIDAD

dentro de la empresa Molymex; se fusionan de manera oportuna y complementaria distintas actividades detonantes de procesos de calidad hacia la seguridad, y confianza de nuestros colaboradores, generando calidad de vida trascendental.

Para Molymex mantener el distintivo ESR y la adhesión al Pacto Mundial, es sinónimo de responsabilidad en la construcción de un sólido país, más competitivo y próspero para todas las generaciones presentes y futuras.

Interacción con la Comunidad Vecina

MolymetNos

Voluntariado Molymet, inclusión familiar, apoyo importante a actividades culturales, deportivas y ambientales en la comuna de San Bernardo, implementación de infraestructura y equipamiento escolar, intervenciones artísticas mediante muralismo histórico en calles aledañas a nuestras comunidades vecinas, entrega de obsequios navideños a miles de niños de diversos sectores urbanos y rurales, fortalecimiento de la educación y conservación del patrimonio cultural y natural local, son algunas de las iniciativas que se destacan en la gestión social del año 2018.

Múltiples actividades de apoyo, contribución, recepción, coordinación, forman parte de la gestión social externa.

El involucramiento y vinculación con nuestros grupos de interés, tanto internamente a través de relacionamiento cercano con los trabajadores, como externamente, a través de un diálogo abierto con representantes del Gobierno local, regional y nacional y la sociedad civil, se enmarcan en los pilares del Respeto, Apoyo y Compromiso cotidiano de nuestra gestión social empresarial.

Molymet aspira a ser reconocida por su cumplimiento de compromisos legales y voluntarios, aporte al bienestar de sus trabajadores y a la comunidad que la sustenta.

Esta visión de apoyo y desarrollo constructivo, se ha fortalecido con diversas prácticas ya establecidas en Molymet, como son la evaluación de todos los potenciales impactos asociados a sus actividades industriales y la definición de las más estrictas medidas de control y mitigación que sean procedentes. De este modo, existe una línea telefónica permanentemente disponible para acoger las inquietudes o consultas de la comunidad, autoridades o quien desee comunicarse con la compañía.

Concretamente, y en relación al lineamiento educación, durante el año 2018, se reparó completamente la Escuela Ignacio Carrera Pinto, ubicada en la comuna de San Bernardo y se cooperó con la infraestructura del Liceo 5 Pinos y el Liceo Haras los Cóndores, todos pertenecientes a la comuna de San Bernardo. Se apoyaron múltiples salidas pedagógicas

y culturales de niños de escuelas locales y especialmente, a través del proyecto QUIK se apoyó la mejora en la calidad de la educación preescolar, a través del fortalecimiento del liderazgo de sus directoras.

Asimismo, se dictaron charlas en colegios y universidades, especialmente relacionadas con sustentabilidad, medio ambiente y eficiencia energética. Además, se concretó la donación de diversos artículos de laboratorio químico a los establecimientos de la comuna que cuentan con la especialidad.

En materia artística, se apoyó por 8vo año consecutivo el Festival del Talento que convoca a los estudiantes de todos los establecimientos educacionales de la comuna, se contribuyó a organizar pasacalles y el Festival latinoamericano de teatro, se apoyó la actividad de fiestas patrias en la Casa de la Cultura “Manuel Magallanes Moure” de la I. Municipalidad de San Bernardo, la radio local de 5 Pinos y su feria costumbrista.

Respecto de las comunidades cercanas, se habilitó completamente la sede social Almirante Riveros, se apoyó a la comunidad Microbarrio Estación Nos, se contribuyó a campañas para prevenir incendios forestales, se ejecutó el plan de apoyo a viajes y paseos, a través de buses para trasladar a los puntos definidos, se organizaron actividades de voluntariado corporativo y se dio asistencia y apoyo a los Clubs de Adulto Mayor con que MolymetNos tiene relación hace varios años.

Molynor

Convencidos de que la sustentabilidad es el eje central del desarrollo de la compañía, Molynor ha desarrollado programas colaborativos que contienen acciones de impacto positivo en su entorno, velando continuamente por la buena convivencia con el medio donde se encuentra inserto y legitimando a diario ante su licencia social. En este contexto, la empresa a través de su departamento de Gestión Social Empresarial, ha procurado mejorar la calidad de vida de las comunidades vecinas fortaleciendo continua e incesantemente áreas como educación, arte, cultura, salud, deporte, patrimonio material e inmaterial. Además, continuamente asiste a organizaciones que prestan apoyo a la ciudadanía, incrementando el cuidado y valor de las personas y su entorno.

Con el auspicio de Molynor y el impulso y ejecución de la Fundación Cultural de la Ilustre Municipalidad de Mejillones, se realizaron nuevamente iniciativas artísticas dentro de las que destaca la academia Mejillones Danza, en su versión 2018, en la cual participaron alrededor de 100 alumnos de diversos grupos etarios durante el verano. Unos de los principales objetivos de esta academia es diversificar la oferta cultural, llegando a exponer sus presentaciones a más de 1500 personas en el teatro municipal y al aire libre. La compañía también patrocinó



el Show de Talentos infantil donde participaron más de 50 niños de entre 5 y 13 años de edad, quienes mostraron sus habilidades en el canto, baile y humor a teatro lleno.

Obedeciendo al objetivo de la “Estrategia Regional de Desarrollo 2009-2020” de fortalecer la identidad regional a partir del rescate y puesta en valor del patrimonio natural, histórico y cultural de la región de Antofagasta con una visión de futuro, la compañía decidió continuar con el desarrollo de iniciativas con los artistas locales Erwin Sánchez y Sergio Castillo, con quienes se pintó una pinacoteca de 20 acuarelas que contienen plasmadas un extracto del riquísimo patrimonio de Mejillones, las que posteriormente fueron digitalizadas y reproducidas en un set de postales con la reseña histórica de cada obra para ser difundido entre sus partes interesadas.

Alineados con las políticas de gobierno en materias de deportes, salud y alimentación, durante este año nuevamente la compañía promueve la alimentación saludable en actividades recreativas de la comunidad, siendo referentes para otras organizaciones que patrocinan este tipo de instancias y manteniendo vigente el tema de conversación entre los vecinos, contribuyendo año a año a tomar conciencia con respecto a las importancia del autocuidado en temas alimenticios.

Molynor considera que la educación es un pilar fundamental para el desarrollo de las personas, por lo que este año nuevamente se apoyó una iniciativa presentada por la Escuela Julia Herrera Varas, la que consistió en desarrollar un proyecto para implementar la “Academia de Música Julia Herrera Varas”, la cual cuenta actualmente con 20 estudiantes de 5° a 8° básico quienes además de practicar música 3 veces a la semana, representan al establecimiento y entregan su arte a los vecinos en fechas importantes de la vida social de la comuna. Además, realizaron un concierto de cierre anual que convocó a grupos

musicales de los otros establecimientos educacionales compuestos por alumnos y profesores, sirviendo de instancia de reunión y oferta cultural. Continuando con el apoyo a la educación, en alianza con el Departamento de Desarrollo Comunitario de la Ilustre Municipalidad de Mejillones, la compañía donó a principios del año escolar kit de útiles escolares para los niños vulnerables de la comuna. También patrocinó la ya institucionalizada corrida familiar de la Escuela María Angélica Elizondo en su versión 2018.

Parte importante del medio en el que se desenvuelve Molynor son las familias y es por eso que durante este año, se ejecutó un programa en donde se invita a conocer la planta a los hijos y cónyuges de los trabajadores. Durante las jornadas pudieron conocer las dependencias de la planta y su quehacer diario, además disfrutaron de una serie de actividades recreativas realizadas por los colaboradores del Grupo de Respuesta Ante Emergencias y la Escuela de Teatro de la Fundación Cultural de Mejillones, en donde los niños fueron los protagonistas.

El deporte no quedó fuera este año y en este eje Molynor patrocinó en conjunto con la Corporación del Deporte y el Deportivo Atlético Mejillones, el primer Torneo de Fútbol Infante-Juvenil Mejillones CUP, iniciativa que buscó entregar a niños y jóvenes de la comuna, la oportunidad de vivir y compartir experiencias inolvidables, además de demostrar todas sus habilidades para ser futuros jugadores profesionales. Otro de los aportes realizados en esta materia fue el copatrocinio en el evento “Velas Latinoamérica 2018”, que consistió en el encuentro de grandes veleros tipo Buque Escuela en el puerto de Antofagasta, en donde la Armada de Chile organizó entretenidos eventos deportivos, de los cuales Molynor formó parte importante como coauspiciador para la realización de una corrida que contó con la participación de marineros de Perú, Argentina, México, Venezuela, Brasil y Chile, además de miles de ciudadanos que se sumaron a la iniciativa.

POLÍTICA CORPORATIVA DE SUSTENTABILIDAD

Considerando que los niños son el futuro de nuestro país y poniendo el foco en los grupos más vulnerables, este año Molynor se hizo presente en la restauración del hogar de menores Laura Vicuña de Antofagasta, contribuyendo con el mantenimiento del circuito eléctrico, tabiquería y gasfitería del inmueble para mejorar la calidad de vida de los niños que residen en el lugar.

Continuando con las buenas relaciones con el medio, Molynor dentro de los resultados de la alianza estratégica con las empresas vecinas de este periodo, se materializó el nuevo programa de desarrollo comunitario y de fortalecimiento del desarrollo local, copatrocinado por los 19 miembros de la Asociación de Industrias de Mejillones (AIM), el cual contempló como nuevos ejes de desarrollo como lo fue el “Fortalecimiento de los Pequeños Emprendedores”. Bajo este contexto, con una mirada de género y políticas públicas, en alianza con Municipio, Sercotec e Inacap, un grupo de emprendedoras participaron en la Escuela de Fortalecimiento Empresarial Femenino a través del cual fueron certificadas y adquirieron herramientas y habilidades para mejorar sus negocios. La AIM con la empresa consultora M&S Ltda., la Dirección Zonal de Pesca y el Municipio, se unieron para el desarrollo del Proyecto “Diseño, Operación y Asesoría para la elaboración de un Plan de Manejo del Recurso Pelillo en la Bahía de Mejillones”

respondiendo al compromiso de las empresas con la pesca artesanal de Mejillones, en busca de apoyar proyectos sustentables para el desarrollo del sector y representar la continuidad del proyecto de repoblamiento de Alga Gracilaria (pelillo) financiado por la Asociación durante años anteriores. Por segundo año consecutivo se lanzó el fondo concursable para Jefas de Hogar en el marco del programa Jefas de Hogar que gestiona SERNAMEG, con el fin de postular proyectos que fueron financiados por la AIM para mejorar sus ingresos económicos. Finalmente, la AIM continuó con las actividades ya institucionalizadas como lo son el programa de realización de 300 mamografías en la clínica móvil de la FALP, el campeonato de fútbol inter-empresas, el programa de apoyo a la primera infancia en convenio con la Fundación Minera Escondida y el Municipio, la donación de un vehículo para el transporte de personas discapacitadas, realización de tour para operadores turísticos del país, entre otras.

Otros de los polos de gestión de Molynor es el colaborar directamente con organizaciones que van en apoyo de la comunidad. En estas materias mantuvo alianzas de colaboración con Bomberos, Carabineros, Hospital de Mejillones, Dirección de Obras, Círculo de Seguridad de la Bahía de Mejillones y el Centro de Operaciones de Emergencia de Mejillones, Fundación para la Sustentabilidad del Gaviotín Chico.



Por último, Molynor apoyó y patrocinó actividades relacionadas a fechas importantes de la vida social de los vecinos de Mejillones como lo fueron su aniversario, el día del niño, la navidad, licenciaturas, entre otras.

Molymex

Nuestro desempeño social y ambiental, es continuamente valorado y destacado por nuestros grupos de interés locales; el establecimiento de relaciones de mutuo beneficio, nos permiten crear y mantener un entorno propicio para la sana interacción social, solidificación de la inversión privada y sostenimiento de la correcta calidad de vida en la comunidad.

En el tema de educación, Molymex, apoya a la comunidad por medio del Programa de Responsabilidad Social en Educación, "Rescatando tu Escuela", coordinado por la Secretaría de Educación y Cultura, proporcionando a las instituciones mejor equipamiento para la impartición de clases, así como mejores condiciones de las aulas.

Molymex, promueve la sana convivencia y el deporte, por tal motivo, se generan proyectos tales como el Torneo de Voleibol enfocado a los colaboradores y personas del Municipio de Cumpas, Instituciones Educativas y comunidades vecinas, así también se realiza la carrera de ciclismo "Conviviendo en Familia", patrocina uniformes a equipos de fútbol y béisbol de la comunidad, motivando a los niños y jóvenes a seguir desempeñándose en el deporte.

Así también, Molymex siempre ha respetado las tradiciones y costumbres de la comunidad haciéndose partícipe de las mismas.

Molymex ocupado del medio ambiente, emprendió con el programa piloto "Escuela Verde", iniciando con el Jardín de niños Enriqueta de Parodi de la comunidad de Cumpas, el que tiene por objetivo inculcar el cuidado del medio ambiente en los niños con relación a la separación de los residuos orgánicos e inorgánicos.

Así también, se realizó la campaña de recolección de equipos y aparatos electrónicos, también la recolección de neumáticos en desuso (LLantaton), haciendo dicha campaña en todas las escuelas de la comunidad de Cumpas. Los equipos y aparatos electrónicos son entregados a recicladoras, por otra parte la recolección de neumáticos ayuda a prevenir la quema de las mismas, evitando la contaminación en el municipio.

Molymex preocupado por el desarrollo de los jóvenes del municipio de Cumpas, se unió al comité de Jóvenes emprendedores de la comunidad de Cumpas. Dicho comité está conformado por ex estudiantes y por diferentes grupos de interés de la misma comunidad, como son el club de leones, empresas, club leos, cruz roja y otros, con el fin de apoyarlos con orientación empresarial y pláticas con asesores clasificados según las necesidades que se tienen mediante programa de trabajo.

Una de las actividades más esperadas por la comunidad, es sin duda, el "Verano Molymex", cursos impartidos a los niños con una duración de 2 semanas donde la diversidad de actividades divertidas fue el objetivo a alcanzar, el cual se logró, al reflejar una gran sonrisa en cada uno de los niños participantes.

Sin duda, hoy en día se ha logrado una mayor vinculación con los grupos de interés de la comunidad donde se encuentra inserta la empresa Molymex.

Chemimetall

La filial alemana Chemimetall está inserta en el parque industrial químico de Bitterfeld, el cual es administrado profesionalmente y vela por la interacción armónica de este parque y sus vecinos.

02

NUESTRAS FILIALES





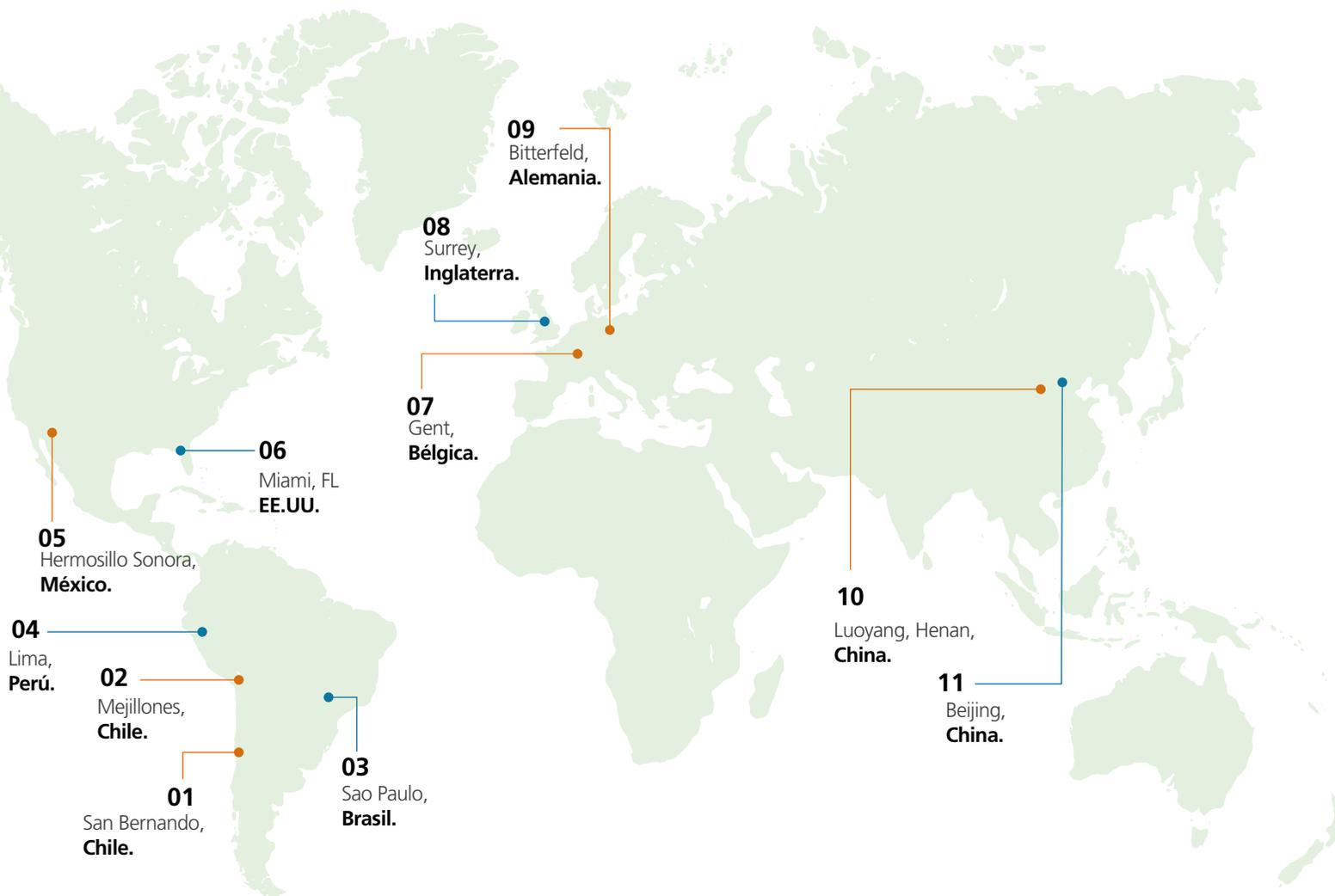
Sus plantas
industriales en Chile,
Bélgica, México,
Alemania y China,
**MOLYMET A NIVEL
GLOBAL.**





EMPRESA GLOBAL

Molymet Abastece más
del 30% del Mundo





MOLYMET ABASTECE MÁS DEL 30% DE LA DEMANDA MUNDIAL DE PRODUCTOS DE MOLIBDENO, EN UN MERCADO ALTAMENTE TÉCNICO Y COMPETITIVO.

- 1 MOLIBDENOS Y METALES S.A. (MOLYMET)**
Camino Nos a Los Morros 66
San Bernardo, Chile.
- 2 COMPLEJO INDUSTRIAL MOLYNOR S.A.**
Av. Prolongación Longitudinal 6400;
Complejo Portuario, Mejillones, Chile.
- 3 MOLYMET DO BRASIL REPRESENTACOES E SERVICOS LTDA.**
Rua Amazonas, 363 - sala 43.
Sao Paulo, Brasil.
- 4 MOLYMET PERÚ TRADING COMPANY S.A.C.**
Calle Amador Merino Reyna 465
Of 901 B, San Isidro, Lima, Perú.
- 5 MOLYMEX S.A DE C.V.**
Blvd. Luis Donaldo Colosio No. 450,
Torre 1, Nivel 5, Local 1, Hermosillo
Sonora, México.
- 6 MOLYMET CORPORATION**
130 S Dadeland Blvd, Suite 1623
Miami, FL 33156 - EE.UU.
- 7 SADACI N.V.**
Langebruggekaai 139000
Gent, Bélgica.
- 8 MOLYMET SERVICES LTD.**
1 Milkhouse Gate, Guildford,
GU1 3EZ, Surrey, Inglaterra.
- 9 CM CHEMIEMETALL GmbH**
ChemiePark Bitterfeld - WolfenAreal E,
Niels-Bohr - Straße 5, 06749 Bitterfeld,
Alemania.
- 10 LUOYANG HI-TECH METALS CO., LTD.**
Jinxin Road, Gaoxin Ditric
Luoyang, Henan, China.
- 11 MOLYMET BEIJING TRADING CO., LTD.**
Room 313, Tower A, He Qiao Building,
No.8 Guanghua Road, Chaoyang
District, Beijing, China.

OFICINAS COMERCIALES

Estados Unidos / Inglaterra / China
Brasil / Perú

PLANTAS PRODUCTIVAS

Chile / México / Alemania / Bélgica / China

MOLYMETNOS

San Bernardo, Chile



EQUIPO EJECUTIVO

Stefan Van Damme | Gerente General;

Carlos Pinto | Gerente de Mantenimiento, Proyectos e Infraestructura;

Adrián Rendón | Gerente de Producción;

Alejandro Romagnoli | Gerente de Gestión Industrial;

Diego Matamala | Gerente de Control de Calidad y Sustentabilidad;

Cristian Baez | Gerente de Personas;

Juan Carlos Friz | Subgerente de Administración y Abastecimiento.

En MolymetNos, el compromiso con la sustentabilidad, entendida integralmente, fue un eje constituyente de la gestión del año 2018, por ello, se efectuaron esfuerzos importantes con el objetivo de modernizar y renovar la infraestructura de las plantas industriales (fachadas, pretiles, extensas áreas verdes). Se diseñó y ejecutó el plan de recuperación de equipos, instalaciones e infraestructura de planta, contándose a fines de año con el Horno 5, la planta de Ferroaleaciones y las torres de enfriamiento, completamente concluidas. En paralelo, se avanzó en el refuerzo de una gestión centrada en las personas, con altos estándares de seguridad y controles operacionales para proteger la vida, la integridad física y la salud de los trabajadores propios y contratistas.

Entendemos una gestión sustentable de una manera amplia, incluyendo el cuidado y protección del entorno, el uso racional de los recursos naturales, el involucramiento y desarrollo de las comunidades vecinas y ciertamente, la protección de la seguridad y contribución al bienestar de todos nuestros trabajadores. Creemos que nuestro desarrollo sostenido depende de la excelencia operacional y de la promoción del bienestar de nuestros colaboradores, de nuestras comunidades vecinas y del medio ambiente.

La preocupación por mantener una comunicación fluida con todos nuestros interlocutores ha sido y es un desafío permanente para la compañía, considerando, además, el desarrollo y mantención de canales efectivos y pertinentes, atendiendo a sus particularidades y al interés de la compañía por dar cuenta de su conducta sustentable.



Esta visión ha inspirado cada aspecto de nuestras actividades y se ha fortalecido a través de la buena práctica de identificar y controlar los riesgos involucrados en todas nuestras operaciones y por la decisión de reportar por primera vez nuestro desempeño en todos los ámbitos, bajo metodología GRI 4, considerando la gestión del 2018.

Asimismo, la existencia de un grupo de respuesta a emergencias formal y bien constituido nos permite garantizar la seguridad de nuestras personas e instalaciones.

En línea con la necesidad de relacionarnos con todos los públicos de interés y desarrollar alianzas que apunten a generar valor para todas las partes, con fecha 25 de julio de 2016, la compañía obtuvo el "Sello Pro Pyme" certificación que otorga el Ministerio de Economía a aquellas empresas en las que al menos un 15% de sus proveedores correspondan a pequeñas y medianas empresas, favoreciéndose así a proveedores locales de menor tamaño. Este sello fue renovado, durante el año 2018.

Se continuó, asimismo, ampliando la red de proveedores, con especial énfasis en materiales estratégicos con el fin de garantizar la continuidad operacional.

En el plano laboral, MolymetNos ha procurado siempre mantener una relación armónica con sus trabajadores, respetando el rol de las organizaciones sindicales como legítimos representantes de los mismos, con la convicción de que la calidad de vida de todos los colaboradores, constituye un aspecto fundamental del concepto de calidad y excelencia empresarial.

En este contexto, es que durante el año 2018, se renovó satisfactoriamente el permiso de jornada excepcional de trabajo y se avanzó notoriamente en el programa de calidad de vida que impulsa la Gerencia de Personas, destinado en esta primera etapa a renovar y modernizar los espacios comunes (casino y su servicio, comedores de las plantas, salas de capacitación).

En forma simultánea, y en sintonía con años precedentes, se realizaron actividades que incluyeron a la familia de los trabajadores, como el Concurso de Pintura Infantil, celebración de Fiestas Patrias y actividades deportivas que fueron muy bien acogidas por las familias e hijos de nuestros colaboradores.

Respecto del desarrollo de nuestro personal, este año se llevaron a cabo distintos programas de formación en liderazgo, definiéndose un

perfil del líder Molymet y entregándose las herramientas conductuales y cognitivas para aplicarlo exitosamente en los distintos equipos de trabajo.

Entendiendo, asimismo, que la creación de condiciones para una mejor calidad de vida es de responsabilidad recíproca entre la empresa y los trabajadores, para Molymet es y ha sido fundamental la promoción de la salud, la prevención de enfermedades y la difusión de prácticas que promuevan un estilo de vida saludable. Para lograr este propósito, durante el año 2018, se realizaron 906 exámenes de Biomonitorio a trabajadores, concluyendo satisfactoriamente esta etapa del programa de vigilancia médica para exposición a metales, se capacitó a un equivalente de 3.649 personas en materias de seguridad y salud ocupacional y se mantuvo a 455 personas en el programa de vigilancia médico global que planifica y lidera la Superintendencia de Seguridad y Salud Ocupacional.

La tasa de accidentabilidad lograda al 31 de diciembre de 2018 fue de 1,06%, la menor tasa de accidentabilidad alcanzada por MolymetNos desde que se tienen registros (cabe destacar que la tasa nacional de empresas del mismo rubro es de 5.86%). El día 13 de septiembre de 2018 se lograron 156 días sin accidentes



LA TASA DE ACCIDENTABILIDAD LOGRADA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 FUE DE 1,06%, LA MENOR DESDE QUE SE TIENEN REGISTROS.

con tiempo perdido, superando ampliamente el record anterior de 95 días, logrado en el año 2015.

Respecto a las personas capacitadas, éstas fueron 3.469, ya que se imparten múltiples contenidos durante cada año, por ejemplo contamos con 10 estándares por la vida, trabajo en espacio confinado, plan general de emergencias, soldadura y oxicorte, manejo de sustancias peligrosas, por nombrar algunas materias.

Junto con el necesario y fundamental énfasis en las personas, MolyMetNos, impulsó durante el año 2018 el cambio tecnológico y digitalización, migrando desde sistema de control, hacia plataformas más avanzadas que permiten contar con procesos de control más eficientes, robustos y confiables en las distintas plantas productivas de MolyMetNos. Entre las distintas iniciativas y proyectos de mejora tecnológicas, podemos destacar el monitoreo de vibraciones en equipos críticos, proyecto que finaliza en febrero de 2019 y que consistió en implementar un monitoreo continuo de vibraciones para análisis de estado operativo, generación de alarmas y acciones correctivas, orientado a mantener la continuidad operacional de equipos críticos.

La trazabilidad de la materia prima es un proyecto orientado a mejorar la precisión en balances, existencias, control de nuestra materia prima. Se dividió en 3 fases, siendo la primera de ellas, que está finalizada, la identificación de todos los maxisacos a través de la tecnología RFID, asegurándonos de este modo que no se consuma sin muestrear.

Durante el año 2018, se consolidaron los balances metalúrgicos a través de SAP producción, plataforma implementada en septiembre 2017. La plataforma referida permite en la actualidad distinguir los costos indirectos por familia de costos, facilitando una mejor gestión de los mismos.

COMPLEJO INDUSTRIAL MOLYNOR S.A.

Mejillones, Chile



De izquierda a derecha:

Eduardo Riquelme | Subgerente Calidad y Logística

Braulio Cid | Gerente General

Oswaldo Larraguibel | Subgerente de Personas

Abel Osorio | Subgerente de Producción

Andrés Tobar | Gerente Sustentabilidad y Proyectos

Ricardo Araya | Subgerente Mantenimiento Mecánica

Cristian Parra | Subgerente de Energía Eléctrica

Marcelo Baladrón | Subgerente Administración y Control de Gestión

Molynor está localizada en la Región de Antofagasta, zona norte de Chile, específicamente en el barrio industrial de la ciudad de Mejillones.

En sus constantes esfuerzos hacia el objetivo de cero accidentes, se logra una reducción de accidentabilidad a niveles históricos para Molynor, por debajo del 3%, con dos periodos de cuatro meses continuos sin accidentes.

En marzo de 2018 se reinician de forma definitiva, las operaciones del Laboratorio Químico siniestrado el año 2016. La rehabilitación consideró la reconstrucción de gran parte del edificio, la restitución total del equipamiento siniestrado, la adquisición de nuevo equipamiento de Fluorescencia de Rayos X, la construcción de una sala eléctrica y una ampliación equivalente al 100% del área de digestión de muestras y lavado de gases.

Atendiendo el compromiso de la compañía con el cumplimiento irrestricto de las regulaciones, en abril de 2018, Complejo Industrial Molynor acredita el cumplimiento de la Ley de Inclusión Laboral, siendo la segunda empresa a nivel nacional en concretar esta tarea.

En el marco de los planes de trabajo asociados a la sustentabilidad de la compañía, en el mes de junio de 2018, Molynor da el primer paso



MOLYNOR DA EL PRIMER PASO PARA LA UTILIZACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES NO CONVENCIONALES CON LA PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA DE 20 KW.

para la utilización de energías renovables no convencionales con la puesta en marcha de la Planta Fotovoltaica de 20 KW, compuesta por 72 paneles solares para abastecer de energía eléctrica al Edificio Administrativo.

Por otro lado, Molynor está comprometida con incorporar nuevas tecnologías que aporten al desempeño operacional. Es así que en Julio de 2018 se completa el primer proyecto piloto asociado a herramientas de Industria 4.0, mediante la instalación de un sistema de monitoreo y diagnóstico en línea, de las vibraciones de los equipos más relevantes de las plantas de Tratamiento de Gases.

En cuanto a las operaciones, el año 2018 se supera la meta de producción anual de óxido de molibdeno de 35 millones de libras con un

horno de Tostación. Adicionalmente, se logra un récord de extensión de campaña, con una operación continua del tostador de 328 días.

Para mejorar la capacidad efectiva de la Planta de Limpieza de concentrados, el Directorio aprobó el año 2017 un nuevo proyecto de inversión que consiste en la instalación de un segundo sistema de filtración de molibdenita limpia. Durante el cuarto trimestre del año 2018, se completaron las obras civiles asociadas a este proyecto, en línea con la planificación.

En el último trimestre del año, en el marco de la implementación de las nuevas estrategias de la compañía, el Sr. Edgar Pape Arellano deja el cargo de Gerente General de Molynor, asumiendo nuevos desafíos como Vicepresidente de Operaciones América del Grupo Molymet en

reemplazo del Sr. Héctor Garrido Sepúlveda. En reemplazo del Sr. Pape se designa al Sr. Braulio Cid Díaz como Gerente General de Molynor.

Durante el año Molynor fue visitado por distintos grupos interesados en conocer sus procesos y políticas, por nombrar algunos se puede mencionar la visita del Directorio de Molibdenos y Metales S.A. y el alcalde de Mejillones Sr. Sergio Vega Venegas.

Complejo Industrial Molynor S.A. es una sociedad anónima cerrada, cuyo Directorio está conformado por los señores: John Graell Moore (presidente), Gonzalo Bascuñán Obach, Gonzalo Concha Parada, Francisco Fernández Cañas, Jorge Ramírez Gossler, Miguel Dunay Osses y Edgar Pape Arellano. El Gerente General es el Sr. Braulio Cid Díaz.

MOLYMEX S.A. DE C.V.

Sonora, Mexico.



De izquierda a derecha:

Rodrigo López | Director Comercial;
René Méndez | Director de Producción;
Alfredo Ortega | Director General;
Alejandra Castro | Directora de Contraloría y TI.
Roberto Sánchez | Director RRHH y Asuntos Empresariales.

Molymex S.A. de C.V., es una empresa mexicana adquirida en el año 1994. Sus acciones pertenecen en 99,999% a Molibdenos y Metales S.A. y en 0.001% a Carbomet Industrial S.A. Sus principales productos son óxido técnico de molibdeno en polvo y briquetas, ácido sulfúrico y limpieza de concentrados.

Molymex obtuvo en el año 2018, una producción de 28,7 millones de libras de molibdeno.

Un hecho relevante y único dentro del grupo, es la operación ininterrumpida de 16.5 meses (498 días) del horno de tostación y sus plantas periféricas.

Este año dio inicio la tercera generación de la Universidad Empresarial Molymex.

En materia de gestión de Calidad, Ambiental y de Seguridad y Salud Ocupacional, Molymex mantuvo las certificaciones que se mencionan a continuación:

- Certificación ISO-9001 versión 2015, con vigencia hasta julio 2020.
- Certificación ISO-14001 versión 2015, la cual se mantiene con vigencia a julio de 2020.
- Certificación OHSAS-18001 versión 2007 con vigencia a julio de 2020.

MOLYMEX OBTUVO EN EL AÑO 2018, UNA PRODUCCIÓN DE 28,7 MILLONES DE LIBRAS DE MOLIBDENO.

- Certificación Industria Limpia nivel 2 con vigencia hasta abril 2020.
- Excelencia Ambiental desde el año 2007, 2016, 2017 y 2018.

Las recertificaciones de las normas internacionales se llevaron en un mismo evento de manera integral, alineando así los 3 sistemas (Calidad, Ambiental y Seguridad). Lo anterior es con el fin de direccionar y evidenciar el compromiso de la empresa hacia la mejora continua a través de las normativas internacionales.

Excelencia Ambiental

Dentro del Programa Auditoría Ambiental Voluntaria que dirige el Gobierno Federal de México por medio de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA), el cual contempla como máximo reconocimiento y/o galardón a la gestión ambiental, el premio "Excelencia Ambiental", este tiene como base mostrar las buenas prácticas dentro de la mejora continua en el cuidado del medio ambiente. Molymex, ha mantenido dentro de su desempeño ambiental dicho galardón, ya que durante el año 2007, 2016, 2017 y 2018, logró cumplir con cada uno de los rubros aplicables al ambiente. Durante la convocatoria del año 2018 se registraron 99 empresas

a nivel nacional, de las cuales 58 lograron calificar para la excelencia ambiental, siendo Molymex la única empresa galardonada en el Estado de Sonora del giro minero-metalúrgico, ya que dentro de los principales requisitos a cumplir incluye contar con un nivel ambiental de desempeño 2, el cual requiere tener un sistema de administración de mejora continua ambiental (ISO-14001), para lo cual, Molymex lo mantiene vigente desde el año 2002.

Dentro de los ámbitos que destacan la excelencia ambiental, es el control de la calidad del aire, cumplimiento más allá de la legislación aplicable y, aplicar indicadores de reducción de emisiones, a través de procesos eco-eficientes que ayudan a la preservación del medio ambiente. Asimismo, el control de los residuos, cuidado del agua, mantenimiento de áreas verdes, reforestación y responsabilidad social ambiental.

Como una organización estructurada por grupos interdependientes, maximiza la creación de valor compartido, al mantenerse por cuarto año consecutivo, adherida a los principios claves de la Organización de Naciones Unidas (ONU), a través del Distintivo de ESR.

En materia laboral, en Abril de 2018 se desarrolló el proceso de revisión contractual

con el sindicato local y nacional correspondiente al periodo 2017; basándose en un marco de respeto, armonía y cumplimiento, dando como resultado un acuerdo satisfactorio para ambas partes, -empresa y sindicato-.

El Consejo de Administración de Molymex está conformado por los señores John Patrick Graell Moore (Presidente), Edgar Christopher Pape Arellano (Consejero), Gonzalo Bascuñán Obach (Consejero), Luis Gonzalo Concha Parada (Consejero), Adolfo Carvajal Galindo (Consejero), Miguel Ernesto Dunay Osses (Consejero), Francisco Javier Fernández Cañas (Consejero). El Director General es el señor Ramón Alfredo Ortega Terán.

SADACI N.V.

Gante, Bélgica



De izquierda a derecha:

Philippe Quéré | Gerente Comercial;

Nele Van Roey | Gerente Seguridad, Salud, Medio Ambiente y Calidad;

Wim Vandewiele | Gerente Administración y Finanzas;

Godfried Van Schuylenbergh | Gerente General;

Iwein Cardinael | Gerente Producción;

Tom Eggermont | Gerente Proyectos;

Krista De Baerdemaeker | Gerente de Personas.

Sadaci N.V. es una compañía belga cuyas acciones pertenecen en 99,99999% a la filial de Molymet, Strategic Metals BVBA., y en 0,00001% a la filial de Molymet Carbomet Industrial S.A. desde su adquisición en enero de 2003. Durante el año 2018 su capital tuvo un incremento de USD 15.000.000

Localizada estratégicamente en un terreno de 26,1 hectáreas en el barrio industrial del puerto North Sea Port, Bélgica, cuenta con ventajas competitivas en el abastecimiento del mercado europeo, particularmente en la industria siderúrgica, así como en la recepción de concentrados de todo el mundo a través de los principales puertos del norte de Europa.

Sadaci logro el 2018 su record histórico en producción en tostación, debido a la demanda de la industria siderúrgica europea.

También en el año 2018 la producción de ferromolibdeno tuvo un incremento del 9% comparado al 2017

Durante el 2018 las obras de la nueva planta de productos grado químico ha continuado. La construcción principal, la planta de tratamiento

de aguas y los principales equipos han sido instalados. El inicio de las operaciones de esta planta está previsto para el año 2019.

El año 2018 Sadaci realizó mejoras importantes en el área de sustentabilidad. En Mayo firmó un contrato con un socio externo para la Construcción de un molino de viento en el terreno de Sadaci. También se incorporó a un programa voluntario para el periodo 2018-2020 enfocado en proyectos de mejora en la eficiencia energética en las instalaciones actuales y futuras de Sadaci.

La dotación de la empresa al 31 de diciembre de 2018 fue de 157 personas.

El Directorio de Sadaci N.V. está constituido por los señores John Graell (Presidente), Guido Provoost, Godfried Van Schuylenbergh, Gonzalo Concha y Gonzalo Bascuñán. El Gerente General de la Compañía es el señor Godfried Van Schuylenbergh.



CM CHEMIOMETALL GMBH

Bitterfeld, Alemania



De izquierda a derecha:

Karsten Kleinert | Gerente de Producto;
Jürgen Karstädt | Gerente Controlling y Personas;
Klaus Andersson | Gerente General;
Marleny Garcia-Schollenbruch | Gerente Producción Polvos;
Henning Uhlenhut | Gerente de Servicio;
Andrea Gabke | Gerente de Calidad;
Markus Puhmann | Gerente Abastecimiento y TI.

Durante el ejercicio 2018 la compañía mantuvo su posición de líder en el negocio del molibdeno metálico. Además, un esfuerzo significativo se llevó a cabo para mantener las certificaciones ISO 9001, ISO 14001 y ISO 50001, cumpliendo así con las exigencias de ahorro y monitoreo energético impuestas por la comunidad europea.

La empresa comercializó durante el año 2016 alrededor de 3 millones de libras de molibdeno equivalente, en sus productos molibdeno metálico en polvo, dióxido de molibdeno, trióxido de molibdeno, briquetas sinterizadas y polvos sinterizados de Mo, lo cual le permitió alcanzar un nivel de ventas de US\$ 45 millones. La dotación de la empresa al término del año era de 55 personas, incluyendo dos puestos de capacitación profesional.

Cabe destacar el excelente clima laboral y la alta motivación existente en la empresa, factores relevantes para alcanzar el desarrollo

obtenido. Del mismo modo, también se ha mantenido una excelente relación con las distintas autoridades locales y organismos fiscalizadores.

El Directorio de CM Chemiometall GmbH está constituido por los señores, Guido Provoost (Presidente), Juan Cristobal Valenzuela, Tom Eggermont y Klaus Andersson. El Gerente General de la compañía es el señor Klaus Andersson.

LUOYANG HI – TECH METALS CO. LTD.

Luoyang, China



Susan Chen | Gerente de Ventas

Zhang Taiyang | Gerente de Administración y Finanzas

Thomas Wang | Gerente General

Wilson Wong | Gerente Global de Desarrollo de Negocios

Shang Wenpu | Gerente de Calidad, Medio Ambiente, Salud y Seguridad

Guo Hongbo | Gerente de Producción

Luoyang Hi-Tech Metals Co., Ltd. (LYHTM) es una sociedad conjunta, entre Molymet y el principal productor de molibdeno en China, China Molybdenum Co., Ltd., donde a través de Eastern Special Metals Hong Kong Ltd., Molymet tiene el 49.75% de la propiedad y China Molybdenum el restante 50.25%.

LYHTM está localizada en la ciudad de Luoyang, provincia de Henan, situada en la parte central de la República Popular China. Es una empresa dedicada a la producción de piezas, partes y productos semielaborados de molibdeno metálico, tales como: polvos, diversas formas sinterizadas, alambres, placas laminadas y maquinadas. Desde 2010, esta sociedad está enfocada en el desarrollo de productos de alta calidad para aplicaciones que requieren alta confiabilidad y repetitividad, como la industria electrónica y la industria de combustibles nucleares.

La línea de producción de placas de molibdeno maquinadas abastece hoy a importantes productores de pantallas planas (Flat Panel Displays), tanto en China como en Taiwán,

lo cual abrió nuevas oportunidades en Corea del Sur con actores de la misma industria. Como la industria de pantallas planas está creciendo en esta parte de Asia con mayor fuerza que en otras regiones, la sociedad sigue desarrollando nuevas oportunidades con otros fabricantes de la región. El mercado de cristales de zafiro sintético, principal destino de los crisoles de molibdeno, tuvo una importante desaceleración durante el año, lo que ha demorado la introducción de esta línea de productos. Se espera que este mercado crezca de la mano con la industria de la iluminación LED, además de nuevas aplicaciones en electrónica de comunicaciones.



MOLYMET SERVICES LTD.

Guildford, Inglaterra



Tracy Bush | Administradora de Contratos;
Javier Guevara | Gerente General.

Molymet Services Ltd. es una compañía creada en Inglaterra el año 2005, cuyas acciones pertenecen a Strategic Metals BVBA, filial de Molibdenos y Metales S.A.

Su principal actividad es la comercialización de productos de molibdeno, realizando la gestión de ventas para el Grupo Molymet en Europa e India.

Sus oficinas están ubicadas en Guildford, condado de Surrey, a 48 km de Londres. Inglaterra fue seleccionada como ubicación por la relevancia que tiene Londres en materia de comercialización de metales a nivel mundial.

Durante el año 2018, Molymet Services logró comercializar un volumen muy similar al año anterior, alcanzando así la segunda cifra de ventas más alta en los últimos 10 años. Lo anterior, confirma la presencia de Molymet como un actor relevante en el mercado Europeo e India.

En materia de ventas de productos químicos, durante el año 2018 se incrementó el volumen de ventas en un 4% respecto al año anterior,

cifra que es la más alta alcanzada en los últimos 10 años en el mercado Europeo.

A partir del año 2018, Molymet Services Ltd. implementó exitosamente una nueva estructura organizacional que permitió lograr una disminución de los costos operacionales y de estructura, junto con aumentar la eficiencia en el uso de sus recursos humanos.

Molymet Services Ltd. continuará representando a Molymet en el Molybdenum Committee de la Bolsa de Metales de Londres, entidad de la cual participa desde Diciembre del año 2012.

El Directorio de Molymet Services Ltd. está compuesto por los señores Gonzalo Bascuñán (Presidente), José Elizalde, Sebastián Friedl y Daniel Ureta. El Gerente General es el señor Javier Guevara.

MOLYMET CORPORATION

Miami, U.S.A.



Diego Martin | Gerente General;
Denise M. Zapor | Asistente Comercial.

Molymet Corporation es una compañía creada en Estados Unidos de América el año 2001, cuyas acciones pertenecen a Carbomet Industrial S.A. (0,05%) y a Molibdenos y Metales S.A. (99,95%).

Su principal actividad es la comercialización de productos de molibdeno, realizando la gestión de marketing y ventas para el Grupo Molymet en Norteamérica. Sus oficinas se ubican en la ciudad de Miami, en el estado de Florida.

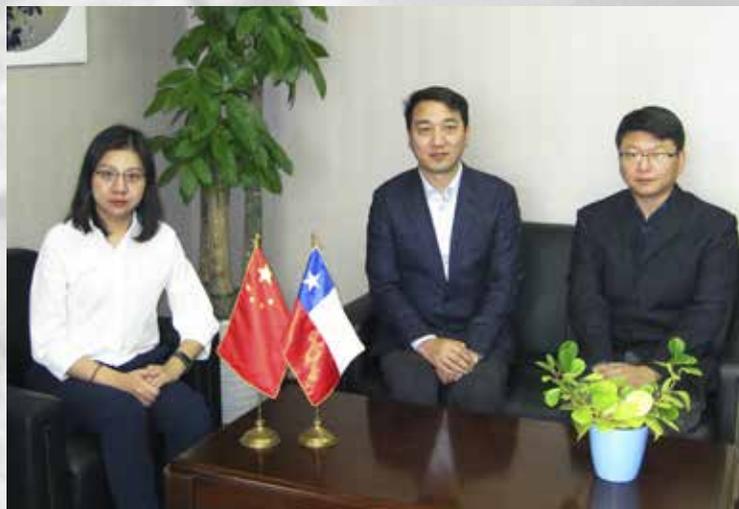
Durante el año 2018, Molymet Corporation, incrementó sus ventas en un 29% con respecto al año anterior, alcanzando la cifra más alta de ventas desde la apertura de la oficina. Este incremento en las ventas permitió consolidar la presencia de Molymet en el mercado norteamericano, aumentando su participación tanto en la industria siderúrgica como en el sector químico.

Se estima que el año 2019 la demanda de molibdeno disminuirá levemente en la región, debido principalmente al desempeño del sector automotriz y del Oil & Gas, sumado a los efectos de la situación geopolítica actual. A pesar de lo anterior, se espera alcanzar un nivel de ventas similar a lo realizado durante el 2018.

El Directorio de Molymet Corporation está compuesto por los señores Gonzalo Bascuñán (Presidente), Mauricio Fernández y José Elizalde (Directores). El Gerente General es el señor Diego Martin.

MOLYMET BEIJING TRADING CO. LTD.

Beijing, China



De izquierda a derecha:

Nancy Li | Asistente Comercial;

Oliver Zhang | Gerente General;

Rein Li | Asistente Comercial.

Molymet Beijing Trading Co., Ltd. (MBTC) fue creada en 2009 como una Oficina de Representación de Molymet en la ciudad de Beijing, con el propósito de desarrollar las iniciativas de inversión y comercio de la compañía en la República Popular China. En el año 2011, MBTC se transforma en una Oficina Comercial pasando a depender de la Vicepresidencia Comercial y desarrollo de mercado de Molymet. En la actualidad, las acciones de esta empresa pertenecen a Molibdenos y Metales S.A. (100%).

MBTC apoyó activa y permanentemente a la formación y establecimiento del joint venture entre Molymet y China Molybdenum Co., Ltd. (Luoyang Hi-Tech Metals Co., Ltd.), dedicado a la fabricación y comercialización de productos de molibdeno metálico.

Durante los últimos años, la principal actividad de MBTC ha sido la comercialización de productos de Molibdeno, realizando parte de la gestión de marketing y ventas spot para el mercado Asia. Además, ofrece un constante soporte en diferentes tareas para el Grupo Molymet, como investigación de mercado, visita a empresas, venta de subproductos,

compra de materias primas necesarias para la fabricación de ferromolibdeno, etc.

MBTC se ha transformado en un importante centro de información de mercado, ya que China representa un tercio de la producción y consumo global. Adicionalmente y durante los últimos años China ha realizado importantes cambios, afectando al mercado del Molibdeno. En 2015, elimina los impuestos a las exportaciones de productos de Molibdeno, lo cual ha permitido un mayor flujo de productos hacia el mercado occidental. A partir del 2017 a la fecha, China ha estado aplicando drásticas restricciones medioambientales, provocando gran incertidumbre en industrias de la minería, acerías, petroquímicas, etc. afectando el balance de oferta y demanda de materias primas, productos terminados y finalmente los precios de Commodities y productos terminados a nivel mundial.

MOLYMET DO BRASIL REPRESENTACOES E SERVICOS LTDA.

Sao Paulo, Brasil



Carlos Villa | Gerente General.

Molymet Do Brasil Representacoes e Servicos Ltda. es una compañía creada en el año 2012 en Sao Paulo, Brasil, siendo sus accionistas Molibdenos y Metales S.A. en un 90% y Carbomet Industrial S.A. en un 10%.

La empresa ha funcionado como Oficina Comercial de Molymet en Brasil, encargándose de la gestión de ventas en el mercado de Sudamérica, con excepción de Chile.

Molymet Do Brasil Representacoes e Servicos Ltda. participa activamente de las negociaciones para ventas en el mercado spot y también ventas a través de contratos de largo plazo con clientes del mercado sudamericano.

El año de 2018 fue afectado por varios eventos importantes, como una huelga de choferes de camiones en fines de mayo, y elecciones presidenciales en Octubre.

Para 2018 el crecimiento del país debe ser de 1,32%. Se ha logrado aumentar el volumen de ventas en aproximadamente 6,52%

Para 2019, se intentará continuar el incremento del volumen de negocios, contribuyendo al crecimiento económico del Grupo Molymet.

El Directorio de Molymet Do Brasil Representacoes e Servicos Ltda. está compuesto por los señores Gonzalo Bascuñán (Presidente), Jose Elizalde y Mauricio Fernández (Directores). El Gerente General es el señor Carlos Villa.

MOLYMET PERÚ TRADING COMPANY S.A.C.

Lima, Perú.



Diego Casali | Gerente General.

Molymet Perú Trading Company S.A.C. es una empresa creada en Perú en Diciembre 2017, El inicio de sus actividades corresponde a partir del 1 de enero de 2018.

La constitución de los socios y acciones está compuesta por Molibdenos y Metales S.A. (90%), con 585.000 acciones suscritas y Carbomet Industrial S.A. (10%), con 65.000 acciones suscritas.

El directorio de Molymet Perú Trading Company S.A.C está compuesto por los Señores Gonzalo Bascuñan Obach (Presidente), José Elizalde Sánchez y Mario Lama Acosta. El Gerente General es el señor Diego Casali Casanave.

La oficina comercial de Lima, Molymet Perú Trading Company S.A.C., inserta dentro de la unidad de desarrollo de mercado, de la Vicepresidencia Comercial será responsable de detectar/recoger/ explorar/analizar oportunidades de negocios, desarrollar potenciales clientes,

realizar análisis de mercado a nivel local y conducir negociaciones comerciales con los mercados objetivos identificados.

Un trabajo metodológico, nos permitirá canalizar y destinar los recursos solo a aquellas oportunidades que demuestren ser un real beneficio. Nos moveremos en un ámbito acotado, siguiendo las competencias y networking de Molymet y sus filiales.

Se busca una ambiente de trabajo colaborativo, creando instancias para la constante interacción con la VP de I+D y VP de Operaciones para un mutuo apoyo y desarrollo de las iniciativas de negocios, logrando una activa participación y compromiso de los involucrados.

En general, la sociedad podrá dedicarse al desarrollo de toda actividad afín o conexas, necesaria para lograr su objeto social, sin reserva ni limitación alguna, y a cualquier otra actividad que acuerde su junta general de accionistas.

Durante el presente año, se inscribió a Molymet Perú Trading Company S.A.C. como miembro de la Cámara de Comercio Peruano Chilena, e iniciamos los procesos de registros en la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE) y el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP).

Para el año 2019, los esfuerzos estarán orientados principalmente en la promoción y concreción del Proyecto de Desarsenización de Concentrados de Cobre.

CARBOMET ENERGÍA S.A. Y FILIAL

San Bernardo, Chile



De izquierda a derecha:

Héctor Trujillo | Ingeniero de Proyectos Senior;
Gloria Cabezas | Jefe Administración y Control de Gestión;
Leonardo Moraga | Gerente General;
Pablo Herrera | Jefe de Operaciones Comerciales.

Carbomet Energía S.A. (CESA) es una sociedad anónima cerrada, creada a partir de la división de la empresa Carburo y Metalurgia S.A. el año 1985. Molymet posee el 52,76 % de la propiedad accionaria de Carbomet Energía S.A.

Sus principales activos de generación están constituidos por las Centrales Los Bajos, ubicada en el sector Bajos de Mena comuna de Puente Alto, en servicio desde el año 1944, con una capacidad instalada de 5,6 MW en una turbina, y la Central Auxiliar del Maipo, ubicada en el sector Quitalmahue, comuna de San Bernardo, de propiedad de su filial Compañía Auxiliar de Electricidad del Maipo S.A. (CAEMSA), también sociedad anónima cerrada, en servicio desde el año 1962, con una capacidad instalada de 5,0 MW, en base a tres turbinas.

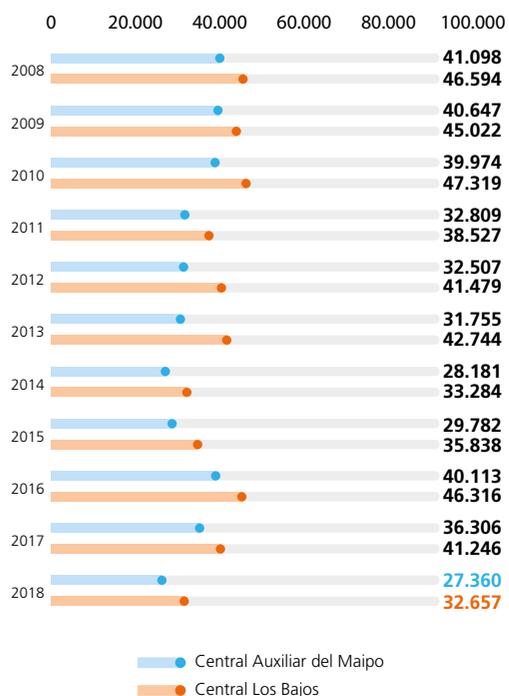
Carbomet Energía S.A. es propietario en un 66,67% de la Filial Compañía Auxiliar de Electricidad del Maipo S.A.

Dichas centrales, construidas en serie hidráulica, hacen uso de sus Derechos de Agua no consuntivos, constituidos en la 1ra. Sección del Río Maipo, por un total de 24 m³/seg. cada una.

Actualmente ambas centrales están reconocidas como Pequeños Medios de Generación



GENERACIÓN ANUAL BRUTA DE ENERGÍA [MWh/año]



Distribuidos (PMGD), de acuerdo a la normativa y reglamentación vigente en el Sector Eléctrico.

Desde sus inicios y hasta 1985, su producción fue utilizada como aporte a los procesos productivos de la Fábrica Nacional de Carburo Ltda. y sus sucesoras. A contar de 1986 la empresa comienza a comercializar sus excedentes de energía, en un comienzo a empresas concesionarias de distribución y luego directamente al Mercado Spot.

Desde el año 2012, Carbomet Energía S.A se ha constituido como el suministrador de energía para las instalaciones de la Planta Procesadora perteneciente a la empresa matriz Molibdenos y Metales S.A. en Nos, existiendo contratos de suministro vigentes hasta el año 2020. Sus excedentes de generación son comercializados en el Sistema Eléctrico Nacional (SEN).

El año 2018 la generación bruta alcanzó los 60,0 GWh-Año, un 17% inferior al promedio de los últimos 5 años, producto de una hidrología desfavorable en la

Cuenca del Maipo, con precipitaciones similares a la de los años 2014 y 2015, una de las más secas de los últimos diez años y provocando un bajo caudal durante los meses de otoño e invierno.

El Directorio de Carbomet Energía S.A. estuvo compuesto por los señores John Graell Moore (Presidente), Edinson Román Matthey, Francisco Fernández Cañas, Claudia Avendaño Rozas y Juan C. Valenzuela Béjares (Directores).

El Gerente General es el Sr. Leonardo Moraga Hernández. Las Centrales son operadas, mantenidas y administradas por personal de Carbomet Energía S.A. En particular su operación está a cargo de su Jefe de Gestión de Activos, Sr. Rodrigo Rivas Araya.

INMOBILIARIA SAN BERNARDO S.A.

San Bernardo, Chile



De izquierda a derecha:

Héctor Cortés | Sub-Gerente de Operaciones Agroindustriales;

Mario Díaz | Jefe de Administración;

Pablo Jelvez | Jefe de Infraestructura;

Leonardo Moraga | Gerente General.

La Sociedad Inmobiliaria San Bernardo S.A. (ISBSA) fue constituida como sociedad anónima cerrada de duración Indefinida, con fecha 29 de diciembre de 2000. Su domicilio legal se encuentra establecido en la Comuna de San Bernardo. Molibdenos y Metales S.A., posee el 93,46 % de la propiedad accionaria de la compañía.

El Directorio de Inmobiliaria San Bernardo S.A. está compuesto por los John Graell Moore (Presidente), Claudia Avendaño Rozas y Francisco Fernández. Gerente, Leonardo Moraga Hernández.

En lo principal, el objeto de la Sociedad ha sido establecido como la realización de todo tipo de inversiones en bienes raíces o muebles, corporales o incorpóralos, por cuenta propia o ajena; la explotación comercial o inmobiliaria de predios rústicos o urbanos, propios o ajenos, y la administración de dichos bienes; las actividades de exportación e importación de productos agrícolas y la compra y venta de productos agrícolas.

La Sociedad posee un total de 133 hectáreas (Há), 123 de ellas dedicadas al cultivo agrícola, plantadas con nogales de la variedad Serr (48 Há) y Chandler (75 Há), en diferentes etapas de producción según sus fechas de plantación, producción que luego es ofertada a venta vía



exportación, preferentemente como nuez sin cáscara, en orden a maximizar el valor agregado dada su característica orgánica, sujeto a las condiciones existentes en el mercado internacional de la nuez. Adicionalmente, la Sociedad presta Servicios de Administración General al Estamento Corporativo, consistentes en la operación, mantención y conservación de la Casona Las Lilas, Edificio Corporativo y los parques y jardines adyacentes.

En relación a los huertos, durante el 2018 se mantuvo la modalidad de cultivo orgánico, logrando por 6to. año consecutivo la certificación “orgánica”, para Europa, EEUU y Chile, y renovando las certificaciones específicas para Corea del Sur, Japón y Kosher. De igual manera, se obtuvo las certificaciones Global Gap para los huertos de ISBSA, manteniendo así las buenas prácticas agrícolas; y HACCP para el control de los puntos críticos del proceso agroindustrial, de manera de asegurar un producto inocuo para la salud humana.

Año	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Real NCC [kg]	42.000	52.000	74.604	107.359	214.452	305.192	320.595	372.183	245.526	357.892	425.195

VENTA TOTAL MERCADO DE LA NUEZ SIN CÁSCARA 2018

País	Holanda	EEUU	Francia	Israel	Italia	Japón	Suiza	Total
Kg	7.000	25.000	12.400	10.000	38.000	10.000	8.000	110.400

VENTA TOTAL MERCADO DE LA NUEZ CON CÁSCARA 2018

País	Italia
Kg	35.000

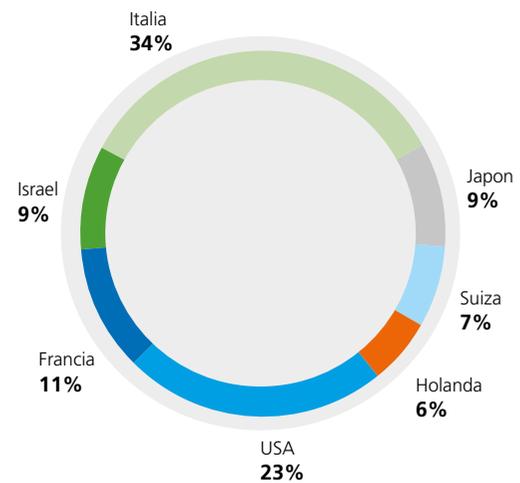
EL TOTAL DE NUECES EXPORTADAS DURANTE 2018 ALCANZÓ LOS 289.789 KG, DE ELLAS UN 12 % CORRESPONDIÓ A NUEZ CON CÁSCARA Y UN 88 % A NUEZ SIN CÁSCARA.

En términos de manejo agrícola, el 100% de la producción del año 2018 fue orgánica, destacando que el control de enfermedades fue realizado íntegramente bajo el mismo concepto.

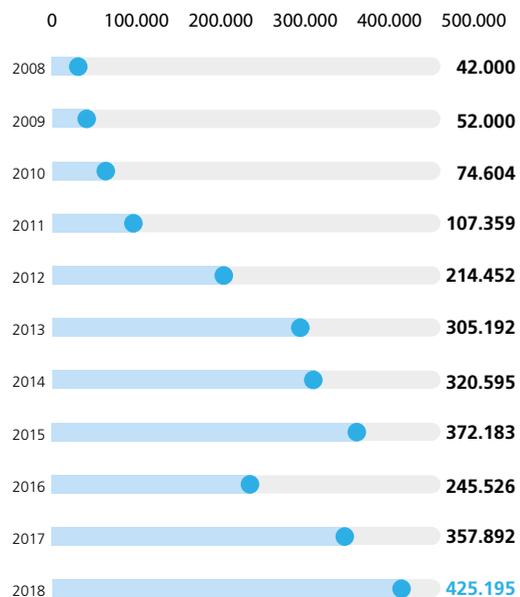
El total de nueces exportadas durante 2018 alcanzó los 289.789 kg, de ellas un 12 % correspondió a nuez con cáscara y un 88 % a nuez sin cáscara. Respecto de la exportación de nuez con cáscara, esta se situó en los 35 toneladas, correspondiendo en su totalidad a nueces propias, orgánicas y cuyo único destino fue Italia.

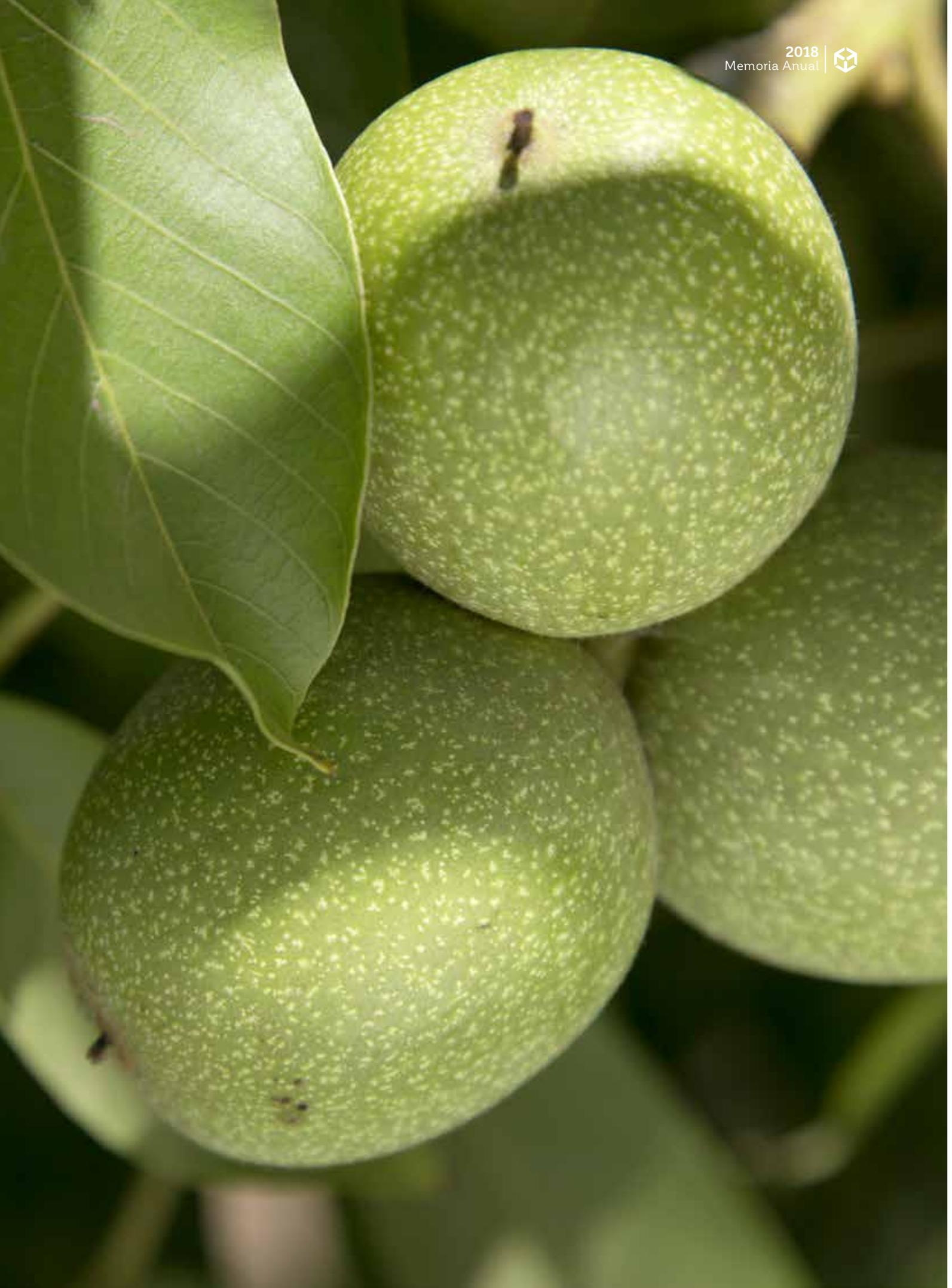
En relación a la exportación de nuez sin cáscara, esta alcanzó los 110.4 ton (equivalente a 254.8 ton. de nuez con cáscara), siendo el 100% nuez propia. Las exportaciones de nueces sin cáscara se concentraron principalmente en Italia, USA, Francia.

KG



COSECHA NUEZ CON CÁSCARA (NCC)





INFORMACIÓN DETALLADA SOBRE FILIALES





MOLYMEX S.A. DE C.V.

1 INDIVIDUALIZACIÓN Y NATURALEZA JURÍDICA

Molymex S.A. de C.V. es una sociedad anónima de capital variable, constituida en México.

2 CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

Al 31 de diciembre de 2018, el capital suscrito y pagado asciende a MUS\$ 24.560.

3 OBJETO SOCIAL

Molymex S.A. de C.V. fue constituida el 30 de mayo de 1979, siendo su principal objeto social la manufactura, mezcla, compraventa e industrialización de toda clase de productos y sustancias químicas, primordialmente sulfuros y óxidos, excluyendo los petroquímicos básicos.

4 DIRECTORES Y GERENTE GENERAL

DIRECTORIO	
Presidente	Sr. John Graell Moore
Consejero	Sr. Gonzalo Bascuñán Obach
Consejero	Sr. Adolfo Carvajal Galindo
Consejero	Sr. Luis Gonzalo Concha Parada
Consejero	Sr. Miguel Dunay Osses
Consejero	Sr. Francisco Fernández Cañas
Consejero	Sr. Edgar Pape Arellano
Director General	Sr. Alfredo Ortega Terán

5 PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE LA MATRIZ

Molibdenos y Metales S.A. tiene el 99,999% de participación en Molymex S.A. de C.V.

6 DIRECTORES, GERENTE GENERAL O GERENTES DE LA MATRIZ QUE DESEMPEÑAN ALGUNOS DE ESOS CARGOS EN LA FILIAL

NOMBRE	CARGO EN MOLYMET
Sr. John Graell Moore	Presidente Ejecutivo
Sr. Edgar Pape Arellano	Vicepresidente de Operaciones América
Sr. Gonzalo Bascuñán Obach	Vicepresidente Comercial y Desarrollo de Mercado
Sr. Luis Gonzalo Concha Parada	Vicepresidente de Ingeniería
Sr. Francisco Fernández Cañas	Vicepresidente de Transformación Digital e Industria 4.0
Sr. Miguel Dunay Osses	Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Legales

7 RELACIONES COMERCIALES CON LA FILIAL

Las operaciones comerciales efectuadas corresponden a:

- Pagos efectuados por cuenta.
- Remesas de fondos.
- Compras de productos terminados.
- Cobro de facturas por cuenta.
- Compra de materia prima.
- Servicios financieros administrativos.

8 RELACIÓN SUCINTA DE LOS ACTOS Y CONTRATOS CELEBRADOS CON LAS FILIALES QUE INFLUYAN SIGNIFICATIVAMENTE EN LAS OPERACIONES Y RESULTADOS DE LA MATRIZ

Con Molymex, S.A. de C.V. existen contratos de compra y venta de materias primas y productos terminados y prestación de servicios, los cuales están valorizados a precios de mercado.

9 PROPORCIÓN QUE REPRESENTA LA INVERSIÓN EN EL ACTIVO DE LA ENTIDAD MATRIZ

Al 31 de diciembre de 2018, la inversión de Molymex S.A. de C.V. en el activo de la matriz es de 3,9557%.

INFORMACIÓN DETALLADA SOBRE FILIALES

CARBOMET INDUSTRIAL S.A.

1 INDIVIDUALIZACIÓN Y NATURALEZA JURÍDICA

Carbomet Industrial S.A. es una sociedad anónima cerrada, constituida en Chile.

2 CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

Al 31 de diciembre de 2018, el capital suscrito y pagado asciende a MUS\$ 16.338.

3 OBJETO SOCIAL

Sociedad de inversiones del grupo MolyMET y de prestación servicios de arriendo de instalaciones y oficinas administrativas a sociedades del Grupo MolyMET.

4 DIRECTORES Y GERENTE GENERAL

DIRECTORIO

Presidente	Sr. Jorge Ramírez Gossler
Director	Sr. Francisco J. Fernández Cañas
Directora	Sr. Claudia Avendaño Rozas
Gerente General	Sr. Francisco Yazigi Muñoz

5 PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE LA MATRIZ

Molibdenos y Metales S.A. tiene el 99,989482% de participación en Carbomet Industrial S.A.

6 DIRECTORES, GERENTE GENERAL O GERENTES DE LA MATRIZ QUE DESEMPEÑAN ALGUNOS DE ESOS CARGOS EN LA FILIAL

NOMBRE	CARGO EN MOLYMET
Sr. Jorge Ramírez Gossler	Vicepresidente de Finanzas
Sr. Francisco J. Fernández Cañas	Vicepresidente de Transformación Digital e Industria 4.0
Sra. Claudia Avendaño Rozas	Vicepresidente Corporativo de Cumplimiento y Riesgo
Sr. Francisco Yazigi Muñoz	Gerente de Finanzas Corporativo

7 RELACIONES COMERCIALES CON LA FILIAL

Las operaciones comerciales efectuadas corresponden a arriendos y servicios financieros administrativos.

8 RELACIÓN SUCINTA DE LOS ACTOS Y CONTRATOS CELEBRADOS CON LAS FILIALES QUE INFLUYAN SIGNIFICATIVAMENTE EN LAS OPERACIONES Y RESULTADOS DE LA MATRIZ

Las transacciones efectuadas con la filial Carbomet Industrial S.A. se han realizado a valores de mercado y no influyen significativamente en las operaciones y resultados de la matriz.

9 PROPORCIÓN QUE REPRESENTA LA INVERSIÓN EN EL ACTIVO DE LA ENTIDAD MATRIZ

Al 31 de diciembre de 2018, la inversión de Carbomet Industrial S.A. en el activo de la matriz es de 1,9621%.



CARBOMET ENERGÍA S.A.

1 INDIVIDUALIZACIÓN Y NATURALEZA JURÍDICA

Carbomet Energía S.A. es una sociedad anónima cerrada, constituida en Chile.

2 CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

Al 31 de diciembre de 2018, el capital suscrito y pagado asciende a MUS\$ 656.

3 OBJETO SOCIAL

Carbomet Energía S.A. tiene por objeto la producción, comercialización y distribución de energía eléctrica, así como la realización de otros actos que tienen relación con dichas actividades.

4 DIRECTORES Y GERENTE GENERAL

DIRECTORIO	
Presidente	Sr. John Graell Moore
Director	Sr. Francisco J. Fernández Cañas
Director	Srta. Claudia Avendaño Rozas
Director	Sr. Juan C. Valenzuela B.
Director	Sr. Edinson Román Matthey
Gerente General	Sr. Leonardo Moraga Hernández

5 PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE LA MATRIZ

Molibdenos y Metales S.A. tiene el 52,763385% de participación en Carbomet Energía S.A.

6 DIRECTORES, GERENTE GENERAL O GERENTES DE LA MATRIZ QUE DESEMPEÑAN ALGUNOS DE ESOS CARGOS EN LA FILIAL

NOMBRE	CARGO EN MOLYMET
Sr. John Graell Moore	Presidente Ejecutivo
Sr. Francisco J. Fernández Cañas	Vicepresidente de Transformación Digital e Industria 4.0
Sr. Claudia Avendaño Rozas	Vicepresidente Corporativo de Cumplimiento y Riesgo
Sr. Juan C. Valenzuela B.	Vicepresidente de información

7 RELACIONES COMERCIALES CON LA FILIAL

Las operaciones comerciales efectuadas corresponden a compra de energía y servicios financieros administrativos.

8 RELACIÓN SUCINTA DE LOS ACTOS Y CONTRATOS CELEBRADOS CON LAS FILIALES QUE INFLUYAN SIGNIFICATIVAMENTE EN LAS OPERACIONES Y RESULTADOS DE LA MATRIZ

Las transacciones efectuadas con la filial Carbomet Energía S.A. se han realizado a valores de mercado y no influyen significativamente en las operaciones y resultados de la matriz.

9 PROPORCIÓN QUE REPRESENTA LA INVERSIÓN EN EL ACTIVO DE LA ENTIDAD MATRIZ

Al 31 de diciembre de 2018, la inversión de Carbomet Energía S.A. en el activo de la matriz es de 0,2288%.

INFORMACIÓN DETALLADA SOBRE FILIALES

INMOBILIARIA SAN BERNARDO S.A.

1 INDIVIDUALIZACIÓN Y NATURALEZA JURÍDICA

Inmobiliaria San Bernardo S.A. es una sociedad anónima cerrada, constituida en Chile.

2 CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

Al 31 de diciembre de 2018 el capital suscrito y pagado asciende a MUS\$ 46.394.

3 OBJETO SOCIAL

Sociedad dedicada a la realización de todo tipo de inversiones en bienes raíces o muebles corporales o incorporales, por cuenta propia o ajena, la explotación comercial o inmobiliaria de predios rústicos o urbanos, propios o ajenos y la administración de dichos bienes, la construcción de toda clase de viviendas, edificaciones y obras civiles, así como la formación e integración de sociedades, empresas, asociaciones o corporaciones de cualquier naturaleza. Adicionalmente la sociedad se dedica a la producción y comercialización de nueces con valor agregado, la cosecha se realiza en los meses de abril y mayo de cada año, tras lo cual es sometida a un proceso de limpieza, secado y diversos procesos de partida, para finalmente ser comercializada principalmente en el extranjero.

4 DIRECTORES Y GERENTE GENERAL

DIRECTORIO	
Presidente	Sr. John Graell Moore
Director	Srta. Claudia Avendaño Rozas
Director	Sr. Francisco Fernández Cañas
Gerente General	Sr. Leonardo Moraga Hernández

5 PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE LA MATRIZ

Molibdenos y Metales S.A. tiene el 93,467896% de participación en Inmobiliaria San Bernardo S.A.

6 DIRECTORES, GERENTE GENERAL O GERENTES DE LA MATRIZ QUE DESEMPEÑAN ALGUNOS DE ESOS CARGOS EN LA FILIAL

NOMBRE	CARGO EN MOLYMET
Sr. John Graell Moore	Presidente Ejecutivo
Srta. Claudia Avendaño Rozas	Vicepresidente Corporativo de Cumplimiento y Riesgo
Sr. Francisco J. Fernández Cañas	Vicepresidente de Transformación Digital e Industria 4.0

7 RELACIONES COMERCIALES CON LA FILIAL

Las operaciones comerciales efectuadas corresponden al arriendo de bienes raíces, pagos efectuados a proveedores por la matriz por cuenta de la filial, prestación de servicios y prestación de servicios financieros administrativos.

8 RELACIÓN SUCINTA DE LOS ACTOS Y CONTRATOS CELEBRADOS CON LAS FILIALES QUE INFLUYAN SIGNIFICATIVAMENTE EN LAS OPERACIONES Y RESULTADOS DE LA MATRIZ

Las transacciones efectuadas con la filial Inmobiliaria San Bernardo S.A., se han realizado a valores de mercado y no influyen significativamente en las operaciones y resultados de la matriz.

9 PROPORCIÓN QUE REPRESENTA LA INVERSIÓN EN EL ACTIVO DE LA ENTIDAD MATRIZ

Al 31 de diciembre de 2018 la inversión de Inmobiliaria San Bernardo S.A. en el activo de la matriz es de 3,5592%.



STRATEGIC METALS B.V.B.A.

1 INDIVIDUALIZACIÓN Y NATURALEZA JURÍDICA

Strategic Metals B.V.B.A. es una sociedad constituida en Bélgica.

2 CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

Al 31 de diciembre de 2018, el capital suscrito y pagado asciende a MUS\$ 69.326.

3 OBJETO SOCIAL

La compra y venta de todo tipo de minerales.

4 DIRECTORES Y GERENTE GENERAL

DIRECTORIO	
Presidente	Sr. Jorge Ramírez Gossler
Director	Sr. Francisco J. Fernández Cañas
Director	Sr. Francisco Yazigi Muñoz
Director	Fortis InterTrust (Belgium) NV/SA.
Gerente General	Fortis InterTrust (Belgium) NV/SA.

5 PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE LA MATRIZ

Molibdenos y Metales S.A. tiene el 99,9999 % de participación en Strategic Metals B.V.B.A.

6 DIRECTORES, GERENTE GENERAL O GERENTES DE LA MATRIZ QUE DESEMPEÑAN ALGUNOS DE ESOS CARGOS EN LA FILIAL

NOMBRE	CARGO EN MOLYMET
Sr. Jorge Ramírez Gossler	Vicepresidente de Finanzas
Sr. Francisco J. Fernández Cañas	Vicepresidente de Transformación Digital e Industria 4.0
Sr. Francisco Yazigi Muñoz	Gerente de Finanzas Corporativo

7 RELACIONES COMERCIALES CON LA FILIAL

- Compra y venta de productos.
- Servicios de maquila.
- Remesas de fondos y pagos de cuenta corriente.
- Servicios financieros administrativos.

8 RELACIÓN SUCINTA DE LOS ACTOS Y CONTRATOS CELEBRADOS CON LAS FILIALES QUE INFLUYAN SIGNIFICATIVAMENTE EN LAS OPERACIONES Y RESULTADOS DE LA MATRIZ

La compraventa de productos y servicios de maquila están evaluados a precios de mercado.

9 PROPORCIÓN QUE REPRESENTA LA INVERSIÓN EN EL ACTIVO DE LA ENTIDAD MATRIZ

Al 31 de diciembre de 2018, la inversión de Strategic Metals B.V.B.A en el activo de la matriz es de 12,3749%.

INFORMACIÓN DETALLADA SOBRE FILIALES

MOLYMET CORPORATION

1 INDIVIDUALIZACIÓN Y NATURALEZA JURÍDICA

Molymet Corporation es una sociedad constituida en los Estados Unidos de América.

2 CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

Al 31 de diciembre de 2018, el capital suscrito y pagado asciende a MUS\$ 1.050.

3 OBJETO SOCIAL

Molymet Corporation fue constituida para proveer servicio técnico, comercial y de inversión a Molymet.

4 DIRECTORES Y GERENTE GENERAL

DIRECTORIO	
Presidente	Sr. Gonzalo Bascuñán Obach
Director	Sr. Mauricio Fernández Rodríguez
Director	Sr. José Elizalde Sánchez
Gerente General	Sr. Diego Martín

5 PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE LA MATRIZ

Molibdenos y Metales S.A. tiene el 99,950025% de participación en Molymet Corporation.

6 DIRECTORES, GERENTE GENERAL O GERENTES DE LA MATRIZ QUE DESEMPEÑAN ALGUNOS DE ESOS CARGOS EN LA FILIAL

NOMBRE	CARGO EN MOLYMET
Sr. Gonzalo Bascuñán Obach	Vicepresidente Comercial y Desarrollo de Mercado
Sr. Mauricio Fernández Rodríguez	Subgerente Contralor Comercial
Sr. José Elizalde Sánchez	Director Comercial

7 RELACIONES COMERCIALES CON LA FILIAL

Las operaciones comerciales efectuadas corresponden a:

- Comisiones por venta.
- Pagos efectuados por cuenta de Molymet Corporation.
- Venta de productos.
- Servicios financieros administrativos.

8 RELACIÓN SUCINTA DE LOS ACTOS Y CONTRATOS CELEBRADOS CON LAS FILIALES QUE INFLUYAN SIGNIFICATIVAMENTE EN LAS OPERACIONES Y RESULTADOS DE LA MATRIZ

Con Molymet Corporation existen contratos de representación y/o agente de ventas de Molymet.

9 PROPORCIÓN QUE REPRESENTA LA INVERSIÓN EN EL ACTIVO DE LA ENTIDAD MATRIZ

Al 31 de diciembre de 2018, la inversión de Molymet Corporation en el activo de la matriz es de 0,1042%.



MOLYMET TRADING S.A.

1 INDIVIDUALIZACIÓN Y NATURALEZA JURÍDICA

Molymet Trading S.A. es una sociedad anónima cerrada, constituida en Chile.

2 CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

Al 31 de diciembre de 2018 el capital suscrito y pagado asciende a MUS\$ 20.020.

3 OBJETO SOCIAL

La fabricación, adquisición o enajenación, importación, exportación, comisión, consignación representación, distribución y comercialización, por cuenta propia o ajena, de óxido de molibdeno, perrenato de amonio y cualquiera otra aleación o producto industrial derivado de minerales que contengan molibdeno.

4 DIRECTORES Y GERENTE GENERAL

DIRECTORIO	
Presidente	Sr. Gonzalo Bascuñán Obach
Director	Sr. José Elizalde Sánchez
Director	Sr. Francisco J. Fernández Cañas
Director	Sr. Javier Guevara Blanco
Director	Sr. Mauricio Fernández Rodríguez
Gerente General	Sr. Daniel Ureta Vial

5 PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE LA MATRIZ

Molibdenos y Metales S.A. tiene el 99% de participación en Molymet Trading S.A.

6 DIRECTORES, GERENTE GENERAL O GERENTES DE LA MATRIZ QUE DESEMPEÑAN ALGUNOS DE ESOS CARGOS EN LA FILIAL

NOMBRE	CARGO EN MOLYMET
Sr. Gonzalo Bascuñán Obach	Vicepresidente Comercial y Desarrollo de Mercado
Sr. José Elizalde Sánchez	Director Comercial
Sr. Francisco J. Fernández Cañas	Vicepresidente de Transformación Digital e Industria 4.0
Sr. Mauricio Fernández Rodríguez	Subgerente Contralor Comercial
Sr. Daniel Ureta Vial	Gerente de Logística

7 RELACIONES COMERCIALES CON LA FILIAL

Las operaciones comerciales efectuadas corresponden a pagos de cuenta corriente y a servicios financieros administrativos.

8 RELACIÓN SUCINTA DE LOS ACTOS Y CONTRATOS CELEBRADOS CON LAS FILIALES QUE INFLUYAN SIGNIFICATIVAMENTE EN LAS OPERACIONES Y RESULTADOS DE LA MATRIZ

No existen actos o contratos celebrados con Molymet Trading S.A. que puedan afectar significativamente en las operaciones y resultados de Molymet.

9 PROPORCIÓN QUE REPRESENTA LA INVERSIÓN EN EL ACTIVO DE LA ENTIDAD MATRIZ

Al 31 de diciembre de 2018 la inversión de Molymet Trading S.A. en el activo de la matriz es de 1,7571%.

INFORMACIÓN DETALLADA SOBRE FILIALES

MOLYMET DO BRASIL REPRESENTAÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

1 INDIVIDUALIZACIÓN Y NATURALEZA JURÍDICA

Molymet Do Brasil Representacoes e Servicos Ltda. es una sociedad de responsabilidad limitada, constituida en Brasil.

2 CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

Al 31 de diciembre de 2018, el capital suscrito y pagado asciende a MUS\$ 247.

3 OBJETO SOCIAL

Molymet Do Brasil Representacoes e Servicos Ltda. se dedica actuar como representante y/o agente de ventas de empresas o entidades nacionales o extranjeras en la comercialización de minerales en diversas formas, incluyendo pero no limitado a los concentrados, aleaciones, los metales y los residuos, investigador de mercado para el desarrollo de nuevos negocios relacionados con el punto anterior, y la participación en otras empresas de los tipos Simples o Empresarias, como un socio o accionista.

4 DIRECTORES Y GERENTE GENERAL

DIRECTORIO

Presidente	Sr. Gonzalo Bascuñán Obach
Director	Sr. Mauricio Fernández Rodríguez
Director	Sr. José Elizalde Sánchez
Gerente General	Sr. Carlos Villa

5 PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE LA MATRIZ

Molibdenos y Metales S.A. tiene el 90% de participación en Molymet Do Brasil Representacoes e Servicos Ltda.

6 DIRECTORES, GERENTE GENERAL O GERENTES DE LA MATRIZ QUE DESEMPEÑAN ALGUNOS DE ESOS CARGOS EN LA FILIAL

NOMBRE	CARGO EN MOLYMET
Sr. Gonzalo Bascuñán Obach	Vicepresidente Comercial y Desarrollo de Mercado
Sr. Mauricio Fernández Rodríguez	Subgerente Contralor Comercial
Sr. José Elizalde Sánchez	Director Comercial

7 RELACIONES COMERCIALES CON LA FILIAL

Las operaciones comerciales efectuadas corresponden a comisiones de venta, pagos efectuados por cuenta de Molymet Do Brasil Representacoes e Servicos Ltda. y servicios financieros administrativos.

8 RELACIÓN SUCINTA DE LOS ACTOS Y CONTRATOS CELEBRADOS CON LAS FILIALES QUE INFLUYAN SIGNIFICATIVAMENTE EN LAS OPERACIONES Y RESULTADOS DE LA MATRIZ

Con Molymet Brasil existen contratos de representación y/o agente de ventas de Molymet.

9 PROPORCIÓN QUE REPRESENTA LA INVERSIÓN EN EL ACTIVO DE LA ENTIDAD MATRIZ

Al 31 de diciembre de 2018, la inversión de Molymet Do Brasil Representacoes e Servicos Ltda. en el activo de la matriz es de 0,0138%.



MOLYMET BEIJING TRADING C.O., LTD.

1 INDIVIDUALIZACIÓN Y NATURALEZA JURÍDICA

Molymet Beijing Trading C.O., LTD. es una sociedad de responsabilidad limitada, constituida en Beijing, China.

2 CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

Al 31 de diciembre de 2018, el capital suscrito y pagado asciende a MUS\$ 350.

3 OBJETO SOCIAL

Comercialización dentro y fuera de China de productos minerales y metálicos, asesorías comerciales y tecnológicas; importación de productos de molibdeno y asociados; así como la comercialización entre productores y consumidores finales en China.

4 DIRECTORES Y GERENTE GENERAL

DIRECTORIO	
Presidente	Sr. Gonzalo Bascuñán Obach
Director	Sr. Sebastián Friedl
Director	Sr. José Elizalde Sánchez
Gerente General	Sr. Oliver Zhang

5 PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE LA MATRIZ

Molibdenos y Metales S.A. tiene el 100% de participación en Molymet Beijing Trading C.O., LTD.

6 DIRECTORES, GERENTE GENERAL O GERENTES DE LA MATRIZ QUE DESEMPEÑAN ALGUNOS DE ESOS CARGOS EN LA FILIAL

NOMBRE	CARGO EN MOLYMET
Sr. Gonzalo Bascuñán Obach	Vicepresidente Comercial y Desarrollo de Mercado
Sr. Sebastián Friedl	Gerente de Ventas Asia
Sr. José Elizalde Sánchez	Director Comercial

7 RELACIONES COMERCIALES CON LA FILIAL

Las operaciones comerciales efectuadas corresponden a comisiones de venta y servicios financieros administrativos.

8 RELACIÓN SUCINTA DE LOS ACTOS Y CONTRATOS CELEBRADOS CON LAS FILIALES QUE INFLUYAN SIGNIFICATIVAMENTE EN LAS OPERACIONES Y RESULTADOS DE LA MATRIZ

Con Molymet Beijing Trading C.O., LTD. existen contratos de representación y/o agente de ventas de Molymet.

9 PROPORCIÓN QUE REPRESENTA LA INVERSIÓN EN EL ACTIVO DE LA ENTIDAD MATRIZ

Al 31 de diciembre de 2018, la inversión de Molymet Beijing Trading C.O., LTD. en el activo de la matriz es de 0,0543%.

INFORMACIÓN DETALLADA SOBRE FILIALES

COMPLEJO INDUSTRIAL MOLYNOR S.A.

1 INDIVIDUALIZACIÓN Y NATURALEZA JURÍDICA

Complejo Industrial Molynor S.A. es una sociedad anónima cerrada, constituida en Chile.

2 CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

Al 31 de diciembre de 2018, el capital suscrito y pagado asciende a MUS\$ 144.756.

3 OBJETO SOCIAL

Fabricación, por sí o por terceros, de óxido de molibdeno, ferromolibdeno, perrenato de amonio y cualquiera otra aleación o producto industrial derivado de minerales que contengan molibdeno o que se presenten junto a éste en su estado natural o como subproducto de otros procesos industriales previos, adquisición, enajenación, importación, exportación, comisión, etc. Como también la adquisición de bienes muebles, especialmente equipos técnicos, maquinarias, productos e insumos.

4 DIRECTORES Y GERENTE GENERAL

DIRECTORIO	
Presidente	Sr. John Graell Moore
Director	Sr. Gonzalo Bascuñán Obach
Director	Sr. Luis Gonzalo Concha Parada
Director	Sr. Francisco J. Fernández Cañas
Director	Sr. Miguel Dunay Osses
Director	Sr. Jorge Ramírez Gossler
Director	Sr. Edgar Pape Arellano
Gerente General	Sr. Braulio Cid Diaz

5 PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE LA MATRIZ

Molibdenos y Metales S.A. tiene el 93,780354% de participación en Complejo Industrial Molynor S.A.

6 DIRECTORES, GERENTE GENERAL O GERENTES DE LA MATRIZ QUE DESEMPEÑAN ALGUNOS DE ESOS CARGOS EN LA FILIAL

NOMBRE	CARGO EN MOLYMET
Sr. John Graell Moore	Presidente Ejecutivo
Sr. Gonzalo Bascuñán Obach	Vicepresidente Comercial y Desarrollo de Mercado
Sr. Luis Gonzalo Concha Parada	Vicepresidente de Ingeniería
Sr. Francisco J. Fernández Cañas	Vicepresidente de Transformación Digital e Industria 4.0
Sr. Miguel Dunay Osses	Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Legales
Sr. Jorge Ramírez Gossler	Vicepresidente de Finanzas
Sr. Edgar Pape Arellano	Vicepresidente de Operaciones América

7 RELACIONES COMERCIALES CON LA FILIAL

- Compra y venta de productos.
- Remesas de fondos y pagos de cuenta corriente.
- Servicios financieros administrativos.

8 RELACIÓN SUCINTA DE LOS ACTOS Y CONTRATOS CELEBRADOS CON LAS FILIALES QUE INFLUYAN SIGNIFICATIVAMENTE EN LAS OPERACIONES Y RESULTADOS DE LA MATRIZ

La compraventa de productos y servicio de maquila están evaluados a precios de mercado.

9 PROPORCIÓN QUE REPRESENTA LA INVERSIÓN EN EL ACTIVO DE LA ENTIDAD MATRIZ

Al 31 de diciembre de 2018, la inversión de Complejo Industrial Molynor S.A. en el activo de la matriz es de 18,5187%.



MOLYMET PERÚ TRADING COMPANY S.A.C.

1 INDIVIDUALIZACIÓN Y NATURALEZA JURÍDICA

Molymet Perú Trading Company S.A.C. es una sociedad anónima cerrada, constituida en Perú.

2 CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

Al 31 de diciembre de 2018, el capital suscrito y pagado asciende a US\$ 200.000.

3 OBJETO SOCIAL

Representante y/o agente de ventas a empresas o entidades nacionales o extranjeras de minerales en sus diversas formas, adquisición, enajenación, importación, exportación, comisión, consignación, representación, distribución y comercialización, por sí o por terceros, al por mayor o al detalle, sean de procedencia nacional o extranjera, de todo tipo de bienes muebles, en especial minerales metálicos y no metálicos en sus diversas formas, exploración de nuevos mercados para el desarrollo de nuevos negocios relacionados a las materias antes indicadas, (iv) procesamiento de minerales en sus diversas formas, (v) realización de inversiones en Perú: o en el exterior en toda clase de bienes corporales o incorporales, muebles o inmuebles, tales como bonos, debentures, acciones, cuotas o derechos en sociedades y cualquier clase de títulos o valores mobiliarios, con la facultad de administrar dichas inversiones. Asimismo, la sociedad se encuentra autorizada a intervenir en la formación de otras sociedades y asociaciones y o adquirir acciones o participaciones en sociedades locales o extranjeras.

4 DIRECTORES Y GERENTE GENERAL

DIRECTORIO	
Presidente	Sr. Gonzalo Bascuñán Obach
Director	Sr. José Elizalde Sánchez
Director	Sr. Mario Lama Acosta
Gerente General	Sr. Diego Casali Casanave

5 PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE LA MATRIZ

Molibdenos y Metales S.A. tiene el 90% de participación en Molymet Perú Trading Company S.A.C.

6 DIRECTORES, GERENTE GENERAL O GERENTES DE LA MATRIZ QUE DESEMPEÑAN ALGUNOS DE ESOS CARGOS EN LA FILIAL

NOMBRE	CARGO EN MOLYMET
Sr. Gonzalo Bascuñán Obach	Vicepresidente Comercial y Desarrollo de Mercado
Sr. José Elizalde Sánchez	Director Comercial
Sr. Mario Lama Acosta	Subgerente Desarrollo de Mercado

7 RELACIONES COMERCIALES CON LA FILIAL

- Remesas de fondos y pagos de cuenta corriente
- Pagos efectuados por cuenta de Molymet Perú
- Servicios de asesorías y análisis de mercado

8 RELACIÓN SUCINTA DE LOS ACTOS Y CONTRATOS CELEBRADOS CON LAS FILIALES QUE INFLUYAN SIGNIFICATIVAMENTE EN LAS OPERACIONES Y RESULTADOS DE LA MATRIZ

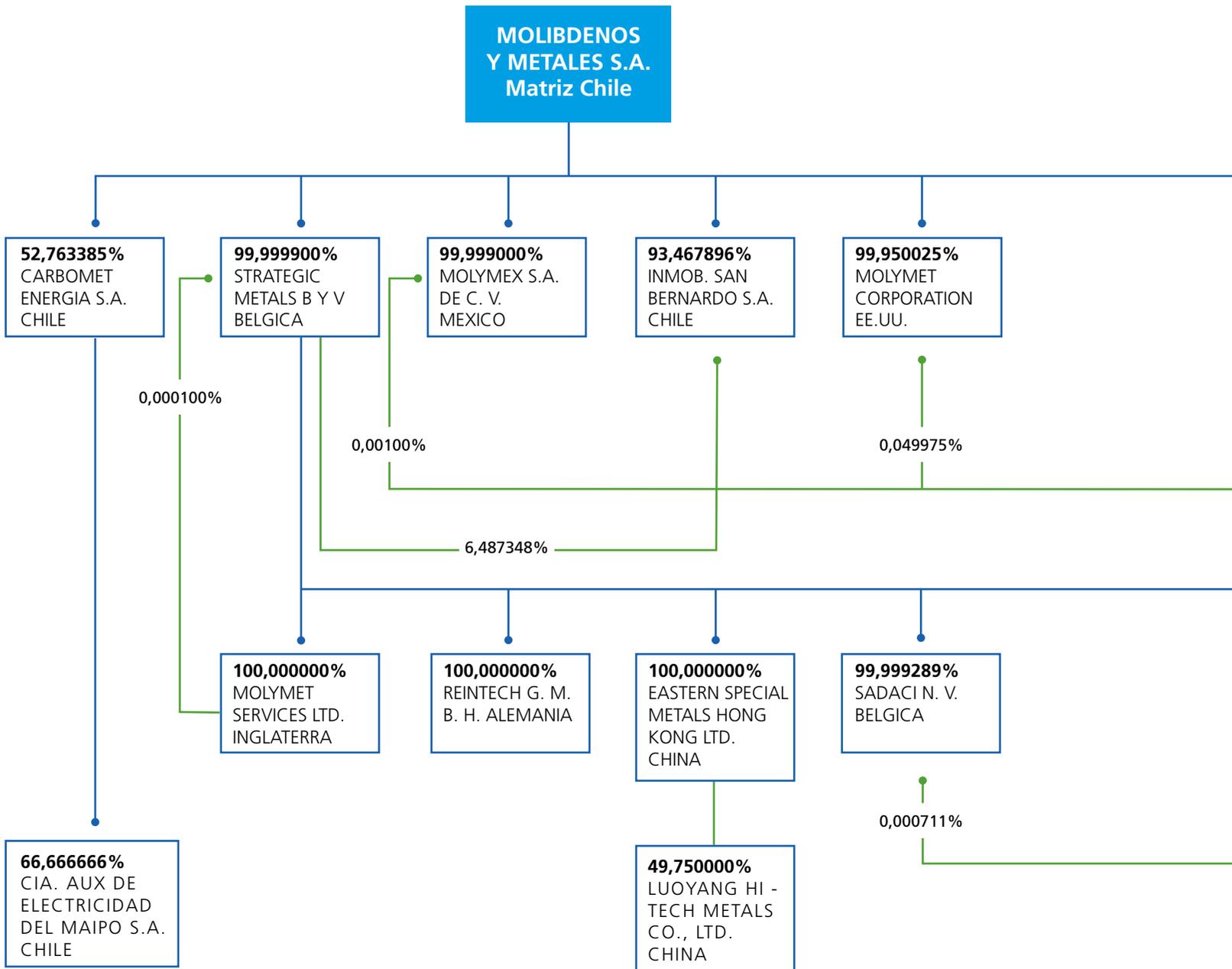
Con Molymet Perú existen contratos de asesorías y análisis de mercado para Molymet.

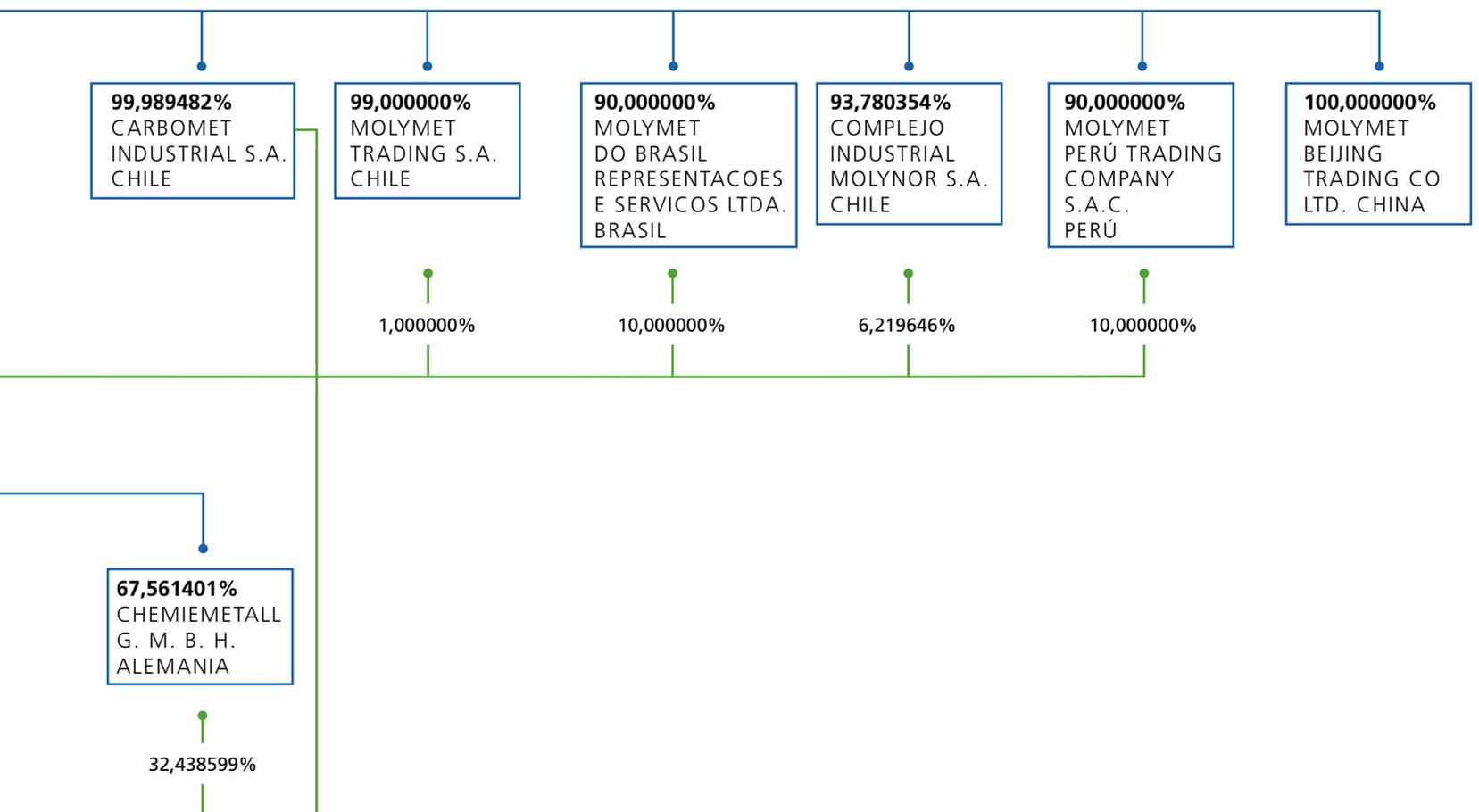
9 PROPORCIÓN QUE REPRESENTA LA INVERSIÓN EN EL ACTIVO DE LA ENTIDAD MATRIZ

Al 31 de diciembre de 2018, la inversión de Molymet Perú Trading Company S.A.C. en el activo de la matriz es de 0,0159%.



ESTRUCTURA CORPORATIVA DE INVERSIONES





—● Indica participación Mayoritaria sobre la inversión
 —● Indica participación Minoritaria sobre la inversión

19
 TOTAL
 COMPAÑIAS
 DEL GRUPO

03

ANTECEDENTES GENERALES Y FINANCIEROS





POLÍTICA DE DIVIDENDOS

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 propone continuar con la política de dividendos de los últimos años, esto es, distribuir un mínimo de 40% de la utilidad líquida del ejercicio, manteniendo una razonable estabilidad en el monto absoluto a repartir.

INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

Los dividendos pagados durante los últimos tres años fueron los siguientes:

DIVIDENDOS DEFINITIVOS PAGADOS

Año	Nº Dividendo	US\$ por Acción
2018	86	0,30217
2017	85	0,32
2016	84	0,15





TRANSACCIONES DE ACCIONES

Durante el año 2018, las transacciones de acciones por parte de personas relacionadas de Molibdenos y Metales S.A., fueron las siguientes:

Transacciones de Acciones 2018

BOLSA DE COMERCIO DE SANTIAGO, BOLSA DE VALORES

Periodo	N° Acciones Transadas	Precio Promedio \$	Monto Total Transado
1° Trimestre	221.268	8.568,07	1.895.839.117
2° Trimestre	453.255	8.408,83	3.811.344.230
3° Trimestre	62.271	8.272,77	515.153.793
4° Trimestre	96.669	8.307,63	803.089.832

BOLSA ELECTRÓNICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES

Periodo	N° Acciones Transadas	Precio Promedio \$	Monto Total Transado
1° Trimestre	14.502	8.407,49	121.925.370
2° Trimestre		Periodo sin Transacciones	
3° Trimestre	2.312	8.167,32	18.882.850
4° Trimestre	490	6.607,78	3.237.813

BOLSA DE CORREDORES-BOLSA DE VALORES

Periodo	N° Acciones Transadas	Precio Promedio \$	Monto Total Transado

Consejo de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), mediante Resolución Exenta N°4476 de fecha 05 de octubre de 2018, revocó la autorización de existencia de la Bolsa de Corredores - Bolsa de Valores, también Bolsa de Valparaíso. A contar del 08 de octubre de 2018, la Bolsa quedó inhabilitada para realizar operaciones bursátiles. En virtud de lo anterior, no fue posible conseguir información respecto de las transacciones de MOLYMET que pudiesen haber ocurrido entre enero y octubre 2018.

PRESENCIA BURSÁTIL 2018*

Marzo (29/03/2018)	26,67%	Junio (29-06-2018)	18,89%
Septiembre (28-09-2018)	13,89%	Diciembre (28-12-2018)	7,22%

* Presencia Bursátil calculada de acuerdo a la Norma de Carácter General N°327 del 17-01-2012, de la Comisión el Mercado Financiero. Considera las transacciones efectuadas en la Bolsa de Comercio de Santiago y Bolsa Electrónica, hasta el día anterior a las fechas indicadas. (BCS).



COMITÉ DE DIRECTORES

El Comité de Directores ha desarrollado las siguientes actividades:

- Examinar los Estados Financieros de la Sociedad y los informes de los auditores externos.
- Proponer al Directorio los auditores externos y los clasificadores privados de riesgos.
- Examinar los antecedentes relativos a las operaciones a que se refiere el Título XVI de la Ley 18.046.
- Examinar los sistemas de remuneraciones y planes de compensación a los gerentes, ejecutivos principales y trabajadores.
- Elaborar un informe de su gestión anual, el cual se transcribe a continuación:

Fecha	Acción
30 Enero 2018	a) Examen del Informe de los Auditores Externos, el Balance y Estados Financieros de la Sociedad y filiales, al 31 de diciembre de 2017. b) Pronunciamiento positivo y acuerdo de presentar al Directorio de la Sociedad el Informe de los Auditores Externos, el Balance y Estados Financieros consolidados al 31 de diciembre de 2017. c) Revisión de estado avance proceso evaluación de firmas de auditoría externa para el año 2018. d) Acuerdo sobre Clasificadoras de Riesgos para el año 2018, a proponer al Directorio. e) Revisión y constancia de que las operaciones con empresas relacionadas a que se refiere el Título XVI de la Ley 18.046 realizadas durante el año 2017, se enmarcan, por regla general, ya sea en el acuerdo de Directorio de sesión N° 819, de fecha 26 de enero de 2010, que establece la Política General de Habitualidad para Operaciones con Partes Relacionadas; o bien, corresponden a operaciones entre personas jurídicas en las cuales Molymet posee, directa o indirectamente, al menos el 95% de la propiedad de la contraparte. Las mismas cumplen con la normativa legal vigente, tienen por objeto contribuir al interés social y se ajustan en precio, términos y condiciones a aquellas que habitualmente prevalecen en el mercado. El Comité acuerda innecesario detallar estas transacciones porque no se consideran de relevancia. f) Examen de las políticas de recursos humanos tanto del estamento ejecutivo como rol general, en materia de remuneraciones y compensaciones. g) Revisión y aprobación del Informe de Gestión Año 2017 del Comité.
13 Marzo 2018	a) Acuerdo de proponer al Directorio y por su intermedio a la Junta Ordinaria de Accionistas, las firmas de auditoría externa para el año 2018.



Fecha	Acción
21 Agosto 2018	a) Aprobación de un Programa de Reuniones de Reporte con los auditores externos. b) Examen junto a los auditores externos del estado de situación financiera consolidado intermedio de la Sociedad y Filiales al 30 de junio de 2018 y los estados consolidados intermedios de resultados y de resultados integrales por los períodos de seis y tres meses terminados el 30 de junio de 2018 y 2017, y los correspondientes estados consolidados intermedios de flujos de efectivo y de cambios en el patrimonio, por los períodos de seis meses terminados en esas fechas. El Comité se pronunció favorablemente respecto de los estados financieros consolidados al 30 de junio de 2018 y acordó su presentación al Directorio.
13 Noviembre 2018	a) Conocimiento de los requisitos de comunicación, alcance, equipo de trabajo y planificación global diseñada para la realización de la auditoría a los Estados Financieros Consolidados de la Sociedad y Filiales al 31 de diciembre de 2018. b) Análisis del Informe de Control Interno elaborado por los Auditores Externos PricewaterhouseCoopers y acuerdo de que el citado informe sea presentado al Directorio con la recomendación de implementar las acciones de mejoramiento contenidas en él. c) Inicio del proceso de evaluación de firmas de auditoría externa para el año 2019.

- El Comité de Directores no incurrió en gastos durante el año 2018.
- Se señala expresamente que en el caso del Comité de Directores no hubo comentarios y/o proposiciones adicionales a las señaladas en el Informe Anual de Gestión del año 2018.
- Se señala expresamente también, que en el caso de los accionistas no hubo comentarios y/o proposiciones que incluir.
- Durante el 2018, el Comité no contrató asesorías.

REMUNERACIONES

Por acuerdo de la 42ª Junta Ordinaria de Accionistas, la remuneración bruta por asistencia a sesiones durante el ejercicio 2018 ascendió a US\$ 103.155; adicionalmente por honorarios por participación se pagaron US\$ 1.673.790 y los honorarios pagados al Comité de Directores ascendieron a US\$ 9.565.

Para el cálculo anterior, se informa que la 42ª Junta Ordinaria de Accionistas, celebrada el 18 de abril de 2018, acordó que la participación del Directorio corresponde a 0,2% de las utilidades netas de la sociedad para cada Director, con un tope de US\$ 220.000, más 0,1% adicional para el Presidente con un tope total de US\$ 330.000 y el 0,05% adicional para el Vicepresidente con un tope total de US\$ 275.000. Esto representa un total de 2,15% de las utilidades netas de la Sociedad a repartirse entre los Directores y un monto máximo de US\$ 2.365.000.

Asimismo, aprobó fijar la remuneración por asistencia a Sesión de Directorio y/o Comités, en 18 UTM al Presidente, 15 UTM al Vicepresidente y 12 UTM por Director, por asistencia efectiva a sesión celebrada, con un máximo de 2 reuniones por mes, a todo evento, no imputable a la participación de utilidades que le corresponde a cada Director y a que se pague de Junta a Junta.

En cuanto al Comité de Directores, aprobó fijar la remuneración de sus integrantes y el presupuesto para gastos 2018, en los mínimos legales.

El detalle de la remuneración por cada Director se señala a continuación:

2018

	Honorarios Asistencia Sesiones US\$	Honorarios US\$	Comité Directores US\$	Otros Honorarios por funciones distintas del ejercicio del cargo US\$
George Anastassiou Mustakis	14.663	233.552	-	-
José Miguel Barriga Gianoli	10.448	194.627	2.311	-
Raúl Álamos Letelier	10.646	155.702	3.549	-
Fernando Alliende Correa	2.811	155.702	-	-
Eduardo Guilisasti Gana	7.905	155.702	-	-
Gonzalo Ibáñez Langlois	1.876	155.702	469	-
Jorge Gabriel Larraín Bunster	8.945	155.702	-	-
Alberto Pirola Gianoli	2.811	155.702	-	-
Michael Schwarzkopf	1.871	155.702	624	-
Bernhard Schretter	11.664	124.562	-	-
Karlheinz Wex	7.835	31.135	2.612	-
Boris Buvinic Guerovich	6.940	-	-	-
Luis Felipe Cerón Cerón	6.906	-	-	-
Hernán Cheyre Valenzuela	7.835	-	-	-
TOTAL	103.155	1.673.790	9.565	-

**2017**

	Honorarios Asistencia Sesiones US\$	Honorarios US\$	Comité Directores US\$	Otros Honorarios por funciones distintas del ejercicio del cargo US\$
George Anastassiou Mustakis	12.884	330.000	-	-
José Miguel Barriga Gianoli	11.883	275.000	-	-
Raúl Álamos Letelier	9.506	220.000	3.169	-
Fernando Alliende Correa	9.506	220.000	-	4.688
Eduardo Guilisasti Gana	9.506	220.000	-	-
Gonzalo Ibáñez Langlois	7.700	220.000	2.567	-
Jorge Gabriel Larraín Bunster	8.668	220.000	-	-
Alberto Pirola Gianoli	7.708	220.000	-	-
Michael Schwarzkopf	9.506	220.000	3.169	-
Bernhard Schretter	9.506	220.000	-	-
TOTAL	96.373	2.365.000	8.905	4.688

El total de remuneraciones brutas percibidas por los gerentes de Molibdenos y Metales S.A., durante el año 2018 ascendió a MUS\$ 10.124 (MUS\$ 10.932 en 2017). Durante el año 2018 se pagó MUS\$ 1.542 de indemnizaciones a los ejecutivos y durante el 2017 el pago por este concepto ascendió a MUS\$ 164. La Sociedad tiene un sistema de incentivo anual para sus ejecutivos basado en el cumplimiento de resultados globales y desempeño individual.

ASESORIAS CONTRATADAS POR EL DIRECTORIO

Durante el año 2018 el Directorio contrató los servicios de The Boston Consulting Group Chile Limitada, por Asesoría de Análisis Estratégico; el costo de esta asesoría fue de US\$1.950.000.

04

INFORME DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

MOLIBDENOS Y METALES S.A. Y FILIALES
Al 31 de Diciembre de 2018.
(En miles de Dólares Estadounidenses MUSD)







INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE



INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Santiago, 29 de enero de 2019

Señores Accionistas y Directores
Molibdenos y Metales S.A.

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

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados

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

Responsabilidad del auditor

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

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

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



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

2

Opinión

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



Sergio Tubío L.
RUT: 21.175.581-4



ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADO CONSOLIDADO

Al 31 de Diciembre de 2018 y 2017. (En miles de Dólares Estadounidenses)

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

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 32, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.



Al 31 de Diciembre de 2018 y 2017. (En miles de Dólares Estadounidenses)

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

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 32, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN CONSOLIDADO

Entre el 1 de Enero y 31 de Diciembre de 2018 y 2017. (En miles de Dólares Estadounidenses)

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

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 32, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.



ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL CONSOLIDADO

Entre el 1 de Enero y 31 de Diciembre de 2018 y 2017. (En miles de Dólares Estadounidenses)

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

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 32, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO

Entre el 1 de Enero y 31 de Diciembre de 2018 y 2017. (En miles de Dólares Estadounidenses)

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

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 32, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.



ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

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

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

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

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

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 32, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.



NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Correspondientes al Ejercicio Terminado al 31 de Diciembre de 2018. (En miles de Dólares Estadounidenses)

01. Actividades e Información General de la Compañía.
02. Resumen de las Principales Políticas Contables.
03. Gestión del Riesgo Financiero.
04. Estimaciones y Criterios Contables Críticos.
05. Efectivo y Equivalentes al Efectivo.
06. Otros Activos Financieros Corrientes.
07. Otros Activos No Financieros Corrientes y No Corrientes.
08. Cuentas Comerciales por Cobrar y Otras Cuentas por Cobrar Corrientes y No Corrientes.
09. Saldos y Transacciones con Partes Relacionadas.
10. Inventarios.
11. Activos Biológicos.
12. Activos por Impuestos Corrientes.
13. Activos No Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenedos para la Venta.
14. Estados Financieros Consolidados.
15. Inversiones Contabilizadas Utilizando el Método de Participación.
16. Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía.
17. Propiedades, Planta y Equipos.
18. Impuestos Diferidos.
19. Informaciones a Revelar sobre Instrumentos Financieros.
20. Cuentas por Pagar Comerciales y otras Cuentas por Pagar.
21. Provisiones.
22. Pasivos por Impuestos Corrientes.
23. Beneficios y Gastos por Empleados.
24. Otros Pasivos No Financieros Corrientes y No Corrientes.
25. Informaciones a Revelar sobre el Capital Emitido y Ganancias por Acción.
26. Ingresos De Actividades Ordinarias.
27. Arriendos.
28. Informaciones a Revelar sobre Segmentos de Operación.
29. Información sobre Ingresos y Gastos No Financieros.
30. Moneda Extranjera.
31. Medio Ambiente.
32. Hechos Ocurredos Después de la Fecha del Balance.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

1. ACTIVIDADES E INFORMACIÓN GENERAL DE LA COMPAÑÍA.

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

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

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

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

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

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

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

2. RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES.

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

2.1 Bases de presentación.

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

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

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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

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

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

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

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

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

2.2. Nuevos pronunciamientos.

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

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

2.3. Bases de consolidación.

a) Filiales (subsidiarias)

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

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

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

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

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

Sociedad	Rut	País	Consolidación	Moneda local	Moneda funcional	Porcentaje de participación al					
						31 de Diciembre de 2018			31 de diciembre de 2017		
						Directa	Indirecta	Total	Directa	Indirecta	Total
Molibdenos y Metales S.A.	93.628.000-5	Chile	Matriz	CLP	USD						
Molymer Trading S.A.	76.107.905-0	Chile	Directa	CLP	USD	99,000000	1,000000	100,000000	99,000000	1,000000	100,000000
Inmobiliaria San Bernardo S.A. (i)	96.953.640-4	Chile	Directa	CLP	USD	93,467896	6,487348	99,955244	93,467896	6,487348	99,955244
Molymex S.A. de C.V.	Extranjera	México	Directa	MXN	USD	99,999000	0,001000	100,000000	99,999000	0,001000	100,000000
Molymer Corporation	Extranjera	USA	Directa	USD	USD	99,950000	0,050000	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	99,999925	0,000075	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.	91.066.000-4	Chile	Directa	CLP	CLP	52,763385	-	52,763385	52,763385	-	52,763385
Molymer Do Brasil Representações e Serviços Ltda.	Extranjera	Brasil	Directa	Real	USD	90,000000	10,000000	100,000000	90,000000	10,000000	100,000000
Molymer Services Limited	Extranjera	Inglaterra	Indirecta	GBP	USD	-	100,000000	100,000000	-	100,000000	100,000000
Molymer Perú Trading Company S.A.C.	Extranjera	Perú	Directa	SOL	USD	90,000000	10,000000	100,000000	-	-	-
Sadaci N.V.	Extranjera	Bélgica	Indirecta	EUR	USD	-	100,000000	100,000000	-	100,000000	100,000000



Sociedad	Rut	País	Consolidación	Moneda local	Moneda funcional	Porcentaje de participación al					
						31 de Diciembre de 2018			31 de diciembre de 2017		
						Directa	Indirecta	Total	Directa	Indirecta	Total
Reintech GmbH	Extranjera	Alemania	Indirecta	EUR	USD	-	100,000000	100,000000	-	100,000000	100,000000
Eastern Special Metals Hong Kong Limited	Extranjera	China	Indirecta	HKD	USD	-	100,000000	100,000000	-	100,000000	100,000000
Molymet Beijing Trading Co. Ltd.	Extranjera	China	Directa	CNY	USD	100,000000	-	100,000000	100,000000	-	100,000000
Chemimetall GmbH	Extranjera	Alemania	Indirecta	EUR	USD	-	100,000000	100,000000	-	100,000000	100,000000
Complejo Industrial Molyndor S.A.	76.016.222-1	Chile	Directa	CLP	USD	93,780354	6,219646	100,000000	93,780354	6,219646	100,000000
Compañía Auxiliar de Electricidad del Maipo S.A. (ii)	91.904.000-9	Chile	Indirecta	CLP	CLP	-	35,175590	35,175590	-	35,175590	35,175590

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

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

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

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

b) Transacciones inter-compañía e intereses minoritarios

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

c) Coligadas o asociadas

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

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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

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

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

2.4. Información financiera por segmentos operativos.

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

2.5. Transacciones en moneda extranjera.

a) Moneda funcional

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

b) Transacciones y saldos

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

c) Moneda de presentación

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

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

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

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

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

2.6. Propiedades, planta y equipos.

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

a) Valorización y actualización

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

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

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

b) Método de depreciación

Los terrenos y las obras de arte no se deprecian.

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

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

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

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

2.7. Activos biológicos.

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

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

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

2.8. Activos intangibles.

a) Programas informáticos

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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

b) Gastos de investigación y desarrollo

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

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

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

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

c) Derechos de emisión

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

2.9. Costos por intereses.

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

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

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

2.11. Activos financieros.

2.11.1 Clasificación

El Grupo clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías:

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

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

a) Costo amortizado

Los instrumentos financieros medidos a costo amortizado son aquellos que se mantienen con el objetivo de recolectar flujos de efectivo contractuales que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente. Entre los instrumentos financieros



que cumplen esta condición de acuerdo a la NIIF 9 se encuentran los Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar y los préstamos incluidos en Otros pasivos financieros.

b) A valor razonable con cambios en otros resultados integrales

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

c) A valor razonable con cambios en resultados

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

2.11.2 Baja de instrumentos financieros

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

2.11.3 Reconocimiento y medición

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

a) Costo amortizado

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

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

b) A valor razonable con cambios en otros resultados integrales

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

c) A valor razonable con cambios en resultados

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

2.11.4 Deterioro de activos financieros

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

2.12. Instrumentos financieros derivados y actividades de cobertura.

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

Derivados que no califican para contabilidad de cobertura

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

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

Derivados que califican para contabilidad de cobertura

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

2.13. Inventarios.

a) Política de Inventarios

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

b) Política de medición de los inventarios

El grupo valoriza sus inventarios de acuerdo a lo siguiente:

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

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

c) Fórmula para el cálculo de los costos de inventarios

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

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

2.14. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar.

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

2.15. Efectivo y equivalentes al efectivo.

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



2.16. Capital emitido.

Las acciones ordinarias se clasifican como patrimonio.

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

2.17. Acreedores comerciales.

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

2.18. Préstamos que devengan intereses.

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

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

2.19. Impuesto a la renta e impuestos diferidos.

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

a) Impuesto a la renta

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

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

b) Impuestos diferidos

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

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

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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

2.20. Beneficios a los empleados.

Indemnización por años de servicio

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

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

2.21. Provisiones.

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

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

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

2.22. Reconocimiento de ingresos.

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

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

Los ingresos ordinarios se reconocen como sigue:

a) Ventas de bienes

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

b) Prestación de servicios

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

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

(c) Ingresos por intereses

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

d) Ingresos por dividendos

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

2.23. Arriendos.

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

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

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

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

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

2.25. Plusvalía.

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

2.26. Distribución de dividendos.

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

2.27. Medio ambiente.

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

3. GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO.

Factores de Riesgo Financiero.

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

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

3.1. Riesgo de crédito

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

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

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

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

Clasificación	Grupo	Tipo	Contraparte	Valor Libro MUSD	Exposición sin garantía MUSD	% exposición sobre clasificación %	% exposición sobre total %
Total activos				359.184	359.184		100,00
A valor razonable con cambios en resultado				646	646	100,00	0,18
	Otros Activos Financieros			646	646	100,00	0,18
		Opciones		46	46	7,13	0,01
		Contratos Forwards		3	3	0,46	-
		Inversiones	Neo	597	597	92,41	0,17
		Acciones	Performance Materials				
A valor razonable con cambios en otros resultados Integrales				2.037	2.037	100,00	0,57
	Otros Activos Financieros			2.037	2.037	100,00	0,57
		Forwards (Cobertura)		2.037	2.037	100,00	0,57



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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

3.2. Riesgo de liquidez

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

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

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

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

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

Clasificación	Grupo	Tipo	Contraparte	Valor Libro MUSD	Perfil de vencimiento							
					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				475.020	4.861	150.221	2.962	-	44.355	46.441	11.265	284.377
Costo amortizado				425.129	4.861	150.221	2.893	-	44.355	46.441	11.265	234.555
			Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	154.964	4.743	150.221	-	-	-	-	-	-
			Proveedores	150.221		150.221						
			Otros Pasivos									
			Anticipo a clientes	2.127	2.127							
			I.V.A Debito Fiscal	1.089	1.089							
			Otros impuestos por pagar	871	871							
			Otras cuentas por pagar	656	656							
			Otros pasivos financieros	270.165	118	-	2.893	-	44.355	46.441	11.265	234.555
			Oblig. Publico									
			BMOLY-C	76.468				1.669	1.669	3.337	104.383	
			SERIE D	61.357		1.071		1.071	2.142	4.285	69.237	
			MOLYMET 13	52.864		1.822			1.822	3.643	60.935	
			Oblig. Bancos									
			Scotiabank Chile	17.459				9.155	8.978			
			Banco Estado N.Y.	23.807				12.485	12.242			
			Scotiabank & Trust Ltd.	38.092				19.975	19.588			
			Sobregiro Contable	118	118							



Clasificación	Grupo	Tipo	Contraparte	Valor Libro MUSD	Perfil de vencimiento							
					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
A valor razonable con cambios en otros resultados integrales				49.891	-	-	69	-	-	-	-	49.822
	Otros pasivos financieros			49.891	-	-	69	-	-	-	-	49.822
	Derivados											
			Santander (CCS U.F)	4.396								4.396
			Scotiabank (CCS MXN)	38.631								38.631
			BCP	6.456								6.456
			JP Morgan	339								339
			Forwards (Cobertura)	69			69					

3.3. Riesgo de Mercado

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

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

1) Riesgo de tasa de interés:

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

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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

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

i. Obligaciones por título de deuda (bonos)

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

ii. Préstamos que devengan intereses

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

2) Riesgo de tipo de cambio

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

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

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

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

En relación a las partidas cubiertas, las principales corresponden a pasivos contratados en moneda distinta a la funcional con el fin de mitigar el riesgo de liquidez. En los puntos C y D de la nota 19 se presenta un detalle de los principales derivados contratados para cubrir el riesgo de tipo de cambio.

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


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

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

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

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

3.4. Estimación de valor justo

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

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

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

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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

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

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

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

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

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

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

4. ESTIMACIONES Y CRITERIOS CONTABLES CRÍTICOS.

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

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



a) Vidas útiles de activos

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

b) Test de deterioro de activos

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

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

c) Impuestos diferidos

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

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

d) Provisiones por desmantelamiento, restauración y rehabilitación

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

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

e) Beneficios post empleo

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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

5. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO.

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

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

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

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

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

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

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

a) Conciliación de los pasivos derivados de actividades financieras.

i) Periodo actual

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

ii) Ejercicio anterior

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

b) Intereses recibidos y pagados.

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

c) Otros flujos de operación.

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

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

d) Otros flujos de financiación

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

6. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES.

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

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



Depósitos a Plazo

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

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

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

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

7. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES.

a) Otros activos no financieros corrientes.

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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

b) Otros activos no financieros no corrientes.

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

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

8. CUENTAS COMERCIALES POR COBRAR Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR CORRIENTES Y NO CORRIENTES.

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

9. SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS.

9.1. Controlador.

Molibdenos y Metales S.A. no tiene controlador.

9.2. Accionistas.

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

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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

9.3 Revelaciones más significativas entre partes relacionadas

a) Remuneración personal clave de la gerencia.

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

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

b) Transacciones con entidades relacionadas.

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

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

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



c) Cuentas por cobrar a entidades relacionadas.

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

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

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

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

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

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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

10. INVENTARIOS.

a) Clases de inventarios.

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

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

Inventarios no corrientes	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Bienes terminados	88.430	94.211
TOTAL INVENTARIOS NO CORRIENTES	88.430	94.211

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

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

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

b) Información adicional sobre provisiones y castigos.

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

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

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

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



11. ACTIVOS BIOLÓGICOS.

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

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

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

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

12. ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES.

Los impuestos por cobrar corrientes se detallan en cuadro adjunto.

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

13. ACTIVOS NO CORRIENTES O GRUPOS DE ACTIVOS PARA SU DISPOSICIÓN CLASIFICADOS COMO MANTENIDOS PARA LA VENTA.

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

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

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

Inversión en Luoyang Hi-tech Metals Co. Ltd.

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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

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

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

Maquinaria

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

14. ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS.

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

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

Sociedad	Información Financiera al 31 de Diciembre de 2018							Información Financiera al 31 de diciembre de 2017						
	Activos Corrientes	Activos No Corrientes	Pasivos Corrientes	Pasivos No Corrientes	Patrimonio	Ingresos Ordinarios	Ganancia (Pérdida)	Activos Corrientes	Activos No Corrientes	Pasivos Corrientes	Pasivos No Corrientes	Patrimonio	Ingresos Ordinarios	Ganancia (Pérdida)
Molytmet Trading S.A.	35.190	108	13.935	-	21.363	136.078	2.712	28.223	509	10.081	-	18.651	99.448	(905)
Inmobiliaria San Bernardo S.A.	2.440	49.421	186	5.145	46.530	3.166	(442)	2.279	50.149	243	5.213	46.972	3.814	(239)
Molymex S.A. de C.V.	114.333	14.757	47.007	30.546	51.537	345.046	14.478	106.277	14.796	83.292	773	37.008	215.058	8.786
Molytmet Corporation	2.089	47	862	-	1.274	2.961	812	1.388	335	1.261	-	462	2.829	(201)
Strategic Metals B.V.	1.327	151.179	2	-	152.504	-	9.964	21.473	113.799	6	82	135.184	-	9.745
Carbomet Industrial S.A.	301	24.666	26	-	24.941	493	961	125	23.897	126	-	23.896	477	1.155
Carbomet Energia S.A.	2.546	6.702	2.313	1.636	5.299	7.394	1.839	2.070	7.915	2.296	1.997	5.692	7.147	1.570
Molytmet Do Brasil Representacoes e Servicos Ltda.	209	3	25	-	187	153	(48)	293	4	62	-	235	155	(32)
Molytmet Services Limited	1.819	8	1.075	48	704	3.525	768	828	4	863	33	(64)	4.310	767
Sadaci N.V.	91.485	69.098	35.617	17.651	107.315	299.903	10.054	62.261	58.590	28.467	8.202	84.182	170.331	9.550
Reintech GmbH	60	2	62	-	-	464	18	54	2	74	-	(18)	473	21
Eastern Special Metals Hong Kong Limited	7.803	-	75	-	7.728	-	(1.100)	851	8.515	75	-	9.291	-	(2.032)
Molytmet Beijing Trading Co. Ltd.	686	-	22	-	664	589	170	763	-	244	-	519	702	293
Chemietmetall GmbH	19.212	10.665	3.631	468	25.778	45.464	230	19.155	10.096	3.311	366	25.574	37.262	1.880
Complejo Industrial Molynor S.A.	97.711	205.872	23.734	37.968	241.881	91.194	10.890	89.792	193.855	13.710	40.432	229.505	74.360	6.113
Molytmet Perú (*)	316	52	153	-	215	540	15	200	-	-	-	200	-	-
Compañía Auxiliar Eléctrica del Maipo S.A.	814	3.821	99	-	4.536	2.340	883	889	4.485	181	-	5.193	2.229	846

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



15. INVERSIONES CONTABILIZADAS UTILIZANDO EL MÉTODO DE PARTICIPACIÓN.

Negocios conjuntos

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

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

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

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

Estado de Situación Financiera , resumido	31-12-2017
	MUSD
Activos totales de negocio conjunto	20.862
Activos corrientes de negocio conjunto	11.059
Activos no corrientes de los negocios conjuntos	9.803
Patrimonio y pasivos totales de negocio conjunto	20.862
Pasivos corrientes de negocio conjunto	3.746
Patrimonio de negocio conjunto	17.116

Estado de Resultados, resumido	01-01-2017	31-12-2017
	MUSD	
Ingresos ordinarios de negocio conjunto	10.969	
Otros gastos de negocios conjuntos	(13.599)	
PÉRDIDA NETA DE NEGOCIO CONJUNTO	(2.630)	

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

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

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

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



16. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA.

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

Clases de Activos Intangibles, neto (Presentación)	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Activos Intangibles, neto	3.504	1.296
Activos Intangibles de vida finita, neto	2.445	237
Activos Intangibles de vida indefinida, neto	1.059	1.059
Activos Intangibles identificables, neto	3.504	1.296
Patentes, Marcas Registradas y otros Derechos, Neto	1.059	1.059
Programas Informáticos, Neto	2.445	237

Clases de Activos Intangibles, bruto (Presentación)	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Activos Intangibles, bruto	6.572	3.677
Activos Intangibles identificables, bruto	6.572	3.677
Patentes, marcas registradas y otros derechos, bruto	1.059	1.059
Programas Informáticos, bruto	5.513	2.618

Clases de amortización acumulada y deterioro del valor, activos intangibles (Presentación)	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Amortización acumulada y deterioro del valor, activos intangibles identificables	(3.068)	(2.381)
Amortización acumulada y deterioro de valor, programas informáticos	(3.068)	(2.381)

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

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

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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

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

17. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS.

a) Clases de propiedades, plantas y equipos.

La composición del rubro corresponde al siguiente detalle:

Clases de propiedades, planta y equipo, neto (presentación)	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Propiedades, planta y equipo, neto	430.915	425.584
Terreno	53.299	53.306
Edificio	137.245	143.741
Maquinaria	174.300	181.275
Equipos de transporte	476	475
Enseres y accesorios	1.035	1.001
Equipos de oficina	3.015	2.605
Construcciones en proceso	43.532	24.558
Plantaciones	17.909	18.519
Otras propiedades, planta y equipo, neto	104	104

Clases de propiedades, planta y equipo, bruto (presentación)	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Propiedades, planta y equipo, bruto	955.648	916.403
Terreno	53.299	53.306
Edificio	227.017	226.515
Maquinaria	589.203	571.199
Equipos de transporte	2.139	2.211
Enseres y accesorios	4.996	4.506
Equipos de oficina	13.867	12.512
Construcciones en proceso	43.532	24.558
Plantaciones	21.491	21.492
Otras propiedades, planta y equipo, neto	104	104

Clases de depreciación acumulada y deterioro del valor, propiedades, planta y equipo (presentación)	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Depreciación acumulada y deterioro de valor, propiedades, planta y equipo	524.733	490.819
Edificio	89.772	82.774
Maquinaria	414.903	389.924
Equipos de transporte	1.663	1.736
Enseres y accesorios	3.961	3.505
Equipos de oficina	10.852	9.907
Plantaciones	3.582	2.973



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

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

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

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

b) Movimientos de propiedad, planta y equipo.

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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

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

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

c) Seguros sobre los activos fijos.

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

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

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

e) Activos afectos a garantía o restricciones.

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

f) Retiros.

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

g) Otros incrementos y decrementos.

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

h) Plantaciones.

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

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



18. IMPUESTOS DIFERIDOS.

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

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

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

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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

a) Gasto por impuesto.

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

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

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

Impuestos diferidos otros resultados integrales	ACUMULADO	
	01-01-2018 31-12-2018	01-01-2017 31-12-2017
	MUSD	MUSD
Impuesto diferido ganancias (perdidas) actuariales	(516)	802
Impuesto diferido coberturas flujos de efectivo	2.786	(89)
CARGO (ABONO) A PATRIMONIO	2.270	713

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

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



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

Participación en Tributación Atribuible a Inversiones Contabilizadas por el Método de la Participación	ACUMULADO	
	01-01-2018 31-12-2018	01-01-2017 31-12-2017
	MUSD	MUSD
Participación en gastos por impuestos corrientes atribuible a Subsidiarias	(11.407)	(9.959)
Participación en gastos por impuestos diferidos atribuibles a Subsidiarias	(4.175)	1.731
PARTICIPACIÓN EN TRIBUTACIÓN ATRIBUIBLE A INVERSIONES CONTABILIZADAS POR EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN, TOTAL	(15.582)	(8.228)

b) Efecto cambio de tasa de impuesto.

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

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

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

c) Tasa efectiva

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

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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

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

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

19. INFORMACIONES A REVELAR SOBRE INSTRUMENTOS FINANCIEROS.

Valorización de instrumentos financieros.

- a. Valorización de instrumentos financieros derivados: Molymet cuenta con metodologías internas formalmente documentadas en materia de valorización de todos los tipos de instrumentos financieros derivados susceptibles de operaciones financieras regulares. El desarrollo y actualización periódica de las mencionadas metodologías es responsabilidad de la Vicepresidencia de Finanzas. Adicionalmente, las valorizaciones de este tipo de instrumentos se encuentran centralizadas, ya que todos se valorizan en la Matriz y los valores se informan mensualmente a las Filiales correspondientes. Las metodologías adoptadas se encuentran en línea con las mejores prácticas internacionales en la materia, siguiendo directrices que privilegian la utilización de información tanto histórica como también reciente de mercado.
- b. Valorización de bonos corporativos: Las valorizaciones de los bonos corporativos clasificados como disponibles para la venta provienen de corredores independientes que se especializan en la valorización de instrumentos de renta fija. En términos generales, al igual que en el contexto de instrumentos financieros derivados, los modelos utilizados en la valorización de los distintos bonos corporativos privilegian el uso de información e inputs de mercado. Las observaciones provenientes de mercados activos se utilizan y complementan con modelos de valorización que entregan periódicamente estimaciones de precios adecuados para los diferentes tipos de instrumentos a valorizar. Para estimar estos precios se utiliza toda la información de mercado disponible, a través de transacciones del día.
- c. Valorización de bonos corporativos mantenidos hasta el vencimiento: La valorización inicial de estos bonos se llevará por su valor razonable, es decir al precio que se adquirió el activo. Las valorizaciones posteriores se llevan a costo amortizado, donde los intereses devengados se registrarán en la cuenta de resultado.
- d. Valorizaciones de emisiones propias (para efectos informativos): Con el objetivo de obtener una estimación confiable del valor razonable de bonos emitidos, se recurre a ciertos proveedores de precios especializados en los distintos mercados de renta fija nacional. Las metodologías utilizadas para la obtención de estas estimaciones se asemejan a aquella descrita para la valorización de bonos corporativos, donde se utiliza toda la información de mercado disponible, a través de transacciones del día, así como también históricas, las cuales permiten estimar spreads históricos y estructuras de referencia que permiten obtener valorizaciones que se ajustan a la realidad de los mercados relevantes.
- e. Créditos y préstamos que devengan intereses (para efectos informativos): La estimación del valor razonable de los créditos a tasa variable Libor 6 meses en USD asumidos por 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 2018

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

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

b. Al 31 de diciembre de 2017

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

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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

Resumen de Pasivos Financieros.

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

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

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

Detalle de Instrumentos Financieros.

a. Obligaciones por título de deuda (bonos)

Emisión de Bonos en Chile

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

La emisión vigente es la siguiente:

Serie	Fecha Nominal de Emisión	Monto	Tasa Colocación	Plazo	Amortización
		UF			
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.

La emisión vigente es la siguiente:

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

Emisión de Bonos en Colombia

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

La emisión vigente es la siguiente:

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

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

RUT deudora	Nombre deudora	País deudora	Serie	Tipo de moneda	Amortización	Tasa Colocación	Tasa Cobertura	2018		Total corriente	2018			Total no corriente	Total deuda 31-12-2018
								Hasta 90 días	91 días a 1 año		De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años		
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	BMOLY-C	U.F.	Semestral	4,20%	6,97%	-	469	469	-	-	75.999	75.999	76.468
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	MOLYMET 13	MXN	Semestral	7,03%	4,92%	1.454	-	1.454	-	51.410	-	51.410	52.864
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	SERIE D	COP	Trimestral	6,94%	3,91%	442	-	442	-	60.915	-	60.915	61.357
Monto Total MUSD								1.896	469	2.365	-	112.325	75.999	188.324	190.689

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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

b. Préstamos que devengan intereses

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

c. Contratos forwards (cobertura)

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

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

i. Detalle forward de cobertura posición deudora:

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

ii. Detalle forward de cobertura posición acreedora:

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

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

iii. Detalle forward de cobertura posición acreedora:

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

d. Contratos Forwards

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

i. Detalle forward posición deudora:

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

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

ii. Detalle forward posición deudora:

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

e. Cross Currency Swap Cobertura de depósitos a plazo

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

i. Detalle forward de cobertura posición acreedora:

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

f. Instrumentos derivados de cobertura

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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

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

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

Coberturas

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

Cobertura de bono serie C

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

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

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



Emisión mercado mexicano a 10 años

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

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

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

Emisión mercado colombiano a 4 años

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

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

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

Cobertura de inversiones financieras en moneda distinta a la funcional

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

Cobertura gastos operacionales en pesos mexicanos

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

Cobertura gastos operacionales en Euros

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

Evaluación de efectividad de las coberturas

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

Efectos en Resultado de Instrumentos Financieros.

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

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

20. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR.

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

	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Deudas por compras o prestación de servicios	150.221	142.319
Anticipo de clientes	2.127	2.503
Otros impuestos por pagar	871	243
I.V.A. debito fiscal	1.089	578
Otras cuentas por pagar	656	1.703
TOTAL CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR CORRIENTES	154.964	147.346



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

Monedas	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Funcional	131.550	95.028
Extranjera	23.414	52.318
TOTAL CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR NO CORRIENTES	154.964	147.346

21. PROVISIONES.

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

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

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

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

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

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

Por otro lado, los terrenos que pertenecen a la filial belga Sadaci N.V. están inscritos en los registros 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.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

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

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

b) Juicios u otras acciones legales

Demanda por desocupación con todos sus usos, accesiones y costumbres de aproximadamente 32 hectáreas, supuestamente del Ejido Villa de Cumpas, más pago por ocupación y daños y perjuicios, interpuesta por el señalado Ejido en contra de la filial mexicana 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.

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

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

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

22. PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES.

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

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

23. BENEFICIOS Y GASTOS POR EMPLEADOS.

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

Beneficios y gastos por empleados	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Obligaciones por beneficios y gastos al personal corriente	22.561	22.457
Pasivos corrientes por beneficios post-empleo	798	933
Pasivos no corrientes por beneficios post-empleo	17.677	20.471
TOTAL OBLIGACIONES POR BENEFICIOS Y GASTOS AL PERSONAL	41.036	43.861



a) Obligaciones por beneficios y gastos en personal

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

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

b) Obligaciones por beneficios post-empleo

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

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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

Los montos registrados en los resultados consolidados son los siguientes:

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

Supuestos actuariales:

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

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

Sensibilidad:

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



Gastos por empleados

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

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

24. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES.

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

Concepto	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Dividendos por pagar	39.504	40.987
Otros	184	212
OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTE	39.688	41.199

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

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

25.1 Capital emitido

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

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

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

25.2 Ganancias por acción

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

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



25.3 Utilidad Neta Susceptible de Distribución

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

25.4 Dividendos pagados

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

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

Año 2018

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

Año 2017

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

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

Año 2017

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

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

Año 2018

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

Año 2017

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

25.5 Otras reservas

a) Reservas por diferencias de conversión.

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

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

b) Reservas por operaciones de cobertura.

Corresponde a operaciones de cobertura de flujo de caja.

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

**c) Reserva de ganancias o pérdidas actuariales.**

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

25.6 Ganancias (pérdidas) acumuladas

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

25.7 Participaciones no controladoras

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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

25.8 Gestión de capital

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

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

El objetivo de 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 al 31 de diciembre de 2018 y 2017 fueron de 0,33 y 0,82 respectivamente.

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

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

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

d) Cambios desde el periodo anterior.

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

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

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

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

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

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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

(i) Patrimonio Mínimo Consolidado

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

(ii) EBITDA / Gastos Financieros Netos

EBITDA Consolidado (anualizado) (miles de USD)	31-12-2018	31-12-2017
(+) "Ganancia Bruta"	225.282	195.497
(+) "Otros Ingresos, por función"	1.306	1.332
(+) "Costos de Distribución"	(13.327)	(11.307)
(+) "Gastos de Administración"	(56.727)	(52.765)
(+) "Otros Gastos, por función"	(8.336)	(8.331)
(+) "Otras Ganancias (pérdidas)"	(1.463)	416
(-) "Gasto por Depreciación"	(38.178)	(42.089)
(-) "Amortización de Intangibles"	(687)	(77)
EBITDA CONSOLIDADO (ANUALIZADO):	185.600	167.008

Gastos Financieros netos Consolidados (anualizado) (miles de USD)	31-12-2018	31-12-2017
(-) "Costos Financieros"	(21.922)	(23.067)
(-) "Ingresos Financieros"	10.274	9.439
GASTOS FINANCIEROS NETOS CONSOLIDADOS (ANUALIZADO):	11.648	13.628

Ratio EBITDA / Gastos Financieros Netos	31-12-2018	31-12-2017
Ratio EBITDA/Gastos Financieros Netos Consolidados para el periodo de referencia:	15,93:1,00	12,25:1,00
Ratio de Cobertura de Intereses Consolidado mínimo permitido:	5,00:1,00	5,00:1,00



(iii) Nivel de Endeudamiento

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

(iv) Pasivos Totales Netos / Patrimonio

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

(v) Deuda Neta Ajustada / EBITDA

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

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

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

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

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



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

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

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

26. Ingresos de actividades ordinarias.

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

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

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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

27. Arriendos.

a) Informaciones sobre arriendos operativos, como arrendatario:

Pagos futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, arrendatarios (presentación)	ACUMULADO	ACUMULADO
	01-01-2018 31-12-2018	01-01-2017 31-12-2017
	MUSD	MUSD
Pagos futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, hasta un año, arrendatarios	119	136
Pagos mínimos futuros de arrendamiento no cancelable, a más de un año y menos de cinco años, arrendatarios	151	120
PAGOS FUTUROS MÍNIMOS DEL ARRENDAMIENTO NO CANCELABLES, ARRENDATARIOS, TOTAL	270	256

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

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

Cuotas de arrendamientos y subarriendos reconocidas en el estado de resultados (presentación)	ACUMULADO	ACUMULADO
	01-01-2018 31-12-2018	01-01-2017 31-12-2017
	MUSD	MUSD
Pagos mínimos por arrendamiento bajo arrendamientos operativos	162	361
CUOTAS DE ARRENDAMIENTOS Y SUBARRIENDOS RECONOCIDAS EN EL ESTADO DE RESULTADOS, TOTAL	162	361

c) Informaciones sobre arriendos operativos, como arrendador.

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

Cuotas de arrendamientos y subarriendos reconocidas en el estado de resultados, arrendador	ACUMULADO	ACUMULADO
	01-01-2018 31-12-2018	01-01-2017 31-12-2017
	MUSD	MUSD
Importe de arrendamiento reconocidas en el estado de resultados	57	54
CUOTAS DE ARRENDAMIENTOS Y SUBARRIENDOS RECONOCIDAS EN EL ESTADO DE RESULTADOS, TOTAL	57	54

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

28. Informaciones a revelar sobre segmentos de operación.

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

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

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

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

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

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

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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

Información sobre segmentos de operación.

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

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


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

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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

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

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

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

Conciliación de Ganancia (Pérdida)	01-01-2018	01-01-2017
	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Conciliación de Ganancia (Pérdida) Totales de los Segmentos	183.578	142.810
Conciliación de Eliminación de Ganancia (Pérdida) Entre Segmentos	(50.838)	(36.227)
CONCILIACIÓN DE GANANCIA (PÉRDIDA) ANTES DE IMPUESTO	132.740	106.583



29. Información sobre ingresos y gastos no financieros.

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

30. Moneda extranjera.

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

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



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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

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

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

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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

31. Medio ambiente.

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

1. Al 31 de diciembre de 2018.

Compañía que efectúa el desembolso	Proyecto	Concepto por el cual se efectuó (o efectuará) el desembolso del periodo)	Clasificación del desembolso	Descripción de la partida desembolso del periodo	Desembolso al 31-12-2018
					USD
Molymet	Gestión ambiental	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gestión ambiental	462
Molymet	Monitoreos	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	468
Molymet	Operaciones de equipos	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Operaciones de equipos de control	24.146
Molymet	Residuos	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de	3.767
Molymet	Responsabilidad social	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Responsabilidad social	205
Molymet	Proyectos inversión	Captación de emisiones de amoniaco	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	127
Molymet	Proyectos inversión	Renovación de enfriador de gases sonic ht3	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	165
Molymet	Proyectos inversión	Mejora captación trat. Gases	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	1.131
Molymet	Proyectos inversión	Cambio de combustible en horno tostación 5	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	79
Molymet	Proyectos inversión	Normalización contención de sustancias	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	80
Molymet	Proyectos inversión	Revamping estufas de secado de molibdenita	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	125
Molymet	Proyectos inversión	Modernización proceso disolución amoniaca	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	79
Molymex	Gestión ambiental	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gestión ambiental	2
Molymex	Monitoreos	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	30
Molymex	Operaciones de equipos	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Operaciones de equipos de control	1.431
Molymex	Residuos	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de	253
Molymex	Responsabilidad social	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Responsabilidad social	9
Molymex	Otros	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Otros gastos medioambientales	3
Molymex	Proyectos inversión	Reparación mayor a torre condensadora No.1	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	274
Molymex	Proyectos inversión	Reemplazo de ducto de gas	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	69
Molymex	Proyectos inversión	Reemplazo de tubería de aire comprimido	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	11
Molymex	Proyectos inversión	Reparación mayor a Precipitador húmedo	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	961
Molymex	Proyectos inversión	Migración de plc's de plg y computadora	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	146
Molymex	Proyectos inversión	Reemplazo de tuberías de proceso	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	51
Molymex	Proyectos inversión	Sistema de captación de polvos	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	20
Molymex	Proyectos inversión	Rehabilitación de sistema de enfriamiento	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	30
Molymex	Proyectos inversión	Reemplazo de sistema para alimentación	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	22
Sadaci	Gestión ambiental	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gestión ambiental	71
Sadaci	Monitoreos	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	108
Sadaci	Operaciones de equipos	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Operaciones de equipos de control	4.760
Sadaci	Residuos	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de	319
Sadaci	Proyectos inversión	Drenaje agua	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	103
Molynor	Monitoreos	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	402
Molynor	Operaciones de equipos	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Operaciones de equipos de control	9.665
Molynor	Residuos	Gastos	concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento	462
TOTAL					50.036



2. Al 31 de diciembre de 2017

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

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

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

32. Hechos ocurridos después de la fecha del balance.

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

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

ESTADOS FINANCIEROS RESUMIDOS DE FILIALES

Al 31 de Diciembre de 2018.

01. Molymex S.A. de C.V.
02. Carbomet Industrial S.A.
03. Carbomet Energía S.A. y Filial
04. Inmobiliaria San Bernardo S.A.
05. Molymet Corporation
06. Strategic Metals B.V.B.A. y Filiales
07. Molymet Trading S.A.
08. Molymet Do Brasil Representacoes e Servicos Ltda.
09. Complejo Industrial Molynor S.A.
10. Molymet Beijing Trading Co., Ltd.
11. Molymet Perú Trading Company S.A.C.



MOLYMEX S.A. DE C.V.

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADO RESUMIDO

al 31 de diciembre de 2018 y 2017. (En miles de dólares estadounidenses)

Activos	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Activos Corrientes	114.332	106.277
Activos No Corrientes	14.757	14.796
TOTAL ACTIVOS	129.089	121.073

Patrimonio y Pasivos	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Pasivos Corrientes	47.006	83.292
Pasivos, No Corrientes	30.546	773
Patrimonio Total	51.537	37.008
TOTAL PATRIMONIO Y PASIVOS	129.089	121.073

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN RESUMIDO

Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017. (En miles de dólares estadounidenses)

Estado de Resultados por Función	Acumulado	
	01-01-2018 31-12-2018	01-01-2017 31-12-2017
	MUSD	MUSD
Ganancia bruta	36.842	26.443
Otras Ganancias (Pérdidas)	(14.781)	(13.921)
Ganancia antes de Impuesto	22.061	12.522
Gasto por Impuesto a las Ganancias	(7.583)	(3.736)
GANANCIA	14.478	8.786

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2018 y 2017. (En miles de dólares estadounidenses)

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

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital emitido	Reservas de cobertura de flujo de caja	Otras Reservas Varias	Total Otras Reservas	Ganancia (pérdida) acumulada	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2018	24.560	0	1.714	1.714	10.734	37.008
Cambios en patrimonio						
Ganancia (Pérdida)	-	-	-	-	14.478	14.478
Otro resultado integral	-	(61)	112	51	-	51
Resultado integral	-	(61)	112	51	14.478	14.529
Dividendos pagados	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-	452	452	(452)	-
TOTAL DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO	-	(61)	564	503	14.026	14.529
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018	24.560	(61)	2.278	2.217	24.760	51.537



ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2018 y 2017. (En miles de dólares estadounidenses)

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

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital emitido	Reservas de cobertura de flujo de caja	Otras Reservas Varias	Total Otras Reservas	Ganancia (pérdida) acumulada	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2017	24.560	-53	1.481	1.428	5.148	31.136
Cambios en patrimonio						
Ganancia (Pérdida)	-	-	-	-	8.786	8.786
Otro resultado integral	-	53	76	129	0	129
Resultado integral	-	53	76	129	8.786	8.915
Dividendos pagados (1)	-	-	0	0	(3.043)	(3.043)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios (2)	-	-	157	157	(157)	-
TOTAL DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO	-	53	233	286	5.586	5.872
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	24.560	-	1.714	1.714	10.734	37.008

(1) Con fecha 4 de mayo de 2017, en Asamblea General Ordinaria de Accionistas se aprobó la distribución y pago de dividendos por un monto de MUSD 3.043.

(2) Con fecha 18 de agosto de 2017, en Asamblea General Ordinaria de Accionistas se aprobó en virtud de los resultados de la Sociedad la reserva del 5% de las Utilidades, MUSD 157,

Según lo establecido en la ley General de Sociedades Mercantiles.

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES RESUMIDO

Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017. (En miles de dólares estadounidenses)

Estado de Resultados Integrales	Acumulado	
	01-01-2018 31-12-2018	01-01-2017 31-12-2017
	MUSD	MUSD
Ganancia	14.478	8.786
Otro resultado Integral	51	129
RESULTADO INTEGRAL TOTAL	14.529	8.915

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO RESUMIDO

Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017.

Estado de Flujo de Efectivo Directo	01-01-2018 31-12-2018	01-01-2017 31-12-2017
	MUSD	MUSD
Flujos de Efectivo Netos procedentes de Actividades de Operación	15.500	7.401
Flujos de Efectivo Netos utilizados en Actividades de Inversión	(2.414)	(1.032)
Flujos de Efectivo Netos utilizados en Actividades de Financiación	(10.939)	(8.494)
Incremento (Disminución) Neto en Efectivo y Equivalentes al Efectivo	2.147	(2.125)
Efectos de las variación en la tasa de Cambio sobre el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	651	(2.171)
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al principio del ejercicio	11.468	15.764
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DE EJERCICIO	14.266	11.468

CARBOMET INDUSTRIAL S.A.

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADO RESUMIDO

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 (En miles de dólares estadounidenses)

Activos	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Activos corrientes	301	125
Activos no corrientes	24.667	23.898
TOTAL DE ACTIVOS	24.968	24.023

Patrimonio y pasivos	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Pasivos corrientes	26	127
Pasivos no corrientes	-	-
Patrimonio total	24.942	23.896
TOTAL DE PATRIMONIO Y PASIVOS	24.968	24.023

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN RESUMIDO

Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017. (En miles de dólares estadounidenses)

Estado de Resultados por Función	Acumulado	
	01-01-2018 31-12-2018	01-01-2017 31-12-2017
	MUSD	MUSD
Margen bruto	453	436
Otras Ganancias	579	780
Ganancia, antes de impuestos	1.032	1.216
Pérdida por impuestos a las ganancias	(70)	(61)
GANANCIA	962	1.155

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES RESUMIDO

Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017. (En miles de dólares estadounidenses)

Estado de Resultados Integrales por Función	Acumulado	
	01-01-2018 31-12-2018	01-01-2017 31-12-2017
	MUSD	MUSD
Ganancia	962	1.155
Otro resultado integral	-	-
RESULTADO INTEGRAL TOTAL	962	1.155



ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO RESUMIDO

Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017. (En miles de dólares estadounidenses)

Estado de flujo efectivo directo	01-01-2018 31-12-2018	01-01-2017 31-12-2017
	MUSD	MUSD
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación	198	348
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de inversión	1	403
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de financiación	-	(750)
Incremento neto de efectivo y equivalentes al efectivo	199	1
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(14)	9
Efectivo y equivalentes al efectivo estado de flujos de efectivo, Saldo Inicial	65	55
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO, SALDO FINAL	250	65

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2018 y 2017. (En miles de dólares estadounidenses)

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

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital emitido	Otras reservas	Ganancias acumuladas	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2018	16.338	(243)	7.801	23.896
Cambios en patrimonio:				
Resultado Integral	-	-	-	-
Ganancia (pérdida)	-	-	962	962
Resultado de ingresos y gastos integral	-	-	962	962
Pago dividendos	-	-	-	-
Otros aumentos y disminuciones	-	84	-	84
TOTAL DE CAMBIOS EN PATRIMONIO	-	84	962	1046
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018	16.338	(159)	8.763	24.942

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

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital emitido	Otras reservas	Ganancias acumuladas	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2017	16.338	(181)	7.396	23.553
Cambios en patrimonio:				
Resultado Integral	-	-	-	-
Ganancia (pérdida)	-	-	1.155	1.155
Resultado de ingresos y gastos integral	-	-	1.155	1.155
Pago dividendos	-	-	(750)	(750)
Otros aumentos y disminuciones	-	(62)	-	(62)
TOTAL DE CAMBIOS EN PATRIMONIO	-	(62)	405	343
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	16.338	(243)	7.801	23.896

CARBOMET ENERGÍA S.A. Y FILIAL

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADO RESUMIDO

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017. (En miles de pesos chilenos)

Activos	31-12-2018	31-12-2017
	M\$	M\$
Total de activos corrientes	2.197.335	1.758.048
Total de activos no corrientes	4.776.293	5.072.862
TOTAL DE ACTIVOS	6.973.628	6.830.910

Patrimonio y pasivos	31-12-2018	31-12-2017
	M\$	M\$
Total de pasivos corrientes	1.543.595	1.464.749
Total Pasivos No corrientes	698.302	801.279
Patrimonio Total	4.731.731	4.564.882
TOTAL DE PATRIMONIO Y PASIVOS	6.973.628	6.830.910

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN RESUMIDO

Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017 (En miles de pesos chilenos)

Estado de Resultados Integrales por Función	Acumulado	
	01-01-2018 31-12-2018	01-01-2017 31-12-2017
	M\$	M\$
Margen bruto	2.490.730	2.329.592
Otras Ganancias (Pérdidas)	(704.885)	(708.149)
Ganancia, antes de impuestos	1.785.845	1.621.443
Gasto por impuestos a las ganancias	(441.254)	(396.845)
Ganancia	1.344.591	1.224.598
Ganancia, atribuible a los propietarios de la controladora	1.157.244	1.037.568
Ganancia, atribuible a participaciones no controladoras	187.347	187.030
GANANCIA	1.344.591	1.224.598

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES RESUMIDO

Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017. (En miles de pesos chilenos)

Estado de Resultados Integrales	Acumulado	
	01-01-2018 31-12-2018	01-01-2017 31-12-2017
	M\$	M\$
Ganancia	1.344.591	1.224.598
Otro resultado integral	(25.053)	(6.527)
RESULTADO INTEGRAL TOTAL	1.319.538	1.218.071
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	1.132.191	1.031.041
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	187.347	187.030
RESULTADO INTEGRAL TOTAL	1.319.538	1.218.071

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO RESUMIDO

Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017. (en miles de pesos chilenos)

Estado de flujo de efectivo directo	01-01-2018	01-01-2017
	31-12-2018	31-12-2017
	M\$	M\$
Flujos de Efectivo netos procedentes de actividades de operación	1.691.351	1.268.204
Flujos de Efectivo netos utilizados en Actividades de Inversión	(134.538)	(132.335)
Flujos de Efectivo netos utilizados en Actividades de Financiación	(1.030.784)	(1.874.192)
Incremento (Disminución) en el efectivo y equivalentes al Efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa	526.030	(738.322)
Efectivo y equivalentes al efectivo, Saldo Inicial	890.402	1.628.724
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO, SALDO FINAL	1.416.432	890.402

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2018 y 2017 (en miles de pesos chilenos)

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

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital emitido	Otras Reservas	Ganancias Acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladora	Cambios en Patrimonio Neto Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo al 01 de enero de 2018	455.894	887.956	2.156.807	3.500.657	1.064.225	4.564.882
Cambios en patrimonio						
Resultado Integral						
Ganancia (pérdida)	-	-	1.157.244	1.157.244	187.347	1.344.591
Otro resultado integral	-	(25.053)	-	(25.053)	-	(25.053)
Resultado de ingresos y gastos integral	-	(25.053)	1.157.244	1.132.191	187.347	1.319.538
Diferencia provisión dividendo 2017 (1)	-	-	205.568	205.568	-	205.568
Dividendos según Política (2)	-	-	(1.157.244)	(1.157.244)	-	(1.157.244)
Incremento (Disminución) por transferencia y otros cambios	-	-	-	-	(201.013)	(201.013)
TOTAL DE CAMBIOS EN PATRIMONIO	-	(25.053)	205.568	180.515	(13.666)	166.849
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018	455.894	862.903	2.362.375	3.681.172	1.050.559	4.731.731

(1) Corresponde al diferencial de los dividendos provisionados en el año 2017 a cuenta de los resultados de dicho ejercicio y lo efectivamente cancelado y autorizado de acuerdo a Junta Ordinaria de Accionistas del 13 de abril de 2018, que implicó un menor pago de dividendo de M\$205.568.

(2) Corresponde a los dividendos provisionados de acuerdo a la política de la Sociedad (100% del resultado)

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

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital emitido	Otras Reservas	Ganancias Acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladora	Cambios en Patrimonio Neto Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo al 01 de enero de 2017	455.894	894.483	2.155.427	3.505.804	1.066.706	4.572.510
Cambios en patrimonio						
Resultado Integral						
Ganancia (pérdida)	-	-	1.037.568	1.037.568	187.030	1.224.598
Otro resultado integral	-	(6.527)	-	(6.527)	-	(6.527)
Resultado de ingresos y gastos integral	-	(6.527)	1.037.568	1.031.041	187.030	1.218.071
Diferencia provisión dividendo 2015 (1)	-	-	1.380	1.380	-	1.380
Dividendos según Política (2)	-	-	(1.037.568)	(1.037.568)	-	(1.037.568)
Incremento (Disminución) por transferencia y otros cambios	-	-	-	-	(189.511)	(189.511)
TOTAL DE CAMBIOS EN PATRIMONIO	-	(6.527)	1.380	(5.147)	(2.481)	(7.628)
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	455.894	887.956	2.156.807	3.500.657	1.064.225	4.564.882

(1) Corresponde al diferencial de los dividendos provisionados en el año 2016 a cuenta de los resultados de dicho ejercicio y lo efectivamente cancelado y autorizado de acuerdo a Junta Ordinaria de Accionistas del 13 de abril de 2017, que implicó un menor pago de dividendo de M\$1.380.

(2) Corresponde a los dividendos provisionados de acuerdo a la política de la Sociedad (100% del resultado)

INMOBILIARIA SAN BERNARDO S.A.

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADO RESUMIDO

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 (En miles de dólares estadounidenses)

Activos	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Activos corrientes totales	2.439	2.279
Activos no corrientes	46.777	47.595
TOTAL DE ACTIVOS	49.216	49.874

Patrimonio y pasivos	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Pasivos corrientes	185	242
Pasivos no corrientes	2.500	2.659
Patrimonio total	46.531	46.973
TOTAL DE PATRIMONIO Y PASIVOS	49.216	49.874

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN RESUMIDO

Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017. (En miles de dólares estadounidenses)

Estado de Resultados por Función	Acumulado	
	01-01-2018 31-12-2018	01-01-2017 31-12-2017
	MUSD	MUSD
Ganancia bruta	268	447
Otras Ganancias (Pérdidas)	(864)	(712)
Pérdida antes de impuestos	(596)	(265)
Utilidad por impuestos a las ganancias	154	26
PÉRDIDA	(442)	(239)

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES RESUMIDO

Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017 (En miles de dólares estadounidenses)

Estado de Resultados Integrales	Acumulado	
	01-01-2018 31-12-2018	01-01-2017 31-12-2017
	MUSD	MUSD
Pérdida	(442)	(239)
Otro resultado integral	-	-
RESULTADO INTEGRAL TOTAL	(442)	(239)

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO RESUMIDO

Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017. (En miles de dólares estadounidenses)

Estado de flujo de efectivo directo	01-01-2018	01-01-2017
	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Flujos de efectivo netos (utilizados en) procedentes de actividades de operación	(703)	764
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión	(49)	(68)
(Disminución) Incremento neto de efectivo y equivalentes al efectivo	(752)	696
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(1)	(3)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio	1.494	801
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL EJERCICIO	741	1.494

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2018 y 2017. (En miles de dólares estadounidenses)

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

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital Emitido	Otras Reservas acumuladas	Ganancias/(pérdidas) acumuladas	Patrimonio Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de Enero de 2018	46.394	1.973	(1.394)	46.973
Cambios en patrimonio				
Resultado Integral	-	-	-	-
Ganancia (pérdida)	-	-	(442)	(442)
Resultado integral	-	-	(442)	(442)
TOTAL DE CAMBIOS EN PATRIMONIO	-	-	(442)	(442)
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018	46.394	1.973	(1.836)	46.531

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

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital Emitido	Otras Reservas acumuladas	Ganancias/(pérdidas) acumuladas	Patrimonio Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de Enero de 2017	46.394	1.973	(1.155)	47.212
Cambios en patrimonio				
Resultado Integral	-	-	-	-
Ganancia (pérdida)	-	-	(239)	(239)
Resultado integral	-	-	(239)	(239)
Aumentos de Capital (Ver Nota 15)	-	-	-	-
TOTAL DE CAMBIOS EN PATRIMONIO	-	-	(239)	(239)
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	46.394	1.973	(1.394)	46.973

MOLYMET CORPORATION

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADO RESUMIDO

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 (En miles de dólares estadounidenses)

Activos	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Activos Corrientes	2.088	1.388
Activos No Corrientes	47	335
TOTAL ACTIVOS	2.135	1.723

Patrimonio y pasivos	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Pasivos Corrientes	861	1.261
Patrimonio Neto, Total	1.274	462
TOTAL PATRIMONIO Y PASIVOS	2.135	1.723

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN RESUMIDO

Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017. (En miles de dólares estadounidenses)

Estado de Resultados por Función	Acumulado	
	01-01-2018 31-12-2018	01-01-2017 31-12-2017
	MUSD	MUSD
Ganancia bruta	1.975	1.353
Otras Ganancias (Pérdidas)	(887)	(1.424)
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales	1.088	(71)
Gasto por Impuesto a las Ganancias	(276)	(130)
GANANCIA (PÉRDIDA)	812	(201)

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES RESUMIDO

Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017. (En miles de dólares estadounidenses)

Estado de Resultados Integrales	Acumulado	
	01-01-2018 31-12-2018	01-01-2017 31-12-2017
	MUSD	MUSD
Ganancia (pérdida)	812	(201)
Otro resultado integral	-	-
RESULTADO INTEGRAL TOTAL	812	(201)

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO RESUMIDO

Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017. (En miles de dólares estadounidenses)

Estado de flujo de efectivo directo	01-01-2018 31-12-2017	01-01-2017 31-12-2018
	MUSD	MUSD
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación	299	775
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	150	(629)
Incremento neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	449	146
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio	181	35
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL EJERCICIO	630	181

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

Entre El 1 De Enero Y 31 De Diciembre De 2018 Y 2017. (En Miles De Dólares Estadounidenses)

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

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital emitido	Pérdidas acumuladas	Patrimonio Total
	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2018	1.050	(588)	462
Cambios en patrimonio			
Ganancia (Pérdida)	-	812	812
Resultado integral	-	812	812
TOTAL CAMBIOS EN PATRIMONIO	-	812	812
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018	1.050	224	1.274

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

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital emitido	Pérdidas acumuladas	Patrimonio Total
	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2017	50	(387)	(337)
Cambios en patrimonio			
Ganancia (Pérdida)	-	(201)	(201)
Resultado integral	-	(201)	(201)
*Aumento de Capital	1.000	-	1.000
TOTAL CAMBIOS EN PATRIMONIO	1.000	(201)	799
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	1.050	(588)	462

* En Junta de Directorio del 24 de octubre de 2017 se aprobó un aumento de capital de US\$ 1.000.000 con la emisión de 1.000 acciones, que con fecha 24 de octubre se emitieron y suscribieron en su totalidad por su Matriz Molibdenos y Metales S.A.

STRATEGIC METALS B.V.B.A. Y FILIALES

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADO RESUMIDO

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017. (En miles de dólares estadounidenses)

Activos	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Activos corrientes	121.540	104.557
Activos no corrientes	82.791	80.255
TOTAL DE ACTIVOS	204.331	184.812

Patrimonio y pasivos	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Pasivos corrientes	35.298	32.730
Pasivos no corrientes	8.166	8.602
Patrimonio total	160.867	143.480
TOTAL DE PATRIMONIO Y PASIVOS	204.331	184.812

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN RESUMIDO

Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017 (En miles de dólares estadounidenses)

Estado de Resultados por Función	Acumulado	
	01-01-2018 31-12-2018	01-01-2017 31-12-2017
	MUSD	MUSD
Ganancia bruta	25.089	25.237
Otras ganancias (pérdidas)	(13.364)	(12.951)
Ganancia, antes de impuestos	11.725	12.286
Gasto por impuestos a las ganancias	(1.687)	(1.931)
Ganancia	10.038	10.355
Ganancia, atribuible a los propietarios de la controladora	9.964	9.745
Ganancia, atribuible a participaciones no controladoras	74	610
GANANCIA	10.038	10.355

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES RESUMIDO

Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017 (En miles de dólares estadounidenses)

Estado de Resultados Integrales	Acumulado	
	01-01-2018 31-12-2018	01-01-2017 31-12-2017
	MUSD	MUSD
Ganancia	10.038	10.355
Otro resultado integral	(636)	1.020
Resultado integral total	9.402	11.375
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	9.328	10.765
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	74	610
RESULTADO INTEGRAL TOTAL	9.402	11.375

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO RESUMIDO

Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017. (En miles de dólares estadounidenses)

Estado de flujo de efectivo directo	01-01-2018 31-12-2018	01-01-2017 31-12-2017
	MUSD	MUSD
Flujos de efectivo netos (utilizados en) procedentes de actividades de operación	(6.560)	3.738
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión	(23.874)	(7.246)
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de financiación	7.974	-
Disminución Neto en efectivo y equivalentes al efectivo	(22.460)	(3.508)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(12)	453
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio	42.428	45.483
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL EJERCICIO	19.956	42.428

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2018 y 2017. (En miles de dólares estadounidenses)

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

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital emitido	Reservas por diferencias de cambio por conversión	Reservas de coberturas de flujo de efectivo	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
Saldo al 01 de enero de 2018	61.326	11.025	(5)	2.442	13.462	60.396	135.184	8.296	143.480
Cambios en patrimonio	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultado Integral	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia (pérdida)	-	-	-	-	-	9.964	9.964	74	10.038
Otro resultado integral	-	(464)	(154)	(26)	(644)	-	(644)	-	(644)
Resultado integral	-	(464)	(154)	(26)	(644)	9.964	9.320	74	9.394
Dividendo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios (1)	8.000	-	-	-	-	-	8.000	(7)	7.993
TOTAL DE CAMBIOS EN PATRIMONIO	8.000	(464)	(154)	(26)	(644)	9.964	17.320	67	17.387
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018	69.326	10.561	(159)	2.416	12.818	70.360	152.504	8.363	160.867

* Con fecha 17 de Octubre de 2018, en Asamblea General Ordinaria de Accionistas se aumentó el capital en Strategic Metals B.V.B.A por MUS\$8.000 aportados por Molibdenos y Metales S.A.

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

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital emitido	Reservas por diferencias de cambio por conversión	Reservas de coberturas de flujo de efectivo	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
Saldo al 01 de enero de 2017	61.326	10.460	(110)	2.092	12.442	50.651	124.419	7.686	132.105
Cambios en patrimonio	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultado Integral	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia (pérdida)	-	-	-	-	-	9.745	9.745	610,00	10.355
Otro resultado integral	-	565,00	105,00	350	1.020,00	-	1.020,00	-	1.020,00
Resultado integral	-	565,00	105,00	350	1.020,00	9.745	10.765	610,00	11.375
Dividendo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL DE CAMBIOS EN PATRIMONIO	-	565,00	105,00	350	1.020,00	9.745	10.765	610,00	11.375
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	61.326	11.025	(5)	2.442	13.462	60.396	135.184	8.296	143.480

MOLYMET TRADING S.A.

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADO RESUMIDO

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017. (En miles de dólares estadounidenses)

Activos	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Activos Corrientes	34.602	28.223
Activos no corrientes	108	508
TOTAL DE ACTIVOS	34.710	28.731

Patrimonio y pasivos	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Pasivos corrientes	13.347	10.080
Patrimonio total	21.363	18.651
TOTAL DE PATRIMONIO Y PASIVOS	34.710	28.731

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN RESUMIDO

Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017 (En miles de dólares estadounidenses)

Estado de Resultado por Función	Acumulado	
	01-01-2018 31-12-2018	01-01-2017 31-12-2017
	MUSD	MUSD
Ganancia bruta	4.986	271
Otras Ganancias (Pérdidas)	(1.271)	(1.663)
Ganancia (Pérdida), antes de impuestos	3.715	(1.392)
(Gasto) Utilidad por impuestos a las ganancias	(1.003)	487
GANANCIA (PÉRDIDA)	2.712	(905)

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES RESUMIDO

Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017 (En miles de dólares estadounidenses)

Estado de Resultados Integrales	Acumulado	
	01-01-2018 31-12-2018	01-01-2017 31-12-2017
	MUSD	MUSD
Pérdida	(2.712)	(905)
Otro resultado integral	-	-
RESULTADO INTEGRAL TOTAL	(2.712)	(905)

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO RESUMIDO

Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017. (En miles de dólares estadounidenses)

Estado de Flujo de Efectivo Directo	01-01-2018 31-12-2018	01-01-2017 31-12-2017
	MUSD	MUSD
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	3.553	(11.900)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	127	(4)
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de financiación	-	6.655
Incremento (disminución) neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	3.680	(5.249)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	3	3
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	658	5.904
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL PERIODO	4.341	658

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

Por el periodo comprendido entre el 1 de enero y 31 de diciembre de 2018 y 2017. (En miles de dólares estadounidenses)

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

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital Emitido	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2018	20.020	(1.369)	18.651
Resultado Integral			
(Pérdida)	-	2.712	2.712
Otro resultado integral	-	-	-
Resultado Integral	-	2.712	2.712
TOTAL DE CAMBIOS EN PATRIMONIO	-	2.712	2.712
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018	20.020	1.343	21.363

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

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital Emitido	Pérdidas acumuladas	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2017	20	(464)	(444)
Resultado Integral			
(Pérdida)	-	(905)	(905)
Otro resultado integral	-	-	-
Resultado Integral	-	(905)	(905)
Aumento de Capital (Ver nota 12.1)	20.000	-	20.000
TOTAL DE CAMBIOS EN PATRIMONIO	20.000	(905)	19.095
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	20.020	(1.369)	18.651

MOLYMET DO BRASIL REPRESENTACOES E SERVICOS LTDA.

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADO RESUMIDO

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 (En miles de dólares estadounidenses)

Activos	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Activos corrientes	209	293
Activos no corrientes	3	5
TOTAL DE ACTIVOS	212	298

Patrimonio y pasivos	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Pasivos corrientes	25	63
Patrimonio total	187	235
TOTAL DE PATRIMONIO Y PASIVOS	212	298

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN RESUMIDO

Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017 (En miles de dólares estadounidenses)

Estado de Resultados por Función	Acumulado	
	01-01-2018 31-12-2018	01-01-2017 31-12-2017
	MUSD	MUSD
Ganancia bruta	149	152
Otras Ganancias (Pérdidas)	(197)	(184)
Pérdida, antes de impuestos	(48)	(32)
Gasto por impuestos a las ganancias	-	-
PÉRDIDA	(48)	(32)

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES RESUMIDO

Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017 (En miles de dólares estadounidenses)

Estado de Resultados Integrales	Acumulado	
	01-01-2018 31-12-2018	01-01-2017 31-12-2017
	MUSD	MUSD
Pérdida	(48)	(32)
Otro resultado integral	-	-
RESULTADO INTEGRAL TOTAL	(48)	(32)



ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO RESUMIDO

Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017.

Estado de flujo de efectivo directo	01-01-2018	01-01-2017
	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de operación	(44)	-
Flujos de efectivo netos (utilizados en) procedentes de actividades de financiación	(4)	26
(Disminución) Incremento neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(48)	26
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(37)	(4)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio	273	251
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL EJERCICIO	188	273

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

Entre el 1 de enero y 31 de diciembre de 2018 y 2017. (En miles de dólares estadounidenses)

a) Movimiento patrimonial entre el 1 de enero y 31 de diciembre de 2018.

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital emitido	(Pérdidas)	Patrimonio
	Ganancias acumuladas		Total
	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2018	247	(12)	235
Cambios en patrimonio			
Pérdida	-	(48)	(48)
Otro resultado integral	-	-	-
Resultado integrales	-	(48)	(48)
TOTAL CAMBIOS EN PATRIMONIO	-	(48)	(48)
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018	247	(60)	187

a) Movimiento patrimonial entre el 1 de enero y 31 de diciembre de 2017.

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital emitido	(Pérdidas)	Patrimonio
	Ganancias acumuladas		Total
	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2017	247	20	267
Cambios en patrimonio			
Pérdida	-	(32)	(32)
Otro resultado integral	-	-	-
Resultado integrales	-	(32)	(32)
TOTAL CAMBIOS EN PATRIMONIO	-	(32)	(32)
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	247	(12)	235

COMPLEJO INDUSTRIAL MOLYNOR S.A.

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADO RESUMIDO

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017. (En miles de dólares estadounidenses)

Activos	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Activos corrientes	97.712	89.792
Activos No Corrientes	204.161	185.564
TOTAL ACTIVOS	301.873	275.356

Patrimonio y pasivos	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Pasivos corrientes	23.734	13.710
Pasivos no corrientes	36.258	32.140
Patrimonio total	241.881	229.506
TOTAL DE PATRIMONIO Y PASIVOS	301.873	275.356

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN RESUMIDO

Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017 (En miles de dólares estadounidenses)

Estado de Resultados por Función	Acumulado	
	01-01-2018 31-12-2018	01-01-2017 31-12-2017
	MUSD	MUSD
Ganancia bruta	21.894	13.864
Otras Ganancias (Pérdidas)	(6.788)	(5.678)
Ganancia, antes de impuestos	15.106	8.186
Gasto por impuestos a las ganancias	(4.216)	(2.073)
GANANCIA	10.890	6.113

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES RESUMIDO

Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017 (En miles de dólares estadounidenses)

Estado de Resultados Integrales	Acumulado	
	01-01-2018 31-12-2018	01-01-2017 31-12-2017
	MUSD	MUSD
Ganancia	10.890	6.113
Otro resultado integral	1.485	(1.005)
RESULTADO INTEGRAL TOTAL	12.375	5.108

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO RESUMIDO

Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017.

Estado de flujo de efectivo directo	01-01-2018	01-01-2017
	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación	5.266	13.068
Flujos de efectivo netos procedentes (utilizados en) actividades de inversión	29.378	(26.647)
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de financiación	(29.725)	-
Incremento (disminución) neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	4.919	(13.579)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(28)	(119)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	28.530	42.228
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL PERIODO	33.421	28.530

COMPLEJO INDUSTRIAL MOLYNOR S.A.

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2018 y 2017. (En miles de dólares estadounidenses)

a) Entre el 1 de Enero y el 31 de Diciembre de 2018.

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital emitido	Reservas de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Total Otras reservas	Ganancias acumuladas	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero del 2018	144.756	(1.003)	(41)	(1.044)	85.794	229.506
Cambios en el patrimonio:						
Ganancia (pérdida)	-	-	-	-	10.890	10.890
Otro resultado integral	-	1.539	(54)	1.485	-	1.485
Resultado integral	-	1.539	(54)	1.485	10.890	12.375
TOTAL DE CAMBIOS EN PATRIMONIO	-	1.539	(54)	1.485	10.890	12.375
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018	144.756	536	(95)	441	96.684	241.881

b) Entre el 1 de Enero y el 31 de Diciembre de 2017.

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital emitido	Reservas de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Total Otras reservas	Ganancias acumuladas	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero del 2017	144.756	28	(67)	(39)	79.681	224.398
Cambios en el patrimonio:						
Ganancia (pérdida)	-	-	-	-	6.113	6.113
Otro resultado integral	-	(1.031)	26	(1.005)	-	(1.005)
Resultado integral	-	(1.031)	26	(1.005)	6.113	5.108
TOTAL DE CAMBIOS EN PATRIMONIO	-	(1.031)	26	(1.005)	6.113	5.108
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017	144.756	(1.003)	(41)	(1.044)	85.794	229.506

MOLYMET BEIJING TRADING CO., LTD.

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADO RESUMIDO

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 (En miles de dólares estadounidenses)

Activos	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Activos Corrientes	686	763
Activos No Corrientes	-	-
TOTAL ACTIVOS	686	763

Patrimonio y pasivos	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Pasivos Corrientes	22	244
Patrimonio Neto, Total	664	519
TOTAL PATRIMONIO Y PASIVOS	686	763

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN RESUMIDO

Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017. (En miles de dólares estadounidenses)

Estado de Resultados por Función	Acumulado	
	01-01-2018 31-12-2018	01-01-2017 31-12-2017
	MUSD	MUSD
Ganancia bruta	585	697
Otras Ganancias (Pérdidas)	(359)	(305)
Ganancia antes de impuesto	226	392
Gasto por Impuesto a las Ganancias	(56)	(99)
Ganancia	170	293

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES RESUMIDO

Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017. (En miles de dólares estadounidenses)

Estado de Resultados Integrales	Acumulado	
	01-01-2018 31-12-2018	01-01-2017 31-12-2017
	MUSD	MUSD
Ganancia	170	293
Otro resultado integral	(25)	17
RESULTADO INTEGRAL TOTAL	145	310

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO RESUMIDO

Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017.

Estado de flujo de efectivo directo	01-01-2018 31-12-2018	01-01-2017 31-12-2017
	MUSD	MUSD
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación	171	309
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de financiación	(219)	(274)
(Disminución) Incremento neto de efectivo y equivalentes al efectivo	(48)	35
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio	710	675
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL EJERCICIO	662	710

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

Entre el 1 de enero y 31 de diciembre de 2018 y 2017. (En miles de dólares estadounidenses)

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

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital emitido	(Pérdidas) Ganancias acumuladas	Otras reservas	Patrimonio Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2018	350	131	38	519
Cambios en patrimonio				
Ganancia	-	170	-	170
Otro resultado integral	-	-	(25)	(25)
Resultado de ingresos y gastos integral	-	170	(25)	145
TOTAL CAMBIOS EN PATRIMONIO	-	170	(25)	145
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018	350	301	13	664

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

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital emitido	(Pérdidas) Ganancias acumuladas	Otras reservas	Patrimonio Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2017	350	(162)	21	209
Cambios en patrimonio				
Ganancia	-	293	-	293
Otro resultado integral	-	-	17	17
Resultado de ingresos y gastos integral	-	293	17	310
TOTAL CAMBIOS EN PATRIMONIO	-	293	17	310
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	350	131	38	519

MOLYMET PERÚ TRADING COMPANY S.A.C.

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADO RESUMIDO

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 (En miles de dólares estadounidenses)

Activos	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Activos corrientes	316	200
Activos No Corrientes	52	-
TOTAL ACTIVOS	368	200

Patrimonio y pasivos	31-12-2018	31-12-2017
	MUSD	MUSD
Pasivos corrientes	153	-
Pasivos no corrientes	-	-
Patrimonio total	215	200
TOTAL DE PATRIMONIO Y PASIVOS	368	200

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN RESUMIDO

Entre el 1 de enero y 31 de diciembre de 2018 y el 12 y 31 de diciembre de 2017. (En miles de dólares estadounidenses)

Estado de Resultados por Función	Acumulado	
	01-01-2018 31-12-2018	12-12-2017 31-12-2017
	MUSD	MUSD
Ganancia bruta	540	-
Otras Ganancias (Pérdidas)	(517)	-
Ganancia, antes de impuestos	23	-
Gasto por impuestos a las ganancias	(8)	-
GANANCIA	15	-

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES RESUMIDO

Entre el 1 de enero y 31 de diciembre de 2018 y el 12 y 31 de diciembre de 2017. (En miles de dólares estadounidenses)

Estado de Resultados Integrales	Acumulado	
	01-01-2018 31-12-2018	12-12-2017 31-12-2017
	MUSD	MUSD
Ganancia	15	-
Otro resultado integral	-	-
RESULTADO INTEGRAL TOTAL	15	-

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO RESUMIDO

Entre el 1 de enero y 31 de diciembre de 2018 y el 12 y 31 de diciembre de 2017. (En miles de dólares estadounidenses)

Estado de flujo de efectivo directo	01-01-2018 31-12-2018	12-12-2017 31-12-2017
	MUSD	MUSD
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de operación	(200)	-
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión	(36)	-
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de financiación	40	200
(Disminución) Incremento neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(196)	200
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	-	-
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	200	-
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL PERIODO	4	200

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

Entre el 1 de enero y 31 de diciembre de 2018 y el 12 y 31 de diciembre de 2017. (En miles de dólares estadounidenses)

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

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital emitido	Reservas de cobertura de flujo de caja	Otras Reservas Varias	Total Otras Reservas	Ganancia (pérdida) acumulada	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2018	200	-	-	-	-	200
Cambios en patrimonio						
Ganancia (Pérdida)	-	-	-	-	15	15
Otro resultado integral	-	-	-	-	-	-
Resultado integral	-	-	-	-	15	15
TOTAL DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO	-	-	-	-	15	15
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018	200	-	-	-	15	215

b) Entre el 12 y el 31 de diciembre de 2017.

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital emitido	Reservas de cobertura de flujo de caja	Otras Reservas Varias	Total Otras Reservas	Ganancia (pérdida) acumulada	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Constitución 12 de Diciembre de 2017	200	-	-	-	-	200
Cambios en patrimonio						
Ganancia (Pérdida)	-	-	-	-	-	-
Otro resultado integral	-	-	-	-	-	-
Resultado de ingresos y gastos integral	-	-	-	-	-	-
TOTAL DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO	-	-	-	-	-	-
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	200	-	-	-	-	200



ANÁLISIS RAZONADO DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

I. RESUMEN EJECUTIVO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

llevó la emisión a dólares a una tasa variable de Libor 3 meses con un spread de 1,23% anual. La emisión cuenta con una clasificación de riesgo AAA otorgada por Fitch Ratings.

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

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

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

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

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

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

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

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

II. ACERCA DE MOLYMET

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

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

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

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

¹ Corresponden a libras de molibdeno contenido.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



 PLANTAS PRODUCTIVAS

 OFICINAS COMERCIALES

 Capacidad de procesamiento de Molibdeno en millones de libras.
Capacidad Total: 207 millones de libras anuales.

 Capacidad de procesamiento de Molibdeno Metálico en millones de libras.
Capacidad Total: 5 millones de libras anuales.
* *Corresponde a la capacidad Ajustada por el % de propiedad de Molymet.*

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

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

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

Molymet, a través de su filial Inmobiliaria San Bernardo, cuenta entre sus activos con una superficie de 133 hectáreas, de las cuales 123 hectáreas están plantadas con nogales. Estas hectáreas se encuentran alrededor de la planta Molymet Nos, que está situada sobre un terreno adicional de 42,9 hectáreas. En conjunto, ambas propiedades alcanzan un total aproximado de 175,9 hectáreas, lo que constituye un terreno de gran atractivo económico con un importante potencial a futuro.

III. RESULTADOS.

i. Análisis Estado de Resultado Consolidado

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

ii. Análisis de Segmentos de Operación

Para los principales segmentos de operación de 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 2018, de US\$ 133,15 millones comparado con los US\$ 126,80 millones al cierre de diciembre de 2017. El ingreso por venta al cierre de diciembre de 2018 fue de US\$ 689,05 millones comparado con los US\$ 514,42 millones del mismo periodo 2017. A su vez, los costos de venta al 31 de diciembre de 2018 llegaron a US\$ 555,90 millones, mientras que al 31 de diciembre de 2017 fue de US\$ 387,62 millones.

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

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

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

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

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

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

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

IV. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO DE MOLYMET

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

1. Activos

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

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

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

2. Pasivos

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

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

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

3. Patrimonio

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

4. Covenants

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

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

Patrimonio = Patrimonio Neto Atribuible + Participaciones Minoritarias

Nivel de Endeudamiento = Total Pasivos / Patrimonio

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

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

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

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

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

5. Ratios e Indicadores Financieros

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

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

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

2 Corresponde al EBITDA dividido por los gastos financieros.

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

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

Con respecto a los ratios anteriores, podemos señalar que:

i. Deuda Neta / EBITDA:

Aumentó entre diciembre de 2017 y diciembre de 2018, alcanzando un valor de 0,57 veces. Lo anterior se debe a que 1) la deuda neta aumentó, y 2) el EBITDA aumentó en una menor medida que la deuda neta. A juicio de la administración, este valor corresponde a niveles completamente apropiados para la compañía.

ii. Razón de endeudamiento:

Disminuyó en un 25,40% respecto de diciembre de 2017, alcanzando a diciembre de 2018 en un valor de 0,94 veces. Lo anterior se explica principalmente a que los pasivos totales disminuyeron, mientras que el patrimonio total aumentó.

iii. % Pasivo Corto Plazo:

Disminuyó de un 53,05% a diciembre 2017 a un 46,82% a diciembre de 2018, debido principalmente al pago del bono emitido el 2013 por US\$ 78,13 millones con vencimiento en marzo 2018, al pago de US\$ 80,00 millones, correspondientes a la segunda y tercera cuota del crédito sindicado suscrito en 2014, al pago de la línea de crédito comprometida de Molymex por US\$ 60,00 millones, y a la disminución de otros pasivos no financieros corrientes por US\$ 1,51 millones, lo que fue compensado por el aumento de cuentas por pagar en US\$ 7,62 millones, dado el alza del precio internacional del óxido de molibdeno durante el 2018.

iv. % Pasivo Largo Plazo:

Aumentó de un 46,95% a diciembre 2017 a un 53,18% a diciembre de 2018, debido principalmente a la emisión de bonos en Colombia por US\$ 68,85 millones, lo que fue en parte compensado por la reclasificación a pasivos corrientes del cuarto y quinto pago del crédito sindicado suscrito en 2014 por un total de US\$ 80,00 millones, a una disminución en pasivo por impuestos diferidos por US\$ 5,50 millones y por provisiones no corrientes por beneficio a los empleados por US\$ 2,79 millones.

v. EBITDA / Gastos Financieros:

Aumentó en un 16,99%, pasando de 7,24 veces al cierre de diciembre de 2017 a 8,47 veces a diciembre de 2018, lo que se explica por un aumento del EBITDA y a una disminución de los gastos financieros.

vi. Liquidez corriente:

al cierre de diciembre de 2018 alcanza a 2,66 veces, aumentando en un 30,39% respecto de las 2,04 veces del cierre del año 2017. Lo anterior se explica por una disminución en pasivos corrientes mayor a la disminución en activos corrientes, producto de 1) la disminución de los pasivos corrientes debido al pago del bono emitido el 2013 por US\$ 78,13 millones con vencimiento en marzo 2018, el pago de la segunda y tercera amortización de capital por US\$ 40,00 millones cada una, correspondientes al crédito sindicado suscrito en 2014 y al pago de la línea de crédito comprometida de Molymex por US\$ 60,00 millones, y 2) a la disminución de los activos corrientes debido a una disminución de otros activos financieros corrientes por US\$ 165,66 millones, y en efectivo y equivalentes al efectivo por US\$ 50,37 millones, lo que fue compensado por el aumento en inventarios corrientes por US\$ 149,81 millones, y en deudores comerciales y otras cuentas por cobrar por US\$ 11,99 millones.

vii. Razón Ácida:

Disminuyó, pasando de 1,34 veces al cierre de 2017 a 1,21 veces a diciembre de 2018. Lo anterior se explica principalmente por: 1) la disminución de los pasivos corrientes debido al pago del bono emitido el 2013 por US\$ 78,13 millones con vencimiento en marzo 2018, el pago de la segunda y tercera amortización de capital por US\$ 40,00 millones cada una, correspondientes al crédito sindicado suscrito en 2014, y al pago de la línea de crédito comprometida de Molymex por US\$ 60,00 millones, y 2) al aumento de inventarios corrientes por US\$ 149,81 millones.

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

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

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

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

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

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

* Anualizado: Hace referencia a los últimos 12 meses.

Con respecto a los indicadores anteriores, podemos señalar que:

i. Rentabilidad del Patrimonio:

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

ii. Rentabilidad del Activo:

Aumentó desde 5,34% al cierre de diciembre de 2017 a 6,91% a diciembre de 2018. Las variaciones se debieron a que la utilidad atribuible a los accionistas de Molymet al 31 de diciembre de 2018 fue de US\$ 96,79 millones, representando un aumento de US\$ 18,94 millones con respecto a la utilidad de US\$ 77,85 millones obtenida al 31 de diciembre de 2017. Esta variación se explica principalmente por el aumento de la ganancia bruta anualizada por US\$ 29,78 millones respecto al mismo periodo del año anterior.

iii. Rentabilidad Activo Operacional:

Aumentó desde 13,19% al cierre de diciembre de 2017 a 17,44% a diciembre de 2018, debido principalmente a que la utilidad atribuible a los accionistas de Molymet al 31 de diciembre de 2018 fue de US\$ 96,79 millones, representando un aumento de US\$ 18,94 millones con respecto a la utilidad de US\$ 77,85 millones obtenida al 31 de diciembre de 2017. Esta variación se explica principalmente por el aumento de la ganancia bruta anualizada por US\$ 29,78 millones respecto al mismo periodo del año anterior.

iv. Utilidad por Acción (USD x Acción):

Aumentó desde 0,59 al cierre de diciembre de 2017 a 0,73 a diciembre de 2018, debido principalmente a que la utilidad atribuible a los accionistas de Molymet al 31 de diciembre de 2018 fue de US\$ 96,79 millones, representando un aumento de US\$ 18,94 millones con respecto a la utilidad de US\$ 77,85 millones obtenida al 31 de diciembre de 2017. Esta variación se explica principalmente por el aumento de la ganancia bruta anualizada por US\$ 29,78 millones respecto al mismo periodo del año anterior.

6. Liquidez y Solvencia

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

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

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

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

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

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

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

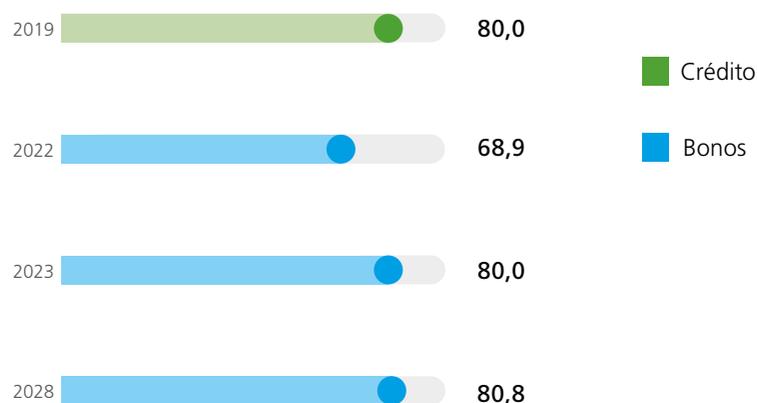
Con fecha 19 de diciembre de 2018, Molymet suscribió un contrato de intercambio de tasa de interés (Interest Rate Swap) hasta el vencimiento del bono Colombiano con el Banco JP Morgan, donde el componente flotante de la tasa en dólares más el spread se fijó a una tasa anual en dólares de 3,914%.

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

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

7. Perfil Financiero

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



8. Valor Libro y Valor Económico de los Activos

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

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

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

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

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

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

V. FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO

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

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

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

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

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

VI. HECHOS RELEVANTES

Hechos relevantes al 31 de diciembre de 2018:

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

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

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

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

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

4. Con fecha 18 de abril se celebró la 42ª Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad, en la cual:
 - a) Se aprobó la Memoria Anual, el Balance, los Estados Financieros y el Informe de los Auditores Externos correspondiente al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2017.
 - b) Se aprobó el pago del Dividendo Definitivo N°86 de US\$ 0,30217 por acción propuesto por el Directorio, a ser pagado el 27 de abril de 2018.
 - c) Se acordó la renovación del Directorio de la sociedad nombrando a los señores Raúl Álamos L., George Anastassiou M., José Miguel Barriga G., Boris Buvinic G., Luis F. Cerón C., Hernán Cheyre V., Eduardo Guilisasti G., Jorge G. Larraín B., Bernhard Schretter y Karlheinz Wex.
 - d) Se fijó la remuneración del Directorio para el año 2018.
 - e) Se fijó de la remuneración del Comité de Directores y se determinó su presupuesto.
 - f) Se designó como Auditores Externos para el período 2018 a PricewaterhouseCoopers.

5. El Directorio, en sesión N° 946, celebrada con fecha 18 de abril de 2018, resolvió:
 - a) Designar a don George Anastassiou Mustakis y a don Bernhard Schretter como Presidente y Vicepresidente del Directorio, respectivamente.
 - b) Designar a don Raúl Álamos Letelier, don José Miguel Barriga y don Karlheinz Wex como integrantes del Comité de Directores, todos en calidad de directores independientes.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Hechos relevantes posteriores al 31 de diciembre de 2018:

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

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

VII. GESTIÓN DEL RIESGO

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

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

Riesgo de Mercado:

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

Debido a la exposición intrínseca que las líneas de negocio de Molytmet presentan frente a la volatilidad de precios de sus productos, Molytmet 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.

Molytmet 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 Molytmet participa.

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

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

Riesgo Financiero:

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

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

Riesgo de crédito:

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

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

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

Riesgo de liquidez:

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

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

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

Cabe señalar que dadas las buenas prácticas que la compañía ha implementado en sus políticas financieras internas, actualmente 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 AA- (Fitch Ratings) y AA- (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.

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

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

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

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

Riesgo de tipo de cambio:

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

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

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

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

Riesgo Operacional:

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

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

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

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

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

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

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

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

MOLIBDENOS Y METALES S.A.

HECHOS RELEVANTES CONSOLIDADOS

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018.

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

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

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

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

- a) Someter a aprobación la Memoria Anual, el Balance, los Estados Financieros y el Informe de los Auditores Externos correspondientes al ejercicio terminado el 31 de diciembre 2017.
- b) Someter a aprobación el pago del Dividendo Definitivo N°86 de USD \$0,30217 por acción, a ser pagado el 27 de abril de 2018.
- c) La elección del Directorio de la Sociedad.
- d) Fijar la remuneración del Directorio.

- e) Fijar la remuneración del Comité de Directores y determinación de su presupuesto.
- f) Designar los Auditores Externos para el periodo 2018.
- g) Designar los Clasificadores de Riesgo para el periodo 2018.
- h) Determinar el periódico donde deberán publicarse las citaciones a Juntas de Accionistas de la Sociedad.
- i) Información de las operaciones con partes relacionadas prevista en la Ley N° 18.046 sobre Sociedades Anónimas.
- j) Tratar otras materias de interés social de competencia de la Junta Ordinaria, conforme a la Ley y al Estatuto Social.

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

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

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

- IV. Con fecha 18 de Abril de 2018 se celebró la 42ª Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad, en la cual:
- Se aprobó la Memoria Anual, el Balance, los Estados Financieros y el Informe de los Auditores Externos correspondiente al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2017.
 - Se aprobó el pago del Dividendo Definitivo N°86 de US\$ 0,30217 por acción propuesto por el Directorio, a ser pagado el 27 de abril de 2018.



HECHOS RELEVANTES CONSOLIDADOS

- Se acordó la renovación del Directorio de la sociedad nombrando a los señores Raúl Álamos L., George Anastassiou M., José Miguel Barriga G., Boris Buvinic G., Luis F. Cerón C., Hernán Cheyre V., Eduardo Guilisasti G., Jorge G. Larrain B., Bernhard Schretter y Karlheinz Wex.
 - Se fijó la remuneración del Directorio para el año 2018.
 - Se fijó de la remuneración del Comité de Directores y se determinó su presupuesto.
 - Se designó como Auditores Externos para el período 2018 a PricewaterhouseCoopers.
- V.** El directorio, en sesión N° 946, celebrada con fecha 18 de abril de 2018, resolvió:
- Designar a don George Anastassiou Mustakis y a don Bernhard Schretter como Presidente y Vicepresidente del Directorio respectivamente.
 - Designar a don Raúl Álamos Letelier, don José Miguel Barriga y don Karlheinz Wex como integrantes del Comité de Directores, todos en calidad de directores independientes.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- a)** El precio de venta del 100% de la participación accionaria de Eastern Special Metals Hong Kong Limited en Luoyang Hi-Tech Metals Co., Ltd., es de RMB 120.395.000.- equivalentes aproximadamente a US\$ 17.535.466.-
- b)** La venta del 100% de la participación accionaria de Eastern Special Metals Hong Kong Limited en Luoyang Hi-Tech Metals Co., Ltd., fue aprobada por la unanimidad del Directorio de Molibdenos y Metales S.A.

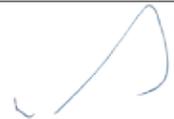
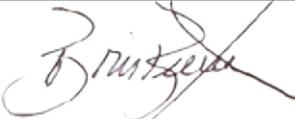
- c)** La materialización de la compraventa de acciones antes indicada está sujeta a condiciones suspensivas usuales para este tipo de operaciones y se estima que el cumplimiento de dichas condiciones debe ocurrir durante el mes de enero de 2019.

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



DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Los abajo firmantes se declaran responsables respecto de la veracidad de la información incorporada en la memoria anual:

NOMBRE	CARGO	RUT	FIRMA
George Anastassiou Mustakis	Presidente	6.374.232-5	
Bernhard Schretter	Vicepresidente	48.174.020-7	
Raúl Alamos Letelier	Director	5.545.475-2	
José Miguel Barriga Gianoli	Director	6.978.911-0	
Boris Buvinic Guerovich	Director	8.245.774-7	
Luis Felipe Cerón Cerón	Director	6.375.799-3	
Hernán Cheyre Valenzuela	Director	6.375.408-0	
Eduardo Guilisasti Gana	Director	6.290.361-9	
Jorge Gabriel Larraín Bunster	Director	4.102.581-6	
Karlheinz Wex	Director	Rut Extranjero	
John Graell Moore	Presidente Ejecutivo	6.153.784-8	

CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS

Consolidated Financial Statements	2018	2017
	ThUS\$	ThUS\$
Assets		
Cash and marketable securities	214.852	430.782
Accounts receivable	143.652	131.664
Inventories	448.787	298.975
Others	15.231	7.318
TOTAL CURRENT ASSETS	822.522	868.739
Net property plant & equipment	430.915	425.584
Other assets	107.668	145.891
TOTAL ASSETS	1.361.105	1.440.214
LIABILITIES & CAPITAL ACCOUNTS		
Borrowed from banks	79.427	155.940
Short-term public bonds	2.365	52.487
Accounts payable & accrued liabilities	227.238	217.290
TOTAL CURRENT LIABILITIES	309.030	425.717
Borrowed from banks	49.822	120.768
Long-term public bonds	188.324	134.850
Long term debt	112.917	121.196
TOTAL LONG TERM LIABILITIES	351.063	376.814
CAPITAL ACCOUNTS		
Capital stock & reserves	485.153	479.492
Retained earnings	153.749	116.087
Year end net income	96.785	77.850
Provisional dividends	(38.714)	(40.189)
Minority Interest	4.039	4.443
TOTAL CAPITAL ACCOUNTS	701.012	637.683
TOTAL LIABILITES & CAPITAL ACCOUNTS	1.361.105	1.440.214
STATEMENT OF EARNINGS REVENUES		
Net sales and operating revenues	1.192.261	857.028
GROSS EARNINGS	1.192.261	857.028
COST & EXPENSES		
Cost of sales	(966.979)	(661.531)
Selling, general expenses & other deductions	(92.542)	(88.914)
Net income taxes	(34.792)	(27.709)
TOTAL COSTS & EXPENSES	(1.094.313)	(778.154)
NET EARNINGS	97.948	78.874



Diseño y Diagramación:

Espacio Vital
www.espaciovital.cl

Fotografía:

Banco Fotográfico Molymet

Impresión:

Larrea Marca Digital

