# MEMORIA ANUAL

Molibdenos y Metales S.A.

# 2013

MOLYMET®

# MEMORIA ANUAL 2013

MOLYMET®

## INFORMACIÓN CORPORATIVA


06 Carta del Presidente

10 Misión de la Compañía

12 Identificación Básica de la Sociedad

14 Reseña Histórica

16 Directorio y Administración

22 Propiedad y Control

30 Molymet en Cifras

32 Actividades y Negocios

46 Responsabilidad Social Empresarial (RSE)


## FILIALES


58 Empresa Global

60 MolymetNos

62 Complejo Industrial Molynor S.A.

64 Molymex S.A. de C.V.

66 CM Chemiemetall GmbH

68 Sadaci N.V.

70 Molymet Services Ltd.

72 Luoyang High-Tech Metals Co. Ltd.

74 Molymet Beijing Trading Co. Ltd.

76 Molymet do Brasil

78 Carbomet Energía S.A.

80 Inmobiliaria San Bernardo S.A.

82 Molymet Corporation

84 Información detallada sobre Filiales

94 Estructura Corporativa de Inversiones

# CONTENIDO

## ANTECEDENTES COMERCIALES Y FINANCIEROS


98 Política de Dividendos

98 Política de Inversión y Financiamiento

99 Transacciones de Acciones

103 Comité de Directores

104 Remuneraciones


## INFORME DE LOS ESTADOS FINANCIEROS


108 Estado de Situación Financiera Clasificado Clasificado

201 Estados Financieros Resumidos de Filiales

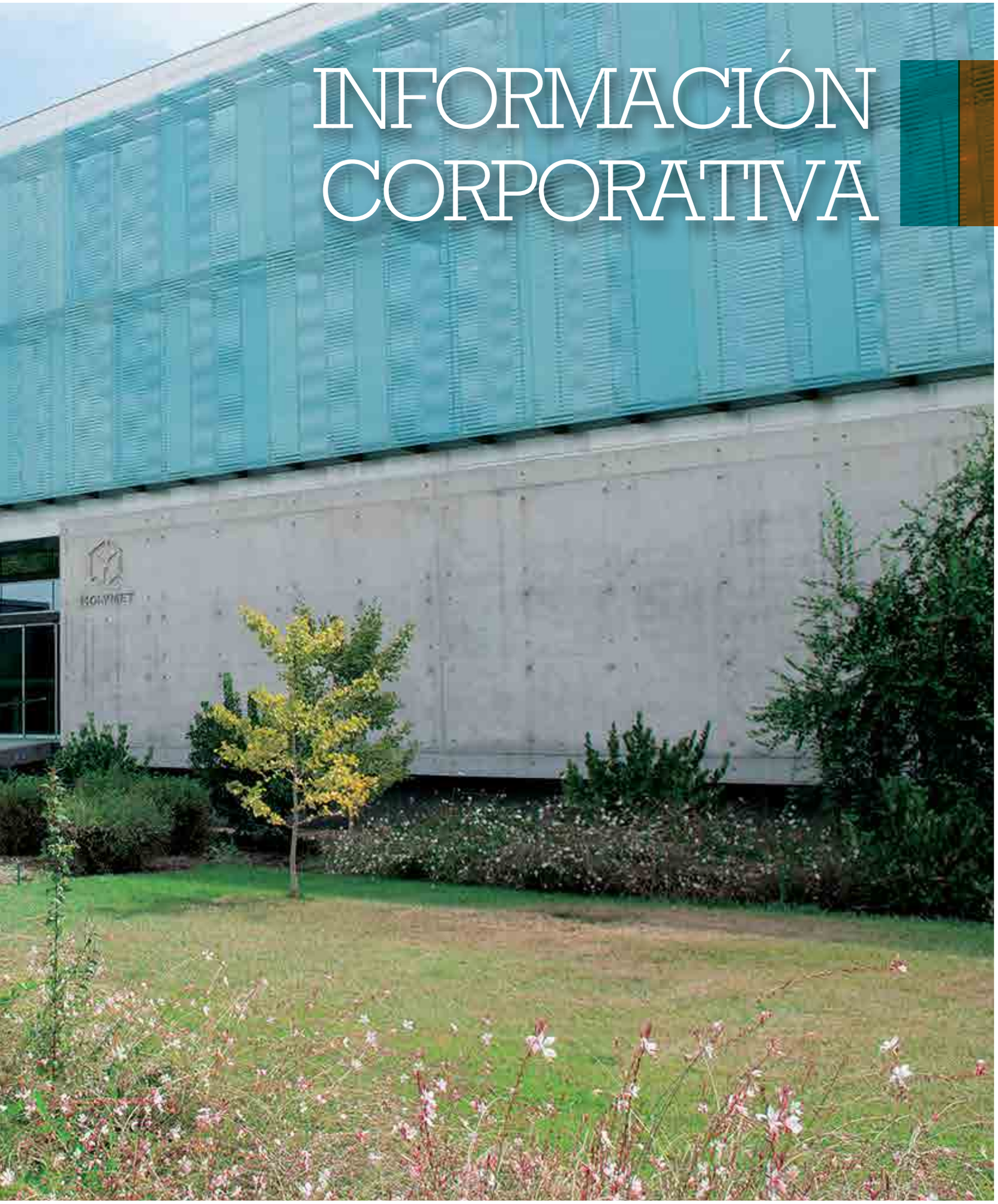
222 Análisis Razonado de los Estados Financieros Consolidados

242 Hechos Relevantes Consolidados

245 Declaración de Responsabilidad

246 Consolidated Financial Statements

# INFORMACIÓN CORPORATIVA



# Carta
# del Presidente

Estimados Señores Accionistas,

Someto a vuestra consideración y aprobación la Memoria 2013 de Molibdenos y Metales S.A. y filiales, que incluye el Balance y los Estados Financieros Consolidados.

Las utilidades consolidadas de Molymet fueron US$ 27,4 millones, lo que representa un aumento del 55,6% respecto del año 2012. Al igual que en el período anterior, tuvimos un impacto negativo vinculado a la asociada Molycorp, que alcanzó a US$ 7,8 millones. A esto se agrega una demanda por molibdeno que aún no supera las cifras del año 2008. El crecimiento del consumo fue de sólo 1,8% entre el 2012 y 2013, con precios del óxido de molibdeno, que es el principal producto comercializado por Molymet, en torno a los US$ 10 por libra.

En el período, la producción consolidada de óxido de molibdeno llegó a 151,2 millones de libras, lo que representa un aumento de 6% en relación al 2012. MolymetNos aportó 73,4 millones de libras, Molynor 24,1 millones, Sadaci 25,4 millones y Molymex 28,3 millones de libras.

Por su parte, la capacidad de producción consolidada fue de 193 millones de libras.

La entrada en operación de nuevos proyectos mineros durante el 2014 exigirá la plena utilización de la capacidad instalada, incluyendo los proyectos de expansión que recientemente han iniciado su producción.

Los niveles de deuda de la Compañía registraron un aumento de US$ 106,6 millones con respecto al 2012, alcanzando al cierre 2013 US$599,5 millones, recursos que están siendo utilizados para financiar los proyectos de expansión de Molynor. El CAPEX total del 2013 fue de US$ 51,3 millones y el EBITDA alcanzó US$ 112 millones, 22% menos que el año anterior.

En el caso específico de Molycorp, la inversión de Molymet en esta empresa se consolidó durante el 2013, pasando del 14% al 21% de la propiedad, mediante inversiones equivalentes a US$ 160 millones.

Durante el período, Molycorp avanzó significativamente en el proyecto de expansión y modernización del complejo minero de Mountain Pass, ubicado en California, Estados Unidos, destinado a aumentar la capacidad de producción y la eficiencia de las operaciones, principalmente la producción de una amplia gama de metales, denominados "Tierras Raras", que constituyen materia prima para la producción de magnetos, catalizadores, componentes electrónicos e iluminación fluorescente, entre otras aplicaciones.

Molymet, en su calidad de principal accionista de Molycorp y dada la relevancia de la inversión, está participando activamente en el Directorio y ha destinado un número significativo de profesionales con dedicación exclusiva para apoyar la gestión y control de la asociada, en diversas materias que incluyen gobierno corporativo, seguimiento de proyectos, finanzas e investigación.

En este contexto, como una manera de enfrentar los nuevos desafíos que tendrá Molymet durante los próximos años, el 2013 se definieron cuatro ejes estratégicos, que corresponden a Molibdeno y Renio, Molibdeno Metálico, Tierras Raras e Inmobiliario.

En materia comercial se destaca significativamente la suscripción y renovación de contratos de maquila de concentrado de molibdeno con importantes empresas mineras, como son Sierra Gorda, Minera Lumina Copper Chile, Kennecott y Codelco, lo que demuestra la confianza de nuestros clientes y permite asegurar la producción en el mediano y largo plazo. La suscripción de estos nuevos contratos permitirá alcanzar incrementos significativos en los actuales niveles de producción.

En relación a la ampliación de la capacidad de procesamiento en Molynor, se terminó la construcción y comenzó la puesta en marcha del segundo horno de tostación, el cual entró en producción en enero del 2014. Además, continuó la construcción de la nueva planta de Lixiviación por Cloruro Férrico, que se espera entre en operación el tercer trimestre del 2014. Esta planta permitirá el procesamiento de concentrados de diversas calidades, entregando mayor flexibilidad a nuestros clientes. Como contrapartida, en Molynor, en el contexto de la negociación colectiva desarrollada durante el 2013, tuvo lugar una huelga por casi 30 días que impactó negativamente las operaciones.

En el ámbito financiero, un logro importante a destacar es el aumento de capital llevado a cabo durante el segundo semestre de 2013 y concluido en enero de 2014, el cual permitió recaudar del orden de US$ 100 millones, recursos que permitirán financiar capital de trabajo y el crecimiento de la compañía. El accionista Plansee Ltda. suscribió y pagó 98,5% de este aumento, convirtiéndose en el principal accionista de la sociedad.

En el contexto financiero internacional, la compañía llevó a cabo durante los meses de febrero y marzo del año 2013 la quinta y la sexta emisión de bonos en el mercado mexicano, a un plazo de 10 y 5 años, por aproximadamente US$ 80 millones y US$ 78 millones, respectivamente. Además, continuando con la política de diversificación de las fuentes de financiamiento que se ha impulsado, en febrero de 2014 se obtuvo la aprobación final por parte de la Superintendencia Financiera de Colombia para realizar una emisión en ese país, lo que será evaluado durante este año.

La posición financiera de la Compañía ha permanecido sólida, con un rating de BBB (Fitch Ratings) y BBB- (S&P) en el mercado internacional, un rating de AA+ (Fitch Ratings) y AA (S&P) en el mercado mexicano, un rating de AAA (Fitch Ratings) en el mercado colombiano y un rating A+ (Fitch Ratings y S&P) en el mercado nacional.

En materias de Gobierno Corporativo, se han adoptado las nuevas exigencias normativas, orientadas al correcto funcionamiento del Directorio, información a accionistas e inversionistas y controles externos e internos. Sobre esta última materia, el 2013 se dio inicio a un proyecto que busca orientar la auditoría hacia los riesgos del negocio, conforme a los nuevos estándares de auditoría y mejora continua.

Muy relevante, además, ha sido el compromiso de la empresa para generar valor significativo mediante la innovación, lo que durante el 2013 se concretó en la implementación de un sistema de gestión de la innovación tec-

nológica a través del proyecto MOLYNNOVA, destinado a capacitar a los trabajadores de Molymet para que aporten activamente en estas materias.

En el ámbito de la sustentabilidad, quisiera destacar el término del estudio de medición y caracterización de la calidad del aire por material particulado fino PM 2,5 en el área de influencia de MolymetNos, realizado por un prestigioso centro de investigación, que ratifica el bajo aporte de PM 2,5 asociado a nuestras operaciones en San Bernardo. Los esfuerzos en materia de sustentabilidad se vieron reconocidos al recibir el premio Responsabilidad Social SOFOFA 2013, en la categoría Grandes Empresas.

No se puede dejar de mencionar la certificación LEED Platinum del Edificio Corporativo ubicado en San Bernardo, lo que constituye todo un hito al ser el primero en recibir esta categoría en Sudamérica. Su inauguración oficial se realizó el 28 de enero de 2014 con la participación de importantes autoridades a nivel local y nacional, clientes y trabajadores de Molymet.

En atención a lo señalado, el Directorio ha decidido someter a la aprobación de la Junta Ordinaria de Accionistas el pago de un dividendo definitivo de USD $0,082 por acción. En caso de ser aprobado por la Junta Ordinaria de Accionistas, el pago se efectuará el 29 de abril de 2014.

Finalmente, deseo expresar a todos los trabajadores de la empresa mis más sinceros agradecimientos por su dedicación, esfuerzo y compromiso con la Compañía, lo que constituye la mejor garantía del cumplimiento de las metas en el largo plazo. También, en nombre del Directorio, aprovecho de agradecer a los señores accionistas la confianza que han dado a nuestra gestión

Carlos Hurtado Ruiz - Tagle
Presidente del Directorio

# Misión de la Empresa

Molymet será reconocido como el procesador líder de molibdeno en el mundo, proporcionando una cartera coherente de productos y servicios que satisfagan las necesidades de nuestros clientes mineros, industriales y de renio.

Es nuestra intención extender nuestra cartera de negocios cubriendo productos de molibdeno metálico con mayor valor agregado y una gama más amplia de metales refractarios, complementados con el uso de tecnologías avanzadas de reciclaje para su recuperación.

Nos distinguiremos por un estrecho acercamiento con nuestros clientes, a quienes trataremos en forma individual, captando sus necesidades y procurando contribuir con soluciones que les permitan mejorar sus rentabilidades y capacidades de servicios a sus clientes. La base de estas ofertas de valor serán nuestras capacidades tecnológicas y comerciales. A ellas deberemos agregar capacidades de informática y tecnologías que nos permitan extender nuestras líneas de producto.

Molymet es una empresa global con presencia en todos los mercados importantes del mundo. En el futuro expandiremos nuestra presencia actual en Europa, Asia y América incorporando nuevos puntos de venta y plantas procesadoras en lugares críticos con especial énfasis en China, Brasil y Estados Unidos.

Nuestra gestión está basada en una captación de recursos humanos de gran talento y en actividades socialmente responsables, contribuyendo con ello, significativamente, a la rentabilidad de nuestros clientes y a la creación de valor económico para nuestros inversionistas.

Confiamos en crear un ambiente singular de trabajo que genere un contagioso "Espíritu de Éxito".

## 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 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 se anotó en el repertorio 3201 y se inscribió a fojas 140 N°132, del Registro de Comercio de San Bernardo, el 22 de julio de 2011. El domicilio social de Santiago fue eliminado a través de Junta Extraordinaria de Accionistas, celebrada el 28 de Agosto de 2013.

## Identificación Básica 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

# Direcciones

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

**Teléfono Gerencia**
(56-2) 2937 6600

**Fax Gerencia**
(56-2) 2937 6653

**Casilla**
1974, Santiago, Chile

**Correo Electrónico**
info@molymet.cl

**Sitio Web**
www.molymet.cl

**Planta**
Avda. Peñuelas 0258, Nos, San Bernardo

**Teléfono Planta**
(56-2) 2937 6700

**Fax Planta**
(56-2) 2937 6826

**Casilla 390,**
San Bernardo, Chile

# Reseña Histórica

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 casi 40 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 193 millones de libras de molibdeno, que corresponden al 35% 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.

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

**1944**
Las instalaciones de la planta fueron trasladadas a la comuna de San Bernardo ("Planta Nos"), donde se encuentra actualmente.

**1975**
Molibdenos y Metales S.A. es creada a partir de Carburo y Metalurgia S.A.

**1982**
Ampliación Planta Nos en 19 millones de libras al año.

**1988**
Comienza la producción de renio y trióxido de molibdeno puro.

**1994**
Comienza proceso de globalización con la adquisición de Molymex S.A. de C.V. en México.

## 2001

Adquisición de Chemiemetall, Alemania, donde se elabora principalmente molibdeno metálico.

## 2002

Construcción de primera autoclave (ACC) en la Planta Nos, permitiendo procesar material de baja calidad.

## 2003

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.

## 2005

Inicio de ampliación de la Planta de Nos, la que consta de un nuevo horno y una nueva planta ACC.

## 2008

Firma contrato de maquila con Codelco por un período de 10 años, a partir del 2010. Primera colocación de bonos en el mercado local por UF 5.000.000 (aproximadamente US$ 200 millones).

## 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.

## 2010

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 High-Tech Molybdenum & Tungsten Material 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.

## 2011

Durante este año se concretó , la apertura de la nueva oficina comercial en Brasil , la que comenzó a funcionar en el año 2012. En noviembre entró en operaciones el nuevo horno de tostación de Sadaci ( 5 millones de libras más ) y al cierre del año se encuentra en ejecución el proyecto de expansión de Molynor en Mejillones. Nueva Emisión de Bonos en México por US$ 126,1 millones.

## 2012

En marzo de 2012, se concreta la adquisición del 11,37% de la Compañía estadounidense Molycorp Inc., equivalente a MUS$ 390.225. En agosto del mismo año dicha participación aumenta a 13,69% producto de una nueva compra de acciones. Molycorp Inc., es una Compañía constituida en el Estado de Delaware, y sus acciones están registradas en la Bolsa de Valores de Nueva York. Su principal actividad es la extracción, procesamiento y comercialización de minerales conocidos como Tierras Raras. Se lleva a cabo 4ta Emisión de Bonos en México por US$ 125,0 millones.

## 2013

En los meses de enero y octubre de 2013, Molymet aumenta su participación en la Compañía estadounidense Molycorp Inc , equivalente a 15.000.000 acciones y a 14.000.000 acciones respectivamente, dejando de esta manera la participación en dicha sociedad en un 21% , manteniendo así, la categoría de accionista principal de la Compañía.

Durante el presente año se concretó un contrato de maquila entre Molymet y la Compañía Sierra Gorda SCM, el cual comenzará a regir en 2014, con una duración de 10 años.

5ta y 6ta Emisión de Bonos en México a 5 y 10 años por un total de US$ 158,0 millones.

Durante el mes de diciembre de 2013 se recauda parte de un nuevo Aumento de Capital en la compañía, el cual se completa en enero de 2014, por un total de US$ 100,0 millones.

# Directorio y Administración

## 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, quienes son elegidos por la Junta Ordinaria de Accionistas, duran tres años en sus funciones y pueden ser reelegidos indefinidamente. El Directorio debe elegir a su Presidente y Vicepresidente, que a la vez lo son de la Sociedad.

A través de Junta Extraordinaria de Accionistas, celebrada el 28 de agosto de 2013, se aumentó el número de Directores de nueve a diez miembros, lo que se hará efectivo en la oportunidad en que se celebre la Junta Ordinaria de Accionistas de la sociedad del año 2015; o, en su defecto, a contar de la Junta Ordinaria o Extraordinaria de Accionistas que acuerde designar un nuevo Directorio, por renuncia de uno o más directores o revocación del Directorio.

El Directorio actúa a través de un Presidente Ejecutivo, quien es asistido por nueve Vicepresidentes: Operaciones, Comercial, Ingeniería, Finanzas, Negocios Internacionales y Planificación, Asuntos Corporativos y Sustentabilidad, Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica, Control de Gestión y Productos de Molibdeno Metálico. Además, le asiste directamente la Auditora Interna Corporativa. En México, le asiste el Director General de Molymex S.A. de C.V.; en Complejo Industrial Molynor S.A., su Gerente General; en Carbomet Industrial S.A., su Gerente General; en Carbomet Energía S.A., su Gerente General y en Inmobiliaria San Bernardo S.A., su Gerente General. En el resto de las filiales, le asiste el Gerente General de cada una de ellas.

*El Directorio está integrado por:*
Carlos Hurtado R-T. (Presidente), George Anastassiou M. (Vicepresidente), Raúl Álamos L. (Director), José Miguel Barriga G. (Director), Gonzalo Ibáñez L. (Director), Jorge Gabriel Larraín B. (Director), Alberto Pirola G. (Director), Eduardo Guilisasti G. (Director) y Michael Schwarzkopf (Director). Los ocho primeros tienen la calidad de Directores Independientes.

## B. Directorio y Ejecutivos

El Directorio en ejercicio fue elegido en la Trigésima Sexta Junta Ordinaria de Accionistas, celebrada el 10 de abril de 2012, por un período de 3 años. En Sesión N°864 del 10 de abril de 2012, el Directorio eligió en el cargo de Presidente a don Carlos Hurtado Ruiz-Tagle y en el de Vicepresidente a don George Anastassiou Mustakis.

En la misma sesión, el Directorio designó al Comité de Directores, el que quedó integrado por los señores José Miguel Barriga Gianoli, George Anastassiou Mustakis y Gonzalo Ibáñez Langlois, los tres en calidad de Directores Independientes.

1083C

# DIRECTORIO

***Sr. Jorge Gabriel Larraín Bunster***
Director
Ingeniero Comercial
RUT: 4.102.581-6

***Sr. Eduardo Guilisasti Gana***
Director
Ingeniero Civil
RUT: 6.290.361-9

***Sr. George Anastassiou Mustakis***
Vicepresidente
Arquitecto
RUT: 6.374.232-5

***Sr. Gonzalo Ibáñez Langlois***
Director
Ingeniero Comercial
RUT: 3.598.597-2

***Sr. Carlos Hurtado Ruiz-Tagle***
Presidente
Economista
RUT: 2.300.859-9

***Sr. Alberto Pirola Gianoli***
Director
Empresario
RUT: 6.957.184-0

***Sr. Michael Schwarzkopf***
Director
Ingeniero Mecánico
RUT: 48.153.432-1

***Sr. Raúl Álamos Letelier***
Director
Ingeniero Comercial
RUT: 5.545.475-2

***Sr. José Miguel Barriga Gianoli***
Director
Ingeniero Civil
RUT: 6.978.911-0

***Sr. John Graell Moore***
Presidente Ejecutivo
Ingeniero Civil Industrial
RUT: 6.153.784-8

**COMITÉ DE DIRECTORES:**

***Sr. George Anastassiou Mustakis*** (I) • Arquitecto • RUT: 6.374.232-5
***Sr. José Miguel Barriga Gianoli*** (I) • Ingeniero Civil • RUT: 6.978.911-0
***Sr. Gonzalo Ibáñez Langlois*** (I) • Ingeniero Comercial • RUT: 3.598.597-2

# Principales Ejecutivos

## PERSONAL

El número de trabajadores al 31 de diciembre 2013, es el siguiente:

| DOTACIÓN | MATRIZ | CONSOLIDADO |
|---|---|---|
| Ejecutivos | 41 | 72 |
| Profesionales y Técnicos | 472 | 699 |
| Otros | 377 | 764 |
| **TOTAL** | **890** | **1.535** |

Asesores legales de la Sociedad es el Estudio Claro y Cía.
Asesores legales de las Filiales Chilenas es el Estudio Gazmuri & Cía.

## DE IZQUIERDA A DERECHA

1 *Sr. Gonzalo Bascuñán Obach*
Vicepresidente Comercial
Ingeniero Comercial
RUT: 12.797.030-0

2 *Sr. Francisco J. Fernández Cañas*
Vicepresidente Control de Gestión
Ingeniero en Computación
RUT: 6.028.944-1

3 *Sr. Manuel Guzmán Manzo*
Vicepresidente Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica
Ingeniero Civil Químico
RUT: 4.917.151-K

4 *Sr. Luis Gonzalo Concha Parada*
Vicepresidente de Ingeniería
Ingeniero Civil Mecánico
RUT: 7.817.539-7

5 *Sr. Carlos Letelier González*
Vicepresidente Productos de Molibdeno Metálico
Ingeniero Civil Electricista
RUT: 6.203.875-6

6 *Srta. Claudia Avendaño Rozas*
Auditora Interna Corporativa
Contador Auditor
RUT: 11.959.266-6

7 *Sr. John Graell Moore*
Presidente Ejecutivo
Ingeniero Civil Industrial
RUT: 6.153.784-8

8 *Sr. Jorge Ramírez Gossler*
Vicepresidente de Finanzas
Ingeniero Comercial
RUT: 7.017.179-1

9 *Sr. Héctor Garrido Sepúlveda*
Vicepresidente de Operaciones
Ingeniero Civil Químico
RUT: 7.454.061-9

10 *Sr. Fernando Ortega Aracena*
Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sustentabilidad
Abogado
RUT: 8.208.196-8

11 *Sr. Rodrigo Ceballos Argo*
Vicepresidente Negocios Internacionales y Planificación
Ingeniero Civil Industrial
RUT: 12.722.240-1

## EJECUTIVOS

*Sr. Francisco de los Ríos Elgueta*
Gerente Corporativo RRHH
Ingeniero Civil Químico
RUT: 5.575.535-3

*Sr. Rodrigo Ropert Fuentes*
Gerente Legal Corporativo
Abogado
RUT: 11.946.739-K

*Sr. Máximo Jara Leal*
Contador General Corporativo
Contador Auditor
RUT: 9.117.931-8

*Sr. José Elizalde Sánchez*
Gerente de Ventas Asia
Ingeniero Civil Industrial
RUT: 5.810.378-0

*Sr. Jorge Cristi Díaz*
Gerente de Ventas Europa
Ingeniero Comercial
RUT: 7.517.416-0

*Sr. Javier Guevara Blanco*
Gerente de Abastecimiento
de Concentrado
Ingeniero Civil Industrial
RUT: 12.584.908-3

*Sr. Daniel Ureta Vial*
Gerente de Logística
Ingeniero Civil Industrial
RUT: 10.745.815-8

*Sr. Sergio Alvizú Ponce*
Gerente de Control de Calidad
Ingeniero Civil Químico
RUT: 5.593.672-2

*Sr. Jesús Adrián Rendón Gracia*
Gerente de Producción
Ingeniero Químico - Procesos
RUT: 23.973.028-0

*Sr. Enrique Pasini Krug*
Gerente de Mantención
e Ingeniería de Planta
Ingeniero Civil
RUT: 11.846.594-6

*Sr. Javier Pacheco Matus*
Gerente de Abastecimiento
Ingeniero Civil Informático
RUT: 9.283.614-2

*Sr. Carlos Salinas Bruna*
Gerente de Ingeniería
Ingeniero Civil
Estructura-Construcción
RUT: 10.280.766-9

*Sr. Edgar Pape Arellano*
Gerente de Finanzas
Corporativas
Ingeniero Civil Industrial
RUT: 14.138.397-3

*Sr. Mauricio Rojas Bergez*
Gerente de Sustentabilidad
Ingeniero Civil Químico
RUT: 8.393.058-6

*Sr. Jorge Gacitúa Bustos*
Gerente Técnico
Ingeniero Civil Metalúrgico
RUT: 9.468.920-1

*Sr. Jorge Jaque Urra*
Gerente de TI
Ingeniero Civil Electrónico
RUT: 12.698.015-9

# Propiedad y Control

Al 31 de diciembre de 2013, el total de acciones nominativas, emitidas, suscritas y pagadas es de 128.050.721. A la misma fecha, esto es, al 31 de diciembre de 2013, el número de accionistas de la sociedad es de 198.

Los doce mayores accionistas se indican a continuación con el porcentaje de participación que le corresponde a cada cual:

**12 MAYORES ACCIONISTAS AL 31 DE DICIEMBRE 2013**

| N° | ACCIONISTA | % ACCIONES |
|---|---|---|
| 1 | Plansee Limitada | 15,0749 |
| 2 | Nueva Carenpa S.A. | 10,6243 |
| 3 | Inversiones Lombardia S.A. | 10,3518 |
| 4 | The Atlantic S.A. | 7,8766 |
| 5 | Fundacion Gabriel y Mary Mustakis | 6,2085 |
| 6 | Ed Harvey Trust Corp. | 4,6505 |
| 7 | Phil White International Corp. | 4,6505 |
| 8 | Osvald Wagner Trust Co. Inc. | 4,6500 |
| 9 | Marea Sur S.A. | 4,1204 |
| 10 | Rentas E Inversiones Octay S.A. | 4,0255 |
| 11 | Whar Plot Corporation | 3,7159 |
| 12 | Minera Valparaiso S.A. | 3,6215 |

La sociedad no tiene controlador.

# Accionistas
## Mayoritarios

**A.**

| ACCIONISTA | RUT | N° ACCIONES | % MOLYMET |
|---|---|---|---|
| Nueva Carenpa S.A. | 76.117.769-9 | 13.604.493 | 10,62 |
| Inversiones Lombardia S.A. | 76.117.751-6 | 13.255.593 | 10,35 |
| Marea Sur S.A. | 76.117.753-2 | 5.276.192 | 4,12 |
| Rentas e Inversiones Octay S.A. | 76.117.761-3 | 5.154.656 | 4,03 |
| **TOTAL** | | **37.290.934** | **29.12** |

Estos accionistas conforman un grupo empresarial en razón a la relación de parentesco que existe entre los socios principales de la personas jurídicas indicadas en el listado.

Por su parte, los accionistas de Nueva Carenpa S.A., Inversiones Lombardía S.A., Marea Sur S.A. y Rentas e Inversiones Octay S.A. son los siguientes:

| NUEVA CARENPA S.A. | | 76.117.769-9 |
|---|---|---|
| **ACCIONISTA** | **RUT** | **%** |
| Inversiones Rayen S.A. | 76.434.940-7 | 98,73 |
| Inmobiliaria Los Arrayanes S.A. | 96.586.260-9 | 1,27 |

| INVERSIONES RAYEN S.A. | | 76.434.940-7 |
|---|---|---|
| **ACCIONISTA** | **RUT** | **%** |
| Silvia Gianoli Aldunate | 4.109.060-K | 35,00 |
| Juan Cristóbal Gutiérrez Gianoli | 9.219.348-9 | 16,25 |
| Inversiones y Asesorías Paula Gutiérrez Ltda. | 76.402.600-4 | 16,25 |
| Rafael Gutiérrez G., Inversiones y Asesorías EIRL | 76.402.620-9 | 16,25 |
| M. Sofía Gutiérrez G., Inversiones y Asesorías EIRL | 76.402.670-5 | 16,25 |

| INVERSIONES Y ASESORIAS PAULA GUTIÉRREZ LTDA | | 76.402.600-4 |
|---|---|---|
| **ACCIONISTA** | **RUT** | **%** |
| Paula Gutiérrez Gianoli | 9.219.140-0 | 99,84 |

| RAFAEL GUTIÉRREZ G., INVERSIONES Y ASESORIAS EIRL | | 76.402.620-9 |
|---|---|---|
| **ACCIONISTA** | **RUT** | **%** |
| Rafael Guitierrez Gianoli | 9.219.136-2 | 100,00 |

| M. SOFIA GUTIÉRREZ G., INVERSIONES Y ASESORIAS EIRL | | 76.402.670-5 |
|---|---|---|
| **ACCIONISTA** | **RUT** | **%** |
| María Sofía Gutiérrez Gianoli | 16.096.992-K | 100,00 |

| INMOBILIARIA LOS ARRAYANES S.A. | | 96.586.260-9 |
|---|---|---|
| **ACCIONISTA** | **RUT** | **%** |
| Silvia Gianoli Aldunate | 4.109.060-K | 35,00 |
| Juan Cristóbal Gutiérrez Gianoli | 9.219.348-9 | 16,25 |
| Inversiones y Asesorías Paula Gutiérrez Ltda. | 76.402.600-4 | 16,25 |
| Rafael Gutiérrez G., Inversiones y Asesorías EIRL | 76.402.620-9 | 16,25 |
| M. Sofía Gutiérrez G., Inversiones y Asesorías EIRL | 76.402.670-5 | 16,25 |

| INVERSIONES LOMBARDIA S.A. | | 76.117.751-6 |
|---|---|---|
| **ACCIONISTA** | **RUT** | **%** |
| Inmobiliaria Tierras Blancas Ltda. | 96.584.690-5 | 99,34 |
| Inversiones Monza Ltda. | 77.183.810-3 | 0,66 |

| INVERSIONES TIERRAS BLANCAS LTDA. | | 96.584.690-5 |
|---|---|---|
| **ACCIONISTA** | **RUT** | **%** |
| Inversiones MAGA Ltda. | 76.861.660-4 | 40,00 |
| Inversiones Monza Ltda. | 77.183.810-3 | 15,00 |
| Inversiones Calmar Ltda. | 77.975.190-2 | 14,80 |
| Inversiones MPG Ltda. | 76.427.330-3 | 14,80 |

| INVERSIONES TIERRAS BLANCAS LTDA. | | 96.584.690-5 |
|---|---|---|
| **ACCIONISTA** | **RUT** | **%** |
| Inmobiliaria e Inversiones Milano Ltda. | 78.411.880-0 | 14,80 |
| Alberto Pirola Gianoli | 6.957.184-0 | 0,20 |
| Carla Pirola Gianoli | 6.957.188-3 | 0,20 |
| Margarita Pirola Gianoli | 10.567.908-4 | 0,20 |

| INVERSIONES MAGA LTDA. | | 76.861.660-4 |
|---|---|---|
| **ACCIONISTA** | **RUT** | **%** |
| Inversiones Calmar Ltda. | 77.975.190-2 | 33,33 |
| Inmobiliaria e Inversiones Milano Ltda. | 78.411.880-0 | 33,33 |
| Inversiones MPG Ltda. | 76.427.330-3 | 33,33 |
| Carlo Pirola Dell' Orto | 3.984.645-4 | 0,01 |

| INVERSIONES MONZA LTDA. | | 77.183.810-3 |
|---|---|---|
| **ACCIONISTA** | **RUT** | **%** |
| Carlo Pirola Dell' Orto | 3.984.645-4 | 86,20 |
| Carla Pirola Gianoli | 6.957.188-3 | 4,60 |
| Margarita Pirola Gianoli | 10.567.908-4 | 4,60 |
| Alberto Pirola Gianoli | 6.957.184-0 | 4,60 |

| INVERSIONES CALMAR LTDA. | | 77.975.190-2 |
|---|---|---|
| **ACCIONISTA** | **RUT** | **%** |
| Carla Pirola Gianoli | 6.957.188-3 | 68,74 |
| Martín Iturrate Pirola | 16.212.113-8 | 10,42 |
| Belén Iturrate Pirola | 20.783.188-3 | 10,42 |
| Daniela Iturrate Pirola | 17.086.536-7 | 10,42 |

| INVERSIONES MPG LTDA. | | 76.427.330-3 |
|---|---|---|
| **ACCIONISTA** | **RUT** | **%** |
| Margarita Pirola Gianoli | 10.567.908-4 | 99,00 |
| Inversiones Monza Ltda. | 77.183.810-3 | 1,00 |

| INMOBILIARIA E INVERSIONES MILANO LTDA. | | 78.411.880-0 |
|---|---|---|
| **ACCIONISTA** | **RUT** | **%** |
| Alberto Pirola Gianoli | 6.957.184-0 | 99,00 |
| Macarena Parot Urcelay | 9.892.889-8 | 1,00 |

| MAREA SUR S.A. | | 76.117.753-2 |
|---|---|---|
| **ACCIONISTA** | **RUT** | **%** |
| Inversiones Santa Elena Ltda. | 96.694.130-8 | 98,90 |
| Inversiones Mar del Sur S.A. | 96.632.540-2 | 1,10 |

| INVERSIONES SANTA ELENA LTDA. | | 96.694.130-8 |
|---|---|---|
| **ACCIONISTA** | **RUT** | **%** |
| Elena María Barriga Gianoli | 6.978.912-9 | 99,00 |

| INVERSIONES MAR DEL SUR S.A. | | 96.632.540-2 |
|---|---|---|
| **ACCIONISTA** | **RUT** | **%** |
| Elena María Barriga Gianoli | 6.978.912-9 | 98,79 |
| César Amadori Gundelach | 6.462.525-K | 1,21 |

| INVERSIONES OCTAY S.A. | | 76.117.761-3 |
|---|---|---|
| **ACCIONISTA** | **RUT** | **%** |
| Rentas e Inversiones Ltda. | 78.201.270-3 | 97,80 |
| Inversiones Atenea S.A. | 96.826.860-0 | 2,20 |

| RENTAS E INVERSIONES LTDA. | | 78.201.270-3 |
|---|---|---|
| **ACCIONISTA** | **RUT** | **%** |
| José Miguel Barriga Gianoli | 6.978.911-0 | 99,00 |

| INVERSIONES ATENEA S.A. | | 96.826.860-0 |
|---|---|---|
| **ACCIONISTA** | **RUT** | **%** |
| Rentas e Inversiones Ltda. | 78.201.270-3 | 50,00 |
| Miguel Barriga Blanco | 3.197.219-1 | 50,00 |

## B.

| ACCIONISTA | RUT | N° ACCIONES | % MOLYMET |
|---|---|---|---|
| Minera Valparaiso S.A. | 90.412.000-6 | 4.637.340 | 3,62 |
| Coindustria Ltda. | 80.231.700-K | 3.501.095 | 2,73 |
| Cominco S.A. | 81.358.600-2 | 3.047.367 | 2,38 |
| Forestal, Const. Y Com. Del Pacifico Sur S.A. | 91.553.000-1 | 1.875.686 | 1,46 |
| **TOTAL** | | **13.061.488** | **10,20** |

Estos accionistas pertenecen al mismo grupo empresarial. Las siguientes personas naturales son los contraladores finales de estas acciones:

| ACCIONISTA | RUT |
|---|---|
| María Patricia Matte Larraín | 4.333.299-6 |
| Eliodoro Matte Larraín | 4.436.502-2 |
| Bernardo Matte Larraín | 6.598.728-7 |

## C.

| ACCIONISTA | RUT | N° ACCIONES | % MOLYMET |
|---|---|---|---|
| Ed Harvey Trust Corp. | 59.021.480-9 | 5.955.018 | 4,65 |
| Phil White International Corp. | 59.021.470-1 | 5.955.018 | 4,65 |
| Osvald Wagner Trust Co. Inc. | 59.021.460-4 | 5.954.397 | 4,65 |
| Whar Plot Corporation | 59.014.260-3 | 4.758.207 | 3,72 |
| Las Bardenas Chile S.A. | 96.949.780-8 | 1.142.278 | 0,89 |
| Green S.A. | 96.949.800-6 | 999.099 | 0,78 |
| Inversiones Itati Ltda. | 77.581.080-7 | 961.332 | 0,75 |
| Gorriti S.A. | 96.949.820-0 | 84.346 | 0,07 |
| Sucesion Gianoli Gainza Sergio | 48.007.217-0 | 395 | 0,00 |
| **TOTAL** | | **25.810.090** | **20,16** |

Estos accionistas tienen relaciones de parentesco hasta el segundo grado de consanguinidad o afinidad. Las siguientes personas naturales son los accionistas de estas sociedades:

| ED HARVEY TRUST CORP. | | 59.021.480-9 |
|---|---|---|
| **ACCIONISTA** | **RUT** | **%** |
| Eliana Gianoli Gainza | 2.942.054-8 | 100,00 |

| PHIL WHITE INTERNATIONAL CORP. | | 59.021.470-1 |
|---|---|---|
| **ACCIONISTA** | **RUT** | **%** |
| Beatriz Gianoli Gainza | 2.942.022-K | 100,00 |

| OSVALD WAGNER TRUST CO. INC. | | 59.021.460-4 |
|---|---|---|
| **ACCIONISTA** | **RUT** | **%** |
| Sucesión Sergio Gianoli Gainza | 2.925.003-0* | 100,00 |

| WHAR PLOT CORPORATION | | 59.014.260-3 |
|---|---|---|
| **ACCIONISTA** | **RUT** | **%** |
| María Luisa Gianoli Gainza | 1.064.534-7* | 100,00 |

| LAS BARDENAS CHILE S.A. | | 96.949.780-8 |
|---|---|---|
| **ACCIONISTA** | **RUT** | **%** |
| Sucesión Sergio Gianoli Gainza | 2.925.003-0* | 100,00 |

| GREEN S.A. | | 96.949.800-6 |
|---|---|---|
| **ACCIONISTA** | **RUT** | **%** |
| Eliana Gianoli Gainza | 2.942.054-8 | 100,00 |

| INVERSIONES ITATI LTDA. | | 77.581.080-7 |
|---|---|---|
| **ACCIONISTA** | **RUT** | **%** |
| Beatriz Gianoli Gainza | 2.942.022-K | 100,00 |

| GORRITI S.A. | | 96.949.820-0 |
|---|---|---|
| **ACCIONISTA** | **RUT** | **%** |
| María Luisa Gianoli Gainza | 1.064.534-7* | 100,00 |

*Cédula Uruguaya

## D.

| ACCIONISTA | RUT | N° ACCIONES | % MOLYMET |
|---|---|---|---|
| Fundacion Gabriel y Mary Mustakis | 72.251.700-8 | 7.950.000 | 6,21 |
| Mustakis Kotsilini Helen | 2.564.111-6 | 3.775.861 | 2,95 |
| Inversiones Itaka Ltda. | 96.557.920-6 | 1.150.000 | 0,90 |
| Anastassiou Mustakis George | 6.374.232-5 | 19.144 | 0,01 |
| **TOTAL** | | **12.895.005** | **10,07** |

Estos accionistas tienen relaciones de parentesco hasta el segundo grado de consanguinidad o afinidad. Las siguientes personas naturales son los accionistas de estas sociedades:

| INVERSIONES ITAKA LIMITADA | | 96.557.920-6 |
|---|---|---|
| **ACCIONISTA** | **RUT** | **%** |
| Helen Mustakis Kotsilini | 2.564.111-6 | 60,00 |
| George Anastassiou Mustakis | 6.374.232-5 | 10,00 |
| Daphne Anastassiou Mustakis | 6.372.658-3 | 10,00 |
| Patricia Anastassiou Mustakis | 6.060.805-9 | 10,00 |
| Ismini Anastassiou Mustakis | 6.522.211-K | 10,00 |

E.

| ACCIONISTA | RUT | N° ACCIONES | % MOLYMET |
|---|---|---|---|
| Plansee Limitada | 76.138.329-9 | 19.303.531 | 15,07 |
| **TOTAL** | | **19.303.531** | **15,07** |

| PLANSEE LIMITADA | | 76.138.329-9 |
|---|---|---|
| **ACCIONISTA** | **RUT** | **%** |
| Plansee Finance Holding Limitada | 76.138.189-K | 99,99 |
| PMG S.A. | 59.167.960-0 | 0,01 |

| PLANSEE FINANCE HOLDING LIMITADA | 76.138.189-K |
|---|---|
| **ACCIONISTA** | **%** |
| PGF Finanzbeteilgungen S.a.r.l | 99,99 |
| PMG S.A. | 0,01 |

| PGF FINANZBETEILGUNGEN S.A.R.L. | |
|---|---|
| **ACCIONISTA** | **%** |
| PGF Plansee Group Finanzbeteiligungs GmbH | 100,00 |

| PGF PLANSEE GROUP FINANZBETEILIGUNGS GMBH | |
|---|---|
| **ACCIONISTA** | **%** |
| PGF Holding GmbH | 100,00 |

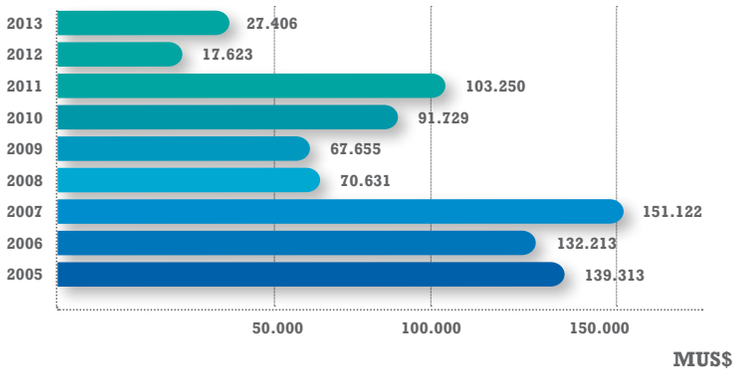
| PGF HOLDING GMBH | |
|---|---|
| **ACCIONISTA** | **%** |
| Plansee Holding AG | 100,00 |

| PLANSEE HOLDING AG | |
|---|---|
| **ACCIONISTA** | **%** |
| Flatlake Privatstiftung | 100,00 |

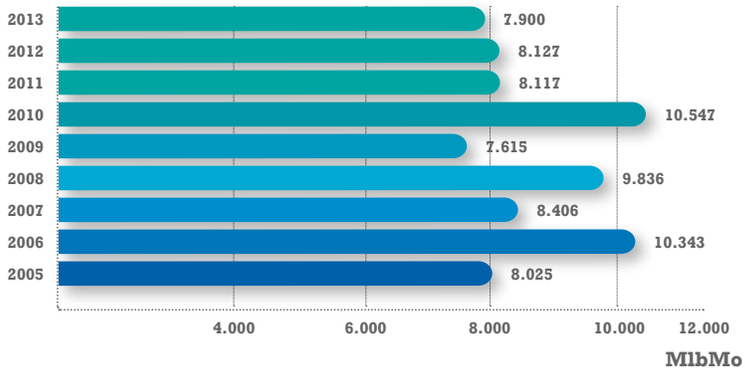
| FLATLAKE PRIVATSTIFTUNG | |
|---|---|
| **ACCIONISTA** | **%** |
| Trust cuyos beneficiarios son la familia Schwarzkopf | |

# Molymet
## en Cifras

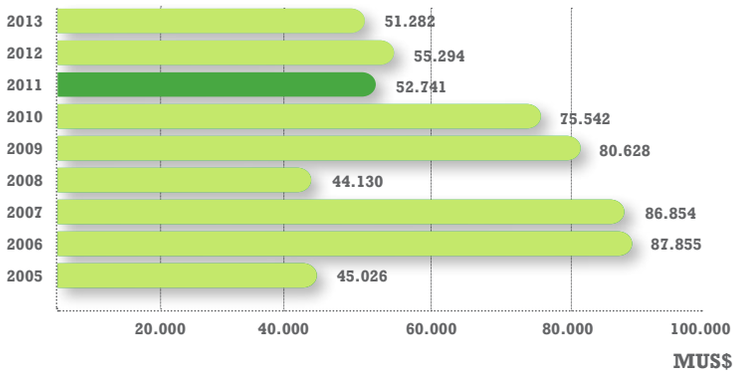
### Utilidad



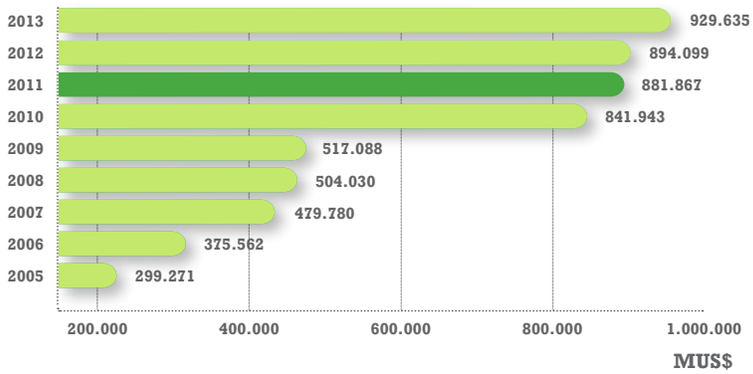

### Producción Productos Puros



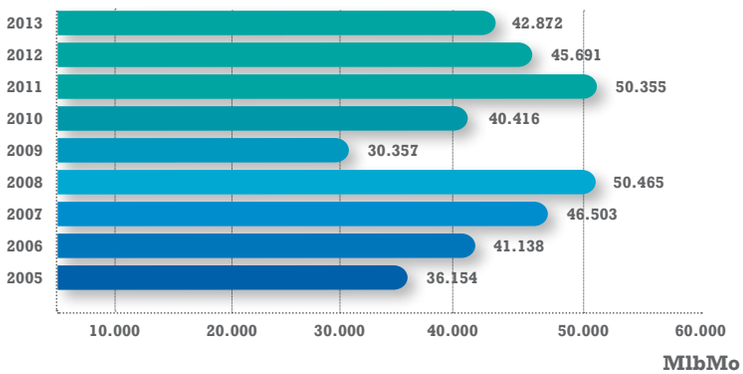

### Inversiones



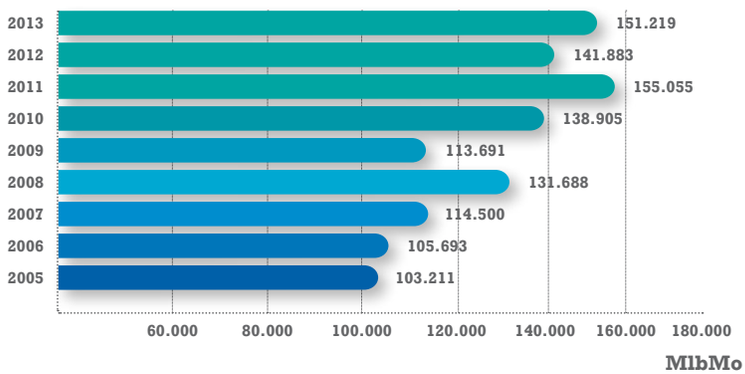

### Patrimonio



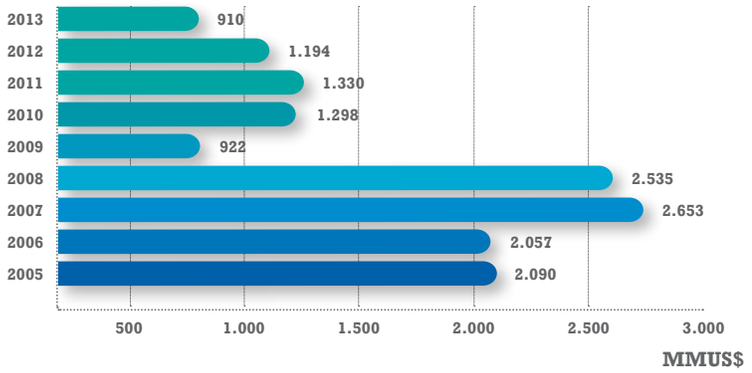

### Producción Femo



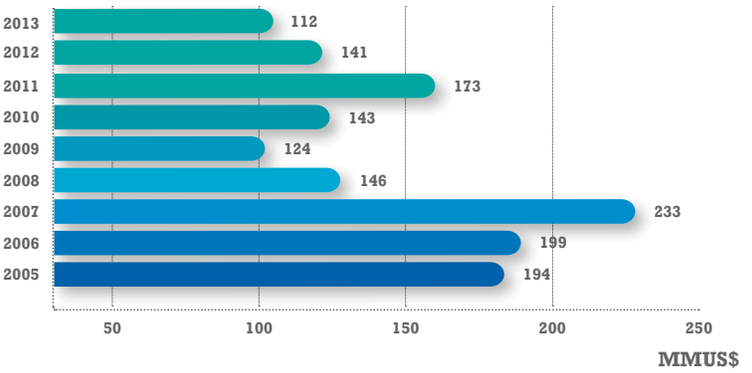

### Producción Óxido



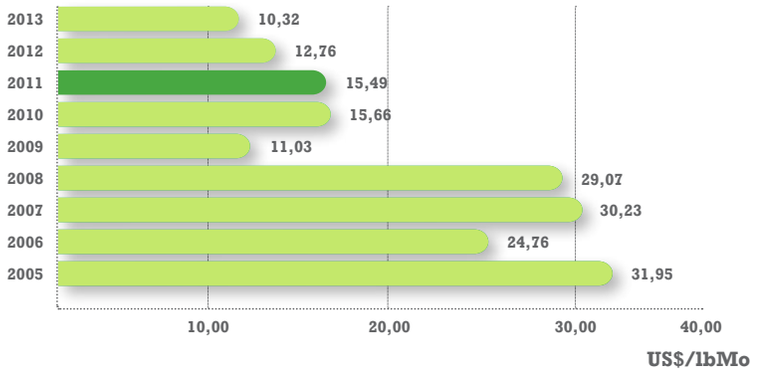
## Ingresos por Venta



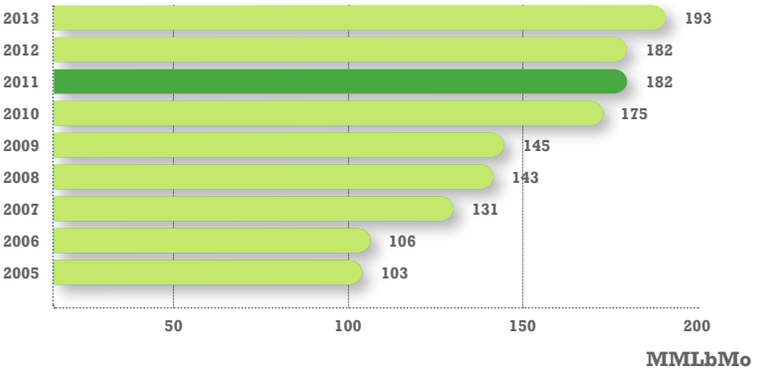

## EBITDA



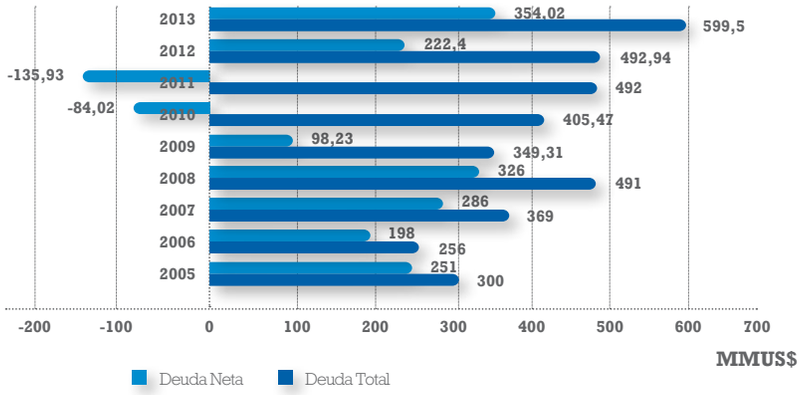

## Precio Promedio Mo




## Capacidad Tostación




## Deuda Financiera



# 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 U.S.A.; en el 2001 compró Chemiemetall 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. 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 Brasil en Brasil y se reubicó la oficina de USA en Austin, Texas. Adicionalmente se invirtió en la propiedad de la empresa Molycorp, siendo Molymet el mayor accionista individual de la Compañía. En el año 2013, Molymet participó en aumentos de capital de esta empresa, lo que permitió que la participación de la Compañía alcanzara un 20,94% al cierre de 2013.

## B. Actividades y Negocios de la Compañía

### 1. Productos, Negocios y Actividades

A partir del procesamiento de concentrado de molibdeno, proveniente de la minería de cobre de Chile y del extranjero, 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 consecuencia de sus procesos de control ambiental, 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, en 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. Molymet, con la experiencia de casi 40 años, lidera la producción mundial de renio y procesa más del 35% del molibdeno del mercado occidental.

Evolución de la Compañía en términos de activos, obligaciones, ingresos y resultados:

| | CLGAAP (*) | IFRS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2008 MUS$ | 2009 MUS$ | 2010 MUS$ | 2011 MUS$ | 2012 MUS$ | 2013 MUS$ |
| Activos Totales Consolidados | 1.149.175 | 1.068.056 | 1.557.606 | 1.609.890 | 1.598.410 | 1.758.242 |
| Endeudamiento Financiero Total Consolidado | 491.877 | 349.307 | 405.470 | 491.630 | 492.943 | 599.503 |
| Endeudamiento Total Consolidado | 650.397 | 539.239 | 705.209 | 718.714 | 704.311 | 828.607 |
| Ingresos Operacionales Consolidados | 2.477.014 | 922.192 | 1.298.164 | 1.330.275 | 1.102.490 | 892.038 |
| Resultado del Ejercicio Consolidado | 70.379 | 69.842 | 93.929 | 105.104 | 21.005 | 30.366 |

(*) Los estados financieros de 2008 fueron preparados bajo principios contables generalmente aceptados en Chile (CLGAAP). A partir de los estados financieros de 2009, Molibdenos y Metales S.A., presenta sus estados financieros bajo Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) adaptadas para su utilización en Chile y aprobadas por la Superintendencia de Valores y Seguros (SVS).

## 2. Proveedores y Clientes

Los concentrados de molibdeno que procesa la empresa provienen principalmente de contratos multianuales con empresas de la minería del 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 Codelco Norte, Salvador, Andina y El Teniente, Cía. Minera Los Pelambres, Southern Copper Corporation (SCC), Mexicana de Cobre S.A. de C.V., Anglo American Sur S.A., Cía. Minera Antamina, Kennecott Molybdenum Company, Highland Valley, Anglo American Norte S.A, y Minera Valle Central S.A.

Respecto a los ingresos por ventas de productos de molibdeno y renio, una parte muy menor se vende dentro de Chile, correspondiendo casi el 100% de los ingresos por este concepto a exportaciones a clientes ubicados en todos los continentes, debido a que el molibdeno es una importante materia prima para industrias tales como el acero, la construcción, las super aleaciones y productos químicos, entre otras, que son las industrias a las que pertenecen nuestros clientes. Adicionalmente, también forman parte de nuestros clientes Compañías de trading y otras empresas mineras que comercializan estos productos, 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, sólo un cliente concentra un porcentaje superior al 10% de los ingresos por ventas.

Dentro de los principales clientes se encuentran: Codelco Chile, Kennecott Molybdenum Company, Plansee, US Steel, FW Hempel Intermetaux, Scandinavian Steel AB, Derek Raphael & Co, Metherma KG, Jinzhou New China Dragon y General Electric 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 las oficinas corporativas en la localidad de Nos, comuna de San Bernardo, con terrenos de 380.582 $m^2$, de los cuales se tienen las correspondientes escrituras libres de gravámenes, prohibiciones e hipotecas.

**• Carbomet Industrial**

Carbomet Industrial cuenta con terrenos en la localidad de Nos, comuna de San Bernardo, de una superficie de 42.612 $m^2$.

**• Inmobiliaria San Bernardo**

Inmobiliaria San Bernardo cuenta con terrenos agrícolas en la localidad de Nos, comuna de San Bernardo, de una superficie de 133 hectáreas.

**• Molymex S.A. de C.V.**

Molymex S.A. de C.V., en México, tiene su planta industrial ubicada en Cumpas, estado de Sonora, con terreno de 400.000 $m^2$ aproximadamente y construcciones de 700 $m^2$ en oficinas y 10.2 hectáreas en construcciones, plantas, bodegas y laboratorio, también libres de gravámenes, prohibiciones e hipotecas.

**• Sadaci N.V.**

Sadaci N.V., en Bélgica, está ubicada en un terreno de 25,2 hectáreas, en el barrio industrial en el puerto de Gante, y posee 40.240 $m^2$ en su planta industrial, oficinas, bodegas y laboratorio, también libres de gravámenes, prohibiciones e hipotecas.

**• CM Chemiemetall GmbH**

CM Chemiemetall GmbH se ubica en la ciudad de Bitterfeld, 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 y tiene un terreno de 27.000 m2, de los cuales, posee 9.000 m2 construidos, en la planta industrial, oficinas, bodega y laboratorio, todo libre de gravámenes, prohibiciones e hipotecas.

**• Complejo Industrial Molynor S.A.**

El Complejo Industrial Molynor se emplaza en el Complejo Portuario Mejillones (CPM), a 65 km de la ciudad de Antofagasta, en la II Región de Antofagasta. 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 Complejo Industrial Molynor tiene una superficie de 30 hectáreas 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).

**• Luoyang Hi-Tech Metals Co., Ltd.**

En mayo de 2010 se concretó la adquisición del 50% de la propiedad de Luoyang High-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 High-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 10,4 hectáreas, posee 31.677 $m^2$ construidos, incluyendo su planta industrial, oficinas, bodegas y laboratorio.

## 5. Instalaciones y Equipos

En su planta industrial en Nos, Molymet cuenta con equipos de preparación y mezcla de materia prima; hornos de tostación con una capacidad anual por sobre los 86 millones de libras de molibdeno; unidades de despolvamiento y lavado de gases; plantas de lixiviación, de secado y envase; planta de tratamiento de riles; plantas de recuperación y fabricación de renio; planta de ferromolibdeno; planta de productos puros; planta de captación de gases; planta de acondicionamiento de concentrados; planta de ácido sulfúrico; planta de cementos de cobre y planta de cátodos de cobre. Además de oficinas de administración, la planta industrial tiene diversos equipos de apoyo, como laboratorio, equipos de computación, servicios de mantención, bodegas, casino y otras instalaciones.

Molynor cuenta con una planta de tostación con una capacidad de 30 millones de libras de Mo/año, planta de lavado de gases y planta de ácido. Actualmente, se ha finalizado la construcción de un segundo horno, lo que duplicará la capacidad de procesamiento, así como se trabaja en la instalación de una nueva planta de limpieza de concentrados mediante Cloruro Férrico. El segundo horno comenzara su operacion durante el mes de Enero 2014.

Por su parte, Molymex, en Cumpas, Estado de Sonora, México, tiene un horno de tostación con una capacidad anual de 30 millones de libras de Mo, planta de briquetas, planta de lavado de gases, planta de acondicionamiento de concentrados y planta de ácido sulfúrico, además de un completo laboratorio.

Sadaci, en Bélgica, tiene una planta completa de tostación con una capacidad anual de 30 millones lb Mo, una planta de ferromolibdeno, una planta de briquetas, una planta de lavado de gases, una planta de ácido sulfúrico y una planta de tratamiento de riles. Además, posee un completo laboratorio y muestrera.

CM Chemiemetall GmbH, cuenta con una planta productora de molibdeno metálico, con una capacidad anual de 1.400 toneladas, además de laboratorios y otros equipos de apoyo.

Luoyang High-Tech Metals, de la cual Molymet posee el 50% de su propiedad, tiene una planta de fabricación de piezas, partes y productos semi-terminados de molibdeno metálico, con una capacidad anual de 1.400 toneladas, entre placas, barras, alambre y piezas especiales.

## 6. Seguros

La Compañía tiene asegurada la totalidad de sus bienes en Chile y en el exterior: activo fijo planta, activo fijo oficinas generales, seguros de exportación e importación, equipos electrónicos y de bajo voltaje y otros menores. Por otra parte, mantiene un seguro que cubre perjuicios por eventual paralización de actividades debido a incendios, terremotos, actos terroristas y otros, además de cobertura por responsabilidad civil. Las empresas filiales en el exterior también tienen cubiertos sus activos e instalaciones conforme a pólizas de seguros 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.

Con fecha 18 de marzo de 2013, SCM Minera Lumina Copper Chile y Molymet acordaron un contrato de maquila para la tostación y lixiviación de concentrados de molibdeno por un período de 5 años, comenzando el año 2014.

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 27 de enero de 2014, Kennecott Molybdenum Company y Molymet acordaron un contrato de maquila para la tostación de concentrados de molibdeno por un período de 4 años, comenzando el año 2014.

## 8. Marcas y Patentes

**Molymet**

La marca Molymet , que incluye símbolo y logotipo con los colores corporativos que son naranjo, 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 Chile, en 2004, para distinguir al establecimiento industrial y comercial; y en 2005 para designar productos y servicios.

Todas las inscripciones de la marca Molymet 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) Molymet 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.

**Molynor**

La marca Molynor , que incluye símbolo y logotipo con los colores corporativos que son naranjo, 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, las que se encuentran en proceso, a la espera del examen oficial.

**Molymex**

La marca Molymex , que incluye símbolo y logotipo con los colores corporativos que son naranjo, 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.

**Chemiemetall**

La marca Chemiemetall, 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.

## 9. Actividades Financieras

Durante el año 2013 Molymet logró mantener sus niveles de liquidez en rangos óptimos, lo que le permitió afrontar de mejor forma las volatilidades de los mercados, así como también cumplir con los requerimientos de capital de trabajo y planes de inversión.

Dentro de este contexto, Molymet mantuvo su activa participación en el mercado de deuda internacional, concretando exitosamente su quinta y sexta emisión de bonos en México por un total equivalente a US$ 158 millones (a un plazo de 10 y 5 años respectivamente). Ambas emisiones permitieron refinanciar el vencimiento del bono emitido en Chile durante el año 2008, reestructurando el perfil de vencimientos de la Compañía en el largo plazo. Además, continuó con su política de mantener líneas de crédito disponibles y su estrategia de diversificar sus fuentes de financiamiento, concretando la apertura del mercado colombiano de deuda a través de la inscripción de una línea de bonos durante el primer trimestre de 2014.

La principal inversión del año 2013 corresponde a la efectuada en Molycorp por US$ 160 millones.

Al cierre de diciembre de 2013, Molymet contaba con US$ 245,5 millones en caja y con US$ 599,5 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, BBVA, BICE, BCI, Citibank, Corpbanca, Credit Suisse, Deutsche Bank, Fortis, HSBC, IM Trust, ITAU, JP Morgan Chase, Larrain Vial, Munita Cruzat y Claro, Morgan Stanley, Natexis Banques Populaires, Santander, Scotiabank, Security y West LB.

## 10. Inversión en Molycorp

El año 2012 Molymet adquirió 17 millones de acciones comunes de Molycorp, equivalentes al 14% de la Compañía estadounidense. La inversión de ese año ascendió a US$ 435,4 millones.

El 29 de enero de 2013, Molymet suscribió un aumento de capital por US$ 90 millones, adquiriendo 15 millones de acciones comunes de la empresa, consolidándose como el principal accionista de Molycorp. De esta manera, Molymet alcanzó un total de 32.050.700 acciones, cantidad que corresponde aproximadamente al 20% de la propiedad de Molycorp, con una inversión superior a US$ 525 millones.

Con ocasión de esta última transacción, Molymet adquirió adicionalmente US$ 20 millones en bonos convertibles, con vencimiento en febrero de 2018, a una tasa de interés anual del 5,5%.

En octubre de 2013 y posterior a la aprobación de aumentar el límite de inversiones de Molymet en Molycorp a un 27,5% por parte de las autoridades estadounidenses, Molymet invirtió US$ 70 millones, adquiriendo 14 millones de acciones comunes de la empresa. De esta manera Molymet totaliza 46.050.700 acciones, correspondientes al 21% de la propiedad de Molycorp, con una inversión superior a US$ 595 millones.

Molycorp, cuyas oficinas centrales se ubican en Denver, Colorado, USA, es una empresa líder mundial en el procesamiento de tierras raras, verticalmente integrada, que combina una mina de tierras raras de clase mundial con plantas productivas en tres continentes, capaces de

producir todos los elementos lantánidos, además de itrio. Con aproximadamente 2.650 empleados, la empresa está presente en 26 locaciones en 11 países, a través de plantas productivas, oficinas comerciales y centros de investigación y desarrollo. Así, Molycorp es capaz de operar en múltiples cadenas de productos, sirviendo confiablemente en la producción de materiales avanzados de tierras raras y metales raros, proporcionando visibilidad de precio a todos los clientes en forma global.

Las tierras raras son un grupo de 17 elementos químicos, cuyas propiedades metalúrgicas, magnetostrictivas y luminiscentes las hacen indispensables para una amplia variedad de tecnologías y aplicaciones, propias de industrias con alto crecimiento, tales como: magnetos, metalurgia, catalizadores, pulido, vidrio, fósforos, cerámicas, entre otros.

En la actualidad, Molycorp se encuentra implementando su plan de expansión y modernización del complejo industrial en Mountain Pass, California, que significará una capacidad de producción anual de aproximadamente 20.000 toneladas de óxido de tierras raras para el año 2014, y una mejora sustancial en la eficiencia de sus procesos productivos. Por otra parte, las instalaciones cuentan con la tecnología más avanzada del mundo en cuidado medioambiental.

Con esta inversión, Molymet refuerza su compromiso en mantener su posición como uno de los principales procesadores de metales estratégicos, desarrollando productos de mayor valor agregado e invirtiendo en sectores de alto potencial.

## C. Mercados

El precio del molibdeno durante el año 2013 ha continuado con su tendencia a la baja comenzada el año 2011. Mientras el precio promedio del primer semestre fue de US$ 11,1/LbMo, el del segundo semestre fue de US$ 9,5/LbMo, un 14% inferior, situando el promedio anual en US$ 10,3/LbMo versus US$ 12,7/LbMo en 2012 y US$ 15,5/LbMo en 2011, representando caídas anuales del 19% y 18% respectivamente. El movimiento del precio ha sido consecuencia de un mercado muy débil, que se ha apoyado en una oferta global que casi no presentó variaciones respecto del año anterior. De hecho, tanto oferta como demanda se han mantenido bastante balanceadas desde 2011, con aumentos marginales de demanda en China, Estados Unidos y Japón, siendo la excepción Europa, que compensa el efecto.

El desempeño de las industrias que consumen molibdeno ha sido ligeramente más fuerte en los sectores de súper aleaciones, de herramientas especiales y químico, mientras que la industria de la construcción, que consume un 36% del molibdeno, y la del hierro fundido, con una participación del 8%, mostraron un leve retroceso. En términos de los sectores económicos que demandan productos con molibdeno, a pesar que ninguno destaca en especial, se puede señalar que los de mejor desempeño relativo fueron el sector de gas y petróleo, el sector automotriz y el de aceros de ingeniería, los que representan un 46% del mercado en conjunto.

A pesar de este panorama poco estimulante, se estima que la tasa de crecimiento de largo plazo de la industria del molibdeno se mantendrá en un 3.3% anual y eventualmente enfrentará pequeñas variaciones.

En un mercado con una demanda tenue, la estabilización de la oferta de molibdeno en los últimos tres años ha ayudado a que el precio no haya profundizado su caída. En efecto, la estimación de la oferta de molibdeno a nivel de mina se ha mantenido alrededor de los 520 millones de libras desde el 2011, sin mayores variaciones.

En los contratos anuales de ventas para el 2013, las opciones de cantidad ofrecidas a clientes industriales marcaron la tónica general, con los clientes industriales contratando una menor cantidad base, pero con opciones para aumentarla en caso que la actividad económica mejorara. Sin embargo, lo anterior no opacó la actividad del mercado spot durante el año, en el cual la empresa estuvo activamente presente, potenciando esta actividad a través de sus filiales en el extranjero.

Las transacciones en la Bolsa de Metales de Londres (LME) durante el año 2013 fueron mayores en un 11% a las del año 2012. A pesar de lo anterior, las transacciones bursátiles no han podido disminuir la diferencia entre precios de compra y venta, objetivo principal para permitir un desarrollo de este mercado. La correlación entre el precio del LME y el precio diario publicado por el Platts Metals Week, utilizado ampliamente por la industria, se mantiene alta. Molymet continúa además, participando en el Comité Técnico de Molibdeno del LME.

## 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 alternativos asociados a la actividad de Molymet y de sus filiales. Desde el año 2010 se ha llevado a cabo proyectos con cofinanciamiento público-privado, apalancando recursos propios con 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; la innovación empresarial individual; y la implementación de un sistema de gestión de la innovación tecnológica.

## E. FACTORES DE RIESGO

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 96.0% de las operaciones y el 98.5% 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 2013, el 98.8% 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 en todo momento, 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$ 245,5 millones. La Compañía ha continuado con su política conservadora durante el 2013, 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.

# RSE

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

Entendemos una gestión sustentable como el real cuidado del entorno, asegurando un uso racional de los recursos naturales, potenciando el desarrollo de las comunidades vecinas y manteniendo la seguridad y bienestar de los trabajadores.

Esta visión ha fortalecido diversas prácticas ya asentadas 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.

La continuidad operacional es un factor relevante para el cumplimiento de los compromisos con nuestros clientes, garantizando una operación sin incidentes ambientales. Para ello, todas las plantas de Molymet cuentan con programas regulares de revisión del funcionamiento de los grupos de respaldo de energía eléctrica y de las redes contra incendio.

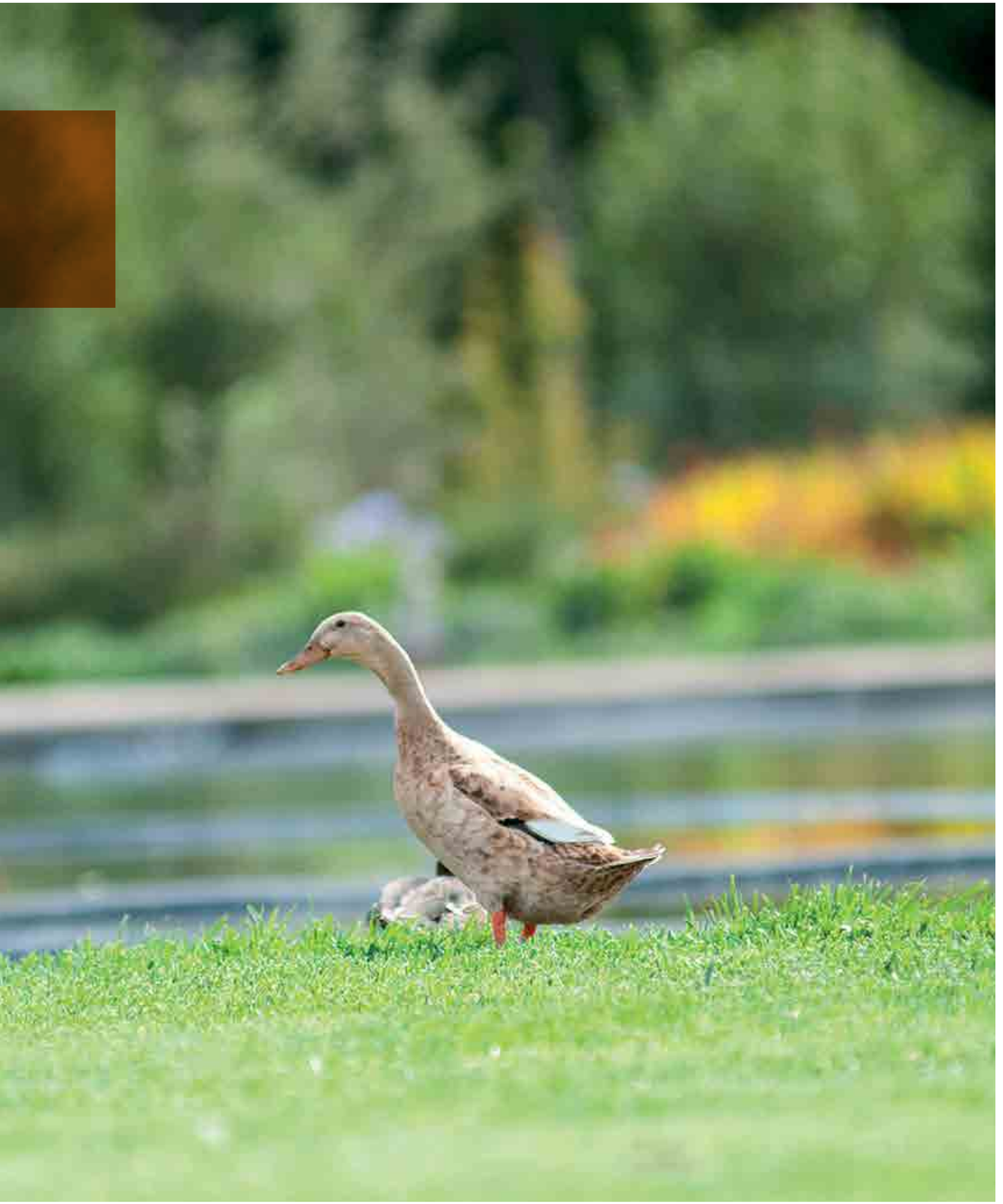
Cabe destacar durante el 2013 la Certificación LEED Platino del Edificio Corporativo de Molymet, ubicado en la comuna de San Bernardo, siendo el primero en alcanzar esta categoría a nivel sudamericano.

Otros reconocimientos otorgados a la empresa durante el período son los siguientes:

- **Premio Responsabilidad Social SOFOFA 2013.** Categoría Grandes Empresas, por el valioso aporte que Molymet brinda a la industria y a la comunidad y su compromiso con el desarrollo sustentable.

- **Premio "Medio Ambiente 2013"** otorgado por la Asociación de Industrias de San Bernardo.

- **Certificación en Conducta Responsable,** otorgada por la Asociación de Industriales Químicos, ASIQUIM.



**- Selección de dos proyectos en el Primer Concurso de Medidas Destacadas del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental,** realizado por el Servicio de Evaluación Ambiental y el Ministerio de Medio Ambiente. Los proyectos premiados fueron "Cero Descarga de Riles en MolymetNos" y la participación de Molynor en la "Protección y preservación del Gaviotín Chico en Mejillones".

**-Reconocimiento otorgado a Molymet por INACAP** por su contribución al desarrollo del Capital Humano durante el año 2013.

## Medio Ambiente

El cuidado del medio ambiente ha sido un tema prioritario en el desarrollo de la Compañía. Es relevante destacar que todas las plantas productivas de Molymet que cuentan con hornos de tostación de molibdenita, están equipadas con modernas y eficientes plantas de tratamiento, que permiten la captura y recuperación tanto de material particulado como de gases. En particular, la captura del dióxido de azufre (SO2) contenido en los gases y su conversión en ácido sulfúrico concentrado, transformando una emisión en un producto con valor económico para ser comercializado.

Con la finalidad de asegurar una adecuada calidad del aire en el entorno de las plantas, se verifica continuamente el buen funcionamiento de los sistemas de tratamiento de gases y el cumplimiento de la normativa aplicable. Para ello, todas las filiales cuentan con equipos que miden en forma continua las emisiones al ambiente y con estaciones que monitorean durante las 24 horas la calidad del aire.

**MolymetNos**

Durante el año 2013 se desarrolló un estudio de medición y caracterización de la calidad de aire por material particulado fino (PM 2,5) en el área de influencia de MolymetNos. Buscando dar certeza a nuestra comunidad respecto a la calidad e independencia de dicho estudio, este fue ejecutado por el Centro de Estudios Premio Nobel Mario Molina. El estudio concluyó que las actividades que más producen PM 2,5 son la quema de leña y tráfico vehicular, alcanzando un 70% de participación, el polvo re-suspendido aporta un 20%, otras fuentes industriales aportan un 8% y MolymetNos contribuye en menos del 2%, entre todas las fuentes emisoras existentes en la zona.

El 85% de la electricidad consumida por MolymetNos en el año se generó de fuentes de energía renovable. Esta última es generada por la filial Carbomet Energía, que cuenta con centrales hidroeléctricas de paso, a partir de turbinas ubicadas en el río Maipo en la zona central de Chile.

Cabe destacar que en el año 2013 se elaboró el Plan Externo de Respuesta Ante Emergencias, que contó con la participación de la Ilustre Municipalidad de San Bernardo. En el mes de diciembre se realizó un simulacro de emergencia, que se desarrolló conjuntamente con las autoridades comunales de Protección Civil y unidades especializadas de Bomberos. El objetivo fue poner a prueba los procedimientos y sistemas de comunicación y coordinación entre MolymetNos y los organismos externos que contribuyen a controlar una emergencia.

## Complejo Industrial Molynor

Durante el año 2013, se terminó la construcción y se puso en funcionamiento el segundo horno de tostación. Si bien se duplicará la capacidad productiva a partir de enero de 2014, el nivel de emisiones de SO2 se mantendrá similar al existente con un solo horno, lo que es consecuencia de la mayor eficiencia de los sistemas de tratamiento de gases.

Además, durante el período se avanzó significativamente en la construcción del proyecto de "Limpieza de Molibdenita con Cloruro Férrico", conforme a la Resolución de Calificación Ambiental previamente obtenida. Con esta instalación, que se espera entre en operación el año 2014, la filial podrá recibir mayor diversidad de concentrados de molibdeno, aumentando así la flexibilidad hacia los clientes y proveedores.

Tanto las plantas ubicadas en Nos como en Mejillones, recirculan más de un 75% del agua utilizada en sus procesos, requiriendo de este elemento sólo para reponer aquella parte que se pierde por evaporación.

## Molymex

En el Municipio de Cumpas, Estado de Sonora, México, Molymex posee un horno de tostación con una capacidad para procesar 28 millones de libras de molibdeno anuales. El permiso de operación de este centro productivo limita las concentraciones de SO2 a la salida de la chimenea y exige un sistema de monitoreo continuo que permite comprobar el correcto funcionamiento de los equipos de limpieza de gases. Durante el año 2013, no se superaron, en ningún momento, los valores máximos autorizados. Además de la medición de la concentración en la chimenea, Molymex cuenta con cuatro estaciones de monitoreo de calidad del aire para asegurar un medio ambiente sano para la comunidad de Cumpas.

## Sadaci

Durante el año 2013, en la ciudad de Gante, Bélgica, en la filial Sadaci entró en operación el nuevo horno de tostación que le permitió aumentar su capacidad productiva en un 30%.

La Planta de Tratamiento de Gases y de Ácido Sulfúrico de Sadaci fue diseñada y ampliada para esta nueva capacidad, por lo que el aumento en la producción no significó un aumento de las emisiones de SO2, asegurando una adecuada calidad del aire en su entorno. Cabe destacar que Sadaci está ubicada a sólo 8 km. del centro de la ciudad de Gante, que constituye un importante centro turístico.

Para los años 2012 y 2013, Sadaci suscribió un contrato de suministro eléctrico en que el 100% de la energía consumida es generada por recursos renovables.

## Chemiemetall

En la ciudad de Bitterfeld, Alemania, las operaciones de Chemiemetall 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-Immmissiosschutzgesetzes", 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 2013, se llevaron a cabo importantes inversiones para la renovación completa del laboratorio de control de calidad. Adicionalmente, la Compañía operó a muy alto nivel de capacidad productiva y no fue reportado ningún accidente laboral.

## Luoyang Hi-Tech Metals

Luoyang Hi-Tech Metals, cuya planta está actualmente rodeada por edificaciones residenciales en la ciudad de Luoyang, China, recalificó su sistema de gestión ambiental en noviembre del año 2013. Su operación genera mínimos residuos y la mayoría de ellos puede reciclarse como aditivos metálicos en las fundiciones de aceros especiales.

## Aspecto Laboral

A principios de 2012, MolymetNos se propuso una meta muy ambiciosa: lograr cero accidentes laborales, en un plazo no mayor que 5 años. Hacia fines del año 2013, las cifras indican que los esfuerzos van en la dirección correcta, disminuyendo la tasa de accidentabilidad en forma consistente, lo que permitió reducir la tasa de cotización variable en la Mutual de Seguridad desde 0,68% a 0,34% para los próximos 3 años. El siguiente paso es alcanzar una tasa adicional de 0%.

La filial Chemiemetall alcanzó los índices más bajos de accidentabilidad y siniestralidad de todo el grupo y ha mantenido una operación segura para sus trabajadores. En Sadaci y Molymex se ha observado una tendencia hacia cero accidentes y estas filiales lograron durante el año 2013 los valores más bajos de accidentabilidad y frecuencia de accidentes de la última década. 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 mantención, explican estos resultados, que constituyen un objetivo primordial en Molymet.

En Luoyang Hi-Tech Metals se estableció una unidad organizacional dedicada a Medioambiente, Salud y Seguridad, inexistente hasta la fecha, la cual está trabajando activamente en la capacitación del personal en materias de seguridad.

## Cumplimiento de Legislación

Durante el año 2013 y como en años anteriores, Molymet ha cumplido con la legislación vigente de cada uno de los países donde tiene operaciones y se trabaja constantemente en sistemas que faciliten y apoyen esta labor.

Molynor fue fiscalizada por la Superintendencia de Medio Ambiente en marzo de 2013, en el marco de la etapa de construcción del segundo horno de tostación, sin que se detectaran desviaciones o incumplimientos.

Sadaci utilizó durante el año 2013 su horno de tostación de acuerdo a lo establecido en el permiso de operación que se extiende hasta el año 2025. Debido a lo anterior, se hicieron las adaptaciones necesarias a este permiso, de acuerdo a las especificaciones de los nuevos equipos.

En Luoyang, la formación de la nueva unidad organizacional de Medioambiente, Salud y Seguridad permitió iniciar una revisión exhaustiva de la legislación vigente y su cumplimiento en cada una de estas materias.

## Interacción con la Comunidad Vecina

**MolymetNos**

Puertas abiertas, apoyo a la educación de la comuna y aporte a actividades culturales y artísticas, son algunos ejemplos de la política de nuestra empresa en gestión social empresarial.

El establecimiento y mantención de relaciones cercanas, transparentes, de mutua colaboración y de largo plazo con los distintos actores de la comunidad local, autoridades de la comuna, otras empresas y gremios, ha contribuido significativamente a posicionar a Molymet como buen vecino.

La contribución al fortalecimiento de la educación en la comuna, como uno de los ejes principales de trabajo, ha significado relacionarse estrechamente con la Corporación de Educación de la comuna, definiendo eficazmente la colaboración de Molymet en proyectos ambientales, la mejora a la calidad de la educación de la Escuela 5 Pinos y distintas instancias de aporte concreto a la infraestructura de los establecimientos. Asimismo, destaca el voluntariado de profesionales de Molymet que enseñan y orientan en distintos temas a alumnos de Enseñanza Media.

Durante el año 2013, MolymetNos recibió visitas de futuros profesionales de las más prestigiosas universidades del país, organizó reuniones de difusión con las directivas de Juntas de Vecinos, clubes de Adulto Mayor y directores de establecimientos educacionales, propiciando el conocimiento y difusión de nuestra Compañía, llegando directamente a más de 1200 personas.

La difusión del estudio ambiental sobre calidad de aire en la zona, realizado por el Centro Premio Nobel Mario Molina, convocó a las distintas autoridades de la comuna, estableciendo una instancia informada de diálogo sobre nuestro desempeño y prácticas en esta materia.

La asignación de proyectos concursables, con la participación de jurado externo, continúan despertando gran interés en directivas vecinales, agrupaciones de adultos mayores y colegios de la comuna, proporcionando un alto beneficio a cientos de personas anualmente. Se seleccionan y financian 5 proyectos concursables anualmente.

Durante el año 2013, MolymetNos promovió la realización de reuniones con empresas vecinas, con el objetivo de establecer vínculos y compartir prácticas de relacionamiento positivo y apoyo a la comunidad. Asimismo, Molymet colaboró cercanamente con distintas iniciativas de la Alcaldía y Gobernación Provincial, como el apoyo brindado con ocasión del aniversario de la comuna, el auspicio de la Gran Corrida Familiar, el respaldo al Festival de Arte y Talento, concurso de pintura para todos los establecimientos educacionales, entre otros. Los trabajadores Molymet, constituyen, por cierto, un foco de atención especial, siendo de gran importancia el poder aportar a su bienestar y desarrollo. Es por ello, que se organizó el Día del Patrimonio Cultural, se constituyó el Grupo Folklórico de Molymet y se diseñaron jornadas culturales para recibir a sus hijos, durante el verano 2013.

**Molymex**

En el Estado de Sonora, en el Municipio de Cumpas, Molymex tiene un nutrido y activo plan de actividades de responsabilidad social con los distintos grupos de interés, con lo que se potencia su participación en las comunidades con las que interactúa. Destacan aquellas orientadas a la sustentabilidad económica, social y ambiental, las que incluyen la conservación de las tradiciones y costumbres locales y el apoyo a la educación.

Durante el año 2013 y por tercer año consecutivo, Molymex obtuvo la acreditación como Empresa Socialmente Responsable, premio que demuestra el

reconocimiento público que tienen las actividades que realiza la Compañía con la sociedad.

En el ámbito de apoyo a la educación, Molymex renovó su participación en el programa "Adopta una Escuela" y respalda económicamente a las escuelas locales y asilos de ancianos. También entregó fondos a la Universidad de Sonora para apoyar a los alumnos de Ingeniería Química que hicieron su práctica profesional en sus instalaciones.

Además, se inició un programa de apoyo de niños con capacidades diferentes, a los cuales se les obsequió material didáctico específico con el fin de potenciar sus terapias. Se benefició un total de 9 niños, de los cuales 4 son hijos de empleados de Molymex.

**Sadaci**

En Bélgica, Sadaci se encuentra ubicada en la comunidad industrial en el Puerto de Gante y una parte importante de las actividades sociales que realiza están orientadas a apoyar la promoción del puerto y sus instalaciones.

Sin embargo, dados los procesos productivos de la filial y el interés demostrado por las escuelas técnicas de la zona, Sadaci ha implementado un programa que permite a los alumnos especializados en las áreas de química y mecánica, realizar sus prácticas laborales junto a sus profesionales.

A pesar de que Sadaci se encuentra en una zona industrial, también existe una población importante de personas dedicadas a la crianza de animales. A lo largo del tiempo, Sadaci ha apoyado a los ganaderos, entregándoles suplementos alimenticios para sus animales y controlando la salud de los mismos.

**Chemiemetall**

La filial alemana Chemiemetall 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.

# FILIALES

# Empresa Global

## Plantas Productivas

Chile
México
Alemania
Bélgica
China

## Oficinas Comerciales

Estados Unidos
Inglaterra
China
Brasil

MOLYMET CORPORATION
812 San Antonio Street,
Suite 525Austin,
TX 78701, USA

MOLYMEX S.A. de C.V.
Tehuantepec 90, Colonia
Centenario 83260,
Hermosillo
Sonora, México

MOLYNOR S.A.
Av. Prolongación
Longitudinal 6400;
Complejo Portuario,
Mejillones,Chile

MOLYMET DO BRASIL
Rua Fidencio Ramos 160,
Andar 3, Sala 313 E 314
Edificio The Triumph,
Sao Paulo, Brasil

MOLIBDENOS Y METALES
S.A. (MOLYMET)
Camino Nos
a Los Morros 66
San Bernando, Chile

MOLYMET SERVICES LTD
1 Milkhouse Gate,
Guildford,
GU1 3EZ, Surrey,
England

LUOYANG HI-TECH
METALS CO., LTD.
Jinxin Road, Gaoxin District
Luoyang, Henan, China

SADACI N.V.
Langebruggekaai
139000
Gent, Belgium

CM CHEMIEMETALL
GmbH ChemiePark
Bitterfeld-Wolfen
Areal E, Niels-Bohr-Straße
5, 06749 Bitterfeld,
Germany

MOLYMET BEIJING
TRADING COMPANY
LTD.; Room 313, Tower A,
He Qiao Building, No. 8
Guanghua Road,
Chaoyang District,
Beijing, China

# Molymet
# Nos

El 2013 fue otro año de intensa actividad en MolymetNos, cumpliendo metas importantes en las áreas operacionales y abordando nuevos desafíos emergentes. Durante el año se realizó la puesta en marcha y operación normal de la planta de molienda de FeSi. También se inició la puesta en marcha de la planta de recuperación de FeMo desde escorias, JIG-Espirales, esperando su operación normal para los primeros meses del año 2014.

Se construyó, y se puso en operación normal el Proyecto Ampliación y Reconfiguración Sistema UPS n+1, instalando 3 nuevas UPS estáticas de 600 KVA cada una, en adición a UPS existentes, configurando el sistema de respaldo en forma redundante n+1. Esto ha permitido dar una gran confiabilidad al suministro eléctrico ininterrumpido.

Se han alcanzado importantes ahorros de costos de operación, equivalentes a cerca de US$ 1,2 millones al año, a través de una adecuada gestión en materias tales como: uso eficiente y racional de la energía, incluyendo favorables cambios en la matriz energética; implementando diferentes alternativas de tratamiento final de licores de proceso; producción y compra de gases industriales; disminución en el origen de residuos sólidos industriales, reciclaje, reutilización y venta externa; renovación tecnológica de compresores; entre otros temas.

En el área de desarrollo de Personal, se ha estado implementado exitosamente los programas de "Valores y Cultura de Molymet" y "Liderazgo de Jefaturas", impartiendo completos talleres de capacitación a toda la estructura transversal de la organización.

En materia de seguridad y salud ocupacional, MolymetNos sigue exhibiendo una sostenida disminución en la tasa de accidentabilidad de sus trabajadores, mediante la aplicación del plan de trabajo denominado "Caminando por el Sendero al Cero Accidente". Este gran logro en seguridad de las personas ha traído consigo otros beneficios, como lo es la reducción de la tasa de cotización variable en la Mutual de Seguridad, la que tendrá efecto por los próximos tres años.

En el 2013 se entregó el informe final del estudio de calidad de aire en el área de influencia de MolymetNos, campaña invierno-primavera 2012, realizado por el Centro de Estudios Premio Nobel Mario Molina. Esta fue la última etapa de un completo estudio que se desarrolló durante los años 2010 a 2012, instalando y operando equipos de medición y tecnologías de última generación. En cada etapa del estudio se

concluye que el impacto de MolymetNos en calidad de aire es muy bajo. En particular, en la campaña invierno-primavera 2012 se concluye que el impacto de MolymetNos en material particulado fino PM 2,5 es menor que 2% del total medido. El tráfico vehicular, quema de leña y suelo resuspendido contribuyen con cerca de 90% del material PM 2,5 y otras actividades industriales vecinas, que suelen confundirse con MolymetNos, impactan alrededor de 8%.

Se completó el Plan de Emergencia Exterior, el cual fue consensuado con las autoridades de emergencia de la I. Municipalidad de San Bernardo, culminando con la exitosa realización de un simulacro de accidente externo, coordinado con la unidad de Protección Civil de la Municipalidad y unidades especializadas de Bomberos de San Bernardo.

En el mes de noviembre de 2013 Molymet obtuvo la "Certificación en Conducta Responsable", otorgada por la Asociación de Industriales Químicos de Chile, ASIQUIM (esta certificación nace en Canadá en el año 1986 con el nombre de "Responsible Care" y es administrada por las asociaciones de industrias químicas de cada país participante, como por ejemplo, Canadá, EEUU, México y países europeos).

***De izquierda a derecha:*** *Enrique Pasini K., Gerente Mantención e Ingeniería de Planta; Adrián Rendón G., Gerente de Producción; Javier Pacheco M., Gerente de Abastecimiento; Mauricio Rojas B. Gerente de Sustentabilidad; Héctor Garrido S., Vicepresidente de Operaciones y Sergio Alvizú P.; Gerente de Control de Calidad.*

# Complejo Industrial
# Molynor S.A.

Durante el año 2013, se concluyó y se puso en marcha en forma exitosa el Proyecto "Ampliación Capacidad Productiva Molynor", que consideró un segundo Horno de Tostación, mejoras en la Planta de Ácido Sulfúrico y un segundo tren de desalinización de agua de mar, en conjunto con otras obras necesarias para la operación ampliada de la Compañía.

Esta importante inversión en la filial ubicada en el barrio industrial de la ciudad de Mejillones, Segunda Región de Antofagasta, en la zona norte de Chile, permitirá un aumento en la producción de óxido técnico de 30 millones de libras, dejando a Molynor con una capacidad de tostación instalada total de 60 millones de libras de molibdeno al año.

Adicionalmente, durante el año 2013 se dio inicio a otro importante proyecto para el crecimiento y desarrollo de Molynor, la construcción de la planta de limpieza de concentrados con cloruro férrico, inversión que permitirá acondicionar la molibdenita con mayor impureza para su proceso de transformación en óxido comercial, obteniendo además como subproducto el cemento de cobre.

Otro hito importante a destacar es el proceso de negociación colectiva desarrollado en el mes de agosto de 2013, donde los trabajadores afiliados al sindicato de Molynor, ejercieron su derecho a huelga, para finalmente llegar a los acuerdos necesarios con la Compañía y suscribir un contrato colectivo por un período de 40 meses.

En este período se realizó, por parte de la casa auditora SGS, el segundo seguimiento del Sistema Integrado de Gestión, en base a las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001, obteniéndose conformidad en relación a los requisitos establecidos.

Complejo Industrial Molynor S.A. es una sociedad anónima cerrada, cuyo Directorio está conformado por los señores John Graell Moore (Presidente), Fernando Alliende Correa, Gonzalo Concha Parada, Rafael Raga Castellanos, Jorge Ramírez Gossler, Manuel Guzmán Manzo, Héctor Garrido Sepúlveda, Gonzalo Bascuñán Obach y Francisco J. Fernández Cañas. El Gerente General es el Sr. Fernando Rodríguez Navea.

***De izquierda a derecha:*** *Pedro Salazar Fernández, Gerente de Producción; Fernando Rodríguez Navea, Gerente General; Jaime Oyanadel Meneses, Subgerente de Administración; Carlos Johnson Olea, Gerente Asesor.*

# Molymex S.A. de C.V.

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 en el año 2013, tuvo una producción de 28.3 millones de libras de molibdeno como resultado de una mayor estabilización de sus procesos productivos e incremento del tiempo operativo de sus instalaciones. Un hecho relevante dentro de Molymex fue el nombramiento del Sr. René Méndez Lugo como nuevo Director de Producción a partir del mes de mayo del 2013, así también la reincorporación del Sr. Rodrigo López Orduño como Director Comercial de Molymex en las oficinas de México a partir del mes de diciembre del 2013, quien estuvo laborando para Molymet Corporation por un periodo de dos años con asiento en la ciudad de Austin Tx., USA.

En materia de gestión de calidad, gestión ambiental y gestión de salud e higiene ocupacional y Responsabilidad Social Empresarial, Molymex mantuvo las certificaciones que se mencionan a continuación:

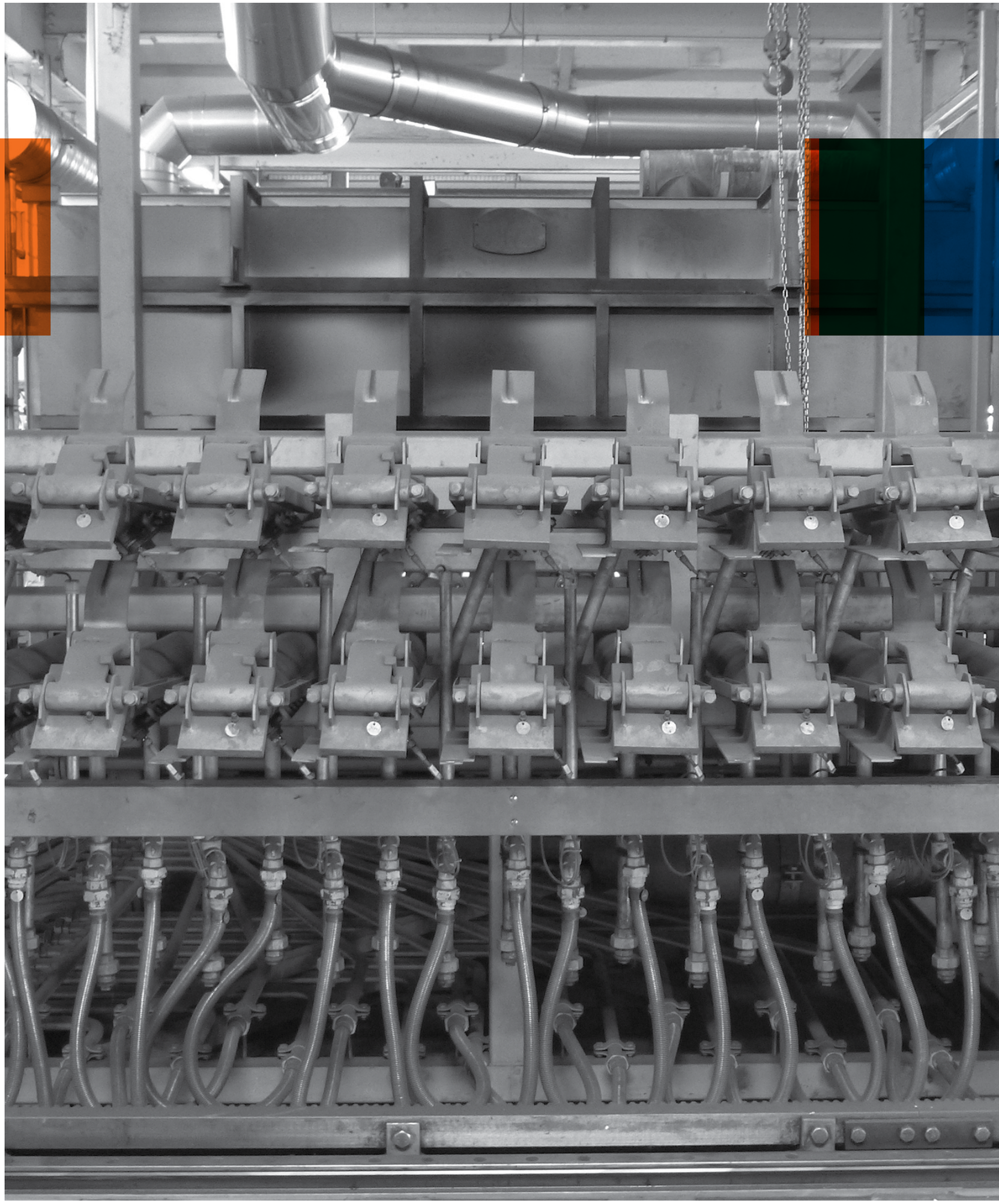
- Certificación ISO 9001 versión 2008, con vigencia hasta octubre de 2014.
- Certificación ISO-14001 versión 2004, la cual se mantiene con vigencia a julio de 2014.
- Certificación OHSAS-18001 versión 2007 con vigencia a noviembre de 2016.
- Certificación Industria Limpia con vigencia hasta enero de 2014. Cabe señalar que a la fecha se encuentra en trámite la revalidación de dicha certificación.
- Distintivo como Empresa Socialmente Responsable con vigencia hasta marzo de 2014.

Con respecto a la re-certificación de Industria Limpia, es importante resaltar que en el mes de septiembre 2013, se llevó a cabo el diagnostico en campo y revisión de documentación, con resultados positivos. Con esto, se logrará permanecer en el Programa de Auditoría Ambiental Voluntaria, mismo que promueve el Gobierno Federal de México, entre las empresas que destacan sus principios sobre el cuidado del medio ambiente y sustentabilidad.

En materia laboral, en abril de 2013 se desarrolló el proceso de revisión de Contrato Colectivo de Trabajo para el periodo 2013-2015, proceso desarrollado en un marco de respeto y cumplimiento, obteniéndose un acuerdo satisfactorio entre el sindicato y la empresa.

El Consejo de Administración de Molymex está conformado por los señores John Graell Moore (Presidente), Rafael Raga Castellanos (Consejero), Fernando Ortega Aracena (Consejero), Rodrigo Ceballos Argo (Consejero) y Adolfo Carvajal Galindo (Consejero). El Director General es el señor Alfredo Ortega Terán.

***De izquierda a derecha:*** *René Méndez Lugo, Director de Producción; Alejandra Castro Álvarez, Directora de Contraloría y TI; Alfredo Ortega Terán, Director General; Rodrigo López Orduño, Director Comercial.*



# CM Chemiemetall
# GMBH

Durante el ejercicio 2013, la Compañía logró establecer un sólido espacio en el negocio del molibdeno metálico, comprometiendo para el 2014 casi el cien por ciento de sus capacidades productivas

Se consolidó además un importante esfuerzo comercial tendiente a calificar los nuevos productos de molibdeno metálico en nuevos clientes, con exitoso resultado, lo que también se reflejó en un incremento en nuestro plantel, sumando un vendedor nuevo que abordara las ventas de este segmento de negocios. El principal mercado para estos nuevos productos ha sido Europa y se han realizando los esfuerzos comerciales para expandir su venta a otros mercados como Estados Unidos y Japón.

La empresa comercializó durante el año 2013 más de 2,3 millones de libras de molibdeno equivalente, en sus productos molibdeno metálico en polvo, dióxido de molibdeno, trióxido de molibdeno, briquetas sinterizadas, polvos sinterizados y alambre de Mo, lo cual le permitió alcanzar un nivel de ventas de casi US$ 37 millones. La dotación de la empresa al término del año era de 52 personas incluyendo tres puestos de capacitación profesional.

Durante 2013 culminó el proyecto de expansión y modernización del laboratorio. Gracias a estas nuevas facilidades, la empresa está encondiciones de garantizar la calidad de los productos acorde a las especificaciones de nuestros más exigentes clientes.

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 Chemiemetall GmbH Bitterfeld está constituido por los señores John Graell Moore (Presidente), Fernando Alliende Correa, Rafael Raga Castellanos y Carlos Letelier González (Directores). El Gerente General de la compañia es el señor Klaus Andersson.

***De izquierda a derecha:*** *Rob Peters, Sales Manager; Jürgen Karstädt, Manager Controlling & HR; Klaus Andersson, General Manager; Jörg Bredthauer, Head of Technology & Development; Nicolás Behn, Manager Raw Materials / IT.*

# Sadaci N.V.

Sadaci N.V. es una Compañía belga cuyas acciones pertenecen, en 99,99999% a la filial de Molymet, Strategic Metals B.V. y en 0,00001% a la filial de Molymet Carbomet Industrial S.A. desde su adquisición en enero de 2003.

Localizada estratégicamente en un terreno de 25,2 hectáreas en el barrio industrial del puerto de Gante, Bélgica, cuenta con ventajas competitivas en el abastecimiento del mercado europeo, particularmente la industria siderúrgica, así como en la recepción de concentrados de todo el mundo a través de los principales puertos del norte de Europa.

La utilidad de Sadaci N.V. el 2013 fue de US$ 7,2 millones. Este resultado fue levemente superior al del año anterior debido en gran medida a la producción record de ferromolibdeno, la reanudación de ventas de productos de renio y la menor caída del precio del molibdeno comparado con el 2012, factores positivos que contrarrestaron el deterioro de activos relacionados a proyectos de inversión y la caída en el abastecimiento de molibdenita.

La dotación de la empresa al 31 de diciembre de 2013 era de 141 personas.

El Directorio de Sadaci N.V. está constituido por los señores John Graell (Presidente), Fernando Alliende, Guido Provoost, Rafael Raga y Rodrigo Ceballos (Directores). El Gerente General de la Compañía es el señor Guido Provoost.

***De izquierda a derecha:*** *Wim Vandewiele, Financial Manager, Philippe Queré , Commercial Manager; Guido Provoost, CEO; Tom Eggermont, Engineering Manager; Nele Van Roey, HSEQ Manager; Krista De Baerdemaeker, HR Manager; Stefan Van Damme, Purchase, Logistics, Laboratory and Strategy Manager; Godfried Van Schuylenbergh, Operations Manager.*

TELEPHONE

# Molymet
# Services Ltd.

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

Su principal actividad es la comercialización de productos de molibdeno, realizando la gestión de marketing y ventas para el Grupo Molymet en Europa y Asia. Adicionalmente, desempeña actividades de trading.

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

Se estima que la actividad comercial durante el año 2014 será similar a la experimentada en 2013, con un volumen similar de unidades a administrar.

Después de coordinar el registro de marcas del Grupo Molymet en la Bolsa de Metales de Londres en el 2009 y del lanzamiento del contrato del molibdeno en dicha plaza en 2010 a partir de diciembre 2012 Molymet Services representa a Molymet en el Molybdenum Committee de la Bolsa de Metales de Londres, manteniendo la presencia de la Compañía en la mencionada Bolsa.

El Directorio de Molymet Services Ltd. está compuesto por los señores John Graell (Presidente), Gonzalo Bascuñán, Jorge Cristi, Diego Casali y Samuel Baeza (Directores). El Gerente General es el señor Samuel Baeza.

***De izquierda a derecha:*** *Rosalia Faraci, Office Assistant; Diego Casali, Business Manager Europa; Sebastian Friedl, Business Manager Asia; Tracy Bush, Contracts Administrator; Samuel Baeza, Managing Director.*

# Luoyang
# High-Tech Metals Co. Ltd.

Luoyang High-Tech Metals Co., Ltd. (LYHTM) es una sociedad conjunta de igual participación, entre Molymet y el principal productor de molibdeno en China, China Molybdenum Co., Ltd. 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 semi-terminados de molibdeno metálico. Su capacidad de producción de polvo metálico es de 1.000 toneladas de molibdeno anual y cuenta con un staff de 191 personas entre expatriados y empleados locales. Durante 2013, LYHTM consiguió calificar internacionalmente sus productos maquinados, teniendo una excelente aceptación. Actualmente se realizan entregas regulares de ellos.

Adicionalmente, se concretó un nuevo plan de inversiones por 1,7 millones de dólares, incorporando maquinaria y procesos para la elaboración de crisoles de molibdeno, que son utilizados en la fabricación de cristales sintéticos de zafiro. Con las inversiones realizadas en los últimos dos años se logró modificar la estructura de productos posibles de fabricar en esta planta, orientándola hacia productos de mayor valor agregado y mejores márgenes.

***De izquierda a derecha:*** *Hongbo Guo, Production Manager; Wenpu Shang, Technical Manager; Mario Lama, Sales Manager; Henning Uhlenhut, General Manager; Zhiqiang Zhang, Deputy General Manager; Taiyang Zhang, CFO.*

# Molymet Beijing
# Trading Co. Ltd.

Durante el año 2013, Molymet Beijing Trading Co. Ltd. obtuvo un resultado positivo. Su trabajo principal fue continuar posicionándose en China para satisfacer principalmente la venta de productos de Mo en el mercado spot. Las ventas a Asia a través de MBTC han tenido un incremento importante en 2013. Actualmente, la oficina maneja una posición de 3,5 millones de lbs. Mo.

Adicionalmente, la oficina comercial amplía su venta de productos puros y sub productos de Molymet a clientes chinos.

Los desafíos para el 2014 involucran mantener la presencia de Molymet en el mercado spot de productos terminados de molibdeno en Asia, buscar nuevas oportunidades de negocios específicamente relacionados con el desarrollo de trading de productos puros dentro y fuera de China, y finalmente mantener el balance positivo en los próximos años.

***De izquierda a derecha:*** *Fiona Feng, Administrative Assistant; Nancy Li, Commercial Assistant; Qiu Xin, General Manager; Oliver Zhang, Administrative Chief; Rein Li, Commercial Assistant.*

# Molymet
# do Brasil

Molymet do Brasil es una Compañía creada en el año 2012 en Brasil, cuyas acciones pertenecen en un 90% a Molibdenos y Metales S.A. y en un 10% a Carbomet Industrial S.A.

La empresa funciona como oficina comercial de Molymet en Brasil, siendo su principal actividad la gestión de agente de ventas para el grupo Molymet en el mercado de Sudamérica.

En 2013 se trasladó la oficina a la ciudad de Sao Caetano do Sul, en la región metropolitana de Sao Paulo, la principal área metropolitana del país.

Desde el año 2012 Molymet do Brasil participa activamente en las negociaciones para ventas a través de contratos de largo plazo con clientes de Brasil, y negocia también las ventas spot en ese mercado.
Este año la oficina ha incrementado su área de influencia al tomar la responsabilidad de gestionar las ventas de la Compañía en otros mercados de Sudamérica, en países como Argentina, Colombia y Perú.

El Directorio de Molymet do Brasil está compuesto por los señores John Graell (Presidente), Gonzalo Bascuñán, y Rodrigo Ceballos (Directores). El Gerente General es el señor Carlos Villa.

*Carlos Villa, Gerente General.*

# Carbomet
# Energía S.A.

**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 dicha Compañía.

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 3 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.

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.

***De izquierda a derecha:*** *Héctor Trujillo Rojas, Ingeniero Senior de Proyectos, Leonardo Moraga Hernández, Subgerente de Ingeniería y Proyectos, Carlos Pinto Fornés, Gerente General y Patricio Echeverría Corales, Jefe de Centrales Hidroeléctricas.*

A contar de 1986 y hasta abril de 2012, su producción fue vendida a la Empresa Chilectra Metropolitana, para ser inyectada y comercializada con el Sistema Interconectado Central (SIC).

A contar de mayo 2012 y por un periodo de 4 años, Carbomet Energía S.A se constituyó como el suministrador de energía para la Planta de MolymetNos. Sus excedentes de generación son comercializados en el Sistema Interconectado Central (SIC).

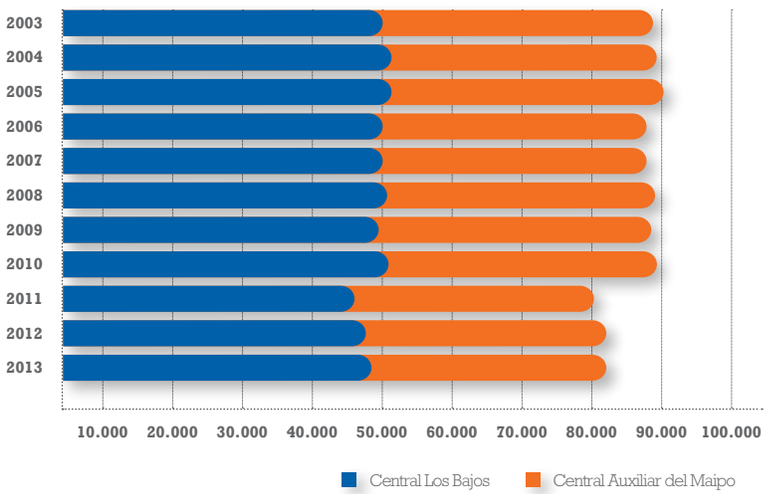
Durante el año 2013 se dio término a los trámites administrativos para la constitución de ambas Centrales como Pequeños Medios de Generación Distribuidos (PMGD), de acuerdo a la normativa y reglamentación vigente en el Sector Eléctrico, estimándose el incio de la operación bajo dicha modalidad durante el mes de enero de 2014.

Por segundo año consecutivo, se continuó con la ejecución del Plan Trienal de Modernización de las Centrales, cuyo objetivo principal lo constituye su automatización, reemplazo de equipamiento obsoleto desde una perspectiva técnica y/o logística, integración de operación en un centro de control unificado y readecuación de dotación a esta nueva realidad. Al cierre del ejercicio, la Central Auxiliar del Maipo se encuentra operando completamente automatizada, a través del control de un sistema SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition), y mediante un solo operador.

El Directorio de Carbomet Energía S.A. está compuesto por los señores John Graell Moore (Presidente), Carlo Pirola Dell O´rto, Edinson Román Matthey, Francisco Fernández Cañas y Héctor Garrido Sepúlveda (Directores). El Gerente General es el Sr. Carlos Pinto Fornés.

Las Centrales son operadas, mantenidas y administradas por personal de Carbomet Energía S.A.. En particular su operación está a cargo de su Administrador Patricio Echeverría Corales.

## Generación Anual Bruta de Energía (MWh/año)



# Inmobiliaria
# San Bernardo S.A.

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 93,4 % de la propiedad accionaria de la Compañía.

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 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; 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 procesada para la venta, como nuez sin cáscara.

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 lo agrícola, las actividades estuvieron centradas en la consolidación de la condición de "Huertos Orgánicos". Durante el año 2013 se alcanzó a completar 100 Há bajo esta modalidad de cultivo, obteniéndose comportamientos normales tanto en la producción, como en la calidad de la fruta y el desarrollo vegetativo. Se espera que al 2014 se haya alcanzado el 100% de la superficie plantada que administra ISBSA, bajo la condición de Huertos Orgánicos.

***De izquierda a derecha:*** *Mario Díaz Silva, Jefe Administración; Carlos Pinto Fornés, Gerente General; Rafael Raga Castellanos, Director; Pablo Jélvez Herrera, Jefe Infraestructura; Gabriel Martínez Carrasco, Jefe Planta Agroindustria.*

Como hito de relevancia puede mencionarse la construcción, puesta en marcha y operación de las instalaciones asociadas al "Proyecto de Partiduría y Exportación de Nueces", con una inversión de 1,3 millones de dólares, cuyo propósito general fue darle valor agregado a la producción de nueces, partiendo, empacando y realizando la exportación directa de nueces sin cáscara. Las instalaciones obtuvieron su certificación HACCP para el control de los puntos críticos del proceso agroindustrial, de manera de asegurar un producto inocuo para la salud humana.

La Planta habilitada transformó la actividad agrícola en una actividad agroindustrial, efectuándose el primer proceso de partiduría de nueces entre los meses de Mayo y Septiembre de 2013, periodo dentro del cual se dio inicio a la exportación de dichos productos, destinados principalmente al continente europeo, totalizando un volumen de 139, 6 Toneladas de nuez sin cáscara.

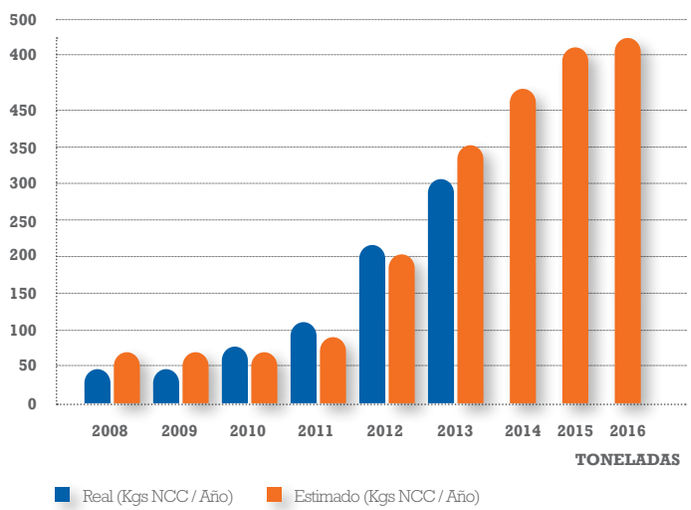
Coincidente con dicha actividad, se dio inicio al proceso de registro de la marca denominativa "GEONUTS" tanto en Chile como en Suiza, Brasil, Colombia, Corea y la Unión Europea, principales clientes del mercado de nuez sin cáscara. A la fecha se ha obtenido el registro en la Unión Europea, encontrándose el resto de los países en trámite según las diferentes legislaciones vigentes.

Con fecha de Octubre de 2013, Inmobiliaria San Bernardo S.A. pasó a formar parte de la "Chilean Walnut Commission", organización gremial que agrupa a los principales exportadores de nueces de Chile.

El Directorio de Inmobiliaria San Bernardo S.A. está compuesto por los señores John Graell Moore (Presidente), Rafael Raga Castellanos, Fernando Ortega Aracena y Francisco Fernández Cañas. El Gerente General es el Sr. Carlos Pinto Fornés.

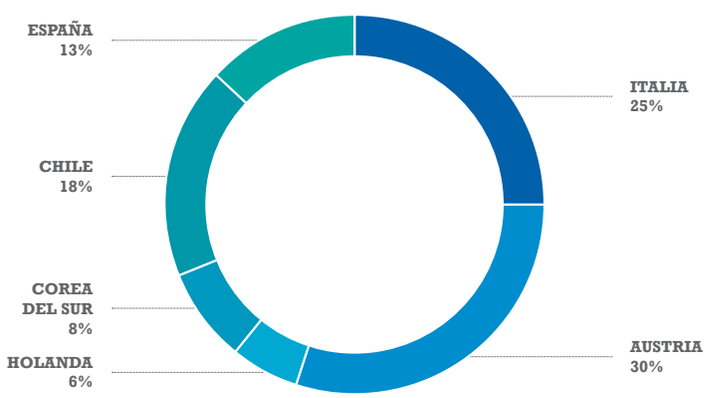
Los predios agrícolas son operados, mantenidos y administrados por personal de Inmobiliaria San Bernardo S.A., empleándose personal temporal en los meses de cosecha y proceso. En particular su operación está a cargo del Ingeniero Agrónomo Señor Héctor Cortés Bustos.

## Cosecha Nuez con Cáscara




Nota: año 2016 Plantaciones con producción en régimen estable.

## Destino Exportaciones Nuez sin Cáscara



# Molymet
# Corporation

Molymet Corporation es una Compañía creada en Estados Unidos de América el año 2001, cuyas acciones pertenecen a Carbomet Industrial S.A. (0,1%) y a Molibdenos y Metales S.A. (99.9%).

Su principal actividad es la comercialización de productos de molibdeno, realizando la gestión de marketing y ventas para el Grupo Molymet en Norteamérica. Adicionalmente, desempeña actividades de trading. Sus oficinas están ubicadas en Austin, capital de Texas.

Se estima que la actividad comercial durante el año 2014 será mayor a la experimentada en 2013, debido principalmente a la reciente recuperación sostenida de la economía norteamericana.

El Directorio de Molymet Corporation. está compuesto por los señores John Graell (Presidente), Gonzalo Bascuñán y Alfredo Ortega (Directores). El Gerente General es el señor Arturo Verderau.

***De izquierda a derecha:*** *Diego Martin, Commercial Manager; Arturo Verderau, General Manager.*

# 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 2013, el capital suscrito y pagado asciende a MUS$ 48.420.

## 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 súlfuros y óxidos, excluyendo los petroquímicos básicos.

## 4 - Directores y Gerente General

Consejo de Administración:

| | |
|---|---|
| Presidente | Sr. John Graell Moore |
| Consejero | Sr. Fernando Ortega Aracena |
| Consejero | Sr. Rafael Raga Castellanos |
| Consejero | Sr. Rodrigo Ceballos Argo |
| Consejero | Sr. Adolfo Carvajal Galindo |
| 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. Fernando Ortega Aracena | Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sustentabilidad |
| Sr. Rodrigo Ceballos Argo | Vicepresidente Negocios Internacionales y Planificación |

## 7 - Relaciones Comerciales con la Filial

Las operaciones comerciales efectuadas corresponden a:

- Pagos efectuados por cuenta de Molymex S.A. de C.V.
- Remesas de fondos a Molymex S.A. de C.V.
- Compras de productos terminados a Molymex S.A. de C.V.
- Cobro de facturas por cuenta de Molymex S.A. de C.V.
- Compra de materia prima a Molymex, S.A. de C.V.

## 8 - Relación suscinta 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 2013, la inversión de Molymex S.A. de C.V. en el activo de la matriz es de 2,48%.

# 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 2013, el capital suscrito y pagado asciende a MUS$ 16.338.

## 3 - Objeto Social

La fabricación de Carburo de Calcio, Ferrosilicio, Ferromanganeso, o de cualquier otra aleación o producto industrial; y la comercialización, distribución, almacenaje y transporte de los productos de la empresa, así como las materias primas, sustancias, subproductos y mercaderías que tengan relación con dichas actividades.

## 4 - Directores y Gerente General

Directorio:

| | |
|---|---|
| Presidente | Sr. John Graell Moore |
| Director | Sr. Héctor Garrido Sepúlveda |
| Director | Sr. Rafael Raga Castellanos |
| Director | Sr. Francisco J. Fernández Cañas |
| Director | Sr. Fernando Ortega Aracena |
| Gerente General | Sr. Carlos Pinto Fornés |

## 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. John Graell Moore | Presidente Ejecutivo |
| Sr. Fernando Ortega Aracena | Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sustentabilidad |
| Sr. Héctor Garrido Sepúlveda | Vicepresidente de Operaciones |
| Sr. Francisco J. Fernández Cañas | Vicepresidente Control de Gestión |

## 7 - Relaciones Comerciales con la Filial

Las operaciones comerciales efectuadas corresponden a ventas, suministro de insumos, servicios por procesamiento de residuos.

## 8 - Relación suscinta 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 2013, la inversión de Carbomet Industrial S.A. en el activo de la matriz es de 0,89%.

# 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 2013, el capital suscrito y pagado asciende a MUS$ 869.

## 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. Carlo Pirola Dell'Orto |
| Director | Sr. Francisco J. Fernández Cañas |
| Director | Sr. Héctor Garrido Sepúlveda |
| Director | Sr. Edinson Román Matthey |
| Gerente General | Sr. Carlos Pinto Fornés |

## 5 - Porcentaje de Participación de la Matriz

Molibdenos y Metales S.A. tiene el 52,765323% 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. Héctor Garrido Sepúlveda | Vicepresidente de Operaciones |
| Sr. Francisco J. Fernández Cañas | Vicepresidente Control de Gestión |

## 7 - Relaciones Comerciales con la Filial

Las operaciones comerciales efectuadas corresponden a compra de energía.

## 8 - Relación suscinta 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 2013, la inversión de Carbomet Energía S.A. en el activo de la matriz es de 0,19%.

# 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 2013 el capital suscrito y pagado asciende a MUS$ 27.869.

## 3 - Objeto Social

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.

## 4 - Directores y Gerente General

Directorio:

| | |
|---|---|
| Presidente | Sr. John Graell Moore |
| Director | Sr. Rafael Raga Castellanos |
| Director | Sr. Francisco J. Fernández Cañas |
| Director | Sr. Fernando Ortega Aracena |
| Gerente General | Sr. Carlos Pinto Fornés |

## 5 - Porcentaje de Participación de la Matriz

Molibdenos y Metales S.A. tiene el 93,460755% 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 |
| Sr. Francisco J. Fernández Cañas | Vicepresidente Control de Gestión |
| Sr. Fernando Ortega Aracena | Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sustentabilidad |

## 7 - Relaciones Comerciales con la Filial

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

## 8 - Relación suscinta 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 2013 la inversión de Inmobiliaria San Bernardo S.A. en el activo de la matriz es de 2,87%.

# Strategic Metals B.V.B.A.

## 1 - Individualización y Naturaleza Jurídica

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

## 2 - Capital Suscrito y Pagado

Al 31 de diciembre de 2013, el capital suscrito y pagado asciende a MUS$ 61.326.

## 3 - Objeto Social

La compra y venta de todo tipo de minerales.

## 4 - Directores y Gerente General

Directorio:

| | |
|---|---|
| Presidente | Sr. John Graell Moore |
| Director | Sr. Jorge Ramírez Gossler |
| Director | Sr. Fernando Alliende Correa |
| 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.

## 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. Jorge Ramírez Gossler | Vicepresidente de Finanzas |

## 7 - Relaciones Comerciales con la Filial

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

## 8 - Relación suscinta 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 avaluados a precios de mercado.

## 9 - Proporción que representa la inversión en el activo de la entidad matriz

Al 31 de diciembre de 2013, la inversión de Strategic Metals B.V.B.A en el activo de la matriz es de 15,22%.

# Comotech S.A.

## 1 - Individualización y Naturaleza Jurídica

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

## 2 - Capital Suscrito y Pagado

Al 31 de diciembre de 2013, el capital suscrito y pagado asciende a MUS$ 1.023.

## 3 - Objeto Social

Desarrollo de actividades e investigación para aumentar la demanda a nivel nacional e internacional de molibdeno a través de nuevas aplicaciones, usos y/o mercados.

## 4 - Directores y Gerente General

Directorio:

| | |
|---|---|
| Presidente | Sr. Víctor Pérez Vallejos |
| Director | Sr. Manuel Guzmán Manzo |
| Director | Sr. Carlos Palacio Monasterio |
| Gerente General | Sr. David Villaseca Fernández |

## 5 - Porcentaje de Participacion de la Matriz

Molibdenos y Metales S.A. tiene el 48,192771% de participación en Comotech 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. Manuel Guzmán Manzo | Vicepresidente de Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica |

## 7 - Relaciones Comerciales con la Filial

Las operaciones comerciales efectuadas corresponden a:

- Remesas de fondos a Comotech S.A.

## 8 - Relación suscinta 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 Comotech 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 2013, la inversión de Comotech S.A. en el activo de la entidad es de -0,01%.

# Molymet Corporation

## 1 - Individualización y Naturaleza Jurídica

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

## 2 - Capital Suscrito y Pagado

Al 31 de diciembre de 2013, el capital suscrito y pagado asciende a MUS$ 50.

## 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. John Graell Moore |
| Director | Sr. Gonzalo Bascuñán Obach |
| Director | Sr. Alfredo Ortega Terán |
| Gerente General | Sr. Arturo Verderau Del Río |

## 5 - Porcentaje de Participación de la Matriz

Molibdenos y Metales S.A. tiene el 99,9% 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. John Graell Moore | Presidente Ejecutivo |
| Sr. Gonzalo Bascuñán Obach | Vicepresidente Comercial |

## 7 - Relaciones Comerciales con la Filial

Las operaciones comerciales efectuadas corresponden a:

- Pagos efectuados por cuenta de Molymet Corporation.
- Remesas de fondos a Molymet Corporation.
- Servicios de maquila a Molymet Corporation.
- Venta de productos.

## 8 - Relación suscinta 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 maquilas, los cuales están avaluados a precios de mercado.

## 9 - Proporción que representa la inversión en el activo de la entidad matriz

Al 31 de diciembre de 2013, la inversión de Molymet Corporation en el activo de la matriz es de 0,0%.

# 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 2013 el capital suscrito y pagado asciende a MUS$ 20.

## 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. John Graell Moore |
| Director | Sr. Rodrigo Ceballos Argo |
| Director | Sr. Gonzalo Bascuñán Obach |
| Director | Sr. Fernando Ortega Aracena |
| Director | Sr. Rafael Raga Castellanos |
| Gerente General | Sr. Alfredo Ortega Terán |

## 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. John Graell Moore | Presidente Ejecutivo |
| Sr. Rodrigo Ceballos Argo | Vicepresidente Negocios Internacionales y Planificación |
| Sr. Gonzalo Bascuñán Obach | Vicepresidente Comercial |
| Sr. Fernando Ortega Aracena | Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sustentabilidad |

## 7 - Relaciones Comerciales con la Filial

Con Molymex existen contratos de maquilas, los cuales están avaluados a precios de mercado.

## 8 - Relación suscinta 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 2013 la inversión de Molymet Trading S.A. en el activo de la matriz es de 0,54%.

# Molymet Do Brasil Representações e. Serviços Ltda.

## 1 - Individualización y Naturaleza Jurídica

Molymet Brasil es una sociedad de responsabilidad limitada, constituida en Brasil.

## 2 - Capital Suscrito y Pagado

Al 31 de diciembre de 2013, el capital suscrito y pagado asciende a MUS$ 247.

## 3 - Objeto Social

Molymet Brasil 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. John Graell Moore |
| Director | Sr. Gonzalo Bascuñán Obach |
| Director | Sr. Rodrigo Ceballos Argo |
| Gerente General | Sr. Carlos Halk Villa |

## 5 - Porcentaje de Participación de la Matriz

Molibdenos y Metales S.A. tiene el 90% de participación en Molymet Brasil.

## 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 |
| Sr. Rodrigo Ceballos Argo | Vicepresidente Negocios Internacionales y Planificación |

## 7 - Relaciones Comerciales con la Filial

Las operaciones comerciales efectuadas corresponden a:

- Comisiones de venta.

## 8 - Relación suscinta 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 2013, la inversión de Molymet Brasil en el activo de la matriz es de 0,01%.

# Molycorp Inc.

## 1 - Individualización y Naturaleza Jurídica

Molycorp Inc.es una sociedad anónima constituida en Delaware, EE.UU., cuyas acciones se transan en la Bolsa de New York.

## 2 - Capital Suscrito y Pagado

Al 31 de diciembre de 2013, el capital suscrito y pagado asciende a MUS$ 2.194.616.

## 3 - Objeto Social

Molycorp Inc. se dedica producción de Tierras Raras y Metales Raros.

## 4 - Directores y Gerente General

Directorio:

| | |
|---|---|
| Chairman of the Board | Sr. Constantine Karayannopoulos |
| Director and CEO | Sr. Geoffrey Bedford |
| Director | Sr. John Graell |
| Director | Sr. Michael Schwarzkopf |
| Director | Sr. Brian Dolan |
| Director | Sr. Charles Henry |
| Director | Sr. Mark Kristoff |
| Director | Sr. Alec Machiels |
| Director | Sr. Russell Ball |

## 5 - Porcentaje de Participación de la Matriz

Molibdenos y Metales S.A. tiene el 20,94% de participación en Molycorp Inc.

## 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 |

## 7 - Relaciones Comerciales con la Filial

No existen operaciones comerciales efectuadas durante el 2013.

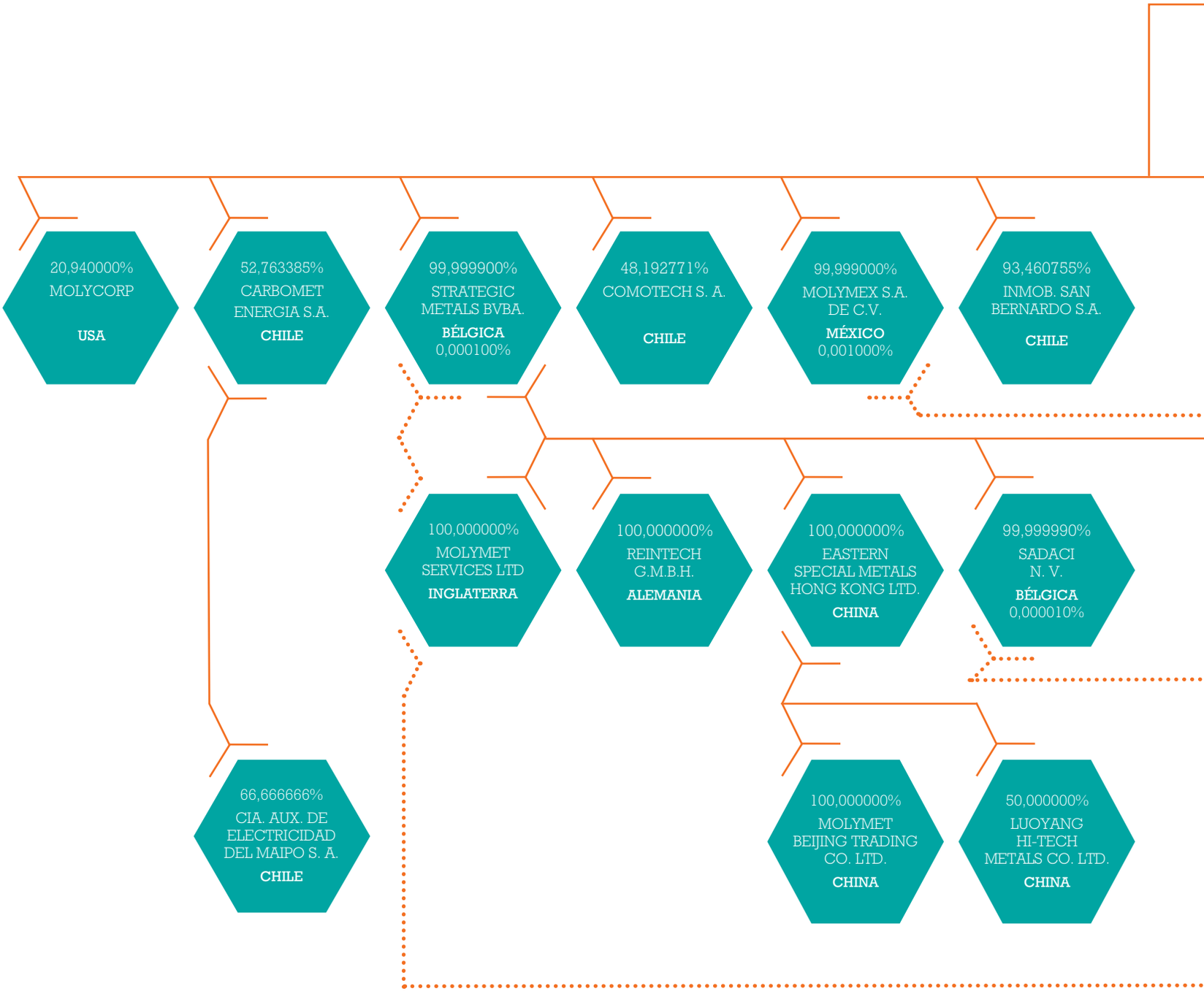
## 8 - Relación suscinta de los actos y contratos celebrados con las filiales que influyan significativamente en las operaciones y resultados de la matriz

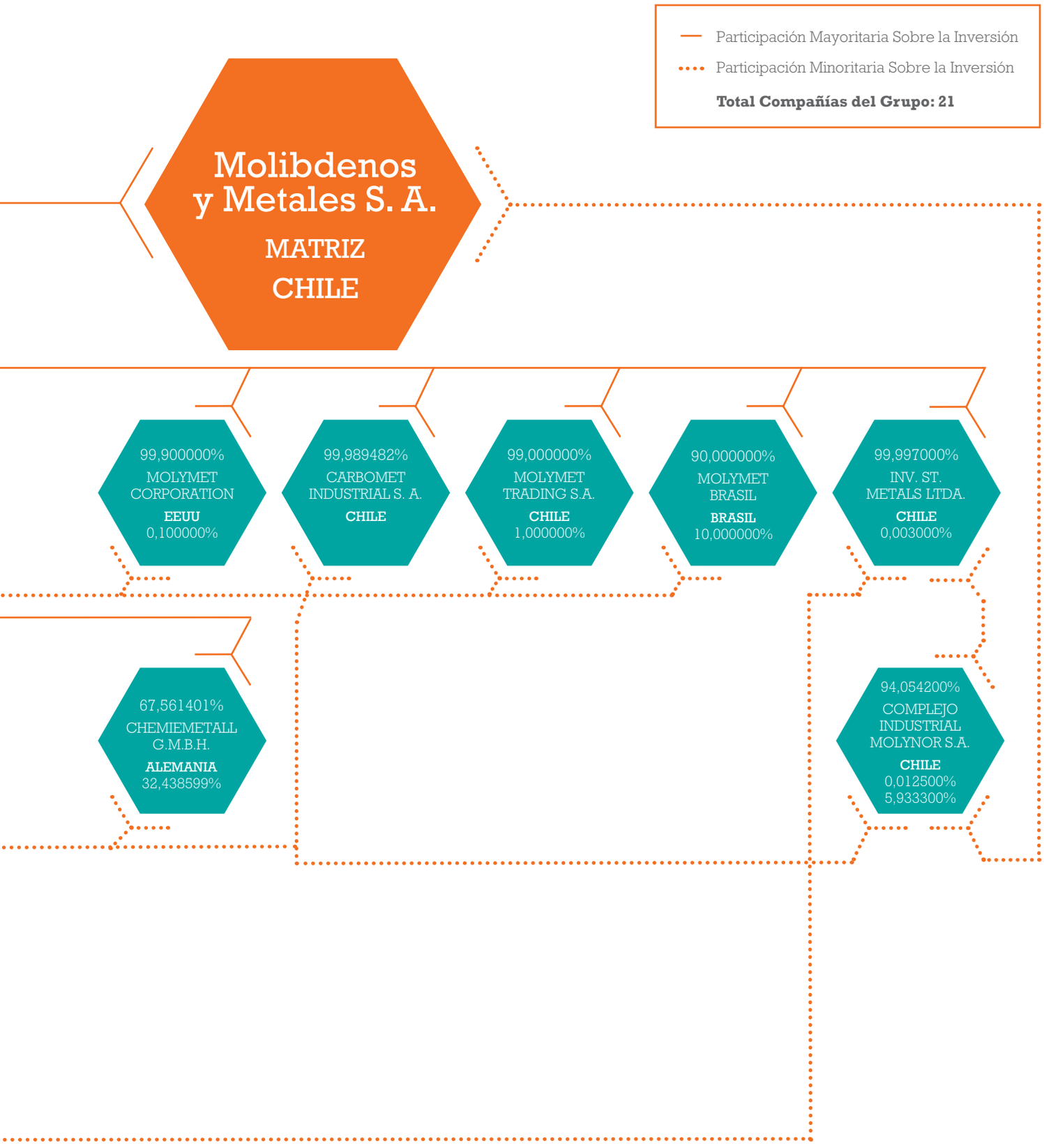
No existen actos o contratos celebrados con Molycorp Inc.

## 9 - Proporción que representa la inversión en el activo de la entidad matriz

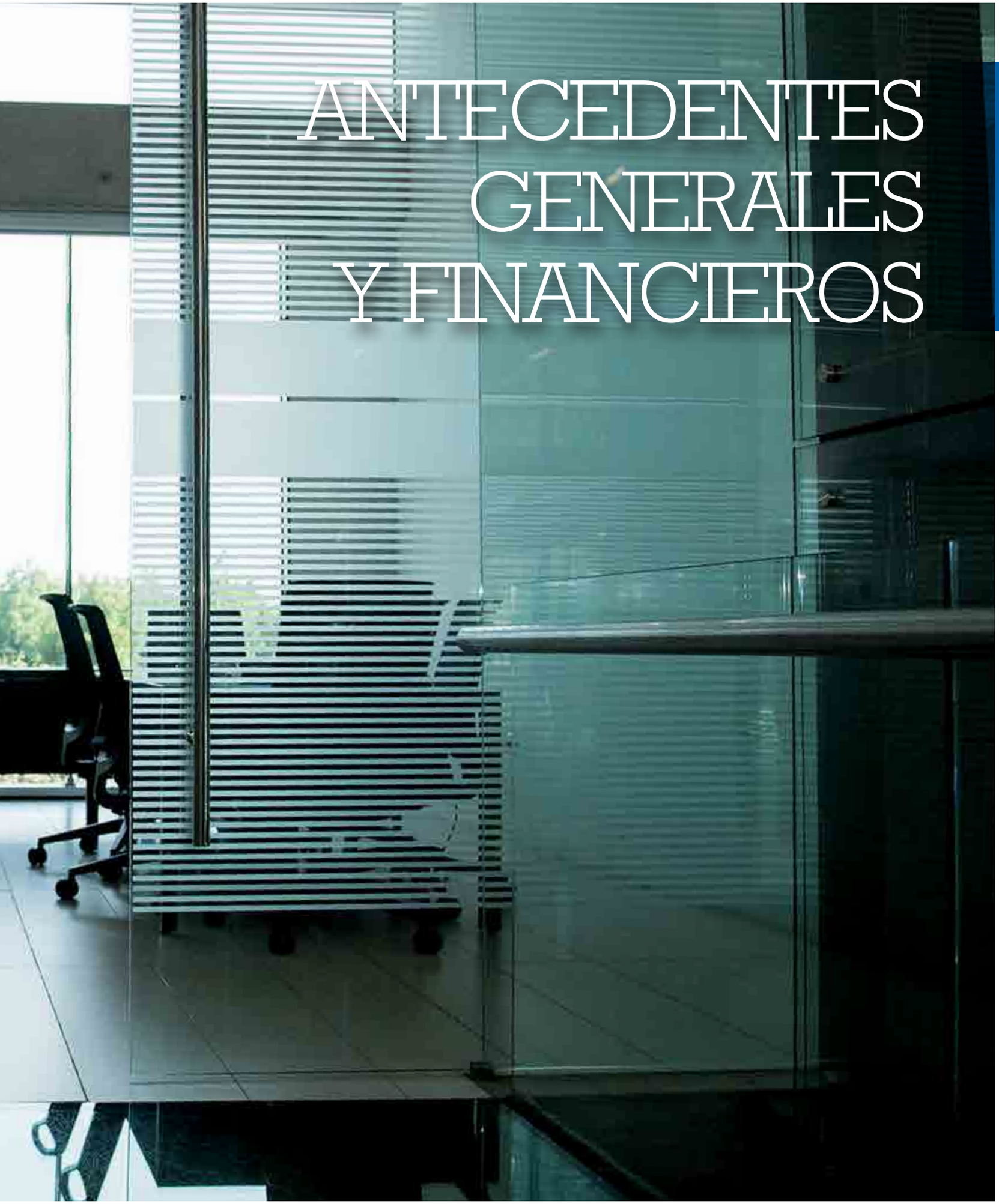
Al 31 de diciembre de 2013, la inversión de Molycorp Inc. en el activo de la matriz es de 30,94%.

# Estructura
## corporativa de inversiones




Participación Mayoritaria Sobre la Inversión
Participación Minoritaria Sobre la Inversión
Total Compañías del Grupo: 21
Molibdenos y Metales S. A.
MATRIZ
CHILE
99,900000%
MOLYMET CORPORATION
EEUU
0,100000%
99,989482%
CARBOMET INDUSTRIAL S. A.
CHILE
99,000000%
MOLYMET TRADING S.A.
CHILE
1,000000%
90,000000%
MOLYMET BRASIL
BRASIL
10,000000%
99,997000%
INV. ST. METALS LTDA.
CHILE
0,003000%
67,561401%
CHEMIEMETALL G.M.B.H.
ALEMANIA
32,438599%
94,054200%
COMPLEJO INDUSTRIAL MOLYNOR S.A.
CHILE
0,012500%
5,933300%

# 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.

En los últimos cinco años, los dividendos pagados por acción en cada año calendario han sido los siguientes, todos expresados en dólares al 31 de diciembre:

| AÑOS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 0,30 | 0,27 | 0,53 | 0,20 | 0,12 |

# Política de
## Inversión y Financiamiento

La Sociedad invierte permanentemente en lo que es propio de su giro, tanto en mejoras como en mantención de sus instalaciones industriales, en investigación y desarrollo de nuevos productos.

Las inversiones que Molymet ha efectuado a la fecha las ha financiado con préstamos bancarios, emisiones de bonos y recursos propios. El financiamiento para inversiones en materias primas lo obtiene mediante diversas líneas de crédito, tanto externas como internas.

# Transacciones
## de Acciones

Transacciones de acciones por parte de personas relacionadas de Molibdenos y Metales S.A.
Durante los ejercicios 2013 y 2012, se efectuaron las siguientes transacciones:

### 2013

| FECHA TRANS. | TIPO DE PERSONA | NOMBRE / RAZÓN SOCIAL | TIPO TRANSACCIÓN | N° ACCIONES TRANSADAS | PRECIO UNITARIO | MONTO TRANSACCIÓN | OBSERV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/12/2013 | Persona Juridica | Forestal Const. y Com. Del Pacifico Sur S.A. | Suscripción | 83.050 | 8.903,92 | 739.470.556 | - |
| 26/12/2013 | Persona Juridica | Inversiones Carenpa S.A. | Adquisición | 1.157 | 9.000,00 | 10.413.000 | - |
| 23/12/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 89.234 | 7.916,90 | 706.456.387 | - |
| 23/12/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Suscripción | 854.713 | 9.024,96 | 7.713.750.636 | - |
| 23/12/2013 | Persona Juridica | Cominco S.A. | Adquisición | 75.600 | 7.950,00 | 601.020.000 | - |
| 23/12/2013 | Persona Juridica | Comercial E Inversiones Curauma S.A. | Suscripción | 1.545 | 9.024,96 | 13.943.563 | - |
| 04/12/2013 | Persona Natural | Jose Miguel Barriga Gianoli | Enajenación | 25.078 | 7.850,00 | 196.862.300 | - |
| 04/12/2013 | Persona Juridica | Inversiones Octay Limitada | Enajenación | 121.556 | 7.850,00 | 954.214.600 | - |
| 04/12/2013 | Persona Juridica | Rentas E Inversiones Limitada | Enajenación | 3.755 | 7.850,00 | 29.476.750 | - |
| 11/11/2013 | Persona Natural | Gonzalo Concha Parada | Enajenación | 500 | 8.200,00 | 4.100.000 | - |
| 29/10/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 86.086 | 8.598,43 | 740.204.300 | - |
| 11/10/2013 | Persona Juridica | Cominco S.A. | Adquisición | 60.000 | 8.020,00 | 481.200.000 | - |
| 30/09/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 1.975 | 8.000,00 | 15.800.000 | - |
| 16/09/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 129.680 | 8.527,78 | 1.105.882.883 | - |
| 19/08/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 1.873 | 8.200,00 | 15.358.600 | - |
| 14/08/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 4.573 | 8.200,00 | 37.498.600 | - |
| 07/08/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 3.737 | 8.200,00 | 30.643.400 | - |
| 05/08/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 3.565 | 8.200,00 | 29.233.000 | - |
| 01/08/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 10.684 | 8.200,00 | 87.608.800 | - |
| 31/07/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 5.567 | 8.200,00 | 45.649.400 | - |
| 21/06/2013 | Persona Juridica | Coindustria Limitada | Enajenación | 40.000 | 9.500,00 | 380.000.000 | - |
| 17/06/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 1.203 | 8.189,00 | 9.851.475 | - |
| 14/06/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 6.279 | 8.175,00 | 51.330.825 | - |
| 13/06/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 5.746 | 8.177,00 | 46.985.450 | - |
| 12/06/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 827 | 8.185,00 | 6.768.995 | - |
| 11/06/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 7.546 | 8.155,00 | 61.537.630 | - |
| 10/06/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 9.475 | 8.200,00 | 77.695.000 | - |
| 06/06/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 1.893 | 8.200,00 | 15.522.600 | - |
| 05/06/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 1.357 | 8.200,00 | 11.127.400 | - |
| 04/06/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 3.105 | 8.200,00 | 25.461.000 | - |
| 04/06/2013 | Persona Juridica | Inversiones Atenea S.A. | Enajenación | 55.000 | 8.200,00 | 451.000.000 | - |
| 03/06/2013 | Persona Juridica | Inversiones Atenea S.A. | Enajenación | 55.000 | 8.201,00 | 451.055.000 | - |
| 29/05/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 4.229 | 8.200,00 | 34.677.800 | - |
| 28/05/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 4.590 | 8.200,00 | 37.638.000 | - |
| 27/05/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 1.143 | 8.200,00 | 9.372.600 | - |
| 24/05/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 12.165 | 8.200,00 | 99.753.000 | - |
| 08/04/2013 | Persona Juridica | Las Bardenas Chile S.A. | Adquisición | 56.750 | 8.550,00 | 485.212.500 | - |
| 08/04/2013 | Persona Juridica | Green Limitada | Adquisición | 37.835 | 8.550,00 | 323.489.250 | - |
| 03/04/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 2.355.833 | 8.999,00 | 21.200.141.167 | - |
| 01/03/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 390 | 8.200,00 | 3.198.000 | - |
| 28/02/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 1.607 | 8.200,00 | 13.177.400 | - |
| 26/02/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 3.201 | 8.100,00 | 25.928.100 | - |
| 26/02/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 8.142 | 8.199,00 | 66.756.258 | - |
| 25/02/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 90 | 8.100,00 | 729.000 | - |
| 25/02/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 2.949 | 8.200,00 | 24.181.800 | - |
| 21/02/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 1.000 | 8.000,00 | 8.000.000 | - |

| FECHA TRANS. | TIPO DE PERSONA | NOMBRE / RAZÓN SOCIAL | TIPO TRANSACCIÓN | N° ACCIONES TRANSADAS | PRECIO UNITARIO | MONTO TRANSACCIÓN | OBSERV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18/02/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 79.131 | 8.299,00 | 656.765.700 | - |
| 15/02/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 196 | 8.200,00 | 1.607.200 | - |
| 14/02/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 80 | 8.080,00 | 646.400 | - |
| 14/02/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 140 | 8.000,00 | 1.120.000 | - |
| 14/02/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 5.740 | 8.200,00 | 47.068.000 | - |
| 13/02/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 2.448 | 8.200,00 | 20.073.600 | - |
| 12/02/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 5.663 | 8.190,00 | 46.379.970 | - |
| 11/02/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 7.902 | 8.200,00 | 64.796.400 | - |
| 15/01/2013 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 126 | 8.200,00 | 1.033.200 | - |

## 2012

| FECHA TRANS. | TIPO DE PERSONA | NOMBRE / RAZÓN SOCIAL | TIPO TRANSACCIÓN | N° ACCIONES TRANSADAS | PRECIO UNITARIO | MONTO TRANSACCIÓN | OBSERV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27/12/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 346 | 8.210,00 | 2.840.660 | - |
| 26/12/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 152 | 8.202,00 | 1.246.704 | - |
| 26/12/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 239 | 8.200,00 | 1.959.800 | - |
| 21/12/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 200 | 8.200,00 | 1.640.000 | - |
| 21/12/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 78.150 | 8.206,00 | 641.298.900 | - |
| 03/12/2012 | Persona Juridica | Inversiones Atenea S.A. | Adquisición | 106.245 | 8.500,00 | 903.082.500 | - |
| 28/11/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 30.878 | 8.000,00 | 247.024.000 | - |
| 28/11/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 782.687 | 8.715,00 | 6.821.117.205 | - |
| 05/11/2012 | Persona Juridica | Rentas e Inversiones Ltda. | Enajenación | 106.245 | 8.225,00 | 873.865.125 | - |
| 30/10/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 794 | 8.200,00 | 6.510.800 | - |
| 26/10/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 6.047 | 8.200,00 | 49.585.400 | - |
| 25/10/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 5.173 | 8.200,00 | 42.418.600 | - |
| 24/10/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 6.992 | 8.201,00 | 57.341.392 | - |
| 23/10/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 18.042 | 8.200,00 | 147.944.400 | - |
| 22/10/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 1.357 | 8.200,00 | 11.127.400 | - |
| 01/10/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 64.996 | 8.000,00 | 519.968.000 | - |
| 01/10/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 67 | 7.960,00 | 533.320 | - |
| 26/09/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 24.463 | 7.700,00 | 188.365.100 | - |
| 25/09/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 4.947 | 7.711,00 | 38.146.317 | - |
| 21/09/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 17.222 | 7.700,00 | 132.609.400 | - |
| 12/09/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 13.379 | 7.600,00 | 101.680.400 | - |
| 11/09/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 5.533 | 7.600,00 | 42.050.800 | - |
| 10/09/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 103 | 7.601,00 | 782.903 | - |
| 10/09/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 10.724 | 7.600,00 | 81.502.400 | - |
| 07/09/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 4.871 | 7.600,00 | 37.019.600 | - |
| 22/08/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 527.860 | 8.108,00 | 4.279.888.880 | - |
| 21/08/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 9.046 | 8.001,00 | 72.377.046 | - |
| 20/08/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 8.941 | 8.005,00 | 71.572.705 | - |
| 17/08/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 4.106 | 8.000,00 | 32.848.000 | - |
| 14/08/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 29.701 | 8.060,00 | 239.390.060 | - |
| 10/08/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 59.234 | 8.093,00 | 479.380.762 | - |
| 09/08/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 140.658 | 8.072,00 | 1.135.391.376 | - |
| 08/08/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 7.999 | 8.000,00 | 63.992.000 | - |
| 07/08/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 56.664 | 8.000,00 | 453.312.000 | - |
| 06/08/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 62.542 | 8.000,00 | 500.336.000 | - |
| 03/08/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 130.629 | 8.000,00 | 1.045.032.000 | - |
| 02/08/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 15.380 | 8.000,00 | 123.040.000 | - |

| FECHA TRANS. | TIPO DE PERSONA | NOMBRE / RAZÓN SOCIAL | TIPO TRANSACCIÓN | N° ACCIONES TRANSADAS | PRECIO UNITARIO | MONTO TRANSACCIÓN | OBSERV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/08/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 1.625 | 8.000,00 | 13.000.000 | - |
| 31/07/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 2.879 | 8.000,00 | 23.032.000 | - |
| 30/07/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 19.750 | 8.066,00 | 159.303.500 | - |
| 30/07/2012 | Persona Juridica | Las Bardenas Chile S.A. | Adquisición | 54.929 | 8.125,00 | 446.298.125 | - |
| 27/07/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 22.477 | 8.000,00 | 179.816.000 | - |
| 26/07/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 9.569 | 8.080,00 | 77.317.520 | - |
| 26/07/2012 | Persona Juridica | Las Bardenas Chile S.A. | Adquisición | 69.106 | 8.150,00 | 563.213.900 | - |
| 25/07/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 21.142 | 8.100,00 | 171.250.200 | |
| 24/07/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 1.884 | 8.025,00 | 15.119.100 | - |
| 23/07/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 21.441 | 8.050,00 | 172.600.050 | - |
| 20/07/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 434 | 8.000,00 | 3.472.000 | - |
| 18/07/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 7.000 | 8.075,00 | 56.525.000 | - |
| 17/07/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 9.779 | 8.050,00 | 78.720.950 | - |
| 12/07/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 22.440 | 8.030,00 | 180.193.200 | - |
| 11/07/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 6.647 | 8.001,00 | 53.182.647 | - |
| 10/07/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 2.128 | 8.000,00 | 17.024.000 | - |
| 09/07/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 1.042 | 8.000,00 | 8.336.000 | - |
| 06/07/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 1.880 | 8.000,00 | 15.040.000 | - |
| 05/07/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 766 | 8.050,00 | 6.166.300 | - |
| 03/07/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 22.030 | 8.000,00 | 176.240.000 | - |
| 03/07/2012 | Persona Juridica | Inversiones Itati Ltda | Adquisición | 28.200 | 8.025,00 | 226.305.000 | - |
| 29/06/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 4.312 | 8.000,00 | 34.496.000 | - |
| 27/06/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 19.970 | 7.983,00 | 159.420.510 | - |
| 22/06/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 52.412 | 8.123,00 | 425.742.676 | - |
| 18/06/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 6.275 | 8.000,00 | 50.200.000 | - |
| 15/06/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 150.765 | 8.089,00 | 1.219.602.699 | - |
| 14/06/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 13.289 | 8.000,00 | 106.312.000 | - |
| 13/06/2012 | Persona Juridica | Green Limitada | Adquisición | 28.197 | 8.196,00 | 231.102.612 | - |
| 13/06/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 16.621 | 8.000,00 | 132.968.000 | - |
| 11/06/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 10.000 | 7.998,00 | 79.980.000 | - |
| 08/06/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 37.949 | 7.962,00 | 302.149.938 | - |
| 08/06/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 8.041 | 7.666,00 | 61.642.306 | - |
| 07/06/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 201.481 | 7.950,00 | 1.601.773.950 | - |
| 04/06/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 43.721 | 7.585,00 | 331.623.785 | - |
| 01/06/2012 | Persona Juridica | Coindustria Limitada | Adquisición | 5.000 | 7.550,00 | 37.750.000 | - |
| 01/06/2012 | Persona Juridica | Coindustria Limitada | Adquisición | 2.700 | 7.550,00 | 20.385.000 | - |
| 01/06/2012 | Persona Juridica | Coindustria Limitada | Adquisición | 2.500 | 7.570,00 | 18.925.000 | - |
| 01/06/2012 | Persona Juridica | Coindustria Limitada | Adquisición | 250 | 7.540,00 | 1.885.000 | - |
| 31/05/2012 | Persona Juridica | Coindustria Limitada | Adquisición | 6.000 | 7.605,00 | 45.630.000 | - |
| 31/05/2012 | Persona Juridica | Coindustria Limitada | Adquisición | 10.000 | 7.610,00 | 76.100.000 | - |
| 29/05/2012 | Persona Juridica | Coindustria Limitada | Adquisición | 5.000 | 7.625,00 | 38.125.000 | - |
| 29/05/2012 | Persona Juridica | Coindustria Limitada | Adquisición | 660 | 7.620,00 | 5.029.200 | - |
| 28/05/2012 | Persona Juridica | Coindustria Limitada | Adquisición | 2.000 | 7.600,00 | 15.200.000 | - |
| 18/05/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 2.000 | 7.965,00 | 15.930.000 | - |
| 18/05/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 30.652 | 8.000,00 | 245.216.000 | - |
| 17/05/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 8.076 | 7.950,00 | 64.204.200 | - |
| 17/05/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 100 | 7.954,00 | 795.400 | - |
| 17/05/2012 | Persona Juridica | Plansee Limitada | Adquisición | 49.172 | 8.000,00 | 393.376.000 | - |
| 18/04/2012 | Persona Juridica | Inversiones Itati Ltda | Adquisición | 28.197 | 8.100,00 | 228.395.700 | - |
| 16/04/2012 | Persona Juridica | Green Limitada | Adquisición | 28.197 | 8.322,00 | 234.655.434 | - |
| 16/04/2012 | Persona Juridica | Las Bardenas Chile S.A. | Adquisición | 56.397 | 8.322,00 | 469.335.834 | - |
| 29/03/2012 | Persona Juridica | Rentas e Inversiones Ltda. | Adquisición | 110.000 | 8.789,79 | 966.876.900 | - |
| 05/01/2012 | Persona Juridica | Inversiones Itati Ltda | Adquisición | 65 | 7.600,00 | 494.000 | - |

# Estadística Trimestral
## de las Transacciones Efectuadas en Bolsa

| TRANSACCIONES DE ACCIONES 2013 | | | |
|---|---|---|---|
| TRIMESTRE | N° ACCIONES TRANSADAS | PRECIO PROMEDIO $ | MONTO TOTAL TRANSADO |
| 1° Trimestre | 885.420 | 8.297,52 | 7.346.790.812 |
| 2° Trimestre | 3.246.479 | 8.978,14 | 29.147.346.159 |
| 3° Trimestre | 362.608 | 8.294,16 | 3.007.529.934 |
| 4° Trimestre | 628.261 | 7.962,10 | 5.002.279.327 |

| TRANSACCIONES DE ACCIONES 2012 | | | |
|---|---|---|---|
| TRIMESTRE | N° ACCIONES TRANSADAS | PRECIO PROMEDIO $ | MONTO TOTAL TRANSADO |
| 1° Trimestre | 2.148.359 | 8.005,82 | 17.199.380.500 |
| 2° Trimestre | 2.629.126 | 8.027,25 | 21.104.657.871 |
| 3° Trimestre | 2.086.792 | 8.042,90 | 16.783.853.120 |
| 4° Trimestre | 2.326.373 | 8.389,05 | 19.516.058.839 |

# 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 |
|---|---|
| 24 Enero 2013 | a) Revisión versión preliminar del Informe Auditores Externos PricewaterhouseCoopers, Balance y Estados Financieros de la Sociedad, sin efecto Molycorp, al 31 de diciembre de 2012.<br>b) Acuerdo de presentar el Informe, Balance y Estados Financieros a la próxima sesión del Comité de Directorio a realizarse en marzo de 2013.<br>c) Revisión estado avance proceso evaluación de firmas de auditoría externa para el año 2013.<br>d) Revisión de las políticas de recursos humanos tanto del estamento ejecutivo como rol general, en materia de remuneraciones y compensaciones.<br>e) Revisión y aprobación del Informe de Gestión Año 2012 del Comité. |
| 26 Marzo 2013 | a) Revisión Informe Auditores Externos, Balance y Estados Financieros de la Sociedad y Filiales, consolidados, al 31 de diciembre de 2012 y 2011 y acuerdo de presentarlos al Directorio y posteriormente a la Junta de Accionistas para su aprobación definitiva.<br>b) Acuerdo de proponer al Directorio y a la Junta Ordinaria de Accionistas, como firmas de auditoría externa a Deloitte, Ernst&Young, KPMG y PricewaterhouseCoopers; y como Clasificadores Privados de Riesgo a Feller Rate Clasificadora de Riesgo y Fitch & Ratings para la clasificación local; y, Standard & Poor's y Fitch & Ratings para la clasificación internacional.<br>c) Constancia de que las operaciones con empresas relacionadas a que se refiere el Título XVI de la Ley 18.046 realizadas durante el año 2011, se enmarcan en el acuerdo de Directorio de sesión N° 819, referido a la Política General de Habitualidad para Operaciones con Partes Relacionadas y 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 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. |
| 26 Agosto 2013 | a) Aprobación de un Programa de Reuniones de Reporte con los auditores externos para el 2° semestre de 2013.<br>b) Examen junto a los auditores externos del estado de situación financiera consolidado intermedio de la sociedad y filiales al 30 de junio de 2013 y los estados consolidados intermedios de resultados integrales por los períodos de seis y tres meses terminados el 30 de junio de 2013 y 2012, y los correspondientes estados de flujos de efectivo y de cambios en el patrimonio por los períodos de seis meses terminados en esas fechas. Los auditores externos se refirieron en detalle a la revisión de la inversión en Molycorp, con especial énfasis en el movimiento de la inversión, el deterioro en Molycorp y la prueba de deterioro en Molymet. El Comité tomó conocimiento de los estados financieros al 30 de junio de 2013, y acordó que éstos sean presentados al Directorio para su aprobación. |
| 26 Noviembre 2013 | a) Análisis del Informe de Control Interno elaborado por los Auditores Externos PricewaterhouseCoopers.<br>b) Acuerdo de que el citado informe sea presentado al Directorio con la recomendación de implementar 8 acciones de mejoramiento.<br>c) Acuerdo de recomendar favorablemente operación entre partes relacionadas, consistente en un mutuo que Molymet entregaría a la filial Inmobiliaria San Bernardo S.A. por 141.500 UF, conforme a condiciones de mercado.<br>d) Acuerdo de revisión de los antecedentes de la elección de la empresa de auditoría externa para el año 2013 en la próxima sesión del Comité. |

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 2013.

- El Comité de Directores no incurrió en gastos durante el año 2013.

Se señala expresamente, también, qué en el caso de los accionistas no hubo comentarios y/o proposiciones que incluir.

# Remuneraciones

Por acuerdo de la 37ª Junta Ordinaria de Accionistas, la remuneración bruta por asistencia a sesiones durante el ejercicio 2013 ascendió a US$ 143.658. Adicionalmente, se pagaron participaciones por US$ 428.775. Los honorarios pagados al Comité de Directores ascendieron a US$ 14.510.

Para el cálculo anterior, se informa que la 37ª Junta Ordinaria de Accionistas, celebrada el 18 de abril de 2013, 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 1,95% de las utilidades netas de la Sociedad a repartirse entre los Directores y un monto máximo de US$ 2.145.000.

Por su parte, la remuneración aprobada por la Junta, por asistencia a Sesión de Directorio y/o Comités, es a todo evento, no imputable a la participación de utilidades que le corresponde a cada Director y asciende a 18 U.T.M. al Presidente, 15 U.T.M. al Vicepresidente y 12 U.T.M. por Director, por asistencia efectiva a sesión celebrada y con un máximo de 2 reuniones por mes, remuneración a todo evento a ser pagada de Junta a Junta.

La remuneración acordada por la misma Junta a ser pagada a los integrantes del Comité de Directores corresponde al mínimo legal, esto es, no inferior a la remuneración prevista para los Directores titulares, más un tercio de su monto. El presupuesto aprobado por la Junta para gastos del Comité para el año 2013, corresponde al mínimo legal. El detalle de la remuneración por cada Director se señala a continuación:

## 2012

| | HONORARIOS ASISTENCIA SESIONES US $ | HONORARIOS US $ | COMITÉ DIRECTORES US $ |
|---|---|---|---|
| Carlos Hurtado Ruiz - Tagle | 26.653 | 300.000 | - |
| George Anastassiou Mustakis | 22.210 | 250.000 | 6.419 |
| Raúl Álamos Letelier | 17.768 | 200.000 | - |
| José Miguel Barriga Gianoli | 17.768 | 200.000 | 6.419 |
| Eduardo Guilisasti Gana | 16.780 | 141.370 | - |
| Gonzalo Ibáñez Langlois | 16.853 | 200.000 | 6.114 |
| Jorge Gabriel Larraín Bunster | 16.853 | 200.000 | - |
| Alberto Pirola Gianoli | 15.768 | 200.000 | - |
| Michael Schwarzkopf | 13.752 | 141.370 | - |
| **TOTAL** | **164.405** | **1.832.740** | **18.952** |

## 2013

| | HONORARIOS ASISTENCIA SESIONES US $ | HONORARIOS US $ | COMITÉ DIRECTORES US $ |
|---|---|---|---|
| Carlos Hurtado Ruiz - Tagle | 21.763 | 65.965 | - |
| George Anastassiou Mustakis | 19.345 | 54.971 | 5.159 |
| Raúl Álamos Letelier | 15.476 | 43.977 | - |
| José Miguel Barriga Gianoli | 12.577 | 43.977 | 4.192 |
| Eduardo Guilisasti Gana | 15.476 | 43.977 | - |
| Gonzalo Ibáñez Langlois | 15.476 | 43.977 | 5.159 |
| Jorge Gabriel Larraín Bunster | 15.476 | 43.977 | - |
| Alberto Pirola Gianoli | 13.525 | 43.977 | - |
| Michael Schwarzkopf | 14.544 | 43.977 | - |
| **TOTAL** | **143.658** | **428.775** | **14.510** |

El total de remuneraciones brutas percibidas por los gerentes de Molibdenos y Metales S.A., durante el año 2013 ascendió a MUS$ 8.353 (MUS$ 11.850 en 2012). Durante el año 2013 se pagó MUS$ 636 de indemnizaciones a los ejecutivos y durante el 2012 el pago por este concepto ascendió a MUS$ 1.153. La Sociedad tiene un sistema de incentivo anual para sus ejecutivos basado en el cumplimiento de resultados globales y desempeño individual.

## ASESORIAS AL DIRECTORIO

Durante el 2013 no hubo pagos por concepto de asesorías.

MOLYMET
3M
8576
P95
MOLYMET

MOLYMET

# INFORME DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

# ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

**MOLIBDENOS Y METALES S.A.**


109 Informe de los Auditores Independientes

110 Estado de Situación Financiera Clasificado Consolidado

112 Estado de Resultados por Función Consolidado por los Ejercicios

113 Estado de Resultados Integrales Consolidado por los Ejercicios

114 Estado de Flujo de Efectivo Consolidado por los Ejercicios

115 Estado de Cambios en el Patrimonio Neto

116 Notas a los Estados Financieros Consolidados

# INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

Santiago, 19 de marzo de 2014

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 2013 y 2012, 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.

## 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 2013 y 2012, 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.

Jonathan Yeomans Gibbons
RUT:13.473.972-K

# Estado de Situación Financiera Clasificado Consolidado

| ACTIVOS | NOTA | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|---|
| **ACTIVOS CORRIENTES** | | | |
| Efectivo y equivalentes al efectivo | 5 | 173.901 | 235.198 |
| Otros activos financieros corrientes | 6 | 51.169 | 35.345 |
| Otros activos no financieros, corriente | 7 | 3.560 | 1.315 |
| Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes | 8 | 95.236 | 93.857 |
| Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente | 9 | 1.667 | 5.796 |
| Inventarios | 10 | 254.413 | 242.651 |
| Activos por impuestos corrientes | 11 | 5.411 | 11.588 |
| **Total activos corrientes** | | **585.357** | **625.750** |
| **ACTIVOS NO CORRIENTES** | | | |
| Otros activos financieros no corrientes | 6 | 20.405 | 193 |
| Otros activos no financieros no corrientes | 7 | 240 | 214 |
| Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar no corrientes | 8 | 751 | 1.449 |
| Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, No corriente | 9 | 206 | - |
| Inventarios no corrientes | 10 | 24.498 | - |
| Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación | 13 | 581.948 | 430.141 |
| Activos intangibles distintos de la plusvalía | 14 | 2.014 | 2.445 |
| Propiedades, Planta y Equipo | 15 | 475.028 | 469.430 |
| Activos biológicos, no corrientes | 16 | 29.024 | 29.893 |
| Activos por impuestos diferidos | 17 | 38.771 | 38.895 |
| **Total de activos no corrientes** | | **1.172.885** | **972.660** |
| **TOTAL DE ACTIVOS** | | **1.758.242** | **1.598.410** |

| PASIVOS | NOTA | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|---|
| **PASIVOS CORRIENTES** | | | |
| Otros pasivos financieros corrientes | 18 | 109.943 | 146.439 |
| Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar | 19 | 126.239 | 112.725 |
| Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente | 9 | 518 | 141 |
| Pasivos por impuestos corrientes | 21 | 1.595 | 1.158 |
| Provisiones corrientes por beneficios a los empleados | 22 | 787 | 759 |
| Otros pasivos no financieros corrientes | 23 | 14.650 | 13.033 |
| **Pasivos corrientes totales** | | **253.732** | **274.255** |
| **PASIVOS NO CORRIENTES** | | | |
| Otros pasivos financieros no corrientes | 18 | 489.790 | 347.184 |
| Cuentas comerciales por pagar y otras cuentas por pagar no corrientes | 19 | - | 189 |
| Otras provisiones a largo plazo | 20 | 1.261 | 474 |
| Pasivo por impuestos diferidos | 17 | 64.764 | 62.783 |
| Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados | 22 | 18.925 | 19.426 |
| Otros pasivos no financieros no corrientes | 23 | 135 | - |
| **Total de pasivos no corrientes** | | **574.875** | **430.056** |
| **TOTAL PASIVOS** | | **828.607** | **704.311** |
| **PATRIMONIO** | | | |
| Capital emitido | 24 | 422.187 | 407.960 |
| Ganancias (pérdidas) acumuladas | 24 | 512.851 | 502.865 |
| Primas de emisión | 24 | - | (1.747) |
| Otras reservas | 24 | (14.947) | (25.306) |
| **Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora** | | **920.091** | **883.772** |
| Participaciones no controladoras | 24 | 9.544 | 10.327 |
| **Patrimonio total** | | **929.635** | **894.099** |
| **TOTAL DE PATRIMONIO Y PASIVOS** | | **1.758.242** | **1.598.410** |

# Estado de Resultados por Función Consolidado por los Ejercicios

Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2013 y 2012.
(En miles de dólares estadounidenses)

| ESTADO DE RESULTADO POR FUNCIÓN | NOTA | ACUMULADO 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | ACUMULADO 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|---|
| Ingresos de actividades ordinarias | 25 | 892.038 | 1.102.490 |
| Costo de ventas | 10 | (755.794) | (933.859) |
| **GANANCIA BRUTA** | | **136.244** | **168.631** |
| Otros ingresos, por función | 28 | 2.384 | 5.048 |
| Costos de distribución | 28 | (14.399) | (14.333) |
| Gasto de administración | 28 | (41.857) | (47.548) |
| Otros gastos, por función | 28 | (3.884) | (7.561) |
| Otras ganancias (pérdidas) | 28 | (7.803) | (1.420) |
| **GANANCIAS (PÉRDIDAS) DE ACTIVIDADES OPERACIONALES** | | **70.685** | **102.817** |
| Ingresos financieros | 18 | 12.137 | 9.575 |
| Costos financieros | 18 | (29.642) | (24.823) |
| Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación | 13 | (11.586) | (51.508) |
| Diferencias de cambio | | (157) | (1.417) |
| **GANANCIA (PÉRDIDA), ANTES DE IMPUESTOS** | | **41.437** | **34.644** |
| Gasto por impuestos a las ganancias | 17 | (11.071) | (13.639) |
| **GANANCIA (PÉRDIDA) PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS** | | **30.366** | **21.005** |
| **GANANCIA (PÉRDIDA)** | | **30.366** | **21.005** |
| | | | |
| Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora | 24 | 27.406 | 17.623 |
| Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras | 24 | 2.960 | 3.382 |
| **GANANCIA (PÉRDIDA)** | | **30.366** | **21.005** |
| Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas (USD-acción) | 24 | 0,21 | 0,14 |
| **Ganancia (pérdida) por acción básica** | | **0,21** | **0,14** |
| Ganancia (pérdida) diluida por acción procedente de operaciones continuadas (USD-acción) | 24 | 0,21 | 0,14 |
| **Ganancia (pérdida) por acción diluida** | | **0,21** | **0,14** |

# Estado de Resultados Integrales Consolidado por los Ejercicios

Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2013 y 2012.
(En miles de dólares estadounidenses)

| ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL | NOTA | ACUMULADO 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | ACUMULADO 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|---|
| Ganancia (pérdida) | | 30.366 | 21.005 |
| **Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos** | | | |
| Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos | 24 | (817) | - |
| **OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE NO SE RECLASIFICARÁ AL RESULTADO DE PERIODO, ANTES DE IMPUESTOS** | | **(817)** | **-** |
| **Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos Diferencias de cambio por conversión** | | | |
| Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos | 24 | (2.326) | 3.783 |
| **OTRO RESULTADO INTEGRAL, ANTES DE IMPUESTOS, DIFERENCIAS DE CAMBIO POR CONVERSIÓN** | | **(2.326)** | **3.783** |
| **Activos Financieros disponibles para la venta** | | | |
| Ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de activos financieros disponibles para la venta, antes de impuestos | 24 | - | 1.932 |
| **OTRO RESULTADO INTEGRAL ANTES DE IMPUESTOS, ACTIVOS FINANCIEROS DISPONIBLES PARA LA VENTA** | | **-** | **1.932** |
| **Coberturas del flujo de efectivo** | | | |
| Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos | 24 | 20.132 | (8.730) |
| **OTRO RESULTADO INTEGRAL, ANTES DE IMPUESTOS, COBERTURAS DEL FLUJO DE EFECTIVO** | | **20.132** | **(8.730)** |
| **OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE SE RECLASIFICARÁ AL RESULTADO DE PERIODO, ANTES DE IMPUESTOS** | | **17.806** | **(3.015)** |
| **OTROS COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL, ANTES DE IMPUESTOS** | | **16.989** | **(3.015)** |
| **Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo** | | | |
| Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral | 17 | 83 | - |
| **IMPUESTOS A LAS GANANCIAS RELATIVOS A COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE NO SE RECLASIFICARÁ AL RESULTADO DEL PERIODO** | | **83** | **-** |
| **Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo** | | | |
| Impuesto a las ganancias relacionadas con activos financieros disponibles para la venta de otro resultado integral | 17 | - | (387) |
| Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral | 17 | (4.025) | 1.695 |
| **IMPUESTOS A LAS GANANCIAS RELATIVOS A COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE SE RECLASIFICARÁ AL RESULTADO DEL PERIODO** | | **(4.025)** | **1.308** |
| **OTRO RESULTADO INTEGRAL** | | **13.047** | **(1.707)** |
| **RESULTADO INTEGRAL** | | **43.413** | **19.298** |
| **Resultado integral atribuible a** | | | |
| Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora | | 40.453 | 15.916 |
| Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras | 24 | 2.960 | 3.382 |
| **Resultado integral** | | **43.413** | **19.298** |

# Estado de Flujo de Efectivo Consolidado por los Ejercicios

Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2013 y 2012
(En miles de dólares estadounidenses)

| ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO DIRECTO | NOTA | ACUMULADO 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | ACUMULADO 01-01-2012 31-12-2012 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 | | 918.133 | 1.194.503 |
| Cobros procedentes de regalías, cuotas, comisiones y otros ingresos de actividades ordinarias | | - | 985 |
| Otros cobros por actividades de operación | | - | 5 |
| **Clases de pagos:** | | | |
| Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios | | (754.665) | (903.727) |
| Pagos a y por cuenta de los empleados | | (74.370) | (80.771) |
| Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas | | (2.008) | (2.589) |
| **Flujos de Efectivo netos procedentes de (utilizados en) la operación** | | | |
| Intereses pagados | | (29) | (61) |
| Intereses recibidos | | 17 | 9 |
| Impuestos a las ganancias (pagados) reembolsados | | 2.994 | (17.155) |
| Otras entradas (salidas) de efectivo | 5 | 830 | 505 |
| **FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE OPERACIÓN** | | **90.902** | **191.704** |
| **Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión** | | | |
| Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios | | (1) | - |
| Flujos de efectivo utilizados en la compra de participaciones no controladoras | | (160.004) | (435.640) |
| Otros cobros por la venta de patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades | | 157.341 | 445.280 |
| Otros pagos para adquirir patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades | | (211.924) | (63.155) |
| Importes procedentes de ventas de propiedades, planta y equipo | | 18 | - |
| Compras de propiedades, planta y equipo | | (58.299) | (66.450) |
| Importes procedentes de subvenciones del gobierno | 5 | 742 | 636 |
| Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera | | (1.143) | (1.743) |
| Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera | | 394 | 321 |
| Intereses recibidos, clasificados como actividades de inversión | 5 | 7.237 | 11.671 |
| **FLUJOS DE EFECTIVO NETOS PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE INVERSIÓN** | | **(265.639)** | **(109.080)** |
| **Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación** | | | |
| Importes procedentes de la emisión de acciones | | 15.974 | - |
| Importes procedentes de préstamos de largo plazo | 5 | 157.097 | 124.187 |
| Importes procedentes de préstamos de corto plazo | 5 | 598.299 | 406.294 |
| Pagos de préstamo | 5 | (624.101) | (555.249) |
| Dividendos Pagados | 24 | (18.454) | (27.188) |
| Intereses pagados | 5 | (15.038) | (20.351) |
| Impuestos a las ganancias pagados (reembolsados), clasificados como actividades de financiación | | (141) | - |
| Otras entradas (salidas) de efectivo | 5 | (49) | (65) |
| **FLUJOS DE EFECTIVO NETOS PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN** | | **113.587** | **(72.372)** |
| **INCREMENTO NETO (DISMINUCIÓN) EN EL EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO, ANTES DEL EFECTO DE LOS CAMBIOS EN LA TASA DE CAMBIO** | | **(61.150)** | **10.252** |
| **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 | | (147) | (1.523) |
| **Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo** | | **(61.297)** | **8.729** |
| Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período | | 235.198 | 226.469 |
| **EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL PERÍODO** | **5** | **173.901** | **235.198** |

# Estado de Cambio en el Patrimonio Neto

Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2013 y 2012
(En miles de dólares estadounidenses)

## A) ENTRE EL 1 DE ENERO Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2013.

| ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO | CAPITAL EMITIDO | PRIMAS DE EMISIÓN | RESERVAS POR DIFERENCIAS DE CAMBIO POR CONVERSIÓN | RESERVAS DE COBERTURAS DE FLUJO DE EFECTIVO | RESERVAS DE ACTIVOS FINANCIEROS DISPONIBLES PARA LA VENTA | OTRAS RESERVAS VARIAS | TOTAL OTRAS RESERVAS | GANANCIAS (PÉRDIDAS) ACUMULADAS | PATRIMONIO ATRIBUIBLE A LOS PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA | PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS | PATRIMONIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD |
| Saldo al 1 de enero de 2013 | 407.960 | (1.747) | 12.568 | (37.852) | - | (22) | (25.306) | 502.865 | 883.772 | 10.327 | 894.099 |
| Cambios en patrimonio | | | | | | | | | | | |
| Resultado Integral | | | | | | | | | | | |
| Ganancia (pérdida) | - | - | - | - | - | - | - | 27.406 | 27.406 | 2.960 | 30.366 |
| Otro resultado integral | - | - | (2.326) | 16.107 | (734) | - | 13.047 | - | 13.047 | - | 13.047 |
| **Resultado integral** | **-** | **-** | **(2.326)** | **16.107** | **(734)** | **-** | **13.047** | **27.406** | **40.453** | **2.960** | **43.413** |
| Emisión de Patrimonio | 15.974 | - | - | - | - | - | - | - | 15.974 | - | 15.974 |
| Dividendos | - | - | - | - | - | - | - | (17.420) | (17.420) | - | (17.420) |
| Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios | (1.747) | 1.747 | - | - | - | (2.688) | (2.688) | - | (2.688) | (3.743) | (6.431) |
| **Total de cambios en patrimonio** | **14.227** | **1.747** | **(2.326)** | **16.107** | **(734)** | **(2.688)** | **10.359** | **9.986** | **36.319** | **(783)** | **35.536** |
| **SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013** | **422.187** | **-** | **10.242** | **(21.745)** | **(734)** | **(2.710)** | **(14.947)** | **512.851** | **920.091** | **9.544** | **929.635** |

## B) ENTRE EL 1 DE ENERO Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2012.

| ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO | CAPITAL EMITIDO | PRIMAS DE EMISIÓN | RESERVAS POR DIFERENCIAS DE CAMBIO POR CONVERSIÓN | RESERVAS DE COBERTURAS DE FLUJO DE EFECTIVO | RESERVAS DE ACTIVOS FINANCIEROS DISPONIBLES PARA LA VENTA | OTRAS RESERVAS VARIAS | TOTAL OTRAS RESERVAS | GANANCIAS (PÉRDIDAS) ACUMULADAS | PATRIMONIO ATRIBUIBLE A LOS PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA | PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS | PATRIMONIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD |
| Saldo al 1 de enero de 2012 | 407.960 | (1.747) | 8.785 | (30.817) | (1.545) | (4.351) | (27.928) | 503.582 | 881.867 | 9.309 | 891.176 |
| Cambios en patrimonio | | | | | | | | | | | |
| Resultado Integral | | | | | | | | | | | |
| Ganancia (pérdida) | - | - | - | - | - | - | - | 17.623 | 17.623 | 3.382 | 21.005 |
| Otro resultado integral | - | - | 3.783 | (7.035) | 1.545 | - | (1.707) | - | (1.707) | - | (1.707) |
| **Resultado integral** | **-** | **-** | **3.783** | **(7.035)** | **1.545** | **-** | **(1.707)** | **17.623** | **15.916** | **3.382** | **19.298** |
| Dividendos | - | - | - | - | - | - | - | (18.340) | (18.340) | - | (18.340) |
| Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios | - | - | - | - | - | 4.329 | 4.329 | - | 4.329 | (2.364) | 1.965 |
| **Total de cambios en patrimonio** | **-** | **-** | **3.783** | **(7.035)** | **1.545** | **4.329** | **2.622** | **(717)** | **1.905** | **1.018** | **2.923** |
| **SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2012** | **407.960** | **(1.747)** | **12.568** | **(37.852)** | **-** | **(22)** | **(25.306)** | **502.865** | **883.772** | **10.327** | **894.099** |

# NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS


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

## 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 con su domicilio social y oficinas principales en Camino Nos a los Morros N° 66, comuna de San Bernardo, Provincia de Maipo, Región Metropolitana, Chile. La Sociedad se encuentra inscrita en el registro de valores de la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile, con el N° 0191.

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

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

Al 31 de diciembre de 2013 y 2012, el Grupo cuenta con una dotación de 1.535 y 1.435 trabajadores, distribuidos según el siguiente cuadro:

| DOTACIÓN | N° TRABAJADORES AL 31-12-2013 | N° TRABAJADORES AL 31-12-2012 |
|---|---|---|
| Ejecutivos | 72 | 67 |
| Profesionales y técnicos | 699 | 681 |
| Otros | 764 | 687 |

La dotación promedio durante el ejercicio de enero a diciembre de 2013 fue de 1.485 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 diseñadas en función a las NIIF vigentes al 31 de diciembre de 2013 y aplicadas de manera uniforme en los ejercicios que se presentan en estos estados financieros consolidados.

### 2.1 BASES DE PRESENTACIÓN.

Los estados financieros consolidados de Molibdenos y Metales S.A. al 31 de diciembre de 2013 han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB) y aplicadas uniformemente en los ejercicios que se presentan.

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 Consolidados al 31 de diciembre de 2013 se presenta comparado con el correspondiente al 31 de diciembre del 2012.

El Estado de Resultados por Función y el Estado de Resultados Integrales reflejan los movimientos de los ejercicios comprendidos desde el 1 de enero al 31 de diciembre de los años 2013 y 2012 respectivamente.

El Estado de Flujos de Efectivo refleja los flujos de los ejercicios comprendidos entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2013 y 2012.

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 2013 y 2012.

La preparación de los estados financieros consolidados conforme a las NIIF, 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 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 y activos biológicos, los cuales se reflejan a su valor justo.

Para efectos de una adecuada comparabilidad de la información financiera, algunas cifras del año anterior, han sido reclasificadas de acuerdo a la presentación al 31 de diciembre de 2013.

En junio de 2012 nuestra asociada Molycorp, Inc. adquirió el 100% de la compañía canadiense Neo Material Technologies Inc.

Durante el segundo trimestre de 2013, Molycorp, Inc., concluyó la determinación de los valores justos de su inversión en Neo Material Technologies Inc., tomando como base información adicional obtenida a partir del 11 de junio de 2012.

La finalización del proceso de determinación de los valores justos se ajusta al ejercicio de medición establecido en NIIF3, el que no puede exceder de un año a partir de la fecha de adquisición.

Los efectos en la inversión que posee Molibdenos y Metales S.A. sobre Molycorp, Inc., como consecuencia de lo señalado en los párrafos anteriores, se incluyen en Nota 13. Asimismo, para efectos de comparación de los estados financieros, se han efectuado reclasificaciones a los activos y pasivos asociados a la inversión al 31 de diciembre de 2012, afectando puntualmente el valor de la inversión sobre Molycorp, Inc., resultados acumulados, otras reservas y resultado del ejercicio 2012.

## 2.2. NUEVOS PRONUNCIAMIENTOS

### (A) PRONUNCIAMIENTOS CONTABLES CON APLICACIÓN EFECTIVA A CONTAR DEL 1 DE ENERO DE 2013:

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 ejercicio 2013, que la compañía ha adoptado. Estas fueron de aplicación obligatoria a partir de las fechas indicadas a continuación:

| NORMAS E INTERPRETACIONES | APLICACIÓN OBLIGATORIA PARA: |
|---|---|
| NIIF 10: Estados financieros consolidados | Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013. |
| NIC 27: Estados financieros separados | Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013. |
| NIIF 11: Acuerdos conjuntos | Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013. |
| NIC 19 revisada: Beneficios a los empleados | Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013. |
| NIIF 12: Revelaciones de participaciones en otras entidades | Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013. |
| NIIF 13: Medición del valor razonable | Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013. |
| CINIIF 20: Stripping Costs | Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013. |
| NIC 1: Presentación de Estados Financieros | Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2012. |
| NIIF 7: Instrumentos financieros: Información a revelar | Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013. |
| NIC 16: Propiedad , planta y equipo | Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013. |
| NIC 28: Inversiones en asociados y joint ventures | Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013. |
| NIC 32: Presentación de instrumentos financieros | Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013. |
| NIC 34: Información financiera intermedia | Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013. |

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

**(B) PRONUNCIAMIENTOS CONTABLES CON APLICACIÓN EFECTIVA A CONTAR DEL 1 DE ENERO DE 2014 Y SIGUIENTES:**

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

| NORMAS E INTERPRETACIONES | APLICACIÓN OBLIGATORIA PARA: |
|---|---|
| NIIF 9: Instrumentos financieros | Sin determinar |
| CINIIF 21: Gravámenes | Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2014. |
| NIC 32: Instrumentos financieros: Presentación | Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2014. |
| NIC 27: Estados financieros separados | Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2014. |
| NIIF 10: Estados financieros Consolidados | Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2014. |
| NIIF 12: Revelaciones de participaciones en otras entidades | Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2014. |
| NIC 36: Deterioro del valor de los activos | Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2014. |
| NIIC 39: Instrumentos financieros: Reconocimiento y medición | Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2014. |
| NIC 19: Beneficios a los empleados | Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2014. |
| NIIF 2: Pagos Basados en Acciones | Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2014. |
| NIIF 3: Combinaciones de negocios | Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2014. |
| NIIF 8: Segmentos de Operación | Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2014. |
| NIIF 13: Medición del valor Razonable | Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2014. |
| NIC 16: Propiedad, planta y equipo | Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2014. |
| NIC 38: Activos Intangibles | Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2014. |
| NIC 24: Información a revelar sobre partes relacionadas | Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2014. |
| NIC 40: Propiedades de Inversión | Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2014. |

El grupo no ha adoptado en forma temprana ninguna de estas normas.

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 período de su aplicación.

## 2.3. BASES DE CONSOLIDACIÓN

### (A) FILIALES (SUBSIDIARIAS)

Filiales son todas las entidades (incluidas las entidades de cometido especial) sobre las que la Sociedad tiene poder para dirigir las políticas financieras y de operación, que generalmente viene acompañado de una participación superior a la mitad de los derechos de voto. A la hora de evaluar si la Sociedad controla otra entidad, se considera la existencia y el efecto de los derechos potenciales de voto que sean actualmente ejercidos o convertidos. Las filiales se consolidan a partir de la fecha en que se transfiere el control a la Sociedad, y se excluyen de la consolidación en la fecha en que cesa el mismo.

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

| SOCIEDAD | RUT | PAÍS | CONSOLI-DACIÓN | MONEDA LOCAL | MONEDA FUNCIO-NAL | PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN AL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 31 DE DICIEMBRE DE 2013 | | | 31 DE DICIEMBRE DE 2012 | | |
| | | | | | | DIRECTA | INDIRECTA | TOTAL | DIRECTA | INDIRECTA | TOTAL |
| Molibdenos y Metales S.A. | 93.628.000-5 | Chile | Matriz | CLP | USD | | | | | | |
| Molymet Trading S.A. | 76.107.905-0 | Chile | Directa | CLP | USD | 99,000000 | 1,000000 | 100,000000 | 99,000000 | 1,000000 | 100,000000 |
| Molymet Recycling Ltda. | 76.172.181-K | Chile | Directa | CLP | USD | - | - | - | 99,000000 | 1,000000 | 100,000000 |
| Inmobiliaria San Bernardo S.A. | 96.953.640-4 | Chile | Directa | CLP | CLP | 93,460755 | - | 93,460755 | 91,607802 | 0,000014 | 91,607816 |
| Molymex S.A. de C.V. | Extranjera | México | Directa | MXN | USD | 99,999000 | 0,001000 | 100,000000 | 99,999000 | 0,001000 | 100,000000 |
| Molymet Corporation | Extranjera | USA | Directa | USD | USD | 99,900000 | 0,100000 | 100,000000 | 99,900000 | 0,100000 | 100,000000 |
| Strategic Metals B.V.B.A. | Extranjera | Bélgica | Directa | EUR | USD | 99,999900 | 0,000100 | 100,000000 | 99,999900 | 0,000100 | 100,000000 |
| Carbomet Industrial S.A. | 96.103.000-5 | Chile | Directa | CLP | USD | 99,989482 | - | 99,989482 | 99,986391 | - | 99,986391 |
| Carbomet Energía S.A. | 91.066.000-4 | Chile | Directa | CLP | CLP | 52,763385 | - | 52,763385 | 52,758365 | - | 52,758365 |
| Molymet Do Brasil Representações e Serviços Ltda. | Extranjera | Brasil | Directa | Real | USD | 90,000000 | 10,000000 | 100,000000 | 90,000000 | 10,000000 | 100,000000 |
| Molymet Services Limited | Extranjera | Inglaterra | Indirecta | GBP | USD | - | 100,000000 | 100,000000 | - | 100,000000 | 100,000000 |
| Sadaci N.V. | Extranjera | Bélgica | Indirecta | EUR | USD | - | 100,000000 | 100,000000 | - | 100,000000 | 100,000000 |
| Reintech GmbH | Extranjera | Alemania | Indirecta | EUR | USD | - | 100,000000 | 100,000000 | - | 100,000000 | 100,000000 |
| Inversiones Strategic Metals Ltda. | 76.603.010-6 | Chile | Indirecta | CLP | USD | 99,997000 | 0,003000 | 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 | Indirecta | CNY | USD | - | 100,000000 | 100,000000 | - | 100,000000 | 100,000000 |
| Chemiemetall GmbH | Extranjera | Alemania | Indirecta | EUR | USD | - | 100,000000 | 100,000000 | - | 100,000000 | 100,000000 |
| Complejo Industrial Molynor S.A. | 76.016.222-1 | Chile | Indirecta | CLP | USD | 0,012500 | 99,987500 | 100,000000 | 0,012700 | 99,987300 | 100,000000 |
| Compañía Auxiliar Eléctrica del Maipo S.A. | 91.904.000-9 | Chile | Indirecta | CLP | CLP | - | 35,172243 | 35,172243 | - | 35,172243 | 35,172243 |

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

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

### (B) TRANSACCIONES INTERCOMPAÑÍA E INTERESES MINORITARIOS

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

### (C) COLIGADAS O ASOCIADAS

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

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

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

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

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

El detalle de las inversiones en asociadas es el siguiente:

| SOCIEDAD | RUT | PAÍS | CONSOLIDACIÓN | MONEDA LOCAL | MONEDA FUNCIONAL | PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN AL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 31 DE DICIEMBRE DE 2013 | | | 31 DE DICIEMBRE DE 2012 | | |
| | | | | | | DIRECTA | INDIRECTA | TOTAL | DIRECTA | INDIRECTA | TOTAL |
| Luoyang Hi-Tech Metals Co. Ltd. | Extranjera | China | No Consolida | CNY | CNY | - | 50,000000 | 50,000000 | - | 50,000000 | 50,000000 |
| Comotech S.A. | 76.009.778-0 | Chile | No Consolida | CLP | CLP | 48,192771 | - | 48,192771 | 48,192771 | - | 48,192771 |
| Molycorp Inc. | Extranjera | USA | No Consolida | USD | USD | 20,940000 | - | 20,940000 | 13,64000 | - | 13,64000 |

## 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.

### 2.6.1 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 período en el que se incurre.

### 2.6.2 MÉTODO DE DEPRECIACIÓN.

Los terrenos no se deprecian.

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

| | |
|---|---|
| Construcciones | 30 años |
| Maquinarias | 10 años |
| Vehículos | 4 años |
| Mobiliario, accesorios y equipos | 8 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 son valorados, tanto en el momento de su reconocimiento inicial como en la fecha de cierre de cada estado financiero, según su valor razonable menos los costos estimados en el punto de venta.

Si el valor razonable de un activo biológico no puede ser cuantificado a partir de precios determinados por el mercado para dicho activo en su estado actual, su valor será establecido a través de la determinación del valor actual de los flujos futuros netos que generará el activo biológico durante su vida útil.

La metodología señalada anteriormente considera los siguientes parámetros para determinar el valor actual de los flujos futuros netos:

- Vida útil del activo biológico: Contar con una estimación sobre la vida útil del activo desde su plantación.
- Tipos de productos y precios: Definir las variedades de productos que produce (o producirá) el activo biológico. Asimismo, se debe determinar el precio de cada tipo de producto hasta el momento de la cosecha.
- Estimación del volumen de producción por hectárea: Contar con una estimación técnica del volumen de producción por hectárea. Esta estimación deberá ser basada en información histórica de cosechas anteriores, o bien, es sustentada sobre una opinión técnica de un profesional calificado en el área.
- Proyección de ventas según tipo de producto y precio: Contar con una proyección de ventas para cada uno de los períodos de cosecha, evaluado sobre la base de los volúmenes de producción por hectárea y el precio de cada producto en el punto de cosecha, deducidos los costos estimados para mantener el activo vivo.
- Costos de producción: A fin de determinar el flujo neto que producirá el activo biológico en cada período, se deben deducir los costos que estén relacionados con mantener con vida al activo.
- Descuento de los flujos netos: Los flujos netos generados en cada período, son descontados a valor presente a través de la metodología de cálculo del valor actual neto.

El modelo señalado anteriormente incorpora adicionalmente un factor de riesgo determinado por la incertidumbre ante la realización de los flujos futuros proyectados. Este factor de riesgo es incorporado al modelo, a través de la tasa de interés, el precio, cantidad proyectada o cualquier otra variable que permita reflejar este factor.

## 2.8. ACTIVOS INTANGIBLES

### (A) PROGRAMAS INFORMÁTICOS

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

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

### (B) GASTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

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

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

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

### (C) DERECHOS DE EMISIÓN

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

## 2.9. COSTOS POR INTERESES

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

## 2.10. PÉRDIDAS POR DETERIORO DE VALOR DE LOS ACTIVOS NO FINANCIEROS

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

## 2.11 ACTIVOS FINANCIEROS

### 2.11.1 CLASIFICACIÓN

El Grupo clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías:

*a) A valor razonable con cambios en resultados.*

*b) Préstamos y cuentas a cobrar.*

*c) Activos financieros mantenidos hasta su vencimiento.*

*d) Disponibles para la venta.*

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

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

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

*(b) Préstamos y cuentas a cobrar*

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

*(c) Activos financieros mantenidos hasta su vencimiento*

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

*(d) Activos financieros disponibles para la venta*

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

### 2.11.2 BAJA DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS

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

### 2.11.3 RECONOCIMIENTO Y MEDICIÓN

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

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

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

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

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

### 2.11.4 DETERIORO DE ACTIVOS FINANCIEROS

El Grupo evalúa en la fecha de cada balance si existe evidencia objetiva de que un activo financiero o un grupo de activos financieros puedan haber sufrido pérdidas por deterioro. En el caso de títulos de capital clasificados como disponibles para la venta, para determinar si los títulos han sufrido pérdidas por deterioro, se considerará si ha tenido lugar un descenso significativo o prolongado en el valor razonable de los títulos por debajo de su costo. Si existe cualquier evidencia de este tipo para los activos financieros disponibles para venta, la pérdida acumulada determinada como la diferencia entre el costo de adquisición y el valor razonable corriente, menos cualquier pérdida por deterioro del valor en ese activo financiero previamente reconocido en las pérdidas o ganancias, se elimina del patrimonio y se reconoce en el estado de resultados. Las pérdidas por deterioro del valor reconocidas en el estado de resultados por instrumentos de patrimonio no se revierten a través del estado de resultados. Las pruebas de pérdidas por deterioro del valor de las cuentas a cobrar se describen en la Nota 2.14.

## 2.12. INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS Y ACTIVIDADES DE COBERTURA

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

*Derivados que no califican para contabilidad de cobertura*

Los derivados 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

### 2.13.1. POLÍTICA DE INVENTARIOS

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

### 2.13.2. POLÍTICA DE MEDICIÓN DE LOS INVENTARIOS

El grupo valoriza sus inventarios de acuerdo a lo siguiente:

a) 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.

b) 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.

### 2.13.3. FÓRMULA PARA EL CÁLCULO DE LOS COSTOS DE INVENTARIOS

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

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

## 2.14. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A COBRAR

Las cuentas comerciales a cobrar se reconocen inicialmente por su valor razonable y posteriormente por su costo amortizado de acuerdo con el método de la tasa de interés efectiva, menos la provisión por pérdidas por deterioro del valor, si correspondiera. Se establece una provisión para pérdidas por deterioro de cuentas comerciales a cobrar cuando existe evidencia objetiva de que el Grupo no será capaz de cobrar todos los importes que se 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 LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS.

### A) IMPUESTO A LA RENTA

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

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

### B) IMPUESTOS DIFERIDOS

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

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

Se reconocen impuestos diferidos sobre las diferencias temporarias que surgen en inversiones en filiales y asociadas, excepto en aquellos casos en que la Sociedad Matriz pueda controlar la fecha en que se revertirán las diferencias temporarias y sea probable que éstas no vayan a revertir en un futuro previsible. Al cierre de los presentes estados financieros no se han reconocido impuestos diferidos por inversiones en filiales.

## 2.20. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

### INDEMNIZACIÓN POR AÑOS DE SERVICIO

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

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

## 2.21. PROVISIONES

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

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

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

## 2.22. RECONOCIMIENTO DE INGRESOS

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

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

Los ingresos ordinarios se reconocen como sigue:

### (A) VENTAS DE BIENES

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

### (B) PRESTACIÓN DE SERVICIOS

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

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

### (C) INGRESOS POR INTERESES

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

### (D) INGRESOS POR DIVIDENDOS

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

### 2.23. ARRIENDOS

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 incluyen dentro de Propiedades, planta y equipo en el 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 amortiza, pero se somete a pruebas de deterioro del valor en forma anual.

### 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 período, en función al dividendo mínimo legal, correspondiente al 30% de los resultados del período vigente o en función a la política de dividendos de la Sociedad, si es que el porcentaje es mayor. Al cierre de los presentes estados financieros, el pasivo registrado por este concepto en la Sociedad Matriz corresponde al 40% de los resultados del período, de acuerdo a la política de dividendos definida por la Sociedad.

### 2.27. MEDIO AMBIENTE

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

## 3.- RIESGOS FINANCIEROS.

### 3.1. PRESENTACIÓN DE EXPOSICIONES A RIESGOS FINANCIEROS

La Administración emplea el término "riesgo" para referirse a situaciones en las cuales se está expuesto a proposiciones que evidencian componentes de incertidumbre, clasificando los mismos según las fuentes de incertidumbre y los mecanismos de transmisión asociados. Específicamente, en lo que respecta a "riesgo financiero", la Administración emplea el concepto para referirse a aquella incertidumbre financiera, en distintos horizontes de tiempo, que originan las operaciones de Molymet y sus filiales.

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

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

Por su parte, el concepto de "riesgo de mercado" es empleado por la Administración para referirse a aquella incertidumbre financiera, a distintos horizontes de tiempo, relacionada con la trayectoria futura de aquellas variables de mercado relevantes al desempeño financiero de un instrumento financiero en particular o de un conjunto.

### 3.1.1. EXPOSICIÓN AL RIESGO DE CRÉDITO

| CLASIFICACIÓN | GRUPO | TIPO | CONTRAPARTE | VALOR LIBRO MUSD | EXPOSICIÓN SIN GARANTÍA MUSD | % EXPOSICIÓN SOBRE CLASIFICACIÓN % | % EXPOSICIÓN SOBRE TOTAL % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL ACTIVOS** | | | | **343.335** | **343.335** | | **100,00** |
| **ACTIVOS FINANCIEROS CON CAMBIO EN RESULTADO** | | | | **4.644** | **4.644** | **100,00** | **1,35** |
| | Efectivo y equivalentes al efectivo | | | 3.960 | 3.960 | 85,27 | 1,15 |
| | | Fondos Mutuos | | 3.960 | 3.960 | 85,27 | 1,15 |
| | Otros Activos Financieros | | | 684 | 684 | 14,73 | 0,20 |
| | | Opciones | | 684 | 684 | 14,73 | 0,20 |
| **ACTIVOS FINANCIEROS MANTENIDOS HASTA EL VENCIMIENTO** | | | | **17.779** | **17.779** | **100,00** | **5,18** |
| | Otros Activos Financieros | | | 17.779 | 17.779 | 100,00 | 5,18 |
| | | Bonos Corporativos | | 17.779 | 17.779 | 100,00 | 5,18 |
| **DERIVADOS DE COBERTURA** | | | | **2.697** | **2.697** | **100,00** | **0,79** |
| | Otros Activos Financieros | | | 2.697 | 2.697 | 100,00 | 0,79 |
| | | Forwards (Cobertura) | | 71 | 71 | 2,63 | 0,02 |
| | | IRS HSBC | | 1.739 | 1.739 | 64,48 | 0,51 |
| | | IRS BBVA | | 887 | 887 | 32,89 | 0,26 |
| **PRESTAMOS Y CUENTAS POR COBRAR** | | | | **318.215** | **318.215** | **100,00** | **92,68** |
| | Efectivo y equivalentes al efectivo | | | 169.941 | 169.941 | 53,40 | 49,46 |
| | | Depósitos bancario | Corpbanca | 10 | 10 | - | - |
| | | | Banco Estado | 16 | 16 | 0,01 | - |
| | | | BCI | 6 | 6 | - | - |
| | | | Santander | 189 | 189 | 0,06 | 0,06 |
| | | | Fortis | 13 | 13 | - | - |
| | | | JP Morgan | 10 | 10 | - | - |
| | | | Deutsche Bank | 85 | 85 | 0,03 | 0,02 |
| | | | Security | 1.287 | 1.287 | 0,40 | 0,37 |
| | | | Banco BICE | 97 | 97 | 0,03 | 0,03 |
| | | | HSBC | 8.040 | 8.040 | 2,53 | 2,34 |
| | | | China Construction Bank | 11 | 11 | - | - |
| | | | Banamex | 133 | 133 | 0,04 | 0,04 |
| | | | ING | 50 | 50 | 0,02 | 0,01 |
| | | | Banco Chile | 3.127 | 3.127 | 0,98 | 0,91 |
| | | | KBC | 421 | 421 | 0,13 | 0,12 |
| | | | Dexia | 118 | 118 | 0,04 | 0,03 |
| | | | Citibank | 667 | 667 | 0,21 | 0,19 |
| | | | Commerzbank | 2.594 | 2.594 | 0,82 | 0,76 |
| | | Depósitos a plazo | Citibank N.Y. | 1.182 | 1.182 | 0,37 | 0,34 |
| | | | Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, Chile | 115.000 | 115.000 | 36,14 | 33,50 |
| | | | Corpbanca | 214 | 214 | 0,07 | 0,06 |
| | | | JP Morgan | 36.338 | 36.338 | 11,42 | 10,58 |
| | | Caja | | 333 | 333 | 0,10 | 0,10 |
| | **Otros Activos Financieros** | | | **50.414** | **50.414** | **15,85** | **14,69** |
| | | Depósitos a plazo | Santander | 50.414 | 50.414 | 15,85 | 14,69 |
| | **Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar** | | | **95.987** | **95.987** | **30,16** | **27,98** |
| | | Clientes | Clientes producto Mo y sus derivados | 61.153 | 61.153 | 19,22 | 17,81 |
| | | | Clientes servicio maquila | 7.339 | 7.339 | 2,31 | 2,14 |
| | | | Clientes servicio energía electrica | 270 | 270 | 0,08 | 0,08 |
| | | Otras cuentas por cobrar | Remanente IVA | 21.717 | 21.717 | 6,82 | 6,34 |
| | | | Cuentas por cobrar al personal | 3.176 | 3.176 | 1,00 | 0,93 |
| | | | Anticipo Proveedores | 1.066 | 1.066 | 0,33 | 0,31 |
| | | | Otros | 1.266 | 1.266 | 0,40 | 0,37 |
| | **Cuentas por cobrar a entidades relacionadas** | | | **1.873** | **1.873** | **0,59** | **0,55** |
| | | Relacio-nados | Indirecta | 1.873 | 1.873 | 0,59 | 0,55 |

## 3.1.2. EXPOSICIÓN AL RIESGO DE LIQUIDEZ

| CLASIFICACIÓN | GRUPO | TIPO | CONTRAPARTE | VALOR LIBRO | PERFIL DE VENCIMIENTO | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 0 TO 15 DÍAS MUSD | 16 TO 30 DÍAS MUSD | 31 TO 60 DÍAS MUSD | 61 TO 90 DÍAS MUSD | 91 TO 180 DÍAS MUSD | 181 TO 360 DÍAS MUSD | 1 TO 2 AÑOS MUSD | 2 AÑOS & + MUSD |
| **TOTAL PASIVOS FINANCIEROS** | | | | **726.490** | **24.002** | **103.884** | **1.129** | **108.632** | **8.211** | **11.812** | **128.487** | **511.901** |
| **OTROS PASIVOS FINANCIEROS A COSTO AMORTIZADO** | | | | **701.942** | **24.002** | **103.884** | **1.129** | **108.402** | **8.211** | **11.812** | **121.329** | **494.741** |
| | Cuentas por pagar a entidades relacionadas | | | 518 | - | 518 | - | - | - | - | - | - |
| | | Relacionados | Indirecto | 518 | | 518 | | | | | | |
| | Cuentas por Pagar comerciales y otras cuentas por pagar | | | 126.239 | 24.002 | 102.237 | | | | | | |
| | | Proveedores | | 102.237 | | 102.237 | | | | | | |
| | | Otros pasivos | Anticipo a Clientes | 6.808 | 6.808 | | | | | | | |
| | | | IVA | 1.391 | 1.391 | | | | | | | |
| | | | Otros impuestos por pagar | 737 | 737 | | | | | | | |
| | | | Cuentas por pagar al personal | 11.926 | 11.926 | | | | | | | |
| | | | Otras Cuentas por Pagar | 3.140 | 3.140 | | | | | | | |
| | Otros Pasivos Financieros | | | 575.185 | - | 1.129 | 1.129 | 108.402 | 8.211 | 11.812 | 121.329 | 494.741 |
| | | Oblig. Publico | BMOLY-C | 84.220 | | | | | 1.866 | 1.866 | 3.732 | 137.387 |
| | | | MOLYMET 10 | 98.927 | | 398 | 398 | 398 | 1.193 | 2.386 | 101.850 | |
| | | | MOLYMET 12 | 129.060 | | 464 | 464 | 464 | 1.393 | 2.786 | 5.970 | 151.171 |
| | | | MOLYMET 13 | 78.093 | | | | | 2.743 | 2.743 | 5.486 | 116.445 |
| | | | MOLYMET 13-2 | 75.823 | | 267 | 267 | 267 | 802 | 1.603 | 3.435 | 89.310 |
| | | Oblig. Bancos | Scotiabank | 107.059 | | | | 107.059 | | | | |
| | | | Commerzbank AG | 2.003 | | | | 214 | 214 | 428 | 856 | 428 |
| **DERIVADOS DE COBERTURA** | | | | **24.548** | **-** | **-** | **-** | **230** | **-** | **-** | **7.158** | **17.160** |
| | Otros Pasivos Financieros | | | 24.548 | | | | | | | | 17.160 |
| | | Derivados | CCS Credit Suisse | 5.982 | | | | | | | | 5.982 |
| | | | CCS BBVA Bancomer | 7.117 | | | | | | | 7.117 | |
| | | | CCS Banco de Chile | 1.821 | | | | | | | | 1.821 |
| | | | CCS BBVA | 4.795 | | | | | | | | 4.795 |
| | | | CCS Santander | 4.562 | | | | | | | | 4.562 |
| | | | Commerzbank AG | 41 | | | | | | | 41 | |
| | | | Forwards (Cobertura) | 230 | | | | 230 | | | | |

### 3.1.3 RIESGO DE MONEDA

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

a) Exposición por conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos financieros denominados en monedas distintas a la funcional.

b) Exposición por transacciones de ingresos y gastos denominados en monedas distintas a la funcional de las operaciones de cada filial.

**TABLA ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD DE ACTIVOS Y PASIVOS A VARIABLES DE MERCADO (MMUSD)**

| VARIABLE | POSICIÓN 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+ |
| CLP-USD | 114,46 | (41,35) | 73,10 | 0,0019 | 38.350 | (16%) | 33% | 0,00190 | 0,00191 | (0,121) | 0,241 |
| CLF-USD | 0,16 | (90,86) | (90,70) | 44,432 | (2) | (2%) | 5% | 44,4215 | 44,4534 | 0,022 | (0,043) |
| EUR-USD | 59,62 | (22,25) | 37,37 | 0,7243 | 27 | (16%) | 24% | 0,7232 | 0,7260 | 0,058 | (0,090) |
| MXN-USD | 5,01 | (385,99) | (380,97) | 0,0765 | (4.979) | (15%) | 32% | 0,0764 | 0,0768 | 0,584 | (1,225) |

**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+ |
| CLP-USD | 4,61 | 0,0019 | 2.420 | (16%) | 33% | 0,00190 | 0,00191 | (0,008) | 0,015 |
| CLF-USD | (14,27) | 44,432 | - | (2%) | 5% | 44,4215 | 44,4534 | 0,003 | (0,007) |
| EUR-USD | 9,99 | 0,7243 | 7 | (16%) | 24% | 0,7232 | 0,7260 | 0,016 | (0,024) |
| MXN-USD | (13,08) | 0,0765 | (171) | (15%) | 32% | 0,0764 | 0,0768 | 0,020 | (0,042) |

### 3.1.4 RIESGO TASA DE INTERÉS

La estructura de tasa de interés de la deuda del Grupo es administrada con el fin de disminuir el costo financiero ante escenarios probables de tasas. Actualmente un 100% de la deuda está denominada en tasa fija. Sin embargo, a partir de febrero 2018 tendremos parte de nuestra deuda denominada flotante, esto dado que tendremos un vencimiento de Interest Rate Swap, el cual tiene como objeto cubrir la tasa denominada fija por la mitad del período del instrumento de deuda. Lo anterior implica que, según los instrumentos de deuda actuales, a partir del 2018 existirían variaciones de flujos de intereses debido a posibles cambios en las tasas de interés. Si la tasa flotante tiene un aumento o disminución de un 10%, sobre la parte variable actual (libor 6M), implica que los gastos financieros anuales se incrementarían o disminuirían en aproximadamente US$ 0,04 millones.

Las inversiones financieras del Grupo están denominadas en tasa fija.

### 3.1.5. ESTIMACIÓN DE VALOR JUSTO

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

Al 31 de diciembre de 2013 la Sociedad mantiene instrumentos financieros que deben ser registrados a su valor justo. Estos incluyen:

a) Inversiones de fondos mutuos y acciones.

b) Contratos derivados de opciones.

c) Contratos derivados de moneda y tasa de interés.

d) Contratos forwards.

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

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

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

| DESCRIPCIÓN | VALOR JUSTO AL 31-12-2013 MUSD | MEDICIÓN DEL VALOR JUSTO USANDO VALORES CONSIDERANDO COMO | | |
|---|---|---|---|---|
| | | NIVEL I MUSD | NIVEL II MUSD | NIVEL III MUSD |
| **ACTIVO** | | | | |
| Inversiones de fondos mutuos | 3.960 | 3.960 | - | - |
| Contratos derivados de opciones | 684 | - | 684 | - |
| Contratos derivados de moneda y tasa de interés | 2.626 | - | 2.626 | - |
| Contratos forwards | 71 | - | 71 | - |
| **PASIVO** | | | | |
| Contratos forwards | 230 | - | 230 | - |
| Contratos derivados de moneda y tasa de interés | 24.318 | - | 24.318 | - |

Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2013 y 2012, 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 | 31-12-2013 MUSD | | 31-12-2012 MUSD | |
|---|---|---|---|---|
| | VALOR LIBRO | VALOR RAZONABLE | VALOR LIBRO | VALOR RAZONABLE |
| **ACTIVO** | | | | |
| Efectivo en caja | 333 | 333 | 1.013 | 1.013 |
| Saldos en bancos | 16.874 | 16.874 | 13.069 | 13.069 |
| Depósitos a plazo | 203.148 | 203.148 | 231.425 | 231.425 |
| Inversiones en instrumentos de deuda de otras entidades | 17.779 | 17.443 | - | - |
| Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar | 95.987 | 95.987 | 93.857 | 93.857 |
| Cuentas por cobrar a entidades relacionadas | 1.873 | 1.873 | 5.796 | 5.796 |
| **PASIVO** | | | | |
| Otros pasivos financieros | 575.185 | 635.278 | 465.835 | 472.881 |
| Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar | 126.239 | 126.239 | 112.725 | 112.725 |
| Cuentas por pagar a entidades relacionadas | 518 | 518 | 141 | 141 |

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

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

### 3.2. MECANISMOS DE GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO

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

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

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

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

a) Roles y responsabilidades para todos aquellos agentes relevantes a las actividades de gestión del riesgo financiero;

b) Metodologías y sistemas de generación y divulgación de información

c) Especificación de objetivos financieros globales y particulares para todas las operaciones de Molymet y sus filiales;

d) Especificación de riesgos financieros identificados y evaluados relevantes a las operaciones de Molymet y sus filiales;

e) Especificación de grados de tolerancia al riesgo que Molymet y sus filiales están en condiciones de soportar financieramente;

f) Especificación de objetivos globales y particulares para toda decisión y actividad en materia de gestión del riesgo financiero; y

Mecanismos de evaluación de efectividad de toda decisión y actividad en materia de gestión del riesgo financiero.

## 4. ESTIMACIONES Y CRITERIOS CONTABLES CRÍTICOS.

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

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

### (A) VIDAS ÚTILES Y TEST DE DETERIORO 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 período, 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., para determinar el valor recuperable de las inversiones, se ha utilizado una metodología de valorización teórica, que se basa en una estimación de flujos de efectivo descontados a una tasa única, la cual es capaz de incorporar como supuesto el efecto de toda expectativa en relación a los flujos, así como también un premio por riesgo apropiado. Estas estimaciones consideran proyección de precios, volúmenes de ventas, costos, volúmenes de producción, gastos, tasa de interés, entre los más relevantes. En el futuro, si las variables mencionadas resultaran diferentes de las estimadas, eventualmente podría generarse un cargo por deterioro. En nota 13 se muestra la sensibilización de las variables críticas y los principales supuestas del test de deterioro en la inversión de Molycorp, Inc.

### (C) IMPUESTOS DIFERIDOS

La Sociedad Matriz y sus filiales contabilizan los activos por impuestos diferidos en consideración a la posibilidad de recuperación de dichos activos, basándose en la existencia de pasivos por impuestos diferidos con similares plazos de reverso y en la posibilidad de generación de suficientes utilidades tributarias futuras. Todo lo anterior en base a proyecciones internas efectuadas por la administración a partir de la información más reciente o actualizada que se tiene a disposición.

Los resultados y flujos reales de impuestos pagados o recibidos podrían diferir de las estimaciones efectuadas por la Sociedad, producto de cambios legales futuros no previstos en las estimaciones.

### (D) PROVISIONES POR DESMANTELAMIENTO, RESTAURACIÓN Y REHABILITACIÓN

Producto de las incertidumbres inherentes a las estimaciones contables registradas al cierre de cada período, 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 IAS 19, se ha utilizado tasas de interés de bonos de empresas de alta calidad.

### (F) RECONOCIMIENTO DE INGRESOS

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

### (G) ACTIVOS BIOLÓGICOS

La determinación del valor razonable se efectúa a través de la determinación de flujos futuros descontados, lo que obliga a estimar ciertos factores cuyas variaciones pueden implicar cambios en los valores justos del activo valorizado. Los principales factores utilizados son volumen de producción anual, precios de venta, costos de cosecha y tasas de interés. En Nota 16 se detallan los principales parámetros utilizados en su valorización.

La valorización de las plantaciones nuevas se realiza al costo, el cual equivale a su valor razonable a esa fecha.

## 5. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO.

La composición del rubro Efectivo y equivalente al efectivo al 31 de diciembre de 2013 y 31 de diciembre 2012 es la siguiente:

| CLASES DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Efectivo en caja | 333 | 1.013 |
| Saldos en bancos | 16.874 | 13.069 |
| Depósitos a corto plazo | 152.734 | 216.478 |
| Fondos mutuos | 3.960 | 4.638 |
| **TOTAL** | **173.901** | **235.198** |

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

### 1. LA COMPOSICIÓN DE LAS INVERSIONES EN DEPÓSITOS A PLAZO Y FONDOS MUTUOS ES LA SIGUIENTE:

#### A) DETALLE DE LOS DEPÓSITOS A PLAZO.

| DETALLE DE DEPÓSITOS A PLAZO | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Banco de Chile | - | 43.314 |
| Banco Santander | - | 100 |
| Banco Citibank NY | 1.182 | 15.736 |
| Banco Estado NY | - | 26.000 |
| Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, Chile | 115.000 | 126.376 |
| Banco CorpBanca | 214 | 4.952 |
| JP Morgan | 36.338 | - |
| **TOTAL** | **152.734** | **216.478** |

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

#### B) DETALLE DE LOS FONDOS MUTUOS.

| DETALLE DE FONDOS MUTUOS | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| BBVA Monetario 1 | 1 | 1.163 |
| Banco Security Serie C Cuenta 0 | 3.959 | 3.475 |
| **TOTAL** | **3.960** | **4.638** |

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

## 2. APERTURA DE ALGUNOS RUBROS DEL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

### A) INTERESES RECIBIDOS Y PAGADOS.

| FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN | FLUJOS ENTRE | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| Intereses pagados por emisión de bonos | (12.355) | (19.603) |
| Intereses pagados por préstamos | (2.683) | (748) |
| **TOTAL** | **(15.038)** | **(20.351)** |

| FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE INVERSIÓN | FLUJOS ENTRE | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| Intereses recibidos por Inversiones en Fondos Mutuos | 155 | 109 |
| Intereses recibidos por Inversiones en Bonos Corporativos | 6.539 | - |
| Intereses recibidos por Inversiones en Depósito a Plazo | 543 | 11.562 |
| **TOTAL** | **7.237** | **11.671** |

### B) OTROS FLUJOS DE OPERACIÓN

| OTRAS ENTRADAS (SALIDAS) DE EFECTIVO, CLASIFICADOS COMO ACTIVIDADES DE OPERACIÓN | FLUJOS ENTRE | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| Comisión/gastos banco corresponsal | (123) | (297) |
| Otros ingresos | 17 | 9 |
| Indemnización Seguro | 936 | 793 |
| **TOTAL OTRAS ENTRADAS (SALIDAS) DE EFECTIVO** | **830** | **505** |

### C) OTROS FLUJOS DE FINANCIACIÓN

| OTRAS ENTRADAS (SALIDAS) DE EFECTIVO, CLASIFICADOS COMO ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN | FLUJOS ENTRE | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| Seguros | - | (184) |
| Rescate de acciones de Inmobiliaria San Bernardo | (1.182) | - |
| Otros gastos y servicios a terceros | - | (28) |
| Otros ingresos financieros | 511 | 1 |
| Utilidad Arbitraje | 728 | 358 |
| Comisiones préstamos bancarios | (20) | (11) |
| Gastos emisión de bonos | (85) | (199) |
| Impuesto cheque y otros gastos bancarios | (1) | (2) |
| **TOTAL** | **(49)** | **(65)** |

## D) PRÉSTAMOS

| IMPORTES PROCEDENTES DE LA OBTENCIÓN DE PRÉSTAMOS DE LARGO PLAZO | FLUJOS ENTRE | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| Emisión Bonos México Molymet 2012 (serie D) | - | 124.187 |
| Emisión Bonos México Molymet 2013 (serie E) | 79.480 | - |
| Emisión Bonos México Molymet 2013 (serie F) | 77.617 | - |
| **TOTAL** | **157.097** | **124.187** |

| IMPORTES PROCEDENTES DE LA OBTENCIÓN DE PRÉSTAMOS DE CORTO PLAZO | FLUJOS ENTRE | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| Prestamos de corto plazo (Nota 18) | 598.299 | 406.294 |
| **TOTAL** | **598.299** | **406.294** |

| REEMBOLSO DE PRESTAMOS | FLUJOS ENTRE | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| Pago Bono Chile BMOLY-A | (126.226) | - |
| Pago prestamos (Nota 18) | (497.875) | (429.199) |
| Pago Bono México (serie C) | | (126.050) |
| **TOTAL** | **(624.101)** | **(555.249)** |

## E) IMPORTES PROCEDENTES DE SUBVENCIONES DEL GOBIERNO

| REEMBOLSO DE PRESTAMOS | FLUJOS ENTRE | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| Subvención Corfo - Chile | 85 | - |
| Subvención gobierno Alemán - Inversión en nuevas construcciones | 657 | 636 |
| **TOTAL** | **742** | **636** |

## 6. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES.

### A) OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES

La composición de otros activos financieros corrientes al 31 de diciembre de 2013 y 31 de diciembre de 2012 es la siguiente:

| OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|
| Opciones | 684 | 307 |
| Contratos Forwards (ver nota 18) | - | 86 |
| Contratos Forwards Cobertura (ver nota 18) | 71 | 918 |
| Instrumentos Derivados de Cobertura (ver nota 18) | - | 18.668 |
| Depósitos a Plazo | 50.414 | 14.947 |
| Fondos Mutuos | - | 419 |
| **OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES** | **51.169** | **35.345** |

#### a.1) Depósitos a Plazo

El detalle al 31 de diciembre de 2013, es el siguiente:

| FECHA INICIO | BANCO | VENCIMIENTO | CAPITAL INICIAL MUSD | INVERSIÓN CONTABLE MUSD |
|---|---|---|---|---|
| 26-12-2013 | Santander | 31-03-2014 | 50.000 | 50.414 |
| **TOTAL** | | | | **50.414** |

El detalle al 31 de diciembre de 2012, es el siguiente:

| FECHA INICIO | BANCO | VENCIMIENTO | CAPITAL INICIAL MUSD | INVERSIÓN CONTABLE MUSD |
|---|---|---|---|---|
| 18-12-2012 | CORPBANCA | 28-03-2013 | 5.000 | 4.955 |
| 26-12-2012 | CORPBANCA | 28-03-2013 | 10.000 | 9.992 |
| **TOTAL** | | | | **14.947** |

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

### B) OTROS ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES

La composición de otros activos financieros no corrientes al 31 de diciembre de 2013 y 31 de diciembre de 2012 es el siguiente:

| OTROS ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Instrumentos derivados de cobertura (ver nota 18) | 2.626 | 193 |
| Bonos Molycorp Inc. | 16.690 | - |
| Intereses Devengados Bono Molycorp, Inc. | 1.089 | - |
| **TOTAL** | **20.405** | **193** |

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

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

## 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 | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Pagos anticipados | 904 | 879 |
| Derechos de aduana | 59 | 102 |
| Gastos diferidos (seguros, patentes y contribuciones) | 2.572 | 311 |
| Otros | 25 | 23 |
| **OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTE** | **3.560** | **1.315** |

### B) OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS NO CORRIENTES

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

| CONCEPTO | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Depósitos en garantía | 230 | 214 |
| Otros | 10 | - |
| **OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS, NO CORRIENTE** | **240** | **214** |

## 8. CUENTAS COMERCIALES POR COBRAR Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR CORRIENTES Y NO CORRIENTES.

### A) CUENTAS COMERCIALES POR COBRAR Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR CORRIENTES

La composición de las Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes es la siguiente:

| CONCEPTO | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Deudores por ventas productos del molibdeno, renio, cobre y ácido sulfúrico | 61.153 | 71.402 |
| Deudores por ventas servicios maquila | 7.339 | 4.335 |
| Deudores por ventas servicio energía eléctrica | 270 | 952 |
| Cuentas por cobrar al personal | 2.425 | 1.761 |
| Remanente de I.V.A. (crédito a favor) | 21.717 | 12.109 |
| Otros | 2.332 | 3.298 |
| **TOTAL** | **95.236** | **93.857** |

### B) CUENTAS COMERCIALES POR COBRAR Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR NO CORRIENTES

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

| CONCEPTO | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Cuentas por cobrar al personal | 751 | 1.449 |
| **TOTAL** | **751** | **1.449** |

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

| CONCEPTO | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Nacional | 32.534 | 23.090 |
| Extranjero | 63.453 | 72.216 |
| **TOTAL** | **95.987** | **95.306** |

Al 31 de diciembre de 2013 y 2012, no existe evidencia de deterioro de las cuentas por cobrar, ya que las facturas emitidas a los clientes son cobradas dentro de los plazos y condiciones establecidas con ellos mediante contratos de venta, y por lo tanto no existe morosidad ni deterioro de valor de las cuentas por cobrar a la fecha de cierre de los presentes estados financieros.

Con respecto a los criterios de morosidad, el Grupo evalúa periódicamente a sus clientes de acuerdo a un análisis individual de ellos y no se basa en un criterio fijo de antigüedad, en consideración a que las operaciones de ventas se formalizan por medio de contratos de ventas, los cuales son actualizados permanentemente.

## 9. SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS.

### 9.1. CONTROLADOR

Molibdenos y Metales S.A. no tiene controlador.

### 9.2 PRINCIPALES ACCIONISTAS

En Molibdenos y Metales S.A., al 31 de diciembre de 2013, el número de accionistas de la sociedad es de 198.

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

| ACCIONISTA | % ACCIONES |
|---|---|
| Plansee Limitada | 15,07 |
| Nueva Carenpa S.A. | 10,62 |
| Inversiones Lombardia S.A. | 10,35 |
| The Atlantic S.A. | 7,88 |
| Fundación Gabriel y Mary Mustakis | 6,21 |
| Ed Harvey Trust Corp. | 4,65 |
| Phil White International Corp. | 4,65 |
| Osvald Wagner Trust Co. Inc. | 4,65 |
| Marea Sur S.A. | 4,12 |
| Rentas e Inversiones Octay S.A. | 4,03 |
| Whar Plot Corportation | 3,72 |
| Minera Valparaíso S.A. | 3,62 |

### 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 | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| Salarios | 10.404 | 9.619 |
| Honorarios de Administradores | 13 | 45 |
| Beneficios a corto plazo para los empleados | 822 | 359 |
| Beneficios post-empleo | 72 | 40 |
| Beneficios por terminación | 766 | 1.007 |
| Otros beneficios | 353 | 327 |
| **TOTAL** | **12.430** | **11.397** |

### 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 | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 93.305.000-9 | Proveedora Industrial Minera Andina S.A. | Chile | Accionista en común | Venta de productos | 1.824 | 2.158 |
| | | | | Recaudación cuenta corriente | (1.534) | (2.271) |
| 90.269.000-K | Inversiones Agrícolas y Comerciales S.A | Chile | Negocios conjuntos en los que la entidad es uno de los partici-pantes | Venta de energía eléctrica | 425 | 854 |
| | | | | Compras a Carozzi | (539) | (205) |
| | | | | Recaudación cuenta corriente | 64 | (605) |
| | | | | Mutuo | 206 | - |
| 95.177.000-0 | Compañía Eléctrica los Morros S.A. | Chile | Entidades con control conjunto o influencia significativa sobre la entidad | Venta de Insumos | 3 | 4 |
| | | | | Recaudación cuenta corriente | (4) | (3) |
| ATU32990305 | Plansee SE | Austria | Relacionada al Accionista | Venta de productos | - | 42.876 |
| | | | | Recaudación cuenta corriente | (4.514) | (43.140) |
| DE151484826 | Plansee Composite Materials GmbH | Alemania | Relacionada al Accionista | Venta de productos | 210 | 435 |
| | | | | Recaudación cuenta corriente | (180) | (465) |
| E-0 | Luoyang Hi-Tech Metals Co Ltd. | China | Negocio conjunto | Venta de productos | 8 | 445 |
| | | | | Compras de materiales | (526) | - |
| | | | | Recaudación cuenta corriente | (445) | - |
| EIN7720929 | Global Tungsten & Powders Corp | EE.UU. | Relacionada al Accionista | Venta de productos | 4.379 | 6.271 |
| | | | | Recaudación cuenta corriente | (3.677) | (7.008) |

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 | TIPO MONEDA | TIPO DE RELACIÓN | PAÍS DE ORIGEN | SALDO AL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| 93.305.000-9 | Proveedora Industrial Minera Andina S.A. | CLP | Director común | Chile | 426 | 136 |
| 90.269.000-K | Inversiones Agrícolas y Comerciales S.A. | CLP | Accionista de subsidiaria | Chile | 46 | 237 |
| 95.177.000-0 | Compañía Eléctrica Los Morros S.A. | CLP | Actuación conjunta | Chile | - | 1 |
| ATU32990305 | Plansee SE | USD | Director Común | Austria | - | 4.514 |
| DE151484826 | Plansee Composite Materials GmbH | USD | Relacionada al Accionista | Alemania | 30 | - |
| E-0 | Luoyang Hi-Tech Metals Co. Ltd. | USD | Negocio Conjunto | China | - | 445 |
| EIN7720929 | Global Tungsten & Powders Corp. | USD | Director Común | EE.UU. | 1.165 | 463 |
| **TOTAL** | | | | | **1.667** | **5.796** |

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

| RUT | SOCIEDAD | TIPO MONEDA | TIPO DE RELACIÓN | PAÍS DE ORIGEN | SALDO AL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| 90.269.000-K | Inversiones Agrícolas y Comerciales S.A. | CLP | Actuación conjunta | Chile | 206 | - |
| **TOTAL** | | | | | **206** | **-** |

**D) EL DETALLE DE LAS CUENTAS POR PAGAR RELACIONADAS ES EL SIGUIENTE:**

| RUT | SOCIEDAD | TIPO MONEDA | TIPO DE RELACIÓN | PAÍS DE ORIGEN | SALDO AL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| 90.269.000-K | Inversiones Agrícolas y Comerciales S.A. | CLP | Accionista de subsidiaria | Chile | - | 141 |
| E-0 | Luoyang Hi-Tech Metals Co. Ltd. | USD | Negocio Conjunto | China | 518 | - |
| **TOTAL** | | | | | **518** | **141** |

## 10. INVENTARIOS.

### A) CLASES DE INVENTARIOS.

La composición de los Inventarios Corrientes y No corrientes al 31 de diciembre de 2013 y 2012, es la siguiente:

| CLASES DE INVENTARIOS CORRIENTES | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Materias primas | 126.689 | 95.227 |
| Suministros para la producción | 22.047 | 22.730 |
| Trabajo en curso | 12.403 | 12.348 |
| Bienes terminados | 93.274 | 112.346 |
| **TOTAL INVENTARIOS CORRIENTES** | **254.413** | **242.651** |

| CLASES DE INVENTARIOS NO CORRIENTES | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Bienes terminados | 24.498 | - |
| **TOTAL INVENTARIOS NO CORRIENTES** | **24.498** | **-** |

Los bienes terminados principalmente corresponden a: oxido de molibdeno en sus grados técnico y puro, ferromolibdeno, sales de molibdeno, molibdeno metálico, dióxido de molibdeno, renio metálico, perrenato de amonio, ácido perrénico, acido sulfúrico, cementos de cobre y cátodos de cobre. Al 31 de diciembre de 2013 y 2012, 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 no hay indicios de obsolescencia.

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

**B) INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE PROVISIONES Y CASTIGOS:**

Al 31 de diciembre de 2013 y 2012, el Grupo no ha realizado ajustes al valor neto de realización de los productos terminados ni provsiones o castigos por obsolescencia al cierre de cada ejercicio. Los inventarios se valorizarán a su costo o a su valor neto realizable, el menor de los dos.

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

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

| CONCEPTOS | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| Costos de venta de productos | (706.618) | (890.887) |
| Costos por servicios | (49.176) | (42.972) |
| **TOTAL** | **(755.794)** | **(933.859)** |

## 11. ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES.

Los impuestos por cobrar corrientes se detallan en cuadro adjunto.

| CONCEPTOS | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Impuesto Renta por recuperar | 1.334 | 3.438 |
| Pagos Provisionales por Impuesto Renta (P.P.M.) | 3.402 | 8.150 |
| Pagos Provisionales por Utilidades Absorbidas | 675 | - |
| **TOTAL** | **5.411** | **11.588** |

## 12.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 2013 y 2012.

| SOCIEDAD | INFORMACIÓN FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013 | | | | | | | INFORMACIÓN FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2012 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ACTIVOS CORRIENTES | ACTIVOS NO CORRIENTES | PASIVOS CORRIENTES | PASIVOS NO CORRIENTES | PATRIMONIO | INGRESOS ORDINARIOS | GANANCIA (PERDIDA) | ACTIVOS CORRIENTES | ACTIVOS NO CORRIENTES | PASIVOS CORRIENTES | PASIVOS NO CORRIENTES | PATRIMONIO | INGRESOS ORDINARIOS | GANANCIA (PERDIDA) |
| Molibdenos y Metales S.A. | | | | | | | | | | | | | | |
| Molymet Trading S.A. | 32.074 | - | 22.530 | 1 | 9.543 | 168.670 | (1.123) | 103.711 | 108 | 93.153 | - | 10.666 | 127.162 | 2.735 |
| Molymet Recycling Ltda. | - | - | - | - | - | - | - | 1.000 | - | 16 | - | 984 | - | (9) |
| Inmobiliaria San Bernardo S.A. | 2.484 | 66.009 | 811 | 12.615 | 55.067 | 3.351 | 1.681 | 1.691 | 66.009 | 2377 | 5.743 | 59.580 | 3.221 | 727 |
| Molymex S.A. de C.V. | 30.178 | 23.580 | 8.122 | 1.322 | 44.314 | 40.280 | (122) | 28.655 | 28.734 | 11.703 | 1.303 | 44.383 | 73.916 | 6.546 |
| Molymet Corporation | 183 | 272 | 522 | - | (67) | 1.665 | (179) | 2.739 | 167 | 2.793 | - | 113 | 9.048 | 9 |
| Strategic Metals BVBA. | 7.537 | 265.302 | - | 42 | 272.797 | - | 1.750 | 2.839 | 263.216 | 33 | 9 | 266.013 | - | 14.554 |
| Carbomet Industrial S.A. | 883 | 17.416 | 603 | 200 | 17.496 | 1.338 | (321) | 485 | 17.354 | 447 | 50 | 17.342 | 1.835 | (770) |
| Carbomet Energia S.A. | 6.482 | 9.674 | 7.669 | 1.990 | 6.497 | 12.544 | 5.859 | 5.369 | 10.754 | 7.401 | 1.627 | 7.095 | 11.481 | 6.499 |
| Molymet Brasil | 202 | 17 | 16 | - | 203 | 215 | (24) | 224 | 23 | 20 | - | 227 | 197 | (20) |
| Molymet Services Limited | 1.085 | 13 | 913 | 129 | 56 | 7.270 | (87) | 1.007 | 60 | 735 | 188 | 144 | 2.998 | 25 |
| Sadaci N.V. | 42.631 | 57.759 | 30.317 | 11.130 | 58.943 | 264.243 | 7.224 | 54.297 | 50.024 | 36.359 | 13.118 | 54.844 | 271.188 | 6.664 |
| Reintech GmbH | 21 | 1 | 40 | - | (18) | - | (9) | 24 | - | 32 | - | (8) | - | 16 |
| Inversiones Strategic Metals Ltda. | 1.668 | 150.493 | 16 | 334 | 151.811 | 415 | (3.759) | 859 | 155.138 | 14 | 414 | 155.569 | 430 | 9.819 |
| Eastern Special Metals Hong Kong Limited | 440 | 38.031 | 1.017 | 439 | 37.015 | - | (1.804) | 473 | 38.478 | 924 | 516 | 37.511 | - | (2.163) |
| Molymet Beijing Trading Co. Ltd. | 105 | - | 619 | - | (514) | 525 | 17 | 113 | - | 629 | - | (516) | 463 | (166) |
| Chemiemetall GmbH | 13.877 | 15.326 | 6.540 | 1.523 | 21.140 | 36.494 | (640) | 11.113 | 15.757 | 2.687 | 2.441 | 21.742 | 38.715 | (102) |
| Complejo Industrial Molynor S.A. | 13.728 | 206.651 | 47.339 | 17.353 | 155.687 | 21.667 | (4.365) | 8.904 | 175.788 | 11.461 | 15.354 | 157.877 | 39.238 | 9.878 |
| Compañía Auxiliar Eléctrica del Maipo S.A. | 295 | 5.394 | 135 | - | 5.554 | 1.312 | 156 | 1.432 | 4.562 | 75 | - | 5.919 | 1.503 | 835 |

### FUSIÓN MOLYMET RECYCLING LTDA. Y MOLIBDENOS Y METALES S.A.

Con fecha 8 de agosto de 2011 se constituyó Molymet Recycling Ltda. cuyo objeto social es la recuperación, reutilización, reciclaje, neutralización o cualquier otra forma de tratamiento de metales contenidos en materias primas, concentrados, productos o residuos industriales de cualquier tipo.

Con fecha 17 de diciembre de 2013, Molibdenos y Metales S.A. adquirió el 1% de la propiedad que poseía Carbomet Industrial S.A. sobre Molymet Recycling Ltda , obtenido con esto 100% de la propiedad de esta última.

Con lo anterior, Molymet Recycling se incorpora en el patrimonio de Molibdenos y Metales S.A. con el total de sus activos y pasivos, disolviéndose por el solo ministerio de la ley.

### CONSTITUCIÓN MOLYMET DO BRASIL

Con fecha 29 de Marzo de 2012 se constituyó Molymet Do Brasil Representações e Serviços Ltda., cuyo objeto social es 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.

### DIVISIÓN CARBOMET ENERGÍA S.A. – CREACIÓN CARBOMET INMOBILIARIA S.A.

En Junta de Accionistas de fecha 24 de abril de 2012, se acuerda la división de Carbomet Energía S.A., subsistiendo esta última y creando la nueva sociedad Carbomet Inmobiliaria S.A. Dicha división se aprueba con efecto al 1° de mayo de 2012 y sobre la base de los estados financieros auditados de Carbomet Energía S.A. y Filiales al 31 de diciembre de 2011. Producto de esta división, Carbomet Energía S.A. traspaso un único activo a Carbomet Inmobiliaria S.A., correspondiente a la inversión de Carbomet Energía S.A en Inmobiliaria San José de Nos S.A., ascendente a M$5.076.455 y equivalente al 99.9998% de participación (1.297.416 acciones).

### FUSIÓN INMOBILIARIA SAN JOSÉ DE NOS S.A. Y CARBOMET INMOBILIARIA S.A.

De acuerdo a escritura pública de fecha 2 de octubre de 2012, firmada ante notario Sra. Lylian Jacques Parraguéz, se aprueba la fusión por incorporación de Carbomet Inmobiliaria S.A. e Inmobiliaria San José de Nos S.A., a través de la cual, esta última Sociedad es absorbida y Carbomet Inmobiliaria S.A. es la sociedad absorbente y continuadora de las actividades y operaciones de la sociedad absorbida, haciéndose cargo de todo su activo y pasivo a partir del 1 de noviembre de 2012.

### FUSIÓN INMOBILIARIA SAN BERNARDO S.A. Y CARBOMET INMOBILIARIA S.A.

Con fecha 27 de Diciembre de 2012 se acuerda la fusión de la sociedad Inmobiliaria San Bernardo S.A. con Carbomet Inmobiliaria S.A. (sociedad absorbida) con efecto y vigencia a partir del 1° de diciembre de 2012, con lo cual Inmobiliaria San Bernardo S. A. adquiere todo del patrimonio de Carbomet Inmobiliaria S.A. sucediendo a la absorbida en todos sus derechos y obligaciones, lo que provoca la disolución anticipada de Carbomet Inmobiliaria S. A. sin que sea necesaria su liquidación.

Producto de esta fusión se emitieron nuevas acciones, representativas del aporte patrimonial generado de la fusión, las que fueron distribuidas en los accionistas que poseía la sociedad absorbida, en consecuencia, la participación directa de Molibdenos y Metales S.A. sobre Inmobiliaria San Bernardo, disminuyó pasando de un 99,9998% a un 91,607816%.

Durante el primer trimestre del año 2013, parte de los accionistas de la filial Inmobiliaria San Bernardo S.A. ejercieron su derecho a retiro de la Sociedad y en consecuencia 143.468 acciones de Inmobiliaria San Bernardo S.A. fueron adquiridas por la filial a dichos accionistas. Las acciones adquiridas son presentadas por la filial rebajando el patrimonio de la misma y no son susceptibles de recibir dividendos, razón por la cual , el porcentaje de participación de Molymet sobre Inmobiliaria San Bernardo S.A. al cierre del 2013 es de 93,460755%.

## 13. INVERSIONES CONTABILIZADAS UTILIZANDO EL MÉTODO DE PARTICIPACIÓN.

### A) DETALLE DE INVERSIONES EN ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS

Al 31 de diciembre de 2013 y 2012 la Sociedad mantiene inversiones valorizadas bajo el método de participación en las siguientes sociedades:

| INVERSIONES | PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN 31-12-2013 | PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN 31-12-2012 | INVERSIÓN CONTABLE | | EFECTOS EN RESULTADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| Molycorp, Inc. (b) | 20,94000% | 13,64000% | 543.917 | 391.618 | (9.711) | (49.540) |
| Comotech S.A. (c) | 48,19277% | 48,19277% | - | 44 | (179) | (106) |
| Luoyang Hi-tech Metals Co. Ltd.(b) | 50,00000% | 50,00000% | 38.031 | 38.479 | (1.696) | (1.862) |
| **TOTAL** | | | **581.948** | **430.141** | **(11.586)** | **(51.508)** |

La inversión en Molycorp, Inc. ha sido registrada bajo el método de participación, de acuerdo a lo señalado en Nota 2.3. c), considerando que Molibdenos y Metales S.A. posee influencia significativa sobre dicha sociedad debido a que cumple con los factores cualitativos y cuantitativos definidos en la Norma.

Algunos de los aspectos considerados en esta definición son los siguientes:

- Molibdenos y Metales S.A. posee representación en el Directorio de la Compañía, aportando con dos Directores sobre un total de 9 Directores.
- Transacciones de importancia relativa entre el inversor y la participada y suministro de información técnica esencial: Molymet es una compañía con larga experiencia en el procesamiento y comercialización de metales estratégicos, lo que permite la posibilidad que en un futuro se puedan efectuar posibles cooperaciones, en ámbitos técnicos y/o comerciales; considerando además que es el único accionista con particular conocimiento de la industria de los metales, al menos en el contexto de Molycorp.

Los valores antes mencionados incluyen la plusvalía generada en la adquisición de las siguientes sociedades:

| INVERSIONES | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Molycorp, Inc. | 160.620 | 160.620 |
| Luoyang Hi-tech Metals Co. Ltd. | 1.622 | 1.622 |
| **TOTAL** | **162.242** | **162.242** |

La plusvalía representa el exceso del costo de adquisición sobr e el valor razonable de la participación de la Sociedad en los activos netos identificables de la asociada o negocio conjunto adquirido, determinado en la fecha de adquisición. Tal como se señala anteriormente, la plusvalía relacionada con adquisiciones de asociadas y negocios conjuntos se incluye en el valor contable de la inversión.

La plusvalía conjuntamente con la inversión es evaluada mediante el test de deterioro, siempre que haya indicios que la inversión pueda estar deteriorada.

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

| | MONTO USD |
|---|---|
| Saldo inicio al 1 de enero de 2012 | 40.822 |
| Inversiones en asociadas | 435.747 |
| Participación en utilidad (pérdida) de negocios conjuntos contabilizados por el método de participación | (70.646) |
| Exceso de participación a valor razonable sobre el costo de inversión | 19.138 |
| Efectos de conversión | 3.966 |
| Otras variaciones | 1.114 |
| **SALDO FINAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2012** | **430.141** |
| | |
| Saldo inicio al 1 de enero de 2013 | 430.141 |
| Inversiones en asociadas | 160.000 |
| Participación en utilidad (pérdida) de negocios conjuntos contabilizados por el método de participación | (76.179) |
| Exceso de participación a valor razonable sobre el costo de inversión | 64.593 |
| Efectos de conversión | 1.118 |
| Efectos de patrimonio | (684) |
| Otras variaciones | 2.959 |
| **SALDO FINAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013** | **581.948** |

## B) INVERSIÓN EN ASOCIADAS

### Molycorp, Inc.

Molycorp, Inc. es una compañía constituida en el Estado de Delaware, USA, y sus acciones están registradas en la Bolsa de Valores de Nueva York. Su principal actividad es la extracción, procesamiento y comercialización de minerales conocidos como tierras raras.

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

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

Con fecha 31 de enero de 2012, Molibdenos y Metales S.A. suscribió con la sociedad norteamericana Molycorp, Inc., un contrato de compraventa de acciones para la adquisición de 12.500.000 acciones comunes.

Con fecha 8 de marzo de 2012, Molibdenos y Metales S.A. y Molycorp, Inc., perfeccionaron definitivamente el contrato antes señalado, de-

bido a que se cumplieron las condiciones de cierre establecidas en dicho contrato, referidas especialmente a las aprobaciones de las autoridades pertinentes de Estados Unidos de América. De esta manera, Molibdenos y Metales S.A. Adquirió el 12,97% transitoriamente de la propiedad de Molycorp, Inc., con una inversión total de MUSD 390.225. Posteriormente el 11 de junio de 2012 Molycorp, Inc., concretó la adquisición del 100% de la compañía Canadiense Neo Material Technologies Inc., por un valor de USD 1.192 millones, mediante el pago en efectivo y la emisión de acciones propias, producto de esta emisión de acciones, la participación en Molycorp, Inc. quedo en un 11,37%.

Con fecha 22 de agosto de 2012, Molibdenos y Metales S.A. adquirió 4.500.000 acciones comunes de Molycorp, Inc., lo que implicó una inversión de MUSD 45.000 quedando finalmente con una participación de un 13,69%.

Los días 28 y 29 de noviembre de 2012, Molibdenos y Metales S.A., adquirió 50.700 acciones comunes de Molycorp, Inc., por un monto de MUSD 415.

Durante el último trimestre de 2012, Molycorp, Inc. completo la adquisición de derechos de exploración por un monto de MUSD 16.200, el cual fue pagado mediante la emisión de 788.410 acciones comunes a USD 10,147 por acción y un pago en efectivo por MUSD 8.200. Molibdenos y Metales S.A. no concurrió a esta emisión de acciones comunes, disminuyendo su participación en Molycorp, Inc. de un 13,69% a un 13,64%

Adicionalmente, se ha reconocido en el costo de la inversión un monto de MUSD 107, correspondiente a desembolsos incurridos por conceptos de inscripción en la Federal Trade Comission de USA y asesorías legales durante el proceso de adquisición.

Con fecha 25 de enero de 2013, Molibdenos y Metales S.A. adquirió 15.000.000 de acciones comunes de Molycorp, Inc., lo que implicó una inversión de MUSD 90.000. Además y con esta misma fecha, se suscribió una compra de bonos convertibles de Molycorp, Inc., por MUSD 20.000 a cinco años y a una tasa de interés de 5,5% anual (ver Nota N°6 b).

Con fecha 16 de octubre de 2013 Molibdenos y Metales S.A. adquirió 14.000.000 de acciones comunes de Molycorp, Inc., lo que implicó una inversión de MUSD 70.000.

Con la compra señalada en el párrafo anterior, Molibdenos y Metales S.A. ha quedado con una participación en la propiedad de Molycorp, Inc., de 20,94%, consolidándose como accionista principal.

Al 31 de diciembre de 2013, la participación de Molibdenos y Metales S.A. en Molycorp, Inc., es de 20,94%.

El valor patrimonial de esta inversión al 31 de diciembre de 2013 y 2012 es el siguiente:

| ASOCIADA | INVERSIÓN CONTABLE | | EFECTOS EN RESULTADO | |
|---|---|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| Molycorp, Inc. | 383.297 | 230.998 | (9.711) | (49.540) |
| **TOTAL** | **383.297** | **230.998** | **(9.711)** | **(49.540)** |

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

| CONCEPTOS | GANANCIA (PÉRDIDA) | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| Exceso de participación a valor razonable sobre el costo de inversión | 64.593 | 19.138 |
| Participación en los resultados de Molycorp, Inc. | (74.304) | (68.678) |
| **TOTAL INVERSIÓN** | **(9.711)** | **(49.540)** |

Durante el primer trimestre del año 2013, se han determinado los valores justos de los activos y pasivos identificables de la asociada Molycorp, Inc., generando una plusvalía por la inversión inicial efectuada en el mes de marzo de 2012, ascendente a MUSD 160.620.

En consideración a las condiciones de mercado en que actualmente se desenvuelve Molycorp, Inc, la administración de Molymet, efectuó la evaluación del deterioro del valor de esta inversión, para lo cual se han actualizado las proyecciones de ingresos, costos y producciones de esta compañía y en base a esta nueva información se ha procedido a aplicar el test de deterioro. Al 31 de diciembre de 2013 no existe desvalorización de la inversión en Molycorp, Inc., por lo cual no se ha reflejado un resultado negativo por impairment.

Al cierre de los estados financieros, se ha efectuado una sensibilización de la evaluación del deterioro del valor de la inversión en Molycorp, disminuyendo / incrementando la tasa de descuento base utilizada en el test de deterioro en un 1%, lo cual implica una variación positiva de 40,22% y una variación negativa de 25,51%, respectivamente del precio de la acción.

El escenario base de valorización revela un precio por acción superior al valor contable por acción registrado, manteniéndose el rango de sensibilización acido en valores cercanos al precio contable de la inversión en Molycorp, Inc., por lo que no resulta evidente estar en presencia de un deterioro real.

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

De acuerdo a lo señalado en Nota 2.1, al 30 de junio de 2013 la asociada Molycorp Inc., ha finalizado el proceso de evaluación de los valores justos en la adquisición de Neo Material Technologies Inc,. Los efectos reconocidos por la asociada fueron registrados por ésta en forma retroactiva a la fecha de adquisición de acuerdo a lo establecido en NIIF 3.

Dicho reconocimiento, generó las siguientes modificaciones en la valorización de inversión que posee Molibdenos y Metales sobre Molycorp, Inc. al 31 de diciembre de 2012:

| INVERSIÓN EN MOLYCORP INC. | SALDO FINAL 31-12-2012 MUSD | SALDO PREVIO 31-12-2012 MUSD | VARIACIÓN 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|---|
| Inversiones en asociadas | 435.747 | 435.747 | - |
| Plusvalía reconocida | (160.620) | (160.620) | - |
| Exceso de participación a valor razonable sobre el costo de inversión | 19.138 | 19.138 | - |
| Participación en los resultados de Molycorp, Inc. | (68.678) | (63.222) | 5.456 |
| Otras variaciones | 5.411 | 3.966 | (1.445) |
| **TOTAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2012** | **230.998** | **235.009** | **4.011** |

A continuación se presenta la información financiera resumida de los estados financieros consolidados de Molycorp, Inc., correspo diente al estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2013 y 2012, estados de resultados por función para el período comprendido entre el 1 de enero y 31 diciembre de 2013 y 2012.

| ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA, RESUMIDO | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| **ACTIVOS TOTALES** | **3.809.393** | **3.791.882** |
| Activos corrientes | 574.565 | 614.477 |
| Activos no corrientes | 3.234.828 | 3.177.405 |
| | | |
| **PATRIMONIO Y PASIVOS TOTALES** | **3.809.393** | **3.791.882** |
| Pasivos corrientes | 151.875 | 359.417 |
| Pasivos no corrientes | 1.797.727 | 1.703.720 |
| Patrimonio Total Molycorp | 1.830.452 | 1.693.533 |
| No controladores | 29.339 | 35.212 |
| **TOTAL PATRIMONIO** | **1.859.791** | **1.728.745** |

| ESTADO DE RESULTADOS, RESUMIDO | ACUMULADO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Ingresos ordinarios | 554.390 | 527.696 |
| Costos de ventas | (626.680) | (508.874) |
| Otros resultados | (296.844) | (525.738) |
| **IMPORTE DE GANANCIA (PÉRDIDA) NETA** | **(369.134)** | **(506.916)** |

Al 31 de diciembre de 2013 y 2012, la sociedad Molycorp, Inc., presenta la siguiente información en relación a sus acciones:

| | 31-12-2013 | 31-12-2012 |
|---|---|---|
| Cantidad de acciones Molycorp, Inc. | 219.913.428 | 124.973.538 |
| Acciones de Propiedad de Molymet | 46.050.700 | 17.050.700 |
| % de participación | 20,94% | 13,64% |
| Cotización bursátil - USD por acción | 5,62 | 9,44 |

El valor bursátil de la inversión al 31 de diciembre de 2013 y 2012, equivale a MUSD 258.804 y MUSD 160.959, respectivamente.

## C) NEGOCIOS CONJUNTOS

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

Al 31 de diciembre de 2013 y 2012, la Sociedad participa en los siguientes negocios conjuntos:

| NEGOCIO CONJUNTO | INVERSIÓN CONTABLE | | EFECTOS EN RESULTADO | |
|---|---|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| Comotech S.A. (*) | - | 44 | (179) | (106) |
| Luoyang Hi-tech Metals Co. Ltd. | 36.409 | 36.857 | (1.696) | (1.862) |
| **TOTAL** | **36.409** | **36.901** | **(1.875)** | **(1.968)** |

(*) Al 31 de diciembre de 2013, la sociedad Comotech S.A. presenta patrimonio negativo, por la cual la provisión por la valorización de esta inversión a dicha fecha ascendente a MUSD 135, se presenta dentro del rubro "Otros pasivos no financieros no corrientes"

A continuación se presenta la información financiera resumida de los estados financieros de cada negocio conjunto, correspondiente al estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2013 y 2012, y estados de resultados para el período comprendido entre el 1 de enero y 31 de diciembre de 2013 y 2012:

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

| ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA, RESUMIDO | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| **ACTIVOS TOTALES DE NEGOCIO CONJUNTO** | **233** | **431** |
| Activos corrientes de negocio conjunto | 184 | 375 |
| Activos no corrientes de los negocios conjuntos | 49 | 56 |
| | | |
| **PATRIMONIO Y PASIVOS TOTALES DE NEGOCIO CONJUNTO** | **233** | **431** |
| Pasivos corrientes de negocio conjunto | 206 | 17 |
| Pasivos no corrientes de los negocios conjuntos | 306 | 322 |
| Patrimonio de negocio conjunto | (279) | 92 |

| ESTADO DE RESULTADOS, RESUMIDO | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| Otros resultados de negocio conjunto | (372) | (220) |
| **PÉRDIDA NETA DE NEGOCIO CONJUNTO** | **(372)** | **(220)** |

La moneda funcional de Comotech S.A. es CLP y en consecuencia Molymet para el período comprendido entre en 1 de enero y 31 de diciembre de 2013 y 2012, no han habido imputaciones en Otras Reservas, reflejando por la inversión en esta empresa un saldo deudor en Otras Reservas de MUSD 119 en ambos ejercicios. La composición de Otras Reservas se presenta en Nota 24.

En el período comprendido entre en 1 de enero y 31 de diciembre de 2013, se ha reconocido la participación proporcional sobre el resultado de dicha empresa que implicó una pérdida de MUSD 179 en los resultados consolidados de la Sociedad (pérdida de MUSD 106 entre en 1 de enero y 31 de diciembre de 2012).

**c.2.) Luoyang Hi-tech Metals Co. Ltd.**

| ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA, RESUMIDO | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| **ACTIVOS TOTALES DE NEGOCIO CONJUNTO** | **73.299** | **74.961** |
| Activos corrientes de negocio conjunto | 46.533 | 48.164 |
| Activos no corrientes de los negocios conjuntos | 26.766 | 26.797 |
| | | |
| **PATRIMONIO Y PASIVOS TOTALES DE NEGOCIO CONJUNTO** | **73.299** | **74.961** |
| Pasivos corrientes de negocio conjunto | 447 | 1.232 |
| Pasivos no corrientes de negocio conjunto | 34 | 16 |
| Patrimonio de negocio conjunto | 72.818 | 73.713 |

| ESTADO DE RESULTADOS, RESUMIDO | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| Ingresos ordinarios de negocio conjunto | 14.298 | 11.228 |
| Otros gastos de negocios conjuntos | (17.688) | (14.950) |
| **PÉRDIDA NETA DE NEGOCIO CONJUNTO** | **(3.390)** | **(3.722)** |

Conforme a lo señalado en cuadro anterior, al 31 de diciembre de 2013 y 2012, Molibdenos y Metales S.A. es dueña del 50% de la sociedad China Luoyang Hi-Tech Metals Co. Ltda. , adquirida el 27 de mayo de 2010. La compra de esta inversión generó una plusvalía de MUSD 1.622, debido al mayor valor pagado por sobre el valor justo de la inversión a la fecha de compra.

Adicionalmente la moneda funcional de Luoyang Hi-tech Metals Co. Ltd. es CNY (RMB) y en consecuencia Molymet, para el períodos comprendido entre el 1 de enero y 31 de diciembre de 2013, ha reconocido un abono en Otras Reservas por MUSD 1.118 (abono de MUSD 93 al 31 de diciembre de 2012), reflejando por esta inversión un saldo acreedor en Otras Reservas de MUSD 3.122 (MUSD 2.004 al 31 de diciembre de 2012). La composición de Otras Reservas se presenta en Nota 24.

En el período comprendido entre en 1 de enero y 31 de diciembre de 2013, se ha reconocido el 50% del resultado de esta empresa, lo que significó el reconocimiento de una pérdida de MUSD 1.696 en los resultados consolidados de la Sociedad (pérdida de MUSD 1.862 entre en 1 de enero y 31 de diciembre de 2012).

## 14. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA.

A continuación se presenta el saldo de los activos intangibles al 31 de diciembre de 2013 y 2012.

| CLASES DE ACTIVOS INTANGIBLES, NETO (PRESENTACIÓN) | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|
| **ACTIVOS INTANGIBLES, NETO** | **2.014** | **2.445** |
| Activos Intangibles de vida finita, neto | 925 | 1.490 |
| Activos Intangibles de vida indefinida, neto | 1.089 | 955 |
| **ACTIVOS INTANGIBLES IDENTIFICABLES, NETO** | **2.014** | **2.445** |
| Patentes, marcas registradas y otros derechos, neto | 1.089 | 955 |
| Programas informáticos, neto | 925 | 1.490 |

| CLASES DE ACTIVOS INTANGIBLES, BRUTO (PRESENTACIÓN) | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|
| **ACTIVOS INTANGIBLES, BRUTO** | **3.362** | **3.228** |
| Patentes, marcas registradas y otros derechos, bruto | 1.089 | 955 |
| Programas informáticos, bruto | 2.273 | 2.273 |

| CLASES DE AMORTIZACIÓN ACUMULADA Y DETERIORO DEL VALOR, ACTIVOS INTANGIBLES (PRESENTACIÓN) | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|
| **AMORTIZACIÓN ACUMULADA Y DETERIORO DEL VALOR, ACTIVOS INTANGIBLES IDENTIFICABLES** | **(1.348)** | **(783)** |
| Amortización acumulada y deterioro de valor, Programas informáticos | (1.348) | (783) |

El movimiento en los Activos Intangibles durante los períodos terminados al 31 de diciembre de 2013 y 2012, es el siguiente:

| MOVIMIENTOS EN ACTIVOS INTANGIBLES DENTIFICABLES MUSD | PATENTES, MARCAS REGISTRADAS Y OTROS DERECHOS MUSD | PROGRAMAS INFORMÁTICOS MUSD |
|---|---|---|
| Saldo Inicial 01-01-2013 | 955 | 1.490 |
| Adiciones | 134 | - |
| Amortización | - | (565) |
| **SALDO FINAL AL 31-12-2013** | **1.089** | **925** |

| MOVIMIENTOS EN ACTIVOS INTANGIBLES DENTIFICABLES MUSD | PATENTES, MARCAS REGISTRADAS Y OTROS DERECHOS MUSD | PROGRAMAS INFORMÁTICOS MUSD |
|---|---|---|
| Saldo Inicial 01-01-2012 | 335 | 1.853 |
| Adiciones | 620 | 204 |
| Amortización | - | (567) |
| **SALDO FINAL AL 31-12-2012** | **955** | **1.490** |

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

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

La amortización de cada ejercicio es reconocida en el estado de resultados por función consolidado en los gastos de administración. La amortización acumulada de los programas informáticos al 31 de diciembre de 2013, asciende a MUSD 1.348 (MUSD 783 al 31 de diciembre de 2012).

## 15.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) | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| **PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO, NETO** | **475.028** | **469.430** |
| Terreno | 56.455 | 56.272 |
| Edificio | 140.170 | 122.041 |
| Maquinaria | 234.379 | 233.745 |
| Equipos de transporte | 704 | 534 |
| Enseres y accesorios | 1.807 | 519 |
| Equipos de oficina | 4.260 | 4.056 |
| Construcciones en proceso | 33.952 | 49.049 |
| Otras propiedades, planta y equipo, neto | 3.301 | 3.214 |

| CLASES DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO, BRUTO (PRESENTACIÓN) | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| **PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO, BRUTO** | **831.116** | **794.907** |
| Terreno | 56.455 | 56.272 |
| Edificio | 195.659 | 171.891 |
| Maquinaria | 523.674 | 499.958 |
| Equipos de transporte | 2.092 | 1.770 |
| Enseres y accesorios | 5.246 | 3.503 |
| Equipos de oficina | 10.122 | 8.681 |
| Construcciones en proceso | 33.952 | 49.049 |
| Otras propiedades, planta y equipo, neto | 3.916 | 3.783 |

| CLASES DE DEPRECIACIÓN ACUMULADA Y DETERIORO DEL VALOR, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO (PRESENTACIÓN) | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| **DEPRECIACIÓN ACUMULADA Y DETERIORO DE VALOR, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO, TOTAL** | **356.088** | **325.477** |
| Edificio | 55.489 | 49.850 |
| Maquinaria | 289.295 | 266.213 |
| Equipos de transporte | 1.388 | 1.236 |
| Enseres y accesorios | 3.439 | 2.984 |
| Equipos de oficina | 5.862 | 4.625 |
| Otras propiedades, planta y equipo, neto | 615 | 569 |

Al 31 de diciembre de 2013 y 2012, los activos fijos brutos totalmente depreciados ascienden a MUSD 126.203 y MUSD 80.598 respectivamente.

## B) MOVIMIENTOS DE PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO

### b.1.) Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2013.

| DETALLE | | TERRENO MUSD | EDIFICIO MUSD | MAQUINARIA MUSD | EQUIPOS DE TRANSPORTE MUSD | ENSERES Y ACCESORIOS MUSD | EQUIPOS DE OFICINA MUSD | CONSTRUCCIONES EN PROCESO MUSD | OTRAS PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO MUSD | PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO, NETO MUSD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Saldo al 01 enero de 2013** | | **56.272** | **122.041** | **233.745** | **534** | **519** | **4.056** | **49.049** | **3.214** | **469.430** |
| CAMBIOS | Adiciones | 3.032 | 282 | 2.617 | 153 | (23) | 776 | 47.796 | 1.681 | **56.314** |
| | Retiros | - | (713) | (1.493) | (3) | (3) | - | (4.598) | - | **(6.810)** |
| | Gasto por depreciación | - | (7.364) | (31.548) | (193) | (312) | (1.190) | - | (126) | **(40.733)** |
| | Incremento (Decremento) en el cambio de moneda extranjera | (2.718) | 553 | (678) | 171 | 318 | 140 | (77) | (122) | **(2.413)** |
| | Otros Incrementos (Decrementos) | (131) | 25.371 | 31.736 | 42 | 1.308 | 478 | (58.218) | (1.346) | **(760)** |
| | Cambios, total | 183 | 18.129 | 634 | 170 | 1.288 | 204 | (15.097) | 87 | **5.598** |
| **SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013** | | **56.455** | **140.170** | **234.379** | **704** | **1.807** | **4.260** | **33.952** | **3.301** | **475.028** |

### b.2.) Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2012.

| DETALLE | | TERRENO MUSD | EDIFICIO MUSD | MAQUINARIA MUSD | EQUIPOS DE TRANSPORTE MUSD | ENSERES Y ACCESORIOS MUSD | EQUIPOS DE OFICINA MUSD | CONSTRUCCIONES EN PROCESO MUSD | OTRAS PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO MUSD | PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO, NETO MUSD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Saldo Inicial 01-01-2012** | | **52.718** | **113.907** | **243.632** | **510** | **245** | **3.643** | **32.898** | **3.146** | **450.699** |
| CAMBIOS | Adiciones | 93 | 309 | 1.773 | 121 | 28 | 625 | 55.298 | 1.251 | **59.498** |
| | Retiros | - | (838) | (806) | (45) | - | (28) | - | - | **(1.717)** |
| | Gasto por Depreciación | - | (6.138) | (33.628) | (155) | (202) | (1.022) | - | (109) | **(41.254)** |
| | Incremento (Decremento) en el Cambio de Moneda Extranjera | 2.516 | 640 | 894 | 11 | 2 | 6 | 13 | 9 | **4.091** |
| | Otros Incrementos (Decrementos) | 945 | 14.161 | 21.880 | 92 | 446 | 832 | (39.160) | (1.083) | **(1.887)** |
| | Cambios, Total | 3.554 | 8.134 | (9.887) | 24 | 274 | 413 | 16.151 | 68 | **18.731** |
| **SALDO FINAL 31-12-2012** | | **56.272** | **122.041** | **233.745** | **534** | **519** | **4.056** | **49.049** | **3.214** | **469.430** |

### 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 período, 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.

Durante el año 2013, se han efectuado bajas de activos fijos por MUSD 6.810 correspondiente al castigo de la inversión de "reciclaje de catalizadores desgastados", cuyo efecto en resultado forma parte del rubro "Otras Ganancias (Perdidas)", revelado en nota 28.

### 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.

## 16. ACTIVOS BIOLÓGICOS.

### INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE ACTIVOS BIOLÓGICOS

La Sociedad Matriz, a través de su filial Inmobiliaria San Bernardo posee 122,8 hectáreas plantadas con nogales.

### MÉTODOS SIGNIFICATIVOS UTILIZADOS EN LA VALORIZACIÓN DE ACTIVOS BIOLÓGICOS

Método de valorización: Dada la naturaleza de los activos biológicos pertenecientes a la categoría de árboles frutales, se presume la inexistencia de un mercado activo que permita transar las plantaciones de nogales, y de esta forma, obtener un valor de mercado en estado actual para su valorización contable. Por ello, se ha estimado pertinente obtener el valor razonable de las plantaciones de nogales a partir de la valorización de los flujos futuros esperados para este activo biológico.

**Periodicidad de los flujos:** No obstante la presunción establecida para la vida útil de las plantaciones de Nogales, existe intención de la administración para mantener en el tiempo estas plantaciones y con ello garantizar los flujos futuros esperados.

**Valor presente de los flujos esperados:** Para calcular el valor presente de los flujos futuros esperados para las plantaciones de nogales, se utilizará la formula de descuento denominada "Perpetuidad", la cual está dada por:

$$VP = \frac{VF}{i}$$

Donde: VP : Valor Presente de los flujos
VF : Valor de los Flujos Futuros esperados en el tiempo.
i : Tasa de descuento forward a largo plazo

La utilización de esta fórmula se sustenta en :

1) La intención de la administración de mantener indefinidamente las plantaciones de nogales.

2) La posibilidad real que la vida útil de los nogales se extienda mas allá de los 35 años utilizados como base de referencia para esta valorización.

3) La baja materialidad que posee la sumatoria de flujos descontados a partir del período 36, lo cual, a juicio de la administración, no afecta significativamente la determinación del valor actual de las plantaciones de nogales.

**Cantidad producida:** Se presume que la cantidad promedio producida por hectárea plantada será de 5.000kgs y 4.500kgs para variedad Chandler y Serr respectivamente.

**Primera producción:** Se ha considerado un período de 8 y 9 años, para las variedades Chandler y Serr respectivamente, entre la fecha de plantación del nogal hasta obtener la primera producción.

**Precio futuro:** Se ha proyectado un valor futuro de $2.326 por Kg. de nuez orgánica tanto para variedad Chandler como para Serr, a este valor se descuentan los costos estimados para mantener vivo el nogal, las cifras que han sido estimadas en $440 y $489 por Kg para Chandler y Serr respectivamente.

El efecto en los resultados consolidados, por la variación del precio futuro, durante el ejercicio fue de MUSD 1.704, este monto incluye la participación minoritaria correspondiente. El precio futuro ha sido determinado en base al precio promedio de ventas de los últimos cuatro años.

**Tasa de interés:** Considerando que gran parte de los flujos futuros esperados se generarán a contar del octavo y noveno año de efectuadas las plantaciones (dependiendo de la variedad), se utilizará una tasa de interés para traer a valor actual (previo a la producción) el monto determinado en base a la perpetuidad señalada anteriormente, la tasa de interés utilizada para estos efectos será calculada por medio del modelo Nelson-Siegel.

**Tasa de Interés Forward:** Corresponde a la tasa a la cual serán descontados los flujos futuros esperados a contar del primer período de producción, para efectos de valorización se ha utilizado la tasa de interés calculada por medio del modelo Nelson-Siegel.

Al 31 de diciembre de 2013, las variables utilizadas en el modelo de valorización han sido revisadas con el propósito de brindar mayor fiabilidad y consistencia futura a la valorización de sus activos biológicos. Los cambios en el período por la actualización de las variables del modelo ascendieron a MUSD 1.704.

## ESTRATEGIAS DE GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO REFERENTE A LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA

Debido al bajo volumen de operaciones realizadas actualmente por Inmobiliaria San Bernardo S.A. no se aplica una política de riesgo financiero específicamente para la actividad agrícola, en su lugar, se aplica la política de manejo de riesgo establecida a nivel corporativo.

## GRUPO DE ACTIVOS BIOLÓGICOS

| GRUPO DE ACTIVOS BIOLÓGICOS | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|
| Descripción de Grupo de Activos Biológicos | Activos Biológicos para producir frutos (nogales) | Activos Biológicos para producir frutos (nogales) |
| Naturaleza de actividades para Grupo de Activos Biológicos | Producción y Comercialización de nueces | Producción y Comercialización de nueces |
| Importe en libros de Grupo de Activos Biológicos | 29.024 | 29.893 |
| **ACTIVOS BIOLÓGICOS, POR GRUPO, TOTAL, SALDO INICIAL** | **29.893** | **25.726** |
| Ganancia (Pérdida) de cambios en valor razonable menos costos estimados para mantener vivo el nogal | 1.704 | 1.974 |
| Incremento (Decremento) en el cambio de moneda extranjera, por Grupo de Activos Biológicos | (2.573) | 2.193 |
| **TOTAL DE CAMBIOS, POR GRUPO DE ACTIVOS BIOLÓGICOS** | **(869)** | **4.167** |
| **ACTIVOS BIOLÓGICOS, POR GRUPO, TOTAL , SALDO FINAL** | **29.024** | **29.893** |

## INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE PRODUCTOS AGRÍCOLAS

El nogal es un árbol grande de hoja caduca, con médula en el centro del tronco, con hojas compuestas de foliolos impares, siendo su fruto la nuez, la cual es esencialmente comestible y destacada por su contenido de ácidos grasos poliinsaturados.

La cosecha de nueces se realiza en los meses de abril y mayo de cada año, tras lo cual es sometida a un proceso de limpieza y secado, para finalmente ser comercializada en país y el extranjero.

La cantidad de activos biológicos disponibles por el grupo al 31 de diciembre de 2013 asciende a 29.024 nogales.

## 17. IMPUESTOS DIFERIDOS.

El detalle de los impuestos diferidos incluidos en el balance general al 31 de diciembre de 2013 y 2012, es el siguiente:

| CONCEPTOS | ACTIVO | | PASIVO | |
|---|---|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Propiedades, planta , equipos y otros | 1.796 | 1.803 | 42.401 | 41.392 |
| Acreedores y otras cuentas por pagar | 730 | 1.533 | - | - |
| Inventarios | - | 108 | 8.369 | 6.721 |
| Prestamos que devengan intereses | - | - | 1.734 | 1.678 |
| Pérdidas Tributarias | 17.811 | 15.856 | - | - |
| Obligaciones por Beneficios Post-Empleo | 213 | 224 | 1.012 | 919 |
| Activos Biológicos | - | - | 5.565 | 5.731 |
| Deudores y otras cuentas por cobrar | 41 | - | 216 | - |
| Derivados con efecto en Resultados Integrales | 5.438 | 9.463 | - | - |
| Ganancias (perdidas) actuariales | 277 | - | 194 | - |
| Derivados con efecto en Resultados | 636 | - | 2.248 | 1.722 |
| Inversión en Asociadas con efectos en Resultados | 11.829 | 9.908 | - | - |
| Inversión en Asociadas con efectos en Patrimonio | - | - | 1.484 | 793 |
| Relativos a Otros | - | - | 1.541 | 3.827 |
| **TOTALES** | **38.771** | **38.895** | **64.764** | **62.783** |

Los movimientos de impuesto diferidos al 31 de diciembre de 2013 y 2012 son los siguientes:

| ANÁLISIS DEL MOVIMIENTO DEL IMPUESTO DIFERIDO (NETO) | IMPUESTOS DIFERIDOS (NETO) MUSD |
|---|---|
| **Al 1 de enero de 2012** | **(24.319)** |
| Cargo a resultado por impuesto diferido | 2.337 |
| Efecto por diferencia conversión | (2.421) |
| Cargo a resultados integrales por impuesto diferido | 1.308 |
| Abono a patrimonio por impuesto diferido | (793) |
| **Movimiento del período** | **431** |
| **AL 31 DE DICIEMBRE DE 2012** | **(23.888)** |
| Cargo a resultado por impuesto diferido | 2.105 |
| Efecto por diferencia conversión | 423 |
| Abono a resultados integrales por impuesto diferido | (3.942) |
| Abono a patrimonio por impuesto diferido | (691) |
| **Movimiento del período** | **(2.105)** |
| **AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013** | **(25.993)** |

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

### A) GASTO POR IMPUESTO

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

| (GASTO) INGRESO POR IMPUESTOS A LAS GANANCIAS | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| Gasto por impuestos corrientes | (13.156) | (15.609) |
| Ajuste al impuesto corriente del período anterior | (205) | (174) |
| Otros gastos por impuesto corriente | 185 | (193) |
| **GASTO POR IMPUESTOS CORRIENTES, NETO, TOTAL** | **(13.176)** | **(15.976)** |
| Gasto diferido por impuestos relativos a la creación y reversión de las diferencias temporarias | 2.105 | 2.337 |
| **(GASTO) INGRESO POR IMPUESTOS DIFERIDO, NETO, TOTAL** | **2.105** | **2.337** |
| **(GASTO) INGRESO POR IMPUESTO A LAS GANANCIAS** | **(11.071)** | **(13.639)** |

Con fecha 27 de septiembre de 2012 se publicó en el Diario Oficial la Ley N°20.630 en la cual se incluye, dentro de otros aspectos, el aumento en forma permanente a un 20% de la tasa de Impuesto a la Renta de Primera Categoría vigente en Chile, la que es aplicable a contar del año comercial 2012.

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

| IMPUESTOS DIFERIDOS CON EFECTO EN PATRIMONIO | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| Impuesto diferido activos financieros disponibles para la venta | - | (387) |
| Impuesto diferido coberturas flujos de efectivo | (4.025) | 1.695 |
| Impuesto diferido inversiones en asociadas | (691) | (793) |
| Impuesto diferido ganancias (perdidas) actuariales | 83 | |
| **CARGO (ABONO) A PATRIMONIO** | **(4.633)** | **515** |

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 | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| Gasto por impuestos corrientes, neto, extranjero | (5.424) | (3.734) |
| Gasto por impuestos corrientes, neto, nacional | (7.752) | (12.242) |
| **GASTO POR IMPUESTOS CORRIENTES, NETO, TOTAL** | **(13.176)** | **(15.976)** |
| Gasto por impuestos diferido, neto, extranjero | 1.764 | 233 |
| Gasto por impuestos diferido, neto, nacional | 341 | 2.104 |
| **GASTO POR IMPUESTOS DIFERIDO, NETO, TOTAL** | **2.105** | **2.337** |
| **(GASTO) INGRESO POR IMPUESTO A LAS GANANCIAS** | **(11.071)** | **(13.639)** |

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 | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| Participación en gastos por impuestos corrientes atribuible a Subsidiarias | 6.594 | (6.851) |
| Participación en gastos por impuestos diferidos atribuibles a Subsidiarias | (2.426) | (3.310) |
| **PARTICIPACIÓN EN TRIBUTACIÓN ATRIBUIBLE A INVERSIONES CONTABILIZADAS POR EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN, TOTAL** | **4.168** | **(10.161)** |

**B) TASA EFECTIVA**

El gasto por impuesto a la renta de la Sociedad al 31 de diciembre de 2013 y 2012 representa un 26,72% y 39,37%, 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:

| CONCILIACIÓN DE TRIBUTACIÓN APLICABLE | ACUMULADO AL | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | TASA EFECTIVA % | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD | TASA EFECTIVA % |
| **Utilidad antes de impuesto** | **41.437** | | **34.644** | |
| Gasto por Impuesto Utilizando la Tasa Legal | (8.287) | 20,00 | (6.929) | 20,00 |
| **Ajustes para llegar a la tasa efectiva:** | | | | |
| Efecto de la Tasa Impositiva de Tasas de Otras Jurisdicciones | (3.065) | 7,40 | 1.283 | (3,70) |
| Otro Incremento (Decremento) en Cargo por Impuestos Legales | 371 | (0,90) | (4.851) | 14,00 |
| Efecto cambio de tasas | - | - | (3.027) | 8,74 |
| Déficit (exceso) impuestos ejercicio anterior | (90) | 0,22 | (115) | 0,33 |
| **IMPUESTO A LA RENTA** | **(11.071)** | **26,72** | **(13.639)** | **39,37** |

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

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

a) Diferencias de vidas útiles de los bienes de "propiedad, planta y equipo";

b) Diferencias en el tratamiento del cálculo de los beneficios al personal (provisión de vacaciones, provisión por Indemnizaciones por años de servicio) y

c) En las compañías filiales y asociadas que aplica:

i) Tratamiento de los activos biológicos,

ii) Pérdidas tributarias.

## 18. INFORMACIONES A REVELAR SOBRE INSTRUMENTOS FINANCIEROS.

### VALORIZACIÓN DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS.

a) Valorización de instrumentos financieros derivados: Molymet cuenta con metodologías internas formalmente documentadas en materia de valorización de todos los tipos de instrumentos financieros derivados susceptibles de operaciones financieras regulares. El desarrollo y actualización periódica de las mencionadas metodologías es responsabilidad de la Vicepresidencia de Finanzas. Adicionalmente, las valorizaciones de este tipo de instrumentos se encuentran centralizadas, ya que todos se valorizan en la Matriz y los valores se informan mensualmente a las Filiales correspondientes. Las metodologías adoptadas se encuentran en línea con las mejores prácticas internacionales en la materia, siguiendo directrices que privilegian la utilización de información tanto histórica como también reciente de mercado.

b) Valorización de bonos corporativos: Las valorizaciones de los bonos corporativos clasificados como disponibles para la venta provienen de corredores independientes que se especializan en la valorización de instrumentos de renta fija. En términos generales, al igual que en el contexto de instrumentos financieros derivados, los modelos utilizados en la valorización de los distintos bonos corporativos privilegian el uso de información e inputs de mercado. Las observaciones provenientes de mercados activos se utilizan y complementan con modelos de valorización que entregan periódicamente estimaciones de precios adecuados para los diferentes tipos de instrumentos a valorizar. Para estimar estos precios se utiliza toda la información de mercado disponible, a través de transacciones del día.

c) Valorización de bonos corporativos mantenidos hasta el vencimiento: La valorización inicial de estos bonos se llevará por su valor razonable, es decir al precio que se adquirió el activo. Las valorizaciones posteriores se llevan a costo amortizado, donde los intereses devengados se registrarán en la cuenta de resultado.

d) Valorizaciones de emisiones propias (para efectos informativos): Con el objetivo de obtener una estimación confiable del valor razonable de bonos emitidos, se recurre a ciertos proveedores de precios especializados en los distintos mercados de renta fija nacional. Las metodologías utilizadas para la obtención de estas estimaciones se asemejan a aquélla descrita para la valorización de bonos corporativos, donde se utiliza toda la información de mercado disponible, a través de transacciones del día, así como también históricas, las cuales permiten estimar spreads históricos y estructuras de referencia que permiten obtener valorizaciones que se ajustan a la realidad de los mercados relevantes.

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

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

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

## INSTRUMENTOS FINANCIEROS POR CATEGORÍAS.

### A) AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013

| TOTAL ACTIVOS | PRESTAMOS Y CUENTAS POR COBRAR MUSD | ACTIVOS FINANCIEROS CON CAMBIO EN RESULTADO MUSD | MANTENIDOS HASTA EL VENCIMIENTO MUSD | DERIVADOS DE COBERTURA MUSD | TOTAL MUSD |
|---|---|---|---|---|---|
| Efectivo y equivalentes al efectivo | 169.941 | 3.960 | - | - | 173.901 |
| Otros activos financieros (*) | 50.414 | 684 | 17.779 | 2.697 | 71.574 |
| Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar (*) | 95.987 | - | - | - | 95.987 |
| Cuentas por cobrar a entidades relacionadas (*) | 1.873 | - | - | - | 1.873 |
| **TOTAL** | **318.215** | **4.644** | **17.779** | **2.697** | **343.335** |

| TOTAL PASIVOS | OTROS PASIVOS FINANCIEROS MUSD | DERIVADOS DE COBERTURA MUSD | PASIVOS FINANCIEROS CON CAMBIO EN RESULTADO MUSD | TOTAL MUSD |
|---|---|---|---|---|
| Otros pasivos financieros (*) | 575.185 | 24.548 | - | 599.733 |
| Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar (*) | 126.239 | - | - | 126.239 |
| Cuentas por pagar a entidades relacionadas | 518 | - | - | 518 |
| **TOTAL** | **701.942** | **24.548** | **-** | **726.490** |

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

**B) AL 31 DE DICIEMBRE DE 2012**

| TOTAL ACTIVOS | PRESTAMOS Y CUENTAS POR COBRAR MUSD | ACTIVOS FINANCIEROS CON CAMBIO EN RESULTADO MUSD | DISPONIBLES PARA LA VENTA MUSD | DERIVADOS DE COBERTURA MUSD | TOTAL MUSD |
|---|---|---|---|---|---|
| Efectivo y equivalentes al efectivo | 230.560 | 4.638 | - | - | 235.198 |
| Otros activos financieros (*) | 14.947 | 812 | - | 19.779 | 35.538 |
| Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar (*) | 95.306 | - | - | - | 95.306 |
| Cuentas por cobrar a entidades relacionadas (*) | 5.796 | - | - | - | 5.796 |
| **TOTAL** | **346.609** | **5.450** | **-** | **19.779** | **371.838** |

| TOTAL PASIVOS | PRESTAMOS Y CUENTAS POR COBRAR MUSD | ACTIVOS FINANCIEROS CON CAMBIO EN RESULTADO MUSD | DISPONIBLES PARA LA VENTA MUSD | DERIVADOS DE COBERTURA MUSD |
|---|---|---|---|---|
| Otros pasivos financieros (*) | 465.835 | 27.706 | 82 | 493.623 |
| Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar (*) | 112.914 | - | - | 112.914 |
| Cuentas por pagar a entidades relacionadas | 141 | - | - | 141 |
| **TOTAL** | **578.890** | **27.706** | **82** | **606.678** |

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

## RESUMEN DE PASIVOS FINANCIEROS.

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

| OTROS PASIVOS FINANCIEROS CORRIENTES | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Obligaciones por titulo de deuda (bonos) | 1.853 | 143.717 |
| Prestamos que devengan intereses | 107.860 | 2.121 |
| Contratos forwards (cobertura) | 230 | 519 |
| Contratos forwards | - | 82 |
| **TOTAL** | **109.943** | **146.439** |

| OTROS PASIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Obligaciones por titulo de deuda (Bonos) | 464.270 | 318.001 |
| Prestamos que devengan intereses | 1.202 | 1.917 |
| Instrumentos derivados de cobertura | 24.318 | 27.187 |
| Otros | - | 79 |
| **TOTAL** | **489.790** | **347.184** |

## DETALLE DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS.

### A) OBLIGACIONES POR TITULO DE DEUDA (BONOS)

**Emisión de Bono en Chile**

Con fecha 14 de julio de 2008, la Superintendencia de Valores y Seguros autorizó la inscripción en el registro de valores, bajo el N° 539 y 540, de dos líneas de bonos reajustables, al portador y desmaterializado de Molibdenos y Metales S.A.

Las emisiones vigentes son las siguientes:

| SERIE | FECHA NOMINAL DE EMISIÓN | MONTO UF | TASA COLOCACIÓN | PLAZO | AMORTIZACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| BMOLY-A | 01-06-2008 | 3.000.000 | 3,50% | 5 Años | Semestral |
| BMOLY-C | 01-06-2008 | 2.000.000 | 4,20% | 20 Años | Semestral |

El Bono Serie BMOLY-A fue cancelado con fecha 1 de junio de 2013

**Emisión de Bonos en México**

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

Las emisiones vigentes son las siguientes:

| SERIE | FECHA NOMINAL DE EMISIÓN | MONTO MXN | TASA COLOCACIÓN | PLAZO | AMORTIZACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| MOLYMET 10 | 06-08-2010 | 1.300.000.000 | TIIE + 135 Bps. | 5 Años | Cada 28 Días |
| MOLYMET 12 | 29-06-2012 | 1.700.000.000 | TIIE + 80 Bps. | 5 Años | Cada 28 Días |
| MOLYMET 13 | 26-02-2013 | 1.020.000.000 | 7,03% | 10 Años | Semestral |
| MOLYMET 13-2 | 11-03-2013 | 1.000.000.000 | TIIE + 70 Bps. | 5 Años | Cada 28 Días |

**i) Al 31 de diciembre de 2013, 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 | 2013 | | TOTAL CORRIENTE | 2013 | | | TOTAL NO CORRIENTE | TOTAL DEUDA 31-12-2013 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 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% | - | 489 | **489** | - | - | 83.731 | **83.731** | 84.220 |
| 93.628.000-5 | Molibdenos y Metales S.A. | Chile | MOLYMET 10 | MXN | Cada 28 días | 5,145% | 3,45% | 109 | - | **109** | 98.818 | - | - | **98.818** | 98.927 |
| 93.628.000-5 | Molibdenos y Metales S.A. | Chile | MOLYMET 12 | MXN | Cada 28 días | 5,595% | 2,94% | 184 | - | **184** | - | 128.876 | - | **128.876** | 129.060 |
| 93.628.000-5 | Molibdenos y Metales S.A. | Chile | MOLYMET 13 | MXN | Semestral | 7,03% | 3,50% | 979 | - | **979** | - | - | 77.114 | **77.114** | 78.093 |
| 93.628.000-5 | Molibdenos y Metales S.A. | Chile | MOLYMET 13-2 | MXN | Cada 28 días | 4,495% | 2,83% | 92 | - | **92** | - | 75.731 | - | **75.731** | 75.823 |
| **MONTO TOTAL MUSD** | | | | | | | | **1.364** | **489** | **1.853** | **98.818** | **204.607** | **160.845** | **464.270** | **466.123** |

**ii) Al 31 de diciembre de 2012, 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 | 2012 | | TOTAL CORRIENTE | 2012 | | | TOTAL CORRIENTE | TOTAL DEUDA 31-12-2012 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 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-A | U.F. | Semestral | 3,50% | 5,31% | - | 142.991 | 142.991 | - | - | - | - | 142.991 |
| 93.628.000-5 | Molibdenos y Metales S.A. | Chile | BMOLY-C | U.F. | Semestral | 4,20% | 6,97% | - | 478 | 478 | - | - | 89.688 | 89.688 | 90.166 |
| 93.628.000-5 | Molibdenos y Metales S.A. | Chile | MOLYMET 10 | MXN | Cada 28 días | 6,19% | 3,45% | 99 | - | 99 | 99.003 | - | - | 99.003 | 99.102 |
| 93.628.000-5 | Molibdenos y Metales S.A. | Chile | MOLYMET 12 | MXN | Cada 28 días | 5,64% | 2,94% | 149 | - | 149 | - | 129.310 | - | 129.310 | 129.459 |
| **MONTO TOTAL MUSD** | | | | | | | | **248** | **143.469** | **143.717** | **99.003** | **129.310** | **89.688** | **318.001** | **461.718** |

## B) PRESTAMOS QUE DEVENGAN INTERESES

Durante el ejercicio comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2013 y 2012 se tomaron préstamos por MUSD 598.299 y MUSD 406.294, respectivamente.

Durante el ejercicio comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2013 y 2012 se pagaron préstamos por MUSD 497.875 y MUSD 429.199, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2013 y 2012, la sociedad y su filial Chemiemetall GmbH registran préstamos a exportadores de corto plazo, destinados a necesidades de capital de trabajo y para financiar la inversión tecnológica y en activos fijos.

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

**i) Obligaciones bancarias y títulos de deuda al 31 de diciembre de 2013, corriente y no corriente, se muestran a continuación:**

| RUT DEUDORA | NOMBRE DEUDORA | PAÍS DEUDORA | RUT ACREEDORA | NOMBRE ACREEDORA | PAÍS ACREEDORA | TIPO DE MONEDA | TIPO DE AMORTIZACIÓN | TASA NOMINAL | TASA COBERTURA | 2013 | | TOTAL CORRIENTE | 2013 | | TOTAL NO CORRIENTE | TOTAL DEUDA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | HASTA 90 DÍAS | DE 91 DÍAS A 1 AÑO | | 1 A 3 AÑOS | 5 AÑOS | | |
| 93.628.000-5 | Molibdenos y Metales S.A. | Chile | 97.018.000-1 | Scotiabank | Chile | UF | Trimestral | UF + 2,12% | UF + 2,12% | 7.056 | - | **7.056** | - | - | **-** | 7.056 |
| 93.628.000-5 | Molibdenos y Metales S.A. | Chile | 97.018.000-1 | Scotiabank | Chile | USD | Trimestral | 0,34% | 0,34% | 50.002 | - | **50.002** | - | - | **-** | 50.002 |
| 93.628.000-5 | Molibdenos y Metales S.A. | Chile | 97.018.000-1 | Scotiabank | Chile | USD | Trimestral | 0,34% | 0,34% | 50.001 | - | **50.001** | - | - | **-** | 50.001 |
| DE158255708 | Chemiemetall GmbH | Alemania | - | Commerz-bank AG | Alemania | EUR | Trimestral | 3M EURI-BOR + 0,95% | 2,79% | 200 | 601 | **801** | 1.202 | - | **1.202** | 2.003 |
| **MONTO TOTAL MUSD** | | | | | | | | | | **107.259** | **601** | **107.860** | **1.202** | **-** | **1.202** | **109.062** |

**ii) Obligaciones bancarias y títulos de deuda al 31 de diciembre de 2012, 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 | 2012 | | TOTAL CORRIENTE | 2012 | | TOTAL NO CORRIENTE | TOTAL DEUDA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | HASTA 90 DÍAS | DE 91 DÍAS A 1 AÑO | | 1 A 3 AÑOS | 5 AÑOS | | |
| 96.953.640-4 | Inmobiliaria San Bernardo S. A. | Chile | 97.004.000-5 | Banco de Chile | Chile | CLP | Semestral | 0,56% | 0,56% | - | 1.354 | 1.354 | - | - | - | 1.354 |
| DE158255708 | CM Chemiemetall GmbH | Alemania | - | COMMERZBANK | Alemania | EUR | Trimestral | 3M EURIBOR + 0,95% | 2,79% | 192 | 575 | 767 | 1.533 | 384 | 1.917 | 2.684 |
| MONTO TOTAL MUSD | | | | | | | | | | 192 | 1.929 | 2.121 | 1.533 | 384 | 1.917 | 4.038 |

## C) CONTRATOS FORWARDS (COBERTURA)

El detalle de los contratos Forwards de cobertura al 31 de diciembre de 2013, es el siguiente:

**i) Detalle de forward de cobertura posición deudora:**

| FECHA INICIO | INSTITUCIÓN | FECHA VENCIMIENTO | DERECHO | OBLIGACIÓN | PATRIMONIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 26-12-2013 | BICE | 31-03-2014 | 50.432 | 50.402 | 30 |
| 02-12-2013 | Natixis | 03-01-2014 al 26-12-2014 | 5.235 | 5.194 | 41 |
| **TOTAL** | | | **55.667** | **55.596** | **71** |

**ii) Detalle forward de cobertura posición acreedora:**

| FECHA INICIO | INSTITUCIÓN | FECHA VENCIMIENTO | DERECHO | OBLIGACIÓN | PATRIMONIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 26-12-2013 | BCI | 31-03-2014 | 50.188 | 50.418 | 230 |
| **TOTAL** | | | **50.188** | **50.418** | **230** |

El detalle de los contratos Forwards de cobertura al 31 de diciembre de 2012, es el siguiente:

**i) Detalle forward de cobertura posición deudora:**

| FECHA INICIO | INSTITUCIÓN | FECHA VENCIMIENTO | DERECHO | OBLIGACIÓN | PATRIMONIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 17-12-2012 | Corpbanca | 16-01-2013 | 5.007 | 4.968 | 39 |
| 18-12-2012 | Corpbanca | 28-03-2013 | 5.026 | 4.990 | 36 |
| 27-12-2012 | Corpbanca | 03-01-2013 | 10.004 | 9.990 | 14 |
| 27-12-2012 | Estado | 03-01-2013 | 90.000 | 89.846 | 154 |
| 27-12-2012 | Estado | 04-01-2013 | 70.000 | 69.809 | 191 |
| 27-12-2012 | Estado | 03-01-2013 | 90.000 | 89.753 | 247 |
| 27-12-2012 | Estado | 04-01-2013 | 85.000 | 84.763 | 237 |
| **TOTAL** | | | **355.037** | **354.119** | **918** |

**ii) Detalle forward de cobertura posición acreedora:**

| FECHA INICIO | INSTITUCIÓN | FECHA VENCIMIENTO | DERECHO | OBLIGACIÓN | PATRIMONIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 26-12-2012 | BBVA | 28-03-2013 | 10.041 | 10.048 | 7 |
| 27-12-2012 | Estado | 03-01-2013 | 89.743 | 89.998 | 255 |
| 27-12-2012 | Estado | 04-01-2013 | 84.754 | 84.998 | 244 |
| 26-12-2012 | BBVA | 04-01-2013 al 28-06-2013 | 4.533 | 4.546 | 13 |
| **TOTAL** | | | **189.071** | **189.590** | **519** |

**D) CONTRATOS FORWARDS**

A la fecha de los presentes estados financieros, la compañía no tiene Contratos forwards.

El detalle de los contratos Forwards al 31 de diciembre de 2012, es el siguiente:

**i) Detalle forward posición deudora:**

| FECHA INICIO | INSTITUCIÓN | FECHA VENCIMIENTO | DERECHO | OBLIGACIÓN | PATRIMONIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 14-12-2012 | BBVA | 15-01-2013 | 500 | 495 | 5 |
| 17-12-2012 | BBVA | 15-01-2013 | 500 | 496 | 4 |
| 17-12-2012 | BBVA | 15-01-2013 | 1.000 | 992 | 8 |
| 17-12-2012 | Corpbanca | 15-01-2013 | 1.000 | 989 | 11 |
| 19-12-2012 | BCI | 15-01-2013 | 1.000 | 990 | 10 |
| 19-12-2012 | Corpbanca | 15-01-2013 | 2.000 | 1.980 | 20 |
| 19-12-2012 | Estado | 15-01-2013 | 500 | 495 | 5 |
| 20-12-2012 | BCI | 15-01-2013 | 500 | 496 | 4 |
| 20-12-2012 | BCI | 15-01-2013 | 1.500 | 1.489 | 11 |
| 20-12-2012 | BCI | 15-01-2013 | 500 | 496 | 4 |
| 20-12-2012 | Estado | 15-01-2013 | 500 | 496 | 4 |
| **TOTAL** | | | **9.500** | **9.414** | **86** |

**ii) Detalle forward posición acreedora:**

| FECHA INICIO | INSTITUCIÓN | FECHA VENCIMIENTO | DERECHO | OBLIGACIÓN | PATRIMONIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 14-12-2012 | BBVA | 15-01-2013 | 495 | 500 | 5 |
| 17-12-2012 | Corpbanca | 15-01-2013 | 991 | 1.000 | 9 |
| 17-12-2012 | BBVA | 15-01-2013 | 496 | 500 | 4 |
| 18-12-2012 | BCI | 15-01-2013 | 992 | 1.000 | 8 |
| 18-12-2012 | BCI | 15-01-2013 | 991 | 1.000 | 9 |
| 19-12-2012 | Estado | 15-01-2013 | 495 | 500 | 5 |
| 19-12-2012 | Estado | 15-01-2013 | 496 | 500 | 4 |
| 19-12-2012 | Corpbanca | 15-01-2013 | 1.982 | 1.999 | 17 |
| 19-12-2012 | BCI | 15-01-2013 | 991 | 999 | 8 |
| 19-12-2012 | BBVA | 15-01-2013 | 992 | 1.000 | 8 |
| 20-12-2012 | BCI | 15-01-2013 | 497 | 500 | 3 |
| 27-12-2012 | Corpbanca | 15-01-2013 | 1.000 | 1.001 | 1 |
| 27-12-2012 | Corpbanca | 15-01-2013 | 999 | 1.000 | 1 |
| **TOTAL** | | | **11.417** | **11.499** | **82** |

## E) 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 2013 y 2012 se muestra a continuación.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **RUT deudora** | 93.628.000-5 | 93.628.000-5 | 93.628.000-5 | 93.628.000-5 | 93.628.000-5 | 93.628.000-5 | 93.628.000-5 | 93.628.000-5 | Extranjero |
| **Nombre deudora** | Molibdenos y Metales S.A. | Molibdenos y Metales S.A. | Molibdenos y Metales S.A. | Molibdenos y Metales S.A. | Molibdenos y Metales S.A. | Molibdenos y Metales S.A. | Molibdenos y Metales S.A. | Molibdenos y Metales S.A. | Chemiemetall GmbH |
| **País deudora** | Chile | Chile | Chile | Chile | Chile | Chile | Chile | Chile | Alemania |
| **RUT acreedora** | 97.036.000-K | Extranjero | Extranjero | 97.004.000-5 | Extranjero | 97.032.000-8 | 97.032.000-8 | 97.036.000-K | Extranjero |
| **Nombre acreedora** | Santander | Credit Suisse | BBVA Bancomer | Banco de Chile | HSBC | BBVA | BBVA | Santander | Commerz-bank AG |
| **País acreedora** | Chile | USA | México | Chile | USA | Chile | Chile | Chile | Alemania |
| **Tipo moneda** | USD-UF | USD-UF | USD-MXN | USD-MXN | USD | USD-MXN | USD | USD-MXN | EUR |
| **Tipo amortización** | Semestral | Semestral | Cada 28 días | Cada 28 días | Cada 28 días | Semestral | Semestral | Cada 28 días | Cada 90 días |
| **Tasa nominal USD (Cobertura)** | 5,31% | 6,97% | 3,45% | Libor 30 días +2,27% | 2,939% | Libor 180 días +2,41% | 3,495% | 2,83% | 2,79% |

**Activo**

| PERÍODO 2013 | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | TOTAL MUSD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| De 3 a 5 años | - | - | - | - | 1.739 | - | 887 | - | - | **2.626** |
| **TOTAL AL 31-12-2013** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1.739** | **-** | **887** | **-** | **-** | **2.626** |

| PERÍODO 2012 | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | TOTAL MUSD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Menos de 1 año | 18.668 | - | - | - | - | - | - | - | - | **18.668** |
| De 3 a 5 años | - | - | - | - | 193 | - | - | - | - | **193** |
| **TOTAL AL 31-12-2012** | **18.668** | **-** | **-** | **-** | **193** | **-** | **-** | **-** | **-** | **18.861** |

**Pasivo**

| PERÍODO 2013 | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | TOTAL MUSD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| De 1 a 3 años | - | - | (7.117) | - | - | - | - | - | (41) | **(7.158)** |
| De 3 a 5 años | - | - | - | (1.821) | - | - | - | (4.562) | - | **(6.383)** |
| Más de 5 años | - | (5.982) | - | - | - | (4.795) | - | - | - | **(10.777)** |
| **TOTAL AL 31-12-2013** | **-** | **(5.982)** | **(7.117)** | **(1.821)** | **-** | **(4.795)** | **-** | **(4.562)** | **(41)** | **(24.318)** |

| PERÍODO 2013 | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | TOTAL MUSD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| De 1 a 3 años | - | - | (8.542) | - | - | - | - | - | - | **(8.542)** |
| De 3 a 5 años | - | - | - | (3.305) | - | - | - | - | - | **(3.305)** |
| Más de 5 años | - | (15.340) | - | - | - | - | - | - | - | **(15.340)** |
| **TOTAL AL 31-12-2012** | **-** | **(15.340)** | **(8.542)** | **(3.305)** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **(27.187)** |

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

| | ASOCIADO A: | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|---|
| DERECHOS SWAP POR BONOS | Santander | - | 142.777 |
| | Credit Suisse | 108.380 | 117.482 |
| | BBVA Bancomer | 101.517 | 103.153 |
| | Banco de Chile | 133.080 | 134.525 |
| | HSBC | 14.725 | 16.855 |
| | BBVA | 89.810 | - |
| | BBVA | 13.360 | - |
| | Santander | 78.207 | - |
| | Commerzbank AG | 37 | - |
| | **TOTAL** | **539.116** | **514.792** |
| OBLIGACIONES SWAP POR BONOS | Santander | - | 124.109 |
| | Credit Suisse | 114.362 | 132.822 |
| | BBVA Bancomer | 108.634 | 111.695 |
| | Banco de Chile | 134.901 | 137.830 |
| | HSBC | 12.986 | 16.662 |
| | BBVA | 94.605 | - |
| | BBVA | 12.473 | - |
| | Santander | 82.769 | - |
| | Commerzbank AG | 78 | - |
| | **TOTAL** | **560.808** | **523.118** |
| RESERVA OPERACIONES COBERTURA | Santander | - | 18.668 |
| | Credit Suisse | (5.982) | (15.340) |
| | BBVA Bancomer | (7.117) | (8.542) |
| | Banco de Chile | (1.821) | (3.305) |
| | HSBC | 1.739 | 193 |
| | BBVA | (4.795) | - |
| | BBVA | 887 | - |
| | Santander | (4.562) | - |
| | Commerzbank AG | (41) | - |
| | **TOTAL ACTIVO (PASIVO)** | **(21.692)** | **(8.326)** |

## COBERTURAS

A la fecha de las revelaciones, Molymet realiza coberturas de los flujos de caja asociados a las emisiones de bonos Serie C en Chile, emisiones en el mercado Mexicano, inversiones en monedas distintas a la funcional, toma de préstamos a tasa de interés variable en su filial Chemiemetall y gastos operacionales futuros en pesos mexicanos en su filial Molymex. Los nocionales correspondientes a cada bono se encuentran cien por ciento cubiertos durante toda la vida del pasivo. Los derivados Cross Currency Swap de la serie C contienen una opción de terminación anticipada que coincide con la fecha de la opción de rescate anticipado de cada uno de los bonos. Las coberturas en cuestión son las siguientes:

## COBERTURA DE BONO SERIE A

La emisión realizada en julio de 2008 con vencimiento en junio de 2013 fue por UF 3.000.000 con una tasa efectiva de UF+3,89% 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+1,945% de interés semestral. Dos días después de la emisión, se suscribió un contrato de Cross Currency Swap (CCS) con Banco Santander Chile, donde el componente activo corresponde a un nocional de UF 3.000.000 a tasa cupón de UF+3,50% anual lo que equivale a UF+1,75% semestral debido a convenciones de mercado. El componente pasivo corresponde a un nocional de USD 121.026.327 a una tasa cupón de 5,3075%. Las fechas efectivas de pago y vencimiento del CCS coinciden con aquellas del bono, así como también las características de amortización (bullet). En definitiva este bono fue pagado con fecha 1 de junio de 2013.

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.

## COBERTURA DE BONO SERIE C

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

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

## EMISIÓN MERCADO MEXICANO A 5 AÑOS

La emisión realizada en marzo de 2013 con vencimiento en marzo de 2018 fue por MXN 1.000.000.000 con una tasa cupón de TIIE+0,7% anual calculado sobre la base de años de 360 días y compuesto mensualmente sobre meses de 28 días. El mismo día de la emisión, se suscribió un contrato Cross Currency Swap (CCS) con Banco Santander, donde el componente activo corresponde a un nocional de MXN 1.000.000.000 a tasa cupón TIIE+0,7% anual. El componente pasivo corresponde a un nocional de USD 78.125.000 a una tasa cupón de 2,83%. Las fechas efectivas, de pago y vencimiento del CCS coinciden con aquéllas del bono, así como también las características de amortización (bullet).

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

### EMISIÓN MERCADO MEXICANO A 10 AÑOS

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

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

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

### EMISIÓN MERCADO MEXICANO A 5 AÑOS

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

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

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

### EMISIÓN MERCADO MEXICANO A 5 AÑOS

La emisión realizada en agosto de 2010 con vencimiento en julio de 2015 fue por MXN 1.300.000.000 con una tasa cupón de TIIE+1,35% anual calculado sobre la base de años de 360 días y compuesto mensualmente sobre meses de 28 días. El mismo día de la emisión, se suscribió un contrato Cross Currency Swap (CCS) con Banco BBVA Bancomer México, donde el componente activo corresponde a un nocional de MXN 1.300.000.000 a tasa cupón TIIE+1,35% anual. El componente pasivo corresponde a un nocional de USD 103.503.185 a una tasa cupón de 3,445%. Las fechas efectivas, de pago y vencimiento del CCS coinciden con aquéllas del bono, así como también las características de amortización (bullet).

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

### COBERTURA DE INVERSIONES FINANCIERAS EN MONEDA DISTINTA A LA FUNCIONAL

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

### TOMA DE PRÉSTAMOS A TASA DE INTERÉS VARIABLE

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

### COBERTURA GASTOS OPERACIONALES EN PESOS MEXICANOS

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

### 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 IAS 39 según corresponde para coberturas de flujos de caja.

### EFECTOS EN RESULTADO DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS.

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

| INGRESOS Y GASTOS FINANCIEROS | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| Ingresos por intereses | 11.073 | 9.126 |
| Utilidad venta de bonos | - | 233 |
| Instrumentos de derivados con cargo a resultados | 1.064 | 141 |
| Otros ingresos financieros | - | 75 |
| **INGRESOS FINANCIEROS** | **12.137** | **9.575** |
| | | |
| Gastos por intereses | (25.300) | (23.402) |
| Otros gastos financieros | (4.342) | (1.421) |
| **COSTOS FINANCIEROS** | **(29.642)** | **(24.823)** |

## 19. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR.

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

| CLASES DE CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR CORRIENTES | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Deudas por compras o prestación de servicios | 102.237 | 90.095 |
| Anticipo de clientes | 6.808 | 5.805 |
| Otros impuestos por pagar | 737 | 1.319 |
| IVA debito fiscal | 1.391 | 1.360 |
| Cuentas por pagar al personal y participaciones | 11.926 | 12.698 |
| Otras cuentas por pagar | 3.140 | 1.448 |
| **TOTAL CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR CORRIENTES** | **126.239** | **112.725** |

| CLASES DE CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR NO CORRIENTES | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Otras cuentas por pagar | - | 189 |
| **TOTAL CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR NO CORRIENTES** | **-** | **189** |

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

| CLASES DE CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Nacional | 22.710 | 23.343 |
| Extranjero | 103.529 | 89.571 |
| **TOTAL CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR** | **126.239** | **112.914** |

## 20. PROVISIONES.

### A) LOS SALDOS DE PROVISIONES CORRIENTES Y NO CORRIENTES, SE DETALLAN EN EL SIGUIENTE CUADRO:

| CLASES DE PROVISIONES (PRESENTACIÓN) | CORRIENTES | | NO CORRIENTES | |
|---|---|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación, no corriente | - | - | 1.261 | 474 |
| **PROVISIÓN TOTAL** | **-** | **-** | **1.261** | **474** |

El detalle de los movimientos de provisiones, entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2013, es el siguiente:

| MOVIMIENTOS EN PROVISIONES | POR DESMANTELAMIENTO, COSTOS DE RESTAURACIÓN Y REHABILITACIÓN |
|---|---|
| **Provisión total, saldo inicial 01-01-2013** | **474** |
| Provisiones adicionales | 864 |
| Provisión utilizada | (114) |
| Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera | 37 |
| **PROVISIÓN TOTAL, SALDO FINAL 31-12-2013** | **1.261** |

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 | 910 |
| 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 | 351 |
| **TOTAL PROVISIONES AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013** | | | | **1.261** |

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

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

Al 31 de diciembre de 2013, no se han reconocido activos por reembolsos asociados a provisiones.

### B) JUICIOS U OTRAS ACCIONES LEGALES

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

1) Demanda de reparación por daño ambiental por escorias de ferromolibdeno, eventualmente depositadas hace más de 30 años en un sitio de propiedad de la Empresa de Ferrocarriles del Estado, interpuesta por el Consejo de Defensa del Estado en contra de la Empresa de Ferrocarriles del Estado y Molibdenos y Metales S.A., ante el 29° Juzgado Civil de Santiago, Rol N° 6454-2010. El juicio se tramita bajo el Procedimiento Sumario, su cuantía es indeterminada y se dictó sentencia de 1ª Instancia el 30 de marzo de 2012, habiéndose rechazado la demanda respecto de Molibdenos y Metales S.A.

   En contra de la sentencia el Consejo de Defensa del Estado interpuso recurso de casación en la forma y de apelación, la Empresa de Ferrocarriles del Estado dedujo recurso de apelación y Molibdenos y Metales S.A. se adhirió a la apelación. Con fecha 4 de noviembre de 2013 la Corte de Apelaciones de Santiago acogió el recurso de apelación interpuesto por el Consejo de Defensa del Estado, estableciendo que tanto Molymet como la Empresa de Ferrocarriles del Estado deben ejecutar un proyecto de saneamiento del suelo, incluyendo el retiro de las escorias, que deberá ser aprobado por las autoridades competentes.

   En contra de la sentencia de 2ª Instancia, Molymet interpuso un recurso de casación en el fondo con fecha 21 de noviembre de 2013, estando pendiente su resolución por la Corte Suprema.

2) Demanda por desocupación con todos sus usos, accesiones y costumbres de aproximadamente 32 hectáreas, supuestamente del Ejido Villa de Cumpas, más pago por ocupación y daños y perjuicios, interpuesta por el señalado Ejido en contra de la filial mexicana Molymex S.A. de C.V., ante el Tribunal Unitario Agrario, Distrito N° 28, Poblado Villa de Cumpas, Municipio de Cumpas, Estado Sonora, México, Expediente 42/2012. Se promueve juicio agrario en la vía ordinaria, su cuantía es indeterminada y se encuentra en la etapa probatoria de la 1ª Instancia.

De las causas mencionadas anteriormente, en atención al estado procesal de ellas al 31 de diciembre de 2013, se ha estimado en cada caso que no corresponde la constitución de provisión alguna.

## 21. PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES.

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

| CONCEPTO | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Impuesto renta por pagar | 1.552 | 1.131 |
| Impuesto único | 43 | 27 |
| **TOTAL** | **1.595** | **1.158** |

## 22. BENEFICIOS Y GASTOS POR EMPLEADOS.

### OBLIGACIONES POR BENEFICIOS POST-EMPLEO

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

El Grupo presenta a continuación el efecto de las obligaciones corrientes y no corrientes por indemnización por años de servicio del período comprendido entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2013 y 2012.

| PLAN DE BENEFICIOS DEFINIDOS | MOVIMIENTOS ENTRE | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| **VALOR PRESENTE OBLIGACIÓN , SALDO INICIAL** | **20.185** | **17.367** |
| Los montos registrados en los resultados consolidados son los siguientes: | 3.105 | 2.052 |
| Costo por intereses por obligación de plan de beneficios definidos | 1.282 | 1.297 |
| Incremento disminución en el cambio de moneda extranjera obligación del plan de beneficios definidos. | (2.870) | 2.466 |
| Contribuciones pagadas obligación de planes de beneficios definidos | (1.990) | (2.997) |
| **VALOR PRESENTE OBLIGACIÓN PLAN DE BENEFICIOS DEFINIDOS, SALDO FINAL** | **19.712** | **20.185** |
| | | |
| **Provisiones corrientes por beneficios a los empleados** | **787** | **759** |
| **Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados** | **18.925** | **19.426** |
| **PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS TOTAL** | **19.712** | **20.185** |

Los montos registrados en los resultados consolidados son los siguientes:

| TOTAL GASTO RECONOCIDO EN EL ESTADO DE RESULTADOS | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| Costo del servicio corriente plan de beneficios definidos | 3.105 | 2.052 |
| Costo por intereses plan de beneficios definidos | 1.282 | 1.297 |
| Incremento (disminución) en el cambio de moneda extranjera obligación del plan de beneficios definidos. | (2.870) | 2.466 |
| **TOTAL GASTO RECONOCIDO EN EL ESTADO DE RESULTADOS** | **1.517** | **5.815** |

**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 2013:

| PARÁMETRO | MOLYMET | SADACI | MOLYMEX | CARBOMET INDUSTRIAL | CARBOMET ENERGÍA |
|---|---|---|---|---|---|
| Tasa real anual de descuento | 5,55 % | 3,00 % | 6,00 % | 5,55 % | 5,55 % |
| Tasa de inflación | 3,00 % | 2,00 % | 4,00 % | 3,00 % | 3,00 % |
| Tasa real de incremento salarial anual por carrera | 3,00 % | 4,00 % | 5,50 % | 3,00 % | 3,00 % |
| Tabla de mortalidad | RV-2009 | MR-FR-5 (Bélgica) | - | RV-2009 | RV-2009 |
| Tabla de invalidez | PDT 1985 (III) | - | EISS97 | PDT 1985 (III) | PDT 1985 (III) |

**GASTOS POR EMPLEADOS**

Los gastos por empleados incurridos por el Grupo durante en los ejercicios comprendidos entre 1 de enero al 31 de diciembre de 2013 y 2012, respectivamente, son los siguientes:

| CLASES DE BENEFICIOS Y GASTOS POR EMPLEADOS | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| **GASTOS DE PERSONAL** | **69.452** | **69.600** |
| Sueldos y salarios | 48.847 | 48.077 |
| Beneficios a corto plazo a los empleados | 13.025 | 13.056 |
| Gasto por obligación por beneficios post empleo | 4.333 | 4.485 |
| Beneficios por terminación | 219 | 387 |
| Otros beneficios a largo plazo | 260 | 323 |
| Otros gastos de personal | 2.768 | 3.272 |

## 23. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES.

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

| CONCEPTO | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Dividendos por pagar | 13.615 | 11.908 |
| Ingresos diferidos | 212 | 183 |
| Otros | 823 | 942 |
| **OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTE** | **14.650** | **13.033** |

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

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

| CONCEPTO | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Pérdida Inversión Asociada (Comotech) | 135 | - |
| **OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, NO CORRIENTE** | **135** | **-** |

## 24. INFORMACIONES A REVELAR SOBRE EL CAPITAL EMITIDO Y GANANCIAS POR ACCIÓN.

### CAPITAL EMITIDO

Al 31 de diciembre de 2013 y 2012, la Sociedad Matriz posee un capital suscrito y pagado de MUSD 422.187 y MUSD 407.960, sobre un total de 128.050.721 y 127.111.084 acciones respectivamente.

A continuación se presenta la clase de capital en acciones ordinarias correspondientes a los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2013 y 2012.

| CLASE DE CAPITAL EN ACCIONES ORDINARIO | 31-12-2013 | 31-12-2012 |
|---|---|---|
| Descripción de clase de capital en acciones ordinarias | Emisión Única, sin Valor Nominal | Emisión Única, sin Valor Nominal |
| Número de acciones autorizadas por clase de capital en acciones ordinarias | 128.050.721 | 127.111.084 |
| Importe del capital en acciones por clase de acciones ordinarias que constituyen el capital en dólares | 422.187.292 | 407.960.170 |

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

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

Con fecha 10 de diciembre, a través del diario La Segunda, se comunico la colocación de una primera parcialidad de acciones equivalente a 5.888.916 acciones del total autorizado. Los accionistas con derecho a suscribir las acciones o los cesionarios de la opción, cuentan con un plazo de 30 días, cuyo vencimiento es el 8 de enero de 2014. Al cierre del ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2013, se han suscrito y pagado 939.637 acciones equivalentes a MUSD 15.974, quedando pendientes de suscripción y pago de esta primera parcialidad 4.949.279 acciones equivalentes a MUSD 84.138.-

## GANANCIAS POR ACCIÓN

El cálculo de las ganancias por acción al 31 de diciembre de 2013 y 2012 se basó en la utilidad atribuible a los accionistas, en base al número promedio ponderado de acciones.

| INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE GANANCIAS POR ACCIÓN | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| Ganancia (pérdida) atribuible a los tenedores de instrumentos de participación en el patrimonio neto de la controladora | 27.406 | 17.623 |
| **RESULTADO DISPONIBLE PARA ACCIONISTAS COMUNES, BÁSICO** | **27.406** | **17.623** |
| Promedio ponderado de número de acciones, básico | 127.189.387 | 127.111.084 |
| Ganancias (pérdidas) básicas por acción (USD-Acción) | 0,21 | 0,14 |
| **RESULTADO DISPONIBLE PARA ACCIONISTAS COMUNES, DILUIDO** | **27.406** | **17.623** |
| Promedio ponderado de número de acciones, diluido | 127.189.387 | 127.111.084 |
| Ganancias (pérdidas) diluida por acción (USD-Acción) | 0,21 | 0,14 |

## DIVIDENDOS PAGADOS

Con fecha 18 de abril de 2013, se celebró la 37ª Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad. La Junta aprobó el dividendo definitivo N° 82 de US$ 0,12 (doce centavos de dólar) por acción, a pagar el 29 de abril de 2013.

Con fecha 10 de abril de 2012, se celebró la 36ª Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad. La Junta aprobó el dividendo definitivo N° 81 de US$ 0,20 (veinte centavos de dólar) por acción, a pagar el 19 de abril de 2012.

| DIVIDENDO DEFINITIVOS PAGADO, ACCIONES ORDINARIAS | 31-12-2013 | 31-12-2012 |
|---|---|---|
| Descripción de dividendo pagado, acciones ordinarias | Dividendo Definitivo N° 82, cancelado el 29 de abril de 2013 | Dividendo Definitivo N° 81, cancelado el 10 de abril de 2012 |
| 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 | 29-04-2013 | 10-04-2012 |
| Importe de dividendo para acciones ordinarias USD | 15.253.383 | 25.422.217 |
| Número de acciones emitidas sobre las que se paga dividendo, acciones ordinarias | 127.111.084 | 127.111.084 |
| Dividendo por acción, acciones ordinarias en dólares | 0,12 | 0,20 |

La filial Carbomet Energía S.A. pago dividendos a accionistas minoristas según el siguiente detalle:

**Año 2012**

•MUSD 1.766, correspondiente al dividendo N° 81 de fecha 24 de abril 2012

**Año 2013**

•MUSD 3.201, correspondiente al dividendo N° 82 de fecha 09 de abril 2013.

## 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 | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Inmobiliaria San Bernardo S.A. | (3.603) | 1.764 |
| Strategic Metals BVBA. | 9.656 | 7.964 |
| Carbomet Energía S.A. | 672 | 441 |
| Carbomet Industrial S.A. | 514 | 514 |
| Comotech S.A. | (119) | (119) |
| Luoyang Hi-tech Metals Co. Ltd. | 3.122 | 2.004 |
| **TOTAL** | **10.242** | **12.568** |

### B) RESERVAS POR OPERACIONES DE COBERTURA

Corresponde a operaciones de cobertura de flujo de caja.

| OPERACIONES DE COBERTURA ACUMULADAS | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Ajuste Conversión bonos Chile | (8.287) | (36.500) |
| Valorización SWAP bonos Chile | (5.982) | 3.327 |
| Ajuste Conversión bonos México | 2.551 | (2.391) |
| Valorización SWAP bonos México | (15.669) | (11.654) |
| Ajuste Conversión Forward de Cobertura | 403 | (497) |
| I.D. Operaciones Cobertura | 5.438 | 9.463 |
| Forward de Cobertura | (199) | 400 |
| **TOTAL** | **(21.745)** | **(37.852)** |

### C) RESERVAS VARIAS

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

| RESERVAS VARIAS | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Asesorías Legales | (159) | (159) |
| Comisiones de Colocación | (4.182) | (4.182) |
| Acciones Propias en Cartera en Inmobiliaria San Bernardo S.A. | (974) | - |
| Derechos de Registro e Inscripción | (20) | (10) |
| Efecto neto opción bono convertible Molycorp, Inc., | 850 | - |
| Efectos patrimoniales de Molycorp Inc., | 3.259 | 5.122 |
| I.D. Participación otro resultado integral de asociada | (1.484) | (793) |
| **TOTAL** | **(2.710)** | **(22)** |

### D) RESERVA DE GANANCIAS O PÉRDIDAS ACTUARIALES

| RESERVA DE GANANCIAS O PÉRDIDAS ACTUARIALES | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Resultado actuarial en planes de beneficios definidos | (817) | - |
| I.D. Resultado actuarial en planes de beneficios definidos | 83 | - |
| **TOTAL** | **(734)** | **-** |

## GANANCIAS (PÉRDIDAS) ACUMULADAS

| GANANCIAS (PÉRDIDAS) ACUMULADAS | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Saldo Inicial | 502.865 | 503.582 |
| Provisión de Dividendos | (10.962) | (8.795) |
| Pago Dividendos en Excesos | (6.458) | (9.545) |
| Resultado del período | 27.406 | 17.623 |
| **TOTAL** | **512.851** | **502.865** |

## 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 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Carbomet Energía S.A. | 47,24% | 3.069 | 3.352 | 2.767 | 3.071 |
| Carbomet Industrial S.A. | 0,01% | 2 | 2 | - | - |
| Cia.Elect. del Maipo S.A. | 64,83% | 1.851 | 1.973 | 52 | 278 |
| Inmobiliaria San Bernardo S.A. | 6,54% | 4.622 | 5.000 | 141 | 33 |
| **TOTAL PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS** | | **9.544** | **10.327** | **2.960** | **3.382** |

## GESTIÓN DE CAPITAL

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

### A) INFORMACIÓN DE LOS OBJETIVOS, POLÍTICAS, Y LOS PROCESOS QUE LA ENTIDAD APLICA PARA GESTIONAR EL CAPITAL

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

### B) INFORMACIÓN CUALITATIVA SOBRE LOS OBJETIVOS, POLÍTICAS, Y LOS PROCESOS QUE LA ENTIDAD APLICA PARA GESTIONAR EL CAPITAL

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

### C) INFORMACIÓN CUANTITATIVA SOBRE CÓMO SE GESTIONA EL CAPITAL

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

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

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

Los índices de apalancamiento a diciembre de 2013 y 2012 fueron de 0,70 y 0,59 respectivamente.

| MILES DE USD | 31-12-2013 | 31-12-2012 |
|---|---|---|
| Pasivos consolidados | 828.607 | 704.311 |
| Existencias menos cuentas por pagar productos de Mo | 177.791 | 171.438 |
| Patrimonio | 920.091 | 883.772 |
| Interés minoritario | 9.544 | 10.327 |
| Índice de apalancamiento | 0,70 | 0,59 |

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), y en el mercado nacional cuenta con rating A+ (Fitch Ratings y S&P).

### D) CAMBIOS DESDE EL EJERCICIO ANTERIOR

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

### E) REQUERIMIENTOS EXTERNOS DE CAPITAL AL CUAL ESTE SUJETO DURANTE EL EJERCICIO ACTUAL.

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

i) Patrimonio mínimo consolidado.

ii) Relación de resultado operacional más depreciación sobre gastos financieros netos.

iii) Relación total de pasivos consolidados menos las existencias, menos las cuentas por pagar por compra de productos de molibdeno, todo lo anterior sobre el patrimonio mínimo

Al 31 de diciembre de 2013 y 2012, 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 | 31/12/2013 | 31/12/2012 | VIGENCIA |
|---|---|---|---|---|
| Patrimonio Mínimo (MUSD) | ≥ 300.000 | 929.635 | 894.099 | 01/06/2028 |
| EBITDA / Gastos Financieros Netos | ≥ 5,00 | 6,30 | 9,50 | 01/06/2028 |
| Nivel de Endeudamiento | ≤ 1,75 | 0,70 | 0,59 | 01/06/2028 |

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 concentrado)

Resultado Operacional= Ganancia Bruta + Otros Ingresos por Función - Costos de Distribución - Gastos de Administración - Otros Gastos por Función + - Otras Ganancias (Pérdidas)

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

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

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

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

### F) CONSECUENCIAS DE INCUMPLIMIENTO, CUANDO LA ENTIDAD NO HAYA CUMPLIDO LOS REQUERIMIENTOS EXTERNOS

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

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

De conformidad a las disposiciones vigentes y por acuerdo de la Junta de Accionistas, dependiendo de la situación económica de la Sociedad y de los proyectos de inversión que se deba financiar, el Directorio propuso continuar con la política de dividendos de los últimos años, esto es, distribuir un mínimo de 40% de las utilidades liquidas del ejercicio, manteniendo una razonable estabilidad en el monto absoluto a repartir.

## 25. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS.

El detalle de este rubro para el período 2013 y 2012 es el siguiente:

| CLASES DE INGRESOS ORDINARIOS | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| Venta de Bienes | 776.902 | 982.262 |
| Prestación de Servicios | 115.136 | 120.228 |
| **TOTAL** | **892.038** | **1.102.490** |

## 26. ARRIENDOS.

### A) INFORMACIONES SOBRE ARRIENDOS OPERATIVOS, COMO ARRENDATARIO:

| PAGOS FUTUROS MÍNIMOS DEL ARRENDAMIENTO NO CANCELABLES, ARRENDATARIOS (PRESENTACIÓN) | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| Pagos futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, hasta un año, arrendatarios | 205 | 270 |
| Pagos mínimos futuros de arrendamiento no cancelable, a más de un año y menos de cinco años, arrendatarios | 438 | 675 |
| **PAGOS FUTUROS MÍNIMOS DEL ARRENDAMIENTO NO CANCELABLES, ARRENDATARIOS, TOTAL** | **643** | **945** |

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

### B) INFORMACIÓN RESPECTO A LAS CUOTAS DE ARRIENDOS Y SUBARRIENDOS RECONOCIDAS EN EL ESTADO DE RESULTADOS:

| CUOTAS DE ARRENDAMIENTOS Y SUBARRIENDOS RECONOCIDAS EN EL ESTADO DE RESULTADOS (PRESENTACIÓN) | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| Pagos mínimos por arrendamiento, bajo arrendamientos operativos | 220 | 298 |
| **CUOTAS DE ARRENDAMIENTOS Y SUBARRIENDOS RECONOCIDAS EN EL ESTADO DE RESULTADOS, TOTAL** | **220** | **298** |

### C) INFORMACIONES SOBRE ARRIENDOS OPERATIVOS, COMO ARRENDADOR.

| PAGOS FUTUROS MÍNIMOS DEL ARRENDAMIENTO NO CANCELABLES, ARRENDADOR | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| Pagos futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, hasta un año, arrendadores (número) | 118 | 284 |
| Pagos futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, a más de un año y menos de cinco años, arrendadores (número) | 152 | 144 |
| Pagos futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, a más de cinco años, arrendadores (número) | 270 | 256 |
| **PAGOS FUTUROS MÍNIMOS DEL ARRENDAMIENTO NO CANCELABLES, ARRENDADORES, TOTAL** | **540** | **684** |

| CUOTAS DE ARRENDAMIENTOS Y SUBARRIENDOS RECONOCIDAS EN EL ESTADO DE RESULTADOS , ARRENDADOR | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| Importe de arrendamiento reconocidas en el estado de resultados | 480 | 344 |
| **CUOTAS DE ARRENDAMIENTOS Y SUBARRIENDOS RECONOCIDAS EN EL ESTADO DE RESULTADOS, TOTAL** | **480** | **344** |

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

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

## 27. INFORMACIONES A REVELAR SOBRE SEGMENTOS DE OPERACIÓN.

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

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

Complejo Industrial Molynor S.A. (Planta Mejillones – Chile), en esta planta se procesa el concentrado de molibdeno para producir oxido de molibdeno.

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 oxido de molibdeno, ferromolibdeno, molibdato de sodio, calcina de catalizadores reciclados.

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 oxido de molibdeno y briquetas de oxido 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:

- Fabricación de carburo de calcio, ferrosilicio, ferromanganeso, etc.
- Producción, comercialización y distribución de energía eléctrica.
- Explotación comercial y administración de bienes raíces.
- Comercializadora de productos de molibdeno y sus derivados.

## INFORMACIÓN SOBRE SEGMENTOS DE OPERACIÓN

### A) EJERCICIO ACTUAL DESDE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013

| INFORMACIÓN GENERAL SOBRE RESULTADOS, ACTIVOS Y PASIVOS EJERCICIO 31.12.2013 | DESCRIPCIÓN DEL SEGMENTO | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PLANTA CHILE NOS MUSD | PLANTA CHILE MEJILLO-NES MUSD | PLANTA BÉLGI-CA MUSD | PLANTA MÉXICO MUSD | PLANTA ALEMA-NIA MUSD | OTROS MUSD | ELIMINACIO-NES MUSD | TOTAL MUSD |
| **INGRESOS DE LAS ACTIVIDADES ORDI-NARIAS PROCEDENTES DE CLIENTES EXTERNOS, TOTAL** | **477.988** | **6.677** | **214.741** | **22.915** | **36.494** | **133.223** | **-** | **892.038** |
| Ingresos de las Actividades Ordinarias Entre Segmentos, Total | 167.905 | 14.989 | 49.502 | 17.366 | - | 63.209 | (312.971) | - |
| Ingresos por Intereses, Total Segmentos | 10.868 | - | 5 | 6 | 3 | 191 | - | 11.073 |
| Otros Ingresos Financieros, Total Segmentos | 1.064 | - | - | - | - | - | - | 1.064 |
| Total Ingresos Financieros, Total Segmentos | 11.932 | - | 5 | 6 | 3 | 191 | - | 12.137 |
| Gastos por Intereses, Total Segmentos | (25.522) | - | (102) | (12) | (68) | (11) | 415 | (25.300) |
| Otros Gastos Financieros, Total Segmentos | (4.196) | (10) | (27) | (2) | - | (107) | - | (4.342) |
| Total Gastos Financieros, Total Segmentos | (29.718) | (10) | (129) | (14) | (68) | (118) | 415 | (29.642) |
| **INGRESOS FINANCIEROS, NETO, TOTAL SEGMENTOS** | **(17.786)** | **(10)** | **(124)** | **(8)** | **(65)** | **73** | **415** | **(17.505)** |
| Depreciaciones y Amortizaciones, Total Segmentos | (20.378) | (9.631) | (5.569) | (3.011) | (1.448) | (1.261) | - | (41.298) |
| Ganancia (Pérdida) del Segmento sobre el que se Informa antes de impuesto a la renta, Total | 34.308 | (5.421) | 10.613 | 52 | (485) | 2.799 | (429) | 41.437 |
| Participación en Ganancia (Pérdida) de Asociadas Contabilizadas por el Método de la Participación | (6.836) | - | - | - | - | (4.980) | 230 | (11.586) |
| (Gasto) Ingreso sobre Impuesto a la Renta, Total | (6.903) | 1.056 | (3.389) | (174) | (154) | (1.507) | - | (11.071) |
| Activos de los Segmentos, Total | 1.827.638 | 220.379 | 100.389 | 53.758 | 29.203 | 342.534 | (815.659) | 1.758.242 |
| Inversiones en Asociadas Contabilizadas por el Método de la Participación | 1.090.301 | - | - | - | - | 54.242 | (562.595) | 581.948 |
| Pasivos de los segmentos | 907.547 | 64.692 | 41.448 | 9.444 | 8.062 | 46.989 | (249.575) | 828.607 |

## B) EJERCICIO ANTERIOR DESDE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2012

| INFORMACIÓN GENERAL SOBRE RESULTADOS, ACTIVOS Y PASIVOS EJERCICIO 31.12.2012 | DESCRIPCIÓN DEL SEGMENTO | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PLANTA CHILE NOS MUSD | PLANTA CHILE MEJILLO-NES MUSD | PLANTA BÉLGICA MUSD | PLANTA MÉXICO MUSD | PLANTA ALEMA-NIA MUSD | OTROS MUSD | ELIMINACIO-NES MUSD | TOTAL MUSD |
| **INGRESOS DE LAS ACTIVIDADES ORDI-NARIAS PROCEDENTES DE CLIENTES EXTERNOS, TOTAL** | **686.338** | **5.601** | **212.208** | **29.432** | **38.715** | **130.196** | **-** | **1.102.490** |
| Ingresos de las Actividades Ordinarias Entre Segmentos, Total | 142.716 | 33.637 | 15.032 | 13.937 | - | 28.141 | (233.463) | - |
| Ingresos por Intereses, Total Segmentos | 8.923 | - | 56 | 5 | 2 | 140 | - | 9.126 |
| Otros Ingresos Financieros, Total Segmentos | 390 | - | - | 58 | - | 1 | - | 449 |
| Total Ingresos Financieros, Total Segmentos | 9.313 | - | 56 | 63 | 2 | 141 | - | 9.575 |
| Gastos por Intereses, Total Segmentos | (23.262) | - | (61) | 9 | (88) | - | - | (23.402) |
| Otros Gastos Financieros, Total Segmentos | (1.665) | (7) | (16) | 2 | - | (36) | 301 | (1.421) |
| Total Gastos Financieros, Total Segmentos | (24.927) | (7) | (77) | 11 | (88) | (36) | 301 | (24.823) |
| **INGRESOS FINANCIEROS, NETO, TOTAL SEGMENTOS** | **(15.614)** | **(7)** | **(21)** | **74** | **(86)** | **105** | **301** | **(15.248)** |
| Depreciaciones y Amortizaciones, Total Segmentos | (21.205) | (9.029) | (5.579) | (3.206) | (1.311) | (1.491) | - | (41.821) |
| Ganancia (Pérdida) del Segmento sobre el que se Informa antes de impuesto a la renta, Total | 21.102 | 12.568 | 9.728 | 8.169 | (201) | 10.873 | (27.595) | 34.644 |
| Participación en Ganancia (Pérdida) de Asociadas Contabilizadas por el Método de la Participación | (23.620) | - | - | - | - | (1.411) | (26.477) | (51.508) |
| (Gasto) Ingreso sobre Impuesto a la Renta, Total | (3.479) | (2.690) | (3.065) | (1.622) | 99 | (2.882) | - | (13.639) |
| Activos de los Segmentos, Total | 1.581.277 | 184.692 | 104.321 | 57.389 | 26.870 | 677.836 | (1.033.975) | 1.598.410 |
| Inversiones en Asociadas Contabilizadas por el Método de la Participación | 787.417 | - | - | - | - | 52.485 | (409.761) | 430.141 |
| Pasivos de los segmentos | 697.505 | 26.815 | 49.477 | 13.006 | 5.128 | 117.197 | (204.817) | 704.311 |

| CONCILIACIÓN DE ACTIVOS | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Conciliación de Activos Totales de los Segmentos | 2.573.901 | 2.632.385 |
| Conciliación de Otros Activos | (565.065) | (838.194) |
| Eliminación de las Cuentas por Cobrar de la Sede Corporativa a los Segmentos | (250.594) | (195.781) |
| **TOTAL ACTIVOS** | **1.758.242** | **1.598.410** |

| CONCILIACIÓN DE PASIVOS | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Conciliación de Pasivos Totales de los Segmentos | 1.078.182 | 909.128 |
| Conciliación de Otros Pasivos | 1.023 | (8.933) |
| Eliminación de las Cuentas por Pagar de la Sede Corporativa a los Segmentos | (250.598) | (195.884) |
| **TOTAL PASIVOS** | **828.607** | **704.311** |

| CONCILIACIONES DE LOS INGRESOS DE LAS ACTIVIDADES ORDINARIAS, RESULTADOS, ACTIVOS Y PASIVOS DEL SEGMENTOS | SALDO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Conciliación de Ingresos de las Actividades Ordinarias Totales de los Segmentos | 1.205.009 | 1.335.953 |
| Conciliación de Eliminación de las Actividades Ordinarias Entre Segmentos | (312.971) | (233.463) |
| **TOTAL INGRESOS ORDINARIOS** | **892.038** | **1.102.490** |

| CONCILIACIÓN DE GANANCIA (PÉRDIDA) | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|
| Conciliación de Ganancia (Pérdida) Totales de los Segmentos | 41.866 | 62.239 |
| Conciliación de Eliminación de Ganancia (Pérdida) Entre Segmentos | (429) | (27.595) |
| **CONCILIACIÓN DE GANANCIA (PÉRDIDA) ANTES DE IMPUESTO** | **41.437** | **34.644** |

## 28. INFORMACIÓN SOBRE INGRESOS Y GASTOS NO FINANCIEROS.

| CONCEPTO | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| Ventas de materiales y otros | 503 | 1.066 |
| Reevaluación de Activos Biológicos | 1.704 | 1.974 |
| Otros resultados varios de operación | 177 | 2.008 |
| **OTROS INGRESOS, POR FUNCIÓN** | **2.384** | **5.048** |
| | | |
| Fletes internacionales por venta | (6.870) | (5.681) |
| Fletes nacionales por venta | (2.307) | (3.226) |
| Seguros por venta | (472) | (516) |
| Gastos de embarque por venta | (571) | (875) |
| Otros gastos por venta | (3.205) | (2.441) |
| Otros costos de distribución | (974) | (1.594) |
| **COSTOS DE DISTRIBUCIÓN** | **(14.399)** | **(14.333)** |
| | | |
| Impuesto territorial y patentes comerciales | (2.723) | (2.084) |
| Gastos de viajes | (833) | (330) |
| Gastos generales | (5.035) | (11.824) |
| Gastos mantención | (3.481) | (708) |
| Remuneraciones | (19.991) | (22.280) |
| Seguros | (2.729) | (3.317) |
| Servicios externos | (6.109) | (6.451) |
| Suscripciones | (229) | (91) |
| Otros gastos de administración | (727) | (463) |
| **GASTO DE ADMINISTRACIÓN** | **(41.857)** | **(47.548)** |
| | | |
| Mercadotecnia | (635) | (3.638) |
| Comisiones por ventas | (2.785) | (1.032) |
| Investigación y desarrollo | (196) | (1.879) |
| Costo materiales vendidos | (124) | (918) |
| Otros gastos varios de operación | (144) | (94) |
| **OTROS GASTOS, POR FUNCIÓN** | **(3.884)** | **(7.561)** |
| | | |
| Ganancia (pérdida) por venta o baja de activos fijos | (6.810) | (1.528) |
| Otras ganancias (pérdidas) | (993) | 108 |
| **OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)** | **(7.803)** | **(1.420)** |

## 29. MONEDA EXTRANJERA.

### A) EN CUADRO ADJUNTO SE MUESTRA LA COMPOSICIÓN DE LOS ACTIVOS CORRIENTES POR TIPO DE MONEDA:

| CLASE DE ACTIVO | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|
| **ACTIVOS CORRIENTES** | | |
| **Efectivo y equivalentes al efectivo** | **173.901** | **235.198** |
| Dólares | 164.627 | 226.347 |
| Euros | 1.030 | 1.178 |
| Pesos mexicanos | 647 | 987 |
| Otras monedas | 284 | - |
| Peso chileno | 7.313 | 6.686 |
| **Otros activos financieros corrientes** | **51.169** | **35.345** |
| Dólares | 50.444 | 34.618 |
| Euros | 725 | 307 |
| Peso chileno | - | 420 |
| **Otros activos no financieros corrientes** | **3.560** | **1.315** |
| Dólares | 1.974 | 533 |
| Euros | 114 | 92 |
| Pesos mexicanos | 258 | 119 |
| Peso chileno | 1.210 | 571 |
| Otras monedas | 4 | - |
| **Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes** | **95.236** | **93.857** |
| Dólares | 64.779 | 73.462 |
| Euros | 1.855 | 1.106 |
| Pesos mexicanos | 2.824 | 3.190 |
| Otras monedas | 96 | - |
| Peso chileno | 25.518 | 16.099 |
| Unidad de Fomento (Chile) | 164 | - |
| **Cuentas por cobrar a entidades relacionadas corriente** | **1.667** | **5.796** |
| Dólares | 1.667 | 5.796 |
| **Inventarios** | **254.413** | **242.651** |
| Dólares | 246.175 | 225.693 |
| Euros | 8.087 | 14.379 |
| Pesos mexicanos | - | 2.358 |
| Peso chileno | 151 | 221 |
| **Activos por impuestos corrientes** | **5.411** | **11.588** |
| Euros | 5 | 2 |
| Pesos mexicanos | 1.285 | - |
| Peso chileno | 4.080 | 11.586 |
| Otras monedas | 41 | - |
| **TOTAL ACTIVOS CORRIENTES** | **585.357** | **625.750** |

**B) EN CUADRO ADJUNTO SE MUESTRA LA COMPOSICIÓN DE LOS ACTIVOS NO CORRIENTES POR TIPO DE MONEDA:**

| CLASE DE ACTIVO | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|
| **ACTIVOS NO CORRIENTES** | | |
| **Otros activos financieros no corrientes** | **20.405** | **193** |
| Dólares | 20.405 | 193 |
| **Otros activos no financieros no corrientes** | **240** | **214** |
| Dólares | 4 | 4 |
| Euros | 206 | 25 |
| Peso chileno | 30 | 21 |
| Unidad de fomento (Chile) | - | 164 |
| **Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar no corrientes** | **751** | **4** |
| Peso chileno | 751 | 1.449 |
| **Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, no corrientes** | 206 | - |
| Peso chileno | 206 | - |
| Inventarios No Corrientes | **24.498** | - |
| Dólares | **24.498** | - |
| **Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación** | **581.948** | **430.141** |
| Dólares | 543.917 | 391.618 |
| Peso chileno | - | 44 |
| RMB | 38.031 | 38.479 |
| **Activos intangibles distintos de la plusvalía** | **2.014** | **2.445** |
| Dólares | 2.013 | 2.445 |
| Euros | 1 | - |
| **Propiedades plantas y equipos** | **475.028** | **469.430** |
| Dólares | 382.133 | 374.142 |
| Euros | 47.596 | 49.999 |
| Otras monedas | 9 | 31 |
| Peso chileno | 45.290 | 45.258 |
| **Activos biológicos no corrientes** | **29.024** | **29.893** |
| Peso chileno | 29.024 | 29.893 |
| **Activos por impuestos diferidos** | **38.771** | **38.895** |
| Dólares | 37.888 | 33.535 |
| Pesos mexicanos | - | 3.132 |
| Peso chileno | 883 | 2.228 |
| **Total activos no corrientes** | **1.172.885** | **972.660** |
| | | |
| **TOTAL ACTIVOS** | **1.758.242** | **1.598.410** |

**C) EN CUADRO ADJUNTO SE MUESTRA LA COMPOSICIÓN DE LOS PASIVOS CORRIENTES POR TIPO DE MONEDA:**

| CLASE DE PASIVO | 31-12-2013 | | | 31-12-2012 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | HASTA 90 DIAS | 91 DÍAS HASTA 1 AÑO | TOTAL | HASTA 90 DIAS | 91 DÍAS HASTA 1 AÑO | TOTAL |
| | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD | MUSD |
| **PASIVOS CORRIENTES** | | | | | | |
| **Otros pasivos financieros corrientes** | **108.853** | **1.090** | **109.943** | **2.293** | **144.146** | **146.439** |
| Dólares | 100.722 | - | 100.722 | 499 | 102 | 601 |
| Euros | 200 | 601 | 801 | 192 | 575 | 767 |
| Pesos mexicanos | 1.364 | - | 1.364 | 248 | - | 248 |
| Peso chileno | - | - | - | 1.354 | - | 1.354 |
| U.F. | 6.567 | 489 | 7.056 | - | 143.469 | 143.469 |
| **Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar** | **125.827** | **412** | **126.239** | **111.182** | **1.543** | **112.725** |
| Dólares | 94.007 | - | 94.007 | 81.820 | - | 81.820 |
| Euros | 7.580 | 59 | 7.639 | 6.215 | 260 | 6.475 |
| Pesos mexicanos | 3.863 | 223 | 4.086 | 2.690 | 1.283 | 3.973 |
| Otras monedas | 391 | 130 | 521 | - | - | - |
| Peso chileno | 19.909 | - | 19.909 | 20.398 | - | 20.398 |
| U.F. | 77 | - | 77 | 59 | - | 59 |
| **Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente** | **518** | **-** | **518** | **141** | **-** | **141** |
| Dólares | 518 | - | 518 | 141 | - | 141 |
| **Pasivos por Impuestos corrientes** | **875** | **720** | **1.595** | **779** | **379** | **1.158** |
| Dólares | 2 | - | 2 | - | - | - |
| Euros | 746 | - | 746 | 570 | - | 570 |
| Otras monedas | - | - | - | 36 | | 36 |
| Peso chileno | 127 | 720 | 847 | 173 | 379 | 552 |
| **Provisiones corrientes por beneficios a los empleados** | **787** | **-** | **787** | **759** | **-** | **759** |
| Peso chileno | 787 | - | 787 | 759 | - | 759 |
| **Otros pasivos no financieros corrientes** | **11.998** | **2.652** | **14.650** | **9.920** | **3.113** | **13.033** |
| Dólares | 10.971 | - | 10.971 | 9.082 | - | 9.082 |
| Euros | 823 | - | 823 | 838 | - | 838 |
| Peso chileno | 204 | 2.652 | 2.856 | - | 3.113 | 3.113 |
| **TOTAL PASIVOS CORRIENTES** | **248.858** | **4.874** | **253.732** | **125.074** | **149.181** | **274.255** |

## D) EN CUADRO ADJUNTO SE MUESTRA LA COMPOSICIÓN DE LOS PASIVOS NO CORRIENTES POR TIPO DE MONEDA:

| CLASE DE PASIVO | 31-12-2013 | | | | 31-12-2012 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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** | **107.177** | **210.990** | **171.623** | **489.790** | **109.157** | **132.998** | **105.029** | **347.184** |
| Dólares | 7.116 | 6.383 | 10.778 | 24.277 | 8.541 | 3.304 | 15.341 | 27.186 |
| Euros | 1.243 | - | - | 1.243 | 1.613 | 384 | - | 1.997 |
| Pesos mexicanos | 98.818 | 204.607 | 77.114 | 380.539 | 99.003 | 129.310 | - | 228.313 |
| U.F. | - | - | 83.731 | 83.731 | - | - | 89.688 | 89.688 |
| **Cuentas comerciales por pagar y otras cuentas por pagar no corrientes** | **-** | **-** | **-** | **-** | **189** | **-** | **-** | **189** |
| Otras monedas | - | - | - | - | 189 | - | - | 189 |
| **Otras provisiones a largo plazo** | **1.261** | **-** | **-** | **1.261** | **474** | **-** | **-** | **474** |
| Dólares | 415 | - | - | 415 | - | - | - | - |
| Euros | 846 | - | - | 846 | 474 | - | - | 474 |
| **Pasivo por impuestos diferidos** | **42.541** | **852** | **21.371** | **64.764** | **40.731** | **890** | **21.162** | **62.783** |
| Dólares | 34.463 | 260 | 21.371 | 56.094 | 25.748 | 244 | 21.162 | 47.154 |
| Euros | 7.922 | - | - | 7.922 | 9.236 | - | - | 9.236 |
| Peso chileno | 156 | 592 | - | 748 | 5.747 | 646 | - | 6.393 |
| **Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados** | **17.441** | **1.484** | **-** | **18.925** | **17.930** | **1.496** | **-** | **19.426** |
| Dólares | - | 498 | - | 498 | - | 515 | - | 515 |
| Euros | 2.226 | - | - | 2.226 | 3.407 | - | - | 3.407 |
| Peso chileno | 15.086 | 986 | - | 16.072 | 14.523 | 981 | - | 15.504 |
| Otras monedas | 129 | - | - | 129 | - | - | - | - |
| **Otros pasivos no financieros no corrientes** | **135** | **-** | **-** | **135** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Peso chileno | 135 | - | - | 135 | - | - | - | - |
| **TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES** | **168.555** | **213.326** | **192.994** | **574.875** | **168.481** | **135.384** | **126.191** | **430.056** |

## 30. MEDIO AMBIENTE

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

### A) AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013

| COMPAÑÍA QUE EFECTÚA EL DESEM-BOLSO | PROYECTO | CONCEPTO POR EL CUAL SE EFECTUÓ (O EFECTUARÁ) EL DESEMBOLSO DEL EJERCI-CIO) | CLASIFICACIÓN DEL DESEMBOLSO | DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA DESEMBOLSO DEL EJERCICIO | DESEMBOLSO AL 31-12-2013 MUSD |
|---|---|---|---|---|---|
| Molymet | Gestión ambiental | Gastos | El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía | Gestión ambiental | 878 |
| Molymet | Monitoreos | Gastos | El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía | Monitoreos | 319 |
| Molymet | Operaciones de equipos de control de emisiones | Gastos | El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía | Operaciones de equipos de control de emisiones | 23.486 |
| Molymet | Responsabilidad social | Gastos | El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía | Responsabilidad social | 124 |
| Molymet | Red analizadores amonia-co planta nos | Proyectos inversión | Protección del medio ambiente | Proyectos inversión | 19 |
| Molymex,S.A. de C.V. | Manejo de residuos | Gastos | El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía | Gastos | 59 |
| Molymex,S.A. de C.V. | Monitoreos | Gastos | El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía | Gastos | 74 |
| Molymex,S.A. de C.V. | Mantención de jardines | Gastos | El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía | Gastos | 75 |
| Molymex,S.A. de C.V. | Responsabilidad social | Gastos | El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía | Gastos | 59 |

| COMPAÑÍA QUE EFECTÚA EL DESEMBOLSO | PROYECTO | CONCEPTO POR EL CUAL SE EFECTUÓ (O EFECTUARÁ) EL DESEMBOLSO DEL EJERCICIO) | CLASIFICACIÓN DEL DESEMBOLSO | DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA DESEMBOLSO DEL EJERCICIO | DESEMBOLSO AL 31-12-2013 MUSD |
|---|---|---|---|---|---|
| Molymex,S.A. de C.V. | Reemplazo de colector de polvo de silo de homogeneización | Proyectos inversión | Protección del medio ambiente | Proyectos inversión | 39 |
| Molymex,S.A. de C.V. | Reemplazo de filtros vela para eliminación de niebla de planta de acido | Proyectos inversión | Protección del medio ambiente | Proyectos inversión | 152 |
| Molymex, S.A. de C.V. | Reemplazo de tanque de ácido pacc | Proyectos inversión | Protección del medio ambiente | Proyectos inversión | 44 |
| Sadaci | Consultoría, estudios, control y monitoreo | Obligación legal | El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía | Consultoría, estudios, control y monitoreo | 47 |
| Sadaci | Monitoreos | Prevención | El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía | Monitoreos de aguas residuales, subterráneas y emisiones a la atmosfera | 74 |
| Sadaci | Control de emisiones | Obligación legal | El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía | Ácido sulfúrico planta y tratamiento de aguas residuales (sin ingresos) | 4.414 |
| Sadaci | Gestión ambiental | Obligación legal | El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía | Residuos evacuación e impuestos ambientales | 442 |
| Molynor | Planta de lavado de gases | Proyectos inversión | El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía | Proyectos inversión | 216 |
| Molynor | Planta de ácido | Proyectos inversión | El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía | Proyectos inversión | 690 |
| Molynor | Gestión ambiental | Gastos | El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía | Gestión ambiental | 515 |
| **TOTAL** | | | | | **31.726** |

## B) AL 31 DE DICIEMBRE DE 2012

| COMPAÑÍA QUE EFECTÚA EL DESEMBOLSO | PROYECTO | CONCEPTO POR EL CUAL SE EFECTUÓ (O EFECTUARÁ) EL DESEMBOLSO DEL EJERCICIO) | CLASIFICACIÓN DEL DESEMBOLSO | DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA DESEMBOLSO DEL EJERCICIO | DESEMBOLSO AL 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|---|---|---|
| Molymet | Red de incendio Sx Cu-Mo | Proyectos inversión | El desembolso forma parte del activo fijo de la empresa | Activos fijos | 14 |
| Molymet | Mejoramiento sistema de gases | Proyectos inversión | El desembolso forma parte del activo fijo de la empresa | Activos fijos | 368 |
| Molymet | Red incendio planta oxigeno | Proyectos inversión | El desembolso forma parte del activo fijo de la empresa | Activos fijos | 68 |
| Molymet | Aumento capacidad sistema de extracción gases plata Femo | Proyectos inversión | El desembolso forma parte del activo fijo de la empresa | Activos fijos | 270 |
| Molymet | Gestión ambiental | Gastos | El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía | Gestión ambiental | 1.460 |
| Molymet | Monitoreos | Gastos | El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía | Monitoreos | 372 |
| Molymet | Operaciones de equipos de control de emisiones | Gastos | El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía | Operaciones de equipos de control de emisiones | 24.526 |
| Molymet | Responsabilidad social | Gastos | El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía | Responsabilidad social | 228 |
| Molymex,S.A. de C.V. | Manejo de residuos | Gastos | El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía | Gastos | 153 |
| Molymex,S.A. de C.V. | Monitoreos | Gastos | El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía | Gastos | 56 |
| Molymex,S.A. de C.V. | Mantención de jardines | Gastos | El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía | Gastos | 82 |

| COMPAÑÍA QUE EFECTÚA EL DESEMBOLSO | PROYECTO | CONCEPTO POR EL CUAL SE EFECTUÓ (O EFECTUARÁ) EL DESEMBOLSO DEL EJERCICIO) | CLASIFICACIÓN DEL DESEMBOLSO | DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA DESEMBOLSO DEL EJERCICIO | DESEMBOLSO AL 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|---|---|---|
| Molymex, S.A. de C.V. | Responsabilidad social | Gastos | El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía | Gastos | 61 |
| Molymex, S.A. de C.V. | Reemplazo de colector de polvo de silo de homogeneización | Proyectos inversión | Protección del medio ambiente | Proyectos inversión | 45 |
| Sadaci | Consultoría, estudios, control y monitoreo | Obligación legal | El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía | Consultoría, estudios, control y monitoreo | 80 |
| Sadaci | Monitoreos | Prevención | El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía | Monitoreos de aguas residuales, subterráneas y emisiones a la atmosfera | 67 |
| Sadaci | Gestión ambiental | Obligación legal | El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía | Residuos evacuación e impuestos ambientales | 212 |
| Molynor | Planta de lavado de gases | Gastos | El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía | Gastos | 124 |
| Molynor | Planta de ácido | Gastos | El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía | Gastos | 123 |
| Molynor | Almacenamiento y despacho de ácido sulfúrico | Gastos | El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía | Gastos | 9 |
| Molynor | Gestión ambiental | Gastos | El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía | Gestión ambiental | 633 |
| **TOTAL** | | | | | **28.951** |

## C) LA SOCIEDAD Y SUS FILIALES MANTIENEN COMPROMISOS FUTUROS POR CONCEPTO DE MEDIO AMBIENTE, DE ACUERDO AL SIGUIENTE DETALLE:

| COMPAÑÍA QUE EFECTÚA EL DESEMBOLSO | PROYECTO | CONCEPTO POR EL CUAL SE EFECTUÓ (O EFECTUARÁ) EL DESEMBOLSO DEL EJERCICIO) | CLASIFICACIÓN DEL DESEMBOLSO | DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA DESEMBOLSO DEL EJERCICIO | FECHA CIERTA O ESTIMADA EN QUE LOS DESEMBOLSOS A FUTURO SERÁN EFECTUADOS, DESEMBOLSOS DEL EJERCICIO. | DESEMBOLSO AL 31-12-2013 MUSD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Molymet | Monitoreos | Gastos | El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía | Gastos | 31-12-2014 | 74 |
| Molymex | Reemplazo de analizador continuo de emisiones | Proyecto de inversión | El desembolso forma parte del activo fijo de la empresa | Proyecto de inversión | 31-03-2014 | 49 |
| Molymex | Adquisición de panel solar | Proyecto de inversión | El desembolso forma parte del activo fijo de la empresa | Proyecto de inversión | 31-03-2014 | 8 |
| Molymex | Optimización de matriz operacional | Proyecto de inversión | El desembolso forma parte del activo fijo de la empresa | Proyecto de inversión | 31-03-2014 | 10 |
| Molymex | Reemplazo de ventilador de planta de tratamiento de So2 | Proyecto de inversión | El desembolso forma parte del activo fijo de la empresa | Proyecto de inversión | 31-03-2014 | 125 |
| Molynor | Gestión ambiental | Gastos | El desembolso bajo este concepto fue reflejado como un gasto por la compañía | Gestión ambiental | 31-12-2014 | 645 |
| **TOTAL** | | | | | | **911** |

## 31. HECHOS OCURRIDOS DESPUÉS DE LA FECHA DEL BALANCE.

El Directorio con fecha 19 de marzo de 2014, ha aprobado los presentes estados financieros y ha autorizado su divulgación.

El Directorio, en sesión de fecha 9 de enero de 2014, con relación al proceso de aumento de capital aprobado en Junta Extraordinaria de Accionistas de fecha 28 de agosto de 2013 y luego de expirado el primer período de opción preferente, acordó ofrecer las acciones no suscritas y pagadas durante el referido período de opción preferente, esto es, 4.949.105 acciones de pago, en una Segunda Vuelta solo a aquellos accionistas que hubieren manifestado su voluntad de suscribir acciones adicionales, por escrito al momento de ejercer el derecho de opción preferente, y hubieren suscrito, durante el período de opción preferente todas las acciones que les hayan correspondido. Las acciones serán ofrecidas al precio de US $ 17 por acción, deberán ser pagadas en moneda nacional, dentro del plazo de 6 días corridos, contado desde el 17 de enero de 2014 y hasta el 22 de enero de 2014. Todo ello de conformidad al procedimiento acordado por la Junta Extraordinaria de Accionistas, publicado en el diario La Segunda de fecha 3 de diciembre de 2013.

El Directorio, en sesión de fecha 28 de enero de 2014, con relación al proceso de aumento de capital aprobado en junta Extraordinaria de Accionistas de fecha 28 de agosto de 2013 y luego de expirado el período de Segunda Vuelta, informó que se suscribieron un total de 5.888.220 acciones, equivalentes a un 99,98% de las 5.888.916 acciones ofrecidas, habiéndose recaudado la suma de $53.198.189.084 y, dado que se alcanzaron los objetivos de recaudación fijados, se acordó no realizar vueltas adicionales para la colocación de las 696 acciones remanentes.

El 27 de febrero de 2014 se notificó la renuncia del Sr. Michael Schwarzkopf, al Directorio de Molibdenos y Metales S.A, con efecto a partir del 18 de marzo de 2014.

El Directorio, en Sesión N°897 de fecha 19 de marzo de 2014, acordó citar a Junta General Ordinaria de Accionistas y Junta Extraordinaria de Accionistas para el día 17 de abril de 2014, las que se efectuarán a contar de las 15:00 hrs. en Av. Peñuelas 258, Nos, San Bernardo.

El objeto de la Junta Ordinaria de Accionistas será tratar las siguientes materias: Memoria y Estados Financieros del ejercicio 2013; Distribución de utilidades del ejercicio 2013; Fijar la remuneración del Directorio para el 2014; Fijar la remuneración de los Directores integrantes del Comité a que se refiere el Artículo 50 de la Ley 18.046 y fijar el presupuesto de gastos del funcionamiento para dicho Comité; Política de dividendos; Designación de auditores externos; Elección de Directorio; Dar cuenta de las operaciones a las que se refieren los artículos 146 y siguientes de la Ley 18.046; Otras materias que sean de competencia de la Junta Ordinaria de Accionistas.

Igualmente, el Directorio de la sociedad, en la misma sesión ya referida, acordó proponer a la próxima Junta Ordinaria de Accionistas, el pago del dividendo definitivo N°83, ascendente a USD 0,082 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2013, a ser pagado el día 29 de abril de 2014, en las oficinas de la sociedad, Camino Nos a los Morros 66, Nos, Comuna de San Bernardo, o mediante depósito en cuenta corriente, según fuese solicitado por los señores accionistas.

A continuación de la Junta Ordinaria de Accionistas se celebrará la Junta Extraordinaria de Accionistas cuyo objeto es modificar el capital social con el objeto de deducir del mismo, el total de los costos de emisión y colocación de acciones incurridos en los procesos de aumento de capital llevados a cabo durante los años 2010 y 2013, todo ello de conformidad a lo establecido en Circulares 1.370 y 1.736 de la Superintendencia de Valores y Seguros.

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

DE ACUERDO A LA **NORMA DE CARÁCTER GENERAL N° 30 DE LA SUPERINTENDENCIA DE VALORES Y SEGUROS DE CHILE,** SE PRESENTA A CONTINUACIÓN **LOS ESTADOS FINANCIEROS RESUMIDOS DE CADA UNA DE LAS FILIALES DE MOLIBDENOS Y METALES S.A.** LOS ESTADOS FINANCIEROS COMPLETOS DE LAS FILIALES PRESENTADOS SE ENCUENTRAN A DISPOSICIÓN DEL PÚBLICO EN LAS OFICINAS DE MOLYMET Y DE LA SUPERINTENDENCIA DE VALORES Y SEGUROS DE CHILE.

# MOLYCORP, INC. Y FILIALES

Estado de situación financiera clasificado resumido
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de dólares estadounidenses)

## ACTIVOS

| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|
| Total Activos Corrientes | 574.565 | 614.477 |
| Total Activos No Corrientes | 3.234.828 | 3.177.405 |
| **TOTAL DE ACTIVOS** | **3.809.393** | **3.791.882** |

## PASIVOS Y PATRIMONIO NETO

| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|
| Total Pasivos Corrientes | 151.875 | 359.417 |
| Total Pasivos No Corrientes | 1.797.727 | 1.703.720 |
| Patrimonio Total | 1.859.791 | 1.728.745 |
| **TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO** | **3.809.393** | **3.791.882** |

## ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN

Estado de resultados por función resumido por los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de dólares estadounidenses)

| | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| **Margen Bruto** | **(72.290)** | **18.822** |
| Otras Ganancias (Pérdidas) | (374.270) | (569.700) |
| **Pérdida, antes de impuesto** | **(446.560)** | **(550.878)** |
| Ingreso por Impuesto a las Ganancias | 81.307 | 51.525 |
| Pérdida procedente de operaciones discontinuas | (6.427) | (1.737) |
| **PÉRDIDA** | **(371.680)** | **(501.090)** |
| | | |
| Ganancia (Pérdida) Atribuible a los propietarios de la controladora | (369.134) | (506.916) |
| Ganancia (Pérdida) Atribuible a participaciones no controladora | (2.546) | 5.826 |
| **PÉRDIDA** | **(371.680)** | **(501.090)** |

## ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES

Estado de resultados integrales resumido por los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de dólares estadounidenses)

| | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| **PÉRDIDA** | **(371.680)** | **(501.090)** |
| Otro Resultado Integral | 2.982 | (952) |
| **RESULTADO INTEGRAL TOTAL** | **(368.698)** | **(502.042)** |
| | | |
| Ganancia (Pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora | (366.152) | (507.868) |
| Ganancia (Pérdida) atribuible a participaciones no controladoras | (2.546) | 5.826 |
| **RESULTADO INTEGRAL TOTAL** | **(368.698)** | **(502.042)** |

## ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

Estado de flujos de efectivo resumido por los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de dólares estadounidenses)

| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|
| Flujos de efectivo netos (utilizados en) actividades de operación | (154.351) | (89.635) |
| Flujos de efectivo netos (utilizados en) actividades de inversión | (377.258) | (1.422.929) |
| Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de financiación | 617.266 | 1.320.383 |
| **Incremento (Decremento) Neto en efectivo y equivalentes al efectivo** | **85.657** | **(192.181)** |
| Efectos de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo | 870 | 1.116 |
| Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Inicial | 227.790 | 418.855 |
| **EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO, ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO, SALDO FINAL** | **314.317** | **227.790** |

# MOLYMEX S.A. DE C.V.

Estado de situación financiera clasificado resumido
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de dólares estadounidenses)

## ACTIVOS

| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|
| Total Activos Corrientes | 30.178 | 23.225 |
| Total Activos No Corrientes | 23.580 | 28.734 |
| **TOTAL DE ACTIVOS** | **53.758** | **51.959** |

## PASIVOS Y PATRIMONIO NETO

| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|
| Total Pasivos Corrientes | 8.122 | 6.273 |
| Total Pasivos No Corrientes | 1.322 | 1.303 |
| Patrimonio Total | 44.314 | 44.383 |
| **TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO** | **53.758** | **51.959** |

## ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN

Estado de resultados por función resumido por los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de dólares estadounidenses)

| | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| **Margen Bruto** | **12.209** | **15.553** |
| Otras Ganancias (Pérdidas) | (12.157) | (7.384) |
| **Ganancia, antes de impuesto** | **52** | **8.169** |
| Gasto por Impuesto a las Ganancias | (174) | (1.623) |
| **(PÉRDIDA) GANANCIA** | **(122)** | **6.546** |

## ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES

Estado de resultados integrales resumido por los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de dólares estadounidenses)

| | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| **(PÉRDIDA) GANANCIA** | **(122)** | **6.546** |
| Otro Resultado Integral | 53 | (12) |
| **RESULTADO INTEGRAL TOTAL** | **(69)** | **6.534** |

## ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO DIRECTO

Estado de flujos de efectivo resumido por los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de dólares estadounidenses)

| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|
| Flujos de efectivo netos (utilizados en) procedentes de actividades de operación | (1.734) | 3.752 |
| Flujos de efectivo netos (utilizados en) actividades de inversión | (1.078) | (2.049) |
| Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación | 260 | (1.111) |
| **(Decremento) Incremento Neto en efectivo y equivalentes al efectivo** | **(2.552)** | **592** |
| Efectos de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo | 140 | 123 |
| Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Inicial | 2.694 | 1.979 |
| **EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO, ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO, SALDO FINAL** | **282** | **2.694** |

# CARBOMET INDUSTRIAL S.A.

Estado de situación financiera clasificado resumido
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de dólares estadounidenses)

## ACTIVOS

| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|
| Total Activos Corrientes | 573 | 485 |
| Total Activos No Corrientes | 17.416 | 17.354 |
| **TOTAL DE ACTIVOS** | **17.989** | **17.839** |

## PASIVOS Y PATRIMONIO NETO

| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|
| Total Pasivos Corrientes | 292 | 448 |
| Total Pasivos No Corrientes | 201 | 50 |
| Patrimonio Total | 17.496 | 17.341 |
| **TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO** | **17.989** | **17.839** |

## ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN

Estado de resultados por función resumido por los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de dólares estadounidenses)

| ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| **Margen Bruto** | **142** | **57** |
| Otras Ganancias (Pérdidas) | (388) | (1.074) |
| **Pérdida, antes de impuesto** | **(246)** | **(1.017)** |
| (Gasto) Ingreso por Impuesto a las Ganancias | (74) | 247 |
| **PÉRDIDA** | **(320)** | **(770)** |

## ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES

Estado de resultados integrales resumido por los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de dólares estadounidenses)

| | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| **PÉRDIDA** | **(320)** | **(770)** |
| Otro Resultado Integral | - | - |
| **RESULTADO INTEGRAL TOTAL** | **(320)** | **(770)** |

## ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO DIRECTO

Estado de flujos de efectivo resumido por los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de dólares estadounidenses)

| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|
| Flujos de efectivo netos (utilizados en) procedentes de actividades de operación | (63) | 241 |
| Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión | 89 | (125) |
| **Incremento Neto en efectivo y equivalentes al efectivo** | **26** | **116** |
| Efectos de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo | 21 | 3 |
| Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Inicial | 160 | 41 |
| **EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO, ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO, SALDO FINAL** | **207** | **160** |

# CARBOMET ENERGÍA S.A. Y FILIAL

Estado de situación financiera clasificado resumido
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de pesos)

## ACTIVOS

| | 31-12-2013 M$ | 31-12-2012 M$ |
|---|---|---|
| Total Activos Corrientes | 2.930.807 | 3.404.193 |
| Total Activos No Corrientes | 5.741.697 | 5.457.445 |
| **TOTAL DE ACTIVOS** | **8.672.504** | **8.861.638** |

## PASIVOS Y PATRIMONIO NETO

| | 31-12-2013 M$ | 31-12-2012 M$ |
|---|---|---|
| Total Pasivos Corrientes | 3.465.966 | 3.727.452 |
| Total Pasivos No Corrientes | 827.580 | 781.102 |
| Patrimonio Total | 4.378.958 | 4.353.084 |
| **TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO** | **8.672.504** | **8.861.638** |

## ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN

Estado de resultados por función resumido por los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de pesos)

| | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 M$ | 01-01-2012 31-12-2012 M$ |
| **Margen Bruto** | **4.261.962** | **4.217.051** |
| Otras Ganancias (Pérdidas) | (542.022) | (266.227) |
| **Ganancia, antes de impuesto** | **3.719.940** | **3.950.824** |
| Gasto por Impuesto a las Ganancias | (750.267) | (652.261) |
| **GANANCIA** | **2.969.673** | **3.298.563** |
| | | |
| Ganancia (Pérdida) Atribuible a los propietarios de la controladora | 2.945.366 | 3.163.168 |
| Ganancia (Pérdida) Atribuible a participaciones no controladora | 24.307 | 135.395 |
| **GANANCIA** | **2.969.673** | **3.298.563** |

## ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES

Estado de resultados integrales resumido por los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de pesos)

| | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 M$ | 01-01-2012 31-12-2012 M$ |
| **GANANCIA** | **2.969.673** | **3.298.563** |
| Otro Resultado Integral | - | - |
| **RESULTADO INTEGRAL TOTAL** | **2.969.273** | **3.298.563** |
| | | |
| Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora | 2.945.366 | 3.163.168 |
| Resultado integral atribuible a participaciones no controladora | 24.307 | 135.395 |
| **RESULTADO INTEGRAL TOTAL** | **2.969.673** | **3.298.563** |

## ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO DIRECTO

Estado de flujos de efectivo resumido por los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de pesos)

| | 01-01-2013 31-12-2013 M$ | 01-01-2012 31-12-2012 M$ |
|---|---|---|
| Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación | 3.565.386 | 3.614.918 |
| Flujos de efectivo netos (utilizados en) actividades de inversión | (419.511) | (366.719) |
| Flujos de efectivo netos (utilizados en) actividades de financiación | (3.262.596) | (1.830.400) |
| **(Decremento) Incremento Neto en efectivo y equivalentes al efectivo** | **(116.721)** | **1.417.799** |
| Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Inicial | 2.306.543 | 888.744 |
| **EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO, ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO, SALDO FINAL** | **2.189.822** | **2.306.543** |

# INMOBILIARIA SAN BERNARDO S.A.

Estado de situación financiera clasificado resumido
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de pesos)

## ACTIVOS

| | 31-12-2013 M$ | 31-12-2012 M$ |
|---|---|---|
| Total Activos Corrientes | 1.164.137 | 770.740 |
| Total Activos No Corrientes | 34.628.331 | 31.681.713 |
| **TOTAL DE ACTIVOS** | **35.792.468** | **32.452.453** |

## PASIVOS Y PATRIMONIO NETO

| | 31-12-2013 M$ | 31-12-2012 M$ |
|---|---|---|
| Total Pasivos Corrientes | 286.224 | 1.098.693 |
| Total Pasivos No Corrientes | 6.618.566 | 2.756.706 |
| Patrimonio Total | 28.887.678 | 28.597.054 |
| **TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO** | **35.792.468** | **32.452.453** |

## ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN

Estado de resultados por función resumido por los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de pesos)

| | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013<br>31-12-2013<br>M$ | 01-01-2012<br>31-12-2012<br>M$ |
| **Margen Bruto** | **445.329** | **308.869** |
| Otras Ganancias (Pérdidas) | 528.294 | 649.957 |
| **Ganancia, antes de impuesto** | **973.623** | **958.826** |
| Gasto por Impuesto a las Ganancias | (118.107) | (523.603) |
| **GANANCIA** | **855.516** | **435.223** |

## ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES

Estado de resultados integrales resumido por los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de pesos)

| | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013<br>31-12-2013<br>M$ | 01-01-2012<br>31-12-2012<br>M$ |
| **GANANCIA** | **855.516** | **435.223** |
| Otro Resultado Integral | - | - |
| **RESULTADO INTEGRAL TOTAL** | **855.516** | **435.223** |

## ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO DIRECTO

Estado de flujos de efectivo resumido por los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de pesos)

| | 01-01-2013<br>31-12-2013<br>M$ | 01-01-2012<br>31-12-2012<br>M$ |
|---|---|---|
| Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación | 4.592 | 325.232 |
| Flujos de efectivo netos (utilizados en) actividades de inversión | (2.060.794) | (362.000) |
| Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de financiación | 2.289.645 | 65.995 |
| **Incremento Neto en efectivo y equivalentes al efectivo** | **233.443** | **29.227** |
| Efectos de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo | - | - |
| Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Inicial | 49.653 | 20.426 |
| **EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO, ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO, SALDO FINAL** | **283.096** | **49.653** |

# MOLYMET CORPORATION

Estado de situación financiera clasificado resumido
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de dólares estadounidenses)

## ACTIVOS

| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|
| Total Activos Corrientes | 183 | 2.738 |
| Total Activos No Corrientes | 272 | 168 |
| **TOTAL DE ACTIVOS** | **455** | **2.906** |

## PASIVOS Y PATRIMONIO NETO

| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|
| Total Pasivos Corrientes | 521 | 2.793 |
| Patrimonio Total | (66) | 113 |
| **TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO** | **455** | **2.906** |

## ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN

Estado de resultados por función resumido por los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de dólares estadounidenses)

| | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| **Margen Bruto** | **608** | **834** |
| Otras Ganancias (Pérdidas) | (893) | (824) |
| **(Pérdida) Ganancia, antes de impuesto** | **(285)** | **10** |
| Ingreso (Gasto) por Impuesto a las Ganancias | 106 | (1) |
| **(PÉRDIDA) GANANCIA** | **(179)** | **9** |

## ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES

Estado de resultados integrales resumido por los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de dólares estadounidenses)

| | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| **(PÉRDIDA) GANANCIA** | **(179)** | **9** |
| Otro Resultado Integral | - | - |
| **RESULTADO INTEGRAL TOTAL** | **(179)** | **9** |

## ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO DIRECTO

Estado de flujos de efectivo resumido por los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de dólares estadounidenses)

| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|
| Flujos de efectivo netos (utilizados en) procedentes de actividades de operación | (67) | 45 |
| Flujos de efectivo netos (utilizados en) actividades de inversión | (1) | (20) |
| Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de financiación | - | 132 |
| **(Decremento) Incremento Neto en efectivo y equivalentes al efectivo** | **(68)** | **157** |
| Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Inicial | 171 | 14 |
| **EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO, ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO, SALDO FINAL** | **103** | **171** |

# STRATEGIC METALS B.V.B.A. Y FILIALES

Estado de situación financiera clasificado resumido
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de dólares estadounidenses)

## ACTIVOS

| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|
| Total Activos Corrientes | 219.134 | 72.113 |
| Total Activos No Corrientes | 111.126 | 284.247 |
| **TOTAL DE ACTIVOS** | **330.260** | **356.360** |

## PASIVOS Y PATRIMONIO NETO

| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|
| Total Pasivos Corrientes | 37.822 | 45.357 |
| Total Pasivos No Corrientes | 12.782 | 31.102 |
| Patrimonio Total | 279.656 | 279.901 |
| **TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO** | **330.260** | **356.360** |

## ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN

Estado de resultados por función resumido por los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de dólares estadounidenses)

| | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| **Margen Bruto** | **24.903** | **36.067** |
| Otras Ganancias (Pérdidas) | (19.771) | (15.432) |
| **Ganancia, antes de impuesto** | **5.132** | **20.635** |
| Gasto por Impuesto a las Ganancias | (3.590) | (5.655) |
| **GANANCIA** | **1.542** | **14.980** |
| | | |
| Ganancia (Pérdida) Atribuible a los propietarios de la controladora | 1.750 | 14.554 |
| Ganancia (Pérdida) Atribuible a participaciones no controladora | (208) | 426 |
| **GANANCIA** | **1.542** | **14.980** |

## ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES

Estado de resultados integrales resumido por los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de dólares estadounidenses)

| | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| **GANANCIA** | **1.542** | **14.980** |
| Otro Resultado Integral | 3.001 | (850) |
| **RESULTADO INTEGRAL TOTAL** | **4.543** | **14.130** |
| | | |
| Ganancia (Pérdida) Atribuible a los propietarios de la controladora | 4.751 | 13.704 |
| Ganancia (Pérdida) Atribuible a participaciones no controladora | (208) | 426 |
| **GANANCIA** | **4.543** | **14.130** |

## ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO DIRECTO

Estado de flujos de efectivo resumido por los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de dólares estadounidenses)

| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|
| Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación | 8.656 | 43.683 |
| Flujos de efectivo netos (utilizados en) actividades de inversión | (5.345) | (40.730) |
| Flujos de efectivo netos (utilizados en) actividades de financiación | (833) | (9.739) |
| **Incremento (Decremento) Neto en efectivo y equivalentes al efectivo** | **2.478** | **(6.786)** |
| Efectos de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo | (201) | 46 |
| Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Inicial | 8.425 | 15.165 |
| **EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO, ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO, SALDO FINAL** | **10.702** | **8.425** |

# MOLYMET TRADING S.A.

Estado de situación financiera clasificado resumido
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de dólares estadounidenses)

## ACTIVOS

| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|
| Total Activos Corrientes | 31.669 | 34.568 |
| Total Activos No Corrientes | - | 108 |
| **TOTAL DE ACTIVOS** | **31.669** | **34.676** |

## PASIVOS Y PATRIMONIO NETO

| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|
| Total Pasivos Corrientes | 22.125 | 24.010 |
| Total Pasivos No Corrientes | 1 | - |
| Patrimonio Total | 9.543 | 10.666 |
| **TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO** | **31.669** | **34.676** |

## ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN

Estado de resultados por función resumido por los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de dólares estadounidenses)

| | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| **Margen Bruto** | **202** | **4.426** |
| Otras Ganancias (Pérdidas) | (1.573) | (1.002) |
| **(Pérdida) Ganancia, antes de impuesto** | **(1.371)** | **3.424** |
| Ingreso (Gasto) por Impuesto a las Ganancias | 248 | (689) |
| **(PÉRDIDA) GANANCIA** | **(1.123)** | **2.735** |

## ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES

Estado de resultados integrales resumido por los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de dólares estadounidenses)

| | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| **(PÉRDIDA) GANANCIA** | **(1.123)** | **2.735** |
| Otro Resultado Integral | - | - |
| **RESULTADO INTEGRAL TOTAL** | **(1.123)** | **2.735** |

## ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO DIRECTO

Estado de flujos de efectivo resumido por los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de dólares estadounidenses)

| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|
| Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación | 3.216 | 8.814 |
| Flujos de efectivo netos (utilizados en) actividades de financiación | (2.944) | (8.385) |
| **Incremento Neto en efectivo y equivalentes al efectivo** | **272** | **429** |
| Efectos de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo | (3) | (1) |
| Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Inicial | 488 | 60 |
| **EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO, ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO, SALDO FINAL** | **757** | **488** |

# MOLYMET DO BRASIL REPRESENTAÇÕES E. SERVIÇOS LTDA.

Estado de situación financiera clasificado resumido
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de dólares estadounidenses)

## ACTIVOS

| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|
| Total Activos Corrientes | 202 | 224 |
| Total Activos No Corrientes | 18 | 23 |
| **TOTAL DE ACTIVOS** | **220** | **247** |

## PASIVOS Y PATRIMONIO NETO

| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|
| Total Pasivos Corrientes | 17 | 20 |
| Patrimonio Total | 203 | 227 |
| **TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO** | **220** | **247** |

## ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN

Estado de resultados por función resumido por los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de dólares estadounidenses)

| | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| **Margen Bruto** | **204** | **187** |
| Otras Ganancias (Pérdidas) | (226) | (206) |
| **Pérdida, antes de impuesto** | **(22)** | **(19)** |
| Gasto por Impuesto a las Ganancias | (2) | (1) |
| **PÉRDIDA** | **(24)** | **(20)** |

## ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES

Estado de resultados integrales resumido por los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de dólares estadounidenses)

| | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| **PÉRDIDA** | **(24)** | **(20)** |
| Otro Resultado Integral | - | - |
| **RESULTADO INTEGRAL TOTAL** | **(24)** | **(20)** |

## ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO DIRECTO

Estado de flujos de efectivo resumido por los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de dólares estadounidenses)

| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|
| Flujos de efectivo netos (utilizados en) actividades de operación | (7) | (2) |
| Flujos de efectivo netos (utilizados en) procedentes de actividades de financiación | (2) | 245 |
| **(Decremento) Incremento Neto en efectivo y equivalentes al efectivo** | **(9)** | **243** |
| Efectos de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo | (17) | (27) |
| Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Inicial | 216 | - |
| **EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO, ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO, SALDO FINAL** | **190** | **216** |

# INVERSIONES STRATEGIC METALS LTDA. Y FILIAL

Estado de situación financiera clasificado resumido
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de dólares estadounidenses)

## ACTIVOS

| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|
| Total Activos Corrientes | 17.253 | 10.180 |
| Total Activos No Corrientes | 206.963 | 176.101 |
| **TOTAL DE ACTIVOS** | **224.216** | **186.281** |

## PASIVOS Y PATRIMONIO NETO

| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|
| Total Pasivos Corrientes | 45.796 | 8.061 |
| Total Pasivos No Corrientes | 17.353 | 15.354 |
| Patrimonio Total | 161.067 | 162.866 |
| **TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO** | **224.216** | **186.281** |

## ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN

Estado de resultados por función resumido por los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de dólares estadounidenses)

| | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| **Margen Bruto** | **(1.561)** | **15.446** |
| Otras Ganancias (Pérdidas) | (3.470) | (2.480) |
| **(Pérdida) Ganancia, antes de impuesto** | **(5.031)** | **12.966** |
| Ingreso (Gasto) por Impuesto a las Ganancias | 1.056 | (2.690) |
| **(PÉRDIDA) GANANCIA** | **(3.975)** | **10.276** |
| | | |
| Ganancia (Pérdida) Atribuible a los propietarios de la controladora | (3.760) | 9.820 |
| Ganancia (Pérdida) Atribuible a participaciones no controladora | (215) | 456 |
| **(PÉRDIDA) GANANCIA** | **(3.975)** | **10.276** |

## ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES

Estado de resultados integrales resumido por los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de dólares estadounidenses)

| | ACUMULADO | |
|---|---|---|
| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
| **(PÉRDIDA) GANANCIA** | **(3.975)** | **10.276** |
| Otro Resultado Integral | - | - |
| **RESULTADO INTEGRAL TOTAL** | **(3.975)** | **10.276** |
| | | |
| Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora | (3.760) | 9.820 |
| Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras | (215) | 456 |
| **RESULTADO INTEGRAL TOTAL** | **(3.975)** | **10.276** |

## ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO DIRECTO

Estado de flujos de efectivo resumido por los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2013 y 2012. (En miles de dólares estadounidenses)

| | 01-01-2013 31-12-2013 MUSD | 01-01-2012 31-12-2012 MUSD |
|---|---|---|
| Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación | 4.022 | 35.883 |
| Flujos de efectivo netos (utilizados en) actividades de inversión | (41.340) | (36.770) |
| Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de financiación | 37.304 | 1.124 |
| **(Decremento) Incremento Neto en efectivo y equivalentes al efectivo** | **(14)** | **237** |
| Efectos de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo | (75) | (66) |
| Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Inicial | 516 | 345 |
| **EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO, ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO, SALDO FINAL** | **427** | **516** |

# ANÁLISIS RAZONADO DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013

## I. 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 en 5 países: Chile, México, Bélgica, Alemania y China, y oficinas comerciales en Inglaterra, China, Estados Unidos, Brasil y Chile.

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

La compañía tiene más de 75 años de experiencia en la industria de las ferroaleaciones y mantiene calificación Investment Grade desde el año 2007. Su calificación global es BBB y BBB-, otorgada por Fitch Ratings y Standard & Poor's, respectivamente.

El liderazgo indiscutido 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.

En octubre de 2013 se completó la construcción de un segundo horno en Molynor, lo que permitió aumentar en 30 millones de libras la capacidad de procesamiento anual de la compañía. Esta nueva capacidad comenzó su operación durante enero de 2014. Como resultado de lo anterior, al cierre de diciembre de 2013, la capacidad total de procesamiento de Molymet aumentó a 204 millones de libras anuales.

Con fecha 29 de agosto de 2013, se dio inicio a una alianza comercial estratégica con KGHM International Ltd. a través de un contrato de maquila a 10 años plazo, a contar de 2014, por el 100% de los concentrados de molibdeno producidos en el proyecto Sierra Gorda de KGHM, proyecto minero ubicado en la II Región de Antofagasta (Chile), con una producción promedio estimada de 25 millones de libras anuales de concentrado de molibdeno.

Con fecha 28 de enero de 2014, el Directorio de Molibdenos y Metalehs S.A., con relación al proceso de aumento de capital aprobado en junta extraordinaria de accionistas de fecha 28 de agosto de 2013, informó que se suscribieron un total de 5.888.220 acciones, habiéndose recaudado la suma de US$ 100 millones. Cabe mencionar que la recaudación fue de US$ 16 millones durante diciembre de 2013 y de US$ 84 millones durante enero de 2014. El 98,5% del aumento de capital fue suscrito por el accionista Plansee Limitada, convirtiéndose en el principal accionista de la sociedad.

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 de 40 hectáreas. En conjunto, ambas propiedades alcanzan un total aproximado de 173 hectáreas, lo que constituye un terreno de gran atractivo económico con un importante potencial a futuro.

Desde marzo de 2012, Molymet es partícipe de la industria de las Tierras Raras a través de la compañía estadounidense Molycorp Inc. Al 31 de diciembre de 2013, luego del aumento de capital realizado por Molycorp en octubre de 2013, Molymet tiene un 20,94% de la propiedad de esta compañía, con una inversión total contable de US$ 543,92 millones.

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

Las Tierras Raras la conforman un grupo de 17 elementos químicos. Estos elementos son insumos críticos en aplicaciones existentes y emergentes, lo que los convierte en grandes protagonistas del desarrollo internacional y, a su vez, en factores cada vez más importantes en la economía mundial.

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

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

**Plantas de Producción:**

- Molymet Nos (Chile)
- Molynor S.A. (Chile)
- Molymex S.A. de C.V. (México)
- Sadaci N.V. (Bélgica)
- CM Chemietmetall GmbH (Alemania)
- Luoyang Hi-Tech (China)

**Oficinas Comerciales:**

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

## II. RESULTADOS

### i. ANÁLISIS ESTADO DE RESULTADO CONSOLIDADO

| MILLONES DE USD | DICIEMBRE 2012 | DICIEMBRE 2013 | VARIACIÓN DIC 2012 / DIC 2013 | |
|---|---|---|---|---|
| | | | MM US$ | % |
| Ingresos Ordinarios, Total | 1.102,49 | 892,03 | -210,46 | -19,09% |
| Costo de Ventas | -933,86 | -755,79 | 178,07 | -19,07% |
| **GANANCIA BRUTA** | **168,63** | **136,24** | **-32,39** | **-19,21%** |
| | | | | |
| Otros costos y gastos de operación | -70,86 | -67,93 | 2,93 | -4,14% |
| Otros Ingresos por función | 5,05 | 2,38 | -2,67 | -52,87% |
| | | | | |
| Ingresos Financieros | 9,57 | 12,14 | 2,57 | 26,86% |
| Costos Financieros | -24,82 | -29,64 | -4,82 | 19,42% |
| Participación en Ganancia (Pérdida) de Asociadas | -51,51 | -11,59 | 39,92 | -77,50% |
| Diferencia de cambio | -1,42 | -0,16 | 1,26 | -88,73% |
| Impuestos | -13,64 | -11,07 | 2,57 | -18,84% |
| | | | | |
| **UTILIDAD DEL EJERCICIO** | **21,00** | **30,37** | **9,37** | **44,62%** |
| Utilidad atribuible a participaciones minoritarias | 3,38 | 2,96 | -0,42 | -12,43% |
| | | | | |
| **GANANCIA (PÉRDIDA), ATRIBUIBLE A LOS PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA** | **17,62** | **27,41** | **9,79** | **55,56%** |

Al cierre de diciembre de 2013, los ingresos ordinarios acumulados fueron de US$ 892,03 millones, lo que representa una disminución de 19,09% respecto a los US$ 1.102,49 millones obtenidos al cierre de diciembre de 2012.

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

Con respecto al precio internacional del óxido de molibdeno, el cual se utiliza como base en las ventas de productos de molibdeno, en promedio durante los doce meses de cada año varió de US$ 12,76 por libra en el 2012 a US$ 10,32 por libra en el 2013, lo que significó una disminución de un 19,12%. El precio al cierre de diciembre fue de US$ 11,40 por libra para el 2012 y US$ 9,68 por libra al 2013, disminuyendo en un 15,09%. Esta fluctuación en los precios fue el principal factor en la variación negativa de los ingresos, lo que se reflejó en menores ingresos percibidos por concepto de ventas propias en los productos de óxido técnico en briquetas, óxido técnico en polvo y ferromolibdeno. Esto se vio compensado en parte por un aumento en el nivel de maquilas de óxido técnico en polvo.

Con respecto a los volúmenes procesados y vendidos, estos tuvieron una variación positiva con respecto al cierre de diciembre de 2012 de un 2,80%.

Los costos de venta consolidados al 31 de diciembre de 2013 alcanzaron los US$ 755,79 millones, representando una disminución de 19,07% con respecto de los US$ 933,86 millones registrados en el ejercicio anterior. La disminución en los costos de venta responde principalmente al menor valor de compra registrado durante el año, dados los menores precios internacionales del molibdeno.

Al 31 de diciembre de 2013, la ganancia bruta alcanzó los US$ 136,24 millones, lo cual representa una disminución de 19,21% respecto a los US$ 168,63 millones que se registraron al cierre de diciembre de 2012. Es importante destacar que a pesar de la disminución de la ganancia bruta, Molymet mantiene una base estable de clientes de mediano y largo plazo para sus líneas de negocio de Maquila, Venta Propia y Renio.

El EBITDA alcanzó los US$ 111,98 millones al 31 de diciembre de 2013, una disminución de 22,58% respecto al mismo ejercicio de 2012, que fue de US$ 144,64 millones. Esto se debe principalmente a la reducción en el margen bruto al cierre del periodo por US$ 32,39 millones. Cabe mencionar que el cálculo del EBITDA no se ve afectado por la participación en el resultado de asociadas.

A diciembre de 2013 el resultado financiero, que corresponde a la diferencia entre los ingresos y egresos financieros, alcanzó los US$ -17,50 millones, mientras que el resultado al cierre de diciembre de 2012 alcanzó US$ -15,25 millones. La variación de este resultado se genera por mayores egresos financieros por US$ 4,82 millones, lo que no se vio compensado por mayores ingresos financieros por US$ 2,57 millones.

Con respecto a los impuestos, estos fueron de US$ 11,07 millones, lo que representa una disminución de un 18,84%. Esta disminución se debe principalmente a la menor ganancia bruta.

La utilidad neta atribuible a los accionistas de Molymet consolidado, acumulada a diciembre de 2013, fue de US$ 27,41 millones, un 55,56% mayor comparado con los US$ 17,62 millones de utilidad neta registrada en el ejercicio 2012. Esta variación se explica, en gran parte, por el mayor resultado en la participación de ganancias (pérdidas) de asociadas por US$ 39,92 millones. Cabe mencionar que durante el año 2013 Molycorp llevó a cabo modificaciones a sus estados financieros, lo cual hizo variar el resultado final de Molymet para el año 2012 en US$ -4,37 millones.

Es importante destacar que durante el año 2013 se registraron efectos extraordinarios por una sola vez en el resultado de la compañía:

Durante enero y octubre de 2013 se realizaron nuevas inversiones en Molycorp por US$ 90,00 millones y US$ 70,00 millones respectivamente. Esto significó, a juicio de la Administración de Molymet, un menor resultado financiero por US$ 2,03 millones al cierre de diciembre de 2013 debido a la menor caja disponible.

Durante septiembre se verificó una huelga en la planta de Molynor, la que se extendió por aproximadamente un mes. Esto significó para la compañía la paralización de sus faenas en esta planta y el respectivo perjuicio económico.

Al 31 de diciembre de 2013, se reconoció en resultado una baja de activos fijos por US$ 4,75 millones aproximadamente (después de impuesto), correspondiente al castigo de los activos relacionados a la inversión en el proyecto de reciclaje de catalizadores gastados.

A continuación se presentan los principales Indicadores Financieros al 31 de diciembre de 2013:

| ÍNDICE | DICIEMBRE 2012 | DICIEMBRE 2013 |
|---|---|---|
| Rentabilidad del Patrimonio [1] | 1,97% | 3,01% |
| Rentabilidad del Activo [2] | 1,10% | 1,63% |
| Rentabilidad Activo Operacional [3] | 2,31% | 2,55% |
| Utilidad por Acción (USD x Acción) [4] | 0,14 | 0,21 |
| Retorno de Dividendo [5] | 1,25% | 0,93% |

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

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

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

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

[5] Corresponde a los dividendos pagados por acción divididos por el precio de mercado por acción.

## iii. 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 2013, de US$ 96,56 millones comparado con los US$ 109,26 millones al cierre de diciembre de 2012. El ingreso por venta al cierre del ejercicio 2013 fue de US$ 645,89 millones comparado con los US$ 846,11 millones del ejercicio 2012. A su vez, los costos de venta al 31 de diciembre de 2013 llegaron a US$ 549,33 millones, mientras que al 31 de diciembre de 2012 fue de US$ 736,85 millones.

El margen bruto de Molymex S.A. de C.V. (Planta México) fue de US$ 12,21 millones al cierre de diciembre de 2013, a diferencia del ejercicio 2012, que tuvo un margen de US$ 15,55 millones. El ingreso por venta acumulado durante los doce meses de 2013 fue de US$ 40,28 millones comparado con los US$ 43,37 millones del mismo periodo de 2012. A su vez, los costos de venta al 31 de diciembre de 2013 llegaron a US$ 28,07 millones, mientras que en el ejercicio 2012 alcanzaron los US$ 27,82 millones.

Sadaci N.V. (Planta Bélgica) tuvo como margen bruto, al 31 de diciembre de 2013, US$ 20,52 millones, que fue mayor a los US$ 16,57 millones alcanzados en el ejercicio 2012. Los ingresos por venta al cierre de diciembre de 2013 alcanzaron los US$ 264,24 millones, en comparación con los US$ 271,18 millones del ejercicio 2012. Los costos de venta disminuyeron de US$ 254,61 millones al 31 de diciembre de 2012 a US$ 243,72 millones en el 2013.

Molynor S.A. (Planta Mejillones, Chile) tuvo un margen bruto de US$ -1,97 millones al 31 de diciembre de 2013, a diferencia de los US$ 15,02 millones del ejercicio 2012. El ingreso por venta al cierre de diciembre de 2013 fue de US$ 21,67 millones, siendo que en el ejercicio anterior fueron de US$ 39,24 millones. A su vez, los costos de venta al 31 de diciembre de 2013 llegaron a US$ 23,64 millones, a diferencia de los US$ 24,22 millones alcanzados durante el ejercicio 2012. Este menor resultado se explica, en parte, por la huelga laboral ejercida en la planta por aproximadamente un mes.

CM Chemiemetall GMBH (Planta Alemania) tuvo un margen bruto de US$ 2,29 millones al 31 de diciembre de 2013, a diferencia de los US$ 1,88 millones al cierre de diciembre de 2012. Los ingresos por venta acumulados durante los 12 meses de 2013 alcanzaron los US$ 36,49 millones, mientras que en el periodo anterior fueron de US$ 38,71 millones. A su vez, los costos de venta al 31 de diciembre de 2013 llegaron a US$ 34,20 millones, a diferencia de los US$ 36,83 millones a diciembre de 2012.

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 2013 un margen bruto de US$ 12,68 millones, un 20,25% menor en comparación con los US$ 15,90 registrados en el ejercicio 2012.

## iii. RESULTADOS ASOCIADA MOLYCORP, INC

### A. SOBRE MOLYCORP

Molycorp Inc. es una compañía estadounidense líder a nivel mundial en la extracción, procesamiento y comercialización de Tierras Raras y Metales Raros. Su integración vertical, la convierte en un actor único en la industria, operando desde la extracción hasta la producción de avanzados productos de Tierras Raras, como son los polvos magnéticos.

Las Tierras Raras están conformadas por un grupo de 17 elementos químicos. Estos elementos son insumos críticos en aplicaciones existentes y emergentes, lo que los convierte en grandes protagonistas del desarrollo internacional y, a su vez, en factores cada vez más importantes en la economía mundial.

Molycorp, cuyas oficinas centrales están ubicadas en Denver, Colorado, posee las siguientes propiedades mineras e instalaciones industriales en el mundo:

1. Mina en Mountain Pass, California, Estados Unidos.
2. Molycorp Blanding, Utah, Estados Unidos.
3. Molycorp Gallium Compounds, Quapaw, Oklahoma, Estados Unidos.
4. Molycorp Tolleson, Arizona, Estados Unidos.
5. Molycorp Peterborough, Ontario, Canadá.
6. Molycorp Silamae, Estonia.
7. Molycorp Ingal-Stade GmbH, Alemania – Joint Venture.
8. Molycorp Buss & Buss Spezialmetalle GmbH, Sagard, Alemania – Joint Venture.
9. Molycorp Hyeongok, Corea del Sur.
10. Molycorp Zibo, Shandong, China.
11. Molycorp Jiangyin, Jiangsu, China.
12. Molycorp Tianjin, China.
13. Molycorp Intermetallics, Japón.
14. Molycorp Korat, Tailandia.

Molycorp también cuenta con instalaciones de investigación y desarrollo en Canadá, Reino Unido, Estonia, China, Singapur, Tailandia y Estados Unidos, y oficinas administrativas en Canadá y Barbados, totalizando 27 instalaciones en 11 países. Del total de los activos, aproximadamente un 10% se encuentran ubicados en China.

Con respecto a las inversiones del año 2013, Molycorp ha realizado inversiones por US$ 379,30 millones al cierre de diciembre de 2013, las que corresponden principalmente al proyecto Phoenix en Mountain Pass. La inversión total esperada para este proyecto es de US$ 1.550,00 millones, de los cuales ya se han desembolsado US$ 1.410,90 millones. Estas inversiones, en conjunto con sus actuales plantas productivas, que operan normalmente alrededor del mundo al día de hoy, han transformado a Molycorp en una empresa completamente integrada a nivel global.

El proceso de puesta en marcha de la fase I del proyecto Phoenix se inició a comienzos del 2013, y actualmente están operativos todos los componentes necesarios para la producción. También se encuentra finalizada la construcción de la planta de Chloralkali, cuya puesta en marcha fue completada con éxito durante febrero de 2014. Cabe mencionar que si bien la planta Chloralkali no es necesaria en la producción de Tierras Raras, su operación permite reducir significativamente los costos de producción de Molycorp, lo que afectará de gran manera el nivel de competitividad de la compañía. Se espera que incluso, posterior a la optimización de los procesos operacionales, se alcancen los menores niveles de costos de producción a nivel mundial.

Se espera que la fase I alcance su plena producción una vez que se recupere la estabilidad del mercado. La fase II del proyecto elevará la capacidad de producción de 19.050 toneladas de la fase I a 40.000 toneladas métricas anuales y su puesta en marcha dependerá de las condiciones del mercado.

Durante el mes de octubre de 2013, Molycorp anunció el nombramiento del Sr. Geoff Bedford como el nuevo CEO de la compañía. El Sr. Bedford, de 47 años, anteriormente ocupó el cargo de Vicepresidente Ejecutivo y Director de Operaciones en Molycorp, y también se desempeñó como Vicepresidente Ejecutivo y Director de Operaciones de Neo Material Technologies.

En marzo de 2012, Molymet ingresa a la propiedad de Molycorp con una inversión inicial de US$ 390,00 millones por el 13% de la compañía. Al 31 de diciembre de 2013, Molymet incrementó su participación al 20,94%, con un monto de inversión real acumulado de US$ 595,64 millones. Para Molymet, la participación en Molycorp constituye la base para consolidar el liderazgo mundial en la industria de metales estratégicos.

Durante los 23 meses en los que Molymet ha sido parte de esta compañía, ha demostrado confianza en sus proyectos, participando en los aumentos de capital, llegando a convertirse en el principal accionista. Además, participa como tenedor de bonos convertibles. Actualmente, Molymet se encuentra autorizada por el "Commitee on Foreign Investment in the United Stated (CFIUS)" para aumentar el límite de su participación en la propiedad de Molycorp hasta un 27,5% de la misma.

Molymet ha asumido un compromiso activo en Molycorp, siendo parte de su Directorio y Comités de Directores, potenciando su Gobierno Corporativo.

A partir del 3 de marzo de 2012, el Presidente Ejecutivo de Molymet, Sr. John Graell, integra el Directorio de Molycorp y el Comité de Nominaciones y Gobierno Corporativo. Además, a partir del 7 de agosto de 2013, el Director de Molymet, Sr. Michael Schwarzkopf, también integra el Directorio de Molycorp.

Molymet ha destinado un grupo de profesionales en Molycorp, con dedicación exclusiva, para el seguimiento del avance de los proyectos y de la gestión de la asociada.

En la siguiente figura se muestran las principales instalaciones de Molycorp en el mundo.

## B. RESULTADOS ASOCIADA MOLYCORP INC. (IFRS)

Al cierre de diciembre de 2013 Molycorp registró un aumento en sus ingresos de un 5,06%, alcanzando un total de US$ 554,39 millones, comparado con los US$ 527,70 millones en el ejercicio 2012. El total de costos de venta alcanzó los US$ 626,68 millones al cierre de diciembre de 2013, un 23,15% mayor comparado a los US$ 508,87 millones a diciembre del 2012.

Molycorp, al cierre del año 2013, reportó como resultado una pérdida de US$ 369,13 millones atribuibles a sus accionistas, lo que representa una pérdida menor en comparación a los US$ 506,92 millones del año 2012. Este resultado es explicado principalmente por menores precios unitarios de venta y mayores costos de producción.

El detalle se presenta en forma resumida a continuación:

| ESTADO DE RESULTADOS, RESUMIDO | ACUMULADO AL | |
|---|---|---|
| | 31-12-2013 MUSD | 31-12-2012 MUSD |
| Ingresos ordinarios | 554.390 | 527.696 |
| Costos de ventas | -626.680 | -508.874 |
| Otros resultados | -296.844 | -525.738 |
| **IMPORTE DE GANANCIA (PÉRDIDA) NETA** | **-369.134** | **-506.916** |

La pérdida neta proporcional del resultado de Molycorp para Molymet asciende a US$ 74,30 millones.

## C. EFECTOS DE MOLYCORP INC. EN MOLYMET

Al 31 de diciembre de 2013, el efecto en los resultados de Molymet por la inversión que mantiene en la compañía estadounidense Molycorp, asciende a US$ -9,71 millones. Este valor corresponde a la variación neta entre el reconocimiento del valor proporcional del resultado del periodo US$ -74,30 millones y el mayor monto de participación a valor razonable sobre el costo de inversión US$ 64,59 millones. El efecto neto después del impuesto diferido (20%) es de US$ -7,77 millones.

A diciembre de 2013, el resultado de Molycorp no afectó el resultado operacional de Molymet.

El mayor monto de participación a valor razonable sobre el costo de inversión, se debe a que durante los meses de enero y octubre de 2013, Molymet realizó dos nuevas inversiones en Molycorp. El detalle de cada una se entrega a continuación:

I. La inversión llevada a cabo en enero de 2013 alcanzó un monto total de US$ 90,00 millones (15.000.000 de acciones a US$ 6 por acción), lo que al cierre de marzo de 2013 significó una participación del 19,07%. Este aumento de participación en Molycorp, implicó el reconocimiento de abono por US$ 49,08 millones, producto de un mayor monto del valor razonable neto de los activos y pasivos identificables de Molycorp versus el costo de esta nueva inversión.

Los efectos de esta compra de acciones, al 31 de diciembre de 2013, se explican a continuación:

De conformidad a la norma NIC 28 en relación con la norma NIIF 3, el efecto de las compras de acciones en Molycorp, realizado en enero de 2013, tuvo un efecto en resultado de US$ 49,08 millones, el cual se determinó de la siguiente forma:

### 1. EFECTO POR EL PATRIMONIO DE MOLYCORP ANTES DE LA EMISIÓN DE ACCIONES

En base al último patrimonio informado bajo NIIF de Molycorp, esto es, US$ 1.693,53 millones al 31 de diciembre de 2012, se aplicó el cambio de participación de 13,64% a 19,07%, es decir, 5,43%, a fin de cuantificar el monto que proporcionalmente Molymet se hace dueño del patrimonio inicial, lo que corresponde a US$ 91,96 millones; y

**2. EFECTO SOBRE LA EMISIÓN DE ACCIONES**

A continuación se aplica el porcentaje de participación del 19,07% sobre el monto en dólares estadounidenses de la emisión de acciones en dólares (US$ 248,09 millones), lo que alcanza a US$ 47,12 millones.

El efecto en resultado, de acuerdo a los datos determinados en las puntos (i) e (ii) y que suman US$ 139,08 millones, se compara con el monto invertido, esto es, US$ 90,0 millones, reconociendo la diferencia de US$ 49,08 millones en resultado como una utilidad, tal como lo indica la NIC 28 en su párrafo 32 (b), el cual señala que cualquier exceso en el valor razonable neto de los activos y pasivos identificables de la participada sobre el costo de la inversión se incluirá como ingreso en el periodo que se adquiera la inversión. Por tanto y de acuerdo a la metodología indicada precedentemente se reconoció US$ 49,08 millones producto de la nueva inversión efectuada en Molycorp.

Durante el periodo junio-septiembre de 2013, Molycorp emitió 42.214 acciones por concepto de bonos convertibles en acciones, stock based compensation para Directores y Ejecutivos, y acciones convertibles de NEO por acciones comunes de Molycorp. Con lo anterior, la participación de Molymet fue de 19,06% al cierre de septiembre de 2013.

II. La inversión llevada a cabo en octubre de 2013 alcanzó un monto total de US$ 70,00 millones (14.000.000 de acciones a US$ 5 por acción), lo que al cierre de diciembre de 2013 significó una participación del 20,94%. Este aumento de participación en Molycorp, implicó el reconocimiento de abono por US$ 15,51 millones, producto de un mayor monto del valor razonable neto de los activos y pasivos identificables de Molycorp versus el costo de esta nueva inversión.

Los efectos de esta compra de acciones, al 31 de diciembre de 2013, se explican a continuación:

De conformidad a la norma NIC 28 en relación con la norma NIIF 3, el efecto de las compras de acciones en Molycorp, realizado en octubre de 2013, tuvo un efecto en resultado de US$ 15,51 millones, el cual se determinó de la siguiente forma:

**1. EFECTO POR EL PATRIMONIO DE MOLYCORP ANTES DE LA EMISIÓN DE ACCIONES**

En base al último patrimonio informado bajo NIIF de Molycorp, esto es, US$ 1.791,32 millones al 30 de septiembre de 2013, se aplicó el cambio de participación de 19,06% a 20,94%, es decir, 1,88%, a fin de cuantificar el monto que proporcionalmente Molymet se hace dueño del patrimonio inicial, lo que corresponde a US$ 33,68 millones; y

**2. EFECTO SOBRE LA EMISIÓN DE ACCIONES**

A continuación se aplica el porcentaje de participación del 20,94% sobre el monto en dólares estadounidenses de la emisión de acciones en dólares (US$ 247,52 millones), lo que alcanza a US$ 51,83 millones.

El efecto en resultado, de acuerdo a los datos determinados en las puntos (i) e (ii) y que suman US$ 85,51 millones, se compara con el monto invertido, esto es, US$ 70,0 millones, reconociendo la diferencia de US$ 15,51 millones en resultado como una utilidad, tal como lo indica la NIC 28 en su párrafo 32 (b), el cual señala que cualquier exceso en el valor razonable neto de los activos y pasivos identificables de la participada sobre el costo de la inversión se incluirá como ingreso en el periodo que se adquiera la inversión. Por tanto y de acuerdo a la metodología indicada precedentemente se reconoció US$ 15,51 millones producto de la nueva inversión efectuada en Molycorp.

Durante el periodo septiembre-diciembre de 2013, Molycorp emitió 5.679 acciones por concepto de bonos convertibles en acciones, stock based compensation para Directores y Ejecutivos, y acciones convertibles de NEO por acciones comunes de Molycorp. Con lo anterior, la participación de Molymet fue de 20,94% al cierre de diciembre de 2013.

Al cierre de diciembre de 2013, luego de actualizar proyecciones de ingresos, costos y producciones, el valor de la inversión en Molycorp, que incluye su respectiva plusvalía, fue evaluada de acuerdo a lo requerido en la NIC 28, 36 y 39 mediante un test de deterioro, determinando que al cierre de diciembre de 2013 no existe pérdida por deterioro para el ejercicio 2013.

## III. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO

| MILLONES DE USD | DICIEMBRE 2012 | DICIEMBRE 2013 | VARIACIÓN DIC 2012 / DIC 2013 | |
|---|---|---|---|---|
| | | | MM US$ | % |
| Activo Corriente | 625.75 | 585.35 | -40,40 | -6,46% |
| Activo No Corriente | 972.66 | 1,172.89 | 200,23 | 20,59% |
| **TOTAL ACTIVOS** | **1,598.41** | **1,758.24** | **159,83** | **9,99%** |
| Pasivos Corrientes | 274.25 | 253.73 | -20,52 | -7,48% |
| Pasivos No Corrientes | 430.06 | 574.87 | 144,81 | 33,67% |
| Patrimonio Neto | 894.10 | 929.64 | 35,54 | 3,98% |
| **TOTAL PASIVOS** | **1,598.41** | **1,758.24** | **159,83** | **9,99%** |

### 1. ACTIVOS

Al 31 de diciembre de 2013, los activos totales de la compañía presentan un aumento de US$ 159,83 millones respecto al cierre de diciembre de 2012. Esto se debe principalmente a:

Los activos corrientes disminuyeron, al 31 de diciembre de 2013, en US$ 40,40 millones con respecto al cierre de 2012, que se explican principalmente por la disminución en efectivo y equivalentes al efectivo por US$ 61,30 millones, activos por impuestos corrientes por US$ 6,18 millones y cuentas por cobrar a entidades relacionadas corrientes por US$ 3,67 millones. La principal explicación de esta disminución en los niveles de caja recae en las inversiones llevadas a cabo durante enero y octubre de 2013 en la compañía estadounidense Molycorp por US$ 90,00 millones y US$ 70,00 millones respectivamente, y por el pago del bono emitido en Chile el año 2008 por US$ 121,03 millones. Lo anterior se compensa a través de los montos recaudados en la quinta y sexta emisión de bonos que se llevó a cabo en México durante febrero y marzo de 2013, respectivamente, las cuales alcanzaron un total de US$ 158,13 millones, por créditos bancarios por US$ 100,00 millones y por US$ 15,97 millones recaudados en la primera etapa de un aumento de capital por un total de US$ 100,00 millones. El aumento de capital fue completado en enero de 2014.

Los activos no corrientes presentan un aumento, a diciembre de 2013, de US$ 200,23 millones con respecto al cierre de 2012, explicados principalmente por el aumento en inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación por US$ 151,81 millones, en inventarios no corrientes por US$ 24,50 millones, otros activos financieros no corrientes por US$ 20,21 millones, y en propiedades, planta y equipo por US$ 5,60 millones. Lo anterior, fue compensado por la disminución en otros activos no financieros no corrientes por US$ 1,42 millones.

### 2. PASIVOS

Al cierre de diciembre de 2013, el total de pasivos corrientes y no corrientes de la compañía aumentó en US$ 124,29 millones respecto al cierre de 2012. Esto se debe principalmente a:

Los pasivos corrientes disminuyeron, a diciembre de 2013, en US$ 20,52 millones con respecto al cierre de 2012, explicados principalmente por la disminución en otros pasivos financieros corrientes por US$ 36,50 millones. Esto se desprende principalmente de la amortización por US$ 121,03 millones del bono emitido en Chile en el año 2008 por 5 años, el cual venció durante el mes de junio del presente año. Lo anterior se compensó con el aumento en cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar por US$ 13,51 millones, y por créditos bancarios por US$ 100,00 millones.

Los pasivos no corrientes aumentaron, a diciembre de 2013, en US$ 144,81 millones, con respecto al cierre de 2012, explicados principalmente por el aumento en otros pasivos financieros no corrientes por US$ 142,61 millones, los que incluyen la 5ta y 6ta emisión de bonos en México.

## 3. PATRIMONIO

El patrimonio neto, al cierre de diciembre de 2013, registró un aumento de US$ 35,54 millones, con respecto al cierre de 2012, explicados principalmente por el aumento en capital emitido por US$ 15,97 millones, otras reservas por US$ 10,36 millones y por el aumento en ganancias acumuladas por US$ 9,99 millones.

| ÍNDICE | DICIEMBRE 2012 | DICIEMBRE 2013 | VARIACIÓN % DIC 2012 / DIC 2013 |
|---|---|---|---|
| Deuda Neta / EBITDA | 1,54 | 3,16 | 105,20% |
| Razón de endeudamiento [1] | 0,79 | 0,89 | 12,66% |
| % Pasivo Corto Plazo | 38,94% | 30,62% | -21,37% |
| % Pasivo Largo Plazo | 61,06% | 69,38% | 13,63% |
| EBITDA / Gastos Financieros [2] | 5,83 | 3,78 | -35,16% |
| Liquidez Corriente [3] | 2,28 | 2,31 | 1,32% |
| Razón ácida [4] | 1,40 | 1,30 | -7,14% |

[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, dividido por el total de pasivos corrientes.

Con respecto a los índices anteriores, podemos señalar que:

i. El ratio Deuda Neta a EBITDA aumentó entre el cierre de diciembre de 2012 y el cierre de diciembre de 2013, a 3,16 veces, el que, luego de completarse el aumento de capital en el mes de enero, asciende a 2,41 veces, lo que a juicio de la administración corresponde a niveles completamente apropiados para la compañía. La razón de endeudamiento de la compañía no sufrió variaciones relevantes.

ii. La razón de cobertura de la compañía disminuyó un 35,16%, pasando de 5,83 veces al cierre de diciembre de 2012 a 3,78 veces al cierre de diciembre de 2013.

iii.El índice de liquidez corriente de la sociedad al cierre de diciembre de 2013 alcanza a 2,31 veces, aumentando en un 1,32% con respecto a las 2,28 veces al cierre de diciembre de 2012. La razón ácida disminuyó en un 7,14%, pasando de 1,40 veces al cierre de diciembre de 2012 a 1,30 veces al cierre de diciembre de 2013.

## 4. COVENANTS

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

| ACREEDORES | COVENANT | CONDICIÓN | 31/12/2012 | 31/12/2013 | VIGENCIA |
|---|---|---|---|---|---|
| Bonos: Chile – México | Patrimonio Mínimo (mm US$) | ≥ 300 | 897 | 930 | 01/06/2028 |
| Bonos: Chile - México | EBITDA / Gastos Financieros Netos | ≥ 5,00 | 9,50 | 6,30 | 01/06/2028 |
| Bonos: Chile - México | Nivel de Endeudamiento | ≤ 1,75 | 0,59 | 0,70 | 01/06/2028 |

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)

Al 31 de diciembre de 2013, se cumplen con holgura.

## 5. AUMENTO DE CAPITAL

Con fecha 28 de agosto de 2013, se realizó la 22ª Junta Extraordinaria de Accionistas, la cual aprobó un aumento de capital de US $ 117.111.572, mediante la emisión de 6.888.916 acciones de pago, a un precio de US $ 17 por acción, facultando ampliamente al Directorio para emitir las acciones de una sola vez y por el total, o bien por parcialidades; y una vez inscrita la emisión de acciones en el Registro de Valores de esa Superintendencia, colocar las acciones así registradas de una sola vez o por parcialidades, según lo decida el mismo Directorio.

Los fondos que se obtengan con esta emisión de acciones se destinarán a financiar, en parte, capital de trabajo (30%) y, en parte, soportar el desarrollo, inversiones y crecimiento orgánico e inorgánico de la compañía (70%). En cuanto a este último aspecto, actualmente la estrategia de la compañía requiere, principalmente, financiamiento para el desarrollo de proyectos de inversión en el ámbito de los metales estratégicos entre los cuales se distinguen:

a) El crecimiento vegetativo de la capacidad instalada, destacando una planta de limpieza de concentrados en la Planta de Mejillones, Chile.

b) Proyectos de inversión asociados a potenciales aumentos de participación, así como a nuevas adquisiciones y/o participaciones, para lo cual se analizan oportunidades en los Estados Unidos de América.

Con fecha 18 de noviembre de 2013, la Superintendencia de Valores y Seguros inscribió con número 989 la emisión citada.

Con fecha 19 de noviembre de 2013, el Directorio de Molibdenos y Metales S.A. acordó finalmente aprobar una colocación de 5.888.916 acciones por un total aproximado de US$ 100,00 millones.

Con fecha 28 de enero de 2014, el Directorio de Molibdenos y Metales S.A. con relación al proceso de aumento de capital aprobado en junta extraordinaria de accionistas de fecha 28 de agosto de 2013 y luego de expirado el periodo de segunda vuelta, informó que se suscribieron un total de 5.888.220 acciones, habiéndose recaudado la suma de US$ 100 millones, dándose por concluido el aumento de capital.

## 6. LIQUIDEZ Y SOLVENCIA

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

Debido a la caída en el precio promedio del molibdeno, con respecto al cierre de diciembre de 2012, se redujeron las necesidades por capital de trabajo. El endeudamiento registrado durante el año responde al mayor nivel de liquidez requerido por la administración para llevar a cabo su plan de inversiones y el pago de vencimientos de deuda de corto plazo.

Molymet aumentó su deuda total, quedando con una deuda consolidada, a diciembre de 2013, de US$ 599,50 millones, un 21,62% mayor a la que mantenía a diciembre de 2012 por US$ 492,94 millones.

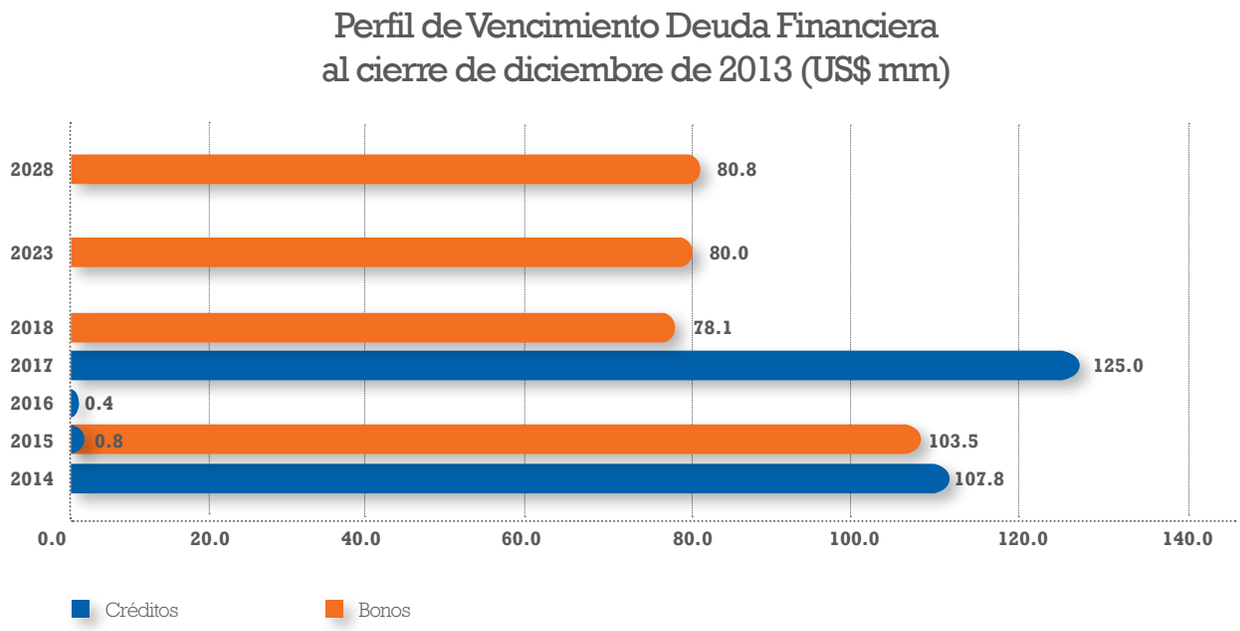
A su vez, Molymet disminuyó su caja de US$ 270,54 millones a diciembre de 2012 a US$ 245,48 millones a diciembre de 2013, principalmente debido a las nuevas inversiones llevadas a cabo en Molycorp y por el pago en el mes de junio de los bonos emitidos en Chile el 2008 por US$ 121,03 millones. Esta variación fue en parte contrarrestada por las emisiones de bonos llevadas a cabo en México por un total de US$ 158,13 millones y por créditos bancarios por US$ 100,00 millones.

La deuda neta consolidada a diciembre de 2013 aumentó en un 59,18%, pasando de US$ 222,40 millones en diciembre de 2012, a US$ 354,02 millones en diciembre de 2013. Esto se explica principalmente por la reducción en los niveles de caja dada la inversión en Molycorp.

En cuanto a las actividades financieras de las filiales que Molymet consolida, éstas no presentan información relevante al cierre de diciembre de 2013. 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 2013:




## 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 2013, valorización que no excede al valor del mercado.

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

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

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

La inversión de Molymet en Molycorp, se encuentra contabilizada de acuerdo al método de la participación.

Durante el año 2012, Molymet llevó a cabo 4 inversiones en Molycorp. El precio de compra de la primera inversión por 12,5 millones de acciones fue de US$ 31,218 por acción. El precio de compra de la segunda inversión por 4,5 millones de acciones fue de US$ 10,00 por acción. Posteriormente, se llevaron a cabo dos inversiones menores en la Bolsa de NY que totalizaron 0,06 millones de acciones a un precio promedio de US$ 8,19 por acción.

Durante enero de 2013, Molymet aumentó su participación a un 19,73%, al desembolsar US$ 90,00 millones por 15 millones de acciones a US$ 6 por acción en un nuevo aumento de capital realizado por Molycorp. Al completarse el proceso de este aumento de capital llevado a cabo por Molycorp, Molymet terminó con una participación final de 19,07% al cierre de marzo de 2013. Al cierre de septiembre de 2013, Molymet mantenía el 19,06% de la propiedad de Molycorp.

Al 31 de diciembre de 2013, Molymet mantiene una participación del 20,94%, luego de participar en un nuevo aumento de capital realizado durante octubre, desembolsando US$ 70,00 millones por 14 millones de acciones a US$ 5 por acción.

Al cierre de diciembre de 2013, luego de actualizar proyecciones de ingresos, costos y producciones, el valor de la inversión en Molycorp, que incluye su respectiva plusvalía, fue evaluada de acuerdo a lo requerido en la NIC 28, 36 y 39 mediante un test de deterioro, determinando que al cierre de diciembre de 2013 no existe pérdida por deterioro en el ejercicio 2013.

Es importante considerar que Molycorp se encuentra en la etapa final de la fase I de su proyecto en Mountain Pass, por lo que aún es susceptible a los riesgos que presenta un proyecto de su naturaleza, así como también al análisis del mercado en relación con el cumplimiento de sus flujos presupuestados y a como su participación afectará la estructura del mercado. En el período comprendido entre el 12 de septiembre de 2010 y el 12 de marzo de 2013, el precio ha alcanzado máximos de US$ 77,54 por acción hasta mínimos de US$ 4,53 por acción como se muestra en el grafico siguiente.

## Precio Acción Molycorp

## IV. FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO

| MILLONES DE USD | DICIEMBRE 2012 | DICIEMBRE 2013 | VARIACIÓN DIC 2012 / DIC 2013 | |
|---|---|---|---|---|
| | | | MM US$ | % |
| Flujos de Efectivo de actividades de Operación | $ 191,70 | $ 90,90 | $ -100,80 | -52,58% |
| Flujos de Efectivo de actividades de Inversión | $ -109,08 | $ -265,64 | $ -156,56 | 143,53% |
| Flujos de Efectivo de actividades de Financiamiento | $ -72,37 | $ 113,59 | $ 185,96 | ↓ |
| Efectos de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo | $ -1,52 | $ -0,15 | $ 1,37 | -90,13% |
| **VARIACIÓN NETA FINAL DE FLUJO DE EFECTIVO** | **$ 8,73** | **$ -61,30** | **$ -70,03** | ↓ |

Las actividades de operación generaron a diciembre de 2013, un flujo de US$ 90,90 millones, lo que representa una disminución de US$ 100,80 millones respecto al ejercicio 2012. Esto se debe principalmente a una disminución en los cobros procedentes de la venta de bienes y prestación de servicios por US$ 276,37 millones. Lo anterior se vio compensado por una disminución en los pagos a proveedores por el suministro de bienes (Molibdenita) y servicios por US$ 149,06 millones, y por un menor pago a y por cuenta de los empleados por US$ 6,40 millones.

Las actividades de inversión generaron a diciembre de 2013, un flujo negativo de US$ 265,64 millones, lo que representa una mayor inversión de US$ 156,56 millones respecto al cierre de diciembre de 2012. Esto se debe principalmente a un aumento en otros pagos para adquirir instrumentos de deuda de otras entidades por US$ 148,77 millones y a una disminución en otros cobros por la venta de patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades por US$ 287,94 millones. Lo anterior se vio compensado con un menor flujo de efectivo utilizado en la compra de participaciones no controladoras por US$ 275,64 millones (inversión en Molycorp).

Las actividades de financiamiento generaron a diciembre de 2013, un flujo positivo de US$ 113,59 millones, lo que representa un aumento de US$ 185,96 millones respecto a diciembre de 2012. Esto se explica por el mayor ingreso por importes procedentes de préstamos de corto y largo plazo por US$ 224,92 millones y por el mayor ingreso por importes procedentes de la emisión de acciones por US$ 15,97 millones (aumento de capital). Lo anterior se vio compensado por el mayor pago en reembolsos de préstamos por US$ 68,85 millones.

El flujo de efectivo neto de la sociedad generado durante el año 2013 alcanzó los US$ 61,30 millones negativos, US$ 70,03 millones menor respecto al ejercicio 2012, lo que se explica principalmente por los mayores flujos de inversión incurridos y por los menores flujos de operación. Lo anterior se compensa con los mayores flujos de financiamiento percibidos durante el año.

## V. HECHOS RELEVANTES

### HECHOS RELEVANTES AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013:

1. Con fecha 25 de enero de 2013, Molibdenos y Metales S.A., suscribió un aumento de capital en la sociedad de Estados Unidos de América (USA) Molycorp, Inc., por 15.000.000 de acciones, colocadas en forma pública, a un precio de USD 6,0 por acción. La inversión total alcanzó a la suma de USD 90.000.000 pagados al contado. Debido a esta inversión y en base al balance de diciembre 2012 de Molycorp, la administración estima que se deberá reconocer un monto aproximado de US$ 40 millones de utilidad en Molymet durante el primer trimestre de 2013. Esto se debe, a que el aumento de participación en Molycorp implica el reconocimiento del abono mencionado (US$ 40 millones), producto de un mayor monto del valor razonable neto de los activos y pasivos identificables de Molycorp, Inc. versus el costo de esta nueva inversión.Además y con la misma fecha, Molibdenos y Metales S.A., suscribió una compra de bonos convertibles de Molycorp, Inc., por USD 20.000.000, a cinco años y a una tasa de interés de 5,5% anual.Producto de la antedicha operación y de compras menores realizadas en el mes de noviembre de 2012, Molibdenos y Metales S.A. alcanzó un total de 32.050.700 acciones, aumentando aproximadamente a 20% su participación en la propiedad de Molycorp, Inc., consolidándose como el accionista principal.
2. Con fecha 26 de febrero de 2013, Molibdenos y Metales S.A. realizó la quinta emisión de bonos corporativos en el mercado mexicano, con cargo a una línea revolvente aprobada por la Comisión Nacional Bancaria de Valores mexicana. La emisión fue de Mx$ 1.020.000.000. (mil veinte millones de pesos mexicanos) por un plazo de 10 años a una tasa fija de 7,03%, equivalentes a MMUSD 80 (ochenta millones de dólares americanos) a una tasa fija de 3,495% por los primeros 5 años y a Libor + 2,41% para los restantes cinco años.

3. Con fecha 11 de marzo de 2013, Molibdenos y Metales S.A. realizó la sexta emisión de bonos corporativos en el mercado mexicano, con cargo a una línea revolvente aprobada por la Comisión Nacional Bancaria de Valores mexicana. La emisión fue de Mx$ 1.000.000.000. (un mil millones de pesos mexicanos) por un plazo de 5 años a una tasa TIIE 28 + 0,70%, equivalentes a MMUSD 78,125 (setenta y ocho millones ciento veinticinco mil dólares americanos) a una tasa fija de 2,83%.
4. El Directorio de la Sociedad, en Sesión Ordinaria N° 881, celebrada el 27 de marzo de 2013, acordó proponer a la próxima Junta Ordinaria de Accionistas, a celebrarse el 18 de abril de 2013, pagar el dividendo definitivo N° 82, ascendente a US $ 0,12 (doce centavos de dólar) por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2012, a ser pagado el día 29 de abril de 2013, en las oficinas de la sociedad, calle Camino Nos a Los Morros N° 66, San Bernardo, Santiago, o mediante depósito en cuenta corriente según fuese solicitado por los señores accionistas.
5. Con fecha 18 de abril de 2013, se celebró la 37ª Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad. La Junta señalada aprobó la memoria anual, balance y los estados financieros de la Sociedad al 31 de diciembre de 2012, así como el informe de los auditores externos señores PricewaterhouseCoopers y aprobó el dividendo definitivo de US $ 0,12 por acción, a pagar el 29 de abril de 2013. La Junta, además, acordó la remuneración de los Directores y del Comité de Directores de la Sociedad y determinó el presupuesto anual para este último. Asimismo, acordó publicar en el diario La Segunda los avisos a citación a Juntas de Accionistas de la Sociedad y designó como auditores externos para el año 2013 a PricewaterhouseCoopers.
6. El Directorio en sesión N° 882, de fecha 18 de abril de 2013, resolvió designar como Clasificadores Privados de Riesgos, para el año 2013, a las empresas Feller Rate Clasificadora de Riesgo y Fitch Ratings para la clasificación local; y, Standard & Poor´s y Fitch Ratings para la clasificación internacional.
7. El Directorio, en Sesión Extraordinaria N°886, celebrada el 30 de julio de 2013, acordó citar a los accionistas de Molibdenos y Metales S.A. a Junta Extraordinaria de Accionistas, para el día 28 de agosto de 2013, a las 16:00 horas, en la Planta Industrial de Molymet Nos, ubicada en calle Peñuelas 0258, comuna de San Bernardo, con el objeto de pronunciarse sobre las siguientes materias: (i) aumentar el capital de la sociedad hasta en US $100 millones o bien el monto que determine la Junta de Accionistas, mediante la emisión de acciones de pago, destinadas a ser suscritas por los accionistas; (ii) aumentar el número de miembros del Directorio de la Sociedad de 9 a 10 directores y establecer la clase de Director Suplente; (iii) aumentar el quórum necesario para la constitución de las sesiones de Directorio de 5 a 6 directores; (iv) modificar el domicilio social eliminando el de la comuna de Santiago y manteniendo únicamente el de la comuna de San Bernardo; (v) deducir del capital pagado cualquier cuenta de costos de emisión y colocación de acciones que se haya producido, de acuerdo a lo dispuesto en la Circular N°1370, modificada por la Circular N°1736, ambas de la Superintendencia de Valores y Seguros; (vi) adoptar todas las demás resoluciones necesarias o convenientes para la materialización de los acuerdos que adopte la Junta de Accionistas que se convoca.
8. Con fecha 28 de agosto de 2013 se realizó la 22ª Junta Extraordinaria de Accionistas de Molibdenos y Metales S.A. la que acordó: (1) aumentar el capital social de la Sociedad de US$406.213.462,76 a US$523.325.034,76, mediante la emisión de 6.888.916 acciones de pago nominativas sin valor nominal, destinadas a ser suscritas por los accionistas, su precio de colocación fue fijado por la Junta en US$17 por acción. Las acciones deberán ser emitidas y suscritas dentro del plazo máximo de tres años contados desde el 28 de agosto de 2013 y pagadas dentro del plazo que determine el Directorio. Las acciones serán colocadas de una sola vez o por parcialidades por el Directorio de la Sociedad una vez inscrita toda o parte de la emisión en el registro de valores de la Superintendencia de Valores y Seguros. Los fondos que se obtengan con esta emisión estarán destinados a financiar, en parte, capital de trabajo, y en parte, soportar el desarrollo, inversiones y crecimiento orgánico e inorgánico de la Compañía; (2) aumentar el número de miembros del Directorio de 9 a 10 directores. Este acuerdo entrará en vigencia en la oportunidad en que se celebre la Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad del año 2015 o, en su defecto, a contar de la Junta Ordinaria o Extraordinaria de accionistas que acordare designar a un nuevo Directorio por renuncia de uno o más directores o revocación del Directorio; (3) aumentar el quórum necesario para la constitución de las sesiones de Directorio de 5 a 6 directores. Este acuerdo entrará en vigencia en la oportunidad en que se celebre la Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad del año 2015 o, en su defecto, a contar de la Junta Ordinaria o Extraordinaria de accionistas que acordare designar a un nuevo Directorio por renuncia de uno o más directores o revocación del Directorio; (4) eliminar el actual domicilio social ubicado en la comuna de Santiago, manteniendo únicamente el de la comuna de San Bernardo; (5) deducir la cuenta "costos de emisión y colocación de acciones" por US$1.746.707,40, del Capital Pagado de conformidad a lo dispuesto en la Circular N°1370 de la Superintendencia de Valores y Seguros.
9. Con fecha 16 de octubre de 2013, Molibdenos y Metales S.A., suscribió un aumento de capital en la sociedad de Estados Unidos de América (USA) Molycorp, Inc., por 14.000.000 de acciones, colocadas en forma pública, a un precio de USD 5,0 por acción. La inversión total alcanzó a la suma de USD 70.000.000 pagados al contado. La operación se realizó con recursos propios, sin préstamos adicionales y no se esperan efectos financieros de corto plazo. Se hace presente que Molibdenos y Metales S.A. ingresó a la propiedad de Molycorp en marzo del 2012, a través de la adquisición de 12.500.000 acciones, a un precio de US$31,218 por acción; con fecha 17 de agosto de 2012 suscribió un aumento de capital por 4.500.000 acciones a un precio de US$10,0 por acción; y con fecha 25 de enero de 2013 suscribió un aumento de capital por 15.000.000 a un precio de US$ 6 por acción. Todas estas operaciones fueron oportunamente informadas por medio de los correspondientes hechos esenciales. Producto de la actual operación y de compras menores realizadas en el

mes de noviembre de 2012, Molibdenos y Metales S.A. alcanza un total de 46.050.700 acciones aumentando aproximadamente a 21% su participación en la propiedad en Molycorp Inc., manteniendo su calidad de accionista principal.

10. Con fecha 23 de octubre de 2013, se informa que Molibdenos y Metales S.A. se encuentra en un proceso de inscripción en el Registro Nacional de Valores y Emisores de Colombia de un Programa de emisión de bonos ordinarios hasta por un monto equivalente a 500.000.000 de Pesos Colombianos, equivalentes a aproximadamente US$259.000.000. En el marco de dicho proceso, Molibdenos y Metales S.A. ha suscrito con Fiduciaria Fiducor S.A. un Contrato de Representación Legal de tenedores de bonos, el cual ha sido agregado al final del registro de escrituras públicas del mes de octubre de 2013 del Notario Interino de la vigésima primera Notaría de Santiago, Don César Ricardo Sánchez García, bajo el número 1539, con fecha 14 de octubre de 2013. La razón por la cual Molibdenos y Metales S.A. comunica este hecho al mercado por esta vía, nace de la exigencia impuesta a la Sociedad por la Superintendencia Financiera de Colombia de, junto con protocolizar una copia del contrato en los registros de un notario público en Chile, informar la suscripción de dicho contrato al mercado, toda vez que no es posible solicitar la inscripción del mismo en el Registro de Comercio en Chile, ya que este tipo de instrumentos no es de aquellos de los que se debe tomar razón en dicho registro de acuerdo a lo prescrito en el artículo 22 del Código de Comercio Chileno, a diferencia de lo que ocurre en Colombia, donde este tipo de contratos debe ser inscrito en el Registro Mercantil de dicho país. A mayor abundamiento, se deja constancia que el respectivo Aviso de Oferta Pública de Emisión de Bonos, en que se definen las condiciones en que serán ofrecidos tales bonos, debe contar con la aprobación del Directorio de Molibdenos y Metales S.A., en forma previa a su publicación.

## HECHOS RELEVANTES POSTERIORES AL CIERRE DE DICIEMBRE DE 2013:

1. El Directorio con fecha 19 de marzo de 2014, ha aprobado los presentes estados financieros y ha autorizado su divulgación.
2. El Directorio, en sesión de fecha 9 de enero de 2014, con relación al proceso de aumento de capital aprobado en Junta Extraordinaria de Accionistas de fecha 28 de agosto de 2013 y luego de expirado el primer período de opción preferente, acordó ofrecer las acciones no suscritas y pagadas durante el referido período de opción preferente, esto es, 4.949.105 acciones de pago, en una Segunda Vuelta solo a aquellos accionistas que hubieren manifestado su voluntad de suscribir acciones adicionales, por escrito al momento de ejercer el derecho de opción preferente, y hubieren suscrito, durante el período de opción preferente todas las acciones que les hayan correspondido. Las acciones serán ofrecidas al precio de US $ 17 por acción, deberán ser pagadas en moneda nacional, dentro del plazo de 6 días corridos, contado desde el 17 de enero de 2014 y hasta el 22 de enero de 2014. Todo ello de conformidad al procedimiento acordado por la Junta Extraordinaria de Accionistas, publicado en el diario La Segunda de fecha 3 de diciembre de 2013.
3. El Directorio, en sesión de fecha 28 de enero de 2014, con relación al proceso de aumento de capital aprobado en junta Extraordinaria de Accionistas de fecha 28 de agosto de 2013 y luego de expirado el período de Segunda Vuelta, informó que se suscribieron un total de 5.888.220 acciones, equivalentes a un 99,98% de las 5.888.916 acciones ofrecidas, habiéndose recaudado la suma de $53.198.189.084 y, dado que se alcanzaron los objetivos de recaudación fijados, se acordó no realizar vueltas adicionales para la colocación de las 696 acciones remanentes.
4. El 27 de febrero de 2014 se notificó la renuncia del Sr. Michael Schwarzkopf, al Directorio de Molibdenos y Metales S.A, con efecto a partir del 18 de marzo de 2014.
5. El Directorio, en Sesión N°897 de fecha 19 de marzo de 2014, acordó citar a Junta General Ordinaria de Accionistas y Junta Extraordinaria de Accionistas para el día 17 de abril de 2014, las que se efectuarán a contar de las 15:00 hrs. en Av. Peñuelas 258, Nos, San Bernardo.

   El objeto de la Junta Ordinaria de Accionistas será tratar las siguientes materias: Memoria y Estados Financieros del ejercicio 2013; Distribución de utilidades del ejercicio 2013; Fijar la remuneración del Directorio para el 2014; Fijar la remuneración de los Directores integrantes del Comité a que se refiere el Artículo 50 de la Ley 18.046 y fijar el presupuesto de gastos del funcionamiento para dicho Comité; Política de dividendos; Designación de auditores externos; Elección de Directorio; Dar cuenta de las operaciones a las que se refieren los artículos 146 y siguientes de la Ley 18.046; Otras materias que sean de competencia de la Junta Ordinaria de Accionistas.
6. Igualmente, el Directorio de la sociedad, en la misma sesión ya referida, acordó proponer a la próxima Junta Ordinaria de Accionistas, el pago del dividendo definitivo N°83, ascendente a USD 0,082 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2013, a ser pagado el día 29 de abril de 2014, en las oficinas de la sociedad, Camino Nos a los Morros 66, Nos, Comuna de San Bernardo, o mediante depósito en cuenta corriente, según fuese solicitado por los señores accionistas.
7. A continuación de la Junta Ordinaria de Accionistas se celebrará la Junta Extraordinaria de Accionistas cuyo objeto es modificar el capital social con el objeto de deducir del mismo, el total de los costos de emisión y colocación de acciones incurridos en los procesos de aumento de capital llevados a cabo durante los años 2010 y 2013, todo ello de conformidad a lo establecido en Circulares 1.370 y 1.736 de la Superintendencia de Valores y Seguros.

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

## VI. ANALISIS DE LOS RIESGOS DE MERCADO

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

Específicamente, Molymet y sus filiales están expuestas a un conjunto de riesgos de mercado, financieros y operacionales inherentes a sus negocios, donde los principales riesgos se relacionan con el grado de exposición con relación a precio de las materias primas, tipo de cambio, solvencia y liquidez, y tasas de interés.

- **RIESGO DE MERCADO:**

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

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

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

**Competencia en los mercados en que Molymet participa.**

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

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

- **RIESGO FINANCIERO:**

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

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

**Riesgo por tipo de cambio.**

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

Cabe señalar que el 98,44% de la deuda de la empresa está expresada en moneda funcional, es decir, dólar americano.

**Riesgo de solvencia y liquidez.**

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

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

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

**Riesgo por tasa de interés.**

Este aspecto está controlado por las operaciones swap de tasas de interés que se efectúan precisamente para cubrir este riesgo, que junto al alto índice de cobertura de gastos financieros de la compañía, permiten tener una baja exposición al riesgo de variación de

tasa de interés. Al 30 de diciembre de 2013, del total de la deuda, el 98,78% está en tasa fija. Cabe destacar que la emisión de Bonos en México a 10 años se encuentra a tasa fija durante los primeros 5 años, y a partir del año 2018 tiene tasa variable.

- **RIESGO OPERACIONAL:**

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

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

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

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

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

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

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

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

- **RIESGO POR PARTICIPACIÓN EN MOLYCORP:**

**Proyecto Mina Mountain Pass**

El actual plan de expansión y modernización está en su fase final de implementación, por lo que se espera alcanzar durante el año 2014 la capacidad de producción anual máxima de la fase I. La viabilidad de esto depende de la implementación efectiva y completa de este plan de expansión, para poder llevar a cabo sus operaciones de acuerdo al tiempo y ratios de producción presupuestados. Cualquier costo u atraso asociado a este proceso de expansión y modernización puede conllevar un efecto material negativo en la condición financiera de la compañía o en sus resultados de operación, y podría requerir la recaudación de mayor capital en el mercado.

**Riesgos Operacionales**

El desarrollo de Molycorp depende directamente de la correcta implementación de las nuevas tecnologías que ha desarrollado en sus plantas, del correcto estudio y administración de las posibles sinergias entre sus diversas instalaciones alrededor del mundo, de conseguir y mantener nuevos clientes que le aseguren la venta de la nueva capacidad de producción que se vaya incorporando en el tiempo y que al mismo tiempo permitan mantener los niveles de producción óptimos de cada planta, de mantener los costos operacionales en los óptimos preestablecidos y de cumplir con los tiempos presupuestados para la entrada en operación de las diversas plantas.

Por otro lado, su operación depende principalmente del abastecimiento otorgado de su mina en Mountain Pass. De aparecer algún problema en esta mina, las operaciones de Molycorp se verían perjudicadas.

Molycorp tiene la posibilidad de transformarse en el productor de menores costos de producción del mundo, dada sus excelentes ventajas competitivas basadas en su ley de mineral, costos de energía, producción propia de reactivos químicos y su integración vertical.

**Riesgos de Mercado**

El mercado de la minería y procesamiento de las Tierras Raras es altamente competitivo e intensivo en capital. Por lo tanto, frente a los competidores chinos (sus principales competidores), los cuales podrían tener un mejor acceso a recursos financieros y al mismo tiempo menores costos laborales, Molycorp se encuentra bajo la presión de lograr bajos costos de producción en forma rápida y estable. De lo contrario, podría ver efectos negativos sobre su negocio.

En China existe el riesgo de intervención en materias empresariales y/o financieras que podrían afectar la volatilidad de los precios internacionales de tierras raras, los costos laborales y el acceso a recursos financieros de nuestros competidores chinos, que controlan aproximadamente el 90% del mercado.

Además, los altos niveles de competitividad de esta industria exigen el desarrollo de nuevos mercados y nuevos usos para los productos de Molycorp. De estancarse esto, se puede ver afectada la rentabilidad de la compañía y por consiguiente, su viabilidad.

Por otro lado, el mercado de las Tierras Raras presenta gran volatilidad tanto en precios como en sus niveles de demanda, lo que puede afectar directamente el óptimo funcionamiento de Molycorp.

# HECHOS RELEVANTES CONSOLIDADOS

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013

## HECHOS RELEVANTES FECU AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013

1. Con fecha 25 de enero de 2013, Molibdenos y Metales S.A., suscribió un aumento de capital en la sociedad de Estados Unidos de América (USA) Molycorp, Inc., por 15.000.000 de acciones, colocadas en forma pública, a un precio de USD 6,0 por acción. La inversión total alcanzó a la suma de USD 90.000.000 pagados al contado. Debido a esta inversión y en base al balance de diciembre 2012 de Molycorp, la administración estima que se deberá reconocer un monto aproximado de US$ 40 millones de utilidad en Molymet durante el primer trimestre de 2013. Esto se debe, a que el aumento de participación en Molycorp implica el reconocimiento del abono mencionado (US$ 40 millones), producto de un mayor monto del valor razonable neto de los activos y pasivos identificables de Molycorp, Inc. versus el costo de esta nueva inversión.

   Además y con la misma fecha, Molibdenos y Metales S.A., suscribió una compra de bonos convertibles de Molycorp, Inc., por USD 20.000.000, a cinco años y a una tasa de interés de 5,5% anual.

   Producto de la antedicha operación y de compras menores realizadas en el mes de noviembre de 2012, Molibdenos y Metales S.A. alcanzó un total de 32.050.700 acciones, aumentando aproximadamente a 20% su participación en la propiedad de Molycorp, Inc., consolidándose como el accionista principal.

2. Con fecha 26 de febrero de 2013, Molibdenos y Metales S.A. realizó la quinta emisión de bonos corporativos en el mercado mexicano, con cargo a una línea revolvente aprobada por la Comisión Nacional Bancaria de Valores mexicana. La emisión fue de Mx$ 1.020.000.000. (mil veinte millones de pesos mexicanos) por un plazo de 10 años a una tasa fija de 7,03%, equivalentes a MMUSD 80 (ochenta millones de dólares americanos) a una tasa fija de 3,495% por los primeros 5 años y a Libor + 2,41% para los restantes cinco años.

3. Con fecha 11 de marzo de 2013, Molibdenos y Metales S.A. realizó la sexta emisión de bonos corporativos en el mercado mexicano, con cargo a una línea revolvente aprobada por la Comisión Nacional Bancaria de Valores mexicana. La emisión fue de Mx$ 1.000.000.000. (un mil millones de pesos mexicanos) por un plazo de 5 años a una tasa TIIE 28 + 0,70%, equivalentes a MMUSD 78,125 (setenta y ocho millones ciento veinticinco mil dólares americanos) a una tasa fija de 2,83%.

4. El Directorio de la Sociedad, en Sesión Ordinaria N° 881, celebrada el 27 de marzo de 2013, acordó proponer a la próxima Junta Ordinaria de Accionistas, a celebrarse el 18 de abril de 2013, pagar el dividendo definitivo N° 82, ascendente a US $ 0,12 (doce centavos de dólar) por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2012, a ser pagado el día 29 de abril de 2013, en las oficinas de la sociedad, calle Camino Nos a Los Morros N° 66, San Bernardo, Santiago, o mediante depósito en cuenta corriente según fuese solicitado por los señores accionistas.

5. Con fecha 18 de abril de 2013, se celebró la 37ª Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad. La Junta señalada aprobó la memoria anual, balance y los estados financieros de la Sociedad al 31 de diciembre de 2012, así como el informe de los auditores externos señores PricewaterhouseCoopers y aprobó el dividendo definitivo de US $ 0,12 por acción, a pagar el 29 de abril de 2013. La Junta, además, acordó la remuneración de los Directores y del Comité de Directores de la Sociedad y determinó el presupuesto anual para este último. Asimismo, acordó publicar en el diario La Segunda los avisos a citación a Juntas de Accionistas de la Sociedad y designó como auditores externos para el año 2013 a PricewaterhouseCoopers.

6. El Directorio en sesión N° 882, de fecha 18 de abril de 2013, resolvió designar como Clasificadores Privados de Riesgos, para el año 2013, a las empresas Feller Rate Clasificadora de Riesgo y Fitch Ratings para la clasificación local; y, Standard & Poor´s y Fitch Ratings para la clasificación internacional.

7. El Directorio, en Sesión Extraordinaria N°886, celebrada el 30 de julio de 2013, acordó citar a los accionistas de Molibdenos y Metales S.A. a Junta Extraordinaria de Accionistas, para el día 28 de agosto de 2013, a las 16:00 horas, en la Planta Industrial de Molymet Nos, ubicada en calle Peñuelas 0258, comuna de San Bernardo, con el objeto de pronunciarse sobre las siguientes materias: (i) aumentar el capital de la sociedad hasta en US $100 millones o bien el monto que determine la Junta de Accionistas, mediante la emisión de acciones de pago, destinadas a ser suscritas por los accionistas; (ii) aumentar el número de miembros del Directorio de la Sociedad de 9 a 10 directores y

establecer la clase de Director Suplente; (iii) aumentar el quórum necesario para la constitución de las sesiones de Directorio de 5 a 6 directores; (iv) modificar el domicilio social eliminando el de la comuna de Santiago y manteniendo únicamente el de la comuna de San Bernardo; (v) deducir del capital pagado cualquier cuenta de costos de emisión y colocación de acciones que se haya producido, de acuerdo a lo dispuesto en la Circular N°1370, modificada por la Circular N°1736, ambas de la Superintendencia de Valores y Seguros; (vi) adoptar todas las demás resoluciones necesarias o convenientes para la materialización de los acuerdos que adopte la Junta de Accionistas que se convoca.

8. Con fecha 28 de agosto de 2013 se realizó la 22ª Junta Extraordinaria de Accionistas de Molibdenos y Metales S.A. la que acordó: (1) aumentar el capital social de la Sociedad de US$406.213.462,76 a US$523.325.034,76, mediante la emisión de 6.888.916 acciones de pago nominativas sin valor nominal, destinadas a ser suscritas por los accionistas, su precio de colocación fue fijado por la Junta en US$17 por acción. Las acciones deberán ser emitidas y suscritas dentro del plazo máximo de tres años contados desde el 28 de agosto de 2013 y pagadas dentro del plazo que determine el Directorio. Las acciones serán colocadas de una sola vez o por parcialidades por el Directorio de la Sociedad una vez inscrita toda o parte de la emisión en el registro de valores de la Superintendencia de Valores y Seguros. Los fondos que se obtengan con esta emisión estarán destinados a financiar, en parte, capital de trabajo, y en parte, soportar el desarrollo, inversiones y crecimiento orgánico e inorgánico de la Compañía; (2) aumentar el número de miembros del Directorio de 9 a 10 directores. Este acuerdo entrará en vigencia en la oportunidad en que se celebre la Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad del año 2015 o, en su defecto, a contar de la Junta Ordinaria o Extraordinaria de accionistas que acordare designar a un nuevo Directorio por renuncia de uno o más directores o revocación del Directorio; (3) aumentar el quórum necesario para la constitución de las sesiones de Directorio de 5 a 6 directores. Este acuerdo entrará en vigencia en la oportunidad en que se celebre la Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad del año 2015 o, en su defecto, a contar de la Junta Ordinaria o Extraordinaria de accionistas que acordare designar a un nuevo Directorio por renuncia de uno o más directores o revocación del Directorio; (4) eliminar el actual domicilio social ubicado en la comuna de Santiago, manteniendo únicamente el de la comuna de San Bernardo; (5) deducir la cuenta "costos de emisión y colocación de acciones" por US$1.746.707,40, del Capital Pagado de conformidad a lo dispuesto en la Circular N°1370 de la Superintendencia de Valores y Seguros.

9. Con fecha 16 de octubre de 2013, Molibdenos y Metales S.A., suscribió un aumento de capital en la sociedad de Estados Unidos de América (USA) Molycorp, Inc., por 14.000.000 de acciones, colocadas en forma pública, a un precio de USD 5,0 por acción. La inversión total alcanzó a la suma de USD 70.000.000 pagados al contado. La operación se realizó con recursos propios, sin préstamos adicionales y no se esperan efectos financieros de corto plazo. Se hace presente que Molibdenos y Metales S.A. ingresó a la propiedad de Molycorp en marzo del 2012, a través de la adquisición de 12.500.000 acciones, a un precio de US$31,218 por acción; con fecha 17 de agosto de 2012 suscribió un aumento de capital por 4.500.000 acciones a un precio de US$10,0 por acción; y con fecha 25 de enero de 2013 suscribió un aumento de capital por 15.000.000 a un precio de US$ 6 por acción. Todas estas operaciones fueron oportunamente informadas por medio de los correspondientes hechos esenciales. Producto de la actual operación y de compras menores realizadas en el mes de noviembre de 2012, Molibdenos y Metales S.A. alcanza un total de 46.050.700 acciones aumentando aproximadamente a 21% su participación en la propiedad en Molycorp Inc., manteniendo su calidad de accionista principal.

10. Con fecha 23 de octubre de 2013, se informa que Molibdenos y Metales S.A. se encuentra en un proceso de inscripción en el Registro Nacional de Valores y Emisores de Colombia de un Programa de emisión de bonos ordinarios hasta por un monto equivalente a 500.000.000 de Pesos Colombianos, equivalentes a aproximadamente US$259.000.000. En el marco de dicho proceso, Molibdenos y Metales S.A. ha suscrito con Fiduciaria Fiducor S.A. un Contrato de Representación Legal de tenedores de bonos, el cual ha sido agregado al final del registro de escrituras públicas del mes de octubre de 2013 del Notario Interino de la vigésima primera Notaría de Santiago, Don César Ricardo Sánchez García, bajo el número 1539, con fecha 14 de octubre de 2013. La razón por la cual Molibdenos y Metales S.A. comunica este hecho al mercado por esta vía, nace de la exigencia impuesta a la Sociedad por la Superintendencia Financiera de Colombia de, junto con protocolizar una copia del contrato en los registros de un notario público en Chile, informar la suscripción de dicho contrato al mercado, toda vez que no es posible solicitar la inscripción del mismo en el Registro de Comercio en Chile, ya que este tipo de instrumentos no es de aquellos de los que se debe tomar razón en dicho registro de acuerdo a lo prescrito en el artículo 22 del Código de Comercio Chileno, a diferencia de lo que ocurre en Colombia, donde este tipo de contratos debe ser inscrito en el Registro Mercantil de dicho país. A mayor abundamiento, se deja constancia que el respectivo Aviso de Oferta Pública de Emisión de Bonos, en que se definen las condiciones en que serán ofrecidos tales bonos, debe contar con la aprobación del Directorio de Molibdenos y Metales S.A., en forma previa a su publicación.

# DECLARACION DE RESPONSABILIDAD

Los abajos firmantes se declaran responsables respecto de la veracidad de la información incorporada en la memoria anual:

| Nombre | Cargo | R.U.T. | Firma |
|---|---|---|---|
| Carlos Hurtado Ruíz-Tagle | Presidente | 2.300.859-9 | |
| George Anastassiou Mustakis | Vice-Presidente | 6.374.232-5 | |
| Raúl Alamos Letelier | Director | 5.545.475-2 | |
| José Miguel Barriga Gianoli | Director | 6.978.911-0 | |
| Eduardo Guilisasti Gana | Director | 6.290.361-9 | |
| Gonzalo Ibáñez Langlois | Director | 3.598.597-2 | |
| Jorge Gabriel Larraín Bunster | Director | 4.102.581-6 | |
| Alberto Pirola Gianoli | Director | 6.957.184-0 | |
| John Graell Moore | Presidente Ejecutivo | 6.153.784-8 | |

# CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS

| CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS | 2013 THUS$ | 2012 THUS$ |
|---|---|---|
| **ASSETS** | | |
| Cash and marketable securities | 225.070 | 270.543 |
| Accounts receivable | 95.236 | 93.857 |
| Inventories | 254.413 | 242.651 |
| Others | 10.638 | 18.699 |
| **TOTAL CURRENT ASSETS** | **585.357** | **625.750** |
| | | |
| Net property plant & equipment | 475.028 | 469.430 |
| Other assets | 697.857 | 503.230 |
| **TOTAL ASSETS** | **1.758.242** | **1.598.410** |
| **LIABILITIES & CAPITAL ACCOUNTS** | | |
| Borrowed from banks | 108.090 | 2.722 |
| Short-term public bonds | 1.853 | 143.717 |
| Accounts payable & accrued liabilities | 143.789 | 127.816 |
| **TOTAL CURRENT LIABILITIES** | **253.732** | **274.255** |
| | | |
| Borrowed from banks | 25.520 | 29.183 |
| Long-term public bonds | 464.270 | 318.001 |
| Long term debt | 85.085 | 82.872 |
| **TOTAL LONG TERM LIABILITIES** | **574.875** | **430.056** |
| **CAPITAL ACCOUNTS** | | |
| Capital stock & reserves | 422.187 | 407.960 |
| Retained earnings | 456.576 | 447.758 |
| Year end net income | 30.366 | 21.005 |
| Provisional dividends | 10.962 | 7.049 |
| Minority Interest | 9.544 | 10.327 |
| **TOTAL CAPITAL ACCOUNTS** | **929.635** | **894.099** |
| **TOTAL LIABILITES & CAPITAL ACCOUNTS** | **1.758.242** | **1.598.410** |
| **STATEMENT OF EARNINGS REVENUES** | | |
| Net sales and operating revenues | 892.038 | 1.102.490 |
| **GROSS EARNINGS** | **892.038** | **1.102.490** |
| **COST & EXPENSES** | | |
| Cost of sales | (755.794) | (933.859) |
| Selling, general expenses & other deductions | (94.807) | (133.987) |
| Net income taxes | (11.071) | (13.639) |
| **TOTAL COSTS & EXPENSES** | **(861.672)** | **(1.081.485)** |
| **NET EARNINGS** | **30.366** | **21.005** |

**Diseño y Producción**
DA Diseñadores Asociados
www.da.cl

**Coordinación**
ASK Comunicaciones

**Fotografía**
Banco fotográfico Molymet

MOLYMET®

www.molymet.cl