

FORJAMOS EL PRESENTE Y CREAMOS FUTURO



MEMORIA ANUAL 2009

BICENTENARIO



TENEMOS
LAS MAYORES
RESERVAS DE
COBRE DEL MUNDO
Y UN MODELO DE
NEGOCIOS QUE
INCENTIVA LA
CREACIÓN DE
VALOR







**LOS EXCEDENTES
QUE CODELCO
APORTÓ AL ESTADO
DE CHILE ENTRE
2006 Y 2009
ALCANZARON A
26.715 MILLONES DE
DÓLARES. ES LA
EMPRESA QUE MÁS
CONTRIBUYE A
FINANCIAR LOS
PROGRAMAS
SOCIALES.**



Contenidos

- 004. Carta del Presidente del Directorio
- 006. Carta del Presidente Ejecutivo
- 010. Directorio
- 012. Administración Superior
- 015. Antecedentes Relevantes
- 016. Divisiones
- 029. Perfil Corporativo
- 031. Historia

Liderazgo en la Minería Mundial

- 037. Gestión de Activos y Recursos Mineros
- 043. Exploración Minera
- 047. Inversiones y Proyectos
- 053. Investigación e Innovación Tecnológica

Codelco, Principal Empresa y Orgullo de Chile

- 065. Resultados Económico - Financieros
- 071. Mercado del Cobre
- 077. Negocios y Filiales
- 081. Relación con Terceros
- 087. Capital Humano y Gobernabilidad
- 097. Sustentabilidad
- 107. Responsabilidad Social
- 111. Desarrollo de Mercados
- 115. Partes Interesadas y Opinión Pública

- 119. Filiales y Coligadas
- 152. Estados Financieros
- 279. Oficinas, Subsidiarias y Representantes de Ventas



QUIERO INICIAR ESTA CARTA SALUDANDO CON AFECTO Y ESPECIAL RECONOCIMIENTO A TODOS LOS TRABAJADORES Y COLABORADORES DE LA EMPRESA, GRACIAS A CUYO ESFUERZO EL AÑO 2009 RESULTÓ UN PERÍODO POSITIVO, PERO A LA VEZ MUY EXIGENTE PARA CODELCO. LA CORPORACIÓN LOGRÓ GENERAR, EN UN AÑO DE CRISIS ECONÓMICA, EXCEDENTES POR US\$ 4.070 MILLONES, ANTES DE IMPUESTOS Y LEY RESERVADA. ESTOS EXCEDENTES SE SUMAN A LOS US\$ 22.645 MILLONES, QUE CODELCO ENTREGÓ EN LOS ÚLTIMOS TRES AÑOS AL PAÍS.

A comienzos de año, el mercado del cobre era impactado por los efectos de una severa crisis financiera internacional, que hacían caer bruscamente la demanda y el precio del cobre. Sin embargo, gracias al fuerte crecimiento del consumo en China y las expectativas de recuperación económica mundial, el precio comenzó a aumentar rápidamente, alcanzando un promedio anual para 2009 de 234,2 c/lb.

A fines de 2008, para hacer frente a la gran incertidumbre del mercado y a los efectos negativos de la caída de los precios, la administración estableció como prioridad el cumplimiento de un exigente Presupuesto y Plan de Control de Costos para el año 2009, buscando asegurar excedentes al país. Como resultado, la Corporación incrementó su producción de cobre fino en 16%, con respecto al año 2008, gracias al mayor procesamiento de mineral, y mejores leyes y recuperaciones. Asimismo, este aumento de producción, sumado a la optimización en la gestión de las operaciones, y la mejora en variables exógenas como el IPC y tipo de cambio, se tradujo en una disminución del total de costos y gastos en 20,2 c/lb.

Con respecto a su base minera, Codelco posee las mayores reservas mundiales de cobre. Los recursos y reservas considerados en el Plan de Negocios y Desarrollo 2010 alcanzaron a 122,5 millones de toneladas de cobre fino. Al ritmo de producción actual, estos recursos y reservas le dan a Codelco una vida útil de más de 70 años.

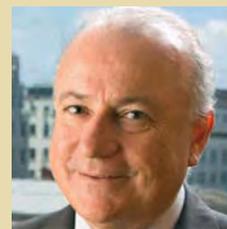
Por lo anterior, un aspecto clave de la estrategia de la Corporación es el crecimiento. Para esto, la materialización de inversiones que aseguren el futuro de Codelco en el mediano y largo plazo es primordial. El año 2009 fue récord en inversiones, alcanzando a US\$ 2.167 millones. Entre los principales avances en los proyectos, se logró alcanzar la producción de diseño en la Mina Gabriela Mistral; y se inició la construcción de la Fase II, que estará en operaciones a fines de 2010. Al mismo tiempo, se avanzó en la construcción de los proyectos Sulfuros Radomiro Tomic Fase I, PDA Fase I y Pilar Norte, los que deberían entrar en operaciones durante el año 2010.

Mirando el largo plazo, Codelco ha seguido desarrollando las ingenierías de sus Proyectos Estructurales, que le permitirán explotar sus recursos y reservas mineras y alargar así la vida útil de sus principales Divisiones. En el año 2009 se iniciaron los estudios de factibilidad de los proyectos Mina Chuquicamata Subterránea, Mina Ministro Hales, Nueva Andina Fase II y Nuevo Nivel Mina. Asimismo, se inició la ejecución de obras tempranas de los proyectos Mina Ministro Hales y Nuevo Nivel Mina para el desarrollo de infraestructura básica necesaria para seguir avanzando en sus desarrollos. Además, se inició la construcción del proyecto El Abra Sulfolix, en sociedad con Freeport McMoran, el que entrará en operaciones el año 2011.

De la misma manera, la administración de Codelco ha dado prioridad al aseguramiento del suministro eléctrico, por lo que ha continuado con la construcción de la Planta de GNL en Mejillones, que entraría en operaciones a comienzos del año 2010; se licitó internacionalmente el suministro eléctrico para las Divisiones pertenecientes al SIC, y se avanzó en estudios y proyectos para incorporar energías renovables no convencionales en la matriz energética de Codelco.



Carta del Presidente del Directorio
Santiago González Larraín
Ministro de Minería



En el ámbito de la Investigación e Innovación Tecnológica, en el año 2009 Codelco invirtió US\$ 53,3 millones. Para mejorar su competitividad, la Corporación continúa avanzando en la incorporación de innovaciones tecnológicas orientadas a la optimización de sus operaciones actuales, y sigue desarrollando estudios y proyectos en materias como: minería subterránea continua, minería a cielo abierto, procesamiento de minerales, fundición de concentrados, biolixiviación de minerales sulfurados, minería *in-situ*, principalmente, a través de empresas de base tecnológica basadas en alianzas con empresas, universidades y organizaciones líderes a nivel mundial.

Con respecto a las relaciones laborales, durante 2009 se lograron importantes avances en el marco de la Alianza Estratégica Fase III y sus comisiones de trabajo. Entre los principales logros se destacaron: la implementación de un sistema de información en tiempo real para mejorar los indicadores de ausentismo y sobretiempo; el Acuerdo sobre Lineamientos para el Desarrollo de la Ergonomía en Codelco; y el Acuerdo sobre Lineamientos para la Consolidación de la Política sobre Alcohol, Drogas y Tabaco.

En el ámbito de la seguridad laboral, también se registraron grandes progresos, alcanzándose los índices de accidentalidad más bajos de la historia de la empresa. Sin embargo, tuvimos que lamentar la pérdida de tres trabajadores en accidentes laborales, lo que no nos puede dejar conformes y nos tiene que hacer redoblar los esfuerzos realizados.

Por su parte, la sustentabilidad y el cuidado del medio ambiente continuaron teniendo máximo énfasis en Codelco, impulsando activamente inversiones en proyectos ambientales y de descontaminación, avanzando en actividades e iniciativas relacionadas con planes de cierre de sus Divisiones, gestión de recursos hídricos, gestión de residuos peligrosos, emisiones atmosféricas y huella de carbono, y desarrollando lineamientos y estrategias corporativas en materias de biodiversidad y glaciares. Asimismo, en el ámbito de gestión comunitaria, Codelco desarrolló en 2009 alrededor de 400 proyectos sociales en las comunidades donde opera.

El aporte que Codelco realiza al país es reconocido por la mayoría de los chilenos. Así lo demuestran los resultados de la última encuesta Mori que sitúa a Codelco nuevamente como la empresa socialmente más responsable del país. Además, la Corporación continúa siendo una pieza fundamental para el desarrollo del Cluster Minero, generando encadenamientos, a través de sus negocios con más de 4.500 empresas proveedoras de bienes y servicios, nacionales e internacionales.

Entre los principales desafíos que tenemos el año 2010, están el asegurar un adecuado avance de los proyectos estructurales y la puesta en marcha de la cartera de proyectos de corto plazo. Adicionalmente, debemos seguir mejorando nuestra competitividad y gestión actuales, llevándolas a estándares de clase mundial, mediante el uso eficiente de los activos y la mejora de la productividad.

Como Presidente del Directorio quisiera aprovechar de recalcar la importancia que tiene para Codelco la aprobación y promulgación, en el Gobierno de la Presidenta Michelle Bachelet, de la Ley de Gobierno Corporativo, que entrega a la empresa una sólida institucionalidad para impulsar su desarrollo y para enfrentar los desafíos de aumentar la competitividad y asegurar el crecimiento.



Grandes desafíos asume Codelco a partir de 2010. Los avances y logros alcanzados en los últimos 4 años, especialmente en un año difícil como 2009, auguran un futuro promisorio para la empresa, que por primera vez en su historia enfrentará una cartera de inversiones de más de US\$ 12.000 millones en los próximos 5 años.

Es nuestro deber aprovechar las oportunidades que nos presenta el mercado, es nuestro deber continuar con la responsabilidad de ser la empresa más importante del país y la que aporta los mayores ingresos al presupuesto de la nación. Chile ve con optimismo el futuro de Codelco, el cual está íntimamente ligado al futuro de Chile.

Tengo plena confianza que los trabajadores de Codelco sabrán asumir este desafío, sabrán responder con el compromiso con que lo han hecho por décadas. Ahora más que nunca, Codelco debe transformarse en el soporte de un Chile avanzando con fuerza hacia el desarrollo.

A PESAR DE ENFRENTAR LA MAYOR CRISIS FINANCIERA INTERNACIONAL DE LAS ÚLTIMAS DÉCADAS, EL AÑO 2009 FUE POSITIVO PARA CODELCO, TANTO EN EL ÁMBITO INSTITUCIONAL COMO EN EL PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN, CUMPLIÉNDOSE O SUPERÁNDOSE TODAS LAS METAS COMPROMETIDAS.



En materia institucional, luego de años de tramitación en el Congreso, se logró un amplio acuerdo para promulgar una nueva Ley de Gobierno Corporativo que recoge las mejores prácticas de empresas similares en el mundo. Esta es la primera vez que los representantes de la sociedad chilena, en democracia, llegan a un entendimiento de cómo debe ser gobernada la principal y mayor empresa del país.

El nuevo Gobierno Corporativo, que empieza a regir desde el 1 de marzo de 2010, dota a la Corporación de un moderno marco institucional para su desarrollo como empresa, para continuar mejorando su productividad y eficiencia, y para el correcto avance de su desafiante plan de inversiones.

En el ámbito productivo y de gestión, luego de los primeros meses marcados por el impacto de la crisis financiera en el mercado del cobre, a partir del segundo trimestre el precio comenzó una fase de recuperación como consecuencia, principalmente, del aumento de la demanda de China, alcanzando un valor promedio para el año de 234,2 c/lb.

Frente a la incertidumbre del mercado internacional, Codelco aplicó y consolidó su plan de reducción de costos, además de elaborar un presupuesto anual muy exigente. De esta forma, la empresa buscó asegurar la entrega de un nivel adecuado de excedentes al Estado. Este objetivo fue cumplido y superado.

Como resultado de lo anterior, durante 2009 Codelco generó excedentes por US\$ 4.070 millones, antes de impuestos y Ley Reservada. De esta forma, en los últimos cuatro años Codelco aportó al Estado US\$ 26.715 millones. La marcada significación de este aporte se evidencia si se calcula que es superior, en términos reales, a la suma de los aportes de los 16 años que van entre 1990 y 2005.

Los costos y gastos unitarios disminuyeron con respecto al año 2008 en 20,2 c/lb, alcanzando a 157,8 c/lb. Ello a pesar de que el precio de los insumos continuó impactando negativamente sobre los costos. Su efecto fue compensado por la depreciación cambiaria, por la mejor gestión de las variables mineras (aumento de la ley de mineral, mayor cantidad de mineral procesado y mejor recuperación) y por la optimización de la gestión operacional: logro de continuidad operacional; revisión de contratos con terceros; mejoramiento de las relaciones insumo - producto; mayor eficiencia en el uso de la energía y los combustibles, y disminución de los niveles de ausentismo y sobretiempo, entre otros factores.

Carta del Presidente Ejecutivo
José Pablo Arellano Marín



La producción de cobre propio y filiales alcanzó a 1 millón 702 mil toneladas métricas finas (tmf), una de las mayores producciones de Codelco en su historia. Si se incluye la participación de la Corporación en minera El Abra, este número aumenta a 1 millón 782 mil tmf, lo que representa un aumento de 16% con respecto a 2008. De este modo, Codelco consolidó su posición como primer productor dentro del grupo de compañías mineras que operan en Chile y como primer productor mundial.

La Corporación alcanzó también inéditos logros en materia de seguridad laboral, obteniendo la menor frecuencia y gravedad de accidentes de su historia. Lo anterior fue el resultado del gran esfuerzo que se ha venido desarrollando para materializar, con hechos concretos, el concepto de la vida como un valor permanente e intransable. Sin embargo, Codelco debió lamentar el fallecimiento de tres trabajadores en accidentes laborales, lo que refleja que todavía tiene por delante el desafío de eliminar de sus operaciones eventos que resulten en lesiones graves o la muerte de trabajadores.

Por otra parte, en 2009 Codelco realizó negocios con 2.861 proveedores de bienes y 1.751 proveedores de servicios, cuyos contratos alcanzaron a US\$ 2.681 millones, cifra menor a la de 2008. Dicho resultado refleja, en parte, el programa de revisión de contratos que llevó a cabo la Corporación durante el año.

El consumo total de bienes y servicios ascendió a US\$ 5.322 millones, aumentando en 6% con respecto al año anterior. El incremento de los costos de la energía eléctrica y los combustibles explica una fracción muy importante de este incremento.

Junto con maximizar los excedentes, durante los últimos años Codelco ha mantenido una estrategia orientada a asegurar su proyección y crecimiento en el mediano y largo plazo. Durante 2009, por tercer año consecutivo, la empresa realizó inversiones que constituyen un nuevo récord histórico (US\$ 2.167 millones).

El financiamiento de estas inversiones fue posible gracias a la sólida posición de Codelco, la que permitió, en enero de 2009 y en medio de la incertidumbre de la crisis, ser la primera empresa en realizar una emisión exitosa de bonos en el mercado internacional. Esta posición se vio fortalecida con la capitalización de US\$ 1.000 millones de las utilidades 2008 que propuso el Gobierno y aprobó de manera unánime el Congreso Nacional. Codelco termina su ejercicio 2009 con un nivel histórico de inversiones y, al mismo tiempo, disminuyendo su nivel de deuda.

Entre los avances logrados en proyectos relevantes destacan:

- ▶ Consolidación de las operaciones de minera Gaby en la explotación del yacimiento Gabriela Mistral e inicio de la construcción de su Fase II.
- ▶ Construcción del proyecto Explotación de Sulfuros Radomiro Tomic-Fase I, que permitirá transportar hasta 100 mil toneladas diarias de minerales sulfurados que produce Radomiro Tomic a las plantas concentradoras de Chuquicamata. Su entrada en operación está prevista para el primer semestre de 2010. Paralelamente, concluyó el estudio de perfil de la Fase II del proyecto.
- ▶ Inicio del estudio de factibilidad del proyecto Mina Ministro Hales y construcción de obras para la instalación de su infraestructura básica y drenajes.



- ▶ Inicio del estudio de factibilidad del proyecto Mina Chuquicamata Subterránea.
- ▶ Construcción del proyecto Desarrollo de Andina-Fase I, que proyecta su puesta en marcha durante el primer semestre de 2010. Paralelamente, en esta División se inició el estudio de factibilidad del proyecto Nueva Andina-Fase II. Con estas dos ampliaciones, la capacidad de procesamiento de Andina aumentará desde el nivel actual de 72 mil toneladas por día hasta alrededor de 240 mil toneladas diarias a 2016.
- ▶ Construcción del proyecto Pilar Norte, en División El Teniente, que reemplazará la producción de otros sectores de la mina, en vías de agotamiento, en el segundo semestre de 2010. Asimismo, se inició y avanzó en el estudio de factibilidad del proyecto Nuevo Nivel Mina, que permitirá explotar la mina El Teniente por los próximos 50 años.
- ▶ En el ámbito de la generación eléctrica, continuó la construcción de la planta de GNL en Mejillones, en sociedad con Suez Energy, cuya puesta en marcha está prevista para el primer semestre de 2010. Adicionalmente, se concluyó la Licitación Internacional para el Suministro Eléctrico para las Divisiones pertenecientes al SIC y continuaron los

estudios y/o desarrollos de proyectos de energías renovables no convencionales en Codelco Norte, Ventanas, El Teniente y Gabriela Mistral.

► Inicio de la construcción del proyecto El Abra Sulfolix, en sociedad con Freeport McMoRan, con una entrada en operación prevista para 2011.

Apuntando al más largo plazo, también destacan los progresos logrados en el ámbito de la base minera y exploraciones. Las reservas mineras (probadas y probables) incluidas en el Plan de Negocios y Desarrollo (PND) 2010 resultan similares a las del PND 2009, a pesar del consumo de aproximadamente 1,7 millones de toneladas de cobre fino por la producción del año 2009.

Durante 2009, Codelco consiguió su décimo descubrimiento en Chile y el tercero en el período 2006-2009: La Americana, nuevo cuerpo mineralizado que se extiende al sur de la mina Sur Sur de Andina. Sus recursos geológicos se estiman en 850 millones de toneladas, con una ley media de 0,63% de cobre y 0,03% de molibdeno.

Por otra parte, en el proyecto de exploración avanzada Sierra Overa se terminó de delinear el cuerpo mineralizado Casualidad, con recursos de 317 millones de toneladas, con una ley media de 0,5% de cobre, y se adicionó un potencial de recursos geológicos de 100 millones de toneladas en la exploración de las propiedades de Virgo.

Paralelamente, en el segundo semestre se iniciaron trabajos preliminares en terreno en ocho áreas incorporadas en el Convenio suscrito con el Ministerio de Minas y Petróleos del Ecuador, que tiene una vigencia de cuatro años.

En 2009, Codelco invirtió US\$ 53,3 millones en diferentes proyectos, programas e iniciativas de investigación e innovación tecnológica, además de los aportes a las filiales tecnológicas en las que participa.

Sin perder de vista la optimización de las operaciones actuales, se continuó enfatizando la búsqueda de quiebres y soluciones tecnológicas para responder a los desafíos propios de Codelco, en especial a los asociados al desarrollo de sus proyectos estructurales.

En octubre de 2009 se suscribió un Acuerdo de Colaboración Tecnológica con Río Tinto, denominado Río de Cobre, para desarrollar y validar en forma conjunta tecnologías en minería subterránea, minería a cielo abierto y procesos metalúrgicos, conducentes a mejorar la competitividad de sus respectivos negocios mineros.

La Corporación ha relevado el desarrollo de las personas y la gestión del talento como uno de sus objetivos estratégicos prioritarios, buscando alinearlos con la visión y metas de la empresa. El propósito es contar con trabajadores, profesionales y ejecutivos de excelencia, que estén preparados para los desafíos y requerimientos que exige el futuro de Codelco.

Dentro de este contexto, se progresó en el rediseño e implementación de un Sistema Integrado de Gestión de personas (selección y reclutamiento, reconocimiento, formación). Durante el año, Codelco invirtió cerca de US\$ 10 millones en programas de capacitación, que financiaron 5.966 actividades de formación asociadas a los Planes de Desarrollo Individual, con un total de 40.817 participantes y 611.237 horas de instrucción.

Por otra parte, se desarrollaron diversos programas para la atracción temprana de profesionales de excelencia, preferentemente del ámbito geo-minero-metalúrgico, suscribiéndose convenios de colaboración con siete universidades nacionales que imparten carreras de geología, ingeniería civil en minas y metalurgia. Asimismo, y teniendo como foco la excelencia, se avanzó en la identificación de cargos críticos en el rol ejecutivo y profesional, así como de potenciales sucesores; y se avanzó en la gestión de la Carrera de Expertos.

Junto con ello, se desarrolló exitosamente el plan de implementación de buenas prácticas laborales con equidad de género, comprometido con el Servicio Nacional de la Mujer. La Corporación y Minera Gaby S.A. obtuvieron el reconocimiento presidencial como dos de las catorce empresas que, a nivel país, contribuyen a la equidad de género a través de sus prácticas laborales.

La Alianza Estratégica entre la administración y los trabajadores, en su Fase III, contribuyó a las mejoras de gestión alcanzadas durante el año 2009, así como a los avances en materia de seguridad y calidad de vida.

Por otra parte, durante el período se alcanzaron acuerdos, sin conflictos, en negociaciones colectivas con los sindicatos de trabajadores de División Andina, las que involucraron a cerca de mil personas. Lamentablemente, no ocurrió lo mismo con los trabajadores del centro de trabajo Chuquicamata. A pesar de los esfuerzos de la administración, los 5.877 trabajadores de los Sindicatos 1, 2 y 3 aprobaron, por una estrecha mayoría, la huelga legal en los primeros días de 2010, aunque finalmente la paralización duró sólo dos jornadas.

En el ámbito de sustentabilidad, Codelco cuenta en toda su organización con políticas, planes y programas en materia de sustentabilidad, cuya gestión se encuentra certificada bajo las normas ISO 14001 y OHSAS 18001:2007.

Durante 2009, las inversiones en materia de seguridad laboral y salud ocupacional alcanzaron US\$ 97 millones, las que se enfocaron, principalmente, a mejorar las condiciones de trabajo y habitabilidad de las distintas faenas productivas.

Por otra parte, Codelco invirtió US\$ 45 millones en proyectos ambientales y de descontaminación.

Más allá de estas inversiones, destacan importantes avances en los temas de medio ambiente, comunidad y territorio:

- ▶ Entrega de planes de cierre de todas las Divisiones, que fueron aprobados por la autoridad competente.
- ▶ Elaboración e implementación de un Plan Maestro Corporativo de Recursos Hídricos para las actuales operaciones y los futuros proyectos.
- ▶ Manejo ambientalmente responsable de residuos sólidos, destacándose como hitos la adecuación de instalaciones para el almacenamiento de residuos peligrosos en División Codelco Norte y el inicio del cierre del Cerro El Minero en División El Teniente.
- ▶ Mejoramiento operacional e inversiones para garantizar el cumplimiento pleno y continuo de la normativa sobre residuos industriales líquidos (Riles) en todas las Divisiones.
- ▶ Aprobación de una Estrategia Corporativa de Glaciares.
- ▶ Ingreso de treinta proyectos al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, cuya gran mayoría fue aprobada o se encuentra en trámite de aprobación.
- ▶ Activa participación en los Consorcios REACH de Cobre y Molibdeno, a nivel internacional.
- ▶ Actualización de cálculo de emisiones y huella de carbono, y término de la Fase I del Inventario del Ciclo de Vida del Cobre, organizado por la International Copper Association (ICA), donde Codelco ha desempeñado un papel central y muy proactivo.
- ▶ En la gestión comunitaria se desarrollaron 399 proyectos sociales en alianza con instituciones públicas y privadas, por un monto de US\$ 6 millones.

Cabe resaltar también los progresos en materia de promoción y desarrollo de mercados, a través del liderazgo de Codelco dentro de ICA y de la subsidiaria de la Corporación, INCuBa S.A. En el primer caso, se pueden mencionar los esfuerzos para extrapolar a un ambiente comercial la propiedad natural del cobre como elemento bactericida; y, en el segundo, la participación en emprendimientos para el desarrollo de nuevos usos para el cobre en el sector acuícola.

Por último, para mejorar sus canales de comunicación e información, Codelco habilitó la sección Ley de Transparencia en su sitio de Internet www.codelco.com, cumpliendo con la Ley N° 20.285. La sección mantiene actualizada la información relevante de la Corporación. Adicionalmente, se estableció un reporte de los principales indicadores de sustentabilidad e impacto ambiental, los que son actualizados periódicamente.

Asimismo, se actualizó el Código de Conducta y Ética en los Negocios de Codelco, que establece los valores que rigen a la empresa en el cumplimiento de su misión y da las pautas básicas de actuación que deben ser cumplidas por todas las personas que trabajan en la Corporación. En este contexto, se habilitó una línea de denuncia para alertar de acciones que contravengan el Código, permitiendo que los trabajadores, supervisores y ejecutivos de Codelco puedan realizar una denuncia en forma anónima, segura y confidencial, a través de Internet o de una llamada telefónica.

En definitiva, la Corporación logró avances relevantes prácticamente en cada área de su gestión, lo que demuestra su tremenda capacidad como empresa. La fuerte disminución en el total de costos y gastos unitarios, más allá de las dificultades mineras y del aumento del precio de insumos claves como la energía, prueba que es posible plantearse objetivos ambiciosos para recuperar posiciones entre las empresas que producen con menores costos.

Durante 2009 quedó de manifiesto el papel estratégico y la importancia de Codelco para Chile. Gracias a los recursos ahorrados del cobre, en su mayoría excedentes generados por Codelco en años anteriores, el país pudo enfrentar con más tranquilidad la crisis financiera internacional. No sólo fue posible seguir adelante con todos los programas sociales programados previamente, sino también introducir nuevas iniciativas para mitigar el impacto de la crisis sobre los chilenos y chilenas.

Además, la Corporación, a diferencia de otras grandes mineras en Chile y en el mundo, mantuvo su plan de inversiones y generó nuevos puestos de trabajo, a través de sus proyectos.

Estoy seguro que el nuevo Gobierno Corporativo será un impulso fundamental para que Codelco continúe desarrollando todas sus capacidades y fortalezca su liderazgo en la industria mundial del cobre. Así seguirá potenciando su contribución al desarrollo de Chile. Esa es la gran tarea de esta década que se inicia con la celebración del Bicentenario de nuestra Independencia.

**EL NUEVO
GOBIERNO
CORPORATIVO
SERÁ UN IMPULSO
FUNDAMENTAL
PARA QUE CODELCO
CONTINÚE
DESARROLLANDO
TODAS SUS
CAPACIDADES Y
FORTALEZCA SU
LIDERAZGO EN LA
INDUSTRIA.**



Directorio 2009



Santiago González Larraín
Ministro de Minería
Ingeniero Civil,
Universidad de Santiago de Chile.
RUT: 6.499.284-8



Andrés Velasco Brañes
Ministro de Hacienda
Economista,
Columbia University, EE.UU.
RUT: 6.973.692-0



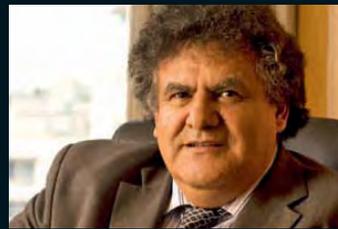
Nicolás Majluf Sapag
Representante de S.E.
Presidenta de la República
Ingeniero Civil Industrial,
Universidad Católica de Chile.
RUT: 4.940.618-5



Jorge Bande Bruck
Representante de S.E.
Presidenta de la República
Economista,
American University, EE.UU.
RUT: 5.899.738-2



Gustavo González Jure
Representante de S.E.
Presidenta de la República
General Inspector de Carabineros
Abogado,
Universidad de Chile.
RUT: 6.866.126-9



Raimundo Espinoza Concha
Representante de la Federación
de Trabajadores del Cobre
Técnico Electricista,
Escuela Industrial de La Calera.
RUT: 6.512.182-4



Jorge Candia Díaz
Representante de la
Asociación Gremial Nacional
de Supervisores del Cobre
Ingeniero Civil Hidráulico,
Universidad de Chile.
RUT: 8.544.205-8



Administración Superior



Presidente Ejecutivo
José Pablo Arellano Marín
 Economista
 RUT: 6.066.460-9



Vicepresidente Corporativo de Control de Gestión y Excelencia Operacional
Luis Farías Lasarte
 Ingeniero Civil Químico
 RUT: 4.183.149-9



Vicepresidente Corporativo de Desarrollo Humano e Inversiones
Francisco Tomic Errázuriz
 Economista
 RUT: 8.440.359-8



Vicepresidente Corporativo División Codelco Norte
Sergio Jarpa Gibert
 Ingeniero Civil de Minas
 RUT: 4.552.162-1



Gerente General División Salvador
Jaime Rojas
 Ingeniero Civil Metalurgista
 RUT: 7.109.996-2



Gerente General División Andina
Armando Olavarría Couchot
 Ingeniero Civil de Minas
 RUT: 5.952.863-7



Gerente General División El Teniente
Ricardo Álvarez Fuentes
 Ingeniero Civil de Minas
 RUT: 6.689.778-8

Presidente Ejecutivo

| | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|---|--|
| Consejería Jurídica Corporativa | | | | Auditoría General Corporativa | | Vicepresidente de Finanzas y Gestión de Riesgos | |
| Vicepresidente Corporativo de Control de Gestión y Excelencia Operacional | | Vicepresidente Corporativo de Desarrollo Humano e Inversiones | | Vicepresidente Corporativo de Desarrollo y Sustentabilidad | | Vicepresidente Corporativo de Comercialización | |
| Vicepresidente Corporativo División Codelco Norte | | Gerente General División Salvador | | Gerente General División Andina | | Gerente General División El Teniente | |



Vicepresidente Corporativo de Desarrollo y Sustentabilidad
Juan Enrique Morales Jaramillo
 Ingeniero Civil de Minas
 RUT: 5.078.923-3



Vicepresidente Corporativo de Comercialización
Roberto Souper Rodríguez
 Ingeniero Comercial
 RUT: 4.604.770-2



Vicepresidente Corporativo de Servicios Compartidos
Juan Medel Fernández
 Ingeniero Civil
 RUT: 6.418.511-K



Vicepresidente Corporativo de Proyectos
Fernando Vivanco Giesen
 Ingeniero Civil de Minas
 RUT: 6.414.897-4



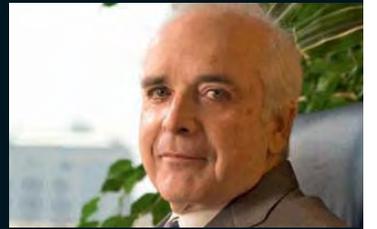
Gerente General División Ventanas
Alex Acosta Maluenda
 Economista
 RUT: 8.317.166-9



Vicepresidente de Finanzas y Gestión de Riesgos
Mario Espinoza Durán
 Ingeniero Civil Industrial
 RUT: 5.542.980-4



Consejero Jurídico Corporativo
Waldo Fortin Cabezas
 Abogado
 RUT: 4.556.889-K



Auditor General Corporativo
Ignacio Muñoz Reyes
 Contador Auditor
 RUT: 5.632.031-8

Vicepresidente Corporativo de Servicios Compartidos

Vicepresidente Corporativo de Proyectos

Gerente General División Ventanas





Antecedentes Relevantes

| (Millones de US\$) | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Ventas | 10.491 | 17.077 | 16.988 | 14.425 | 12.148 |
| Excedentes antes de impuestos | 4.901 | 9.215 | 8.460 | 4.970 | 4.070 |
| Pagos al fisco | 4.442 | 8.334 | 7.933 | 6.829 | 3.048 |
| Activo total | 10.739 | 13.033 | 15.186 | 13.707 | 16.039 |
| Pasivo total ⁽¹⁾ | 7.798 | 8.505 | 10.442 | 9.831 | 10.731 |
| Patrimonio | 2.941 | 4.528 | 4.744 | 3.876 | 5.309 |
| Incorporación de activos fijos | 1.845 | 1.219 | 1.605 | 1.975 | 1.645 |
| Producción de cobre (miles de toneladas métricas finas) ⁽²⁾ | 1.831 | 1.783 | 1.665 | 1.548 | 1.782 |
| Empleo directo (al 31 de diciembre) | | | | | |
| Personal propio | 17.880 | 17.936 | 18.211 | 19.300 | 19.359 |
| Trabajadores de empresas contratistas de operación y servicios (*) | 24.951 | 24.028 | 26.210 | 23.171 | 22.602 |
| Trabajadores de empresas contratistas de inversión (*) | 12.601 | 8.620 | 17.079 | 15.627 | 24.556 |
| Precio del cobre (¢/lb) (BML cátodos grado A) | 167,1 | 305,3 | 323,2 | 315,3 | 234,2 |

Sobre la base de los Estados Financieros Consolidados.

(1) Incluye interés minoritario.

(2) Incluye la participación de Codelco en El Abra.

(*) Prestan servicios bajo régimen de subcontratación (Ley N° 20.123).

"(...) el mineral de cobre de Chuquicamata situado este mineral a 22 kilómetros más o menos al norte de este pueblo y unido a él por un camino carretero natural, ha sido objeto de una constante explotación debilitada o robustecida con las bajas o alzas en el precio del cobre. Chuquicamata solo ha sido revuelta superficialmente, no hai minas profundas, la mina Zaragoza, perteneciente a don Cesáreo Aguirre, solo alcanzó a ciento i tanto metros de profundidad cuando fue paralizada por la baja habida por el precio del cobre años atrás (...) la mina que se trabaja a mayor hondura es la San Luis (...) hemos visto minerales de 40% más o menos y muestras de 60% de cobre puro (...)"

Diario El Comercio de Calama
7 de abril de 1898.



| | |
|------------------------|---|
| Tipo de explotación | Minas a rajo abierto. |
| Operación | Chuquicamata desde 1915 y Radomiro Tomic desde 1997. |
| Ubicación | Calama, II Región de Antofagasta. |
| Productos | Cátodos electrorrefinados y electroobtenidos, y concentrado de cobre (Chuquicamata); cátodos electroobtenidos (Radomiro Tomic). |
| Producción | 874.748 toneladas métricas de cobre fino. |
| Cash cost directo (C1) | 93,2 ¢/lb. |
| Dotación propia | 8.463 personas al 31 de diciembre de 2009. |

División
Codelco Norte



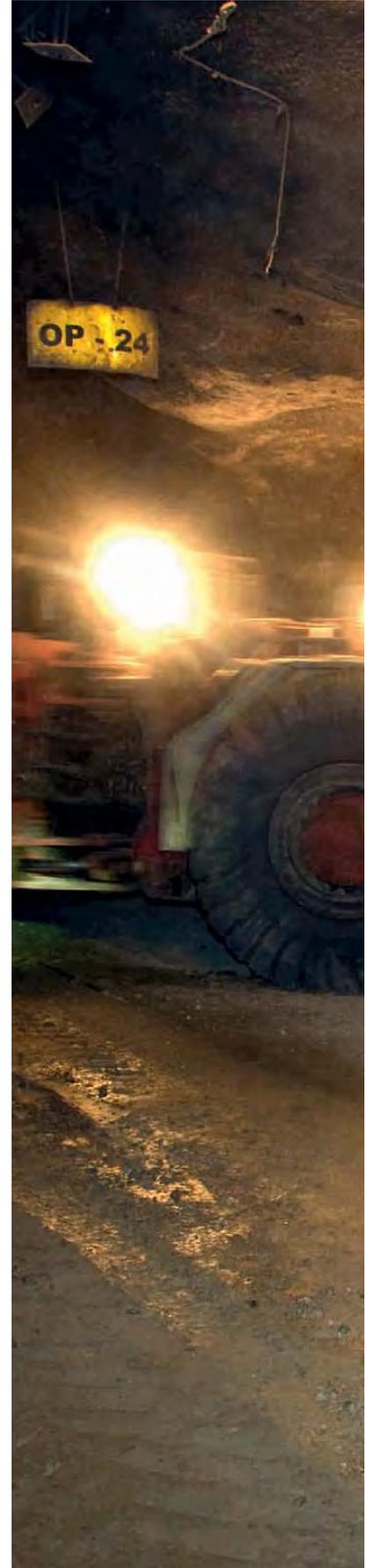
**CODELCO
OPERA 6 CENTROS
DE TRABAJO,
UBICADOS ENTRE
LA II Y VI REGIÓN
DE CHILE; LA CASA
MATRIZ SE
ENCUENTRA EN
SANTIAGO.**





| | |
|------------------------|---|
| Tipo de explotación | Mina subterránea y a rajo abierto. |
| Operación | Desde 1959. |
| Ubicación | Diego de Almagro, III Región de Atacama. |
| Productos | Cátodos electrorrefinados y electroobtenidos, y concentrado de cobre. |
| Producción | 65.462 toneladas métricas de cobre fino. |
| Cash cost directo (C1) | 136,7 ¢/lb. |
| Dotación propia | 1.586 personas al 31 de diciembre de 2009. |

División
Salvador

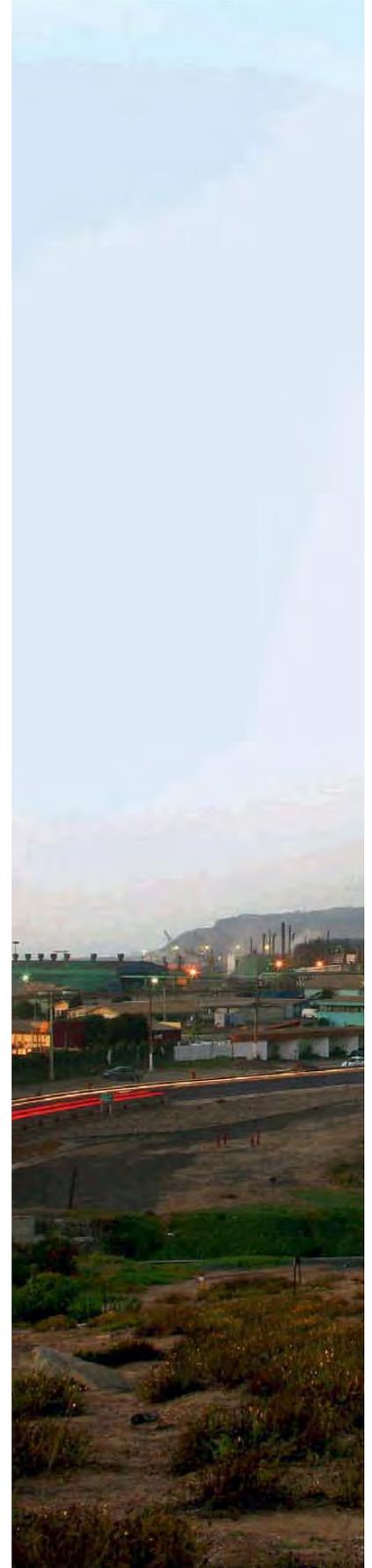






| | |
|-----------------|--|
| Actividad | Fundición y refinación. |
| Operación | Desde 1964, fundición; y desde 1966, refinación electrolítica. |
| Ubicación | Puchuncaví, V Región de Valparaíso. |
| Productos | Cátodos de cobre, lingotes de oro y granallas de plata. |
| Dotación propia | 1.149 personas al 31 de diciembre de 2009. |

División
Ventanas







Tipo de explotación Mina subterránea y a rajo abierto.
Operación Desde 1970.
Ubicación Los Andes, V Región de Valparaíso.
Producto Concentrado de cobre.
Producción 209.727 toneladas métricas de cobre fino.
Cash cost directo (C1) 84,9 ¢/lb.
Dotación propia 1.609 personas al 31 de diciembre de 2009.

División
Andina







Tipo de yacimiento Mina subterránea.
Operación Desde 1905.
Ubicación Rancagua, VI Región del Libertador General Bernardo O'Higgins.
Productos Refinado a fuego y ánodos de cobre.
Producción 404.035 toneladas métricas de cobre fino.
Cash cost directo (C1) 83,3 ¢/lb.
Dotación propia 5.400 personas al 31 de diciembre de 2009.

División
El Teniente







Tipo de explotación Mina a rajo abierto.
Operación Desde 2008.
Ubicación Sierra Gorda, II Región de Antofagasta.
Productos Cátodos electroobtenidos.
Producción 148.026 toneladas métricas de cobre fino.
Cash cost directo (C1) 93,3 ¢/lb.
Dotación propia 382 personas al 31 de diciembre de 2009.

Minera Gaby S.A.







Perfil Corporativo

Codelco es una empresa de clase mundial. Posee las mayores reservas de cobre del mundo, está en la avanzada del conocimiento y la tecnología, y cuenta con una organización y un modelo de negocios que incentivan la creación de valor. Sus trabajadores demuestran motivación y se capacitan para participar en la construcción del futuro de la empresa; y sus ejecutivos poseen un alto nivel de competencias.

La Corporación Nacional del Cobre de Chile, Codelco, es el primer productor de cobre en el mundo y una de las empresas más rentables de la industria. Posee activos por US\$ 16.039 millones y un patrimonio que a fines de 2009 ascendió a US\$ 5.309 millones. Su principal producto comercial es el cátodo de cobre grado A.

La compañía ejecuta sus operaciones a través de cuatro divisiones mineras: Codelco Norte -compuesta por los yacimientos Chuquibambilla y Radomiro Tomic-, Salvador, Andina y El Teniente. Desde mayo de 2005, la Fundición y Refinería Ventanas se convirtió en la quinta división de Codelco. A partir de mayo de 2008, se incorporó la filial Minera Gaby S.A., 100% de propiedad de Codelco.

Además, la Corporación posee el 49% de la empresa de cobre Sociedad Contractual Minera El Abra y participa en otras asociaciones orientadas a la exploración geológica, tanto en Chile como en el exterior.

CODELCO SUSTENTA SU LIDERAZGO MUNDIAL EN LA INDUSTRIA DEL COBRE SOBRE LA BASE DE SEIS GRANDES PILARES:

Presencia líder: En 2009, Codelco produjo 1.782 miles de toneladas métricas de cobre fino, considerando su participación en El Abra. Esta cifra equivale a 11% de la producción mundial 2009 de cobre de mina.

Además, la Corporación es una de las primeras compañías del mundo en producción de molibdeno, con un total de 21.556 toneladas métricas finas en 2009.

Reservas de cobre: Codelco posee el mayor nivel de reservas y recursos conocidos en el planeta. Con los actuales niveles de producción, los yacimientos que hoy explota permiten una proyección de más de 70 años de vida útil.

Clientes estables y diversos: Codelco ha desarrollado relaciones de largo plazo con una base de clientes estables y geográficamente diversos, entre los que se incluyen algunas de las principales compañías manufactureras del mundo.

Investigación e innovación tecnológica: La investigación, el desarrollo de tecnologías y su incorporación a los procesos produc-

tivos, constituyen pilares que sustentan la competitividad de la empresa.

Bajo esa perspectiva, los proyectos de innovación que lleva a cabo la empresa apuntan a mejorar sustancialmente los procesos en las operaciones mineras, generando altos impactos en la eficiencia, productividad, cuidado y protección ambiental, así como en la seguridad de los trabajadores.

Fortaleza financiera: Al cierre del ejercicio 2009, el EBITDA alcanzó la cifra de US\$ 5.470 millones.

Eficiencia y competitividad: Codelco impulsa iniciativas y programas en sus centros operacionales, tendientes a reducir sus costos de producción.

Durante el año 2009, el cash cost directo (C1) de Codelco llegó a 92,9 centavos de dólar por libra de cobre. El C1 es el tipo de costo que emplea la industria minera mundial para comparar niveles de eficiencia entre las distintas compañías.



Misión

Desplegar, en forma responsable y con excelencia, toda su capacidad de negocios mineros y relacionados en Chile y en el mundo, con el propósito de maximizar en el largo plazo su valor económico y su aporte al Estado. Codelco llevará a cabo su misión, enfatizando una organización de alto desempeño, la participación, la innovación creativa y el conocimiento de las personas en permanente desarrollo.

Creación y Marco Legal

Codelco es una empresa del Estado de Chile, de carácter minero, comercial e industrial. El Decreto Ley N° 1.350 de 1976 unificó en una sola empresa los grandes yacimientos nacionalizados en 1971. Se relaciona con el Gobierno por intermedio del Ministerio de Minería y se rige por la legislación común, salvo en lo que sea incompatible con las disposiciones del mencionado decreto.

Mediante la Ley N° 20.392, publicada en el Diario Oficial del 14 de noviembre de 2009, se modificó el Estatuto Orgánico de Codelco Chile (D.L. 1.350 de 1976) y normas sobre disposición de pertenencias en actual explotación (Ley N° 19.137). Su entrada en vigencia es el 1 de marzo de 2010.

Razón social

Corporación Nacional del Cobre de Chile.

RUT

61.704.000-K.

Administración

La conducción y supervigilancia de la empresa están a cargo del Directorio de Codelco. Hasta el 1 de marzo de 2010 este estará integrado por las siguientes personas: el ministro de Minería, quien lo preside; el ministro de Hacienda; tres directores designados por la Presidenta de la República; y dos directores también nombrados por la Presidenta de la República, según propuesta de las organizaciones sindicales de trabajadores y supervisores de la empresa.

El Presidente Ejecutivo de la Corporación es designado por el Directorio. Su función

es supervisar todas las actividades productivas, financieras y administrativas de la compañía.

Presupuesto

El presupuesto anual de Codelco se aprueba por un Decreto Supremo conjunto de los ministerios de Minería y de Hacienda.

Fiscalización

Codelco es fiscalizada por la Contraloría General de la República, a través de la Comisión Chilena del Cobre. La Corporación está inscrita en el Registro de Valores de la Superintendencia de Valores y Seguros N° 785. Está sujeta a las disposiciones de la Ley sobre Mercado de Valores, debiendo entregar a la Superintendencia, y al público en general, la misma información a la que están obligadas las sociedades anónimas abiertas.

Historia

El cobre ha sido uno de los pilares de nuestro desarrollo económico y cultural, aun desde antes de nuestra existencia como nación. Ya los pueblos originarios de la zona andina, entre otros los incas y tiahuanacos, incorporaron el metal rojo en la fabricación de herramientas, utensilios, incluso mediante su aleación con otros metales y también en sus diversas expresiones artísticas u ornamentales, formando parte del universo material y simbólico de estas culturas.

La incipiente metalurgia del cobre desarrollada en los inicios de nuestra historia precolombina tuvo gran influencia cultural y económica sobre el Cono Sur, logrando un difundido uso del cobre y sus aleaciones. Hallazgos arqueológicos son fiel testimonio de la influencia de este metal en aquellos tiempos.

A la llegada de los españoles, el cobre poseía gran presencia en los nativos americanos. Los europeos más interesados en el oro, ignoraron mayormente el metal rojo. Aun así, en Chile se mantuvo una pequeña industria cuprífera durante la época colonial. En 1810, año de la independencia de nuestro país, se produjeron 19.000 toneladas de cobre. Entre 1820 y 1900 se contabilizaron 2 millones de toneladas.

Sin embargo, a fines del siglo XIX, el auge del salitre copó la atención de la industria extractiva desviándose hacia él la atención de los inversionistas, habiéndose producido en el país apenas 21.000 toneladas de cobre en el año 1897.

Iniciado el siglo XX, capitales norteamericanos se instalaron en Chile para explotar los yacimientos de cobre.

En 1904 se emprendió el desarrollo para la posterior explotación de la mina El Teniente por parte de la norteamericana Braden Copper Company. En 1910 comenza-

ron las faenas industriales en Chuquicamata a través de la Chile Exploration Company. En la década del '20, la Andes Copper Mining activó las operaciones en la mina de Potrerillos y posteriormente continuó con la explotación del yacimiento Indio Muerto, en el mineral de El Salvador.

En 1923, la Chile Exploration Company fue adquirida por la empresa Anaconda Copper Company, que también controlaba a la Andes Copper, con lo cual los minerales de Chuquicamata y de Potrerillos (hoy Mina Vieja) quedaron bajo la misma administración. En 1955, la Cerro Corporation inició los estudios que derivaron en la construcción y explotación de la mina Cerro Blanco, inaugurada en 1970 (hoy División Andina).

En el entorno a estos yacimientos mineros, se construyeron importantes centros de desarrollo, los denominados campamentos mineros, destacándose entre ellos Sewell -declarado Patrimonio de la Humanidad-, Coya, Chuquicamata, Potrerillos, Mina Vieja, Llanta y la actual ciudad de El Salvador.

El Estado chileno recibía escasos ingresos provenientes de la minería del cobre, hasta que en el año 1951 se firmó el Convenio de Washington, el que permitió a Chile disponer del 20 por ciento de producción de cobre, incrementando sus ingresos provenientes de esta industria extractiva minera.

Fruto del trabajo legislativo en torno a la industria del metal rojo, en 1955 se dictaron varias leyes con el propósito de garantizar un ingreso mínimo al Estado chileno, como asimismo para fomentar el desarrollo de la industria minera y la inversión de capitales en este rubro. El 5 de mayo de ese mismo año fue creado el Departamento del Cobre, orientado a la fiscalización de la industria minera nacional y participar en los mercados internacionales del metal rojo.



“Una comisión de profesores del Instituto Smithsonian (de Estados Unidos), vendrá a Chile en el mes de julio con el fin de practicar algunos estudios en las regiones mineras del norte.”

Diario El Mercurio
Jueves 17 de mayo de 1917

La Chilenización

En 1966, en el marco de la chilenización del cobre, se dictó la Ley N° 16.425 creando las sociedades mixtas entre el Estado de Chile y las compañías mineras extranjeras que explotaban los yacimientos de la denominada Gran Minería del Cobre. La legislación establecía un mínimo de participación estatal del 25 por ciento.

En 1967, El Teniente, Chuquicamata y Salvador se convirtieron en sociedades mixtas en las que el Estado adquirió el 51 por ciento de la propiedad. Sobre Exótica y Andina, el Estado adquirió un 25 por ciento.

La Nacionalización

En 1971 el Congreso Nacional, por unanimidad, modificó el artículo 10° de la Constitución Política del Estado y se introdujo la posibilidad de nacionalizar la Gran Minería del Cobre, lo que así ocurrió a través de una de sus disposiciones transitorias, textualmente se dispuso: "por exigirlo el interés nacional y en ejercicio del derecho soberano e inalienable del Estado de disponer libremente de sus riquezas y recursos naturales, se nacionalizan y declaran por tanto incorporadas al pleno y exclusivo dominio de la Nación que constituyen la gran minería del cobre".

De este modo los yacimientos, la infraestructura industrial y los bienes de estas empresas pasaron completamente a propiedad del Estado chileno. Para su administración se crearon sociedades colectivas del Estado coordinadas por la Corporación del Cobre, institución heredera del Departamento del Cobre.

Codelco

El 1 de abril de 1976 se creó la Corporación Nacional del Cobre, Codelco Chile. Por medio del Decreto Ley N° 1.350, Codelco asumió la administración de los yacimientos mineros nacionalizados en reemplazo de las Sociedades Colectivas del Estado que se habían creado para tal propósito.

De esta forma, los yacimientos mineros de Chuquicamata, Exótica, El Teniente, Salvador y Andina se agruparon en una sola empresa minera, comercial e industrial, de duración indefinida con personalidad jurídica y patrimonio propio.

A partir del año 1982, la Casa Matriz de Codelco Chile se instaló en el ex edificio de la Caja de Empleados Particulares, de calle Huérfanos 1270, actual domicilio de esta Corporación.

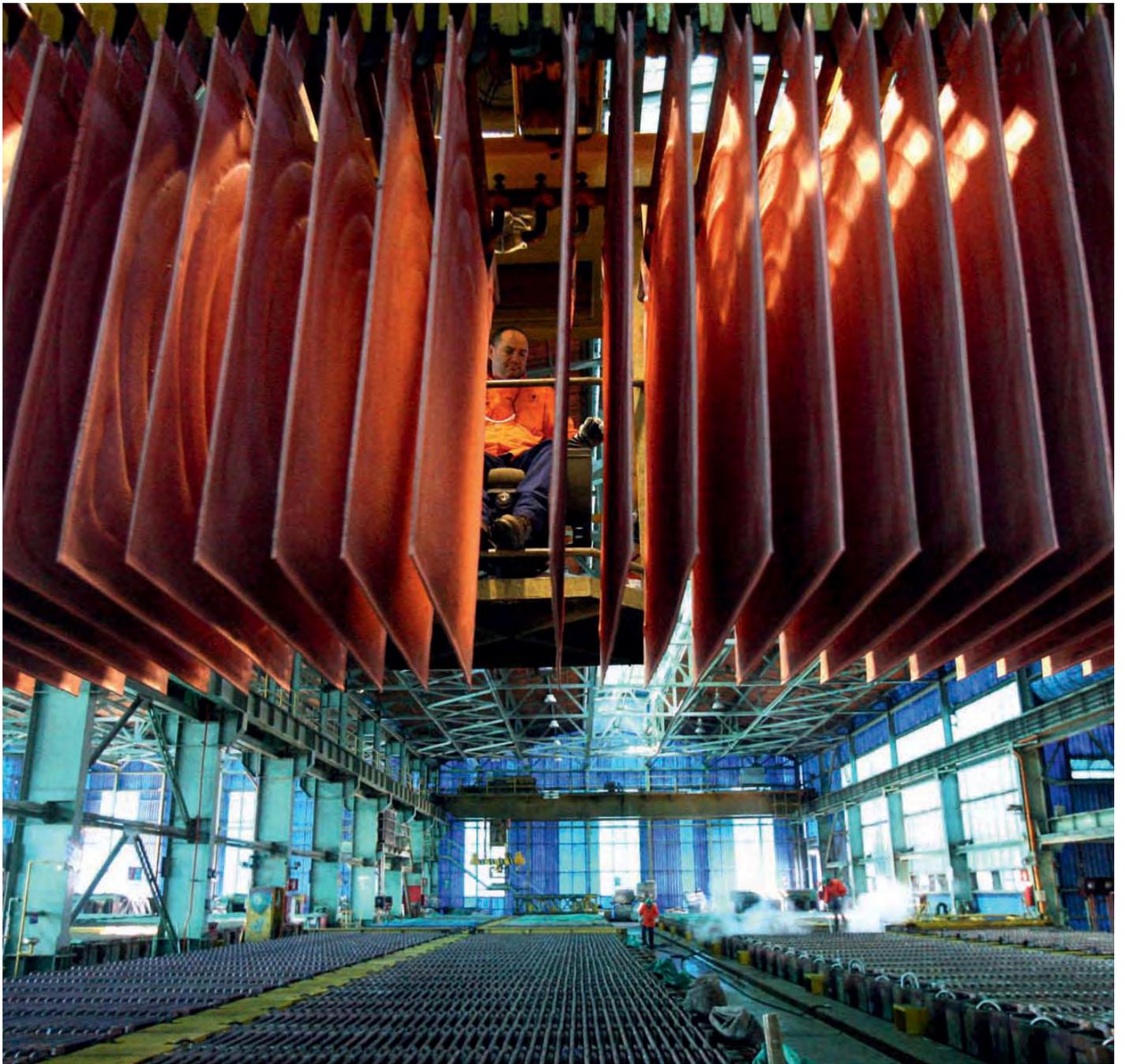
Con relación a nuevos yacimientos mineros, en el año 1997 se inauguró Radomiro Tomic, el primer yacimiento puesto en operación íntegramente por Codelco, integrándose posteriormente en 2003, junto con el yacimiento minero y plantas de la División Chuquicamata, a la nueva División Codelco Norte.

En enero de 2005, Codelco adquirió a la Empresa Nacional de Minería, la propiedad del complejo Fundición Refinería de Ventanas, en la V Región, pasando a ser la nueva División Ventanas de Codelco.

En mayo de 2008, culminó con éxito la etapa de construcción de las plantas y servicios anexos del entonces denominado Proyecto Gaby, filial de Codelco, iniciándose la explotación de la Mina Gabriela Mistral, ubicada en la II Región, a aproximadamente 100 kilómetros de la ciudad de Calama. Se trata de la segunda nueva faena minera desarrollada íntegramente por la Corporación, desde su ingeniería y construcción hasta la puesta en marcha.

En la actualidad, junto con la Casa Matriz y la Vicepresidencia Corporativa de Proyectos -unidad de servicios con administración independiente-, Codelco está integrada por 5 divisiones: Codelco Norte, Andina, El Teniente, El Salvador, Ventanas y posee inversiones en otros yacimientos filiales.

Codelco es la empresa estatal que más aportes económicos realiza al Estado anualmente. En el período 2006-2008, este aporte ascendió a US\$ 22.645 millones; y en 2009, a US\$ 4.070, pese a la crisis financiera internacional.



**CODELCO,
QUE POSEE LA MAYOR
CANTIDAD DE RECURSOS
Y RESERVAS DE COBRE
CONOCIDAS EN EL MUNDO,
CENTRA SUS ESFUERZOS EN
POTENCIAR RESULTADOS
QUE LE PERMITAN
MANTENER SU LIDERAZGO
Y COMPETITIVIDAD.**





Liderazgo en la Minería Mundial



Gestión de Activos y Recursos Mineros

Plan de Negocios y Desarrollo

Codelco elabora anualmente su Plan de Negocio y Desarrollo, que contiene una proyección del negocio para el corto, mediano y largo plazo.

El Plan considera los flujos de ingresos, costos y gastos, inversiones y financiamiento que se generan durante el período que, de acuerdo con el Plan Minero, se requiere para explotar todos los recursos minerales y reservas mineras que sustentan el negocio.

Incorpora las restricciones de mercado, de recursos minerales, estratégicas, ambientales, financieras, técnicas, contractuales y de otra naturaleza que enfrenta la Corporación, así como el nivel de riesgo que se ha decidido asumir.

Recursos y Reservas Mineras

De acuerdo con la práctica estándar de la industria, Codelco divide su inventario mineral en recursos geológicos, recursos minerales y reservas mineras.

Los recursos geológicos (medidos, indicados e inferidos) son concentraciones minerales que se identifican y estiman a través de actividades de exploración, reconocimiento y muestreo. Cuando estos recursos presentan un interés económico y con perspectiva razonables de una eventual extracción, se denominan recursos minerales.

Las reservas, por su parte, representan la fracción del recurso mineral medido e indi-

cado que es económicamente extraíble de acuerdo a un escenario productivo, tecnológico y de sustentabilidad, inserto en un Plan Minero.

Codelco estableció en 2005 un nuevo criterio de clasificación de recursos geológicos, recursos minerales y reservas mineras para sus yacimientos, a través de la Norma Corporativa Codelco N° 31 revisión 1 (NCC-31). Este se basa en tres pilares fundamentales: calidad de datos, continuidad geológica y confianza en la estimación.

La clasificación proporciona medidas globales que son consistentes para las distintas Divisiones de la Corporación; un seguimiento comprensible y auditable del proceso de categorización, y una herramienta de control de la calidad sobre el modelamiento geológico y el proceso de estimación. Este criterio de clasificación de recursos de Codelco obliga a considerar al menos un sondaje, como mínimo, para definir un recurso como inferido.

De esta forma, se logra un sistema de clasificación único para las Divisiones, que además es concordante con las definiciones del código australiano *Joint Ore Reserves Committee, JORC*, (que Codelco adoptó como referente) para los recursos minerales, para las reservas probadas y probables; así como también para los materiales quebrados y stock. Adicionalmente, Codelco reporta en su inventario los recursos geológicos a ley de corte 0,2% CuT.



“De conformidad con lo ya acordado, en la mañana a las 11 tendrá lugar la inauguración oficial de las instalaciones modelos del mineral de Chuquicamata.”

Diario El Mercurio
Martes 18 de mayo de 1916

INVENTARIO DE RECURSOS GEOLÓGICOS

A ley de corte 0,2% CuT / al 1 de enero de 2009

| Divisiones | Recursos medidos | | Recursos indicados | | Recursos demostrados | | Recursos inferidos | | Total recursos identificados | | |
|------------------|------------------|--------------|--------------------|--------------|----------------------|--------------|--------------------|--------------|------------------------------|--------------|--------------|
| | Mineral (Mt) | Ley Cu (%) | Mineral (Mt) | Ley Cu (%) | Mineral (Mt) | Ley Cu (%) | Mineral (Mt) | Ley Cu (%) | Mineral (Mt) | Ley Cu (%) | Cu fino (Mt) |
| Codelco Norte | 1.627 | 0,760 | 2.806 | 0,592 | 4.433 | 0,653 | 13.289 | 0,474 | 17.722 | 0,519 | 91,9 |
| Salvador | 544 | 0,552 | 680 | 0,438 | 1.224 | 0,489 | 1.508 | 0,414 | 2.732 | 0,448 | 12,2 |
| Andina | 2.144 | 0,805 | 2.003 | 0,683 | 4.147 | 0,746 | 12.639 | 0,588 | 16.785 | 0,627 | 105,2 |
| El Teniente | 2.796 | 0,826 | 3.125 | 0,585 | 5.921 | 0,699 | 10.961 | 0,476 | 16.882 | 0,554 | 93,6 |
| Minera Gaby S.A. | 336 | 0,412 | 279 | 0,351 | 615 | 0,384 | 554 | 0,328 | 1.169 | 0,358 | 4,2 |
| Total | 7.447 | 0,767 | 8.892 | 0,591 | 16.340 | 0,671 | 39.256 | 0,505 | 55.290 | 0,556 | 307,2 |

INVENTARIO DE MATERIAL QUEBRADO Y STOCK

A ley de corte 0,0% CuT

| Divisiones | Recursos quebrado / stock | | |
|---------------|---------------------------|--------------|--------------|
| | Mineral (Mt) | Ley Cu (%) | Cu Fino (Mt) |
| Codelco Norte | 1.157 | 0,244 | 2,8 |
| Salvador | 1.329 | 0,199 | 2,7 |
| Andina | 189 | 0,717 | 1,4 |
| El Teniente | 2.300 | 0,546 | 12,6 |
| Total | 4.975 | 0,390 | 19,4 |

Los recursos geológicos de 2009 se mantuvieron prácticamente igual al año anterior, con un leve aumento de 0,2% en cobre fino; en tanto, los recursos de material quebrado/stock tienen un incremento de 1,3%, debido al aumento de material quebrado en División Salvador.

Los recursos geológicos demostrados de Codelco tuvieron una disminución de un 2,4%, producto de adecuaciones de los modelos geológicos en las divisiones Codelco Norte y Andina.

Material quebrado: recurso no extraído, remanente de la extracción total o parcial de sectores explotados mediante minería subterránea.

Stock: recurso remanente extraído y apilado como stock, producto de la explotación histórica y futura de la minería a rajo abierto, la que depende de las leyes de corte del plan minero (corto y largo plazo). Dentro del término stock, también se informan los relaves y rípios.

El Plan de Negocio y Desarrollo se basa en un plan minero para toda la vida de la mina (*life of mine*). En consecuencia, contempla a todos los recursos minerales, es decir, las reservas probadas y probables y los recursos geológicos medidos, indicados e inferidos que se encuentran con los estudios de soporte en desarrollo para constituir reservas.

La exigencia de transformación de recursos a reservas ocurre en forma gradual y creciente a través del tiempo, siempre precedido de reservas probadas y probables (matriz de sustentabilidad). Con ello se cumple con los criterios establecidos en códigos de valorización.

Codelco define como matriz de sustentabilidad, la exigencia en términos de calidad de reservas que debe cumplir el Plan Minero del Plan de Negocio y Desarrollo a lo largo de su horizonte de planificación. La anterior con el propósito de definir la estrategia de desarrollo de la empresa, con una visión global e integral de todos los recursos disponibles y un adecuado equilibrio entre

el riesgo y la rentabilidad de dicho Plan, por la vía de respaldar la calidad de la información obtenida y la calidad de los análisis, criterios y supuestos utilizados en el establecimiento de los parámetros asociados con sus recursos, reservas, diseños, procesos y tecnologías.

La matriz define el riesgo o incertidumbre que debe tener el Plan Minero del Plan de Negocio y Desarrollo. De esta forma, a

medida que se acerca la etapa de puesta en marcha se acepta menor riesgo y se exige que la producción de los primeros períodos se encuentre mayoritariamente sustentada en reservas (probadas + probables).

El plan minero del Plan de Negocio y Desarrollo debe cumplir con la categorización de reservas mineras que a continuación se indican:

| Reservas | ← Calidad de los Sustentos del Plan | | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Año 1-2 | Año 3-5 | Año 6-12 | Año 13-20 | Año 21-25 | Año 26 ≥ |
| Probadas | 80% | 70% | 50% | 20% | 5% | - |
| Probables | 20% | 30% | 30% | 25% | 20% | - |
| Recursos en Plan Minero | - | - | 20% | 55% | 75% | 100% |
| Total | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |

RECURSOS MINERALES PLAN DE NEGOCIO Y DESARROLLO 2010

(A ley de corte de Plan Minero)

| Divisiones | Recursos medidos | | Recursos indicados | | Recursos demostrados | | Recursos inferidos | | Total recursos identificados | | |
|------------------|------------------|--------------|--------------------|--------------|----------------------|--------------|--------------------|--------------|------------------------------|--------------|--------------|
| | Mineral (Mt) | Ley Cu (%) | Mineral (Mt) | Ley Cu (%) | Mineral (Mt) | Ley Cu (%) | Mineral (Mt) | Ley Cu (%) | Mineral (Mt) | Ley Cu (%) | Cu fino (Mt) |
| Codelco Norte | 1.079 | 0,782 | 1.451 | 0,643 | 2.531 | 0,702 | 2.564 | 0,650 | 5.095 | 0,676 | 34,4 |
| Salvador | 54 | 0,555 | 56 | 0,518 | 109 | 0,536 | 52 | 0,462 | 162 | 0,512 | 0,8 |
| Andina | 1.415 | 0,885 | 1.037 | 0,717 | 2.451 | 0,814 | 2.964 | 0,787 | 5.415 | 0,799 | 43,3 |
| El Teniente | 708 | 1,108 | 824 | 0,939 | 1.532 | 1,017 | 2.148 | 0,787 | 3.679 | 0,883 | 32,5 |
| Minera Gaby S.A. | 311 | 0,423 | 233 | 0,367 | 544 | 0,399 | 18 | 0,311 | 563 | 0,396 | 2,2 |
| Total | 3.566 | 0,853 | 3.601 | 0,712 | 7.167 | 0,782 | 7.746 | 0,738 | 14.913 | 0,759 | 113,3 |

RECURSOS MATERIAL QUEBRADO / STOCK EN PLAN MINERO

| Divisiones | Recursos quebrado / stock | | |
|---------------|---------------------------|--------------|--------------|
| | Mineral (Mt) | Ley Cu (%) | Cu Fino (Mt) |
| Codelco Norte | 1.021 | 0,324 | 3,3 |
| Salvador | 44 | 0,653 | 0,3 |
| Andina | 306 | 0,770 | 2,4 |
| El Teniente | 508 | 0,630 | 3,2 |
| Total | 1.878 | 0,487 | 9,2 |

Los recursos minerales (Plan de Negocio y Desarrollo 2010), que incluyen recursos minerales identificados y material quebrado/stock, tienen una variación negativa de un 2% respecto del Plan de Negocio y Desarrollo 2009, debido a las actualizaciones en los planes mineros realizadas en las diferentes Divisiones.

La producción de los primeros 12 años se sustenta casi exclusivamente en reservas probadas y reservas probables; aunque se acepta la inclusión de material quebrado o stock en los planes mineros, en un porcentaje no superior a un 20-25%, previo análisis del origen y de las características de estos materiales.

RESERVAS MINERAS PLAN DE NEGOCIO Y DESARROLLO 2009

(A ley de corte de Plan Minero)

| Divisiones | Reservas probadas | | | Reservas probables | | | Total reservas | | |
|------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | Mineral (Mt) | Ley Cu (%) | Cu fino (Mt) | Mineral (Mt) | Ley Cu (%) | Cu fino (Mt) | Mineral (Mt) | Ley Cu (%) | Cu fino (Mt) |
| Codelco Norte | 910 | 0,799 | 7,3 | 1.517 | 0,622 | 9,4 | 2.427 | 0,689 | 16,7 |
| Salvador | 54 | 0,555 | 0,3 | 56 | 0,518 | 0,3 | 109 | 0,536 | 0,6 |
| Andina | 946 | 0,891 | 8,4 | 1.228 | 0,751 | 9,2 | 2.175 | 0,812 | 17,7 |
| El Teniente | 708 | 1,108 | 7,8 | 824 | 0,939 | 7,7 | 1.532 | 1,017 | 15,6 |
| Minera Gaby S.A. | 311 | 0,423 | 1,3 | 233 | 0,367 | 0,9 | 544 | 0,399 | 2,2 |
| Total | 2.928 | 0,859 | 25,2 | 3.859 | 0,714 | 27,6 | 6.787 | 0,777 | 52,7 |

Las reservas mineras (probadas y probables) del Plan de Negocio y Desarrollo-2010 se mantienen similares respecto del Plan-2009, a pesar del consumo de aproximadamente 1,7 Mt Cu fino, por concepto de producción anual 2009.





**A DIFERENCIA DE
OTRAS GRANDES
MINERAS EN CHILE
Y EN EL MUNDO,
CODELCO MANTUVO
SU PLAN DE
INVERSIONES 2009
POR MÁS DE 2 MIL
MILLONES DE
DÓLARES.**

Exploración Minera

En el año 2009, las exploraciones de Codelco lograron su tercer descubrimiento en Chile en el período 2006-2009. El resultado más relevante fue la confirmación de La Americana, en el distrito Andina, un cuerpo mineralizado con un potencial de recursos mineros de más de 5 millones de toneladas de cobre fino, que junto a los otros dos cuerpos mineralizados descubiertos en estos últimos años suman cerca de 9 millones de toneladas de cobre fino. Se trata del primer descubrimiento en el entorno de un yacimiento de Codelco en producción en la alta cordillera del centro-sur del país.

En el ámbito internacional, se destacó la firma de un acuerdo con el Ministerio de Minas y Petróleos del Ecuador, dando inicio a trabajos preliminares de exploraciones, en un grupo de áreas con el potencial de recursos mineros de interés para la Corporación.

En el contexto global, a pesar de la sorpresiva recuperación del precio del cobre, tras su desplome a fines de 2008, el gasto mundial de exploración se redujo en un 40% respecto de su máximo de 2008, bajando a US\$ 8,4 billones en 2009.

En el ranking global, no hubo variaciones significativas. Chile permaneció en el tercer lugar de Latinoamérica en actividades de exploraciones mineras y séptimo en el mundo. Codelco redujo su inversión en exploraciones a US\$ 27 millones, 20% menos que en 2008, como consecuencia del plan de contención de costos y gastos de la empresa.

Durante 2009 y sobre la base de la Ley N° 19.137, Codelco transfirió a Enami 48.904 hectáreas y otras 75.365 hectáreas se encuentran en proceso de traspaso. Concluidos estos procesos, las concesiones mineras de explotación de la cartera de exploraciones se reducen significativamente.

En la exploración internacional se continuó con el desarrollo de capacidades para la búsqueda de oportunidades con una mirada global, pero con énfasis en los países andinos. Se evaluaron distintos prospectos, aunque ninguno justificó comprometer trabajos o profundizar en negociaciones preliminares.

En la línea de trabajo realizado en años anteriores, el esfuerzo en investigación y nuevos conocimientos estuvo orientado al desarrollo e implementación de metodologías para la exploración en zonas cubiertas y en iniciar la integración de estas metodologías y desarrollos conceptuales en una herramienta que permita avanzar desde las etapas predictivas hasta la fase de identificación de blancos de exploración.

Entre los desarrollos se cuenta el proyecto ANILLO referido a definir controles de primer orden del emplazamiento de los pórfidos de la zona central de Chile, con financiamiento de Conicyt, administrado por la Universidad de Chile y en el que han participado, además, la IRD de Francia; la Universidad Libre de Berlín (Alemania); la Universidad de Louisiana (Estados Unidos); los proyectos Fondef, con las universidades de Chile y de Santiago; el proyecto de determinación probabilística de blancos a través de simulaciones de Montecarlo (MOCA), y el proyecto Sismica de gran apertura, un desarrollo junto con la Universidad de Louisiana.

En el ámbito de la sustentabilidad, las actividades de exploración tuvieron logros, siendo el más significativo el haber superado los 24 meses sin accidentes incapacitantes en las dotaciones propias y de empresas contratistas, incluidas las operaciones en Chile y en el extranjero. Estos favorables indicadores se lograron con planes y programas que tienen sistemas de gestión certificados con las normas ISO 14001 y OHSAS 18001, focalizados en las variables críticas del proceso de exploración.

Chile

El resultado más destacado de la exploración nacional se alcanzó en el distrito Andina, con el hallazgo de La Americana. Se trata de un nuevo cuerpo mineralizado que se extiende en profundidad al sur de la mina Sur-Sur, con un recurso geológico de 850 Mt de ley media, 0.63% de cobre y 0.03% de molibdeno. En este mismo programa de exploración distrital se obtuvieron intersecciones mineralizadas de interés en otros dos sectores que serán objeto de seguimiento con sondajes en 2010.

En el programa de exploración distrital en el entorno de Codelco Norte, se obtuvieron intersecciones mineralizadas en sondajes perforados en varios sectores. En dicho distrito se potenció la base de generación de áreas prospectivas mediante la adición de nueva información geológica, lo que permitirá focalizar esfuerzos en los próximos años.

En cuanto al proyecto de exploración avanzada Sierra Overa, se terminó de delinear con sondajes el cuerpo mineralizado Casualidad, que contiene recursos de 317 Mt, con ley media de 0.5% de cobre, con una parte central de sulfuros de mejor ley que alcanzan los 120 Mt, de ley media 0.8% de Cu.

Por su parte, la exploración de la propiedad Virgo, localizada a 5 kilómetros del yacimiento Casualidad, adicionó un potencial de recursos geológicos de más de 100 Mt contenidos en dos cuerpos mineralizados. Estos resultados permiten conformar un distrito de interés con mineralización estilo CuFeAu, de potencial minero atractivo y con ventajas por su ubicación cercana a infraestructura regional y local.

En cuanto a actividad de sondajes, que es un indicador de gestión, en 2009 se perforaron más de 47.000 metros de sondajes, distribuidos en áreas de interés de los programas regionales y distritales, especialmente en las franjas metalíferas más productivas y en concordancia con los planes de negocios divisionales.

En cuanto a la asociatividad con terceros respecto de propiedad minera corporativa, se encuentran vigentes las siguientes asociaciones: Pasaca, Exploradora y Esteli, con Río Tinto; Puntilla - Galenosa con Pucobre; Anillo con Fortune Valley Resources Inc., y Salar Grande con Hot Chili.

ASOCIACIONES DE EXPLORACIÓN

Diciembre 2009

| Proyectos en Chile | Socio | Tipo |
|---------------------|----------------|-------|
| Pasaca | Río Tinto | Cobre |
| Exploradora | Río Tinto | Cobre |
| Esteli | Río Tinto | Cobre |
| Anillo | Fortune Valley | Oro |
| Puntilla - Galenosa | Pucobre | Cobre |
| Salar Grande | Hot Chili | Cobre |

| Proyectos en el exterior | Socio | Tipo |
|--------------------------|--|-----------|
| Gradaus | Barrick (Brasil) | Cobre/oro |
| Carajás | Anglo American (Brasil) | Cobre |
| Bom Jardim | Anglo American (Brasil) | Cobre |
| Grupo Propiedades | Ministerio de Minas y Petróleo del Ecuador | Cobre |

Brasil

Durante 2009, las actividades de Codelco se focalizaron en la búsqueda de oportunidades de alto potencial para mineralización por cobre, a través de un accionar más dinámico frente a potenciales socios, ejecutado por un reducido equipo de exploración con capacidad de diagnóstico y evaluación en plazos cortos.

Se analizaron alrededor de 50 áreas, 19 de las cuales se revisaron en terreno y 5 concluyeron con recomendaciones favorables ubicadas en el conocido distrito minero

de Carajas, en el norte del país, y en Goiás, en el centro-sur, en *Joint Ventures* con Anglo American y Xstrata. Una de las áreas fue sondeada a fines del año. También se revisó la cartera de alrededor de 200 grupos de propiedades de la empresa GME4, que concluyó en la recomendación de 4, actualmente en negociación.

Ecuador

En el segundo semestre de 2009 se iniciaron los trabajos preliminares en terreno en

las 8 áreas establecidas en el convenio con el Ministerio de Minas y Petróleo del Ecuador. El convenio, que tiene una vigencia de 4 años, contempla la inclusión de nuevas propiedades que estime el Gobierno ecuatoriano.

Adicionalmente están en evaluación otras propiedades y proyectos con compañías privadas de Ecuador.





Inversiones y Proyectos

El proceso inversional 2009 estuvo marcado por la aprobación del Directorio de la Corporación de la etapa de factibilidad de los cuatro proyectos estructurales, que se inscriben entre los desarrollos mineros más grandes del mundo y que darán viabilidad económica al futuro de Codelco:

- ▶ Mina Ministro Hales,
- ▶ Mina Chuquicamata Subterránea,
- ▶ Plan Nueva Andina - Fase II y
- ▶ Nuevo Nivel Mina El Teniente.

El otro foco inversional se dirigió a la ejecución de proyectos de mantención y desarrollo de los activos existentes, de acuerdo a su programa de ejecución.

Paralelamente se continuó profundizando la aplicación del Sistema de Inversión de Capital y en el seguimiento y control de los estudios preinversionales y de proyectos.

Minera Gabriela Mistral S.A.

En mayo de 2009 se cumplió el primer año de la mina Gabriela Mistral, filial 100% de Codelco y ubicada a casi 100 kilómetros al sur de Calama. En septiembre, en el aniversario de su operación en régimen, el yacimiento superó su meta productiva de 150 mil toneladas de cobre fino por año, contribuyendo de manera importante a la producción anual de la Corporación.

Durante el período se inició la ejecución del **proyecto Gaby - Fase II**, que ampliará la capacidad de extracción y tratamiento de mineral, con una meta de producción de cobre fino de 20 mil toneladas por año adicionales hacia mediados de 2011. El costo estimado del proyecto asciende a US\$ 200 millones.

Mina Ministro Hales

En mayo de 2009, se aprobaron US\$ 60 millones para el desarrollo de la etapa de factibilidad del **proyecto Mina Ministro**

Hales (MMH), ex Mansa Mina, localizado entre el centro de trabajo Chuquicamata y la ciudad de Calama.

También se aprobaron US\$ 120 millones para el inicio de las obras tempranas, que anteceden al *prestripping* de la mina; así como también se resolvió que Mina Ministro Hales funcionará como unidad organizacional independiente de División Codelco Norte.

El volumen de material, que se debe remover en forma previa a la explotación de la mina para descubrir el mineral, es de 238 millones de toneladas. Esta remoción se iniciará a mediados de 2011.

El proyecto considera en su primera etapa una explotación a cielo abierto a un ritmo promedio de extracción de material de 50 mil toneladas por día (ktpd) y se utilizarán palas y camiones de extracción de gran tamaño y de última generación.

Se contempla la construcción de una Planta Concentradora para 50 ktpd y un complejo de Tostación de Concentrados (compuesto de tostador, planta de ácido y planta de tratamiento de efluentes), incorporando tecnología de última generación para el abatimiento de impurezas y control del impacto ambiental.

El proyecto debe ser aprobado para su construcción a mediados de 2010 y se estima una inversión total de US\$ 1.700 millones aproximadamente. Se prevé la explotación y tratamiento de los minerales, que a contar del último trimestre de 2013 aportará a Codelco en torno a 170 mil toneladas métricas de cobre fino al año.

También habrá producción de plata, que ubicará a Codelco entre las diez mayores productoras mundiales de ese metal. Se estima que el yacimiento Mina Ministro Hales contiene 289 millones de toneladas de mineral, con una ley de cobre total de 0,95% y 9 partes por millón de plata.



División Codelco Norte

Durante 2009 continuó la ejecución del proyecto Explotación Sulfuros Radomiro Tomic - Fase I, bajo la modalidad de *fast track*. Su sistema de chancado transportará (alrededor de 100 mil toneladas por día) de los minerales sulfurados desde Radomiro Tomic hasta las plantas concentradoras de Chuquicamata, ubicadas a más de 8 kilómetros de distancia. La inversión del proyecto asciende a US\$ 382 millones, con una puesta en marcha estimada para mediados de 2010.

En octubre se autorizó la fase de factibilidad del proyecto **Mina Chuquicamata Subterránea**, que explotará parte de los recursos que se encuentran bajo el actual rajo abierto, que tras haber entregado riqueza a Chile por casi 100 años, dejará de ser rentable dentro de la próxima década.

Como proyecto estructural, Chuqui Subterránea deberá definir un modelo organizacional y de gestión con los más altos estándares de productividad, utilizando las mejores prácticas de la industria, a fin de situarse entre el primer y segundo cuartil de costos de la industria.

Con una inversión estimada en US\$ 2.000 millones, el proyecto Mina Chuquicamata Subterránea transformará el rajo más grande del mundo en una operación subterránea. Su meta de producción en régimen será de 340 mil toneladas de cobre fino y más de 18 mil toneladas de molibdeno fino al año.

Respecto de las inversiones orientadas a sustentar el seguimiento operacional del área de sulfuros, continuó la construcción del peraltamiento de los muros del **Tranque de Relaves Talabre - VI Etapa**, hasta alcanzar la cota de 2.490 metros de altitud. El término del proyecto se estima para el primer semestre de 2010.

Asimismo, durante el año se prosiguió con los estudios de prefactibilidad para dar continuidad en el largo plazo a los Sistemas de Depositación de Relaves de la División. Los estudios terminarán durante el primer semestre de 2010.

En el yacimiento **Expansión Norte Mina Sur** avanzó la construcción de los drenajes subterráneos que asegurarán la explotación mediante el control de los niveles freáticos

de las soluciones en las gravas lastre, proyecto que concluirá durante los primeros meses del año 2010.

Además, prosiguió la construcción de un **sistema de lixiviación en pila de los rípios**, iniciándose la recuperación de soluciones de cobre durante 2009.

Durante el período se autorizaron inversiones para construir la **Lixiviación Secundaria de Rípios - VI Fase**, que significará la instalación de aproximadamente 640.000 m² de sistemas de drenaje, y **Dump 2 - IV Fase**, para lixiviar minerales oxidados de baja ley, ambos en la línea de producción de Hidro Norte.

En cuanto a los equipos mineros, se realizaron renovaciones con cambio tecnológico en la flota de camiones y perforadoras en las minas Radomiro Tomic y Chuquicamata.

Por otra parte, se puso en operación la nueva ruta que une Chuquicamata con la ciudad de Calama, ya que la anterior se ubicaba en un área de interferencia del Proyecto MMH y no cumplía con estándares de seguridad.

División Salvador

Durante el año terminó el estudio de prefactibilidad del **proyecto San Antonio**, que considera la explotación de minerales oxidados remanentes de la Mina Vieja de Potrerillos (ubicada a 8 kilómetros al sureste de Potrerillos y a 3.200 metros de altitud), y su procesamiento mediante lixiviación ácida, extracción por solventes y electro-obtención. Se estima que producirá 30 mil toneladas anuales de cobre fino durante un período de 24 años.

El proyecto contempla una inversión de US\$ 230 millones y el primer cátodo se produciría a principios de 2014. Se iniciará el estudio de factibilidad del proyecto durante el primer trimestre de 2010.

En el área Fundición-Refinería durante el período concluyó el **proyecto de Ampliación de la Capacidad de Refinación Electrolítica**, hasta una producción de cátodos de cobre de 155 mil toneladas por año. A fines del año se autorizó el inicio del estudio de factibilidad para aplicar el método de conversión continua desarrollado por Codelco. En comparación al proceso tradicional de conversión, el nuevo método disminuye los costos de elaboración de ánodos, reduce las emisiones y simplifica los procesos.

También se iniciaron las actividades para dimensionar y caracterizar los recursos mineros remanentes en el Distrito Salvador.

División Andina

En 2009 se avanzó en la construcción del primer escalón de la gran expansión de División, a través del **proyecto Plan de Desarrollo Andina - Fase I**, que ampliará la capacidad mina-planta desde las actuales 72 mil toneladas de mineral por día (tpd) a 94 tpd. Se trata de un aumento de producción en torno a 70 mil toneladas de cobre fino al año. Su puesta en marcha se prevé para 2010.

La inversión de US\$ 980 millones duplicará el nivel de actividad en la mina a rajo abierto y dotará a Andina de una nueva línea de chancado, molienda unitaria y flotación en el concentrador subterráneo.

En agosto, se autorizaron los recursos para el estudio de factibilidad del **proyecto Nueva Andina - Fase II**, desarrollo estructural que debe presentar una visión integral del negocio, con un modelo organizacional y de gestión sin restricciones, que lo constituyan en el mejor negocio posible para la Corporación. Esta segunda etapa del Plan de Desarrollo de División Andina se sustenta en la riqueza de su yacimiento, cuyos recursos geológicos se estiman en 107 millones de cobre fino contenido.

El proyecto Nueva Andina - Fase II, con una inversión total estimada de US\$ 4.800 millones, considera una ampliación de la capacidad de tratamiento de mineral de la División en 150 mil toneladas por día: desde las 94 mil tpd, alcanzadas con el Plan de Desarrollo - Fase I, a 240 mil tpd nominales al año 2016.

Este crecimiento exige una expansión significativa del área mina, con extracción de 600 mil tpd de material; un proceso de chancado primario en sector mina; la construcción de nuevas instalaciones de concentradora que incorporan tecnología de vanguardia en conminución, como los *High Pressure Grinding Roll*, considerados en el diseño por su eficiencia energética, y el desarrollo de una infraestructura (sistemas de transporte de mineral en túneles, transporte hidráulico de concentrados, línea de alta tensión, suministro e impulsión de aguas, entre otras obras) coherente con una mega explotación como la que se proyecta.

Nueva Andina incrementará la producción desde 260 mil de la fase I, hasta 643 mil toneladas de cobre fino al año.

Durante el año se avanzó también en la ejecución del proyecto **Túnel Desvío Río Blanco** y en el estudio de prefactibilidad del **Tratamiento Aguas de Drenaje**, ambas iniciativas tendientes a posibilitar un nuevo botadero de lastres norte para las actuales y futuras necesidades de la División Andina a partir del año 2014.



“Se necesitan con toda urgencia 500 trabajadores solteros para las faenas de la Chile Exploration Co. en Antofagasta (Chuquicamata). Se garantiza seriedad y absoluta corrección en todos los procedimientos empleados.”

Diario El Mercurio
Domingo 18 de enero de 1925

Junto con ello, continuaron los estudios para seleccionar la mejor alternativa de manejo de drenajes que se generan en los depósitos de lastres existentes y futuros de la División Andina, especialmente en el nuevo botadero resultante de la Ampliación Fase I. Los estudios para los drenajes se encuentran en etapa de prefactibilidad, que concluirá a mediados de 2010.

División Ventanas

En el ámbito de desarrollo del negocio en el largo plazo, se autorizó el estudio de prefactibilidad del **proyecto FURE Centro**, orientado a la integración de las fundiciones de Caletones (El Teniente) con el complejo fundición y refinera de Ventanas.

Entre los proyectos autorizados durante el año destaca el **Aumento de la Capacidad de Tratamiento de Gases de Fundición**, que disminuirá las emisiones de anhídrido sulfuroso para cumplir con los lineamientos corporativos y aumentar la producción de ácido en 10.000 mil toneladas por año.

En cuanto a proyectos de refacción o cambio de equipos, se autorizaron el reemplazo de la **Máquina Preparadora de Cátodos Iniciales** y la normalización del **Trafo Rectificador N°4 de la Refinería**.

Asimismo, se realizó exitosamente la puesta en marcha del **proyecto de Optimización de Electrodo en Celdas Electrolíticas**, que aumentará la producción de cátodos en 12.000 toneladas por año.

División El Teniente

En julio se autorizó la fase de factibilidad del **proyecto Nuevo Nivel Mina (NNM)**, junto con el desarrollo de las obras tempranas que permitirán concretarlo a tiempo para garantizar la continuidad operacional de la División en niveles de producción de 137 mil tpd. Esta cifra equivale a una producción en régimen en torno a 430 mil toneladas de cobre fino al año.

El proyecto deja abierta la opción futura de iniciar las obras de ampliación necesarias para llegar a procesar 180 mil tpd al 2020.

El proyecto Nuevo Nivel Mina suma 2.500 millones de toneladas de reservas, ubicadas a mayor profundidad en el yacimiento (cota 1.880 de altitud), con una ley media de cobre de 0,84%, que se traducen en más de 20 millones de toneladas de cobre fino en 62 años de operación, contados desde el año 2017.

Con una inversión estimada de US\$ 1.500 millones, la configuración del proyecto contempla una explotación a través del sistema **panel caving**, con un esquema de niveles típico de la mina El Teniente: hundimiento, producción, ventilación, acarreo y chancado, con la diferencia que el mineral sería elevado a superficie por correas transportadoras.

En 2009 también avanzó sustantivamente la ejecución inversional del **proyecto Explotación Pilar Norte**, que con una inversión total de US\$ 121 millones producirá en régimen 17 mil toneladas por día (tpd), que se traducen en 55 mil toneladas de cobre fino al año.

Con una ley de cobre de 1,32%, una de las más altas de Codelco, la producción de Pilar Norte reemplazará la de otros sectores mineros de El Teniente que se están agotando. La gestión de Pilar Norte será altamente automatizada y monitoreada desde Rancagua, a más de 50 kilómetros

de la mina. El término de las obras de construcción y montaje, el inicio de la puesta en marcha y la entrega a producción se contemplan para mediados de 2010.

Adicionalmente, se inició a la construcción de **proyecto Diablo Regimiento - Fase III**, que permitirá que dicho sector de la mina logre niveles de producción del orden de 70 mil toneladas de cobre fino al año.

En cuanto a la **Planta de Abatimiento de Molibdeno - Fase II**, su ejecución y operación durante 2009 superó los estándares de la industria mundial y ha permitido que los efluentes del Embalse Carén, descargados al estero del mismo nombre, cumplan la normativa ambiental vigente y el Acuerdo de Producción Limpia, suscrito por Codelco en agosto de 2006, en lo relativo a molibdeno y pH.

También en el período se inició la construcción del peraltamiento del muro del **Embalse Carén - V Etapa**, que incrementará el volumen de almacenamiento en 176 millones de metros cúbicos y extenderá la vida útil del embalse hasta el año 2015.

En materia de estudios de preinversión hubo avances en los **proyectos Dacita, Pacífico Superior** y la **Fase IV del sector Diablo Regimiento**.

INVERSIONES 2009 US\$ millones (moneda nominal)

| Tipo de inversión | US\$ millones |
|---|---------------|
| Proyectos de desarrollo | 1034 |
| Reemplazo de equipos y refacción de instalaciones | 164 |
| Medio ambiente, seguridad laboral y bienestar | 142 |
| Investigación y estudios | 228 |
| Exploraciones | 27 |
| Desarrollo mina y gastos diferidos | 440 |
| Otros | 132 |
| TOTAL | 2.167 |
| Costos reales a diciembre, sujetos a ajustes contables. | |





Investigación e Innovación Tecnológica

La investigación e innovación tecnológica son fundamentales para asegurar la competitividad de Codelco y para el desarrollo de la minería en el siglo XXI. El modelo de innovación de la Corporación requiere del desarrollo de quiebres tecnológicos, que posibiliten nuevas formas de hacer minería.

Como resultado de este trabajo, la empresa ha venido incorporando nuevas tecnologías acordes a los desafíos futuros de los procesos minero-metalúrgicos, buscando aumentar productividad, reducir riesgos de accidentes, beneficiar la salud de los trabajadores y contribuir a la protección medioambiental.

Durante 2009, Codelco invirtió US\$ 53,3 millones en diferentes proyectos, programas e iniciativas, además de los aportes y actividades en las filiales tecnológicas en las que participa.

Entre los hechos más relevantes del período está el **Acuerdo de Colaboración Tecnológica Río de Cobre**, firmado por los máximos ejecutivos de Codelco y Rio Tinto el 12 de noviembre en Singapur. La alianza Río de Cobre permitirá desarrollar y validar en forma conjunta tecnologías en minería subterránea, minería a cielo abierto y procesos metalúrgicos.

En tanto, el 16 de noviembre se realizó la **II Conferencia Internacional de Innovación de Codelco: Ideas en Acción**, donde se expusieron los avances en innovación que Codelco lleva a cabo junto con sus filiales de base tecnológica, empresas proveedoras de tecnologías, universidades y centros de investigación. Este modelo de asociatividad ha significado avances y soluciones tecnológicas en minería subterránea continua; minería a cielo abierto; biotecnología; hidrometalurgia; nuevos usos del cobre, y tecnologías de información comunicación y automatización en minería.

Programas tecnológicos

En estos programas corporativos se desarrollan proyectos que buscan resolver desafíos específicos y de gran relevancia para Codelco, para los que no existen alternativas en el mercado. Estos son:

1. Minería Subterránea

Su objetivo principal es mejorar significativamente la productividad del método de explotación por hundimiento en los nuevos proyectos de Codelco. El programa tiene líneas de investigación en pre acondicionamiento, minería de transición, preparación minera y minería continua.

El preacondicionamiento tiene por propósito modificar las características de la roca con la aplicación combinada de hidrofracturamiento y detonación de explosivos. En 2009, el esfuerzo se centró en mejorar la fundamentación de los sistemas y establecer las condiciones técnicas para su incorporación futura a los procesos productivos de la Corporación. Ello sobre la base de experiencias ya realizadas en las 3 minas subterráneas de Codelco y se trabaja en la incorporación de estas tecnologías en los proyectos estructurales.

En minería de transición se realizan pruebas y análisis de los resultados de la aplicación de un equipo de conminución (chancador de bajo perfil) en el interior de la mina subterránea de División Andina y la preparación para una próxima prueba en División El Teniente.

En los temas de preparación minera se investiga la aplicación de la técnica de Desarrollo Rápido (*Rapid Development*) de túneles y se han realizado experiencias con la aplicación de elementos prefabricados en las construcciones de las minas subterráneas.



Durante 2009 finalizó la prueba con equipos prototipos para posibilitar una Minería Continua – II Fase, en la mina Indio muerto de División Salvador. Los resultados son promisorios, mostrando un aumento de la velocidad de extracción y transporte actual en tres veces más; y con una buena proyección en el costo de producción. Ahora se encuentra en preparación un estudio a nivel en ingeniería conceptual y básica de una aplicación industrial de esta tecnología en una operación de minería subterránea de Codelco.

Adicionalmente, se avanzó en la realización de estudios de logística para minería subterránea, en la determinación de competencias y de habilidades laborales para la implementación de estas nuevas tecnologías.

2. Minería a cielo abierto

El programa contempla el desarrollo de una minería continua automatizada de bajo costo, alto rendimiento y ambientalmente sustentable. En el mediano plazo se pretende desarrollar y validar modelos teóricos de tronadura; ingeniería de taludes; nuevas formas de arranque y desarrollo y evaluación industrial de iniciativas de transporte autónomo, de gran capacidad y alta eficiencia energética.

Durante 2009 se trabajó en la conceptualización, desarrollo y validación de tecnologías automáticas y complementarias de transporte de materiales con estándares de competitividad, seguridad, conectividad y eficiencia energética. El resultado más significativo consistió en la implantación y validación de la prueba industrial en División Andina del Sistema Acumine-Micomico Anticolisiones y Navegación Asistida, lo que permitirá incrementar el tiempo de operación bajo condiciones invernales extremas.

En División Codelco Norte está en proceso de validación un sistema de mitigación de material particulado y finalizó el desarrollo del modelo teórico de tronadura HSBM, ejecutado en asociación con otras mineras.

3. Procesamiento de minerales

En 2009 continuaron las iniciativas para lograr mayor eficiencia en el uso de agua y energía, el aumento de la recuperación de molibdeno y automatización de última generación en las plantas concentradoras.

Respecto de las iniciativas de uso eficiente de energía, finalizó la evaluación a escala industrial y piloto de las tecnologías de flotación de minerales en celdas de gran

volumen (300 m³) y del chancador de rodillos. Se logró una disminución de 7% en el consumo de energía en el caso de las celdas; y entre 7% y 18% de menor uso eléctrico, según las características del mineral y proceso utilizados en el chancador de rodillos.

En iniciativas para lograr un menor consumo de agua, terminaron los estudios a nivel de laboratorio y piloto para determinar el impacto de la aplicación de tecnología de pastas para el espesamiento de los relaves en las divisiones Codelco Norte, Andina y El Teniente. El estudio estableció que es posible manejar relaves con porcentajes de sólidos superiores a 65%, lo que abre un potencial importante para la reducción del consumo de agua en plantas concentradoras.

En tanto, para la recuperación de molibdeno se realizaron en División El Teniente pruebas a nivel piloto de aplicación de tecnología neumática, que mostraron un incremento en la recuperación del metal y, además, se aumentó la razón de enriquecimiento respecto de la obtenida en celdas convencionales.

4. Fundición de concentrados

Los avances alcanzados en el desarrollo de procesos pirometalúrgicos continuos sustentan el Programa de Fundición Continua. Su objetivo es integrar los procesos continuos de fusión de concentrados en el Convertidor Teniente, el horno de limpieza de escorias y conversión de metal blanco en el Convertidor Continuo, usando mitigación de riesgos y el desarrollo de la tecnología de refinación anódica continua.

En 2009 se destacó el avance alcanzado en la conversión continua, lo que permitió iniciar el estudio de factibilidad para su implementación industrial en la fundición Potrerillos de División Salvador, con una puesta en marcha estimada para 2013.

5. Biolixiviación

Busca validar la aplicación de las tecnologías de biolixiviación desarrolladas por BioSigma en los recursos sulfurados de baja ley de Codelco y subsidiarias. El proceso incluye la caracterización de diversos recursos, realización de pruebas de compatibilidad mineral-microorganismos y pruebas de validación de las tecnologías a nivel de planta prototipo.

En biotecnología, durante 2009 se completó la operación de la prueba semi-industrial en pila de 50.000 toneladas de mineral sulfurado primario en División Andina, aplicando la tecnología BioSigma. Se inició la construcción de un proyecto a escala comercial para la biolixiviación de minerales mixtos en Radomiro Romic y se incorporó el Proyecto de Biolixiviación de Arenas de Relaves al Plan Exploratorio de División Codelco Norte.

Hubo avances significativos en el desarrollo científico y experimental de una tecnología de biolixiviación de la calcopirita.

También se trabajó en el desarrollo de un proceso combinado de flotación de minerales preconcentrados-biolixiviación, de

mineral grueso-biolixiviación de arenas de relaves, aplicado a minerales sulfurados remanentes de División Salvador; y se continuó trabajando en la potencial incorporación de la tecnología BioSigma al proyecto Sulfolix de Minera El Abra.

► LIXIVIACIÓN *IN SITU*

Su propósito es desarrollar una metodología que evalúe la factibilidad de extraer cobre, circulando soluciones lixiviantes en cuerpos mineralizados que no pueden ser explotados con los métodos de extracción minera convencionales, por sus características químicas, físicas y de ubicación.

Durante 2009 se validó la metodología de caracterización de yacimientos para aplicar la lixiviación *in situ*, donde se integran técnicas y métodos de geología, geotecnia, geodinámica, hidrodinámica, hidrogeología, geofísica y metalurgia. En el yacimiento Indio Muerto de División Salvador, se realizaron experiencias en una celda piloto (20m x 20m x 70m), en la que se demostró la viabilidad de mejorar hasta en un orden de magnitud la permeabilidad de la roca mediante la aplicación de tronadura confinada.

También se avanzó en la formulación y validación de un modelo fenomenológico para predecir y estimar parámetros que determinan la viabilidad técnica del proceso.

► RECURSOS REMANENTES

En 2009 finalizó el estudio de perfil para explotar los recursos remanentes de División Salvador, mediante nuevos métodos mineros y procesos metalúrgicos. El estudio concluyó que existe un potencial importante de reservas mineras, factibles de ser explotadas mediante minería masiva de alta productividad desde donde se obtendría mineral para los procesos de concentración de sulfuros primarios, secundarios de alta ley y biolixiviación de minerales de baja ley.



“Chuquicamata es un gigantesco depósito de minerales en que la naturaleza y sus fenómenos geológicos se han mostrado excesivamente pródigos”.

La Minería en Antofagasta
1908, Domingo Silva Narro



El potencial económico del estudio dio origen a un proyecto de innovación con alcance de ingeniería de perfil, que tiene el objetivo de validar la base geo-minera metalúrgica y evaluar el impacto técnico económico de integrar habilitadores tecnológicos de alta productividad, que ya han sido validados en distintos programas tecnológicos desarrollados por Codelco. Adicionalmente en el ámbito de la planificación minera, en este proyecto se aplicó un nuevo modelo en trabajo, junto con la Escuela de Minas de París, para analizar estratégicamente el valor de nuevos activos *in situ*.

Robotización

En 2009, MIRS, filial de la Corporación, conceptualizó y propuso doce soluciones robóticas a aplicar en diferentes procesos de producción de Codelco.

Durante el período se instalaron tres robots y se amplió la aplicación de la apertura de pasaje de escoria del horno flash de División Codelco Norte, contemplando la limpieza de la canaleta que evacua el material. Se

trabaja en proyectos de instalación de robots en la fundición Caletones de El Teniente y en las refineras de Salvador y Ventanas.

Alianzas de innovación minera

Codelco ha desarrollado un modelo de asociatividad, a través de alianzas con empresas y organizaciones de desarrollo e investigación líderes en el mundo. La apuesta es facilitar la incorporación de innovaciones y tecnologías, así como el desarrollo conjunto de proyectos de quiebres tecnológicos, que incrementen la productividad y mejoren la sustentabilidad de Codelco. Durante 2009, algunas de estas iniciativas fueron las siguientes:

► TECNOLOGÍAS DE MINERÍA SUBTERRÁNEA MASIVA

Finalizó el proyecto colaborativo en el que participaron 14 empresas y se dio inicio a una segunda fase, cuyo lanzamiento se realizó en Australia en septiembre. En esta segunda parte del proyecto

participan 10 empresas mineras y tendrá una duración de 3 años. Se busca profundizar los conocimientos en materia de explotación subterránea por *Block Caving*, específicamente en flujo gravitacional, mecánica del hundimiento, conminución primaria y subsidencia.

► HYBRID STRESS BLASTING MODEL

Terminó el proyecto desarrollado con otras 6 empresas mineras y gestionado por la Universidad de Queensland. Se completó el desarrollo del modelo teórico de tronadura implementado en la versión 1.2 del software HSBM (*Hybrid Stress Blasting Model*).

Durante 2009 se realizó una extensa capacitación del software a profesionales de Codelco y del IM2, para asegurar la captura del conocimiento existente en el desarrollo del modelo teórico.

Apoyo a la investigación científica nacional

Durante 2009, Codelco participó en la ejecución de los siguientes proyectos desarrollados junto con universidades nacionales y con financiamiento público Fondef:

- ▶ Exploración minera mediante vehículos aéreos autónomos (Universidad de Santiago).
- ▶ Modelamiento de la incertidumbre en geología y leyes, y su impacto en la selectividad de explotaciones mineras (Universidad de Chile).
- ▶ Metodología para evaluar Inversiones en proyectos mineros de cobre de largo plazo (Universidad de Chile).
- ▶ Generación eléctrica a gran escala, a partir de energía solar, recurso renovable y no contaminante (Fundación Palma).
- ▶ Proyecto Anillo: *Tecnomagmatic control of giant ore deposits in the subduction factory of the high Chilean Andes between 32° y 36° S: a multidisciplinary approach* (Universidad de Chile).

Con el patrocinio de Corfo-Innova, Codelco participó en los siguientes proyectos de colaboración:

- ▶ Desarrollo de una plataforma de conocimiento y capacidades locales para la creación de nuevos productos que utilicen la propiedad antimicrobial de l cobre (Asociación Internacional del Cobre, ICA).
- ▶ Prospección para la estandarización de objetos mineros (Universidad de Chile y compañía Freeport McMoran).
- ▶ Aplicaciones y desafíos del molibdeno para la industria e investigadores a nivel nacional (empresa MolyMet y Universidad de Chile).

Participación en empresas tecnológicas

BioSigma

BioSigma S. A.
Inicio: 2002
Propiedad: Codelco (66%) - Nippon Mining & Metals, Co, Ltd. (34%)
Contacto: info@biosigma.cl / www.biosigma.cl



Codelco y la empresa japonesa Nippon Mining & Metals, Co. Ltd. crearon BioSigma con el propósito de desarrollar biotecnología para el procesamiento de minerales de cobre de baja ley, abundantes en el mundo.

En 2009 se desarrollaron estudios exploratorios para la aplicación de la tecnología BioSigma a los recursos mineros de las divisiones Salvador y El Teniente. Se dio término a la prueba piloto de validación de la tecnología BioSigma en División Andina y finalizaron los estudios de ingeniería a nivel de perfil de potenciales aplicaciones

a cuatro recursos mineros de Codelco. En División Codelco Norte, en tanto, se terminó el estudio de prefactibilidad para incorporar una Planta de Biomasa en el Proyecto de Biolixiviación de Minerales Mixtos de la mina Radomiro Tomic.

En noviembre se firmó el acta de inicio del proyecto para la ingeniería y construcción de dicha Planta, que producirá cobre gracias a la nueva tecnología BioSigma, que emplea microorganismos presentes en la naturaleza.

La Planta de Biomasa, que entrará en producción en 2010, es la primera en su género en la minería mundial. Está compuesta por dos biorreactores, además de instalaciones auxiliares para los sistemas de propagación, inoculación de los consorcios de microorganismos -incluyendo las bacterias patentadas Wenenen, Licanantay y Yagán- y para el control del proceso de biolixiviación, a través de tecnologías de biomonitorio.

IM2

Instituto de Innovación en Minería y Metalurgia (IM2)

Inicio: 1998

Propiedad: Codelco (100%)

Contacto: webim2@im2.codelco.cl / www.im2.cl



IM2 es una filial de Codelco, orientada a la generación y transformación de conocimiento para el desarrollo de soluciones tecnológicas e innovaciones para los distintos procesos mineros y metalúrgicos del cobre.

Durante 2009, el IM2 llevó adelante 114 proyectos, 52% de ellos asociados a los programas tecnológicos de Codelco en minería subterránea, minería a cielo abierto, lixiviación *in situ*, procesos de altas temperaturas y procesamiento de minerales. El 48% restante respondió a iniciativas de las Divisiones para optimizar procesos existentes.

Dentro de los hitos destacables del período está el aporte a la consolidación del conocimiento técnico para el diseño, construcción y operación de la aplicación industrial de la tecnología de minería subterránea continua y los desarrollos de la tecnología de pre-acondicionamiento.

En el ámbito de la planificación minera, se desarrollaron metodologías de secuenciación con su correspondiente software, denominado Generador de Secuencias Optimizadas, que estará disponible para aplicarse en todos los proyectos de minería subterránea de Codelco, con el potencial de generar importante agregación de valor al incorporar alternativas de explotación de los recursos mineros.

Se continuó trabajando en los procesos de altas temperaturas, especialmente en soporte técnico del programa tecnológico para potenciar las tecnologías de fusión y limpieza de escoria, en los ámbitos de metalurgia, fluido dinámica, modelación e instrumentación.

En el área de propiedad intelectual, el IM2 junto con Codelco, presentó ocho solicitudes de patentes de invención y se logró la concesión de seis patentes en Chile. En el ámbito mundial, en tanto, se presentó la solicitud de patente del concepto de minería continua, en el marco del tratado internacional de patentes.

Kairos Mining

Kairos Mining S.A.

Inicio: Diciembre de 2006

Propiedad: Codelco (40%) - Honeywell (60%)

Contacto: czamora@kairosmining.cl



Kairos Mining, asociación de Codelco con Honeywell, empresa líder mundial en sistemas de automatización y control de procesos, tiene la meta de incorporar automatización de última generación en las plantas concentradoras, apoyando el cambio de prácticas operacionales, con el fin de incrementar la productividad de los activos y sustentar el negocio de Codelco en el largo plazo.

Durante 2009, Kairos Mining inició un plan para explorar oportunidades de servicios de automatización de plantas concentradoras en empresas de la minería privada. En junio se firmó un contrato con la Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi por servicios de aplicaciones avanzadas para toda la planta de molienda.

Durante el período, la empresa también puso en marcha sistemas de control estabilizante (multivariable, predictivo y adaptativo) en los siguientes equipos:

División El Teniente: 12 molinos de bolas unitarios, incrementando la capacidad de procesamiento y la estabilidad del proceso. Se instaló un sistema de control básico en espesadores, aumentando la recuperación de agua.

División Codelco Norte: 3 molinos de bolas, reduciendo la variabilidad del proceso; y 2 espesadores, que permite aumentar la recuperación de agua y reducen el consumo de reactivos.

Por su parte, el Centro de Soporte Corporativo de Kairos, ubicado en Santiago, incrementó sus servicios de mantención continua y de monitoreo en línea de los sistemas de control automático actualizados y en óptimas condiciones de las divisiones Codelco Norte, Andina y El Teniente.

Además, se inició el funcionamiento de un sistema de gestión de incidentes en las áreas automatizadas, que se puso a disposición de los usuarios, a través de un inventario de soluciones de incidentes. Además se habilitó un sistema documental que permite mantener actualizados desde los diagramas de conexión hasta las rutinas de cada equipo de los sistemas de automatización.

Micomo

Mining Information Communication & Monitoring S.A. (Micomo)

Inicio: 2006

Propiedad: Codelco (66%) - Nippon Telegraph and Telephone Co Ltd, NTT, (34%)

Contacto: www.micomo.cl



Micomo, empresa de Codelco y NTT, compañía japonesa líder mundial en el desarrollo de tecnologías de información y comunicaciones, tiene el objetivo de diseñar, suministrar, instalar y mantener productos de tecnología de comunicaciones y de información para la minería y servicios conexos, tanto para Codelco como para otras mineras chilenas y del exterior.

Durante 2009 se consolidaron las tecnologías ambiental y BOTDR (*Brillouin Optical Time-Domain Reflectometry*) que estaban en fase de validación y se pusieron en marcha los servicios de pronóstico de la meteorología e impacto de material particulado de mina y de SO₂ (anhídrido sulfuro) en División Codelco Norte. Para el

caso del BOTDR se implementó un servicio para el monitoreo de deformaciones en el túnel de servicio de Chuquicamata y se avanzó en la ejecución del proyecto de adaptación de la tecnología BOTDR, apoyado por Corfo-Innova, para el monitoreo y alarmas de deformaciones en División El Teniente.

También se incrementaron los servicios de comunicación fotónica para monitoreo y control de la concentradora en División Codelco Norte; y para el monitoreo, control y operación remota de Pilar Norte en División El Teniente.

Además, las comunicaciones inalámbricas aumentaron su penetración, con servicios

de monitoreo masivo por video en Chuquicamata, Radomiro Tomic y Calama, para el área de protección industrial de Codelco Norte; así como en la mina y área de operaciones de Radomiro Tomic.

Micomo, como consecuencia de los desarrollos y resultados en el monitoreo de material particulado de minas a cielo abierto, fue seleccionado como proveedor estratégico del Programa Cluster de BHP Billiton.

Finalmente, para profundizar su acercamiento al mercado minero internacional, Micomo mantiene desde 2008 un acuerdo de comercialización con la empresa japonesa Sumitomo.

MIRS

Mining Industry Robotic Solutions S.A. (MIRS)

Inicio: 2007

Propiedad: Codelco (36%), HighService Ltda. (53%), Nippon Mining & Metals Co Ltd (9%) y KUKA Roboter GmbH (2%)

Contacto: contacto@mirs.cl / www.mirs.cl



MIRS se dedica a la investigación, diseño creación, invención, fabricación, instalación, suministro, mantención y comercialización de soluciones robóticas para la minería. Entre los principales productos ya incorporados industrialmente se pueden mencionar los instalados en División Codelco Norte: una solución robótica para el manejo de cátodos rechazados; tres para el traspaso de placas iniciales en la refinación de Rado-

miro Tomic, y una solución robótica para la apertura y taponado del pasaje de sangría de escoria del horno flash en la fundición de Chuquicamata.

Durante el año 2009, MIRS realizó y puso a disposición la ingeniería conceptual de doce nuevas soluciones robóticas para distintas aplicaciones a los procesos productivos de Codelco.

En el mercado nacional, MIRS puso en operación una solución robótica para el muestreo de concentrados de molibdeno en maxisacos en la empresa Molymet. A futuro se instalará una solución robótica en la planta Molynor en Mejillones.

A nivel internacional, se participó en ferias tecnológicas y reuniones con empresas mineras de primer nivel para mostrar las soluciones robóticas de MIRS en minería.

EcoMetales

EcoMetales Ltda.

Inicio: 2006

Propiedad: Codelco Technologies Limited (100%)

Contacto: fnavas@ecometales.cl



En el año 2009, EcoMetales alcanzó un eficiente procesamiento de más de 52.000 toneladas de polvos recuperados de fundición de concentrados de las divisiones Codelco Norte, Salvador y Ventanas. Ello

significó en Codelco Norte la transferencia del orden de 13.000 toneladas de cobre.

Además, se aprobó la ejecución de la ingeniería de detalle del proyecto de Abatimiento

de Arsénico y Antimonio, para precipitar y confinar hasta 10.000 toneladas de arsénico en forma de arseniato férrico. Se estima la puesta en marcha de la planta para 2011.

Gestión del conocimiento tecnológico

Durante 2009, el plan de gestión del conocimiento como un activo de la Corporación se focalizó en profundizar la aplicación de las Directrices Corporativas de Protección de la Propiedad Intelectual, que buscan proteger el conocimiento desarrollado a través de innovaciones tecnológicas en sus procesos productivos.

Debido a la amplitud del tema, su complejidad y sus implicancias, se inició un programa bianual sobre propiedad intelectual, que tiene tres ámbitos:

- ▶ **Regulación:** Instrumentos regulatorios (procedimientos, normas) y disposiciones contractuales.
- ▶ **Procesos:** gestión, modelos y sistemas de apoyo.
- ▶ **Organización:** estructura y roles y funciones.

También en el contexto de gestión del conocimiento tecnológico, se trabajó en la preparación del portafolio de activos tecnológicos de mayor impacto para el negocio de Codelco con respaldos adecuados para su uso y comercialización.

Se inició el desarrollo del Proyecto de Fortalecimiento del Mercado de Negocios Tecnológicos a partir de Invenções Nacionales con OTRI CHILE, aportes de Innova Chile y de Codelco, Enami, Sonami, Drillco e Indura. El objetivo es fomentar, a través de un concurso nacional, el acercamiento entre inventores y la industria minera, en un ambiente estructurado que permita ordenar el proceso de oferta y demanda de innovaciones tecnológicas.

En abril, Codelco recibió el reconocimiento del Instituto Nacional de Propiedad Intelectual (INAPI) por ser la empresa que encabeza el ranking de patentamiento industrial en Chile, con 111 solicitudes entre enero de 2000 a marzo de 2009.

Las patentes de inversión concedidas en Chile a Codelco y filiales durante 2009 fueron 14, que se desglosan en 5 patentes de Codelco; 6 de Codelco-IM2; 1 de Codelco-Universidad Católica de Chile y 2 de BioSigma.



**DURANTE 2009,
CODELCO AUMENTÓ SU
PRODUCCIÓN EN 16%
RESPECTO DEL AÑO
ANTERIOR, POR LO QUE
ES RESPONSABLE DE
MÁS DEL 33% DE
LA PRODUCCIÓN
DE COBRE EN CHILE.**





Codelco, Principal Empresa y Orgullo de Chile



Resultados Económico - Financieros

Excedentes y precio del cobre

Los excedentes generados por Codelco en el año 2009 alcanzaron a US\$ 4.070 millones, cifra que se compara con los US\$ 4.970 obtenidos en el año 2008.

Los excedentes corresponden a los resultados antes de impuestos a la renta y de la Ley N° 13.196, que grava con 10% al retorno por las ventas en el exterior de cobre y subproductos propios.

El precio promedio anual del cobre en la Bolsa de Metales de Londres llegó a 234,2 centavos de dólar la libra, inferior al registrado en 2008, cuando alcanzó a 315,3 centavos de dólar la libra.

Por su parte, el precio promedio anual del molibdeno tuvo una baja desde US\$ 63,3 por kilo en 2008 a US\$ 24,5 por kilo en 2009, de acuerdo a la cotización del Metals Week.

Los ingresos de la explotación de cobre propio se elevaron a US\$ 9.675, inferiores en US\$ 393 millones a los ingresos del año anterior. Las mayores ventas atenuaron en parte la menor cotización del cobre.

El resultado de la explotación llegó a US\$ 4.385, con lo que el EBITDA, calculado como el resultado de explotación más depreciaciones y amortizaciones, alcanzó a US\$ 5.470 millones, inferior a los US\$ 6.233 millones del ejercicio anterior.

La utilidad neta comparable en 2009, esto es aplicando igual tributación que a las empresas privadas, fue de US\$ 3.235 millones.

Aportes al Fisco

Durante el año 2009, la empresa aportó al Fisco US\$ 3.048 millones. El siguiente cuadro muestra los pagos al Fisco en el período 2005 - 2009.

| Pagos al Fisco | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Utilidades netas pagadas | 1.389 | 1.857 | 2.268 | 3.232 | 836 |
| Impuestos a la renta | 2.214 | 5.195 | 4.265 | 2.134 | 1.218 |
| Ley N° 13.196 | 782 | 1.226 | 1.325 | 1.375 | 912 |
| Otros | 57 | 56 | 75 | 88 | 82 |
| Total | 4.442 | 8.334 | 7.933 | 6.829 | 3.048 |



“El sábado 30 del mes pasado, a las 9 PM, se llevó a efecto un gran baile en celebración de la inauguración del Club Americano que está situado en el campamento del personal yankee. A la fiesta citada concurrió un buen número de familias, haciéndose derroche de buen gusto y humor. El local del Club es espléndido, con todas las comodidades modernas y servirá para entretener a sus socios en las horas de descanso.”

La Industria de Calama
Bisemanario Independiente
7 de abril de 1918



Producción

Durante 2009, la producción de cobre proveniente de los yacimientos propios alcanzó a 1.701.998 toneladas métricas de cobre fino, llegando a 1.781.604 tmf al incluir la participación de 49% en el yacimiento El Abra.

La producción de cobre de yacimientos propios aumentó en 235.548 tmf respecto

del año anterior. La mayor producción de Codelco se debió a mejores leyes de mineral tratados en planta, que contribuyeron con 78.000 toneladas de mayor producción; un aumento en la cantidad de mineral procesado, y el impacto positivo de otras variables operacionales.

El mineral procesado en el año 2009 alcanzó a 240 millones de toneladas métricas secas, superior a los 221 millones procesadas en 2008. La ley promedio del mineral tratado, en tanto, subió desde 0,78% en 2008 a 0,83% en 2009.

PRODUCCIÓN DE COBRE Y MOLIBDENO

(toneladas métricas finas)

| División | Cobre | | Molibdeno | |
|------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|
| | 2009 | 2008 | 2009 | 2008 |
| Codelco Norte | 874.748 | 755.258 | 13.067 | 12.940 |
| Salvador | 65.462 | 42.682 | 1.147 | 872 |
| Andina | 209.727 | 219.554 | 2.163 | 2.133 |
| El Teniente | 404.035 | 381.224 | 5.179 | 4.580 |
| Gabriela Mistral | 148.026 | 67.732* | - | - |
| Codelco | 1.701.998 | 1.466.450 | 21.556 | 20.525 |
| El Abra | 79.606 | 81.255 | - | - |
| Total | 1.781.604 | 1.547.705 | 21.556 | 20.525 |

* Operaciones de junio a diciembre.

Costos

Los costos y gastos totales alcanzaron en 2009 a un promedio de 157,8 centavos por libra de cobre, menores en 20,2 centavos por libra a los del año 2008.

Los costos netos a cátodos (C3) incluyen la homologación a cátodos (TC-RC) para expresar en cátodos los tipos de cobre de menor valor agregado y también se añaden los créditos por subproductos. En 2009, el C3 se situó en 138,6 centavos la libra, que se comparan con los 119,6 centavos del ejercicio anterior.

Por su parte, el cash cost directo (C1) llegó a 92,9 centavos en 2009, superior a los

70,2 centavos registrados en el período anterior. El C1 es el tipo de costo que se emplea en la industria minera para comparar niveles de eficiencia entre las distintas compañías. Corresponde al costo de las operaciones mineras e incluye la homologación a cátodos (TC-RC), los créditos por subproductos y los gastos de ventas.

Los aumentos de costos C3 y C1, a pesar de los menores costos totales, se explican por el menor crédito por subproductos, cuyos precios cayeron significativamente entre ambos períodos. El molibdeno, principal subproducto, se facturó en 2009 a un

precio inferior en un 62,3% al alcanzado en 2008.

La disminución de los costos totales se debió principalmente a la gestión de las variables mineras, que se tradujeron en mejores leyes de los minerales, mayor cantidad de mineral procesado y más recuperaciones en las plantas de tratamiento. En tanto, los mayores costos de energía y aceros se compensaron por mejores relaciones de insumo-producto y una mejor gestión operativa, especialmente de flota minera y distancia media equivalente.

| Costos unitarios (centavos de dólar por libra) | 2009 | 2008 |
|---|-------|-------|
| Costos totales | 157,8 | 178,0 |
| Costos neto a cátodos (C3) | 138,6 | 119,6 |
| Cash cost directo (C1) | 92,9 | 70,2 |

Factores de riesgo

Precio del cobre

Los precios del cobre afectan de manera significativa los resultados financieros de Codelco. Para enfrentar estas fluctuaciones, la empresa realiza todos los esfuerzos para mantenerse como uno de los productores de más bajos costos de la industria minera.

Las operaciones que se efectúan no contemplan operaciones de carácter especulativo.

Paridades cambiarias y tasas de interés

La Corporación mantiene políticas de cobertura de paridades cambiarias y de tasas de interés. La cobertura de paridades cambiarias incluye seguros de cambio, destinados a cubrir variaciones futuras en la relación Unidad de Fomento/dólar; en tanto, las tasas de interés contemplan contratos para fijar tasas de interés de obligaciones futuras.

Estas acciones no contemplan operaciones de carácter especulativo.

Seguros

Codelco mantiene permanentemente asegurados sus activos y la eventual interrupción de negocios, con un seguro cuyas principales características son las siguientes:

► **Bienes asegurados:** Todas las instalaciones usadas para los fines del giro principal en territorio nacional.

► **Tipo de cobertura:** Todo riesgo de pérdida y daño material combinado con interrupción de actividades y una pérdida máxima de US\$ 850 millones.

El 9 de octubre, Codelco recibió el pago de US\$ 62,5 millones por concepto de indemnización por los siniestros ocurridos entre julio de 2006 y mayo de 2007. Estos hechos corresponden a la estación de transferencia del sistema de chancado M1, en la mina Chuquicamata; el incendio en la subestación eléctrica en la mina Radomiro Tomic, y la falla en el eje de la rotopala en la Mina Radomiro Tomic.

Adicionalmente, Codelco recibió US\$ 10,6 millones de indemnización por el siniestro provocado por un aluvión en División El Teniente, ocurrido en mayo de 2008.

Financiamiento

A pesar de la compleja coyuntura económica mundial provocada por la crisis, Codelco obtuvo importantes respaldos del sector financiero internacional.

A principios de año se realizó una emisión de bonos en el mercado internacional. En circunstancias similares, la Corporación accedió durante el año a préstamos bilaterales a plazos entre 3 y 36 meses, provenientes de las principales instituciones financieras de Norteamérica, Asia y Europa, en condiciones muy competitivas.

Tal como estaba considerado en la nueva Ley de Gobierno Corporativo, promulgada el 4 de noviembre por la Presidenta Michelle Bachelet, Codelco recibió una capitalización de US\$ 1.000 millones. Este aporte se financió con la capitalización de parte de las utilidades entregadas por la empresa al Estado durante los últimos años, medida que estaba considerada en el plan del Gobierno para enfrentar la crisis financiera internacional.

Codelco cuenta con una importante base de inversionistas, que representan un total de US\$ 3.664 millones de bonos emitidos, tanto en el mercado local como internacional. Este monto es afectado por los bonos

emitidos en UF en el mercado nacional, los que cuentan con un seguro de cambio asociado. Los vencimientos se producirán entre los años 2012 y 2036.

La empresa ha accedido a los mercados de capitales americanos, europeo, asiático y chileno. Codelco es analizada y evaluada por cuatro clasificadores de riesgo: Fitch Ratings, Feller-Rate, DBRS, Standard & Poor's y Moody's. Además está registrada desde 2002 en la Superintendencia de Valores y Seguros (SVS).

Emisión de bonos en el mercado internacional

Durante 2009, Codelco recurrió al mercado de capitales para financiar parcialmente su plan de inversiones y el pago de deuda con vencimientos en el año.

En enero se realizó una emisión de bonos en el mercado internacional por US\$ 600 millones a 10 años plazo. Codelco fue el primer emisor de la región en acceder al mercado de deuda norteamericano, tras la crisis internacional.

El financiamiento se cerró con una tasa de 7,50%, que refleja una concesión por nueva emisión acorde con el riesgo de Codelco.

La tasa es bastante menor en comparación con otras emisiones realizadas durante el mismo período y se ubica en la parte baja del rango de indicación de precio con la que se lanzó la transacción al mercado. Se trató de la séptima emisión de bonos que realiza Codelco, que tuvo *roadshows* previos en Boston y Nueva York (Estados Unidos). Los bancos HSBC y JP Morgan lideraron la emisión.

La transacción tuvo una demanda de casi dos veces el monto original e incluyó la participación de más de 80 inversionistas, principalmente de Estados Unidos, Europa y Chile.







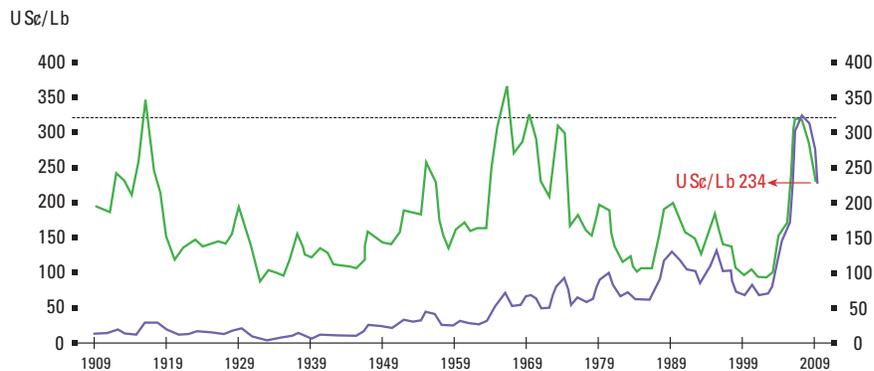
Mercado del Cobre

El precio internacional del cobre tuvo una importante recuperación en 2009, alcanzando un valor máximo de 333,21 centavos de dólar la libra el 31 de diciembre de 2009, con un promedio anual de 234,2 centavos de dólar la libra.

PRECIO DEL COBRE

(Promedio anual Bolsa Metales de Londres)

▲ Precio nominal | ▲ Precio real (\$2009)



“Nuestro corresponsal en Copiapó nos comunica que las empresas mineras de la Chile Exploration Co. de Chuquicamata y la Braden Copper Co. de Rancagua, han acordado subvencionar a la Escuela de Minería de Copiapó con veinticinco mil pesos anuales cada una, por espacio de tres años.”

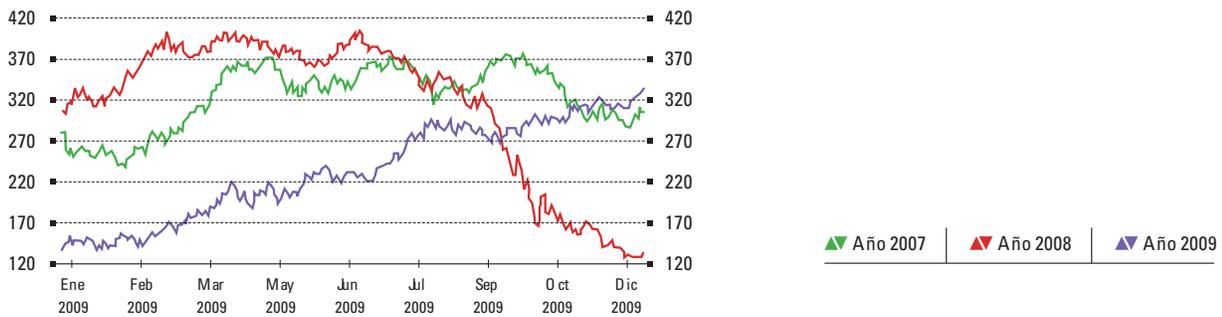
Diario El Mercurio
Jueves 31 de mayo de 1917

En gráfico se muestra el comportamiento del precio durante los últimos tres años.

COTIZACIONES DIARIAS DEL COBRE

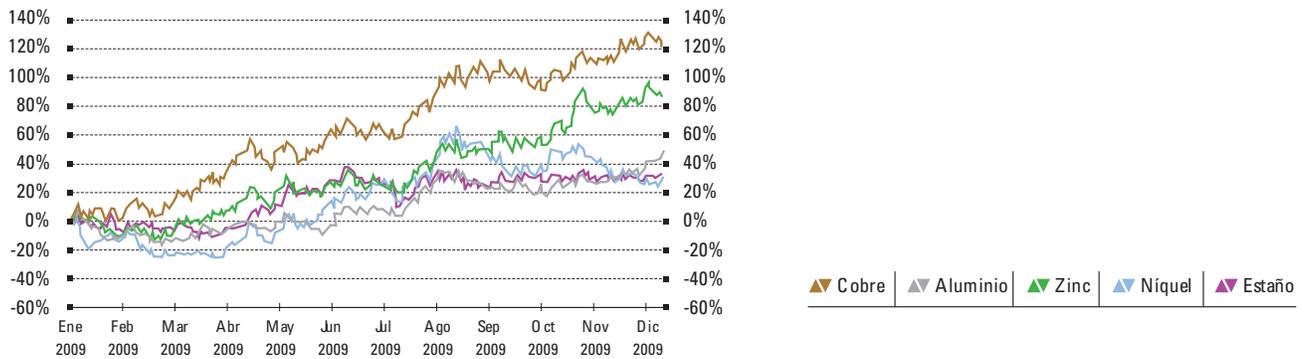
(Bolsa de Metales de Londres)

US\$/Lb



Todos los metales base que se transan en la Bolsa de Metales de Londres experimentaron un comportamiento similar al alza durante 2009. Sin embargo, la cotización del cobre obtuvo el mayor incremento sostenido en dicho período, producto de la recuperación económica.

VARIACIÓN DE PRECIO RESPECTO DE LA COTIZACIÓN DEL 2 DE ENERO DE 2009



Ventas

Los ingresos totales por ventas de cobre, subproductos y servicios de maquilas de cobre llegaron a US\$ 12.148 millones durante 2009. Del total de las ventas, 84% correspondió a cobre y 16% a subproductos.

Los subproductos contribuyeron con US\$ 2.012 millones a los ingresos de Codelco durante 2009. De esta cantidad, US\$ 512 millones corresponden al molibdeno y el resto a ventas de barras anódicas, ácido sulfúrico y metales preciosos.

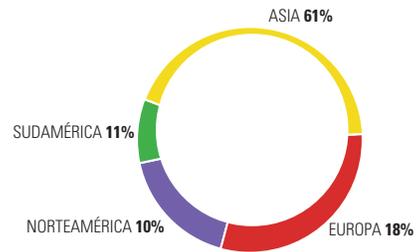
En las ventas de los otros se incluyen barras anódicas, ácido sulfúrico, metales preciosos e ingresos por servicios de maquilas de cobre.

VENTAS 2009 (US\$ millones)

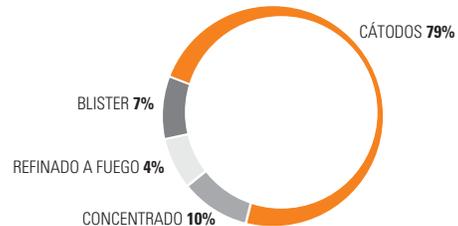
| | |
|-------------------|---------------|
| Cobre propio | 9.675 |
| Cobre de terceros | 461 |
| Molibdeno | 512 |
| Otros productos | 1.500 |
| Total | 12.148 |

Las ventas físicas de cobre fino, propio y de terceros, llegaron a un total de US \$1.955 millones de toneladas métricas en 2009. Los siguientes gráficos muestran las ventas de cobre fino por región, por tipo de productos de cobre vendidos y las ventas totales 2009 de cobre fino y molibdeno.

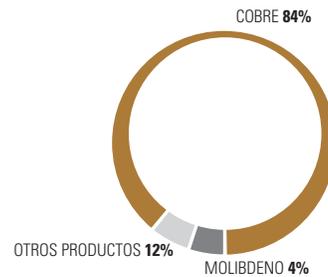
VENTAS DE COBRE POR REGIÓN 2009



VENTAS DE COBRE 2009



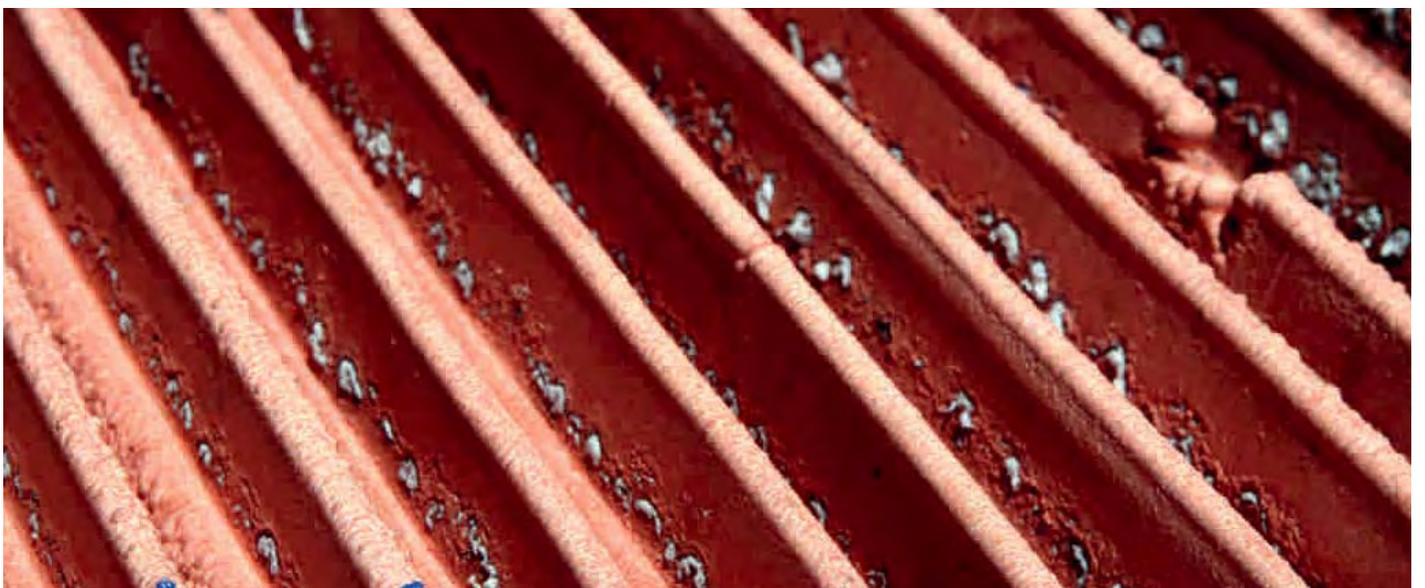
VENTAS 2009





MAYORES CLIENTES DE COBRE REFINADO 2009

| Cliente | País |
|-------------------------------|----------------|
| KME | Alemania |
| Kingboard | China |
| Cobre Cerrillos S.A. | Chile |
| Taihan Electric Wire Co., Ltd | Corea del Sur |
| LS Cable Ltd. | Corea del Sur |
| Poongsan Corporation | Corea del Sur |
| Southwire Company | Estados Unidos |
| Nexans | Francia |
| Halcó | Grecia |
| Toyota Tsusho Corporation | Malasia |
| Kobrex, S.A. de C.V. | México |
| Walsin Lihwa Corporation | Taiwán |





Negocios y Filiales

Codelco participa como socio mayoritario o minoritario en gran cantidad de empresas y sociedades, que van desde el rubro minero, el área de la investigación y tecnología hasta energía y otras asociadas a servicios sociales, como salud.

La Gerencia Corporativa de Negocios y Filiales vela por los intereses de la Corporación en estas sociedades y contribuye a la toma de decisiones que aumenten su valor. También es un agente relevante en la búsqueda de nuevos negocios. Ello principalmente a través de:

- ▶ Liderar la creación de oportunidades de negocios en asociaciones con terceros, adquisiciones, fusiones y ventas, en Chile y en el exterior.
- ▶ Gestionar, representar y cautelar los intereses de la Corporación en filiales y empresas en las que como socio tiene participación patrimonial, coordinando las instancias internas necesarias para la toma de decisiones de negocios y de inversión, y contribuyendo a incrementar la eficiencia, rentabilidad y competitividad.
- ▶ Conocer el negocio minero, de energía y de desarrollo tecnológico, lo que permite esquemas o alternativas de financiamiento para los futuros proyectos de cada área; mientras que su red de relaciones y contactos facilita la gestión y potencia las posibilidades de éxito.

Nuevos negocios

Durante 2009 se llevaron a cabo más de 6 nuevos proyectos en asociación con terceros. Se destacaron las opciones de asociaciones mineras entre Codelco y Mantos de Oro (en el prospecto Nueva Quebrada Valiente), y La Sociedad Contractual Minera Los Andes y la Sociedad Minera El Águila Ltda. (en el prospecto Los Lobos).

Respecto del área eléctrica, Codelco llevó a cabo un proceso de fusión de sus activos eléctricos en el norte grande junto con los activos de Suez Energy Andino, principal socio de Codelco en estas compañías (Electroandina S.A., Edelnor S.A., Central Térmica Andina S.A. Inversiones Hornitos S.A. Gasoducto Norandino S.A. Gasoducto Norandino Argentina S.A.).

Con este ejercicio, se creó una empresa competitiva e independiente, con capacidad de autofinanciarse, dejando así de depender de sus accionistas para su desarrollo. Al mismo tiempo, se logró liquidez y flexibilidad, permitiendo a Codelco liberar recursos para potenciar el desarrollo de sus proyectos mineros.

El control de la empresa fusionada quedó en manos de Suez Energy Andino, con un 52,76% de participación; mientras que Codelco tiene un 40,27%, y otros accionistas minoritarios un 6,97%. De esta forma, Codelco pierde la mayoría accionaria que



“El río Cachapoal desde el viernes traía un caudal inmenso de agua, que iba creciendo cada vez más hasta que a las 6:30 AM de ayer el empuje de sus aguas destruyó la boca-toma del canal que va a la casa de fuerza de Coya (...). Los perjuicios son enormes, se calcula que alcanzan a más de un millón de pesos. El trabajo en casi todos los compartamentos estará interrumpido hasta un mes más.”

Diario El Mercurio
Sábado 3 de mayo de 1919



mantenía en Electroandina y Edelnor; aunque no así el control que lo mantenía Suez Energy Andino, a través de un pacto de accionistas.

Este acuerdo de fusión finalizó con un pago de US\$ 172 millones de Suez a Codelco.

Adicionalmente, Codelco decidió a comienzos de año no ejercer su opción de compra de hasta el 49% de la propiedad de Anglo American Sur S.A.. Esta opción puede ser ejercida en 2012.

Filiales y coligadas

Durante 2009 se creó la filial Inca de Oro S.A., que posibilitará iniciar los estudios que requiere el proyecto minero Inca de Oro y desarrollarlo dentro de los plazos establecidos, manteniendo los compromisos adquiridos por la Corporación.

La creación de la sociedad ha permitido un mayor conocimiento del yacimiento, disminuir los riesgos y mejorar la calidad de la información disponible sin detener la continuidad del proyecto, en espera de la incorporación de inversionistas.

En otro ámbito, Codelco ejerció su opción de venta por el 30% de participación que mantenía en CMS Tecnología S.A. Con esta gestión, la Corporación contribuye al objetivo de dar paso a terceros para que inviertan donde los intereses de Codelco ya no son prioritarios y existe experiencia externa para desarrollarlos.

Durante el período también se potenciaron otras compañías donde Codelco tiene interés de desarrollar o impulsar nuevos proyectos, como son las asociaciones: Innovaciones del Cobre S.A., Ecossea Farming S.A., CoMo Tech S.A. y Ecometales.





Relación con Terceros

Bienes y servicios

Codelco realizó negocios con 2.861 proveedores de bienes y 1.751 proveedores de servicios, cuyos contratos alcanzaron a US\$ 2.680.852 durante 2009, inferior en 37% respecto de 2008. Esto se explica principalmente por dos factores:

- ▶ La puesta en marcha, en el año, de proyectos relevantes que se encontraban en ejecución durante 2007 y 2008. A ello se suma que los proyectos estructurales pasaron de su ingeniería conceptual -o prefactibilidad- a la ingeniería básica.
- ▶ Un programa de revisión de contratos implementado por la Vicepresidencia Corporativa de Servicios Compartidos, en el marco del plan de reducción de costos de Codelco y en un escenario de caída del precio del cobre, producto de la crisis económica mundial. Durante 2009 se puso énfasis en renegociar contratos que terminaban o estaban por terminar, con el objeto de obtener condiciones más favorables, más que en iniciar nuevos negocios.

NEGOCIOS POR TIPO DE ASIGNACIÓN

| Tipo de asignación | | 2007 | | | 2008 | | | 2009 | | |
|------------------------|-----------|---------------|------------------|-------------|---------------|------------------|-------------|---------------|------------------|-------------|
| | | Nº Negocios | Monto KUS\$ | % | Nº Negocios | Monto KUS\$ | % | Nº Negocios | Monto KUS\$ | % |
| Licitación abierta | Inversión | 111 | 180.213 | 4,7% | 302 | 633.829 | 14,9% | 256 | 326.331 | 12,2% |
| | Operación | 31.906 | 899.584 | 23,6% | 29.717 | 1.181.399 | 27,8% | 22.904 | 611.329 | 22,8% |
| | Total | 32.017 | 1.079.797 | 28,3% | 30.019 | 1.815.228 | 42,6% | 23.160 | 937.660 | 35,0% |
| Licitación privada | Inversión | 1.354 | 1.631.729 | 42,7% | 1.350 | 888.764 | 20,9% | 954 | 715.865 | 26,7% |
| | Operación | 6.349 | 647.672 | 17,0% | 3.550 | 874.965 | 20,6% | 3.239 | 399.844 | 14,9% |
| | Total | 7.703 | 2.279.400 | 59,7% | 4.900 | 1.763.729 | 41,4% | 4.193 | 1.115.709 | 41,6% |
| Asignación directa | Inversión | 513 | 84.840 | 2,2% | 619 | 175.659 | 4,1% | 564 | 134.967 | 5,0% |
| | Operación | 1.250 | 80.420 | 2,1% | 1.058 | 117.456 | 2,8% | 867 | 70.380 | 2,6% |
| | Total | 1.763 | 165.260 | 4,3% | 1.677 | 293.115 | 6,9% | 1.431 | 205.347 | 7,7% |
| Otras asignaciones (*) | Inversión | 69 | 39.284 | 1,0% | 374 | 63.214 | 1,5% | 318 | 156.519 | 5,8% |
| | Operación | 5.111 | 255.421 | 6,7% | 3.805 | 321.641 | 7,6% | 3.071 | 265.617 | 9,9% |
| | Total | 5.180 | 294.706 | 7,7% | 4.179 | 384.855 | 9,0% | 3.389 | 422.136 | 15,7% |
| | Inversión | 2.047 | 1.936.066 | 50,7% | 2.645 | 1.761.466 | 41,4% | 2.092 | 1.333.682 | 49,7% |
| | Operación | 44.616 | 1.883.097 | 49,3% | 38.130 | 2.495.461 | 58,6% | 30.081 | 1.347.170 | 50,3% |
| Total | | 64.034 | 3.819.163 | 100% | 40.775 | 4.256.927 | 100% | 32.173 | 2.680.852 | 100% |

(*) Ver cuadro en la página siguiente.

El consumo total de bienes y servicios aumentó en 6% en 2009 con respecto al período anterior. Este incremento se explica principalmente por una mayor actividad en servicios a partir del segundo semestre del año, al reactivarse los mercados, tras la crisis económica de los meses anteriores. A ello se suma el inicio de las obras tempranas en algunos proyectos estructurales de Codelco y la entrada en operación de Minera Gaby S.A.

OTRAS ASIGNACIONES

| | 2007 | | | 2008 | | | 2009 | | |
|---|--------------|----------------|---------------|--------------|----------------|---------------|--------------|----------------|-------------|
| | Nº Negocios | Monto KUS\$ | % | Nº Negocios | Monto KUS\$ | % | Nº Negocios | Monto KUS\$ | % |
| Asignación directa filial y coligadas con Codelco | 6 | 36.962 | 12,5% | 9 | 7.913 | 2,1% | 3 | 4.391 | 1,0% |
| Licitación abierta o privada con una sola oferta | 55 | 4.570 | 1,6% | 20 | 26.903 | 7,0% | 5 | 111 | 0,0% |
| Proveedor único (materiales o servicios) | 1.052 | 181.921 | 61,7% | 649 | 94.279 | 24,5% | 566 | 124.413 | 29,5% |
| Procedimiento de compra o contrato de bajo monto | 3.962 | 3.660 | 1,2% | 3.394 | 4.551 | 1,2% | 2.707 | 5.249 | 1,2% |
| Proveedor estratégico | 24 | 64.598 | 21,9% | 33 | 223.327 | 58,0% | 40 | 284.754 | 67,5% |
| Adquisición para prueba | 81 | 2.995 | 1,0% | 74 | 27.881 | 7,2% | 68 | 3.218 | 0,8% |
| Total | 5.180 | 294.706 | 100,0% | 4.179 | 384.854 | 100,0% | 3.389 | 422.136 | 100% |

CONSUMO DE BIENES Y SERVICIOS

(US\$ millones)

| | Bienes | | | Servicios | | | Total | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2007 | 2008 | 2009 | 2007 | 2008 | 2009 | 2007 | 2008 | 2009 |
| Operaciones | 1.049 | 1.356 | 1.291 | 1.734 | 2.433 | 2.714 | 2.783 | 3.789 | 4.005 |
| Inversiones | 323 | 356 | 335 | 950 | 897 | 982 | 1.273 | 1.253 | 1.317 |
| Total | 1.372 | 1.712 | 1.626 | 2.684 | 3.330 | 3.696 | 4.056 | 5.042 | 5.322 |

Bases de contratación

Dentro del objetivo de establecer un marco de relaciones de negocios sólidos y estables con empresas contratistas y proveedores de Codelco, durante el segundo semestre de 2009 la Vicepresidencia Corporativa de Servicios Compartidos inició una revisión conceptual y estructural de las Bases Administrativas Generales vigentes.

Este proceso se orientó a elaborar un instrumento que permita regular el proceso de contratación de bienes y servicios de Codelco en todas sus etapas: preselección, selección, contratación, ejecución, recepción y término.

Bajo la denominación de Bases Generales para la Contratación de Bienes y Servicios se incorporaron conceptos y acciones, enmarcados en los siguientes lineamientos:

- ▶ **Carácter corporativo** para facilitar y orientar a todos los actores de la contratación de bienes y servicios (internos y externos) en la comprensión de las políticas y principios aplicables a este proceso.
- ▶ Un mismo estándar tecnológico, mejorado en su estructura y contenido.
- ▶ Organización alineada, con prácticas corporativas para la relación con empresas contratistas y proveedores, y criterios únicos en materias esenciales relativas a la contratación y ejecución de los contratos, de modo de capturar el mayor valor económico agregado de tales procesos.
- ▶ Concepto de capacidad evaluada, incorporada como requisito esencial de elegibilidad.
- ▶ Mejor comunicación al mercado objetivo, para hacer más eficaz el proceso de contratación y sus procedimientos, y obtener resultados eficientes.

Se estima que estas nuevas bases entrarán en operación en el segundo trimestre de 2010.

Desarrollo de proveedores

Los grandes desafíos operacionales y de inversión que enfrenta Codelco apalancan el esfuerzo permanente por ampliar y desarrollar el mercado de proveedores. En esta estrategia, la capacidad de incorporar tecnologías, innovación y mejoras de gestión son aspectos claves, que contribuyen a la agregación de valor y a la competitividad de Codelco.

Para ampliar y mejorar la oferta frente a los nuevos desafíos, la Gerencia Corporativa de Abastecimiento realizó en 2009 varias actividades tendientes al desarrollo del mercado de proveedores nacionales e internacionales. Entre las más relevantes se encuentran las siguientes:

- ▶ **IV Encuentro con Empresas Proveedoras de Codelco:** en este evento, realizado en octubre en Shanghai, además se oficializó el fortalecimiento de la oficina de Codelco en China.
- ▶ **III Foro Internacional de Proveedores de la Minería:** convocado por Corfo, Codelco expuso su potencial de demanda de bienes y servicios a empresas provenientes de diversos países.
- ▶ **Encuentros con asociaciones gremiales:** se realizaron reuniones a lo largo del año con asociaciones gremiales que agrupan a diversas empresas proveedoras nacionales, para analizar en conjunto las necesidades de bienes y servicios de Codelco, entre otros temas de mutuo interés.
- ▶ **Ronda de negocios:** Codelco participó en ronda de negocios y visitas a proveedores canadiense durante noviembre de 2009.



“En el campamento de Caletones, del mineral El Teniente, se han iniciado los trabajos para la instalación de una gran fundición que, una vez terminada, permitirá a la Braden Copper Co. poder explotar hasta la cantidad de 10.000 mil toneladas de cobre, lo que por sí solo habla de la importancia que esto tiene para Rancagua y para toda esta región.”

Diario El Mercurio
Miércoles 17 de septiembre
de 1919

Gestión y fiscalización de empresas contratistas

El Código del Trabajo define el trabajo en régimen de subcontratación como "aquél realizado en virtud de un contrato de trabajo por un trabajador para un empleador, denominado contratista o subcontratista, cuando éste, en razón de un acuerdo contractual, se encarga de ejecutar obras o servicios, por su cuenta y riesgo y con trabajadores bajo su dependencia, para una tercera persona natural o jurídica dueña de la obra, empresa o faena, denominada la empresa principal, en la que se desarrollan los servicios o ejecutan las obras contratadas."

En Codelco, las actividades ajenas al giro principal se realizan con personal dependiente de la Corporación; mientras que las ajenas a éste, como la ejecución de obras o prestación de servicios, las ejecutan empresas contratistas con personal propio, por su cuenta y riesgo.

La relación de Codelco con estas empresas se establece a través de contratos civiles o comerciales y las relaciones laborales al interior de las empresas contratistas que le prestan servicios a la Corporación son de exclusiva responsabilidad de cada una de ellas respecto de sus trabajadores propios.

Codelco, a fin de verificar el cumplimiento de la normativa laboral por parte de las empresas contratistas que le prestan servicios, ejerce de manera eficaz y oportuna los derechos de información, retención y pago en relación a las obligaciones laborales y previsionales. Además, la Corporación desarrolla permanentemente todas las medidas necesarias para proteger eficazmente la vida y salud de los trabajadores que laboran al interior de sus instalaciones.

Junto con ello, y en su permanente interés para lograr el cabal cumplimiento de las obligaciones laborales y previsionales de las empresas contratistas, personal especializado de la Corporación realiza fiscalizaciones en terreno a los distintos contratos suscritos en las Divisiones y Casa Matriz. Durante 2009, se observó un alto grado de cumplimiento de las obligaciones por parte de las empresas contratistas. Sin perjuicio de ello, se detectaron falencias administrativas y se instruyó la corrección de las mismas.

En el marco de su Responsabilidad Social, Codelco promueve el desarrollo de los trabajadores de empresas contratistas y sus grupos familiares, a través de la ejecución de programas de capacitación social financiados con los excedentes Sence, a los que tiene derecho la Corporación.

Por otra parte, 1.835 hijos de trabajadores de empresas contratistas recibieron becas de excelencia otorgadas por Codelco durante 2009, destinadas a contribuir al financiamiento de su educación superior. Ambas iniciativas fueron implementadas en Divisiones y Casa Matriz.

Herramientas de apoyo

Codelco implementó en 2009 varios servicios de apoyo para la gestión con terceros. Entre los principales están los siguientes:

► **Documentos tributarios electrónicos:** El Servicio de Impuestos Internos autorizó a Codelco a operar con facturación electrónica desde noviembre de 2007. En ese contexto, el 11 de noviembre de 2009, la Corporación firmó un convenio de responsabilidad empresarial tributaria con el Servicio de Impuestos Internos, para promover el uso de la factura electrónica entre los micro y pequeños proveedores.

► **Consolidación del sistema de cobro de multas en SAP:** Permite informar a los proveedores en forma clara y oportuna de las multas que se aplicarán a sus facturas, montos, razones, días de atraso, entre otros, de modo que el proveedor pueda gestionar su mejora en la oportunidad de entrega.

► **Órdenes de compra SAP por correo electrónico:** Medida que reemplazó al fax, permitiendo modernizar la entrega de dichos documentos a los proveedores que comercian por medios tradicionales.

► **Registro Integral de Contratistas, REGIC:** Actualización automática de datos desde el REGIC a SAP, con lo que el proveedor gestiona sus datos en el portal de REGIC y éstos se traspasan automáticamente a SAP para ser considerados en los procesos de compra.

► **Órdenes de compra Blanket en SAP:** Con esta implementación, se modernizaron los procedimientos de facturación para mejorar la oportunidad de los pagos.

► **Servicio de consulta telefónica de facturas:** Permite a los proveedores acceder a un sistema programado para responder consultas al respecto.

► **Comercio electrónico:** Se implementó en la filial Minera Gaby S.A.







Capital Humano y Gobernabilidad

Alianza Estratégica Fase III

La Alianza Estratégica surgió en 1994 como un pacto de gobernabilidad al interior de Codelco para dar viabilidad en el largo plazo a la principal empresa del Estado de Chile.

Durante 2009, la administración de Codelco y los trabajadores, representados por la Federación de Trabajadores del Cobre, FTC, avanzaron en la implementación de los acuerdos suscritos el año 2008, a través de comisiones que se abocaron al desarrollo de temas relacionados con:

- Calidad de vida;
- Desarrollo integral de las personas;
- Seguridad en el trabajo y salud ocupacional;
- Gestión integral de dotaciones, y
- Competitividad y productividad

El trabajo colaborativo se reflejó en la puesta en marcha de acciones orientadas a incrementar la competitividad de Codelco, contener y revertir la tendencia alcista de los costos, manteniendo un clima de paz social sustentado en la cooperación, la participación y el trabajo en equipo.

Desarrollo de las personas

Codelco ha definido una estrategia de gestión del capital humano que genera condiciones para alinear el talento de las personas con las metas y visión de la empresa. También se anticipa a requerimientos futuros y desafíos de transformación, como son los proyectos estructurales, la incorporación de innovación tecnológica, los cambios en el mundo del trabajo y en la composición de la fuerza laboral, entre otros.

Durante 2009, la gestión se centró en el rediseño e implementación de un sistema integrado, con los siguientes ámbitos:

- ▶ **Gestión del desempeño:** Con una cobertura cercana a 60% de la dotación.
- ▶ **Reconocimiento y consecuencias:** Se realizaron pilotos en los segmentos de ejecutivos y de supervisión en Divisiones.
- ▶ **Procesos de reclutamiento y selección:** Se fortalecieron los procesos de ingreso y movilidad y mejora en la selección de personas para posiciones claves.
- ▶ **Estrategia de formación y desarrollo de la supervisión:** Tuvo un foco en empoderamiento y *accountability*.
- ▶ **Formación permanente:** Incremento en la utilización de la metodología *e-learning*, con sus ventajas de cobertura, costos, pertinencia y distribución del conocimiento. En 2009 se realizaron 36 cursos con esta modalidad, de los cuales 27 fueron desarrollados por expertos de la Corporación. Adicionalmente, se capacitó a 6.200 trabajadores y ejecutivos.

Durante 2009, Codelco invirtió alrededor de US\$ 10 millones en programas de capacitación. Estos recursos permitieron financiar 5.966 actividades de formación (asociadas a los planes de desarrollo individual), con una participación de 40.817 personas, 611.237 horas/instrucción y 32 horas/instrucción por persona, en relación a la dotación propia.

“40 muertos y 70 heridos sería el trágico balance del siniestro de ayer en Sewell. Al producirse un incendio en el taller de reparaciones, el humo avanzó por las galerías interiores, causando la asfixia de empleados y obreros.”

Diario El Mercurio
Miércoles 20 de junio de 1945



Planificación y gestión dotacional

Durante 2009 se desarrollaron acciones que apalancan los desafíos de provisión de cargos de la cartera de inversiones 2010-2015, como:

- Levantamiento de atributos, habilidades y competencias para configurar nuevos perfiles de profesionales y técnicos que requerirán los proyectos de inversión, acorde a los nuevos modelos de negocio, organización del trabajo, avances tecnológicos y sistemas de información y control.
- Desarrollo y promoción de iniciativas para abordar la estrechez de capital humano calificado en el mercado minero. Ello sobre la base de la estrategia de la disponibilidad de capital humano de Codelco, impulsada junto con entidades y organizaciones, como el Cluster Minero, Chile Califica, Fundación Chile, Becas Chile y el Ministerio de Educación.

Proyectos estructurales

Durante 2009 se desarrolló e implementó una estrategia de vinculación entre los proyectos estructurales y los modelos, herramientas y sistemas de gestión de capital humano.

En este contexto, se hicieron recomendaciones a las propuestas de ingeniería de pre-factibilidad de los proyectos Nuevo Nivel Mina Teniente, Andina Fase II y Chuquicamata Subterránea, lo que se realizará también para las respectivas etapas de ingeniería básica.

También se realizaron asesorías en el diseño del modelo de negocios y gestión de las personas para la ingeniería básica del proyecto Mina Ministro Hales y la Vicepresidencia Corporativa de Servicios Compartidos.

Atracción de nuevos profesionales

Los grandes proyectos de Codelco entrarán en operación en forma simultánea los próximos años, lo que requerirá de nuevos y nuevas profesionales. Con esta perspectiva, Codelco puso en marcha en 2009 diversos planes para la atracción temprana de profesionales de excelencia, preferentemente del ámbito geológico, minero y metalúrgico. Ello para garantizar las operaciones futuras y la disponibilidad de talentos, tanto para cargos gerenciales como para expertos en gestión y administración de procesos.

Se suscribieron convenios de colaboración con 7 universidades nacionales, que imparten las carreras de geología, ingeniería civil en minas y metalurgia. En estas alianzas, Codelco se comprometió a apoyar en la formación de futuros profesionales a través de prácticas, memorias de titulación, pasantías, visitas técnicas y becas de estudio.

Durante 2009 se otorgaron 17 Becas de Excelencia Codelco a estudiantes destacados de estas carreras.

Paralelamente, para disponer de una fuente de reclutamiento de profesionales ya evaluados y con conocimientos básicos de los desafíos y realidades de Codelco, además de concurrir a las distintas ferias de trabajo universitarias, se creó un programa de prácticas especiales, en las que participaron 104 estudiantes de excelencia de los últimos años de las carreras de ingeniería civil minas, metalurgia, química y geología.

Ejecutivos y profesionales de excelencia

El foco de la excelencia es un eje fundamental para asegurar la disponibilidad de profesionales y ejecutivos con las competencias requeridas en posiciones de alto impacto organizacional.

Durante 2009 se dio prioridad a los cargos del ámbito geo-minero metalúrgico, proceso que ampliará su alcance en 2010.

Al mismo tiempo se realizaron intervenciones para el desarrollo de equipos de alto desempeño a niveles estratégicos de la organización.

El Programa de Desarrollo para Nuevos Ejecutivos amplió su alcance a nombramientos en cargos directivos. Su objetivo es potenciar el involucramiento con los desafíos de la Corporación.

Carrera experta

Durante 2009 hubo avances significativos en los distintos sistemas de gestión de la carrera experta, en el ámbito geo-minero metalúrgico:

- ▶ Se identificaron y validaron la totalidad de los cargos expertos.
- ▶ Se definieron lineamientos específicos para la evaluación del desempeño.
- ▶ Se avanzó en la definición de directrices de reclutamiento y selección en Divisiones.
- ▶ 70% de los ocupantes de cargos expertos participaron en programas de desarrollo del liderazgo experto.

Prácticas laborales y equidad de género

Durante 2009 se desarrolló exitosamente el plan de implementación de buenas prácticas laborales con equidad de género, comprometido con el Servicio Nacional de la Mujer.

Codelco obtuvo el Reconocimiento Presidencial como una de las 14 empresas que a nivel país contribuyen a la equidad de género a través de sus prácticas laborales. Esta distinción también la obtuvo Minera Gaby S.A., filial de la Corporación.

Durante 2009 se emitieron políticas, orientaciones y procedimientos destinados a incorporar estas buenas prácticas en Divisiones y Casa Matriz. Las medidas tienen el propósito de fomentar la igualdad de trato y no discriminación en los procesos de reclutamiento, selección, desarrollo de carrera, movilidad, acceso a la capacitación, evaluación de desempeño, así como en compensaciones.

Al mismo tiempo de desarrollar una campaña interna de sensibilización sobre estas buenas prácticas, se realizaron acciones externas para incentivar a más mujeres a incorporarse a la industria minera a través de un conocimiento de equipos, tecnologías y posibilidades futuras de trabajo.

Avances

Algunos datos que dan cuenta de los avances 2009 en la incorporación de mujeres a la dotación son:

- ▶ 21% de mujeres en la dotación de Minera Gaby S.A.
- ▶ 22% de mujeres en la Vicepresidencia Corporativa de Proyectos,
- ▶ 27% mujeres en el Programa Trainees / Graduados,
- ▶ 19,8% de mujeres en las nuevas contrataciones de División Codelco Norte,

Estas cifras, considerablemente superiores al promedio histórico femenino de 6% a 7%, dan cuenta del esfuerzo de Codelco por incrementar la dotación femenina, a pesar de la baja oferta de postulantes, sobre todo en áreas técnicas.

Calidad de vida laboral

El avance en estas materias durante 2009 fue significativo, pese a la restricción presupuestaria. Hubo convergencia entre los temas que preocupan a Codelco y los desafíos señalados a nivel de país y del mundo, en materias de calidad de vida y responsabilidad social respecto del capital humano de las empresas.

Ergonomía

- ▶ El Consejo Superior de la Alianza Estratégica Fase III firmó el acuerdo de Lineamientos para el Desarrollo de la Ergonomía en Codelco.
- ▶ Se avanzó en el aprendizaje sobre ergonomía al interior de la empresa.
- ▶ Se publicó el libro Ergonomía para la Industria Minera, encomendado a profesionales de la Universidad de Concepción.
- ▶ Se elaboró un curso introductorio de ergonomía bajo la modalidad de *e-learning*, disponible en Campus Codelco.

Trabajos pesados

- ▶ Alrededor de 1.500 puestos de trabajo (funciones) han sido calificados como pesados por la Comisión Ergonómica Nacional, los que involucran al 74% de la dotación propia con contrato indefinido; de este porcentaje, un 80% se encuentra afecto a sobrecootización del 2% de su remuneración imponible.
- ▶ La Comisión Corporativa de Calidad de Vida de la Alianza Estratégica III sugirió una propuesta de acuerdo para optimizar diversos aspectos relacionados con la adecuada aplicación de la Ley 19.404 sobre Trabajos Pesados.

Riesgo psicosocial

- ▶ Se desarrolló una aplicación piloto del Suceso-ISTAS 21 (versión breve), en una muestra de 100 administrativos y directivos de División Ventanas. Este instrumento busca contribuir a la prevención y vigilancia de enfermedades mentales de índole profesional y tiene su origen en la adaptación para España del COPSOP, desarrollado en 2000 por el Instituto Nacional de Salud de Dinamarca.

Autocuidado y prevención

- ▶ Se impulsaron programas educativos y campañas promocionales en todas las Divisiones, en torno al autocuidado, alimentación y estilos de vida saludables; actividad físico-laboral, prevención de enfermedades cardiovasculares y osteomusculares; adicciones a alcohol, drogas y tabaco, y factores psicosociales y ergonómicos, entre otros.
- ▶ Se produjeron y dictaron cursos *e-learning* sobre autocuidado y estilos de vida saludable, y prevención y manejo del estrés, en los que participaron 300 personas durante 2009.

Política sobre alcohol, drogas y tabaco

- ▶ Durante 2009 se logró un 126% de cumplimiento de las metas del plan corporativo y se elevó la cobertura promedio a 10,6% de la dotación de planta y plazo fijo. La División Ventanas se excluye porque se encuentra en etapas previas de sensibilización, capacitación y licitación de proveedores de servicios.
- ▶ Se aplicaron exámenes de detección en las categorías de selección pre-ocupacional, control de personas en tratamiento, control preventivo de alcohol al ingreso a faenas y de conductas sintomáticas durante la jornada de trabajo.

- ▶ Se impulsaron campañas de sensibilización y educación preventiva con apoyo de Conace, dirigidas a empresas colaboradoras, logrando iniciativas de testeo aleatorio y formalizando algunos compromisos para el establecimiento de políticas propias frente al riesgo de conductas adictivas de alcohol y drogas.
- ▶ División Codelco Norte incorporó acciones en relación a la ludopatía (juego patológico), como respuesta a la instalación de casinos de juego en la II Región.

Actividad física y recreación

- ▶ Durante 2009 continuaron los programas de actividad físico-laboral y el funcionamiento de las ramas deportivas y mantención de recintos. Se promovieron las alianzas y convenios con instituciones externas para optimizar recursos.
- ▶ En la Comisión Calidad de Vida Corporativa se avanzó en la construcción de un acuerdo para el desarrollo de actividad física como respuesta a la prevalencia de los factores de riesgo, como sedentarismo, sobrepeso y obesidad.

Empleabilidad y emprendimiento

- ▶ Por séptimo año consecutivo se efectuó el programa de capacitación familiar vía remanente Sence, dirigido a hijos, cónyuges u otros miembros del entorno familiar de los trabajadores, para facilitar su inserción en el mercado laboral.
- ▶ El programa 2009 comprendió cursos de tecnología informática y computación; microemprendimiento y gestión de negocios; hotelería y turismo; competencias y habilidades en servicios, oficios y pequeños negocios, y competencias ocupacionales para discapacitados.
- ▶ Se adjudicaron, vía licitación, 23 cursos, en los que participaron 386 personas, con un total de 1.930 horas de capacitación. El costo real fue de \$ 121.377.750 pesos, por lo que se generó un saldo a favor para el ejercicio 2010 de \$ 26.951.512 pesos.

Certificaciones y mejoras

- ▶ Durante 2009 continuó la participación en procesos de certificación, recertificación, concursos y eventos de organismos externos que evalúan y distinguen a las empresas por sus buenas prácticas laborales y de calidad de vida, entre ellas MINSAL e IGUALA.
- ▶ En los tableros de gestión se continuó priorizando las actividades que promuevan el autocuidado y la salud de los trabajadores y trabajadoras; prevención y control de adicciones, actividad físico laboral y charlas sobre alimentación saludable, riesgo cardiovascular, entre otras.

Comisión Corporativa de Calidad de Vida

En 2009 se lograron los siguientes acuerdos, que fueron ratificados y firmados por el Consejo Superior de la Alianza Estratégica III:

- ▶ Lineamientos para el desarrollo de la ergonomía en Codelco.
- ▶ Lineamientos para la consolidación de la política sobre alcohol, drogas y tabaco.

Se encuentran en proceso de ratificación los siguientes pre-acuerdos:

- ▶ Lineamientos corporativos para la adecuada aplicación de la Ley sobre Trabajos Pesados.
- ▶ Lineamientos para el desarrollo de acciones relevantes de la política corporativa sobre actividad física, deporte y recreación, que promuevan el autocuidado y la prevención de la salud de los trabajadores.

También se impulsó un trabajo junto con la Vicepresidencia Corporativa de Proyectos para incorporar temas estratégicos de calidad de vida en los nuevos proyectos estructurales de Codelco. Se busca identificar requerimientos de calidad de vida laboral de las personas, en los puestos de trabajo y en la estructura organizacional y operacional de dichos desarrollos desde sus etapas de diseño.



Aldeaminera.cl

El Portal de Calidad de Vida de Codelco, de la Gerencia Corporativa de Relaciones Laborales y Calidad de Vida, celebró sus 6 años con una ampliación de servicios a los más de 20 mil usuarios registrados: preuniversitario en línea y gratuito para todos quienes quisieran complementar estudios para la PSU; y la primera versión de Feria Tech en línea, con ofertas de equipos computacionales a precios preferentes para los usuarios.

Memoria Minera es el proyecto emblemático lanzado durante 2009 dentro de www.aldeaminera.cl. Se trata del más grande fotolog colectivo sobre los campamentos

mineros de Codelco: Chuquicamata, El Salvador, Sewell, Saladillo, entre otros. Memoria Minera cuenta con el Patrocinio Bicentenario y es desarrollada en colaboración con Biblioredes a lo largo de todo el país.

Durante 2009, Aldeaminera.cl continuó la difusión de contenidos sobre tecnología, actividades deportivas y sociales de cada División, cuidado de presupuesto, salud mental, nutrición, y vida sana en general, además de consultas a especialistas y concursos en línea.

Además se fortalecieron convenios existentes y se implementaron nuevos que permitieron dictar charlas sobre endeudamiento responsable, con colaboración de la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras (SBIF), y el apoyo educativo de Intel, a través de un experto que asesora a los usuarios en temas de alfabetización digital.

En 2009 el promedio de visitantes únicos mensuales subió a 10.586, superando en más de 13% el tráfico obtenido durante 2008.

Relaciones laborales

Organizaciones sindicales y gestión participativa

El reconocimiento y respeto al rol de las organizaciones sindicales es un valor fundamental en Codelco.

La Corporación presenta un alto grado de sindicalización: 91,92% de la dotación propia al 31 de diciembre de 2009; cumple con las normas y convenios internacionales sobre derechos humanos fundamentales y laborales, y con los principios de responsabilidad social.

El marco de gobernabilidad existente incorpora a la gestión participativa como un aspecto relevante en el modelo de gestión de la empresa.

Los trabajadores participan en el Directorio de Codelco con dos integrantes: durante 2009, estos cargos recayeron en Raimundo Espinoza Concha, representante de la Federación de Trabajadores del Cobre (FTC), y en Jorge Candía Díaz, representante de la Asociación Gremial Nacional de Supervisores del Cobre (ANSCO).

Otras instancias de participación son los sindicatos y los comités paritarios, además de la participación en procesos del Sistema de Gestión Codelco.

Desarrollo sindical

Para Codelco contar con trabajadores y dirigentes altamente calificados, motivados y comprometidos con procesos productivos eficientes, constituye una ventaja competitiva esencial y una fuente indispensable para asegurar la sustentabilidad y el desarrollo estratégico de la empresa.

Durante 2009 se apoyó la participación de dirigentes sindicales en actividades académicas y de formación, como las siguientes:

- ▶ Congreso extraordinario, organizado por la Federación Internacional de Trabajadores de Industrias Metalúrgicas, realizado en Suecia.
- ▶ Reuniones de trabajo con dirigentes de sindicatos pertenecientes a la Unión General de Trabajadores de España.
- ▶ Seminarios de difusión de acuerdos de la Alianza Estratégica III.
- ▶ Programa de formación sindical y de desarrollo profesional de supervisores (500 horas lectivas), dictado por el Centro de Educación Ejecutiva de la Escuela de Negocios Española, con sede en Chile, en asociación con la Universidad Andrés Bello.
- ▶ Jornadas de capacitación en seguridad y salud en el trabajo para comités paritarios y dirigentes sindicales de Codelco.

Ausentismo y sobretiempo

En 2009, para aportar a la productividad y reducción de costos de la empresa, el énfasis de la gestión estuvo en el control de gestión, fijación de metas, evaluación de cumplimiento, identificación de medidas de mejoramiento y transferencia de mejores prácticas.

Entre las mejores prácticas desarrolladas por Divisiones, se pueden mencionar las siguientes:

- ▶ Integración de equipos médicos y cambio progresivo desde un enfoque clínico hacia uno laboral, centrado en el negocio.
- ▶ Implementación de sistema de información en tiempo real.
- ▶ Formación de un equipo técnico de ausentismo.
- ▶ Programa de visitas domiciliarias,
- ▶ Definición de metas y controles por área de trabajo.
- ▶ Monitoreo de resultados en el Comité Ejecutivo Divisional.



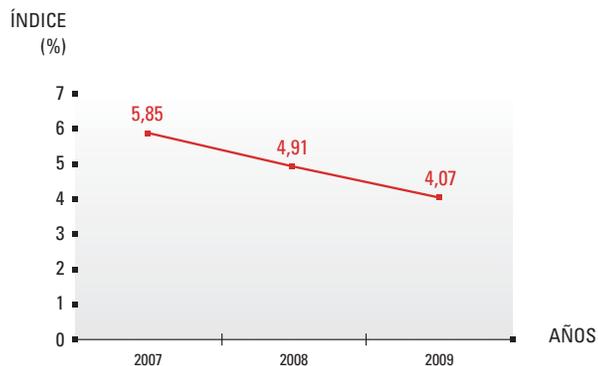
“La decadencia de la industria del cobre en Chile no tiene razón de ser. Los yacimientos que existen en el país son numerosos, y los hay de altas leyes. (...) La producción de hoy día podría elevarse fácilmente en 5,10 y más veces. Es sólo cuestión de capitales y energías”.

Diario El Mercurio
28 de marzo de 1915
“La Industria del Cobre”

Los resultados 2009 se ilustran en los gráficos siguientes:

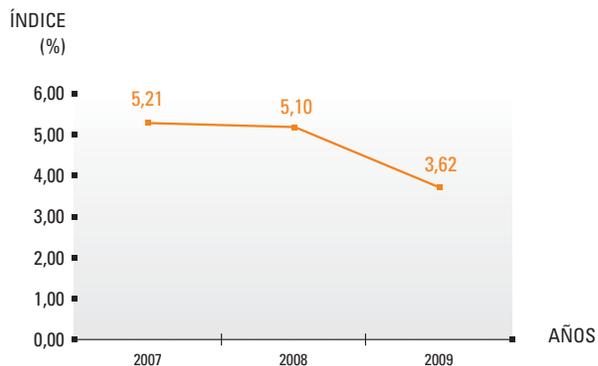
AUSENTISMO

2007-2009



SOBRETIEMPO

2007-2009



Negociaciones colectivas

Durante 2009 se realizaron dos procesos de negociación colectiva en Andina y Codelco Norte, con los siguientes sindicatos:

- ▶ Sindicato unificado de trabajadores rol B y Sindicato industrial de integración laboral rol B. División Andina.
- ▶ Sindicato de trabajadores N° 1 rol B, Sindicato de trabajadores N° 2 rol B y Sindicato de trabajadores N° 3 rol B. División Codelco Norte.

En el caso de División Andina, se aprobó la oferta de la administración por la mayoría de los trabajadores rol B sindicalizados. No hubo conflicto.

El proceso de División Codelco Norte, en cambio, sí hubo conflicto. Tras 2 días de huelga legal, la administración llegó a un acuerdo con los sindicatos rol B, lo que permitió suscribir el respectivo contrato colectivo.

Clima organizacional

Desde la década del 90', Codelco aplica anualmente una encuesta que mide el clima organizacional en Casa Matriz y en todas las Divisiones, para conocer la percepción que los trabajadores tienen sobre las estrategias y políticas impulsadas por la empresa.

Los resultados de este estudio proporcionan información que orienta y apoya el diseño y ejecución de estrategias, planes y programas, tendientes a gestionar los distintos aspectos que constituyen el clima organizacional, especialmente aquellos percibidos negativamente por los trabajadores y que pudieran impactar la eficiencia y la productividad.





**DURANTE 2009,
CODELCO ALCANZÓ
CIFRAS RÉCORD EN
SEGURIDAD LABORAL,
LOGRANDO LAS MENORES
TASAS DE FRECUENCIA Y
GRAVEDAD DE ACCIDENTES
DE SU HISTORIA.**

Sustentabilidad

La sustentabilidad, el desarrollo de las personas y la creación de valor son ejes estratégicos de toda la cadena de valor de Codelco, para viabilizar el negocio en el largo plazo.

El desarrollo sustentable forma parte del proyecto empresarial de Codelco y se traduce en una gestión orientada a lograr, simultáneamente, una adecuada rentabilidad sobre el capital invertido, el cuidado por sus trabajadores, la protección del medio ambiente, el acceso a los mercados y la aceptación y respeto de la comunidad.

Codelco cuenta con políticas, planes y programas en materia sustentable. Los sistemas de gestión ambiental, de seguridad y salud ocupacional están certificados bajo las normas ISO 14000 y OHSAS 18001: 2007. División Ventanas fue recomendada a fines de 2009 para la certificación de su sistema bajo la norma OHSAS 18001: 2007.

Seguridad

Durante 2009, Codelco alcanzó cifras récord en seguridad laboral, logrando las menores tasas de frecuencia y gravedad de accidentes de la historia de la empresa. Lo anterior es el resultado de un gran es-

fuerzo que ha realizado todo Codelco para llevar a la práctica que la vida es un valor permanente, que no se puede transar por ninguna meta de producción.

Entre las acciones relevantes de seguridad llevadas a cabo en 2009 están las siguientes:

- ▶ Liderazgo visible y comprometido de ejecutivos y supervisores, manteniendo la comunicación y el contacto con los trabajadores.
- ▶ Mejoras en las condiciones subestándares.
- ▶ Implementación de planes de seguridad conductual.
- ▶ Trabajo permanente con los Comités Paritarios.
- ▶ Mesa de trabajo con los representantes del mundo sindical.
- ▶ Trabajo junto con las empresas contratistas, con la aplicación de una metodología corporativa para evaluar su desempeño en materias de seguridad y salud en el trabajo.
- ▶ Actividades permanentes de reflexión de toda la empresa, como El Ritual de Codelco y La Hora de la Seguridad Corporativa.



ACCIDENTABILIDAD 2009

(Trabajadores propios y de empresas contratistas)

| Dotación | Tasa de accidentabilidad | Tasa de frecuencia D.S. 40 | Tasa de gravedad D.S. 40 | Accidentes fatales | Tasa frecuencia fatalidad |
|--------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------|---------------------------|
| Propia | 0,48% | 2,40 | 340 | 1 | 0,03 |
| De empresas contratistas | 0,50% | 2,43 | 230 | 2 | 0,02 |
| Global | 0,49% | 2,42 | 263 | 3 | 0,02 |

Tasa de accidentabilidad: Número de accidentes con tiempo perdido por cada 100 trabajadores. Incluye accidentes fatales.

Tasa de frecuencia (Decreto Supremo 40): Número de accidentes con tiempo perdido por cada millón de horas trabajadas. Incluye accidentes fatales.

Tasa de gravedad: Número de días perdidos por cada millón de horas trabajadas. Incluye días cargo por accidentes.

Tasa de frecuencia de fatalidad (Decreto Supremo 40): Número de accidentes fatales por cada millón de horas trabajadas.

Durante 2009, Codelco lamentó el fallecimiento de tres trabajadores en accidentes laborales, uno de dotación propia y dos de empresas contratistas. Esto obliga a la Corporación a profundizar los desafíos para eliminar de sus operaciones la ocurrencia de eventos que resulten en lesiones graves o con consecuencia de muerte de sus trabajadores.



Salud ocupacional e higiene industrial

Durante 2009 se reconocieron las siguientes nuevas resoluciones de enfermedad profesional de trabajadores activos:

| Enfermedades profesionales trabajadores activos 2009 :: Resoluciones :: | |
|--|-----------|
| Silicosis | 41 |
| Hipoacusia | 26 |
| Osteomusculares | 11 |
| Otras | 1 |
| Total | 79 |

En el período, Codelco continuó con actividades sistemáticas de gestión de salud ocupacional e higiene industrial, las que se centraron en la prevención, detección y tratamiento de enfermedades profesionales de trabajadores propios.

Con respecto a los trabajadores de empresas contratistas, se inició un trabajo con las mutualidades de empleadores de la Ley 16.744. En este contexto, se avanzó en la homologación de estándares, en la coordinación para la ejecución de actividades preventivas de dichos organismos en las faenas de Codelco y en la realización de sinergias en estas materias, de manera de favorecer la gestión de prevención de salud ocupacional e higiene industrial para los trabajadores de empresas contratistas y subcontratistas.

En higiene industrial se trabajó en una nueva versión de los Mapas de Riesgos de Codelco, disponibles en la Intranet. En estos mapas se identifican los agentes de riesgo ocupacional presentes en los lugares de trabajo, de forma que cada trabajador co-

nozca los peligros higiénicos a los que está potencialmente expuesto y que entrañan el riesgo de enfermedad profesional.

Asimismo, se inició la implementación de una plataforma informática con módulos de seguridad, higiene industrial, salud ocupacional y gestión de residuos sólidos y líquidos para todas las Divisiones.

Todas las Divisiones llevaron adelante actividades de vigilancia ambiental y control de polvo según lo programado. Se destacó el Comité de Condiciones Ambientales de División Andina. Esta es una instancia ampliada de participación que ha desarrollado un plan de mejoramiento centralizado, abarcando los principales proyectos y actividades de la División, en el ámbito de la higiene y salud ocupacional. Contempla una inversión de alrededor de KU\$ 90.000 y su meta es alcanzar a mediados del año 2011 el cumplimiento de los límites permisibles de polvo y sílice en al menos el 85% de los puestos de trabajo con exposición a estos contaminantes.

“Ayer celebró sesión la comisión que estudia el impuesto de exportación a varios minerales. (...)

El ministro de Hacienda propuso a la comisión la siguiente escalada gradual o progresiva del impuesto para que rija en época normal: para el cobre electrolítico se cobraría sobre el mayor precio de L 55 a L 80, el 5 por ciento. De 80 a 100, el 6 por ciento y de L100 para arriba, el 7 por ciento”.

Diario El Mercurio
Martes 15 de mayo de 1917

En diciembre, División El Teniente inició un estudio de cumplimiento de condiciones de higiene y seguridad con la Escuela de Salud Pública de la Universidad de Chile.

También se instaló un programa corporativo de salud ocupacional e higiene industrial, que busca reducir en forma progresiva la incidencia de enfermedades profesionales hasta su erradicación. Se estructura como un sistema de gestión, por lo que presenta actividades normativas internas y externas (junto con autoridades, mutualidades, entre otras), con acciones como las siguientes:

- ▶ Verificar el cumplimiento legal.
- ▶ Mejorar las condiciones laborales en los lugares de trabajo.
- ▶ Comprobar la implementación eficaz de los controles operacionales.
- ▶ Difundir, concientizar y aumentar las competencias en materia de prevención de enfermedades profesionales.

En cuando a la vigilancia médica epidemiológica se desarrollaron estándares mínimos obligatorios de exámenes pre-ocupacionales, que entrarán en vigencia en 2010.

Inversión en seguridad y salud ocupacional

Durante 2009, Codelco invirtió US\$ 96,8 millones en proyectos para mejorar las condiciones de trabajo y habitabilidad de sus distintas faenas productivas. Entre los principales proyectos se cuentan los siguientes:

División Codelco Norte

- Mejoras en las redes húmedas de la planta de refinería y la planta SX.

División Salvador

- Reemplazo del sistema de captación de gases fugitivos.

División Andina

- Mejora en la eficiencia del sistema de ventilación y extracción de polvo en la planta de chancado.
- Implementación de un sistema de ventilación integral en la mina subterránea fase III.

División El Teniente

- Protecciones de taludes en las carreteras de acceso a la División.

División Ventanas

- Montaje de silenciadores en la planta de aire.

Desempeño ambiental

Codelco continuó desarrollando una activa y creciente gestión en materias medioambientales durante 2009. También se mejoraron los canales de información y transparencia. A partir de julio, Codelco reporta trimestralmente los indicadores de emisiones de fundiciones; residuos industriales líquidos; consumo de energía, y captación y recirculación de agua en su sitio web: www.codelco.com.

Algunos avances de la gestión ambiental 2009 se muestran a continuación:

Recurso hídrico

Codelco puso en marcha un Plan Maestro Corporativo de Recursos Hídricos, sobre la base de actividades que se aplican en Divisiones y Casa Matriz; y con planes de mediano y largo plazo.

También se actualizó la Directriz Corporativa de Recursos Hídricos y la valorización del recurso hídrico, acorde a la nueva Normativa Internacional de Información Financiera (IFRS, en inglés).

Residuos sólidos

La Corporación profundizó en la aplicación de criterios acerca del manejo ambientalmente responsable de estos desechos industriales. Se destacó la finalización del proyecto de adecuación de instalaciones para el almacenamiento de residuos peligrosos en División Codelco Norte.

Además se dio inicio al cierre del Cerro El Minero en División El Teniente, que contempla un depósito de seguridad de residuos arsenicales estables, con una inversión de alrededor de US\$ 36 millones. El cierre total se estima para el año 2014.

Residuos líquidos

A diciembre de 2009, Codelco tuvo 25 descargas de residuos líquidos con resolución de monitoreo. De estas descargas, 24 son fiscalizadas por la Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS) y una por la Dirección General del Territorio Marítimo y Marina Mercante (Directemar). La distribución por División es la siguiente:

RESIDUOS LÍQUIDOS 2009

| División | Descarga monitoreo SISS | Descarga monitoreo Directemar | Total |
|--------------|-------------------------|-------------------------------|-----------|
| Salvador | 3* | 0 | 3 |
| Andina | 14 | 0 | 14 |
| El Teniente | 7 | 0 | 7 |
| Ventanas | 0 | 1 | 1 |
| Total | 24 | 1 | 25 |

*En julio de 2009 se agregó un nuevo Ril en División Salvador, denominado Punto de muestreo N°8, en Potrerillos (de acuerdo a la resolución de monitoreo de la SISS N°2415 del 17 de junio de 2009).

Codelco Norte y el yacimiento Gabriela Mistral no descargan residuos industriales líquidos a cursos de agua superficiales, continentales ni marinas, por lo que no se les aplica el Decreto Supremo 90. Durante 2009 se impulsaron programas de mejoramiento operacional e inversiones para garantizar el cumplimiento del DS 90 en todas las Divisiones. Codelco mantiene actualizada la situación de sus residuos líquidos en su sitio de Internet: www.codelco.com.



Emisiones

Codelco ha hecho grandes esfuerzos por reducir sus emisiones atmosféricas, a través de planes de manejo y control de residuos contaminantes.

Las emisiones más relevantes son los gases de las fundiciones, que están regulados por normas de emisión, en el caso del arsénico (As), o mediante planes de descontaminación, en el caso del anhídrido sulfuroso (SO₂).

Todas las fuentes emisoras gaseosas de las faenas de Codelco cumplen con los estándares y normas establecidas para los distintos componentes que se fiscalizan. Un hecho significativo es el caso de Chuquicamata, que mejoró los niveles de calidad, pasando de zona saturada a zona latente para anhídrido sulfuroso desde 2005.

Los datos de emisiones de todas las fundiciones de Codelco están disponibles en su sitio de Internet: www.codelco.com.

Emisión de Gases de Efecto Invernadero

Codelco actualizó en 2009 sus cálculos de emisiones y huella de carbono, con datos de operación de 2008.

Codelco, además, mantiene programas de mejoramiento de la eficiencia energética de todas sus operaciones, usando indicadores que se incorporan a los convenios de desempeño de sus ejecutivos y trabajadores.

Los datos de consumo de energía de Codelco se encuentran disponibles en su sitio de Internet: www.codelco.com.

Biodiversidad

En el año 2009 se elaboró un plan de trabajo en biodiversidad, sobre la base de las acciones y proyectos que en esta materia tienen las Divisiones y en los nuevos compromisos que la sociedad en su conjunto plantea al sector minero.

Glaciares

En diciembre se aprobó la Estrategia Corporativa de Glaciares, que en el marco de la evolución de las normativas contempla la generación de un plan de acción para ser llevado a cabo en 2010 por operaciones y proyectos.

Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental

Durante 2009, Codelco ingresó 30 proyectos al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA): 29 de ellos fueron Declaraciones de Impacto Ambiental (DIA) y un Estudio de Impacto Ambiental (EIA) del proyecto de Disposición de Lastre y Sistema de Manejo de Drenajes de División Andina.

Del total de iniciativas presentadas, 13 fueron aprobadas, 12 se encuentran en trámite de aprobación, 2 se retiraron y 3 no fueron acogidas a tramitación.

Inversión ambiental

Durante 2009, Codelco invirtió US\$ 44,6 millones en proyectos ambientales y de descontaminación, entre los que se destacan los siguientes:

División Codelco Norte

- Remodelación y construcción de bodega de sustancias peligrosas.

División Salvador

- Implementación de solución al manejo de residuos líquidos y aguas residuales en Potrerillos.
- Construcción de una zanja de residuos peligrosos.

División Andina

- Barrera hidráulica tranque Ovejera.
- Obras de saneamiento túneles de transporte de relaves.

División Ventanas

- Construcción de nuevo centro de acopio temporal de residuos sólidos.

División El Teniente

- Ampliación de Planta de Abatimiento de Molibdeno en el efluente Carén.
- Aumento en la capacidad de recirculación de aguas de drenaje de la mina.

Nuevas regulaciones

El acceso a los mercados de los productos comerciales de la Corporación es una acción fundamental para consolidar el modelo de negocios en el largo plazo.

Codelco participa en procesos regulatorios nacionales e internacionales, lo que le permite estar al tanto de las tendencias y normas que podrían afectar a la comercialización de sus productos.

Durante 2009, algunos de los procesos regulatorios en los que Codelco aportó fueron los siguientes:

- ▶ Elaboración del plan de descontaminación por material particulado (MP10) de Calama.
- ▶ Elaboración de la norma de calidad para material particulado fino (MP 2,5).
- ▶ Discusión del proyecto de ley que regula el cierre de faenas mineras.
- ▶ Modificación de la norma que regula la descarga de residuos líquidos a aguas marinas y continentales superficiales (D.S. N° 90).

Además, Codelco participó activamente en:

- ▶ Estudio técnico que está desarrollando Conama para fundamentar la futura elaboración de una norma de emisión para fundiciones de cobre.
- ▶ Proceso de elaboración del plan de acción para la implementación de la Política Nacional de Glaciares.

Política química de la Unión Europea

Durante 2009, los Consorcios REACH de cobre y molibdeno, en los que participa Codelco, desarrollaron una intensa actividad para asegurar que la documentación de registro sea entregada en un plazo adecuado, estimándose que esto ocurrirá a mediados de 2010.

El Registro, Evaluación y Autorización de Sustancias Químicas (conocido como REACH) fue dictado el 1 de junio de 2008 y regula las políticas sobre sustancias químicas dentro de la eurozona. Está dirigido a garantizar un alto nivel de protección de la salud y el medio ambiente, así como acen- tuar la innovación en compuestos químicos ecológicos.

La norma exigió un pre-registro, el que todas las compañías debían realizar antes de enero de 2009. La segunda etapa obliga a realizar un registro formal, donde cada producto será evaluado detalladamente. Quienes no hayan cumplido con este requisito, no podrán comercializar sus productos en los países de la Unión Europea a partir del 1 de enero de 2011.

Sistema de etiquetado

El Sistema Armonizado Global (GHS, en inglés) es patrocinado por las Naciones Unidas y está en proceso de implementación en los principales mercados. Este sistema promueve el uso de esquemas o etiquetas en las que se exige información actualizada y sobre la base de estudios científicos sólidos, de los potenciales riesgos para la salud o el ambiente en el procesamiento de sustancias comerciales aguas abajo.

Codelco inició el diseño del nuevo etiquetado de sus productos comerciales. En 2009 comenzó la implementación del proceso de etiquetado de los barros anódicos que producen tres de sus Divisiones. Para 2010 se espera concluir con este proceso para los principales productos de cobre y molibdeno de la empresa.



Ciclo de vida del cobre

El ciclo de vida del cobre es el conjunto de fases que ocurren entre la extracción y la disposición final del metal cuando concluye su vida útil.

Codelco actualizó su inventario de ciclo de vida para sus principales productos comerciales de cobre y molibdeno.

Además completó la primera fase del inventario de ciclo de vida del cobre, organizado por la ICA (Asociación Internacional del Cobre), ejercicio en que Codelco desempeñó un papel central y cuyos resultados se conocerán en 2010.

También participó activamente en el desarrollo del inventario de ciclo de vida del molibdeno, que está desarrollando la IMOA (Asociación Internacional del Molibdeno).

Los indicadores de ciclo de vida tienen la propiedad de ser propagativos aguas arriba y son de tipo holístico, sin distinguir las fases del ciclo de vida del material. Lo anterior implica que se deben armonizar la gestión de riesgo del cobre y otros productos que produce la Corporación en todas las fases productivas.

Cierre de faenas mineras

En febrero de 2009 y en cumplimiento de lo exigido en el Reglamento de Seguridad Minera, todas las Divisiones de Codelco entregaron sus planes de cierre, que fueron aprobados por la autoridad competente.

La filial Minera Gaby S.A. cuenta con su plan de cierre aprobado desde el inicio del proyecto.

Adicionalmente, Codelco aprobó un modelo de gestión para la continuidad de la función de cierre de faenas mineras y valorizó las provisiones de cierre por desmantelamiento y restauración, de acuerdo a la nueva norma contable IFRS.

También durante el período se iniciaron obras parciales de cierre de algunas instalaciones. Se destacan las obras de estabilización definitivas de los tranques Cauquenes y Barahona 1 y 2, en División El Teniente.

Respecto del plan de cierre de División Salvador, aprobado en julio de 2009, actualmente se está concluyendo la ingeniería de pre-factibilidad de las obras de cierre, proyectando realizar las fases de ingeniería básica y detalle durante el año 2010.





Responsabilidad Social

En el marco del programa Codelco Buen Vecino, todas las Divisiones desarrollaron acciones de gestión con las comunidades sobre la base de las necesidades de su plan de negocios y de definiciones corporativas.

Este programa busca contribuir a mejorar la calidad de vida de las comunidades vecinas a Codelco, estableciendo lazos estrechos, transparentes y de cooperación con organizaciones sociales, autoridades locales y la población en general.

Durante 2009, las Divisiones, Exploraciones y Casa Matriz desarrollaron 399 proyectos sociales dirigidos especialmente a educación, medio ambiente y emprendimiento económico, en alianza con instituciones públicas y privadas, por un monto de más de US\$ 6 millones.

Adicionalmente se destinaron alrededor de US\$ 1,8 millón de fondos remanentes Sence para becas sociales de capacitación en empleabilidad, de acuerdo a las orientaciones del Gobierno, producto de la crisis financiera mundial.

Respecto de la sistematización de la gestión social en la Corporación, durante 2009 se trabajó en la actualización del Manual de Relaciones Comunitarias.

Principales actividades Codelco Buen Vecino 2009

Codelco Norte

Se realizaron actividades de educación ambiental en colegios de Calama; así como también programas de seguridad ciudadana y recuperación de espacios públicos, y acciones en temas de salud mental, todos orientados a los sectores vulnerables y de menores ingresos.

Además se fomentó el desarrollo educativo y cultural del pueblo atacameño, con la construcción del centro cultural de Lasana, que contó con el apoyo del Museo de Calama.

Salvador

Se llevaron a cabo proyectos sobre el uso eficiente de la energía solar, destacándose la participación de los miembros de la etnia colla.

También se hicieron capacitaciones de inducción tecnológica, asociada al desarrollo digital.



“Braden Copper Company
Ponemos en conocimiento de las autoridades y el público en general, que el Directorio de nuestra Compañía ha resuelto dar el nombre del Ex - Presidente de la Braden Copper Co. Señor Sewell, fallecido hace poco en New York, a nuestro establecimiento Beneficiador de Minerales, conocido hasta hoy con el nombre de ‘El Molino’ y que en adelante llevará el nombre de Sewell.”

Diario La Aurora
18 de marzo de 1915



Andina

La División centró su labor en el trabajo directo con organizaciones sociales. Se instalaron mesas de trabajo en las distintas localidades del área de influencia, integradas por las organizaciones, siendo ellas las que seleccionan los proyectos.

Destacó la creación y desarrollo de un proyecto de Planetario, destinado a todos los escolares para familiarizarse con la astronomía.

Ventanas

Se contribuyó al mejoramiento de la infraestructura y equipamiento de escuelas y liceos, con el objeto de estimular y desarrollar en los niños las capacidades y motivaciones para la investigación científica.

La División apoyó a la organización ecológica Chinchimén, en la consolidación de un centro de rehabilitación de la fauna costera.

El Teniente

Se desarrollaron proyectos de fomento a la lectura para niños de escasos recursos. También se proveyó de material didáctico a varios establecimientos educacionales de la VI Región.

Se implementaron proyectos relativos al fomento de la capacidad empresarial de los escolares en base a un novedoso juego de salón, especialmente desarrollado para este efecto.

Exploraciones

Se desarrolló el programa de equipamiento del gimnasio en un colegio de Calama, permitiendo a los alumnos tener un mejor equilibrio entre su desarrollo intelectual y físico.

También cabe destacar el proyecto de fomento al patrimonio cultural en la Escuela San Agustín de Salamanca, IV Región, para valorar su identidad y trayectoria histórica.

Casa Matriz

Se realizaron exposiciones de pintura, escultura, grabados y orfebrería de artistas plásticos nacionales emergentes en la galería de arte de la Casa Matriz. Este es un espacio para el desarrollo cultural, abierto a toda la ciudadanía.

Además se desarrolló un proyecto de voluntariado institucional TRE+VOL, que apoyó a la Fundación Coanil en actividades relativas al mejoramiento de sus recintos.





**LA BÚSQUEDA DE
NUEVOS USOS
PARA EL COBRE,
QUE INCREMENTEN
LA DEMANDA POR
EL METAL ROJO ES
UNA TAREA
ESTRATÉGICA Y
PERMANENTE EN
CODELCO.**



Desarrollo de Mercados

Las tendencias mundiales son de gran relevancia para el futuro de la minería. Entre los cambios que afectarán positivamente en el uso de cobre, están los siguientes:

- ▶ Mayor consumo de energía, con énfasis en una generación eficiente y más limpia;
- ▶ aumento en la demanda y exigencia de mayor rapidez en las tecnologías de la información;
- ▶ necesidades crecientes de transporte masivo, eficiente y ambientalmente limpio;
- ▶ mejoras en la calidad de vida respecto de la construcción, bienestar y seguridad, lo que supone consideraciones de eficiencia energética y de uso de materiales sostenibles;
- ▶ mejores condiciones y servicios de salud, con aplicaciones de materiales autosanitizantes en hospitales e instalaciones que manipulen alimentos, y

- ▶ mayor restricciones en el acopio de desechos domiciliarios, lo que implicará una mayor preferencia por materiales reciclables.

Los atributos del cobre de conductividad eléctrica y térmica, alta maleabilidad, propiedad bactericida, infinita capacidad de reciclaje, entre otras características, hacen del metal rojo un material clave para los futuros cambios de la vida moderna.

Estos son los fundamentos en los que se apoya Codelco y gran parte de la industria del cobre en la activa búsqueda de nuevas aplicaciones para sus productos y la proactiva defensa de sus mercados.

Se han estructurado innovaciones que contribuirán a resolver necesidades de importantes sectores económicos de Chile y del mundo, como el acuícola, el energético y la salud pública, colocando al país en la frontera del desarrollo de nuevos usos del cobre.



“La Braden Copper Co. ha recibido un cablegrama de New York en que le dan instrucciones para que la producción de cobre que es en la actualidad de 3.000 toneladas diarias sea elevada a 5.000 toneladas diarias, aumentando la dotación de obreros y mineros.”

Diario El Mercurio
Miércoles 29 de julio de 1919



Asociación Internacional del Cobre

La *International Copper Association (ICA)* representa a gran parte de la producción mundial de cobre y a los mayores fundidores y refinadores del mercado.

A nivel global, cuenta con 36 miembros y trabaja con más de 350 socios adicionales en distintos proyectos que se ejecutan en más de 60 países. Su objetivo es el desarrollo de defensa del mercado del cobre.

Desde su formación, en 1989, Codelco tiene una activa participación en todas las instancias que conforman su estructura y programas, lo que le permite ejercer una posición de liderazgo y de apoyo para entregar una efectiva gobernabilidad y eficiencia en la ejecución de sus actividades.

El presupuesto de ICA llegó a US\$ 90 millones en 2009, el mayor de la historia de la entidad. De este monto, más de US\$ 61 millones provino de financiamiento directo de sus miembros y cerca de US\$ 29 millones de terceras partes, como empresas transformadoras del cobre, gobiernos, organizaciones no gubernamentales, entre otras.

El plan estratégico 2009 de ICA continuó desarrollando proyectos de promoción y defensa de los mercados del cobre, además de acentuar los esfuerzos en el desarrollo y comercialización de nuevas tecnologías y aplicaciones con alto contenido del metal. También ICA lidera los esfuerzos para resolver asuntos relacionados con la sustitución del cobre y los altos costos relativos del material.

Avances en salud

El foco de los esfuerzos del año estuvo radicado en aplicaciones hospitalarias. El programa está diseñado para avanzar en otras áreas, entre las que se incluyen escuelas y transporte público, entre otros sectores.

Dentro de los logros más importantes del año figuran los avances en la propiedad natural del cobre como elemento bactericida. Los esfuerzos se centraron en obtener resultados comerciales sobre la base del registro de la efectividad bactericida de cerca de 300 aleaciones de cobre por parte de la *Environmental Protection Agency (EPA)* de Estados Unidos.

En el período se iniciaron las pruebas hospitalarias alrededor del mundo, que incluyó el Hospital del Cobre Dr. Salvador Allende, de División Codelco Norte, que siguió estrictos protocolos de medición.

Tres Unidades de Cuidados Intensivos del Hospital del Cobre, ubicado en Calama, se acondicionaron con aplicaciones del metal en superficies de alto impacto y con objetos y utensilios de cobre, como barandas de camas, palancas de uso mecánico en las camillas, apoya brazos de sillas, mesas, porta sueros, manillas y lápices para chequeos médicos, entre otros.

Tras 10 meses de estudio, los primeros resultados demostraron que el uso del cobre tuvo una efectividad en la reducción de la carga bacteriana superior a 80%. Estos datos son particularmente promisorios, ya que Calama es una de los lugares más secos del mundo y las pruebas comprobaron la efectividad bactericida en estas condiciones extremas.

En el proyecto participan Codelco; el programa InnovaChile, de Corfo; Untec, de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, y la ICA.

Asociación Internacional del Molibdeno

Durante 2009, Codelco mantuvo la Presidencia del Directorio de la *International Molybdenum Association (IMOA)*, principal organización encargada de la defensa y promoción del molibdeno en el mundo.

El liderazgo de Codelco coincide con un período de crecientes presiones regulatorias en el sector de los metales, que afectó particularmente al molibdeno. En 2009, Codelco fue un importante articulador del trabajo conjunto entre los más importantes actores de esta industria para enfrentar de mejor forma este nuevo escenario.

En este contexto, Codelco presidió el Directorio del Consorcio REACH, que da cuenta de la nueva política química recientemente implementada en Europa. La Corporación ejerció un activo trabajo en los distintos comités técnicos que coordinan las evaluaciones de riesgo para la salud y el medio ambiente del molibdeno, estudios que son críticos para mantener su acceso a los mercados internacionales.

El Comité Ejecutivo de IMOA aprobó el plan estratégico 2010-2014. Este nuevo lineamiento entregará la ruta de trabajo de los distintos comités y programas de la asociación, con especial énfasis en las tareas de defensa, acceso y desarrollo de mercados del molibdeno.

Con un presupuesto de US\$ 2,6 millones, IMOA ejecutó en 2009 más de 30 programas bajo las iniciativas de salud, medio ambiente y mercado.

Complementariamente, la industria invirtió más de US\$ 1,5 millones bajo la estructura del consorcio REACH del molibdeno, dirigido especialmente a completar la evaluación de riesgo de los principales productos comerciales del metal, que se estima para el segundo semestre de 2010.

InCuBa S.A.

Codelco creó en 2008 la empresa subsidiaria InCuBa S.A., alineada con la estrategia de incentivar el desarrollo de proyectos tecnológicos que aumenten la demanda del cobre y molibdeno. En 2009, InCuBa concretó su participación en emprendimientos con este objetivo y tuvo participación de capitales privados.

Entre las iniciativas más destacables del período están el desarrollo de una plataforma tecnológica de nuevos usos de molibdeno, a través de Comotech S.A.; la fabricación de productos de alta eficiencia energética, a través de Copper for Energy, C4E S.A., y las aplicaciones de cobre para el sector acuícola, a través de la empresa Ecosea Farming S.A.

Jaulas de cobre sustentables

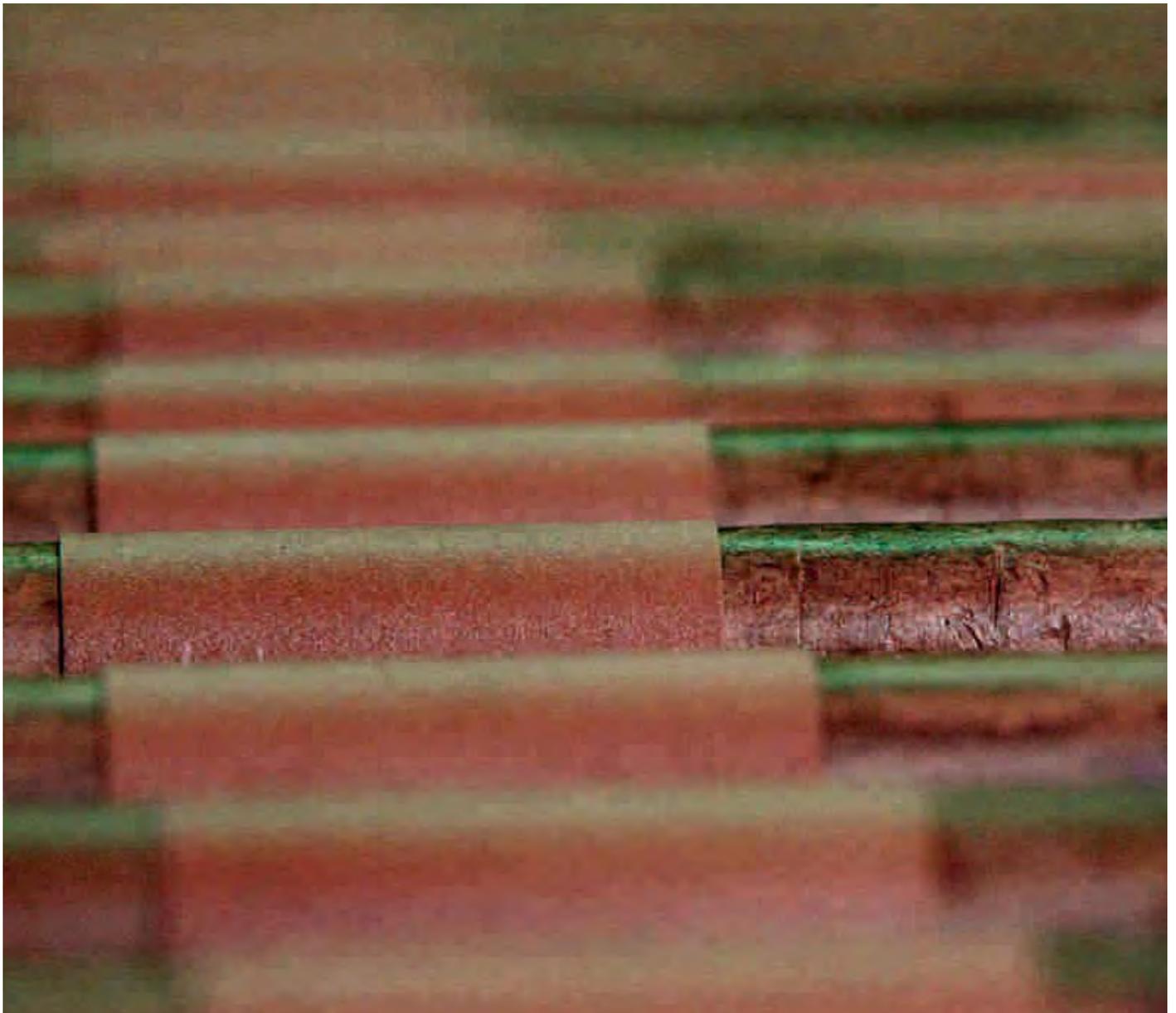
Las propiedades bactericidas, de anti-fouling y 100% reciclable del cobre permitieron desarrollar un nuevo mercado para la acuicultura. Con una inversión superior a los US\$ 3 millones, Ecosea Farming construyó e instaló mallas de aleación de cobre para los sistemas de cultivo a escala industrial (30 metros cuadrados de lado y 15 metros de profundidad, con un peso de casi 20 toneladas) en la Bahía de Ilque, X Región, cosechando con éxito el primer cultivo de salmones en abril de este año.

Una de las problemáticas que enfrenta la industria salmonera son las mallas donde crecen los peces, en las que se adhieren algas, moluscos, crustáceos y bacterias que afectan el rendimiento, crecimiento y salud de los salmones. Este fenómeno se conoce como *fouling*. El uso de jaulas de cobre en Chile es una innovación tecnológica que mejora la productividad, el aspecto sanitario y las operaciones en los sitios de cultivo.

En las jaulas de aleación de cobre se evitó totalmente el *fouling*, bajó la tasa de mortalidad, hubo mejor oxigenación y, lo más significativo, no hubo pérdidas por ataques de lobos marinos, que comúnmente rompen las mallas tradicionales de nylon.

El modelo de negocios también es innovador, ya que los salmoneeros arriendan las jaulas de aleación de cobre por 4 ó 5 años (período de vida útil de la mallas), y luego Codelco recicla el metal para construir nuevas jaulas. Este modelo permite la captura del valor agregado del reciclaje de cobre, material de baja huella de carbono.

En la propiedad de Ecosea S.A participan junto a InCuBa S.A., Fundación Chile, las universidades de Concepción y Católica de Valparaíso, Sitecna S.A. e ICA. Además, tiene el apoyo de Conicyt, a través de su Proyecto Bicentenario de Ciencia y Tecnología.



Partes Interesadas y Opinión Pública

Ley de transparencia

El 20 de abril de 2009, Codelco habilitó la sección Ley de Transparencia en su sitio de Internet www.codelco.com, cumpliendo con la Ley N° 20.285, sobre Transparencia de la Función Pública y de Acceso a la Información de la Administración del Estado.

La norma también se aplica a las empresas públicas en la modalidad de Transparencia Activa, es decir, que la información debe estar a disposición del público en sus sitios web de manera proactiva.

La sección mantiene actualizada la información sobre la base del artículo décimo de las Disposiciones Transitorias de la Ley para las empresas del Estado, destacándose la siguiente información:

- ▶ Marco normativo que aplica a Codelco;
- ▶ Directorio; estructura orgánica, funciones y competencias de la plana ejecutiva.
- ▶ Estados financieros y demás información que se entrega a la Superintendencia de Valores y Seguros.
- ▶ Empresas filiales, coligadas y otras participaciones de Codelco en entidades y organizaciones.
- ▶ Datos anuales de las dietas del directorio; y la dotación y remuneraciones del personal de Codelco.

Código de conducta y ética en los negocios

Codelco cuenta desde 2005 con un Código de Conducta, que establece los valores que rigen a la empresa en el cumplimiento de su misión y da las pautas básicas de actuación -o conductas- que deben ser cumplidas por todas las personas que trabajan en la Corporación. De esta forma, se dirige a todos quienes desempeñan funciones dentro de Codelco o en su representación, independiente de su rol o tipo de contrato.

En marzo de 2009 se publicó una versión actualizada, denominada Código de Conducta y Ética en los Negocios de Codelco, cuyos cambios más importantes son los siguientes:

- ▶ Se alinearon los valores y principios con los de la Alianza Estratégica III.
- ▶ Se establecieron lo que se entiende y hasta dónde llegan los conflictos de intereses.
- ▶ Se especificaron las mismas sanciones a infracciones que están en el reglamento interno de orden, higiene y seguridad de cada División y Casa Matriz.
- ▶ Se habilitó una línea de denuncia para alertar acciones antiéticas.



Línea de denuncia

La Línea de Denuncia de Codelco, que se activó a partir del 1 de julio de 2009, permite a trabajadores, supervisores y ejecutivos de Codelco realizar una denuncia en forma anónima, segura y confidencial, a través de Internet o de una llamada telefónica.

Desde julio hasta el 31 de diciembre de 2009, se recibieron 42 denuncias, de las cuales 4 se encuentran en investigación y las 38 restantes se cerraron con el siguiente detalle:

- ▶ 7 no correspondían a una denuncia que vulnerara el Código de Conducta y Ética en los Negocios;
- ▶ 2 no entregaron antecedentes suficientes para comenzar una investigación;

▶ 7 denuncias fueron investigadas y se tomaron las medidas administrativas pertinentes (2 de División Andina; 3 de División Codelco Norte; 1 de Casa Matriz, y 1 de División El Teniente).

▶ Los antecedentes de las 22 denuncias restantes investigadas, demostraron que carecían de fundamentos.

Información y transparencia

Codelco mantiene una relación de colaboración permanente con medios de comunicación regionales, nacionales e internacionales. Según los registros de la Dirección de Comunicaciones Corporativa, durante 2009 se difundieron 7.814 notas periodísticas en diarios, revistas, radios y canales de televisión chilenos sobre distintos aspectos de la gestión de Codelco.

La Corporación, también, informa sobre su desempeño a través de canales directos de comunicación, como páginas web, correos electrónicos, revistas e impresos, dirigidos a distintas audiencias. Codelco también reporta públicamente sus resultados económico-financieros trimestrales en conferencias de prensa.

Además de la información de prensa, el sitio www.codelco.com publica datos sobre los aspectos más relevantes de la Corporación. Durante 2009, el sitio registró un promedio mensual de 302.462 visitantes únicos, casi duplicando el promedio alcanzado en 2008, que llegó a 168.792 visitantes únicos.

Codelco no publica avisos comerciales ni publirreportajes en medios de comunicación.



MINERAS

- Agua de la Falda S.A.
- Compañía Contractual Minera Los Andes
- Compañía Minera Picacho SCM
- Exploraciones Mineras Andinas S.A.
- Inca de Oro S.A.
- Minera Gaby S.A.
- Sociedad Contractual Minera El Abra
- Sociedad Contractual Minera Purén
- Sociedad Contractual Minera Sierra Mariposa
- Santiago de Río Grande S.A.

COMERCIALIZADORAS

- Chile Copper Limited
 - ▶ Codelco Services Limited
- Codelco Group USA Inc.
 - ▶ Codelco Metals Inc.
 - ▶ Codelco USA Inc.
- Codelco K upferhandel GmbH
 - ▶ Deutsche Glessdraht GmbH
 - ▶ CK Metal Agentur GmbH

ELÉCTRICAS

- Geotérmica del Norte S.A.
- Empresa Eléctrica del Norte Grande S.A.
- Energía Minera S.A.
- Inversiones Mejillones 1 S.A.
- Inversiones Mejillones 2 S.A.
- Sociedad GNL Mejillones S.A.
- Inversiones Tocopilla 2-A S.A.
- Inversiones Tocopilla 2-B S.A.
- Termoeléctrica Farellones S.A. En Liquidación

INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA

- BioSigma S.A.
- Instituto de Innovación en Minería y Metalurgia S.A.
- Kairos Mining S.A.
- Mining Information, Communication and Monitoring S.A. (MICOMO S.A.)
- Mining Industry Robotic Solutions S.A. (MIRS S.A.)

INVERSIÓN

- Codelco International Limited
 - ▶ Codelco do Brasil Mineracao Limitada
 - ▶ Codelco Technologies Limited
 - ▶ Copper Partners Investment Limited
 - ▶ Ecometales Limited
 - ▶ Quadrem International Holdings Limited
- Elaboradora de Cobre Chilena Limitada
- Sociedad de Inversiones Copperfield Limitada
 - ▶ Innovaciones en Cobre S.A.
 - ▶ Ecosea Farming S.A.
 - ▶ ComoTech S.A.

PORTUARIAS

- Complejo Portuario Mejillones S.A.

SALUD Y PENSIONES

- Asociación Garantizadora de Pensiones
- Centro de Especialidades Médicas Río Blanco Ltda.
- Clínica Río Blanco S.A.
- Ejecutora Proyecto Hospital del Cobre Calama S.A.
- Isapre Chuquicamata Ltda.
- Isapre Río Blanco Ltda.
- Prestadora de Servicios San Lorenzo Ltda. (San Lorenzo Servicios Ltda.)
 - ▶ Isapre San Lorenzo Ltda.



AGUA DE LA FALDA S.A.

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT: 96.801.450-1

Constituida por escritura pública el 25 de julio de 1996, como sociedad anónima cerrada. Los accionistas eran: Corporación Nacional del Cobre de Chile (Codelco), con 49%; y Minera Homestake Chile S.A., con 51%. En 2004, Codelco no concurrió a un aumento de capital de la Sociedad, disminuyendo su participación accionaria a 43,28%. El socio actual, que posee la participación del 56,72% restante es Minera Meridian Limitada. Este cambio societario se produjo en septiembre de 2006, cuando Codelco adquirió el 56,72% de la Sociedad, a través de su filial Inversiones Copperfield Ltda. Posteriormente, Inversiones Copperfield Ltda. vendió su participación a Minera Meridian Limitada.

Capital suscrito y pagado

Capital suscrito y pagado por Codelco: US\$17.052 miles.

Objeto social

Prospección, exploración y explotación de pertenencias mineras que contengan oro, otros metales preciosos y otros metales; y su comercialización en cualquier forma.

Directores titulares

Roberto Alarcón Bittner, Presidente
Antenor Silva
Charles Bruce Main
Nicolás Saric Rendic (*)
Edmundo Tulcanaza Navarro (*)

Directores suplentes

Sergio Orrego Flory
Alejandro Gordon Farfán
Jacqueline Francois Fuentes
- vacante -
Carlos Huete Lira (*)

Gerente General

Felipe Núñez Cordero

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

La participación de Codelco corresponde a 43,28% y no hubo variación accionaria durante el período.

Relación comercial con Codelco

No hubo ventas ni compras de bienes y servicios aparte de los contratos entre la Sociedad y Codelco.

Contratos celebrados con Codelco

La Sociedad mantiene con Codelco contrato por los siguientes servicios: Suministro de agua dulce, de agua industrial, de energía eléctrica y contrato de arrendamiento.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa coligada US\$5.783 miles.
2008 Inversión en empresa coligada US\$6.111 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:
0,034%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

COMPAÑÍA CONTRACTUAL MINERA LOS ANDES, CCMLA

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT: 78.860.780-6

Razón social: Compañía Contractual Minera Los Andes (CCMLA)

Constitución de la Sociedad: 16 de mayo de 1996, Repertorio N° 273.

Notaría: M. Gloria Acharán Toledo. Inscrita a fs. 117 vta., año 1996, en Registro de Propiedad y fs. 9550, en Libro de Accionistas del Conservador de Minas de Santiago.

Capital suscrito y pagado

Capital suscrito y pagado por los socios, correspondiente a 15.220.454 acciones, de las cuales Codelco pagó 99,969% y Minera Picacho 0,031%, asciende al total de US\$21.579 miles.

Objeto social

Exploraciones geológicas o de otra naturaleza tendientes a descubrir y reconocer yacimientos minerales, existentes en el país o en el extranjero.

Directorio

Waldo Fortin Cabezas, Presidente (*)
Francisca Castro Fones (*)
Juan Enrique Morales Jaramillo (*)
Carlos Huete Lira (*)
Nicolás Saric Rendic (*)

Gerente General

Nicolás Saric Rendic (*)

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

La participación de Codelco corresponde a 99,969%. La propiedad accionaria por el aporte entregado en marzo del 2009, equivalente US\$1.550.000, para ejercer la opción de compra de pertenencias mineras Porteñas, significó pasar de 99,966% al 99,969% durante 2009.

Relación comercial con Codelco

Tiene sus actividades de exploración propia paralizadas temporalmente. Sus prospectos Exploradora y Esteli están siendo explorados por Río Tinto Mining and Exploration Limited/Agencia en Chile; y el prospecto Los Lobos por Hot Chili (Australia), bajo contratos de opción de concurrir a la formación de futuras sociedades anónimas. Durante el ejercicio, Codelco realizó por cuenta de la compañía pagos por mantención de la propiedad minera, gastos que han quedado registrados como obligación por pagar.

En marzo de 2009, CCM Los Andes recibió un aporte de capital de su accionista principal, Codelco, para hacer uso de la opción de compra de las pertenencias mineras Porteñas, las que fueron aportadas posteriormente para la creación de la sociedad Inca de Oro, S.A.

Contratos celebrados con Codelco

No hubo contratos que influyan sustantivamente en las operaciones de Codelco.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa filial US\$1.696 miles.
2008 Inversión en empresa filial US\$ 0 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:
0,011%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

COMPAÑÍA MINERA PICACHO SCM

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT: 78.712.170-5

Razón social: Compañía Minera Picacho SCM.

Constituida el 26 de septiembre de 1994.

Notaría: Andrés Rubio Flores, bajo el Repertorio N° 6552/94.

Capital suscrito y pagado

Capital suscrito y pagado por Codelco (9.999 acciones) y Sociedad de Inversiones Copperfield Limitada (1 acción) asciende al total de US\$1.736 miles.

Objeto social

Constituida originalmente en 1994 por Codelco y Sociedad Minera Mount ISA Chile S.A., para realizar exploraciones geológicas en propiedades de Codelco y Mount ISA.

En 1997, Codelco adquirió las acciones de Mount ISA y amplió el giro de la compañía, a fin de poder solicitar permisos de exploración de aguas y obtener derechos de aprovechamiento de aguas, actividad a la que se ha dedicado en el último tiempo.

Directorio

Nicolás Saric Rendic, Presidente (*)

Carlos Huete Lira (*)

Hernán Sepúlveda Astorga (*)

Gerente General

Álvaro Puig Godoy (*)

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Codelco participa en forma directa e indirecta en un 100% del patrimonio social. Por acuerdo del Directorio del accionista principal, Codelco Chile (Acuerdo N° 53/2009 del 26 de noviembre de 2009), el 23 de diciembre de 2009, su filial Santiago de Río Grande vendió su participación (1 acción de Cía. Minera Picacho) a su otra filial Sociedad Inversiones Copperfield Ltda., variando la composición de los socios.

Relación comercial con Codelco

No hubo.

Contratos celebrados con Codelco

Mandato a Codelco que autoriza ejecutar actividades de exploración en sectores donde Picacho tiene solicitudes de exploración aprobadas y/o en trámite con vigencia hasta noviembre de 2010.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa filial US\$135 miles.

2008 Inversión en empresa filial US\$128 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:

0,001%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

EXPLORACIONES MINERAS ANDINAS S.A.

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT: 99.569.520-0

Exploraciones Mineras Andinas S.A. se constituyó mediante escritura pública el 29 de julio de 2004. Es una sociedad anónima cerrada cuyos accionistas son: Corporación Nacional del Cobre de Chile, con un 99,9% de participación; y Sociedad de Inversiones Copperfield Ltda., con un 0,1% de participación.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2009, el capital suscrito y pagado por Codelco es de US\$ 289 miles.

Objeto social

Realizar servicios de planificación, dirección y ejecución de programas de exploración minera y de recursos hídricos, que consideran la realización de servicios de sondajes, de análisis químicos, de muestreo, de análisis de laboratorio, de mapeo geológico, de geofísica, de medición de propiedades físicas, de caracterización de materiales, de servicios de apoyo y todos los demás servicios necesarios para la ejecución de dichos programas; servicios de asesorías en geología y ramas anexas; perfeccionamiento, entrenamiento y capacitación de personal en temas relacionados con la exploración minera; seminarios, talleres y cursos; publicaciones.

Directorio

Fidel Báez Núñez, Presidente (*)

Nicolás Saric Rendic (*)

Carlos Huete Lira (*)

Alejandro Gómez Arenal (*)

Ejecutivos

Sergio Rivera Cabello, Gerente General

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Al 31 de diciembre de 2009, el porcentaje de participación de Codelco es de 99,9%.

No hubo variaciones durante el ejercicio.

Relación comercial con Codelco

La sociedad provee servicios de exploración geológica.

Contratos celebrados con Codelco

Contrato por Servicios de exploración minera.

Desde el 15 de octubre de 2004, la Sociedad ha suscrito diversos contratos con Codelco para la ejecución y materialización de los programas de exploración de la Corporación en Chile. El vigente actualmente se denomina Servicios de Exploración Minera para los Programas Período 2008-2009. Actualmente se está renovando por el período 2010-2011, el Contrato por servicio de mantención base de datos de concesiones mineras.

La Sociedad suscribió un contrato de prestación de servicios con Codelco para la mantención de la base de datos de concesiones mineras de la Corporación. Contrato terminado el 30 de junio de 2008.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa filial US\$760 miles.

2008 Inversión en empresa filial US\$574 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:

0,005%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*



INCA DE ORO S.A.

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT N° 76.063.022-5

Sociedad anónima cerrada, constituida por escritura pública el 11 de junio de 2009, ante el Notario Osvaldo Pereira González, notario público de la 14° Notaría de Santiago, bajo el repertorio N° 7.565-09. Se inscribió en extracto a fojas 30101, N° 20730, del año 2009, en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes raíces de Santiago.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2009 el capital suscrito y pagado por Codelco es de US\$3.453.795.

Objeto social

Exploración y explotación de recursos mineros y plantas de beneficio de minerales. Constituir o formar parte de otras sociedades con fines similares, afines, conexos o complementarios; o adquirir y enajenar derechos o acciones en ellas. Adquisición, constitución y venta de pertenencias, yacimientos, concesiones y derechos mineros en general, bienes raíces o muebles, como también valores e instrumentos financieros de cualquier tipo. Realizar tanto en Chile como en el extranjero servicios de todo tipo para el área minera.

Directorio hasta fecha de cierre

Luis Farías Lasarte, Presidente (*)

Germán Morales G. (*)

Nicolás Saric R. (*)

Gerente General

Nicolás Saric R. (*)

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio hasta fecha de cierre

Durante el ejercicio, Codelco Chile participa con 79,74% del capital de la propiedad y Compañía Contractual Minera Los Andes con el resto del capital: 20,26%.

Relación comercial con Codelco

La empresa no realizó actividad comercial durante 2009, relacionada con su dueño Codelco.

Contratos celebrados con Codelco

La empresa no tuvo contratos con Codelco durante 2009; sin embargo, tiene un contrato con una filial de esta Corporación, Exploraciones Mineras Andinas S.A., por servicios de exploración, que contempla 4.500 metros de sondajes, con los servicios de apoyo complementarios, incluyendo geología, mapeos, análisis químico y soporte operativo desde agosto de 2009 hasta febrero de 2010.

Proporción de la inversión en total de la matriz hasta fecha de cierre

2009 Inversión en empresa filial US\$4.574 miles.

2008 Inversión en empresa filial US\$0 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:

0,028%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

MINERA GABY S.A.

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT: 76.685.790-6

Razón Social: Minera Gaby S.A.

Sociedad Anónima Cerrada, constituida el 22 de septiembre de 2006.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2009, los accionistas tienen suscritas y pagadas 1.000 acciones ordinarias, nominativas, sin valor nominal, todas de una misma serie. El capital autorizado, suscrito y pagado asciende a US\$20.000 miles.

Los accionistas de la Sociedad son la Corporación Nacional del Cobre de Chile, con 99,9%; y Sociedad Inversiones Copperfield Limitada, con 0,1%.

Objeto social

Explotar, reconocer, prospectar, investigar, desarrollar y explotar yacimientos mineros a fin de extraer, producir y procesar minerales, concentrados u otros productos procedentes de sustancias minerales, pudiendo para estos efectos instalar y operar plantas de beneficio y tratamiento de minerales.

Directorio

José Pablo Arellano Marín, Presidente (*)

Juan Eduardo Herrera Correa (*)

Juan Enrique Morales (*)

Francisco Tomic Errázuriz (*)

Waldo Fortin Cabezas (*)

Luis Farías Lasarte (*)

Gerente General

Eliseo Pérez Delard

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

La participación de Codelco asciende a un 99,9% de las acciones suscritas y pagadas.

Relación comercial con Codelco

Entre Minera Gaby S.A. (MGSA) y Codelco existen relaciones comerciales y contratos relacionados con la explotación de la mina Gabriela Mistral y plantas de beneficios, bajo un Contrato General de Prestación de Servicios, con una utilidad del 10% sobre los costos y gastos presupuestados de MGSA.

Otras relaciones se desarrollan mediante contratos de mandatos con representación, gestión de actividades inversionales de proyectos, servicios de tecnologías de la información y comunicaciones, entre otros.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa filial US\$24.867 miles.

2008 Inversión en empresa filial US\$18.037 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:

0,155%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA EL ABRA

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT: 96.701.340-4

Constituida por escritura pública del 28 de junio de 1994.

Notaría de Santiago: Víctor Manuel Correa Valenzuela.

Razón social: Sociedad Contractual Minera El Abra (SCM El Abra).

Sociedad contractual minera creada de acuerdo con las normas de los artículos 201 y siguientes del Código de Minería de la República de Chile.

Inscrita en el Registro de Comercio de Santiago a fs. 149 N° 40 de 1994.

Registro de Accionistas a fs. 9054 folio 20, 1994.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2009, el capital suscrito y pagado es la suma de US\$647.059 miles dividido en 100.000 acciones. Los accionistas son: Cyprus de El Abra Corporation, con 51.000 acciones, y la Corporación Nacional del Cobre de Chile, con 49.000 acciones.

Objeto social

Prospección, exploración y explotación del yacimiento minero denominado El Abra, ubicado en la II Región de Antofagasta, incluidas sus áreas de extensión, así como también aquellas adyacentes o cercanas al mismo.

Extracción, beneficio y procesamiento de los minerales que se obtengan de la explotación de las pertenencias que comprenden dicho yacimiento y áreas; y el transporte y comercialización de los productos y subproductos provenientes del procesamiento de los minerales y demás actividades de explotación del yacimiento.

Directores titulares

Miguel Munizaga B., Presidente

Harry M. Conger

Jorge Riquelme

Juan Eduardo Herrera (*)

Juan Enrique Morales (*)

Directores suplentes

Joshua Olmsted

Kathleen Quirk

Steve I. Tanner

Iván Valenzuela R

Mario Espinoza Durán (*)

Ejecutivos

Joshua Olmsted, Presidente

Rubén Funes, Gerente General de Operaciones

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

El porcentaje de participación de Codelco es de 49%, que no ha variado desde la constitución de la sociedad.

Relación comercial con Codelco

El principal negocio en común se refiere a la venta de cobre en cátodos por parte de El Abra a Codelco. Adicionalmente, Codelco vende ácido sulfúrico a SCM El Abra, en cantidades y precio que se negocian cada año.

Contratos celebrados con Codelco

El acuerdo para la venta de cobre está amparado en un Marketing Agreement, firmado el 15 de junio de 1995, entre SCM El Abra y Codelco Services Ltd. Este acuerdo establece como fecha de término el 1 de enero de 2012 y considera renovaciones automáticas bajo bases anuales. Existen contratos para las ventas de ácido sulfúrico que se extienden hasta el 31 de diciembre de 2014.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa coligada US\$423.522 miles.

2008 Inversión en empresa coligada US\$263.520 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:

2,641%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA PURÉN

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT: 76.028.880-2

Razón social: Sociedad Contractual Minera Purén.

Constitución de la Sociedad: 23 de septiembre de 2003 en Notaría Fernando Opazo Larraín.

Inscripción: Registro de Propiedad a fs. 121, número 31, año 2003 y Registro de Accionistas a fs. 185, número 207, año 2003, ambas del Conservador de Minas de Santiago.

Capital suscrito y pagado

Los accionistas son Codelco, con 35% de las acciones; Compañía Minera Mantos de Oro, con 65%.

Capital suscrito y pagado por Mantos de Oro total: US\$18.410 miles

Capital suscrito y pagado por Codelco: US\$9.913 miles

Objeto social

Explorar, reconocer, prospectar, investigar, desarrollar y explotar yacimientos mineros a fin de extraer, producir y procesar minerales, concentrados u otros productos procedentes de sustancias minerales, pudiendo para estos efectos, instalar y operar plantas de beneficio y tratamientos de minerales; constituir y adquirir derechos mineros de cualquier naturaleza; vender, transportar, exportar y comercializar sustancias y productos minerales, pudiendo para estos efectos, ejecutar todos los actos y celebrar todos los contratos y convenciones que directa e indirectamente conduzcan al cumplimiento de su objeto.

Directores titulares

Julio Binvignat Toro, Presidente

Oscar Florez Lemaire

Luis Parra Falcón

Alejandro Gómez Arenal (*)

Nicolás Saric (*)

Directores suplentes

Jack Pritting

Rolando Cubillos Basaure

Miguel Baeza

Carlos Huete Lira (*)

José Robles Becerra (*)

Gerente General

Marcelo Castillo Tarifeño

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

El porcentaje de participación de Codelco es de 35% con 350 acciones, suscritas de un total de 1000. No hubo variaciones durante el ejercicio.

Relación comercial con Codelco

No hubo ventas ni compras de bienes y servicios entre la Sociedad y Codelco.

Contratos celebrados con Codelco

No hubo contratos que influyan sustancialmente en las operaciones y resultados de Codelco.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa coligada US\$7.810 miles.

2008 Inversión en empresa coligada US\$7.653 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:

0,049%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*



SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA SIERRA MARIPOSA

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT: 76.913.610-K

Sociedad contractual minera, constituida por escritura pública el 9 de febrero de 2008, en Notaría de Santiago Osvaldo Pereira González. Se inscribió en extracto a fojas 42 vuelta N° 13 del Registro de Propiedad del Conservador de Minas de Santiago.

Capital suscrito y pagado

Capital suscrito y pagado por Codelco al 31 de diciembre de 2009 asciende a US\$1.747, que corresponde a 3.330 acciones, con 23,73% de participación. El 76,27% restante pertenece a Exploraciones e Inversiones PD Chile Ltda. (filial de Barrick Gold Corp.).

Objeto social

La Sociedad tiene por objeto explorar, reconocer, prospectar, investigar, desarrollar y explotar yacimientos mineros a fin de extraer, producir y procesar minerales, concentrados u otros productos procedentes de sustancias minerales, pudiendo para estos efectos, instalar y operar plantas de beneficio y tratamiento de minerales; constituir y adquirir derechos mineros de cualquier naturaleza; vender, transportar, exportar y comercializar sustancias y productos minerales, pudiendo para estos efectos, ejecutar todos los actos y celebrar todos los contratos y convenciones que directa e indirectamente conduzcan al cumplimiento de su objeto.

Directores titulares

Raúl Guerra Ríos, Presidente
Jorge Skármeta (*)
Igor González Galindo
Kevin Atkinson Tear
Manuel Fumagalli D.

Directores suplentes

Gonzalo Montoya
Laura Emeri
Arturo Galleguillos
Craig Mc Ewan

Gerente General

Raúl Guerra Ríos

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Codelco Chile participa en un 23,73% en SCM Sierra Mariposa desde 2007, cuando bajó su participación desde 33,3%, por no participar en un aumento de capital de la sociedad en ese año.

Relación comercial con Codelco

SCM Sierra Mariposa no tiene relaciones comerciales con Codelco.

Contratos celebrados con Codelco

SCM Sierra Mariposa no tiene contratos con Codelco.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa coligada US\$0.0 miles.
2008 Inversión en empresa coligada US\$1.030 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:

0%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

SANTIAGO DE RÍO GRANDE S.A.

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT: 96.876.140-4

Sociedad Anónima cerrada, constituida por escritura pública el 2 de octubre de 1998, suscrita en notaría de Gloria Cortez Escaida.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2009, el capital suscrito y pagado por Codelco asciende a US\$36 miles.

Objeto social

Obtención de derechos de aguas y exploración de recursos mineros.

Directorio

Juan Enrique Morales Jaramillo (*)

Álvaro Puig Godoy (*)

Pedro Cortez Navia (*)

Gerente general

Mirtha Solari Espinoza (*)

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Codelco participa en forma directa e indirecta en un 100% del patrimonio social. Durante el ejercicio, por acuerdo del Directorio del accionista principal, Codelco Chile (Acuerdo N° 53/2009, del 26 de noviembre de 2009), el 23 de diciembre de 2009, Santiago de Río Grande vendió su participación (1 acción de Compañía Minera Picacho) a otra filial de Codelco Chile, Sociedad Inversiones Copperfield Ltda.

Relación comercial con Codelco

Actualmente Santiago de Río Grande no mantiene relaciones comerciales vigentes con Codelco.

Contratos celebrados con Codelco

Durante el periodo informado no se suscribieron contratos con Codelco.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa filial US\$0 miles.
2008 Inversión en empresa filial US\$9 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:

0%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

CHILE COPPER LIMITED

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

Sociedad de responsabilidad limitada creada en Inglaterra el 29 de marzo de 1971.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2009, el capital suscrito y pagado por Codelco Chile asciende a £ 1.000, suscrito en 1.000 acciones. Codelco Chile es dueño de 998 acciones. Codelco Chile junto con Gonzalo Cuadra son dueños de 2 acciones.

Objeto social

Agente de ventas y representante de Codelco Chile para productos de cobre y molibdeno en los mercados del Reino Unido, España, Escandinavia, Bulgaria, Turquía y otros países de Europa y Medio Oriente.

Posee el 80% de la filial Codelco Services Ltd., el otro 20% es propiedad de Codelco Kupferhandel GmbH.

Directorio

Roberto Souper R. (*)
Juan Eduardo Herrera (*)
Conrado Venegas (*)

Gerente General

Gonzalo Cuadra

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Porcentaje de participación de Codelco 100%
No hubo variaciones durante el ejercicio.

Relación comercial con Codelco

Agente de ventas de Codelco.

A través de su filial Codelco Services Ltd., efectúa *trading* físico de cobre y molibdeno para cumplir contratos de Codelco Chile; además efectúa operaciones de cobertura de físico para Codelco Chile y su filial Codelco Kupferhandel GmbH.

Contratos celebrados con Codelco

Contrato de agencia de ventas de cobre.
Contrato de agencia de ventas de molibdeno.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa filial US\$2.350 miles.
2008 Inversión en empresa filial US\$2.197 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:

0,015%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

CODELCO SERVICES LIMITED

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

Compañía privada de responsabilidad limitada constituida en Inglaterra el 16 de agosto de 1988.

Sociedad filial de Chile Copper Limited y coligada de Codelco Kupferhandel GmbH.

Objeto social

El objeto social tiene un amplio campo de acción, que pueden resumirse en manufacturación, almacenaje y comercio de productos y provisión de servicios a terceros.

El negocio normal se limita al comercio de productos de cobre y molibdeno y comercio de futuros de cobre, con el objetivo de proveer servicios a Codelco Chile y Codelco Kupferhandel GmbH, u otras compañías del grupo Codelco que la matriz estime conveniente.

Directorio

Roberto Souper R. (*)
Juan Eduardo Herrera (*)
Conrado Venegas (*)
Gonzalo Cuadra

Gerente General

Gonzalo Cuadra

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

La participación de Codelco es indirecta a través de sus filiales Chile Copper y Codelco Kupferhandel. Con un porcentaje de participación de cada una de ellas en 80% y 20%, respectivamente. No hubo variaciones durante el ejercicio.

Relación comercial con Codelco

Codelco Services Limited efectúa *trading* físico de cobre y molibdeno para cumplir contratos de Codelco Chile; además efectúa operaciones de cobertura de físico para Codelco Chile y la empresa relacionada Codelco Kupferhandel GmbH.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*



CODELCO GROUP (USA) INC.

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

Constituida como corporación el 21 de diciembre de 1992 en el Estado de Delaware, conforme con sección 108 (c) de la Ley General de Corporaciones.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2009, el capital suscrito y pagado por Codelco Chile corresponde a 1.000 acciones, por un total de US\$1.000.

Objeto social

Cualquier acto o actividad que la ley general de sociedades del Estado de Delaware permita.

Al 31 de diciembre de 2009, bajo esta empresa se encuentran 2 filiales: Codelco USA Inc. y Codelco Metals Inc., cuyo objeto es actuar como agente de ventas y representante de Codelco Chile para productos de cobre y subproductos en los mercados del NAFTA; realizar comercio de cobre internamente en el NAFTA con sus respectivos procesos de logística, entre otros.

Directorio

Roberto Souper (*)
Waldo Fortin (*)
Conrado Venegas (*)

Gerente General

Michael Galetzki

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Porcentaje de participación de Codelco 100%.
No hubo variaciones durante el ejercicio.

Relación comercial con Codelco

A través de las filiales de Codelco Group Inc., existen relaciones comerciales con Codelco, al actuar la primera como Agentes de Ventas de Codelco y la otra como una compañía de *trading* físico de cobre y molibdeno.

Contratos celebrados con Codelco

Contratos de Agencia, contratos de compra de cobre.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa filial US\$0 miles.
2008 Inversión en empresa filial US\$2.320 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:
0%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

CODELCO METALS INC.

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

Filial de Codelco Group (USA), Inc. constituida bajo las leyes del estado de Delaware.

Directorio

Roberto Souper (*)
Waldo Fortin (*)
Conrado Venegas (*)

Gerente General

Michael Galetzki

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Codelco participa indirectamente, a través de su filial Codelco Group USA Inc. Porcentaje de participación de Codelco Group USA Inc. 100%.
No hubo variaciones durante el ejercicio.

Relación comercial con Codelco

Se relaciona con Codelco al actuar como una compañía de trading físico de cobre y molibdeno de la Corporación, con el objetivo de auxiliar la labor comercial de Codelco Chile y para cumplir contratos de éste a través de entregas en planta

Contratos celebrados con Codelco

Contratos de Agencia, contratos de compra de cobre.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

CODELCO USA INC.

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

Filial de Codelco Group (USA), Inc. constituida bajo las leyes del estado de Nueva York.

Objeto social

Actuar como agente de ventas y representante de Codelco Chile para productos de cobre y subproductos en los mercados del NAFTA, realizar comercio de cobre internamente en el NAFTA con sus respectivos procesos de logística.

Directorio

Roberto Souper (*)
Waldo Fortin (*)
Conrado Venegas (*)

Gerente General

Michael Galetzki

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Codelco participa indirectamente a través de su filial Codelco Group (USA), Inc. Porcentaje de participación de Codelco Group (USA), Inc. 100%. No hubo variaciones durante el ejercicio.

Relación comercial con Codelco

Existen relaciones comerciales con Codelco, al actuar esta sociedad como agente de ventas de Codelco y representante de éste frente a organismos internacionales. Ejemplos específicos de la relación:

Actúa como agente de ventas y representante de Codelco-Chile en mercados, organizaciones y actividades que le son delegadas.

Agente de ventas de Codelco Chile para cobre, molibdeno, oro y plata, en los mercados de México, USA y Canadá.

Representación y participación en nombre de Codelco Chile en organizaciones, como Nymex Non-Ferrous Metals Committee, Copper Development Association, International Molybdenum Association (IMOA), y directorio de la Cámara Chileno - Norteamericana de Comercio (NACCC).

Contratos celebrados con Codelco

Contratos de agencia, contratos de compra de cobre.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

CODELCO KÜPFERHANDEL GmbH

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

Sociedad comercial de responsabilidad limitada, constituida en Hamburgo el 27 de marzo de 1981.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2009, el capital suscrito y pagado por Codelco Chile asciende a € 3.000.000, como único accionista.

Objeto social

Importación, exportación, comercio y transformación de metal en todas sus formas, especialmente cobre; y comercio con equipos para la industria productora de cobre. Adquisición y administración de participación en industrias elaboradoras de metal, especialmente cobre; y como también la realización de trabajos de investigación en el campo de la obtención y elaboración de metales.

Tiene 100% de participación en la filial CK Metall Agentur GmbH y 40% en la planta productora de alambroń Deutsche Giessdraht GmbH, realizando en ésta última la gestión de abastecimiento de cátodos como también la comercialización del alambroń producido en ella.

Directorio

José Pablo Arellano M. (*)
Roberto Souper R. (*)
Juan Eduardo Herrera (*)

Gerente General

Heribert Heitling

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Porcentaje de participación de Codelco 100%. No hubo variaciones durante el ejercicio.

Relación comercial con Codelco

A través de su filial CK Metall Agentur GmbH actúa como agente de operaciones comerciales de Codelco Chile para países del norte de Europa: (Alemania, Austria, Holanda y Dinamarca). A través de su coligada en el Reino Unido, Codelco Services Ltd., efectúa coberturas y otras operaciones de Bolsa para Codelco.

Contratos celebrados con Codelco

Contrato cátodos.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa filial US\$1.085 miles.
2008 Inversión en empresa filial US\$40.552 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:

0,007%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*



DEUTSCHE GLESSDRAHT GmbH

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

Sociedad, constituida en Alemania, el 9 de abril de 1975.
Sociedad coligada de Codelco K pferhandel GmbH.

Objeto social

Planta productora de alambri n.

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Codelco participa indirectamente a través de su filial Codelco K pferhandel GmbH. El porcentaje de participación de Codelco K pferhandel GmbH es de 40%. No hubo variaciones durante el ejercicio.

Relación comercial con Codelco

Codelco K pferhandel GmbH (filial de Codelco) tiene relación directa con la planta productora de alambri n Deutsche Giessdraht GmbH, siendo su proveedora en la gestión de abastecimiento de cátodos, como también quien efectúa la comercialización del alambri n producido.

Contratos celebrados con Codelco

Contrato cátodos.

CK METALL AGENTUR GmbH

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

Sociedad comercial de responsabilidad limitada, constituida en Alemania el 7 de julio de 1992.
Sociedad filial de Codelco K pferhandel GmbH.

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Codelco participa indirectamente a través de su filial Codelco K pferhandel GmbH. Porcentaje de participación de Codelco K pferhandel GmbH es del 100%. No hubo variaciones durante el ejercicio.

Relación comercial con Codelco

Actúa como agente de operaciones comerciales de Codelco Chile en países del norte de Europa (Ventas de Codelco Chile para sus productos de cobre en Alemania, Austria, Holanda y Dinamarca).
Agente de Ventas de Codelco Chile para Molibdeno y otros subproductos en Alemania, Austria, Holanda, República Checa, Eslovaquia y Polonia.
Da coordinación logística y soporte a las operaciones comerciales de embarques y despacho a clientes.

Contratos celebrados con Codelco

Contrato cátodos.

GEOTÉRMICA DEL NORTE S.A.

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT: 96.971.330-6

Constituida por escritura pública el 29 de diciembre de 2000.

Notario de Santiago: José Musalem Saffie, con el Repertorio N° 13.010/2000.

El extracto de la escritura se inscribió en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago, a fojas 2 N° 2, correspondiente al año 2001. Se publicó en el Diario Oficial N° 36.853 del 4 de enero de 2001.

Capital suscrito y pagado

El capital suscrito y pagado por Codelco, al 31 de diciembre de 2009, asciende a: US\$525 miles.

Objeto social

La investigación, exploración y explotación de los yacimientos geotermales, ubicados en la Primera, Segunda y Tercera Región del país; la comercialización, a través de cualquiera de sus formas, de todos los productos, subproductos, materias primas, elaboradas, semielaboradas o no, que deriven directa e indirectamente de las actividades señaladas en el número anterior.

Además, podrá realizar cualquier otra actividad relacionada, directa o indirectamente con las anteriores, que permitan un mejor aprovechamiento de la organización social.

Directorio

Nelson Muñoz Guerrero, Presidente
Rafael Sotil, Vicepresidente

Valerio Cecchi, Director
Luca Rossini, Director

Gerente General

Oscar Valenzuela Schneider

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

La participación de Codelco al 31 de diciembre de 2009 corresponde a un 0,89% del Capital Social. Con fecha 30 de diciembre de 2009 se aumentó el Capital Social, el que fue suscrito por Enap y Enel solamente. El resto de la participación se distribuye entre las empresas Enap (48,11%) y Enel (51%).

Relación comercial con Codelco

No hubo relaciones comerciales entre ambas empresas.

Contratos celebrados con Codelco

Existe un contrato entre ambas empresas, que establece la posibilidad de desarrollar ciertas tareas por parte de Codelco, previa solicitud de la empresa mediante órdenes de trabajo, las que pueden ser aceptadas o no.

En la quinta Junta Extraordinaria de Accionistas (5 de abril de 2006), las acciones serie única de Codelco se transformaron en acciones serie B, las que no tienen derecho a voto, y el privilegio del derecho al 5% de cualquier dividendo que se reparta, no importando la participación de éstas en la sociedad.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

EMPRESA ELÉCTRICA DEL NORTE GRANDE S.A.

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT: 88.006.900-4

Sociedad anónima constituida por escritura pública el 30 de septiembre de 1983 otorgada en la Notaría de Santiago de don Enrique Morgan Torres, cuyo extracto se encuentra inscrito a fojas 467 número 244 del Registro de Comercio de Santiago correspondiente al año 1983.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2009, el capital suscrito y pagado por Codelco es de US\$171.835 miles, correspondiente al 16,35% del capital.

Objeto social

La producción, transporte, distribución y suministro de energía eléctrica; la compra, venta y transporte de toda clase de combustibles, ya sean éstos líquidos, sólidos o gaseosos; la prestación de servicios de consultoría en todos los ámbitos y especialidades de la ingeniería y de la gestión de empresas; y la prestación de servicios de mantención y reparación de sistemas eléctricos.

Directores titulares

Jan Flachet
Lodewijk Verdeyen
Manlio Alessi Remedi
Jorge Bande Bruck (*)
Jorge Navarrete Martínez
Philippe Tordoir
Ricardo Campano Gándara (*)

Directores suplentes

Gabriel Marcuz
Albert Verhoeven
Frederick Janssens
Mario Espinoza D. (*)
Nicolás Saric Rendic (*)
Juan Eduardo Herrera Correa (*)
Jan Sterck

Gerente General

Juan Joel Clavería Aliste

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Codelco participa en forma directa en un 16,35% del patrimonio social y durante el ejercicio no hubo variaciones.

Relación comercial con Codelco

No hubo relaciones comerciales entre ambas empresas.

Contratos celebrados con Codelco

No hubo contratos comerciales con Codelco en el año 2009, adicionales a los relacionados con la Fusión Eléctrica entre la sociedad EDELNOR e Inversiones Tocopilla-1 S.A. que permitió a Codelco participar directamente en la propiedad de EDELNOR.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa coligada US\$217.068 miles.

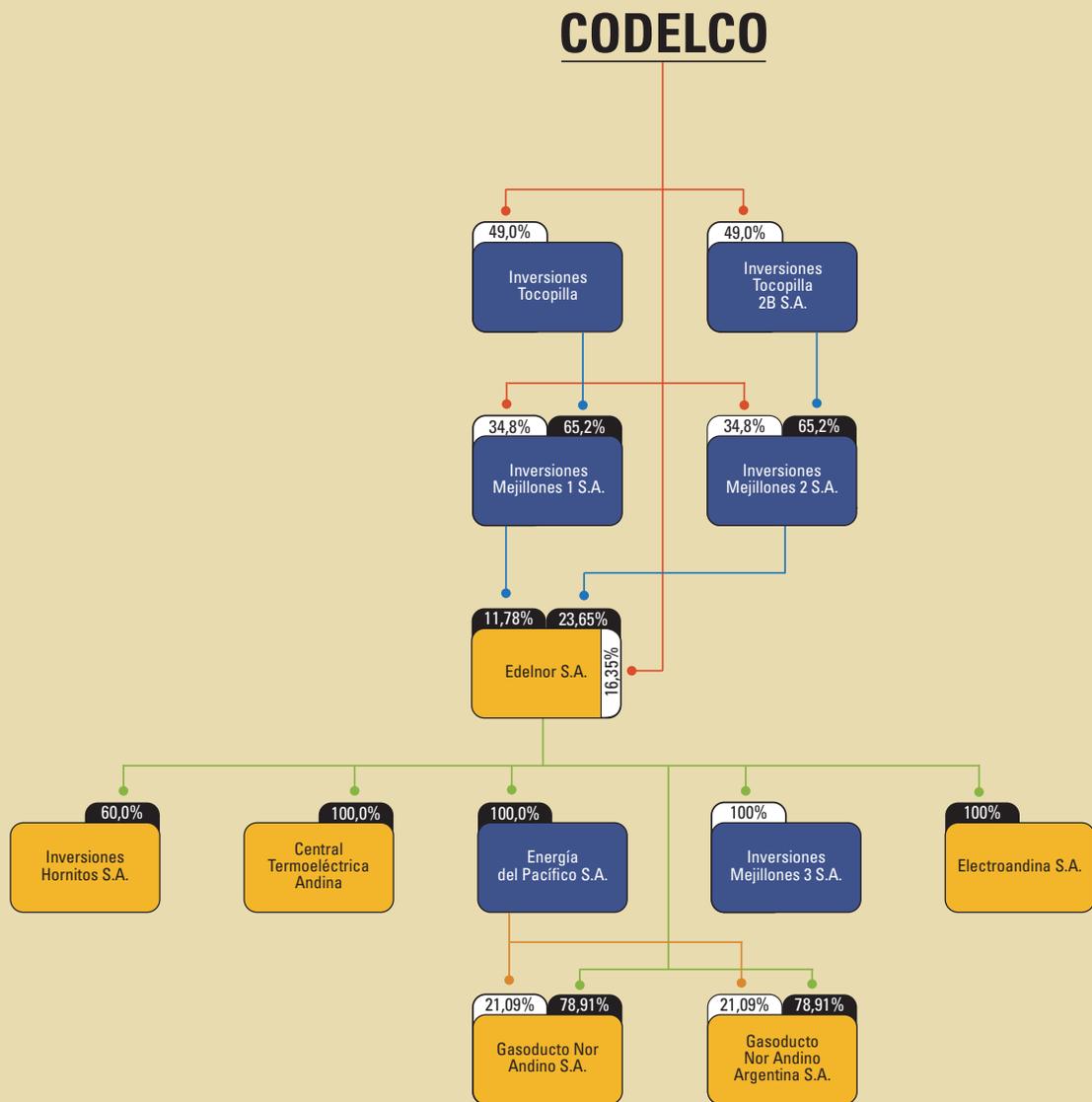
2008 Inversión en empresa coligada US\$0 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:

1,353%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*





Estructura de empresas eléctricas participantes en el proceso de fusión al 31 de diciembre de 2009.

ENERGÍA MINERA S.A.

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT: 76.883.610-8

Sociedad anónima cerrada constituida por escritura pública el 15 de junio de 2008.

Notario de Santiago: Osvaldo Pereira González.

Se inscribió en el Registro de Comercio de Santiago a fs 25340 N° 18.444, bajo el número 19.324, el 22 de junio de 2008. Se publicó en el Diario Oficial N° 38.797 del 25 de junio de 2008.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2009, el capital suscrito y pagado por Codelco asciende a US\$0 miles. Pagados por 990 acciones que equivalen al 99% del capital.

Objeto social

Desarrollar, directamente o por intermedio de terceros, individualmente o junto con otros, dentro del territorio de la República de Chile o en el extranjero la siguiente actividad: generar, suministrar, comprar y vender energía eléctrica; prestar servicios energéticos de todo tipo; obtener, transferir, comprar, arrendar gravar o explotar en cualquier forma las concesiones y mercedes respectivas a que se refieren la Ley en General de Servicios Eléctricos y demás normas que regulan la actividad energética; solicitar los permisos, autorizaciones y franquicias para conservar, promover o desarrollar los fines de la Sociedad; comprar, vender, importar, exportar, elaborar, producir, comercializar y distribuir toda clase de bienes o insumos, que digan relación con la energía de cualquier clase.

Directorio

Waldo Fortin Cabezas, Presidente (*)

Mario Espinoza D., Director (*)

Jorge Bande B., Director. (*)

Juan Medel Fernández (*)

Francisca Castro Fones (*)

Gerente General

Juan Eduardo Herrera Correa (*)

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Al 31 de diciembre de 2009, la participación accionaria de Codelco es de un 99% y de Sociedad Inversiones Copperfield Ltda., 1%.

No hubo variaciones en el período.

Relación comercial con Codelco

Ninguna hubo relación comercial.

Contratos celebrados con Codelco

No se celebraron contratos con Codelco.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa coligada US\$0 miles.

2008 Inversión en empresa coligada US\$0 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:

0,000%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

INVERSIONES MEJILLONES-1 S.A.

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT: 96.990.660-0

Sociedad anónima cerrada constituida por escritura pública el 20 de marzo de 2002.

Notario de Santiago: María Gloria Acharán Toledo.

Se inscribió en el Registro de Comercio de Santiago a fs. 10.004 N° 3.240, bajo el número 8.770, el 19 de abril de 2002. Se publicó en el Diario Oficial número 37.244 del 26 de abril de 2002.

Observaciones: Esta sociedad es la continuadora legal de Inversiones Mejillones S.A.

Capital suscrito y pagado

El capital suscrito y pagado por Codelco al 31 de diciembre de 2009, asciende a US\$9.245 miles, que equivalen a 22.648 acciones.

Objeto social

Adquisición y enajenación, a cualquier título, de acciones, bonos y otros, emitidos por Empresa Eléctrica del Norte Grande S.A. (EDELNOR). Ejercer todos los derechos y cumplir todas las obligaciones derivadas de su calidad de accionista y tenedora de dichos valores, en conformidad a la ley y a los estatutos sociales.

En general, adquirir, enajenar, invertir en toda clase de bienes incorporales muebles, tales como, acciones, bonos en sociedades, depósitos, cuotas en fondos mutuos, certificados de participación, títulos de crédito, valores mobiliarios, etc.; administrar dichas inversiones y percibir los frutos que produzcan, y participar en cualquier otro negocio o actividad directa o indirectamente relacionado, conexo y/o complementario con el objeto de la sociedad.

Directorio

Directores titulares

Jan Flachat (Presidente)

Manlio Alessi Remedi

Alexander Jean Keisser

Ricardo Campano Gándara (*)

Jorge Navarrete Martínez

Directores suplentes

Serge Van Wassenhove

Alex Keisser

Arnaud Rotsart

Mario Espinoza D. (*)

Loreto Urqueta J.

Gerente General

Alexander Jean Keisser

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

La participación de Codelco es de 34,80% y no hubo variaciones durante el ejercicio.

Relación comercial con Codelco

No hubo relaciones comerciales entre ambas empresas.

Contratos celebrados con Codelco

No hubo contratos comerciales con Codelco en 2009.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa coligada US\$54.463 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:

0,339%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*



INVERSIONES MEJILLONES-2 S.A.

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT: 76.082.158-6

Sociedad anónima constituida por escritura pública el 13 de noviembre de 2009.

Notaría de Santiago: Iván Torrealba Acevedo. El extracto se encuentra inscrito a fojas 59.192, número 41.277, del Registro de Comercio correspondiente al año 2009.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2009, el capital suscrito y pagado por Codelco es de US\$18.558 miles, correspondiente al 34,8% del capital.

Objeto social

El objeto de la Sociedad es la adquisición y enajenación, a cualquier título, de acciones, bonos y otros valores emitidos por Empresa Eléctrica del Norte Grande S.A.; ejercer todos los derechos y cumplir todas las obligaciones derivadas de su calidad de accionista y tenedora de dichos valores, en conformidad a la ley y a los estatutos sociales, y, en general, adquirir, enajenar e invertir, en toda clase de bienes incorporales inmuebles, tales como acciones, bonos, derechos en sociedades, depósitos, cuotas en fondos mutuos, certificados de participación, títulos de crédito, valores mobiliarios, etc; administrar dichas inversiones y percibir los frutos que produzcan; y participar en cualquier otro negocio o actividad directa o indirectamente relacionado o conexo y/o complementario con el objeto de la sociedad.

Directores titulares

Jan Flachet

Manlio Alessi Remedi

Alexandre Jean Keisser

Ricardo Campano Gándara (*)

Jorge Navarrete Martínez

Gerente General

Alexandre Jean Keisser

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Codelco participa en forma directa en un 34,8% del patrimonio social. No hubo variaciones durante el ejercicio.

Relación comercial con Codelco

No hubo relaciones comerciales entre ambas empresas.

Contratos celebrados con Codelco

No hubo contratos comerciales con Codelco en el año 2009.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa coligada US\$109.325 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:

0,682%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

SOCIEDAD GNL MEJILLONES S.A.

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT: 76.775.710-7

Sociedad GNL Mejillones S.A. es una sociedad anónima cerrada, constituida por escritura pública el 31 de enero de 2007.

Notario de Santiago: Osvaldo Pereira González. Un extracto de la referida escritura pública se inscribió en el Registro de Comercio de Santiago a fs. 6.625 N° 4.909 de 2007. Se publicó en el Diario Oficial el 8 de febrero de 2007.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2009, el capital pagado por Codelco Chile asciende a US\$37.000 miles.

Objeto social

La producción, almacenamiento, comercialización, transporte y distribución de todo tipo o clase de combustibles; y la adquisición, construcción, mantención y explotación de las instalaciones de infraestructura y obras físicas necesarias para su transporte, recepción, procesamiento y almacenamiento, tanto en Chile como en el exterior, por sí o en sociedad con terceros.

Directorio

Directores titulares

Juan Eduardo Herrera C. (*), Presidente

Jan Flachet

Jean Louis Pairon

Manlio Alessi

Jorge Bande B. (*)

Luis Valenzuela P.

Directores suplentes

Ricardo Campano G. (*)

Alex Keisser

Marleen Delvaux

Albert Verhoeven

Francisca Castro F. (*)

Mario Espinoza D. (*)

Gerente General

Frederik Janssens

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Al 31 de diciembre de 2009, la participación accionaria de Codelco en Sociedad GNL Mejillones S.A. ascendió al 50%. Con anterioridad a la última modificación de los estatutos de la Sociedad GNL Mejillones S.A., acordada por la Junta Extraordinaria de Accionistas el 9 de octubre de 2007, la participación accionaria de Codelco ascendía al 99%.

Relación comercial con Codelco

Sociedad GNL Mejillones S.A. se relaciona con Codelco Chile como proveedor de gas natural regasificado.

Contratos celebrados con Codelco

Sociedad GNL Mejillones S.A. tiene con Codelco un contrato de venta de gas natural regasificado, bajo la modalidad take-or-pay, y su respectivo anexo técnico. Este mismo tipo de contrato lo tiene con SCM El Abra, una sociedad coligada de Codelco.

Entre la Sociedad GNL Mejillones S.A. existe un contrato de opciones de derecho de uso futuro de las instalaciones con Codelco como cliente; como también otros contratos con la sociedad Complejo Portuario Mejillones, empresa filial de Codelco.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa coligada US\$27.979 miles.

2008 Inversión en empresa coligada US\$157.629 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:

0,174%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

INVERSIONES TOCOPILLA 2-A S.A.

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT: 76.082.781-9

Sociedad anónima constituida por escritura pública de fecha 20 de noviembre de 2009, otorgada en la Notaría de Santiago de Don Iván Torrealba Acevedo, cuyo extracto fue inscrito a fojas 61.500, número 43.054 del Registro de Comercio de Santiago correspondiente al año 2009.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2009, el capital suscrito y pagado por Codelco es de US\$42,630 miles, correspondiente al 49% del capital.

Objeto social

El objeto de la Sociedad es la adquisición y enajenación, a cualquier título, de acciones y derechos en sociedades cuyo objeto sea el negocio energético en cualquiera de sus formas, en especial en el sector eléctrico, y la inversión en sociedades que desarrollen dichos negocios, administrar dichas inversiones y percibir los frutos que produzcan; y participar en cualquier otro negocio o actividad directa o indirectamente relacionado, conexo y/o complementario con el objeto de la Sociedad.

Directores titulares

Jan Flachet
Manlio Alessi Remedi
Luis Rosales Michelson
Alexandre Jean Keisser
Jorge Bande Bruck (*)
Jorge Navarrete Martínez
Ricardo Campano Gándara (*)

Directores suplentes

Valerie Barnich
Albert Verhoeven
Juan Clavería Aliste
Peter Hatton Bunster
Francisca Castro F. (*)
Juan Eduardo Herrera Correa (*)
Mario Espinoza D. (*)

Gerente General

Alexandre Jean Keisser

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Codelco participa en forma directa en un 49% del patrimonio social y durante el ejercicio no hubo variaciones.

Relación comercial con Codelco

No hubo relaciones comerciales entre ambas empresas.

Contratos celebrados con Codelco

No hubo contratos comerciales con Codelco en 2009.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa coligada US\$49.999 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:

0,312%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

INVERSIONES TOCOPILLA 2-B S.A.

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT: 76.082.774-6

Sociedad anónima constituida por escritura pública el 20 de noviembre de 2009, otorgada en la Notaría de Santiago de don Iván Torrealba Acevedo, cuyo extracto se encuentra inscrito a fojas 51.502, número 43.055 del Registro de Comercio de Santiago correspondiente al año 2009.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2009, el capital suscrito y pagado por Codelco es de US\$85,574 miles, correspondiente al 49% del capital.

Objeto social

El objeto de la Sociedad es la adquisición y enajenación, a cualquier título, de acciones y derechos en sociedades cuyo objeto sea el negocio energético en cualquiera de sus formas, en especial en el sector eléctrico y la inversión en sociedades que desarrollen dichos negocios; administrar dichas inversiones y percibir los frutos que produzcan; y participar en cualquier otro negocio o actividad directa o indirectamente relacionado, conexo y/o complementario con el objeto de la Sociedad.

Directores titulares

Jan Flachet
Manlio Alessi Remedi
Luis Rosales Michelson
Alexandre Jean Keisser
Jorge Bande Bruck (*)
Jorge Navarrete Martínez
Ricardo Campano Gándara (*)

Directores suplentes

Valerie Barnich
Albert Verhoeven
Juan Clavería Aliste
Peter Hatton Bunster
Francisca Castro F. (*)
Juan Eduardo Herrera Correa (*)
Mario Espinoza D. (*)

Gerente General

Alexandre Jean Keisser

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Codelco participa en forma directa en un 49% del patrimonio social. No hubo variaciones durante el ejercicio.

Relación comercial con Codelco

No hubo relaciones comerciales entre ambas empresas.

Contratos celebrados con Codelco

No hubo contratos comerciales con Codelco en el año 2009.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa coligada US\$100,365 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:

0,626%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*



TERMOELÉCTRICA FARELLONES S.A. EN LIQUIDACIÓN

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT: 76.883.530-6

Sociedad anónima cerrada constituida por escritura pública el 15 de junio de 2008. Notario de Santiago: Osvaldo Pereira González.

Se inscribió en el Registro de Comercio de Santiago a fs 25339 N° 18443, bajo el número 19323, el 22 de junio de 2008. Se publicó en el Diario Oficial N° 38.797 el 25 de junio de 2008.

En proceso de liquidación al 31 de diciembre de 2009.

Capital suscrito y pagado hasta la fecha de cierre

Capital suscrito y pagado a la fecha de disolución ascendía a \$0 miles.

Objeto social hasta la fecha de disolución

Desarrollar, directamente o por intermedio de terceros, individualmente o junto con otros, dentro del territorio de la República de Chile o en el extranjero la siguiente actividad: generar, suministrar, comprar y vender energía eléctrica; prestar servicios energéticos de todo tipo; obtener, transferir, comprar, arrendar gravar o explotar en cualquier forma las concesiones y mercedes respectivas a que se refieren la Ley en General de Servicios Eléctricos y demás normas que regulan la actividad energética; solicitar los permisos, autorizaciones y franquicias para conservar, promover o desarrollar los fines de la Sociedad; comprar, vender, importar, exportar, elaborar, producir, comercializar y distribuir toda clase de bienes o insumos, que digan relación con la energía de cualquier clase.

El 26 de noviembre de 2009, el accionista mayoritario, Codelco, acordó la disolución y liquidación de la sociedad, ya que en la actualidad el objeto para el cual fue creada no existe. Esto fue ratificado en la Junta de Accionistas el 15 de diciembre de 2009, acordando su disolución y manteniendo su personalidad jurídica para los efectos de su liquidación con el nombre de "Termoeléctrica Farellones S.A. en liquidación".

Directorio hasta la fecha de cierre

Waldo Fortin Cabezas, Presidente (*)

Juan Eduardo Herrera Correa. (*)

Ricardo Campano Gándara. (*)

Gerente General hasta la fecha de cierre

Juan Eduardo Herrera Correa (*)

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio hasta la fecha de cierre

Hasta la fecha de cierre, la participación de Codelco-Chile correspondía a un 99% y a Sociedad Inversiones Copperfield Ltda. el 1% restante.

No hubo variaciones en la participación durante el año 2009, hasta la fecha de disolución.

Relación comercial con Codelco

Ninguna relación comercial hasta el momento de su disolución.

Contratos celebrados con Codelco

No se celebraron contratos con Codelco.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa coligada US\$0 miles.

2008 Inversión en empresa coligada US\$0 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:

0,000%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

BIOSIGMA S.A.

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT: 96.991.180-9

Sociedad anónima cerrada, constituida por escritura pública el 31 de mayo de 2002.

Notario de Santiago: Nancy de La Fuente Hernández. Su extracto se publicó en el Diario Oficial N° 37.287 del 19 de junio de 2002. Se inscribió en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago, a fojas 14.849 N° 12.239 de 2002, siendo rectificado por inscripción de fojas 17.663 N° 14.532 en el mismo registro y año. Publicado en el Diario Oficial N° 37.307 del 13 de julio de 2002.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2009, el capital suscrito y pagado por Codelco asciende a US\$22.426.000 miles.

Objeto social

Desarrollo comercial de procesos y tecnología en el ámbito de la genómica, proteómica y bioinformática para la minería y, en general, la aplicación de sistemas basados en microorganismos y demás actividades y negocios relacionados con los anteriores.

Las actividades que desarrolla en la actualidad son de investigación y validación tecnológica de la biolixiviación de mineral a nivel de plantas piloto y prototipo comercial.

Directores titulares

Juan Enrique Morales Jaramillo (*)

Pedro Antonio Morales Cerda (*)

Mario Espinoza Durán (*)

Pedro Sierra Bosch (*)

Keiichi Sato

Kenichi Murakami

Directores suplentes

Luis Castelli Sandova (*)

Gloria Parada Zamorano (*)

José Robles Becerra (*)

Juan González González (*)

Susumu Kubo

Hirofumi Nakata

Gerente General

Ricardo Badilla Ohlbaum

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Constituida por Codelco con Nippon Mining and Metals Co. Ltd., de Japón. Al 31 de diciembre de 2009, la participación de Codelco ascendió a un 66,67% de las acciones. No hubo variaciones durante el ejercicio.

Contratos celebrados con Codelco

A la fecha, Biosigma S.A. ha celebrado los siguientes contratos con Codelco:

Contratos firmados con Codelco en el año 2009

1. Contrato de Servicio EPCM, Proyecto Planta de Biomada Prueba Industrial Minerales Mixtos de RT, para la administración delegada de la construcción de esa planta, de fecha 7 de diciembre de 2009, por un monto de \$413.867.520.- + IVA.

2. Modificación 1 al Addendum N°1 del Protocolo de Colaboración para la Aplicación del Acuerdo Tecnológico entre Codelco y BioSigma S.A. para la extensión para el 2do semestre de 2009 y de la Operación de la Planta Piloto de Lixiviación en la División Andina de Codelco, de fecha 30 de junio de 2009, por un monto máximo de US\$370.634.- + IVA.

Acuerdos Comerciales con Codelco del año 2009 (en firma)

1. Estudio de Aplicación de la Tecnología BioSigma S.A. mediante ensayos de Amenability Test, para recursos denominados Iron Ore Copper & Gold de, por un monto máximo de \$71.446.055.- + IVA.

Contrato con empresas relacionadas por la matriz Codelco en el año 2009 (sin firma).

1. Servicio de estudio de factibilidad técnico-económica para la aplicación de la tecnología de BioSigma al proyecto sulfóxido de SCM El Abra, por un monto máximo de US\$1.317.125.- + IVA.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa filial US\$2.263 miles.

2008 Inversión en empresa filial US\$3.657 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:

0,014%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

INSTITUTO DE INNOVACIÓN EN MINERÍA Y METALURGIA S.A.

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT: 96.854.500-0

Instituto de Innovación en Minería y Metalurgia S.A.

Sociedad anónima cerrada constituida el 24 de septiembre de 1998. Repertorio N° 3664/98.

Notaría de Santiago: Antonieta Mendoza Escala.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2009, el capital suscrito y pagado por Codelco ascendió a US\$4.083 miles.

Objeto social

El objeto social de la sociedad es el desarrollo de innovaciones tecnológicas mineras y metalúrgicas.

Directorio

Juan Enrique Morales Jaramillo, Presidente (*)

Pedro Morales Cerda (*)

Carlos Urzúa Ramírez (*)

Ricardo Álvarez Fuentes (*)

Andrés Weintraub Pohorille

Gerente General

Pedro Sierra Bosch

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Porcentaje de Codelco: 99,93%.

No hubo variaciones en el ejercicio.

Relación comercial con Codelco

La relación comercial entre IM2 y Codelco data de 1998. Actualmente se encuentra vigente un Contrato de Investigación e Innovación Tecnológica trianual por el período 2009-2011, que establece un marco general de actividades, donde IM2 presta servicios de preparación y ejecución de programas y proyectos de investigación e innovación tecnológica.

Contratos celebrados con Codelco

Contrato de Innovación e Investigación Tecnológica. Cliente

Convenio de Colaboración Técnica. Cliente.

Convenio por servicios del Centro de Documentación Técnica de Codelco.

Proveedor.

Contrato de servicios de tecnologías de la información y telecomunicaciones.

Proveedor.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa filial US\$4.786 miles.

2008 Inversión en empresa filial US\$3.439 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:

0,029%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

KAIROS MINING S.A.

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT: 76.781.030-K

Sociedad anónima cerrada constituida por escritura pública del 12 de diciembre de 2006.

Notario Público de Santiago: Eduardo Avello Concha. Se inscribió en el registro de Comercio a fs 363, número 295 del año 2008. Se publicó en el Diario Oficial N° 38.671 del 24 de enero de 2008.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2009, el capital suscrito y pagado por Codelco asciende a US\$40,000 (cuarenta mil dólares estadounidenses), equivalentes a 400 acciones. El 60% restante de las acciones pertenece al socio Honeywell Chile S.A.

Objeto social

Proveer servicios de automatización y control de actividades industriales y mineras y proveer licencias de tecnología y software.

Directorio

Claudio Zamora Larrebourg, Presidente

Luis Castelli Sandoval (*)

José Robles Becerra (*)

Frank Whitsura

David Sánchez

Gerente General

Fernando Lorca Arancibia

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Codelco Chile participa en un 40% en Kairos Mining S.A.

No hubo variaciones en el período.

Relación comercial con Codelco

Kairos Mining S.A. tiene actualmente en vigencia un acuerdo marco de servicios de largo plazo con Codelco Chile.

Contratos celebrados con Codelco

Acuerdo Marco de servicios para desarrollar un programa de automatización en las plantas concentradoras de Codelco, con duración de 5 años (a partir del 3 de abril de 2008), prorrogable por períodos iguales y sucesivos de 5 años.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa filial US\$94 miles.

2008 Inversión en empresa filial US\$45 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:

0%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*



MINING INFORMATION, COMMUNICATION AND MONITORING S.A. (MICOMO S.A.)

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT: 76.561.210-1

Razón social: Mining Information, Communication and Monitoring S.A. (MICOMO S.A.)

Sociedad anónima cerrada constituida en escritura pública del 10 de abril de 2006. Notario de Santiago: Cesar Ricardo Sánchez García.

El extracto de la escritura se inscribió en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago, a fojas 16.702, N° 11.490, correspondiente al año 2006. Se publicó en el Diario Oficial N° 38.455 del 5 de mayo de 2006. Estos antecedentes se protocolizaron el 8 de mayo de 2006 en la Notaría de Santiago de César Ricardo Sánchez García, bajo el número 36.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2009, el capital suscrito y pagado por Codelco asciende a US\$1.980 miles.

Objeto social

MICOMO S.A. fue constituida por Codelco en asociación con NTT Advanced Technology Corporation (Japón) y NTT Leasing (USA), Inc.

La Sociedad tiene por objeto proveer, diseñar y mantener los productos de TIC (tecnologías de información y comunicaciones) y sus servicios relacionados a Codelco; y extender los negocios mencionados a las compañías mineras en Chile y en el extranjero.

Directorio

Juan Enrique Morales Jaramillo, Presidente (*)

Pedro Antonio Morales Cerda (*)

Marco Orellana Silva (*)

Daniel Barría Iroumé

Hiroshi Kotera NTT Advanced Technology Co.

Yoshihisa Sakai NTT Leasing, Co. Ltd.

Gerente General

Julio Morales Olivares

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

La participación ascendió a un 66% de las acciones suscritas y pagadas. No hubo variaciones durante el período.

Contratos celebrados con Codelco

Convenio de desarrollo del road map de información y telecomunicaciones corporativo.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa filial US\$2.810 miles.

2008 Inversión en empresa filial US\$1.682 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:

0,018%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

MINING INDUSTRY ROBOTIC SOLUTIONS S.A. (MIRS S.A.)

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT: 76.869.100 - 2

Sociedad Anónima cerrada constituida por escritura pública del 11 de abril de 2008.

Notaría de Santiago: René Benavente Cash, cuyo extracto fue inscrito a fojas 22.026 N° 16.060 en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago del año 2008. Se publicó en el Diario Oficial el 8 de junio de 2008.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2009, el capital suscrito y pagado por Codelco ascendió a US\$ 3.800 miles.

Objeto social

Investigación, diseño creación, invención, fabricación, instalación, suministro, manutención y comercialización bajo cualquier forma, de todo tipo de productos robóticos, productos de tecnología de naturaleza robótica o insumos necesarios o complementarios para la comercialización y mantención de dichos productos en la industria minera y metalúrgica y sus servicios conexos; producir bajo licencia, licenciar y comercializar licencias de productos, procesos y servicios de tecnología de naturaleza robótica para la industria minera y metalúrgica y, además, constituir toda clase de sociedades e incorporarse como socia o accionista en cualquiera ya existente.

Directores titulares

Hugo Salamanca Poblete

Eugenio Barhar Bortschenko

Juan Carlos Villegas

Luis Morán Tamayo

José Robles Becerra (*)

Pedro Sierra Bosch (*)

Masanori Kato

Gerente General

Edgar Happke A.

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Codelco tiene una participación de 67.925 acciones, equivalentes al 36%; el resto de la participación accionaria se distribuye entre Industrial Support Company Limitada, con 53%; Nippon Mining & Metals Co. Ltd., con 9%, y Kuka Roboter GmbH, con 2%.

Contratos celebrados con Codelco a diciembre de 2009

Actualmente, MIRS S.A. no tiene contratos vigentes con Codelco; sin embargo, tiene un subcontrato con Industrial Support Company para atender contratos que esta empresa tiene con Codelco.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa coligada US\$2.238 miles.

2008 Inversión en empresa coligada US\$1.688 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:

0,014%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

CODELCO INTERNATIONAL LIMITED

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

Compañía creada en Bermuda, territorio dependiente británico, en el año 2000, conforme a las leyes del Estado de Bermuda señaladas en The Companies Act 1981, section 62 (2), que define su negocio principal en la categoría de "Empresa Minera" (Mining Company), de acuerdo a su inscripción en el "Notice of Address of Register Office". Esta inscripción esta registrada con el N° EC-28890.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2009, el capital suscrito y pagado por Codelco ascendió a US\$49.323 miles.

Objeto social

Administrar y controlar el interés de Codelco en diversos proyectos internacionales.

A través de su subsidiaria Codelco Technologies Limited tiene inversiones en la sociedad Ecometales Limited en Jersey - Channel Island, y su agencia operativa Ecometales Limited - Agencia en Chile, para el desarrollo y explotación de tecnologías de base biológica, para al procesamiento de materiales y concentrados de cobre y molibdeno.

En sociedad con Codelco Technologies Limited han constituido la sociedad Codelco do Brasil Mineração Limitada, en Brasil, cuyo objeto es desarrollar proyectos de exploración y explotación y de desarrollo de mercados.

Participa con el 6% en Quadrem International Holdings Limited, compañía global formada por compañías relacionadas con la minería, para operar en el mercado electrónico en compras y transferencias de bienes y servicios.

En sociedad con la empresa china Album Enterprises Limited (filial de China Minmetals) se creó en Bermuda (UK), la empresa comercializadora Copper Partners Investment Ltd, con un aporte de 50% cada una.

Codelco International Limited, en diciembre de 2009 compró la participación que tenía Santiago del Río Grande en Sociedad de Inversiones Copperfield Ltda., pasando a ser propietaria del 0,01% de ésta.

Directorio

Mario Espinoza Durán, Director y Presidente del Office Set (*)
Waldo Fortin Cabezas, Director y Vicepresidente del Office Set (*)
Nicolás Saric Rendic, Director (*)
Christopher G. Garrod, Representante de la Compañía residente en Bermuda.

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Codelco participa en un 100% del patrimonio social.

Relación comercial con Codelco

Durante el ejercicio, Codelco International Limited y su filial Codelco Technologies Limited recibieron dividendos y reembolsos de capital de parte de Codelco do Brasil Mineração y Copper Partners Investment Company Ltd.

Contratos celebrados con Codelco

No hubo actos o contratos entre Codelco y Codelco International Limited que influyan sustancialmente en las operaciones o resultados de Codelco.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa filial US\$96.294 miles.

2008 Inversión en empresa filial US\$70.146 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:

0,600%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

CODELCO DO BRASIL MINERAÇÃO LIMITADA

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

Sociedad filial de Codelco International Limited (90%) y coligada de Codelco Technologies Limited (10%).

Constituida en Brasil, el 14 de septiembre de 2001, como Empresa Limitada según la legislación brasileña. Repertorio número 33.2.0708361-1. Junta Comercial R.J.

Objeto social

i) La participación en sociedades o empresas de explotación minera, de cualquier naturaleza en el Brasil y/o en el extranjero, sí como la administración de los bienes propios o de terceros;

ii) La realización de cualquier actividad relacionada con la minería, incluyendo, sin limitación, la investigación, exploración y explotación de los recursos económicos y/o depósitos de minerales en Brasil;

iii) El desempeño, en general, de cualquier otra actividad civil o comercial, directa o indirectamente relacionadas con la investigación, la exploración, la explotación económica, la producción o comercialización de los productos minerales o sus derivados.

Comité directivo

Mario Espinoza Durán (*)
Waldo Fortin Cabezas (*)
Nicolás Saric Rendic (*)
Juan Enrique Morales Jaramillo (*)
Carlos Huete Lira (*)
Marcelo Mansur Haddad - Procurador, representante de Codelco International y de Codelco Technologies, residente en Brasil.

Participación de Codelco International Ltd y Codelco Technologies Ltd en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Codelco International Limited y Codelco Technologies Limited participan en un 90% y 10%, respectivamente, del patrimonio social. Durante el ejercicio no hubo variaciones.

Relación comercial con Codelco

No hubo relaciones comerciales entre ambas empresas, excepto el de ser una empresa filial de una filial de Codelco.

Contratos celebrados con Codelco

No existen actos o contratos que influyan sustancialmente en las operaciones o resultados de Codelco.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*



CODELCO TECHNOLOGIES LIMITED

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

Sociedad Filial de Codelco International Limited.
Creada en Bermuda, territorio dependiente británico, en el año 2000, conforme a las leyes del Estado de Bermuda señaladas en The Companies Act 1981, section 62 (2).
Definiendo su negocio principal en la categoría de Empresa Minera (Mining Company), de acuerdo a su inscripción en el "Notice of Address of Register Office". Esta inscripción esta registrada con el N° EC-28891.

Objeto social

Administrar y controlar el interés de Codelco en diversos proyectos internacionales. Bajo este esquema tiene inversiones en la sociedad Ecometales Limited en Jersey-Channel Island, y la agencia operativa Ecometales Limited - Agencia en Chile, para el desarrollo y explotación de tecnologías de base biológica, en el procesamiento de materiales y concentrados de cobre y molibdeno y también en la sociedad Codelco do Brasil Mineração Limitada, en Brasil, cuyo objeto es desarrollar proyectos de exploración y explotación y de desarrollo de mercados.

Directorio

Mario Espinoza Durán, Director y Presidente del Office Set (*)
Waldo Fortin Cabezas, Director y Vicepresidente del Office Set (*)
Juan Enrique Morales Jaramillo, Director (*)
Christopher G. Garrod, Representante de la Compañía residente en Bermuda.

Participación de Codelco International Limited en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Codelco International Limited participa en un 100% del patrimonio social y durante el ejercicio no se ha producido variaciones.

Relación comercial con Codelco

Durante el ejercicio, Codelco Technologies Limited ha recibido dividendos y reembolsos de capital de parte de Codelco do Brasil Mineração, los que se han usado para disminuir la deuda que tiene su matriz, Codelco International Limited con Codelco.

Contratos celebrados con Codelco

No existen actos o contratos directos entre Codelco y Codelco Technologies Limited.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

COPPER PARTNERS INVESTMENT LIMITED

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

Sociedad coligada de Codelco International Limited (50%).
Constituida bajo las leyes de Bermuda el 1 de febrero de 2006.

Objeto social

Desarrollar transacciones de negocios entre Codelco Chile y China Minmetals Non - Ferrous Metals Co. Ltd.

Directores

Juan Eduardo Herrera C. (*)
Mario Espinoza D. (*)
Roberto Souper R. (*)
Song Yufang
Jiao Jian
Wang Lixin

Participación de los socios en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Constituida por Codelco International Limited (50%) y Ambum Enterprises Limited (50%), subsidiarias de Codelco y de China Minmetals Non-Ferrous Metals Co. Ltd., respectivamente. No hubo variación en la participación proporcional accionaria de ambos socios.

Contratos celebrados con Codelco

La empresa tiene un contrato con Codelco Chile hasta mayo de 2021, en el que compra a Codelco 55.750 TM de cobre por año.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

ECOMETALES LIMITED

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

Sociedad filial de Codelco Technologies Limited (100%).
RUT: 59.087.530-9
Sociedad constituida el 22 de agosto de 2000 en Jersey (U.K.) (ACL).
Número de registro 78014, en las Islas Jersey.
Notaria: Goeffrey St. Clair Cornwall.
Inicio de actividades: 2001.

Objeto social

Desarrollo de actividades para todo tipo de tratamiento y beneficio de minerales, en especial el tratamiento de impurezas y recuperación de metales. Además, desarrollo de innovaciones destinadas al tratamiento de polvos de fundición y otros efluentes de fundición y refinación, aplicando tecnologías ambientalmente sustentables.

Directores

José Robles B., Presidente Directorio (*)
Sergio Jarpa G. (*)
Pedro Morales C. (*)
Hernán Sepúlveda Astorga (*)
Luis Farías Lasarte (*)

Participación de los socios en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Codelco Technologies Limited tiene una participación del 100% y ésta no ha sufrido variaciones durante el ejercicio.

Relación comercial con Codelco

Presta servicios de maquila a Codelco Chile.

Contratos celebrados con Codelco

Contrato de prestación de servicios de maquila de recuperación de cobre contenido en los polvos de fundición de concentrado de cobre, de fecha 31 de marzo de 2007.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

QUADREM INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED (QIHL)

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

Sociedad Relacionada de Codelco International Limited.
Constituida el 26 de junio de 2000 y domiciliada en Bermuda (UK).

Objeto social

Marketplace Minero que opera un mercado electrónico global para el intercambio de bienes y servicios de la minería para el mercado empresarial a nivel mundial; permitir a las empresas que desean aprovechar su digitalización en toda su cadena de suministro y los procesos de demanda; proporcionar soluciones y servicios a empresas ofreciendo productos y servicios, incluyendo pero no limitado a la conectividad, el contenido, catálogos electrónicos, sobre los servicios de embarque y soluciones de carácter estratégico.

Directores

Juan Eduardo Herrera Correa (*)
Otros (1 por cada socio fundador)

Participación de los socios en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Codelco International Limited tiene una participación de 80.280 acciones que corresponden al 4,849% de la propiedad. En sus inicios tenía el 6%, al igual que el resto de los socios fundadores. Al ir ingresando nuevos socios, su participación ha ido disminuyendo.

Relación comercial con Codelco

Presta servicios de Marketplace a Codelco Chile; por lo tanto Codelco Chile tiene doble relación con QIHL: una como accionista indirecto (a través de su filial Codelco International Limited) y la otra como cliente.

Contratos celebrados con Codelco

Codelco tiene vigente los siguientes contrato de prestación de servicios con Quadrem:

4500805737 Plataforma de comercio electrónico.
4500951915 Servicio corporativo de codificación y catalogación de materiales.
4500839992 Emisión y recepción de documentos tributarios electrónicos.
4500903505 Servicio integral a la gestión de convenios para abastecimiento.
4500901464 Implementación y operación aplicación SMAC.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*



ELABORADORA DE COBRE CHILENA LIMITADA

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

Razón social: Elaboradora de Cobre Chilena Limitada.
Constitución de la Sociedad: 18 de diciembre de 1985.
Notaría: María Gloria Acharán Toledo. Inscrita fs. 20.932 N° 10.784, en Registro de Comercio de Santiago año 1985.
De acuerdo a la última modificación a sus estatutos, esta sociedad tiene duración hasta el 31 de diciembre de 2009.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2009 ascendió a US\$1.137 miles.

Objeto social

Constituida originalmente en 1985 entre Codelco y Madeco S.A. como sociedad de responsabilidad limitada, cuyo objeto era estudiar y desarrollar proyectos e inversiones de producción y comercialización de manufacturas y semimanufacturas de metales no ferrosos, ya sea en forma directa o asociándose con terceros.

Por escritura pública del 17 de abril de 1998, la Sociedad cambió su estructura accionaria. Mediante esta modificación se retiró de la Sociedad, Madeco S.A. y Codelco-Chile pasó a ser dueña del 99% del interés social de la sociedad y Minera Picacho dueña, del 1%.

El 26 de noviembre de 2009, los accionistas acordaron la disolución y liquidación de la Sociedad Elaboradora de Cobre Chilena Limitada, ya que en la actualidad no cumplía los objetivos para los que fue creada y que mantenerla abierta implicaba gastos innecesarios para los socios.

Directorio

Mario Espinoza Durán, Director (*)
Carlos Urzúa Ramírez, Director (*)

Gerente General

José Antonio Álvarez López (*)

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Hasta la fecha de cierre, la participación de Codelco-Chile correspondió a 99% y la de Compañía Minera Picacho SCM, 1%.
No hubo variaciones en la participación durante 2009.

Relación comercial con Codelco

No hubo relaciones comerciales entre ambas empresas.

Contratos celebrados con Codelco

No hubo contratos que influyan sustantivamente en las operaciones de Codelco.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa coligada al cierre US\$1.390 miles.
2008 Inversión en empresa coligada US\$1.105 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:

0,009%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

SOCIEDAD DE INVERSIONES COPPERFIELD LIMITADA

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza Jurídica

RUT: 77.773.260-9
Sociedad de responsabilidad limitada, constituida por escritura pública el 12 de diciembre de 2001.
Notaría: Álvaro Bianchi Rosas. Inscrita en el Registro de Comercio a fs. 32430 N° 26478, el 14 de diciembre de 2001.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2009, el capital suscrito y pagado por Codelco ascendió a 10.415 MUS\$ pesos.

Objeto social

La exploración y explotación de recursos mineros y plantas de beneficio; la adquisición, constitución y explotación de pertenencias, yacimientos y derechos mineros, y la participación en sociedades de cualquier naturaleza tomado directa e indirectamente derechos en ellas y participando de su propiedad accionaria.

Apoderados en representación de los socios

Waldo Fortín Cabezas (*)
Mario Espinoza Durán (*)
Francisca Castro Fones (*)

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Originalmente, después de cambios estatutarios del año 2008, Codelco tenía una participación del 99,985198753% del patrimonio social y Santiago de Río Grande S.A. el 0,014801247%. Con la compra por parte de Codelco International Limited, filial de Codelco Chile, de la participación que tenía Santiago del Río Grande el 23 de diciembre de 2009, cambió la propiedad societaria de los dueños de Sociedad de Inversiones Copperfield Ltda.

Relación comercial con Codelco

Actualmente, Inversiones Copperfield Ltda. no mantiene relaciones comerciales vigentes con Codelco, excepto participar como su socio minoritario en las sociedades Exploraciones Mineras Andinas S.A. (0,1%), Minera Gaby S.A. (0,1%), Termoeléctrica Farellones S.A. (1,0%, hasta el 15 de diciembre de 2009), Energía Minera S.A.(1,0%) y Compañía Minera Picacho SCM (0,01%); y mayoritaria en la sociedad Innovaciones en Cobre S.A. (99,9%). Durante 2007, por instrucción de sus dueños, ejerció la opción de compra que tenía Codelco en el Prospecto Mocha.

Contratos celebrados con Codelco

Durante el período informado no hubo contratos con Codelco.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa filial US\$15.385 miles.
2008 Inversión en empresa filial US\$12.073 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:

0,096%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

INNOVACIONES EN COBRE S.A.

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT: 76.043.396-9

Constitución de sociedad: repertorio número 20536/2008.

Notaría: Décimo octava de Santiago. Inicio de actividades: 30-12-2008.

Capital suscrito y pagado

Capital suscrito y pagado por Codelco al 31 de diciembre 2009 asciende a 1 acción, por un total de US\$2.074 y el capital suscrito y pagado por Inversiones Copperfield corresponde a 999 acciones, por un total de US\$1.571.926.

Objeto social

La sociedad tiene por objeto:

- Análisis, investigación, invención, creación, desarrollo e implementación de nuevas aplicaciones, beneficios y usos para el cobre y el molibdeno;
- Promoción, difusión, distribución y comercialización de los productos que se fabriquen o elaboren incorporando en los mismos las nuevas aplicaciones, beneficios y utilidades del cobre y/o molibdeno;
- Representación de empresas y personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras; y,
- Ejecución de toda clase de actividades que directa o indirectamente se relacionen con las anteriores y aquellas que los socios de común acuerdo determinen. Todas las actividades que constituyen el objeto social, pueden efectuarse por cuenta propia o ajena, sea directamente o por intermedio de terceros.

Directores titulares

Jurgen Leibbrandt (*)

Nicolás Saric R. (*)

Alan Farcas G.

Gerente General

Victor Pérez Vallejos (*)

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Codelco Chile participa directamente con un 0,1% en Innovaciones en Cobre S.A. y el 99,9% restante pertenece a la Sociedad Inversiones Copperfield Limitada (filial de Codelco Chile).

Relación comercial con Codelco

Sociedad relacionada de Codelco para inversiones en negocios y proyectos relacionados con nuevas aplicaciones de cobre y molibdeno.

Contratos celebrados con Codelco

Innovaciones en Cobre S.A. no tiene contratos con Codelco.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

ECOSEA FARMING S.A.

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT: 76.024.442.2

Constitución de sociedad: repertorio número 8881.

Notaría: Nancy de la Fuente. Repertorio de escritura donde se modifican los estatutos: 11.018.

Inicio de actividades: 17-07-2008.

Sociedad coligada de Innovaciones en Cobre S.A. (filial de Codelco).

Objeto social

La sociedad tiene por objeto:

- Transferencia, adaptación, investigación y desarrollo de tecnologías de cultivo y servicios auxiliares en base al cobre y sus aleaciones para la acuicultura y otras áreas relacionadas;
- Producción y comercialización de todas sus formas de los productos y/o servicios obtenidos a partir de las actividades anteriores;
- Ejecutar todos los actos y celebrar todos los contratos y convenciones que directa o indirectamente conduzcan al cumplimiento de su objetivo.

Directores titulares

Jurgen Leibbrandt (P) (*)

Victor Pérez V. (*)

Miguel Riquelme A.

Directores suplentes

Carmen Tardito S. (*)

Harold Marc Stillman

Gerente General

Victor Perez V.

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Codelco Chile participa indirectamente en EcoSea Farming S.A., a través de su filial Innovaciones en Cobre S.A., con un 47,4%.

La participación del resto de los socios es:

- International Copper Association: 20,8%.

- Sitecna: 2,1%.

- Universidad de Concepción: 17,7%.

- Pontificia Universidad Católica de Valparaíso: 6%.

- Fundación Chile: 6%.

Relación comercial con Codelco

EcoSea Farming S.A. no tiene relaciones comerciales con Codelco.

Contratos celebrados con Codelco

EcoSea Farming S.A. no tiene contratos con Codelco.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*



COMOTECH S.A.

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT: 76.009.778-0

Constitución de sociedad repertorio número 12.688-07.

Notaría: Iván Torrealba A.

Inicio de actividades: 7-2-2008.

Sociedad coligada de Innovaciones en Cobre S.A. (filial de Codelco).

Objeto social

Desarrollo de actividades e investigación para aumentar la demanda de molibdeno a través de nuevas y mejores aplicaciones, usos y/o mercados, para lo cual la sociedad podrá, en general, ejecutar toda clase de actos y celebrar todos los contratos, incluyendo el formar y tomar parte en otras sociedades o entidades, que guarden relación directa o indirecta con el cumplimiento del objeto de la sociedad o con la administración, inversión o disposición de o bienes sociales.

Directores titulares

Victor Pérez Vallejos (P) (*)

Fernando Allende C.

Jorge Allende R.

Directores suplentes

Constanza Correa (*)

Héctor Garrido S.

Jaime Pozo F.

Gerente General

Eduardo de la Cruz Sepúlveda

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Codelco no tiene participación directa en la sociedad sino que a través de su filial Innovaciones en cobre S.A., con un 33,3%.

La participación de los otros socios es:

Porcentaje de participación de Universidad de Chile es 33,3%.

Porcentaje de participación de Molymet es 33,3%.

Relación comercial con Codelco

CoMoTech S.A no tiene relaciones comerciales con Codelco.

Contratos celebrados con Codelco

CoMoTech S.A no tiene contratos con Codelco.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

COMPLEJO PORTUARIO MEJILLONES S.A.

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT: 96.819.040-7

Sociedad anónima cerrada, constituida por escritura pública el 18 de marzo de 1997.

Notario de Santiago: Hugo Leonardo Pérez Pousa. Inscrita en el Registro de Comercio de Santiago el 24 de marzo de 1997, a fojas 7.188 N° 5.679.

Capital suscrito y pagado por Codelco

Al 31 de diciembre de 2009, el capital suscrito y pagado por Codelco ascendió a US\$32.592 miles.

Objeto social

Proyectar, construir y explotar un puerto en la bahía de Mejillones, II Región de Antofagasta. CPM desarrolló el proyecto y adjudicó la construcción y operación del Terminal 1, mediante un contrato de concesión a 30 años a Compañía Portuaria Mejillones S.A., consorcio privado formado originalmente por Grupo Ultramar, Inversiones y Construcciones Belfi Ltda. e Inversiones Portuarias Norte Grande S.A.

Directores

Presidente del Directorio: Roberto Souper Rodríguez (*)

Director: Sergio Jarpa Gibert, (*)

Director: Julio Urzúa Negrete (desde septiembre de 2009),

Director: Santiago Pinedo Icaza (desde septiembre de 2009),

Director: Iván Simunovic Petricio,

Director: Waldo Fortin Cabezas (*) (desde septiembre de 2009)

Gerente General

Álvaro Arroyo Albala

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Al 31 de diciembre de 2009 es de 99,99%. No hubo variaciones en el ejercicio.

Relación comercial con Codelco

Codelco presta servicios de distinta índole a CPM, los que son cargados a su centro de costos y posteriormente facturados. Por su parte, CPM arrienda a Codelco oficinas en el edificio de administración del Terminal 1.

Contratos celebrados con Codelco

Contrato de Garantía de Codelco: Suscrito entre Codelco, Complejo Portuario Mejillones S.A. y Compañía Portuaria Mejillones S.A., mediante el cual Codelco garantiza a Compañía Portuaria Mejillones S.A. el pago de todas y cualesquiera de las sumas pagaderas por CPM a la Compañía Portuaria, bajo el Contrato para la Construcción de Instalaciones Portuarias y la Prestación de Servicios Portuarios en el Terminal 1, Mejillones (Contrato BOT), suscrito entre ambas, en el caso en que CPM no lo haga.

Contrato de arriendo de oficinas en el edificio de administración del Terminal 1, por parte de CPM a Codelco, octubre de 2003.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa filial US\$32.777 miles.

2008 Inversión en empresa filial US\$30.863 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:

0,204%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

ASOCIACIÓN GARANTIZADORA DE PENSIONES

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

Corporación de Derecho Privado con carácter Mutual-Previsional, sin fines de lucro, con personalidad jurídica otorgada por Decreto N° 1625 del 18 de junio de 1927 Constituida para garantizar, en sustitución de las empresas asociadas, el pago de pensiones de la Ley de Accidentes del Trabajo N° 4.055. La asociación no persigue fines de lucro y, por lo tanto, no le son aplicables las normas de la Ley de Renta.

Objeto social

El pago de pensiones de acuerdo a la Ley de Accidentes del Trabajo N° 4.055 y sólo para tal efecto.

Directorio

Está formado por las siguientes personas nombradas por el afiliado mayoritario, Codelco:

Directores titulares

María Carolina Vargas V, Presidente (*)
Carlos Urzúa R. (*)
Óscar Salgado W. (*)
Patricio Lustig G. (*)
José Antonio Álvarez L. (*)

Directores suplentes

María Elena Brahm Z. (*)
Gloria Parada Z. (*)

Gerente

Elly García Inostroza

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Porcentaje de participación 96,69%, el que no tuvo variación en los últimos ejercicios.

Relación comercial con Codelco

La asociación no tiene ningún vínculo comercial con Codelco.

Contratos celebrados con Codelco

La asociación no tiene ningún vínculo comercial con Codelco.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa filial US\$589 miles.
2008 Inversión en empresa filial US\$504 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:
0,004%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS RÍO BLANCO LTDA.

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT: 76.064.682-2

Razón social: Centro de Especialidades Médicas Río Blanco Ltda.
Constitución de la Sociedad: 30 de junio de 2009.

Notaría: Nancy de la Fuente Hernández. Se publicó en el Diario Oficial número 39.410 del 13 de julio de 2009. Inscrita fs. 148 N° 142, en Registro de Comercio del CBR de Los Andes.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2009, el capital suscrito y pagado por Codelco ascendió a \$517 miles.

Objeto social

Ejecución de toda clase de servicios y prestaciones médicas ambulatorias y la prestación de servicios de administración de los beneficios de salud de los cotizantes y cargas de la Isapre Río Blanco Ltda.

Directores titulares

Armando Olavarría C. (*)
Héctor Cáceres V. (*)
Daniel Michea (*)
Juan Carlos Joannon
Leonardo Whittle F. (*)

Socio administrador

Codelco, a través de su delegado Enrique Miguel Fernández Astudillo.

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Codelco Chile, División Andina: 99%.

Isapre Río Blanco Ltda.: 1%

No hubo variaciones durante el ejercicio.

Relación comercial con Codelco

Otorga prestaciones de servicios médicos de salud ambulatorios y administración de los beneficios de salud da los trabajadores de la División Andina de Codelco.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa filial US\$619 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:
0,004%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*



CLÍNICA RÍO BLANCO S.A.

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT: 99.573.600-4

Sociedad anónima cerrada.

Razón social: Clínica Río Blanco S.A.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2009, el capital suscrito y pagado por Codelco ascendió a \$4.774 miles.

Objeto social

Otorga prestaciones y beneficios de salud, ya sea en otorgamiento directo y realización de todo tipo de prestaciones y atenciones de salud, para lo cual podrá fundar, mantener y administrar clínicas y otros establecimientos asistenciales de salud, prestar servicios de salud ambulatorios, de urgencia y paramédicos; realizar exámenes de laboratorio, farmacología, análisis, radiología y, en general, realizar cualquiera actuación propia de la medicina y de la enfermería.

Directores titulares

Armando Olavarría C. (*)

Héctor Cáceres Vicencio (*)

Daniel Michea (*)

Juan Carlos Joannon

Desiderio Astorga Leyton

Pablo Fernández

Fernando Condell M.

Directores suplentes

Leonardo Whittle Ferrer (*)

Manuel Opazo Mortola (*)

Carlos Arroyo L. (*)

Luis Galdames C. (*)

Juan Carlos Olguín P.

Juan Montecinos R.

Christian Muñoz T.

Gerente General

Juan Carlos Cabezas Beroiza

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Codelco Chile División Andina: 99%.

Isapre Río Blanco Ltda.: 1%.

No hubo variaciones durante el ejercicio.

Relación comercial con Codelco

Otorga prestaciones de servicios médicos de salud, ambulatorios, de urgencia, paramédicos, exámenes de laboratorio, farmacología, radiología y, en general, la actuación propia de la medicina y enfermería a los trabajadores de la División Andina de Codelco.

Contratos celebrados con Codelco

Contrato de salud ocupacional con Departamento Salud Ocupacional e Higiene Industrial: Contrato N° 4500525276, denominado: Contrato de Prestaciones de Servicios, Ley 16.744.

Contrato con GMIN (Gerencia Minas): Contrato N° 4500604608, denominado: Servicios de Mantenimiento Físico, Médico, Psicológico y Servicios Exámenes Psicotécnicos.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa filial US\$1.083 miles.

2008 Inversión en empresa filial US\$1.765 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:

0,007%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

EJECUTORA PROYECTO HOSPITAL DEL COBRE CALAMA S.A.

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

Razón social: Ejecutora Proyecto Hospital del Cobre-Calama S.A.

Sociedad Anónima Cerrada.

Capital suscrito y pagado

Los accionistas son Codelco Chile, con 99,9%; e Isapre San Lorenzo, con 0,01%.

El capital suscrito y pagado por Codelco al 31 de diciembre de 2009 ascendió a \$454,86 miles.

Objeto social

Proyectar y construir, por sí o por intermedio de terceros, un inmueble destinado a hospital en la ciudad de Calama; arrendar y subarrendar inmuebles hospitalarios; contratar seguros y efectuar mantenciones, reparaciones y mejoras de los inmuebles hospitalarios que arrienda o subarrienda.

Directorio

Sergio Jarpa Gibert, Presidente (*)

Alejandro Salinero Benardi, Director (*)

Francisco Coddou Pereda, Director (*)

María Rosa Martínez Núñez, Director (*)

Gerente General

Héctor Cerda Ortiz (*)

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Codelco-Chile: 99,99%.

Prestadora de Servicios San Lorenzo Limitada: 0,01%.

Relación comercial con Codelco

Convenio Marco, suscrito entre Codelco-Chile, Ejecutora Proyecto Hospital del Cobre-Calama S.A. y Las Américas Administradora Fondos de Inversión S.A. Corresponde al marco regulatorio de la relación entre las partes, por un período de 20 años (hasta el 31-03-2021).

Contratos celebrados con Codelco

Subarriendo del Hospital del Cobre Dr. Salvador Allende G. hasta marzo de 2021, de acuerdo al Convenio Marco.

Servicio de facturación y contabilidad de la Sociedad Ejecutora, por parte de Codelco, hasta el 31 de marzo de 2021.

Servicio de ingeniería básica y de detalle de la ampliación del Centro de Atención Primaria, CAP, por parte de Codelco, terminado en 2004.

Diversos otros contratos a partir del año 2005, relacionados con el mismo proyecto de Ampliación del Centro de Atención Primaria (CAP).

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa filial US\$0 miles.

2008 Inversión en empresa filial US\$0 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:

0%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

ISAPRE CHUQUICAMATA LTDA.

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT: 79.566.720-2

Razón Social: Isapre Chuquicamata Ltda.

Sociedad de Responsabilidad Limitada.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2009, el capital suscrito y pagado por Codelco ascendió a \$1.482,72 miles.

Objeto social

Otorga prestaciones y beneficios de salud, ya sea en forma directa o mediante el financiamiento de ellos, todo conforme a las normas del D.F.L N° 3 del Ministerio de Salud. Para el cumplimiento de este objeto, la sociedad podrá ejecutar y celebrar toda clase de actos y contratos e incluso formar otras sociedades e ingresar a ellas.

Directorio del Consejo Asesor

Sergio Jarpa G., Presidente (*)

Humberto Fernando Olivares (*)

Manuel Zeballos Mundaca (*)

Sergio Gómez Núñez (*)

Miguel Cortés Gallardo (*)

Jorge Hernández Donoso (*)

Juan Carlos Canales (*)

Ricardo Landeta Poch (*)

Hilario Ramírez González

Hernán Polanco Salfate

Hernán Guerrero Maluenda

Paulina Troncoso Espinoza

Alex Guerra Pérez

Guillermo Cárceles Chamorro

Pilar Carvajal V.

Gerente General

Militza Saguas González

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Porcentaje de participación de Codelco: 98,3%.

Porcentaje de participación de Fusat: 1,7%.

Relación comercial con Codelco

Otorga prestaciones de salud a través de servicios médicos a todos los trabajadores de Codelco afiliados a dicha Isapre, a sus cargas familiares y a todos aquellos afiliados ex trabajadores de Codelco. El monto de estas prestaciones son pagadas en forma mensual por la Isapre a Codelco.

Contratos celebrados con Codelco

Contrato de prestación de servicios de salud (01-06-82).

Contrato arrendamiento de instrumentos y equipos médicos (01-06-98).

Contrato de prestación de servicios (01-06-98).

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa filial US\$3.207 miles.

2008 Inversión en empresa filial US\$2.603 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:

0,020%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

ISAPRE RÍO BLANCO LTDA.

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT: 89.441.300-K

Isapre Río Blanco Limitada es una Sociedad de Responsabilidad Limitada.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2009, el capital suscrito y pagado por Codelco ascendió a US\$1.058 miles.

Objeto social

Institución de Salud Previsional (Isapre).

Directores titulares

María Elena Etcheberry Court

Armando Olavarría C. (*)

Héctor Cáceres Vicencio (*)

Alvaro Covarrubias Risopatron

Directores suplentes

Leonardo Whittle Ferrer (*)

Manuel Opazo Mortola (*)

Gerente General

Jaime Del Solar Zorzano,

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Codelco Chile División Andina: 99,99%.

Isapre San Lorenzo Ltda.: 0,01%.

Relación comercial con Codelco

División Andina se ha obligado mediante los contratos y/o convenios colectivos suscritos con sus trabajadores, a financiar al trabajador y sus cargas familiares legalmente reconocidas prestaciones de salud al momento de suscribir un contrato de trabajo con la División y enterar su cotización legal de salud en la Isapre Río Blanco.

Asimismo se ha obligado a entregar prestaciones de salud a los ex trabajadores acogidos a planes de egreso, con el fin de que obtengan para ellos y sus cargas familiares legalmente reconocidas las atenciones médicas, farmacéuticas y dentales contempladas en los reglamentos de salud, por el plazo que establece el respectivo plan de egreso.

El aporte de la División viene en complementar la cotización de salud que es obligatoria para cada trabajador en aquella parte que faltare para completar el precio del respectivo plan de salud de la Isapre.

Contratos celebrados con Codelco

Contrato N° 4500623027, por prestaciones de salud a los trabajadores, ex trabajadores y a sus cargas. División Andina encomienda a Isapre Río Blanco Ltda., el financiamiento de los servicios antes señalados, de acuerdo con las condiciones de los planes de salud que mantiene la Isapre.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa filial US\$1.807 miles.

2008 Inversión en empresa filial US\$1.226 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz:

0,011%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*



PRESTADORA DE SERVICIOS SAN LORENZO LTDA. (SAN LORENZO SERVICIOS LTDA.)

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

RUT: 88.497.100-4

Constituida originalmente como Isapre San Lorenzo Ltda. Su objeto original fue la prestación de servicios de salud y de Isapre. Como la Ley 20.015 estableció que las Instituciones de Salud Previsional debían tener como objeto único el de Isapre, el 16 de abril de 2006 la sociedad creó una filial llamada San Lorenzo Isapre Ltda., la cual le transfirió su número de registro de institución de salud previsional, para ser su continuadora legal en este rubro.

El 17 de mayo de 2007, Isapre San Lorenzo Ltda. modificó sus estatutos y cambió de nombre por el actual: Prestadora de Servicios San Lorenzo Ltda., inscrita en el Repertorio N° 238/2007.

Notaría de Diego de Almagro: Notario suplente Patricia Rojas Miranda. Se inscribió en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Diego de Almagro, a fojas 5 N° 5, 2007. Se publicó en el Diario Oficial N° 38.782 del 7 de junio de 2007.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2009, el capital suscrito y pagado por Codelco ascendió a US\$19 miles.

Objeto social

Otorgar servicios profesionales y administrativos y servicios de salud. En ambos casos, estos servicios se le prestan exclusivamente a sociedades relacionadas en los términos previstos en la letra b), de la Ley 18.045. Posee el 99% de la sociedad San Lorenzo Isapre Ltda.

Directorio

Presidente: Enrique Solar (*)
Director: Juan Carlos Johannon,
Director: Mauricio Márquez,
Director: Pedro Lagos (*),
Director: Carlos Wulf (*).

Gerente General

Carlos Bastías Gädicke (M1)

Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Codelco División Salvador: 99,99%.
No hubo variación de la participación de Codelco durante el último ejercicio.

Relación comercial con Codelco

División Salvador de Codelco encargó a Prestadora de Servicios San Lorenzo Ltda., el cuidado integral de la salud de la población beneficiaria de la División, mediante el traspaso mayoritario de las áreas del Servicio Médico Divisional.

Contratos celebrados con Codelco

Servicios de Prestaciones Médicas: contempla acciones de educación, promoción, prevención, recuperación y rehabilitación de salud necesarias para mantener y mejorar el estado de salud de la población beneficiaria de División Salvador. El 1 de enero de 2007 se suscribió el Acta de Pronto Inicio, por el que Codelco adjudicó el Servicio de Prestaciones Médicas a Prestadora de Servicios San Lorenzo Limitada, por un plazo de 24 meses.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2009 Inversión en empresa filial US\$0 miles.
2008 Inversión en empresa filial US\$701 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 0%, 2009.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

ISAPRE SAN LORENZO LTDA. (FILIAL DE PRESTADORA DE SERVICIOS SAN LORENZO LTDA.)

Al 31 de diciembre de 2009

Naturaleza jurídica

La Sociedad San Lorenzo Isapre Ltda. es el resultado de la división de Prestadora de Servicios San Lorenzo Ltda., como consecuencia del cumplimiento de la normativa legal impartida por la Ley N° 18.933. Esta sociedad se constituyó con fecha 17 de abril de 2006, ante Notario Público de Santiago Sr. Patricio Zaldívar Mackenna, y mediante Resolución Exenta IF/N° 383 de fecha 26 de mayo de 2006 (notificada en fecha 5 de junio de 2006) de la Superintendencia de Salud, autorizó su registro como Isapre en calidad de sucesora legal conservando el mismo número de Registro de Código el N° 62 de la Matriz.

Objeto social

Su objeto es el financiamiento de prestaciones y beneficios de salud y las actividades afines o complementarias a ese fin, en los términos señalados en la Ley N° 18.933.
San Lorenzo Servicios Ltda. posee 99,0% de la sociedad San Lorenzo Isapre Ltda.

Directorio

Presidente: Sergio Varas (*)
Director: Juan Carlos Joannon
Director: Mauricio Márquez
Director: Carlos Wulff (*)
Director: Renato Pallante (**)

Gerente General

Carlos Bastías Gädicke (M1)

Participación de San Lorenzo Servicios Ltda. en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Codelco Chile División El Salvador, es socio mayoritario de Prestadora de Servicios San Lorenzo Ltda. (99.0%).

San Lorenzo Servicios Ltda: 99%. No existe variación de la participación de ésta durante el último ejercicio.

Relación comercial con Codelco

División Salvador se ha obligado mediante los contratos y/o convenios colectivos suscritos con sus trabajadores, a financiar al trabajador y sus cargas familiares legalmente reconocidas, prestaciones de salud al momento de suscribir un Contrato de Trabajo con la División y enterar su cotización legal de salud en la Isapre San Lorenzo Ltda.
El aporte de la División es financiar prestaciones no contempladas en el plan de salud de la Isapre, pero sí en los convenios colectivos que la División mantiene con los trabajadores.

Contratos celebrados con Codelco

Esta Isapre mantiene a esta fecha los siguientes contratos con empresas relacionadas:

- (i) Contrato de prestación de servicios de salud con Codelco (División Salvador), para el período 2008 - 2009;
- (ii) Contrato de prestación de servicios administrativos con Servicios San Lorenzo Ltda.

**Directores o ejecutivos de Codelco.*

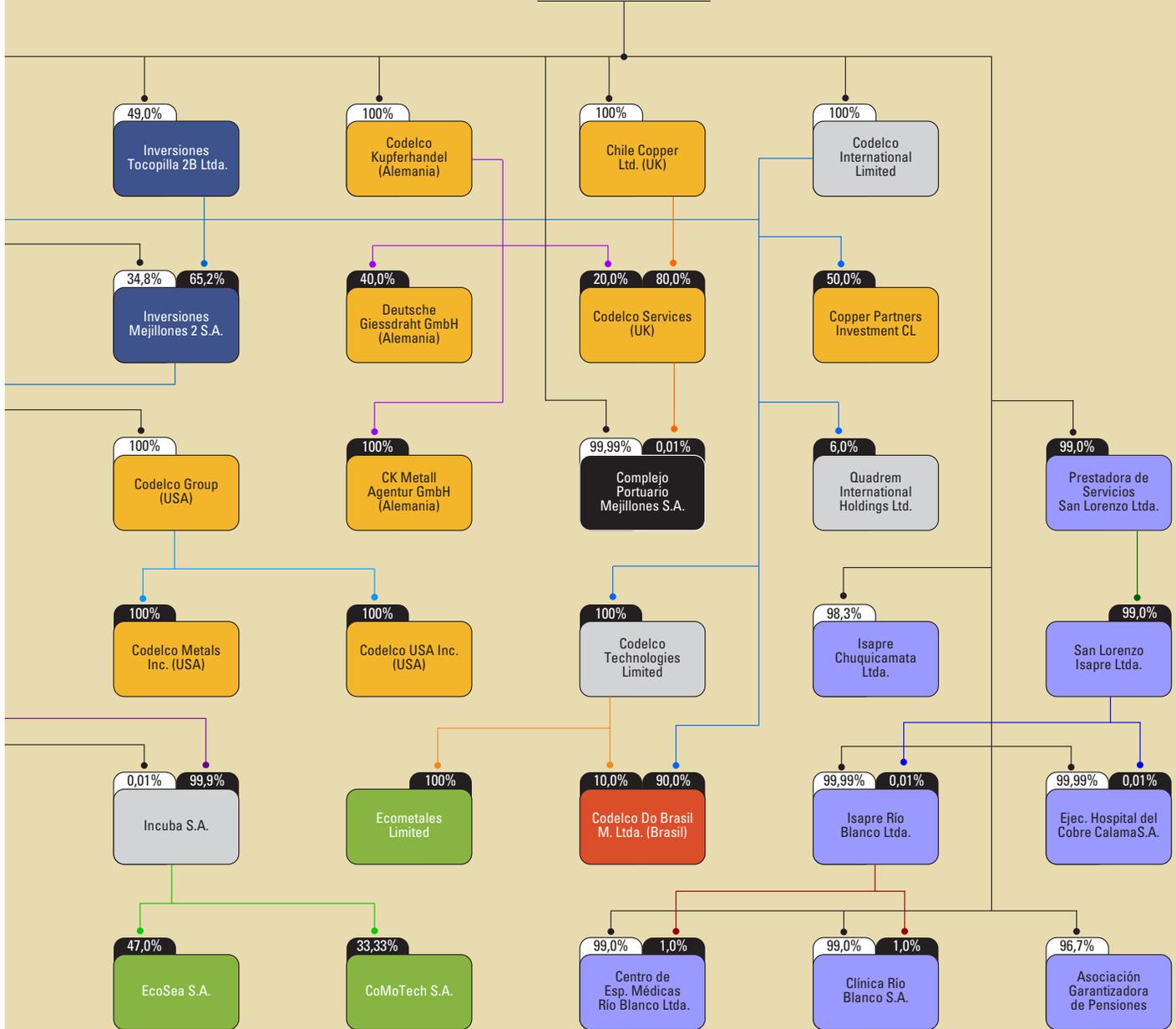
***Representante de los trabajadores.*





- Mineras
- Comercializadoras
- Eléctricas
- Investigación y Tecnología
- Inversión
- Portuarias
- Salud y Pensiones

CODELCO



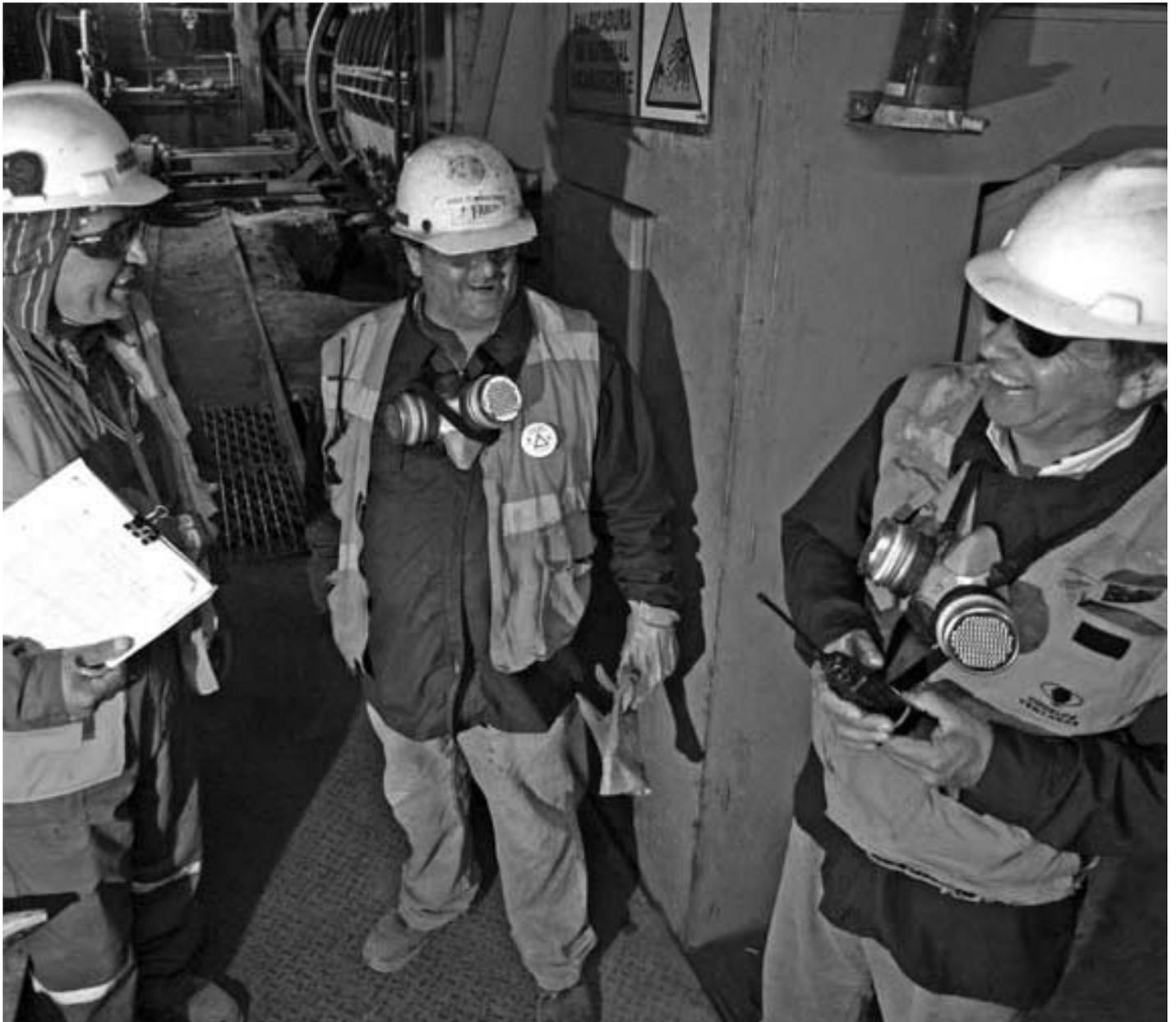
Red de Empresas Filiales y Coligadas





ESTADOS FINANCIEROS SIMPLIFICADOS CONSOLIDADOS
INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES
BALANCES GENERALES CONSOLIDADOS
ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS
ESTADOS CONSOLIDADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO
NOTAS SIMPLIFICADAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
ANÁLISIS RAZONADOS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
ESTADOS FINANCIEROS SIMPLIFICADOS INDIVIDUALES
INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES
BALANCES GENERALES
ESTADOS DE RESULTADOS
ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO
NOTAS SIMPLIFICADAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
ANÁLISIS RAZONADOS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES
ESTADOS DE RESULTADOS DIVISIONALES
INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES
ESTADO DE RESULTADOS DIVISIONALES
BASES DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS DE RESULTADOS DIVISIONALES
ESTADO CONSOLIDADO DE RESULTADOS DIVISIONALES
ESTADOS DE ASIGNACIÓN DE LOS INGRESOS Y GASTOS CONTROLADOS EN CASA MATRIZ Y FILIALES A LAS DIVISIONES OPERATIVAS
INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES
CRITERIOS PARA ASIGNACIÓN DE LOS INGRESOS Y GASTOS CONTROLADOS EN CASA MATRIZ Y FILIALES
ESTADOS FINANCIEROS RESUMIDOS DE FILIALES
PRINCIPALES CRITERIOS DE CONTABILIDAD APLICADOS
HECHOS RELEVANTES
REMUNERACIONES DIRECTORIO Y ADMINISTRACIÓN
DECLARACIÓN JURADA DE RESPONSABILIDAD
OFICINAS, SUBSIDIARIAS Y REPRESENTANTES DE VENTAS





Informe de los Auditores Independientes

A los señores Presidente y Directores de
Corporación Nacional del Cobre de Chile

Hemos auditado los balances generales consolidados de Corporación Nacional del Cobre de Chile y filiales al 31 de diciembre de 2009 y 2008 y los correspondientes estados consolidados de resultados y de flujo de efectivo por los años terminados en esas fechas. La preparación de dichos estados financieros (que incluyen sus correspondientes notas) es responsabilidad de la administración de Corporación Nacional del Cobre de Chile. Nuestra responsabilidad consiste en emitir una opinión sobre estos estados financieros, basada en las auditorías que efectuamos. No hemos auditado los estados financieros al 31 de diciembre de 2009 y 2008 de ciertas coligadas y filiales. Dichos estados financieros fueron auditados por otros auditores, cuyos informes nos han sido proporcionados, y nuestra opinión aquí expresada, en lo que se refiere a los importes incluidos de dichas coligadas y filiales, está basada únicamente en los informes emitidos por esos auditores. Al 31 de diciembre de 2009 y 2008, la inversión directa e indirecta de la Corporación en dichas coligadas y los activos totales que reflejan los estados financieros de dichas filiales, representan un 7,7% y 7,6%, respectivamente, del total de los activos consolidados, y la utilidad neta devengada en el año en estas coligadas y los ingresos totales que reflejan los estados financieros de estas filiales, representan en 2009 y 2008 un 9,0% y 9,6%, respectivamente, del total de los ingresos consolidados.

Nuestras auditorías fueron efectuadas 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 están exentos de errores significativos. Una auditoría comprende el examen, a base de pruebas, de evidencias que respaldan los importes y las informaciones revelados en los estados financieros. Una auditoría también comprende una evaluación de los principios de contabilidad utilizados y de las estimaciones significativas hechas por la administración de la Corporación, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros. Consideramos que nuestras auditorías constituyen una base razonable para fundamentar nuestra opinión.

En nuestra opinión, basada en nuestras auditorías y en los informes de otros auditores, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Corporación Nacional del Cobre de Chile y filiales al 31 de diciembre de 2009 y 2008 y los resultados de sus operaciones y el flujo de efectivo por los años terminados en esas fechas, de acuerdo con principios de contabilidad generalmente aceptados en Chile.

Como se indica en Nota 28, a partir del 1 de enero de 2010 la Sociedad adoptará como principios de contabilidad generalmente aceptados las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

Las notas a los estados financieros adjuntos, corresponden a una versión simplificada de aquellas incluidas en los estados financieros de Corporación Nacional del Cobre de Chile que han sido remitidos a la Superintendencia de Valores y Seguros, sobre los cuales hemos emitido nuestro informe con esta misma fecha, y que incluyen información adicional requerida por dicha Superintendencia, que no resulta imprescindible para una adecuada interpretación de los mismos.



Febrero 22, 2010, excepto por la Nota 29 del 1° de marzo de 2010.



Mario Muñoz V.

Balances Generales Consolidados

(En miles de dólares - MUS\$)

| | 2009 MUS\$ | Al 31 de diciembre de 2008 MUS\$ |
|---|-------------------|--|
| ACTIVOS | | |
| ACTIVO CIRCULANTE: | | |
| Disponible | 24.057 | 25.351 |
| Depósitos a plazo | 595.322 | 353.469 |
| Valores negociables (neto) | 10.640 | 8.145 |
| Deudores por venta (neto) | 1.453.481 | 494.402 |
| Documentos por cobrar (neto) | 96 | 281 |
| Deudores varios (neto) | 350.337 | 334.956 |
| Documentos y cuentas por cobrar empresas relacionadas | 114.619 | 115.484 |
| Existencias (neto) | 1.470.896 | 1.546.632 |
| Impuestos por recuperar | 147.084 | 445.952 |
| Gastos pagados por anticipado | 13.741 | 15.604 |
| Impuestos diferidos | 130.891 | 232.692 |
| Otros activos circulantes | 146.289 | 8.300 |
| Total activo circulante | 4.457.453 | 3.581.268 |
| ACTIVO FIJO: | | |
| Terrenos | 80.357 | 62.672 |
| Construcciones y obras de infraestructura | 10.301.025 | 9.041.543 |
| Maquinarias y equipos | 8.474.658 | 8.243.011 |
| Otros activos fijos | 206.249 | 181.708 |
| Mayor valor por retasación técnica del activo fijo | 362.896 | 367.693 |
| Depreciación acumulada | (10.221.008) | (9.682.744) |
| Total activo fijo | 9.204.177 | 8.213.883 |
| OTROS ACTIVOS: | | |
| Inversiones en empresas relacionadas | 1.115.200 | 1.076.780 |
| Inversiones en otras sociedades | 2.007 | 2.354 |
| Menor valor de inversiones | 18.143 | 19.319 |
| Mayor valor de inversiones | 0 | (310) |
| Deudores a largo plazo | 227.384 | 177.302 |
| Documentos y cuentas por cobrar empresas relacionadas | 296.626 | 224 |
| Intangibles | 28.360 | 24.537 |
| Amortización acumulada | (6.550) | (6.550) |
| Otros | 696.297 | 617.853 |
| Total otros activos | 2.377.467 | 1.911.509 |
| TOTAL ACTIVOS | 16.039.097 | 13.706.660 |

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

Balances Generales Consolidados

(En miles de dólares - MUS\$)

| | 2009 MUS\$ | Al 31 de diciembre de 2008 MUS\$ |
|---|-------------------|--|
| PASIVOS Y PATRIMONIO | | |
| PASIVO CIRCULANTE: | | |
| Obligaciones con bancos e instituciones financieras a corto plazo | 215.403 | 557.846 |
| Obligaciones con bancos e instituciones financieras - porción corto plazo | 152 | 300.365 |
| Obligaciones con el público - porción corto plazo (bonos) | 55.183 | 336.849 |
| Cuentas por pagar | 800.166 | 763.776 |
| Documentos por pagar | 25 | 12 |
| Acreedores varios | 173.993 | 90.465 |
| Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas | 185.674 | 112.764 |
| Provisiones | 495.892 | 483.979 |
| Retenciones | 377.691 | 261.830 |
| Impuestos a la renta | 62.279 | 3.352 |
| Ingresos percibidos por adelantado | 113.073 | 14.935 |
| Otros pasivos circulantes | 9.203 | 11.993 |
| Total pasivo circulante | 2.488.734 | 2.938.166 |
| PASIVO A LARGO PLAZO: | | |
| Obligaciones con bancos e instituciones financieras | 800.000 | 650.000 |
| Obligaciones con el público (bonos) | 3.609.060 | 2.903.522 |
| Documentos por pagar | 111.645 | 75.528 |
| Acreedores varios | 279.627 | 306.458 |
| Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas | 388.767 | 429.665 |
| Provisiones | 1.959.606 | 1.679.087 |
| Impuestos diferidos | 1.011.893 | 758.013 |
| Otros pasivos | 78.088 | 87.799 |
| Total pasivo a largo plazo | 8.238.686 | 6.890.072 |
| INTERES MINORITARIO | 3.092 | 2.730 |
| PATRIMONIO: | | |
| Capital | 2.524.423 | 1.524.423 |
| Otras reservas | 1.773.465 | 1.757.914 |
| Utilidades retenidas: | | |
| Utilidades acumuladas | 500.000 | 500.000 |
| Utilidad del ejercicio | 1.261.718 | 1.566.775 |
| Dividendos provisorios de beneficio fiscal | (751.021) | (1.473.420) |
| Total patrimonio | 5.308.585 | 3.875.692 |
| TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO | 16.039.097 | 13.706.660 |

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

Estados Consolidados de Resultados

(En miles de dólares - MUS\$)

| | 2009 MUS\$ | Por los años terminados al 31 de diciembre de 2008 MUS\$ |
|--|--------------------|---|
| Ingresos de explotación | 12.147.819 | 14.424.756 |
| Costos de explotación | (7.454.172) | (8.840.972) |
| Margen de explotación | 4.693.647 | 5.583.784 |
| Gastos de administración y ventas | (309.093) | (354.186) |
| RESULTADO DE EXPLOTACION | 4.384.554 | 5.229.598 |
| Ingresos financieros | 27.256 | 57.357 |
| Utilidad en inversiones en empresas relacionadas | 325.116 | 297.076 |
| Otros ingresos fuera de la explotación | 269.150 | 199.253 |
| Pérdida en inversiones en empresas relacionadas | (1.691) | (13.470) |
| Amortización menor valor de inversiones | (1.176) | (1.176) |
| Gastos financieros | (238.933) | (238.073) |
| Otros egresos fuera de la explotación | (1.364.944) | (1.949.689) |
| Corrección monetaria | (313) | 759 |
| Diferencias de cambio | (288.541) | 228.646 |
| RESULTADO FUERA DE EXPLOTACION | (1.274.076) | (1.419.317) |
| RESULTADO ANTES DE IMPUESTO A LA RENTA | 3.110.478 | 3.810.281 |
| Impuesto a la renta | (1.850.811) | (2.245.965) |
| UTILIDAD ANTES DE INTERES MINORITARIO | 1.259.667 | 1.564.316 |
| INTERES MINORITARIO | 2.051 | 2.418 |
| UTILIDAD LIQUIDA | 1.261.718 | 1.566.734 |
| Amortización mayor valor de inversiones | 0 | 41 |
| UTILIDAD DEL EJERCICIO | 1.261.718 | 1.566.775 |

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

Estados Consolidados de Flujo de Efectivo

(En miles de dólares - MUS\$)

| | 2009 MUS\$ | Por los años terminados al 31 de diciembre de 2008 MUS\$ |
|--|--------------------|---|
| FLUJO NETO ORIGINADO POR ACTIVIDADES DE LA OPERACION: | | |
| Recaudación de deudores por venta | 11.701.738 | 16.038.164 |
| Ingresos financieros percibidos | 9.977 | 21.004 |
| Dividendos y otros repartos percibidos | 47.447 | 240.954 |
| Otros ingresos percibidos | 1.520.165 | 1.551.354 |
| Pagos a proveedores y personal | (7.491.602) | (8.998.270) |
| Intereses pagados | (251.347) | (241.690) |
| Impuesto a la renta pagado | (320.560) | (2.138.552) |
| Ley N°13.196 y otros gastos pagados | (1.236.523) | (2.122.282) |
| Impuesto al valor agregado y otros similares pagados | (980.512) | (1.108.075) |
| Total flujo neto positivo originado por actividades operacionales | 2.998.783 | 3.242.607 |
| FLUJO NETO ORIGINADO POR ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO: | | |
| Obtención de préstamos | 1.505.450 | 886.100 |
| Obligaciones con el público | 600.000 | 0 |
| Otras fuentes de financiamiento | 100.000 | 0 |
| Pago de dividendos | (835.692) | (3.231.784) |
| Pago de préstamos | (1.994.398) | (400.000) |
| Pago de obligaciones con el público (menos) | (300.000) | 0 |
| Total flujo neto negativo originado por actividades de financiamiento | (924.640) | (2.745.684) |
| FLUJO NETO ORIGINADO POR ACTIVIDADES DE INVERSION: | | |
| Ventas de activo fijo | 0 | 10.881 |
| Ventas de inversiones permanentes | 0 | 3.770 |
| Ventas de otras inversiones | 0 | 14.070 |
| Otros ingresos de inversión | 91.917 | 18.603 |
| Incorporación de activos fijos | (1.644.571) | (1.975.490) |
| Inversiones permanentes | (69.274) | (186.654) |
| Préstamos documentados a empresas relacionadas | (13.349) | (27.390) |
| Otros desembolsos de inversión | (195.812) | (42.213) |
| Total flujo neto negativo originado por actividades de inversión | (1.831.089) | (2.184.423) |
| VARIACION NETA DEL EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE | 243.054 | (1.687.500) |
| SALDO INICIAL DE EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE | 386.965 | 2.074.465 |
| SALDO FINAL DE EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE | 630.019 | 386.965 |

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

Estados Consolidados de Flujo de Efectivo

(En miles de dólares - MUS\$)

| | 2009 MUS\$ | Por los años terminados al 31 de diciembre de 2008 MUS\$ |
|--|------------------|---|
| CONCILIACION ENTRE EL RESULTADO NETO Y EL FLUJO OPERACIONAL | | |
| Utilidad del ejercicio | 1.261.718 | 1.566.775 |
| Resultado en venta de activos: | | |
| Utilidad en venta de activos fijos | (4.523) | (9.795) |
| Utilidad en venta de inversiones | (2.245) | (1.667) |
| Cargos (abonos) a resultado que no representan flujo de efectivo: | | |
| Depreciación del ejercicio | 686.396 | 657.459 |
| Amortización de intangibles | 398.900 | 346.368 |
| Castigos y provisiones | 11.115 | 515.672 |
| Utilidad devengada en inversiones en empresas relacionadas | (325.116) | (297.076) |
| Pérdida devengada en inversiones en empresas relacionadas | 1.691 | 13.470 |
| Amortización menor valor de inversiones | 1.176 | 1.176 |
| Amortización mayor valor de inversiones | 0 | (41) |
| Corrección monetaria | 313 | (759) |
| Diferencia de cambio | 288.541 | (228.646) |
| Otros abonos a resultado que no representan flujos de efectivo | (101.720) | (76.318) |
| Variación de activos que afectan al flujo de efectivo (aumentos) disminuciones: | | |
| Deudores por ventas | (1.161.696) | 488.217 |
| Existencias | 75.736 | 157.918 |
| Otros activos | 398.535 | 319.481 |
| Variación de pasivos que afectan al flujo de efectivo aumentos (disminuciones): | | |
| Cuentas por pagar relacionadas con el resultado de la explotación | 69.015 | (189.525) |
| Intereses por pagar | (3.661) | (4.525) |
| Impuesto a la renta por pagar (neto) | 958.927 | (18.012) |
| Impuesto al valor agregado y otros similares por pagar (neto) | 447.732 | 4.853 |
| Interés minoritario | (2.051) | (2.418) |
| Total flujo neto positivo originado por actividades de la operación | 2.998.783 | 3.242.607 |

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

Notas Simplificadas a los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de Diciembre de 2009 y 2008 (Cifras expresadas en miles de dólares - MUS\$)

Estas notas explicativas presentan, a juicio de la Administración, información suficiente, pero menos detallada que la información contenida en las notas explicativas que forman parte de los estados financieros consolidados que fueron remitidos a la Superintendencia de Valores y Seguros, donde se encuentran a disposición del público en general. Dichos antecedentes podrán también ser consultados en las oficinas de la Corporación.

Nota 01 Inscripción en el Registro de Valores

La Corporación Nacional del Cobre de Chile, Codelco-Chile (también para las presentes notas, indistintamente, Codelco o Corporación), se encuentra inscrita en el Registro de Valores de la Superintendencia de Valores y Seguros, con el N° 785 y está sujeta a la fiscalización de esa entidad (según el artículo 10 de la Ley N° 20.392, que comenzará a regir el 1 de marzo de 2010, dicha fiscalización será en los mismos términos que las sociedades anónimas abiertas, sin perjuicio de lo dispuesto en el decreto Ley N° 1.349, de 1976, que crea la Comisión Chilena del Cobre).

Codelco-Chile, fue creada por el Decreto Ley (D.L.) N° 1.350, de 1976, orgánico de la Corporación. De acuerdo a dicho cuerpo legal, Codelco, es una empresa del Estado, minera, industrial y comercial, con personalidad jurídica y patrimonio propio, que actualmente desarrolla sus actividades productivas a través de sus divisiones Codelco Norte (formada por las ex divisiones Chuquicamata y Radomiro Tomic), Salvador, Andina, El Teniente y Ventanas. Además, a partir del mes de mayo de 2008, se inició la explotación del yacimiento Gabriela Mistral cuya operación está a cargo de la empresa filial Minera Gaby S.A., de propiedad en un 100% de la Corporación. La Corporación también desarrolla similares actividades en otros yacimientos en asociación con terceros.

En virtud de lo dispuesto en la letra e) del artículo 10 de la citada Ley N°

20.392, Codelco se rige por sus normas orgánicas consignadas en el citado decreto Ley N° 1.350 y por la de sus estatutos y, en lo no previsto en ellas y en cuanto fuere compatible y no se oponga con lo dispuesto en dichas normas, por las normas que rigen a las sociedades anónimas abiertas y por la legislación común en lo que le sea aplicable.

Según lo establece el D.L. N°1.350 en su Título IV sobre Régimen Cambiario y Presupuestario de la Empresa, Codelco opera en sus actividades financieras de acuerdo a un sistema presupuestario anual que está formado por un Presupuesto de Operaciones, un Presupuesto de Inversiones y un Presupuesto de Amortización de Créditos.

El régimen tributario aplicable a la renta que obtiene Codelco en cada ejercicio, está determinado en el artículo 26 del D.L. N° 1.350, el que hace referencia a los decretos leyes N° 824, sobre Impuesto a la Renta, de 1974 y N° 2.398 (artículo 2), de 1978, que le son aplicables. Asimismo, en esta materia, su renta está gravada en los términos establecidos en la Ley N° 20.026, de 2005, sobre Impuesto Específico a la Minería.

A lo anterior, se agrega lo consignado en la Ley N° 13.196 que grava a la Corporación en un 10% sobre el retorno en moneda extranjera por la venta al exterior de su producción de cobre, incluidos sus subproductos.

Adicionalmente, Codelco, como todas las empresas que operan en Chile, está afecto a la ley general de Impuesto al Valor Agregado (IVA), consignado

en el D.L. N° 825, de 1974; como asimismo a las disposiciones arancelarias y otros tributos varios que gravan las actividades comerciales de las empresas en el país.

Nota 02 Principales criterios contables aplicados

a) Período

Los presentes estados financieros consolidados corresponden a los ejercicios comprendidos entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de los años 2009 y 2008, respectivamente.

b) Bases de preparación de los estados financieros consolidados

Los presentes estados financieros consolidados, han sido preparados de conformidad a principios de contabilidad generalmente aceptados en Chile emitidos por el Colegio de Contadores de Chile A.G. y a normas e instrucciones impartidas por la Superintendencia de Valores y Seguros.

En el caso de existir discrepancias entre los principios de contabilidad generalmente aceptados en Chile emitidos por el Colegio de Contadores de Chile A.G. y las normas e instrucciones impartidas por la Superintendencia de Valores y Seguros, priman estas últimas.

c) Moneda de cuenta

De acuerdo a lo expresado en el artículo 26 del D.L. N° 1.350, la contabilidad de la Corporación es llevada en dólares de los Estados Unidos de América.

d) Bases de consolidación

De acuerdo con las normas impartidas por la Superintendencia de Valores y Seguros y los Boletines Técnicos emitidos por el Colegio de Contadores de Chile A.G., la Corporación ha preparado estados financieros consolidados en los cuales se incluyen activos, pasivos, resultados y flujos de efectivo de las filiales. Estas filiales contribuyen a facilitar la gestión comercial y operacional de la Corporación y son las siguientes:

Chile Copper Limited (Inglaterra), Codelco Services Limited (Inglaterra), Codelco Group USA Inc. (Estados Unidos), Codelco Metals Inc. (Estados Unidos), Copper Technology Investments Inc. (Estados Unidos) en 2008, Semi Solid Metal Investors Lic. (Estados Unidos) en 2008, Corporación del Cobre (USA) Inc. (Estados Unidos), Codelco Internacional Limited (Bermudas), Codelco Technologies Ltd. (Bermudas), Codelco Do Brasil Mineracao (Brasil), Codelco Kupferhandel GmbH (Alemania), Metall Agentur GmbH (Alemania), Biosigma Ltda. (Bermudas), Ecometales Ltd., Mining Information Communication and Monitoring S.A., Compañía Minera Picacho (SCM), Compañía Contractual Minera Los Andes, Isapre Chuquicamata Limitada, Sociedad Elaboradora de Cobre Chilena Limitada, Asociación Garantizadora de Pensiones, Prestadora de Servicios San Lorenzo Limitada, Isapre Río Blanco Limitada, Sociedad Ejecutora Proyecto Hospital del Cobre de Calama S.A., Complejo Portuario Mejillones S.A., Instituto de Innovación en Minería y Metalurgia S.A., Santiago de Río Grande S.A., Biosigma S.A., Exploraciones Mineras Andinas S.A., Clínica Río Blanco S.A., Minera Gaby S.A., Sociedad de Inversiones Copperfield Ltda., Energía Minera S.A., Termoeléctrica Farellones S.A., Ecosea Farming S.A., San Lorenzo Institución de Salud Previsional Ltda., Innovaciones en Cobre S.A., Inca de Oro S.A. y Centro de Especialidades Médicas Río Blanco Ltda.. En las empresas anteriormente mencionadas Codelco - Chile mantiene una participación que fluctúa entre el 96% y el 100%. Asimismo, en las empresas Mining Information Communication and Monitoring S.A., Ecosea Farming S.A. y Biosigma S.A. (y

filial Biosigma Bermudas Ltd.), los porcentajes de participación son de 66%, 68,4% y 66,67% respectivamente.

En virtud de la consolidación, se han eliminado todos los montos y efectos significativos de las transacciones realizadas entre las empresas consolidadas, y se ha reconocido la participación de los inversionistas minoritarios, presentada como interés minoritario. En los estados financieros consolidados se considera la eliminación de los saldos, transacciones y utilidades no realizadas entre las empresas consolidadas, que incluyen subsidiarias extranjeras y filiales nacionales.

Aunque Codelco, al 31 de diciembre de 2009, producto de la división de Inversiones Mejillones S.A. (existente al 31 de diciembre de 2008), descrita en la nota 9, posee en forma directa e indirecta el 66,75% de Inversiones Mejillones-1 S.A. e Inversiones Mejillones-2 S.A., no tiene el control ni la administración de ellas. Razón por la cual, de acuerdo a principios de contabilidad generalmente aceptados en Chile, no se cumplen las condiciones para incorporarlas en la consolidación de los estados financieros de Codelco. Las participaciones, al 31 de diciembre de 2009 son:

Inversiones Mejillones-1 S.A.

Codelco, al 31 de diciembre de 2009, mantiene participación en Inversiones Mejillones-1 S.A., en forma directa (34,8%) e indirecta a través de Inversiones Tocopilla 2A S.A., en la cual Codelco posee el 49% y su socio estratégico Suez Energy Andino S.A. un 51%. Al 31 de diciembre de 2009, Inversiones Tocopilla 2A S.A., posee un 65,2% de las acciones de Inversiones Mejillones-1 S.A..

Inversiones Mejillones-2 S.A.

Codelco, al 31 de diciembre de 2009, mantiene participación en Inversiones Mejillones-2 S.A., en forma directa (34,8%) e indirecta a través de Inversiones Tocopilla 2B S.A., en la cual Codelco posee el 49% y su socio estratégico Suez Energy Andino S.A. un 51%. Al 31 de diciembre de 2009, Inversiones Tocopilla 2B S.A. posee un

65,2% de las acciones de Inversiones Mejillones S.A..

Aunque Codelco, al 31 de diciembre de 2008, poseía en forma directa e indirecta el 66,75% de Inversiones Mejillones-1 S.A. e Inversiones Mejillones-2 S.A., no tenía el control ni la administración de ellas. Razón por la cual, de acuerdo a principios de contabilidad generalmente aceptados en Chile, no se cumplían las condiciones para incorporarlas en la consolidación de los estados financieros de Codelco. Las participaciones, al 31 de diciembre de 2008 son:

Electroandina S.A.

Codelco, al 31 de diciembre de 2008, mantenía participación en Electroandina S.A., en forma directa (34,8%) e indirecta a través de Inversiones Tocopilla Ltda., en la cual Codelco poseía el 49% y su socio estratégico Suez Energy Andino S.A. un 51%. Al 31 de diciembre de 2008, Inversiones Tocopilla Ltda. poseía un 65,2% de las acciones de Electroandina S.A..

Inversiones Mejillones S.A.

Codelco, al 31 de diciembre de 2008, mantenía participación en Inversiones Mejillones S.A., en forma directa (34,8%) e indirecta a través de Inversiones Tocopilla Ltda., en la cual Codelco poseía el 49% y su socio estratégico Suez Energy Andino S.A. un 51%. Al 31 de diciembre de 2008, Inversiones Tocopilla Ltda. poseía un 65,2% de las acciones de Inversiones Mejillones S.A..

e) Corrección monetaria

Los estados financieros de las filiales nacionales que mantienen su contabilidad en pesos chilenos tienen incorporados los efectos de la variación en el poder adquisitivo de la moneda ocurrida en los respectivos ejercicios, según lo establecen las normas de corrección monetaria. Las actualizaciones han sido determinadas a base de los índices oficiales de variación de precios al consumidor del Instituto Nacional de Estadísticas, que dieron origen a una actualización de -2,3% y 8,9% al 31 de diciembre de 2009 y 2008, respectivamente.

f) Bases de conversión

Activos y pasivos en moneda nacional

Los activos y pasivos en pesos, constituidos principalmente por disponible, deudores varios, impuestos por recuperar, inversiones en sociedades en Chile, obligaciones y provisiones, han sido expresados en dólares al tipo de cambio observado vigente al cierre del ejercicio ascendente a \$507,10 por dólar en 2009 (2008: \$636,45).

Activos y pasivos en moneda nacional reajutable en UF

Al 31 de diciembre de 2009 y 2008, respectivamente, los activos y pasivos en moneda nacional, reajustables en unidades de fomento, han sido expresados en US\$, considerando sendos valores del dólar al cierre de cada ejercicio (2009: \$507,10; 2008: \$636,45) asimismo para el valor de la UF existente en las fechas de cierre de los estados financieros (2009: \$20.942,88; 2008: \$21.452,57).

Los gastos e ingresos en moneda nacional han sido expresados en dólares al tipo de cambio observado correspondiente al día del registro contable de cada operación.

Las cuentas que originan diferencias de cambio se cargan o abonan a resultados, según corresponda, de acuerdo a las normas del Colegio de Contadores de Chile A.G. y de la Superintendencia de Valores y Seguros.

La paridad cambiaria promedio del ejercicio financiero comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2009 fue de \$559,15 por dólar (2008: \$520,35).

Filiales nacionales

Los activos, pasivos y cuentas de resultados en pesos al 31 de diciembre de 2009 y 2008, respectivamente, han sido traducidos a dólares estadounidenses a los tipos de cambio vigentes a esas fechas (2009: \$507,10 por dólar; 2008: \$636,45 por dólar).

Filiales extranjeras

Al 31 de diciembre de 2009 y 2008, respectivamente, los estados financieros de las filiales extranjeras, han sido convertidos a dólares estadounidenses según las paridades, existentes al cierre del ejercicio, según se indica a continuación:

| | 2009 US\$ | 2008 US\$ |
|-----------------|--------------|--------------|
| Libra esterlina | 1,60617 | 1,44279 |
| Euro | 1,43328 | 1,41223 |
| Pesa mexicano | 0,07404 | 0,07234 |

g) Depósitos a plazo

Los depósitos a plazo se encuentran registrados a su valor de inversión más sus correspondientes intereses devengados al cierre de cada ejercicio.

h) Valores negociables

En este rubro se presentan cuotas de fondos mutuos y otros instrumentos de fácil liquidación, registrados a su valor de costo o de mercado, según sea el menor.

i) Existencias

Las existencias están valorizadas al costo, el cual no supera su valor neto

de realización. Dicho costo ha sido determinado según los siguientes métodos:

- **Productos terminados y en proceso:** Estas existencias son valorizadas al costo promedio de producción, de acuerdo al método de costeo por absorción, incluyendo las depreciaciones, amortizaciones del activo fijo y gastos indirectos de cada ejercicio.

- **Materiales en bodega:** Al costo de adquisición: La Corporación determina una provisión de obsolescencia considerando la permanencia en stock de aquellos materiales de bodega de lenta rotación.

- **Materiales en tránsito:** Al costo incurrido hasta el cierre del ejercicio.

Las estimaciones de menores valores de realización de las existencias, se provisionan de acuerdo a la información disponible a la fecha de cierre de los estados financieros.

j) Estimación deudores incobrables

La Corporación mantiene una provisión de deudas incobrables, basado en la experiencia y análisis de la Administración, respecto de la cartera de deudores y en la antigüedad de las partidas.

k) Activo fijo

El activo fijo, expresado en dólares de los Estados Unidos de América, se encuentra valorizado al costo histórico, incrementado según tasación técnica efectuada por The American Appraisal Co. y contabilizada durante los años 1982 a 1984, neto de depreciación acumulada.

Las obras en construcción comprenden los valores invertidos en activos fijos en construcción y en proyectos de desarrollo minero.

Los yacimientos que posee la Corporación están registrados en la contabilidad al valor de US\$1 cada uno. En consecuencia, el valor económico de estos yacimientos difiere del valor contable.

l) Depreciaciones

La depreciación del activo fijo se determina en función de los valores de libro, incluida la revalorización indicada en la letra anterior de esta nota, según el método lineal y sobre la base de los años de vida útil estimada de los bienes.

m) Gastos y costos de exploración, desarrollo de minas y operaciones mineras

- **Gastos de exploración y sondeos de yacimientos:** Corresponden a gastos destinados a ubicar zonas mineralizadas y para determinar su eventual explotación comercial y se cargan a resultados en el momento en que se incurren.

- **Costos de pre-operación y desarrollo de minas (activo fijo):** Los costos incurridos durante la ejecución de un proyecto y hasta su puesta en marcha se capitalizan y amortizan en relación con la producción futura del mineral. Estos costos incluyen la extracción de sobrecarga estéril, la construcción de la infraestructura de la mina y los trabajos previos a las labores normales de operación.

- **Gastos de desarrollo de yacimientos en explotación:** Estos

gastos tienen el propósito de mantener los volúmenes de producción y se cargan a resultado en el momento en que se incurren.

- **Costos de delineamiento de nuevas áreas o zonas de yacimientos en explotación y de operaciones mineras (activo fijo):** Estos costos se registran en el activo fijo y se cargan a resultados de conformidad al ejercicio en que se obtendrán los beneficios.

n) Activos en leasing

Los bienes de activos fijos registrados a través de contratos bajo la modalidad de leasing financiero, se presentan en el rubro Otros Activos Fijos. Estos bienes han sido valorizados a su valor actual aplicando la tasa de interés implícita en los contratos y se deprecian según el método lineal, de acuerdo a los años de vida útil estimada de los bienes. Estos bienes no son jurídicamente de propiedad de la Corporación mientras ésta no ejerza la opción de compra respectiva.

ñ) Inversiones en empresas relacionadas

Las inversiones en empresas relacionadas, tanto chilenas como extranjeras que tienen el carácter de permanentes, se valorizan de acuerdo al método de valor patrimonial, según normas establecidas en los Boletines Técnicos del Colegio de Contadores de Chile A.G.. Las inversiones en filiales nacionales, que llevan su contabilidad en pesos chilenos son controladas en dicha moneda y expresadas en dólares al tipo de cambio al cierre del ejercicio. Las diferencias de valorización patrimonial, no provenientes de resultados devengados, se reconocen en la cuenta Otras reservas, del rubro Patrimonio. Para efectos de la aplicación del valor patrimonial proporcional, las inversiones de las filiales extranjeras son controladas de acuerdo a la paridad con el dólar estadounidense.

Las utilidades no realizadas, relacionadas con estas inversiones, se abonan a resultados en relación con las amortizaciones de los bienes transferidos o a la extracción del mineral, según corresponda.

Las transacciones no monetarias de inversiones en empresas relacionadas, se registran en base al valor económico del activo que se entrega

o) Inversiones en otras sociedades

El rubro "Inversiones en otras sociedades" representa el valor de acciones que la Corporación ha debido adquirir por sus operaciones, y ellas están registradas a su valor de adquisición, el cual no supera el de mercado.

p) Intangibles

Se registran al valor de los desembolsos efectivos realizados y su amortización es efectuada dentro de los plazos establecidos en el Boletín Técnico N° 55 del Colegio de Contadores de Chile A.G.

q) Impuestos a la renta y diferidos

Comprenden los impuestos sobre la renta líquida imponible de primera categoría del D.L. 824, de 1974 y el comprendido en el artículo 2 del D.L. 2.398, de 1978; como asimismo el impuesto específico a la actividad minera a que se refiere la Ley 20.026, de 2005.

La Corporación reconoce en los estados financieros el efecto de los impuestos diferidos asignables a las diferencias temporarias, que tienen un tratamiento distinto para fines tributarios y contables de acuerdo a lo establecido en los Boletines Técnicos del Colegio de Contadores de Chile A.G. y conforme a lo establecido por la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile.

r) Indemnización por años de servicio al personal y otros beneficios de largo plazo

La Corporación ha convenido con su personal el pago de indemnizaciones por años de servicio. Es política de Codelco constituir una provisión por el total de la obligación devengada a valor corriente.

También, la Corporación ha realizado las provisiones necesarias para cubrir

los beneficios de salud convenidos con sus trabajadores y ex-trabajadores, calculadas éstas a valor actual, con una tasa de descuento equivalente a la tasa en que Codelco obtiene su financiamiento y a un plazo de 10 años.

La Corporación, conforme a sus programas de optimización operativa conducentes a reducir costos e incrementar productividades laborales, facilitados por la incorporación de nuevas tecnologías modernas y/o mejores prácticas de gestión, ha establecido programas de desvinculación de personal - mediante los correspondientes addendum a los contratos o convenios colectivos de trabajo - con beneficios que incentiven su retiro, para lo cual, al momento que el personal compromete su retiro, se hacen las provisiones necesarias en base a la obligación devengada a valor corriente.

s) Ingresos por ventas

Los ingresos por ventas al exterior se reconocen de acuerdo al embarque o despacho de los productos, de conformidad a las condiciones pactadas y están sujetos a variaciones relacionadas con el contenido y/o con el precio de venta a la fecha de su liquidación. Las estimaciones de menores ingresos por ventas, en operaciones no liquidadas al cierre del ejercicio, se provisionan de acuerdo a la información disponible a la fecha de preparación de los estados financieros y se presentan deduciendo deudores por ventas o en cuentas por pagar según corresponda. Las ventas en el mercado nacional se registran de acuerdo a la normativa que rige las ventas en el país conforme a lo dispuesto en los artículos 7, 8 y 9 de la Ley N° 16.624, modificados por el artículo 15 del Decreto Ley N° 1.349 del año 1976, sobre la determinación del precio de venta que rige en el mercado interno.

De acuerdo a lo que se indica en la nota referida a políticas de cobertura en los mercados de futuro de metales, la Corporación realiza operaciones en mercados de futuro. Los resultados de estos contratos se agregan o deducen a los ingresos por venta.

t) Contratos de derivados

Los contratos que la Corporación mantiene en mercados de futuro se registran de acuerdo a las siguientes políticas de cobertura:

- Políticas de cobertura de paridades cambiarias y de tasas de interés

La Corporación realiza operaciones de cobertura de paridades cambiarias, destinadas a cubrir las variaciones, con respecto al dólar, de otras monedas en que deba efectuar sus operaciones. También realiza coberturas de tasas de interés, destinadas a cubrir fluctuaciones de las mismas para obligaciones bancarias pactadas en dólares estadounidenses. Conforme a las políticas del Directorio estas operaciones se realizan sólo cuando tienen un stock (activo o pasivo) o un flujo subyacente que lo respalde, y no por razones de inversión o especulativas.

Los resultados de las operaciones de seguros de cambio se registran a la fecha de maduración o liquidación de los respectivos contratos, tal como lo establece el Boletín Técnico N° 57 emitido por el Colegio de Contadores de Chile A.G.

Respecto de los contratos para la fijación de tasas de interés de obligaciones futuras, los resultados se amortizan en los plazos de dichas obligaciones.

- Políticas de cobertura en los mercados de futuro de metales

De acuerdo a políticas aprobadas por el Directorio, la Corporación realiza operaciones de cobertura en los mercados de futuro de metales, respaldadas con producción física, con la finalidad de proteger o minimizar los riesgos inherentes a las fluctuaciones de precios en ellos.

Las políticas de cobertura buscan, por una parte, proteger los flujos de caja esperados de las operaciones de venta de productos, fijando el precio de venta de una parte de la producción futura, como asimismo

ajustar, cuando sea necesario, contratos de venta física a su política comercial.

Con las transacciones que se realizan se aprovechan las ventajas que el mercado proporciona, sin que ello implique un riesgo para la Corporación. Al darse cumplimiento a los compromisos de venta y liquidarse los contratos de futuro, se produce una compensación entre los resultados de las operaciones de ventas y de futuros.

Las transacciones que se efectúan en los mercados de futuro no contemplan operaciones de carácter especulativo.

De acuerdo a lo establecido en el Boletín Técnico N° 57 emitido por el Colegio de Contadores de Chile A.G., el resultado de estas operaciones de cobertura se registra con efecto en resultados cuando se liquidan las operaciones, formando parte de los ingresos por venta de los productos.

u) Software computacional

Los sistemas computacionales desarrollados mediante el uso de recursos humanos y materiales propios, son cargados al resultado del ejercicio en que estos gastos se incurrieron.

Por otra parte, de acuerdo a la Circular N° 981 del 28 de diciembre de 1990 de la Superintendencia de Valores y Seguros, los sistemas computacionales adquiridos por la Corporación, en general, se activan al costo de adquisición más todos los costos asociados, siendo amortizados en un ejercicio no superior a cuatro años.

v) Gastos de investigación y desarrollo

Los gastos de investigación y desarrollo son cargados a resultado en el ejercicio en que se incurren.

w) Estado de flujos de efectivo

Se ha considerado como efectivo y efectivo equivalente, los saldos de caja, de bancos, depósitos a plazo con

vencimiento dentro de 90 días sin restricciones e instrumentos financieros clasificados como valores negociables de corto plazo, de acuerdo a lo indicado en los Boletines Técnicos emitidos por el Colegio de Contadores de Chile A.G. y normas de la Superintendencia de Valores y Seguros.

La Corporación ha clasificado los movimientos de efectivo de carácter operacional, inversión o financiamiento, de acuerdo con los Boletines Técnicos emitidos por el Colegio de Contadores de Chile A.G. y normas de la Superintendencia de Valores y Seguros.

x) Obligaciones con el público (bonos)

Los bonos se presentan valorizados al monto del capital adeudado más los intereses devengados al cierre de cada ejercicio. El menor o mayor valor obtenido en la colocación de bonos se amortiza linealmente en el plazo de vigencia de las respectivas obligaciones y se presenta en el ítem Otros Activos en el rubro Otros o en el ítem Pasivos a largo plazo en el rubro Otros pasivos a largo plazo, respectivamente.

y) Costos de cierre

La Corporación ha establecido una política de provisiones para futuros costos de cierre, que principalmente se relacionan con el cierre de tranques de relaves, de faenas mineras y otros activos, los cuales, una vez terminada su vida útil, siguen generando gastos. Esta política permite distribuir el costo de cierre durante la etapa de explotación de los yacimientos.

Esta provisión se calcula a valor actual con una tasa de descuento equivalente a la tasa que Codelco obtiene su financiamiento y a un plazo conforme con el plan minero de las respectivas divisiones.

z) Ley N° 13.196

El monto por este concepto se presenta en el estado de resultados en el ítem Otros egresos fuera de la explotación.

aa) Costo de ventas

El costo de ventas incluye los costos directos e indirectos y las depreciaciones y amortizaciones asociadas al proceso productivo.

ab) Gastos de emisión y colocación de bonos

El monto total de los gastos incurridos en la emisión y colocación de bonos se registra con cargo a los resultados del ejercicio, de acuerdo a lo establecido en la Circular N° 1.370 de fecha 30 de enero de 1998 emitida por la Superintendencia de Valores y Seguros.

ac) Menor valor de inversiones

El menor valor de inversiones es registrado según lo establecido en el Boletín Técnico N° 72, para inversiones registradas bajo el método de adquisición, y es amortizado en el ejercicio que se estima para el retorno de la inversión.

ad) Mayor valor de inversiones

El mayor valor de inversión correspondiente a inversión efectuada, por compra de saldo de participación en Alliance Copper Ltd., por nuestra filial indirecta Codelco Technologies Limited en julio de 2006, es el reflejo de la diferencia originada entre el valor patrimonial proporcional a la fecha de la compra y el valor pagado, conforme a lo establecido en el Boletín Técnico N° 72 del Colegio de Contadores de Chile A.G.

ae) Operaciones con pactos de retrocompra y retroventa

Los instrumentos con pactos se incluyen en otros activos circulantes y se presentan a sus valores de inversión más los intereses y reajustes devengados al cierre del ejercicio, de acuerdo con las cláusulas de los respectivos contratos.

af) Estados financieros ejercicio enero a diciembre de 2008

Para efectos comparativos con los estados financieros del ejercicio enero a diciembre de 2009, algunas cifras del

ejercicio equivalente del 2008 han sido reclasificadas.

Nota 03 Cambios contables

Al 31 de diciembre de 2009, no existen cambios en la aplicación de los principios y criterios contables descritos en Nota 2, respecto del ejercicio anterior.

Nota 04 Saldo y transacciones con entidades relacionadas

Los saldos por cobrar y por pagar a empresas relacionadas se presentan en el balance general.

a) Operaciones relacionadas a través de personas

El Directorio de Codelco Chile ha establecido la política por la que deben regirse los negocios de personas y empresas relacionadas con el personal de la Corporación, lo que ha sido regulado por la Administración, desde el 1° de Diciembre de 1995, en la Norma Corporativa N° 18 y su correspondiente procedimiento administrativo.

En consecuencia, Codelco sin la autorización que se señala en la indicada Política y Normativa, y del Directorio cuando así lo requiera la Ley o los Estatutos de la Corporación, no podrá celebrar actos o contratos en los que uno o más Directores; su Presidente Ejecutivo; los integrantes de los Comités de Gestión Divisionales; Vicepresidentes; Auditor Corporativo; Gerentes Generales Divisionales y personal que ejerce cargos de jefatura, incluidos sus cónyuges, hijos y otros parientes hasta el 2° grado de consanguinidad o afinidad, tengan interés por sí, directamente, ya sean representados por terceros o como representantes de otra persona.

Esta prohibición también incluye a las sociedades en que dichas personas tengan una relación de propiedad o gestión, ya sea en forma directa o bien a través de la representación de otras personas naturales o jurídicas, como así también a las personas con las que participen en la propiedad o gestión de esas sociedades.

Para efectos de la normativa, se definen como cargos de jefatura a los cargos de segundo y tercer nivel jerárquico en las Divisiones y de Gerentes y Subgerentes en la Casa Matriz.

De acuerdo a la política establecida por el Directorio, y su correspondiente normativa, deben ser aprobados por éste aquellas operaciones que afecten a Directores; su Presidente Ejecutivo; Vicepresidentes; Auditor Corporativo; los integrantes de los Consejos de Administración Divisionales y Gerentes Generales Divisionales.

El Directorio de la Corporación ha tomado conocimiento de las transacciones reguladas por la Norma Corporativa N° 18, que de acuerdo a esta norma, le corresponde pronunciarse. Entre estas operaciones destacan las que se indican en el cuadro de transacciones con entidades relacionadas, por los montos totales que se señalan, las que se deberán ejecutar en los plazos que cada contrato especifica.

| Nombre empresa | Naturaleza de la relación | Monto de la transacción | |
|--|----------------------------|-------------------------|---------------|
| | | 2009 MUS\$ | 2008 MUS\$ |
| Industrial Support Company Ltda. | Familiar de ejecutivo | 3.432 | - |
| B.Bosch S.A. | Cónyuge de ejecutivo | - | 708 |
| CMS Tecnología S.A. | Coligada | 7.913 | - |
| Instituto de Innovación en Minería y Metalurgia S.A. | Filial | 39.500 | - |
| Compañía de Petróleos de Chile S.A. | Participación Director | 248 | 1.082 |
| Ara Worley Parsons S.A. | Participación de ejecutivo | - | 357 |
| Carmen Pavez Díaz | Cónyuge de ejecutivo | - | 81 |
| Ingeniería Eléctrica Transboch Ltda. | Cónyuge de ejecutivo | - | 4.984 |
| Quadrem Chile Ltda. | Inversión en otra sociedad | 225 | 69 |
| R & Q Ingeniería S.A. | Familiar de ejecutivo | 4.879 | 1.609 |
| Juan Patricio Alvear Arriagada | Familiar de ejecutivo | 60 | - |
| Insitu Ingeniería Construcción y Servicios S.A. | Familiar de empleado | 299 | 742 |
| Domingo Iraola Vera | Familiar de empleado | 3.150 | - |
| Prodalam S.A. | Participación Director | 1.790 | 714 |
| Mining Industry Robotic Solutions S.A. | Coligada | 1.073 | 5.000 |
| Prodinsa S.A. | Participación Director | 1.303 | 170 |
| Petricio Industrial S.A. | Familiar de ejecutivo | 223 | - |
| Dynal Industry S.A. | Familiar de ejecutivo | - | 23 |
| Biosigma S.A. | Filial | - | 3.912 |
| Transelec S.A. | Familiar de ejecutivo | - | 13 |
| SKM Minmetals Ltda. | Familiar de ejecutivo | 7.236 | - |
| Ecometales Limited (Ex ACL Limited) | Filial | 14.199 | 34.500 |
| Exploraciones Mineras Andinas S.A. | Filial | 44.700 | - |
| Idesol Ingenieros S.A. | Familiar de empleado | - | 28 |
| S y S Consultores Ltda. | Familiar de empleado | - | 13 |
| Consortio Ara Worley Parson-SNC LAVALIN | Participación de ejecutivo | - | 3.029 |

b) Remuneraciones del Directorio

Durante los ejercicios 2009 y 2008, los miembros del Directorio han percibido los montos que se indican en cuadro de transacciones con entidades relacionadas, por los conceptos de dieta, remuneraciones y honorarios.

b.1) Dietas del Directorio

| Nombre | Monto de la transacción | |
|---------------------------|-------------------------|---------------|
| | 2009 MUS\$ | 2008 MUS\$ |
| Santiago González Larraín | 19 | 20 |
| Andrés Velasco Brañes | 19 | 20 |
| Nicolás Majluf Sapag | 59 | 57 |
| Jorge Bande Bruck | 59 | 57 |
| Eduardo Gordon Valcárcel | 0 | 31 |
| Jorge Candia Díaz | 59 | 57 |
| Raimundo Espinoza Concha | 59 | 57 |
| Gustavo González Jure | 59 | 25 |

b.2) Remuneraciones

| Nombre | Monto de la transacción | |
|--------------------------|-------------------------|---------------|
| | 2009 MUS\$ | 2008 MUS\$ |
| Jorge Candia Díaz | 86 | 84 |
| Raimundo Espinoza Concha | 34 | 55 |

b.3) Honorarios

| Nombre | Monto de la transacción | |
|----------------------|-------------------------|---------------|
| | 2009 MUS\$ | 2008 MUS\$ |
| Nicolás Majluf Sapag | 27 | 39 |
| Jorge Bande Bruck | 27 | 39 |

c) Operaciones con empresas en que Codelco tiene participación

También, la Corporación realiza transacciones financieras y mercantiles, necesarias para su actividad, con entidades en las que tiene participación en su Capital. Las transacciones financieras corresponden principalmente a préstamos en cuenta corriente. Las condiciones de los préstamos a empresas relacionadas vigentes al 31 de diciembre de 2009 y 2008, se detallan en el siguiente cuadro:

Préstamos por cobrar:

| Empresas | Tipo de operación | 2009 | | 2008 | |
|---|-------------------|-----------------------------|---------------|------------------------|--------|
| | | Interés | Plazo | Interés | Plazo |
| Electroandina S.A. (1) | Línea de crédito | - | - | Libor + 0,75% anual | 4 años |
| Electroandina S.A. (2) | Línea de crédito | - | - | Libor + 1% anual | 2 años |
| Edelnor S.A. (3) | Mutuo | Libor 90 días + 3% anual | 18 meses | - | - |
| Edelnor S.A. (4) | Préstamo | Libor 90 días +3% anual | 18 meses | - | - |
| Central Termoeléctrica Andina S.A. (5) | Préstamo | Libor 90 días +3% anual | 1 mes | - | - |
| Edelnor S.A. (6) | Préstamo | Libor 90 días +3% anual | 18 meses | - | - |
| Sociedad GNL Mejillones S.A. | Préstamo | Libor + 3% anual | 28 trimestres | - | - |
| CMS Tecnología S.A. | Mutuo | - | - | Libor+2,5% anual | 3 años |

(1) Línea de crédito directa

(2) Línea de crédito para garantía de créditos externos

(1), (2) y (3) Con fecha 24 de julio de 2009, se modificó contrato de cuenta corriente mercantil, en la que se acreditan el préstamo otorgado bajo el contrato de apertura de línea de crédito y el otorgado bajo el Shareholders Support Agreement ((1) y (2)), cambiando las condiciones de tasa hacia LIBOR 180 días + 3% anual con un plazo de 17 meses. Posteriormente, con fecha 29 de diciembre de 2009, y en el marco de la operación de fusión de sociedades vinculadas a Codelco y al Grupo Suez, se puso término anticipado a este contrato de cuenta corriente mercantil, convirtiéndolo en un contrato de mutuo con tasa LIBOR 90 días + 3% anual y con un plazo de seis trimestres. Con fecha 30 de diciembre, este mutuo es traspasado a Edelnor S.A. para que esta sociedad sea quien asuma el pago de esta deuda en las condiciones pactadas (3), situación que se mantiene vigente al 31 de diciembre de 2009.

(4) En el marco de la operación de fusión de sociedades vinculadas a Codelco y al Grupo Suez, con fecha 6 de noviembre, y como consecuencia de la transacción de venta de acciones de la sociedad Central Termoeléctrica Andina S.A. (CTA) a Codelco por parte de Suez Energy Andino S.A., esta última cedió a la Corporación un préstamo en el que CTA era el deudor en favor de Suez Energy Andino S.A.. Posteriormente, con fecha 30 de diciembre, este préstamo fue traspasado a Edelnor S.A. siendo esta sociedad quien asumió el pago de la mencionada deuda en las condiciones pactadas, situación que se mantiene vigente al 31 de diciembre de 2009.

(5) Mediante reconocimiento de deuda de fecha 24 de noviembre de 2009, Central Termoeléctrica Andina S.A. (CTA), reconoce adeudar a la Corporación un monto asociado a la reali-

zación del proyecto de construcción, instalación y puesta en marcha de una central de generación termoeléctrica del tipo vapor/carbón de una potencia aproximada de 165 megavattios, que CTA está llevando a cabo en la comuna de Mejillones.

(6) Con fecha 23 de diciembre de 2009, en el marco de la operación de fusión de sociedades vinculadas a Codelco y al Grupo Suez, la sociedad Inversiones Tocopilla 1 S.A., efectuó un reparto de dividendos a Codelco y Suez Energy Andino S.A., los cuales se documentaron con sendos mutuos. Posteriormente, con fecha 29 de diciembre de 2009, producto de la absorción de Inversiones Tocopilla 1 S.A., por parte de Edelnor S.A., es la entidad fusionada quien asume esta deuda.

Préstamos por pagar:

| Empresas | Tipo de operación | 2009 | | 2008 | |
|------------------------|-------------------|---------------|----------|-------------|----------|
| | | Interés | Plazo | Interés | Plazo |
| Electroandina S.A. | Leasing | 23,3% anual | 74 meses | 23,3% anual | 74 meses |
| Electroandina S.A. (7) | Leasing | 8% anual | 40 meses | 8% anual | 40 meses |
| Edelnor S.A. (8) | Mutuo | (sin interés) | 1 mes | - | - |

(7) La filial Minera Gaby S.A. ha encargado, mediante la modalidad de arrendamiento Financiero el diseño, construcción, montaje y puesta en servicio del proyecto "Línea para Suministro de Electricidad". Mediante este contrato Electroandina asumirá la propiedad del proyecto de línea, desde su recepción provisoria y hasta el día en que Minera Gaby S.A. pague la cuota número 41, fecha en la que se acuerda transferir la propiedad del proyecto de línea a Minera Gaby S.A.. Este proyecto de línea se encuentra operativo desde diciembre de 2007.

(8) Con fecha 27 de noviembre de 2009, y en el marco de la operación de fusión de sociedades vinculadas a Codelco y al Grupo Suez, Codelco concurre al aumento de capital de la sociedad Inversiones Tocopilla 1 S.A., el cual paga suscribiendo un mutuo.

Las operaciones mercantiles con las empresas relacionadas están referidas a compras y ventas de productos o servicios, a condiciones y precios de mercado y no consideran intereses ni reajustes. Estas sociedades son: Sociedad GNL Mejillones S.A., Pecobre

S.A. de C.V.(en 2008), Sociedad Contractual Minera Sierra Mariposa, Copper Partners Investment Company Ltd., Sociedad Contractual Minera Purén, Kairos Mining S.A., MI Robotic Solutions S.A., Sociedad Contractual Minera El Abra, Agua de La Falda S.A., CMS Tecnología S.A., Comotech S.A., Inversiones Mejillones S.A., Inversiones Mejillones 1 S.A., Inversiones Mejillones 2 S.A., Inversiones Tocopilla Ltda., Inversiones Tocopilla 2A S.A., Inversiones Tocopilla 2B S.A., Electroandina S.A. y Edelnor S.A. El detalle es el siguiente:

| | 2009 MUSS | Monto de la transacción 2008 MUSS |
|----------------------------------|--------------|---|
| Aporte de capital | 67.700 | 186.654 |
| Dividendos percibidos | 61.780 | 240.955 |
| Ventas de productos y servicios | 208.272 | 209.279 |
| Compras de productos y servicios | 913.788 | 941.073 |
| Préstamos | 327.036 | 27.391 |
| Intereses y comisiones | 3.472 | 3.580 |
| Rembolso de gastos | 46.451 | 97.904 |
| Comisiones recibidas | 166 | 176 |
| Pagare por pagar | 19.920 | 0 |
| Disminución de capital | 200.500 | 0 |
| Recuperación de préstamos | 53.400 | 0 |
| Aumento de capital | 191.406 | 0 |
| Adquisición de acciones | 21.695 | 0 |
| Adquisición de derechos | 30.416 | 0 |
| Venta de acciones | 172.532 | 0 |

d) Otra información

Al 31 de diciembre de 2009 y 2008, la cuenta por pagar a corto y largo plazo a la sociedad coligada Copper Partners Investment Company Ltd., corresponde al saldo del anticipo recibido (US\$550 millones) producto del acuerdo comercial con la sociedad Minmetals (Nota 20c).

Al 31 de diciembre de 2009, la cuenta por cobrar de corto plazo a la sociedad Suez Energy Andino S.A. corresponde al saldo neto por cobrar por la venta del 18% de las acciones que poseía Codelco en Inversiones Tocopilla 1 S.A. previo a la absorción de esta compañía por Edelnor S.A..

Con fecha 6 de noviembre de 2009, Codelco ha suscrito los siguientes contratos de suministro eléctrico de largo plazo con ELECTROANDINA S.A.:

a. Contrato que sustituye el celebrado con fecha 22 de noviembre de 1995, para el abastecimiento de energía eléctrica del centro de trabajo Chuquicamata, con vigencia de 15 años a partir de Enero de 2010 y por una potencia de entre 200 y 280 MW y toda su energía eléctrica asociada. El contrato involucra un costo aproximado de MMUS\$1.380, para todo el período.

b. Modificación del contrato celebrado con fecha 21 de diciembre de 1995 para el centro de trabajo Radomiro Tomic, por una potencia máxima de 110

MW, mediante la cual se establecen, a partir de Enero de 2010, nuevos precios por la potencia y energía objeto del contrato, así como nuevas fórmulas de reajuste de los mismos.

Al 31 de diciembre de 2008, la cuenta por cobrar de corto plazo a la sociedad coligada Electroandina S.A. corresponde al saldo por amortizar de línea de crédito según Shareholders Agreement.

Nota 05 Existencias

El valor de las existencias al 31 de diciembre de 2009 y 2008, es de MUS\$1.470.896 y MUS\$1.546.632, respectivamente, e incluyen los Productos Terminados, Productos en Proceso y Materiales en Bodega y otros.

En el año 2008, la Corporación inició las actividades productivas del yacimiento Gabriela Mistral, de manera que las cifras de existencias al 31 de diciembre de 2009 consideran TMF 30.446,7 (productos terminados TMF 5.158,7 y productos en proceso TMF 25.281) provenientes de este yacimiento por un monto de MUS\$49.192 a 2009 (2008, TMF 22.701, equivalentes a MUS\$52.112).

Al 31 de diciembre de 2009, el valor de los productos terminados se presenta neto de provisión de utilidad no realizada por MUS\$34.538 (2008; MUS\$809), correspondientes a opera-

ciones de compra y ventas a empresas filiales, y que de acuerdo a las normas contables deben ser rebajadas de las partidas que las originaron.

Al 31 de diciembre de 2009, los productos terminados y en proceso no presentan ajuste por menor valor de realización, mientras que al 31 de diciembre de 2008, dicho ajuste corresponde a MUS\$7.293 y MUS\$34.539 respectivamente.

El valor de los materiales de bodega y otros se presenta neto, deducida la provisión por obsolescencia de materiales en bodega por MUS\$70.836 al 31 de diciembre de 2009, (31 de diciembre de 2008 MUS\$89.444).

Nota 06 Impuestos diferidos e impuestos a la renta

a) Impuestos diferidos

Los impuestos diferidos determinados de acuerdo al criterio señalado en la Nota 2.q) representan un pasivo neto de MUS\$881.002 al 31 de diciembre de 2009, formado por activos por MUS\$1.209.265 y pasivos por MUS\$2.090.267. Al 31 de diciembre de 2008 los impuestos diferidos representan un pasivo neto de MUS\$525.321, formado por activos por MUS\$1.299.681 y pasivos por MUS\$1.825.002.

b) Impuestos a la renta

Al 31 de diciembre de 2009 y 2008, el cargo a resultados por la provisión para impuesto a la renta fue la siguiente:

| | 2009 MUS\$ | 2008 MUS\$ |
|--|------------------|------------------|
| Primera categoría (17%) | 369.134 | 530.467 |
| D.L. 2.398 (40%) | 952.019 | 1.351.073 |
| Impuesto a la minería (5%) | 169.762 | 210.756 |
| Total provisión impuesto a la renta | 1.490.915 | 2.092.296 |

Esta provisión, al 31 de diciembre de 2009, se presenta en el ítem Impuestos a la renta del pasivo circulante, neta de pagos provisionales mensuales de impuestos y otros créditos tributarios por MUS\$1.435.241, dentro de los cuales se incluye un monto de MUS\$900.000 cuyo origen corresponde al reconocimiento por parte del Fisco de Chile, de un pago provisional voluntario de impuestos por dicho monto. Al 31 de diciembre de 2008, esta provisión se presenta en el ítem Impuestos por recuperar del activo circulante, neta de pagos provisionales mensuales de impuestos por MUS\$2.430.143 y otros créditos tributarios.

En las filiales, al 31 de diciembre de 2009 y 2008 el impuesto a la renta originó un cargo a resultado por MUS\$2.912 y un abono al 2008 por MUS\$1.537, respectivamente.

Nota 07

Activos fijos

El rubro activo fijo al 31 de diciembre de 2009 y 2008 está conformado de acuerdo al siguiente detalle:

| a) Activo fijo | 2009 MUS\$ | 2008 MUS\$ |
|---|-------------------|-------------------|
| Terrenos y pertenencias mineras | 80.357 | 62.672 |
| Construcción y obras de infraestructura | 10.301.025 | 9.041.543 |
| Maquinarias y equipos | 8.474.658 | 8.243.011 |
| Otros activos fijos | 206.249 | 181.708 |
| Mayor valor retasación técnica | 362.896 | 367.693 |
| Total activo fijo bruto | 19.425.185 | 17.896.627 |

| b) Depreciación acumulada y del ejercicio | 2009 MUS\$ | 2008 MUS\$ |
|--|---------------------|--------------------|
| Construcción y obras de infraestructura | (4.952.591) | (4.799.528) |
| Maquinarias y equipos | (5.157.575) | (4.803.241) |
| Otros activos fijos | (58.505) | (41.786) |
| Depreciación acumulada filiales | (52.337) | (38.189) |
| Total depreciación acumulada | (10.221.008) | (9.682.744) |
| Depreciación y amortización del ejercicio | 1.040.360 | 958.662 |

c) Otros activos

Los activos adquiridos bajo la modalidad de leasing financiero corresponden principalmente a edificios, obras de infraestructura y maquinarias y equipos y se encuentran registrados en el rubro Otros activos del activo fijo. Los contratos están expresados en moneda UF, a una tasa de interés promedio anual de 7,92% y en un período de amortización de hasta 300 meses y se presentan en el rubro Acreedores varios, de acuerdo a su vencimiento.

Nota 08 Inversiones en empresas relacionadas

Las inversiones totales en empresas relacionadas, que no han consolidado sus estados financieros con la Corporación, al 31 de diciembre de 2009 y 2008 ascienden a MUS\$1.115.200 y MUS\$1.076.780, respectivamente. El resultado devengado de estas empresas alcanzó a una utilidad neta de MUS\$323.425 en el 2009 y MUS\$283.606 en el 2008.

Estas inversiones se presentan netas de utilidades no realizadas por MUS\$91.018 en 2009 y MUS\$106.483 en 2008.

En general, las filiales extranjeras contribuyen a facilitar la gestión comercial de la Corporación en los distintos mercados extranjeros.

La Corporación no ha contraído pasivos por instrumentos de cobertura de inversiones en el exterior.

a) Principales empresas en que tiene participación la Corporación

A continuación se detallan las empresas en que Codelco tiene participación y que no han sido consolidadas:

Agua de La Falda S.A.

En 1996, Codelco concurrió en un 49% a la formación de una sociedad denominada Agua de La Falda S.A., y Minera Homestake con el 51%.

El objeto de esta sociedad es explorar y explotar yacimientos de oro y otros minerales, en la tercera región del país.

En 2004, Codelco-Chile no concurrió al aumento de capital efectuado por Agua de La Falda S.A. disminuyendo su participación accionaria de 49% a 43%.

En el mes de septiembre de 2006, la Corporación adquirió el 56,72% a través de su filial Inversiones Copperfield Ltda.. La compra de dicha participación ascendió a MUS\$12.000. Posteriormente Inversiones Copperfield Ltda. vendió su participación en un monto de MUS\$20.000 a Minera Meridian Limitada, generándose en la transacción una utilidad de MUS\$8.000.

Minera Pecobre S.A. de C.V.

Minera Pecobre S.A. de C.V. es una sociedad anónima mexicana de capital variable formada por la empresa mexicana Minas Peñoles S.A. de C.V. y Codelco, con participaciones accionarias de 51% y 49%, respectivamente.

El objeto social de la compañía es la exploración de cobre y subproductos en lotes mineros concesionados en el Estado de Sonora, México. También, a través de una o varias compañías mineras, la exploración, procesamiento y disposición de los minerales que se localicen en los citados lotes mineros.

Con fecha 29 de diciembre de 2008, Codelco Chile acordó vender a su socio Industrias Peñoles S.A. de C.V., el total de las acciones que tiene en la Sociedad Pecobre S.A. de C.V., correspondientes al 49% del capital social de dicha compañía, en un precio de venta bruto de US\$5.000.000, generando una utilidad después de impuesto de MUS\$1.667.

Sociedad Contractual Minera El Abra

La Sociedad Contractual Minera El Abra fue creada en 1994, con una participación del 49% de Codelco y del 51% de Cyprus El Abra Corporation y Cyprus Amax Minerals Company como fiador, ambas vinculadas al consorcio

minero Phelps Dodge, para desarrollar y explotar el yacimiento El Abra.

La inversión de Codelco correspondió al aporte de diversas pertenencias mineras. Los acuerdos para el financiamiento del proyecto se materializaron con fecha 15 de septiembre de 1995 y mientras dure la vigencia de los créditos, contemplan:

a) Un contrato de comercialización a largo plazo de una parte de la producción de El Abra suscrito con Codelco Services Limited.

b) El compromiso de los socios de mantener un porcentaje mayoritario en la propiedad de Sociedad Contractual Minera El Abra.

c) El otorgamiento de prenda de los derechos de la Sociedad Contractual Minera El Abra en favor de las instituciones que otorgaron los créditos.

A contar del 19 de marzo de 2007, Phelps Dodge Corporation es una filial de Freeport McMoran Copper & Gold Inc.

Sociedad Contractual Minera Purén

Minera Purén SCM, es una sociedad contractual minera formada, con fecha 23 de septiembre de 2003, por la Corporación Nacional del Cobre de Chile y Compañía Minera Mantos de Oro, con participaciones accionarias de 35% y 65%, respectivamente.

Su objeto social es explorar, reconocer, prospectar, investigar, desarrollar y explotar yacimientos mineros a fin de extraer, producir y procesar minerales.

CMS Tecnología S.A.

CMS Tecnología S.A., sociedad anónima cerrada, cuyo objeto es fabricar, comercializar y distribuir maquinarias, equipos y repuestos para la explotación minera, prestar servicios de mantenimiento y reparación de maquinarias y equipos.

Con fecha 4 de octubre de 2005, la Corporación adjudicó a la empresa ABB Chile S.A. el 70% de las acciones de CMS Tecnología S.A. por un valor

total de MUS\$7.000 originando una utilidad de MUS\$832.

Con fecha 8 de octubre de 2009, la Corporación Nacional del Cobre, ejerció la opción de venta sobre las 603.045 acciones que poseía en CMS Tecnología S.A., representativas del 30% del capital de dicha compañía. La transacción se realizó por un monto de MUS\$3.244, generándose una utilidad antes de impuesto de US\$2.245.

Copper Partners Investment Company Ltd.

Durante el mes de marzo de 2006, Codelco Chile a través de su filial Codelco International Ltd., formalizó el acuerdo suscrito con Minmetals para la formación de la empresa Copper Partners Investment Company Ltd., donde ambas compañías participan en partes iguales.

Sociedad Contractual Minera Sierra Mariposa

Con fecha 15 de marzo de 2007, se perfeccionó la constitución de la Sociedad Contractual Minera Sierra Mariposa, con la participación de Codelco en un 33,3% y Exploraciones e Inversiones PD Chile Limitada en un 66,7%, su objeto social es explorar, reconocer, prospectar, investigar, desarrollar y explotar yacimientos mineros a fin de extraer, producir y procesar minerales concentrados u otros productos procedentes de sustancias minerales. Su capital es de MUS\$5.247, teniendo Codelco una participación del 33,3%.

Con fecha 9 de octubre de 2007, los accionistas se constituyen en Junta Extraordinaria para modificar el capital social de la Sociedad. La Corporación no concurrió, a dicha modificación, teniendo como resultado una disminución de su participación a un 23,73%.

Kairos Mining S.A.

Con fecha 22 de enero de 2007, Codelco Chile ha concurrido, en conjunto con Honeywell Chile S.A. a la constitución de la Sociedad Kairos Mining S.A., la cual tiene un capital inicial de MUS\$100, con la participación de un 40% y 60%, respectivamente.

La sociedad tendrá por objeto:

a) Proveer servicios de automatización y control de actividades industriales y mineras;

b) Desarrollar tecnología avanzada para sistemas de control y aplicaciones para actividades mineras e industriales;

c) Proveer licencias de tecnología y software, conjuntamente con los servicios determinados en la letra a);

d) Comercializar, distribuir, importar, exportar y transar en general, por si o mediante terceros cualquiera de los servicios mencionados en la letra a) y cualquier otro servicio destinado a actividades industriales o mineras.

Mining Industry Robotic Solutions S.A.

Con fecha 29 de agosto de 2007, Codelco Chile en conjunto con Industrial Support Company Limitada, Nippon Mining & Metals Co Ltd y Kuka Roboter GmbH, concurrieron a la constitución de la sociedad Mining Industry Robotic Solutions S.A., teniendo Codelco una participación del 36%.

La sociedad tendrá por objeto:

a) La investigación, diseño, creación, invención, fabricación, instalación, suministro, mantención y comercialización bajo cualquier forma, de tipo de productos robóticos, productos de tecnología de naturaleza robótica o insumos necesarios o complementarios para la comercialización y mantención de dichos productos susceptibles de ser usados en la industria minera y metalúrgica y sus servicios conexos;

b) Producir bajo licencia, licenciar y comercializar licencias de productos, procesos y servicios de tecnología de naturaleza robótica para la industria minera y metalúrgica, como toda otra forma de uso por terceros de productos o servicios basados en dicha tecnología.

c) La sociedad podrá, además, constituir toda clase de sociedades de responsabilidad limitada o sociedades anónimas e incorporarse como socia o accionista en cualquiera ya existente, pudiendo desarrollar las actividades propias de un giro social, por sí misma o a través de las sociedades que constituya o en las que se incorpore como socia.

Al 31 de diciembre de 2009 la Corporación ha efectuado aportes de capital por un monto de MUS\$200, (diciembre de 2008, MUS\$ 2.281).

Sociedad GNL Mejillones S.A.

Con fecha 31 de enero de 2007, Codelco Chile ha concurrido, en conjunto con Sociedad de Inversiones Copperfield Ltda. a la constitución de la Sociedad GNL Mejillones S.A., la cual tiene un capital de M\$1.000 (un millón de pesos chilenos), teniendo Codelco una participación del 99,9%. Su objeto social es la producción, almacenamiento, transporte y distribución de todo tipo o clase de combustible, y la adquisición, construcción, mantención y explotación de las instalaciones de infraestructuras y obras físicas necesarias para transporte, recepción, procesamiento y almacenamiento, tanto en Chile como en el exterior, por si o en sociedad con terceros.

Con fecha 4 de octubre de 2007, el Directorio de Codelco Chile, en sesión extraordinaria, acordó, de forma unánime, confirmar la participación de Codelco en el Proyecto GNL, a través de la sociedad GNL Mejillones S.A., cambiando su participación al 50% en dicha sociedad. El 50% restante lo asume Suez Energy Andino S.A.

Al 31 de diciembre de 2009 la Corporación ha efectuado aportes de capital por un monto de MUS\$67.500, (diciembre de 2008, MUS\$145.000)

Con fecha 29 de diciembre de 2009, según consta en Junta General de Accionistas de GNL Mejillones S.A., se procedió a disminuir el capital social en la suma de MUS\$401.000, correspondiendo a Codelco una disminución de capital, en dicha sociedad, de MUS\$200.500, adicionalmente, en

ese mismo acto la Corporación, otorgó un préstamo por igual cantidad a GNL Mejillones S.A.. Esta cuenta por cobrar devengará intereses, con pagos trimestrales a contar segundo trimestre de 2010 y hasta el último trimestre del año 2016, según se indica:

- LIBOR + 3% hasta el 30 de diciembre de 2012,
- LIBOR + 4,5% desde el 31 de diciembre de 2012 hasta el pago del mencionado préstamo.

Comotech S.A.

Comotech S.A. es una sociedad creada el 24 de enero de 2008, entre Copper Technology Investments Inc., Molibdenos y Metales S.A. y Universidad de Chile, con participaciones accionarias de un 33,33%, respectivamente.

Su objeto social es el desarrollo de actividades de investigación para aumentar la demanda a nivel nacional e internacional de molibdeno a través de nuevas y mejores aplicaciones, usos y/o mercados.

Con fecha 30 de diciembre de 2008, Copper Technology Investment Inc., traspasó la propiedad junto a los activos y pasivos de la sociedad Comotech S.A. a la sociedad Innovaciones en Cobre S.A. (filial indirecta de Codelco Chile a través de Sociedad de Inversiones Copperfield Ltda.). Dichos activos y pasivos, fueron traspasados a valor libro que se encontraba contabilizado a la fecha de operación en los registros de Copper Technology Investment Inc.

Inversiones Tocopilla Ltda.

Inversiones Tocopilla Ltda., fue constituida con fecha 17 de enero de 1996, como una empresa holding perteneciente a Suez Energy Andino S.A. (51%) y a Codelco (49%).

Con fecha 24 de julio de 2008, se informó al mercado sobre la fusión entre la sociedad Suez S.A. (controladora de Suez Energy Andino S.A. a través de Suez-Tractebel S.A.) y Gas de France S.A.. Producto de esta operación, la nueva controladora de holding pasó a llamarse GDF Suez S.A.

Con fecha 6 de noviembre de 2009, Codelco y Suez Energy Andino S.A. (hasta esa fecha, controladora directa de Inversiones Tocopilla S.A.), acordaron ejecutar y celebrar los actos y contratos conducentes a un proceso de fusión definido para reunir en una sola sociedad todas las acciones y derechos que Codelco y Suez Energy Andino S.A., tuviesen en Edelnor, Electroandina S.A., entre otras sociedades. Este proceso de fusión, incluyó la transformación de Inversiones Tocopilla Ltda. en una sociedad anónima que cambiaría su nombre por el de Inversiones Tocopilla 1 S.A. y su división en tres sociedades anónimas: una que sería ella misma, con su misma personalidad jurídica; y, las otras, que se formarían a consecuencia de la división, quedarían bajo el nombre de Inversiones Tocopilla 2-A S.A. e Inversiones Tocopilla 2-B S.A.

Con fecha 29 de diciembre de 2009, según Junta Extraordinaria de Accionistas de Empresa Eléctrica del Norte Grande S.A. (Edelnor S.A.), se aprobó la fusión de Inversiones Tocopilla 1 S.A. con Edelnor S.A., siendo esta última sociedad la absorbente, procediéndose al canje de acciones para Codelco, adquiriendo Codelco en ese acto la suma de 173.382.461 acciones de Edelnor S.A., quedando con una participación directa de 16,3471% del patrimonio de la sociedad fusionada.

Inversiones Tocopilla 2-A S.A.

Con fecha 20 de noviembre de 2009, mediante escritura pública, se constituyó Inversiones Tocopilla 2-A S.A., sociedad la cual se generó de la división de Inversiones Tocopilla-1 S.A., que a su vez nació de la transformación de Inversiones Tocopilla Ltda.. Dicha constitución se efectuó con la participación directa de Suez Energy Andino S.A. (51%) y Codelco (49%), manteniéndose los porcentajes de participación al 31 de diciembre de 2009.

El objeto de la sociedad es la inversión de toda clase de acciones, derechos de sociedades u otras formas de participación en sociedades de cualquier naturaleza y ejercer los derechos que en ellas correspondan.

Inversiones Tocopilla 2-B S.A.

Con fecha 20 de noviembre de 2009, mediante escritura pública, se constituyó Inversiones Tocopilla 2-B S.A., sociedad la cual se generó de la división de Inversiones Tocopilla-1 S.A., que a su vez nació de la transformación de Inversiones Tocopilla Ltda.. Dicha constitución se efectuó con la participación directa de Suez Energy Andino S.A. (51%) y Codelco (49%), manteniéndose los porcentajes de participación al 31 de diciembre de 2009.

El objeto de la sociedad es la inversión de toda clase de acciones, derechos de sociedades u otras formas de participación en sociedades de cualquier naturaleza y ejercer los derechos que en ellas correspondan.

Inversiones Mejillones S.A.

Inversiones Mejillones S.A. se constituyó como sociedad anónima cerrada con fecha 20 de marzo de 2002, con una participación en forma directa del 34,8% de Codelco Chile y un 65,2% de Inversiones Tocopilla Ltda., esta última a su vez, con una participación de Codelco en el capital social de un 49%.

La sociedad Inversiones Mejillones S.A., se creó con el propósito de adquirir el 82,34% de las acciones de la Empresa Eléctrica del Norte S.A. (Edelnor S.A.), y con el objeto de reprogramar sus pasivos financieros y coordinar las operaciones de Electroandina (sociedad en la cual Codelco e Inversiones Tocopilla eran socios al 31 de diciembre de 2008) y de Edelnor S.A..

Al 31 de diciembre de 2008, Codelco participaba directa e indirectamente en un 66,75% de la propiedad de Inversiones Mejillones S.A..

Con fecha 6 de noviembre de 2009, Codelco y Suez Energy Andino S.A. (hasta esa fecha, controladora indirecta de Inversiones Mejillones S.A. a través de Inversiones Tocopilla Ltda.), acordaron ejecutar y celebrar los actos y contratos conducentes a un proceso de fusión definido para reunir en una sola sociedad todas las acciones

y derechos que Codelco y Suez Energy Andino S.A., tuviesen en Edelnor, Electroandina S.A., entre otras sociedades. Este proceso de fusión, incluyó la división de Inversiones Mejillones S.A., en tres entidades: Inversiones Mejillones-1 S.A., que sería su continuadora legal y que conservaría su misma personalidad jurídica, Inversiones Mejillones-2 S.A. e Inversiones Mejillones-3 S.A.

Inversiones Mejillones-1 S.A.

Inversiones Mejillones-1 S.A., es la continuadora de Inversiones Mejillones S.A. desde fecha 13 de noviembre de 2009, fecha en la cual, Codelco e Inversiones Tocopilla Ltda., participaban del 34,8% y del 65,2% de la propiedad de esta sociedad.

Producto del proceso de fusión acordado por Codelco y Suez Energy Andino S.A. que incluyó la división de Inversiones Tocopilla Ltda., al 31 de diciembre de 2009, el propietario del 65,2% de las acciones de esta sociedad pasó a ser Inversiones Tocopilla 2A S.A., mientras que la Corporación mantiene el 34,8% de participación directa y el 66,748% si se considera la participación indirecta a través de Inversiones Tocopilla 2A S.A.

El objeto de la sociedad es la adquisición y enajenación, a cualquier título, de acciones, bonos y otros valores emitidos por Edelnor S.A. y ejercer los derechos y obligaciones derivadas de su calidad de accionista y tenedora de dichos valores. Su participación, en la propiedad de Edelnor S.A., al 31 de diciembre de 2009, es del 11,78%.

Inversiones Mejillones-2 S.A.

Con fecha 13 de noviembre de 2009, mediante escritura pública, se constituyó Inversiones Mejillones-2 S.A., sociedad la cual se generó de la división de Inversiones Mejillones S.A. constituyéndose con la participación directa de Inversiones Tocopilla Ltda. (65,2%) y Codelco (34,8%).

Producto del proceso de fusión acordado por Codelco y Suez Energy Andino S.A. que incluyó la división de Inversiones Tocopilla Ltda., al 31 de diciembre

de 2009, el propietario del 65,2% de las acciones de esta sociedad pasó a ser Inversiones Tocopilla 2B S.A., mientras que la Corporación mantiene el 34,8% de participación directa y el 66,748% si se considera la participación indirecta a través de Inversiones Tocopilla 2B S.A.

El objeto de la sociedad es la inversión de toda clase de acciones, derechos de sociedades u otras formas de participación en sociedades de cualquier naturaleza y ejercer los derechos que en ellas correspondan. Su participación, en la propiedad de Edelnor S.A., al 31 de diciembre de 2009, es del 23,65%.

Inversiones Mejillones-3 S.A.

Con fecha 13 de noviembre de 2009, mediante escritura pública, se constituyó Inversiones Mejillones-3 S.A., sociedad la cual se generó de la división de Inversiones Mejillones S.A. constituyéndose con la participación directa de Inversiones Tocopilla Ltda. (65,2%) y Codelco (34,8%).

Producto del proceso de fusión acordado por Codelco y Suez Energy Andino S.A. que incluyó la división de Inversiones Tocopilla Ltda., con fecha 20 de noviembre de 2009, el propietario del 65,2% de las acciones de esta sociedad pasó a ser Inversiones Tocopilla 1 S.A., manteniendo la Corporación el 34,8% de participación directa y el 66,748% si se considera la participación indirecta a través de Inversiones Tocopilla 1 S.A., a esa fecha.

El objeto de la sociedad es la inversión de toda clase de acciones, derechos de sociedades u otras formas de participación en sociedades de cualquier naturaleza y ejercer los derechos que en ellas correspondan.

Con fecha 26 de noviembre de 2009, Codelco, canjeó las acciones que mantenía en Inversiones Mejillones 3 S.A. por acciones de Inversiones Tocopilla 1 S.A., diluyendo su participación en esta sociedad.

Electroandina S.A.

Electroandina S.A. es una sociedad anónima abierta que tiene como giro

principal la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica en la II Región. Al 31 de diciembre de 2008, su propiedad pertenecía en un 65,2% a Inversiones Tocopilla Ltda. y en un 34,8% a Codelco. Los principales activos de Electroandina S.A. se adquirieron a la ex División Tocopilla de la Corporación.

Según Junta Extraordinaria de Accionistas de Electroandina S.A., celebrada el 29 de julio de 2008, se aprobó un aumento de capital de dicha sociedad, oportunidad en la que Codelco, con fecha 26 de septiembre de 2008, suscribió 25.687.934 acciones de la Serie B, por un total de MUS\$ 24.537, manteniéndose el porcentaje de participación directa de 34,8% de la Corporación en la propiedad de Electroandina S.A., el cual, al 31 de diciembre de 2008, directa e indirectamente alcanzaba un 66,748% si se consideraba la participación indirecta a través de Inversiones Tocopilla Ltda..

Con fecha 6 de noviembre de 2009, Codelco y Suez Energy Andino S.A. (hasta esa fecha, controladora indirecta de Electroandina S.A. a través de Inversiones Tocopilla Ltda.), acordaron ejecutar y celebrar los actos y contratos conducentes a un proceso de fusión definido para reunir en una sola sociedad todas las acciones y derechos que Codelco y Suez Energy Andino S.A., tuviesen en Edelnor, Electroandina S.A., entre otras sociedades. Este proceso de fusión contempló el aporte, por parte de Codelco a Inversiones Tocopilla 1 S.A., de la totalidad de su participación (menos 1 acción) en Electroandina S.A. (34,8%), situación que se materializó con fecha 26 de noviembre de 2009, para que posteriormente, con fecha 29 de diciembre de 2009, se produjese la fusión entre Inversiones Tocopilla 1 S.A. y Edelnor S.A., donde esta última absorbe a la primera. De esta forma, al 31 de diciembre de 2009, la propiedad de Electroandina S.A. queda radicada en un 99,9% en Edelnor S.A., siendo la Corporación propietaria de una acción.

Edelnor S.A.

Empresa Eléctrica del Norte Grande S.A. (Edelnor S.A.), es una sociedad

anónima abierta transada en la Bolsa Chilena, cuyo objetivo principal es la producción, transporte, distribución y suministro de energía eléctrica, comercialización de combustibles líquidos, sólidos o gaseosos y servicios de mantenimiento reparación e ingeniería.

Al 31 de diciembre de 2008, el 82,34% de las acciones suscritas y pagadas de Edelnor S.A., pertenecían a Inversiones Mejillones S.A..

Con fecha 6 de noviembre de 2009, Codelco y Suez Energy Andino S.A. (hasta esa fecha, controladora indirecta de Edelnor S.A. a través de Inversiones Mejillones S.A. e Inversiones Tocopilla Ltda.), acordaron ejecutar y celebrar los actos y contratos conducentes a un proceso de fusión definido para reunir en una sola sociedad todas las acciones y derechos que Codelco y Suez Energy Andino S.A., tuviesen en Edelnor S.A., Electroandina S.A., entre otras sociedades. Este proceso de fusión contempló los siguientes actos que afectaron directamente la composición de los accionistas de esta sociedad:

- La división efectuada el 13 de noviembre de 2009, de Inversiones

Mejillones S.A. (que hasta antes de este acto, era su controladora directa), en tres entidades: Inversiones Mejillones-1 S.A., Inversiones Mejillones-2 S.A. e Inversiones Mejillones-3 S.A., quedando las dos primeras, como propietarias del 27,37% y del 54,93% de Edelnor S.A. respectivamente.

- La transformación efectuada el 20 de noviembre de 2009, de Inversiones Tocopilla Ltda. (que hasta antes de ese acto, era su controladora indirecta a través de Inversiones Mejillones-1 S.A. e Inversiones Mejillones-2 S.A.) a Inversiones Tocopilla 1 S.A. y su división en tres sociedades anónimas: la continuadora Inversiones Tocopilla 1 S.A., Inversiones Tocopilla 2-A S.A. e Inversiones Tocopilla 2-B S.A., quedando estas dos últimas como controladoras directas del 65,2% de Inversiones Mejillones-1 S.A. e Inversiones Mejillones-2 S.A. respectivamente.

- La fusión realizada el 29 de diciembre de 2009, entre esta sociedad e Inversiones Tocopilla 1 S.A., donde fue absorbida esta última, lo que implicó que la participación directa que Codelco tenía sobre Inversiones Tocopilla 1 S.A., a través de un

canje de acciones, Codelco pasase a constituirse en accionista directo de Edelnor S.A..

De esta forma, al 31 de diciembre de 2009, la propiedad de Edelnor S.A. queda compuesta por una participación directa de Codelco en un 16,35%, Inversiones Mejillones-1 S.A. en un 11,78%, Inversiones Mejillones 2 S.A. en un 23,65% y Suez Energy Andino S.A. en un 40,62%, quedando un restante 7,6% en poder de accionistas minoritarios.

La Corporación, al 31 de diciembre de 2009, mantiene una participación de un 16,3471% sobre sobre Edelnor S.A., con un total de 173.382.461 acciones.

b) Aportes a sociedades relacionadas

Durante los ejercicios comprendidos entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2009 y 2008, Codelco-Chile efectuó aportes en efectivo, a través de la capitalización de cuentas por cobrar o por medio del traspaso de pertenencias mineras, por un monto de MUS\$67.700 y MUS\$186.654, respectivamente, de acuerdo al siguiente detalle:

| | 2009 MUS\$ | 2008 MUS\$ |
|--|---------------|---------------|
| Sociedad GNL Mejillones S.A. | 67.500 | 145.000 |
| Mining Industry Robotic Solutions S.A. | 200 | 2.281 |
| Inversiones Tocopilla Ltda. | - | 14.836 |
| Electroandina S.A. | - | 24.537 |

Estos aumentos de capital se registran a su valor de libros conforme con lo establecido en el Boletín Técnico N°72 del Colegio de Contadores de Chile A.G.

Los movimientos asociados a las adquisiciones y fusión de los activos eléctricos son los siguientes:

| | 2009 MUS\$ |
|------------------------------------|---------------|
| Compra de acciones: | |
| Central Termoeléctrica Andina S.A. | 21.695 |
| Aporte de acciones: | |
| Inversiones Tocopilla 1 S.A. | 191.406 |
| Electroandina S.A. | (149.759) |
| Central Termoeléctrica Andina S.A. | (21.695) |
| Inversiones Mejillones 3 S.A. | (32) |
| Canje de acciones: | |
| Inversiones Tocopilla 1 S.A. | (158.554) |
| Edelnor S.A. | 202.432 |

c) Utilidades no realizadas

La Corporación ha reconocido utilidades no realizadas por concepto de compra y venta de productos, pertenencias mineras, activos fijos y derechos sociales. A continuación se detallan las transacciones más importantes:

Sociedad Contractual Minera El Abra

Transacciones efectuadas en el año 1994, por el aporte inicial de pertenencias mineras, cuya utilidad no realizada por MUS\$91.018 en 2009 y MUS\$106.483 en 2008, se presentan rebajando la inversión. El reconocimiento de utilidades se realiza en relación al agotamiento de las reservas del mineral de la Sociedad Contractual Minera El Abra. Al 31 de diciembre de 2009 se reconocieron utilidades por un monto de MUS\$15.465 (2008, MUS\$19.296). Cabe mencionar que Sociedad Contractual Minera El Abra, durante el segundo trimestre de 2009, revisó los cálculos para el agotamiento de las reservas del mineral, realizando ciertos ajustes durante el ejercicio 2009. Al 31 de diciembre de 2009 y 2008, el valor de los productos terminados del rubro Existencia no presenta provisión de utilidad no realizada.

Nota 09

Menor y mayor valor de inversiones

a) Menor Valor

La Ley N° 19.993 de fecha 17 de diciembre de 2004, autorizó a Empresa Nacional de Minería (ENAMI) para transferir a título oneroso a Codelco Chile, la propiedad de los inmuebles, equipos, laboratorio, mobiliario y vehículos, derechos y patentes y demás bienes muebles, corporales e incorporeales, que conforman el complejo industrial minero metalúrgico denominado Fundición y Refinería Las Ventanas.

Dicha operación, se materializó con fecha 1 de mayo de 2005, y significó un pago que en total ascendió a US\$391 millones, cifra que incluye IVA

de US\$2,5 millones, correspondiente a los activos fijos gravados. La adquisición indicada, consistió principalmente en la compra de los activos del complejo industrial y ciertos pasivos relacionados con beneficios a los trabajadores del complejo industrial.

Como resultado de esta transacción se generó un menor valor de inversiones, el cual es amortizado a partir de esa fecha en 20 años, plazo que se estima acorde con el retorno esperado de la inversión.

b) Mayor valor

Con fecha 31 de julio de 2006, la filial indirecta Codelco Technologies Limited adquirió en MUS\$10.000 el 50% restante de participación en la Sociedad Alliance Copper Limited (hoy Ecometales Ltd.). Dicha operación generó un mayor valor, cuyo saldo neto de amortización al 31 de diciembre de 2008 es de MUS\$310.

La filial indirecta Codelco Technologies Ltd. contabilizó el aumento de esta inversión conforme lo establece el Boleín Técnico N° 72 del Colegio de Contadores de Chile A.G..

Nota 10

Obligaciones con bancos e instituciones financieras a corto plazo

Las obligaciones con bancos e instituciones financieras con vencimiento a corto plazo, ascienden al 31 de diciembre de 2009 a MUS\$215.403 y MUS\$557.846 en 2008. En 2009 MUS\$200.019 están pactados en dólares estadounidenses y no devengan intereses, MUS\$12.720, están pactados en euros y devengan intereses a una tasa de 1,6% y MUS\$2.664 están pactados en pesos y no devengan intereses. En 2008 MUS\$536.262 están pactados en dólares estadounidenses y no devengan intereses, MUS\$21.427, están pactados en euros y devengan intereses a una tasa de 4,52% y MUS\$157 están pactados en pesos y no devengan intereses.

Las obligaciones a largo plazo, con vencimiento dentro del año ascienden a

MUS\$152 para 2009 y MUS\$300.365 para 2008, están pactadas en dólares estadounidenses y devengan un interés promedio anual de 1,21% en 2009 y 1,72% en 2008.

Nota 11

Obligaciones con bancos e instituciones financieras largo plazo

Estas obligaciones al 31 de diciembre de 2009 ascienden a MUS\$800.000 (2008: MUS\$650.000), están pactadas en dólares estadounidenses y devengan intereses en base Libor. La tasa de interés promedio anual asciende a 0,9125% para 2009 (1,59% para 2008). Las obligaciones al 31 de diciembre de 2009 tienen un vencimiento el 2014.

Nota 12

Obligaciones con el público corto y largo plazo (bonos)

Con fecha 4 de mayo de 1999, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en el mercado norteamericano, bajo la norma 144-A y Regulation S, por un monto nominal de MUS\$300.000. Estos bonos tenían vencimiento en una sola cuota el 01 de mayo de 2009, con una tasa de interés del 7,375% anual y pago de intereses en forma semestral. El monto de la obligación fue debidamente pagado en el plazo de su vencimiento. Al 31 de diciembre de 2009 y 2008 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$0 y MUS\$303.728, respectivamente.

Con fecha 18 de noviembre de 2002, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en el mercado nacional, bajo las normas de la Superintendencia de Valores y Seguros. Dicho bono se emitió por un monto nominal de UF7.000.000, de una sola serie denominada Serie A, y está compuesto por 70.000 títulos de UF100 cada uno. El vencimiento de estos bonos es en una sola cuota el 01 de septiembre de 2012, con una tasa de interés del 4,0% anual y pago de intereses en for-

ma semestral. Al 31 de diciembre de 2009 y 2008 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$3.920 y MUS\$3.166, respectivamente.

Con fecha 30 de noviembre de 2002, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en el mercado norteamericano, bajo la norma 144-A y Regulation S, por un monto nominal de MUS\$435.000. Estos bonos tienen vencimiento en una sola cuota el 30 de noviembre de 2012, con una tasa de interés del 6,375% anual y pago de intereses en forma semestral. Al 31 de diciembre de 2009 y 2008 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$2.605 y MUS\$2.528, respectivamente.

Con fecha 15 de octubre de 2003, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en el mercado norteamericano, bajo la norma 144-A y Regulation S, por un monto nominal de MUS\$500.000. Estos bonos tienen vencimiento en una sola cuota el 15 de octubre de 2013, con una tasa de interés del 5,5% anual y pago de intereses en forma semestral. Al 31 de diciembre de 2009 y 2008 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$6.044 y MUS\$6.044, respectivamente.

Con fecha 15 de octubre de 2004, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en el mercado norteamericano, bajo la norma 144-A y Regulation S, por un monto nominal de MUS\$500.000. Estos bonos tienen vencimiento en una sola cuota el 15 de octubre de 2014, con una tasa de interés del 4,750% anual y pago de

intereses en forma semestral. Al 31 de diciembre de 2009 y 2008 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$5.220 y MUS\$5.220, respectivamente.

Con fecha 10 de mayo de 2005, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en el mercado local, por un monto nominal de UF6.900.000 de una sola serie denominada Serie B, y está compuesto por 6.900 títulos de UF1.000 cada uno. El vencimiento de estos bonos es en una sola cuota el 01 de abril de 2025, con una tasa de interés del 3,29% anual y pago de intereses en forma semestral. Al 31 de diciembre de 2009 y 2008 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$2.960 y MUS\$2.416, respectivamente.

Con fecha 21 de septiembre de 2005, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en el mercado norteamericano, bajo la norma 144-A y Regulation S, por un monto nominal de MUS\$500.000. Estos bonos tienen vencimiento en una sola cuota el 21 de septiembre de 2035, con una tasa de interés del 5,6250% anual y pago de intereses en forma semestral. Al 31 de diciembre de 2009 y 2008 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$8.002 y MUS\$8.002, respectivamente.

Con fecha 19 de octubre de 2006, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en el mercado norteamericano, bajo la norma 144-A y Regulation S, por un monto nominal de MUS\$500.000. Estos bonos tienen vencimiento en una sola cuota el 24

de octubre de 2036, con una tasa de interés del 6,15% anual y pago de intereses en forma semestral. Al 31 de diciembre de 2009 y 2008 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$5.766 y MUS\$5.745, respectivamente.

Con fecha 20 de enero de 2009, la Corporación efectuó una colocación y emisión de bonos en el mercado norteamericano, bajo la norma 144-A y Regulation S, por un monto nominal de MUS\$600.000. Estos bonos tienen vencimiento en una sola cuota el 15 de enero de 2019, con una tasa de interés de 7,5% anual y pago de interés de forma semestral. Al 31 de diciembre de 2009 y 2008 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$20.666 y MUS\$0 respectivamente.

Nota 13 Provisiones

Al 31 de diciembre de 2009 y 2008, las provisiones del pasivo a largo plazo, ascienden a MUS\$1.959.605 y MUS\$1.679.087, respectivamente. Estas provisiones están destinadas a cubrir compromisos de la Corporación que se materializarán en el largo plazo, como son aquellos derivados de Planes de cierre, Contingencias, Indemnización por años de servicio y otras relacionadas con beneficios por retiro de su personal, pactados en convenios colectivos.

El movimiento de la provisión de indemnización por años de servicio de largo plazo es el siguiente:

| Movimientos | 2009 MUS\$ | Pasivo a largo plazo 2008 MUS\$ |
|---|------------------|---------------------------------------|
| Saldo al 1º de enero | 778.743 | 879.903 |
| Provisión del ejercicio con cargo a resultado, incluyendo efectos por variación de tipo de cambio | 273.018 | (66.069) |
| Traspaso al corto plazo | (26.577) | (35.091) |
| Total Indemnización años de servicio | 1.025.184 | 778.743 |

Nota 14 Cambios en el patrimonio

a) La Corporación Nacional del Cobre de Chile, Codelco-Chile, fue creada por el Decreto Ley N° 1.350 de 1976, el cual establece en su artículo 6, que las utilidades líquidas que arroje el balance, previa deducción de las cantidades que por decreto conjunto, reservado y exento de los Ministerios de Minería y Hacienda y a propuesta del Directorio de la empresa se autorice destinar a la formación de fondos de capitalización y reservas, pertenecerán en dominio al Estado e ingresarán a rentas generales de la Nación.

Con fecha 28 de febrero de 2007, en sesión de Directorio de la misma fecha se acordó, conforme a lo dispuesto en el citado Art.6° del D.L. 1.350, proponer a los Ministerios de Minería y Hacienda la constitución de un fondo de reserva, con cargo a las utilidades del año 2006, por un monto de hasta

el equivalente al total de impuestos (MUS\$313.500) que, por concepto de impuesto a la renta y adicional, Codelco pagó por anticipado como consecuencia de la recepción del anticipo de clientes por MUS\$550.000, provenientes del acuerdo comercial con Minmetals. Adicionalmente se solicitó mantener como utilidades no distribuidas un monto ascendente a MUS\$400.000. Ambas proposiciones fueron aceptadas.

Con fecha 28 de febrero de 2008, en sesión de Directorio de la misma fecha se acordó, conforme a lo dispuesto en el citado Art.6° del D.L. N° 1.350, proponer a los Ministerios de Minería y Hacienda, la constitución de un fondo de reserva, con cargo a las utilidades de 2007, por un monto de MUS\$198.762.

Con fecha 10 de enero 2008 y 15 de febrero de 2008, la Corporación pagó por concepto de excedentes de beneficios fiscales sendos montos de

US\$400 millones, respectivamente, a cuenta de excedentes del año 2007.

La Corporación con fecha 4 de diciembre de 2009 recibió un aporte extraordinario de capital por un monto de MUS\$1.000.000, de acuerdo a lo consignado en el Artículo 6° transitorio de la Ley N° 20.392, de ese mismo año, destinado a la conformación de la estructura de financiamiento del programa de inversiones de Codelco. El aporte de capital recibido como flujo de efectivo correspondió a la suma de MUS\$100.000, la diferencia entre dicho flujo de caja y el aumento de capital, corresponde a un reconocimiento por parte del Fisco de Chile, de un pago provisional voluntario de impuestos por MUS\$900.000, el cual será utilizado como crédito al impuesto a la renta, a pagar en el mes de marzo de 2010.

La composición del rubro Otras reservas al 31 de diciembre de 2009 es el siguiente (en MUS\$):

| Detalle | Ejercicio MUS\$ | Acumulado MUS\$ |
|---|--------------------|--------------------|
| Fondo de capitalización y reservas | 8.684 | 1.071.367 |
| Ajuste conversión filiales | 8.534 | 44.522 |
| Variación patrimonial empresas relacionadas | (1.667) | (2.091) |
| Programas habitacionales | - | 35.100 |
| Reserva revalorización activo D.L. N° 3.648 | - | 624.567 |
| Saldo de otras reservas al 31 de diciembre de 2009 | 15.551 | 1.773.465 |

b) Al 31 de diciembre de 2009, la Corporación ha generado una utilidad líquida en el ejercicio por MUS\$1.261.718 (2008: MUS\$1.566.775), y ha anticipado excedentes al Fisco de Chile por MUS\$751.021 con cargo a dichos resultados, los cuales se presentan rebajando el patrimonio.

Los movimientos del patrimonio durante los ejercicios 2009 y 2008 se presentan según el siguiente detalle:

| Movimientos | 2009 | | | | |
|---|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|
| | Capital pagado MUS\$ | Otras reservas MUS\$ | Resultados acumulados MUS\$ | Dividendos provisorios MUS\$ | Resultado ejercicio MUS\$ |
| Saldo Inicial | 1.524.423 | 1.757.914 | 500.000 | (1.473.420) | 1.566.775 |
| Distribución del ejercicio anterior | - | - | - | 1.473.420 | (1.473.420) |
| Dividendo definitivo ejercicio anterior | - | - | - | - | (84.671) |
| Capitalización reservas y/o utilidades | - | 8.684 | - | - | (8.684) |
| Cambios patrimoniales netos en filiales y coligadas | - | 6.867 | - | - | - |
| Aumento de Capital | 1.000.000 | - | - | - | - |
| Utilidad del ejercicio | - | - | - | - | 1.261.718 |
| Dividendos provisorios al Fisco de Chile | - | - | - | (751.021) | - |
| Totales | 2.524.423 | 1.773.465 | 500.000 | (751.021) | 1.261.718 |

| Movimientos | 2008 | | | | |
|---|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|
| | Capital pagado MUS\$ | Otras reservas MUS\$ | Resultados acumulados MUS\$ | Dividendos provisorios MUS\$ | Resultado ejercicio MUS\$ |
| Saldo Inicial | 1.524.423 | 1.655.924 | 400.000 | (1.817.763) | 2.981.619 |
| Distribución del ejercicio anterior | - | - | - | 1.817.763 | (1.817.763) |
| Dividendo definitivo ejercicio anterior | - | - | - | - | (958.364) |
| Capitalización reservas y/o utilidades | - | 105.492 | 100.000 | - | (205.492) |
| Cambios patrimoniales netos en filiales y coligadas | - | (3.502) | - | - | - |
| Aumento de Capital | - | - | - | - | - |
| Utilidad del ejercicio | - | - | - | - | 1.566.775 |
| Dividendos provisorios al Fisco de Chile | - | - | - | (1.473.420) | - |
| Totales | 1.524.423 | 1.757.914 | 500.000 | (1.473.420) | 1.566.775 |

Nota 15

Otros ingresos y egresos fuera de la explotación

Los ingresos y egresos fuera de la explotación al 31 de diciembre de 2009 y 2008 se detallan a continuación:

a) Otros ingresos no operacionales

| | 2009 MUS\$ | 2008 MUS\$ |
|--------------------------------------|----------------|----------------|
| Administración delegada Satep | 5.129 | 5.140 |
| Multas a proveedores | 7.175 | 9.426 |
| Ventas misceláneas | 38.495 | 32.669 |
| Ventas de servicios | 12.831 | 14.265 |
| Ventas de activo fijo | 4.522 | 2.507 |
| Utilidad realizada | 15.465 | 19.296 |
| Indemnización por daños y perjuicios | 62.514 | 0 |
| Varios | 123.019 | 115.950 |
| Totales | 269.150 | 199.253 |

b) Otros egresos no operacionales

| | 2009 MUS\$ | 2008 MUS\$ |
|--|------------------|------------------|
| Ley N° 13.196 | 959.626 | 1.159.804 |
| Actualización indemnización años de servicio | 10.757 | 108.111 |
| Bajas activo fijo | 19.647 | 14.978 |
| Bono negociación colectiva | 127.226 | 27.205 |
| Gastos de cierre | 88.626 | 295.880 |
| Gastos de estudios preinversionales | 86.864 | 94.945 |
| Otros gastos | 35.582 | 93.010 |
| Planes de desvinculación | 3.227 | 48.009 |
| Planes de salud | 7.176 | 24.355 |
| Provisión de contingencias | 26.213 | 83.392 |
| Totales | 1.364.944 | 1.949.689 |

Nota 16

Corrección monetaria

De acuerdo a lo establecido en el D.L. N° 1.350 de 1976, la Corporación registra sus operaciones en dólares de Estados Unidos de América. En consecuencia, las cifras de corrección monetaria provienen de la consolidación con sus empresas filiales, las cuales registraron un cargo neto a resultado al 31 de diciembre de 2009 de MUS\$313 y de un abono neto a resultado de MUS\$759, en el 2008.

Nota 17

Diferencias de cambio

Las partidas de activos y pasivos, transadas en monedas de origen distintas a US\$, se han actualizado a la paridad cambiaria vigente al cierre del ejercicio, originando un cargo neto a resultados de MUS\$288.541 al 31 de diciembre de 2009 y de un abono neto a resultado de MUS\$228.646, en el 2008.

Nota 18

Contratos de derivados

Conforme a la Política Corporativa de Gestión del Riesgo Financiero, ratificada por el Directorio con fecha 27 de marzo de 2009 y, de acuerdo a lo señalado en la letra t) de la Nota 2, la Corporación mantiene operaciones de cobertura para minimizar el riesgo de las fluctuaciones en tasas de interés, tipo de cambio y de variación de precios de ventas, según se resume a continuación:

a) Cobertura de tasas de interés

Al 31 de diciembre de 2009 y 2008, la Corporación no mantiene contratos vigentes.

b) Cobertura de tipo de cambio

La Corporación mantiene operaciones de protección contra variaciones de tipo de cambio, que totalizan MUS\$373.001, los cuales vencen en agosto de 2012 y abril de 2025, y presentan una exposición positiva de MUS\$150.527, al 31 de diciembre de 2009. En el rubro Otros de Otros activos se presentan MUS\$203.482 (2008; MUS\$95.520) correspondientes a la cuenta por cobrar neta por estos contratos de cobertura de paridades cambiarias. Además, en Otros pasivos de largo plazo se incluyen, MUS\$49.253 (2008; MUS\$59.338). Los cobros originados por estos contratos se amortizan en el plazo de vencimiento de las obligaciones respectivas.

c) Contratos de operaciones de protección de flujos de caja y de ajustes a la política comercial

La Corporación realiza operaciones en mercados de futuro, a fin de proteger sus flujos de caja y de ajustar, cuando sea necesario, sus contratos de venta a la política comercial, registrando sus resultados al término de ellos. Dichos resultados se agregan o

deducen a los ingresos por venta. Esta agregación, o deducción, se realiza debido a que los ingresos por ventas tienen incorporado el efecto, positivo o negativo, de los precios de mercado. Al 31 de diciembre de 2009, estas operaciones generaron un menor resultado neto de MUS\$378.503 (menores ingresos y costos de explotación por MUS\$386.978 y MUS\$8.475 respectivamente), el cual se detalla a continuación:

c.1 Operaciones Comerciales de contratos vigentes de cobre

De acuerdo a la política de protección de sus flujos de caja y de ajuste a su política comercial, en el ejercicio enero-diciembre 2009, la Corporación ha realizado operaciones de mercado de futuros, los que representan 204.050 toneladas métricas de cobre fino. Estas operaciones de cobertura forman parte de la política comercial de la Corporación y ellas vencen hasta marzo de 2014.

Los contratos vigentes al 31 de diciembre de 2009 presentan una exposición positiva de MUS\$283.512, cuyo resultado definitivo sólo podrá conocerse al vencimiento de esas operaciones, después de la compensación entre las operaciones de cobertura y los ingresos por venta de los productos protegidos.

Las operaciones terminadas entre el 1° de enero y el 31 de diciembre de 2009 generaron un efecto neto positivo en resultados de MUS\$27.140, que se deducen de los valores pagados por contratos de compras y se agregan a los valores recibidos por contratos de ventas de los productos afectados por estas operaciones de fijación de precios.

c.2 Operaciones Comerciales de contratos vigentes de oro y plata

Al 31 de diciembre de 2009 la Corporación mantiene contratos para fijación de precios de venta de oro por MOZT 6,71 y de plata por MOZT 253,09

La exposición positiva a dicha fecha asciende a MUS\$203.

Las operaciones terminadas entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2009, generaron un efecto negativo en resultados de MUS\$2.354, que se deduce de los valores recibidos por los contratos de venta de los productos afectados por esta fijación de precios. Estas operaciones de cobertura vencen hasta junio de 2010.

c.3 Operaciones para protección de flujos de caja respaldadas con producción futura

También, a fin de proteger sus flujos futuros de caja, por la vía de asegurar niveles de precios de venta de parte de la producción, se han realizado operaciones de futuro por TMF 617.800. Los contratos relacionados con ventas de producción futura vencen hasta marzo de 2013.

Las operaciones de futuro vigentes al 31 de diciembre de 2009 presentan una exposición negativa de MUS\$2.775.695, cuyo resultado definitivo sólo podrá conocerse al vencimiento de esos contratos compensándose su efecto con la venta de los productos protegidos.

Las operaciones de futuro terminadas entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2009, relacionadas con producción vendida, generaron un menor ingreso de MUS\$416.138, que es el resultado de la compensación entre la operación de cobertura y los ingresos por venta asociados a los contratos de venta de los productos afectados por esta fijación de precios. Estos resultados se presentan rebajando los resultados netos de operación.

Al 31 de diciembre de 2009, la Corporación no mantiene contratos de opciones.

Las opciones min-max terminadas entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2009, generaron un mayor ingreso de MUS\$12.849.

Nota 19

Estado de flujo de efectivo

Transacciones que no constituyen flujo de efectivo:

a) Con fecha 29 de diciembre de 2009, según consta en Junta General de Accionistas de GNL Mejillones S.A., se procedió a disminuir el capital social en la suma de MUS\$401.000, correspondiendo a Codelco una disminución de capital, en dicha sociedad de MUS\$200.500, adicionalmente, en ese mismo acto la Corporación, otorgó un préstamo por igual cantidad a GNL Mejillones S.A. Esta cuenta por cobrar devengará intereses, con pagos trimestrales a contar del segundo trimestre de 2010 y hasta el último trimestre del año 2016, según se indica:

- LIBOR + 3% hasta el 30 de diciembre de 2012
- LIBOR + 4,5% desde el 31 de diciembre de 2012 hasta el pago del mencionado préstamo.

b) La Corporación con fecha 4 de diciembre de 2009 recibió un aporte extraordinario de capital por un monto de MUS\$1.000.000, de acuerdo a lo consignado en el Artículo 6° transitorio de la Ley N° 20.392, de ese mismo año, destinado a la conformación de la estructura de financiamiento del programa de inversiones de Codelco. El aporte de capital recibido como flujo de efectivo correspondió a la suma de MUS\$100.000, la diferencia entre dicho flujo de caja y el aumento de capital, correspondió a un reconocimiento por parte del Fisco de Chile, de un pago provisional voluntario de impuestos por MUS\$900.000, el cual será utilizado como crédito al impuesto a la renta, a pagar en el mes de marzo de 2010.

c) Con fecha 29 de diciembre de 2009, según consta en acta de la Junta Extraordinaria de Accionistas de Empresa Eléctrica del Norte Grande S.A. (EDELNOR), se aprobó el proceso de fusión que conduciría a que la Corporación mantuviera un porcentaje de participación directa e indirecta de un 40% sobre la propiedad accionaria de EDELNOR, las operaciones realizadas como parte del proceso, implicaron incorporaciones y ventas de activos, otorgamiento de préstamos y registro de obligaciones, todas operaciones que no significaron movimiento de efectivo.

Las operaciones que no implicaron movimiento de efectivo, serán liquidadas según lo establecido en el acuerdo de fusión, debiendo reconocer los ingresos y egresos de efectivo en ejercicios siguientes:

Las principales transacciones asociadas a este proceso de fusión que no implicaron flujo de efectivo son:

| | 2009 M\$ |
|------------------------------------|-------------|
| Compra de acciones: | |
| Central Termoeléctrica Andina S.A. | 21.695 |
| Aporte de acciones: | |
| Inversiones Tocopilla 1 S.A. | 191.406 |
| Electroandina S.A. | (149.759) |
| Central Termoeléctrica Andina S.A. | (21.695) |
| Inversiones Mejillones S.A. | (32) |
| Canje de acciones: | |
| Inversiones Tocopilla 1 S.A. | (158.554) |
| Edelnor S.A. | 202.432 |

Nota 20 Contingencias y restricciones

Juicios y contingencias

Existen diversos juicios y acciones legales en que Codelco es demandante y otros en que es la parte demandada, los cuales son derivados de sus operaciones y de la industria en que opera. En general estos juicios se originan por acciones civiles, tributarias, laborales y mineras, todos motivados por las actividades propias de la Corporación.

En opinión de la Administración y de sus asesores legales, aquellos juicios en que la empresa es demandada; y que podrían tener resultados negativos, no representan contingencias de pérdidas por valores significativos. Codelco defiende sus derechos y hace uso de todas las instancias y recursos legales y procesales correspondientes.

Los juicios más relevantes mantenidos por Codelco dicen relación con las siguientes materias:

- **Juicios Tributarios:** Existen diversos juicios tributarios por liquidaciones del Servicio de Impuestos Internos, por las cuales la Corporación ha pre-

sentado las oposiciones correspondientes.

- **Juicios Laborales:** Juicios laborales iniciado por trabajadores de la División Andina en contra de la Corporación, referido a enfermedades profesionales (silicosis).

- **Juicios Mineros y otros derivados de la operación:** La Corporación ha estado participando y probablemente continuará participando como demandante y demandada en determinados procesos judiciales atinentes a su operación y actividades mineras, a través de los cuales busca ejercer u oponer ciertas acciones o excepciones, en relación con determinadas concesiones mineras constituidas o en trámite de constitución, como así también por sus otras actividades. Dichos procesos no tienen actualmente una cuantía determinada y no afectan de manera esencial el desarrollo de Codelco.

Un análisis, caso a caso, de estos juicios demuestra que existen un total de 179 causas con cuantía estimada. Se estima que 33 de ellas, las cuales representan un 18% del universo, por un monto de MUS\$26.923, podrían tener un resultado negativo para la Corporación. También existen 77 juicios, que representan un 43% por un monto de MUS\$63.100, sobre los

cuales no existe seguridad que su fallo sea contrario a Codelco. Para los 69 juicios restantes, por un monto de MUS\$4.628, los asesores legales de la Corporación estiman improbable un resultado desfavorable. Además, existen 106 juicios con cuantía indeterminada, de los cuales 13 de ellos se estima que su fallo podría ser contrario a Codelco.

Para los litigios con pérdida probable y sus costas, existen las provisiones necesarias, las que se registran como provisiones de contingencia.

Como es de dominio público, la Corporación ha presentado Recursos de Protección ante las respectivas Cortes de Apelaciones, impugnando las actas de constatación notificadas por la Inspección del Trabajo, en el marco de la fiscalización de la Ley N° 20.123, que regula el trabajo en régimen de subcontratación y de empresas de servicios transitorios. De estos recursos, cinco fueron acogidos y uno se rechazó, siendo este último apelado por la Corporación. En la actualidad, todos los recursos se encuentran pendientes en la Corte Suprema.

Juicios en filiales

La filial Instituto de Innovación en Minería y Metalurgia S.A., mantenía un

litigio arbitral por un supuesto incumplimiento de obligaciones de confidencialidad y propiedad industrial, derivadas de acuerdos y convenios suscritos entre esta y la empresa Ultratech II S.A., entre los años 1999 y 2002.

Dicha demanda arbitral fue interpuesta por el síndico de la quiebra de la empresa Ultratech II S.A. en liquidación, por un monto exacto de MUS\$681.150, considerando conceptos de daño emergente, lucro cesante y daño moral.

La contingencia en cuestión fue notificada a Instituto de Innovación en Minería y Metalurgia S.A. con fecha 25 de abril de 2007, y sentencia arbitral de 9 de abril de 2009 (en única instancia – no apelable), que determinó el rechazo de la demanda en todas sus partes, sin condena en costas. Posteriormente, la contraparte presentó un Recurso de Queja contra el juez árbitro que fue íntegramente rechazado por la Corte de Apelaciones de Santiago mediante sentencia de fecha 21 de octubre de 2009, cuyo carácter de ejecutoriada fue certificado por dicha Corte, el 30 de noviembre de 2009.

En razón de lo anterior, se da por concluida la referida contingencia.

Los gastos de defensa y costas del juicio efectivamente incurridos a la fecha, fueron de M\$68.000 para el año 2009

Otros compromisos

a) Con fecha 29 de abril de 2008, la Corporación, en conjunto con otras compañías del sector minero, ha suscrito un contrato de respaldo de generación eléctrica con Gas Atacama Generación S.A. en el Sistema Interconectado del Norte Grande (SING), con vigencia entre el 1º de Marzo de 2008 y 31 de Diciembre de 2011, cuyo gasto se irá devengando en función a los consumos de las empresas participantes, correspondiéndole a Codelco cubrir una cantidad no superior a US\$194,71 millones en todo el período.

b) El Directorio de la Corporación, en el mes de julio de 2005, tomó conocimiento de la situación del mineral Salvador, por lo cual la Administración

inició las actividades tendientes a terminar las faenas de la línea de óxido, en un plazo no superior al año 2008, y la línea de sulfuros en un plazo no superior al año 2011.

También, el Directorio en sesión del 05 de septiembre de 2005 aprobó el plan exploratorio para el año 2006, el cual considera el cierre de las operaciones mineras de óxidos en el año 2008 y las de sulfuros en el año 2011, y el plan de transición que deberá implementarse en dicho período.

No obstante lo anterior, con fecha 08 de mayo de 2007 el Directorio, en consideración a nuevos estudios relativos a la situación de mercado, decidió extender en dos años la explotación de la línea de óxidos de la División Salvador, postergando así el cierre de esa faena al año 2010.

También, durante el segundo semestre del año 2005 y de acuerdo a los estudios realizados tendientes a evaluar los impactos de esta decisión y respectivo programa de término de faenas, se han constituido, las provisiones que corresponden de acuerdo a lo establecido en dicho programa.

Además, la Corporación al 31 de diciembre de 2005, ajustó el valor del activo de aquellos sectores mineros asociados a las actividades que se deberán paralizar.

c) Con fecha 31 de mayo de 2005, Codelco, a través de su filial Codelco International Ltd., suscribió con Minmetals un acuerdo para la formación de una empresa, Copper Partners Investment Company Ltd., donde ambas compañías participan en partes iguales. Asimismo, se acordaron los términos de un contrato de venta de cátodos a 15 años a dicha empresa coligada, así como un contrato de compra de Minmetals a esta última por el mismo plazo y embarques mensuales iguales hasta completar la cantidad total de 836.250 toneladas métricas. Cada embarque será pagado por el comprador a un precio formado por una parte fija reajutable más un componente variable, que dependerá del precio del cobre vigente en el momento del embarque.

Por otra parte, Codelco otorgó a Minmetals una opción para adquirir, a precio de mercado, una participación minoritaria en una sociedad que explotaría el yacimiento Gaby, sujeta a las condiciones que Codelco establezca, y sea autorizada para llevar adelante dicha iniciativa.

Con fecha 23 de septiembre de 2008, Codelco Chile y Minmetals acordaron suspender indefinidamente los derechos y obligaciones en torno a la opción por el Yacimiento Gabriela Mistral. Cualquier posible reposición de esta opción requerirá del acuerdo de ambas partes.

Asimismo, ambas compañías acordaron trabajar conjuntamente, caso a caso, en el estudio de nuevos negocios y oportunidades de exploración en la minería internacional del cobre, principalmente en América Latina y en África.

Durante el primer trimestre del año 2006 y sobre la base de las condiciones financieras negociadas se formalizaron los contratos de financiamiento con el China Development Bank permitiendo a Copper Partners Investment Company Ltd. hacer el pago anticipado de US\$550 millones a Codelco en el mes de marzo de 2006.

Al 31 de diciembre de 2009, el contrato se encuentra operativo, habiéndose iniciado los embarques mensuales a partir del mes de junio de 2006.

Sobre la base de los acuerdos con Minmetals, el Directorio de Codelco autorizó realizar operaciones de cobertura por un total de 139.325 toneladas, por cuenta de Copper Partners Investment Company Ltd., las que se completaron durante los meses de enero y febrero de 2006 (TMF 41.750 vigentes al 31 de diciembre de 2009). Copper Partners Investment Company Ltd. asume los resultados de la cobertura.

d) La Corporación ha suscrito contratos de abastecimiento de gas con su coligada GNL Mejillones S.A., los cuales comienzan a operar en octubre del año 2010, y a través de este contrato, la coligada se compromete a vender parte de un mínimo equivalente a 27

Tera BTU anuales (British Thermal Unit) para el período 2010-2012. Adicionalmente, la Corporación ha suscrito un contrato de opciones en conjunto con las otras empresas mineras participantes que incluye la opción de:

i) Adquirir el derecho de uso a largo plazo de utilizar la capacidad del terminal desde el vencimiento del contrato o,

ii) Adquirir acciones de la sociedad, obligándose las empresas a tomar una u otra alternativa.

La Corporación ha suscrito garantías por el 50% del monto total de la exposición de las operaciones de derivados tomadas por GNL Mejillones S.A. con un máximo de MUS\$360.000.

e) La Ley 19.993 de fecha 17 de diciembre de 2004, que autorizó la compra de los activos de la Fundición y Refinería Las Ventanas a ENAMI, establece que la Corporación debe garantizar la capacidad de fusión y refinación necesaria, sin restricción y limitación alguna, para el tratamiento de los productos de la pequeña y mediana minería que envíe ENAMI, en modalidad de maquila, u otra que acuerden las partes.

f) La Corporación, de acuerdo a sus programas de rebaja de costos y por la vía de una mayor utilización de tecnologías modernas y de mejores prácticas de gestión, ha establecido programas de desvinculación anticipada de personal que reúna los requisitos para acogerse a jubilación, con beneficios que incentiven su retiro, para lo cual, esta obligación se reconoce, a través de provisiones, al momento que el personal compromete su retiro.

Información adicional

a) En relación con las obligaciones financieras contraídas por la coligada Copper Partners Investment Company Ltd. con el China Development Bank, Codelco Chile y Codelco International Ltd. deben cumplir con ciertos compromisos, referidos principalmente a la entrega de información financiera. Además, Codelco Chile debe mantener el 51% de propiedad sobre Codelco International Limited.

De acuerdo al Sponsor Agreement, de fecha 8 de marzo de 2006, la filial Codelco International Ltd. acordó ceder en título de seguridad colateral en favor del China Development Bank, sus derechos mantenidos en Copper Partners Investment Company Limited.

Las obligaciones con el público por emisión de bonos (Nota 12) implica para la Corporación el cumplimiento de ciertas restricciones, referidas a limitaciones en la constitución de prendas y limitaciones en transacciones de venta con retroarrendamiento, sobre sus principales activos fijos y participaciones en filiales significativas.

La Corporación, al 31 de diciembre de 2009 y 2008, ha dado cumplimiento a estas condiciones

b) Con fecha 6 de noviembre de 2009, Codelco ha suscrito los siguientes contratos de suministro eléctrico de largo plazo con ELECTROANDINA S.A.:

i.) Contrato que sustituye el celebrado con fecha 22 de noviembre de 1995, para el abastecimiento de energía eléctrica del centro de trabajo Chuquicamata, con vigencia de 15 años a partir de Enero de 2010 y por una potencia de entre 200 y 280 MW y toda su energía eléctrica asociada. El contrato involucra un costo aproximado de MMUS\$1.380, para todo el período.

ii.) Modificación del contrato celebrado con fecha 21 de diciembre de 1995 para el centro de trabajo Radomiro Tomic, por una potencia máxima de 110 MW, mediante la cual se establecen, a partir de Enero de 2010, nuevos precios por la potencia y energía objeto del contrato, así como nuevas fórmulas de reajuste de los mismos.

c) Con fecha 31 de diciembre de 2009, Codelco ha suscrito un contrato de compraventa de potencia y energía eléctrica provenientes del Sistema Interconectado Central (SIC) con la Empresa Nacional de Electricidad S.A., para satisfacer los requerimientos de Codelco para su División Salvador.

El contrato rige a partir del 1 de abril de 2010 y hasta el 31 de marzo de 2013. La potencia máxima convenida alcanza a HP 70(MW) y HFP 71(MW).

d) En virtud del acuerdo de fusión, de fecha 6 de noviembre de 2009, sostenido entre Codelco Chile, Suez Energy Andino Investment S.A. y Suez Energy Andino S.A. (SEA), sendas sociedades en conjunto con Codelco, declaran y garantizan que las revelaciones y garantías contenidas el acuerdo, son completas y verdaderas en todos sus aspectos importantes a la fecha del referido acuerdo, y salvo que SEA o Codelco comunique algo distinto, estas garantías serán igualmente completas y verdaderas al día del cierre. A la firma del acuerdo las partes mencionadas se obligan a prestar financiamiento a Central Termoeléctrica Andina S.A. (CTA) y hasta el día de cierre del mencionado acuerdo, en los porcentajes de 33,254% y un 66,746%, SEA y Codelco, respectivamente.

El día de cierre del acuerdo, SEA y Codelco, prestarán a Edelnor, en la proporción de 56,71% y 43,29%, respectivamente, una suma igual a la totalidad de lo que las empresas (que forman parte del proceso de fusión) incluyendo a Edelnor adeuden a SUEZ y Codelco por concepto de operaciones de crédito de dinero celebradas con anterioridad al día del cierre.

Nota 21

Garantías directas

La Corporación mantiene obligaciones con la Tesorería General de la República, originadas por las disposiciones de la Ley N°18.634 sobre derechos de aduana diferidos, por un monto de MUS\$5 (2008: MUS\$5). Además, la Corporación registra documentos entregados en garantía por un monto de MUS\$106.474 en 2009 (2008: MUS\$64.882).

Al 31 de diciembre de 2009, la Corporación mantiene garantías directas correspondientes a Stand By Letter por un monto de MUS\$220.000 (2008: MUS\$140.000) y depósitos en garantía por un monto de MUS\$3.400 al 31 de diciembre de 2009 (2008: MUS\$0),

ambas garantías a favor de ciertos Brokers para garantizar operaciones en el mercado de futuro de metales.

Nota 22 Garantías indirectas

Al 31 de diciembre de 2008, la Corporación mantenía deuda indirecta por un monto de MUS\$30.038 por aval otorgado a su coligada Electroandina S.A.

Al 31 de diciembre de 2009 y 2008, la Corporación ha suscrito garantías por el 50% del monto total de la exposición de las operaciones de derivados tomadas por GNL Mejillones S.A. con un máximo de MUS\$360.000.

Al 31 de diciembre de 2009 y 2008, la filial Codelco Internacional Ltd. acordó ceder en título de seguridad colateral a favor del China Development Bank, sus derechos mantenidos en Copper Partners Investments Company Limited por un monto de MUS\$240.565 y MUS\$272.641, respectivamente.

Nota 23 Cauciones obtenidas de terceros

La Corporación mantiene documentos recibidos en garantía, que cubren principalmente obligaciones de proveedores y contratistas relacionados con los diversos proyectos en desarrollo en sus divisiones operativas, las que

ascienden a MUS\$387.591 en 2009 y MUS\$411.521 en 2008.

En virtud del acuerdo de fusión, de fecha 6 de noviembre de 2009, sostenido entre Codelco Chile, Suez Energy Andino Investment S.A. y Suez Energy Andino S.A. (SEA), esta última, declara y garantiza a Codelco que, a su mejor saber y entender las garantías otorgadas a cada una de las empresas objeto de representaciones y que forman parte de este acuerdo, son completas y verdaderas en todos sus aspectos importantes a la fecha del referido acuerdo, y salvo que SEA comunique algo distinto a Codelco, serán igualmente completas y verdaderas al día del cierre.

Nota 24 Moneda nacional y extranjera

Al 31 de diciembre de 2009 la Corporación registra activos transados en moneda nacional por MUS\$913.520 (2008: MUS\$1.147.483) y pasivos por MUS\$1.984.584 (2008: MUS\$1.397.850).

Nota 25 Sanciones

Al 31 de diciembre 2009 y 2008, Codelco Chile, sus Directores y Administradores no han sido objeto de sanciones por parte de la Superinten-

dencia de Valores y Seguros u otras autoridades administrativas.

Nota 26 Medio ambiente

La práctica de la explotación, exploración y reconocimiento de nuevos recursos, ambientalmente sustentables, ha sido una importante preocupación de la Corporación. Es así como, desde 1998 definió sus compromisos ambientales y los controla en un sistema de gestión ambiental para actividades de exploración y explotación, que se ha ido perfeccionando en el tiempo, ajustándose a la Norma ISO 14001, lo que se ha aplicado a las labores que se realizan en geología, geoquímica, geofísica y sondajes dirigidos a la exploración de recursos minerales tanto en Chile como en el extranjero.

Bajo estas circunstancias, al 31 de diciembre de 2009, han recibido la certificación ISO 14001 las divisiones Codelco Norte, Andina, Salvador, El Teniente y la Casa Matriz.

Concordante con esta política, al 31 de diciembre de 2009 la Corporación ha realizado inversiones, identificables con el tema ambiental, por MUS\$44.550 (2008: MUS\$53.936).

Nota 27

Depósitos a plazo

El rubro depósito a plazo al 31 de diciembre 2009 y 2008 está conformado de acuerdo al siguiente detalle:

| 2009 | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|----------------|--|
| Institución | Tasa interés anual % | Monto MUS\$ | |
| Citibank New York | 0,2300 | 194.115 | |
| Citibank New York | 0,0500 | 793 | |
| BCI | 0,8000 | 179.916 | |
| Deutsche Bank | 0,8000 | 10.000 | |
| BCI Miami | 0,8000 | 50.044 | |
| HSBC | 0,5000 | 22.000 | |
| Deutsche Bank | 0,5000 | 9.000 | |
| BCI Miami | 0,7000 | 49.971 | |
| BBVA | 0,8500 | 37.095 | |
| Banco de Chile | 0,7500 | 11.845 | |
| Banco de Chile | 0,8400 | 800 | |
| BCI | 0,1900 | 4.405 | |
| BCI | 0,2500 | 9.773 | |
| BBVA | 0,0700 | 3.183 | |
| BBVA | 2,2000 | 1.607 | |
| BRADESCO | 0,9850 | 3.793 | |
| Santander | 0,9850 | 3.449 | |
| Otras Instituciones | - | 3.533 | |
| Total | | 595.322 | |
| 2008 | | | |
| Institución | Tasa interés anual % | Monto MUS\$ | |
| Banco del Estado de Chile | 0,2500 | 78.126 | |
| Banco Bilbao Vizcaya Argentaria | 0,2000 | 56.840 | |
| Sumitomo Mitsui Banking Corporation | 0,2200 | 10.000 | |
| Sumitomo Mitsui Banking Corporation | 0,3000 | 35.004 | |
| Banco del Estado de Chile | 0,2300 | 19.170 | |
| Intesa Sanpaolo SpA, New York | 0,2500 | 90.001 | |
| Citi New York | 0,1000 | 2.324 | |
| Citi New York | 0,1300 | 8.370 | |
| BCI | 7,9200 | 7.130 | |
| Banco de Chile | 8,5200 | 1.224 | |
| Banco de Chile | 8,7600 | 9.504 | |
| BBVA | 2,2000 | 1.445 | |
| HSBC | 1,2000 | 902 | |
| ABN AMRO Bank | 14,5000 | 32.270 | |
| Otras Instituciones | - | 1.159 | |
| Total | | 353.469 | |

Nota 28

Adopción de Normas Internacionales de Información Financiera

Es de público conocimiento que el país está comprometido en el desarrollo de un plan de convergencia para adoptar integralmente las Normas Internacionales de Información Financiera - NIIF (IFRS, según sigla en inglés). En conformidad con lo establecido sobre esta materia por el Colegio de Contadores de Chile A.G. y por la Superintendencia de Valores y Seguros, a través del Oficio Circular N° 427 de fecha 28 de diciembre de 2007, la Corporación y sus filiales adoptarán dichas normas a contar del 1° de enero de 2010. Producto de lo anterior, se originarán cambios sobre los saldos patrimoniales al 1ro. de enero de 2010 y se afectará la determinación de los resultados para los ejercicios futuros. Asimismo, en el año 2010, para efectos comparativos, los estados financieros anuales e intermedios del ejercicio 2009 deberán presentarse de acuerdo con la nueva normativa, los que así determinados, pueden diferir de los aquí presentados.

Nota 29

Hechos Posteriores

En el marco de la negociación colectiva de los trabajadores afiliados a los Sindicatos 1, 2 y 3 del Centro de Trabajo Chuquicamata de División Codelco Norte, para reemplazar los contratos colectivos que expiraban el 31 de diciembre de 2009, dichos trabajadores, por votación realizada el día 5 de enero de 2010, se pronunciaron favorablemente respecto de la oferta de la Empresa, con lo cual se puso término a la huelga legal iniciada el día 4 de enero de 2010, retomándose las actividades normales a contar del primer turno del 6 de enero de 2010.

En lo sustancial, el nuevo contrato colectivo suscrito el 6 de enero de 2010, tiene una vigencia de 38 meses, considera un reajuste de 4% por una sola vez, y el pago de bonos líquidos - por una sola vez - por 12 millones 140 mil

pesos, más un préstamo blando optativo de 3 millones de pesos.

Estos beneficios ascendieron a MUS\$ 204.857, los cuales fueron pagados en enero de 2010. Al 31 de diciembre de 2009, la Corporación provisionó MUS\$ 96.083 correspondiente a los beneficios devengados a esa fecha y que se presentan en el rubro retenciones.

Con fecha 20 de enero de 2010 Codelco y Colbún S.A. han suscrito los correspondientes "Contratos de Suministro Eléctrico de Largo Plazo", a que se hace referencia en los Hechos Esenciales de fecha 15 de septiembre de 2009 y 22 de septiembre de 2009, por los cuales se comunicó el Acuerdo entre Colbún y Codelco para el suministro eléctrico de largo plazo para las Divisiones Salvador, Andina, Ventanas y El Teniente.

Con fecha 29 de enero de 2010, se informó sobre el derecho a retiro ejercido por accionistas disidentes de Empresa Eléctrica del Norte Grande S.A. (EDELNOR) respecto del acuerdo de fusión adoptado por la Junta Extraordinaria de Accionistas de dicha sociedad celebrada el 29 de diciembre de 2009 y cuyo plazo para ejercer dicho retiro vencía el día 28 de enero de 2010. Dichos accionistas, eran titulares de 7.176.940 acciones, que representaban el 1,572331% del total de las acciones emitidas por EDELNOR con anterioridad a la fusión, porcentaje inferior a aquel que hubiera permitido a Suez Energy Andino S.A. y CODELCO, revocar o dejar sin efecto la fusión, conforme los acuerdos estipulados entre dichos accionistas en el documento denominado "Acuerdo de Fusión" suscrito con fecha 6 de noviembre de 2009.

De esta forma, ha quedado a firme el proceso de fusión de EDELNOR con INVERSIONESTOCOPILLA-1 S.A., mediante la absorción de esta última por aquella, como consecuencia de lo cual se disolvió INVERSIONES TOCOPILLA-1 S.A., transfiriendo a EDELNOR en bloque la totalidad de sus activos y pasivos. Así, EDELNOR pasó a ser propietaria de las acciones que INVERSIONES TOCOPILLA-1 S.A. tenía en Electroandina S.A. (99,99%), Central

Termoeléctrica Andina S.A. (99,99%), Inversiones Hornitos S.A. (60%), Gasoducto Norandino S.A. (78,91%) y Gasoducto Norandino Argentina S.A. (78,91%).

Conforme a la legislación vigente, EDELNOR deberá pagar a los accionistas que ejercieron este derecho la suma de \$ 955,10 por acción, que equivale al precio promedio ponderado de transacción de las acciones de EDELNOR en las bolsas de valores del país durante los dos meses anteriores a la Junta.

Con fecha 29 de enero de 2010, Suez Energy Andino S.A. permutó con CODELCO 51.000 acciones emitidas por Inversiones Tocopilla 2-B S.A., por 49.000 acciones emitidas por Inversiones Tocopilla 2-A S.A. más 22.648 acciones emitidas por Inversiones Mejillones-1 S.A., como consecuencia de lo cual Suez Energy Andino S.A. dejó de tener participación en la sociedad a través de la cual CODELCO participa en EDELNOR (Inversiones Tocopilla 2-B S.A.), y CODELCO dejó de tener participación en las sociedades a través de las cuales Suez Energy Andino S.A. participa en EDELNOR (Inversiones Tocopilla 2-A S.A. e Inversiones Mejillones-1 S.A.) Asimismo, con la misma fecha, Suez Energy Andino S.A. y CODELCO pusieron término a todos los Pactos de Accionistas que habían otorgado en relación con las sociedades en que tenían participación conjunta (Inversiones Tocopilla-1 S.A., Inversiones Tocopilla 2-A S.A. e Inversiones Tocopilla 2-B S.A., Inversiones Mejillones-1 S.A., Inversiones Mejillones-2 S.A. e Inversiones Mejillones-3 S.A.).

Con fecha 29 de enero de 2010, en cumplimiento de las obligaciones asumidas en el mencionado Acuerdo de Fusión, Suez Energy Andino S.A. y Codelco, atendido que a esa fecha se han ejecutado y celebrado todos los actos y contratos que debían materializarse al día de cierre, como asimismo, se han hecho todos los pagos que debían efectuarse a ese día, las partes dan por terminado el Acuerdo, declarando que no existen cargos ni observaciones que formularse entre ellas.

Con fecha 5 de febrero de 2010, la Corporación enteró un anticipo de excedentes al Estado de Chile por la suma de MUS\$11.126. Dicho anticipo es con cargo a las utilidades del año 2010.

Con fecha 11 de febrero se informa que la Corporación ha tomado conocimiento que por Comunicado del Ministerio de Minería, se ha informado que la Presidenta de la República ha designado como integrantes del nuevo Directorio de Codelco Chile a los señores Alberto Arenas de Mesa, Andrés Sanfuentes Vergara, Nicolás Majluf Sapag, Raimundo Espinoza Concha, Jaime Roberto Gutiérrez Castillo, Marcos Lima Aravena, Marcos Büchi Buc, Gerardo Jofré Miranda y Jorge Bande Bruck. Como Presidente del Directorio ha nombrado a don Nicolás Majluf Sapag.

El referido Directorio entrará en funciones el 01 de marzo de 2010.

El Decreto que contiene los referidos nombramientos se encuentra en trámite.

Con fecha 22 de febrero de 2010, Codelco efectuó pago anticipado

del precio de la cesión de opción de compra de las acciones de Enami en Anglo American Sur S.A. por la suma de MUS\$163.935 en tres cuotas, las dos primeras de MUS\$60.000 a pagar el 22 y 25 de febrero de 2010, respectivamente, y una tercera cuota por el saldo a pagar el 1° de marzo de 2010.

Con fecha 26 de febrero de 2010, la sociedad australiana PanAust Limited, presentó a la Corporación una Oferta Vinculante de US\$45 millones, con el objeto de adquirir el 66% de la participación accionaria de la sociedad Inca de Oro S.A., oferta que fue aprobada por la Corporación.

Con fecha 29 de febrero de 2010, el Directorio acordó continuar con las operaciones mineras de División Salvador hasta el año 2016, y si las condiciones de mercado y operación se mantienen, hasta el año 2021, ambas extensiones sujetas a la condición de cumplir con los compromisos de mejoras de gestión y reducción de costos comprometidos por la División.

Con fecha 1° de marzo de 2010, se constituyó el nuevo Directorio de la Corporación, designado por Decreto

Supremo N° 35 de fecha 12 de febrero de 2010, integrado por los señores Nicolás Majluf Sapag, Presidente; Alberto Arenas de Mesa, Vicepresidente; Andrés Sanfuentes Vergara; Raimundo Espinoza Concha; Marcos Büchi Buc y Gerardo Jofré Miranda. Por otra parte, como consecuencia de la entrada en vigencia de la Ley N° 20.392 que establece el nuevo gobierno corporativo, el Directorio designó a don José Pablo Arellano Marín como Presidente Ejecutivo, quien aceptó permanecer en su cargo hasta que se adopte una decisión respecto a su sucesor.

La Administración de la Corporación no tiene conocimiento de otros hechos significativos de carácter financiero o de cualquier otra índole, ocurridos entre el 31 de diciembre de 2009 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros (22 de febrero de 2010, excepto por la Nota 29 cuya fecha de emisión es el 1° de marzo de 2010) que puedan afectarlos.

José Pablo Arellano Marín
Presidente Ejecutivo

Juan Medel Fernández
Vicepresidente Corporativo de
Servicios Compartidos

Héctor Espinoza Villarroel
Gerente Corporativo
de Contraloría

Gonzalo Zamorano Martínez
Contador General

Análisis Razonados de los Estados Financieros Consolidados

El presente informe, tiene por objeto facilitar la interpretación de los Estados Financieros Consolidados de la Corporación Nacional del Cobre de Chile, durante el ejercicio comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2009 y 2008, respectivamente.

El Análisis Razonado es un informe complementario a los estados financieros y notas, en consideración a ello, debe ser leído en conjunto con los Estados Financieros Consolidados.

I. Análisis de los Resultados de la Operación

1. Producción

El ejercicio 2009 mostró un positivo comportamiento en la producción de cobre de Codelco Chile - su principal producto - generador de un 83% de los ingresos totales del ejercicio, en relación a lo registrado a su similar de 2008. En efecto, la variación positiva de producción de cobre entre ambos ejercicios alcanzó a un 16%, donde un factor relevante de este incremento es atribuible, por una parte, a mayores leyes de mineral respecto a lo programado, mayor mineral procesado y mejores recuperaciones en las plantas de tratamiento y, por otra parte, al efecto año completo de la operación en régimen del yacimiento Gaby que, por

esta consideración, más que duplica su producción entre dichos años.

Lo anterior, se refleja en el aumento en la producción de todas las Divisiones operativas de la Corporación (con excepción de División Andina) donde se destaca el incremento de un 16% experimentado en la División Codelco Norte, según se observa en el mismo cuadro.

Este comportamiento productivo representa un esfuerzo de gestión importante frente a factores adversos que se presentan tendencialmente en la explotación minera, como son el

descenso de leyes de mineral, la mayor dureza de la roca, profundidad de yacimientos y distancias de acarreo y mayor presencia de impurezas, entre otros.

Esta mayor producción propia implicó menos compras de cobre de terceros - de un ostensible menor margen operacional respecto del cobre propio - para ocupar toda la capacidad de las plantas de procesamiento, con el consiguiente mayor margen y agregación de valor para la empresa. Del mismo modo, con una acción combinada de mayores despachos de cobre en el período, se disminuyó el inventario de este metal entre ambos períodos.

CUADRO 1: Producción, Despachos e Inventario

| Producción de Cobre por División | 31.12.2009 (MTMF) | 31.12.2008 (MTMF) | Variación (MTMF) |
|--|----------------------|----------------------|---------------------|
| Codelco Norte | 875 | 755 | 120 |
| Salvador | 65 | 43 | 22 |
| Andina | 210 | 220 | (10) |
| El Teniente | 404 | 381 | 23 |
| Gaby | 148 | 68 | 80 |
| Total | 1.702 | 1.467 | 235 |
| Total Despachos de Cobre Propio | 1.865 | 1.737 | 128 |
| Total Inventario de Cobre Terminado | 82 | 100 | (18) |
| Precio cobre promedio mezcla Codelco (US\$/lb) | 2,36 | 2,63 | (0,27) |
| Precio cobre promedio BML (US\$/lb) | 2,34 | 3,15 | (0,81) |
| Producción molibdeno | 21,5 | 20,5 | 1,0 |
| Total Despachos de molibdeno | 21,3 | 23,5 | (2,2) |
| Precio molibdeno (metals week) (US\$/lb) | 11,3 | 28,4 | (17,1) |

2. Volumen de ventas físicas

En el cuadro siguiente se corrobora lo indicado en párrafos precedentes, en el sentido que, a nivel de ventas de cobre propio los despachos físicos fueron superiores en MTMF 128

(+7,38%), que más que compensó la disminución de cobre producido y vendido a partir de compras a terceros de mineral y concentrado (-MTMF 54; -37,4%). Las ventas en toneladas

métricas finas de cobre y molibdeno, propio y comprado a terceros, se detallan en el siguiente cuadro:

CUADRO 2: Ventas Físicas Totales de Cobre y Molibdeno

| Despachos | 31.12.2009 (TMF) | 31.12.2008 (TMF) | Variación (%) |
|---|---------------------|---------------------|------------------|
| Cobre propio | 1.865.287 | 1.737.074 | 7,38% |
| Cobre comprado a terceros | 89.773 | 143.400 | (37,40%) |
| Total cobre propio y de terceros | 1.955.060 | 1.880.474 | 3,97% |
| Molibdeno propio y de terceros | 21.347 | 23.525 | (9,26%) |

El cuadro precedente muestra un incremento de los despachos totales de cobre en el ejercicio 2009 respecto de 2008, destacándose el cambio de composición de mayores ventas de cobre propio, esto es, producido a partir de los recursos minerales de los yacimientos de Codelco, respecto del cobre producido a partir de aquél comprado a terceros, contenido en minerales, concentrado u otra forma. Este efecto de mayor despacho físico con una mejor composición de cobre propio - y por ende de mayor contribución a resultados -, es un factor compensatorio parcial de la caída de ingresos originada entre los períodos en comento, a raíz de la disminución de los precios del cobre observada en el mercado. Por otra parte, los ingresos de Molibdeno se vieron doblemente afectados: por la drástica disminución de precios (-60%) , como asimismo, por los me-

nores despachos observados entre los períodos en comento.

Las ventas de cobre propio y de terceros de Codelco Chile, en el ejercicio 2009, se incluyen TMF 13.188 realizadas por las filiales de Inglaterra y USA (2008: TMF 32.353).

3. Resultados del ejercicio

En el cuadro siguiente se muestra el comportamiento del estado de resultados de sendos años 2009 y 2008. Un primer aspecto a destacar es la notable influencia del precio del cobre y subproductos (principalmente Molibdeno), cuyos descensos observados en el mercado desde mediados del segundo semestre de 2008, produce una contracción de los ingresos, no obstante el mejor comportamiento de los despachos físicos de cobre para

la venta. Lo anterior, queda de manifiesto en la comparación de ingresos entre los períodos señalados. Sin embargo, es preciso comentar que los resultados del 2009, representan una evidente mejoría respecto de lo programado, toda vez que con los antecedentes de mercado de fines de 2008 y comienzos de 2009, se esperaba un comportamiento del precio del cobre por debajo de los USc 150/lb. (con los consecuentes menores resultados en el negocio), en circunstancias que el precio promedio efectivo del metal, sobre la base de una evolución creciente de su valor, llegó a USc 234/lb. para el 2009.

Mención especial debe hacerse respecto de la disminución de los costos de venta de cobre propio, que muestran el esfuerzo de la empresa en el plan de reducción de costos en que está empeñada.

CUADRO 3: Resultados consolidados de los años 2009 y 2008

| Concepto | 31.12.2009 MUS\$ | 31.12.2008 MUS\$ | Variación (%) |
|---|---------------------|---------------------|------------------|
| Ingresos de explotación: | 12.147.819 | 14.424.756 | (16%) |
| Cobre propio | 9.674.655 | 10.068.270 | (4%) |
| Cobre comprado a terceros | 460.940 | 936.001 | (51%) |
| Molibdeno propio y de terceros | 512.031 | 1.584.389 | (68%) |
| Otros subproductos | 1.500.193 | 1.836.096 | (18%) |
| Costos de explotación: | (7.454.172) | (8.840.972) | (16%) |
| Costo de venta cobre propio | (5.951.543) | (6.571.647) | (9%) |
| Cobre comprado a terceros | (464.599) | (929.902) | (50%) |
| Molibdeno propio y de terceros | (121.546) | (123.173) | (1%) |
| Otros subproductos | (916.484) | (1.216.250) | (25%) |
| Resultado de explotación | 4.384.554 | 5.229.598 | (16%) |
| Resultado fuera de explotación | (1.274.076) | (1.419.317) | (10%) |
| Gastos Financieros | (238.933) | (238.073) | 0% |
| Depreciación del ejercicio | (686.396) | (657.459) | 4% |
| Amortización de intangibles | (398.900) | (346.368) | 15% |
| R.A.I.I.E. | 3.110.478 | 3.810.281 | (18%) |
| Ley N° 13.196 | (959.626) | (1.159.804) | (17%) |
| Impuesto a la renta | (1.850.811) | (2.245.965) | (18%) |
| R.A.I.I.D.A.I.E. (1) | 4.434.707 | 5.052.181 | (12%) |
| Amortización mayor valor de inversiones | 0 | 41 | (100%) |
| Utilidad del ejercicio | 1.261.718 | 1.566.775 | (19%) |

(1) R.A.I.I.D.A.I.E.: Resultado antes de impuestos, intereses, depreciación, amortización e ítems extraordinarios.

4. Resultado de Explotación

El resultado de la explotación del ejercicio 2009 alcanzó a MUS\$ 4.384.554, inferior en MUS\$ 845.044 al registrado en el ejercicio 2008, que se explica por las variaciones de ingresos y costos. En efecto, los ingresos de explotación alcanzaron un nivel de MUS\$ 12.147.819, inferiores en MUS\$ 2.276.937 al logrado en el ejercicio 2008, principalmente por una disminución de MUS\$ 703.008 en ingresos por ventas de cobre de producción propia (sin considerar ajuste por utilidades no realizadas ni resultado por mercado de futuros), de los cuales, factorialmente, MUS\$ - 1.417.561 son explicados por

un efecto negativo de precio y MUS\$ 714.553 por un efecto positivo de cantidad (mayores ventas físicas).

El precio de venta de la mezcla de producto de Codelco - incluyendo el efecto neto de los resultados de las operaciones de mercado futuro - del ejercicio enero-diciembre de 2009 alcanzó a USc 236,08 por libra (igual año anterior 2008, USc 262,91 por libra), frente a un precio BML de USc 234,22 y USc 315,32 por libra, respectivamente. A este respecto, es destacable que el precio de la cartera de productos haya sido superior al precio BML durante el 2009.

Por su parte, el margen en la venta de cobre propio alcanzó a MUS\$ 3.723.112, superior en MUS\$ 226.489 al del año anterior. Este mayor margen se debe principalmente a la disminución en los costos totales lograda entre un ejercicio y otro. Las principales causas que permitieron esta disminución, radican en la gestión de las variables mineras, que se tradujeron en mejor leyes de mineral, mayor cantidad de mineral procesado y mejores recuperaciones en las plantas de tratamiento, sin perjuicio de relevar los menores gastos de administración que también se registraron. Los mayores costos de

energía y aceros, fueron compensados por mejores relaciones de insumo producto y una mejor gestión operativa, principalmente de flota minera y distancia media equivalente.

En las ventas de molibdeno se obtuvo un margen de explotación de MUS\$ 390.485, inferior en MUS\$ 1.070.731 al obtenido el año anterior, que se

explica, fundamentalmente, por la disminución del tonelaje despachado (-9,26%) y - en mayor grado - por una drástica caída en el precio de mercado de este producto, que durante el año 2009 marcó un promedio de US\$ 11,3 por lb., en comparación con el promedio de 2008 de US\$ 28,4 por lb. (Fuente: Precios Metals Weeks). Este menor margen tiene implicancia

en el aumento del Costo neto a cátodo (C3) y del Cash cost directo (C1), a pesar de la disminución de los costos totales, ya que los dos primeros consideran el crédito generado por la venta de subproductos, donde el molibdeno es un factor determinante en la cuantía de los créditos de subproductos al costo de producción del cobre, como se refleja en el cuadro siguiente:

CUADRO 4: Costos de producción años 2009 y 2008

| Tipo de costo | 2009 | 2008 | Var (%) |
|--------------------------|-------|-------|---------|
| Costos totales | 157,6 | 178,0 | (11%) |
| Costo neto a cátodo (C3) | 138,3 | 119,6 | 16% |
| Cash cost directo (C1) | 92,9 | 70,2 | 32% |

En relación al cobre comprado a terceros, hubo un margen negativo de MUS\$ 3.659, inferior al margen positivo del año anterior que alcanzó a MUS\$ 6.099, cifras porcentualmente menores en cuanto a incidencia en los volúmenes globales de negocio de la Corporación, pero que, no obstante, reflejan un deterioro de la condición de negocios asociadas al procesamiento de cobre de terceros.

Los gastos de administración y ventas fueron MUS\$ 309.093, inferiores en MUS\$ 45.093 a los del año anterior, lo que se explica principalmente por menores gastos de servicios administrativos debido a los esfuerzos de gestión para reducir costos de orden general.

5. Resultado Fuera de Explotación

Los resultados fuera de la explotación generaron una pérdida neta de MUS\$ 1.274.076 (2008 pérdida neta de MUS\$ 1.419.317). Dentro de otros egresos fuera de la explotación, ascendente a MUS\$ 1.364.944, se incluyen MUS\$ 959.626 (70,31%) correspondiente al impuesto Ley N° 13.196, que grava en un 10% el retorno de las exportaciones de cobre y subproductos propios.

6. Excedentes, Resultado Antes de Impuesto y Resultado Líquido

Los excedentes de Codelco al 31 de diciembre de 2009 (resultados antes

de impuestos a la renta, ítems extraordinarios, impuesto Ley N° 13.196 e interés minoritario) alcanzaron a MUS\$ 4.070.104, inferiores a los MUS\$ 4.970.085 a igual fecha del año 2008, producto principalmente de un menor Resultado de explotación de MUS\$ 845.044.

Como consecuencia, los resultados antes de impuestos a la renta e ítems extraordinarios ascendieron a MUS\$ 3.110.478 y la utilidad líquida se situó en MUS\$ 1.261.718 la que representa una rentabilidad sobre los activos y el patrimonio, de 8% y 24%, respectivamente, habida consideración de la carga tributaria que tiene la empresa que es del orden de 62% sobre los excedentes antes de impuestos.

II. Balance General Consolidado

CUADRO 5: Balance general consolidado al 31 de diciembre de 2009 y 2008

| Rubros | 31.12.2009 (MUS\$) | 31.12.2008 (MUS\$) | Variación % |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| Activos | | | |
| Activo Circulante | 4.457.453 | 3.581.268 | 24% |
| Activo fijo | 9.204.177 | 8.213.883 | 12% |
| Otros activos | 2.377.467 | 1.911.509 | 24% |
| Total activos | 16.039.097 | 13.706.660 | 17% |
| Pasivos | | | |
| Pasivo Circulante | 2.488.734 | 2.938.166 | (15%) |
| Pasivo Largo Plazo | 8.238.686 | 6.890.072 | 20% |
| Pasivo Exigible (P.E.) | 10.727.420 | 9.828.238 | 9% |
| Interés minoritario pasivo | 3.092 | 2.730 | 13% |
| Patrimonio | 5.308.585 | 3.875.692 | 37% |
| Total pasivos y patrimonio | 16.039.097 | 13.706.660 | 17% |

Del total del Activo al 31 de diciembre de 2009, el componente mayor es el Activo fijo (cerca a un 58%) y un 28% está constituido por el Activo circulante.

Del total del Pasivo y patrimonio al 31 de diciembre de 2009, el Pasivo largo plazo representa el mayor componente con un 51% del total de pasivo y patrimonio, mientras que el 33% está constituido por Patrimonio y el 16% por el Pasivo circulante.

1. Activos

Al 31 de diciembre de 2009, el activo circulante ascendió a MUS\$ 4.457.453 (de 2008, MUS\$ 3.581.268) compuesto principalmente por Existencias (neto) por MUS\$ 1.470.896 (33,00%), Deudores por ventas por MUS\$ 1.453.481 (32,61%), Deudores varios por MUS\$ 350.337 (7,86%), Impuestos por recuperar por MUS\$ 147.084 (3,30%), Depósitos a plazo MUS\$ 595.322 (13,36%) y la diferencia la componen otras cuentas del activo circulante.

Respecto a las existencias, su disminución al 31 de diciembre de 2009 respecto al año anterior se debe al menor tonelaje de productos en proceso y productos terminados mantenidos a diciembre de 2009, lo que se explica por el mayor volumen de despachos para la venta. A lo anterior, se suma el efecto de menores precios de insumos y servicios, debido a condiciones de mercado y a los esfuerzos de gestión que buscan reducir costos en general. A continuación se muestra un desglose de las existencias al cierre del ejercicio:

CUADRO 6: Existencias al 31 de diciembre de 2009 y 2008

| Concepto | 31.12.2009 (MUS\$) | 31.12.2008 (MUS\$) | Variación (MUS\$) |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Productos terminados | 345.895 | 421.731 | (75.836) |
| Productos en proceso | 877.826 | 853.311 | 24.515 |
| Materiales en bodega y otros, neto | 247.175 | 271.590 | (24.415) |
| Saldo al final del período | 1.470.896 | 1.546.632 | (75.736) |

Las partidas del activo fijo, al 31 de diciembre de 2009, han mostrado un incremento en términos netos de MUS\$ 990.294, con respecto al existente al 31 de diciembre de 2008 debido principalmente al crecimiento de las Obras en Curso vinculadas a las inversiones efectuadas para el desarrollo de proyectos estructurales que se explican en el punto V del presente Análisis Razonado.

CUADRO 7: Activo fijo al 31 de diciembre de 2009 y 2008

| Concepto | 31.12.2009 (MUS\$) | 31.12.2008 (MUS\$) | Variación (MUS\$) |
|---|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Activo Fijo Codelco (Neto) | 9.204.177 | 8.213.883 | 990.294 |
| Terrenos | 71.710 | 59.655 | 12.055 |
| Construcciones y obras infraestructura: | | | |
| Mejoras a Terrenos | 2.233.771 | 2.148.987 | 84.784 |
| Edificios | 2.353.390 | 2.369.219 | (15.829) |
| Habitaciones | 110.256 | 152.338 | (42.082) |
| Obras en curso | 2.448.331 | 1.343.922 | 1.104.409 |
| Desarrollo de Mina | 608.411 | 643.839 | (35.428) |
| Delimitación de Yacimientos | 22.019 | 15.720 | 6.299 |
| Operaciones Mineras | 2.349.810 | 2.196.619 | 153.191 |
| Forestación y Desarrollo Bosques | 1.260 | 1.260 | 0 |
| Maquinaria y Equipos | 7.402.487 | 7.303.564 | 98.923 |
| Equipos de Transporte | 977.934 | 888.133 | 89.801 |
| Mobiliario y Equipamiento | 24.246 | 25.985 | (1.739) |
| Filiales | 284.222 | 213.628 | 70.594 |
| Activos en Leasing | 174.442 | 166.065 | 8.377 |
| Retasación Técnica | 362.896 | 367.693 | (4.797) |
| Reserva Depreciación | (10.221.008) | (9.682.744) | (538.264) |

2. Pasivos

El pasivo circulante al 31 de diciembre de 2009 asciende a MUS\$ 2.488.734 (de 2008, MUS\$ 2.938.166), y está conformado por Cuentas por pagar por MUS\$ 800.166 (32,15%), Provisiones por MUS\$ 495.892 (19,93%), Obligaciones financieras por MUS\$270.738 (10,88%) más otras obligaciones varias.

El movimiento de las obligaciones con bancos e instituciones financieras se presenta a continuación:

CUADRO 8: Movimiento de obligaciones con bancos e instituciones financieras al 31 de diciembre de 2009

| Concepto | Corto Plazo (MUS\$) | Largo Plazo (MUS\$) |
|---|------------------------|------------------------|
| Saldo al 1 de enero de 2009 | 858.211 | 650.000 |
| Amortización | (1.158.618) | (880.406) |
| Aumentos | 515.962 | 1.026.323 |
| Diferencia de cambio | 0 | 4.083 |
| Saldo al 31 de diciembre de 2009 | 215.555 | 800.000 |

El Pasivo circulante incluye la porción de corto plazo, de US\$ 37 millones, adeudado a Copper Partners Investment Company Limited, que deberá aplicarse a las facturas que documenten los embarques efectivos. El saldo adeudado por este concepto se presenta en Cuentas por pagar a empresas relacionadas de largo plazo.

El pasivo a largo plazo alcanzó al 31 de diciembre de 2009 a MUS\$ 8.238.686 (2008, MUS\$ 6.890.072 compuesto principalmente por obligaciones con bancos y con el público por MUS\$ 4.409.060 (53,52%), Impuestos dife-

ridos por MUS\$ 1.011.893 (12,28%) y Provisiones de largo plazo por MUS\$ 1.959.606 (23,79%).

En el Pasivo de largo plazo se incluye el saldo de US\$ 382 millones, recibido por anticipado y que deberá aplicarse a las ventas comprometidas con la empresa coligada Copper Partners Investment Company Limited.

Con respecto a Provisiones, la Corporación ha registrado los compromisos de pago de beneficios futuros pactados con sus trabajadores, como así también aquellos que pudieran deri-

varse de litigios propios de la gestión. Estas se han clasificado en el corto y largo plazo, dependiendo de su horizonte estimado de pago.

El Patrimonio al 31 de diciembre de 2009 asciende a MUS\$ 5.313.333 (2008, MUS\$ 3.875.692), el que incluye un aporte de capital extraordinario por MUS\$ 1.000 millones recibido durante 2009 consignado en el artículo 6° transitorio de la Ley N° 20.392. Además incluye una capitalización de utilidades del año 2008, según acuerdo del Directorio N°06 del 26/02/2009 por MUS\$ 8.684 y un fondo de reserva por MUS\$ 500.000.

III. Indicadores Financieros

CUADRO 9: Indicadores financieros consolidados de los períodos al 31 de diciembre de 2009 y 2008

| Concepto | 31.12.2009 Relación | 31.12.2008 Relación |
|---|------------------------|------------------------|
| Liquidez | | |
| Liquidez corriente: Activo circulante/Pasivo circulante | 1,79 | 1,22 |
| Razón ácida: (Activo circulante-Existencia-Gastos anticipados)/Pasivo circulante | 1,19 | 0,69 |
| Endeudamiento | | |
| Razón de endeudamiento: Deuda Total (P.E.)/Patrimonio (veces) | 2,02 | 2,54 |
| Proporción deuda corto plazo: Pasivo circulante / Deuda total (P.E.) | 0,23 | 0,30 |
| Proporción deuda largo plazo: Pasivo largo plazo/Deuda total (P.E.) | 0,77 | 0,70 |
| Cobertura gastos financieros: Resultado antes de impto. e intereses / Gastos financieros | 14,02 | 17,00 |
| Rentabilidad (Utilidad después de Impuestos) | | |
| De los activos % | 7,87 | 11,43 |
| Del patrimonio % | 23,77 | 40,43 |
| Rendimiento activos operacionales (1) % | 8,46 | 12,41 |
| Utilidad del ejercicio más impuesto a la renta y Ley 13.196 | 4.072.155 | 4.972.544 |
| Actividad | | |
| Rotación de cuentas por cobrar | 8,36 | 29,18 |
| Recuperación de cobranzas (días) | 43 | 12 |
| Rotación de inventario (veces) | 5,07 | 5,72 |
| Permanencia de Inventario (días) | 71 | 63 |
| Total activos | 16.039.097 | 13.706.660 |
| Inversiones en otras sociedades y activos fijos | 1.644.571 | 1.975.490 |
| Ventas de activos | 0 | 14.651 |

(1) Se considera activos operacionales, el total de activos menos inversiones en otras sociedades relacionadas.

Al 31 de diciembre de 2009 los índices de liquidez presentan un aumento con respecto al 31 de diciembre de 2008 producto de un aumento del Activo circulante (24%), motivado principalmente por el aumento en el saldo de deudores por ventas al 31 de diciembre de 2009, que en general tiene asociado precios internacionales del cobre altos en comparación con los precios que se

observaron a fines de 2008, durante la caída generalizada de los mercados internacionales. Esta situación también se manifiesta en los indicadores asociados a las cuentas por cobrar.

Al 31 de diciembre de 2009, el endeudamiento total de la Corporación ascendió a MUS\$ 10.727.420 (2008, MUS\$ 9.828.238), lo que genera un

aumento de MUS\$ 899.182 en dicho indicador, lo que al compensarse con el aumento en el patrimonio, producido principalmente por el aporte de capital recibido durante 2009 por US\$1.000 millones, genera una disminución de la razón de endeudamiento respecto al año anterior de 2,02 veces versus los 2,54 veces experimentada el 2008.

IV. Estado de Flujo de Efectivo

El flujo neto originado por las actividades de la operación para el ejercicio al 31 de diciembre de 2009 determinó un flujo positivo de MUS\$ 2.998.783, inferior en MUS\$ 243.824 respecto al año anterior, principalmente por una menor recaudación de los deudores por venta relacionado a la baja en los ingresos de explotación (por menores precios promedio del cobre y molibdeno si se considera ambos períodos completos), con sus consiguientes efectos en el menor pago de impuestos y Ley Reservada. Este efecto es compensado en parte por un menor pago a proveedores.

Como parte del flujo operacional se puede destacar lo siguiente:

CUADRO 10: Flujo de efectivo originado por actividades operacionales, año 2009 y 2008

| Concepto | 31.12.2009 (MUS\$) | 31.12.2008 (MUS\$) |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Recaudación de deudores por ventas | 11.701.738 | 16.038.164 |
| Pago impuesto a la renta | 320.560 | 2.138.552 |
| Pago Ley N° 13.196 y otros | 1.236.523 | 2.122.282 |

Por otra parte, las actividades de financiamiento para el ejercicio al 31 de diciembre de 2009, originaron un flujo negativo de MUS\$ -924.640, mayor al flujo negativo de MUS\$ -2.745.684 originados durante igual período del año anterior, todo esto explicado principalmente por la menor cuantía de pagos de excedentes fiscales durante el año 2009, y el financiamiento obtenido por la Corporación para el desarrollo de sus proyectos estructurales.

Como parte del flujo de financiamiento podemos destacar lo siguiente:

CUADRO 11: Flujo de efectivo originado por actividades de financiamiento, años 2009 y 2008

| Concepto | 31.12.2009 (MUS\$) | 31.12.2008 (MUS\$) |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Otras fuentes de financiamiento | 100.000 | 0 |
| Obtención de créditos | 1.505.450 | 886.100 |
| Pago de dividendos | (835.692) | (3.231.784) |
| Pago de obligaciones bancarias | (1.994.398) | (400.000) |

Finalmente, las actividades de inversión generaron un flujo neto negativo de MUS\$ -1.831.089 a diciembre de 2009, menor al flujo negativo de MUS\$ -2.184.423 del año 2008. Las cifras de ambos ejercicios muestran los importantes niveles de inversión que la Corporación ha estado realizando durante los últimos años en materia de desarrollo de proyectos de alta relevancia para Codelco.

Considerando los flujos antes mencionados, más los saldos iniciales de caja, se obtuvo un saldo final del efectivo y efectivo equivalente de MUS\$ 630.019 al 31 de diciembre de 2009, superior a los MUS\$ 386.965 determinados al cierre del ejercicio 2008.

V. Principales Antecedentes Sobre la Gestión de Inversiones

Las inversiones realizadas por la Corporación durante el año 2009 ascendieron a un total de aproximadamente US\$ 2.200 millones, aplicados a una cartera compuesta por US\$ 1.600 millones para proyectos de inversión, desglosados en US\$ 1.000 millones para proyectos de desarrollo, US\$ 160 millones para refacción de instalaciones y reemplazo de equipos y US\$ 400 millones para proyectos de sustentabilidad, exploración geológica y estudios. Otros US\$ 400 millones fueron aplicados a proyectos de desarrollo mina y US\$ 200 millones para aportes a sociedades, nuevos negocios y otros proyectos. Para el año 2010 se proyecta un nivel de inversiones entre US\$ 2.850 y 2.900 millones. Estas inversiones son referenciales y dependen de la autorización del Presupuesto de Inversiones que se otorgue para el año 2010.

Los principales proyectos que destacan en la actual cartera de inversiones para los próximos cinco años son los siguientes:

1. División Codelco – Norte

Se está realizando la construcción de las instalaciones para la Explotación Sulfuros Mina Radomiro Tomic Fase I, los estudios preinversionales para la explotación de los Sulfuros Radomiro Tomic Fase II y la ejecución de los estudios para la Mina Chuquicamata Subterránea.

La construcción para la Explotación Sulfuros Mina Radomiro Tomic Fase I, tiene como propósito implementar un sistema de chancado y transporte de mineral desde la Mina Radomiro Tomic a la planta Concentradora de Chuquicamata con una capacidad de 100 mil toneladas de mineral por día (ktpd).

El Proyecto Mina Chuquicamata Subterránea busca dar continuidad operacional al Complejo Chuquicamata a través del desarrollo de una explotación subterránea de yacimiento. A nivel de prefactibilidad se estima una producción promedio en torno a los 140 ktpd.

2. Proyecto Mina Ministro Hales (MMH)

Esta nueva unidad independiente está llevando a cabo el estudio de factibilidad para el desarrollo del yacimiento del mismo nombre localizado entre Chuquicamata y la ciudad de Calama. Este

yacimiento es un pórfido cuprífero con una ley de cobre total de 0,95% y un alto contenido de Plata, la que es acompañada de arsénico como impureza.

El proyecto considera en su primera etapa una explotación a cielo abierto a un ritmo promedio de extracción de material de 400 ktpd, la construcción de una Planta Concentradora para 50 ktpd e instalaciones para la tostación de concentrados.

Adicionalmente durante el año 2010 los planes para MMH consideran iniciar la remoción de la sobrecarga del yacimiento.

3. División Andina

Se destaca la ejecución del proyecto "Expansión Andina Fase I", que permitirá incrementar paulatinamente la producción de la División de 72 ktpd a 94 ktpd a partir del segundo semestre del año 2010.

Además se está desarrollando el estudio de factibilidad del proyecto "Expansión de Andina Fase II", que tiene como propósito aumentar la producción de la División de 94 a 244 ktpd.

4. División El Teniente

Está cercano a su término el proyecto "Pilar Norte", el cual a pleno régimen

aportará aproximadamente 55 mil toneladas de cobre fino al año. Su puesta en operación está prevista para el año 2010 y le permitirá a esta División reemplazar producción de otros sectores de la mina que se encuentran en vías de agotamiento.

Por otra parte, se está realizando el estudio de factibilidad del "Proyecto Nuevo Nivel Mina". Este nuevo sector en la mina permitirá explotar el yacimiento El Teniente por otros 50 años, manteniendo aproximadamente los actuales niveles de producción de cobre fino. Paralelamente, hacia fines del año 2009 fue autorizado el inicio de la construcción de las obras tempranas relacionadas con los accesos principales a este nuevo sector de la mina.

5. División Salvador

En División Salvador están en progreso los estudios preinversionales del Proyecto San Antonio. Este proyecto corresponde a la explotación y beneficio de los recursos mineralizados y remanentes de la antigua explotación de la ex-mina Potrerillos (hoy Mina Vieja). A nivel de prefactibilidad se ha dimensionado un negocio minero con una producción de 30 mil toneladas de cobre fino por año en un horizonte de operación de 23 años.

VI. Principales Diferencias entre el Valor de Libros y el Valor de Mercado o Económico de los Activos de la Corporación

Los yacimientos que posee la Corporación están registrados en la contabilidad a un valor nominal de US\$1 cada uno, lo que naturalmente implica una diferencia importante de este valor contable con el real valor económico de estos yacimientos.

Como consecuencia de lo anterior, se produce el efecto que el Patrimonio contable y el activo estén subvaluados en relación con su valor económico.

VII. Información sobre Mercado y Competencia

Codelco es el mayor productor de cobre del mundo, concentrando del orden de un 11% de la producción mundial y un tercio de la producción nacional. Junto con esto, Codelco posee las mayores reservas mundiales de cobre, contenidas en yacimientos de clase mundial.

En el periodo comprendido entre los años 1990 y 2008, el total de aportes de Codelco al Fisco más que duplicó a los aportes de la minería privada. En el mismo periodo, Codelco representó un quinto de las exportaciones de Chile y sus inversiones equivalieron al 70% del total de la inversión extranjera materializada en minería (DL600).

Adicionalmente a sus contribuciones directas al desarrollo del país, Codelco genera una gran cantidad de encadenamientos productivos. Durante el año 2009, la Corporación contó con más de 4.800 proveedores, más del 90% de los cuales, correspondió a proveedores nacionales. Además, Codelco es el mayor cliente eléctrico del país y tiene un rol destacado en materia de desarrollo de nuevas fuentes de energía y proyectos de energías renovables no convencionales.

Durante el año 2009, el mercado del cobre fue impactado por los efectos de la Crisis Financiera Internacional,

sufriendo las bruscas caídas de la demanda y los precios (ver cuadro 12). El sólido crecimiento del consumo chino y las expectativas de recuperación económica mundial, alentaron el aumento del precio del cobre el segundo semestre, terminando éste con un promedio anual de 234,2 c/lb.

Codelco enfrentó ese difícil escenario con planes de control de costos y aumento de la eficiencia en todas sus operaciones y unidades. Los costos de producción de Codelco, medidos en términos de cash-cost, el año 2009, estuvieron en torno al promedio del resto de la industria.

El futuro se perfila auspicioso para la demanda de cobre. Hoy en día, los países emergentes ya representan más del 50% del consumo de cobre. El crecimiento de estas economías, liderado por China, sumado al desarrollo de nuevos usos y aplicaciones del cobre, podría sustentar el crecimiento del consumo a un ritmo superior al promedio histórico. En cuanto a las perspectivas de la oferta, el envejecimiento y riqueza decreciente de los actuales yacimientos, las mayores complejidades de los nuevos proyectos y los mayores riesgos geopolíticos de los nuevos distritos mineros configuran un panorama desafiante.

Para responder a los desafíos del futuro, desarrollando todo su potencial minero, Codelco está desplegando la más ambiciosa cartera de proyectos de su historia. A los proyectos Plan de Desarrollo Andina Fase I, Explotación Sulfuros Radomiro Tomic y Pilar Norte, con fecha estimada de puesta en marcha durante el año 2010, se suman los proyectos estructurales Mina Ministro Hales, Plan de Desarrollo Andina Fase II, Nuevo Nivel Mina y Chuquicamata Subterránea, que entrarán en operaciones a lo largo de la presente década.

Consciente de los grandes desafíos competitivos de hoy y mañana, Codelco está trabajando y promoviendo los desarrollos tecnológicos claves de la minería del futuro y está implementando acciones para el aseguramiento, desarrollo y atracción de profesionales de excelencia.

Finalmente, Codelco ha definido la sustentabilidad como una de las palancas claves para su estrategia de desarrollo, incorporando medio ambiente, eficiencia en el uso de agua y energía, responsabilidad social y gestión comunitaria y desarrollo de mercados.

CUADRO 12: Precios promedios anuales de cobre y molibdeno.

| Año | Cobre US\$/TMF | Molibdeno US\$/TMF |
|----------|-------------------|-----------------------|
| Año 2000 | 1.814,27 | 5.652,65 |
| Año 2001 | 1.577,78 | 5.222,31 |
| Año 2002 | 1.567,64 | 8.488,68 |
| Año 2003 | 1.779,88 | 11.993,36 |
| Año 2004 | 2.870,90 | 37.237,39 |
| Año 2005 | 3.683,44 | 70.481,10 |
| Año 2006 | 6.730,60 | 54.558,00 |
| Año 2007 | 7.126,35 | 66.645,72 |
| Año 2008 | 6.951,53 | 62.657,56 |
| Año 2009 | 5.163,67 | 24.912,23 |

Fuente: Cochilco

VIII. Análisis de Riesgo de Mercado

Conforme a la Política Corporativa de Gestión del Riesgo Financiero, ratificada por el Directorio con fecha 27 de marzo, la Corporación mantiene operaciones de cobertura para minimizar el riesgo de las fluctuaciones en tasas de interés, tipo de cambio y de variación de precios de ventas, según se resume a continuación:

1. Cobertura de tasas de interés

Al 31 de diciembre de 2009 y 2008, la Corporación no mantiene contratos vigentes.

2. Cobertura de tipo de cambio

La Corporación mantiene operaciones de protección contra variaciones de tipo de cambio, que totalizan MUS\$373.001, los cuales vencen en agosto de 2012 y abril de 2025, y presentan una exposición positiva de MUS\$150.527, al 31 de diciembre de 2009. En el rubro Otros de Otros activos se presentan MUS\$203.482 (2008; MUS\$95.520) correspondientes a la cuenta por cobrar neta por estos contratos de cobertura de paridades cam-

biarias. Además, en Otros pasivos de largo plazo se incluyen, MUS\$49.253 (2008; MUS\$59.338). Los cobros originados por estos contratos se amortizan en el plazo de vencimiento de las obligaciones respectivas.

3. Contratos de operaciones de protección de flujos de caja y de ajustes a la política comercial

La Corporación realiza operaciones en mercados de futuro, a fin de proteger sus flujos de caja y de ajustar, cuando sea necesario, sus contratos de venta a la política comercial, registrando sus resultados al término de ellos. Dichos resultados se agregan o deducen a los ingresos por venta. Esta agregación, o deducción, se realiza debido a que los ingresos por ventas tienen incorporado el efecto, positivo o negativo, de los precios de mercado. Al 31 de diciembre de 2009, estas operaciones generaron un menor resultado neto de MUS\$378.503 (menores ingresos y costos de explotación por MUS\$386.978 y MUS\$8.475 respectivamente), el cual se detalla a continuación:

3.1. Operaciones Comerciales de contratos vigentes de cobre

De acuerdo a la política de protección de sus flujos de caja y de ajuste a su política comercial, en el ejercicio enero-diciembre 2009, la Corporación ha realizado operaciones de mercado de futuros, los que representan 204.050 toneladas métricas de cobre fino. Estas operaciones de cobertura forman parte de la política comercial de la Corporación y ellas vencen hasta marzo de 2014.

Los contratos vigentes al 31 de diciembre de 2009 presentan una exposición positiva de MUS\$283.512, cuyo resultado definitivo sólo podrá conocerse al vencimiento de esas operaciones, después de la compensación entre las operaciones de cobertura y los ingresos por venta de los productos protegidos.

Las operaciones terminadas entre el 1° de enero y el 31 de diciembre de 2009 generaron un efecto neto positivo en resultados de MUS\$27.140, que se deducen de los valores pagados por contratos de compras y se agregan a los valores recibidos por contratos de ventas de los productos afectados por estas operaciones de fijación de precios.



3.2. Operaciones Comerciales de contratos vigentes de oro y plata

Al 31 de diciembre de 2009 la Corporación mantiene contratos para fijación de precios de venta de oro por MOZT 6,71 y de plata por MOZT 253,09.

La exposición positiva a dicha fecha asciende a MUS\$203.

Las operaciones terminadas entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2009, generaron un efecto negativo en resultados de MUS\$2.354, que se deduce de los valores recibidos por los contratos de venta de los productos afectados por esta fijación de precios. Estas operaciones de cobertura vencen hasta junio de 2010.

3.3. Operaciones para protección de flujos de caja respaldadas con producción futura

También, a fin de proteger sus flujos futuros de caja, por la vía de asegurar niveles de precios de venta de parte de la producción, se han realizado operaciones de futuro por TMF 617.800. Los contratos relacionados con ventas de producción futura vencen hasta marzo de 2013.

Las operaciones de futuro vigentes al 31 de diciembre de 2009 presentan una exposición negativa de MUS\$2.775.695, cuyo resultado definitivo sólo podrá conocerse al vencimiento de esos contratos compensándose su efecto con la venta de los productos protegidos.

Las operaciones de futuro terminadas entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2009, relacionadas con producción vendida, generaron un menor ingreso de MUS\$416.138, que es el resultado de la compensación entre la operación de cobertura y los ingresos por venta asociados a los contratos de venta de los productos afectados por esta fijación de precios. Estos resultados se presentan rebajando los resultados netos de operación.

Al 31 de diciembre de 2009 la Corporación no mantiene contratos de opciones.

Las opciones min-max terminadas entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2009, generaron un mayor ingreso de MUS\$12.849.



Informe de los Auditores Independientes

A los señores Presidente y Directores de
Corporación Nacional del Cobre de Chile

Hemos auditado los balances generales de Corporación Nacional del Cobre de Chile al 31 de diciembre de 2009 y 2008 y los correspondientes estados de resultados y de flujo de efectivo por los años terminados en esas fechas. La preparación de dichos estados financieros (que incluyen sus correspondientes notas) es responsabilidad de la administración de Corporación Nacional del Cobre de Chile. Nuestra responsabilidad consiste en emitir una opinión sobre estos estados financieros, basada en las auditorías que efectuamos. No hemos auditado los estados financieros al 31 de diciembre de 2009 y 2008 de ciertas coligadas y filiales. Dichos estados financieros fueron auditados por otros auditores, cuyos informes nos han sido proporcionados, y nuestra opinión aquí expresada, en lo que se refiere a los importes incluidos de dichas coligadas y filiales, está basada únicamente en los informes emitidos por esos auditores. Al 31 de diciembre de 2009 y 2008, la inversión directa e indirecta de la Corporación en dichas coligadas y filiales representa un 6,8% y 6,7%, respectivamente, del total de los activos, y la utilidad neta devengada en el año en estas empresas representan en 2009 y 2008 un 2,8% y 2,1%, respectivamente, del total de los ingresos.

Nuestras auditorías fueron efectuadas 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 están exentos de errores significativos. Una auditoría comprende el examen, a base de pruebas, de evidencias que respaldan los importes y las informaciones revelados en los estados financieros. Una auditoría también comprende una evaluación de los principios de contabilidad utilizados y de las estimaciones significativas hechas por la administración de la Corporación, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros. Consideramos que nuestras auditorías constituyen una base razonable para fundamentar nuestra opinión.

Los mencionados estados financieros han sido preparados para reflejar la situación financiera individual de Corporación Nacional del Cobre de Chile, a base de los criterios descritos en Nota 2, antes de proceder a la consolidación de los estados financieros de las filiales detalladas en Nota 8. En consecuencia, para su adecuada interpretación, estos estados financieros individuales deben ser leídos y analizados en conjunto con los estados financieros consolidados de Corporación Nacional del Cobre de Chile y filiales, los que son requeridos por los principios de contabilidad generalmente aceptados en Chile.

En nuestra opinión, basada en nuestras auditorías y en los informes de otros auditores, los mencionados estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Corporación Nacional del Cobre de Chile al 31 de diciembre de 2009 y 2008 y los resultados de sus operaciones y el flujo de efectivo por los años terminados en esas fechas, de conformidad con los principios descritos en Nota 2.

Como se indica en Nota 27, a partir del 1 de enero de 2010 la Sociedad adoptará como principios de contabilidad generalmente aceptados las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

Las notas a los estados financieros adjuntos, corresponden a una versión simplificada de aquellas incluidas en los estados financieros de Corporación Nacional del Cobre de Chile que han sido remitidos a la Superintendencia de Valores y Seguros, sobre los cuales hemos emitido nuestro informe con esta misma fecha, y que incluyen información adicional requerida por dicha Superintendencia, que no resulta imprescindible para una adecuada interpretación de los mismos.



Febrero 22, 2010, excepto por la Nota 28 del 1° de marzo de 2010.



Mario Muñoz V.

Balances Generales

(En miles de dólares - MUS\$)

| | 2009 MUS\$ | Al 31 de diciembre de 2008 MUS\$ |
|---|-------------------|--|
| ACTIVOS | | |
| ACTIVO CIRCULANTE: | | |
| Disponible | 10.865 | 18.842 |
| Depósitos a plazo | 552.934 | 299.835 |
| Valores negociables (neto) | 0 | 1 |
| Deudores por venta (neto) | 1.428.632 | 483.584 |
| Documentos por cobrar (neto) | 86 | 52 |
| Deudores varios (neto) | 343.507 | 329.412 |
| Documentos y cuentas por cobrar empresas relacionadas | 187.028 | 147.674 |
| Existencias (neto) | 1.417.719 | 1.474.291 |
| Impuestos por recuperar | 127.642 | 426.319 |
| Gastos pagados por anticipado | 12.164 | 13.781 |
| Impuestos diferidos | 130.878 | 232.198 |
| Otros activos circulantes | 143.957 | 1.134 |
| Total activo circulante | 4.355.412 | 3.427.123 |
| ACTIVO FIJO: | | |
| Terrenos | 71.710 | 59.655 |
| Construcciones y obras de infraestructura | 10.127.248 | 8.871.904 |
| Maquinarias y equipos | 8.404.667 | 8.217.682 |
| Otros activos fijos | 174.442 | 166.065 |
| Mayor valor por retasación técnica del activo fijo | 362.896 | 367.693 |
| Depreciación acumulada (neto) | (10.168.671) | (9.644.555) |
| Total activo fijo | 8.972.292 | 8.038.444 |
| OTROS ACTIVOS: | | |
| Inversiones en empresas relacionadas | 1.197.123 | 1.159.120 |
| Inversiones en otras sociedades | 184 | 144 |
| Menor valor de inversiones | 18.143 | 19.319 |
| Deudores a largo plazo | 227.314 | 177.235 |
| Documentos y cuentas por cobrar empresas relacionadas | 370.452 | 115.206 |
| Intangibles | 26.320 | 24.537 |
| Amortización acumulada (menos) | (6.550) | (6.550) |
| Otros | 687.627 | 608.014 |
| Total otros activos | 2.520.613 | 2.097.025 |
| TOTAL ACTIVOS | 15.848.317 | 13.562.592 |

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros individuales.

Balances Generales

(En miles de dólares - MUS\$)

| | 2009 MUS\$ | Al 31 de diciembre de 2008 MUS\$ |
|---|-------------------|--|
| PASIVOS Y PATRIMONIO | | |
| PASIVO CIRCULANTE: | | |
| Obligaciones con bancos e instituciones financieras a corto plazo | 200.019 | 536.262 |
| Obligaciones con bancos e instituciones financieras - porción corto plazo | 152 | 300.365 |
| Obligaciones con el público - porción corto plazo (bonos) | 55.183 | 336.849 |
| Cuentas por pagar | 752.261 | 715.678 |
| Acreedores varios | 165.630 | 86.635 |
| Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas | 212.566 | 160.627 |
| Provisiones | 483.549 | 466.087 |
| Retenciones | 376.245 | 253.585 |
| Impuesto al renta | 55.675 | 0 |
| Ingresos percibidos por adelantado | 110.522 | 14.585 |
| Otros pasivos circulantes | 9.192 | 9.913 |
| Total pasivo circulante | 2.420.994 | 2.880.586 |
| PASIVO A LARGO PLAZO: | | |
| Obligaciones con bancos e instituciones financieras | 800.000 | 650.000 |
| Obligaciones con el público (bonos) | 3.609.060 | 2.903.522 |
| Acreedores varios | 269.403 | 302.154 |
| Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas | 396.659 | 435.413 |
| Provisiones | 1.953.000 | 1.674.476 |
| Impuestos diferidos | 1.013.053 | 758.488 |
| Otros pasivos | 77.563 | 82.261 |
| Total pasivo a largo plazo | 8.118.738 | 6.806.314 |
| PATRIMONIO: | | |
| Capital | 2.524.423 | 1.524.423 |
| Otras reservas | 1.773.465 | 1.757.914 |
| Utilidades retenidas: | | |
| Utilidades acumuladas | 500.000 | 500.000 |
| Utilidad del ejercicio | 1.261.718 | 1.566.775 |
| Dividendos provisorios de beneficio fiscal | (751.021) | (1.473.420) |
| Total patrimonio | 5.308.585 | 3.875.692 |
| TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO | 15.848.317 | 13.562.592 |

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros individuales.

Estados de Resultados

(En miles de dólares - MUS\$)

| | 2009 MUS\$ | Por los años terminados al 31 de diciembre de 2008 MUS\$ |
|--|--------------------|---|
| Ingresos de explotación | 11.745.404 | 13.639.872 |
| Costos de explotación | (7.060.798) | (8.063.040) |
| Margen de explotación | 4.684.606 | 5.576.832 |
| Gastos de administración y ventas | (304.218) | (349.603) |
| RESULTADO DE EXPLOTACION | (4.380.388) | 5.227.229 |
| Ingresos financieros | 26.157 | 54.823 |
| Utilidad en inversiones en empresas relacionadas | 344.779 | 320.246 |
| Otros ingresos fuera de la explotación | 262.496 | 174.122 |
| Pérdida en inversiones en empresas relacionadas | (12.321) | (19.298) |
| Amortización menor valor de inversiones | (1.176) | (1.176) |
| Gastos financieros | (237.662) | (236.974) |
| Otros egresos fuera de la explotación | (1.363.090) | (1.940.913) |
| Diferencias de cambio | (289.750) | 230.202 |
| RESULTADO FUERA DE EXPLOTACION | (1.270.567) | (1.418.968) |
| RESULTADO ANTES DE IMPUESTO A LA RENTA | 3.109.821 | 3.808.261 |
| Impuesto a la renta | (1.848.103) | (2.241.486) |
| UTILIDAD DEL EJERCICIO | 1.261.718 | 1.566.775 |

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros individuales.

Estados de Flujo de Efectivo

(En miles de dólares - MUS\$)

| | 2009 MUS\$ | Por los años terminados al 31 de diciembre de 2008 MUS\$ |
|--|--------------------|---|
| FLUJO NETO ORIGINADO POR ACTIVIDADES DE LA OPERACION: | | |
| Recaudación de deudores por venta | 11.289.494 | 15.247.320 |
| Ingresos financieros percibidos | 8.878 | 18.470 |
| Dividendos y otros repartos percibidos | 47.447 | 240.954 |
| Otros ingresos percibidos | 1.513.511 | 1.526.223 |
| Pagos a proveedores y personal | (7.117.199) | (8.224.790) |
| Intereses pagados | (250.076) | (240.591) |
| Impuesto a la renta pagado | (317.852) | (2.134.073) |
| Ley N°13.196 y otros gastos pagados | (1.236.523) | (2.122.282) |
| Impuesto al valor agregado y otros similares pagados | (978.658) | (1.099.299) |
| Total flujo neto positivo originado por actividades operacionales | 2.959.022 | 3.211.932 |
| FLUJO NETO ORIGINADO POR ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO: | | |
| Obtención de préstamos | 1.490.223 | 886.100 |
| Obligaciones con el público | 600.000 | 0 |
| Otras fuentes de financiamiento | 100.000 | 0 |
| Pago de dividendos | (835.692) | (3.231.784) |
| Pago de préstamos | (1.979.620) | (400.000) |
| Pago de obligaciones con el público | (300.000) | 0 |
| Total flujo neto negativo originado por actividades de financiamiento | (925.089) | (2.745.684) |
| FLUJO NETO ORIGINADO POR ACTIVIDADES DE INVERSION: | | |
| Ventas de activo fijo | 0 | 10.881 |
| Ventas de inversiones permanentes | 0 | 3.750 |
| Ventas de otras inversiones | 0 | 14.070 |
| Recaudación de préstamos documentados a empresas relacionadas | 96.707 | 0 |
| Recaudación de otros préstamos a empresas relacionadas | 0 | 92.239 |
| Otros ingresos de inversión | 91.917 | 18.603 |
| Incorporación de activos fijos | (1.690.489) | (1.870.934) |
| Inversiones permanentes | (77.786) | (192.332) |
| Préstamos documentados a empresas relacionadas | (13.349) | (141.921) |
| Otros desembolsos de inversión | (195.812) | (42.213) |
| Total flujo neto negativo originado por actividades de inversión | (1.788.812) | (2.107.857) |
| VARIACION NETA DEL EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE | 245.121 | (1.641.609) |
| SALDO INICIAL DE EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE | 318.678 | 1.960.287 |
| SALDO FINAL DE EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE | 563.799 | 318.678 |

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros individuales.

Estados de Flujo de Efectivo

(En miles de dólares - MUS\$)

| | 2009 MUS\$ | Por los años terminados al 31 de diciembre de 2008 MUS\$ |
|--|------------------|---|
| CONCILIACION ENTRE EL RESULTADO NETO Y EL FLUJO OPERACIONAL | | |
| Utilidad del ejercicio | 1.261.718 | 1.566.775 |
| Resultado en venta de activos: | | |
| Utilidad en venta de activos fijos | (4.523) | (2.507) |
| Utilidad en venta de inversiones | (2.245) | (1.667) |
| Cargos (abonos) a resultado que no representan flujo de efectivo: | | |
| Depreciación del ejercicio | 681.092 | 648.005 |
| Amortización de intangibles | 398.900 | 346.368 |
| Castigos y provisiones | 6.662 | 508.270 |
| Utilidad devengada en inversiones en empresas relacionadas | (344.779) | (320.246) |
| Pérdida devengada en inversiones en empresas relacionadas | 12.321 | 19.298 |
| Amortización menor valor de inversiones | 1.176 | 1.176 |
| Diferencia de cambio | 289.750 | (230.202) |
| Otros abonos a resultado que no representan flujos de efectivo | (101.720) | (76.318) |
| Variación de activos que afectan al flujo de efectivo (aumentos) disminuciones: | | |
| Deudores por ventas | (1.187.884) | 446.351 |
| Existencias | 56.572 | 160.418 |
| Otros activos | 393.850 | 327.212 |
| Variación de pasivos que afectan al flujo de efectivo aumentos (disminuciones): | | |
| Cuentas por pagar relacionadas con el resultado de la explotación | 86.170 | (196.352) |
| Intereses por pagar | (3.661) | (4.525) |
| Impuesto a la renta por pagar (neto) | 955.675 | 0 |
| Impuesto al valor agregado y otros similares por pagar (neto) | 459.948 | 19.876 |
| Total flujo neto positivo originado por actividades de la operación | 2.959.022 | 3.211.932 |

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros individuales.

Notas Simplificadas a los Estados Financieros

Al 31 de Diciembre de 2009 y 2008 (Cifras expresadas en miles de dólares - MUS\$)

Estas notas explicativas presentan, a juicio de la Administración, información suficiente, pero menos detallada que la información contenida en las notas explicativas que forman parte de los estados financieros individuales que fueron remitidos a la Superintendencia de Valores y Seguros, donde se encuentran a disposición del público en general. Dichos antecedentes podrán también ser consultados en las oficinas de la Corporación.

Nota 01 Inscripción en el Registro de Valores

La Corporación Nacional del Cobre de Chile, Codelco-Chile (también para las presentes notas, indistintamente, Codelco o Corporación), se encuentra inscrita en el Registro de Valores de la Superintendencia de Valores y Seguros, con el N° 785 y está sujeta a la fiscalización de esa entidad (según el artículo 10 de la Ley N° 20.392, que comenzará a regir el 1 de marzo de 2010, dicha fiscalización será en los mismos términos que las sociedades anónimas abiertas, sin perjuicio de lo dispuesto en el decreto Ley N° 1.349, de 1976, que crea la Comisión Chilena del Cobre).

Codelco-Chile, fue creada por el Decreto Ley (D.L.) N° 1.350, de 1976, orgánico de la Corporación. De acuerdo a dicho cuerpo legal, Codelco, es una empresa del Estado, minera, industrial y comercial, con personalidad jurídica y patrimonio propio, que actualmente desarrolla sus actividades productivas a través de sus divisiones Codelco Norte (formada por las ex divisiones Chuquicamata y Radomiro Tomic), Salvador, Andina, El Teniente y Ventanas. Además, a partir del mes de mayo de 2008, se inició la explotación del yacimiento Gabriela Mistral cuya operación está a cargo de la empresa filial Minera Gaby S.A., de propiedad en un 100% de la Corporación. La Corporación también desarrolla similares actividades en otros yacimientos en asociación con terceros.

En virtud de lo dispuesto en la letra e) del artículo 10 de la citada Ley N° 20.392, Codelco se rige por sus normas orgánicas consignadas en el citado decreto Ley N° 1.350 y por la de

sus estatutos y, en lo no previsto en ellas y en cuanto fuere compatible y no se oponga con lo dispuesto en dichas normas, por las normas que rigen a las sociedades anónimas abiertas y por la legislación común en lo que le sea aplicable.

Según lo establece el D.L. N° 1.350 en su Título IV sobre Régimen Cambiario y Presupuestario de la Empresa, Codelco opera en sus actividades financieras de acuerdo a un sistema presupuestario anual que está formado por un Presupuesto de Operaciones, un Presupuesto de Inversiones y un Presupuesto de Amortización de Créditos.

El régimen tributario aplicable a la renta que obtiene Codelco en cada ejercicio, está determinado en el artículo 26 del D.L. N° 1.350, el que hace referencia a los decretos leyes N° 824, sobre Impuesto a la Renta, de 1974 y N° 2.398 (artículo 2), de 1978, que le son aplicables. Asimismo, en esta materia, su renta está gravada en los términos establecidos en la Ley N° 20.026, de 2005, sobre Impuesto Específico a la Minería.

A lo anterior, se agrega lo consignado en la Ley N° 13.196 que grava a la Corporación en un 10% sobre el retorno en moneda extranjera por la venta al exterior de su producción de cobre, incluidos sus subproductos.

Adicionalmente, Codelco, como todas las empresas que operan en Chile, está afecto a la ley general de Impuesto al Valor Agregado (IVA), consignado en el D.L. N° 825, de 1974; como asi-

mismo a las disposiciones arancelarias y otros tributos varios que gravan las actividades comerciales de las empresas en el país.

Nota 02 Principales criterios contables aplicados

a) Período

Los presentes estados financieros corresponden a los ejercicios comprendidos entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de los años 2009 y 2008, respectivamente

b) Bases de preparación de los estados financieros individuales

Los presentes estados financieros individuales, han sido preparados de conformidad a principios de contabilidad generalmente aceptados en Chile emitidos por el Colegio de Contadores de Chile A.G. y normas e instrucciones impartidas por la Superintendencia de Valores y Seguros. Excepto por las inversiones en filiales que están registradas en el balance general a su valor patrimonial proporcional y, por lo tanto, no han sido consolidadas. Este tratamiento no modifica el resultado neto del ejercicio ni el patrimonio.

En el caso de existir discrepancias entre los principios de contabilidad generalmente aceptados en Chile emitidos por el Colegio de Contadores de Chile A.G. y las normas e instrucciones impartidas por la Superintendencia de Valores y Seguros, priman estas últimas.

Estos estados financieros han sido emitidos para efectos de hacer un análisis individual de la Corporación. En consideración a ello, deben ser leídos en conjunto con los estados financieros consolidados, que son requeridos por los principios de contabilidad generalmente aceptados en Chile.

c) Moneda de cuenta

De acuerdo a lo expresado en el artículo 26 del D.L. N° 1.350, la contabilidad de la Corporación es llevada en dólares de los Estados Unidos de América.

d) Bases de conversión

Activos y pasivos en moneda

nacional

Los activos y pasivos en pesos, constituidos principalmente por disponible, deudores varios, impuestos por recuperar, inversiones en sociedades en Chile, obligaciones y provisiones, han sido expresados en dólares al tipo de cambio observado vigente al cierre del ejercicio, ascendente a \$507,10 por dólar en 2009 (2008:\$636,45).

Activos y pasivos en moneda nacional reajutable en UF

Al 31 de diciembre de 2009 y 2008, respectivamente, los activos y pasivos en moneda nacional, reajustables en unidades de fomento, han sido expresados en US\$, considerando sendos

valores del dólar al cierre de cada ejercicio (2009: \$507,10; 2008: \$636,45); asimismo, para el valor de la UF existente en las fechas de cierre de los estados financieros (2009: \$20.942,88; 2008: \$21.452,57).

Las cuentas que originan diferencias de cambio se cargan o abonan a resultados, según corresponda, de acuerdo a las normas del Colegio de Contadores de Chile A.G. y de la Superintendencia de Valores y Seguros.

La paridad cambiaria promedio del ejercicio financiero comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2009 fue de \$559,15 por dólar (2008:\$520,35).

Filiales nacionales

Los activos, pasivos y cuentas de resultados en pesos al 31 de diciembre de 2009 y 2008, respectivamente, han sido traducidos a dólares estadounidenses a los tipos de cambio vigentes a esas fechas (2009; \$507,10 por dólar; 2008; \$636,45 por dólar).

Filiales extranjeras

Al 31 de diciembre de 2009 y 2008, respectivamente, los estados financieros de las filiales extranjeras, han sido convertidos a dólares estadounidenses según las paridades, existentes al cierre del ejercicio, según se indica a continuación:

| | 2009 US\$ | 2008 US\$ |
|-----------------|--------------|--------------|
| Libra esterlina | 1,60617 | 1,44279 |
| Euro | 1,43328 | 1,41223 |
| Peso mexicano | 0,07404 | 0,07234 |

e) Depósitos a plazo

Los depósitos a plazo se encuentran registrados a su valor de inversión más sus correspondientes intereses devengados al cierre de cada ejercicio.

f) Existencias

Las existencias están valorizadas al costo, el cual no supera su valor neto de realización. Dicho costo ha sido determinado según los siguientes métodos:

- Productos terminados y en proceso:

Estas existencias son valorizadas al costo promedio de producción, de acuerdo al método de costeo por ab-

sorción, incluyendo las depreciaciones, amortizaciones del activo fijo y gastos indirectos de cada ejercicio.

- Materiales en bodega: Al costo de adquisición:

La Corporación determina una provisión de obsolescencia considerando la permanencia en stock de aquellos materiales de bodega de lenta rotación.

- Materiales en tránsito: Al costo incurrido hasta el cierre del ejercicio:

Las estimaciones de menores valores de realización de las existencias, se provisionan de acuerdo a la información disponible a la fecha de cierre de los estados financieros.

g) Estimación deudores incobrables

La Corporación mantiene una provisión de deudas incobrables, basado en la experiencia y análisis de la Administración respecto de la cartera de deudores y en la antigüedad de las partidas.

h) Activo fijo

El activo fijo, expresado en dólares de los Estados Unidos de América, se encuentra valorizado al costo histórico, incrementado según tasación técnica efectuada por The American Appraisal Co. y contabilizada durante los años 1982 a 1984, neto de depreciación acumulada.

Las obras en construcción comprenden los valores invertidos en activos fijos en construcción y en proyectos de desarrollo minero.

Los yacimientos que posee la Corporación están registrados en la contabilidad al valor de US\$1 cada uno. En consecuencia, el valor económico de estos yacimientos difiere del valor contable.

i) Depreciaciones

La depreciación del activo fijo se determina en función de los valores de libro, incluida la revalorización indicada en la letra anterior de esta nota, según el método lineal y sobre la base de los años de vida útil estimada de los bienes.

j) Gastos y costos de exploración, desarrollo de minas y operaciones mineras

- **Gastos de exploración y sondeos de yacimientos:** Corresponden a gastos destinados a ubicar zonas mineralizadas y para determinar su eventual explotación comercial, y se cargan a resultados en el momento en que se incurrir.

- **Costos de pre-operación y desarrollo de minas (activo fijo):** Los costos incurridos durante la ejecución de un proyecto y hasta su puesta en marcha se capitalizan y amortizan en relación con la producción futura del mineral. Estos costos incluyen la extracción de sobrecarga estéril, la construcción de la infraestructura de la mina y los trabajos previos a las labores normales de operación.

- **Gastos de desarrollo de yacimientos en explotación:** Estos gastos tienen el propósito de mantener los volúmenes de producción y se cargan a resultado en el momento en que se incurrir.

- **Costos de delineamiento de nuevas áreas o zonas de yacimientos en explotación y de operaciones mineras (activo fijo):** Estos costos se registran en el activo fijo y se cargan a resultados

de conformidad al ejercicio en que se obtendrán los beneficios.

k) Activos en leasing

Los bienes de activos fijos registrados a través de contratos bajo la modalidad de leasing financiero, se presentan en el rubro Otros Activos Fijos. Estos bienes han sido valorizados a su valor actual aplicando la tasa de interés implícita en los contratos y se deprecian según el método lineal, de acuerdo a los años de vida útil estimada de los bienes. Estos bienes no son jurídicamente de propiedad de la Corporación mientras ésta no ejerza la opción de compra respectiva.

l) Inversiones en empresas relacionadas

Las inversiones en empresas relacionadas, tanto chilenas como extranjeras y que tienen el carácter de permanentes, se valorizan de acuerdo al método de valor patrimonial, según normas establecidas en los Boletines Técnicos del Colegio de Contadores de Chile A.G.. Las inversiones en filiales nacionales, que llevan su contabilidad en pesos chilenos, son controladas en dicha moneda y expresadas en dólares al tipo de cambio al cierre del ejercicio. Las diferencias de valorización patrimonial, no provenientes de resultados devengados, se reconocen en la cuenta Otras reservas, del rubro Patrimonio. Para efectos de la aplicación del valor patrimonial proporcional, las inversiones de las filiales extranjeras son controladas de acuerdo a la paridad con el dólar estadounidense.

Las utilidades no realizadas, relacionadas con estas inversiones, se abonan a resultados en relación con las amortizaciones de los bienes transferidos o a la extracción del mineral, según corresponda.

Las transacciones no monetarias de inversiones en empresas relacionadas, se registran en base al valor económico del activo que se entrega.

m) Inversiones en otras sociedades

El rubro "Inversiones en otras socieda-

des" representa el valor de acciones que la Corporación ha debido adquirir por sus operaciones, y ellas están registradas a su valor de adquisición, el cual no supera el de mercado.

n) Intangibles

Se registran al valor de los desembolsos efectivos realizados y su amortización es efectuada dentro de los plazos establecidos en el Boletín Técnico N° 55 del Colegio de Contadores de Chile A.G.

ñ) Impuestos a la renta y diferidos

Comprenden los impuestos sobre la renta líquida imponible de primera categoría del D.L. 824, de 1974, y el comprendido en el artículo 2 del D.L. 2.398, de 1978; como asimismo el impuesto específico a la actividad minera a que se refiere la Ley 20.026, de 2005.

La Corporación reconoce en los estados financieros el efecto de los impuestos diferidos asignables a las diferencias temporarias, que tienen un tratamiento distinto para fines tributarios y contables de acuerdo a lo establecido en los Boletines Técnicos del Colegio de Contadores de Chile A.G. y conforme a lo establecido por la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile.

o) Indemnización por años de servicio al personal y otros beneficios de largo plazo

La Corporación ha convenido con su personal el pago de indemnizaciones por años de servicio. Es política de Codelco constituir una provisión por el total de la obligación devengada a valor corriente.

También, la Corporación ha realizado las provisiones necesarias para cubrir los beneficios de salud convenidos con sus trabajadores y ex-trabajadores, calculadas éstas a valor actual, con una tasa de descuento equivalente a la tasa en que Codelco obtiene su financiamiento y a un plazo de 10 años.

La Corporación, conforme a sus programas de optimización operativa para reducir costos e incrementar productividades laborales, facilitados por la incorporación de nuevas tecnologías modernas y/o mejores prácticas de gestión, ha establecido programas de desvinculación de personal - mediante los correspondientes addendum a los contratos o convenios colectivos de trabajo - con beneficios que incentiven su retiro, para lo cual, al momento que el personal compromete su retiro, se hacen las provisiones necesarias, en base a la obligación devengada a valor corriente.

p) Ingresos por ventas

Los ingresos por ventas al exterior se reconocen de acuerdo al embarque o despacho de los productos, de conformidad a las condiciones pactadas y están sujetos a variaciones relacionadas con el contenido y/o con el precio de venta a la fecha de su liquidación. Las estimaciones de menores ingresos por ventas, en operaciones no liquidadas al cierre del ejercicio, se provisionan de acuerdo a la información disponible a la fecha de preparación de los estados financieros y se presentan deduciendo deudores por ventas o en cuentas por pagar según corresponda. Las ventas en el mercado nacional se registran de acuerdo a la normativa que rige las ventas en el país conforme a los dispuesto en los artículos 7, 8 y 9 de la Ley N° 16.624, modificados por el artículo 15 del Decreto Ley N° 1.349 del año 1976, sobre la determinación del precio de venta que rige en el mercado interno.

De acuerdo a lo que se indica en la nota referida a políticas de cobertura en los mercados de futuro de metales, la Corporación realiza operaciones en mercados de futuro. Los resultados netos de estos contratos se agregan o deducen a los ingresos por venta.

q) Contratos de derivados

Los contratos que la Corporación mantiene en mercados de futuro se regis-

tran de acuerdo a las siguientes políticas de cobertura:

- Políticas de cobertura de paridades cambiarias y de tasas de interés.

La Corporación realiza operaciones de cobertura de paridades cambiarias, destinadas a cubrir las variaciones, con respecto al dólar, de otras monedas en que deba efectuar sus operaciones. También realiza coberturas de tasas de interés, destinadas a cubrir fluctuaciones de las mismas para obligaciones bancarias pactadas en dólares estadounidenses. Conforme a las políticas del Directorio estas operaciones se realizan sólo cuando tienen un stock (activo o pasivo) o un flujo subyacente que lo respalde, y no por razones de inversión o especulativas.

Los resultados de las operaciones de seguros de cambio se registran a la fecha de maduración o liquidación de los respectivos contratos, tal como lo establece el Boletín Técnico N° 57 emitido por el Colegio de Contadores de Chile A.G.

Respecto de los contratos para la fijación de tasas de interés de obligaciones futuras, los resultados se amortizan en los plazos de dichas obligaciones.

- Políticas de cobertura en los mercados de futuro de metales.

De acuerdo a políticas aprobadas por el Directorio, la Corporación realiza operaciones de cobertura en los mercados de futuro de metales, respaldadas con producción física, con la finalidad de proteger o minimizar los riesgos inherentes a las fluctuaciones de precios en ellos.

Las políticas de cobertura buscan, por una parte, proteger los flujos de caja esperados de las operaciones de venta de productos, fijando el precio de venta de una parte de la producción futura, como asimismo,

ajustar, cuando sea necesario, contratos de venta física a su política comercial.

Con las transacciones que se realizan, se aprovechan las ventajas que el mercado proporciona, sin que ello implique un riesgo para la Corporación. Al darse cumplimiento a los compromisos de venta y liquidarse los contratos de futuro, se produce una compensación entre los resultados de las operaciones de ventas y de futuros.

Las transacciones que se efectúan en los mercados de futuro no contemplan operaciones de carácter especulativo.

De acuerdo a lo establecido en el Boletín Técnico N° 57 emitido por el Colegio de Contadores de Chile A.G., el resultado de estas operaciones de cobertura se registra con efecto en resultados cuando se liquidan las operaciones, formando parte de los ingresos por venta de los productos.

r) Software computacional

Los sistemas computacionales desarrollados mediante el uso de recursos humanos y materiales propios, son cargados al resultado del período en que estos gastos se incurrieron.

Por otra parte, de acuerdo a la Circular N° 981 del 28 de diciembre de 1990 de la Superintendencia de Valores y Seguros, los sistemas computacionales adquiridos por la Corporación, en general, se activan al costo de adquisición más todos los costos asociados, siendo amortizados en un período no superior a cuatro años.

s) Gastos de investigación y desarrollo

Los gastos de investigación y desarrollo son cargados a resultado en el ejercicio en que se incurren.

t) Estado de flujos de efectivo

Se ha considerado como efectivo y efectivo equivalente, los saldos de caja, de bancos, depósitos a plazo con vencimiento dentro de 90 días sin restricciones e instrumentos financieros clasificados como valores negociables de corto plazo, de acuerdo a lo indicado en los Boletines Técnicos emitidos por el Colegio de Contadores de Chile A.G. y normas de la Superintendencia de Valores y Seguros.

La Corporación ha clasificado los movimientos de efectivo de carácter operacional, inversión o financiamiento, de acuerdo con los Boletines Técnicos emitidos por el Colegio de Contadores de Chile A.G. y normas de la Superintendencia de Valores y Seguros.

u) Obligaciones con el público (bonos)

Los bonos se presentan valorizados al monto del capital adeudado más los intereses devengados al cierre de cada ejercicio. El menor o mayor valor obtenido en la colocación de bonos se amortiza linealmente en el plazo de vigencia de las respectivas obligaciones y se presenta en el ítem Otros Activos en el rubro Otros o en el ítem Pasivos a largo plazo en el rubro Otros pasivos a largo plazo, respectivamente.

v) Costos de cierre

La Corporación ha establecido una política de provisiones para futuros costos de cierre, que principalmente se relacionan con el cierre de tranques de relaves, de faenas mineras y otros activos, los cuales, una vez terminada su vida útil, siguen generando gastos. Esta política permite distribuir el costo de cierre durante la etapa de explotación de los yacimientos.

Esta provisión se calcula a valor actual con una tasa de descuento equivalente a la tasa que Codelco obtiene su financiamiento, y a un plazo conforme con el plan minero de las respectivas divisiones.

w) Ley N° 13.196

El monto por este concepto se presenta en el estado de resultados en el ítem Otros egresos fuera de la explotación.

x) Costo de ventas

El costo de ventas incluye los costos directos e indirectos y las depreciaciones y amortizaciones asociadas al proceso productivo.

y) Gastos de emisión y colocación de bonos

El monto total de los gastos incurridos en la emisión y colocación de bonos se registra con cargo a los resultados del ejercicio, de acuerdo a lo establecido en la Circular N° 1.370 de fecha 30 de enero de 1998, emitida por la Superintendencia de Valores y Seguros.

z) Menor valor de inversiones

El menor valor de inversiones es registrado según lo establecido en el Boletín Técnico N° 72, para inversiones registradas bajo el método de adquisición, y es amortizado en el período que se estima para el retorno de la inversión.

aa) Operaciones con pactos de retrocompra y retroventa

Los instrumentos con pactos se incluyen en otros activos circulantes y se presentan a sus valores de inversión más los intereses y reajustes devengados al cierre del ejercicio, de acuerdo con las cláusulas de los respectivos contratos.

ab) Estados financieros ejercicio enero a diciembre de 2008

Para efectos comparativos con los estados financieros del ejercicio enero a diciembre de 2009, algunas cifras del ejercicio equivalente del 2008 han sido reclasificadas.

Nota 03

Cambios contables

Al 31 de diciembre de 2009, no existen cambios en la aplicación de los principios y criterios contables descritos en Nota 2, respecto del ejercicio anterior.

Nota 04

Saldos y transacciones con entidades relacionadas

Los saldos por cobrar y por pagar a empresas relacionadas se presentan en el balance general.

a) Operaciones relacionadas a través de personas

El Directorio de Codelco Chile ha establecido la política por la que deben regirse los negocios de personas y empresas relacionadas con el personal de la Corporación, lo que ha sido regulado por la Administración, desde el 1° de diciembre de 1995, en la Norma Corporativa N°18 y su correspondiente procedimiento administrativo.

En consecuencia, Codelco sin la autorización que se señala en la indicada Política y Normativa, y del Directorio cuando así lo requiera la Ley o los Estatutos de la Corporación, no podrá celebrar actos o contratos en los que uno o más Directores; su Presidente Ejecutivo; los integrantes de los Comités de Gestión Divisionales; Vicepresidentes; Auditor Corporativo; Gerentes Generales Divisionales y personal que ejerce cargos de jefatura, incluidos sus cónyuges, hijos y otros parientes hasta el 2° grado de consanguinidad o afinidad, tengan interés por sí, directamente, ya sean representados por terceros o como representantes de otra persona.

Esta prohibición también incluye a las sociedades en que dichas personas tengan una relación de propiedad o gestión, ya sea en forma directa o bien a través de la representación de otras personas naturales o jurídicas, como así también a las personas con las que participen en la propiedad o gestión de esas sociedades.

Para efectos de la normativa, se definen como cargos de jefatura a los cargos de segundo y tercer nivel jerárquico en las Divisiones y de Gerentes y Subgerentes en la Casa Matriz.

De acuerdo a la política establecida por el Directorio, y su correspondiente normativa, deben ser aprobados por éste aquellas operaciones que afecten a Directores; su Presidente Ejecutivo; Vicepresidentes; Auditor Corporativo; los integrantes de los Consejos de Administración Divisionales y Gerentes Generales Divisionales.

El Directorio de la Corporación ha tomado conocimiento de las transacciones reguladas por la Norma Corporativa N° 18, que de acuerdo a esta norma, le corresponde pronunciarse. Entre estas operaciones destacan las que se indican en el cuadro de transacciones con entidades relacionadas, por los montos totales que se señalan, las que se deberán ejecutar en los plazos que cada contrato especifica.

| Nombre empresa | Naturaleza de la relación | Monto de la transacción | |
|---|----------------------------|-------------------------|---------------|
| | | 2009 MUS\$ | 2008 MUS\$ |
| Industrial Support Company Ltda. | Familiar de ejecutivo | 3.432 | - |
| B.Bosch S.A. | Cónyuge de ejecutivo | - | 708 |
| CMS Tecnología S.A. | Coligada | 7.913 | - |
| Instituto de Innovación en Minería y Metalurgia S.A | Filial | 39.500 | - |
| Compañía de Petróleos de Chile S.A. | Participación Director | 248 | 1.082 |
| Ara Worley Parsons S.A. | Participación de ejecutivo | - | 357 |
| Carmen Pavez Díaz | Cónyuge de ejecutivo | - | 81 |
| Ingeniería Eléctrica Transboch Ltda. | Cónyuge de ejecutivo | - | 4.984 |
| Quadrem Chile Ltda. | Inversión en otra sociedad | 225 | 69 |
| R & Q Ingeniería S.A. | Familiar de ejecutivo | 4.879 | 1.609 |
| Juan Patricio Alvear Arriagada | Familiar de ejecutivo | 60 | - |
| Insitu Ingeniería Construcción y Servicios S.A. | Familiar de empleado | 299 | 742 |
| Domingo Iraola Vera | Familiar de empleado | 3.150 | - |
| Prodalam S.A. | Participación Director | 1.790 | 714 |
| Mining Industry Robotic Solutions S.A. | Coligada | 1.073 | 5.000 |
| Prodinsa S.A. | Participación Director | 1.303 | 170 |
| Petricio industrial S.A. | Familiar de ejecutivo | 223 | - |
| Dynal Industry S.A. | Familiar de ejecutivo | - | 23 |
| Biosigma S.A. | Filial | - | 3.912 |
| Transelec S.A. | Familiar de ejecutivo | - | 13 |
| SKM Minmetals Ltda. | Familiar de ejecutivo | 7.236 | - |
| Ecometales Limited (Ex ACL Limited) | Filial | 14.199 | 34.500 |
| Exploraciones Mineras Andinas S.A, | Filial | 44.700 | - |
| Idesol Ingenieros S.A. | Familiar de empleado | - | 28 |
| S y S Consultores Ltda. | Familiar de empleado | - | 13 |
| Consorcio Ara Worley Parson-SNC LAVALIN | Participación de ejecutivo | - | 3.029 |

b) Remuneraciones del Directorio

Durante los ejercicios 2009 y 2008, los miembros del Directorio han percibido los montos que se indican en cuadro de transacciones con entidades relacionadas, por los conceptos de dieta, remuneraciones y honorarios.

b.1) Dietas del Directorio

| Nombre | Monto de la transacción | |
|---------------------------|-------------------------|---------------|
| | 2009 MUS\$ | 2008 MUS\$ |
| Santiago González Larraín | 19 | 20 |
| Andrés Velasco Brañes | 19 | 20 |
| Nicolás Majluf Sapag | 59 | 57 |
| Jorge Bande Bruck | 59 | 57 |
| Eduardo Gordon Valcárcel | 0 | 31 |
| Jorge Candia Díaz | 59 | 57 |
| Raimundo Espinoza Concha | 59 | 57 |
| Gustavo González Jure | 59 | 25 |

b.2) Remuneraciones

| Nombre | Monto de la transacción | |
|--------------------------|-------------------------|---------------|
| | 2009 MUS\$ | 2008 MUS\$ |
| Jorge Candia Díaz | 86 | 84 |
| Raimundo Espinoza Concha | 34 | 55 |

b.3) Honorarios

| Nombre | Monto de la transacción | |
|----------------------|-------------------------|---------------|
| | 2009 MUS\$ | 2008 MUS\$ |
| Nicolás Majluf Sapag | 27 | 39 |
| Jorge Bande Bruck | 27 | 39 |

c) Operaciones con empresas en que Codelco tiene participación

También, la Corporación realiza transacciones financieras y mercantiles, necesarias para su actividad, con entidades en las que tiene participación en su Capital. Las transacciones financieras corresponden principalmente a préstamos en cuenta corriente. Las condiciones de los préstamos a empresas relacionadas vigentes al 31 de diciembre de 2009 y 2008, se detallan en el siguiente cuadro:

Préstamos por cobrar:

| Empresas | Tipo de operación | 2009 | | 2008 | |
|--|-------------------|--------------------------|---------------|---------------------|--------------|
| | | Interés | Plazo | Interés | Plazo |
| Electroandina S.A. (1) | Línea de crédito | - | - | Libor + 0,75% anual | 4 años |
| Electroandina S.A. (2) | Línea de crédito | - | - | Libor + 1% anual | 2 años |
| Edelnor S.A. (3) | Mutuo | Libor 90 días + 3% anual | 18 meses | - | - |
| Edelnor S.A. (4) | Préstamo | Libor 90 días +3% anual | 18 meses | - | - |
| Central Termoeléctrica Andina S.A. (5) | Préstamo | Libor 90 días +3% anual | 1 mes | - | - |
| Edelnor S.A. (6) | Préstamo | Libor 90 días +3% anual | 18 meses | - | - |
| Minera Gaby S.A. | Mutuo | - | - | 5,5% anual | 18 meses |
| Sociedad Ejecutora Hospital del Cobre de Calama S.A. | Mutuo | 6% anual | 120 meses | 6% anual | 120 meses |
| Clínica Río Blanco S.A. | Línea de crédito | 6% anual | 12 semestres | 6% anual | 12 semestres |
| Clínica Río Blanco S.A. | Mutuo | 4% anual | 60 meses | 4% anual | 60 meses |
| Sociedad GNL Mejillones S.A. | Préstamo | Libor+3% anual | 28 trimestres | - | - |
| CMS Tecnología S.A. | Mutuo | - | - | Libor+2,5% anual | 3 años |

(1) Línea de crédito directa

(2) Línea de crédito para garantía de créditos externos

(1), (2) y (3) Con fecha 24 de julio de 2009, se modificó contrato de cuenta corriente mercantil, en la que se acreditan el préstamo otorgados bajo el contrato de apertura de línea de crédito y el otorgado bajo el Shareholders Support Agreement ((1) y (2)), cambiando las condiciones de tasa hacia LIBOR 180 días + 3% anual con un plazo de 17 meses. Posteriormente, con fecha 29 de diciembre de 2009, y en el marco de la operación de fusión de sociedades vinculadas a Codelco y al Grupo Suez, se puso término anticipado a este contrato de cuenta corriente mercantil, convirtiéndolo en un contrato de mutuo con tasa LIBOR 90 días + 3% anual y con un plazo de seis trimestres. Con fecha 30 de diciembre, este mutuo es traspasado a Edelnor S.A. para que esta sociedad sea quien asuma el pago de esta deuda en las condiciones pactadas (3), situación que se mantiene vigente al 31 de diciembre de 2009.

(4) En el marco de la operación de fusión de sociedades vinculadas a Codelco y al Grupo Suez, con fecha 6 de noviembre, y como consecuencia de la transacción de venta de acciones de la sociedad Central Termoeléctrica Andina S.A. (CTA) a Codelco por parte de Suez Energy Andino S.A., esta última cedió a la Corporación un préstamo en el que CTA era el deudor en favor de Suez Energy Andino S.A.. Posteriormente, con fecha 30 de diciembre, este préstamo fue traspasado a Edelnor S.A. siendo esta sociedad la que asumió el pago de la mencionada deuda en las condiciones pactadas, situación que se mantiene vigente al 31 de diciembre de 2009.

(5) Mediante reconocimiento de deuda de fecha 24 de noviembre de 2009, Central Termoeléctrica Andina S.A. (CTA), reconoce adeudar a la Corporación un monto asociado a la reali-

zación del proyecto de construcción, instalación y puesta en marcha de una central de generación termoeléctrica del tipo vapor/carbón de una potencia aproximada de 165 megavatios, que CTA está llevando a cabo en la comuna de Mejillones.

(6) Con fecha 23 de diciembre de 2009, en el marco de la operación de fusión de sociedades vinculadas a Codelco y al Grupo Suez, la sociedad Inversiones Tocopilla 1 S.A., efectuó un reparto de dividendos a Codelco y Suez Energy Andino S.A., los cuales se documentaron con sendos mutuos. Posteriormente, con fecha 29 de diciembre de 2009, producto de la absorción de Inversiones Tocopilla 1 S.A., por parte de Edelnor S.A., es la entidad fusionada quien asume esta deuda.

Préstamos por pagar:

| Empresas | Tipo de operación | 2009 | | 2008 | |
|--|-------------------|---------------|-----------|-------------|-----------|
| | | Interés | Plazo | Interés | Plazo |
| Sociedad Ejecutora Hospital del Cobre de Calama S.A. | Leasing | 8,25% anual | 120 meses | 8,25% anual | 120 meses |
| Electroandina S.A. | Leasing | 23,3% anual | 74 meses | 23,3% anual | 74 meses |
| Edelnor S.A. (7) | Mutuo | (sin interes) | 1 mes | - | - |

(7) Con fecha 27 de noviembre de 2009, y en el marco de la operación de fusión de sociedades vinculadas a Codelco y al Grupo Suez, Codelco concurre al aumento de capital de la sociedad Inversiones Tocopilla 1 S.A., el cual paga suscribiendo un mutuo.

Las operaciones mercantiles con las empresas relacionadas están referidas a compras y ventas de productos o servicios, a condiciones y precios de mercado y no consideran intereses ni reajustes. Estas sociedades son: Asociación Garantizadora de Pensiones, Isapre Chuquicamata Limitada, Instituto de Innovación en Minería y Metalurgia S.A., Prestadora de Servicios San Lorenzo Limitada, San Lorenzo Institución de Salud Previsional Ltda., Isapre Río Blanco Limitada, Chi-

le Copper Limited (Inglaterra), Codelco Group Usa Inc. (Estados Unidos), Codelco International Limited (Bermudas), Codelco Kupferhandel GmbH (Alemania), Codelco Services Limited (Inglaterra), Metall Agentur GmbH (Alemania), Codelco Metals Inc. (Estados Unidos), Codelco Technologies Ltd. (Bermudas), Codelco Do Brasil Mineracao (Brasil), Mineracao Vale do Curaca S.A.(en 2008), Copper Technology Investment Inc.(Estados Unidos), Semi Solid Metal Investors Llc. (Estados Unidos), Corporación del Cobre (USA) Inc. (Estados Unidos), Compañía Minera Picacho (SCM), Compañía Contractual Minera Los Andes, Elaboradora de Cobre Chilena Limitada, CMS - Chile Sistemas y Equipos Mineros S.A.(en 2008), Ejecutora Proyecto Hospital del Cobre Calama S.A, Com-

plejo Portuario Mejillones S.A., Santiago de Río Grande S.A, Biosigma S.A., Biosigma Bermudas S.A. (Bermudas), Exploraciones Mineras Andinas S.A, Sociedad de Inversiones Copperfield Ltda., Ecometales Ltd., Minera Gaby S.A., Clínica Río Blanco S.A., Mining Information Communications and Monitoring System S.A., Sociedad GNL Mejillones S.A., Energía Minera S.A., Termoeléctrica Farellones S.A, Minera Pecobre S.A. de C.V.(en 2008), Sociedad Contractual Minera Sierra Mariposa, Copper Partners Investment Company Ltd., Sociedad Contractual Minera Purén, Kairos Mining S.A., MI Robotic Solutions S.A., Sociedad Contractual Minera El Abra, Agua de La Falda S.A., CMS Tecnología S.A., Ecosea Farming S.A., Comotech S.A., Centro de Especialidades Médicas Río Blanco Ltda.,

Innovaciones en Cobre S.A., Inca de Oro S.A., Inversiones Mejillones S.A., Inversiones Mejillones 1 S.A., Inversiones Mejillones 2 S.A., Inversiones Tocopilla S.A., Inversiones Tocopilla 2A S.A., Inversiones Tocopilla 2B S.A., Electroandina S.A. y Edelnor S.A..

| | 2009 MUS\$ | Monto de la transacción 2008 MUS\$ |
|---------------------------------|---------------|--|
| Aporte de capital | 79.532 | 196.832 |
| Dividendos percibidos | 75.732 | 240.955 |
| Venta de productos y servicios | 707.618 | 763.489 |
| Compra de productos y servicios | 1.210.238 | 1.166.279 |
| Préstamos | 327.036 | 37.391 |
| Mutuo | - | 50.370 |
| Interés préstamos | 61 | 128 |
| Intereses | 83 | 71 |
| Reembolso de gastos | 85.434 | 135.385 |
| Cuenta corriente | - | 59.636 |
| Gastos varios | - | - |
| Comisiones pagadas | 445 | 617 |
| Comisiones recibidas | 166 | 176 |
| Intereses y comisiones | 3.472 | 3.580 |
| Arriendos | 4.167 | 3.275 |
| Disminución de Capital | 200.500 | - |
| Pagaré por pagar | 19.920 | - |
| Recuperación de préstamos | 53.400 | - |
| Venta de acciones | 172.532 | - |
| Aumento de capital | 191.406 | - |
| Cobro de cuenta corriente | - | 59.531 |
| Adquisición de acciones | 21.695 | - |
| Adquisición de derechos | 30.416 | - |

d) Otra información

Al 31 de diciembre de 2009 y 2008 se presenta como Documentos y cuentas por cobrar, largo plazo, un monto de MUS\$69.151 y MUS\$111.252, respectivamente, correspondiente a Codelco International cuyo origen corresponde, principalmente, a préstamo otorgado a dicha filial para su aporte de capital a la sociedad coligada Copper Partners Investment Company Ltd. y que a la fecha de cierre de los estados financieros no han sido capitalizados.

Al 31 de diciembre de 2009 y 2008, la cuenta por pagar a corto y largo plazo a la sociedad coligada Copper Partners Investment Company Ltd., corresponde al saldo del anticipo recibido (US\$550 millones) producto del acuer-

do comercial con la sociedad Minmetals (Nota 19c).

Al 31 de diciembre de 2009, la cuenta por cobrar de corto plazo a la sociedad Suez Energy Andino S.A. corresponde al saldo neto por cobrar por la venta del 18% de las acciones que poseía Codelco en Inversiones Tocopilla Uno S.A. previo a la absorción de esta compañía por Edelnor S.A..

Con fecha 6 de noviembre de 2009, Codelco ha suscrito los siguientes contratos de suministro eléctrico de largo plazo con ELECTROANDINA S.A.:

a. Contrato que sustituye el celebrado con fecha 22 de noviembre de 1995, para el abastecimiento de energía eléctrica del centro de trabajo Chu-

quicamata, con vigencia de 15 años a partir de enero de 2010 y por una potencia de entre 200 y 280 MW y toda su energía eléctrica asociada. El contrato involucra un costo aproximado de MMUS\$1.380, para todo el período.

b. Modificación del contrato celebrado con fecha 21 de diciembre de 1995 para el centro de trabajo Radomiro Tomic, por una potencia máxima de 110 MW, mediante la cual se establecen, a partir de enero de 2010, nuevos precios por la potencia y energía objeto del contrato, así como nuevas fórmulas de reajuste de los mismos.

Al 31 de diciembre de 2008, la cuenta por cobrar de corto plazo a la sociedad coligada Electroandina S.A. corresponde al saldo por amortizar de línea de crédito según Shareholders Agreement.

Nota 05

Existencias

El valor de las existencias al 31 de diciembre de 2009 y 2008, es de MUS\$1.417.719 y MUS\$1.474.291, respectivamente, e incluyen los Productos Terminados, Productos en Proceso y Materiales en Bodega y otros.

En el año 2008, la Corporación inició las actividades productivas del yacimiento Gabriela Mistral, de manera que las cifras de existencias al 31 de diciembre de 2009 consideran 30.446,7 (productos terminados TMF 5.158,7 y productos en proceso TMF 25.281), provenientes de este yacimiento por un monto de MUS\$49.192 a 2009 (2008, TMF 22.701, equivalentes a MUS\$52.112).

Al 31 de diciembre de 2009 y 2008, no se realizaron provisiones de utilidad no realizada, correspondientes a operaciones de compra a empresas coligadas

Al 31 de diciembre de 2009, los productos terminados y en proceso no presentan ajuste por menor valor de realización mientras que al 31 de diciembre de 2008, dicho ajuste corresponde a MUS\$7.293 y MUS\$34.539, respectivamente.

El valor de los materiales de bodega y otros se presenta neto, deducida la provisión por obsolescencia de materiales en bodega por MUS\$70.836 al 31 de diciembre de 2009, (31 de diciembre de 2008: MUS\$89.444)

Nota 06

Impuestos diferidos e impuestos a la renta

a) Impuestos diferidos

Los impuestos diferidos determinados de acuerdo al criterio señalado en la Nota 2.ñ) representan un pasivo neto al 31 de diciembre de 2009 de MUS\$882.175, formado por activos por MUS\$1.208.092 y pasivos por MUS\$2.090.267. Al 31 de diciembre de 2008 los impuestos diferidos representan un pasivo neto de MUS\$526.290 formado por activos por MUS\$1.298.712 y pasivos por MUS\$1.825.002.

b) Impuestos a la renta

Al 31 de diciembre de 2009 y 2008, el cargo a resultados por la provisión para impuesto a la renta fue la siguiente:

| | 2009 MUS\$ | 2008 MUS\$ |
|--|------------------|------------------|
| Primera categoría (17%) | 369.134 | 530.467 |
| D.L. 2.398 (40%) | 952.019 | 1.351.073 |
| Impuesto a la minería (5%) | 169.762 | 210.756 |
| Total provisión impuesto a la renta | 1.490.915 | 2.092.296 |

Esta provisión, al 31 de diciembre de 2009, se presenta en el ítem Impuestos a la renta del pasivo circulante, neta de pagos provisionales mensuales de impuestos y otros créditos tributarios por MUS\$1.435.241, dentro de los cuales se incluye un monto de MUS\$900.000 cuyo origen corresponde al reconocimiento por parte del Fisco de Chile, de un pago provisional voluntario de impuestos por dicho monto. Al 31 de diciembre de 2008, esta provisión se presenta en el ítem Impuestos por recuperar del activo circulante, neta de pagos provisionales mensuales de impuestos por MUS\$2.430.143 y otros créditos tributarios.

Nota 07

Activos fijos

El rubro activo fijo al 31 de diciembre de 2009 y 2008 está conformado de acuerdo al siguiente detalle:

| a) Activo fijo | 2009 MUS\$ | 2008 MUS\$ |
|---|-------------------|-------------------|
| Terrenos y pertenencias mineras | 71.710 | 59.655 |
| Construcción y obras de infraestructura | 10.127.248 | 8.871.904 |
| Maquinarias y equipos | 8.404.667 | 8.217.682 |
| Otros activos fijos | 174.442 | 166.065 |
| Mayor valor retasación técnica | 362.896 | 367.693 |
| Total activo fijo bruto | 19.140.963 | 17.682.999 |

| b) Depreciación acumulada y del ejercicio | 2009 MUS\$ | 2008 MUS\$ |
|--|---------------------|--------------------|
| Construcción y obras de infraestructura | (4.952.591) | (4.799.528) |
| Maquinarias y equipos | (5.157.575) | (4.803.241) |
| Otros activos fijos | (58.505) | (41.786) |
| Total depreciación acumulada | (10.168.671) | (9.644.555) |
| Depreciación y amortización del ejercicio | 1.035.301 | 949.208 |

c) Otros activos

Los activos adquiridos bajo la modalidad de leasing financiero corresponden principalmente a edificios, obras de infraestructura y maquinarias y equipos, y se encuentran registrados en el rubro Otros activos del activo fijo. Los contratos están expresados en moneda UF, a una tasa de interés promedio anual de 7,92% y en un período de amortización de hasta 300 meses y se presentan en el rubro Acreedores varios, de acuerdo a su vencimiento.

Nota 08

Inversiones en empresas relacionadas

Las inversiones totales en empresas relacionadas, que no han consolidado sus estados financieros con la Corporación, al 31 de diciembre de 2009 y 2008 ascienden a MUS\$1.197.123 y MUS\$1.159.120, respectivamente. El resultado devengado de estas empresas alcanzó a una utilidad neta de MUS\$332.458 en el 2009 y MUS\$300.948 en el 2008.

Estas inversiones se presentan netas de utilidades no realizadas por MUS\$125.537 en 2009 y MUS\$107.292 en 2008.

Las filiales extranjeras contribuyen a facilitar la gestión comercial de la Corporación en los distintos mercados extranjeros.

La Corporación no ha contraído pasivos por instrumentos de cobertura de inversiones en el exterior.

a) Principales empresas en que tiene participación la Corporación:

Codelco Group Inc. (EE.UU)

Empresa holding que comprende las sociedades operativas Codelco (USA)

Inc., Copper Technology Investment Inc. y Codelco Metals Inc.

Codelco (USA) Inc. actúa como agente de ventas por cuenta de Codelco, administra los contratos de ventas, coordina la entrega de los productos y realiza la cobranza. Cubre los mercados de EEUU, Canadá y México.

Codelco Metals Inc. realiza operaciones de compra y venta de metales con Codelco y otras empresas en el mercado norteamericano.

Copper Technology Investment Inc., sociedad de inversiones creada para el desarrollo y promoción de la tecnología Semi Solid Metal Casting, mantiene un 100% de participación sobre la sociedad Semi Solid Metal Investors LLC, adicionalmente posee un 90% de participación en Ecosea Farming S.A. y un 33,33% en la sociedad Comotech S.A.

Con fecha 30 de diciembre de 2008, Copper Technology Investment Inc., traspasó la propiedad junto a ciertos activos de las sociedades Ecosea Farming S.A. y Comotech S.A., a la sociedad Innovaciones en Cobre S.A. (filial indirecta de Codelco Chile a través de Sociedad de Inversiones Copperfield Ltda.). Como consecuencia de esta operación, durante el primer semestre de 2009 fue absorbida la sociedad Copper Technology Investment Inc. y con

ella también su filial Semi Solid Metal Investors LLC

Codelco Kupferhandel GmbH (Alemania)

Codelco Kupferhandel GmbH opera en el negocio del alambón, que obtiene a través de la transformación de los cátodos de cobre en la planta industrial maquiladora en Emmerich, Alemania, de propiedad de la empresa Deutsche Giessdraht GmbH. En esta empresa, Codelco Kupferhandel GmbH tiene una participación del 40%.

Codelco Kupferhandel Metall Agentur, subsidiaria de Codelco Kupferhandel GmbH, actúa como agente de ventas por cuenta de Codelco, administra los contratos de ventas, coordina la entrega de los productos y realiza la cobranza. Cubre, principalmente, los mercados de Alemania, Austria, Holanda y Dinamarca.

Chile Copper Limited (Reino Unido)

Chile Copper Limited actúa como agente de ventas por cuenta de Codelco, administra los contratos de ventas, coordina la entrega de los productos y realiza la cobranza. Cubre, principalmente, los mercados de Inglaterra, Finlandia, Noruega y Suecia.

Codelco Services Limited, subsidiaria de Chile Copper Limited, realiza operaciones de compra y venta de metales con Codelco y otras empresas y actúa principalmente en el mercado europeo.

Codelco International Limited (Bermuda)

Codelco International Limited es una empresa creada en julio de 2001, cuyo objetivo es administrar y controlar los intereses de Codelco en diversos proyectos internacionales. A través de esta compañía y de su subsidiaria Codelco Technologies Limited, se han formalizado inversiones que han permitido adquirir durante el año 2006 el 100% de participación en la sociedad Alliance Copper Limited (hoy Ecometales Ltd.), empresa dedicada al uso de tecnología moderna en la operación minera.

Codelco International Limited y Codelco Technologies Limited han constituido la sociedad Codelco Do Brasil Mineracao Limitada, ésta última sociedad creó durante el año 2005 la sociedad Mineracao Vale do Curaca, empresas cuyo objeto es desarrollar proyectos de exploración y explotación, actividades comerciales y de desarrollo de mercado, en Brasil. También durante el mes de marzo de 2006, Codelco Chile a través de su filial Codelco International Ltd., formalizó el acuerdo suscrito con Minmetals para la formación de la empresa Copper Partners Investment Company Ltd., donde ambas compañías participan en partes iguales.

Con fecha 3 de marzo de 2008, se formalizó la venta de la participación de Codelco Chile, en la sociedad Minera Vale do Curaça S.A.. El valor de venta por el total de las acciones, que representaban el 51% de la propiedad de la sociedad, fue de MUS\$3.327, generándose una pérdida por esta transacción, por MUS\$ 2.061.

Instituto de Innovación en Minería y Metalurgia S.A.

Instituto de Innovación en Minería y Metalurgia S.A. es una sociedad anónima cerrada, cuyo objeto es la investigación, el desarrollo y la innovación

tecnológica en las áreas de minería y la metalurgia.

Complejo Portuario Mejillones S.A.

Complejo Portuario Mejillones S.A. es una sociedad anónima cerrada, que realizó los estudios y acciones necesarios para el desarrollo de un proyecto portuario en la localidad de Mejillones, II Región.

Instituciones de Salud Previsional

Isapre Chuquicamata Limitada, Pres-tadora de Servicios San Lorenzo Limitada e Isapre Río Blanco Limitada son sociedades civiles de responsabilidad limitada que tienen por objeto el otorgamiento de prestaciones y beneficios de salud a los trabajadores y ex trabajadores de Codelco.

Agua de La Falda S.A.

En 1996, Codelco concurrió en un 49% a la formación de una sociedad denominada Agua de La Falda S.A., y Minera Homestake con el 51%.

El objeto de esta sociedad es explorar y explotar yacimientos de oro y otros minerales, en la tercera región del país.

En 2004, Codelco-Chile no concurrió al aumento de capital efectuado por Agua de La Falda S.A. disminuyendo su participación accionaria de 49% a 43%.

En el mes de septiembre de 2006, la Corporación adquirió el 56,72% a través de su filial Inversiones Copperfield Ltda.. La compra de dicha participación ascendió a MUS\$12.000. Posteriormente, Inversiones Copperfield Ltda. vendió su participación en un monto de MUS\$20.000 a Minera Meridian Limitada, generándose en la transacción una utilidad de MUS\$8.000.

Compañía Contractual Minera Los Andes

Esta compañía fue creada en 1996 entre Codelco, AMP Chile Holding Ltda. y Australian Mutual Provident Society, para la exploración y desarrollo de los

prospectos Exploradora, Sierra Jardín, María Delia y Sierra Morena, ubicados en la I, II y III regiones.

El negocio que se enfrentó a través de Compañía Contractual Minera Los Andes e Inversiones Minera Los Andes S.A. no resultó en los términos esperados, por lo que Codelco y AMP Holdings Chile Ltda. determinaron poner término a su asociación.

Como consecuencia de lo anterior, el Directorio facultó al Presidente Ejecutivo de la Corporación para que se realizaran las gestiones necesarias para convenir con AMP Holdings Chile Ltda. las condiciones de término de la asociación, para lo cual cada socio mantendría el control de aquella sociedad más relacionada con su especialidad. En el mes de diciembre de 2001 y bajo estas condiciones, Codelco asumió el control mayoritario de Compañía Contractual Minera Los Andes S.A., a cambio de su participación en Inversiones Minera Los Andes S.A..

Al 31 de diciembre de 2009 la Corporación ha efectuado aportes de capital por un monto de MUS\$ 1.746.

Minera Pecobre S.A. de C.V.

Minera Pecobre S.A. de C.V. es una sociedad anónima mexicana de capital variable formada por la empresa mexicana Minas Peñoles S.A. de C.V. y Codelco, con participaciones accionarias de 51% y 49%, respectivamente.

El objeto social de la compañía es la exploración de cobre y subproductos en lotes mineros concesionados en el Estado de Sonora, México. También, a través de una o varias compañías mineras, la exploración, procesamiento y disposición de los minerales que se localicen en los citados lotes mineros.

Con fecha 29 de diciembre de 2008, Codelco Chile acordó vender a su socio Industrias Peñoles S.A. de C.V., el total de las acciones que tiene en la Sociedad Pecobre S.A. de C.V., correspondientes al 49% del capital social de dicha compañía, en un precio de venta bruto de US\$ 5.000.000, generando una utilidad después de impuesto de MUS\$1.667.

Sociedad Contractual Minera El Abra

La Sociedad Contractual Minera El Abra fue creada en 1994, con una participación del 49% de Codelco y del 51% de Cyprus El Abra Corporation y Cyprus Amax Minerals Company como fiador, ambas vinculadas al consorcio minero Phelps Dodge, para desarrollar y explotar el yacimiento El Abra.

La inversión de Codelco correspondió al aporte de diversas pertenencias mineras. Los acuerdos para el financiamiento del proyecto se materializaron con fecha 15 de junio de 1995 y mientras dure la vigencia de los créditos, contemplan:

- a) Un contrato de comercialización a largo plazo de una parte de la producción de El Abra suscrito con Codelco Services Limited.
- b) El compromiso de los socios de mantener un porcentaje mayoritario en la propiedad de Sociedad Contractual Minera El Abra.
- c) El otorgamiento de prenda de los derechos de la Sociedad Contractual Minera El Abra en favor de las instituciones que otorgaron los créditos.

A contar del 19 de marzo de 2007, Phelps Dodge Corporation es una filial de Freeport McMoran Copper & Gold Inc.

Biosigma S.A.

Biosigma S.A. es una sociedad anónima cerrada formada, con fecha 31 de mayo de 2002, por la Corporación Nacional del Cobre de Chile y Nippon Mining & Metals Co. Ltd., con participaciones accionarias de 66,67% y 33,33%, respectivamente.

Su objeto social es el desarrollo comercial de procesos y tecnología para la minería.

Además, esta sociedad es propietaria en un 100% de Biosigma Bermudas Ltd. cuyo objeto es el desarrollo y comercialización de biotecnología, el otorgamiento de licencias y actuar como consultores.

Al 31 de diciembre de 2009 la Corporación ha efectuado aportes de capital por un monto de MUS\$2.163, (diciembre de 2008, MUS\$5.178).

Inversiones Copperfield Ltda.

El 12 de diciembre del año 2001 fue creada esta sociedad limitada, cuyo objetivo es la exploración y explotación de recursos mineros y plantas de beneficios minerales, la adquisición y constitución de pertenencias, yacimientos y derechos mineros, y activos relativos a la actividad extractiva y de beneficio de minerales, desarrollar actividades propias del negocio minero.

Codelco Chile tiene Participación directa de un 99,9% y Santiago de Río Grande S.A. el 0,1 %.

Con fecha 16 de diciembre de 2008, Sociedad Inversiones Copperfield Limitada efectuó un aumento de capital, quedando los nuevos porcentajes de participación en 99,9852% para Codelco Chile y 0,0148% para Santiago Río Grande S.A.C.

El 17 de diciembre de 2008, esta sociedad concurrió a la constitución de Innovaciones en Cobre S.A. (INCuBa S.A.), con una participación en el patrimonio de un 99,9%. El objeto de esta sociedad es el desarrollo de los mercados de uso del cobre y molibdeno mediante investigación y participación en proyectos.

Con fecha 30 de diciembre de 2008, INCuBa S.A. recibe la propiedad de las sociedades Ecosea Farming S.A. y Comotech S.A. con una participación de 90% y 33,33% respectivamente.

Con fecha 30 de junio de 2009, INCuBa S.A., concurrió al aumento de capital de Ecosea Farming S.A., modificándose su participación a un 47,4%.

Con fecha 25 de febrero de 2009, la Corporación ha pagado parte del capital suscrito en Innovaciones de Cobre S.A. por MUS\$0,3.

Al 31 de diciembre de 2009 la Corporación ha efectuado aportes de capital en Sociedad de Inversiones Copperfield Ltda. por un monto de MUS\$1.574 (2008, MUS\$5.000)

Sociedad Contractual Minera Purén

Minera Purén SCM, es una sociedad contractual minera formada, con fecha 23 de septiembre de 2003, por la Corporación Nacional del Cobre de Chile y Compañía Minera Mantos de Oro, con participaciones accionarias de 35% y 65%, respectivamente.

Su objeto social es explorar, reconocer, prospectar, investigar, desarrollar y explotar yacimientos mineros a fin de extraer, producir y procesar minerales.

Clínica Río Blanco S.A.

Clínica Río Blanco S.A., es una sociedad anónima cerrada, constituida con fecha 30 de septiembre de 2004, por la Corporación Nacional del Cobre de Chile e Isapre Río Blanco Ltda., con participaciones accionarias de 99,9% y 0,1%, respectivamente.

Su objeto social, es el otorgamiento directo y la realización de todo tipo de prestaciones y atenciones de salud.

En Junta Extraordinaria de Accionistas de fecha 30 de junio de 2009, se acordó la división de Clínica Río Blanco S.A. en dos sociedades, una de las cuales seguirá siendo Clínica Río Blanco S.A., la cual disminuyó su patrimonio en CLP 265.004.874 para conformar por dicho monto, a través del aporte de activos y pasivos, una nueva sociedad denominada Centro de Especialidades Médicas Río Blanco Limitada, cuyo objeto será principalmente la ejecución de toda clase de servicios y prestaciones médicas ambulatorias y la prestación de servicios de administración de los beneficios de salud de los cotizantes y cargas de Isapre Río Blanco Ltda. Codelco Chile e Isapre Río Blanco mantienen sus porcentajes de participación en el patrimonio de ambas sociedades por 99% y 1% respectivamente.

Exploraciones Mineras Andinas S.A.

Exploraciones Mineras Andinas S.A., es una sociedad anónima cerrada, constituida con fecha 29 de julio de

2004, siendo 100%, directa e indirectamente, de propiedad de la Corporación Nacional del Cobre de Chile.

Su objeto social, es realizar servicios de planificación, dirección y ejecución minera y de recursos hídricos.

CMS Chile S.A. y CMS Tecnología S.A.

CMS Chile S.A. y CMSTecnología S.A., son sociedades anónimas cerradas, cuyos objetos son fabricar, comercializar y distribuir maquinarias, equipos y repuestos para la explotación minera, prestar servicios de mantenimiento y reparación de maquinarias y equipos.

Con fecha 4 de octubre de 2005, la Corporación adjudicó a la empresa ABB Chile S.A. el 70% de las acciones de CMS Tecnología S.A. por un valor total de MUS\$2.898 originando una utilidad de MUS\$757.

Con fecha 22 de diciembre de 2008, se realizó un contrato de compraventa de acciones y cesión de derechos de la sociedad CMS Chile Sistemas y Equipos Mineras S.A., desde Compañía Elaboradora de Cobre Ltda. hacia la Corporación Nacional del Cobre de Chile. Con esta operación, la Corporación procedió a efectuar la correspondiente absorción de CMS Chile S.A., lo que significó reconocer en los resultados de Codelco Chile, una pérdida por MUS\$ 4.964.

Con fecha 8 de octubre de 2009, la Corporación Nacional del Cobre, ejerció la opción de venta sobre las 603.045 acciones que poseía en CMS Tecnología S.A., representativas del 30% del capital de dicha compañía. La transacción se realizó por un monto de MUS\$3.244, generándose una utilidad antes de impuesto de US\$2.245.

Micomomo S.A.

Con fecha 11 de abril de 2006, la Corporación en asociación con NTT Advance Technology Corporation (Japón) y NTT Leasing (USA), Inc. constituyeron la sociedad anónima cerrada Mining Information Communication and Monitoring S.A., cuyo objeto social es adaptar e incorporar tecnologías de in-

formación y comunicación avanzadas, desarrolladas en el Japón, a las necesidades de los procesos mineros de Codelco. Su capital es de US\$3 millones, teniendo Codelco Chile una participación de 66%.

Minera Gaby S.A.

Con fecha 22 de septiembre de 2006, la Corporación en asociación con Inversiones Copperfield Ltda., constituyeron la Minera Gaby S.A., cuyo objeto social es explotar, reconocer, prospectar, investigar y desarrollar yacimientos mineros a fin de extraer, producir y procesar minerales, concentrados u otros productos procedentes de sustancias minerales. Su capital es de US\$20 millones, teniendo Codelco Chile una participación de 99,99%.

Sociedad Contractual Minera Sierra Mariposa

Con fecha 15 de marzo de 2007, se perfeccionó la constitución de la Sociedad Contractual Minera Sierra Mariposa, con la participación de Codelco en un 33,3% y Exploraciones e Inversiones PD Chile Limitada en un 66,7%, su objeto social es explorar, reconocer, prospectar, investigar, desarrollar y explotar yacimientos mineros a fin de extraer, producir y procesar minerales concentrados u otros productos procedentes de sustancias minerales. Su capital es de MUS\$5.247, teniendo Codelco una participación del 33,3%.

Con fecha 9 de octubre de 2007, los accionistas se constituyen en Junta Extraordinaria para modificar el capital social de la Sociedad. La Corporación no concurrió a dicha modificación, teniendo como resultado una disminución de su participación a un 23,73%.

Sociedad GNL Mejillones S.A.

Con fecha 31 de enero de 2007, Codelco Chile ha concurrido, en conjunto con Sociedad de Inversiones Copperfield Ltda. a la constitución de la Sociedad GNL Mejillones S.A., la cual tiene un capital de M\$1.000 (un millón de pesos chilenos), teniendo Codelco una participación del 99,9%. Su objeto social es la producción, almacenamiento, transporte y distribución de

todo tipo o clase de combustible, y la adquisición, construcción, mantención y explotación de las instalaciones de infraestructuras y obras físicas necesarias para transporte, recepción, procesamiento y almacenamiento, tanto en Chile como en el exterior, por si o en sociedad con terceros.

Con fecha 4 de octubre de 2007, el Directorio de Codelco Chile, en sesión extraordinaria, acordó, de forma unánime, confirmar la participación de Codelco en el Proyecto GNL, a través de la sociedad GNL Mejillones S.A., cambiando su participación al 50% en dicha sociedad. El 50% restante lo asume Suez Energy Andino S.A..

Al 31 de diciembre de 2009 la Corporación ha efectuado aportes de capital por un monto de MUS\$67.500, (diciembre de 2008, MUS\$145.000)

Con fecha 29 de diciembre de 2009, según consta en Junta General de Accionistas de GNL Mejillones S.A., se procedió a disminuir el capital social en la suma de MUS\$401.000, correspondiendo a Codelco una disminución de capital, en dicha sociedad, de MUS\$200.500, adicionalmente, en ese mismo acto la Corporación, otorgó un préstamo por igual cantidad a GNL Mejillones S.A.. Esta cuenta por cobrar devengará intereses, con pagos trimestrales a contar segundo trimestre de 2010 y hasta el último trimestre del año 2016, según se indica:

- LIBOR + 3% hasta el 30 de diciembre de 2012
- LIBOR +4,5% desde el 31 de diciembre de 2012 hasta el pago del mencionado préstamo.

Kairos Mining S.A.

Con fecha 22 de enero de 2007, Codelco Chile ha concurrido, en conjunto con Honeywell Chile S.A. a la constitución de la Sociedad Kairos Mining S.A., la cual tiene un capital inicial de MUS\$100, con la participación de un 40% y 60%, respectivamente.

La sociedad tendrá por objeto:

a) Proveer servicios de automatización y control de actividades industriales y mineras;

b) Desarrollar tecnología avanzada para sistemas de control y aplicaciones para actividades mineras e industriales;

c) Proveer licencias de tecnología y software, conjuntamente con los servicios determinados en la letra a);

d) Comercializar, distribuir, importar, exportar y transar en general, por sí o mediante terceros cualquiera de los servicios mencionados en la letra a) y cualquier otro servicio destinado a actividades industriales o mineras.

Mining Industry Robotic Solutions S.A.

Con fecha 29 de agosto de 2007, Codelco Chile en conjunto con Industrial Support Company Limitada, Nippon Mining & Metals Co Ltd y Kuka Roboter GmbH, concurren a la constitución de la sociedad Mining Industry Robotic Solutions S.A., teniendo Codelco una participación del 36%.

La sociedad tendrá por objeto:

a) La investigación, diseño, creación, invención, fabricación, instalación, suministro, mantención y comercialización bajo cualquier forma, de tipo de productos robóticos, productos de tecnología de naturaleza robótica o insumos necesarios o complementarios para la comercialización y mantención de dichos productos susceptibles de ser usados en la industria minera y metalúrgica y sus servicios conexos;

b) Producir bajo licencia, licenciar y comercializar licencias de productos, procesos y servicios de tecnología de naturaleza robótica para la industria minera y metalúrgica, como toda otra forma de uso por terceros de productos o servicios basados en dicha tecnología.

c) La sociedad podrá, además, constituir toda clase de sociedades de responsabilidad limitada o socieda-

des anónimas e incorporarse como socia o accionista en cualquiera ya existente, pudiendo desarrollar las actividades propias de un giro social, por sí misma o a través de las sociedades que constituya o en las que se incorpore como socia.

Al 31 de diciembre de 2009 la Corporación ha efectuado aportes de capital por un monto de MUS\$200, (diciembre de 2008, MUS\$2.281).

Termoeléctrica Farellones S.A.

Con fecha 15 de junio de 2007, Codelco Chile ha concurrido, en conjunto con Inversiones Copperfield Limitada, con la participación de un 99% y 1%, respectivamente.

Su objeto social es, desarrollar, directamente o por intermedio de terceros, individualmente o en conjunto con otros, dentro del territorio de la República de Chile o en el extranjero de la siguiente actividad: generar, suministrar, comprar y vender energía eléctrica; prestar servicios energéticos de todo tipo.

Con fecha 15 de diciembre de 2009, la Junta General Extraordinaria de accionistas de esta sociedad, acordó disolver la sociedad con efecto a partir del 15 de diciembre de 2009, sujeto a la aprobación del Servicio de Impuestos Internos, aprobar el balance de término de giro y ordenar su protocolización y designar al liquidador de esta Sociedad, cuyo cometido deberá encontrarse finiquitado dentro del plazo de dos años contados desde el 24 de diciembre de 2009.

Energía Minera S.A.

Con fecha 15 de junio de 2007, Codelco Chile ha concurrido, en conjunto con Inversiones Copperfield Limitada, con la participación de un 99% y 1%, respectivamente, en la formación de esta sociedad.

Su objeto social es, desarrollar, directamente o por intermedio de terceros, individualmente o en conjunto con otros, dentro del territorio de la República de Chile o en el extranjero de la siguiente actividad: generar, suminis-

trar, comprar y vender energía eléctrica y prestar servicios energéticos de todo tipo.

Inca de Oro S.A.

Con fecha 01 de junio de 2009, el Directorio de Codelco Chile autorizó al Presidente Ejecutivo para concurrir a la formación de una sociedad anónima cerrada, para el desarrollo de los estudios que permitan la continuidad del Proyecto Inca del Oro, a la cual se incorporará el socio que desarrollará el Proyecto.

En la sociedad "Inca del Oro S.A.," Codelco tiene el 79,74% de la propiedad y Compañía Contractual Minera Los Andes el 20,26%, subsidiaria de propiedad de Codelco, quien aportó las pertenencias mineras, "Porteñas", las que son colindantes con el Proyecto Inca de Oro.

Al 31 de diciembre de 2009 la Corporación ha efectuado aportes de capital por un monto de MUS\$6.349.

Elaboradora de Cobre Ltda.

Con fecha 18 de diciembre de 1985, la Corporación constituyó en conjunto con Madeco S.A., la sociedad Elaboradora de Cobre Chilena Limitada, cuyo objeto social es estudiar y desarrollar proyectos y efectuar inversiones en el campo de la producción y comercialización de semi manufacturas y productos terminados de metales no ferrosos y en el extranjero, ya sea en forma directa o asociándose con terceros.

Con fecha 17 de abril de 1998, la sociedad cambió su estructura accionaria producto de la venta de totalidad de los derechos que poseía Madeco S.A. a la Compañía Minera Picacho SCM (actual filial de Codelco). A partir de esa fecha, Codelco posee el 99% de los derechos sociales y Cía. Minera Picacho el 1%.

Con fecha 28 de diciembre de 2009, los socios de la Sociedad modificaron el artículo 11 de los estatutos sociales, relativo al plazo de vigencia de la Sociedad, disponiendo que la Sociedad terminará el 31 de diciembre de 2009.

Inversiones Tocopilla Ltda.

Inversiones Tocopilla Ltda., fue constituida con fecha 17 de enero de 1996, como una empresa holding perteneciente a Suez Energy Andino S.A. (51%) y a Codelco (49%).

Con fecha 24 de julio de 2008, se informó al mercado sobre la fusión entre la sociedad Suez S.A. (controladora de Suez Energy Andino S.A. a través de Suez-Tractebel S.A.) y Gas de France S.A.. Producto de esta operación, la nueva controladora de holding pasó a llamarse GDF Suez S.A.

Con fecha 6 de noviembre de 2009, Codelco y Suez Energy Andino S.A. (hasta esa fecha, controladora directa de Inversiones Tocopilla S.A.), acordaron ejecutar y celebrar los actos y contratos conducentes a un proceso de fusión definido para reunir en una sola sociedad todas las acciones y derechos que Codelco y Suez Energy Andino S.A., tuviesen en Edelnor, Electroandina S.A., entre otras sociedades. Este proceso de fusión, incluyó la transformación de Inversiones Tocopilla Ltda. en una sociedad anónima que cambiaría su nombre por el de Inversiones Tocopilla 1 S.A. y su división en tres sociedades anónimas: una que sería ella misma, con su misma personalidad jurídica; y, las otras, que se formarían a consecuencia de la división, quedarán bajo el nombre de Inversiones Tocopilla 2-A S.A. e Inversiones Tocopilla 2-B S.A.

Con fecha 29 de diciembre de 2009, según Junta Extraordinaria de Accionistas de Empresa Eléctrica del Norte Grande S.A. (Edelnor S.A.), se aprobó la fusión de Inversiones Tocopilla 1 S.A. con Edelnor S.A., siendo esta última sociedad la absorbente, procediéndose al canje de acciones para Codelco, adquiriendo Codelco en ese acto la suma de 173.382.461 acciones de Edelnor S.A., quedando con una participación directa de 16,3471% del patrimonio de la sociedad fusionada.

Inversiones Tocopilla 2-A S.A.

Con fecha 20 de noviembre de 2009, mediante escritura pública, se constituyó Inversiones Tocopilla 2-A S.A., so-

ciudad la cual se generó de la división de Inversiones Tocopilla-1 S.A., que a su vez nació de la transformación de Inversiones Tocopilla Ltda.. Dicha constitución se efectuó con la participación directa de Suez Energy Andino S.A. (51%) y Codelco (49%), manteniéndose los porcentajes de participación al 31 de diciembre de 2009.

El objeto de la sociedad es la inversión de toda clase de acciones, derechos de sociedades u otras formas de participación en sociedades de cualquier naturaleza y ejercer los derechos que en ellas correspondan.

Inversiones Tocopilla 2-B S.A.

Con fecha 20 de noviembre de 2009, mediante escritura pública, se constituyó Inversiones Tocopilla 2-B S.A., sociedad la cual se generó de la división de Inversiones Tocopilla-1 S.A., que a su vez nació de la transformación de Inversiones Tocopilla Ltda.. Dicha constitución se efectuó con la participación directa de Suez Energy Andino S.A. (51%) y Codelco (49%), manteniéndose los porcentajes de participación al 31 de diciembre de 2009.

El objeto de la sociedad es la inversión de toda clase de acciones, derechos de sociedades u otras formas de participación en sociedades de cualquier naturaleza y ejercer los derechos que en ellas correspondan.

Inversiones Mejillones S.A.

Inversiones Mejillones S.A. se constituyó como sociedad anónima cerrada con fecha 20 de marzo de 2002, con una participación en forma directa del 34,8% de Codelco Chile y un 65,2% de Inversiones Tocopilla Ltda., esta última a su vez, con una participación de Codelco en el capital social de un 49%.

La sociedad Inversiones Mejillones S.A., se creó con el propósito de adquirir el 82,34% de las acciones de la Empresa Eléctrica del Norte S.A. (Edelnor S.A.), y con el objeto de reprogramar sus pasivos financieros y coordinar las operaciones de Electroandina (sociedad) en la cual Codelco e Inversiones Tocopilla eran socios al 31 de diciembre de 2008) y de Edelnor S.A..

Al 31 de diciembre de 2008, Codelco participaba directa e indirectamente en un 66,75% de la propiedad de Inversiones Mejillones S.A..

Con fecha 6 de noviembre de 2009, Codelco y Suez Energy Andino S.A. (hasta esa fecha, controladora indirecta de Inversiones Mejillones S.A. a través de Inversiones Tocopilla Ltda.), acordaron ejecutar y celebrar los actos y contratos conducentes a un proceso de fusión definido para reunir en una sola sociedad todas las acciones y derechos que Codelco y Suez Energy Andino S.A., tuviesen en Edelnor, Electroandina S.A., entre otras sociedades. Este proceso de fusión, incluyó la división de Inversiones Mejillones S.A., en tres entidades: Inversiones Mejillones-1 S.A., que sería su continuadora legal y que conservaría su misma personalidad jurídica, Inversiones Mejillones-2 S.A. e Inversiones Mejillones-3 S.A..

Inversiones Mejillones-1 S.A.

Inversiones Mejillones-1 S.A., es la continuadora de Inversiones Mejillones S.A. desde fecha 13 de noviembre de 2009, fecha en la cual, Codelco e Inversiones Tocopilla Ltda., participaban del 34,8% y del 65,2% de la propiedad de esta sociedad.

Producto del proceso de fusión acordado por Codelco y Suez Energy Andino S.A. que incluyó la división de Inversiones Tocopilla Ltda., al 31 de diciembre de 2009, el propietario del 65,2% de las acciones de esta sociedad pasó a ser Inversiones Tocopilla 2A S.A., mientras que la Corporación mantiene el 34,8% de participación directa y el 66,748% si se considera la participación indirecta a través de Inversiones Tocopilla 2A S.A.

El objeto de la sociedad es la adquisición y enajenación, a cualquier título, de acciones, bonos y otros valores emitidos por Edelnor S.A. y ejercer los derechos y obligaciones derivadas de su calidad de accionista y tenedora de dichos valores. Su participación, en la propiedad de Edelnor S.A., al 31 de diciembre de 2009, es del 11,78%.

Inversiones Mejillones-2 S.A.

Con fecha 13 de noviembre de 2009, mediante escritura pública, se constituyó Inversiones Mejillones-2 S.A., sociedad la cual se generó de la división de Inversiones Mejillones S.A. constituyéndose con la participación directa de Inversiones Tocopilla Ltda. (65,2%) y Codelco (34,8%).

Producto del proceso de fusión acordado por Codelco y Suez Energy Andino S.A. que incluyó la división de Inversiones Tocopilla Ltda., al 31 de diciembre de 2009, el propietario del 65,2% de las acciones de esta sociedad pasó a ser Inversiones Tocopilla 2B S.A., mientras que la Corporación mantiene el 34,8% de participación directa y el 66,748% si se considera la participación indirecta a través de Inversiones Tocopilla 2B S.A.

El objeto de la sociedad es la inversión de toda clase de acciones, derechos de sociedades u otras formas de participación en sociedades de cualquier naturaleza y ejercer los derechos que en ellas correspondan. Su participación, en la propiedad de Edelnor S.A., al 31 de diciembre de 2009, es del 23,65%.

Inversiones Mejillones-3 S.A.

Con fecha 13 de noviembre de 2009, mediante escritura pública, se constituyó Inversiones Mejillones-3 S.A., sociedad la cual se generó de la división de Inversiones Mejillones S.A. constituyéndose con la participación directa de Inversiones Tocopilla Ltda. (65,2%) y Codelco (34,8%).

Producto del proceso de fusión acordado por Codelco y Suez Energy Andino S.A. que incluyó la división de Inversiones Tocopilla Ltda., con fecha 20 de noviembre de 2009, el propietario del 65,2% de las acciones de esta sociedad pasó a ser Inversiones Tocopilla 1 S.A., manteniendo la Corporación el 34,8% de participación directa y el 66,748% si se considera la participación indirecta a través de Inversiones Tocopilla 1 S.A., a esa fecha.

El objeto de la sociedad es la inversión de toda clase de acciones, derechos

de sociedades u otras formas de participación en sociedades de cualquier naturaleza y ejercer los derechos que en ellas correspondan.

Con fecha 26 de noviembre de 2009, Codelco, canjeó las acciones que mantenían en Inversiones Mejillones 3 S.A. por acciones de Inversiones Tocopilla 1 S.A., diluyendo su participación en esta sociedad.

Electroandina S.A.

Electroandina S.A. es una sociedad anónima abierta que tiene como giro principal la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica en la II Región. Al 31 de diciembre de 2008, su propiedad pertenecía en un 65,2% a Inversiones Tocopilla Ltda. y en un 34,8% a Codelco. Los principales activos de Electroandina S.A. se adquirieron a la ex División Tocopilla de la Corporación.

Según Junta Extraordinaria de Accionistas de Electroandina S.A., celebrada el 29 de julio de 2008, se aprobó un aumento de capital de dicha sociedad, oportunidad en la que Codelco, con fecha 26 de septiembre de 2008, suscribió 25.687.934 acciones de la Serie B, por un total de MUS\$ 24.537, manteniéndose el porcentaje de participación directa de 34,8% de la Corporación en la propiedad de Electroandina S.A., el cual, al 31 de diciembre de 2008, directa e indirectamente alcanzaba un 66,748% si se consideraba la participación indirecta a través de Inversiones Tocopilla Ltda..

Con fecha 6 de noviembre de 2009, Codelco y Suez Energy Andino S.A. (hasta esa fecha, controladora indirecta de Electroandina S.A. a través de Inversiones Tocopilla Ltda.), acordaron ejecutar y celebrar los actos y contratos conducentes a un proceso de fusión definido para reunir en una sola sociedad todas las acciones y derechos que Codelco y Suez Energy Andino S.A., tuviesen en Edelnor, Electroandina S.A., entre otras sociedades. Este proceso de fusión contempló el aporte, por parte de Codelco a Inversiones Tocopilla 1 S.A., de la totalidad de su participación (menos 1 acción) en Electroandina S.A. (34,8%), situación que se materializó

con fecha 26 de noviembre de 2009, para que posteriormente, con fecha 29 de diciembre de 2009, se produjese la fusión entre Inversiones Tocopilla 1 S.A. y Edelnor S.A., donde esta última absorbe a la primera. De esta forma, al 31 de diciembre de 2009, la propiedad de Electroandina S.A. queda radicada en un 99,9% en Edelnor S.A., siendo la Corporación propietaria de una acción.

Edelnor S.A.

Empresa Eléctrica del Norte Grande S.A. (Edelnor S.A.), es una sociedad anónima abierta transada en la Bolsa Chilena, cuyo objetivo principal es la producción, transporte, distribución y suministro de energía eléctrica, comercialización de combustibles líquidos, sólidos o gaseosos y servicios de mantenimiento reparación e ingeniería.

Al 31 de diciembre de 2008, el 82,34% de las acciones suscritas y pagadas de Edelnor S.A., pertenecían a Inversiones Mejillones S.A..

Con fecha 6 de noviembre de 2009, Codelco y Suez Energy Andino S.A. (hasta esa fecha, controladora indirecta de Edelnor S.A. a través de Inversiones Mejillones S.A. e Inversiones Tocopilla Ltda.), acordaron ejecutar y celebrar los actos y contratos conducentes a un proceso de fusión definido para reunir en una sola sociedad todas las acciones y derechos que Codelco y Suez Energy Andino S.A., tuviesen en Edelnor S.A., Electroandina S.A., entre otras sociedades. Este proceso de fusión contempló los siguientes actos que afectaron directamente la composición de los accionistas de esta sociedad:

- La división efectuada el 13 de noviembre de 2009, de Inversiones Mejillones S.A. (que hasta antes de este acto, era su controladora directa), en tres entidades: Inversiones Mejillones-1 S.A., Inversiones Mejillones-2 S.A. e Inversiones Mejillones-3 S.A., quedando las dos primeras, como propietarias del 27,37% y del 54,93% de Edelnor S.A., respectivamente.

- La transformación efectuada el 20 de noviembre de 2009, de Inversiones Tocopilla Ltda. (que hasta antes de ese acto, era su controladora indirecta a través de Inversiones Mejillones-1 S.A. e Inversiones Mejillones-2 S.A.) a Inversiones Tocopilla 1 S.A. y su división en tres sociedades anónimas: la continuadora Inversiones Tocopilla 1 S.A., Inversiones Tocopilla 2-A S.A. e Inversiones Tocopilla 2-B S.A., quedando estas dos últimas como controladoras directas del 65,2% de Inversiones Mejillones-1 S.A. e Inversiones Mejillones-2 S.A. respectivamente.

- La fusión realizada el 29 de diciembre de 2009, entre esta sociedad e

Inversiones Tocopilla 1 S.A., donde fue absorbida esta última, lo que implicó que la participación directa que Codelco tenía sobre Inversiones Tocopilla 1 S.A., a través de un canje de acciones, Codelco pasase a constituirse en accionista directo de Edelnor S.A..

De esta forma, al 31 de diciembre de 2009, la propiedad de Edelnor S.A. queda compuesta por una participación directa de Codelco en un 16,35%, Inversiones Mejillones-1 S.A. en un 11,78%, Inversiones Mejillones 2 S.A. en un 23,65% y Suez Energy Andino S.A. en un 40,62%, quedando un restante 7,6% en poder de accionistas minoritarios.

La Corporación, al 31 de diciembre de 2009, mantiene una participación de un 16,3471% sobre Edelnor S.A., con un total de 173.382.461 acciones.

b) Aportes a sociedades relacionadas

Durante los ejercicios comprendidos entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2009 y 2008, Codelco-Chile efectuó aportes en efectivo, a través de la capitalización de cuentas por cobrar o por medio del traspaso de pertenencias mineras, por un monto de MUS\$79.532 y MUS\$196.832, respectivamente, de acuerdo al siguiente detalle:

| | 2009 MUS\$ | 2008 MUS\$ |
|--|---------------|---------------|
| Biosigma S.A. | 2.163 | 5.178 |
| Sociedad GNL Mejillones S.A. | 67.500 | 145.000 |
| Sociedad Inversiones Copperfield Ltda. | 1.574 | 5.000 |
| Compañía Contractual Minera Los Andes | 1.746 | - |
| Mining Industry Robotic Solutions S.A. | 200 | 2.281 |
| Inversiones Tocopilla Ltda. | - | 14.836 |
| Electroandina S.A. | - | 24.537 |
| Inca de Oro S.A. | 6.349 | - |

Estos aumentos de capital se registran a su valor de libros conforme con lo establecido en el Boletín Técnico N° 72 del Colegio de Contadores de Chile A.G..

Los movimientos asociados a las adquisiciones y fusión de los activos eléctricos son los siguientes:

| | 2009 MUS\$ |
|------------------------------------|---------------|
| Compra de acciones: | |
| Central Termoeléctrica Andina S.A. | 21.695 |
| Aporte de acciones: | |
| Inversiones Tocopilla 1 S.A. | 191.406 |
| Electroandina S.A. | (149.759) |
| Central Termoeléctrica Andina S.A. | (21.695) |
| Inversiones Mejillones 3 S.A. | (32) |
| Canje de acciones: | |
| Inversiones Tocopilla 1 S.A. | (158.554) |
| Edelnor S.A. | 202.432 |

c) Utilidades no realizadas

La Corporación ha reconocido utilidades no realizadas por concepto de compra y venta de productos, pertenencias mineras, activos fijos y derechos sociales. A continuación se detallan las transacciones más importantes:

- Sociedad Contractual Minera El Abra

Transacciones efectuadas en el año 1994, por el aporte inicial de pertenencias mineras, cuya utilidad no realizada por MUS\$91.018 en 2009 y MUS\$106.483 en 2008, se presentan rebajando la inversión. El reconocimiento de utilidades se realiza en relación al agotamiento de las reservas del mineral de la Sociedad Contractual Minera El Abra. Al 31 de diciembre de 2009 se reconocieron utilidades por un monto de MUS\$15.465 (2008, MUS\$19.296). Cabe mencionar que Sociedad Contractual Minera El Abra, durante el segundo trimestre de 2009, revisó los cálculos para el agotamiento de las reservas del mineral, realizando ciertos ajustes durante el ejercicio 2009. Al 31 de diciembre de 2009 y 2008, el valor de los productos terminados del rubro Existencia no presenta provisión de utilidad no realizada.

- Codelco Group USA Inc.

La utilidad por realizar registrada corresponde al margen producido en las transacciones de ventas de productos, que al cierre del ejercicio presentan saldos en la filial. La utilidad se reconocerá a medida que se vendan las existencias que le dieron origen. Al 31 de diciembre de 2009 se provisionaron utilidades no realizadas por un monto total de MUS\$2.614 (2008, MUS\$342), de las cuales MUS\$2.595 (2008, MUS\$342) se presentan rebajando de la inversión, y un saldo de MUS\$19 (2008, MUS\$0), presentados en Provisiones de largo plazo de Pasivos de largo plazo.

- Codelco Kupferhandel GmbH

La utilidad por realizar registrada corresponde al margen producido en las transacciones de ventas de cobre, que al cierre del ejercicio presentan saldos en la filial. La utilidad se reconocerá a medida que se vendan las existencias que le dieron origen. Al 31 de diciembre de 2009 se provisionaron utilidades no realizadas por un monto total de MUS\$31.924 (2008, MUS\$467), de las cuales la totalidad se presentan rebajando la inversión.

Nota 09 Menor valor de inversiones

La Ley No 19.993 de fecha 17 de diciembre de 2004, autorizó a Empresa Nacional de Minería (ENAMI) para transferir a título oneroso a Codelco Chile, la propiedad de los inmuebles, equipos, laboratorio, mobiliario y vehículos, derechos y patentes y demás bienes muebles, corporales e incorporales, que conforman el complejo industrial minero metalúrgico denominado Fundición y Refinería Las Ventanas.

Dicha operación se materializó con fecha 1 de mayo de 2005, y significó un pago que en total ascendió a US\$391 millones, cifra que incluye IVA de US\$2,5 millones, correspondiente a los activos fijos gravados. La adquisición indicada, consistió principalmente en la compra de los activos del complejo industrial y ciertos pasivos relacionados con beneficios a los trabajadores del complejo industrial.

Como resultado de esta transacción, se generó un menor valor de inversiones, el cual es amortizado a partir de esa fecha en 20 años, plazo que se estima acorde con el retorno esperado de la inversión.

Nota 10 Obligaciones con bancos e instituciones financieras a corto plazo

Las obligaciones con bancos e instituciones financieras con vencimiento a corto plazo, ascienden al 31 de diciembre de 2009 a MUS\$200.019 (2008: MUS\$ 536.262). En 2009 y 2008 estas obligaciones están pactadas en dólares estadounidenses y no devengan intereses.

Las obligaciones a largo plazo, con vencimiento dentro del año ascienden a MUS\$152 para 2009 y MUS\$300.365 para 2008, están pactadas en dólares estadounidenses y devengan un interés promedio anual de 1,21% en 2009 y 1,72% en 2008.

Nota 11 Obligaciones con bancos e instituciones financieras largo plazo

Estas obligaciones al 31 de diciembre de 2009 ascienden a MUS\$800.000 (2008: MUS\$650.000), están pactadas en dólares estadounidenses y devengan intereses en base Libor. La tasa de interés promedio anual asciende a 0,9125% para 2009 (1,59% para 2008). Las obligaciones al 31 de diciembre de 2009 tienen un vencimiento el 2014.

Nota 12 Obligaciones con el público corto y largo plazo (bonos)

Con fecha 4 de mayo de 1999, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en el mercado norteamericano, bajo la norma 144-A y Regulation S, por un monto nominal de MUS\$ 300.000. Estos bonos tenían vencimiento en una sola cuota el 01 de mayo de 2009, con una tasa de interés del 7,375% anual y pago de intereses en forma semestral. El monto de la obligación fue debidamente pagado en el plazo de su vencimiento. Al 31 de diciembre de 2009 y 2008 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$0 y MUS\$303.728, respectivamente.

Con fecha 18 de noviembre de 2002, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en el mercado nacional, bajo las normas de la Superintendencia de Valores y Seguros. Dicho bono se emitió por un monto nominal de UF 7.000.000, de una sola serie denominada Serie A, y está compuesto por 70.000 títulos de UF 100 cada uno. El vencimiento de estos bonos es en una sola cuota el 01 de septiembre de 2012, con una tasa de interés del 4,0% anual y pago de intereses en forma semestral. Al 31 de diciembre de 2009 y 2008 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$3.920 y MUS\$3.166, respectivamente.

Con fecha 30 de noviembre de 2002, la Corporación efectuó una emisión y

colocación de bonos en el mercado norteamericano, bajo la norma 144-A y Regulation S, por un monto nominal de MUS\$435.000. Estos bonos tienen vencimiento en una sola cuota el 30 de noviembre de 2012, con una tasa de interés del 6,375% anual y pago de intereses en forma semestral. Al 31 de diciembre de 2009 y 2008 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$2.605 y MUS\$2.528, respectivamente.

Con fecha 15 de octubre de 2003, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en el mercado norteamericano, bajo la norma 144-A y Regulation S, por un monto nominal de MUS\$500.000. Estos bonos tienen vencimiento en una sola cuota el 15 de octubre de 2013, con una tasa de interés del 5,5% anual y pago de intereses en forma semestral. Al 31 de diciembre de 2009 y 2008 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$6.044 y MUS\$6.044, respectivamente.

Con fecha 15 de octubre de 2004, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en el mercado norteamericano, bajo la norma 144-A y Regulation S, por un monto nominal de MUS\$500.000. Estos bonos tienen vencimiento en una sola cuota el 15 de octubre de 2014, con una tasa de interés del 4,750% anual y pago de intereses en forma semestral. Al 31 de diciembre de 2009 y 2008 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$5.220 y MUS\$5.220, respectivamente.

Con fecha 10 de mayo de 2005, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en el mercado local, por un monto nominal de UF 6.900.000 de una sola serie denominada Serie B, y está compuesto por 6.900 títulos de UF 1.000 cada uno. El vencimiento de estos bonos es en una sola cuota el 01 de abril de 2025, con una tasa de interés del 3,29% anual y pago de intereses en forma semestral. Al 31 de diciembre de 2009 y 2008 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$2.960 y MUS\$2.416, respectivamente.

Con fecha 21 de septiembre de 2005, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en el mercado norteamericano, bajo la norma 144-A y Regulation S, por un monto nominal de MUS\$500.000. Estos bonos tienen vencimiento en una sola cuota el 21 de septiembre de 2035, con una tasa de interés del 5,625% anual y pago de intereses en forma semestral. Al 31 de diciembre de 2009 y 2008 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$8.002 y MUS\$8.002, respectivamente.

Con fecha 19 de octubre de 2006, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en el mercado norteamericano, bajo la norma 144-A y Regulation S, por un monto nominal de MUS\$500.000. Estos bonos tienen vencimiento en una sola cuota el 24 de octubre de 2036, con una tasa de interés del 6,15% anual y pago de intereses en forma semestral. Al 31

de diciembre de 2009 y 2008 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$5.766 y MUS\$5.745, respectivamente.

Con fecha 20 de enero de 2009, la Corporación efectuó una colocación y emisión de bonos en el mercado norteamericano, bajo la norma 144-A y Regulation S, por un monto nominal de MUS\$600.000. Estos bonos tienen vencimiento en una sola cuota el 15 de enero de 2019, con una tasa de interés de 7,5% anual y pago de interés de forma semestral. Al 31 de diciembre de 2009 y 2008 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$20.666 y MUS\$0 respectivamente.

Nota 13 Provisiones

Al 31 de diciembre de 2009 y 2008, las provisiones del pasivo a largo plazo, ascienden a MUS\$1.953.000 y MUS\$1.674.476, respectivamente. Estas provisiones están destinadas a cubrir compromisos de la Corporación que se materializarán en el largo plazo, como son aquellos derivados de Planes de cierre, Contingencias, Indemnización por años de servicio y otras relacionadas con beneficios por retiro de su personal, pactados en convenios colectivos.

El movimiento de la provisión de indemnización por años de servicio de largo plazo es el siguiente:

| Movimientos | Pasivo a largo plazo | |
|---|----------------------|----------------|
| | 2009 MUS\$ | 2008 MUS\$ |
| Saldo al 1° de enero | 778.743 | 879.903 |
| Provisión del ejercicio con cargo a resultado, incluyendo efectos por variación de tipo de cambio | 273.018 | (66.069) |
| Traspaso al corto plazo | (26.577) | (35.091) |
| Total indemnización años de servicio | 1.025.184 | 778.743 |

Nota 14 Cambios en el patrimonio

a) La Corporación Nacional del Cobre de Chile, Codelco-Chile, fue creada por el Decreto Ley N° 1.350 de 1976, el cual establece en su artículo 6, que las utilidades líquidas que arroje el balance, previa deducción de las cantidades que por decreto conjunto, reser-

vado y exento de los Ministerios de Minería y Hacienda y a propuesta del Directorio de la empresa se autorice destinar a la formación de fondos de capitalización y reservas, pertenecerán en dominio al Estado e ingresarán a rentas generales de la Nación.

Con fecha 28 de febrero de 2007, en sesión de Directorio de la misma fecha se acordó, conforme a lo dispuesto en el citado Art. 6 del D.L. 1.350, proponer a los Ministerios de Minería y Hacienda la constitución de un fondo de reserva, con cargo a las utilidades del año 2006, por un monto de hasta el equivalente al total de impuestos (MUS\$313.500) que, por concepto de impuesto a la renta y adicional, Codelco pagó por anticipado como consecuencia de la recepción del anticipo de clientes por MUS\$550.000, provenientes del acuerdo comercial

con Minmetals. Adicionalmente, se solicitó mantener como utilidades no distribuidas un monto ascendente a MUS\$400.000. Ambas proposiciones fueron aceptadas.

Con fecha 28 de febrero de 2008, en sesión de Directorio de la misma fecha se acordó, conforme a lo dispuesto en el citado Art.6 del D.L. N° 1.350, proponer a los Ministerios de Minería y Hacienda, la constitución de un fondo de reserva, con cargo a las utilidades de 2007, por un monto de MUS\$ 198.762.

Con fecha 10 de enero 2008 y 15 de febrero de 2008, la Corporación pagó por concepto de excedentes de beneficios fiscales sendos montos de US\$400 millones, respectivamente, a cuenta de excedentes del año 2007.

La Corporación con fecha 4 de diciembre de 2009 recibió un aporte extraordinario de capital por un monto de MUS\$1.000.000, de acuerdo a lo consignado en el Artículo 6° transitorio de la Ley N° 20.392, de ese mismo año, destinado a la conformación de la estructura de financiamiento del programa de inversiones de Codelco. El aporte de capital recibido como flujo de efectivo correspondió a la suma de MUS\$100.000, la diferencia entre dicho flujo de caja y el aumento de capital, corresponde a un reconocimiento por parte del Fisco de Chile, de un pago provisional voluntario de impuestos por MUS\$900.000, el cual será utilizado como crédito al impuesto a la renta, a pagar en el mes de marzo de 2010.

La composición del rubro Otras reservas al 31 de diciembre de 2009 es el siguiente (en MUS\$):

| Detalle | Ejercicio MUS\$ | Acumulado MUS\$ |
|---|--------------------|--------------------|
| Fondo de capitalización y reservas | 8.684 | 1.071.367 |
| Ajuste conversión filiales | 8.534 | 44.522 |
| Variación patrimonial empresas relacionadas | (1.667) | (2.091) |
| Programas habitacionales | - | 35.100 |
| Reserva revalorización activo D.L. N° 3.648 | - | 624.567 |
| Saldo de otras reservas al 31 de diciembre de 2009 | 15.551 | 1.773.465 |

b) Al 31 de diciembre de 2009, la Corporación ha generado una utilidad líquida en el ejercicio por MUS\$1.261.718 (2008: MUS\$ 1.566.775), y ha anticipado excedentes al Fisco de Chile por MUS\$751.021 con cargo a dichos resultados, los cuales se presentan rebajando el patrimonio.

Los movimientos del patrimonio durante los ejercicios 2009 y 2008 se presentan según el siguiente detalle:

| Movimientos | 2009 | | | | |
|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| | Capital pagado MUS\$ | Otras reservas MUS\$ | Resultados acumulados MUS\$ | Dividendos provisorios MUS\$ | Resultado ejercicio MUS\$ |
| Saldo Inicial | 1.524.423 | 1.757.914 | 500.000 | (1.473.420) | 1.566.775 |
| Distribución del ejercicio anterior | - | - | - | 1.473.420 | (1.473.420) |
| Dividendo definitivo ejercicio anterior | - | - | - | - | (84.671) |
| Capitalización reservas y/o utilidades | - | 8.684 | - | - | (8.684) |
| Cambios patrimoniales netos en filiales y coligadas | - | 6.867 | - | - | - |
| Aumento de Capital | 1.000.000 | - | - | - | - |
| Utilidad del ejercicio | - | - | - | - | 1.261.718 |
| Dividendos provisorios al Fisco de Chile | - | - | - | (751.021) | - |
| Totales | 2.524.423 | 1.773.465 | 500.000 | (751.021) | 1.261.718 |

| Movimientos | 2008 | | | | |
|---|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|
| | Capital pagado MUS\$ | Otras reservas MUS\$ | Resultados acumulados MUS\$ | Dividendos provisorios MUS\$ | Resultado ejercicio MUS\$ |
| Saldo Inicial | 1.524.423 | 1.655.924 | 400.000 | (1.817.763) | 2.981.619 |
| Distribución del ejercicio anterior | - | - | - | 1.817.763 | (1.817.763) |
| Dividendo definitivo ejercicio anterior | - | - | - | - | (958.364) |
| Capitalización reservas y/o utilidades | - | 105.492 | 100.000 | - | (205.492) |
| Cambios patrimoniales netos en filiales y coligadas | - | (3.502) | - | - | - |
| Aumento de Capital | - | - | - | - | - |
| Utilidad del ejercicio | - | - | - | - | 1.566.775 |
| Dividendos provisorios al Fisco de Chile | - | - | - | (1.473.420) | - |
| Totales | 1.524.423 | 1.757.914 | 500.000 | (1.473.420) | 1.566.755 |

Nota 15

Otros ingresos y egresos fuera de la explotación

Los ingresos y egresos fuera de la explotación al 31 de diciembre de 2009 y 2008 se detallan a continuación:

a) Otros ingresos no operacionales

| | 2009 MUS\$ | 2008 MUS\$ |
|--------------------------------------|----------------|----------------|
| Administración delegada Satep | 5.129 | 5.140 |
| Multas a proveedores | 7.175 | 9.426 |
| Ventas misceláneas | 38.495 | 32.669 |
| Ventas de servicios | 12.831 | 14.265 |
| Ventas de activo fijo | 4.522 | 2.507 |
| Utilidad realizada | 15.465 | 19.296 |
| Indemnización por daños y perjuicios | 62.514 | 0 |
| Varios | 116.365 | 90.819 |
| Totales | 262.496 | 174.122 |

b) Otros egresos no operacionales

| | 2009 MUS\$ | 2008 MUS\$ |
|--|------------------|------------------|
| Ley N° 13.196 | 959.626 | 1.159.804 |
| Actualización indemnización años de servicio | 10.757 | 108.111 |
| Bajas activo fijo | 19.647 | 14.978 |
| Bono negociación colectiva | 127.226 | 27.205 |
| Gastos de cierre | 88.626 | 295.880 |
| Gastos de estudios preinversionales | 86.864 | 94.945 |
| Otros gastos | 33.728 | 84.234 |
| Planes de desvinculación | 3.227 | 48.009 |
| Planes de salud | 7.176 | 24.355 |
| Provisión de contingencias | 26.213 | 83.392 |
| Totales | 1.363.090 | 1.940.913 |

Nota 16

Diferencias de cambio

Las partidas de activos y pasivos, transadas en monedas de origen distintas a US\$, se han actualizado a la paridad cambiaria vigente al cierre del ejercicio, originando un cargo neto a resultados de MUS\$289.750 al 31 de diciembre de 2009 y de un abono neto a resultado de MUS\$230.202, en el 2008.

Nota 17

Contratos de derivados

Conforme a la Política Corporativa de Gestión del Riesgo Financiero, ratificada por el Directorio con fecha 27 de marzo de 2009 y, de acuerdo a lo señalado en la letra q) de la Nota 2, la Corporación mantiene operaciones de cobertura para minimizar el riesgo de las fluctuaciones en tasas de interés, tipo de cambio y de variación de precios de ventas, según se resume a continuación:

a) Cobertura de tasas de interés

Al 31 de diciembre de 2009 y 2008, la Corporación no mantiene contratos vigentes.

b) Cobertura de tipo de cambio

La Corporación mantiene operaciones de protección contra variaciones de tipo de cambio, que totalizan MUS\$373.001, los cuales vencen en agosto de 2012 y abril de 2025, y presentan una exposición positiva de MUS\$150.527, al 31 de diciembre de 2009. En el rubro Otros de Otros activos se presentan MUS\$203.482 (2008; MUS\$95.520) correspondientes a la cuenta por cobrar neta por estos contratos de cobertura de paridades cambiarias. Además, en Otros pasivos de largo plazo se incluyen, MUS\$49.253 (2008; MUS\$59.338). Los cobros originados por estos contratos se amortizan en el plazo de vencimiento de las obligaciones respectivas.

c) Contratos de operaciones de protección de flujos de caja y de ajustes a la política comercial

La Corporación realiza operaciones en mercados de futuro, a fin de proteger sus flujos de caja y de ajustar, cuando sea necesario, sus contratos de venta a la política comercial, registrando sus resultados al término de ellos. Dichos resultados se agregan o deducen a los ingresos por venta. Esta agregación, o deducción, se realiza debido a que los ingresos por ventas tienen incor-

porado el efecto, positivo o negativo, de los precios de mercado. Al 31 de diciembre de 2009, estas operaciones generaron un menor resultado neto de MUS\$378.503 (menores ingresos y costos de explotación por MUS\$386.978 y MUS\$8.475 respectivamente), el cual se detalla a continuación:

c.1 Operaciones Comerciales de contratos vigentes de cobre

De acuerdo a la política de protección de sus flujos de caja y de ajuste a su política comercial, en el ejercicio enero-diciembre 2009, la Corporación ha realizado operaciones de mercado de futuros, los que representan 204.050 toneladas métricas de cobre fino. Estas operaciones de cobertura forman parte de la política comercial de la Corporación y ellas vencen hasta marzo de 2014.

Los contratos vigentes al 31 de diciembre de 2009 presentan una exposición positiva de MUS\$283.512, cuyo resultado definitivo sólo podrá conocerse al vencimiento de esas operaciones, después de la compensación entre las operaciones de cobertura y los ingresos por venta de los productos protegidos.

Las operaciones terminadas entre el 1° de enero y el 31 de diciembre de 2009 generaron un efecto neto positivo en resultados de MUS\$27.140, que se deducen de los valores pagados por contratos de compras y se agregan a los valores recibidos por contratos de ventas de los productos afectados por estas operaciones de fijación de precios.

c.2 Operaciones Comerciales de contratos vigentes de oro y plata

Al 31 de diciembre de 2009 la Corporación mantiene contratos para fijación de precios de venta de oro por MOZT 6,71 y de plata por MOZT 253,09.

La exposición positiva a dicha fecha asciende a MUS\$203.

Las operaciones terminadas entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2009, generaron un efecto negativo

en resultados de MUS\$2.354, que se deduce de los valores recibidos por los contratos de venta de los productos afectados por esta fijación de precios. Estas operaciones de cobertura vencen hasta junio de 2010.

c.3 Operaciones para protección de flujos de caja respaldadas con producción futura

También, a fin de proteger sus flujos futuros de caja, por la vía de asegurar niveles de precios de venta de parte de la producción, se han realizado operaciones de futuro por TMF 617.800. Los contratos relacionados con ventas de producción futura vencen hasta marzo de 2013.

Las operaciones de futuro vigentes al 31 de diciembre de 2009 presentan una exposición negativa de MUS\$2.775.695, cuyo resultado definitivo sólo podrá conocerse al vencimiento de esos contratos compensándose su efecto con la venta de los productos protegidos.

Las operaciones de futuro terminadas entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2009, relacionadas con producción vendida, generaron un menor ingreso de MUS\$416.138, que es el resultado de la compensación entre la operación de cobertura y los ingresos por venta asociados a los contratos de venta de los productos afectados por esta fijación de precios. Estos resultados se presentan rebajando los resultados netos de operación.

Al 31 de diciembre de 2009 la Corporación no mantiene contratos de opciones.

Las opciones min-max terminadas entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2009, generaron un mayor ingreso de MUS\$12.849.

Nota 18

Estado de flujo de efectivo

Transacciones que no constituyen flujo de efectivo:

a) Con fecha 29 de diciembre de 2009, según consta en Junta General de Ac-

cionistas de GNL Mejillones S.A., se procedió a disminuir el capital social en la suma de MUS\$401.000, correspondiendo a Codelco una disminución de capital, en dicha sociedad de MUS\$200.500, adicionalmente, en ese mismo acto la Corporación, otorgó un préstamo por igual cantidad a GNL Mejillones S.A. Esta cuenta por cobrar devengará intereses, con pagos trimestrales a contar del segundo trimestre de 2010 y hasta el último trimestre del año 2016, según se indica:

- LIBOR + 3% hasta el 30 de diciembre de 2012
- LIBOR + 4,5% desde el 31 de diciembre de 2012 hasta el pago del mencionado préstamo.

b) La Corporación con fecha 4 de diciembre de 2009 recibió un aporte extraordinario de capital por un monto

de MUS\$1.000.000, de acuerdo a lo consignado en el Artículo 6° transitorio de la Ley N° 20.392, de ese mismo año, destinado a la conformación de la estructura de financiamiento del programa de inversiones de Codelco. El aporte de capital recibido como flujo de efectivo correspondió a la suma de MUS\$100.000, la diferencia entre dicho flujo de caja y el aumento de capital, correspondió a un reconocimiento por parte del Fisco de Chile, de un pago provisional voluntario de impuestos por MUS\$900.000, el cual será utilizado como crédito al impuesto a la renta, a pagar en el mes de marzo de 2010.

c) Con fecha 29 de diciembre de 2009, según consta en acta de la Junta Extraordinaria de Accionistas de Empresa Eléctrica del Norte Grande S.A. (EDELNOR), se aprobó el proceso de

fusión que conduciría a que la Corporación mantuviera un porcentaje de participación directa e indirecta de un 40% sobre la propiedad accionaria de EDELNOR, las operaciones realizadas como parte del proceso, implicaron incorporaciones y ventas de activos, otorgamiento de préstamos y registro de obligaciones, todas operaciones que no significaron movimiento de efectivo.

Las operaciones que no implicaron movimiento de efectivo, serán liquidadas según lo establecido en el acuerdo de fusión, debiendo reconocer los ingresos y egresos de efectivo en ejercicios siguientes:

Las principales transacciones asociadas a este proceso de fusión que no implicaron flujo de efectivo son:

| | 2009 M\$ |
|------------------------------------|-------------|
| Compra de acciones: | |
| Central Termoeléctrica Andina S.A. | 21.695 |
| Aporte de acciones: | |
| Inversiones Tocopilla 1 S.A. | 191.406 |
| Electroandina S.A. | (149.759) |
| Central Termoeléctrica Andina S.A. | (21.695) |
| Inversiones Mejillones S.A. | (32) |
| Canje de acciones: | |
| Inversiones Tocopilla 1 S.A. | (158.554) |
| Edelnor S.A. | 202.432 |

Nota 19

Contingencias y restricciones

Juicios y contingencias

Existen diversos juicios y acciones legales en que Codelco es demandante y otros en que es la parte demandada, los cuales son derivados de sus operaciones y de la industria en que opera. En general estos juicios se originan por acciones civiles, tributarias, laborales y mineras, todos motivados por las actividades propias de la Corporación.

En opinión de la Administración y de sus asesores legales, aquellos juicios en que la empresa es demandada; y que podrían tener resultados negativos, no representan contingencias de pérdidas por valores significativos. Codelco defiende sus derechos y hace uso de todas las instancias y recursos legales y procesales correspondientes.

Los juicios más relevantes mantenidos por Codelco dicen relación con las siguientes materias:

- **Juicios Tributarios:** Existen diversos juicios tributarios por liquidaciones del Servicio de Impuestos Internos, por las cuales la Corporación ha presentado las oposiciones correspondientes.

- **Juicios Laborales:** Juicios laborales iniciado por trabajadores de la División Andina en contra de la Corporación, referido a enfermedades profesionales (silicosis).

- **Juicios Mineros y otros derivados de la Operación:** La Corporación ha estado participando y probablemente continuará participando como demandante y demandada en determinados procesos judiciales atinentes a su operación y actividades mineras, a través de los cuales busca ejercer u oponer ciertas acciones o excepciones, en relación con determinadas concesiones mineras constituidas o en trámite de constitución, como así también por sus otras actividades. Dichos procesos no tienen actualmente una cuantía determinada y no afectan de manera esencial el desarrollo de Codelco.

Un análisis, caso a caso, de estos juicios demuestra que existen un total de 179 causas con cuantía estimada. Se estima que 33 de ellas, las cuales representan un 18% del universo, por un monto de MUS\$26.923 podrían tener un resultado negativo para la Corporación. También existen 77 juicios, que representan un 43%, por un monto de MUS\$63.100, sobre los cuales no existe seguridad que su fallo sea contrario a Codelco. Para los 69 juicios restantes, por un monto de MUS\$4.628, los asesores legales de la Corporación estiman improbable un resultado desfavorable. Además, existen 106 juicios con cuantía indeterminada, de los cuales 13 de ellos se estima que su fallo podría ser contrario a Codelco.

Para los litigios con pérdida probable y sus costas, existen las provisiones necesarias, las que se registran como provisiones de contingencia.

Como es de dominio público, la Corporación ha presentado Recursos de Protección ante las respectivas Cortes de Apelaciones, impugnando las actas de constatación notificadas por la Inspección del Trabajo, en el marco de la fiscalización de la Ley N° 20.123, que regula el trabajo en régimen de subcontratación y de empresas de servicios transitorios. De estos recursos,

cinco fueron acogidos y uno se rechazó, siendo este último apelado por la Corporación. En la actualidad, todos los recursos se encuentran pendientes en la Corte Suprema.

Otros compromisos

a) Con fecha 29 de abril de 2008, la Corporación, en conjunto con otras compañías del sector minero, ha suscrito un contrato de respaldo de generación eléctrica con Gas Atacama Generación S.A. en el Sistema Interconectado del Norte Grande (SING), con vigencia entre el 1° de marzo de 2008 y 31 de diciembre de 2011, cuyo gasto se irá devengando en función a los consumos de las empresas participantes, correspondiéndole a Codelco cubrir una cantidad no superior a US\$194,71 millones en todo el periodo.

b) El Directorio de la Corporación, en el mes de julio de 2005, tomó conocimiento de la situación del mineral Salvador, por lo cual la Administración inició las actividades tendientes a terminar las faenas de la línea de óxido, en un plazo no superior al año 2008, y la línea de sulfuros en un plazo no superior al año 2011.

También, el Directorio en sesión del 05 de septiembre de 2005 aprobó el plan exploratorio para el año 2006, el cual considera el cierre de las operaciones mineras de óxidos en el año 2008 y las de sulfuros en el año 2011, y el plan de transición que deberá implementarse en dicho periodo.

No obstante lo anterior, con fecha 08 de mayo de 2007 el Directorio, en consideración a nuevos estudios relativos a la situación de mercado, decidió extender en dos años la explotación de la línea de óxidos de la División Salvador, postergando así el cierre de esa faena al año 2010.

También, durante el segundo semestre del año 2005 y de acuerdo a los estudios realizados tendientes a evaluar los impactos de esta decisión y respectivo programa de término de faenas, se han constituido, las provisiones que corresponden de acuerdo a lo establecido en dicho programa.

Además, la Corporación al 31 de diciembre de 2005, ajustó el valor del activo de aquellos sectores mineros asociados a las actividades que se deberán paralizar.

c) Con fecha 31 de mayo de 2005, Codelco, a través de su filial Codelco International Ltd., suscribió con Minmetals un acuerdo para la formación de una empresa, Copper Partners Investment Company Ltd., donde ambas compañías participan en partes iguales. Asimismo, se acordaron los términos de un contrato de venta de cátodos a 15 años a dicha empresa coligada, así como un contrato de compra de Minmetals a esta última por el mismo plazo y embarques mensuales iguales hasta completar la cantidad total de 836.250 toneladas métricas. Cada embarque será pagado por el comprador a un precio formado por una parte fija reajutable más un componente variable, que dependerá del precio del cobre vigente en el momento del embarque.

Por otra parte, Codelco otorgó a Minmetals una opción para adquirir, a precio de mercado, una participación minoritaria en una sociedad que explotaría el yacimiento Gaby, sujeta a las condiciones que Codelco establezca, y sea autorizada para llevar adelante dicha iniciativa.

Con fecha 23 de septiembre de 2008, Codelco Chile y Minmetals acordaron suspender indefinidamente los derechos y obligaciones en torno a la opción por el Yacimiento Gabriela Mistral. Cualquier posible reposición de esta opción requerirá del acuerdo de ambas partes.

Asimismo, ambas compañías acordaron trabajar conjuntamente, caso a caso, en el estudio de nuevos negocios y oportunidades de exploración en la minería internacional del cobre, principalmente en América Latina y en África.

Durante el primer trimestre del año 2006 y sobre la base de las condiciones financieras negociadas, se formalizaron los contratos de financiamiento con el China Development Bank permitiendo a Copper Partners Investment

Company Ltd. hacer el pago anticipado de US\$550 millones a Codelco en el mes de marzo de 2006.

Al 31 de diciembre de 2009, el contrato se encuentra operativo, habiéndose iniciado los embarques mensuales a partir del mes de junio de 2006.

Sobre la base de los acuerdos con Minmetals, el Directorio de Codelco autorizó realizar operaciones de cobertura por un total de 139.325 toneladas, por cuenta de Copper Partners Investment Company Ltd., las que se completaron durante los meses de enero y febrero de 2006 (TMF 41.750 vigentes al 31 de diciembre de 2009). Copper Partners Investment Company Ltd. asume los resultados de la cobertura.

d) La Corporación ha suscrito contratos de abastecimiento de gas con su coligada GNL Mejillones S.A., los cuales comienzan a operar en octubre del año 2010, y a través de este contrato, la coligada se compromete a vender parte de un mínimo equivalente a 27 Tera BTU anuales (British Thermal Unit) para el período 2010-2012. Adicionalmente la Corporación ha suscrito un contrato de opciones en conjunto con las otras empresas mineras participantes que incluye la opción de:

- i) Adquirir el derecho de uso a largo plazo de la capacidad del terminal desde el vencimiento del contrato o,
- ii) Adquirir acciones de la sociedad, obligándose las empresas a tomar una u otra alternativa.

La Corporación ha suscrito garantías por el 50% del monto total de la exposición de las operaciones de derivados tomadas por GNL Mejillones S.A. con un máximo de MUS\$360.000.

e) La Ley 19.993 de fecha 17 de diciembre de 2004, que autorizó la compra de los activos de la Fundición y Refinería Las Ventanas a ENAMI, establece que la Corporación debe garantizar la capacidad de fusión y refinación necesaria, sin restricción y limitación alguna, para el tratamiento de los productos de la pequeña y mediana minería que envíe ENAMI, en modalidad de maquila, u otra que acuerden las partes.

f) La Corporación, de acuerdo a sus programas de rebaja de costos y por la vía de una mayor utilización de tecnologías modernas y de mejores prácticas de gestión, ha establecido programas de desvinculación anticipada de personal que reúna los requisitos para acogerse a jubilación, con beneficios que incentiven su retiro, para lo cual, esta obligación se reconoce, a través de provisiones, al momento que el personal compromete su retiro.

Información adicional

a) En relación con las obligaciones financieras contraídas por la coligada Copper Partners Investment Company Ltd. con el China Development Bank, Codelco Chile y Codelco International Ltd. deben cumplir con ciertos compromisos, referidos principalmente a la entrega de información financiera. Además, Codelco Chile debe mantener el 51% de propiedad sobre Codelco International Limited.

De acuerdo al Sponsor Agreement, de fecha 8 de marzo de 2006, la filial Codelco International Ltd. acordó ceder en título de seguridad colateral en favor del China Development Bank, sus derechos mantenidos en Copper Partners Investment Company Limited.

Las obligaciones con el público por emisión de bonos (Nota 12) implica para la Corporación el cumplimiento de ciertas restricciones, referidas a limitaciones en la constitución de prendas y limitaciones en transacciones de venta con retroarrendamiento, sobre sus principales activos fijos y participaciones en filiales significativas.

La Corporación, al 31 de diciembre de 2009 y 2008, ha dado cumplimiento a estas condiciones.

b) Con fecha 6 de noviembre de 2009, Codelco ha suscrito los siguientes contratos de suministro eléctrico de largo plazo con ELECTROANDINA S.A.:

- i) Contrato que sustituye el celebrado con fecha 22 de noviembre de 1995, para el abastecimiento de energía eléctrica del centro de trabajo Chuquicamata, con vigencia de

15 años a partir de Enero de 2010 y por una potencia de entre 200 y 280 MW y toda su energía eléctrica asociada. El contrato involucra un costo aproximado de MMUS\$1.380, para todo el período.

ii) Modificación del contrato celebrado con fecha 21 de diciembre de 1995 para el centro de trabajo Rado-miro Tomic, por una potencia máxima de 110 MW, mediante la cual se establecen, a partir de Enero de 2010, nuevos precios por la potencia y energía objeto del contrato, así como nuevas fórmulas de reajuste de los mismos.

c) Con fecha 31 de diciembre de 2009, Codelco ha suscrito un contrato de compraventa de potencia y energía eléctrica provenientes del Sistema Interconectado Central (SIC) con la Empresa Nacional de Electricidad S.A., para satisfacer los requerimientos de Codelco para su División Salvador.

El contrato rige a partir del 1 de abril de 2010 y hasta el 31 de marzo de 2013. La potencia máxima convenida alcanza a HP 70(MW) y HFP 71(MW).

d) En virtud del acuerdo de fusión, de fecha 6 de noviembre de 2009, sostenido entre Codelco Chile, Suez Energy Andino Investment S.A. y Suez Energy Andino S.A. (SEA), sendas sociedades en conjunto con Codelco, declaran y garantizan que las revelaciones y garantías contenidas el acuerdo, son completas y verdaderas en todos sus aspectos importantes a la fecha del referido acuerdo, y salvo que SEA o Codelco comunique algo distinto, estas garantías serán igualmente completas y verdaderas al día del cierre. A la firma del acuerdo las partes mencionadas se obligan a prestar financiamiento a Central Termoeléctrica Andina S.A. (CTA) y hasta el día de cierre del mencionado acuerdo, en los porcentajes de 33,254% y un 66,746%, SEA y Codelco, respectivamente.

El día de cierre del acuerdo, SEA y Codelco, prestarán a Edelnor, en la proporción de 56,71% y 43,29%, respectivamente, una suma igual a la totalidad de lo que las empresas (que forman parte del proceso de fusión) in-

cluyendo a Edelnor adeuden a SUEZ y Codelco por concepto de operaciones de crédito de dinero celebradas con anterioridad al día del cierre.

Nota 20

Garantías directas

La Corporación mantiene obligaciones con la Tesorería General de la República, originadas por las disposiciones de la Ley N°18.634 sobre derechos de aduana diferidos, por un monto de MUS\$5 (2008: MUS\$5). Además, la Corporación registra documentos entregados en garantía por un monto de MUS\$106.474 en 2009 (2008: MUS\$64.882).

Al 31 de diciembre de 2009, la Corporación mantiene garantías directas correspondientes a Stand By Letter por un monto de MUS\$220.000 (2008: MUS\$140.000) y depósitos en garantía por un monto de MUS\$3.400 en 2009 (2008: MUS\$0), ambas garantías en favor de ciertos Brokers para garantizar operaciones en el mercado de furo de metales.

Nota 21

Garantías indirectas

Al 31 de diciembre de 2009 y 2008, la Corporación mantiene deuda indirecta por un monto de MUS\$114.739 y MUS\$78.622, respectivamente por codeudor solidario otorgado a su filial Complejo Portuario Mejillones S.A.

Al 31 de diciembre de 2008, la Corporación mantenía deuda indirecta por un monto de MUS\$30.038, por aval otorgado a su coligada Electroandina S.A.

Al 31 de diciembre de 2009 y 2008, la Corporación ha suscrito garantías por el 50% del monto total de la exposición de las operaciones de derivados tomadas por GNL Mejillones S.A. con un máximo de MUS\$360.000.

Al 31 de diciembre de 2009 y 2008, la Corporación mantiene deuda indirecta por un monto de MUS\$28.273 y MUS\$28.273, respectivamente por garantía de deuda bancaria otorgado a su filial Codelco Kupferhandel GmbH.

Al 31 de diciembre de 2009 y 2008, la Corporación mantiene deuda indirecta por un monto de MUS\$4.357 y MUS\$4.357, respectivamente por garantía de deuda bancaria otorgado a su filial Codelco Services Limited.

Nota 22

Cauciones obtenidas de terceros

La Corporación mantiene documentos recibidos en garantía, que cubren principalmente obligaciones de proveedores y contratistas relacionados con los diversos proyectos en desarrollo en sus divisiones operativas, las que ascienden a MUS\$387.591 en 2009 MUS\$411.521 en 2008.

En virtud del acuerdo de fusión, de fecha 6 de noviembre de 2009, sostenido entre Codelco Chile, Suez Andino Investment S.A. y Suez Energy Andino S.A. (SEA), esta última, declara y garantiza a Codelco que, a su mejor saber y entender las garantías otorgadas a cada una de las empresa objeto de representaciones y que forman parte de este acuerdo, son completas y verdaderas en todos sus aspectos importantes a la fecha del referido acuerdo, y salvo que SEA comunique algo distinto a Codelco, serán igualmente completas y verdaderas al día del cierre.

Nota 23

Moneda nacional y extranjera

Al 31 de diciembre de 2009 la Corporación registra activos transados en moneda nacional por MUS\$917.203 (2008: MUS\$1.190.678) y pasivos por MUS\$1.958.628 (2008: MUS\$1.391.183).

Nota 24

Sanciones

Al 31 de diciembre 2009 y 2008, Codelco Chile, sus Directores y Administradores no han sido objeto de sanciones por parte de la Superintendencia de Valores y Seguros u otras autoridades administrativas.

Nota 25

Medio ambiente

La práctica de la explotación, exploración y reconocimiento de nuevos recursos, ambientalmente sustentables, ha sido una importante preocupación de la Corporación. Es así como, desde 1998 definió sus compromisos ambientales y los controla en un sistema de gestión ambiental para actividades de exploración y explotación, que se ha ido perfeccionando en el tiempo, ajustándose a la Norma ISO 14001, lo que se ha aplicado a las labores que se realizan en geología, geoquímica, geofísica y sondajes dirigidos a la exploración de recursos minerales tanto en Chile como en el extranjero.

Bajo estas circunstancias, al 31 de diciembre de 2009, han recibido la certificación ISO 14001 las divisiones Codelco Norte, Andina, Salvador, El Teniente y la Casa Matrix.

Concordante con esta política, al 31 de diciembre de 2009 la Corporación ha realizado inversiones, identificables con el tema ambiental, por MUS\$44.550 (2008: MUS\$53.936).

Nota 26

Depósitos a plazo

El rubro depósito a plazo al 31 de diciembre 2009 y 2008 está conformado de acuerdo al siguiente detalle:

| 2009 Institución | Tasa interés anual % | Monto MUS\$ |
|---------------------|-------------------------|----------------|
| Citibank New York | 0,2300 | 194.115 |
| Citibank New York | 0,0500 | 793 |
| BCI | 0,8000 | 179.916 |
| Deutsche Bank | 0,8000 | 10.000 |
| BCI Miami | 0,8000 | 50.044 |
| HSBC | 0,5000 | 22.000 |
| Deutsche Bank | 0,5000 | 9.000 |
| BCI Miami | 0,7000 | 49.971 |
| BBVA | 0,8500 | 37.095 |
| Total | | 552.934 |

| 2008 Institución | Tasa interés anual % | Monto MUS\$ |
|-------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Sumitomo Mitsui Banking Corporation | 0,2200 | 10.000 |
| Sumitomo Mitsui Banking Corporation | 0,3000 | 35.004 |
| Citi New York | 0,1000 | 2.324 |
| Citi New York | 0,1300 | 8.370 |
| Banco del Estado de Chile | 0,2500 | 78.126 |
| Banco Bilbao Vizcaya Argentaria | 0,2000 | 56.840 |
| Banco del Estado de Chile | 0,2300 | 19.170 |
| Intesa Sanpaolo SpA, New York | 0,2500 | 90.001 |
| Total | | 299.835 |

Nota 27

Adopción de Normas Internacionales de Información Financiera

Es de público conocimiento que el país está comprometido en el desarrollo de un plan de convergencia para adoptar integralmente las Normas Internacionales de Información Financiera - NIIF (IFRS, según sigla en inglés). En conformidad con lo establecido sobre esta materia por el Colegio de Contadores de Chile A.G. y por la Superintendencia de Valores y Seguros, a través del Oficio Circular N° 427 de fecha 28 de diciembre de 2007, la Corporación y sus filiales adoptarán dichas normas a contar del 1ro. de enero de 2010. Producto de lo anterior, se originarán cambios sobre los saldos patrimoniales al 1ro. de enero de 2010 y se afectará la determinación de los resultados para los ejercicios futuros. Asimismo, en el año 2010, para efectos comparativos, los estados financieros anuales e intermedios del ejercicio 2009 deberán presentarse de acuerdo con la nueva normativa, los que así determinados, pueden diferir de los aquí presentados.

Nota 28

Hechos Posteriores

En el marco de la negociación colectiva de los trabajadores afiliados a los Sindicatos 1, 2 y 3 del Centro de Trabajo Chuquicamata de División Codelco Norte, para reemplazar los contratos colectivos que expiraban el 31 de diciembre de 2009, dichos trabajadores,

por votación realizada el día 5 de enero de 2010, se pronunciaron favorablemente respecto de la oferta de la Empresa, con lo cual se puso término a la huelga legal iniciada el día 4 de enero de 2010, retomándose las actividades normales a contar del primer turno del 6 de enero de 2010.

En lo sustancial, el nuevo contrato colectivo suscrito el 6 de enero de 2010, tiene una vigencia de 38 meses, considera un reajuste de 4% por una sola vez, y el pago de bonos líquidos - por una sola vez - por 12 millones 140 mil pesos, más un préstamo blando optativo de 3 millones de pesos.

Estos beneficios ascendieron a MUS\$204.857, los cuales fueron pagados en enero de 2010. Al 31 de diciembre de 2009, la Corporación provisionó MUS\$96.083 correspondiente a los beneficios devengados a esa fecha y que se presentan en el rubro retenciones.

Con fecha 20 de enero de 2010 Codelco y Colbún S.A. han suscrito los correspondientes "Contratos de Suministro Eléctrico de Largo Plazo", a que se hace referencia en los Hechos Esenciales de fecha 15 de septiembre de 2009 y 22 de septiembre de 2009, por los cuales se comunicó el Acuerdo entre Colbún y Codelco para el suministro eléctrico de largo plazo para las Divisiones Salvador, Andina, Ventanas y El Teniente.

Con fecha 29 de enero de 2010, se informó sobre el derecho a retiro ejercido por accionistas disidentes de Empresa Eléctrica del Norte Grande S.A.

(EDELNOR) respecto del acuerdo de fusión adoptado por la Junta Extraordinaria de Accionistas de dicha sociedad celebrada el 29 de diciembre de 2009 y cuyo plazo para ejercer dicho retiro vencía el día 28 de enero de 2010. Dichos accionistas, eran titulares de 7.176.940 acciones, que representaban el 1,572331% del total de las acciones emitidas por EDELNOR con anterioridad a la fusión, porcentaje inferior a aquel que hubiera permitido a Suez Energy Andino S.A. y CODELCO, revocar o dejar sin efecto la fusión, conforme los acuerdos estipulados entre dichos accionistas en el documento denominado "Acuerdo de Fusión" suscrito con fecha 6 de noviembre de 2009.

De esta forma, ha quedado a firme el proceso de fusión de EDELNOR con INVERSIONESTOCOPIILLA-1 S.A., mediante la absorción de esta última por aquella, como consecuencia de lo cual se disolvió INVERSIONES TOCOPIILLA-1 S.A., transfiriendo a EDELNOR en bloque la totalidad de sus activos y pasivos. Así, EDELNOR pasó a ser propietaria de las acciones que INVERSIONES TOCOPIILLA-1 S.A. tenía en Electroandina S.A. (99,99%), Central Termoeléctrica Andina S.A. (99,99%), Inversiones Hornitos S.A. (60%), Gasoducto Norandino S.A. (78,91%) y Gasoducto Norandino Argentina S.A. (78,91%).

Conforme a la legislación vigente, EDELNOR deberá pagar a los accionistas que ejercieron este derecho la suma de \$955,10 por acción, que equivale al precio promedio ponderado de transacción de las acciones de EDEL-

NOR en las bolsas de valores del país durante los dos meses anteriores a la Junta.

Con fecha 29 de enero de 2010, Suez Energy Andino S.A. permutó con CODELCO 51.000 acciones emitidas por Inversiones Tocopilla 2-B S.A., por 49.000 acciones emitidas por Inversiones Tocopilla 2-A S.A. más 22.648 acciones emitidas por Inversiones Mejillones-1 S.A., como consecuencia de lo cual Suez Energy Andino S.A. dejó de tener participación en la sociedad a través de la cual CODELCO participa en EDELNOR (Inversiones Tocopilla 2-B S.A.), y CODELCO dejó de tener participación en las sociedades a través de las cuales Suez Energy Andino S.A. participa en EDELNOR (Inversiones Tocopilla 2-A S.A. e Inversiones Mejillones-1 S.A.) Asimismo, con la misma fecha, Suez Energy Andino S.A. y CODELCO pusieron término a todos los Pactos de Accionistas que habían otorgado en relación con las sociedades en que tenían participación conjunta (Inversiones Tocopilla-1 S.A., Inversiones Tocopilla 2-A S.A. e Inversiones Tocopilla 2-B S.A., Inversiones Mejillones-1 S.A., Inversiones Mejillones-2 S.A. e Inversiones Mejillones-3 S.A.).

Con fecha 29 de enero de 2010, en cumplimiento de las obligaciones asumidas en el mencionado Acuerdo de Fusión, Suez Energy Andino S.A. y Codelco, atendido que a esa fecha se han ejecutado y celebrado todos los actos y contratos que debían materializarse al día de cierre, como asimismo, se han hecho todos los pagos que debían efectuarse a ese día, las partes dan por terminado el Acuerdo, declarando que no existen cargos ni observaciones que formularse entre ellas.

Con fecha 5 de febrero de 2010, la Corporación enteró un anticipo de excedentes al Estado de Chile por la suma de MUS\$11.126. Dicho anticipo es con cargo a las utilidades del año 2010.

Con fecha 11 de febrero se informa que la Corporación ha tomado conocimiento que por Comunicado del Ministerio de Minería, se ha informado que la Presidenta de la República ha designado como integrantes del nuevo Directorio de Codelco Chile a los señores Alberto Arenas de Mesa, Andrés Sanfuentes Vergara, Nicolás Majluf Sapag, Raimundo Espinoza Concha, Jaime Roberto Gutiérrez Castillo, Marcos Lima Aravena, Marcos Büchi Buc, Gerardo Jofré Miranda y Jorge Bande Bruck. Como Presidente del Directorio ha nombrado a don Nicolás Majluf Sapag.

El referido Directorio entrará en funciones el 01 de marzo de 2010.

El Decreto que contiene los referidos nombramientos se encuentra en trámite.

Con fecha 22 de febrero de 2010, Codelco efectuó pago anticipado del precio de la cesión de opción de compra de las acciones de Enami en Anglo American Sur S.A. por la suma de MUS\$163.935 en tres cuotas, las dos primeras de MUS\$60.000 a pagar el 22 y 25 de febrero de 2010, respectivamente, y una tercera cuota por el saldo a pagar el 1° de marzo de 2010.

Con fecha 26 de febrero de 2010, la sociedad australiana PanAust Limited, presentó a la Corporación una oferta vinculante de US\$45 millones, con el objeto de adquirir el 66% de la participación accionaria de la Sociedad Inca

de Oro S.A., oferta que fue aprobada por la Corporación.

Con fecha 29 de febrero de 2010, el Directorio acordó continuar con las operaciones mineras de División Salvador hasta el año 2016, y si las condiciones de mercado y operación se mantienen, hasta el año 2021, ambas extensiones sujetas a la condición de cumplir con los compromisos de mejoras de gestión y reducción de costos comprometidos por la División.

Con fecha 1° de marzo de 2010, se constituyó el nuevo Directorio de la Corporación, designado por Decreto Supremo N° 35 de fecha 12 de febrero de 2010, integrado por los señores Nicolás Majluf Sapag, Presidente; Alberto Arenas de Mesa, Vicepresidente; Andrés Sanfuentes Vergara; Raimundo Espinoza Concha; Marcos Büchi Buc y Gerardo Jofré Miranda. Por otra parte, como consecuencia de la entrada en vigencia de la Ley N° 20.392 que establece el nuevo gobierno corporativo, el Directorio designó a don José Pablo Arellano Marín como Presidente Ejecutivo, quien aceptó permanecer en su cargo hasta que se adopte una decisión respecto a su sucesor.

La Administración de la Corporación no tiene conocimiento de otros hechos significativos de carácter financiero o de cualquier otra índole, ocurridos entre el 31 de diciembre de 2009 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros (22 de febrero de 2010 excepto por la Nota 28 cuya fecha de emisión es el 1° de marzo de 2010) que puedan afectarlos.



José Pablo Arellano Marín
Presidente Ejecutivo



Juan Medel Fernández
Vicepresidente Corporativo de
Servicios Compartidos



Héctor Espinoza Villarroel
Gerente Corporativo
de Contraloría



Gonzalo Zamorano Martínez
Contador General

Análisis Razonados de los Estados Financieros Individuales

El presente informe, tiene por objeto facilitar la interpretación de los Estados Financieros Individuales de la Corporación Nacional del Cobre de Chile, durante el ejercicio comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2009 y 2008, respectivamente.

En consecuencia, este informe se debe entender complementario a los estados financieros y notas, y su lectura debe conjugarse con la que se realice de los Estados Financieros Individuales.

I. Análisis de los Resultados de la Operación

1. Producción

El ejercicio 2009 mostró un positivo comportamiento en la producción de cobre de Codelco Chile - su principal producto - generador de un 89% de los ingresos totales del ejercicio, en relación a lo registrado a su similar de 2008. En efecto, la variación positiva de producción de cobre entre ambos ejercicios alcanzó a un 16%, donde un factor relevante de este incremento es atribuible, por una parte, a mayores leyes de mineral respecto a lo programado, mayor mineral procesado y mejores recuperaciones en las plantas de tratamiento y, por otra parte, al efecto año completo de la operación en régimen del yacimiento Gaby que, por

esta consideración, más que duplica su producción entre dichos años.

Lo anterior, se refleja en el aumento en la producción de todas las Divisiones operativas de la Corporación (con excepción de División Andina) donde se destaca el incremento de un 16% experimentado en la División Codelco Norte, según se observa en el mismo cuadro.

Este comportamiento productivo representa un esfuerzo de gestión importante frente a factores adversos que se presentan tendencialmente en la explotación minera, como son el

descenso de leyes de mineral, la mayor dureza de la roca, profundidad de yacimientos y distancias de acarreo y mayor presencia de impurezas, entre otros.

Esta mayor producción propia implicó menos compras de cobre de terceros - de un ostensible menor margen operacional respecto del cobre propio - para ocupar toda la capacidad de las plantas de procesamiento, con el consiguiente mayor margen y agregación de valor para la empresa. Del mismo modo, con una acción combinada de mayores despachos de cobre en el período, se disminuyó el inventario de este metal entre ambos períodos.

CUADRO 1: Producción, Despachos e Inventario

| Producción de Cobre por División | 31.12.2009 (MTMF) | 31.12.2008 (MTMF) | Variación (MTMF) |
|--|----------------------|----------------------|---------------------|
| Codelco Norte | 875 | 755 | 120 |
| Salvador | 65 | 43 | 22 |
| Andina | 210 | 220 | (10) |
| El Teniente | 404 | 381 | 23 |
| Gaby | 148 | 68 | 80 |
| Total | 1.702 | 1.467 | 235 |
| Total Despachos de Cobre Propio | 1.928 | 1.794 | 134 |
| Total Inventario de Cobre Terminado | 81 | 98 | (17) |
| Precio cobre promedio mezcla Codelco (US\$/lb) | 2,37 | 2,63 | (0,26) |
| Precio cobre promedio BML (US\$/lb) | 2,34 | 3,15 | (0,81) |
| Producción molibdeno | 21,5 | 20,5 | 1,0 |
| Total Despachos de molibdeno | 21,3 | 23,5 | (2,2) |
| Precio molibdeno (metals week) (US\$/lb) | 11,3 | 28,4 | (17,1) |

2. Volumen de ventas físicas

En el cuadro siguiente se corrobora lo indicado en párrafos precedentes, en el sentido que, a nivel de ventas de cobre propio los despachos físicos fueron superiores en MTMF 135 (+7,5%), que

más que compensó la disminución de cobre producido y vendido a partir de compras a terceros de mineral y concentrado (-MTMF 44,0; -33%). Las ventas en toneladas métricas finas de

cobre y molibdeno, propio y comprado a terceros, se detallan en el siguiente cuadro:

CUADRO 2: Ventas Físicas Totales de Cobre y Molibdeno

| Despachos | 31.12.2009 (TMF) | 31.12.2008 (TMF) | Variación (%) |
|---|---------------------|---------------------|------------------|
| Cobre propio | 1.928.225 | 1.793.553 | 7,51% |
| Cobre comprado a terceros | 89.143 | 133.147 | (33,05%) |
| Total cobre propio y de terceros | 2.017.368 | 1.926.700 | 4,71% |
| Molibdeno propio y de terceros | 21.347 | 23.525 | (9,26%) |

El cuadro precedente muestra un incremento de los despachos totales de cobre en el ejercicio 2009 respecto de 2008, destacándose el cambio de composición de mayores ventas de cobre propio, esto es, producido a partir de los recursos minerales de los yacimientos de Codelco, respecto del cobre producido a partir de aquél com-

prado a terceros, contenido en minerales, concentrado u otra forma. Este efecto de mayor despacho físico con una mejor composición de cobre propio - y por ende de mayor contribución a resultados -, es un factor compensatorio parcial de la caída de ingresos originada entre los períodos en comento, a raíz de la disminución de los precios

del cobre observada en el mercado. Por otra parte, los ingresos de Molibdeno se vieron doblemente afectados: por la drástica disminución de precios (-60%), como asimismo, por los menores despachos observados entre los períodos en comento.

3. Resultados del ejercicio

En el cuadro siguiente se muestra el comportamiento del estado de resultados de sendos años 2009 y 2008. Un primer aspecto a destacar es la notable influencia del precio del cobre y subproductos (principalmente Molibdeno), cuyos descensos observados en el mercado desde mediados del segundo semestre de 2008, produce una contracción de los ingresos, no obstante el mejor comportamiento de los despachos físicos de cobre para

la venta. Lo anterior, queda de manifiesto en la comparación de ingresos entre los períodos señalados. Sin embargo, es preciso comentar que los resultados del 2009, representan una evidente mejoría respecto de lo programado, toda vez que con los antecedentes de mercado de fines de 2008 y comienzos de 2009, se esperaba un comportamiento del precio del cobre por debajo de los USc 150/lb. (con los consecuentes menores resultados en

el negocio), en circunstancias que el precio promedio efectivo del metal, sobre la base de una evolución creciente de su valor, llegó a USc 234/lb. para el 2009.

Mención especial debe hacerse respecto de la disminución de los costos de venta de cobre propio, que muestran el esfuerzo de la empresa en el plan de reducción de costos en que está empeñada.

CUADRO 3: Resultados individuales de los años 2009 y 2008

| Concepto | 31.12.2009 MUS\$ | 31.12.2008 MUS\$ | Variación (%) |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|------------------|
| Ingresos de explotación: | 11.745.404 | 13.639.872 | (14%) |
| Cobre propio | 10.032.891 | 10.413.406 | (4%) |
| Cobre comprado a terceros | 457.049 | 876.286 | (48%) |
| Molibdeno propio y de terceros | 512.031 | 1.584.389 | (68%) |
| Otros subproductos | 743.433 | 765.791 | (3%) |
| Costos de explotación: | (7.060.798) | (8.063.040) | (12%) |
| Costo de venta cobre propio | (5.947.616) | (6.556.284) | (9%) |
| Cobre comprado a terceros | (460.794) | (870.398) | (47%) |
| Molibdeno propio y de terceros | (121.546) | (123.173) | (1%) |
| Otros subproductos | (530.842) | (513.185) | 3% |
| Resultado de explotación | 4.380.388 | 5.227.229 | (16%) |
| Resultado fuera de explotación | (1.270.567) | (1.418.968) | (10%) |
| Gastos Financieros | (237.662) | (236.974) | 0% |
| Depreciación del ejercicio | (681.092) | (648.005) | 5% |
| Amortización de intangibles | (398.900) | (346.368) | 15% |
| R.A.I.I.E. | 3.109.821 | 3.808.261 | (18%) |
| Ley N° 13.196 | (959.626) | (1.159.804) | (17%) |
| Impuesto a la renta | (1.848.103) | (2.241.486) | (18%) |
| R.A.I.I.D.A.I.E. (1) | 4.427.475 | 5.039.608 | (12%) |
| Utilidad del ejercicio | 1.261.718 | 1.566.775 | (19%) |

(1) R.A.I.I.D.A.I.E.: Resultado antes de impuestos, intereses, depreciación, amortización e ítems extraordinarios.

4. Resultado de Explotación

El resultado de la explotación del ejercicio 2009 alcanzó a MUS\$ 4.380.388, inferior en MUS\$ 846.841 al registrado en el ejercicio 2008, que se explica por las variaciones de ingresos y costos. En efecto, los ingresos de explotación alcanzaron un nivel de MUS\$ 11.745.404, inferiores en MUS\$1.894.468 al logrado en el ejercicio 2008, principalmente por una dis-

minución de MUS\$ 689.908 en ingresos por ventas de cobre de producción propia (sin considerar ajuste por utilidades no realizadas ni resultado por mercado de futuros), de los cuales, factorialmente, MUS\$ -1.441.916 son explicados por un efecto negativo de precio y MUS\$752.008 por un efecto positivo de cantidad (mayores ventas físicas).

El precio de venta de la mezcla de producto de Codelco - incluyendo el efecto neto de los resultados de las operaciones de mercado futuro - del ejercicio enero-diciembre de 2009 alcanzó a USc 236,81 por libra (igual año anterior 2008, USc 263,36 por libra), frente a un precio BML de USc 234,22 y USc 315,32 por libra, respectivamente. A este respecto, es destacable que

el precio de la cartera de productos haya sido superior al precio BML durante el 2009.

Por su parte, el margen en la venta de cobre propio alcanzó a MUS\$ 4.085.275, superior en MUS\$ 228.153 al del año anterior. Este mayor margen se debe principalmente a la disminución en los costos totales lograda entre un ejercicio y otro. Las principales causas que permitieron esta disminución, radican en la gestión de las variables mineras, que se tradujeron en mejor leyes de mineral, mayor cantidad de mineral procesado y mejores recuperaciones en las plantas de tratamien-

to, sin perjuicio de relevar los menores gastos de administración que también se registraron. Los mayores costos de energía y aceros, fueron compensados por mejores relaciones de insumo producto y una mejor gestión operativa, principalmente de flota minera y distancia media equivalente.

En las ventas de molibdeno se obtuvo un margen de explotación de MUS\$ 390.485, inferior en MUS\$ 1.070.731 al obtenido el año anterior, que se explica, fundamentalmente, por la disminución del tonelaje despachado (-9,26%) y - en mayor grado - por una drástica caída en el precio de merca-

do de este producto, que durante el año 2009 marcó un promedio de US\$ 11,3 por lb., en comparación con el promedio de 2008 de US\$ 28,4 por lb. (Fuente: Precios Metals Weeks). Este menor margen tiene implicancia en el aumento del Costo neto a cátodo (C3) y del Cash cost directo (C1), a pesar de la disminución de los costos totales, ya que los dos primeros consideran el crédito generado por la venta de subproductos, donde el molibdeno es un factor determinante en la cuantía de los créditos de subproductos al costo de producción del cobre, como se refleja en el cuadro siguiente.

CUADRO 4: Costos de producción años 2009 y 2008

| Tipo de costo | 2009 | 2008 | Var (%) |
|--------------------------|-------|-------|---------|
| Costos totales | 157,6 | 178,0 | (11%) |
| Costo neto a cátodo (C3) | 138,3 | 119,6 | 16% |
| Cash cost directo (C1) | 92,9 | 70,2 | 32% |

En relación al cobre comprado a terceros, hubo un margen negativo de MUS\$ 3.745, inferior al margen positivo del año anterior que alcanzó a MUS\$ 5.888, cifras porcentualmente menores en cuanto a incidencia en los volúmenes globales de negocio de la

Corporación, pero que, no obstante, reflejan un deterioro de la condición de negocios asociadas al procesamiento de cobre de terceros.

Los gastos de administración y ventas fueron MUS\$ 304.218, inferiores en

MUS\$ 45.385 a los del año anterior, lo que se explica principalmente por menores gastos de servicios administrativos, debido a los esfuerzos de gestión para reducir costos de orden general.

5. Resultado Fuera de Explotación

Los resultados fuera de la explotación generaron una pérdida neta de MUS\$ 1.270.567 (2008 pérdida neta de MUS\$ 1.418.968). Dentro de otros egresos

fuera de la explotación, ascendente a MUS\$ 1.363.090, se incluyen MUS\$ 959.626 (70,40%) correspondiente al impuesto Ley N° 13.196, que grava en

un 10% el retorno de las exportaciones de cobre y subproductos propios.

6. Excedentes, Resultado Antes de Impuesto y Resultado Líquido

Los excedentes de Codelco al 31 de diciembre de 2009 (resultados antes de impuestos a la renta, ítems extraordinarios, impuesto Ley N° 13.196 e interés minoritario) alcanzaron a MUS\$ 4.069.447, inferiores a los MUS\$ 4.968.065 a igual fecha del año 2008, producto principalmente de un menor

Resultado de explotación de MUS\$ 846.841.

Como consecuencia, los resultados antes de impuestos a la renta e ítems extraordinarios ascendieron a MUS\$ 3.109.821 y la utilidad líquida se situó en MUS\$ 1.261.718 la que representa

una rentabilidad sobre los activos y el patrimonio, de 8% y 24%, respectivamente, habida consideración de la carga tributaria que tiene la empresa que es del orden de 62% sobre los excedentes antes de impuestos.

II. Balance General Individual

CUADRO 5: Balance general individual al 31 de diciembre de 2009 y 2008

| Rubros | 31.12.2009 (MUS\$) | 31.12.2008 (MUS\$) | Variación % |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| Activos | | | |
| Activo Circulante | 4.355.412 | 3.427.123 | 27% |
| Activo Fijo | 8.972.292 | 8.031.802 | 12% |
| Otros Activos | 2.520.613 | 2.103.667 | 20% |
| Total activos | 15.848.317 | 13.562.592 | 17% |
| Pasivos | | | |
| Pasivo Circulante | 2.420.994 | 2.880.586 | (16%) |
| Pasivo Largo Plazo | 8.118.738 | 6.806.314 | 19% |
| Pasivo exigible (P.E.) | 10.539.732 | 9.686.900 | 9% |
| Patrimonio | 5.308.585 | 3.875.692 | 37% |
| Total pasivos y patrimonio | 15.848.317 | 13.562.592 | 17% |

Del total del Activo al 31 de diciembre de 2009, el componente mayor es el Activo fijo 57%, un 27% está constituido por el Activo circulante y el 16% por Otros activos.

Del total del Pasivo y patrimonio al 31 de diciembre de 2009, el Pasivo largo plazo representa el mayor componente con un 51% del total de pasivo y patrimonio, mientras que el 33% está

constituido por Patrimonio y el 15% por el Pasivo circulante.

1. Activos

Al 31 de diciembre de 2009, el activo circulante ascendió a MUS\$ 4.355.412 (31 de diciembre de 2008, MUS\$ 3.427.123) compuesto principalmente por Existencias (neto) por MUS\$ 1.417.719 (32,55%), Impuestos por recuperar MUS\$ 127.642 (2,93%), Deudores varios por MUS\$ 343.507 (7,89%), Deudores por ventas por MUS\$ 1.428.632 (32,80%), Depósitos

a plazo MUS\$ 552.934 (12,70%) y la diferencia la componen otras cuentas del activo circulante.

Respecto a las existencias, su disminución al 31 de diciembre de 2009 respecto al año anterior se debe al menor tonelaje de productos en proceso y productos terminados mantenidos a diciembre de 2009, lo que se explica

por el mayor volumen de despachos para la venta. A lo anterior, se suma el efecto de menores precios de insumos y servicios, debido a condiciones de mercado y a los esfuerzos de gestión que buscan reducir costos en general. A continuación se muestra un desglose de las existencias al cierre del ejercicio:

CUADRO 6: Existencias al 31 de diciembre de 2009 y 2008

| Concepto | 31.12.2009 (MUS\$) | 31.12.2008 (MUS\$) | Variación (MUS\$) |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Productos terminados | 309.164 | 363.504 | (54.340) |
| Productos en proceso | 877.826 | 853.311 | 24.515 |
| Materiales en bodega y otros, neto | 230.729 | 257.476 | (26.747) |
| Saldo al final del período | 1.417.719 | 1.474.291 | (56.572) |

Las partidas del activo fijo, al 31 de diciembre de 2009, han mostrado un incremento en términos netos de MUS\$ 933.848, con respecto al exis-

tente al 31 de diciembre de 2008 debido principalmente al crecimiento de las Obras en Curso vinculadas a las inversiones efectuadas para el desa-

rrollo de proyectos estructurales que se explican en el punto V del presente Análisis Razonado.

CUADRO 7: Activo fijo al 31 de diciembre de 2009 y 2008

| Concepto | 31.12.2009 (MUS\$) | 31.12.2008 (MUS\$) | Variación (MUS\$) |
|---|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Activo Fijo Codelco (Neto) | 8.972.292 | 8.038.444 | 933.848 |
| Terrenos | 71.710 | 59.655 | 12.055 |
| Construcciones y obras infraestructura: | | | |
| Mejoras a Terrenos | 2.233.771 | 2.148.987 | 84.784 |
| Edificios | 2.353.390 | 2.369.219 | (15.829) |
| Habitaciones | 110.256 | 152.338 | (42.082) |
| Obras en curso | 2.448.331 | 1.343.922 | 1.104.409 |
| Desarrollo de Mina | 608.411 | 643.839 | (35.428) |
| Delimitación de Yacimientos | 22.019 | 15.720 | 6.299 |
| Operaciones Mineras | 2.349.810 | 2.196.619 | 153.191 |
| Forestación y Desarrollo Bosques | 1.260 | 1.260 | 0 |
| Maquinaria y Equipos | 7.402.487 | 7.303.564 | 98.923 |
| Equipos de Transporte | 977.934 | 888.133 | 89.801 |
| Mobiliario y Equipamiento | 24.246 | 25.985 | (1.739) |
| Activos en Leasing | 174.442 | 166.065 | 8.377 |
| Retasación Técnica | 362.896 | 367.693 | (4.797) |
| Reserva Depreciación | (10.168.671) | (9.644.555) | (524.116) |

2. Pasivos

El pasivo circulante al 31 de diciembre de 2009 asciende a MUS\$ 2.420.994 (de 2008, MUS\$ 2.880.586), y está conformado por Cuentas por pagar por MUS\$ 752.261 (31,07%), Provisiones

por MUS\$ 483.549 (19,97%), Obligaciones financieras por MUS\$ 255.354 (10,55%), más otras obligaciones varias.

El movimiento de las obligaciones con bancos e instituciones financieras se presenta a continuación:

CUADRO 8: Movimiento de obligaciones con bancos e instituciones financieras al 31 de diciembre de 2009

| Concepto | Corto Plazo (MUS\$) | Largo Plazo (MUS\$) |
|---|------------------------|------------------------|
| Saldo al 1 de enero de 2009 | 836.627 | 650.000 |
| Amortización | (1.137.189) | (880.406) |
| Aumentos | 500.733 | 1.026.323 |
| Diferencia de cambio | 0 | 4.083 |
| Saldo al 31 de diciembre de 2009 | 200.171 | 800.000 |

El Pasivo circulante incluye la porción de corto plazo, de US\$ 37 millones, adeudado a Copper Partners Investment Company Limited, que deberá aplicarse a las facturas que documenten los embarques efectivos. El saldo adeudado por este concepto se presenta en Cuentas por pagar a empresas relacionadas de largo plazo.

El Pasivo a largo plazo alcanzó al 31 de diciembre de 2009 a MUS\$ 8.118.738 (2008, MUS\$ 6.806.314) compuesto principalmente por obligaciones con bancos y con el público por MUS\$ 4.409.060 (54,31%), Impuestos dife-

ridos por MUS\$ 1.013.053 (12,48%) y Provisiones de largo plazo por MUS\$ 1.953.000 (24,06%).

En el Pasivo de largo plazo se incluye el saldo de US\$ 382 millones, recibido por anticipado y que deberá aplicarse a las ventas comprometidas con la empresa coligada Copper Partners Investment Company Limited.

Con respecto a Provisiones, la Corporación ha registrado los compromisos de pago de beneficios futuros pactados con sus trabajadores, como así también aquellos que pudieran derivarse de litigios

propios de la gestión. Estas se han clasificado en el corto y largo plazo, dependiendo de su horizonte estimado de pago.

El Patrimonio al 31 de diciembre de 2009 asciende a MUS\$ 5.308.585 (2008, MUS\$ 3.875.692), el que incluye un aporte de capital extraordinario por MUS\$ 1.000 millones recibido durante 2009 consignado en el artículo 6° transitorio de la Ley N° 20.392. Además incluye una capitalización de utilidades del año 2008, según acuerdo del Directorio N°06 del 26/02/2009 por MUS\$ 8.684 y un fondo de reserva por MUS\$ 500.000.

III. Indicadores Financieros

CUADRO 9: Indicadores financieros individuales de los períodos al 31 de diciembre de 2009 y 2008

| Concepto | 31.12.2009 Relación | 31.12.2008 Relación |
|---|------------------------|------------------------|
| Liquidez | | |
| Liquidez corriente: Activo circulante/Pasivo circulante | 1,80 | 1,19 |
| Razón ácida: (Activo circulante-Existencia-Gastos anticipados)/Pasivo circulante | 1,21 | 0,67 |
| Endeudamiento | | |
| Razón de endeudamiento: Deuda Total (P.E.)/Patrimonio (veces) | 1,99 | 2,50 |
| Proporción deuda corto plazo: Pasivo circulante / Deuda total (P.E.) | 0,23 | 0,30 |
| Proporción deuda largo plazo: Pasivo largo plazo/Deuda total (P.E.) | 0,77 | 0,70 |
| Cobertura gastos financieros: Resultado antes de impto. e intereses / Gastos financieros | 14,09 | 17,07 |
| Rentabilidad (Utilidad después de Impuestos) | | |
| De los activos % | 7,96 | 11,55 |
| Del patrimonio % | 23,77 | 40,43 |
| Rendimiento activos operacionales (1) % | 8,61 | 12,63 |
| Utilidad del ejercicio más impuesto a la renta y Ley 13.196 | 4.069.447 | 4.968.065 |
| Actividad | | |
| Rotación de cuentas por cobrar | 8,22 | 28,21 |
| Recuperación de cobranzas (días) | 44 | 13 |
| Rotación de inventario (veces) | 4,98 | 5,47 |
| Permanencia de Inventario (días) | 72 | 66 |
| Total activos | 15.848.317 | 13.562.592 |
| Inversiones en otras sociedades y activos fijos | 1.690.489 | 1.870.934 |
| Ventas de activos | 0 | 14.631 |

(1) Se considera activos operacionales, el total de activos menos inversiones en otras sociedades relacionadas.

Al 31 de diciembre de 2009 los índices de liquidez presentan un aumento con respecto al 31 de diciembre de 2008 producto de un aumento del Activo circulante (27%), motivado principalmente por el aumento en el saldo de deudores por ventas al 31 de diciembre de 2009, que en general tiene asociado precios internacionales del cobre altos en comparación con los precios que se

observaron a fines de 2008, durante la caída generalizada de los mercados internacionales. Esta situación también se manifiesta en los indicadores asociados a las cuentas por cobrar.

Al 31 de diciembre de 2009, el endeudamiento total de la Corporación ascendió a MUS\$ 10.539.732 (2008, MUS\$ 9.686.900), lo que genera un aumento

de MUS\$ 852.832 en dicho indicador, lo que al compensarse con el aumento en el patrimonio, producido principalmente por el aporte de capital recibido durante 2009 por US\$ 1.000 millones, genera una disminución de la razón de endeudamiento respecto al año anterior de 1,99 veces versus los 2,5 veces experimentada el 2008.

IV. Estado de Flujo de Efectivo

El flujo neto originado por las actividades de la operación para el ejercicio al 31 de diciembre de 2009 determinó un flujo positivo de MUS\$ 2.959.022, inferior en MUS\$ 252.910 respecto al año

anterior, principalmente por una menor recaudación de los deudores por venta relacionado a la baja en los ingresos de explotación (por menores precios promedio del cobre y molibdeno si se con-

sidera ambos períodos completos), con sus consiguientes efectos en el menor pago de impuestos y Ley Reservada. Este efecto es compensado en parte por un menor pago a proveedores.

Como parte del flujo operacional se puede destacar lo siguiente:

CUADRO 10: Flujo de efectivo originado por actividades operacionales, años 2009 y 2008

| Concepto | 31.12.2009 (MUS\$) | 31.12.2008 (MUS\$) |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Recaudación de deudores por ventas | 11.289.494 | 15.247.320 |
| Pago impuesto a la renta | 317.852 | 2.134.073 |
| Pago Ley N° 13.196 y otros | 1.236.523 | 2.122.282 |

Por otra parte, las actividades de financiamiento para el ejercicio al 31 de diciembre de 2009, originaron un flujo negativo de MUS\$ - 925.089, menor al

flujo negativo de MUS\$ -2.745.684 originados durante igual período del año anterior, todo esto explicado principalmente por la menor cuantía de pagos

de excedentes fiscales durante el año 2009, y el financiamiento obtenido por la Corporación para el desarrollo de sus proyectos estructurales.

Como parte del flujo de financiamiento podemos destacar lo siguiente:

CUADRO 11: Flujo de efectivo originado por actividades de financiamiento, años 2009 y 2008

| Concepto | 31.12.2009 (MUS\$) | 31.12.2008 (MUS\$) |
|---|-----------------------|-----------------------|
| Otras fuentes de financiamiento | 100.000 | 0 |
| Obtención de créditos bancarios y bonos | 2.090.223 | 886.100 |
| Pago de dividendos | (835.692) | (3.231.784) |
| Pago de obligaciones bancarias y bonos | (2.279.620) | (400.000) |

Finalmente, las actividades de inversión generaron un flujo neto negativo de MUS\$ -1.788.812 a diciembre de 2009, menor al flujo negativo de MUS\$ -2.107.857 del año 2008. Las cifras de ambos ejercicios muestran los importantes niveles de inversión que la Cor-

poración ha estado realizando durante los últimos años en materia de desarrollo de proyectos de alta relevancia para Codelco.

Considerando los flujos antes mencionados, más los saldos iniciales de caja,

se obtuvo un saldo final del efectivo y efectivo equivalente de MUS\$ 563.799 al 31 de diciembre de 2009, superior a los MUS\$ 318.678 determinados al cierre del ejercicio 2008.

V. Principales Antecedentes Sobre la Gestión de Inversiones

Las inversiones realizadas por la Corporación durante el año 2009 ascendieron a un total de aproximadamente US\$ 2.200 millones, aplicados a una cartera compuesta por US\$ 1.600 millones para proyectos de inversión, desglosados en US\$ 1.000 millones para proyectos de desarrollo, US\$ 160 millones para refacción de instalaciones y reemplazo de equipos y US\$ 400 millones para proyectos de sustentabilidad, exploración geológica y estudios. Otros US\$ 400 millones fueron aplicados a proyectos de desarrollo mina y US\$ 200 millones para aportes a sociedades, nuevos negocios y otros proyectos. Para el año 2010 se proyecta un nivel de inversiones entre US\$ 2.850 y 2.900 millones. Estas inversiones son referenciales y dependen de la autorización del Presupuesto de Inversiones que se otorgue para el año 2010.

Los principales proyectos que destacan en la actual cartera de inversiones para los próximos cinco años son los siguientes:

1. División Codelco – Norte:

Se está realizando la construcción de las instalaciones para la Explotación Sulfuros Mina Radomiro Tomic Fase I, los estudios preinversionales para la explotación de los Sulfuros Radomiro Tomic Fase II y la ejecución de los estudios para la Mina Chuquicamata Subterránea.

La construcción para la Explotación Sulfuros Mina Radomiro Tomic Fase I, tiene como propósito implementar un sistema de chancado y transporte de mineral desde la Mina Radomiro Tomic a la planta Concentradora de Chuquicamata con una capacidad de 100 mil toneladas de mineral por día (ktpd).

El Proyecto Mina Chuquicamata Subterránea busca dar continuidad operacional al Complejo Chuquicamata a través del desarrollo de una explotación subterránea de yacimiento. A nivel de prefactibilidad se estima una producción promedio en torno a los 140 ktpd.

2. Proyecto Mina Ministro Hales (MMH):

Esta nueva unidad independiente está llevando a cabo el estudio de factibilidad para el desarrollo del yacimiento del mismo nombre localizado entre Chuquicamata y la ciudad de Calama. Este yaci-

miento es un pórfido cuprífero con una ley de cobre total de 0,95% y un alto contenido de Plata, la que es acompañada de arsénico como impureza.

El proyecto considera en su primera etapa una explotación a cielo abierto a un ritmo promedio de extracción de material de 400 ktpd, la construcción de una Planta Concentradora para 50 ktpd e instalaciones para la tostación de concentrados.

Adicionalmente durante el año 2010 los planes para MMH consideran iniciar la remoción de la sobrecarga del yacimiento.

3. División Andina:

Se destaca la ejecución del proyecto "Expansión Andina Fase I", que permitirá incrementar paulatinamente la producción de la División de 72 ktpd a 94 ktpd a partir del segundo semestre del año 2010.

Además se está desarrollando el estudio de factibilidad del proyecto "Expansión de Andina Fase II", que tiene como propósito aumentar la producción de la División de 94 a 244 ktpd.

4. División El Teniente:

Está cercano a su término el proyecto

"Pilar Norte", el cual a pleno régimen aportará aproximadamente 55 mil toneladas de cobre fino al año. Su puesta en operación está prevista para el año 2010 y le permitirá a esta División reemplazar producción de otros sectores de la mina que se encuentran en vías de agotamiento.

Por otra parte, se está realizando el estudio de factibilidad del "Proyecto Nuevo Nivel Mina". Este nuevo sector en la mina permitirá explotar el yacimiento El Teniente por otros 50 años, manteniendo aproximadamente los actuales niveles de producción de cobre fino. Paralelamente, hacia fines del año 2009 fue autorizado el inicio de la construcción de las obras tempranas relacionadas con los accesos principales a este nuevo sector de la mina.

5. División Salvador:

En División Salvador están en progreso los estudios preinversionales del Proyecto San Antonio. Este proyecto corresponde a la explotación y beneficio de los recursos mineralizados y remanentes de la antigua explotación de la ex-mina Potrerillos (hoy Mina Vieja). A nivel de prefactibilidad se ha dimensionado un negocio minero con una producción de 30 mil toneladas de cobre fino por año en un horizonte de operación de 23 años.

VI. Principales Diferencias entre el Valor de Libros y el Valor de Mercado o Económico de los Activos de la Corporación

Los yacimientos que posee la Corporación están registrados en la contabilidad a un valor nominal de US\$1 cada uno, lo que naturalmente implica una diferencia importante de este valor contable con el real valor económico de estos yacimientos.

Como consecuencia de lo anterior, se produce el efecto que el Patrimonio contable y el activo estén subvaluados en relación con su valor económico.

VII. Información sobre Mercado y Competencia

Codelco es el mayor productor de cobre del mundo, concentrando del orden de un 11% de la producción mundial y un tercio de la producción nacional. Junto con esto, Codelco posee las mayores reservas mundiales de cobre, contenidas en yacimientos de clase mundial.

En el periodo comprendido entre los años 1990 y 2008, el total de aportes de Codelco al Fisco más que duplicó a los aportes de la minería privada. En el mismo periodo, Codelco representó un quinto de las exportaciones de Chile y sus inversiones equivalieron al 70% del total de la inversión extranjera materializada en minería (DL-600).

Adicionalmente a sus contribuciones directas al desarrollo del país, Codelco genera una gran cantidad de encadenamientos productivos. Durante el año 2009, la Corporación contó con más de 4.800 proveedores, más del 90% de los cuales, correspondió a proveedores nacionales. Además, Codelco es el mayor cliente eléctrico del país y tiene un rol destacado en materia de desarrollo de nuevas fuentes de energía y proyectos de energías renovables no convencionales.

Durante el año 2009, el mercado del cobre fue impactado por los efectos de la Crisis Financiera Internacional,

sufriendo las bruscas caídas de la demanda y los precios (ver cuadro 12). El sólido crecimiento del consumo chino y las expectativas de recuperación económica mundial, alentaron el aumento del precio del cobre el segundo semestre, terminando éste con un promedio anual de 234,2 c/lb.

Codelco enfrentó ese difícil escenario con planes de control de costos y aumento de la eficiencia en todas sus operaciones y unidades. Los costos de producción de Codelco, medidos en términos de cash-cost, el año 2009, estuvieron en torno al promedio del resto de la industria.

El futuro se perfila auspicioso para la demanda de cobre. Hoy en día, los países emergentes ya representan más del 50% del consumo de cobre. El crecimiento de estas economías, liderado por China, sumado al desarrollo de nuevos usos y aplicaciones del cobre, podría sustentar el crecimiento del consumo a un ritmo superior al promedio histórico. En cuanto a las perspectivas de la oferta, el envejecimiento y riqueza decreciente de los actuales yacimientos, las mayores complejidades de los nuevos proyectos y los mayores riesgos geopolíticos de los nuevos distritos mineros configuran un panorama desafiante.

Para responder a los desafíos del futuro, desarrollando todo su potencial minero, Codelco está desplegando la más ambiciosa cartera de proyectos de su historia. A los proyectos Plan de Desarrollo Andina Fase I, Explotación Sulfuros Radomiro Tomic y Pilar Norte, con fecha estimada de puesta en marcha durante el año 2010, se suman los proyectos estructurales Mina Ministro Hales, Plan de Desarrollo Andina Fase II, Nuevo Nivel Mina y Chuquicamata Subterránea, que entrarán en operaciones a lo largo de la presente década.

Consciente de los grandes desafíos competitivos de hoy y mañana, Codelco está trabajando y promoviendo los desarrollos tecnológicos claves de la minería del futuro y está implementando acciones para el aseguramiento, desarrollo y atracción de profesionales de excelencia.

Finalmente, Codelco ha definido la sustentabilidad como una de las palancas claves para su estrategia de desarrollo, incorporando medio ambiente, eficiencia en el uso de agua y energía, responsabilidad social y gestión comunitaria y desarrollo de mercados.

CUADRO 12: Precios promedios anuales de cobre y molibdeno

| Año | Cobre US\$/TMF | Molibdeno US\$/TMF |
|----------|-------------------|-----------------------|
| Año 2000 | 1.814,27 | 5.652,65 |
| Año 2001 | 1.577,78 | 5.222,31 |
| Año 2002 | 1.567,64 | 8.488,68 |
| Año 2003 | 1.779,88 | 11.993,36 |
| Año 2004 | 2.870,90 | 37.237,39 |
| Año 2005 | 3.683,44 | 70.481,10 |
| Año 2006 | 6.730,60 | 54.558,00 |
| Año 2007 | 7.126,35 | 66.645,72 |
| Año 2008 | 6.951,53 | 62.657,56 |
| Año 2009 | 5.163,67 | 24.912,23 |

Fuente: Cochilco

VIII. Análisis de Riesgo de Mercado

Conforme a la Política Corporativa de Gestión del Riesgo Financiero, ratificada por el Directorio con fecha 27 de marzo, la Corporación mantiene operaciones de cobertura para minimizar el riesgo de las fluctuaciones en tasas de interés, tipo de cambio y de variación de precios de ventas, según se resume a continuación:

1. Cobertura de tasas de interés

Al 31 de diciembre de 2009 y 2008, la Corporación no mantiene contratos vigentes.

2. Cobertura de tipo de cambio

La Corporación mantiene operaciones de protección contra variaciones de tipo de cambio, que totalizan MUS\$373.001, los cuales vencen en agosto de 2012 y abril de 2025, y presentan una exposición positiva de MUS\$150.527, al 31 de diciembre de 2009. En el rubro Otros de Otros activos se presentan MUS\$203.482 (2008; MUS\$95.520) correspondientes a la cuenta por cobrar neta por estos contratos de cobertura de paridades cambiarias. Además, en Otros pasivos de largo plazo se incluyen, MUS\$49.253 (2008; MUS\$59.338). Los cobros originados por estos contratos se amortizan en el plazo de vencimiento de las obligaciones respectivas.

3. Contratos de operaciones de protección de flujos de caja y de ajustes a la política comercial

La Corporación realiza operaciones en mercados de futuro, a fin de proteger sus flujos de caja y de ajustar, cuando sea necesario, sus contratos de venta a la política comercial, registrando sus resultados al término de ellos. Dichos resultados se agregan o deducen a los ingresos por venta. Esta agregación, o deducción, se realiza debido a que los ingresos por ventas tienen incorporado el efecto, positivo o negativo, de los precios de mercado. Al 31 de diciembre de 2009, estas operaciones generaron un menor resultado neto de MUS\$378.503 (menores ingresos y costos de explotación por MUS\$386.978 y MUS\$8.475

respectivamente), el cual se detalla a continuación:

3.1. Operaciones Comerciales de contratos vigentes de cobre

De acuerdo a la política de protección de sus flujos de caja y de ajuste a su política comercial, en el ejercicio enero-diciembre 2009, la Corporación ha realizado operaciones de mercado de futuros, los que representan 204.050 toneladas métricas de cobre fino. Estas operaciones de cobertura forman parte de la política comercial de la Corporación y ellas vencen hasta marzo de 2014.

Los contratos vigentes al 31 de diciembre de 2009 presentan una exposición positiva de MUS\$283.512, cuyo resultado definitivo sólo podrá conocerse al vencimiento de esas operaciones, después de la compensación entre las operaciones de cobertura y los ingresos por venta de los productos protegidos.

Las operaciones terminadas entre el 1º de enero y el 31 de diciembre de 2009 generaron un efecto neto positivo en resultados de MUS\$27.140, que se deducen de los valores pagados por contratos de compras y se agregan a los valores recibidos por contratos de ventas de los productos afectados por estas operaciones de fijación de precios.

3.2. Operaciones Comerciales de contratos vigentes de oro y plata

Al 31 de diciembre de 2009 la Corporación mantiene contratos para fijación de precios de venta de oro por MOZT 6,71 y de plata por MOZT 253,09.

La exposición positiva a dicha fecha asciende a MUS\$203.

Las operaciones terminadas entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2009, generaron un efecto negativo en resul-

tados de MUS\$2.354, que se deduce de los valores recibidos por los contratos de venta de los productos afectados por esta fijación de precios. Estas operaciones de cobertura vencen hasta junio de 2010.

3.3. Operaciones para protección de flujos de caja respaldadas con producción futura

También, a fin de proteger sus flujos futuros de caja, por la vía de asegurar niveles de precios de venta de parte de la producción, se han realizado operaciones de futuro por TMF 617.800. Los contratos relacionados con ventas de producción futura vencen hasta marzo de 2013.

Las operaciones de futuro vigentes al 31 de diciembre de 2009 presentan una exposición negativa de MUS\$2.775.695, cuyo resultado definitivo sólo podrá conocerse al vencimiento de esos contratos compensándose su efecto con la venta de los productos protegidos.

Las operaciones de futuro terminadas entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2009, relacionadas con producción vendida, generaron un menor ingreso de MUS\$416.138, que es el resultado de la compensación entre la operación de cobertura y los ingresos por venta asociados a los contratos de venta de los productos afectados por esta fijación de precios. Estos resultados se presentan rebajando los resultados netos de operación.

Al 31 de diciembre de 2009 la Corporación no mantiene contratos de opciones.

Las opciones min-max terminadas entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2009, generaron un mayor ingreso de MUS\$12.849.





Informe de los Auditores Independientes

A los señores Presidente y Directores de
Corporación Nacional del Cobre de Chile

Hemos auditado los adjuntos estados de resultados divisionales de Corporación Nacional del Cobre de Chile por los años terminados el 31 de diciembre de 2009 y 2008. La preparación de dichos estados de resultados divisionales es responsabilidad de la Administración de Corporación Nacional del Cobre de Chile. Nuestra responsabilidad consiste en emitir una opinión sobre estos estados de resultados divisionales, basada en las auditorías que efectuamos. Dichos estados de resultados divisionales se derivan de los estados financieros consolidados de la Corporación y Filiales por los años terminados el 31 de diciembre de 2009 y 2008 y del estado de asignación de ingresos y gastos de Casa Matriz y Filiales de la Corporación por el año terminado el 31 de diciembre de 2009, sobre los cuales, basado en nuestras auditorías y en los informes de otros auditores, que auditaron ciertas coligadas y filiales, hemos emitido nuestra opinión sin salvedades con esta misma fecha, y del estado de asignación de ingresos y gastos de Casa Matriz y Filiales por el año terminado el 31 de diciembre de 2008, sobre el cual, basado en nuestra auditoría y en los informes de otros auditores, que auditaron ciertas coligadas y filiales, emitimos nuestra opinión sin salvedades con fecha 25 de febrero de 2009.

Nuestras auditorías fueron efectuadas 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 de resultados divisionales están exentos de errores significativos. Una auditoría comprende el examen, a base de pruebas, de evidencias que respaldan los importes y las informaciones revelados en los estados de resultados divisionales. Una auditoría también comprende una evaluación de los principios de contabilidad y bases utilizados y de las estimaciones significativas hechas por la Administración de la Corporación, así como una evaluación de la presentación general de los estados de resultados divisionales. Consideramos que nuestras auditorías constituyen una base razonable para fundamentar nuestra opinión.

Los adjuntos estados de resultados divisionales han sido preparados en cumplimiento de los estatutos de la Corporación, de acuerdo con principios de contabilidad generalmente aceptados en Chile y las bases de preparación descritas en las Notas adjuntas 1 a la 2.

En nuestra opinión, basada en nuestras auditorías y en los informes de otros auditores, los mencionados estados de resultados divisionales presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, los resultados de las divisiones de Corporación Nacional del Cobre de Chile por los años terminados el 31 de diciembre de 2009 y 2008, de acuerdo con principios de contabilidad generalmente aceptados en Chile y las bases descritas en las Notas adjuntas 1 a la 2.

Nuestras auditorías fueron efectuadas con el propósito de expresar una opinión sobre los estados de resultados divisionales de 2009 y 2008. Los estados consolidados de resultados divisionales de 2009 y 2008 son presentados para propósitos de análisis adicional. Dicha información ha sido sujeta a los procedimientos de auditoría aplicados en las auditorías de los estados de resultados divisionales y, en nuestra opinión, se presentan razonablemente en todos sus aspectos significativos en relación a los estados de resultados divisionales tomados en su conjunto.



Febrero 22, 2010



Mario Muñoz V.

Estado de Resultados

Divisional - Codelco Norte

Expresado en miles de dólares MUS\$

Por los años terminados
al 31 de diciembre de

| | 2009 MUS\$ | 2008 MUS\$ |
|---|--------------------|--------------------|
| RESULTADOS OPERACIONALES | | |
| Ingresos por venta de cobre propio | 4.816.964 | 5.526.018 |
| Venta de cobre comprados a terceros | 199.093 | 441.308 |
| Ingresos por venta de subproductos y otros | 866.230 | 1.795.560 |
| Total ingresos | 5.882.287 | 7.762.886 |
| Costo de venta de cobre propio | (3.008.649) | (3.775.381) |
| Costo de ventas de cobre comprados a terceros | (194.885) | (434.735) |
| Costo de venta de subproductos y otros | (293.090) | (518.906) |
| Total costos | (3.496.624) | (4.729.022) |
| Resultado bruto | 2.385.663 | 3.033.864 |
| Gastos de administración y ventas | (124.215) | (140.012) |
| RESULTADO DE EXPLOTACION | 2.261.448 | 2.893.852 |
| RESULTADO FUERA DE EXPLOTACION | (806.023) | (772.174) |
| Ingresos financieros | 12.998 | 34.310 |
| Utilidad inversión empresas relacionadas | 157.243 | 159.819 |
| Otros ingresos fuera de la explotación | 107.523 | 73.708 |
| Pérdida inversión empresas relacionadas | (158) | (6.855) |
| Gastos financieros (menos) | (129.128) | (145.499) |
| Otros egresos fuera de la explotación (menos) | (773.158) | (1.013.400) |
| Corrección monetaria | (152) | 408 |
| Diferencias de cambio | (181.191) | 125.335 |
| RESULTADO ANTES DE IMPUESTO A LA RENTA | 1.455.425 | 2.121.678 |
| Impuesto a la renta | (870.715) | (1.250.591) |
| UTILIDAD ANTES DE INTERES MINORITARIO | 584.710 | 871.087 |
| INTERES MINORITARIO | 993 | 1.302 |
| UTILIDAD LIQUIDA | 585.703 | 872.389 |
| Amortización mayor valor de inversiones | 0 | 22 |
| UTILIDAD NETA DEL AÑO | 585.703 | 872.411 |

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados.

Estado de Resultados Divisional - Salvador

Expresado en miles de dólares MUS\$

Por los años terminados
al 31 de diciembre de

| | 2009 MUS\$ | 2008 MUS\$ |
|---|------------------|------------------|
| RESULTADOS OPERACIONALES | | |
| Ingresos por venta de cobre propio | 695.578 | 681.542 |
| Venta de cobre comprados a terceros | 31.352 | 53.537 |
| Ingresos por venta de subproductos y otros | 199.365 | 210.573 |
| Total ingresos | 926.295 | 945.652 |
| Costo de venta de cobre propio | (636.345) | (653.905) |
| Costo de ventas de cobre comprados a terceros | (30.689) | (52.957) |
| Costo de venta de subproductos y otros | (141.781) | (129.413) |
| Total costos | (808.815) | (836.275) |
| Resultado bruto | 117.480 | 109.377 |
| Gastos de administración y ventas | (25.485) | (34.676) |
| RESULTADO DE EXPLOTACION | 91.995 | 74.701 |
| RESULTADO FUERA DE EXPLOTACION | (28.358) | (176.615) |
| Ingresos financieros | 2.126 | 4.087 |
| Utilidad inversión empresas relacionadas | 24.758 | 19.464 |
| Otros ingresos fuera de la explotación | 11.070 | 10.241 |
| Pérdida inversión empresas relacionadas | (827) | (913) |
| Gastos financieros (menos) | (12.578) | (13.712) |
| Otros egresos fuera de la explotación (menos) | (41.236) | (215.377) |
| Corrección monetaria | (24) | 50 |
| Diferencias de cambio | (11.647) | 19.545 |
| RESULTADO ANTES DE IMPUESTO A LA RENTA | 63.637 | (101.914) |
| Impuestos a la renta | (31.368) | 73.852 |
| UTILIDAD ANTES DE INTERES MINORITARIO | 32.269 | (28.062) |
| INTERES MINORITARIO | 156 | 159 |
| UTILIDAD LIQUIDA | 32.425 | (27.903) |
| Amortización mayor valor de inversiones | 0 | 3 |
| UTILIDAD NETA DEL AÑO | 32.425 | (27.900) |

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados.

Estado de Resultados Divisional - Andina

Expresado en miles de dólares MUS\$

Por los años terminados
al 31 de diciembre de

| | 2009 MUS\$ | 2008 MUS\$ |
|---|------------------|------------------|
| RESULTADOS OPERACIONALES | | |
| Ingresos por venta de cobre propio | 1.104.074 | 1.092.155 |
| Venta de cobre comprados a terceros | 43.992 | 107.814 |
| Ingresos por venta de subproductos y otros | 151.710 | 299.427 |
| Total ingresos | 1.299.776 | 1.499.396 |
| Costo de venta de cobre propio | (508.031) | (517.173) |
| Costo de ventas de cobre comprados a terceros | (43.063) | (105.377) |
| Costo de venta de subproductos y otros | (56.303) | (92.391) |
| Total costos | (607.397) | (714.941) |
| Resultado bruto | 692.379 | 784.455 |
| Gastos de administración y ventas | (41.015) | (51.458) |
| RESULTADO DE EXPLOTACION | 651.364 | 732.997 |
| RESULTADO FUERA DE EXPLOTACION | (124.808) | (121.808) |
| Ingresos financieros | 2.806 | 4.637 |
| Utilidad inversión empresas relacionadas | 35.152 | 31.000 |
| Otros ingresos fuera de la explotación | 36.733 | 35.506 |
| Pérdida inversión empresas relacionadas | (598) | (1.979) |
| Gastos financieros (menos) | (28.631) | (22.845) |
| Otros egresos fuera de la explotación (menos) | (147.049) | (187.795) |
| Corrección monetaria | (33) | 79 |
| Diferencias de cambio | (23.188) | 19.589 |
| RESULTADO ANTES DE IMPUESTO A LA RENTA | 526.556 | 611.189 |
| Impuestos a la renta | (316.171) | (367.007) |
| UTILIDAD ANTES DE INTERES MINORITARIO | 210.385 | 244.182 |
| INTERES MINORITARIO | 220 | 250 |
| UTILIDAD LIQUIDA | 210.605 | 244.432 |
| Amortización mayor valor de inversiones | 0 | 4 |
| UTILIDAD NETA DEL AÑO | 210.605 | 244.436 |

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados.

Estado de Resultados Divisional - El Teniente

Expresado en miles de dólares MUS\$

Por los años terminados
al 31 de diciembre de

| | 2009 MUS\$ | 2008 MUS\$ |
|---|--------------------|--------------------|
| RESULTADOS OPERACIONALES | | |
| Ingresos por venta de cobre propio | 1.975.841 | 2.235.412 |
| Venta de cobre comprados a terceros | 84.034 | 182.944 |
| Ingresos por venta de subproductos y otros | 422.938 | 813.089 |
| Total ingresos | 2.482.813 | 3.231.445 |
| Costo de venta de cobre propio | (1.048.913) | (1.064.427) |
| Costo de ventas de cobre comprados a terceros | (82.259) | (180.967) |
| Costo de venta de subproductos y otros | (223.453) | (306.601) |
| Total costos | (1.354.625) | (1.551.995) |
| Resultado bruto | 1.128.188 | 1.679.450 |
| Gastos de administración y ventas | (79.862) | (85.873) |
| RESULTADO DE EXPLOTACION | 1.048.326 | 1.593.577 |
| RESULTADO FUERA DE EXPLOTACION | (217.814) | (270.548) |
| Ingresos financieros | 7.648 | 11.930 |
| Utilidad inversión empresas relacionadas | 66.359 | 66.511 |
| Otros ingresos fuera de la explotación | 98.360 | 64.540 |
| Pérdida inversión empresas relacionadas | (66) | (2.853) |
| Gastos financieros (menos) | (54.961) | (48.242) |
| Otros egresos fuera de la explotación (menos) | (280.056) | (418.239) |
| Corrección monetaria | (64) | 170 |
| Diferencias de cambio | (55.034) | 55.635 |
| RESULTADO ANTES DE IMPUESTO A LA RENTA | 830.512 | 1.323.029 |
| Impuestos a la renta | (496.959) | (795.939) |
| UTILIDAD ANTES DE INTERES MINORITARIO | 333.553 | 527.090 |
| INTERES MINORITARIO | 419 | 542 |
| UTILIDAD LIQUIDA | 333.972 | 527.632 |
| Amortización mayor valor de inversiones | 0 | 9 |
| UTILIDAD NETA DEL AÑO | 333.972 | 527.641 |

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados.

Estado de Resultados Divisional - Ventanas

Expresado en miles de dólares MUS\$

Por los años terminados
al 31 de diciembre de

| | 2009 MUS\$ | 2008 MUS\$ |
|---|------------------|------------------|
| RESULTADOS OPERACIONALES | | |
| Ingresos por venta de cobre propio | 353.448 | 329.241 |
| Venta de cobre comprados a terceros | 75.180 | 137.114 |
| Ingresos por venta de subproductos y otros | 321.758 | 284.370 |
| Total ingresos | 750.386 | 750.725 |
| Costo de venta de cobre propio | (392.345) | (350.591) |
| Costo de ventas de cobre comprados a terceros | (86.990) | (142.724) |
| Costo de venta de subproductos y otros | (297.807) | (280.619) |
| Total costos | (777.142) | (773.934) |
| Resultado bruto | (26.756) | (23.209) |
| Gastos de administración y ventas | (20.650) | (25.767) |
| RESULTADO DE EXPLOTACION | (47.406) | (48.976) |
| RESULTADO FUERA DE EXPLOTACION | (43.040) | (51.167) |
| Ingresos financieros | 967 | 2.342 |
| Utilidad inversión empresas relacionadas | 20.055 | 15.452 |
| Otros ingresos fuera de la explotación | 13.969 | 14.544 |
| Pérdida inversión empresas relacionadas | (20) | (663) |
| Amortización menor valor de inversiones (menos) | (1.176) | (1.176) |
| Gastos financieros (menos) | (7.439) | (7.757) |
| Otros egresos fuera de la explotación (menos) | (49.460) | (80.959) |
| Corrección monetaria | (19) | 40 |
| Diferencias de cambio | (19.917) | 7.010 |
| RESULTADO ANTES DE IMPUESTO A LA RENTA | (90.446) | (100.143) |
| Impuestos a la renta | 57.709 | 64.179 |
| PERDIDA ANTES DE INTERES MINORITARIO | (32.737) | (35.964) |
| INTERES MINORITARIO | 127 | 126 |
| PERDIDA LIQUIDA | (32.610) | (35.838) |
| Amortización mayor valor de inversiones | 0 | 2 |
| PERDIDA NETA DEL AÑO | (32.610) | (35.836) |

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados.

Estado de Resultados

Divisional - Yacimiento Gabriela Mistral

Expresado en miles de dólares MUS\$

Por los años terminados
al 31 de diciembre de

| | 2009 MUS\$ | 2008 MUS\$ |
|--|------------------|------------------|
| RESULTADOS OPERACIONALES | | |
| Ingresos por venta de cobre propio | 728.750 | 203.902 |
| Venta de cobre comprados a terceros | 27.289 | 13.284 |
| Ingresos por venta de subproductos y otros | 50.223 | 17.466 |
| Total ingresos | 806.262 | 234.652 |
| Costo de venta de cobre propio | (357.260) | (210.171) |
| Costo de ventas de cobre comprados a terceros | (26.713) | (13.141) |
| Costo de venta de subproductos y otros | (25.596) | (11.493) |
| Total costos | (409.569) | (234.805) |
| Resultado bruto | 396.693 | (153) |
| Gastos de administración y ventas | (17.866) | (16.400) |
| RESULTADO DE EXPLOTACION | 378.827 | (16.553) |
| RESULTADO FUERA DE EXPLOTACION | (54.033) | (27.005) |
| Ingresos financieros | 711 | 51 |
| Utilidad inversión empresas relacionadas | 21.549 | 4.830 |
| Otros ingresos fuera de la explotación | 1.495 | 714 |
| Pérdida inversión empresas relacionadas | (22) | (207) |
| Gastos financieros (menos) | (6.196) | (18) |
| Otros egresos fuera de la explotación (menos) | (73.985) | (33.919) |
| Corrección monetaria | (21) | 12 |
| Diferencias de cambio | 2.436 | 1.532 |
| RESULTADO ANTES DE IMPUESTO A LA RENTA | 324.794 | (43.558) |
| Impuestos a la renta | (193.307) | 29.541 |
| UTILIDAD (PERDIDA) ANTES DE INTERES MINORITARIO | 131.487 | (14.017) |
| INTERES MINORITARIO | 136 | 39 |
| UTILIDAD (PERDIDA) LIQUIDA | 131.623 | (13.978) |
| Amortización mayor valor de inversiones | 0 | 1 |
| UTILIDAD (PERDIDA) NETA DEL AÑO | 131.623 | (13.977) |

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados.

Bases de Preparación de los Estados de Resultados Divisionales

A contar del 19 de mayo de 2008 se inició la explotación del Yacimiento Gabriela Mistral.

Los estados de resultados divisionales se preparan en cumplimiento de los estatutos de la Corporación, de acuerdo con los principios de contabilidad generalmente aceptados en Chile y las siguientes bases internas:

Nota 1. Transferencias interdivisionales

Las transferencias interdivisionales de productos y servicios se efectuaron y registraron a precios convenidos similares a los de mercado. Por lo tanto, en estos estados de resultados divisionales se incluyen los siguientes conceptos:

- Los ingresos por ventas muestran, en líneas separadas, las ventas a terceros de productos recibidos de otras divisiones y los ingresos divisionales por transferencias realizadas a otras divisiones.

- Consecuentemente con lo anterior, los costos de ventas también muestran, en líneas separadas los costos correspondientes a los productos recibidos de otras divisiones y vendidos a terceros y los costos asignables a los ingresos divisionales por las transferencias a otras divisiones.

Nota 2. Asignación de ingresos y gastos corporativos

Los ingresos y gastos de Casa Matriz y de las Filiales de la Corporación se adicionan a los ingresos y gastos directos de las divisiones operativas, según las bases vigentes establecidas para cada ejercicio, según consta en el Estado

de Asignación de Ingresos y Gastos de Casa Matriz y de Filiales.

En otros egresos fuera de la explotación se incluye el gasto por la Ley N°13.196, la cual grava a la Corporación en un 10%,

sobre el retorno en moneda extranjera por la venta al exterior de su producción de cobre, incluidos sus subproductos, y su distribución por división es:

| | 2009 MUS\$ | 2008 MUS\$ |
|-----------------------------|----------------|------------------|
| Codelco Norte | 514.161 | 666.194 |
| Salvador | 73.339 | 76.658 |
| Andina | 87.703 | 123.449 |
| El Teniente | 170.492 | 235.981 |
| Ventanas | 41.905 | 36.652 |
| Yacimiento Gabriela Mistral | 72.026 | 20.870 |
| Total Ley N°13.196 | 959.626 | 1.159.804 |



Estado Consolidado de Resultados Divisionales

(Expresado en miles de dólares - MUS\$)

| Al 31 de diciembre de 2009 / División | Codelco | | Andina MUS\$ | El Teniente MUS\$ | Ventanas MUS\$ | Yacimiento Gabriela | | Consolidado MUS\$ |
|--|--------------------|-------------------|------------------|-------------------------|-------------------|------------------------|--------------------|----------------------|
| | Norte MUS\$ | Salvador MUS\$ | | | | Mistral MUS\$ | | |
| RESULTADOS OPERACIONALES | | | | | | | | |
| Ingresos por venta de cobre propio | 4.816.964 | 695.578 | 1.104.074 | 1.975.841 | 353.448 | 728.750 | 9.674.655 | |
| Venta de cobre comprados a terceros | 199.093 | 31.352 | 43.992 | 84.034 | 75.180 | 27.289 | 460.940 | |
| Ingresos por venta de subproductos y otros | 866.230 | 199.365 | 151.710 | 422.938 | 321.758 | 50.223 | 2.012.224 | |
| Total Ingresos | 5.882.287 | 926.295 | 1.299.776 | 2.482.813 | 750.386 | 806.262 | 12.147.819 | |
| Costo de venta de cobre propio | (3.008.649) | (636.345) | (508.031) | (1.048.913) | (392.345) | (357.260) | (5.951.543) | |
| Costo de ventas de cobre comprados a terceros | (194.885) | (30.689) | (43.063) | (82.259) | (86.990) | (26.713) | (464.599) | |
| Costo de venta de subproductos y otros | (293.090) | (141.781) | (56.303) | (223.453) | (297.807) | (25.596) | (1.038.030) | |
| Total Costos | (3.496.624) | (808.815) | (607.397) | (1.354.625) | (777.142) | (409.569) | (7.454.172) | |
| RESULTADO BRUTO | 2.385.663 | 117.480 | 692.379 | 1.128.188 | (26.756) | 396.693 | 4.693.647 | |
| Gastos de administración y ventas | (124.215) | (25.485) | (41.015) | (79.862) | (20.650) | (17.866) | (309.093) | |
| RESULTADO DE EXPLOTACION | 2.261.448 | 91.995 | 651.364 | 1.048.326 | (47.406) | 378.827 | 4.384.554 | |
| RESULTADO FUERA DE EXPLOTACION | | | | | | | | |
| Más (menos): | | | | | | | | |
| Ingresos financieros | 12.998 | 2.126 | 2.806 | 7.648 | 967 | 711 | 27.256 | |
| Utilidad inversión empresas relacionadas | 157.243 | 24.758 | 35.152 | 66.359 | 20.055 | 21.549 | 325.116 | |
| Otros ingresos fuera de la explotación | 107.523 | 11.070 | 36.733 | 98.360 | 13.969 | 1.495 | 269.150 | |
| Pérdida inversión empresas relacionadas | (158) | (827) | (598) | (66) | (20) | (22) | (1.691) | |
| Amortización menor valor de inversiones | 0 | 0 | 0 | 0 | (1.176) | 0 | (1.176) | |
| Gastos financieros | (129.128) | (12.578) | (28.631) | (54.961) | (7.439) | (6.196) | (238.933) | |
| Otros egresos fuera de la explotación | (773.158) | (41.236) | (147.049) | (280.056) | (49.460) | (73.985) | (1.364.944) | |
| Corrección monetaria | (152) | (24) | (33) | (64) | (19) | (21) | (313) | |
| Diferencias de cambio | (181.191) | (11.647) | (23.188) | (55.034) | (19.917) | 2.436 | (288.541) | |
| RESULTADO FUERA DE EXPLOTACION | (806.023) | (28.358) | (124.808) | (217.814) | (43.040) | (54.033) | (1.274.076) | |
| RESULTADO ANTES DE IMPUESTO A LA RENTA | 1.455.425 | 63.637 | 526.556 | 830.512 | (90.446) | 324.794 | 3.110.478 | |
| Impuesto a la renta | (870.715) | (31.368) | (316.171) | (496.959) | 57.709 | (193.307) | (1.850.811) | |
| RESULTADO NETO ANTES DE INTERES MINORITARIO | 584.710 | 32.269 | 210.385 | 333.553 | (32.737) | 131.487 | 1.259.667 | |
| INTERES MINORITARIO | 993 | 156 | 220 | 419 | 127 | 136 | 2.051 | |
| RESULTADO LIQUIDO | 585.703 | 32.425 | 210.605 | 333.972 | (32.610) | 131.623 | 1.261.718 | |
| Amortización mayor valor de inversiones | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| RESULTADO NETO DEL AÑO | 585.703 | 32.425 | 210.605 | 333.972 | (32.610) | 131.623 | 1.261.718 | |

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados.

| Al 31 de diciembre de 2008 / División | Codelco | | Andina | El Teniente | Ventanas | Yacimiento Gabriela | | Consolidado |
|--|--------------------|-------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------------|--------------------|-------------|
| | Norte MUS\$ | Salvador MUS\$ | | | | Mistral MUS\$ | MUS\$ | |
| RESULTADOS OPERACIONALES | | | | | | | | |
| Ingresos por venta de cobre propio | 5.526.018 | 681.542 | 1.092.155 | 2.235.412 | 329.241 | 203.902 | 10.068.270 | |
| Venta de cobre comprados a terceros | 441.308 | 53.537 | 107.814 | 182.944 | 137.114 | 13.284 | 936.001 | |
| Ingresos por venta de subproductos y otros | 1.795.560 | 210.573 | 299.427 | 813.089 | 284.370 | 17.466 | 3.420.485 | |
| Total Ingresos | 7.762.886 | 945.652 | 1.499.396 | 3.231.445 | 750.725 | 234.652 | 14.424.756 | |
| Costo de venta de cobre propio | (3.775.381) | (653.905) | (517.173) | (1.064.427) | (350.591) | (210.171) | (6.571.648) | |
| Costo de ventas de cobre comprados a terceros | (434.735) | (52.957) | (105.377) | (180.967) | (142.724) | (13.141) | (929.901) | |
| Costo de venta de subproductos y otros | (518.906) | (129.413) | (92.391) | (306.601) | (280.619) | (11.493) | (1.339.423) | |
| Total Costos | (4.729.022) | (836.275) | (714.941) | (1.551.995) | (773.934) | (234.805) | (8.840.972) | |
| RESULTADO BRUTO | 3.033.864 | 109.377 | 784.455 | 1.679.450 | (23.209) | (153) | 5.583.784 | |
| Gastos de administración y ventas | (140.012) | (34.676) | (51.458) | (85.873) | (25.767) | (16.400) | (354.186) | |
| RESULTADO DE EXPLOTACION | 2.893.852 | 74.701 | 732.997 | 1.593.577 | (48.976) | (16.553) | 5.229.598 | |
| RESULTADO FUERA DE EXPLOTACION | | | | | | | | |
| Más (menos): | | | | | | | | |
| Ingresos financieros | 34.310 | 4.087 | 4.637 | 11.930 | 2.342 | 51 | 57.357 | |
| Utilidad inversión empresas relacionadas | 159.819 | 19.464 | 31.000 | 66.511 | 15.452 | 4.830 | 297.076 | |
| Otros ingresos fuera de la explotación | 73.708 | 10.241 | 35.506 | 64.540 | 14.544 | 714 | 199.253 | |
| Pérdida inversión empresas relacionadas | (6.855) | (913) | (1.979) | (2.853) | (663) | (207) | (13.470) | |
| Amortización menor valor de inversiones | 0 | 0 | 0 | 0 | (1.176) | 0 | (1.176) | |
| Gastos financieros | (145.499) | (13.712) | (22.845) | (48.242) | (7.757) | (18) | (238.073) | |
| Otros egresos fuera de la explotación | (1.013.400) | (215.377) | (187.795) | (418.239) | (80.959) | (33.919) | (1.949.689) | |
| Corrección monetaria | 408 | 50 | 79 | 170 | 40 | 12 | 759 | |
| Diferencias de cambio | 125.335 | 19.545 | 19.589 | 55.635 | 7.010 | 1.532 | 228.646 | |
| RESULTADO FUERA DE EXPLOTACION | (772.174) | (176.615) | (121.808) | (270.548) | (51.167) | (27.005) | (1.419.317) | |
| RESULTADO ANTES DE IMPUESTO A LA RENTA | 2.121.678 | (101.914) | 611.189 | 1.323.029 | (100.143) | (43.558) | 3.810.281 | |
| Impuesto a la renta | (1.250.591) | 73.852 | (367.007) | (795.939) | 64.179 | 29.541 | (2.245.965) | |
| RESULTADO NETO ANTES DE INTERES MINORITARIO | 871.087 | (28.062) | 244.182 | 527.090 | (35.964) | (14.017) | 1.564.316 | |
| INTERES MINORITARIO | 1.302 | 159 | 250 | 542 | 126 | 39 | 2.418 | |
| RESULTADO LIQUIDO | 872.389 | (27.903) | 244.432 | 527.632 | (35.838) | (13.978) | 1.566.734 | |
| Amortización mayor valor de inversiones | 22 | 3 | 4 | 9 | 2 | 1 | 41 | |
| RESULTADO NETO DEL AÑO | 872.411 | (27.900) | 244.436 | 527.641 | (35.836) | (13.977) | 1.566.775 | |

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados.



Estados de Asignación de los Ingresos y Gastos Controlados
en Casa Matriz y Filiales a las Divisiones Operativas



Informe de los Auditores Independientes

A los señores Presidente y Directores de
Corporación Nacional del Cobre de Chile

Hemos auditado el adjunto estado de asignación de ingresos y gastos controlados en Casa Matriz y Filiales de Corporación Nacional del Cobre de Chile por el año terminado el 31 de diciembre de 2009. La preparación de dicho estado de asignación de ingresos y gastos es responsabilidad de la Administración de Corporación Nacional del Cobre de Chile. Nuestra responsabilidad consiste en emitir una opinión sobre este estado de asignación de ingresos y gastos, basada en la auditoría que efectuamos. Dicho estado de asignación de ingresos y gastos se deriva de los estados financieros consolidados de Corporación Nacional del Cobre de Chile y Filiales por el año terminado el 31 de diciembre de 2009 sobre los cuales, basado en nuestra auditoría y en los informes de otros auditores, que auditaron ciertas coligadas y filiales, hemos emitido nuestra opinión sin salvedades con esta misma fecha.

Nuestra auditoría fue efectuada 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 el estado de asignación de ingresos y gastos está exento de errores significativos. Una auditoría comprende el examen, a base de pruebas, de evidencias que respaldan los importes y las informaciones revelados en el estado de asignación de ingresos y gastos. Una auditoría también comprende una evaluación de los principios de contabilidad utilizados y de las estimaciones significativas hechas por la Administración de la Corporación, así como una evaluación de la presentación general del estado de asignación de ingresos y gastos. Consideramos que nuestra auditoría constituye una base razonable para fundamentar nuestra opinión.

El adjunto estado de asignación de ingresos y gastos ha sido preparado en cumplimiento de los estatutos de la Corporación, de acuerdo con los criterios de asignación descritos en las Notas adjuntas 1 al 13.

En nuestra opinión, basada en nuestra auditoría y en los informes de otros auditores, el mencionado estado de asignación de ingresos y gastos, presenta razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la asignación de ingresos y gastos controlados en Casa Matriz y Filiales de Corporación Nacional del Cobre de Chile por el año terminado el 31 de diciembre de 2009, de conformidad con los criterios de asignación descritos en las Notas adjuntas 1 al 13.



Febrero 22, 2010



Mario Muñoz V.

Estado de Asignación de los Ingresos y Gastos Controlados en Casa Matriz y Filiales a las Divisiones Operativas

Correspondientes al periodo comprendido entre el 1° de enero y el 31 de diciembre de 2009
(expresado en miles de dólares estadounidenses)

| Gastos de administración, de ventas, financieros y otros | Total MUS\$ | Codelco | | | El | | Yacimiento |
|--|--------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|
| | | Norte MUS\$ | Salvador MUS\$ | Andina MUS\$ | Teniente MUS\$ | Ventanas MUS\$ | Gabriela Mistral MUS\$ |
| Operaciones de ventas Casa Matriz y Filiales | 809.681 | 392.068 | 61.740 | 86.633 | 165.485 | 50.014 | 53.741 |
| Costo de ventas operaciones Casa Matriz y Filiales | (792.039) | (383.524) | (60.395) | (84.745) | (161.880) | (48.926) | (52.569) |
| Ajuste ventas no realizadas Filiales | (33.729) | (16.332) | (2.572) | (3.609) | (6.894) | (2.083) | (2.239) |
| Gastos de administración y ventas | (129.694) | (67.753) | (7.765) | (15.407) | (28.787) | (4.673) | (5.309) |
| Ingresos financieros | 16.867 | 9.119 | 918 | 2.021 | 3.793 | 534 | 482 |
| Utilidad inversión empresas relacionadas | 324.679 | 157.218 | 24.758 | 34.740 | 66.359 | 20.055 | 21.549 |
| Otros ingresos fuera de la explotación | 51.729 | 20.420 | 6.904 | 5.848 | 14.358 | 2.704 | 1.495 |
| Pérdida inversión empresas relacionadas | (325) | (158) | (24) | (35) | (66) | (20) | (22) |
| Gastos financieros | (237.220) | (129.111) | (12.578) | (28.631) | (53.651) | (7.053) | (6.196) |
| Otros egresos fuera de la explotación | (1.008.004) | (539.517) | (75.831) | (93.401) | (181.265) | (44.005) | (73.985) |
| Corrección monetaria | (313) | (152) | (24) | (33) | (64) | (19) | (21) |
| Diferencias de cambio | (285.450) | (180.244) | (11.647) | (22.732) | (53.449) | (19.814) | 2.436 |
| Impuestos a la renta | (1.850.811) | (870.715) | (31.368) | (316.171) | (496.959) | 57.709 | (193.307) |
| Interés minoritario | 2.051 | 993 | 156 | 220 | 419 | 127 | 136 |
| TOTALES | (3.132.578) | (1.607.688) | (107.728) | (435.302) | (732.601) | 4.550 | (253.809) |

Criterios para la Asignación de Ingresos y Gastos Controlados en Casa Matriz y Filiales

Los ingresos y gastos controlados en Casa Matriz y en las Filiales se asignan a las Divisiones Operativas de acuerdo a los criterios que se señalan para cada rubro de las cuentas de resultados:

1. Ventas y costos de venta de operaciones comerciales de Casa Matriz y Filiales y ajuste de ventas no realizadas Filiales

La distribución a las Divisiones Operativas se realiza en proporción a los valores de productos y subproductos facturados por cada División.

2. Gastos de administración y ventas

- Los centros de costos identificados con cada División se asignan en forma directa.

- Los centros de costos asociados a la función ventas y los gastos de administración y ventas de subsidiarias se asignan en proporción a los valores facturados y contabilizados como despachos de productos y subproductos de cada División.

- Los centros de costos asociados a la función abastecimiento se asignan en relación a los saldos contables de bodega de cada División Operativa.

- Los restantes centros de costos se asignan en relación a los egresos de caja operacionales de las respectivas Divisiones.

3. Ingresos financieros

- Los ingresos financieros asociados e identificados con cada División en particular se asignan en forma directa.

- Los ingresos financieros de Filiales se asignan en proporción a los valores facturados y contabilizados como despacho de productos y subproductos de cada División.

- El remanente se distribuye en relación a los ingresos de caja operacionales de cada División.

4. Utilidad en inversiones en empresas relacionadas

- La utilidad asociada e identificada con cada División en particular se asignan en forma directa.

- El remanente se distribuye en proporción a los valores facturados y contabilizados como despacho de productos y subproductos de cada División.

5. Otros ingresos fuera de la explotación

- Los ingresos asociados e identificados con cada División en particular se asignan en forma directa.

- El reconocimiento de utilidades realizadas y los ingresos fuera de la explotación de Filiales se distribuyen en proporción a los valores facturados y contabilizados como despacho de productos y subproductos de cada División.

- El remanente se distribuye en proporción a la sumatoria de los saldos del rubro "Otros ingresos fuera de la explotación" y el rubro "Ingresos financieros" de las respectivas Divisiones.

6. Pérdida en inversiones en empresas relacionadas

- La pérdida asociada e identificada con cada División en particular se asigna en forma directa.

- El remanente se distribuye en proporción a los valores facturados y contabilizados como productos y subproductos de cada División.

7. Gastos financieros

- Los gastos asociados e identificados con cada División en particular se asignan en forma directa.

- Los gastos financieros de Filiales se asignan en proporción a los valores facturados y contabilizados como despacho de productos y subproductos de cada División.

- El remanente se distribuye en relación a los egresos de caja operacionales de cada División.

8. Otros egresos fuera de la explotación

8.1 Otros gastos

- Los gastos asociados e identificados con cada División en particular se asignan en forma directa.

- Los gastos de estudios preinversionales y los egresos fuera de la explotación de Filiales se distribuyen en proporción a los valores facturados y contabilizados como despacho de productos y subproductos facturados por cada División.

- El remanente se distribuye en relación a la sumatoria de los saldos del rubro "Otros egresos fuera de la explotación"

y el rubro "Gastos financieros" de cada División.

8.2 Aporte al Fisco de Chile Ley N°13.196

- El monto del aporte se asigna en relación a los valores facturados y contabilizados por exportaciones de cobre y subproductos de cada División, afectos al tributo.

9. Corrección monetaria

- El saldo de corrección monetaria de Filiales se asigna en relación a los valores facturados y contabilizados como despacho de productos de cada División.

10. Diferencias de cambio

- Los resultados identificables con cada División en particular se asignan en forma directa.

- Las diferencias de cambio de Filiales se distribuyen en proporción a los valores facturados y contabilizados como despacho de productos y subproductos de cada División.

- El remanente se distribuye en relación a los egresos de caja operacionales de cada División.

11. Impuesto a la renta

- El impuesto a la renta de primera categoría, el impuesto específico a la actividad minera y del D.L. 2.398, se asignan en función a los resultados antes de impuesto a la renta de cada División, considerando para estos efectos los criterios de asignación de ingresos y gastos de Casa Matriz y Filiales antes señalados.

- El impuesto específico a la actividad minera y otros gastos por impuesto, se asignan en proporción al impuesto a la renta de primera categoría y del D.L. 2.398 asignado a cada División.

12. Interés minoritario

La distribución a las divisiones operativas se realiza en proporción a los valores de productos y subproductos facturados por cada División.

13. Amortización mayor valor de la inversión

La distribución a las divisiones operativas se realiza en proporción a los valores de productos y subproductos facturados por cada División.

Estados Financieros Resumidos de Filiales

(Expresado en miles de dólares - MUS\$) 31 de diciembre de 2009

| | Chile Copper Ltd. | Codelco Kupferhandel GmbH (1) | Codelco Group USA Inc. | Codelco International Limited y Filiales | S.C. Minera Picacho | Inca de Oro S.A. | Complejo Portuario Mejillones S.A. | Ejecutora Hosp. del Cobre Calama S.A. | Soc. Elab. de Cobre Chilena Ltda. | Inst. de Innovación en Min. y Metal. S.A. | Asoc. Garantizadora de Pensiones |
|---|----------------------|----------------------------------|---------------------------|---|------------------------|---------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|--|-------------------------------------|
| | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ |
| Activos | | | | | | | | | | | |
| Total Activos Circulantes | 3.681 | 94.348 | 8.615 | 17.793 | 177 | 3.799 | 21.676 | 472 | 1.431 | 7.036 | 625 |
| Total Activos Fijos | 1 | 32 | 8 | 35.016 | - | 7 | 126.128 | - | - | 77 | - |
| Total Otros Activos | - | 2.053 | 71 | 116.769 | 14 | 2.307 | - | 896 | - | - | - |
| Total Activos | 3.682 | 96.433 | 8.694 | 169.578 | 191 | 6.113 | 147.804 | 1.368 | 1.431 | 7.113 | 625 |
| Pasivos | | | | | | | | | | | |
| Total Pasivos Circulantes | 820 | 63.424 | 6.099 | 4.133 | 56 | 377 | 3.344 | 721 | 27 | 2.324 | 5 |
| Total Pasivos Largo Plazo | - | - | - | 69.151 | - | - | 111.680 | 738 | - | - | 11 |
| Interés Minoritario | 512 | - | - | - | - | 1.163 | - | - | 14 | 3 | 21 |
| Total Patrimonio | 2.350 | 33.009 | 2.595 | 96.294 | 135 | 4.573 | 32.780 | (91) | 1.390 | 4.786 | 588 |
| Total Pasivo y Patrimonio | 3.682 | 96.433 | 8.694 | 169.578 | 191 | 6.113 | 147.804 | 1.368 | 1.431 | 7.113 | 625 |
| ESTADO DE RESULTADOS | | | | | | | | | | | |
| Resultado de Explotación | (208) | 4.988 | (46) | 2.514 | (21) | (3.368) | (1.129) | - | (43) | 510 | (74) |
| Resultado Fuera de Explotación | 71 | 1.913 | (12) | 23.634 | (6) | (2) | 3.440 | 18 | 31 | 147 | 28 |
| Resultado antes de Impto. a la Renta | (137) | 6.901 | (58) | 26.148 | (27) | (3.370) | 2.311 | 18 | (12) | 657 | (46) |
| Impuesto a la Renta | 42 | (1.190) | (9) | - | - | 573 | (393) | (2) | - | (87) | - |
| Utilidad (Pérdida) del Ejercicio | (95) | 5.711 | (67) | 26.148 | (27) | (2.797) | 1.918 | 16 | (12) | 570 | (46) |
| Flujo neto originado por actividades de operación | (1.254) | - | 303 | 37.067 | 1 | (3.379) | 3.413 | - | 21 | (219) | (25) |
| Flujo neto originado por actividades de financiamiento | 14 | - | - | 564 | - | 8.533 | - | - | - | - | - |
| Flujo neto originado por actividades de inversión | (1) | - | (1.350) | (68.222) | - | (1.743) | - | - | - | (3) | - |
| Efecto de la inflación sobre el efectivo y efectivo equivalente | - | - | - | - | 1 | (9) | - | - | 32 | 18 | - |
| Variación neta del efectivo y efectivo equivalente | (1.241) | - | (1.047) | (30.591) | - | 3.402 | 3.413 | - | 53 | (204) | (25) |

(1) Sociedad no presenta estado de flujo de efectivo.

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados.

| | Santiago de Río Grande S.A. | Isapre Chuquicamata Ltda. | Prestadora de Serv. San Lorenzo Ltda. | Isapre Río Blanco Ltda. | Biosigma S.A. | Mining Inf. Com. and Monitoring S.A. | Minera Gaby S.A. | Compañía Contract. Minera Los Andes | Explor. Mineras Andinas S.A. | Clínica Río Blanco S.A. | Inversiones Copperfield Ltda. | Centro de Esp. Médicas Río Blanco Ltda. | Termoeléctrica Farellones S.A. | Energía Minera S.A. |
|--|--------------------------------|------------------------------|--|----------------------------|------------------|---|---------------------|--|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|---|-----------------------------------|------------------------|
| | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS | MUS\$ | MUS\$ |
| | 22 | 4.584 | 1.551 | 2.024 | 545 | 4.426 | 64.723 | 346 | 3.937 | 1.981 | 1.561 | 1.639 | 1 | 1 |
| | - | 1.296 | 46 | 192 | 2.755 | 14.471 | 36.962 | - | 354 | 5.520 | 8.530 | 491 | - | - |
| | - | 3.427 | 758 | 1.292 | 1.981 | 1.005 | 292 | 1.750 | 11 | 628 | 8.630 | 77 | - | - |
| | 22 | 9.307 | 2.355 | 3.508 | 5.281 | 19.902 | 101.977 | 2.096 | 4.302 | 8.129 | 18.721 | 2.207 | 1 | 1 |
| | 28 | 4.071 | 1.631 | 1.304 | 1.887 | 6.638 | 71.497 | - | 2.847 | 2.896 | 2.914 | 1.091 | 8 | 8 |
| | - | 1.974 | 726 | 397 | - | 9.006 | 5.588 | 399 | 694 | 4.139 | 0 | 489 | - | - |
| | - | 55 | 14 | 2 | 1.131 | 1.448 | 25 | - | - | 12 | 420 | 6 | - | - |
| | (6) | 3.207 | (16) | 1.805 | 2.263 | 2.810 | 24.867 | 1.697 | 761 | 1.082 | 15.387 | 621 | (7) | (7) |
| | 22 | 9.307 | 2.355 | 3.508 | 5.281 | 19.902 | 101.977 | 2.096 | 4.302 | 8.129 | 18.721 | 2.207 | 1 | 1 |
| | (20) | (1.276) | (1.110) | (413) | (6.342) | (790) | 10.077 | (12) | 61 | (493) | (315) | (19) | (7) | (7) |
| | 1 | 1.403 | 333 | 724 | (256) | 2.153 | (1.906) | 257 | 47 | (55) | (2.042) | - | - | - |
| | (19) | 127 | (777) | 311 | (6.598) | 1.363 | 8.171 | 245 | 108 | (548) | (2.357) | (19) | (7) | (7) |
| | - | (102) | (27) | - | - | (228) | (1.334) | - | (51) | (21) | - | 121 | - | - |
| | (19) | 25 | (804) | 311 | (6.598) | 1.135 | 6.837 | 245 | 57 | (569) | (2.357) | 102 | (7) | (7) |
| | (4) | 456 | (794) | 521 | (3.815) | 1.174 | 19.538 | 10 | 853 | 289 | 171 | 281 | - | - |
| | - | - | - | - | 3.266 | (55) | - | - | - | (195) | 1.840 | - | - | - |
| | - | (338) | - | 143 | (91) | (1.129) | (10.936) | - | (49) | (312) | (1.855) | (18) | - | - |
| | 1 | 62 | - | 9 | 238 | (130) | - | (10) | 7 | 12 | (84) | - | - | - |
| | (3) | 180 | (794) | 674 | (401) | (140) | 8.602 | - | 811 | (205) | 72 | 264 | - | - |

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados.

Estados Financieros Resumidos de Filiales

(Expresado en miles de dólares - MUS\$) 31 de diciembre de 2008

| | Chile Copper Ltd. | Codeico Kupferhandel GmbH (1) | Codeico Group USA Inc. | Codeico International Limited y Filiales | S.C. Minera Picacho | Complejo Portuario Mejillones S.A. | Ejecutora Hosp. del Cobre Calama S.A. | Soc. Elab. de Cobre Chilena Ltda. | Inst. de Innovación en Min. y Metal. S.A. | Asoc. Garantizadora de Pensiones |
|---|----------------------|----------------------------------|---------------------------|---|------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|--|-------------------------------------|
| | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ |
| Activos | | | | | | | | | | |
| Total Activos Circulantes | 5.042 | 80.890 | 9.544 | 40.596 | 145 | 12.059 | 369 | 1.126 | 5.005 | 531 |
| Total Activos Fijos | - | 45 | 17 | 32.440 | - | 97.226 | - | - | 80 | - |
| Total Otros Activos | - | 2.021 | 72 | 111.608 | 11 | 381 | 814 | - | - | - |
| Total Activos | 5.042 | 82.956 | 9.633 | 184.644 | 156 | 109.666 | 1.183 | 1.126 | 5.085 | 531 |
| Pasivos | | | | | | | | | | |
| Total Pasivos Circulantes | 2.348 | 41.936 | 6.971 | 3.246 | 27 | 3.265 | 580 | 10 | 1.643 | 1 |
| Total Pasivos Largo Plazo | - | - | - | 111.252 | - | 75.535 | 690 | - | - | 8 |
| Interés Minoritario | - | - | - | - | - | - | - | 12 | 2 | 18 |
| Total Patrimonio | 2.694 | 41.020 | 2.662 | 70.146 | 129 | 30.866 | (87) | 1.104 | 3.440 | 504 |
| Total Pasivo y Patrimonio | 5.042 | 82.956 | 9.633 | 184.644 | 156 | 109.666 | 1.183 | 1.126 | 5.085 | 531 |
| ESTADO DE RESULTADOS | | | | | | | | | | |
| Resultado de Explotación | (1.135) | 1.965 | (42) | (1.357) | (9) | (1.041) | - | (9) | 350 | (59) |
| Resultado Fuera de Explotación | 1.326 | 2.993 | 72 | 20.725 | 1 | 5.560 | (45) | (23) | (212) | 41 |
| Resultado antes de Impto. a la Renta | 191 | 4.958 | 30 | 19.368 | (8) | 4.519 | (45) | (32) | 138 | (18) |
| Impuesto a la Renta | (52) | (1.159) | (22) | (6) | - | (443) | 15 | - | (24) | - |
| Utilidad (Pérdida) del Ejercicio | 139 | 3.799 | 8 | 19.362 | (8) | 4.076 | (30) | (32) | 114 | (18) |
| Flujo neto originado por actividades de operación | (775) | - | (2.709) | 2.993 | (13) | (4.146) | 3 | 75 | 386 | (62) |
| Flujo neto originado por actividades de financiamiento | 125 | - | (1) | (59.530) | - | - | - | - | - | - |
| Flujo neto originado por actividades de inversión | - | - | - | 6.933 | - | 7.638 | - | - | (24) | - |
| Efecto de la inflación sobre el efectivo y efectivo equivalente | - | - | - | - | 13 | - | (3) | (95) | (49) | 1 |
| Variación neta del efectivo y efectivo equivalente | (650) | - | (2.710) | (49.604) | - | 3.492 | - | (20) | 312 | (61) |

(1) Sociedad no presenta estado de flujo de efectivo.

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados.

| | Santiago de Río Grande S.A. | Isapre Chuquicamata Ltda. | Prestadora de Serv. San Lorenzo Ltda. | Isapre Río Blanco Ltda. | Biosigma S.A. | Mining Inf. Com. and Monitoring S.A. | Minera Gaby S.A. | Compañía Contract. Minera Los Andes | Explor. Mineras Andinas S.A. | Clínica Río Blanco S.A. | Inversiones Copperfield Ltda. | Termoeléctrica Farellones S.A. | Energía Minera S.A. |
|--|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ | MUS\$ |
| | 19 | 3.423 | 1.462 | 955 | 4.200 | 5.065 | 78.026 | - | 3.831 | 1.874 | 343 | - | - |
| | - | 1.582 | 75 | 205 | 3.195 | 9.626 | 25.719 | - | 374 | 4.854 | 1 | - | - |
| | - | 2.606 | 585 | 1.568 | - | 335 | 1.191 | - | 9 | 471 | 12.453 | - | - |
| | 19 | 7.611 | 2.122 | 2.728 | 7.395 | 15.026 | 104.936 | - | 4.214 | 7.199 | 12.797 | - | - |
| | 9 | 2.867 | 885 | 1.288 | 1.910 | 5.433 | 79.184 | 6 | 3.198 | 1.861 | 463 | - | - |
| | - | 2.103 | 530 | 218 | - | 7.044 | 7.697 | 302 | 441 | 3.555 | 289 | - | - |
| | - | 46 | 1 | 2 | 1.827 | 867 | 18 | - | - | 18 | (31) | - | - |
| | 10 | 2.595 | 706 | 1.220 | 3.658 | 1.682 | 18.037 | (308) | 575 | 1.765 | 12.076 | - | - |
| | 19 | 7.611 | 2.122 | 2.728 | 7.395 | 15.026 | 104.936 | - | 4.214 | 7.199 | 12.797 | - | - |
| | - | (862) | (569) | 221 | (7.188) | 1.116 | 8.519 | (10) | 42 | (536) | (26) | - | - |
| | (9) | 897 | 491 | (84) | 2.189 | (955) | 3.870 | 15 | 69 | (279) | 1.465 | - | - |
| | (9) | 35 | (78) | 137 | (4.999) | 161 | 12.389 | 5 | 111 | (815) | 1.439 | - | - |
| | - | 6 | - | - | - | (4) | (2.692) | - | (14) | 161 | (242) | - | - |
| | (9) | 41 | (78) | 137 | (4.999) | 157 | 9.697 | 5 | 97 | (654) | 1.197 | - | - |
| | 1 | 235 | (105) | 106 | (7.144) | 3.822 | 13.673 | 11 | 1.364 | 223 | 64 | - | - |
| | - | - | 164 | - | 6.267 | (388) | (124.100) | - | - | 157 | 488 | - | - |
| | - | 492 | - | (115) | (306) | (4.718) | 108.045 | - | (206) | (191) | (488) | - | - |
| | (1) | (163) | (27) | (49) | (105) | 1 | - | (11) | 157 | (14) | (63) | - | - |
| | - | 564 | 32 | (59) | (1.288) | (1.283) | (2.382) | - | 1.315 | 176 | 1 | - | - |

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados.

Principales Criterios de Contabilidad Aplicados

Nota 1

Resumen de los principales criterios de contabilidad aplicados

a) Período

Los presentes estados financieros corresponden a los ejercicios comprendidos entre el 1 de enero y 31 de diciembre de los años 2009 y 2008.

b) Bases de preparación de los estados financieros

Los presentes estados financieros, han sido preparados de conformidad a principios de contabilidad generalmente aceptados en Chile emitidos por el Colegio de Contadores de Chile A.G. y normas e instrucciones impartidas por la Superintendencia de Valores y Seguros. En el caso de discrepancias priman estas últimas.

c) Moneda de cuenta

Los presentes estados financieros son expresados en la moneda vigente en el país de origen de la sociedad filial.

d) Bases de consolidación

De acuerdo con las normas impartidas por la Superintendencia de Valores y Seguros y los Boletines Técnicos emitidos por el Colegio de Contadores de Chile A.G., las Sociedades han preparado estados financieros consolidados en los cuales se incluyen activos, pasivos, resultados y flujos de efectivo de las filiales.

Se han eliminado todos los montos y efectos significativos de las transacciones realizadas entre las empresas consolidadas, y se ha reconocido la participación de los inversionistas minoritarios presentada, como interés minoritario. En los estados financieros consolidados se considera la eliminación de los saldos, transacciones y utilidades no realizadas entre las empresas consolidadas, que incluyen subsidiarias extranjeras y filiales nacionales.

e) Corrección monetaria

Los estados financieros de las filiales nacionales que mantienen su contabilidad en pesos chilenos tienen incorporados los efectos de la variación en el poder adquisitivo de la moneda ocurrida en los respectivos ejercicios, según lo establecen las normas de corrección monetaria. Las actualizaciones han sido determinadas a base de los índices oficiales de variación de precios al consumidor del Instituto Nacional de Estadísticas, que dieron origen a una actualización de -2,3% al 31 de diciembre de 2009 (8,9% en el año 2008).

f) Bases de conversión

Al 31 de diciembre de 2009 y 2008, los activos y pasivos en moneda extranjera y unidades de fomento, han sido convertidos a moneda corriente según las paridades, existentes al término del ejercicio, según se indica a continuación:

| | 2009 US\$ | 2008 US\$ |
|-----------------|--------------|--------------|
| Libra esterlina | 1,60617 | 1,44279 |
| Euro | 1,43328 | 1,41223 |
| Pesa mexicano | 0,07404 | 0,07234 |

g) Depósitos a plazo

Los depósitos a plazo se encuentran registrados a su valor de inversión más sus correspondientes intereses devengados al cierre de cada ejercicio.

h) Valores negociables

En este rubro se presentan cuotas de fondos mutuos y otros instrumentos de fácil liquidación, registrados a su valor de costo o de mercado (según sea el menor).

i) Existencias

Las existencias están valorizadas al costo, el cual no supera su valor neto de realización. Dicho costo ha sido determinado según los siguientes métodos:

- **Productos terminados y en proceso:** Estas existencias son valorizadas al costo promedio de producción, de acuerdo al método de costeo por absorción, incluyendo la depreciación

del activo fijo y gastos indirectos de cada ejercicio.

- **Materiales en bodega:** Al costo de adquisición. La Corporación determina una provisión de obsolescencia considerando la permanencia en stock de aquellos materiales de bodega de lenta rotación.

- **Materiales en tránsito:** Al costo incurrido hasta el cierre del ejercicio.

j) Estimación deudores incobrables

La Corporación registra una provisión de deudas incobrables, basado en la experiencia y análisis de la administración, en la cartera de deudores y en la antigüedad de las partidas.

k) Activo fijo

El activo fijo, se encuentra valorizado al costo histórico, neto de depreciación acumulada.

Las obras en construcción comprenden los valores invertidos en activos fijos en construcción.

l) Depreciaciones

La depreciación del activo fijo se determina sobre sus respectivos valores de libro, según el método lineal y sobre la base de los años de vida útil estimada de los bienes.

m) Activos en leasing

Los bienes de activos fijos que registran las empresas filiales a través de contratos bajo la modalidad de leasing financiero, se presentan en el rubro Otros Activos Fijos. Estos bienes han sido valorizados a su valor actual aplicando la tasa de interés implícita en los contratos y se deprecian a base del método lineal, de acuerdo a los años de vida útil estimada de los bienes. Estos bienes no son jurídicamente de propiedad de las Sociedades mientras estas no ejerzan la opción de compra respectiva.

n) Inversiones en empresas relacionadas

Las inversiones en empresas relacionadas, tanto chilenas como extranjeras que tienen el carácter de permanentes, se valorizan de acuerdo al método de valor patrimonial proporcional, según normas establecidas en los Boletines Técnicos del Colegio de Contadores de Chile A.G., con excepción de las inversiones mantenidas por las filiales de Inglaterra y Alemania.

Las inversiones en otras sociedades se encuentran registradas a su valor

de adquisición, el cual no supera el de mercado.

ñ) Intangibles

Se registran al valor de los desembolsos efectivos realizados y su amortización es efectuada de acuerdo a lo establecido en el Boletín Técnico N° 55 del Colegio de Contadores de Chile A.G..

o) Impuesto a la renta y diferidos

El impuesto a la renta se provisiona de conformidad a las disposiciones legales vigentes.

Las sociedades reconocen en los estados financieros el efecto de los impuestos diferidos asignables a las diferencias temporarias, que tienen un tratamiento distinto para fines tributarios y contables de acuerdo a lo establecido en los Boletines Técnicos del Colegio de Contadores de Chile A.G. y conforme a lo establecido por la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile.

p) Software computacional

Los sistemas computacionales desarrollados mediante el uso de recursos humanos y materiales propios, son cargados al resultado del ejercicio en que estos se incurrieron.

q) Gastos de investigación y desarrollo

Los gastos de investigación y desarrollo son cargados a resultado en el ejercicio en que se incurrían.

r) Estado de flujo de efectivo

Se ha considerado como efectivo y efectivo equivalente, los saldos de caja, de bancos, depósitos a plazo con vencimiento dentro de 90 días sin restricciones e instrumentos financieros, clasificados como valores negociables de corto plazo, de acuerdo a lo indicado en los Boletines Técnicos emitidos por el Colegio de Contadores de Chile A.G. y normas de la Superintendencia de Valores y Seguros.

La Corporación ha clasificado los movimientos de efectivo de carácter operacional, inversión o financiamiento, de acuerdo con los Boletines Técnicos emitidos por el Colegio de Contadores de Chile A.G. y normas de la Superintendencia de Valores y Seguros.

Nota 2

Cambios Contables

A partir del 1 de enero de 2006 entró en vigencia la aplicación del Boletín Técnico N° 72 del Colegio de Contadores de Chile A.G., sobre inversiones en empresas relacionadas.

Asociación Garantizadora de Pensiones

Durante el Año 2000, la sociedad optó por presentar el estado de flujo de efectivo por primera vez. La preparación de este estado se efectuó bajo el método indirecto y a partir del ejercicio 2003, se aplicó el método directo, teniendo presente que los reajustes e intereses de depósitos a plazo y pagarés no afectan el resultado, sino que se abonan directamente a Patrimonio, en consecuencia al 31 de diciembre de 2009 y 2008, se presenta dicho estado.

En el ejercicio 2009 y 2008, además se presentan los Estados Financieros según lo establece el Boletín Técnico N° 63 del Colegio de Contadores de Chile A.G., el cual rige a todas las entidades sin fines de lucro. Según este Boletín, los estados financieros cambian de nombre, de acuerdo al siguiente detalle:

- Balance General pasa a denominarse Estado de Posición Financiera.

- Estado de Resultados se denominará Estado de Actividades.

- Estado de Flujo de Efectivo mantiene su nombre.

Al 31 de diciembre de 2009, no existen cambios en la aplicación de los principios y criterios contables, respecto del ejercicio anterior.

Hechos Relevantes

La Corporación ha informado a la Superintendencia de Valores y Seguros, en los períodos enero - diciembre 2009 y 2008, los siguientes hechos relevantes:

1) Creación de Sociedades

Con fecha 01 de junio de 2009, el Directorio de Codelco Chile autorizó al Presidente Ejecutivo para concurrir a la formación de una sociedad anónima cerrada, para el desarrollo de los estudios que permitan la continuidad del Proyecto Inca del Oro, a la cual se incorporará el socio que desarrollará el Proyecto, y para cuyos efectos, Codelco aportará hasta la suma de MUS\$ 6.100. En la sociedad "Inca del Oro S.A.", Codelco tendrá el 79,74% de la propiedad y Compañía Contractual Minera Los Andes el 20,26%, subsidiaria de propiedad de Codelco, quien aportará las pertenencias mineras, "Porteñas", las que son colindantes con el Proyecto Inca de Oro. La sociedad constituida para estos efectos, fue creada con el nombre de Inca de Oro S.A..

Con fecha 14 de abril de 2009, el Directorio de Codelco Chile autorizó al Presidente Ejecutivo para concurrir a la formación de una sociedad anónima cerrada, para el desarrollo de los mercados de uso del cobre y molibdeno mediante investigación y participación en proyectos, administrando los aportes realizados por Codelco en distintas oportunidades de desarrollo de mercado en que participe. La referida autorización comprende un aporte de capital inicial de US\$ 2.074.000, el que entera directamente Codelco en un 0,1% y la Sociedad Inversiones Copperfield Limitada en un 99,9%.

Con fecha 29 de diciembre de 2008, Codelco Chile acordó vender a su socio Industrias Peñoles S.A. de C.V., el total de las acciones que tiene en la Sociedad Pecobre S.A. de C.V., correspondientes al 49% del capital social de dicha compañía, en un precio de venta bruto de US\$ 5.000.000, generando una utilidad después de impuesto de MUS\$1.667.

En el mes de diciembre de 2008, el Directorio de Codelco Chile autorizó al Presidente Ejecutivo para concurrir a la formación de una sociedad para el desarrollo de los mercados de usos del cobre y molibdeno. La referida autorización comprende un aporte de capital inicial de US\$2.074.000, el que entera directamente Codelco en un 0,1% y la Sociedad de Inversiones Copperfield Limitada (filial de Codelco) en un 99,9%. La sociedad constituida para estos efectos, fue creada con el nombre de Innovaciones en Cobre S.A. (InCuba S.A.).

Con fecha 8 de octubre de 2009, la Corporación Nacional del Cobre, ejerció la opción de venta sobre las 603.045 acciones que poseía en CMS Tecnología S.A., representativas del 30% del capital de dicha compañía.

Con fecha 6 de noviembre de 2009, el Directorio de Codelco aprobó al acuerdo alcanzado con el Grupo Suez (Suez Energy Andino ("SEA") y Suez Energy Investments S.A.), para llevar a cabo el proceso de fusión que tiene como objetivo reunir en una sola sociedad todas las acciones y derechos que tanto el Grupo Suez como Codelco, tienen, directa o indirectamente, en las sociedades EDELNOR, Electroandina, Central Termoeléctrica Andina S.A. ("CTA"), Inversiones Hornitos S.A. ("HORNITOS"), Gasoducto Nor Andino Argentina S.A. ("GASODUCTO ARGENTINA") y Gasoducto Nor Andino S.A. ("GASODUCTO CHILE"). Dando así lugar a las siguientes transacciones básicas:

a. La venta por parte de SEA y Electropacífico Inversiones Limitada: (i) a CODELCO, del 100% de las acciones serie B de CTA; y (ii) a Inversiones Tocopilla Ltda. ("TOCOPILLA"), del 49% de las acciones serie A de CTA.

Asimismo y en el mismo acto, SEA cederá a CODELCO, el 66,7461% de ciertos créditos de que es titular en contra de CTA.

b. La división de Inversiones Mejillones S.A. ("MEJILLONES") en tres entidades: una que sería su continuadora legal y que conservaría su misma personalidad jurídica y reemplazaría su nombre por el de INVERSIONES MEJILLONES-1 S.A.; y, las otras, que se formarían a consecuencia de la división bajo el nombre de INVERSIONES MEJILLONES-2 S.A. e INVERSIONES MEJILLONES-3 S.A.. INVERSIONES MEJILLONES-2 S.A. será titular de 66,74% acciones de EDELNOR e INVERSIONES MEJILLONES-3 S.A. será titular de 1% de los derechos en Energía del Pacífico Limitada ("ENERPAC").

c. La transformación de TOCOPILLA en una sociedad anónima que cambiará su nombre por el de INVERSIONES TOCOPILLA 1 S.A. y su división en tres sociedades anónimas: una que sería ella misma, con su misma personalidad jurídica; y, las otras, que se forman a consecuencia de la división, giran bajo el nombre de INVERSIONES TOCOPILLA 2-A S.A. e INVERSIONES TOCOPILLA 2-B S.A. INVERSIONES TOCOPILLA 2-A S.A. e INVERSIONES TOCOPILLA 2-B S.A., serán titulares de las acciones que TOCOPILLA tiene en INVERSIONES MEJILLONES-1 S.A. e INVERSIONES MEJILLONES-2 S.A., respectivamente.

d. El aporte por parte de SEA a INVERSIONES TOCOPILLA 1 S.A. de la totalidad de su participación en GASODUCTO CHILE (78,91%), GASODUCTO ARGENTINA (78,91%), HORNITOS (60%) y e151% de las acciones serie A de CTA de su propiedad.

e. El aporte por parte de CODELCO a INVERSIONES TOCOPILLA 1 SA de la totalidad de su participación (menos 1 acción) en ELECTROANDINA (34,8%), CTA (34,797%) e INVERSIONES MEJILLONES 3 S.A. (34,8%).

f. La cesión y transferencia por parte de CODELCO a SEA de un 18% de las acciones en INVERSIONES TOCOPILLA 1 S.A. por un monto de US\$ 172.5 millones.

g. La fusión de EDELNOR con INVERSIONES TOCOPILLA 1 S.A., mediante la absorción de ésta por aquélla, pasando así EDELNOR a ser propietaria de las acciones y derechos de INVERSIONES TOCOPILLA 1 S.A. en Electroandina, CTA, HORNITOS, GASODUCTO CHILE Y GASODUCTO ARGENTINA.

h. La permuta entre SEA y CODELCO de las acciones que esta última sea titular en INVERSIONES TOCOPILLA 2-A S.A. e INVERSIONES MEJILLONES 1 S.A., por las acciones que SEA tenga en INVERSIONES TOCOPILLA 2-B SA, de manera que SEA quede como titular de todas las acciones de INVERSIONES TOCOPILLA 2-A S.A. e INVERSIONES MEJILLONES-1 S.A., y CODELCO quede como titular de todas las acciones de INVERSIONES TOCOPILLA 2-B S.A.

i. La terminación del pacto entre CODELCO y SEA respecto de TOCOPILLA, denominado Limited Liability Company Agreement suscrito el 6 de Marzo de 1996 y del pacto de accionistas que las mismas partes otorgaron respecto de MEJILLONES por instrumentos privados de 20 de Marzo de 2002 y 4 de Julio del mismo año.

De esta forma, las Partes estiman que, de concretarse los actos y contratos indicados precedentemente, la participación de SEA en EDELNOR será del 52,4%, en tanto que la participación de CODELCO será del 40%, manteniendo SEA el control de la misma.

La ejecución y celebración de los referidos actos y contratos implica, entre otros, la citación y celebración de una Junta Extraordinaria de Accionistas de EDELNOR e INVERSIONES TOCOPILLA-1 S.A., las cuales fueron celebradas con fecha 29 de diciembre de 2009, y en las que se acordaron la fusión de ambas sociedades mediante la absorción de esta última por EDELNOR, como consecuencia de lo cual se disuelve INVERSIONES TOCOPILLA-1 S.A., transfiriendo a EDELNOR en bloque la totalidad de sus activos y pasivos.

Como contrapartida a la transferencia de activos y pasivos referidos, EDELNOR entregará 604.176.440 acciones de su propia emisión a los accionistas de INVERSIONES TOCOPILLA-1 S.A., a prorrata de la participación de éstos en la sociedad absorbida, correspondiéndole, en consecuencia, a SEA y a la Codelco 430.793.979 acciones y 173.382.461 acciones de EDELNOR, respectivamente. Considerando la participación que ambos tienen en la Sociedad a través de INVERSIONES MEJILLONES-1 S.A. e INVERSIONES MEJILLONES-2 S.A., la participación directa e indirecta SEA, controlador de EDELNOR, es de aproximadamente el 52,4%, en tanto que la participación directa e indirecta de Codelco es de aproximadamente el 40%.

La emisión de estas 604.176.440 nuevas acciones se cubrirá traspasando a la cuenta de capital de EDELNOR la suma de US\$ 705.404.607,11 de las cuentas de capital que INVERSIONES TOCOPILLA-1 S.A. tenía al momento de la fusión. Para este efecto, la Junta Extraordinaria de Accionistas de EDELNOR aprobó aumentar el capital social en la suma de US\$ 705.404.607,11 mediante la emisión de las referidas 604.176.440 acciones.

La aprobación de esta fusión, genera el derecho de retiro de los accionistas disidentes. Si ejercieren el derecho a retiro accionistas minoritarios de EDELNOR que sean titulares de más del 5% del total de las acciones, Codelco o SEA, según sea el caso, podrán requerir de la otra que ambas hagan todo cuanto les corresponda como

accionistas - directos e indirectos de EDELNOR - a efectos de revocar o dejar sin efecto la fusión. Con todo, no obstante el ejercicio de esta opción, la otra parte podrá oponerse a ella y exigir que los acuerdos de la fusión queden a firme, en la medida que dicha parte se obligue a adquirir a EDELNOR todas las acciones que ésta adquiriera a consecuencia del ejercicio del derecho a retiro por parte de sus accionistas minoritarios que (i) excedan el 5% del total de las acciones emitidas con derecho a voto de EDELNOR previo a la fusión; y, (ii) no hubieren sido recolocadas por EDELNOR en la oferta preferente de tales acciones a sus accionistas o en una colocación en el público, dentro de los diez meses siguientes a la fecha en que adquiera tales acciones.

2) Cambio de Ejecutivos

Con fecha 9 de enero de 2008, asume como Presidente del Directorio de la Corporación el Sr. Santiago González Larraín en reemplazo de la Señorita Karen Poniachik Pollak.

Con fecha 30 de junio del 2008, en reemplazo del Auditor General, don Luis Mualim Celume, asumió en calidad de interino don Carlos Russell Hidalgo, subgerente de Auditoría General.

Con fecha 11 de julio de 2008, se informó que la Vicepresidenta Corporativa de Finanzas, Promoción y Sustentabilidad, Isabel Marshall Lagarrigue, presentó renuncia a Codelco por motivos personales, la que se hará efectiva a fines de julio.

Con fecha 31 de julio de 2008, en Sesión Ordinaria, se integró al Directorio de Codelco Chile, como nuevo Director el General Inspector de Carabineros, Don Gustavo Adolfo González Jure, quien reemplaza en el cargo al General Eduardo Gordon Varcárcel.

Con fecha 26 de agosto de 2008, el Presidente Ejecutivo de Codelco Chile, ha nombrado como nuevo Auditor General de la Corporación, al señor Ignacio Muñoz Reyes, quien se integró a sus funciones el día 8 de septiembre de 2008.

Con fecha 9 de octubre de 2008, se informó que el Vicepresidente Corporativo de Servicios Compartidos, don Daniel Barría Iroumé, presentó renuncia a Codelco, la que se hizo efectiva a fines de octubre.

Con fecha 28 de octubre de 2008, se ha nombrado al Sr. Juan Medel Fernández, en el cargo de Vicepresidente Corporativo de Servicios Compartidos, en reemplazo de Don Daniel Barría Iroumé.

Con fecha 15 de diciembre de 2008, se informó que el Gerente General de la División Andina, don Daniel Trivelli Oyarzún, presentó renuncia a Codelco. En reemplazo de don Daniel Trivelli Oyarzún, a partir del 10 de enero de 2009 asumió como Gerente General de la División Andina, Armando Olavarría Couchot, Ingeniero Civil de Minas, quien desde marzo del 2004 se desempeñaba como Subgerente General de División El Teniente.

Con fecha 3 de marzo de 2009, se informó que el Gerente General de la División Salvador, don Julio Cifuentes, presentó renuncia a Codelco. En reemplazo de don Julio Cifuentes, a partir del 1 de abril de 2009 asumió como Gerente General de la División Salvador, Jaime Rojas Espinoza, Ingeniero Civil Metalúrgico, quien se desempeñaba como Gerente de Operaciones de la Fundación Refinería Potrerillos en la misma División.

3) Cambio de auditores externos

En sesión del día 27 de agosto de 2008, el Directorio de Codelco Chile autorizó la renovación del contrato con la Empresa Deloitte & Touche Limitada como auditores externos de la Corporación, para el período comprendido entre los años 2009 a 2010.

4) Alianzas estratégicas

Con fecha 03 de julio de 2008, el Directorio de Codelco Chile en Sesión Ordinaria, acordó aprobar las bases y condiciones de la licitación pública para la incorporación de terceros en el desarrollo del Proyecto Inca de Oro, ubicado en la Tercera Región. Poste-

riormente, con fecha 15 de enero de 2009, el Directorio de la Corporación, tomó conocimiento que las alternativas evaluadas con potenciales interesados no eran atractivas para Codelco. No obstante lo anterior, se continuará realizando estudios internos, de forma de ver si más adelante hay interés por terceros para desarrollar el Proyecto

Con fecha 03 de julio de 2008, el Directorio de Codelco Chile acordó autorizar la participación y concurrencia de Codelco al Proyecto Sulfolix de la Sociedad Contractual Minera El Abra, este proyecto implica explotar sulfuros de cobre a través de un proceso de lixiviación, lo que significa extender la producción de la mina por lo menos una década, a partir del 2010.

Con fecha 23 de septiembre de 2008, Codelco Chile y Minmetals acordaron suspender indefinidamente los derechos y obligaciones en torno a la opción por el Yacimiento Gabriela Mistral. Cualquier posible reposición de esta opción requerirá del acuerdo de ambas partes.

Asimismo, ambas compañías acordaron trabajar conjuntamente, caso a caso, en el estudio de nuevos negocios y oportunidades de exploración en la minería internacional del cobre, principalmente en América Latina y en África.

Con fecha 28 de octubre de 2008, se informó la necesidad de postergar el reinicio de explotación de los sectores de alta Ley de la Mina Chuquicamata hasta el próximo año. Esta decisión implica un ajuste en el plan de producción 2009 de dicha División del orden del 10% de lo comprometido. Este 10% se estima en TMF 78.000, lo que representa un 4,9% de la producción total programada de la Corporación.

Con fecha 5 de diciembre de 2008, la Sociedad Contractual Minera El Abra ha decidido postergar temporalmente la ejecución del Proyecto Sulfolix. Dicho Proyecto Sulfolix está siendo re-estudiado en sus tiempos y se espera proceder a su ejecución una vez que las condiciones de mercado sean las adecuadas. Cabe consignar que Codelco Chile es dueño de un 49% de

El Abra, en tanto, Freeport McMoran controla el 51% restante.

Con fecha 19 de diciembre de 2008, la Empresa Nacional de Minería (ENAMI), actuando de conformidad con lo establecido en el contrato suscrito entre la Empresa Nacional de Minería y Exxon Minerals Chile Inc, con fecha 24 de enero de 1978, ante el Notario de Santiago Patricio Zaldívar Mackenna, modificado por medio del convenio entre la Empresa Nacional de Minería e Inversiones Anglo American Dos Limitada (IAADL), Anglo American Chile Dos Limitada (AACDL) y Anglo American PLC (AAplc), suscrito ante el Notario de Santiago José Musalem Saffie, con fecha 13 de noviembre del año 2002 ha resuelto designar a la Corporación Nacional del Cobre de Chile (Codelco), para que ejerza el derecho que le otorgan los contratos antes citados de comprar a IAADL y AACDL (o sus continuadoras legales), un interés social en "Disputada" (según la definen los contratos), hasta por un monto máximo, en tal forma de que el Interés Social así comprado por ENAMI (o por Codelco en su calidad de designado por ENAMI), cuando se sume al total del Interés Social que poseen personas distintas de IAADL y AACDL, o de cualquier otra filial de éstas o de AAplc, no exceda del cuarenta y nueve por ciento del total del Interés Social existente a la fecha de la compra.

Con fecha 30 de enero de 2009, la Corporación ha comunicado a Anglo American Sur S.A., su decisión de postergar el ejercicio de la opción que posee para adquirir hasta el 49% de las acciones de dicha Compañía, para el próximo período contractual que va desde el 1 al 31 de enero del año 2012.

Con fecha 15 de septiembre de 2009, Codelco ha alcanzado un acuerdo con Colbún S.A. para el suministro eléctrico de largo plazo para sus divisiones Salvador, Andina, Ventanas y El Teniente, el cual contempla la contratación de un suministro eléctrico por una potencia de hasta 510 MW y su energía asociada de aproximadamente 4.000 GWh anuales, mediante dos Contratos de Suministro, con plazos de 15 años y de 30 años, comenzando el 1 de

marzo del año 2013 con 328 MW de potencia contratada y hasta alcanzar el total de 510 MW el 1 de enero de 2015 o en una fecha anterior si se cumplen ciertas condiciones convenidas.

El acuerdo contempla una opción entregada a Colbún S.A. para la adquisición de ciertos activos que forman parte de un proyecto en desarrollo de Codelco denominado Central Termoeléctrica Energía Minera (CETEM), entre los que se incluyen el estudio de impacto ambiental, una opción para adquirir terrenos en los cuales se instalaría y ciertos estudios de ingeniería. Los contratos de suministro no están vinculados a dicha opción, por lo que no contemplan compromisos de desembolsos y/o entrega de activos y su monto anual dependerá principalmente del precio de los combustibles (carbón y petróleo diesel) a que están referidos, así como a la hidrología del período y a índices de inflación internacional. Su valor anual puede fluctuar aproximadamente entre los 300 y 330 millones de dólares de los Estados Unidos de América, según evolucionen los parámetros antes mencionados durante el período de duración de los contratos.

Con fecha 8 de octubre de 2009, el Directorio de la Sociedad Contractual Minera El Abra aprobó la reanudación de las actividades de construcción del Proyecto Sulfolix, el que, a fines del 2008, había sido diferido por las condiciones del mercado.

Con fecha 6 de noviembre de 2009, Codelco ha suscrito los siguientes contratos de suministro eléctrico de largo plazo con ELECTROANDINA S.A.:

a. Contrato que sustituye el celebrado con fecha 22 de noviembre de 1995, para el abastecimiento de energía eléctrica del centro de trabajo Chuquicamata, con vigencia de 15 años a partir de Enero de 2010 y por una potencia de entre 200 y 280 MW y toda su energía eléctrica asociada. El contrato involucra un costo aproximado de MMUS\$1.380, para todo el período.

b. Modificación del contrato celebrado con fecha 21 de diciembre de 1995 para el centro de trabajo Rado-

miro Tomic, por una potencia máxima de 110 MW, mediante la cual se establecen, a partir de Enero de 2010, nuevos precios por la potencia y energía objeto del contrato, así como nuevas fórmulas de reajuste de los mismos.

5) Proyectos de Inversión

Con fecha 19 de mayo de 2008, la Mina Gabriela Mistral inicio su producción de cobre. El proyecto considera una producción estimada 150.000 TMF anuales por 15 años.

Se trata de cátodos electro-refinados con una pureza de 99,99% de cobre. El yacimiento está ubicado en la Segunda Región (Comuna de Sierra Gorda) y contiene 618 millones de toneladas de mineral oxidado, con una ley media de 0,41% de cobre total.

6) Cierre de faena

En consideración a condiciones de mercado favorables, que permitieron obtener nuevas coberturas para su producción, con fecha 8 de mayo de 2007, la Corporación tomó la decisión técnica y económica de extender la explotación de la línea de óxidos de su División Salvador en dos años, postergando así el cierre de esa faena del 2008 al 2010.

7) Financiamiento

Con fecha 20 de enero de 2009, la Corporación efectuó una colocación y emisión de un bono por US\$ 600 millones en el mercado norteamericano, bajo la norma 144-A y Regulation S. Dicha emisión fue liderada por HSBC y JP Morgan, con una tasa de interés de 7,5% anual y vencimiento en una sola cuota en el año 2019.

8) Seguros de siniestros

Con fecha 28 de agosto de 2009, la Corporación y las compañías de seguros La Interamericana, Compañía de Seguros Generales S.A. y Penta Security S.A., alcanzaron un completo acuerdo respecto de tres siniestros ocurridos en la División Codelco Norte entre julio 2006 y mayo del año 2007.

En virtud del acuerdo, la asegurada recibirá una indemnización total ascen-

dente a MUS\$62.514, que las partes consideran como la justa evaluación de todos los daños y perjuicios indemnizables por la póliza de seguros comprometida, y sufridos a consecuencias de los siniestros, la Corporación registrará la suma mencionada como ingresos no operacionales, con efecto positivo en el resultado del ejercicio 2009.

9) Gobierno Corporativo

Con fecha 14 de noviembre de 2009, se publicó en el Diario Oficial la Ley 20.392 que modifica la ley orgánica de la Corporación Nacional del Cobre de Chile. El nuevo cuerpo legal implica para la Corporación, que la Superintendencia de Valores y Seguros fiscaliza a Codelco en los mismos términos aplicados a las Sociedades Anónimas Abiertas. Además, destacan la introducción de cambios significativos en la composición, designación y atribuciones del Directorio de Codelco, junto con la autorización de un aporte extraordinario de 1 mil millones de dólares, el cual ha quedado consignado en el Artículo 60 transitorio de esta Ley, y que será destinado a la conformación de la estructura de financiamiento del programa de inversiones de Codelco. El mencionado aporte fue recibido con fecha 4 de diciembre de 2009.

10) Contingencias, Huelgas, paralización de actividades

En votación realizada el día 28 de diciembre de 2009 y cuyo resultado fue certificado por el Ministro de Fé en la madrugada del 29 de diciembre de 2009, la mayoría de los trabajadores de los sindicatos 1, 2 y 3 del Centro de Trabajo Chuquicamata de la División Codelco Norte, involucrados en el proceso de negociación colectiva, rechazó la última oferta de la Empresa. En consecuencia, se aprobó la huelga que debería hacerse efectiva, de no mediar alguna de las circunstancias que la ley contempla para que ello no ocurra, en el plazo de tres días contados desde la mencionada aprobación. La última oferta de la empresa, considera 11,5 millones de pesos por concepto de bonos, 3 millones de préstamo blando y 3,8% de reajuste, además de una serie de otros beneficios.

Remuneraciones Directorio y Administración

Al 31 de diciembre de 2009 y 2008 . (En miles de dólares - MUS\$)

Durante los ejercicios 2009 y 2008, los miembros del Directorio han percibido los montos que se indican en cuadro de transacciones con entidades relacionadas, por los conceptos de dieta, remuneraciones y honorarios.

b.1) Dietas del Directorio

| Nombre | Monto de la transacción | |
|---------------------------|-------------------------|---------------|
| | 2009 MUS\$ | 2008 MUS\$ |
| Santiago González Larráin | 19 | 20 |
| Andrés Velasco Brañes | 19 | 20 |
| Nicolás Majluf Sapag | 59 | 57 |
| Jorge Bande Bruck | 59 | 57 |
| Eduardo Gordon Valcárcel | 0 | 31 |
| Jorge Candia Díaz | 59 | 57 |
| Raimundo Espinoza Concha | 59 | 57 |
| Gustavo González Jure | 59 | 25 |

b.2) Remuneraciones

| Remuneraciones | Monto de la transacción | |
|--------------------------|-------------------------|---------------|
| | 2009 MUS\$ | 2008 MUS\$ |
| Jorge Candia Díaz | 86 | 84 |
| Raimundo Espinoza Concha | 34 | 55 |

b.3) Honorarios

| Honorarios | Monto de la transacción | |
|----------------------|-------------------------|---------------|
| | 2009 MUS\$ | 2008 MUS\$ |
| Nicolás Majluf Sapag | 27 | 39 |
| Jorge Bande Bruck | 27 | 39 |

Las remuneraciones de los principales ejecutivos de la Corporación el año 2009 ascienden a MUS\$ 5.276. El valor incluye un bono de desempeño por MUS\$ 118.

Los criterios para la determinación de las remuneraciones fueron establecidos por el Directorio por acuerdo de fecha 29 de enero de 2003. El texto vigente de la política, actualizado en el comité de remuneraciones del Directorio de fecha 2 de marzo de 2004, es el siguiente:

- La remuneración fija será igual a la remuneración fija correspondiente al percentil 50,0 del componente fijo de la remuneración del cargo en el mercado de referencia; con un rango de más menos 15%.
- El bono de desempeño no garantizado tendrá un valor anual que fluctuará -dependiendo del cumplimiento de metas y del desempeño individual- entre cero y tres remuneraciones fijas mensuales. Adicionalmente se establecen dos limitaciones: primero, que el excedente anual de la Corporación debe ser superior al 20% de su patrimonio (capital más reservas), y, segundo, que el total de bonos no podrá exceder 2,4 veces el monto agregado de la remuneración base mensual de estos ejecutivos.
- La remuneración total, esto es la suma de la remuneración fija garantizada más el eventual bono de desempeño, no excederá la remuneración total correspondiente al percentil 75 del cargo en el mercado de referencia.

En materia de indemnización por años de servicio, ninguno de los ejecutivos principales de Codelco percibió pagos por dicho concepto al 31 de diciembre de 2009.

Declaración Jurada de Responsabilidad

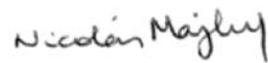
Los suscritos, en sus calidades de Directores de la Corporación Nacional del Cobre de Chile, domiciliados en Santiago, calle Huérfanos 1270, a fin de dar debido cumplimiento a lo dispuesto en la Norma de Carácter General N° 30 de la Superintendencia de Valores y Seguros, declaramos y damos fe, bajo juramento, en este acto y bajo nuestra responsabilidad, respecto de la plena y absoluta veracidad y autenticidad de toda la información proporcionada por Codelco en la Memoria Anual 2009.



Santiago González Larraín
Ministro de Minería
RUT: 6.499.284-8



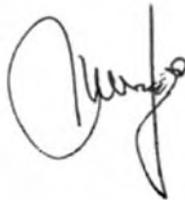
Andrés Velasco Brañes
Ministro de Hacienda
RUT: 6.973.692-0



Nicolás Majluf Sapag
Representante de S.E.
Presidenta de la República
RUT: 4.940.618-5



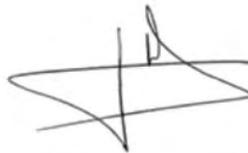
Jorge Bande Bruck
Representante de S.E.
Presidenta de la República
RUT: 5.899.738-2



Gustavo González Jure
Representante de S.E.
Presidenta de la República
General Inspector de Carabineros,
RUT: 6.866.126-9



Raimundo Espinoza Concha
Representante de la Federación
de Trabajadores del Cobre
RUT: 6.512.182-4



Jorge Candia Díaz
Representante de la Asociación
Gremial Nacional de
Supervisores del Cobre
RUT: 8.544.205-8

Santiago, 25 de febrero de 2010

Anexo a la Memoria 2009

Complementa información contenida en la Memoria.

1. Dotación Propia al 31.12.2009

| División | Contratos Indefinidos | | | Contratos Temporales | Total |
|----------------|-----------------------|--------------|---------------|----------------------|---------------|
| | Rol E | Rol A | Rol B | | |
| Casa Matriz | 120 | 423 | 122 | 487 | 1.152 |
| Codelco Norte | 30 | 1.045 | 7.175 | 213 | 8.463 |
| Salvador | 8 | 154 | 1.222 | 202 | 1.586 |
| Andina | 17 | 321 | 1.208 | 63 | 1.609 |
| Ventanas | 5 | 79 | 1.041 | 24 | 1.149 |
| El Teniente | 20 | 620 | 4.530 | 230 | 5.400 |
| CODELCO | 200 | 2.642 | 15.298 | 1.219 | 19.359 |

2. Dotación Filiales

A diciembre de 2009, la dotación de las filiales de Codelco llegó a 1.167 personas.

3. El Directorio de Codelco no incurrió en gastos por asesorías durante el año 2009.

4. Hechos relevantes

La Corporación ha informado a la Superintendencia de Valores y Seguros, en los períodos enero – diciembre 2009 y 2008, los siguientes hechos relevantes:

1) Creación de Sociedades

Con fecha 01 de junio de 2009, el Directorio de Codelco Chile autorizó al Presidente Ejecutivo para concurrir a la formación de una sociedad anónima cerrada, para el desarrollo de los estudios que permitan la continuidad del Proyecto Inca del Oro, a la cual se incorporará el socio que desarrollará el Proyecto, y para cuyos efectos, Codelco aportará hasta la suma de MUS\$ 6.100. En la sociedad "Inca del Oro S.A.", Codelco tendrá el 79,74% de la propiedad y Compañía Contractual Minera Los Andes el 20,26%, subsidiaria de propiedad de Codelco, quien aportará las pertenencias mineras, "Porteñas", las que son colindantes con el Proyecto Inca de Oro. La sociedad constituida para estos efectos, fue creada con el nombre de Inca de Oro S.A..

Con fecha 14 de abril de 2009, el Directorio de Codelco Chile autorizó al Presidente Ejecutivo para concurrir a la formación de una sociedad anónima cerrada, para el desarrollo de los mercados de uso del cobre y molibdeno mediante investigación y participación en proyectos, administrando los aportes realizados por Codelco en distintas oportunidades de desarrollo de mercado en que participe. La referida autorización comprende un aporte de capital inicial de US\$ 2.074.000, el que entera directamente Codelco en un 0,1% y la Sociedad Inversiones Copperfield Limitada en un 99,9%.

Con fecha 29 de diciembre de 2008, Codelco Chile acordó vender a su socio Industrias Peñoles S.A. de C.V., el total de las acciones que tiene en la Sociedad Pecobre S.A. de C.V., correspondientes al 49% del capital social de dicha compañía, en un precio de venta bruto de US\$ 5.000.000, generando una utilidad después de impuesto de MUS\$1.667.

En el mes de diciembre de 2008, el Directorio de Codelco Chile autorizó al Presidente Ejecutivo para concurrir a la formación de una sociedad para el desarrollo de los mercados de usos del cobre y molibdeno. La referida autorización comprende un aporte de capital inicial de US\$2.074.000, el que entera directamente Codelco en un 0,1% y la Sociedad de Inversiones Copperfield Limitada (filial de Codelco) en un 99,9%. La sociedad constituida para estos efectos, fue creada con el nombre de Innovaciones en Cobre S.A. (InCuba S.A.).

Con fecha 8 de octubre de 2009, la Corporación Nacional del Cobre, ejerció la opción de venta sobre las 603.045 acciones que poseía en CMS Tecnología S.A., representativas del 30% del capital de dicha compañía. La utilidad antes de impuestos, ascenderá a US\$1.212.246,65.

Con fecha 6 de noviembre de 2009, el Directorio de Codelco aprobó al acuerdo alcanzado con el Grupo Suez (Suez Energy Andino ("SEA") y Suez Energy Investments S.A.), para llevar a cabo el proceso de fusión que tiene como objetivo reunir en una sola sociedad todas las acciones y derechos que tanto el Grupo Suez como Codelco, tienen, directa o indirectamente, en las sociedades EDELNOR, Electroandina, Central Termoeléctrica Andina S.A. ("CTA"), Inversiones Hornitos S.A. ("HORNITOS"), Gasoducto Nor Andino Argentina S.A. ("GASODUCTO ARGENTINA") y Gasoducto Nor Andino S.A. ("GASODUCTO CHILE"). Dando así lugar a las siguientes transacciones básicas:

- a.** La venta por parte de SEA y Electropacífico Inversiones Limitada: (i) a CODELCO, del 100% de las acciones serie B de CTA; y (ii) a Inversiones Tocopilla Ltda. ("TOCOPILLA"), del 49% de las acciones serie A de CTA. Asimismo y en el mismo acto, SEA cederá a CODELCO, el 66,7461% de ciertos créditos de que es titular en contra de CTA.
- b.** La división de Inversiones Mejillones S.A. ("MEJILLONES") en tres entidades: una que sería su continuadora legal y que conservaría su misma personalidad jurídica y reemplazaría su nombre por el de INVERSIONES MEJILLONES-1 S.A.; y, las otras, que se formarían a consecuencia de la división bajo el nombre de INVERSIONES MEJILLONES-2 S.A. e INVERSIONES MEJILLONES-3 S.A.. INVERSIONES MEJILLONES-2 S.A. será titular de 66,74% acciones de EDELNOR e INVERSIONES MEJILLONES-3 S.A. será titular de 1 % de los derechos en Energía del Pacífico Limitada ("ENERPAC").
- c.** La transformación de TOCOPILLA en una sociedad anónima que cambiará su nombre por el de INVERSIONES TOCOPILLA 1 S.A. y su división en tres sociedades anónimas: una que sería ella misma, con su misma personalidad jurídica; y, las otras, que se forman a consecuencia de la división, giran bajo el nombre de INVERSIONES TOCOPILLA 2-A S.A. e INVERSIONES TOCOPILLA 2-B S.A. INVERSIONES TOCOPILLA 2-A S.A. e INVERSIONES TOCOPILLA 2-B S.A., serán titulares de las acciones que TOCOPILLA tiene en INVERSIONES MEJILLONES-1 S.A. e INVERSIONES MEJILLONES-2 S.A., respectivamente.
- d.** El aporte por parte de SEA a INVERSIONES TOCOPILLA 1 S.A. de la totalidad de su participación en GASODUCTO CHILE (78,91%), GASODUCTO ARGENTINA (78,91%), HORNITOS (60%) y e151% de las acciones serie A de CTA de su propiedad.
- e.** El aporte por parte de CODELCO a INVERSIONES TOCOPILLA 1 S.A. de la totalidad de su participación (menos 1 acción) en ELECTROANDINA (34,8%), CTA (34,797%) e INVERSIONES MEJILLONES 3 S.A. (34,8%).
- f.** La cesión y transferencia por parte de CODELCO a SEA de un 18% de las acciones en INVERSIONES TOCOPILLA 1 S.A. por un monto de US\$ 172.5 millones.
- g.** La fusión de EDELNOR con INVERSIONES TOCOPILLA 1 S.A., mediante la absorción de ésta por aquélla, pasando así EDELNOR a ser propietaria de las acciones y derechos de INVERSIONES TOCOPILLA 1 S.A. en Electroandina, CTA, HORNITOS, GASODUCTO CHILE Y GASODUCTO ARGENTINA.
- h.** La permuta entre SEA y CODELCO de las acciones que esta última sea titular en INVERSIONES TOCOPILLA 2-A S.A. e INVERSIONES MEJILLONES 1 S.A., por las acciones que SEA tenga en INVERSIONES TOCOPILLA 2-B S.A., de manera que SEA quede como titular de todas las acciones de INVERSIONES TOCOPILLA 2-A S.A. e INVERSIONES MEJILLONES-1 S.A., y CODELCO quede como titular de todas las acciones de INVERSIONES TOCOPILLA 2-B S.A.
- i.** La terminación del pacto entre CODELCO y SEA respecto de TOCOPILLA, denominado Limited Liability Company Agreement suscrito el 6 de Marzo de 1996 y del pacto de accionistas que las mismas partes otorgaron respecto de MEJILLONES por instrumentos privados de 20 de Marzo de 2002 y 4 de Julio del mismo año.

De esta forma, las Partes estiman que, de concretarse los actos y contratos indicados precedentemente, la participación de SEA en EDELNOR será del 52,4%, en tanto que la participación de CODELCO será del 40%, manteniendo SEA el control de la misma.

La ejecución y celebración de los referidos actos y contratos implica, entre otros, la citación y celebración de una Junta Extraordinaria de Accionistas de EDELNOR e INVERSIONES TOCOPILLA-1 S.A., las cuales fueron celebradas con fecha 29 de diciembre de 2009, y en las que se acordaron la fusión de ambas sociedades mediante la absorción de esta última por EDELNOR, como consecuencia de lo cual se disuelve INVERSIONES TOCOPILLA-1 S.A., transfiriendo a EDELNOR en bloque la totalidad de sus activos y pasivos.

Como contrapartida a la transferencia de activos y pasivos referidos, EDELNOR entregará 604.176.440 acciones de su propia emisión a los accionistas de INVERSIONES TOCOPILLA-1 S.A., a prorrata de la participación de éstos en la sociedad absorbida, correspondiéndole, en consecuencia, a SEA y a la Codelco 430.793.979 acciones y 173.382.461 acciones de EDELNOR, res-

pectivamente. Considerando la participación que ambos tienen en la Sociedad a través de INVERSIONES MEJILLONES- 1 S.A. e INVERSIONES MEJILLONES-2 S.A., la participación directa e indirecta SEA, controlador de EDELNOR, es de aproximadamente el 52,4%, en tanto que la participación directa e indirecta de Codelco es de aproximadamente el 40%.

La emisión de estas 604.176.440 nuevas acciones se cubrirá traspasando a la cuenta de capital de EDELNOR la suma de US\$705.404.607,11 de las cuentas de capital que INVERSIONES TOCOPILLA-1 S.A tenía al momento de la fusión. Para este efecto, la Junta Extraordinaria de Accionistas de EDELNOR aprobó aumentar el capital social en la suma de US\$ 705.404.607,11 mediante la emisión de las referidas 604.176.440 acciones.

La aprobación de esta fusión, genera el derecho de retiro de los accionistas disidentes. Si ejercieren el derecho a retiro accionistas minoritarios de EDELNOR que sean titulares de más del 5% del total de las acciones, Codelco o SEA, según sea el caso, podrán requerir de la otra que ambas hagan todo cuanto les corresponda como accionistas - directos e indirectos de EDELNOR - a efectos de revocar o dejar sin efecto la fusión. Con todo, no obstante el ejercicio de esta opción, la otra parte podrá oponerse a ella y exigir que los acuerdos de la fusión queden a firme, en la medida que dicha parte se obligue a adquirir a EDELNOR todas las acciones que ésta adquiriera a consecuencia del ejercicio del derecho a retiro por parte de sus accionistas minoritarios que (i) excedan el 5% del total de las acciones emitidas con derecho a voto de EDELNOR previo a la fusión; y, (ii) no hubieren sido recolocadas por EDELNOR en la oferta preferente de tales acciones a sus accionistas o en una colocación en el público, dentro de los diez meses siguientes a la fecha en que adquiera tales acciones.

2) Cambio de Ejecutivos

Con fecha 9 de enero de 2008, asume como Presidente del Directorio de la Corporación el Sr. Santiago González Larraín en reemplazo de la Señorita Karen Poniachik Pollak.

Con fecha 30 de junio del 2008, en reemplazo del Auditor General, don Luis Mualim Celume, asumió en calidad de interino don Carlos Russell Hidalgo, subgerente de Auditoría General.

Con fecha 11 de julio de 2008, se informó que la Vicepresidenta Corporativa de Finanzas, Promoción y Sustentabilidad, Isabel Marshall Lagarrigue, presentó renuncia a Codelco por motivos personales, la que se hará efectiva a fines de julio.

Con fecha 31 de julio de 2008, en Sesión Ordinaria, se integró al Directorio de Codelco Chile, como nuevo Director el General Inspector de Carabineros, Don Gustavo Adolfo González Jure, quien reemplaza en el cargo al General Eduardo Gordon Varcárcel.

Con fecha 26 de agosto de 2008, el Presidente Ejecutivo de Codelco Chile, ha nombrado como nuevo Auditor General de la Corporación, al señor Ignacio Muñoz Reyes, quien se integró a sus funciones el día 8 de septiembre de 2008.

Con fecha 9 de octubre de 2008, se informó que el Vicepresidente Corporativo de Servicios Compartidos, don Daniel Barría Iroumé, presentó renuncia a Codelco, la que se hizo efectiva a fines de octubre.

Con fecha 28 de octubre de 2008, se ha nombrado al Sr. Juan Medel Fernández, en el cargo de Vicepresidente Corporativo de Servicios Compartidos, en reemplazo de Don Daniel Barría Iroumé.

Con fecha 15 de diciembre de 2008, se informó que el Gerente General de la División Andina, don Daniel Trivelli Oyarzún, presentó renuncia a Codelco. En reemplazo de don Daniel Trivelli Oyarzún, a partir del 10 de enero de 2009 asumió como Gerente General de la División Andina, Armando Olavarría Couchot, Ingeniero Civil de Minas, quien desde marzo del 2004 se desempeñaba como Subgerente General de División El Teniente.

Con fecha 3 de marzo de 2009, se informó que el Gerente General de la División Salvador, don Julio Cifuentes, presentó renuncia a Codelco. En reemplazo de don Julio Cifuentes, a partir del 1 de abril de 2009 asumió como Gerente General de la División Salvador, Jaime Rojas Espinoza, Ingeniero Civil Metalúrgico, quien se desempeñaba como Gerente de Operaciones de la Fundación Refinería Potrerillos en la misma División.

3) Cambio de auditores externos

En sesión del día 27 de agosto de 2008, el Directorio de Codelco Chile autorizó la renovación del contrato con la Empresa Deloitte & Touche Limitada como auditores externos de la Corporación, para el período comprendido entre los años 2009 a 2010.

4) Alianzas estratégicas

Con fecha 03 de julio de 2008, el Directorio de Codelco Chile en Sesión Ordinaria, acordó aprobar las bases y condiciones de la licitación pública para la incorporación de terceros en el desarrollo del Proyecto Inca de Oro, ubicado en la Tercera Región. Posteriormente con fecha 15 de enero de 2009, el Directorio de la Corporación, tomó conocimiento que las alternativas evaluadas con potenciales interesados no eran atractivas para Codelco. No obstante lo anterior, se continuará realizando estudios internos, de forma de ver si más adelante hay interés por terceros para desarrollar el Proyecto.

Con fecha 03 de julio de 2008, el Directorio de Codelco Chile acordó autorizar la participación y concurrencia de Codelco al Proyecto Sulfolix de la Sociedad Contractual Minera El Abra, este proyecto implica explotar sulfuros de cobre a través de un proceso de lixiviación, lo que significa extender la producción de la mina por lo menos una década, a partir del 2010.

Con fecha 23 de septiembre de 2008, Codelco Chile y Minmetals acordaron suspender indefinidamente los derechos y obligaciones en torno a la opción por el Yacimiento Gabriela Mistral. Cualquier posible reposición de esta opción requerirá del acuerdo de ambas partes.

Asimismo, ambas compañías acordaron trabajar conjuntamente, caso a caso, en el estudio de nuevos negocios y oportunidades de exploración en la minería internacional del cobre, principalmente en América Latina y en África.

Con fecha 28 de octubre de 2008, se informó la necesidad de postergar el reinicio de explotación de los sectores de alta Ley de la Mina Chuquicamata hasta el próximo año. Esta decisión implica un ajuste en el plan de producción 2009 de dicha División del orden del 10% de lo comprometido. Este 10% se estima en TMF 78.000, lo que representa un 4,9% de la producción total programada de la Corporación.

Con fecha 5 de diciembre de 2008, la Sociedad Contractual Minera El Abra ha decidido postergar temporalmente la ejecución del Proyecto Sulfolix. Dicho Proyecto Sulfolix está siendo re-estudiado en sus tiempos y se espera proceder a su ejecución una vez que las condiciones de mercado sean las adecuadas. Cabe consignar que Codelco Chile es dueño de un 49% de El Abra, en tanto, Freeport McMoran controla el 51% restante.

Con fecha 19 de diciembre de 2008, la Empresa Nacional de Minería (ENAMI), actuando de conformidad con lo establecido en el contrato suscrito entre la Empresa Nacional de Minería y Exxon Minerals Chile Inc, con fecha 24 de enero de 1978, ante el Notario de Santiago Patricio Zaldivar Mackenna, modificado por medio del convenio entre la Empresa Nacional de Minería e Inversiones Anglo American Dos Limitada (IAADL), Anglo American Chile Dos Limitada (AACDL) y Anglo American PLC (AAPlc), suscrito ante el Notario de Santiago José Musalem Saffie, con fecha 13 de noviembre del año 2002 ha resuelto designar a la Corporación Nacional del Cobre de Chile (Codelco), para que ejerza el derecho que le otorgan los contratos antes citados de comprar a IAADL y AACDL (o sus continuadoras legales), un interés social en "Disputada" (según la definen los contratos), hasta por un monto máximo, en tal forma de que el Interés Social así comprado por ENAMI (o por Codelco en su calidad de designado por ENAMI), cuando se sume al total del Interés Social que poseen personas distintas de IAADL y AACDL, o de cualquier otra filial de éstas o de AAPlc, no exceda del cuarenta y nueve por ciento del total del Interés Social existente a la fecha de la compra.

Con fecha 30 de enero de 2009, la Corporación ha comunicado a Anglo American Sur S.A., su decisión de postergar el ejercicio de la opción que posee para adquirir hasta el 49% de las acciones de dicha Compañía, para el próximo período contractual que va desde el 1 al 31 de enero del año 2012.

Sin perjuicio de lo anterior, Codelco ha manifestado a Anglo American su interés y disposición para continuar y profundizar las conversaciones sobre alternativas de cooperación y complementación de las operaciones de Los Bronces y Andina, que pueden producir incrementos de valor para ambas empresas.

Con fecha 15 de septiembre de 2009, Codelco ha alcanzado un acuerdo con Colbún S.A. para el suministro eléctrico de largo plazo para sus divisiones Salvador, Andina, Ventanas y El Teniente, el cual contempla la contratación de un suministro eléctrico por una potencia de hasta 510 MW y su energía asociada de aproximadamente 4.000 GWh anuales, mediante dos Contratos de Suministro, con plazos de 15 años y de 30 años, comenzando el 1 de marzo del año 2013 con 328 MW de potencia contratada y hasta alcanzar el total de 510 MW el 1 de enero de 2015 o en una fecha anterior si se cumplen ciertas condiciones convenidas.

El acuerdo contempla una opción entregada a Colbún S.A. para la adquisición de ciertos activos que forman parte de un proyecto en desarrollo de Codelco denominado Central Termoeléctrica Energía Minera (CETEM), entre los que se incluyen el estudio de impacto ambiental, una opción para adquirir terrenos en los cuales se instalará y ciertos estudios de ingeniería. Los contratos de suministro no están vinculados a dicha opción, por lo que no contemplan compromisos de desembolsos y/o entrega de activos y su monto anual dependerá principalmente del precio de los combustibles (carbón y petróleo diesel) a que están referidos, así como a la hidrología del período y a índices de inflación internacional. Su valor anual puede fluctuar aproximadamente entre los 300 y 330 millones de dólares de los Estados Unidos de América, según evolucionen los parámetros antes mencionados durante el período de duración de los contratos.

Con fecha 8 de octubre de 2009, el Directorio de la Sociedad Contractual Minera El Abra aprobó la reanudación de las actividades de construcción del Proyecto Sulfolix, el que, a fines del 2008, había sido diferido por las condiciones del mercado.

El proyecto contempla el desarrollo de un gran depósito de sulfuros que extenderá la vida de la mina por diez años y producirá aproximadamente 300 millones de libras de cobre. El total de la inversión de capital hasta el año 2015 se estima en US\$ 600 millones. La

inversión de capital de la fase inicial del proyecto - que se completaría en el 2012 - es de aproximadamente US\$ 450 millones, de los cuales hay un remanente de US\$ 350 millones.

Con fecha 6 de noviembre de 2009, Codelco ha suscrito los siguientes contratos de suministro eléctrico de largo plazo con ELECTROANDINA S.A.:

- a. Contrato que sustituye el celebrado con fecha 22 de noviembre de 1995, para el abastecimiento de energía eléctrica del centro de trabajo Chuquicamata, con vigencia de 15 años a partir de Enero de 2010 y por una potencia de entre 200 y 280 MW y toda su energía eléctrica asociada. El contrato involucra un costo aproximado de MMUS\$1.380, para todo el período.
- b. Modificación del contrato celebrado con fecha 21 de diciembre de 1995 para el centro de trabajo Radomiro Tomic, por una potencia máxima de 110 MW, mediante la cual se establecen, a partir de Enero de 2010, nuevos precios por la potencia y energía objeto del contrato, así como nuevas fórmulas de reajuste de los mismos.

5) Proyectos de Inversión

Con fecha 19 de mayo de 2008, la Mina Gabriela Mistral inicio su producción de cobre. El proyecto considera una producción estimada 150.000 TMF anuales por 15 años.

Se trata de cátodos electro-refinados con una pureza de 99,99% de cobre. El yacimiento está ubicado en la Segunda Región (Comuna de Sierra Gorda) y contiene 618 millones de toneladas de mineral oxidado, con una ley media de 0,41% de cobre total.

6) Financiamiento

Con fecha 20 de enero de 2009, la Corporación efectuó una colocación y emisión de un bono por US\$ 600 millones en el mercado norteamericano, bajo la norma 144-A y Regulation S. Dicha emisión fue liderada por HSBC y JP Morgan, con una tasa de interés de 7,5% anual y vencimiento en una sola cuota en el año 2019.

7) Seguros de siniestros

Con fecha 28 de agosto de 2009, la Corporación y las compañías de seguros La Interamericana, Compañía de Seguros Generales S.A. y Penta Security S.A., alcanzaron un completo acuerdo respecto de tres siniestros ocurridos en la División Codelco Norte entre julio 2006 y mayo del año 2007.

En virtud del acuerdo, la asegurada recibirá una indemnización total ascendente a MUS\$62.514, que las partes consideran como la justa evaluación de todos los daños y perjuicios indemnizables por la póliza de seguros comprometida, y sufridos a consecuencias de los siniestros, la Corporación registrará la suma mencionada como ingresos no operacionales, con efecto positivo en el resultado del ejercicio 2009.

8) Contingencias, Huelgas, paralización de actividades

En votación realizada el día 28 de diciembre de 2009 y cuyo resultado fue certificado por el ministro de FÉ en la madrugada del 29 de diciembre de 2009, la mayoría de los trabajadores de los sindicatos 1, 2 y 3 del Centro de Trabajo Chuquicamata de la División Codelco Norte, involucrados en el proceso de negociación colectiva, rechazó la última oferta de la Empresa. En consecuencia, se aprobó la huelga que debería hacerse efectiva, de no mediar alguna de las circunstancias que la ley contempla para que ello no ocurra, en el plazo de tres días contados desde la mencionada aprobación. La última oferta de la empresa, considera 11,5 millones de pesos por concepto de bonos, 3 millones de préstamo blando y 3,8% de reajuste, además de una serie de otros beneficios.

Otros Hitos Relevantes

Cierre de faena

En consideración a condiciones de mercado favorables, que permitieron obtener nuevas coberturas para su producción, con fecha 8 de mayo de 2007, la Corporación tomó la decisión técnica y económica de extender la explotación de la línea de óxidos de su División Salvador en dos años, postergando así el cierre de esa faena del 2008 al 2010.

Gobierno Corporativo

Con fecha 14 de noviembre de 2009, se publicó en el Diario Oficial la Ley 20.392 que modifica la ley orgánica de la Corporación Nacional del Cobre de Chile. El nuevo cuerpo legal implica para la Corporación, que la Superintendencia de Valores y Seguros fiscaliza a Codelco en los mismos términos aplicados a las Sociedades Anónimas Abiertas. Además, destacan la introducción de cambios significativos en la composición, designación y atribuciones del Directorio de Codelco, junto con la autorización de un aporte extraordinario de 1 mil millones de dólares, el cual ha quedado consignado en el Artículo 60 transitorio de esta Ley, y que será destinado a la conformación de la estructura de financiamiento del programa de inversiones de Codelco. El mencionado aporte fue recibido con fecha 4 de diciembre de 2009.

Declaración Jurada de Responsabilidad

Los suscritos, en sus calidades de Directores de la Corporación Nacional del Cobre de Chile, domiciliados en Santiago, calle Huérfanos 1270, a fin de dar debido cumplimiento a lo dispuesto en la Norma de Carácter General N° 30 de la Superintendencia de Valores y Seguros, declaramos y damos fe, bajo juramento, en este acto y bajo nuestra responsabilidad, respecto de la plena y absoluta veracidad y autenticidad de toda la información proporcionada por Codelco en el presente Anexo que complementa la información requerida bajo la Norma de Carácter General N° 30, en los términos del Oficio Ord. N° 13.930 de la Superintendencia de Valores y Seguros, de fecha 02 de agosto de 2010.



Gerardo Jofré Miranda
Presidente
RUT: 5.672.444-3



Fernando Porcile Valenzuela
Director
RUT: 4.027.183-K



Juan Luis Ossa Bulnes
Director
RUT: 3.638.915-K



Andrés Tagle Domínguez
Director
RUT: 5.895.255-9



Marcos Lima Aravena
Director
RUT: 5.119.963-4



Marcos Büchi Buc
Director
RUT: 7.383.017-6

Jorge Bande Bruck
Director
RUT: 5.899.738-2

Jaime Gutiérrez Castillo
Director
RUT: 6.772.588-3

Raimundo Espinoza Concha
Director
RUT: 6.512.182-4

Santiago, 10 de agosto de 2010

Se deja constancia que no suscribieron la presente Declaración los señores Jorge Bande, Jaime Gutiérrez y Raimundo Espinoza, por encontrarse fuera de la ciudad de Santiago.



Oficinas, Subsidiarias y Representantes de Ventas

CASA MATRIZ

Huérfanos 1270, Casilla Postal 150-D
Santiago de Chile
Teléfono: (56-2) 690 3000
Fax: (56-2) 690 3059
Correo electrónico: comunica@codelco.cl
www.codelco.cl

SUBSIDIARIAS

ALEMANIA

Codelco-Kupferhandel GMBH
Louise-Dumont Strasse 25, Postfach 240226
40211 Düsseldorf 1. Germany
Teléfono: (49-211) 1736-80
Fax: (49-211) 1736-818
Correo electrónico: hheitling@codelco.de
Gerente: Heribert Heitling

CHINA

Codelco Chile, Shanghai Representative Office
Unit E&F, 22nd Floor, Mirae Asset
166 Lujiazui Ring Road
Shanghai 200120,
P.R.CHINA.
Teléfono: (86-21) 6109 0260
Fax: (86-21) 6109 0277
Correo electrónico: codelco_sh@codelco.com.cn
calvarado@codelco.com.cn
Gerente: Sr. Carlos Alvarado

ESTADOS UNIDOS

Codelco Group Inc.
177 Broad Street, 11th Floor
Stamford, CT 06901. USA
Teléfono: (1-203) 425 4321
Fax: (1-203) 425 4322
Correo electrónico: mgaletzki@codelcousa.com
Gerente: Michael Galetzki

INGLATERRA

Chile Copper Ltd.
27 Albemarle Street, London W1S 4HZ
Teléfono: (44-207) 907 9600
Fax: (44-207) 907 9610
Correo electrónico: gonzalo.cuadra@chilecopper.net
Vicepresidente UK Subsidiarias: Gonzalo Cuadra

REPRESENTANTES DE VENTAS DE COBRE

ALEMANIA, AUSTRIA, HOLANDA Y DINAMARCA

CK Metal Agentur GMBH
Louise Dumont Strasse 25, Postfach 240226
40211 Düsseldorf 1. Germany
Teléfono: (49-211) 1736-80
Fax: (49-211) 1736-818
Correo electrónico: hheitling@codelco.de
Gerente: Heribert Heitling

ARABIA SAUDITA

Paul Weil Arabia Head Office in Lebanon
Hamra Street
Lions Bldg- 3rd Floor
Beirut-Lebanon
Tel: 00961 1 751201
Fax: 00961 1 742731
Correo electrónico: ckhayata@pwarabia.com
salah@pwarabia.com
pwarabia@paulweil-sa.com

ARGENTINA

Coppermol S.A.
Ricardo Rojas 401, Piso 4, Buenos Aires
C 1001 AEA
Teléfono: (54-11) 4312 7086 al 89
Fax: (54-11) 4311 4007/4893 1111
Correo electrónico: office@coppermol.com.ar
Gerente: Eduardo Romero

AUSTRALIA

Unimet PTY Ltd.
13 Spring road Malvern VIC 3144, Melbourne
Teléfono: (61-39) 824 6575
Correo electrónico: yoshmet@optusnet.com.au
Gerente: Esteban Chemke

BRASIL

Chilebras Metals Ltda.
CNPJ: 73 158 503/0001-63
Avda. Brigadeiro Faria Lima, 2128 CJ 203 - 2º andar
Cep: 01451-903, Jd. Paulistano, Sao Paulo-Brasil
Teléfono: (55-11) 3817-5522/3817-4229/5096
Fax: (55-11) 3817-4157
Correo electrónico: cebramet@uol.com.br
Gerente: José Dayller

COREA

K.S. Metals Corp.
Dabo Bldg. 5th Floor, Mapo-Dong 140 Mapo-Ku
Seoul 121-714 Korea
Teléfono: (82-2) 719 4255 (Rep.)
Fax: (82-2) 719 4340
Correo electrónico: ksmtls@unitel.co.kr
Gerente: Young Chong Kim (Y.C.Kim)

FRANCIA Y BÉLGICA

Francomet S.A.
174 Boulevard Haussmann 75008, Paris. Francia
Teléfono: (33-1) 4561 4781
Fax: (33-1) 4289 0412
Correo electrónico: paris@francomet.fr
Gerente: Jean Pierre Toffier

INGLATERRA, ESPAÑA, FINLANDIA, NORUEGA, SUECIA Y TURQUÍA

Chile Copper Ltd.
27 Albemarle Street, London W1S 4HZ
Teléfono: (44-207) 907 9600
Fax: (44-207) 907 9610
Correo electrónico: gonzalo.cuadra@chilecopper.net
Gerente: Gonzalo Cuadra

INDIA

Trikona Services
Flat No.1
11, Aurangzeb Road
New Delhi - 110011, India
Tel: 91-11-2379.3136 (Direct)
Tel: 91-11-2301.0974 (Gen.)
Fax: 91-11-2379.4933
E-mail: trikona15@vsnl.net
Gerente: Renu Daulet Singh

ITALIA, GRECIA Y SUIZA

Società Importazione Metalli S.R.l.
Via Paolo Sarpi 59, 20154, Milano (MI) Italia
Teléfono: (39-02) 331 1461
Fax: (39-02) 331 06968
Correo electrónico: carlosch@tin.it
Gerente: Carlo Schwendimann

ESTADOS UNIDOS, CANADÁ Y MÉXICO

Codelco Group Inc.
177 Broad Street, 11th Floor
Stamford, CT 06901
Teléfono: (1-203) 425 4321
Fax: (1-203) 425 4322
Correo electrónico: mgaletzki@codelcousa.com
Gerente: Michael Galetzki

JAPÓN

Shimex Ltd.
NBC Nishi-Shinbashi Bldg.
5-10, Nishi-Shinbashi 2-chome
Minato-ku, Tokyo 105-0003, Japan
Teléfono: (81-3) 3501 7778
Fax: (81-3) 3501 7760
Correo electrónico: aito@shimex.co.jp
Gerente: Atsushi Ito

MALASIA, INDONESIA, TAILANDIA, MYANMAR, SHANGAI, VIETNAM Y HONG-KONG

Codelco Chile, Shanghai Representative Office
Unit E&F, 22nd Floor, Mirae Asset
166 Lujiazui Ring Road
Shanghai 200120, P.R.CHINA.
Teléfono: (86-21) 6109 0260
Fax: (86-21) 6109 0277
Correo electrónico: codelco_sh@codelco.com.cn
calvarado@codelco.com.cn
Gerente: Sr. Carlos Alvarado

REPÚBLICA DE CHINA

Raw Materials Ltd.
3rd. Floor, 141 Tun Hua North Road
Taipei, Taiwan (R.O.C.)
Republic of China
Teléfono: (886-2) 2712 8963
Fax: (886-2) 2713 3016
Correo electrónico: rmlfshen@ms14.hinet.net
Gerente: Frank H. L. Shen

REPRESENTANTES DE VENTAS DE MOLIBDENO

ALEMANIA, AUSTRIA, HOLANDA Y DINAMARCA

CK Metal Agentur GMBH
Luis Dumont Strasse 25, Postfach 240226
40211 Düsseldorf 1. Germany
Teléfono: (49-211) 1736-80
Fax: (49-211) 1736-818
Correo electrónico: hheitling@codelco.de
Gerente: Heribert Heitling

ARGENTINA

Coppermol S.A.
Ricardo Rojas 401, Piso 4, Buenos Aires
C 1001 AEA
Teléfono: (54-11) 4312 7086 al 89
Fax: (54-11) 4311 4007/4893 1111
Correo electrónico: office@coppermol.com.ar
Gerente: Eduardo Romero

AUSTRALIA

Unimet PTY Ltd.
13 Spring road Malvern VIC 3144, Melbourne
Teléfono: (61-39) 824 6575
Correo electrónico: yoshmet@optusnet.com.au
Gerente: Esteban Chemke

BRASIL

Chilebras Metals Ltda.
CNPJ: 73 158 503/0001-63
Avda. Brigadeiro Faria Lima, 2128 CJ 203 - 2º andar
Cep: 01451-903, Jd. Paulistano, Sao Paulo-Brasil
Teléfono: (55-11) 3817-5522/3817-4229/5096
Fax: (55-11) 3817-4157
Correo electrónico: cebramet@uol.com.br
Gerente: José Dayller

FRANCIA Y BÉLGICA

Francomet S.A.
174 Boulevard Haussmann
75008 Paris. Francia
Teléfono: (33-1) 4561 4781
Fax: (33-1) 4289 0412
Correo electrónico: paris@francomet.fr
Gerente: Jean Pierre Toffier

ITALIA Y SUIZA

Società Importazione Metalli S.R.L.
Via Paolo Sarpi 59, 20154 Milano (MI) Italia
Teléfono: (39-02) 331 1461
Fax: (39-02) 331 06968
Correo electrónico: carlosch@tin.it
Gerente: Carlo Schwendimann

INGLATERRA, FINLANDIA, SUECIA Y ESPAÑA

Chile Copper Ltd.
27 Albemarle Street, London W1S 4HZ
Teléfono: (44-207) 907 9600
Fax: (44-207) 907 9610
Correo electrónico: gonzalo.cuadra@chilecopper.net
Gerente: Gonzalo Cuadra

JAPÓN

Shimex Ltd.
NBC Nishi-Shinbashi Bldg.
5-10, Nishi-Shinbashi 2-chome
Minato-ku, Tokyo 105-0003, Japan
Teléfono: (81-3) 3501 7778
Fax: (81-3) 3501 7760
Correo electrónico: aito@shimex.co.jp
Gerente: Atsushi Ito

SUDÁFRICA

International Metal Marketing (Pty) Ltd.
P.O. Box 78465, Sandton 2146
Teléfono: (27-11) 285 0017
Fax: (27-11) 886 8381
Correo electrónico: kh@intmet.co.za
Gerente: Kees Hoeben

REPRESENTANTE DE VENTA DE BARROS ANÓDICOS

MÉXICO

Prutrade, S.A. de C.V.
Rinconada de Río Grande N° 73
Colonia Vista Hermosa C. P. 62290
Cuernavaca, Morelos. México
Teléfonos: (52-777) 3155500/ 3155919/ 3163213
Fax: (52-777) 3153979
Correo electrónico: prutrade@prutrademex.com
Gerente: Jaime Prudencio





Concepción visual . Racic Grupo Diseño . Impresión . Worldcolor . Fotografía . Oliver Llanaez . Jorge Loyola . Archivo fotográfico Codelco
Contacto . Huérfanos 1270, Santiago de Chile . Teléfono (56-2) 6903000 . Fax (56-2) 6903059 . email: comunica@codelco.cl . www.codelco.com





**CENTRAMOS
NUESTROS
ESFUERZOS EN
POTENCIAR
RESULTADOS QUE
NOS PERMITAN
MANTENER
EL LIDERAZGO Y
LA COMPETITIVIDAD**

Codelco Chile
Huérfanos 1270, Santiago, Chile
Teléfono: (56-2) 6903000
Fax: (56-2) 6903059
comunica@codelco.cl
www.codelco.com