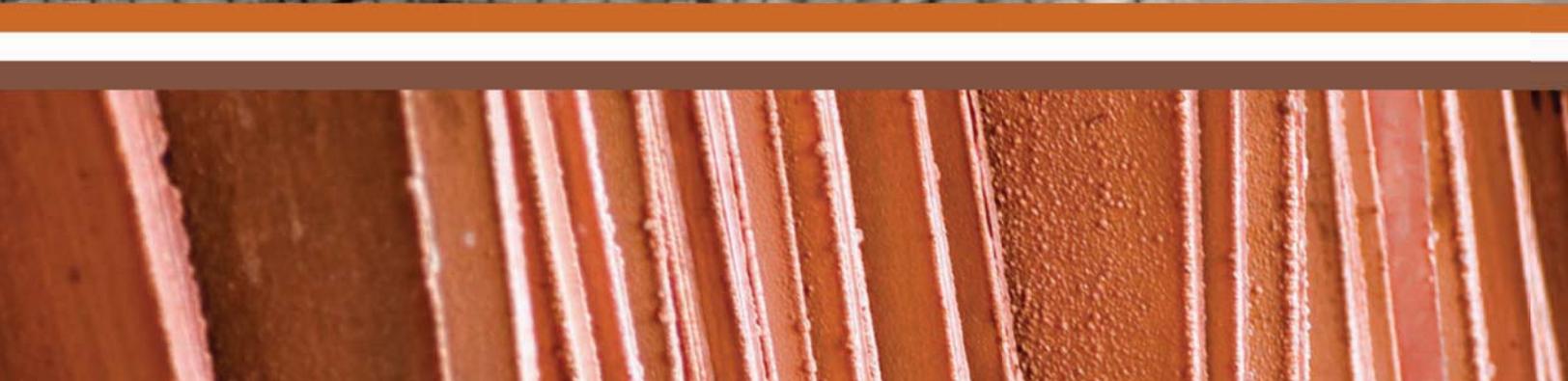




Memoria Anual





 **PATRICIO HUERTA M.**
Unidad de Manejo de Pasturas
CIDEPA
Cuerpo Técnico de Asesoría y Capacitación

ESPANOLA S.A.
1990



Codelco logró 4.970 millones de dólares de excedentes y generó 58.098 empleos directos durante el año 2008. La Corporación es el primer productor de cobre en el mundo y la empresa más importante de Chile.





Durante 2008, Codelco invirtió 1.962 millones de dólares para desarrollar proyectos que permitan mantener o aumentar su producción. En el segundo semestre del año, la mina Gabriela Mistral inició sus operaciones en la comuna de Sierra Gorda, II Región.

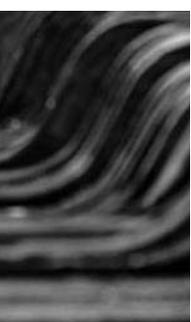


08

Contenidos

06. Carta del Presidente del Directorio / 08. Carta del Presidente Ejecutivo / 12. Directorio /
14. Administración Superior / 17. Antecedentes Relevantes / 18. Divisiones / 31. Perfil Corporativo /
35. Historia / 38. Liderazgo en la Minería Mundial: • 41. Gestión de Activos y Recursos Mineros •
45. Exploración Minera • 49. Inversiones y Proyectos • 53. Investigación e Innovación Tecnológica /
62. Codelco, Principal Empresa y Orgullo de Chile: • 64. Resultados Económico - Financieros • 69. Mercado
del Cobre • 74. Relación con Terceros • 78. Capital Humano y Gobernabilidad • 86. Desarrollo Sustentable •
95. Responsabilidad Social • 100. Desarrollo de Mercados • 102. Partes Interesadas y Opinión Pública /
106. Filiales y Coligadas / 128. Estados Financieros





Carta del Presidente del Directorio

Resulta muy satisfactorio, como Presidente del Directorio de Codelco, señalar que a pesar de que enfrentamos un año 2008 con un complejo escenario económico mundial, que afectó fuertemente el precio del cobre a partir del segundo semestre, la Corporación generó excedentes al país por US\$ 4.970 millones, antes de impuestos y Ley Reservada.

En ese sentido, destaco el enorme aporte de excedentes, de US\$ 22.645 millones durante el Gobierno de la Presidenta Michelle Bachelet, constituyendo este hecho una excelente noticia para los accionistas de Codelco, que somos todos los chilenos.

Los resultados de la Corporación podrían haber sido aún más positivos, de no mediar factores como la caída en la ley de los minerales, el fuerte escalamiento en el precio de los insumos y la energía; la apreciación del tipo de cambio y algunas contingencias que terminaron disminuyendo la producción esperada, como el paro de un grupo de trabajadores de empresas contratistas, emergencias climáticas y otras dificultades. Estos factores terminaron afectando desfavorablemente la producción y los costos de la compañía. Como reacción a lo anterior, se intensificaron los esfuerzos de gestión en el control de los costos, mejoras en la eficiencia operacional y aumento de la competitividad.

En conformidad con los objetivos estratégicos de Codelco, de crecer con competitividad, 2008 fue un período récord en inversiones, alcanzando a US\$ 1.962 millones. Entre los principales avances y logros estuvo la puesta en marcha de la Mina Gabriela Mistral, que marcó un nuevo hito dado que es el segundo proyecto, junto con Radomiro Tomic, que ha sido desarrollado completamente por la empresa. Esta iniciativa debiera aportar alrededor de 150 mil toneladas de cobre fino por año, supliendo, en parte, las caídas de ley de los yacimientos más antiguos y ayudando a mejorar los indicadores globales de competitividad y costos.

También este año comenzó la ejecución del proyecto Sulfuros Radomiro Tomic y se avanzó firmemente en los proyectos Plan de Desarrollo Andina - Fase I y Pilar Norte, que entrarán en operaciones durante los próximos dos años.

Sin dejar de mirar el largo plazo, Codelco ha seguido desarrollando las ingenierías de sus proyectos estructurales, que le permitirán explotar los grandes recursos y reservas mineras que posee. En 2008 también finalizaron los estudios de prefactibilidad de los proyectos Nuevo Nivel Mina, de El Teniente, el Plan de Desarrollo Andina- Fase II, de División Andina, y Mina Ministro Hales, de Codelco Norte.

La administración de Codelco, además, le ha dado absoluta prioridad al aseguramiento del suministro de energía, por lo que ha continuado avanzando en su cartera de proyectos eléctricos, que incluyen la construcción de la Planta de GNL, en Mejillones; y la Central Térmica Energía Minera, en División Ventanas.

En materia de exploraciones, el foco se mantuvo principalmente en los distritos definidos en el entorno de las operaciones divisionales. Sin embargo, el año también cerró con resultados favorables con la identificación de nuevos recursos mineros en Chile. Como consecuencia de estos descubrimientos, se generó un aumento de cerca de 20% de las reservas probadas y probables.



La estrategia de desarrollo de Codelco se basa en la colaboración con sus trabajadores. En este ámbito, se suscribieron importantes acuerdos en la Alianza Estratégica - Fase III con la Federación de Trabajadores del Cobre, que se orientaron a temas como la seguridad en el trabajo, desarrollo de las personas, salud ocupacional, calidad de vida, competitividad y productividad. Asimismo, se lograron entendimientos divisionales para enfrentar el complejo escenario que presentará 2009, como consecuencia de la caída en el precio del cobre y las nuevas condiciones del mercado mundial.

En el ámbito de la sustentabilidad, hubo avances muy importantes, aunque tuvimos que lamentar la pérdida de cinco trabajadores en accidentes laborales, lo cual nos motivó a seguir tomando nuevas medidas y acciones para mejorar nuestro desempeño en seguridad. En ese sentido, todas las divisiones mantuvieron las certificaciones internacionales ISO 14001 y OHSAS 18.001; se exceptúa Ventanas, que se encuentra en proceso de implementación de esta última norma.

En materia de responsabilidad social, Codelco se posicionó en 2008 en el primer lugar del ranking de empresas nacionales que cada año elabora el centro de estudios MORI. En el marco del Programa Codelco Buen Vecino, las divisiones y centros de trabajo desarrollaron más de 100 proyectos en áreas principalmente asociadas a educación y medio ambiente. Esto demuestra la real preocupación de la Corporación por el desarrollo económico, social y cultural de las comunidades donde opera.

Codelco es y seguirá siendo una empresa clave para el desarrollo nacional, no sólo por los aportes directos que realiza al Estado, vía excedentes, y apoyos a las comunidades, sino también por la gran cantidad de encadenamientos productivos que genera. En 2008 llegó a tener más de 3.300 empresas en su Registro de Proveedores y Contratistas, por lo que fue también un motor fundamental para el desarrollo de otras actividades económicas.

Sin duda, 2009 nos plantea tremendos desafíos. La crisis ha golpeado con fuerza a la industria minera. Por eso hago un llamado a todos los ejecutivos, supervisores y trabajadores de la empresa, para que afrontemos con responsabilidad y compromiso el deber de entregar excedentes a todos los chilenos. Esto requiere un gran sacrificio de parte de todos, pero tenemos el desafío ético, porque nunca le hemos fallado al país. En ese sentido, y lo digo con gran orgullo, estoy seguro de que contribuiremos como siempre al bienestar de Chile.

Expreso también en estas líneas mi agradecimiento a los miembros del Directorio que me han acompañado a lo largo de este año en la conducción de Codelco, quienes actuando con celo, dedicación y profesionalismo, se han abocado en forma permanente al cumplimiento de sus altas responsabilidades.

También un especial reconocimiento a la administración de la Corporación, representada en su Presidente Ejecutivo, por la capacidad de gestión demostrada en los importantes avances y excedentes ya señalados, que se obtuvieron en este ejercicio, los que contribuirán a cimentar el desarrollo futuro de la empresa.

Finalmente, unas palabras de agradecimiento para los trabajadores de Codelco, por su compromiso con el crecimiento y desarrollo de la empresa, ya que nada de los recursos generados para Chile en estos años de bonanza del precio del cobre habría sido posible sin su participación y permanente dedicación a las labores que permiten extraer, procesar y comercializar el preciado mineral, que finalmente se traduce en bienestar para todos los chilenos. La capacidad de los trabajadores de Codelco es a toda prueba y confío plenamente en que la principal empresa del país seguirá transformando en riqueza, con esfuerzo, el mineral que la tierra guarda en sus entrañas.



Santiago González Larraín
Ministro de Minería



Carta del Presidente Ejecutivo

El 2008 fue un año complejo para Codelco, al igual que para el resto de la minería. La crisis financiera internacional provocó una rápida caída en el precio del cobre, que hasta agosto se transaba sobre 350 c/lb. El término del superciclo del mercado fue más abrupto de lo previsto y generó una fuerte disminución en los ingresos de las empresas, especialmente durante el último trimestre.

Sin embargo, Codelco logró generar excedentes por US\$ 4.970 millones, antes de impuestos y Ley Reservada, gracias a los resultados obtenidos durante los primeros 9 meses del año y a las medidas que adoptó cuando comenzaron a aparecer los efectos de la crisis sobre el precio de los metales.

De esta forma, desde 2006 la Corporación ha aportado al Estado US\$ 22.645 millones. En 2008 Codelco fue nuevamente la empresa chilena con mayores utilidades netas comparables: si se le aplica la misma tasa de tributación que a las compañías privadas, llegó a US\$ 3.953 millones.

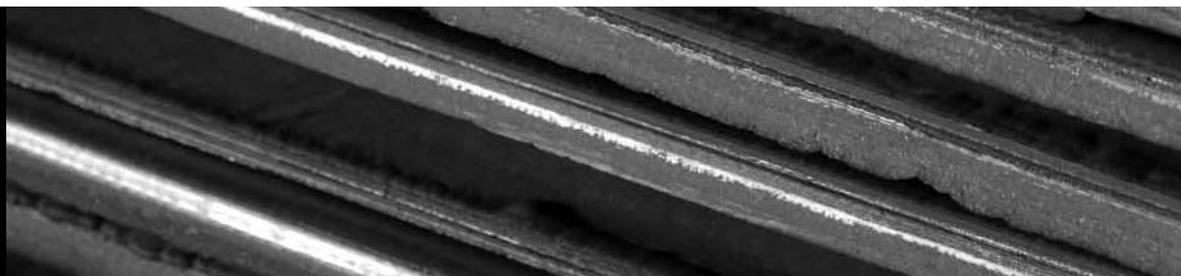
Estos buenos resultados fueron alcanzados a pesar de la disminución en la producción, que llegó a 1.548 miles de toneladas métricas de cobre fino (tmf), incluyendo su participación en El Abra. La reducción en la producción de cobre, de 117 mil toneladas métricas en comparación con 2007, se explica principalmente por la disminución en las leyes de los minerales tratados en planta debido al envejecimiento de los yacimientos. La ley promedio de los minerales explotados por Codelco bajó de 0,88% en 2007 a 0,78% en 2008.

A este factor se suman problemas en las operaciones a consecuencia de la violencia ejercida por un grupo de trabajadores de empresas contratistas y a factores climáticos. La menor producción fue compensada en parte con el inicio de operaciones del yacimiento Gabriela Mistral, en la región de Antofagasta, que durante el segundo semestre aportó 68 mil toneladas.

La caída en las leyes de los minerales explotados por la Corporación, junto con el incremento en el precio de los insumos principales, el ajuste de tarifas eléctricas y los efectos del IPC/ tipo de cambio, provocaron un aumento de los costos de producción. El costo neto a cátodo llegó a 119,6 centavos de dólar por cada libra de cobre, 32,6 centavos más que en 2007.

Durante 2008, la Corporación alcanzó la tasa de frecuencia global de accidentes más baja de su historia: 3,39 lesionados por millón de horas trabajadas (incluyendo trabajadores propios y de empresas contratistas). No obstante, debimos lamentar el fallecimiento de 5 trabajadores en accidentes laborales.

Por otra parte, durante el año Codelco realizó negocios con 2.516 proveedores de bienes y 1.535 proveedores de servicios, cuyos contratos alcanzan a US\$ 4.257 millones. El monto de negocios se incrementó en 11,5% con respecto a 2007, esencialmente por servicios asociados a las operaciones. El monto de negocios contratados a través de licitaciones públicas aumentó en un 68%.



Tan importante como los esfuerzos desplegados para obtener excedentes en beneficio de todos los chilenos, es la labor que está realizando la empresa para desarrollar todo su potencial minero. Por segundo año consecutivo la Corporación realizó inversiones que constituyen un récord histórico, alcanzado a US\$ 1.962 millones, recursos que aseguran su desarrollo futuro.

El hecho más significativo en este ámbito fue la entrada en operación de la Mina Gabriela Mistral, tras el término exitoso del proyecto Gaby. Junto con Radomiro Tomic, es una de las dos faenas mineras desarrolladas íntegramente por Codelco, desde su etapa de ingeniería hasta su construcción, puesta en marcha y producción. Con una inversión de US\$1.268 millones, producirá sobre 150 mil tmf por año.

También destacan progresos logrados en otros proyectos relevantes:

- De manera acelerada se inició el proyecto Explotación Sulfuros Radomiro Tomic, que permitirá transportar minerales sulfurados hasta las plantas concentradoras de Chuquicamata. También en Codelco Norte, terminó el estudio de prefactibilidad del proyecto Mina Ministro Hales (MMH) y se inició el de Chuquicamata Subterránea.
- En el yacimiento Gabriela Mistral se iniciaron las obras de la fase 2, que ayudará a aumentar la producción hasta 170 mil toneladas de cobre fino por año.
- Junto con avanzar la construcción del primer paso de la expansión de la División Andina a través del Proyecto Plan de Desarrollo Andina (PDA), concluyó el estudio de prefactibilidad del Proyecto Nueva Andina Fase II.
- En Teniente, finalizó el estudio de prefactibilidad del Proyecto Nuevo Nivel Mina y se avanzó en las obras del proyecto Pilar Norte, que reemplazará la producción de otros sectores de la mina en vías de agotamiento.
- Comenzó la construcción de la planta de GNL en Mejillones, en sociedad con Suez Energy, orientado a asegurar el suministro eléctrico en la zona norte del país. Adicionalmente, se continúa el proceso de licitación internacional de suministro eléctrico para las divisiones conectadas al SIC.
- En el área de sustentabilidad, a comienzos de 2008 entró en operaciones la Planta de Abatimiento de Molibdeno, única en el mundo en su tipo, que ayudará a cumplir la norma ambiental en las aguas claras del embalse Carén.

Apuntando al más largo plazo, destacan los progresos logrados en el ámbito de la Base Minera y las Exploraciones. En 2008 los recursos geológicos demostrados registran un incremento de 9% y las reservas mineras (probadas y probables) aumentaron en 20%. De esta forma, Codelco acumula el 17% de las reservas mundiales de cobre y sus yacimientos aseguran una vida útil de más de 70 años.

Entre los hechos destacados en este ámbito están la confirmación del descubrimiento del cuerpo mineralizado Casualidad, del tipo Cu-Fe-Au, en la II Región, los primeros resultados de sondajes favorables en el sector La Americana del Distrito Andina y la venta de activos generados por la exploración en Brasil.



Codelco invirtió durante 2008 más de US\$ 50 millones en investigación e innovación tecnológica. Sin perder de vista la optimización de sus operaciones actuales, se mantuvo el énfasis en la búsqueda de soluciones tecnológicas para satisfacer desafíos de Codelco que no cuentan con respuestas en el mercado. Entre los principales programas cabe destacar los de Minería Subterránea, Minería a Cielo Abierto, Procesamiento de Minerales, Plan en Fundición y Refinería, Biolixiviación de Minerales Sulfurados, Minería In Situ y Robotización.

La estrategia de negocios de Codelco se desarrolla sobre la base de la cooperación con los trabajadores. En 2008 se realizaron cuatro procesos de negociación colectiva, todos sin conflictos y bajo la modalidad anticipada.

Junto con ello, en el marco de la Alianza Estratégica, se lograron importantes acuerdos entre la administración y los trabajadores, representados por sus dirigentes sindicales: fortalecimiento del sistema de gestión de Codelco y reimpulso de la herramienta gestión participativa directa; implantación de un nuevo sistema de gestión de tiempo; implementación del Sistema de Gestión del Desempeño; implementación de la formación permanente; lineamientos para el desarrollo de la ergonomía en Codelco; lineamientos para la consolidación de la política de alcohol, drogas y tabaco, y capacitación sobre seguridad y salud en el trabajo para dirigentes sindicales, sindicatos y Comités Paritarios de Higiene y Seguridad. A estos acuerdos se suma el documento conjunto sobre recomendaciones de mejores prácticas.

En el área de aseguramiento de profesionales de excelencia y Desarrollo de las Personas, destacan entre los principales logros:

- Participación en ferias laborales universitarias y firma de convenios de colaboración con las principales universidades del país que imparten carreras relacionadas con la minería, geología y metalurgia.
- Inicio del Programa Corporativo de Graduados.
- Implementación de prácticas laborales con equidad de género, comprometidas con el Servicio Nacional de la Mujer (Sernam).
- Continuación de la identificación, acreditación y desarrollo de competencias y alineamiento del desempeño individual con la estrategia organizacional y los procesos de movilidad interna.
- Inversión de cerca de US\$13 millones en programas de capacitación. Los recursos financiaron 6.240 actividades de formación asociadas a los Planes de Desarrollo Individual, con 47.903 participantes y 603.519 horas persona de instrucción.
- En agosto de 2008 se realizó el lanzamiento oficial de la Carrera Experta a nivel Corporativo.

Desde hace ya varios años, Codelco definió la sustentabilidad como una de las palancas claves de su estrategia de desarrollo, incorporando medio ambiente, eficiencia en el uso de agua y energía, responsabilidad social y gestión comunitaria y desarrollo de mercados.



Con la excepción de Ventanas, que está en proceso de certificación de la norma OHSAS 18001, todas las divisiones de Codelco, la Casa Matriz y la Gerencia Corporativa de Exploraciones cumplen con las normas establecidas en la ISO 14001 y OHSAS 18001.

En el ámbito del desempeño ambiental, destacan:

- Retiro y traslado voluntario, a disposición final externa autorizada, de polvos y residuos arsenicales en las divisiones Salvador, Ventanas y El Teniente.
- Impulso a programas de mejoramiento operacional e inversiones para garantizar el cumplimiento pleno y continuo del DS 90 en todas las divisiones, incluyendo las aguas de contacto.
- Inversiones por más de US\$ 50 millones en proyectos ambientales, principalmente asociados al manejo de tranques de relaves, recirculación de aguas de drenaje, planta de abatimiento de molibdeno, residuos líquidos y sólidos, y sustancias peligrosas.
- Participación, a través del Consejo Minero, en el proceso de elaboración de una normativa que obliga a evaluar ambientalmente los proyectos que puedan afectar a glaciares, la que fue aprobada en noviembre de 2008.
- Aporte al trabajo de la Asociación Internacional del Cobre (ICA) en el desarrollo de un Inventario de Ciclo de Vida representativo de la industria, lo que permitirá, durante 2009, generar un valor promedio de Huella de Carbono para el Cobre (Gases de Efecto Invernadero).
- Elaboración de un Plan de Cierre de Faenas para todas las divisiones y para su filial GABY S.A.

Finalmente, en relación con el tema de partes interesadas y opinión pública, Codelco es la primera empresa minera en Chile con un Reporte de Sustentabilidad con calificación GRI A+. Junto con ello, distintos estudios ratifican la posición de liderazgo de la Corporación en la opinión pública. La encuesta Mori de Responsabilidad Social, que se realiza en distintos países, confirmó que los chilenos siguen considerando a Codelco como la empresa más responsable socialmente.

Estos logros y avances, la superación frente a los problemas, no serían posibles sin el aporte de las mujeres y hombres de Codelco. Cada uno de ellos está consciente de la tremenda responsabilidad que significa trabajar en la principal empresa y en la que más contribuye con el desarrollo de Chile. Quiero reconocer su esfuerzo y lealtad que estoy seguro nos permitirán seguir generando recursos, incluso en época de crisis.

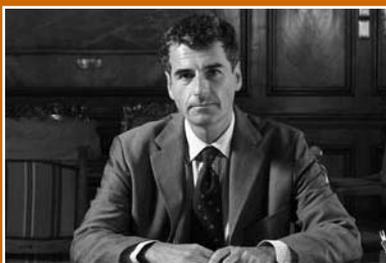
Hoy estamos contribuyendo con todo nuestro trabajo para superar las dificultades del presente, pero sin descuidar el futuro. Ese es nuestro compromiso con Codelco, con el país y con los chilenos.



José Pablo Arellano Marín
Presidente Ejecutivo



Directorio



Directores

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

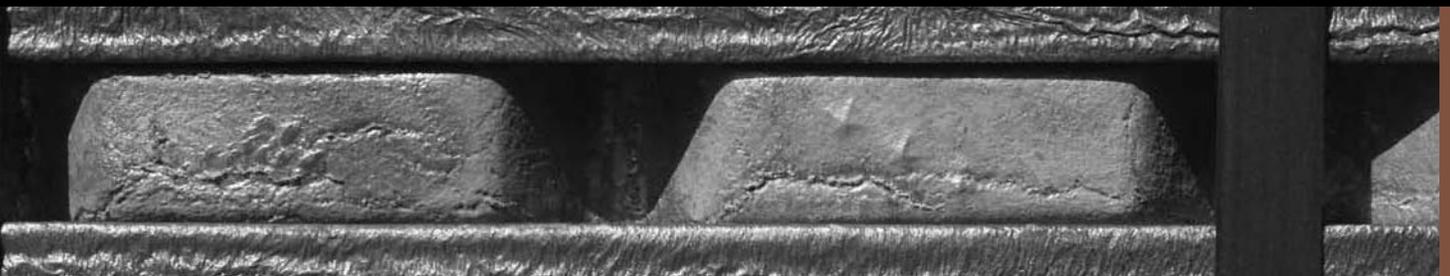
Representante de S.E.
Presidenta de la República
General Inspector de Carabineros
Abogado,
Universidad de Chile.
RUT: 6.866.126-9

Raimundo Espinoza Concha

Representante de la Federación
de Trabajadores del Cobre
Técnico Electricista,
Universidad Técnica de Antofagasta.
RUT: 6.512.182-4

Jorge Candía 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
 Julio Cifuentes Vargas
 Ingeniero Civil de Minas
 RUT: 4.486.336-7



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

* Daniel Trivelli Oyarzún se desempeñó como Gerente General de División Andina hasta el 9 de enero de 2009.



Vicepresidente
Corporativo de
Servicios Compartidos

Vicepresidente
Corporativo
de Proyectos

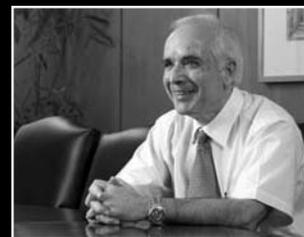
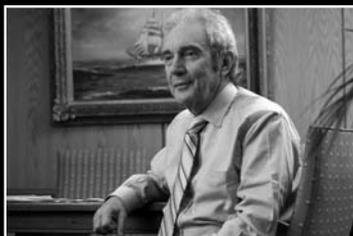
Gerente General
División Ventanas

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

* Daniel Barría Iroumé se desempeñó como Vicepresidente Corporativo de Servicios Compartidos hasta el 31 de octubre de 2008.





Antecedentes relevantes

(Millones de US\$)	2004	2005	2006	2007	2008
Ventas	8.204	10.491	17.077	16.988	14.425
Excedentes antes de impuestos	3.301	4.901	9.215	8.460	4.970
Pagos al fisco	3.009	4.442	8.334	7.933	6.829
Activo total	8.833	10.739	13.033	15.186	13.707
Pasivo total (*)	5.961	7.798	8.505	10.442	9.831
Patrimonio	2.872	2.941	4.528	4.744	3.876
Incorporación de activos fijos	893	1.845	1.219	1.605	1.975
Producción de cobre (miles de toneladas métricas finas) (1)	1.840	1.831	1.783	1.665	1.548
Empleo directo (al 31 de diciembre)					
Personal propio	16.778	17.880	17.936	18.211	19.300
Contratistas de operación y servicios	19.929	24.951	24.028	26.210	23.171
Contratistas de inversión	8.683	12.601	8.620	17.079	15.627
Precio del cobre (¢/lb) (BML cátodos grado A)	130,1	167,1	305,3	323,2	315,3

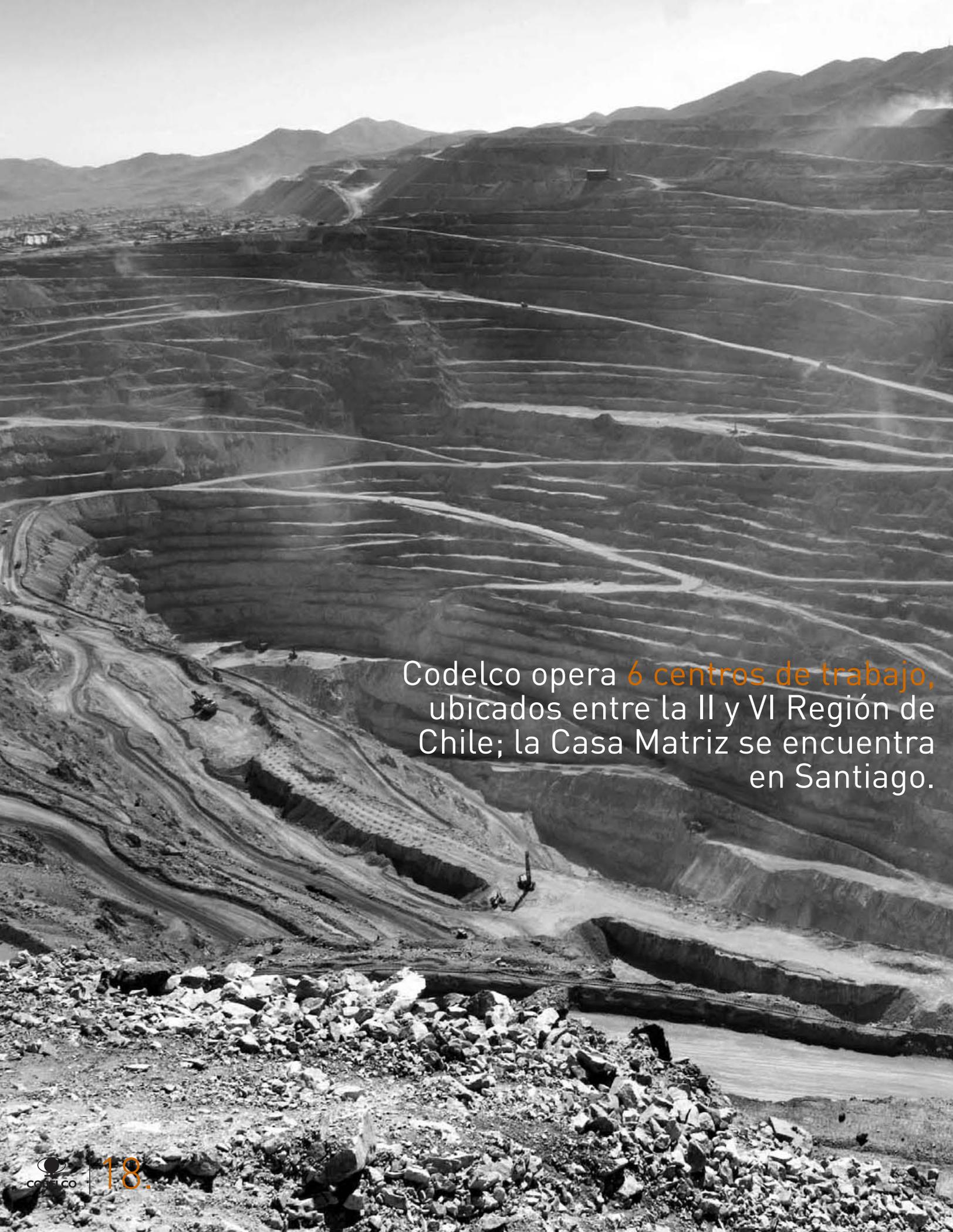
(*) Incluye interés minoritario.

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



"Hoy es un día luminoso porque inauguramos un nuevo yacimiento de Codelco. Desde el histórico 11 de julio de 1971, día de la nacionalización del cobre, sólo dos nuevos yacimientos de Codelco han entrado en operaciones: Radomiro Tomic, hace 13 años, y ahora Gabriela Mistral".

Michelle Bachelet / Presidenta de la República de Chile,
9 de diciembre, inauguración Mina Gabriela Mistral.



Codelco opera 6 centros de trabajo, ubicados entre la II y VI Región de Chile; la Casa Matriz se encuentra en Santiago.

División Codelco Norte

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	755.258 toneladas métricas de cobre fino.
Cash cost directo (C1)	67,9 ¢/lb.
Dotación propia	8.621 personas al 31 de diciembre de 2008.





División Salvador

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	42.682 toneladas métricas de cobre fino.
Cash cost directo (C1)	150,7 ¢/lb.
Dotación propia	1.584 personas al 31 de diciembre de 2008.





N°02

5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 18 17

División Ventanas

Actividad
Operación

Fundición y refinación.
Desde 1964, fundición; y desde 1966, refinación
electrolítica.

Ubicación
Productos

Puchuncaví, V Región de Valparaíso.
Cátodos de cobre, lingotes de oro y granallas
de plata.

Dotación propia

1.137 personas al 31 de diciembre de 2008.





División Andina

Tipo de explotación	Mina subterránea y a rajo abierto.
Operación	Desde 1970.
Ubicación	Los Andes, V Región de Valparaíso.
Producto	Concentrado de cobre.
Producción	219.554 toneladas métricas de cobre fino.
Cash cost directo (C1)	70,7 ¢/lb.
Dotación propia	1.607 personas al 31 de diciembre de 2008.





División El Teniente

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	381.224 toneladas métricas de cobre fino.
Cash cost directo (C1)	54,7 ¢/lb.
Dotación propia	5.287 personas al 31 de diciembre de 2008.





TAKRAF

Minera Gaby S.A.

Tipo de explotación	Mina a rajo abierto.
Operación	Desde 2008.
Ubicación	Sierra Gorda, II Región de Antofagasta.
Productos	Cátodos electroobtenidos.
Producción	67.732 toneladas métricas de cobre fino.
Cash cost directo (C1)	111,9 ¢/lb.
Dotación propia	351 personas al 31 de diciembre de 2008.





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\$ 13.707 millones y un patrimonio que a fines de 2008 ascendió a US\$ 3.876 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 Chuquicamata 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 es una empresa de clase mundial, con las mayores reservas de cobre del mundo, un conocimiento y tecnologías avanzadas y una organización y modelo de negocios que incentivan la creación de valor.



Codelco sustenta su liderazgo mundial en la industria del cobre sobre la base de seis grandes pilares:

Presencia líder: En 2008, Codelco produjo 1.547.705 toneladas métricas de cobre fino, considerando su participación en El Abra. Esta cifra equivale al 10,2% de la producción mundial de cobre refinado.

Además, la Corporación es una de las primeras compañías del mundo en producción de molibdeno, con un total de 20.525 toneladas métricas finas en 2008.

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.

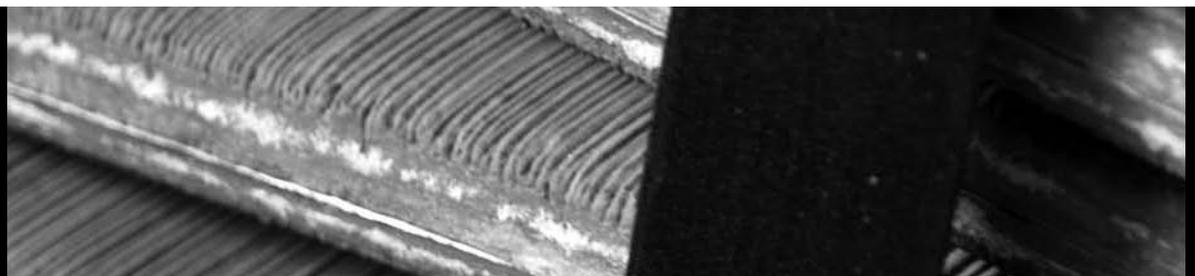
Investigación e innovación tecnológica: La investigación, el desarrollo de tecnologías y su incorporación a los procesos productivos, constituyen pilares que sustentan la competitividad de la empresa.

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 2008, el EBITDA alcanzó la cifra de US\$ 6.233 millones.

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

Durante el año 2008, el cash cost directo (C1) de Codelco llegó a 70,2 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.



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.

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.

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, 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.

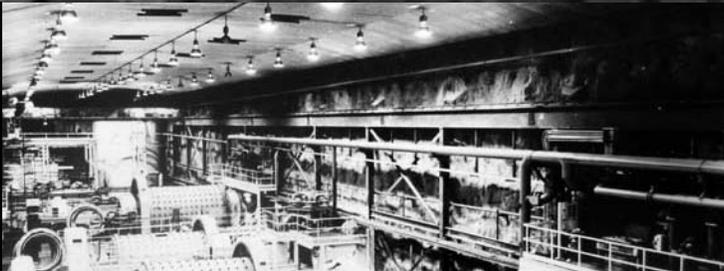
Fiscalización

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.



“La industria del cobre es y seguirá siendo una actividad fundamental para Chile y Codelco, en particular, se transformó en la empresa símbolo de la capacidad institucional y política y de la valentía moral de los chilenos cuando tomamos la decisión de nacionalizarla”.

Ricardo Núñez / senador,
presidente de la Comisión de Minería y Energía del Senado.



Historia

Las culturas indígenas que habitaban en la época precolombina lo que hoy es Chile, utilizaron el cobre para la elaboración de distintas herramientas. Desarrollaron metalurgias elementales que les permitieron explotar y trabajar este metal, incluso para producir aleaciones. Desde entonces hasta la actualidad, el cobre se ha mantenido como un producto fundamental de nuestra economía y, más aún, como parte de nuestra historia y cultura.

La explotación del metal rojo se mantuvo como una pequeña industria durante la colonia. En 1810, año de la Independencia, Chile produjo 19.000 toneladas del mineral. Entre 1820 y 1900, el país produjo 2 millones de toneladas de cobre y fue, durante un tiempo, el primer productor y exportador mundial.

A fines del siglo XIX comenzó un período de decadencia, debido al gran impacto del salitre, que acaparaba el interés y las inversiones, y al agotamiento de los yacimientos de alta ley. En 1897 se produjeron apenas 21.000 toneladas de cobre.

A comienzos del siglo XX se iniciaron inversiones en El Teniente y Chuquibambilla por parte de empresas norteamericanas. Chile tenía en esos años una participación reducida en la gran minería del cobre.

En 1951 se firmó el Convenio de Washington, que permitió a Chile disponer del 20% de la producción de cobre, posibilitando al Gobierno chileno a aumentar los ingresos provenientes de la actividad cuprífera.

En 1955, el Senado dictó una serie de leyes cuyo objetivo era garantizar un ingreso mínimo al Estado chileno y fomentar la inversión por parte de las grandes compañías del rubro minero.

El 5 de mayo del mismo año se creó el Departamento del Cobre, un organismo estatal cuyas labores consistían en fiscalizar y participar en el mercado del metal rojo a nivel internacional.



La Chilenización

En 1966 se dictó la Ley N° 16.425, que autorizó la creación de sociedades mixtas entre el Estado de Chile y las compañías extranjeras productoras de cobre. En dichas sociedades mixtas, el Estado chileno debía tener como mínimo un 25% de la propiedad de los yacimientos en manos de las compañías extranjeras.

En 1967, las minas El Teniente, Chuquicamata y Salvador se convirtieron en sociedades mixtas, por lo que la entonces Corporación Nacional del Cobre adquirió el 51% de la propiedad de ellas. El 49% restante permaneció en manos de las antiguas propietarias: Braden Copper Company, subsidiaria de la Kennecott Corporation, en el caso de El Teniente; y Anaconda Copper Company, en el caso de Chuquicamata y Salvador.

Con respecto a Andina y Exótica, en 1967 pasaron a propiedad de la Corporación Nacional del Cobre en un 25%, quedando el resto en poder de Cerro Corporation y de Anaconda, respectivamente.

La Nacionalización

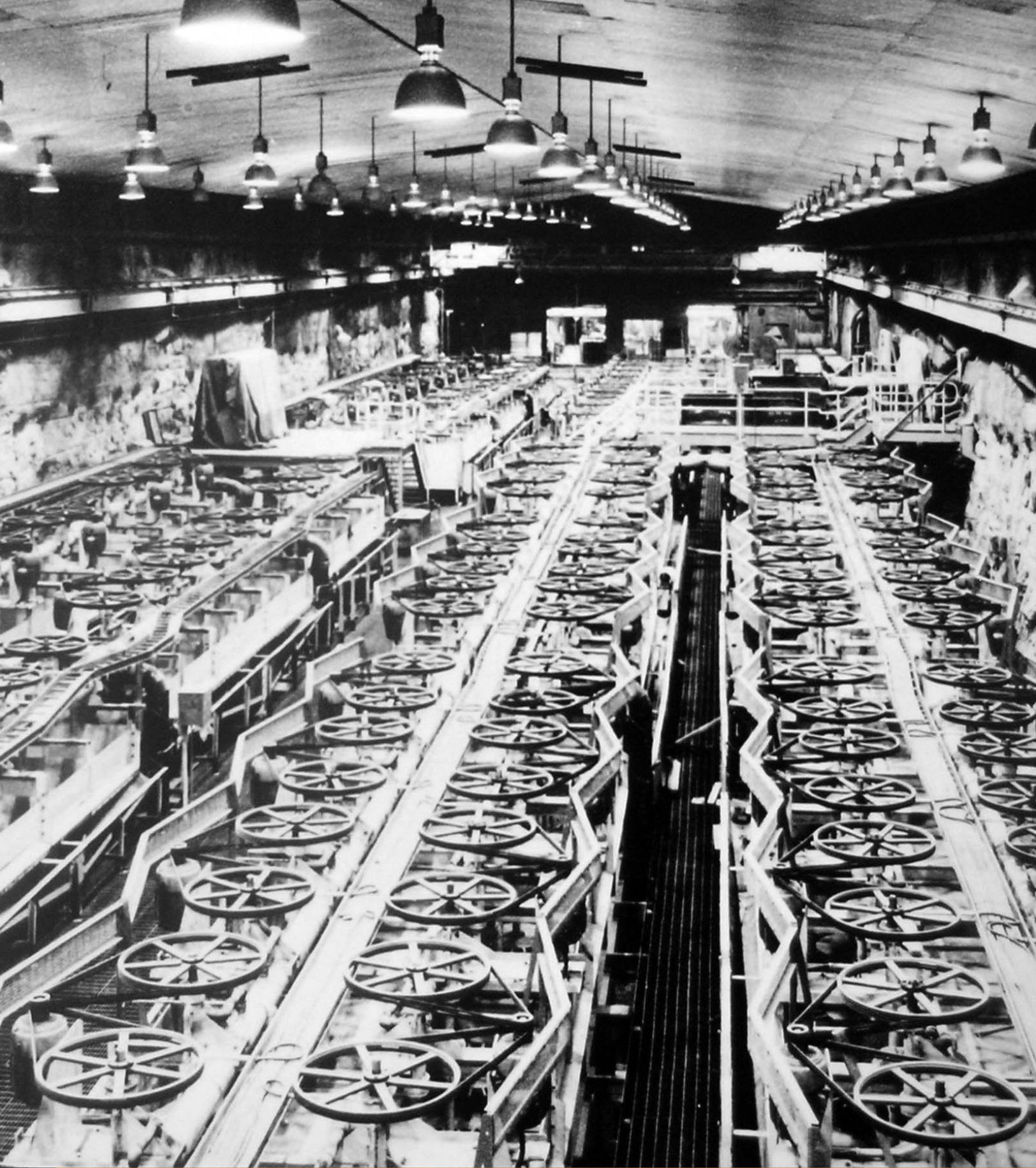
En 1971, a través de la modificación del Artículo 10 de la Constitución, se introdujo la posibilidad de nacionalizar la gran minería del cobre. La misma reforma constitucional agregó una disposición transitoria que establecía que: "por exigirlo el interés nacional y en ejercicio del interés soberano 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 las empresas extranjeras, que constituyen la gran minería del cobre".

A través de esta modificación constitucional, pasaron a dominio nacional todos los bienes de las empresas mencionadas y se crearon cinco sociedades colectivas del Estado para administrar dicha riqueza.

El 1° de abril de 1976 se creó la Corporación Nacional del Cobre de Chile, Codelco Chile, a través del Decreto de Ley N° 1.350, que asumió la administración de los yacimientos nacionalizados. A consecuencia de ello, se agruparon las sociedades existentes en una sola empresa, minera, industrial y comercial, con personalidad jurídica y patrimonio propio, de duración indefinida, que se relaciona con el Gobierno a través del Ministerio de Minería.

En 1997 se inauguró Radomiro Tomic, primer yacimiento puesto en operación íntegramente por Codelco. En el año 2002, las entonces divisiones Radomiro Tomic y Chuquicamata se integraron para formar la División Codelco Norte. En el año 2003, la Corporación logró la mayor producción de su historia, con 1.840 miles de toneladas métricas de cobre fino. En mayo de 2008, finalizó con éxito el Proyecto Gaby, convirtiéndose en la segunda faena minera desarrollada por Codelco desde su ingeniería y construcción hasta su puesta en marcha y producción.



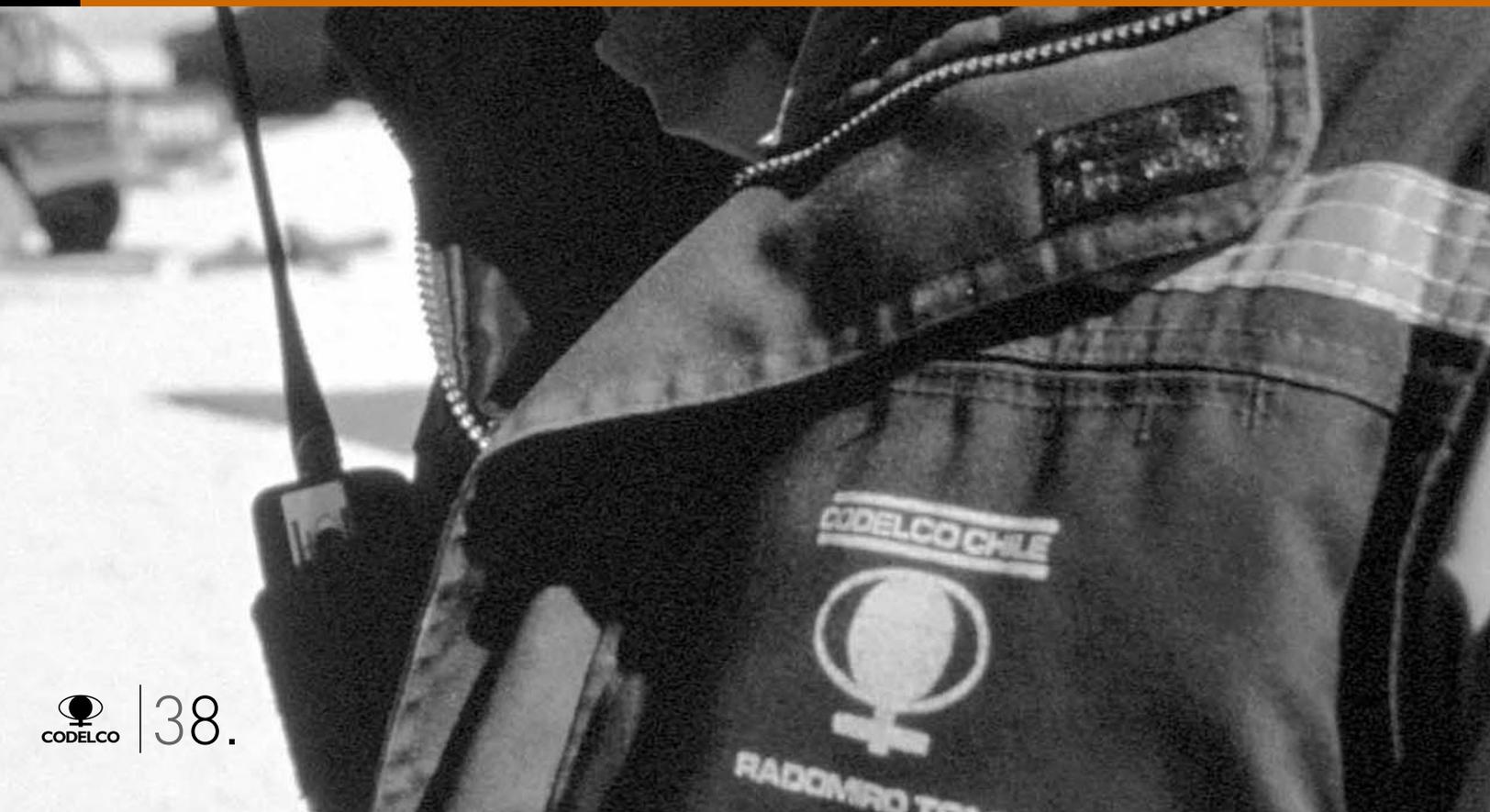


“Los aportes de Codelco son materiales y simbólicos. En el primer caso se trata de una de las principales fuentes de extracción de riqueza; en el segundo caso, es el emblema de la nacionalización de los recursos y la demostración de que es completamente factible que el Estado tome en sus manos una producción a gran escala”.

Sonia Montecinos / Directora Centro Interdisciplinario de Estudios de Género.
Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Chile.



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 Negocio y Desarrollo

Codelco elabora anualmente su Plan de Negocio y Desarrollo, que contiene una proyección de la empresa 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 y que, de acuerdo con el plan minero, se requieren para explotar todos los recursos y reservas mineras que sustentan Codelco. Incorpora también las restricciones de mercado, de recursos minerales, estratégicas, ambientales, financieras, técnicas, contractuales y de otra naturaleza que enfrenta el sector minero, así como el nivel de riesgo que se ha decidido asumir.

El Plan de Negocio y Desarrollo, especialmente en sus primeros cinco años, representa la mejor estimación de los flujos futuros de la Corporación y, en este sentido, constituye un compromiso con el dueño.

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. Si presentan un interés económico y perspectivas razonables de una eventual extracción, se denominan recursos minerales.

Por su parte, las reservas representan la fracción del recurso mineral medido e indicado y que es económicamente extraíble de acuerdo a un escenario productivo, tecnológico y de sustentabilidad, inserto en un Plan Minero.

Desde 2005, Codelco estableció un criterio de clasificación de recursos para sus yacimientos sobre la base de tres fundamentos: calidad de datos, continuidad geológica y confianza en la estimación. De esta forma se establecen medidas globales, que son consistentes para las distintas divisiones, y permiten un seguimiento comprensible y auditable del proceso de categorización. Este criterio considera como mínimo un sondeo para definir un recurso como inferido.

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



“La Corporación entrega a todos los chilenos la seguridad de contar con un aporte económico y social (generación de empleo) que nos permite avanzar a paso firme hacia el desarrollo del país”.

Carmina Lapuente / ingeniero civil químico,
Programa de Graduados, Fundación Chuquicamata.

Inventario de recursos geológicos

A ley de corte 0,2% CuT / al 1 de enero de 2008

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	1.727	0,755	2.950	0,590	4.677	0,651	12.611	0,477	17.287	0,524	90,6
Salvador	522	0,560	638	0,440	1.160	0,494	1.365	0,411	2.526	0,449	11,3
Andina	2.234	0,814	2.025	0,685	4.259	0,753	12.650	0,588	16.908	0,629	106,4
El Teniente	2.807	0,827	3.128	0,585	5.934	0,699	10.963	0,476	16.898	0,554	93,7
Minera Gaby S.A.	362	0,433	279	0,351	641	0,397	554	0,328	1.195	0,365	4,4
Total	7.652	0,770	9.019	0,592	16.671	0,674	38.142	0,509	54.814	0,559	306,5

Inventario de material quebrado y stock

A ley de corte 0,0% CuT / al 1 de enero de 2008

Divisiones	Recursos quebrado / stock		
	Mineral (Mt)	Ley Cu (%)	Cu fino (Mt)
Codelco Norte	1.157	0,244	2,8
Salvador	1.214	0,205	2,5
Andina	189	0,717	1,4
El Teniente	2.264	0,552	12,5
Total	4.824	0,397	19,2

El Plan de Negocio y Desarrollo se realiza sobre la base de un plan minero para toda la vida de la mina (*life of mine*). En consecuencia, contempla a todos los recursos minerales económicamente explotables, incluyendo aquellos que no califican como reserva probada o probable, ya que los estudios que los soportan aún no han sido completados. Esto ocurre en forma gradual y creciente a través del tiempo, siempre precedido de reservas probadas y probables. Con ello se cumple con los criterios establecidos en códigos de valorización.



Recursos minerales Plan de Negocio y Desarrollo 2009 (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	1.158	0,798	1.482	0,666	2.640	0,723	2.093	0,736	4.734	0,729	34,5
Salvador	23	0,651	14	0,603	36	0,633			36	0,633	0,2
Andina	1.327	0,878	961	0,743	2.289	0,821	3.492	0,745	5.780	0,775	44,8
El Teniente	668	1,108	946	0,926	1.613	1,001	2.437	0,839	4.050	0,904	36,6
Minera Gaby S.A.	336	0,442	235	0,371	571	0,412	19	0,300	590	0,409	2,4
Total	3.512	0,852	3.638	0,734	7.150	0,792	8.041	0,770	15.190	0,780	118,5

Recursos material quebrado y stock Plan de Negocio y Desarrollo 2009

Divisiones	Recursos quebrado / stock		
	Mineral (Mt)	Ley Cu (%)	Cu fino (Mt)
Codelco Norte	641	0,252	1,6
Salvador	12	0,587	0,1
Andina	189	0,717	1,4
El Teniente	625	0,617	3,9
Total	1.468	0,470	6,9

La producción de los primeros períodos se sustenta casi exclusivamente en reservas probadas y reservas probables, aunque se acepta la inclusión de material quebrado o stock en los planes mineros, previo análisis del origen y de las características de estos materiales.

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.



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	749	0,902	6,8	1.727	0,626	10,8	2.476	0,709	17,6
Salvador	23	0,651	0,1	14	0,603	0,1	36	0,633	0,2
Andina	923	0,893	8,2	1.057	0,761	8,0	1.980	0,822	16,3
El Teniente	668	1,108	7,4	946	0,926	8,8	1.613	1,001	16,1
Minera Gaby S.A.	336	0,442	1,5	235	0,371	0,9	571	0,412	2,4
Total	2.698	0,890	24,0	3.978	0,718	28,6	6.677	0,787	52,6

Los recursos geológicos de 2008 disminuyeron 2%; en tanto, el material quebrado y stock tuvo un aumento de 1% respecto de los recursos de 2007.

Por su parte, los recursos geológicos demostrados tuvieron un incremento de 9%, debido a un aumento de 15% en Codelco Norte y 22% en Andina, dado por un mayor reconocimiento con sondajes y respectivos cambios de categorías, de recursos inferidos a recursos indicados y/o medidos.

Los recursos minerales (Plan de Negocio y Desarrollo 2009), que incluyen recursos minerales identificados y material quebrado/stock, tuvieron una variación positiva de 6% respecto del Plan 2008, por efecto de actualizaciones en los planes mineros realizados en las diferentes divisiones. Con respecto a las reservas (probadas y probables), éstas aumentaron 20% por la transformación de recursos minerales en reservas, principalmente en División Andina con 48% y Codelco Norte con 26%.



Exploración minera

Durante 2008, Codelco confirmó su primer descubrimiento de un yacimiento tipo Cu-Fe-Au, a partir de un programa de exploración básica en la II Región.

La exploración minera de Codelco cerró en 2008 con resultados favorables en la identificación de nuevos recursos mineros en Chile, en medio de una fuerte crisis económica que significó la caída vertiginosa de los precios de los metales y que avizora una severa contracción de la inversión en la exploración a nivel global.

Durante el año se puso término al ciclo expansivo de seis años del gasto de exploración en el mundo, que llegó al récord de US\$ 13,2 billones, un tercio más que en 2007. Chile conservó el séptimo lugar en el ranking mundial, con un crecimiento cercano a 50%. En la exploración por cobre, que también alcanzó el tope de la inversión en este ciclo de altos precios del metal, Codelco mantuvo el nivel de gasto de US\$ 35 millones, preferentemente en Chile.

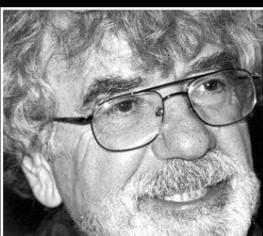
Entre los hechos destacados del año están la confirmación del descubrimiento en la II Región del cuerpo mineralizado Casualidad, del tipo Cu-Fe-Au; los primeros resultados favorables de sondajes en el sector La Americana en el Distrito Andina, y la venta de activos generados por la exploración en Brasil por MUS\$ 12,95.

Codelco impulsó el traspaso de concesiones mineras a Enami, proceso que está regulado por la Ley N° 19.137. Un total de 117.000 hectáreas, que amparan prospectos con algunas indicaciones de mineralización de interés para pequeños mineros, se encuentran en distintas etapas de autorización y se localizan mayoritariamente entre la II y III Región.

En relación con la innovación, desarrollo y transferencia tecnológica de apoyo a la exploración, Codelco tiene programas propios y en colaboración con organismos e instituciones nacionales y extranjeras, como la Universidad de Louisiana, en Estados Unidos; la Universidad libre de Berlín; la Universidad de Chile, y la Universidad de Santiago.

También participó en programas científicos en Chile, como los Proyectos Anillo y Fondef de Conicyt; y en el extranjero, en programas multiempresas, como AMIRA, y el desarrollo de un proyecto piloto de determinación probabilística de blancos de exploración en la Cordillera de Domeyko, sobre la base de toda la información existente.

Siguiendo el lineamiento corporativo de desarrollar capacidades para la búsqueda de oportunidades internacionales, durante 2008 se estableció un monitoreo metódico de oportunidades de negocios en exploración, con énfasis en el área andina de Sudamérica y Centroamérica.



“Codelco aporta energía económica y productiva al país. Pero su mayor aporte es la fortaleza y coraje de las personas que día a día hacen de Codelco la comunidad humana que es y ha sido en la historia de nuestro país”.

Humberto Maturana /médico, biólogo, filósofo natural,
Ph.D. en Biología, Universidad de Harvard.

Controladas bajo sistemas de gestión certificados con normas ISO 14001 y OHSAS 18001, las actividades de exploración tuvieron resultados destacados en el ámbito ambiental, de seguridad, salud ocupacional y relaciones con la comunidad. El más significativo fue que durante 2008 no se registraron accidentes con lesiones a las personas con tiempo perdido.

Chile

Las actividades de exploración por depósitos tipo Cu-Fe-Au en el área Sierra Overa (II Región) confirmaron el descubrimiento y aumento de los recursos geológicos de los cuerpos mineralizados Casualidad y Virgo. En conjunto, ambos suman cerca de 400 millones de toneladas de mineral, recursos con leyes de cobre cercanas a 0,6%, de las que cerca de 100 millones de toneladas de mineral corresponden a óxidos.

Codelco identificó otras áreas de interés en Sierra Overa, cuya exploración podría sumar nuevos recursos en un distrito minero en el que se ubican también minas y proyectos de otras empresas de perfil mediana minería (como Centenario, Altamira y Franke). Sierra Overa se localiza a unos 60 kilómetros al noroeste de la ciudad de El Salvador y a 65 kilómetros de Tal Tal, siendo un antiguo distrito donde se extraía oro.

A mediados de año, sobre la base de los resultados del Cluster Sierra Overa, Codelco hizo uso de la opción de compra que mantenía con Enami por el prospecto Virgo, localizado a 5 kilómetros del yacimiento Casualidad, por un valor de US\$ 1,5 millones.

En la exploración nacional se mantuvo el énfasis en los distritos definidos en el entorno de las operaciones de la empresa. Se renovó la base de información y la generación de nuevas posibilidades de exploración, mediante el levantamiento de mapas geológicos de detalle en el Distrito Codelco Norte.

En el prospecto La American del Distrito Andina, se realizaron sondajes de exploración desde superficie y subterráneos. Estas perforaciones entregaron intersecciones mineralizadas con leyes favorables de cobre y molibdeno, que se interpretan como parte de un nuevo cuerpo mineralizado de gran tamaño, que se extendería en profundidad al sur del cuerpo Sur-Sur.

Para la definición de nuevos prospectos se avanzó en la generación de áreas, utilizando nuevos conceptos geológicos y aplicando varias tecnologías de búsqueda. Durante 2008 se perforaron más de 70 mil metros de sondajes, distribuidos en los programas de exploración básica que cubren áreas seleccionadas del norte y centro del país, principalmente en los entornos divisionales.



Asociaciones de exploración minera

Codelco mantiene asociaciones con terceros en propiedad minera corporativa. Está vigente la sociedad contractual minera Sierra Mariposa, con participación mayoritaria de la empresa Barrick.

Otras asociaciones en Chile, en proceso de aprobación, son: Pasaca y Exploradora, con Rio Tinto; Puntilla-Galenosa, con Pucobre; y Anillo, con Fortune Valley Resources Inc.

Asociaciones de exploración

En Chile*	Socio	Tipo
Pasaca	Rio Tinto (Inglaterra)	Cobre
Exploradora	Rio Tinto (Inglaterra)	Cobre
Anillo	Fortune Valley (Canadá)	Oro
Puntilla - Galenosa	Pucobre (Chile)	Cobre
En el exterior		
Gradaus	Barrick (Brasil)	Cobre / oro

* En proceso de aprobación.

México

Al término del primer trimestre de 2008, reconociendo que no se había encontrado un yacimiento que satisfaga los requerimientos de Codelco, la Corporación dio término al programa de exploración en México en el marco de la sociedad Pecobre. En diciembre, Codelco vendió el 49% de su participación al socio Minas Peñoles S.A. de C.V.

Brasil

De acuerdo a los lineamientos de la exploración corporativa, las actividades 2008 se focalizaron en la búsqueda de oportunidades y en completar los trabajos prospectivos en las áreas más promisorias de la propiedad minera de Codelco en Brasil. Este país se mantiene entre los principales destinos de la inversión en exploración de Latinoamérica.





Durante 2008, se priorizó la evaluación de la propiedad minera de Codelco-Brasil, que tuvo como resultado la reducción en un 41% de las hectáreas de concesiones mineras con respecto al año 2007. También se evaluaron oportunidades en los estados de Sao Paulo y Pará.

En tanto, en la asociación con Anglo American se continuó con la evaluación de los tres bloques de propiedades en exploración, uno de los cuales fue descartado en el período. Durante 2009 se completarán los trabajos en los dos bloques restantes, y se evaluará incorporar al *Joint Venture* nuevas áreas del distrito minero Carajas, el más importante para la exploración de cobre en Brasil.

Venta de prospectos

Codelco Brasil concluyó la venta de los prospectos de níquel y su participación en la sociedad Mineracao Vale do Curaca S.A., por un total de MUS\$ 12,95.



Inversiones y proyectos

Minera Gabriela Mistral S.A.

El hecho más significativo de 2008 fue la entrada en operación de la mina Gabriela Mistral, luego del fin del proyecto Gaby. El 19 de mayo, la Minera Gaby S.A., empresa que pertenece 100% a Codelco, produjo su primera partida de cátodos electrorrefinados.

De esta forma, Radomiro Tomic y la Mina Gabriela Mistral se convirtieron en las dos faenas mineras desarrolladas íntegramente por Codelco, desde su ingeniería y construcción, hasta su puesta en marcha y producción.

El proyecto tuvo una inversión de US\$ 1.268 millones y una ejecución dentro del plazo establecido. Tiene una capacidad de producción de 150 mil toneladas de cobre fino por año en cátodos de alta pureza.

Adicionalmente, se encuentra en desarrollo el **Proyecto Gaby - Fase II**, cuya meta es aumentar la capacidad de producción hasta 170 mil toneladas de cobre fino hacia el año 2011.

División Codelco Norte

En agosto de 2008 comenzó la ejecución del proyecto **Explotación Sulfuros Radomiro Tomic**, bajo la modalidad de emergencia. Se trata de un sistema de chancado y traspaso de material para transportar minerales sulfurados del yacimiento Radomiro Tomic hasta las plantas concentradoras de Chuquicamata, ubicadas a 8,2 kilómetros de distancia. Requiere de una inversión de US\$ 382 millones y, a partir de su puesta en marcha en 2010, producirá 160 mil toneladas de cobre fino anuales.

Por otra parte, en octubre de 2008 se terminó el estudio de prefactibilidad del proyecto **Mina Ministro Hales (MMH)**, por lo que se dio inicio al proceso de aprobación de su estudio de factibilidad y obras tempranas. El proyecto MMH considera una inversión de US\$ 1.728 millones para producir 200 mil toneladas de cobre fino al año, durante al menos 12 años, a partir de mediados de 2013.

Paralelamente, se avanzó en el estudio de prefactibilidad del proyecto **Mina Chuquicamata Subterránea**, que ayudará a extraer los recursos mineros ubicados debajo del actual rajo, el que dejará de ser rentable hacia fines de la siguiente década. La iniciativa tiene una inversión estimada en US\$ 2.000 millones y supone la transformación del rajo más grande del mundo en una operación subterránea. Su capacidad de producción en régimen será de 340 mil toneladas de cobre fino anuales durante al menos 50 años. Mina Chuquicamata Subterránea iniciará su estudio de factibilidad durante 2009.



Adicionalmente, la gestión inversional 2008 de Codelco Norte se focalizó en proyectos que sustentarán su negocio actual. En lo que se refiere a la continuidad operacional del área de sulfuros, finalizó la modificación de la infraestructura de superficie aledaña al rajo Chuquicamata, denominada **Expansión 38 Sur D**.

Asimismo, comenzó la construcción del peraltamiento de los muros del **Tranque de Relaves Talabre -VI Etapa**, para alcanzar la cota de 2.490 metros de altitud. La VI Etapa estará terminada durante el primer semestre de 2010. Junto con ello, partieron también los estudios de prefactibilidad para continuar los sistemas de depositación de relaves, lo que dará viabilidad a la línea de sulfuros en el mediano y largo plazo.

En la mina Radomiro Tomic se realizaron renovaciones con cambio tecnológico en la flota de camiones, que incorporó 10 camiones de 400 toneladas cortas (907 kilos por tonelada) de capacidad, los mayores en su tipo a nivel mundial.

A su vez, se realizaron inversiones en los proyectos **Lixiviación Secundaria de Ripios - V Fase**, con la instalación de casi 1 millón 100 mil m² de sistemas drenantes, y **Dump 2- III Fase**, para la lixiviación de minerales oxidados de baja ley, ambos en la línea de producción de Hidro Norte.

En el yacimiento **Expansión Norte Mina Sur** se avanzó en la construcción de los drenajes subterráneos para controlar los niveles freáticos en las gravas lastre. También se dio inicio a la construcción de un sistema de lixiviación en pila de los ripios que se extraerán de la explotación del yacimiento.

En cuanto a las inversiones de desarrollo del negocio, se inició el cambio del trazado de la **Ruta B-24**, que une Chuquicamata con la ciudad de Calama. La inyección de recursos dará mayor seguridad vial y posibilitará la continuidad al proceso de exploración y delimitación geológica, tanto del yacimiento Don Felipe como del proyecto Mina Ministro Hales.

División Salvador

Durante 2008 se continuó con el desarrollo del proyecto para mejorar los estándares en la **Fundición de Potrerillos**. La iniciativa considera la captación, limpieza y evacuación a la atmósfera de los gases fugitivos nativos de los procesos de fusión de concentrados (convertidor Teniente 5); y la recuperación de metal blanco (hornos de limpieza de escorias 1 y 2). Esto permitirá asegurar el cumplimiento de la normativa legal respecto de concentraciones ambientales para anhídrido sulfuroso (SO₂) y arsénico (As).

A fines de 2008 se autorizó el estudio de prefactibilidad del proyecto **San Antonio**, que considera la explotación de minerales remanentes de la Mina Vieja de Potrerillos.



División Andina

En 2008 avanzó la construcción del primer paso de la gran expansión de la División, a través del **Plan de Desarrollo Andina - Fase I**. El proyecto supone la ampliación de la capacidad mina-planta desde las actuales 72.000 toneladas de mineral por día (tpd) a 94.500 tpd. Con una inversión total de US\$ 990 millones, se transformará la Mina Rajo y se levantará una nueva línea de chancado-molienda-flotación en el concentrador subterráneo. Entrará en operaciones en 2010.

Junto a lo anterior, a mediados de 2008 concluyó el estudio de prefactibilidad del **Proyecto Nueva Andina - Fase II** y se inició el proceso de aprobación del estudio de factibilidad. La Fase II significará una ampliación de la capacidad de producción y procesamiento de mineral de la División Andina para producir hasta 350 mil toneladas de cobre fino al año. Con este objetivo se ampliará la minería a rajo abierto y se construirán nuevas instalaciones de concentradora, entre otras obras.

Con una inversión estimada de US\$ 4.800 millones, el PNA - Fase II se sustenta sobre la base de la riqueza del yacimiento de Andina, con reservas en las minas rajo y subterránea de 5.800 millones de toneladas y una ley media de 0,80% de cobre.

División Ventanas

Entre los proyectos autorizados durante 2008, destacó el de **Optimización de electrodos en celdas electrolíticas de refinería**, que tiene un plazo de ejecución de 9 meses y que ampliará la producción de cátodos comerciales en 12.000 toneladas anuales.

Asimismo, se desarrolló el estudio de factibilidad del proyecto de **Aumento de Tratamiento de Gases Fundición**, que disminuirá las emisiones de anhídrido sulfuroso (SO₂) y que, a través de una compensación de emisiones, permitiría la construcción de la Central Térmica Energía Minera.

También progresó el estudio de prefactibilidad del proyecto de **Desarrollo División Ventanas** que, junto con el estudio del negocio corporativo de fundiciones y refinерías, posibilitará acceder a información clave para programar el negocio de la División en el largo plazo.

División El Teniente

Durante el ejercicio 2008 hubo avances en el proyecto **Pilar Norte**. Con una inversión de US\$ 133 millones, aportará 55 mil toneladas de cobre fino al año, gracias a minerales con una ley de cobre de 1,32% promedio. Pilar Norte reemplazará la producción de otros sectores de la mina El Teniente que se encuentran en vías de agotamiento. El término de las obras ocurrirá en el año 2010.



“Creo que Codelco es emblemática y tiene un valor simbólico muy importante. Si le preguntamos a cualquier chileno, nos dirá que siente que Codelco es parte de la identidad nacional y que al ser estatal, ha hecho y hace un aporte crucial al desarrollo del país”.

Cecilia Hidalgo / doctora,
Premio Nacional de Ciencias Naturales 2006.

Por otra parte, concluyó el estudio de prefactibilidad del proyecto **Nuevo Nivel Mina**, que permitirá explotar el yacimiento El Teniente por otros 50 años, manteniendo los actuales niveles de producción. Se inició, además, el proceso de aprobación de la etapa de factibilidad y obras tempranas. Con una inversión estimada de US\$ 1.480 millones, la entrada en operaciones del Nuevo Nivel Mina se contempla inicialmente para el año 2017.

En el ámbito de la sustentabilidad, a comienzos de 2008 entró en operaciones el proyecto **Planta de abatimiento de molibdeno**, única en el mundo en su tipo. En su primer año, la planta operó exitosamente, permitiendo que los efluentes del embalse Carén, descargados al estero del mismo nombre, cumplan con la normativa ambiental vigente y con el Acuerdo de Producción Limpia, suscrito por Codelco en agosto de 2006.

Finalmente, se completó la etapa de factibilidad del proyecto **Construcción V etapa embalse Carén**, por lo que se dio paso a la fase inversional. El peraltamiento del muro incrementará el volumen de almacenamiento del embalse de 549 millones de m³ a 725 millones de m³ y extenderá su vida útil hasta el año 2015.

Inversiones 2008

US\$ millones

Proyectos de desarrollo	899
Reemplazo de equipos y refacción de instalaciones	102
Medio ambiente, seguridad laboral y bienestar	114
Investigación y estudios preinversionales	180
Exploraciones geológicas	45
Desarrollo mina y gastos diferidos	389
Otros*	233
Total	1.962

* Se incluyen aportes a negocios o participaciones.
En moneda nominal.



Investigación e innovación tecnológica

La investigación, el desarrollo de tecnologías y su incorporación a los procesos industriales forman parte de la estrategia de Codelco para aumentar productividad, reducir riesgos de accidentes, beneficiar la salud de sus trabajadores y contribuir a la protección del medio ambiente.

Durante 2008, Codelco invirtió US\$ 52,4 millones en este ámbito: US\$ 25 millones en estudios y programas de investigación e innovación tecnológica corporativos; US\$ 7,5 millones como aportes a empresas tecnológicas; 3,1 millones como contribución a otras empresas e instituciones, y US\$ 16,8 millones para desarrollo tecnológico a través de las filiales de Codelco.

Por otra parte, desde el punto de vista de gestión de conocimiento, se avanzó en las directrices corporativas de protección de la propiedad intelectual, que buscan resguardar el conocimiento desarrollado por Codelco en innovaciones tecnológicas. En este sentido, se realizó un catastro de todas las solicitudes de patentes presentadas al Departamento de Propiedad Industrial del Ministerio de Economía desde 1991 hasta 2007; así como también las patentes concedidas, rechazadas o abandonadas en el período.

En mayo se desarrolló el Seminario de Tecnologías Codelco y Filiales en Beijing, China. La iniciativa es parte del programa de nuevos negocios que la empresa inició a través de la Gerencia de Codelco en China, creada en enero de 2008.

Un mes después, Codelco realizó en Calama el IV Seminario de Acercamiento Tecnológico, que reunió a cerca de 400 personas, entre especialistas en tecnologías de la información, telecomunicaciones y automatización; empresarios, y altos ejecutivos ligados a la minería y a otras industrias.

En agosto, ejecutivos de la Corporación realizaron una gira por Silicon Valley, Estados Unidos, para explorar negocios entre Codelco y seis empresas líderes en tecnologías de la información, comunicación y automatización. El diciembre, Codelco firmó un acuerdo con Intel con el objetivo de buscar y desarrollar soluciones tecnológicas para la minería.



Programas tecnológicos corporativos

Estos proyectos buscan soluciones para desafíos específicos de Codelco cuando no existen alternativas en el mercado.

Minería subterránea

Busca aumentar la productividad de la explotación subterránea con la identificación, investigación de procesos y equipos mineros, creación de prototipos y validación industrial de tecnologías de minería continua.

Considera el desarrollo de un proceso de acondicionamiento del macizo rocoso y la extracción con manejo de materiales en forma continua. Estas investigaciones y su validación industrial se desarrollan en las minas de las divisiones Salvador, Andina y El Teniente, con la participación de diversos centros de investigación, de la industria de proveedores y servicios mineros y de profesionales de Codelco.

Durante 2008, el logro más significativo fue la aplicación industrial del acondicionamiento del macizo en las tres minas subterráneas de Codelco. Se confirmaron y profundizaron los excelentes resultados desde el punto de vista de la granulometría y hundibilidad, además de la reducción significativa de los riesgos de explosiones de roca.

Otro hito en la consolidación de la minería subterránea continua fue la validación industrial de nuevos equipos, desarrollados junto con la empresa Bucyrus DBT, en División Salvador.

Minería a cielo abierto

Durante 2008 se trabajó en el desarrollo de tecnologías automáticas y complementarias de transporte de materiales con estándares de competitividad, seguridad, conectividad y eficiencia energética.

El programa tiene como meta lograr una minería continua totalmente automatizada, de bajo costo, alto rendimiento y ambientalmente amigable para el año 2012. En el mediano plazo busca desarrollar 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.

Procesamiento de minerales

Este es el segundo programa en su tipo en Codelco y se extenderá hasta fines de 2009. Durante 2008 se desarrollaron actividades asociadas a la recuperación de molibdeno y al uso eficiente del agua y la energía.



Respecto del agua, se realizaron estudios para determinar el impacto de la aplicación de tecnología de pastas en el espesamiento, transporte y depositación de relaves. Los principales resultados apuntaron a que es posible lograr relaves con un porcentaje de sólidos superiores a 65%, lo que reduciría el consumo de agua de las plantas concentradoras en al menos 35%.

En el ámbito energético, se evaluaron a escala industrial las tecnologías de chancadores de rodillos para minerales de cobre en División El Teniente y la flotación de minerales en celdas de gran volumen (300 m³) en División Codelco Norte. Los resultados indican una disminución del consumo de energía de 10% en ambas tecnologías.

En cuanto al aumento en la producción de molibdeno, Codelco investiga nuevas técnicas de caracterización de plantas y está seleccionando equipos que mejoren la recuperación metalúrgica.

Plan en fundición y refinería

Durante 2008 concluyeron, con resultados promisorios, las pruebas de validación de la tecnología de conversión continua Codelco para insumos sólidos y líquidos, en la División Codelco Norte.

Sobre la base de esta información se realizó la ingeniería de perfil y conceptual para instalar la tecnología en la fundición de la División Codelco Norte. Actualmente se desarrolla el mismo trabajo para la fundición de Potrerillos, en División Salvador.

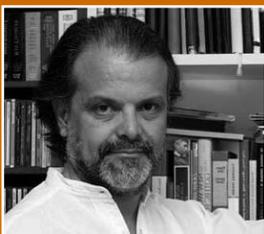
También se avanzó en otros proyectos, como la validación industrial de la tecnología de toberas autolimpiantes; el desarrollo del canal de inductotermia para el transporte de materiales fundidos a alta temperatura, y el diseño de moldes de acero para ánodos de cobre.

Biolixiviación de minerales sulfurados

Busca validar la aplicación de las tecnologías de biolixiviación, desarrolladas por BioSigma, en recursos sulfurados de baja ley de Codelco y empresas socias.

Lixiviación in situ

Su objetivo es definir y estandarizar la caracterización de los recursos para la aplicación de la lixiviación in situ. Durante 2008 se definió el marco conceptual; se validaron las tecnologías de caracterización en el yacimiento Indio Muerto de División Salvador; se evaluaron las técnicas de intervención para mejorar la permeabilidad del macizo rocoso, y se desarrolló un modelo fenomenológico del proceso.



“Codelco es el sueldo de Chile, por supuesto. Pero debiera ser mucho más: el gran motor de innovación científica, tecnológica y, por qué no decirlo, cultural del país”.

Carlos Franz / escritor.

Robotización

2008 marcó el inicio del programa de robotización de operaciones mineras. Junto a la empresa MIRS (ligada a Codelco), se trabajó en la conceptualización de siete soluciones robóticas, entre ellas las siguientes:

- Asegurar la capacidad de transporte del mineral en ferrocarril;
- asegurar la capacidad de chancado primario al remover las colpas del harnero de alimentación;
- facilitar la apertura y cierre de pasajes del horno flash;
- manejo de lingotes de cobre RAF, y
- despegue-lavado-manejo integral de los cátodos en plantas de electroobtención de cobre.

Alianzas para acelerar la innovación minera

Codelco ha desarrollado un esquema de asociatividad, a través de alianzas con empresas y organizaciones de desarrollo e investigación, líderes en el mundo. En varios casos, estas alianzas han evolucionado a sociedades, logrando acelerar la integración de las innovaciones a los procesos mineros.

Tecnologías de minería masiva

El objetivo es desarrollar conocimiento científico y tecnológico para lograr innovaciones relevantes en la explotación subterránea masiva por *Block. Panel* y *Sub Level Caving*. Se estructuró el programa 2009-2011, en el que participarán 14 empresas y que estará radicado en la Universidad de Queensland, Australia.

Estabilidad de taludes de roca en grandes minas a rajo abierto

Finalizó la segunda fase del proyecto, encabezado por el centro de investigación australiano CSIRO, y que tuvo la participación de ocho empresas mineras. Se inició la tercera fase, que está orientada a investigar el efecto de la presión de poros y tensiones en la estabilidad de los taludes y al desarrollo de metodologías de caracterización de la roca en perforaciones profundas, mediante técnicas geofísicas.

Hybrid Stress Blasting Model

En Viña del Mar se realizó la reunión de término de este proyecto internacional, en el que participaron seis empresas mineras. También se llevó a cabo un taller de transferencia de resultados y sesiones de capacitación a cargo de expertos internacionales y a las que asistieron profesionales de Codelco Norte, Andina y el IM2, filial de Codelco.



Apoyo a la investigación científica nacional

Desde 1994, Codelco ha actuado como contraparte industrial en 42 proyectos Fondef. Durante 2008, la Corporación participó en la ejecución de los siguientes proyectos, desarrollados junto con universidades nacionales:

- 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).
- Supervisor virtual de operaciones en minas subterráneas (Universidad de Santiago).
- 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).

Además, integró equipos que postularon tres nuevas iniciativas al XVI Concurso de Proyectos Fondef, que son las siguientes:

- Desarrollo de una metodología para la programación de preparación minera subterránea.
- Modelamiento multivariable para aplicaciones geo-minero-metalúrgicas.
- Desarrollo de un sistema de gestión de conocimiento en explotación minera a cielo abierto.

En tanto, a través del Consejo Minero, Codelco participó en el primer concurso de proyectos de innovación para el Cluster Minero, organizado por Corfo-Innova. En esta oportunidad fueron seleccionados los siguientes proyectos:

- Desarrollo de plataforma de conocimiento y capacidades locales para la creación de nuevos productos que utilicen la propiedad antimicrobial del cobre (Asociación Internacional del Cobre, ICA).



- Prospección para la estandarización de objetos mineros (Universidad de Chile y la empresa Freeport McMoran).
- Aplicaciones y desafíos de molibdeno para la industria e investigadores a nivel nacional (Universidad de Chile y empresa Molybmet).

Aporte a empresas tecnológicas

BioSigma

Codelco y la empresa japonesa Nippon Mining & Metals, Co. Ltd. crearon BioSigma S.A. en el año 2002. Su meta es incorporar a la minería los avances de la biotecnología (genómica, proteómica y bioinformática) y lograr beneficios económicos de los vastos recursos de baja ley y otros materiales secundarios.

En 2008, junto con continuar las faenas pilotos de validación de la tecnología BioSigma en las divisiones Codelco Norte y Andina, BioSigma completó los estudios de ingeniería de perfil de potenciales aplicaciones en cinco recursos mineros de Codelco.

Los resultados de estos estudios indican que la tecnología BioSigma es competitiva y tiene un potencial de aplicación en la industria minera a escala global. Por esta razón, se inició el estudio de factibilidad para la primera aplicación comercial en Codelco Norte, cuya puesta en marcha está prevista para fines de 2009.

Desde el punto de vista científico, en alianzas con el Centro de Modelación Matemática de la Universidad de Chile y el Centro de Metabolómica de la Universidad de Keio, Japón, BioSigma tuvo avances científicos importantes para establecer las bases de datos sobre los microorganismos y consorcios microbianos, sus genes, proteínas (enzimas) y metabolitos, que se encuentran en el proceso de biolixiviación de las especies mineralógicas sulfuradas de cobre. Se trata de una información relevante para avanzar en el proceso de biolixiviación de la calcopirita.

Además se establecieron las bases metalúrgicas de un proceso que permite alcanzar significativas recuperaciones de cobre a partir de la calcopirita, a escala de laboratorio. En 2009 se realizará una prueba piloto de este proceso.

Instituto de Innovación en Minería y Metalurgia (IM2)

Codelco creó en 1988 el IM2, como una filial de generación de conocimiento dedicada al desarrollo de innovación con base tecnológica en minería y metalurgia. Su gestión se focaliza en los programas tecnológicos de minería subterránea, procesamiento de minerales, minería a cielo abierto y procesos a altas temperaturas.



Durante 2008, el IM2 llevó adelante más de 100 proyectos. En el período presentó en Chile 11 solicitudes de patentes de invención y se otorgaron 6 en temas diversos.

EcoMetales

En 2008, esta filial, propiedad de Codelco, que tiene como objetivo el tratamiento de productos con altas impurezas, alcanzó un procesamiento confiable, seguro y eficiente de más de 60 mil toneladas de polvos recuperados de fundición de concentrados, que supuso la transferencia a División Codelco Norte de 12 mil toneladas de cobre sin contaminantes.

La empresa ejecutó también la ingeniería básica de un proyecto para el abatimiento de arsénico y antimonio para precipitar y confinar 9 mil toneladas de arsénico, en la forma de arseniato férrico.

Micomo

Codelco y la japonesa Nippon Telegraph and Telephone Co. Ltd. (NTT) crearon en 2006 Micomo (Mining, Information, Communication and Monitoring S.A.). Su objetivo es diseñar, suministrar, instalar y mantener productos de tecnología de comunicaciones y de la información, para lo cual aprovecha desarrollos de NTT aplicados en otros campos industriales.

Desde su funcionamiento, Micomo ha puesto en marcha servicios tecnológicos que generan mayor eficiencia y seguridad para Codelco, como los siguientes:

- Primera red fotónica con topología múltiple y redundante en División Andina. La red incrementa la capacidad de comunicación de los procesos de negocios en mina.
- Servicio de *Backbone* fotónico para las divisiones Codelco Norte y El Teniente, que aumenta significativamente la velocidad, capacidad y seguridad de estas redes. Se establecieron carreteras digitales para Radomiro Tomic, Calama y Chuquibambilla, en División Codelco Norte; y otra, para Rancagua, Colón y Mina, en División El Teniente.
- Sistema de monitoreo de procesos y seguridad en línea mediante video de alta calidad, con cámaras conectadas por una red de comunicaciones inalámbricas en la fundición de Codelco Norte.

Durante el período, Micomo también trabajó en la puesta en marcha de un sistema de fibra óptica para monitorear las deformaciones de estructuras mineras. Éste monitorea en forma remota, continua y distribuida en un espacio (cada 10 cm), deformaciones en pilares, pernos, perforaciones y la cámara de chancado en División El Teniente. El proyecto es cofinanciado por Corfo-Innova.



En División Codelco Norte se completó la puesta en marcha de un sistema de monitoreo en línea de seis estaciones de material particulado (PM10) y meteorología local, que están conectadas mediante una red inalámbrica. Se inició la marcha blanca de un sistema de pronóstico de impacto PM10, basado en modelos fenomenológicos de fluido dinámicos no EPA (USA). El sistema monitorea alrededor de la mina Chuquicamata, en una extensión de 60 km², con mallas de 300 m².

Micommo acordó con la empresa australiana Acumine Pty Ltd., establecer un plan de cooperación para implementar y mejorar un sistema anticolidión de Acumine. El sistema será utilizado como base para la navegación asistida de los vehículos mineros en las operaciones a cielo abierto en División Andina.

En diciembre de 2008, Sumitomo Internacional aceptó comercializar servicios y productos de Micommo en todo el mundo. Este conglomerado permitirá abrir nuevas oportunidades de negocio para la empresa.

Kairos Mining

Codelco y Honeywell (empresa líder en sistemas de automatización y control de procesos) se unieron para incorporar automatización de última generación a las plantas concentradoras. De esta forma, pueden aumentar la productividad y sustentar el negocio de Codelco en el largo plazo.

Durante 2008, las molineras de las divisiones Andina y El Teniente alcanzaron un gran porcentaje de operación autónoma de su sistema de control estabilizante en la molinera SAG (multivariable, predictivo y adaptativo). Se logró un promedio de 90% del tiempo de operación del molino, lo que redujo la variabilidad del tonelaje de mineral de alimentación, la presión de los descansos y el consumo de energía.

En junio se puso en marcha un sistema de control estabilizante (multivariable, predictivo y adaptativo) en la flotación rougher A-1 de División Codelco Norte. Se consiguió un nivel creciente de utilización, alcanzando un uso superior a 90% en diciembre, con un positivo desempeño metalúrgico de recuperación de cobre.

Por su parte, el Centro de Soporte Corporativo inició su operación en Santiago. Su objetivo es mantener en óptimas condiciones, actualizados y en línea, los sistemas de control automático de las partes concentradoras de las divisiones Codelco Norte, Andina y El Teniente.



Mining Industry Robotic Solutions (MIRS)

MIRS es una sociedad anónima cerrada, formada por Industrial Support Company Ltda. (HighService), Codelco, Nippon Mining & Metals Co Ltd. y KUKA Roboter GmbH. Codelco tiene una participación en la sociedad de 36%.

El ámbito de acción de esta empresa va desde la investigación, diseño, creación, fabricación e instalación, hasta el suministro, mantención y comercialización de soluciones robóticas para la minería. Desde su creación, con el apoyo de Innova-Chile, MIRS se ha focalizado en el mercado chileno y peruano, realizando una intensa campaña comercial. Como resultado se obtuvieron estudios exploratorios de identificación de oportunidades y se comercializaron dos soluciones robóticas.

En septiembre de 2008, se firmó un acuerdo marco entre Codelco y MIRS, que permitió iniciar el desarrollo de soluciones robóticas en toda la Corporación.

Transferencia de tecnología Codelco

En el marco de la transferencia y comercialización de tecnologías, Codelco realizó la ingeniería conceptual para incorporar la tecnología Teniente de fusión de concentrados y limpieza de escoria en la fundición de Mednogorsk, Rusia.

Otro proyecto fue el entrenamiento de personal de la fundición Ust-Kamenogorsk de Kazajistán, en la operación de limpieza de escoria en horno eléctrico, realizada en División Ventanas.

Adicionalmente, Codelco estableció en China seis acuerdos de colaboración con empresas mineras no ferrosas, de ingeniería e institutos de investigación para explorar o validar conjuntamente tecnologías y oportunidades de negocios.



“Creo que Codelco en los próximos años va a dar un gran salto en términos de tecnología y de productividad, principalmente por el aporte que debemos hacer los trabajadores, profesionales y ejecutivos. Me imagino a Codelco todavía como una empresa del Estado de Chile, pero con una administración corporativa moderna e independiente del Gobierno de turno”.

Sergio Sierra Salvo / maratonista.
jefe Departamento Abastecimiento Proyectos, División Andina



Codelco despliega toda su capacidad de negocios para maximizar en el largo plazo su valor económico y sus aportes al Estado de Chile.



ILLE

Codelco, principal empresa y orgullo de Chile



Resultados económico-financieros

Codelco obtuvo en 2008 los mejores resultados de la industria minera nacional: mayor producción, mayor utilidad neta comparable y mayor aporte al Estado, además del menor cash cost directo (C1).

Excedentes y precio del cobre

Los excedentes generados por Codelco en el año 2008 alcanzaron a US\$ 4.970 millones, cifra que se compara con los US\$ 8.460 obtenidos en el año 2007. Los excedentes corresponden a los resultados antes de impuestos a la renta y de la Ley N° 13.196, que grava con el 10% las ventas de cobre y subproductos propios.

El precio promedio anual del cobre en la Bolsa de Metales de Londres fue de 315,3 centavos de dólar la libra, 2,4% inferior al registrado en 2007, que alcanzó a 323,2 centavos de dólar la libra.

Por otra parte, el precio promedio anual del molibdeno, de acuerdo a la cotización del Metals Week, tuvo una baja de US\$ 66,6 por kilo en 2007 a US\$ 62,7 por kilo en 2008.

Los ingresos de la explotación de cobre propio se elevaron a US\$ 10.068 millones en 2008, inferiores a los US\$ 12.378 millones del año anterior. La diferencia se explica por la menor venta de minerales propios y por la fuerte caída del precio del cobre durante el último trimestre.

El resultado de la explotación llegó a US\$ 5.230 millones, con lo que el EBITDA, calculado como el resultado de explotación más depreciaciones y amortizaciones, alcanzó a US\$ 6.233 millones, inferior a los US\$ 9.449 millones del ejercicio anterior.

La utilidad neta comparable en 2008, esto es aplicando igual tributación que a las empresas privadas, alcanzó a US\$ 3.953 millones, lo cual ubica a Codelco como la empresa con mayores utilidades de todo Chile.



Aportes al Fisco

Durante el año 2008, la Corporación aportó al Fisco de Chile US\$ 6.829 millones, con el siguiente detalle comparativo a 2007.

Aportes al Fisco	US\$ millones	
	2008	2007
Utilidades netas pagadas	3.232	2.268
Impuestos a la renta	2.134	4.265
Ley N° 13.196	1.375	1.325
Otros	88	75
Total	6.829	7.933

Producción

La producción de cobre proveniente de los yacimientos propios alcanzó a 1.466.450 toneladas métricas de contenido fino (tmf), que se incrementaron a 1.547.705 tmf al incluir la participación de 49% del yacimiento El Abra.

La producción de cobre propio disminuyó en 117.000 tmf respecto del período anterior. Esta menor producción es consecuencia de menor ley de mineral tratado en planta, que significó 152.000 tmf de menor producción. A este factor se sumó el efecto de la violencia ejercida por un grupo de trabajadores de empresas contratistas, junto con eventos climáticos adversos en la zona central. Esta menor producción fue compensada, en parte, por el inicio en la explotación de la mina Gabriela Mistral, que aportó 68 mil tmf durante el segundo semestre.

El mineral procesado en el año 2008 alcanzó a 221 millones de toneladas métricas secas, superior a las 214 millones procesadas el año anterior. La ley promedio del mineral tratado, en tanto, cayó desde de 0,88% en 2007 a 0,79% en 2008.



Producción de cobre y molibdeno (toneladas métricas finas)

División	Cobre		Molibdeno	
	2008	2007	2008	2007
Codelco Norte	755.258	896.308	12.940	19.065
Salvador	42.682	63.885	872	1.214
Andina	219.554	218.322	2.133	2.525
El Teniente	381.224	404.738	4.580	5.053
Gaby	67.732	-	-	-
Codelco	1.466.450	1.583.253	20.525	27.857
El Abra	81.255	81.347		
Total	1.547.705	1.664.600	20.525	27.857

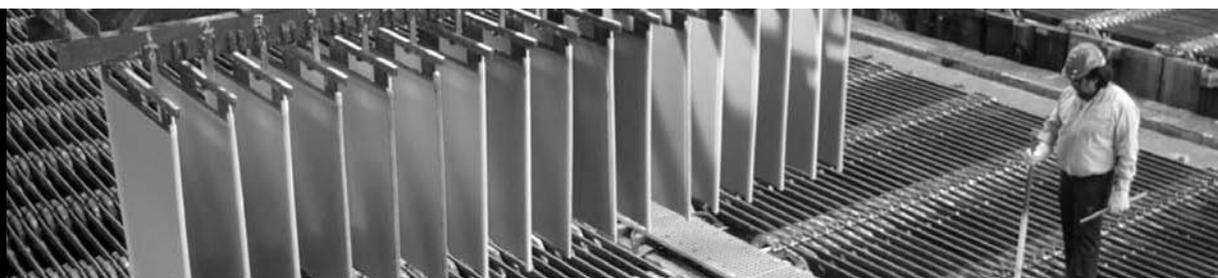
Costos

Los costos y gastos totales alcanzaron en 2008 a un promedio de 178,0 centavos por libra de cobre, mayores en 35,7 centavos a los del año 2007.

El costo neto a cátodo (C3), que incluye la homologación a cátodos (TC-RC) y los créditos por subproductos, se situó en 119,6 centavos, que se compara con los 86,7 centavos del año 2007.

Por otra parte, el cash cost directo (C1) llegó a 70,2 centavos por libra de cobre, superior a los 39,7 centavos registrados en 2007. 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, los créditos por subproductos y los gastos de ventas.

Los aumentos en los costos se deben a factores operacionales y exógenos. Entre los primeros, se destacan las menores leyes de los minerales y la mayor cantidad de mineral procesado. Entre los factores exógenos, se deben mencionar el aumento en el precio de los insumos principales y el incremento del IPC. Este último impactó en los costos que se efectúan en moneda nacional.





Costos unitarios

(centavos de dólar por libra)

2008

2007

Costos totales

178,0

142,3

Costos neto a cátodos (C3)

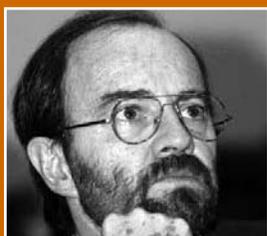
119,6

86,7

Cash cost directo (C1)

70,2

39,7



“Los aportes de Codelco al país son muchos. Tal vez los dos más importantes son: haber dado la confianza al país de que podíamos explotar nuestros recursos de cobre; y segundo, por supuesto, el enorme aporte económico al Fisco que ha realizado Codelco en sus más de 30 años de existencia”.

Gustavo Lagos / director,
Centro de Estudios del Cobre, Pontificia Universidad Católica de Chile.

Financiamiento

A pesar de la compleja coyuntura económica a nivel mundial, durante los últimos meses de 2008 Codelco obtuvo un importante respaldo del sector financiero internacional. La Corporación logró US\$ 750 millones, a un plazo entre 2 y 24 meses, provenientes de las principales instituciones financieras de Norteamérica, Asia y Europa.

Codelco cuenta con una importante base de inversionistas, que representan un monto total de US\$ 3.240 millones de bonos emitidos, tanto en el mercado local como internacional. Los vencimientos se producirán entre los años 2009 y 2035.

La Corporación es analizada y evaluada por 5 clasificadoras de riesgo: Fitch Rating, Feller Rate, Moody's, Standard & Poor's y DBRS. Durante 2008, Codelco mantuvo su buena calidad crediticia a nivel mundial de AA3/A, por Moody's y Standard & Poor's, respectivamente.

Paridades cambiarias y tasas de interés

Codelco ha definido 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; y las tasas de interés contienen contratos para fijar tasas de interés de obligaciones futuras. Al igual que en el precio del cobre, las operaciones que se efectúan no contemplan operaciones de carácter especulativo.

Seguros

Codelco mantiene razonablemente asegurados sus activos y la eventual interrupción de negocios de acuerdo a las condiciones de mercado, con un seguro cuyas principales características son las siguientes:

- **Bienes asegurados:** Todas las instalaciones usadas por los fines del giro principal en el territorio nacional.
- **Tipo de cobertura:** Todo riesgo de pérdida y daño material, combinado con interrupción de actividades y una pérdida máxima de US\$ 1.000 millones.



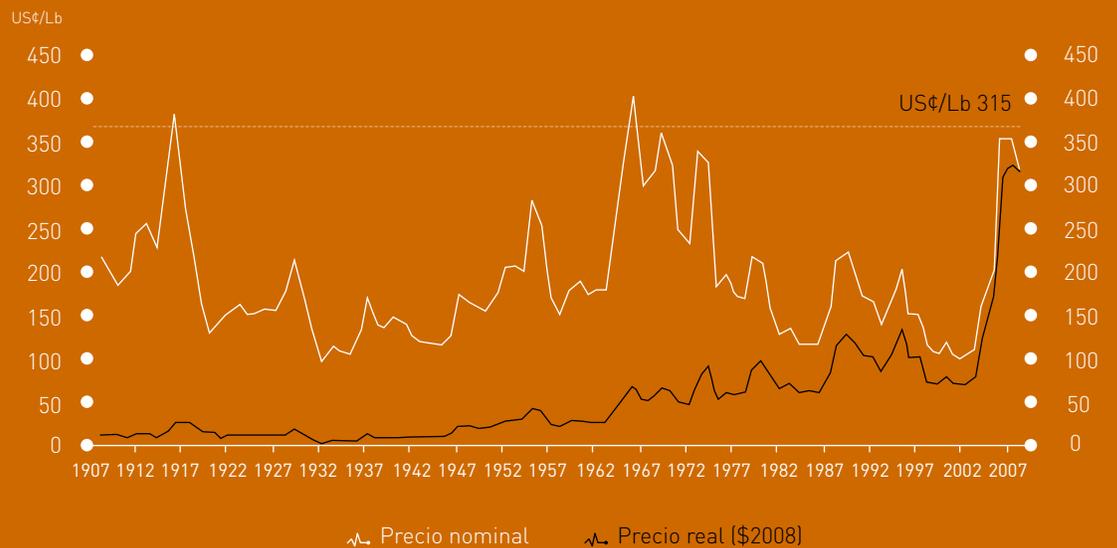
Mercado del cobre

En el año 2008, el promedio de los precios diarios del cobre en la Bolsa de Metales de Londres alcanzó a 315,3 US\$/Lb.

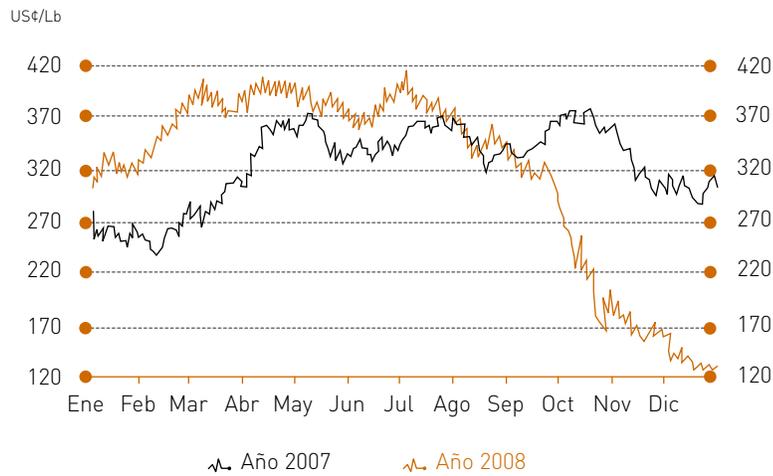
El precio del cobre mantuvo la tendencia alcista durante los primeros nueve meses del año, llegando a su mayor nivel el 3 de julio, cuando registró 407,55 US\$/Lb.

Sin embargo, a partir del último trimestre, el precio experimentó una brusca caída como consecuencia de la crisis económica mundial, registrando el menor valor el 24 de diciembre, con 125,65 US\$/Lb.

Precio del cobre (promedio anual Bolsa Metales de Londres)

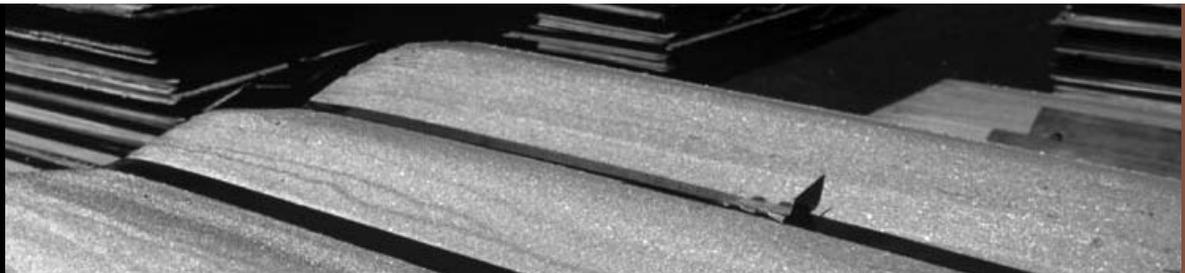


Cotizaciones diarias del cobre 2007-2008 (Bolsa de Metales de Londres)



Todos los metales base transados en la Bolsa de Metales de Londres experimentaron una pronunciada disminución en sus precios hacia fines de año, como consecuencia de la crisis económica mundial.

Variación de precios respecto de la cotización del 2 de enero de 2008



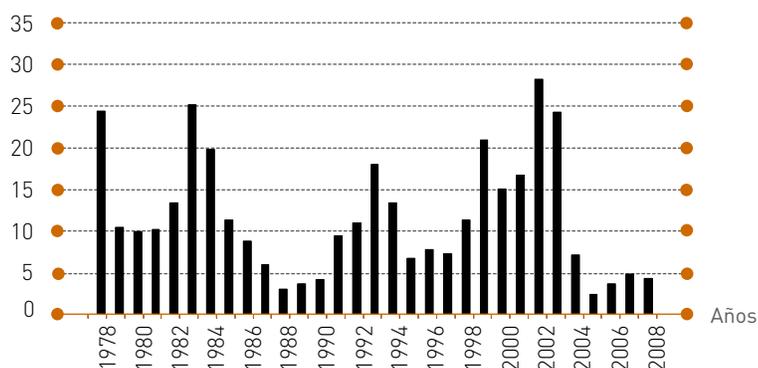
Evolución de los inventarios en bolsa

El volumen de inventarios promedio en bolsa para el año 2008 fue de 4,36 días de consumo mundial.

Esta cifra de inventarios promedio es levemente inferior al promedio de los inventarios en bodegas de las bolsas de metales del año 2007, que fue de 4,8 días de consumo mundial.

Inventarios totales de cobre en bolsas (días de consumo mundial)

Días de consumo



Ventas

Los ingresos totales por las ventas de cobre, subproductos y servicios de maquilas de cobre llegaron a US\$ 14.425 millones durante 2008. Del total de las ventas, 76% correspondió a cobre y 24% a subproductos. Los ingresos por el total de las ventas de cobre corresponden a 1,88 millones de toneladas métricas.

Los ingresos por ventas de cobre propio y de terceros alcanzaron a US\$ 11.004 millones en el año 2008; mientras que las ventas de subproductos alcanzaron a US\$ 3.421 millones en igual período. En el ítem otros se incluyen barras anódicas, ácido sulfúrico, metales preciosos, alambro e ingresos por servicios de maquilas de cobre.

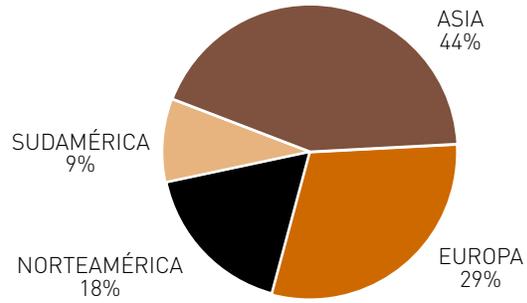
Ventas 2008

(US\$ millones)

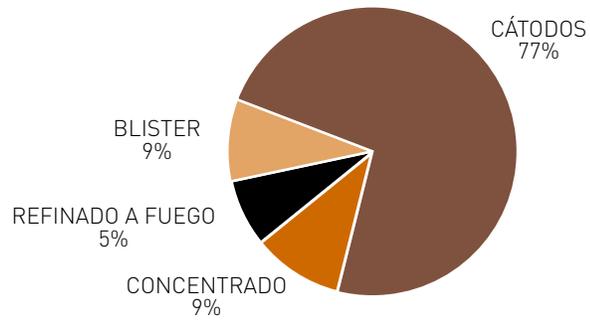
Cobre propio	10.068
Cobre de terceros	936
Molibdeno	1.585
Otros	1.836
Total	14.425



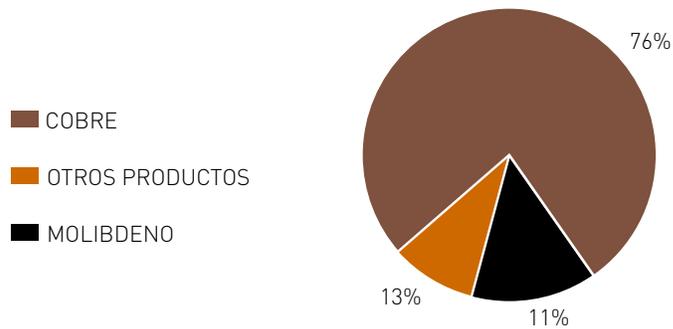
Ventas de cobre por región



Venta por tipo de productos de cobre



Ventas 2008





Mayores clientes de cobre refinado 2008

Cliente	País
Cobre Cerrillos S.A.	Chile
Cumerio	Italia
Erbakir Elektrolitik Bakir	Turquía
Europa Metall SPA	Italia
LS Cable LTD.	Corea del Sur
Manufacturas de Cobre S.A.	Chile
Mueller Industries Inc.	Estados Unidos
Nexans	Francia
Pacific Electric Wire and Cable Co.	Taiwán
Poongsan Corporation	Corea del Sur
Sarkuysan Elektrolitik Bakir	Turquía
Southwire Company Inc.	Estados Unidos
Taihan Electric Wire Co., Ltd.	Corea del Sur
Walsin Lihwa Corporation	Taiwán
Wieland Werke AG Metallwerke	Alemania



Relación con terceros

Bienes y servicios

Durante 2008, Codelco realizó negocios con 2.516 proveedores de bienes y 1.535 proveedores de servicios, cuyos contratos alcanzan a US\$ 4.257 millones. El monto de negocios aumentó en un 11,5% respecto de 2007, principalmente por servicios asociados a las operaciones.

Negocios por tipo de asignación

		2006			2007			2008		
Tipo de asignación		Nº Negocios	Monto KUS\$*	%	Nº Negocios	Monto KUS\$*	%	Nº Negocios	Monto KUS\$*	%
Licitación pública	Inversión	15	5.569	0,2%	111	180.213	4,7%	302	633.829	14,9%
	Operación	29.387	904.883	27,1%	31.906	899.584	23,6%	29.717	1.181.399	27,8%
	Total	29.402	910.452	27,3%	32.017	1.079.797	28,3%	30.019	1.815.228	42,6%
Licitación privada	Inversión	1.103	1.201.052	36,0%	1.354	1.631.729	42,7%	1.350	888.764	20,9%
	Operación	8.860	806.879	24,2%	6.349	647.672	17,0%	3.550	874.965	20,6%
	Total	9.963	2.007.930	60,2%	7.703	2.279.400	59,7%	4.900	1.763.729	41,5%
Asignación directa	Inversión	481	104.639	3,1%	513	84.840	2,2%	619	175.659	4,1%
	Operación	2.706	72.053	2,2%	1.250	80.420	2,1%	1.058	117.456	2,8%
	Total	3.187	176.692	5,3%	1.763	165.260	4,3%	1.677	293.115	6,9%
Otras asignaciones ⁽¹⁾	Inversión	336	59.665	1,8%	69	39.284	1,0%	374	63.214	1,5%
	Operación	9.489	180.146	5,4%	5.111	255.421	6,7%	3.805	321.641	7,6%
	Total	9.825	239.811	7,2%	5.180	294.706	7,7%	4.179	384.855	9,1%
Total	Inversión	1.935	1.370.925	41,1%	2.047	1.936.066	50,7%	2.645	1.761.466	41,4%
	Operación	50.442	1.963.961	58,9%	44.616	1.883.097	49,3%	38.130	2.495.461	58,6%
Total	Total	52.377	3.334.885	100%	46.663	3.819.163	100%	40.775	4.256.926	100%

(1) Ver cuadro en página siguiente.

* Valores en moneda nominal.

El monto de negocios contratados en 2008 a través de licitaciones públicas aumentó en un 68% respecto de 2007; llegó a casi el 43% del total de negocios asignados.

El consumo total de bienes y servicios aumentó 23,7% en 2008 con respecto al año anterior. El aumento de los costos de la energía eléctrica y de los combustibles explica casi la mitad del alza asociada a las operaciones. En general, el resto es atribuible al incremento en los precios de los insumos y a los mayores consumos asociados a los niveles de actividad.



Otras asignaciones

	2006			2007			2008		
	Nº Negocios	Monto KUS\$*	%	Nº Negocios	Monto KUS\$*	%	Nº Negocios	Monto KUS\$*	%
Asignación directa filial y coligadas con Codelco	3	52	0%	6	36.962	13%	9	7.913	2%
Licitación pública o privada con una sola oferta	358	1.695	0,7%	55	4.570	1,6%	20	26.903	7,0%
Proveedor único (materiales o servicios)	2.386	153.848	64,2%	1.052	181.921	61,7%	649	94.279	24,5%
Procedimiento de compra o contrato de bajo monto	6.903	4.775	2,0%	3.962	3.660	1,2%	3.394	4.551	1,2%
Proveedor estratégico	25	69.632	29,0%	24	64.598	21,9%	33	223.327	58,0%
Adquisición para prueba	150	9.809	4,1%	81	2.995	1,0%	74	27.881	7,2%
Total	9.825	239.811	100%	5.180	294.706	100%	4.179	384.855	100%

* Valores en moneda nominal.

Consumo de bienes y servicios (US\$ millones)

	Bienes			Servicios			Total		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008
Operaciones	953	1.049	1.356	1.518	1.734	2.433	2.471	2.783	3.789
Inversiones	159	323	356	517	950	897	676	1.273	1.253
Total	1.112	1.372	1.712	2.035	2.684	3.330	3.147	4.056	5.042

Valores en moneda nominal



Registro de proveedores y contratistas

Con el fin de aumentar su conocimiento de las empresas con que establece relaciones comerciales, Codelco mantiene la administración del registro de proveedores y contratistas (Regic) en una empresa externa, que es compartido por siete mandantes, tres más que en 2007. El registro opera por internet y es una herramienta que permite a Codelco seleccionar, de acuerdo a parámetros objetivos, las empresas que invita a sus licitaciones.

A diciembre de 2008, el Regic contaba con más de 3.300 empresas registradas, es decir 43% más que en 2007. Cerca de la mitad de las empresas que tienen algún contrato vigente con Codelco están en dicho registro, las que representan más del 70% del volumen total de negocios.

Gestión de empresas contratistas

La legislación 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 tal sentido, la Corporación ha definido un modelo de gestión en el que Codelco realiza directamente actividades asociadas a su conocimiento y externaliza a empresas contratistas especialistas –a través de contratos civiles o comerciales- la prestación de servicios, como alimentación, transporte y seguridad, entre otros.

Las empresas contratistas que prestan servicios a Codelco son responsables exclusivas de las relaciones laborales de cada una de ellas con sus respectivos trabajadores.

Sin perjuicio de lo anterior, Codelco tiene una preocupación permanente por la protección de la vida, seguridad y salud de todas las personas que se encuentren dentro de sus recintos e instalaciones. La Corporación mantiene vigente el Reglamento Especial para la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo para Empresas Contratistas de Codelco.

Adicionalmente, la Corporación busca permanentemente perfeccionar su relación con las empresas contratistas que le prestan servicios.



Declaraciones de principios y definiciones de lineamientos y normativas han orientado la suscripción y ejecución de contratos con empresas colaboradoras, así como de los estándares exigidos por Codelco respecto de las condiciones sociolaborales de los trabajadores de estas últimas. En este sentido, se han desarrollado, entre otras iniciativas:

Decálogo corporativo

El decálogo precisa el marco de las relaciones comerciales con las empresas contratistas y de las relaciones laborales de éstas con sus trabajadores. El documento -publicado en www.codelco.com- define las principales responsabilidades de las empresas contratistas, como capacitación, calidad de vida, respeto al derecho de asociación y negociación colectiva, seguridad, salud ocupacional y conducta ambiental responsable, entre otras.

A modo de ejemplo, durante 2008 se implementó un fondo de becas de educación superior para hijos de trabajadores de empresas contratistas que prestan servicios a la Corporación. Además, junto con las empresas contratistas se materializaron programas de capacitación social para los trabajadores de estas últimas empresas y/o sus respectivos grupos familiares, utilizando para su financiamiento parte de los excedentes Sence a los que tiene derecho Codelco.

Bases de licitación

En sus actuales bases de licitación, Codelco exige a las empresas contratistas considerar, en sus ofertas técnico-económicas, beneficios para sus trabajadores, como incentivos de asistencia y productividad, reajustes semestrales de remuneraciones, indemnizaciones proporcionales al tiempo servido, seguros por muerte accidental e incapacidad permanente y seguros complementarios de salud.

Asimismo, la Corporación demanda de las empresas contratistas y subcontratistas altos estándares en alimentación, seguridad y transporte, entre otros aspectos.

Paralización de trabajadores de empresas contratistas

No obstante las acciones señaladas, entre los días 16 de abril y 2 de mayo de 2008, sectores de trabajadores dependientes de empresas contratistas que prestan servicios a Codelco realizaron acciones de violencia que impactaron parcialmente la continuidad operacional de algunas de las divisiones.

El conflicto concluyó mediante la suscripción de acuerdos directos entre las empresas empleadoras contratistas y sus trabajadores.



“La historia remota y reciente de la Corporación Nacional del Cobre la muestra como una empresa pública sin la cual Chile no sería el país en crecimiento y desarrollo que es hoy en día. Así pues, larga vida a Codelco”.

Alejandro Jiménez Mardones / director nacional,
Gendarmería de Chile.

Capital humano y gobernabilidad

ALIANZA ESTRATÉGICA-FASE III

La Alianza Estratégica entre la administración de Codelco y los trabajadores, representados por la Federación de Trabajadores del Cobre, FTC, surgió en 1994 como un pacto de gobernabilidad al interior de Codelco.

Durante 2008, la Alianza avanzó en la concreción de acuerdos que permitan garantizar la continuidad de la Corporación en el largo plazo; consolidarla como la gran empresa minera, industrial y comercial de todos los chilenos, y situarla como líder en la industria mundial del cobre.

La Fase III de la Alianza Estratégica -que se inició en septiembre de 2007- creó en 2008 cinco comisiones de trabajo: calidad de vida; desarrollo integral de las personas; seguridad en el trabajo y salud ocupacional; gestión integral de dotaciones, y competitividad y productividad.

Entre los resultados de su gestión se encuentra la suscripción, por parte de la administración de Codelco y de los integrantes del Consejo Directivo Nacional de la FTC, de los siguientes acuerdos:

- Lineamientos para la consolidación de la Política corporativa sobre alcohol, drogas y tabaco.
- Lineamientos para el desarrollo de la ergonomía en Codelco.
- Implantación de un nuevo sistema de gestión de tiempo.
- Fortalecimiento del sistema de gestión de Codelco y reimpulso de la herramienta de gestión participativa directa.
- Jornadas de la seguridad en acción.
- Metodología y contenidos de capacitación sobre seguridad y salud en el trabajo para dirigentes FTC, sindicatos y comités paritarios de higiene y seguridad.
- Implementación de la formación permanente.
- Implementación del sistema de gestión del desempeño.

En el contexto anterior, también se suscribió el documento de Recomendaciones de Mejores Prácticas en Codelco.



Desarrollo humano

La gestión de desarrollo de las personas en 2008 se focalizó en la generación de herramientas al servicio de los desafíos del negocio y de las necesidades de cambio organizacional, con un fuerte énfasis en los proyectos de inversión estructural y los desafíos de competitividad de corto plazo.

Planificación y gestión dotacional

Los grandes proyectos estructurales de Codelco, como la transformación de Chuquicamata en una mina subterránea, el nuevo nivel de explotación en El Teniente o la inversión de cerca de US\$ 5.000 millones en Andina, exigen cambios en la organización, cultura y prácticas de la Corporación.

Por esta razón, la Gerencia Corporativa de Desarrollo de las Personas inició un proceso de trabajo junto con los equipos a cargo de llevar adelante estas inversiones. De esta manera, la Corporación está abordando, en forma anticipada, los desafíos de disponibilidad de capital humano, organización del trabajo, responsabilidad social, productividad, compensaciones y estructura organizacional y funcional.

Asimismo, Codelco avanzó en la implementación de un modelo de planificación y gestión integral de dotaciones en áreas de operación y servicios, que tuvo progresos en:

- Identificación y gestión de oportunidades de mejora en estimación de dotaciones, organización del trabajo, provisión de capital humano, ausentismo, competencias, gestión del conocimiento, estructura organizacional y funcional y rendimiento productivo.
- Benchmark de experiencias de excelencia en gestión de capital humano, que pueden replicarse en otras áreas de negocio y/o ser consideradas como referentes para los diseños y propuestas de los proyectos de inversión.

Atracción de profesionales de excelencia

Durante 2008, Codelco participó en ferias laborales universitarias y se firmaron convenios de colaboración con las principales instituciones del país que imparten carreras relacionadas con la minería, geología y metalurgia, para realizar acciones conjuntas en la orientación, formación y desarrollo de estudiantes de excelencia.



Con este objetivo, la Corporación otorgó becas de estudio, oportunidades para prácticas y memorias de titulación, así como visitas técnicas a las faenas y charlas de expertos.

En 2008 se inició el programa corporativo de graduados con 43 profesionales de excelencia, de un universo de 1.250 postulantes. El trabajo se orientó al conocimiento del negocio y al desarrollo de habilidades técnicas y de liderazgo. Las divisiones apoyaron fuertemente la formación de los graduados, con tutorías e involucrándolos en sus proyectos críticos.

Paralelamente, se desarrolló un programa de prácticas especiales para 84 estudiantes de carreras del ámbito geo-minero-metalúrgico, de un total de 300 postulantes.

Capacitación

La Corporación invirtió cerca de US\$13 millones en sus programas de capacitación durante 2008. Los recursos financiaron 6.240 actividades de formación asociadas a los planes de desarrollo individual, con un total de 47.903 participantes y 603.519 horas persona de instrucción.

Durante el período se destacó la utilización creciente de la metodología *e-learning*, que presenta ventajas de cobertura, costos, pertinencia, capitalización y distribución del conocimiento. En 2008 estuvieron disponibles 35 cursos con contenidos propios, lo que significó que 3 mil personas se capacitaran a través de esta técnica, con una inversión de US\$ 162.000, cifra que duplicó a la de 2007.

Codelco continuó con la certificación de competencias de tecnologías de la información, mediante la licencia internacional ICDL (*International Computer Driving License*), logrando un total de 250 trabajadores certificados.

Capacitación familiar

A través de remanente Sence, Codelco realizó un total de 26 cursos, con una participación de 478 personas y 2.520 horas de capacitación. Los cursos estuvieron dirigidos a esposas, hijos y familiares dependientes de trabajadores, que necesitaban insertarse en el mercado laboral. Los ámbitos de las capacitaciones fueron:

- Tecnología informática y computación.
- Emprendimiento y gestión de negocios.
- Hotelería y turismo.
- Competencias y habilidades en servicios y pequeños negocios.
- Competencias ocupacionales para familiares discapacitados.



Directivos y supervisores

Durante el período se mantuvo la formación en competencias asociadas al liderazgo de directivos y supervisores. Se entregaron herramientas para conducir exitosamente los procesos de cambio que el negocio requiere, aprovechar la iniciativa para generar cuadros de reemplazo, retener a profesionales de alto desempeño y fomentar el desarrollo de redes.

Gracias a los programas 2006 y 2007 de desarrollo directivo, durante 2008 hubo un aumento significativo en las tasas de promoción interna y de retención de los participantes.

También se realizaron programas de desarrollo de la supervisión en Codelco Norte, Andina, El Teniente y Casa Matriz.

Desarrollo de carrera

Durante 2008 se continuó con la identificación, acreditación y desarrollo de competencias y alineamiento del desempeño individual con la estrategia organizacional y con los procesos de movilidad interna.

Actualmente, Codelco cuenta con las competencias definidas para el 100% de las funciones principales según la cadena de valor. Sobre el 90% de la dotación tiene sus planes de desarrollo individual, más de 9.000 trabajadores cubrieron sus brechas de competencias y un 35% se incorporó al Sistema de Gestión del Desempeño.

También se validó un modelo de reconocimiento y consecuencias, sobre la base de los méritos de los trabajadores, que estimula a quienes han tenido contribuciones valiosas para el logro de los objetivos de la empresa. Asimismo, aplica sanciones para quienes no se ajustan a los requerimientos convenidos o manifiestan comportamientos contrarios a los valores y estilo de gestión de la Corporación.

Por otra parte, en agosto de 2008 se lanzó oficialmente la carrera experta, programa orientado a retener, desarrollar y potenciar profesionales expertos de alto nivel, que puedan asumir y materializar los desafíos técnicos presentes y futuros de la empresa en áreas geo-mineras y metalúrgicas.

Prácticas laborales y equidad de género

Durante 2008 se avanzó en la implementación de prácticas laborales con equidad de género, comprometida con el Servicio Nacional de la Mujer (Sernam). Se busca garantizar a todos los trabajadores -hombres y mujeres- igualdad de oportunidades en los procesos de reclutamiento y selección, remuneraciones, desarrollo de carrera y movilidad laboral.



“Pienso que el mayor aporte de Codelco es el dinero que entrega al Estado. Gracias a esos recursos se cubren muchas necesidades en vivienda, salud y educación. Otro punto importante es la cantidad de trabajos que genera en Santiago y en las divisiones. Por ejemplo, yo soy contratista y llegué a trabajar aquí hace diez años y estoy feliz de aportar a esta gran empresa”.

María Eugenia Mella / contratista servicios,
Casa Matriz

Algunos avances y acciones 2008 fueron los siguientes:

- Sensibilización interna sobre los cambios en el rol de la mujer en la sociedad actual; su aporte a la producción y a los equipos de trabajo; el valor de la diversidad, la comprensión de prácticas laborales con equidad de género, a través del curso e-learning impartido durante el segundo semestre de 2008.
- Incentivo a la incorporación de mujeres a la industria minera, a través de la difusión de las oportunidades laborales en Codelco, visitas técnicas de estudiantes, prácticas profesionales y memorias de titulación.
- Incorporación de un número mayor de mujeres en los nuevos proyectos de Codelco. En Minera Gaby, las mujeres representan el 23% de la dotación, lo que constituye un récord en la industria minera nacional.

En el año 2009 se impulsarán nuevas iniciativas que deberán culminar con la obtención del Sello Iguala, otorgado por Sernam.

Relaciones laborales

Organizaciones sindicales y gestión participativa

El respeto al rol y participación de las organizaciones sindicales y sus dirigentes es importante para Codelco.

Los trabajadores tienen dos integrantes en el Directorio de la Corporación, cuyos cargos en 2008 recayeron en Raimundo Espinoza Concha, representante de la Federación de Trabajadores del Cobre (FTC), y Jorge Candia Díaz, representante de la Asociación Gremial Nacional de Supervisores del Cobre (ANSCO).

Otras instancias de colaboración son los sindicatos y los comités paritarios, además de la intervención en procesos de desarrollo a través del sistema de gestión Codelco.

La Corporación presenta un alto grado de sindicalización, específicamente 96,3% de la dotación propia. La empresa cumple con las normas y convenios internacionales sobre derechos humanos fundamentales y laborales, y con los principios de responsabilidad social.

Negociaciones colectivas

Durante 2008 se efectuaron cuatro procesos de negociación colectiva, que se realizaron bajo la modalidad anticipada y finalizaron con la suscripción de los respectivos convenios colectivos. Los procesos se llevaron a cabo con los siguientes sindicatos:



- Sindicato de supervisores rol A. División Andina.
- Sindicato N° 1 rol B y Sindicato turnados rol B. División Ventanas.
- Sindicato de supervisores rol A. Casa Matriz.

Las negociaciones se desarrollaron en un marco de paz social, lo que garantizó la existencia de sólidos cimientos en la relación de los actores sociales, su necesaria independencia y el respeto a las disposiciones legales.

Clima organizacional

La evaluación de clima organizacional se realiza a través de una encuesta que mide la percepción de los trabajadores y trabajadoras sobre temas relevantes asociados a las estrategias y políticas impulsadas por la empresa.

El modelo se adapta a los requerimientos y condiciones organizacionales de Codelco y su principal objetivo es acceder a información que sustente el diseño de estrategias, planes y programas.

Los resultados del estudio de clima organizacional permiten a cada División el diseño de acciones de intervención para mejorar los aspectos relevantes que son mal evaluados por los trabajadores.

Calidad de vida laboral

El año 2008 marcó el hito de consolidación de los temas de calidad de vida laboral en la totalidad de los tableros de gestión de Codelco. Estuvieron presentes el autocuidado y la promoción de vida saludable en la alimentación y los estilos de vida; la prevención del consumo y abuso de alcohol, drogas y tabaco; el estrés; la actividad física laboral y la ergonomía. También se continuó con el desarrollo de diversos programas y acciones relacionados con la política de calidad de vida.

Política sobre alcohol, drogas y tabaco

En 2008 se fortalecieron las acciones de esta política en la gestión de las divisiones, en los ámbitos de prevención, diagnóstico precoz y tratamiento. Se exceptuó Ventanas, que se encuentra en etapa de inducción y sensibilización del tema.



Respecto de los exámenes de diagnóstico precoz de consumo de alcohol y drogas, se desarrollaron programas de testeo aleatorio. Se avanzó gradualmente en los exámenes focalizados y obligatorios, en los ámbitos pre-ocupacional, accidentes del trabajo, áreas críticas y medicina preventiva.

En cuanto al tratamiento de adicciones, se reforzaron y adecuaron los modelos de atención ambulatoria en los servicios de salud divisionales. Respecto de los casos complejos, se derivaron a centros externos especializados.

Actividad física y recreación

En divisiones y Casa Matriz se desarrollaron programas dirigidos a la actividad física en el puesto de trabajo, como:

- Ejercicios preventivos y compensatorios.
- Ejercicios de pausa laboral.
- Actividades para disminuir el índice de masa corporal.
- Acciones para el manejo del estrés.
- Ejercicios para la prevención y recuperación de problemas osteomusculares.

La comisión de calidad de vida de la Alianza Estratégica III incorporó en su agenda la tarea de proponer acciones focalizadas y relevantes de la política sobre actividad física, deporte y recreación, para promover el autocuidado y la prevención de la salud de los trabajadores.

Ergonomía

Durante 2008 se destacó la realización del Seminario Internacional sobre Ergonomía. Adicionalmente, junto con la Universidad de Concepción se elaboró un manual de ergonomía aplicado a la minería y se desarrollaron los contenidos para la implementación de un curso introductorio en modalidad de *e-learning*.

Factores de riesgo sicosocial

Se dictó un seminario sobre factores de riesgo sicosocial en las empresas, que tuvo la participación de destacados especialistas de la Universidad de Valencia, España. También hubo avances en la generación de una metodología de evaluación y el diseño de estrategias de intervención.





Aldeaminera.cl

El portal de calidad de vida de Codelco, www.aldeaminera.cl, cumplió cinco años en 2008, con más de 20 mil usuarios registrados y con un promedio mensual de 9.300 visitantes únicos.

Quienes acceden al portal encuentran contenidos sobre tecnología, actividades deportivas, cuidado de presupuesto, salud mental, nutrición y vida sana en general, además de participar en concursos.

Los usuarios pueden publicar sus avisos clasificados, subir sus fotolog personales, participar en foros en línea y consultar a diversos especialistas, como abogado, nutricionista, matrona, pediatra, psicólogo, médico general, siquiatra infantil, orientadora familiar y trabajadora social.



“El rol de Codelco ha venido tomando mayor importancia en la vida del país a través de la historia. Primero fueron las salitreras, luego las minas de plata, el oro en la Cuarta Región. Ahora estamos en la era del cobre, afortunadamente”.

Arturo Adasme Vásquez / trabajador,
División El Teniente, ganador del concurso del nombre AldeaMinera.

Desarrollo sustentable

Codelco considera la sustentabilidad como un pilar fundamental de su estrategia de negocios, junto a la gestión de los activos y al desarrollo del recurso humano.

Sus acciones se basan en un modelo integral que incorpora seguridad, salud ocupacional, medio ambiente, responsabilidad social, gestión comunitaria, eficiencia en el uso de recursos (especialmente agua y energía) y desarrollo de mercados.

La responsabilidad temática está radicada en la Vicepresidencia Corporativa de Desarrollo y Sustentabilidad. En las divisiones, en tanto, para ejecutar planes y programas existen gerencias de sustentabilidad, de riesgos profesionales o estructuras equivalentes, dependiendo de los tamaños, complejidades y particularidades de cada una de ellas.

Con la excepción de Ventanas, que está en proceso de certificación de la norma OSHAS 18001, todas las divisiones de Codelco, su Casa Matriz y la Gerencia Corporativa de Exploraciones cumplen con las normas ISO 14001 y OHSAS 18001.

De esta forma, cuentan con sistemas de gestión ambiental y de seguridad enfocados a prevenir, reducir y controlar los impactos ambientales y los riesgos para las personas y el medio ambiente.

Seguridad y salud ocupacional

Durante 2008, la Corporación lamentó el fallecimiento de 5 trabajadores en accidentes laborales, 4 personas de dotación propia y 1 trabajador de una empresa contratista. La tasa de frecuencia global de accidentes fue la más baja de su historia: 3,39 lesionados por millón de horas trabajadas (incluye trabajadores propios y de empresas contratistas).

Por su parte, la tasa de gravedad global (trabajadores propios y de empresas contratistas) alcanzó a 416, mostrando una evolución positiva, pero aún alto para los estándares de la empresa.

En tanto, Minera Gaby S.A. alcanzó en 2008 una tasa de frecuencia global de 3,27 y una tasa de gravedad global de 27,55, sin accidentes fatales en el período. Es destacable que durante la construcción del proyecto Gaby, que demandó 19.756.140 horas hombre, entre mayo de 2006 y septiembre de 2008, se registró una tasa de frecuencia global de 2,3 y una tasa de gravedad global de 70,5.



Accidentabilidad 2008

Dotación	Accidentabilidad	Frecuencia	Gravedad	Frecuencia de fatalidad
Codelco	0,69%	3,44	950	0,11
Empresas contratistas	0,70%	3,37	169	0,01
Total	0,69%	3,39	416	0,04

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

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

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

Tasa de frecuencia de fatalidad: Número de accidentes fatales por cada millón de horas trabajadas.

Durante 2008 se recibieron 79 nuevas resoluciones de enfermedades profesionales a trabajadores activos, cuyo desglose se informa en la siguiente tabla:

Enfermedades profesionales trabajadores activos 2008 - Resoluciones -

Silicosis	22
Hipoacusia	40
Osteomusculares	17
Total	79



Inversiones en seguridad y salud ocupacional

Durante 2008, Codelco invirtió US\$ 58 millones en iniciativas para mejorar las condiciones de seguridad y habitabilidad de sus distintas faenas productivas. Entre los principales proyectos se cuentan los siguientes:

División Codelco Norte

- Restitución de operaciones de subestación eléctrica (Radomiro Tomic).
- Mejoramiento de condiciones de seguridad del sistema eléctrico de flotación y molienda.

División Salvador

- Restablecimiento de condiciones operacionales mina subterránea, suministros de energía eléctrica y recursos hídricos.

División Andina

- Mejora del sistema de ventilación y extracción de polvos de planta de chancado.
- Proyecto distribución aire en mina subterránea.

División EL Teniente

- Reemplazo de cabinas puentes grúas 1 y 2, nave convertidores de Fundición Caletones.
- Reemplazo y refacción en instalación de ascensores pique C.

División Ventanas

- Reparación pisos antiácidos refinería.
- Mejoramiento del acceso norte a la División.

Minera Gaby S.A.

- Implementación de señalización vial.

Desempeño ambiental

Durante 2008, Codelco ingresó 23 proyectos al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA). De éstos, un proyecto fue retirado y otro no fue acogido a tramitación, ambos de División Codelco Norte.

Del total de proyectos presentados, 22 fueron Declaraciones de Impacto Ambiental (DIA) y sólo el proyecto Disposición de Lastre y Sistema de Manejo de Drenajes de División Andina fue un Estudio de Impacto Ambiental (EIA).



Proyectos ingresados al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental 2008

División	Total	EIA	DIA	Aprobados DIA	No admitido / desistido DIA	En proceso	
						EIA	DIA
Codelco Norte	15	0	15	8	2		5
Salvador	2	0	2				2
Andina	2	1	1	1			1
Ventanas	0	0	0				
El Teniente	4	0	4	2			2
Casa Matriz	0	0	0				
	23	1	22	11	2		9

Residuos sólidos

Todas las divisiones cuentan con planes de manejo de residuos sólidos peligrosos, como lo dispone el reglamento sanitario que los regula (DS N° 148) y de residuos sólidos no peligrosos. Los principales hitos en materia de residuos sólidos del año 2008 fueron los siguientes:

- Retiro y traslado voluntario a disposición final externa, autorizada por la Comisión Nacional de Medio Ambiente (Conama), de los residuos arsenicales desde la celda 12-A del depósito de Cerro Minero, en División El Teniente. El cierre definitivo de este depósito se encuentra en evaluación del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, a través de una Declaración de Impacto Ambiental.
- Eliminación de polvos arsenicales residuales, por medio de su envío a disposición final autorizada, alcanzando 10.000 toneladas en División Salvador y 5.000 toneladas en División Ventanas.
- Minera Gaby S.A. tiene un plan de manejo de residuos que considera centros de acopio; manejo de residuos y de residuos peligrosos, y un vertedero controlado de residuos domésticos.



“La principal fortaleza que veo en Codelco es que la toma de decisiones no está concentrada únicamente en los accionistas de una empresa, que necesariamente buscan maximizar utilidades, sino que siempre está presente la estrategia de largo plazo, altruista, que piensa en el Chile de las siguientes generaciones”.

Carlos Conca / ingeniero civil matemático, Universidad de Chile, Premio Nacional de Ciencias Exactas 2003.

Residuos líquidos

Desde septiembre de 2006, las descargas de residuos industriales líquidos (riles) a aguas marinas y continentales superficiales se regulan por el DS 90.

A diciembre de 2008, Codelco tiene 24 descargas con resolución de monitoreo mensual de la Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS), que deben cumplir el DS 90 y cuya distribución por División es la siguiente:

Descargas con monitoreos de la SISS

División	2008
Salvador	2
Andina	14
Ventanas	1
El Teniente	7
Total	24

Para los parámetros de molibdeno y sulfatos en las aguas claras del tranque Carén, las descargas de residuos industriales líquidos están reguladas por el DS 80.

En julio de 2008, División Andina inició las operaciones de despacho de aguas ácidas a Minera Sur Andes, dando solución al drenaje ácido de minas para su actual nivel de explotación. Por su parte, División Ventanas dejó de ser fiscalizada por la SISS, pasando esta responsabilidad a la Dirección General del Territorio Marítimo y Marina Mercante.

Adicionalmente, se impulsaron programas de mejoramiento operacional e inversiones para garantizar el cumplimiento pleno y continuo del DS 90 en todas las divisiones, incluyendo las aguas de contacto.



Codelco Norte, al igual que el nuevo yacimiento Gabriela Mistral, no descargan residuos industriales líquidos a cursos de agua superficiales, continentales, ni marinas, por lo que no se les aplica el DS 90.

Codelco mantiene actualizada públicamente la situación de sus riles en www.codelco.com.

Inversiones ambientales

Durante 2008, Codelco invirtió US\$ 54 millones en proyectos ambientales, principalmente asociados al manejo de tranques de relaves; recirculación de aguas de drenaje; planta de abatimiento de molibdeno; residuos líquidos y sólidos, y sustancias peligrosas. Entre los principales proyectos están los siguientes:

División Codelco Norte

- Remodelación y construcción de bodega de sustancias peligrosas.

División Salvador

- Construcción de zanja autorizada para residuos peligrosos.

División Andina

- Control de infiltraciones de riego, construcción de pozos y ampliación de drenaje muros del embalse Ovejería.
- Complementos para el despacho de drenaje de aguas minas a utilización externa.

División Ventanas

- Adecuación del centro de acopio temporal de residuos industriales.

División El Teniente

- Ampliación planta de abatimiento de molibdeno del efluente Carén.
- Aumento capacidad de recirculación aguas drenaje de minas a procesos.
- Solución y medidas de mitigación de riles y aguas servidas de los campamentos La Junta, Colón, Caletones y Coya.



NUEVAS REGULACIONES

Codelco participa en procesos regulatorios nacionales e internacionales, lo que le permite conocer las tendencias y normativas que podrían afectar el desarrollo de su negocio.

Normativas nacionales

Codelco participó activamente, a través del Consejo Minero de Chile A.G., en el proceso de elaboración de una normativa, que fue finalmente aprobada en noviembre de 2008 y que obliga a evaluar ambientalmente los proyectos que puedan afectar a glaciares.

La empresa ha hecho un seguimiento de la elaboración del anteproyecto que regula las concentraciones de material particulado fino (MP 2,5).

Política química de la Unión Europea

En junio de 2007 entró en vigencia en la Unión Europea la ley de Registro, Evaluación y Autorización de Sustancias Químicas, conocida como REACH. Este cuerpo legal exige, entre otros puntos, que los productores de una sustancia entreguen un extenso cuerpo de información sobre los peligros, riesgos y medidas de control asociados a sus productos.

Con el fin de asegurar su participación en el mercado europeo, en noviembre de 2008 Codelco registró previamente las sustancias que produce, incluyendo el cobre en sus diferentes formas, así como tostados de molibdeno y otros subproductos de fundición y refinería. El pre-registro se realizó a través de su representante exclusivo, la subsidiaria Chile Copper Ltd., con sede en Londres, y fue la culminación de un programa iniciado hace varios años.

Nueva clasificación de peligrosidad de sustancias

El Sistema Global Armonizado de Clasificación de Peligrosidad de Sustancias (GHS) es desarrollado por las Naciones Unidas, para universalizar los criterios con que se estima e informa la peligrosidad de las sustancias químicas, lo que incluye prácticas de etiquetado. Si bien a nivel global el GHS se impondrá en los próximos años, en zonas como la Unión Europea su implementación es inminente.

Codelco, a través de las asociaciones internacionales a las que pertenece, está participando en el proceso de análisis que permitirá a la industria presentar, en los plazos legales, una propuesta fundamentada de clasificación ante la autoridad europea.



Huella de carbono

En 2008 aumentó el número de solicitudes de clientes que requieren la huella de carbono del cobre, es decir las toneladas de gases de efecto invernadero liberadas a la atmósfera para producir una tonelada del metal.

En este inventario se deben considerar todas las actividades propias y de terceros indispensables para el proceso productivo, incluyendo las emisiones necesarias para la fabricación de insumos como la electricidad o las bolas de acero utilizadas por los molinos.

Además, Codelco ha colaborado con Cochilco en la entrega oportuna de información para el desarrollo del inventario de emisiones de gases de efecto invernadero de la minería chilena.

La Asociación Internacional del Cobre (ICA) avanzó en el desarrollo de un Inventario de Ciclo de Vida representativo de la industria, proyecto en el cual Codelco hizo un importante aporte. Gracias a esta iniciativa, se espera que en 2009 la ICA esté en condiciones de generar un valor promedio de huella de carbono para el cobre.

Con respecto al molibdeno, a través de la Asociación Internacional del Molibdeno (IMOA), Codelco actualizó el inventario de sus principales productos comerciales.

PLAN DE CIERRE DE FAENAS MINERAS

De acuerdo al Decreto Supremo N° 72 (modificado por el DS N° 132), en febrero de 2009 todas las faenas mineras de Chile debían presentar un plan de cierre para aprobación del Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomín).

Para cumplir con lo anterior, durante 2008 Codelco elaboró un plan de cierre de faenas mineras para todas sus divisiones, el que fue entregado a la autoridad dentro del plazo establecido. La filial Minera Gaby S.A. cuenta con su plan de cierre aprobado desde el inicio del proyecto.



Concepto corporativo

Luego de la nacionalización del cobre, en julio de 1971, Codelco heredó el patrimonio y el legado histórico de diversas compañías mineras de capitales extranjeros, que iniciaron sus operaciones básicamente en la primera mitad del siglo XX.

Estas mineras se ubicaban en lugares muy distantes de los centros poblados de la época y estaban insertas en un país de infraestructura incipiente, por lo que debieron crear desde sus propios caminos hasta centros habitacionales para sus trabajadores (Sewell, Salvador, Chuquicamata, Saladillo), con hospitales, escuelas, centros comerciales (pulperías) y centros recreacionales.

Esta realidad, superada hoy en todas las divisiones de Codelco, generó relaciones laborales y sociales de alta dependencia del entorno con las operaciones mineras y de las que la Corporación se hace cargo.

Por esta razón, el concepto de cierre de faenas de Codelco identifica cuatro aspectos que impactan directamente el cierre de cualquiera de sus operaciones:

- Cierre técnico que garantice la seguridad e integridad de las personas y el medio ambiente.
- La reinserción o reconversión laboral de sus trabajadores.
- Los impactos sociales en las comunidades cercanas a sus operaciones: comercio, transporte, servicios, entre otros.
- Decisión sobre activos que no forman parte de las faenas mineras como: derechos de agua, propiedad minera, hospitales, escuelas, centros recreacionales, edificios, centros habitacionales, entre otros.

División Salvador

La División Salvador ha establecido el cierre de las operaciones de óxidos como la de sulfuros para el año 2011, con la tecnología actualmente vigente. El cese de estas operaciones mineras marcará un hito importante para la industria, tanto por su envergadura como por ser la primera faena de Codelco en enfrentar este proceso.

Salvador ya presentó su plan de cierre al Sernageomín, tal como lo indica el DS 72. Sin embargo, está realizando investigaciones sobre sus recursos mineros remanentes y evaluando proyectos alternativos, además de desarrollar estudios ambientales, climatológicos, de suelos e hidrogeológicos, entre otros. Estos estudios serán fundamentales para definir en detalle las medidas que se adoptarán para el cierre de sus faenas productivas, las que deben ser aprobadas por la autoridad.



Responsabilidad social

A través del programa Codelco Buen Vecino, la empresa pone en práctica su política de sustentabilidad en materia de responsabilidad social y gestión con las comunidades aledañas a las operaciones.

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

Todas las divisiones de la Corporación desarrollan acciones de gestión con las comunidades, sobre la base de las necesidades de su plan de negocios y de definiciones corporativas, que buscan acrecentar el capital reputacional de la empresa y consolidar buenas relaciones con el entorno, en la perspectiva de asegurar condiciones adecuadas para el buen desarrollo del negocio.

En este contexto, el programa Buen Vecino tiene tres líneas de acción claves:

- Iniciativas divisionales según requerimientos del plan de negocios y las características y necesidades del entorno.
- Proyectos con dos focos comunes para toda la empresa: educación y medio ambiente, que postulan a ser cofinanciados por el Fondo de Inversión Social corporativo, que es concursable.
- Actividades de capacitación desarrolladas preferentemente en el entorno divisional, por medio de recursos de remanentes Sence, que potencian posibilidades de inserción laboral para grupos desempleados o de muy escasos ingresos.

Durante 2008, Codelco desarrolló cerca de 250 proyectos, con una inversión cercana a los 1.144 millones de pesos de remanente Sence, dirigidos a personas mayores de 18 años, desempleados y/o que por primera vez trabajan, con ingresos mínimos o en riesgo social. Entre estas iniciativas se destacaron cursos de inglés con un novedoso método de aprendizaje llamado Tomatis y capacitaciones en construcción para pobladores de Tocopilla, los que contribuyeron a la reparación de su ciudad luego de ser afectada por un terremoto.

Durante 2008, las divisiones, la Gerencia Corporativa de Exploraciones y la Casa Matriz desarrollaron más de 100 proyectos sociales en temas asociados preferentemente a educación, medio ambiente y emprendimiento económico, en alianza con instituciones tanto públicas como privadas.



“Es muy relevante el aporte simbólico, pues el cobre y Codelco se han constituido en referente simbólico de lo que es Chile, para nosotros y para el mundo. Esta dimensión se hace claramente visible en nuestra música, en nuestro cine, literatura, artes visuales, tradiciones culturales, etc”.

Nivia Palma / directora nacional,
Dirección de Bibliotecas y Archivos.

Codelco Norte

Esta División concentra sus principales proyectos comunitarios en acciones de educación, medio ambiente e integración social, junto con organismos públicos como la Gobernación, Municipios, Sernam, Junji, Conaf y Conadi.

Durante 2008 se realizaron actividades masivas de educación ambiental y también focalizadas en colegios de Calama; hubo programas de seguridad ciudadana y recuperación de espacios públicos para fortalecer agrupaciones vecinales, y acciones en temas de salud mental, dando acogida y fortaleciendo redes de protección social entre sectores vulnerables y de menores ingresos.

También se continuó trabajando en la implementación y habilitación de jardines infantiles de carácter étnico, en la perspectiva de una mayor equidad en la formación de los más pequeños de la Región de Antofagasta.

Salvador

Las acciones se han focalizado en educación y capacitación de oficios para apoyar directamente a los procesos de cambio en la estructura económica que la zona vivirá en los siguientes años. La División trabaja preferentemente con organizaciones sociales y junto con instituciones públicas, como el Sernam y la División de Organizaciones Sociales (DOS).

Entre las principales iniciativas están los talleres de preparación y desarrollo de proyectos, orientados para que personas y organizaciones sociales adquieran destrezas en el diseño de proyectos para acceder a líneas de financiamientos disponibles.

También se entregaron y renovaron computadores en escuelas de Diego de Almagro y Chañaral, junto a la instrucción en su uso, en la perspectiva de acercar la tecnología a grupos de jóvenes de escasos recursos y a sus familias.



Andina

La División centró su labor 2008 en la relación y trabajo directo con organizaciones sociales, principalmente juntas de vecinos y uniones comunales. Se instalaron mesas de trabajo para generar proyectos en forma conjunta. Estas iniciativas van por las líneas de educación, emprendimiento, fomento organizacional y cuentan con el apoyo de organismos públicos y privados.

Destaca la creación y desarrollo de la Orquesta Sinfónica Infantil de Los Andes, en la que participan 114 niños y jóvenes en situación de vulnerabilidad social, con el apoyo de la Municipalidad y la Gobernación Provincial.

En tanto, la alianza de más de diez años con la DOS, permitió que en 2008 se llevaran a cabo talleres de fortalecimiento organizacional y liderazgos, en los que participaron 800 miembros de organizaciones de diverso tipo.

Ventanas

La División focaliza sus esfuerzos en materia de gestión comunitaria en temas de integración social, educación y medio ambiente. Desarrolla iniciativas junto con organizaciones sociales, escuelas y organismos medioambientales.

Durante el período, se mejoró la infraestructura de organizaciones vecinales, como en la localidad La Canela donde ahora cuentan con un espacio público para las acciones comunitarias. Esta comunidad rural, ubicada en un pequeño valle cerrado de la zona central, no tiene escuela ni sede social, tampoco acceso a Internet, por lo que esta iniciativa es un paso para favorecer el desarrollo local a través de la conectividad y sociabilidad.

A su vez, junto a la organización ecológica Chinchimén, la División apoyó el funcionamiento y mantención de un centro de rehabilitación de fauna costera, la difusión de sus actividades y un programa de educación ambiental abierto a la comunidad.



El Teniente

Los esfuerzos de la División se orientan preferentemente a labores en materia de educación, capacitación y medio ambiente, junto con organismos públicos como Conaf, y privados, como la Corporación Pro O'Higgins.

Especial mención tiene el convenio de colaboración Teniente-Conaf que, por más de 25 años, ha realizado programas de educación ambiental a niños y jóvenes, ha permitido la recuperación de suelos degradados y la reforestación de extensos territorios.

Junto con la Corporación Pro O'Higgins, se desarrollaron proyectos de fomento a la lectura a niños de escasos recursos. También se proveyó de material didáctico a establecimientos educacionales de la VI Región. En esta iniciativa destacó la confección del mapa actualizado de Chile, aprobado por el Instituto Geográfico Militar y el Ministerio de Educación, que fue distribuido en salas de clase de más de 120 escuelas de la provincia de Cachapoal y la comuna de Alhué (Región Metropolitana).

Exploraciones

En la gestión comunitaria 2008 destacó el desarrollo del programa de formación dual del Liceo A-25 Eleuterio Ramírez Molina, en Calama. El programa permite que anualmente doce alumnos de cuarto medio adquieran conocimientos en asistencia en geología y realicen su práctica en las instalaciones de la Gerencia Corporativa de Exploraciones y de su filial Exploraciones Mineras S.A.

Casa Matriz

Durante 2008, junto a la alianza Fundación Educere - Corporación Manos y Naturaleza, se trabajó en la prevención y disminución del trabajo infantil, con énfasis en contener la deserción escolar en edades tempranas en la comuna de Puente Alto.

Se habilitaron tres centros de acogida (casas club) en las villas Padre Hurtado, El Volcán San José II y Pedro Lira, donde acuden niños que trabajan o están en riesgo de deserción escolar y reciben apoyo escolar.





Minera Gaby S.A.

La líneas de acción de la gestión comunitaria de la Minera se focalizan en: pueblos indígenas; medio ambiente; salud y prevención; educación, turismo y cultura, y empleabilidad y capacitación.

Dentro de los proyectos ejecutados en el período, destaca el de la escuela de la comuna de Sierra Gorda, que presentó un proyecto de hidroponía, en la feria ambiental. El proyecto resultó ganador, por lo que la minera instaló un invernadero de última generación, que será una fuente de ingreso para las actividades del alumnado.



Desarrollo de mercados

Durante 2008 Codelco, a través de la Gerencia Corporativa de Desarrollo de Mercados, reforzó el compromiso con la promoción, defensa y acceso a los mercados de sus principales productos.

ICA: Asociación Internacional del Cobre

Desde su formación, en 1989, Codelco tiene una activa participación en la Asociación Internacional del Cobre (ICA). Esta organización es clave para explorar nuevos usos del metal; identificar y defender sus ventajas comparativas frente a otros productos; asegurar acceso a los mercados y, de esa forma, aumentar la demanda en el mediano y largo plazo.

En 2008, ICA tuvo un financiamiento histórico de US\$ 84 millones para la implementación de su plan operativo anual, que abarcó 217 programas en cerca de 60 países.

Entre los desarrollos de uso del cobre más destacables figuran las mallas de aleación de cobre para la acuicultura; los sistemas de bio-energía para producir electricidad en zonas rurales apartadas; las aplicaciones bactericidas para uso hospitalario; los sistemas solares de generación de energía eléctrica y desalinización de agua; el desarrollo de capas protectoras para el cobre contra la corrosión en intercambiadores de calor. Estos y muchas otras iniciativas se resumen en la Guía de Innovación Tecnológica en Nuevas Aplicaciones de Cobre (*Copper Applications Technology Roadmap*).

Todas estas aplicaciones son consistentes con el plan estratégico 2007-2011, enfocado a los sectores de la construcción, la energía eléctrica sustentable, la industria de equipos manufacturados y la salud pública.

En marzo de 2008, la EPA (Agencia Medioambiental de Estados Unidos) certificó la propiedad bactericida de las aleaciones de cobre utilizadas en superficies de contacto, reconociendo por primera vez este atributo a un metal. Esta certificación abre la posibilidad de identificar y comercializar nuevas aplicaciones para el cobre y, de esta forma, fortalecer su demanda.

IMOA: Asociación Internacional del Molibdeno

En 2008 y 2009, Codelco ocupará la presidencia de la IMOA, organización que reúne a las empresas más importantes de la industria del molibdeno.



Dentro de los logros más destacables del período figuran el fin de los estudios relacionados con la evaluación de riesgo del molibdeno en el suelo, el agua y la salud humana. Lo significativo de estas investigaciones es que demuestran que, desde el punto de vista medioambiental, el molibdeno es un metal de muy bajo riesgo. Este trabajo es parte del esfuerzo para generar información científica sólida que apoye a la industria en todos los procesos regulatorios.

Asimismo, la industria completó la actualización de su inventario de ciclo de vida, información clave para el trabajo futuro con la cadena de valor del molibdeno, principalmente para el sector de los aceros.

En el área de desarrollo de mercados, además de los continuos esfuerzos de promoción en la industria de aceros inoxidables, junto al Centro de Investigación de Materiales de la Universidad de Chile se realizó la primera convocatoria al mundo científico, para detectar las principales investigaciones alrededor del molibdeno. Se recibieron 90 propuestas, de 27 países, que están en proceso de evaluación antes de ser cofinanciadas por IMOA.

Tecnología y nuevos usos del cobre

Durante 2008, el directorio de Codelco autorizó la creación de la subsidiaria INCuBA S.A, para incentivar el desarrollo de proyectos tecnológicos que generen demanda por cobre y molibdeno, principales productos de la Corporación.

De acuerdo a las distintas oportunidades de desarrollo de mercados que se detecten, INCuBA participará en emprendimientos que deberán tener como requisitos un alto grado de interés para el país y el mundo, la incorporación de capitales privados en los proyectos y un impacto potencial significativo en la demanda.

Junto a ICA e IMOA, durante 2008 INCuBA desarrolló distintos emprendimientos y negocios, entre los que se destacan los siguientes:

- **Ecosea Farming:** desarrolla aplicaciones de cobre para el sector acuícola, como jaulas de cobre para la industria salmonera. De una inversión total de US\$ 4,2 millones, Conicyt aportó US\$ 1,6 millones a la iniciativa.
- **CoMoTech:** se enfoca en la creación y desarrollo de una plataforma tecnológica del molibdeno. La iniciativa cuenta con aportes totales por US\$ 1,9 millones, de los que Corfo-Innova aportó US\$ 200 mil.
- **Copper for energy, C4E:** impulsa aplicaciones de cobre para la eficiencia energética. El proyecto postuló para aportes a Corfo-Innova y cuenta actualmente con US\$ 2,5 millones de inversión.
- **Iniciativa de salud pública:** impulsa aplicaciones de cobre que protegen la salud de las personas y que dan cuenta de la propiedad bactericida del metal rojo. El proyecto tuvo un aporte de US\$ 600 mil de Corfo-Innova, de un total de inversiones de US\$1 millón.



Partes interesadas y opinión pública

Reporte de sustentabilidad

Codelco elabora reportes de sustentabilidad, bajo distintas denominaciones y alcances, desde 1999, siendo pionero en Chile en información y transparencia en esta materia.

Desde el año 2002, los reportes de sustentabilidad se elaboran sobre la base de la guía global para reportes de sustentabilidad (GRI). A partir de 2004 se publica en el mismo reporte el informe de la empresa verificadora externa, que evidencia el permanente alineamiento y grado de conformidad con la GRI, así como la veracidad de la información entregada.

Un cambio relevante en esta materia es el Reporte de Sustentabilidad 2007 -que se elaboró según los lineamientos de la guía GRI en su versión G3-, que consideró un estándar más alto en materia de transparencia e información con las partes interesadas.

De esta forma, Codelco es la primera minera en Chile con un Reporte de Sustentabilidad con calificación GRI A+, que significa el máximo alcance de contenidos y que, además, están verificados por auditores independientes.

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 2008 se difundieron 10.553 notas periodísticas en diarios, revistas, radios y canales de televisión chilenos sobre distintos aspectos de la gestión de Codelco.

La Corporación, además, 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 informa públicamente sus resultados económico-financieros trimestrales en conferencias de prensa.

De acuerdo a las regulaciones de la Superintendencia de Valores y Seguros, la Corporación cuenta con un Manual de Manejo de Información, disponible en www.codelco.com, que busca contribuir a una difusión veraz, transparente y oportuna de información relevante para los mercados. También se publican en dicho portal los Hechos Esenciales de la empresa, información de interés y notas de prensa con fuentes oficiales de Codelco.



Además de la información de prensa, el sitio www.codelco.com publica datos sobre los aspectos más relevantes de la Corporación. Durante 2008, el portal registró un promedio mensual de 168.792 visitantes únicos.

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

Estudios de opinión

Codelco tiene especial interés en conocer la información y percepción que tienen diversas partes interesadas sobre la empresa, por lo que se realizan periódicamente estudios cuantitativos y cualitativos.

Encuesta nacional

Con el objetivo de elaborar una línea base sobre la reputación de Codelco, a mediados de 2008 la Corporación encargó a la empresa Adimark un estudio de opinión pública.

Los resultados de la encuesta muestran un sólido liderazgo de Codelco como la principal empresa del país. Ante la pregunta sobre cuáles son las empresas más importantes de Chile, la mayoría de las personas (50,9%) señaló de manera espontánea a Codelco y 1 de cada 3 la mencionó en primer lugar (35,3%).

De acuerdo a los encuestados, las principales contribuciones de Codelco al país son el crecimiento y bienestar económico, generación de trabajo, obras sociales y ayuda a la comunidad.

La muestra consideró cerca de 11.500 personas, hombres y mujeres de 18 años y más, que habitan en las 31 ciudades de más de 40 mil habitantes, localizadas entre la I y la XV Región. Se trata de un estudio presencial, con entrevistas cara a cara. Su margen de error muestral se estima en 0,9% a nivel nacional y 3,5% a nivel regional.



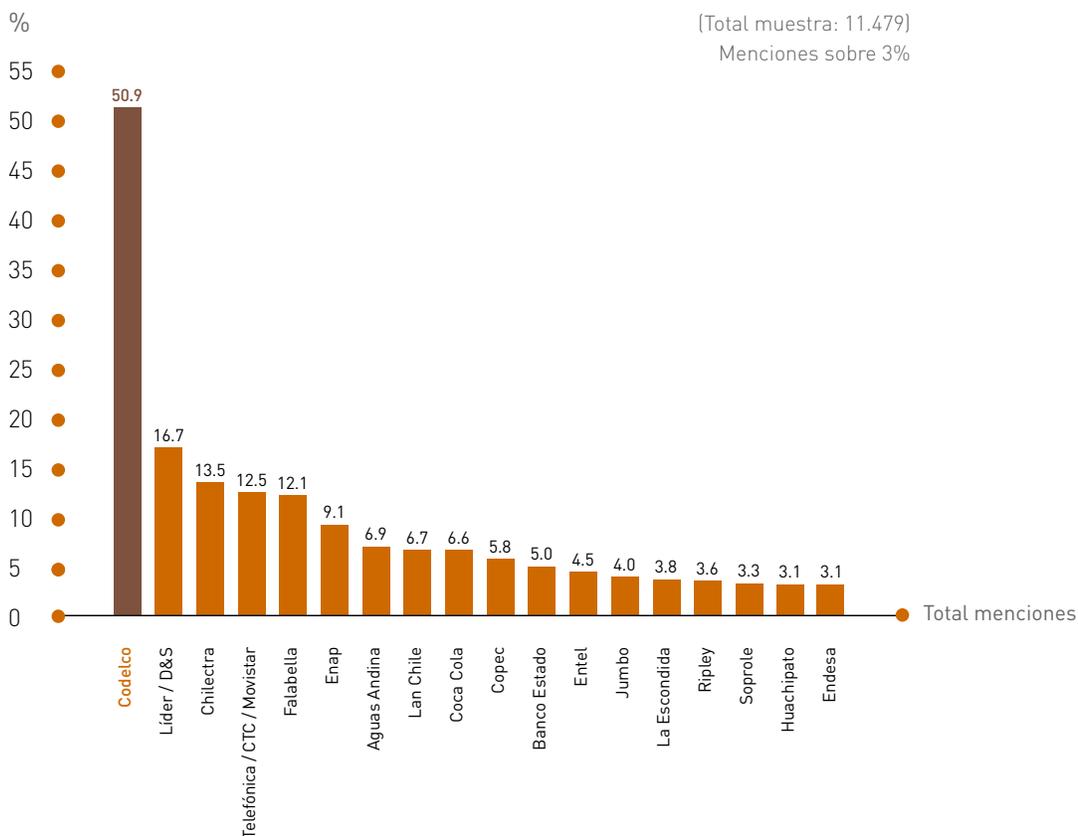
“ Codelco es el reflejo de que el Estado puede ser eficiente y aplicado con un recurso natural chileno”.

Carlos Huneeus / director,
Barómetro Cerc.

Estudio de opinión pública Codelco 2008

[Septiembre 2008]

Pensando en las distintas empresas que existen a nivel nacional, según su opinión, ¿Cuáles son las empresas más importantes del país?



ENCUESTA MORI

Codelco obtuvo el primer lugar entre las grandes compañías y multinacionales en el último ranking de Responsabilidad Social Corporativa que anualmente realiza Mori.

En la pregunta espontánea, Codelco retoma el primer lugar, con un 6% de aumento respecto del año anterior, llegando a 12% de las menciones. Este es el mejor resultado obtenido por alguna compañía desde que se realiza este estudio (9 años).



La encuesta Mori se aplicó en Chile en diciembre de 2008, con 1.000 entrevistas cara a cara en hogares, a población de 18 años y más, de la I a la XV Región, lo que representa al 90% de la población y con un error muestral de 3%.

ESTUDIO DE PERCEPCIÓN CODELCO SUSTENTABLE

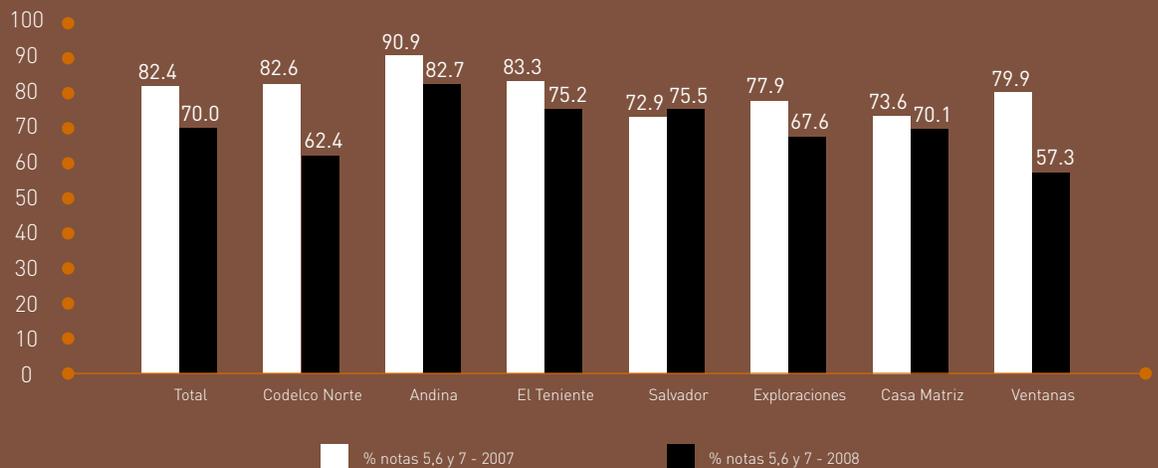
Codelco realiza desde 2003 este estudio para conocer la percepción que tienen de la empresa las comunidades del entorno, sus autoridades y líderes de opinión y los beneficiarios del programa Codelco Buen Vecino.

Específicamente, el estudio pregunta sobre la gestión de Codelco en materia ambiental, de seguridad, relaciones con la comunidad y sus trabajadores. En general, los resultados de la encuesta 2008 muestran altos niveles de evaluación positiva; sin embargo, marcan una baja respecto de años anteriores.

De los resultados 2008 se desprende que Codelco sigue siendo considerada como la empresa más importante de Chile, tanto para las autoridades y líderes de opinión, como para las comunidades aledañas. Se reconoce su importancia para el país y, en general, es bien evaluada.

Entre las dimensiones consultadas, la seguridad en las operaciones obtuvo la mejor evaluación. La población considera que Codelco tiene un buen desempeño en esta materia, en especial respecto de trabajadores propios. El mayor índice de evaluación negativa fue para el área de medio ambiente, lo que es una señal de alerta y obliga a la empresa a redoblar sus esfuerzos en este tema.

Índice Codelco Sustentable



- SOCIEDAD GNL MEJILLONES S.A.
- ISAPRE CHUQUICAMATA LTDA.
- PRESTADORA DE SERVICIOS SAN LORENZO LTDA.
- CLÍNICA RÍO BLANCO S.A.
- ISAPRE RÍO BLANCO LTDA.
- INSTITUTO DE INNOVACIÓN EN MINERÍA Y METALURGIA S.A.
- BIOSIGMA S.A.
- SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA EL ABRA
- COMPLEJO PORTUARIO MEJILLONES S.A.
- ENERGÍA MINERA S.A.
- SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA PUREN
- CHILE COPPER LTD.
- SCM SIERRA MARIPOSA
- CMS TECNOLOGÍA S.A.
- ELABORADORA DE COBRE CHILENA LIMITADA
- INVERSIONES TOCOPILLA LTDA.
- ELECTROANDINA S.A.
- CODELCO INTERNATIONAL LIMITED
- EXPLORACIONES MINERAS ANDINAS S.A.
- EJECUTORA PROYECTO HOSPITAL DEL COBRE-CALAMA S.A.



Filiales y Coligadas

- COMPLEJO PORTUARIO MEJILLONES S.A.
- KAIROS MINING S.A.
- MINING INFORMATION, COMMUNICATION AND MONITORING S.A. (MICOMO S.A.)
- ASOCIACIÓN GARANTIZADORA DE PENSIONES
- MI ROBOTIC SOLUTIONS S.A. (MIRS S.A.)
- CODELCO KÜPFERHANDEL GmbH
- AGUA DE LA FALDA S.A.
- CODELCO GROUP USA INC.
- TERMOELÉCTRICA FARELLONES S.A.
- SANTIAGO DE RÍO GRANDE S.A.C.
- INVERSIONES MEJILLONES S.A.
- MINERA GABY S.A.
- SOCIEDAD DE INVERSIONES COPPERFIELD LIMITADA
- COMPAÑÍA MINERA PICACHO SCM
- CMS CHILE S.A.
- COMPAÑÍA CONTRACTUAL MINERA LOS ANDES, CCMLA
- MINERA PECOBRE S.A. DE C.V.



SOCIEDAD GNL MEJILLONES S.A.

Al 31 de diciembre de 2008

Naturaleza jurídica

RUT: 76.775.710-7

Sociedad anónima cerrada constituida por escritura pública del 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, y se publicó en el Diario Oficial el 8 de febrero de 2007.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2008, el capital pagado por Codelco Chile asciende a US\$ 170.000 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

Juan Eduardo Herrera C. (*) Presidente

Jan Flachet, Director

Jean Louis Pairon, Director

Manlio Alessi, Director

Jorge Bande B., Director (*)

Luis Valenzuela P., Director

Gerente General

Frederik Janssens

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

Al 31 de diciembre de 2008, la participación accionaria de Codelco en Sociedad GNL Mejillones S.A. asciende al 50%. Con anterioridad a la última modificación de los estatutos de la Sociedad GNL Mejillones S.A., acordada por 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(rá) 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

2008 Inversión en empresa coligada US\$ 157.629 miles.

2007 Inversión en empresa coligada US\$ 23.128 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 1,150%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco



ISAPRE CHUQUICAMATA LTDA.

Al 31 de diciembre de 2008

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 2008, el capital suscrito y pagado por Codelco asciende a \$ 1.18 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 (*)

Hilario Ramírez González

Hernán Polanco Salfate

Hernán Guerrero Maluenda

Paulina Troncoso Espinoza

Alex Guerra Pérez

Guillermo Cárceles Chamorro

Pilar Carvajal V.

Gerente General

María Rosa Martínez

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

2008 Inversión en empresa coligada US\$ 2.597 miles.

2007 Inversión en empresa coligada US\$ 2.932 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz : 0,019%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco

PRESTADORA DE SERVICIOS SAN LORENZO LTDA.

Al 31 de diciembre de 2008

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. a 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: 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 y se publicó en el Diario Oficial N° 38.782 de fecha 7 de junio de 2007.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2008, el capital suscrito y pagado por Codelco asciende a US\$ 16 miles.

Objeto social

Otorgar servicios profesionales y administrativos y otorgar servicios de salud. En ambos casos, estos servicios se otorgarán 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

María Etcheverry Court, Presidente
Álvaro Covarrubias Risopatrón, Director
Marcos Vergara Iturriaga, Director

Juan Aguilera Espinoza, Director (*)

René Carvajal Llana, Director (*)

Gerente General

Carlos Alejandro Pardo Chandía

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

Codelco División Salvador: 99,99%. No existe variación de la participación de Codelco durante el último ejercicio.

Relación comercial con Codelco

División Salvador de Codelco encargó a San Lorenzo Servicios 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, que 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 cual 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

2008 Inversión en empresa coligada US\$ 695 miles.

2007 Inversión en empresa coligada US\$ 909 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 0,005%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco



CLÍNICA RÍO BLANCO S.A.

Al 31 de diciembre de 2008

Naturaleza jurídica

RUT: 99.573.600-4

Razón social: Clínica Río Blanco S.A.

Sociedad anónima cerrada.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2008, el capital suscrito y pagado por Codelco asciende a \$ 4.316 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

Daniel Trivelli Oyarzún (*)
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. (*)
Christian Muñoz T.
Juan Carlos Olgún P.
Juan Montecinos R.

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 existen 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

2008 Inversión en empresa coligada US\$ 1.765 miles.

2007 Inversión en empresa coligada US\$ 2.845 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 0,013%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco

ISAPRE RÍO BLANCO LTDA.

Al 31 de diciembre de 2008

Naturaleza jurídica

RUT: 89.441.300-K

Sociedad de responsabilidad limitada.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2008, el capital suscrito y pagado por Codelco asciende a US\$ 843 miles.

Objeto social

Institución de Salud Previsional (Isapre)

Directores titulares

María Elena Etcheberry Court

Daniel Trivelli Oyarzún (*)

Héctor Cáceres Vicencia (*)

Marcos Vergara Iturriaga

Álvaro Covarrubias Risopatrón

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

2008 Inversión en empresa coligada US\$ 1.220 miles.

2007 Inversión en empresa coligada US\$ 1.274 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 0,009%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco



INSTITUTO DE INNOVACIÓN EN MINERÍA Y METALURGIA S.A.

Al 31 de diciembre de 2008

Naturaleza jurídica

RUT: 96.854500-0

Sociedad anónima cerrada.

Constitución de la Sociedad: 24 de septiembre de 1998.

Repertorio N° 3664/98.

Notaría de Santiago: Antonieta Mendoza Escala.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2008, el capital suscrito y pagado por Codelco asciende a \$2.097.806 miles.

Objeto social

Desarrollo de innovaciones tecnológicas mineras y metalúrgicas.

Directorio

Juan Enrique Morales Jaramillo, Presidente (*)

Pedro Morales Cerda (*)

Carlos Urzúa Ramírez (*)

Pedro Sierra B.

Andrés Weintraub P.

Gerente General

Julio Morales Olivares.

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

Porcentaje actual de Codelco: 99,93%. No hubo variaciones en el ejercicio.

Relación comercial con Codelco

La principal relación comercial actual del IM2 con Codelco está definida en el Convenio de Investigación e Innovación Tecnológica del 28 de septiembre de 1998, mediante el cual el IM2 presta servicios de preparación, dirección, administración y ejecución de programas y proyectos de investigación e innovación tecnológica y de proyectos de transferencia tecnológica.

Contratos celebrados con Codelco

Convenio de innovación e investigación tecnológica. En calidad de Cliente. Contrato para la validación de tecnologías mineras subterráneas. En calidad de Cliente.

Convenio por servicios del centro de documentación técnica de Codelco. En calidad de Proveedor.

Contrato de servicios de tecnologías de la información y telecomunicaciones. En calidad de Proveedor.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2008 Inversión en empresa coligada US\$ 3.439 miles.

2007 Inversión en empresa coligada US\$ 3.912 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 0,025%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco

BIOSIGMA S.A.

Al 31 de diciembre de 2008

Naturaleza jurídica

RUT: 96.991.180-0

Sociedad anónima cerrada.

Constituida por escritura pública el 31 de mayo de 2002.

Notaría de Santiago: Nancy de La Fuente Hernández.

Su extracto se publicó en el Diario Oficial N°37.287 el 19 de junio de 2002 y se inscribió en 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; y publicado en el Diario Oficial N°37.307, del 13 de julio 2002.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2008, el capital suscrito y pagado por Codelco asciende a US\$ 20.266 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 Sandoval (*)

Gloria Parada Zamorano (*)

José Robles Becerra (*)

Juan González G. (*)

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 2008, la participación de Codelco asciende a un 66,67% de las acciones y no hubo variaciones durante el ejercicio.

Contratos celebrados con Codelco

A la fecha, Biosigma S.A. ha celebrado los siguientes contratos con Codelco: Addendum N°1 Modificación de Programa, Acuerdo Tecnológico entre Codelco y BioSigma, del 22 de diciembre de 2006.

Varios convenios de suscripción y pago de acciones.

Protocolo de colaboración para la aplicación del acuerdo tecnológico celebrado entre Codelco y BioSigma S.A. en la filial Minera Gaby S.A. Protocolo de colaboración para la aplicación del acuerdo tecnológico celebrado entre Codelco y BioSigma S.A. en diversas Divisiones operativas de Codelco.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2008 Inversión en empresa coligada US\$ 3.657 miles.

2005 Inversión en empresa coligada US\$ 5.018 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 0,027%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco

SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA EL ABRA

Al 31 de diciembre de 2008

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. Incrita 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 2008, el capital suscrito y pagado es la suma de US\$647.059 miles dividido en 100.000 acciones. Los accionistas son: Cyprus El Abra Corporation, con 51.000 acciones, y 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

Harry M. Conger, Presidente

Miguel Munizaga B.

Jorge Riquelme

Directores suplentes

Kathleen Quirk

David B. Travis

Steve I. Tanner

Juan Eduardo Herrera (*)

Juan Enrique Morales (*)

Iván Valenzuela R

Mario Espinoza Durán (*)

Ejecutivos principales

David B. Travis, Presidente y Gerente General

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%, el 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 a SCM El Abra ácido sulfúrico, en cantidades que se negocian, juntamente con su precio, 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 hasta el 31 diciembre de 2008.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2008 Inversión en empresa coligada US\$ 263.520 miles.

2007 Inversión en empresa coligada US\$ 269.734 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 1,92%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco



COMPLEJO PORTUARIO MEJILLONES S.A.

Al 31 de diciembre de 2008

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 2008, el capital suscrito y pagado por Codelco asciende a US\$ 32.596 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 la 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 (*)

Vicepresidente: Jaime Gibson Aldunate

Director: Sergio Jarpa Gilbert (*)

Director: Julio Urzúa Negrete

Director: Iván Simunovic Petricio

Gerente General

Álvaro Arroyo Albala

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

Al 31 de diciembre de 2008: 99,99%

No hubo variaciones en el ejercicio 2008.

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: es un contrato de garantía suscrito entre Codelco, Complejo Portuario Mejillones S.A. y Compañía Portuaria Mejillones S.A., mediante el cual Codelco garantiza a la 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

2008 Inversión en empresa coligada US\$ 30.863 miles.

2007 Inversión en empresa filial US\$ 26.787 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 0,225%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco



ENERGÍA MINERA S.A.

Al 31 de diciembre de 2008

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° 18444, bajo el número 19324, el 22 de junio de 2008.

Se publicó en el Diario Oficial N° 38.797, el 25 de junio de 2008.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2008, el capital suscrito y pagado por Codelco asciende a US\$ 990.000 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 (*)

Juan Eduardo Herrera Correa, Director (*)

Ricardo Campano Gándara, Director (*)

Gerente General

Juan Eduardo Herrera Correa (*)

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

Al 31 de diciembre de 2008, la participación accionaria de Codelco es de un 99% y no existen variaciones en el período.

Relación comercial con Codelco

Ninguna relación comercial hasta el momento.

Contratos celebrados con Codelco

No se han celebrado contratos con Codelco.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2008 Inversión en empresa coligada US\$ 0 miles.

2007 Inversión en empresa coligada US\$ 0 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 0,0%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco

SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA PURÉN

Al 31 de diciembre de 2008

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, y 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

Juan Carlos Alfaro González, Presidente

Óscar Florez Lemaire

Carlos González Spaletta

Alejandro Gómez Arenal (*)

Nicolás Saric (*)

Directores suplentes

José Luis Illanes

Miguel Baeza

Erling Villalobos

Carlos Huete Lira

Loreto Urqueta J.

Gerente General

Marcelo Castillo F.

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

Porcentaje participación de Codelco 35% con 350 acciones suscritas de un total de 1.000. 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 hay contratos que influyan sustancialmente en las operaciones y resultados de Codelco.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2008 Inversión en empresa coligada US\$ 7.653 miles.

2007 Inversión en empresa coligada US\$ 7.830 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 0,056%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco



CHILE COPPER LTD.

Al 31 de diciembre de 2008

Naturaleza jurídica

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

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2008, 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 representantes 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 el 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 de 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

2008 Inversión en empresa coligada US\$ 2.197 miles.

2007 Inversión en empresa coligada US\$ 2.840 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 0,016%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco

SCM SIERRA MARIPOSA

Al 31 de diciembre de 2008

Naturaleza jurídica

Sociedad contractual minera, constituida por escritura pública del 9 de febrero de 2008, otorgada ante el Notario 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 2008 asciende a US\$1.747.376, que corresponde a 3.330 acciones con el 23,73% de participación. El 76,27% restante pertenece a Exploraciones e Inversiones PD Chile Ltda.

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 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

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

Directores suplentes

Loreto Urqueta J. (*)
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 y bajo su interés desde 33,3% durante el período debido a no participar en un aumento de capital de la sociedad con fecha 9 de octubre de 2007.

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

2008 Inversión en empresa coligada US\$ 1.030 miles.

2007 Inversión en empresa coligada US\$ 1.408 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 0,008%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco



114.

CMS TECNOLOGÍA S.A.

Al 31 de diciembre de 2008

Naturaleza jurídica

RUT: 96.893.530-5

Sociedad anónima cerrada constituida por escritura pública el 1 de julio de 1999.

Notario de Santiago: Álvaro Bianchi Rosas. Se inscribió en el Registro de Comercio de Santiago a fs. 17.141 N°13.649, bajo el número 14.560, el 22 de julio de 1999 y se publicó en el Diario Oficial número 36.423 el 27 de julio de 1999.

Capital suscrito y pagado

Codelco Chile al vender el año 2005 el 70% de la compañía a la empresa ABB Services S.A. (Asea Brown Boveri), mantiene al 31 de diciembre de 2008, un capital suscrito y pagado que asciende a \$ 2.355.878 miles.

Objeto social

Servicios de mantención integral de unidades productivas, maquinarias o equipos mineros de las principales faenas de la gran minería en el norte y centro del país. Con la incorporación de ABB Services S.A. en octubre de 2005, como socio controlador de la compañía, la estrategia de negocios se ha orientado a la incorporación del concepto Full Service Contract, para dar servicios en el campo del mantenimiento integral de plantas, y ha establecido como objetivo central en Chile los servicios para la minería de cobre.

Directores titulares

Enrique Daniel Rohde (Presidente)
Patricio Huencho Montecinos
Marco Lima A.
Alex Acosta Maluenda (*)
José Robles Becerra (*)

Directores suplentes

Mauricio Rossi
Renato Valdivia
Wilson Monteiro
Agustín Sepúlveda O.
Hernán Sepúlveda A.

Gerente General

Paulo Cerqueira

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

Codelco Chile participa en un 30% en CMS Tecnología S.A. y no existen variaciones en el período.

Relación Comercial con Codelco

CMS Tecnología tiene importante de contratos de mantención de plantas con las diferentes divisiones operativas de Codelco.

Contratos celebrados con Codelco

Actualmente, CMS tiene diferentes contratos con Codelco, a través de sus divisiones operativas: Codelco Norte (Radomiro Tomic y Chuquicamata) y El Teniente.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2008 Inversión en empresa coligada US\$ 0 miles.

2007 Inversión en empresa coligada US\$ 1.960 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 0,0%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco

ELABORADORA DE COBRE CHILENA LIMITADA

Al 31 de diciembre de 2008

Naturaleza jurídica

RUT: 79.681.920-0

Razón social: Elaboradora de Cobre Chilena Limitada.

Constitución de la Sociedad: 18 de diciembre de 1995.

Notaría: María Gloria Acharán Toledo.

Inscrita fs. 20.932 N° 10.784 en Registro de Comercio de Santiago año 1995.

Capital suscrito y pagado

Capital suscrito y pagado al 31 de diciembre de 2008 asciende a \$ 1.286 miles.

Objeto social

Constituida originalmente en 1985 entre Codelco y Madeco S.A. como sociedad de responsabilidad limitada, cuyo objeto es 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%.

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

La participación de Codelco-Chile corresponde a un 99%.

La participación de Compañía Minera Picacho SCM corresponde a 1%.

No hubo variaciones en la participación durante el año 2008.

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.

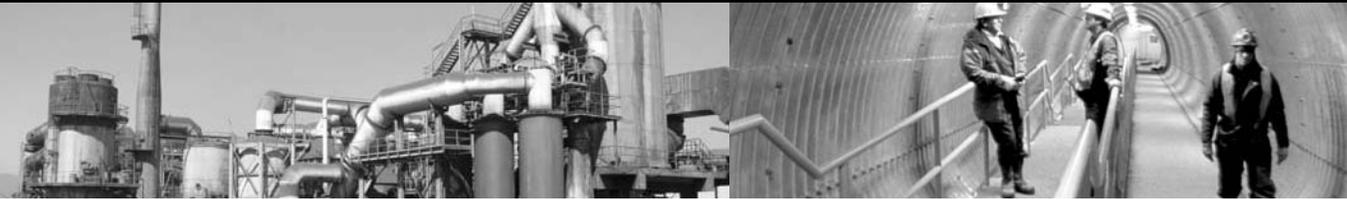
Proporción de la inversión en total de la matriz

2008 Inversión en empresa coligada US\$ 1.105 miles.

2006 Inversión en empresa coligada US\$ 1.332 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 0,008%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco



INVERSIONES TOCOPILLA LTDA.

Al 31 de diciembre de 2008

Naturaleza jurídica

RUT: 78.835.420-7

Sociedad de responsabilidad limitada constituida por escritura pública el 17 de enero de 1996.

Notario de Santiago: Nancy de la Fuente Hernández.

Se inscribió en el Registro de Comercio de Santiago a fs. 5.316 N° 4.373, el 1° de marzo de 1996 y se publicó en el Diario Oficial N° 35.407 el 11 de marzo del mismo año.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2008, el capital suscrito y pagado por Codelco es de US\$ 174.739 miles, correspondiente al 49% del capital.

Objeto social

Adquisición y enajenación, a cualquier título, de acciones, bonos y otros valores emitidos por Electroandina 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 acciones y derechos en sociedades, siempre que el objeto de dichas sociedades sea el negocio eléctrico en cualquiera de sus formas. 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.

Delegados titulares

Jan Flachet

Manlio Alessi Remedi

Luis Rosales Michelson

Alexandre Jean Keisser

Ricardo Campano Gándara (*)

Jorge Bande Bruck (*)

Jorge Navarrete Martínez

Delegados suplentes

Valerie Barnich

Albert Verhoeven

Pascal Brancart

Diane de Viron

Mario Espinoza D. (*)

Loreto Urqueta J. (*)

Gerente General

Manlio Alessi Remedi

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 el año 2008.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2008 Inversión en empresa coligada US\$ 252.695 miles.

2007 Inversión en empresa coligada US\$ 207.441 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 1,844%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco

ELECTROANDINA S.A.

Al 31 de diciembre de 2008

Naturaleza jurídica

RUT: 96.731.500-1

Razón social: Electroandina S.A. Sociedad anónima abierta constituida por escritura pública el 15 de mayo de 1995.

Notario de Santiago: Hugo Leonardo Pérez Pousa, bajo la razón social Central Termoeléctrica Tocopilla S.A.. Su extracto se inscribió en Registro de Comercio de Tocopilla, a fojas 16 N°11 de 1995 y se publicó en el Diario Oficial N°35.398 del 18 de mayo de 1995.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2008, el capital suscrito y pagado por Codelco asciende a US\$ 142.915 miles.

Objeto social

Generación y transmisión de energía eléctrica como asimismo servicios portuarios de mantención industrial de sistemas de transmisión, de asesoría y capacitación industrial.

Directorio

Jan Flachet (Presidente)

Jacqueline Saintard Vera

Gabriel Marcuz

Jorge Navarrete Martínez

Alexander Jean Keisser

Reinaldo Sapag Chain

Pascal Brancart

Ricardo Campano Gándara (*)

Philippe Tordoir

Jorge Bande Bruck (*)

Manlio Alessi Remedi

Gerente General

Lodewijk J. Verdeyen

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

Codelco participa en forma directa en un 34,8% del patrimonio social, siendo el 65,2% restante propiedad de Inversiones Tocopilla Limitada. Sin variación durante el ejercicio.

Relación comercial con Codelco

Entre Electroandina S.A. y Codelco y algunas de sus empresas filiales y coligadas existen importantes relaciones comerciales, la mayoría asociadas al suministro y transmisión de energía eléctrica y otros insumos energéticos.

Contratos celebrados con Codelco

Con divisiones de Codelco y sus empresas filiales y coligadas, que se abastecen del Sistema Interconectado del Norte Grande, existen diferentes contratos de suministro de energía eléctrica y transmisión, siendo los contratos de suministro eléctrico de la División Codelco Norte y de las sociedades filiales y coligadas Ecometales Limited, Sociedad Contratual Minera El Abra y Minera Gaby S.A., parte importante de los costos de operación de cada entidad.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2008 Inversión en empresa coligada US\$ 139.838 miles.

2007 Inversión en empresa coligada US\$ 115.466 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 1,020%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco



CODELCO INTERNATIONAL LIMITED

Al 31 de diciembre de 2008

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). 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-28890.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2008, el capital suscrito y pagado por Codelco asciende 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.

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 han recibido dividendos de parte de Codelco do Brasil Mineração y Copper Partners Investment Company Ltd.

Contratos celebrados con Codelco

No existen 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

2008 Inversión en empresa coligada US\$ 70.146 miles.

2007 Inversión en empresa coligada US\$ 50.784 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz : 0,512%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco

EXPLORACIONES MINERAS ANDINAS S.A.

Al 31 de diciembre de 2008

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, Sociedad de Inversiones Copperfield Ltda., con un 0,1% de participación.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2008, el capital suscrito y pagado por Codelco es de US\$ 236 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 (*)

Jaime Piña Piña (*)

Carlos Huete Lira (*)

Alejandro Gómez Arenal (*)

Gerente General

Sergio Rivera Cabello

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

Al 31 de diciembre de 2008, 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 y mantención de la base de datos de las concesiones mineras de Codelco.

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".

Contrato por servicio de mantención

de 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.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2008 Inversión en empresa coligada US\$ 574 miles.

2007 Inversión en empresa coligada US\$ 561 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 0,004%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco



EJECUTORA PROYECTO HOSPITAL DEL COBRE-CALAMA S.A.

Al 31 de diciembre de 2008

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 2008, asciende a \$ 371 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

2008 Inversión en empresa coligada US\$ 0 miles.

2006 Inversión en empresa coligada US\$ 0 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 0%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco

KAIROS MINING S.A.

Al 31 de diciembre de 2008

Naturaleza jurídica

RUT: 76.781.030-K

Sociedad anónima cerrada constituida por escritura pública de fecha 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 y se publicó en el Diario Oficial N°38.671 de fecha 24 de enero de 2008.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2008, el capital suscrito y pagado por Codelco Chile asciende a US\$40,000 (cuarenta mil dólares estadounidenses) equivalentes a 400 acciones. El 60% restante de las acciones pertenecen 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 (*)

Terri K. Lockett

Mark Neas

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. y no existen 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

2008 Inversión en empresa filial US\$ 45 miles.

2007 Inversión en empresa filial US\$ 50 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 0%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco



118.



MINING INFORMATION, COMMUNICATION AND MONITORING S.A. (MICOMO S.A.)

Al 31 de diciembre de 2008

Naturaleza jurídica

RUT: 76.561.210-1

Razón social: Mining Information, Communication and Monitoring S.A. (MICOMO S.A.).

Naturaleza jurídica: Sociedad anónima cerrada.

Escritura pública: 10 de abril de 2006.

Notario de Santiago: César 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 y se publicó en el Diario Oficial N° 38.455 de fecha 5 de mayo de 2006. Estos antecedentes se protocolizaron con fecha 8 de mayo de 2006 en la Notaría de Santiago de César Ricardo Sánchez García, bajo el número 36.

Capital suscrito y pagado

A 31 de diciembre de 2008, el capital suscrito y pagado por Codelco asciende a \$1.069.200 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.

Toshihiro Ichino NTT Leasing, Co. Ltd.

Gerente General

Luis Felipe Mujica Toro

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

La participación asciende 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

2008 Inversión en empresa filial US\$ 1.682 miles.

2007 Inversión en empresa filial US\$ 1.793 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 0,012%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco

ASOCIACIÓN GARANTIZADORA DE PENSIONES

Al 31 de diciembre de 2008

Naturaleza jurídica

La Asociación Garantizadora de Pensiones es una 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

José Antonio Álvarez L. [*]
Carlos Urzúa R. [*]
Óscar Salgado W. [*]
Patricio Lustig G. [*]
María Carolina Vargas V. [*]

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 96,688338%, el que no ha tenido 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

2008 Inversión en empresa coligada US\$ 504 miles.

2007 Inversión en empresa filial US\$ 668 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 0,004%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco

MI ROBOTIC SOLUTIONS S.A. (MIRS S.A.)

Al 31 de diciembre de 2008

Naturaleza jurídica

RUT: 76.869.100-2

Sociedad anónima cerrada constituida por escritura pública el 11 de abril de 2008.

Notaria 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 y se publicó en el Diario Oficial el 08 de junio de 2008.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2008, el capital suscrito por Codelco asciende a US\$3.800 y el capital pagado es de US\$3.581 miles.

Objeto social

Investigación, diseño creación, invención, fabricación, instalación, suministro, mantenimiento 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 mantenimiento 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.

Directorio

Hugo Salamanca Poblete
Eugenio Barhar Bortschenko
Juan Carlos Barros Monge
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 36,00% y el resto de la participación accionaria se distribuye entre Industrial Support Company Limitada, 53,00%, Nippon Mining & Metals Co. Ltd., 9,00% y Kuka Roboter GmbH, 2,00%.

Contratos celebrados con Codelco

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

2008 Inversión en empresa filial US\$ 1.688 miles.

2007 Inversión en empresa filial US\$ 1.230 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 0,012%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco

CODELCO KÜPFERHANDEL GmbH

Al 31 de diciembre de 2008

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 2008, el capital suscrito y pagado por Codelco Chile, asciende a \approx 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. El objeto de esta empresa es, también, la adquisición y administración de participación en industrias elaboradoras de metal, especialmente cobre, 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 Alemania, Austria, Holanda y Dinamarca (países del norte de Europa).

Contratos celebrados con Codelco

Contrato cátodos.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2008 Inversión en empresa coligada US\$ 40.552 miles.
2007 Inversión en empresa coligada US\$ 15.488 miles.
Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 0,296%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco



AGUA DE LA FALDA S.A.

Al 31 de diciembre de 2008

Naturaleza jurídica

RUT: 96.801.450-1

Constituida por escritura pública el 25 de julio de 1996, como sociedad anónima cerrada y cuyos accionistas eran Corporación Nacional del Cobre de Chile (Codelco) con 49%; y Minera Homestake Chile S.A. con 51%. En el año 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 del año 2006, cuando Codelco adquirió el 56,72% de la Sociedad, a través de su filial Inversiones Copperfield Ltda. y posteriormente, Inversiones Copperfield Ltda. vendió su participación a Minera Meridian Limitada.

Capital suscrito y pagado

Capital suscrito y pagado por Codelco: \$ 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
Loreto Urqueta J. (*)
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 hay 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

2008 Inversión en empresa coligada US\$ 6.111 miles.
2007 Inversión en empresa coligada US\$ 6.072 miles.
Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 0,045%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco

CODELCO GROUP USA INC.

Al 31 de diciembre de 2008

Naturaleza jurídica

Constituida el 21 de diciembre de 1992 como Corporación 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 2008, 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 2008, bajo esta empresa se encuentran 2 filiales : Codelco-USA Inc. y Codelco Metals Inc, cuyo objeto es, entre otros, 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. El 23 de diciembre de 2008, se acordó disolver la tercera filial Copper Technologies Inc., que existía con el objeto social de desarrollar proyectos de inversión para nuevos usos del cobre y sus productos derivados.

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; 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

2008 Inversión en empresa coligada US\$ 2.320 miles.
2007 Inversión en empresa coligada US\$ 2.654 miles.
Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 0,017%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco



TERMOELÉCTRICA FARELLONES S.A.

Al 31 de diciembre de 2008

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 y se publicó en el Diario Oficial N° 38.797 de fecha 25 de junio de 2008.

Capital suscrito y pagado

El capital de la Sociedad es la suma de un millón de pesos, dividido en mil acciones ordinarias, nominativas, sin valor nominal, todas de una misma serie, se suscribe y pagan en su totalidad, de la siguiente forma: La Corporación Nacional del Cobre de Chile suscribió y pagó novecientos noventa acciones, por el valor de novecientos noventa mil pesos, que equivalen al noventa y nueve por ciento del capital. La Sociedad Inversiones Copperfield Limitada suscribió diez acciones, por un valor de diez mil pesos, equivalente al uno por ciento del capital social.

Objeto social

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 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 (*)
Juan Eduardo Herrera Correa, Director (*)
Ricardo Campano Gándara, Director (*)

Gerente General

Juan Eduardo Herrera Correa (*)

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

Al 31 de diciembre de 2008, la participación accionaria de Codelco es de 99% en Termoeléctrica Farellones S.A. y no existen variaciones en el período.

Relación comercial con Codelco

Ninguna relación comercial hasta el momento.

Contratos celebrados con Codelco

No se han celebrado contratos con Codelco.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2008 Inversión en empresa coligada US\$ 0 miles.
2007 Inversión en empresa coligada US\$ 0 miles.
Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 0,0%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco

SANTIAGO DE RÍO GRANDE S.A.C.

Al 31 de diciembre de 2008

Naturaleza Jurídica

Sociedad Anónima cerrada, constituida por escritura pública el 2 de octubre de 1998.

Notaría: Doña Gloria Cortez Escaida.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2008, el capital suscrito y pagado por Codelco asciende a US\$ 24 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.

Relación comercial con Codelco

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

Contratos celebrados con Codelco

Durante el período informado no se han suscrito contratos con Codelco.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2008 Inversión en empresa coligada US\$ 9 miles.

2006 Inversión en empresa coligada US\$ 21 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 0,0%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco



122.



INVERSIONES MEJILLONES S.A.

Al 31 de diciembre de 2008

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, y se publicó en el Diario Oficial número 37.244 de fecha 26 de abril de 2002.

Capital suscrito y pagado

El capital suscrito y pagado por Codelco al 31 de diciembre de 2008, asciende a US\$27.832 miles, que equivalen a 18.671 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 y, en general, adquirir, enajenar, invertir en toda clase de bienes incorpóreos 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

Jan Flachet, Presidente

Manlio Alessi Remedi

Albert Verhoeven

Ricardo Campano Gándara (*)

Jorge Navarrete Martínez

Gerente General

Manlio Alessi Remedi

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 el año 2008.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2008 Inversión en empresa coligada US\$ 135.348 miles.

2007 Inversión en empresa coligada US\$ 110.377 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 0,987%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco

MINERA GABY S. A.

Al 31 de diciembre de 2008

Naturaleza jurídica

RUT: 76.685.790-6

Razón Social: Minera Gaby S.A.

Naturaleza Jurídica: Sociedad Anónima Cerrada.

Fecha de constitución Sociedad: 22 de septiembre de 2006.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2008, los accionistas suscribieron y pagaron 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: 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 (*)

Fernando Vivanco Giesen (*)

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

2008 Inversión en empresa coligada US\$ 18.037 miles.

2007 Inversión en empresa coligada US\$ 8.340 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 0,132%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco

SOCIEDAD DE INVERSIONES COPPERFIELD LIMITADA

Al 31 de diciembre de 2008

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, e inscrita en el Registro de Comercio a fs. 32430 N° 26478, con fecha 14 de diciembre de 2001.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2008, el capital suscrito y pagado por Codelco asciende a 3.138.812.150 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 Fortin Cabezas (*)

Mario Espinoza Durán (*)

Francisca Castro Fones (*)

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

Originalmente, Codelco tenía una participación del 99,9% del patrimonio social y Santiago de Río Grande S.A. el 0,1%. Con la modificación a los

estatutos de la Sociedad, de fecha 16 de diciembre de 2008, Codelco quedó con un 99,985198753% de participación y Santiago de Río Grande con el 0,014801247%.

Durante 2008, recibió aportes de Codelco para participar como socio en la creación de la sociedad Innovaciones en Cobre S.A., para lo cual se le autorizó aportar hasta US\$ 2.071,93 miles, de los cuales se pagaron US\$ 500 miles.

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%) y Energía Minera S.A.(1,0%); y mayoritaria en la sociedad Innovaciones en Cobre S.A. (99,9%). Durante el año 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 se han suscrito contratos con Codelco.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2008 Inversión en empresa coligada US\$ 12.073 miles.

2007 Inversión en empresa coligada US\$ 8.816 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 0,088%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco



COMPAÑÍA MINERA PICACHO SCM

Al 31 de diciembre de 2008

Naturaleza jurídica

RUT: 78.712.170-5

Razón social: Compañía Minera Picacho SCM.

Constituida el 26 de septiembre de 1994.

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

Capital suscrito y pagado

Capital suscrito y pagado por Codelco (9.999 acciones) y Santiago de Río Grande S.A.C. (1 acción) asciende al total de US\$ 1.382 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.

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.

Proporción de la inversión en total de la matriz

2008 Inversión en empresa filial US\$ 128 miles.

2007 Inversión en empresa filial US\$ 159 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 0,001%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco



CMS CHILE S.A.

Al 31 de diciembre de 2008

Naturaleza jurídica

Sistemas y Equipos Mineros S.A. (CMS Chile S.A.) fue una sociedad anónima cerrada, constituida por escritura pública de fecha 29 de julio de 1992, la cual fue disuelta el 22 de diciembre de 2008.

Objeto social

Fabricar, comercializar, distribuir en Chile y en el extranjero, maquinaria, equipos y repuestos. Hasta el año 2005, a través de su filial CMS Tecnología S.A., prestaba servicios de mantenimiento integral a las principales faenas de la gran minería en el norte y centro del país.

Directorio hasta fecha de cierre

Alex Acosta Maluenda, Presidente (*)

Waldo Fortin Cabezas, Director (*)

Mario Espinoza Durán, Director (*)

Luis Farías Lasarte (*)

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

Codelco Chile participó al momento de la fecha de cierre, en un 100% en CMS Chile S.A. Esta participación motivó la disolución, de acuerdo al artículo 103, N° 2, de la Ley 18.046 sobre sociedades anónimas, que indica que al quedar en manos de un solo accionista todas las acciones de una sociedad, ésta se considera disuelta. Esto se produjo con fecha 22 de diciembre de 2008, cuando mediante escritura pública de la misma fecha ante el Notario de Santiago doña María Gloria Acharán Toledo, la sociedad Compañía Elaboradora de Cobre Ltda, vendió y transfirió a Codelco toda su participación accionaria en CMS Chile S.A.

Relación comercial con Codelco

La empresa no realizó actividad comercial durante el año 2008, luego que en el año 2005 se efectuó la venta del total de su participación en CMS Tecnología S.A. y como no se visualizaba realizar actividad comercial en el futuro, se decidió liquidar la sociedad.

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

2008 Inversión en empresa coligada US\$ 0 miles.

2007 Inversión en empresa coligada US\$ 0 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 0%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco

COMPAÑÍA CONTRACTUAL MINERA LOS ANDES, CCMLA

Al 31 de diciembre de 2008

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 Codelco 15.215.354 acciones (99,97 %); y Minera Picacho 5.100 acciones (0,03 %), asciende al total de US\$ 16.476 miles.

Objeto social

Exploraciones geológicas o de otra naturaleza tendientes a descubrir y reconocer yacimientos minerales existentes en el país o en el extranjero. Tiene sus actividades de exploración paralizadas temporalmente.

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 99,97 %, no hay variaciones en la propiedad accionaria durante el año 2008.

Relación comercial con Codelco

Durante el año Codelco realizó por cuenta de la compañía pagos por mantención de la propiedad minera, los gastos relacionados han quedado registrados como obligación por pagar.

Contratos celebrados con Codelco

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

Proporción de la inversión en total de la matriz

2008 Inversión en empresa coligada US\$ 0 miles.

2007 Inversión en empresa coligada US\$ 0 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 0,0%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco



MINERA PECOBRE S.A. DE C.V.

Al 31 de diciembre de 2008

Naturaleza jurídica

Constituida el 21 de junio de 1999 en la Ciudad de México, D.F.

Reformada el 7 de octubre de 1999, se incorpora la Corporación Nacional del Cobre de Chile.

La Corporación Nacional del Cobre de Chile, con fecha 23 de diciembre de 2008, vendió su participación accionaria a Minas Peñoles S.A. de C.V. Esto en cumplimiento del acuerdo de Directorio de Codelco Chile N°32/2008 del 30 de octubre de 2008, que acordaba la enajenación de la propiedad de Codelco en la sociedad Minera Pecobre S.A. de C.V.

Objeto social

Explorar, desarrollar y explotar yacimientos de cobre en la República de México.

Directorio hasta la fecha de venta de las acciones de Codelco a Minas Peñoles

Jaime Lomelín Guillén, Presidente

Octavio Alvidrez Cano

Andreas Raczynski

Juan Enrique Morales Jaramillo (*)

Nicolás Saric Rendic (*)

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

La participación de Codelco fue de 49% hasta el 23 de diciembre de 2008. Luego de esa fecha vendió sus acciones, quedando sin participación en dicha sociedad.

Relación comercial con Codelco hasta fecha de venta

Codelco prestó a Minera Pecobre servicios diversos en el ámbito de las exploraciones, principalmente a través de la asignación de profesionales de alta experiencia en exploración de yacimientos minerales.

Contratos celebrados con Codelco hasta fecha de venta

Codelco mantuvo vigente un contrato con Pecobre hasta la fecha de su participación accionaria, por servicios de exploración correspondiente a diversos proyectos en México.

Proporción de la inversión en total de la matriz

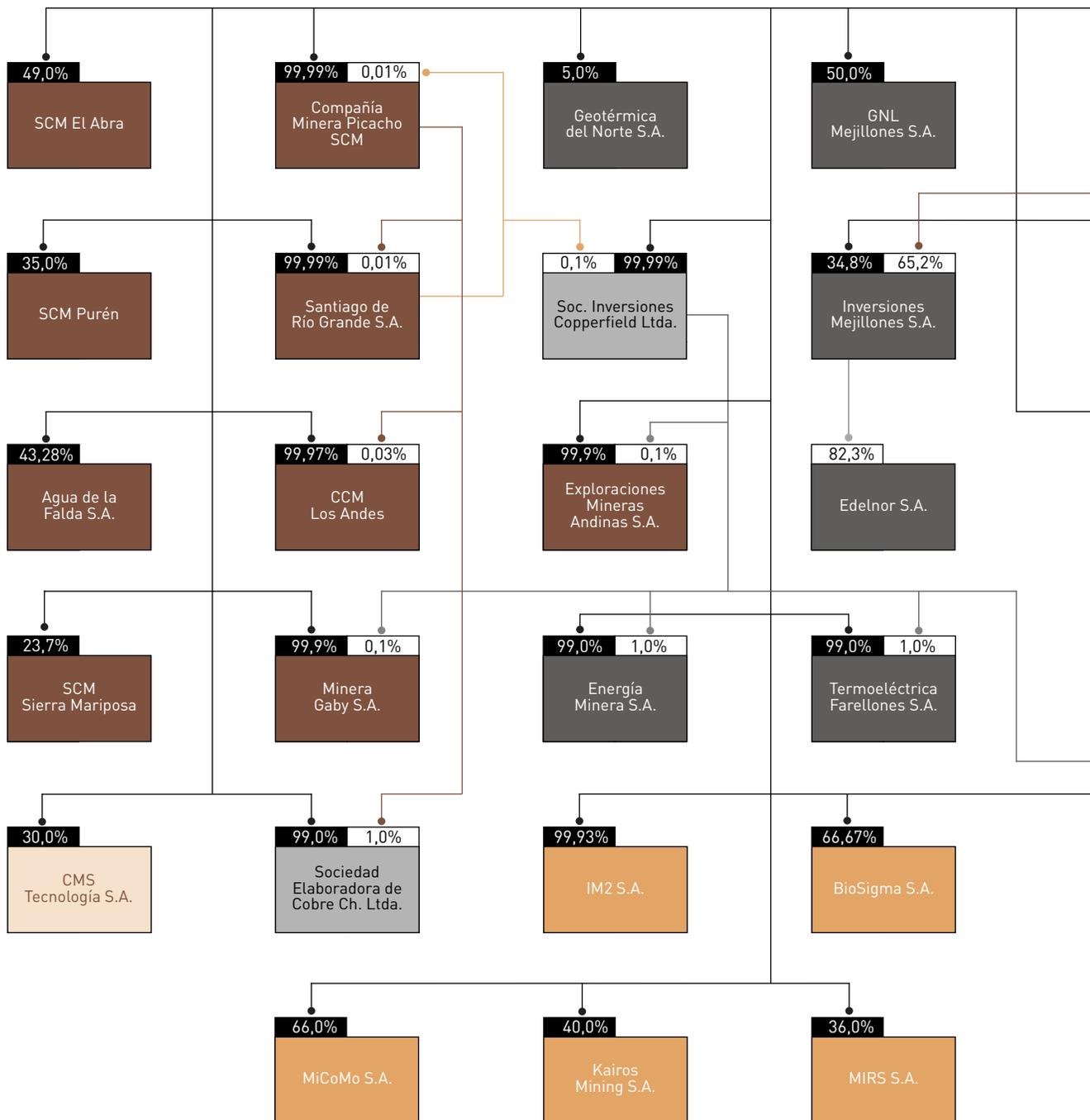
2008 Inversión en empresa coligada US\$ 0 miles.

2007 Inversión en empresa coligada US\$ 873 miles.

Proporción de la inversión en total de activos de la matriz: 0%, 2008.

*Directores o ejecutivos de Codelco

Red de Empresas Filiales y Coligadas



Mineras

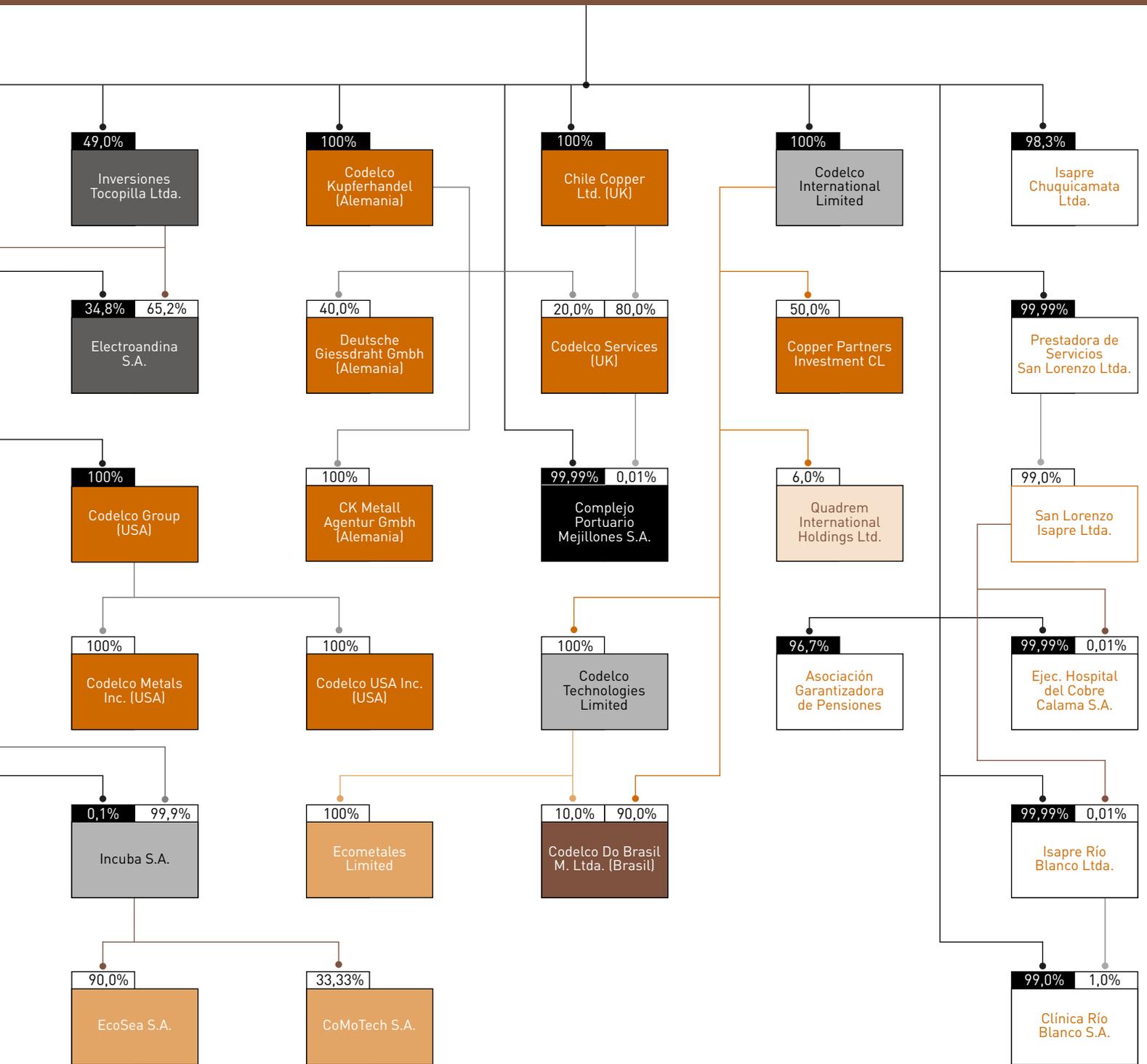
Comercializadoras

Eléctricas

Investigación y tecnología



Codelco



Empresas de inversión

Bienes y servicios a la minería

Portuarias

Salud y pensiones



- ESTADOS FINANCIEROS SIMPLIFICADOS CONSOLIDADOS
- INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES
- BALANCES GENERALES CONSOLIDADOS
- ESTADOS DE RESULTADOS CONSOLIDADOS
- ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADOS
- 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



Estados Financieros

- INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES
- ESTADO CONSOLIDADO DE RESULTADOS DIVISIONALES
- BASES DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS DE RESULTADOS DIVISIONALES
- ESTADOS DE ASIGNACIÓN DE LOS INGRESOS Y GASTOS CONTROLADOS EN CASA MATRIZ Y SUBSIDIARIAS A LAS DIVISIONES OPERATIVAS
- INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES
- CRITERIOS PARA ASIGNACIÓN DE LOS INGRESOS Y GASTOS CONTROLADOS EN CASA MATRIZ Y SUBSIDIARIAS
- ESTADOS FINANCIEROS RESUMIDOS DE FILIALES
- PRINCIPALES CRITERIOS DE CONTABILIDAD APLICADOS
- HECHOS ESENCIALES
- REMUNERACIONES DIRECTORIO Y ADMINISTRACIÓN
- DECLARACIÓN JURADA DE RESPONSABILIDAD
- OFICINAS, SUBSIDIARIAS Y REPRESENTANTES DE VENTAS





Estados Financieros **Simplificados Consolidados**

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 2008 y 2007 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 2008 y 2007 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 2008 y 2007, 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 7,6% y 6,9%, 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 2008 y 2007 un 9,6% y 5,4% 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 2008 y 2007 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.

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 y filiales 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 25, 2009



Mario Muñoz V.

Balances Generales Consolidados

Al 31 de diciembre de 2008 y 2007 / (En miles de dólares - MUS\$)

Activos	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Activo circulante		
Disponible	25.351	21.607
Depósitos a plazo	353.469	2.048.598
Valores negociables	8.145	4.260
Deudores por venta (neto)	494.402	1.061.313
Documentos por cobrar	281	265
Deudores varios (neto)	334.956	340.531
Documentos y cuentas por cobrar a empresas relacionadas	115.484	36.790
Existencias (neto)	1.546.632	1.704.550
Impuestos por recuperar	445.952	262.750
Gastos pagados por anticipado	15.604	10.295
Impuestos diferidos	232.692	449.406
Otros activos circulantes	8.300	49.315
Total activo circulante	3.581.268	5.989.680
Activo fijo		
Terrenos	62.672	66.168
Construcciones y obras de infraestructura	9.034.901	8.443.896
Maquinarias y equipos	8.243.011	7.252.721
Otros activos fijos	181.708	168.110
Mayor valor por retasación técnica del activo fijo	367.693	368.171
Depreciación acumulada	(9.682.744)	(8.832.405)
Total activo fijo	8.207.241	7.466.661
Otros activos		
Inversiones en empresas relacionadas	1.077.486	864.987
Inversiones en otras sociedades	1.648	1.604
Menor valor de inversiones	19.319	20.494
Mayor valor de inversiones	(310)	(351)
Deudores a largo plazo	177.302	220.471
Documentos y cuentas por cobrar empresas relacionadas	224	53.410
Intangibles	31.179	19.766
Amortización acumulada	(6.550)	(6.698)
Otros	617.853	555.870
Total otros activos	1.918.151	1.729.553
TOTAL ACTIVOS	13.706.660	15.185.894

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

Balances Generales Consolidados

Al 31 de diciembre de 2008 y 2007 / (En miles de dólares - MUS\$)

Pasivos y Patrimonio	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Pasivo circulante		
Obligaciones con bancos e instituciones financieras a corto plazo	808.147	23.824
Obligaciones con bancos e instituciones financieras - porción corto plazo	300.064	308.341
Obligaciones con el público - porción corto plazo (bonos)	336.849	37.427
Dividendos por pagar	-	800.000
Cuentas por pagar	763.776	955.419
Documentos por pagar	12	1.942
Acreedores varios	90.465	119.343
Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas	112.764	115.090
Provisiones	483.979	717.873
Retenciones	261.830	134.807
Impuestos a la renta	3.352	21.364
Ingresos percibidos por adelantado	14.935	54.362
Otros pasivos circulantes	11.993	10.504
Total pasivo circulante	3.188.166	3.300.296
Pasivo a largo plazo		
Obligaciones con bancos e instituciones financieras	400.000	700.000
Obligaciones con el público (bonos)	2.903.522	3.283.924
Documentos por pagar	75.528	78.622
Acreedores varios	306.458	149.394
Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas	429.665	469.512
Provisiones	1.679.087	1.526.162
Impuestos diferidos	758.013	819.521
Otros pasivos	87.799	109.959
Total pasivo a largo plazo	6.640.072	7.137.094
INTERES MINORITARIO	2.730	4.301
Patrimonio		
Capital	1.524.423	1.524.423
Otras reservas	1.757.914	1.655.924
Utilidades retenidas:		
Utilidades acumuladas	500.000	400.000
Utilidad del ejercicio	1.566.775	2.981.619
Dividendos provisorios de beneficio fiscal	(1.473.420)	(1.817.763)
Total patrimonio	3.875.692	4.744.203
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO	13.706.660	15.185.894

Estados Consolidados de Resultados

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2008 y 2007 / (En miles de dólares - MUS\$)

	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Ingresos de explotación	14.424.756	16.988.242
Costos de explotación	(8.840.972)	(7.991.137)
Margen de explotación	5.583.784	8.997.105
Gastos de administración y ventas	(354.186)	(382.465)
RESULTADO DE EXPLOTACION	5.229.598	8.614.640
Ingresos financieros	57.357	97.275
Utilidad en inversiones en empresas relacionadas	297.076	463.719
Otros ingresos fuera de la explotación	199.253	236.367
Pérdida en inversiones en empresas relacionadas	(13.470)	(6.338)
Amortización menor valor de inversiones	(1.176)	(1.176)
Gastos financieros	(238.073)	(245.487)
Otros egresos fuera de la explotación	(1.949.689)	(2.016.341)
Corrección monetaria	759	(1.303)
Diferencias de cambio	228.646	(71.717)
RESULTADO FUERA DE EXPLOTACION	(1.419.317)	(1.545.001)
RESULTADO ANTES DE IMPUESTO A LA RENTA	3.810.281	7.069.639
Impuesto a la renta	(2.245.965)	(4.091.162)
UTILIDAD ANTES DE INTERES MINORITARIO	1.564.316	2.978.477
Interes minoritario	2.418	3.101
UTILIDAD LIQUIDA	1.566.734	2.981.578
Amortización mayor valor de inversiones	41	41
UTILIDAD DEL EJERCICIO	1.566.775	2.981.619

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

Estados Consolidados de Flujo de Efectivo

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2008 y 2007 / (En miles de dólares - MUS\$)

	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Flujo neto originado por actividades de la operación		
Recaudación de deudores por venta	16.038.164	17.931.727
Ingresos financieros percibidos	21.004	71.411
Dividendos y otros repartos percibidos	240.954	610.682
Otros ingresos percibidos	1.551.354	1.086.263
Pagos a proveedores y personal	(8.998.270)	(8.092.524)
Intereses pagados	(241.690)	(180.138)
Impuesto a la renta pagado	(2.138.552)	(4.276.553)
Ley N°13.196 y otros gastos pagados	(2.122.282)	(1.578.042)
Impuesto al valor agregado y otros similares pagados	(1.108.075)	(886.308)
Total flujo neto positivo originado por actividades operacionales	3.242.607	4.686.518
Flujo neto originado por actividades de financiamiento		
Obtención de préstamos	886.100	578.800
Pago de dividendos	(3.231.784)	(2.267.800)
Pago de préstamos	(400.000)	(200.800)
Total flujo neto negativo originado por actividades de financiamiento	(2.745.684)	(1.889.800)
Flujo neto originado por actividades de inversión		
Ventas de activo fijo	10.881	89.187
Ventas de inversiones permanentes	3.770	9.575
Ventas de otras inversiones	14.070	307
Otros ingresos de inversión	18.603	61.351
Incorporación de activos fijos	(1.975.490)	(1.604.951)
Inversiones permanentes	(186.654)	(2.340)
Inversiones en instrumentos financieros	-	(10.295)
Préstamos documentados a empresas relacionadas	(27.390)	(28.010)
Otros desembolsos de inversión	(42.213)	(70.220)
Total flujo neto negativo originado por actividades de inversión	(2.184.423)	(1.555.396)
VARIACION NETA DEL EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE	(1.687.500)	1.241.322
SALDO INICIAL DE EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE	2.074.465	833.143
SALDO FINAL DE EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE	386.965	2.074.465

Estados Consolidados de Flujo de Efectivo

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2008 y 2007 / (En miles de dólares - MUS\$)

Conciliación entre el resultado neto y el flujo operacional	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Utilidad del ejercicio	1.566.775	2.981.619
Resultado en venta de activos		
Utilidad en venta de activos fijos	(9.795)	(62.007)
Utilidad en venta de inversiones	(1.667)	(8.572)
Cargos (abonos) a resultado que no representan flujo de efectivo		
Depreciación del ejercicio	657.459	543.548
Amortización de intangibles	346.368	290.985
Castigos y provisiones	515.672	494.664
Utilidad devengada en inversiones en empresas relacionadas	(297.076)	(463.719)
Pérdida devengada en inversiones en empresas relacionadas	13.470	6.338
Amortización menor valor de inversiones	1.176	1.176
Amortización mayor valor de inversiones	(41)	(41)
Corrección monetaria	(759)	1.303
Diferencia de cambio	(228.646)	71.717
Otros abonos a resultado que no representan flujos de efectivo	(76.318)	(52.132)
Variación de activos que afectan al flujo de efectivo (aumentos) disminuciones		
Deudores por ventas	488.217	542.048
Existencias	157.918	(182.023)
Otros activos	319.481	262.302
Variación de pasivos que afectan al flujo de efectivo aumentos (disminuciones)		
Cuentas por pagar relacionadas con el resultado de la explotación	(189.525)	159.196
Intereses por pagar	(4.525)	(13.761)
Impuesto a la renta por pagar (neto)	(18.012)	(88.958)
Impuesto al valor agregado y otros similares por pagar (neto)	4.853	205.936
Interés minoritario	(2.418)	(3.101)
TOTAL FLUJO NETO POSITIVO ORIGINADO POR ACTIVIDADES DE LA OPERACIÓN	3.242.607	4.686.518

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

Notas Simplificadas a los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2008 y 2007 / (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

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 Nro. 785 y está bajo la fiscalización de esa entidad.

Codelco-Chile, fue creada por el Decreto Ley (D.L.) Nro. 1.350, de 1976. 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. La Corporación también desarrolla similares actividades en otros yacimientos en asociación con terceros.

Según lo establece el D.L.Nro.1.350 Codelco opera en sus actividades financieras de acuerdo a un sistema presupuestario que está formado por un Presupuesto de Operaciones, un Presupuesto de Inversiones y un Presupuesto de Amortización de Créditos.

El régimen tributario aplicable a las utilidades de Codelco está determinado en los D.L. Nros. 1.350, 2.398 y 824.

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 2008 y 2007.

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 discrepancias priman éstas últimas.

c) Moneda de cuenta

De acuerdo a lo expresado en el artículo 26 del D.L. Nro. 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), Semi Solid Metal Investors Llc. (Estados Unidos), Corporación del Cobre (USA) Inc. (Estados Unidos), Codelco Internacional Limited (Bermudas), Codelco Technologies Ltd. (Bermudas), Codelco Do Brasil Mineracao (Brasil), Mineracao Vale do Curaca (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, Elaboradora de Cobre Chilena Limitada, Asociación Garantizadora de Pensiones, Prestadora de Servicios San Lorenzo Limitada, Isapre Río Blanco Limitada, CMS - Chile Sistemas y Equipos Mineros S.A., 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., e Innovaciones en Cobre S.A.. En las empresas anteriormente mencionadas Codelco - Chile mantiene una participación que fluctúa entre el 96% y el 100%. Así mismo, en las empresas Mining Information Communication and Monitoring S.A. y Biosigma S.A., los porcentajes de participación son de 66% y 66,67%, respectivamente.

A causa 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 posee en forma directa e indirecta el 66,75% de Electroandina S.A. e Inversiones Mejillones S.A., la Corporación no tiene el control ni la administración de ellas por lo que, 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 son:

Electroandina S.A.

Codelco mantiene participación en Electroandina S.A., en forma directa (34,8%) e indirecta a través de Inversiones Tocopilla Ltda., en la cual Codelco posee el 49% y su socio estratégico Suez Energy Andino S.A. un 51%. Inversiones Tocopilla Ltda. es poseedora de un 65,2% de las acciones de Electroandina S.A.

Inversiones Mejillones S.A.

Codelco mantiene participación en Inversiones Mejillones S.A., en forma directa (34,8%) e indirecta a través de Inversiones Tocopilla Ltda., en la cual Codelco posee el 49% y su socio estratégico Suez Energy Andino S.A. un 51%. Inversiones Tocopilla Ltda. es poseedora de 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 8,9% al 31 de diciembre de 2008 y de 7,4% en el año 2007.

f) Bases de conversión

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 \$636,45 por dólar en 2008 (2007: \$496,89).

Activos y pasivos en moneda nacional y UF

Al 31 de diciembre de 2008 y 2007, los activos y pasivos en moneda nacional, reajustables en unidades de fomento, han sido expresados en US\$, considerando el valor del dólar al cierre de cada ejercicio (2008: 636,45; 2007: \$496,89) y el valor de la UF existente en las fechas de cierre de los estados financieros (2008: \$21.452,57; 2007: \$19.622,66).

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 nor-

mas 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 2008 fue de \$520,35 por dólar (2007:\$522,55).

Filiales nacionales

Los activos, pasivos y cuentas de resultados en pesos al 31 de diciembre de 2008 y 2007 han sido traducidos a dólares estadounidenses a los tipos de cambio vigentes a esas fechas (2008: \$636,45 por dólar; 2007: \$496,89 por dólar).

Filiales extranjeras

Al 31 de diciembre de 2008 y 2007, 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:

	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Libra esterlina	1,44279	1,99124
Euro	1,41223	1,47102
Peso mexicano	0,07234	0,09175

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, en 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 estos términos, el valor económico de estos yacimientos difiere del valor contable.

l) Depreciaciones

La depreciación del activo fijo se determina sobre sus respectivos 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 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 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 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 patrimoniales, 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.

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 Nro. 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 y el impuesto específico a la actividad minera del D.L. 824 y del D.L. 2.398.

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, de acuerdo a sus programas de rebaja de costos, por la vía de utilización de tecnologías modernas, ha establecido programas de desvinculación de personal, con beneficios que incentiven su retiro, para lo cual, al momento que el personal compromete su retiro, se hacen las provisiones necesarias.

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.

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 las otras monedas en que debe efectuar sus operaciones.

También realiza coberturas de tasas de interés, destinadas a cubrir fluctuaciones de la tasa de interés de obligaciones bancarias pactadas en dólares estadounidenses.

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 Nro. 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 buscan ajustar, cuando sea necesario, contratos de venta física a su política comercial.

Con las transacciones que se realizan se aprovechan las ventas 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 Nro. 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 éstos gastos se incurrieron.

Por otra parte, de acuerdo a la Circular Nro. 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 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 en que Codelco obtiene su financiamiento y a un plazo conforme con el plan minero de las respectivas divisiones.

z) Ley Nro. 13.196

La Ley Nro. 13.196 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. 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 contra los resultados del ejercicio, de acuerdo a lo establecido en la Circular Nro. 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 Nro. 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 2007

Para efectos comparativos con los estados financieros del ejercicio enero a diciembre de 2008, algunas cifras del ejercicio enero a diciembre de 2007 han sido reclasificadas.

Nota 03 | Cambios contables

Al 31 de diciembre de 2008, 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 1º de Diciembre de 1995, en la Norma Corporativa Nro.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 2º 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 ope-

raciones que afecten a Directores; su Presidente Ejecutivo; Vice-presidentes; 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 Nro. 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	
		2008 MUS\$	2007 MUS\$
Insitu Ingeniería, Construcción y Servicios S.A.	Familiar de ejecutivo	742	739
B. Bosch S.A.	Cónyuge de ejecutivo	708	664
Edyce S.A.	Familiar de empleado	-	398
CMS Tecnología S.A.	Coligada	-	23.545
Alejandro Mejía Correa	Familiar de empleado	-	27
Juan Torres Peters	Familiar de ejecutivo	-	57
Compañía De Petróleos De Chile S.A.	Participación Director	1.082	14.771
Ara Worley Parsons S.A.	Participación de ejecutivo	357	2.801
Carmen Pavez Díaz	Cónyuge de ejecutivo	81	-
Ingeniería Eléctrica Transboch Ltda.	Cónyuge de ejecutivo	4.984	-
Distrinor S.A.	Coligada	-	117.400
Prodalam S.A.	Participación Director	714	47
Quadrem Chile Ltda.	Coligada	69	1.045
Sodimac S.A.	Participación Director	-	28
Patricio Vergara Ramírez	Familiar de empleado	-	72
Ricardo Parada Araya	Familiar de ejecutivo	-	112
Fundición Talleres S.A.	Coligada	-	155
Dynal Industry S.A.	Familiar de ejecutivo	23	-
Mining Industry Robotic Solutions S.A.	Coligada	5.000	-
Biosigma S.A.	Filial	3.912	-
Ecometales Limited (Ex ACL Limited)	Filial	34.500	-
Prodinsa S.A.	Participación Director	170	-
Transec S.A.	Familiar de ejecutivo	13	-
R & Q Ingeniería S.A.	Familiar de ejecutivo	1.609	-
S & S Consultores Ltda.	Familiar de empleado	13	-
Consortio Ara Worley Parson-SNC Lavalin	Participación ejecutivo	3.029	3.040
Idesol Ingenieros S.A.	Familiar de empleado	28	-
Mining Information Communication and Monitoring S.A.	Filial	-	33.131

b) Remuneraciones del Directorio

Durante los ejercicios 2008 y 2007, 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	
	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Santiago González Larraín	20	-
Andrés Velasco Brañes	20	14
Nicolás Majluf Sapag	57	39
Jorge Bande Bruck	57	39
Eduardo Gordon Valcárcel	31	39
Jorge Candia Díaz	57	39
Raimundo Espinoza Concha	57	39
Gustavo González Jure	25	-
Karen Poniachik Pollak	-	14

b.2) Remuneraciones

Nombre	Monto de la Transacción	
	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Jorge Candia Díaz	84	96
Raimundo Espinoza Concha	55	55

b.3) Honorarios

Nombre	Monto de la Transacción	
	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Nicolás Majluf Sapag	39	-
Jorge Bande Bruck	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 2008 y 2007, se detallan en el siguiente cuadro:

Préstamos por cobrar

Empresas	Tipo de operación	2008		2007	
		Interés	Plazo	Interés	Plazo
Electroandina S.A. (1)	Línea de crédito	Libor + 0,75% anual	4 años	Libor + 0,75% anual	4 años
Electroandina S.A. (2)	Línea de crédito	Libor + 1% anual	2 años	Libor + 1% anual	2 años
CMS Tecnología S.A.	Mutuo	Libor 180 días + 2,5% anual	3 años	Libor 180 días + 2,5% anual	3 años
Sociedad GNL Mejillones S.A.	Financiamiento en Cta. Cte.	-	-	2,6% anual	6 meses

(1) Línea de crédito directa

(2) Línea de crédito para garantía de créditos externos

Préstamos por pagar

Empresas	Tipo de operación	2008		2007	
		Interés	Plazo	Interés	Plazo
Electroandina S.A.	Leasing	23,3% anual	74 meses	23,3% anual	74 meses
Electroandina S.A. (3)	Leasing	8% anual	40 meses	-	-

(3) 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.

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., Sociedad Contractual Minera Sierra Mariposa, Copper Partners Investment Company Ltd., Sociedad Contractual Minera Purén, Kairos Mining S.A., MI Robotic Solutions S.A., Inversiones Tocopilla Ltda., Sociedad Contractual Minera El Abra, Electroandina S.A., Agua de La Falda S.A., CMS Tecnología S.A., Comotech S.A. e Inversiones Mejillones S.A.. El detalle es el siguiente:

	Monto de la Transacción	
	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Aporte de capital	186.654	29.087
Dividendos percibidos	264.236	608.832
Ventas de productos y servicios	209.279	182.112
Compras de productos y servicios	941.073	751.569
Préstamos	27.391	5.000
Intereses	46	158
Intereses y comisiones	3.580	3.288
Reembolso de gastos	97.904	136.142
Comisiones pagadas	176	177
Gastos varios	-	2.058
Arriendo	13	-

d) Otra información

Al 31 de diciembre de 2008 y 2007, 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 19c).

Al 31 de diciembre de 2007, la cuenta por cobrar largo 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 2007 y 2006, es de MUS\$ 1.546.632 y MUS\$ 1.704.550, respectivamente, e incluyen los Productos Terminados, Productos en Proceso y Materiales en Bodega y otros.

En el año 2008, la Corporación inicio las actividades productivas del Proyecto Gabriela Mistral, por lo que las cifras de existencias al 31 de diciembre de 2008 consideran TMF 22.701 (productos terminados TMF 2.508 y productos en proceso TMF 20.193), provenientes de este yacimiento (MUS\$52.112).

Al 31 de diciembre de 2008, el valor de los productos terminados se presenta neto de provisión de utilidad no realizada por MUS\$809 (2007; MUS\$34.003), correspondientes a operaciones de compra y ventas a empresas coligadas y filiales, y que de acuerdo a las normas contables deben ser rebajadas de las partidas que las originaron.

Al 31 de diciembre de 2008, los productos terminados y en proceso se presentan netos de un ajuste por menor valor de realización de 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\$89.444 al 31 de diciembre de 2008, (31 de diciembre de 2007 MUS\$ 51.673).

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\$ 525.321 al 31 de diciembre de 2008, formado por activos MUS\$ 1.299.681 y pasivos por MUS\$ 1.825.002. Al 31 de diciembre de 2007 los impuestos diferidos representan un pasivo neto MUS\$ 370.115, formado por activos por MUS\$ 1.312.663 y pasivos por MUS\$ 1.682.778.

b) Impuestos a la renta

Al 31 de diciembre de 2008 y 2007, el cargo a resultados por la provisión para impuesto a la renta fue la siguiente:

	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Primera categoría (17%)	530.467	1.035.407
D.L. 2.398 (40%)	1.351.073	2.602.492
Impuesto a la minería (5%)	210.756	347.837
Total provisión impuesto a la renta	2.092.296	3.985.736

Esta provisión se presenta en el ítem Impuestos por recuperar del activo circulante, neta de pagos provisionales mensuales de impuestos y otros créditos tributarios.

En las filiales, al 31 de diciembre de 2008 y 2007 el impuesto a la renta originó un abono a resultado por MUS\$ 1.537 y un cargo al 2007 por MUS\$ 17.021, respectivamente.

Nota 07 | Activos fijos

El rubro activo fijo al 31 de diciembre de 2008 y 2007 está conformado de acuerdo al siguiente detalle:

a) Activo fijo	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Terrenos y pertenencias mineras	62.672	66.168
Construcción y obras de infraestructura	9.034.901	8.443.896
Maquinarias y equipos	8.243.011	7.252.721
Otros activos fijos	181.708	168.110
Mayor valor retasación técnica	367.693	368.171
Total activo fijo bruto	17.889.985	16.299.066

Según acuerdo de Directorio de fecha 09 de enero de 2006 se aprobó el proyecto Gaby, el cual contempla la explotación de 555 millones de toneladas. Al 31 de diciembre de 2008, dicho proyecto se encuentra en ejecución y se incluyen MUS\$1.062.561(2007; MUS\$0) en las respectivas cuentas de activo fijo y MUS\$36.381 (2007; MUS\$732.779) en obras en curso relacionadas al Proyecto Gaby.

b) Depreciación acumulada y del ejercicio	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Construcción y obras de infraestructura	(4.799.528)	(4.353.436)
Maquinarias y equipos	(4.803.241)	(4.421.978)
Otros activos fijos	(41.786)	(26.474)
Depreciación acumulada filiales	(38.189)	(30.517)
Total depreciación acumulada	(9.682.744)	(8.832.405)
Depreciación y amortización del ejercicio	897.422	792.460

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 2008 y 2007 ascienden a MUS\$ 1.077.486 y MUS\$ 864.987, respectivamente. El resultado devengado de estas empresas alcanzó a una utilidad neta de MUS\$283.606 en el 2008 y MUS\$457.381 en el 2007.

Estas inversiones se presentan netas de utilidades no realizadas por MUS\$ 106.483 en 2008 y MUS\$125.779 en 2007.

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 tienen 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 P cobre S.A. de C.V.

Minera P cobre 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 P cobre 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.

Inversiones Tocopilla Ltda. y Electroandina S.A.

Inversiones Tocopilla Ltda. es una empresa holding que pertenece en un 51% a Suez Energy Andino S.A. y en un 49% a Codelco.

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. Pertenece 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.

Codelco participa directa e indirectamente en un 66,75% de la propiedad de Inversiones Electroandina S.A..

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..

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 de la Corporación en la propiedad de Electroandina S.A..

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.

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.. Codelco participa en el capital social de Inversiones Tocopilla Ltda. en 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), y con el objeto de reprogramar sus pasivos financieros y coordinar las operaciones de Electroandina (de la cual Codelco e Inversiones Tocopilla son socios) y Edelnor.

Codelco participa directa e indirectamente en un 66,75% de la propiedad de Inversiones Mejillones S.A..

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 explorar, reconocer, prospectar, investigar, desarrollar y explotar yacimientos mineros a fin de extraer, producir y procesar minerales.

Fundición Talleres S.A.

Fundición Talleres S.A. es una sociedad anónima cerrada formada, con fecha 01 de octubre de 2003, por la Corporación Nacional del Cobre de Chile y Elaboradora de Cobre Chilena Ltda. El 23 de octubre de 2003 la Fundición Talleres S.A. adquirió a la División Talleres de Codelco Chile maquinarias y otros activos operacionales por un monto de M\$8.066.432 históricos (MUS\$12.560), los cuales no generaron resultados no realizados. Con fecha 23 de enero de 2004, la Corporación vendió el 60% de la participación accionaria de la sociedad a Compañía Electro Metalúrgica S.A., generando una pérdida en la venta para la Corporación por un monto de MUS\$2.744, y se cargó a los resultados del año 2004.

Con fecha 10 de diciembre de 2007, Elecmetal S.A. ejerció la opción de compra respecto al 40% de las acciones emitidas por Fundición Talleres S.A. y que eran de propiedad de Codelco Chile. El monto de la venta ascendió a MUS\$ 9.575, originándose una utilidad de MUS\$ 845 la que fue reconocida en el resultado al 31 de diciembre de 2007.

Su objeto social es la fabricación de partes y piezas de acero.

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.

Quadrem International Limited y Copper Partners Investment Company Ltd.

A través Codelco International y su filial Codelco Technologies Limited, se han materializado inversiones en Quadrem International Holdings Limited, una compañía global formada por 18 de las más importantes compañías mineras del mundo, para operar en un mercado electrónico en el cual las empresas pueden comprar y operar bienes y servicios.

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.

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 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, 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.

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 a 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 sí 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 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..

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.

b) Aportes a sociedades relacionadas

Durante los ejercicios comprendidos entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2008 y 2007, Codelco-Chile efectuó aportes en efectivo o a través de la capitalización de cuentas por cobrar, por un monto de MUS\$ 186.654 y MUS\$29.087, respectivamente, de acuerdo al siguiente detalle:

	2008	2007
	MUS\$	MUS\$
Minera P cobre S.A. de C.V.	-	1.000
Sociedad GNL Mejillones S.A.	145.000	25.000
Sociedad Kairos Mining S.A.	-	40
Sociedad Contractual Minera Sierra Mariposa	-	1.747
Mining Industry Robotic Solutions S.A.	2.281	1.300
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.

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\$106.483 en 2008 y MUS\$125.779 en 2007, se presentan rebajando la inversión. El reconocimiento de utilidades se realiza en relación al depleción de la Sociedad Contractual Minera El Abra. Al 31 de diciembre de 2008 se reconocieron utilidades por un monto de MUS\$ 19.296 (2007, MUS\$14.957). Al 31 de diciembre de 2008, el valor de los productos terminados del rubro Existencia no presenta provisión de utilidad no realizada. Al 31 de diciembre de 2007, productos terminados del rubro Existencia se presenta neto de provisión de utilidad no realizada por MUS\$ 10.721.

Nota 09 | Menor y mayor valor de inversiones

a) Menor Valor

La Ley No 19.993 de fecha 17 de diciembre de 2004, autorizó a Empresa Nacional de Minería (ENAMI) para transferir a título oneroso, 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 adquisición se materializó con fecha 1 de mayo de 2005, cuyo pago total ascendió a US\$ 391 millones, cifra que incluye IVA de US\$ 2,5 millones, correspondiente a los activos fijos gravados. Adquisición que 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 (2007; MUS\$351).

La filial indirecta Codelco Technologies Ltd. contabilizó el aumento de esta inversión conforme lo establece el Boletín Técnico Nro. 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 2008 a MUS\$808.147 y MUS\$23.824 en 2007. En 2008 MUS\$786.563 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%. En 2007, los MUS\$23.824, están pactados en euros y devengan intereses a una tasa de 4,49%.

Las obligaciones a largo plazo, con vencimiento dentro del año ascienden a MUS\$300.064 para 2008 y MUS\$308.341 para 2007, están pactadas en dólares estadounidenses y devengan un interés promedio anual de 1,72% en 2008 y 5,22% en 2007.

Nota 11 | Obligaciones con bancos e instituciones financieras a largo plazo

Estas obligaciones al 31 de diciembre de 2008 ascienden a MUS\$400.000 (2007: MUS\$700.000), están pactadas en dólares estadounidenses y devengan intereses en base Libor. La tasa de interés promedio anual asciende a 1,59% para 2008 (5,05% para 2007). Las obligaciones al 31 de diciembre de 2008 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 tienen 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. Al 31 de diciembre de 2008 y 2007 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$303.728 y MUS\$3.708, 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 forma semestral. Al 31 de diciembre de 2008 y 2007 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$3.166 y MUS\$3.670, 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 2008 y 2007 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$2.528 y MUS\$2.438, 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 2008 y 2007 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$6.044 y MUS\$6.011, 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 2008 y 2007 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$5.220 y MUS\$5.192, 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 2008 y 2007 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$2.416 y MUS\$2.814, 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 2008 y 2007 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$8.002 y MUS\$7.881, 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 2008 y 2007 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$5.745 y MUS\$5.713, respectivamente.

Nota 13 | Provisiones

Al 31 de diciembre de 2008 y 2007, las provisiones del pasivo a largo plazo, ascienden a MUS\$1.679.087 y MUS\$1.526.162, 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	
	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Saldo al 1º de enero	879.903	729.216
Provisión del ejercicio con cargo a resultado, incluyendo efectos por variación de tipo de cambio	(66.069)	176.842
Traspaso al corto plazo	(35.091)	(26.155)
Total indemnización años de servicio	778.743	879.903

Nota 14 | Cambios en el patrimonio

a) Corporación Nacional del Cobre de Chile, Codelco-Chile, fue creada por el Decreto Ley Nro. 1.350 de 1976, el cual establece que las utilidades líquidas generadas por la Corporación van en completo beneficio del Fisco de Chile, con deducción de las cantidades que, con cargo a las utilidades líquidas de cada ejercicio, según propuesta del Directorio a los Ministerios de Minería y Hacienda, deberán destinarse a la formación de los fondos de capitalización y reserva, de acuerdo a lo establecido en el Artículo sexto del Decreto Ley Nro. 1.350, de 1976.

Con fecha 28 de febrero de 2007, en sesión de Directorio de la misma fecha se acordó, conforme a lo dispuesto en el Art.6º 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 Art.6º del D.L. Nro. 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 fiscal US\$ 400 millones y US\$ 400 millones, respectivamente, a cuenta de excedentes del año 2007.

La composición del rubro Otras reservas al 31 de diciembre de 2008 es el siguiente en MUS\$:

Detalle	Ejercicio MUS\$	Acumulado MUS\$
Fondo de capitalización y reservas	105.492	1.062.683
Ajuste conversión filiales	(3.078)	35.988
Variación patrimonial empresas relacionadas	(424)	(424)
Programas habitacionales	-	35.100
Reserva revalorización activo D.L. Nro. 3.648	-	624.567
Saldo de otras reservas al 31 de diciembre de 2008	101.990	1.757.914

b) Al 31 de diciembre de 2008, la Corporación ha anticipado excedentes al Fisco de Chile por un monto total de MUS\$1.473.420, con cargo a los resultados del ejercicio enero-diciembre de 2008, los cuales se presentan rebajando el patrimonio.

Los movimientos del patrimonio durante los ejercicios 2008 y 2007 se presentan según el siguiente detalle:

2008

Movimientos	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)	-	-	-
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

2007

Movimientos	Capital pagado MUS\$	Otras reservas MUS\$	Resultados acumulados MUS\$	Dividendos provisorios MUS\$	Resultado ejercicio MUS\$
Saldo Inicial	1.524.423	1.332.432	-	(1.668.043)	3.338.789
Distribución del ejercicio anterior	-	-	-	1.668.043	(1.668.043)
Dividendo definitivo ejercicio anterior	-	-	-	-	(950.038)
Capitalización reservas y/o utilidades	-	320.708	400.000	-	(720.708)
Cambios patrimoniales netos en filiales y coligadas	-	2.784	-	-	-
Utilidad del ejercicio	-	-	-	-	2.981.619
Dividendos provisorios al Fisco de Chile	-	-	-	(1.817.763)	-
Totales	1.524.423	1.655.924	400.000	(1.817.763)	2.981.619

Nota 15 | Otros ingresos y egresos fuera de la explotación

Los ingresos y egresos fuera de la explotación al 31 de diciembre de 2008 y 2007 se detallan a continuación:

a) Otros ingresos no operacionales

	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Administración delegada Satep	5.140	5.042
Multas a proveedores	9.426	4.916
Ventas misceláneas	32.669	44.841
Ventas de servicios	14.265	10.012
Ventas de activo fijo (1)	2.507	83.377
Utilidad realizada	19.296	14.957
Varios	115.950	73.222
Totales	199.253	236.367

(1) Al 31 de diciembre de 2007, la filial Codelco International Ltd, a través de su filial indirecta Codelco do Brasil Mineracao, obtuvo ingresos por MUS\$ 81.460, correspondientes a la venta del Proyecto Boa Esperanca. La utilidad obtenida en esta operación de MUS\$ 60.090, fue reconocida en los ingresos netos en dicha filial.

b) Otros egresos no operacionales

	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Ley N° 13.196	1.159.804	1.389.965
Actualización indemnización años de servicio	108.111	77.684
Bajas activo fijo	14.978	6.124
Bono negociación colectiva	27.205	161.556
Gastos de cierre	295.880	194.922
Gastos de estudios preinversionales	94.945	54.222
Otros gastos	93.010	52.477
Planes de desvinculación	48.009	28.064
Planes de salud	24.355	11.545
Provisión de contingencias	83.392	39.782
Totales	1.949.689	2.016.341

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 abono neto a resultado al 31 de diciembre de 2008 de MUS\$ 759 y de un cargo neto a resultado de MUS\$1.303, en el 2007.

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 abono neto a resultados de MUS\$228.646 al 31 de diciembre de 2008 y de un cargo neto a resultado de MUS\$71.717, en el 2007.

Nota 18 | Contratos de derivados

Como se ha indicado 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 2008, la Corporación no mantiene contratos vigentes, los contratos que existían al 31 de diciembre de 2007 (MUS\$300.000), finalizaron en enero de 2008.

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 negativa de MUS\$ 7.737, al 31 de diciembre de 2008. En el rubro Otros de Otros activos se presentan MUS\$95.520 (2007; MUS\$175.927) correspondientes a la cuenta por cobrar neta por estos contratos de cobertura de paridades cambiarias (Nota 11). Además, en Otros pasivos de largo plazo se incluyen, MUS\$59.338 (2007; MUS\$77.946). 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

A fin de proteger sus flujos de caja y de ajustar, cuando sea necesario, sus contratos de venta a la política comercial, la Corporación realiza operaciones en mercados de futuro, 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 2008, estas operaciones generaron un menor ingreso neto de MUS\$723.769, 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 2008, la Corporación ha realizado operaciones de mercado de futuros, los que representan 244.154 toneladas métricas de cobre fino. Estas operaciones de cobertura forman parte de la política comercial de la Corporación y ellas vencen hasta marzo de 2010.

Los contratos vigentes al 31 de diciembre de 2008 presentan una exposición positiva neta de MUS\$ 217.009, 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 2008 generaron un efecto neto positivo en resultados de MUS\$2.993, 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 (mayor ingreso de MUS\$ 6.331 por compras y menor ingreso de MUS\$ 3.338 por ventas).

c.2 Operaciones comerciales de contratos vigentes de oro y plata.

Al 31 de diciembre de 2008 la Corporación mantiene contratos para fijación de precios de venta de oro por MOZT 4,2 y de plata por MOZT 181,6.

La exposición negativa a dicha fecha asciende a MUS\$ 384.

Las operaciones terminadas entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2008, generaron un efecto positivo en resultados de MUS\$1.811, que se agrega a los valores recibidos por los contratos de venta de los productos afectados por esta fijación de precios. Estas operaciones de cobertura vencen hasta marzo de 2009.

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 867.700. Los contratos relacionados con ventas de producción futura vencen hasta marzo de 2013.

Las operaciones de futuro vigentes al 31 de diciembre de 2008 presentan una exposición negativa de MUS\$127.422, 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 2008, relacionadas con producción vendida, generaron un menor ingreso de MUS\$ 679.550, 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 2008 la Corporación mantiene contratos de opciones min-max (compras de put y ventas de call), para proteger sus flujos futuros de caja por la vía de asegurar un precio mínimo de venta por TMF 120.900. Estas operaciones presentan al 31 de diciembre de 2008, una exposición positiva de MUS\$111.294. Estas operaciones de cobertura vencen hasta marzo de 2010.

Las opciones min-max terminadas entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2008, generaron un menor ingreso de MUS\$49.023.

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 ha mostrado que existen un total de 136 causas con cuantía estimada. Se estima que 18 de ellas, por un monto de MUS\$ 2.095, podrían tener un resultado negativo para la Corporación. También existen 84 Juicios, por un monto de MUS\$ 41.508, sobre los cuales no existe seguridad que su fallo sea contrario a Codelco. Para los 34 juicios restantes, por un monto de MUS\$20.549, los asesores legales de la Corporación estiman que no existirá un resultado desfavorable. Además, existen 82 juicios con cuantía indeterminada, de los cuales 34 de ellos se estima que su fallo podría ser contrario a Codelco.

Para los litigios anteriores, 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., mantiene 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, encontrándose actualmente concluida la etapa de discusión, por lo que corresponde pasar a la etapa probatoria del juicio.

De acuerdo a los antecedentes del caso, lo informado por Instituto de Innovación en Minería y Metalurgia S.A. y sus asesores legales, esta contingencia ha sido catalogada como de probabilidad de ocurrencia remota, razón por la cual el Instituto de Innovación en Minería y Metalurgia S.A. no ha constituido provisiones.

Adicionalmente, en razón del estado del juicio, dado los gastos de defensa y costas del juicio efectivamente incurridos a la fecha, se estima un costo adicional máximo de \$50 millones (pesos chilenos) para el año 2009. Tal contingencia, se estima como una pérdida catalogada como "cierta", dado que el demandante se encuentra en liquidación (y aparentemente carece de activos para responder a esta nueva deuda originada).

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 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 2008, 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 (69.600 TMF vigentes al 31 de diciembre de 2008). 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, por la vía de utilización de tecnologías modernas, 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

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.

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 (2007: MUS\$216). Además, la Corporación registra documentos entregados en garantía por un monto de MUS\$64.882 en 2008 (2007: MUS\$64.858).

Al 31 de diciembre de 2008, la Corporación mantiene garantías directas correspondientes a Stand By letter por un monto de MUS\$140.000 (2007: MUS\$660.000) y depósitos en garantías por un monto de MUS\$16.009 en 2007, ambas garantías a favor de ciertos Brokers para garantizar operaciones en el mercado de futuro de metales.

Nota 21 | Garantías indirectas

Al 31 de diciembre de 2008 y 2007, la Corporación mantiene deuda indirecta por un monto de MUS\$30.038, por aval otorgado a su coligada Electroandina S.A.

Al 31 de diciembre de 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 (2007: MUS\$0)

Al 31 de diciembre de 2008 y 2007, la filial Codelco International Ltd. acordó ceder en título de seguridad colateral a favor de China Development Bank, sus derechos mantenidos en Copper Partners Investments Company Limited por un monto de MUS\$235.714 y MUS\$267.143, respectivamente.

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\$411.521 en 2008 y MUS\$413.267 en 2007.

Nota 23 | Moneda nacional y extranjera

Al 31 de diciembre de 2008 la Corporación registra activos transados en moneda nacional por MUS\$937.260 (2007: MUS\$1.029.350) y pasivos por MUS\$1.219.521 (2007: MUS\$1.364.068).

Nota 24 | Sanciones

Al 31 de diciembre 2008 y 2007, 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 2008, 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 2008 la Corporación ha realizado inversiones, identificables con el tema ambiental, por MUS\$53.936 (2007: MUS\$53.741).

Nota 26 | Depósitos a plazo

El rubro depósito a plazo al 31 de diciembre 2008 y 2007 está conformado de acuerdo al siguiente detalle:

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

2007

Institución	Tasa interés anual %	Monto MUS\$
Banco de Chile	6,3600	817
Banco de Chile	7,2800	6.326
Banco de Crédito e Inversiones	5,1600	1.001
Banco Bilbao Vizcaya Argentina, N.Y. Branch	4,3800	102.405
Banco del Estado de Chile, N.Y. Branch	4,2500	16.894
Banco del Estado de Chile, N.Y. Branch	4,9500	100.096
Barclays Bank PLC, Miami Agency	4,4000	20.007
Barclays Bank PLC, Miami Agency	4,9000	130.363
BCI, Miami Branch	4,5000	180.068
Citi New York	3,6000	25.040
Natixis, New York Branch	4,4000	200.073
Natixis, New York Branch	4,4200	100.037
Standard Chartered Bank, N. York	4,4700	360.133
Sumitomo Mitsui Banking Co., N.Y.	4,4700	220.082
Sumitomo Mitsui Banking Co., N.Y.	4,8200	60.201
Sumitomo Mitsui Banking Co., N.Y.	4,8500	71.620
The Bank of Tokyo-M Ltd., N.Y.	4,5200	170.064
The Bank of Tokyo-M Ltd., N.Y.	4,7900	70.047
The Bank of Tokyo-M Ltd., N.Y.	4,9500	120.066
ABN AMRO	-	82.233
Otras instituciones	-	11.025

Total

2.048.598

Nota 27 | Hechos posteriores

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.

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.

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 2008 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros (25 de febrero de 2009), que puedan afectarlos.



Juan Medel Fernández
Vicepresidente Corporativo de
Servicios Compartidos



José Pablo Arellano Marín
Presidente Ejecutivo



Mario Allende Gallardo
Gerente Corporativo de
Administración y Contraloría

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 2008 y 2007, 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

1. Volumen de ventas físicas:

Las ventas en toneladas métricas finas de cobre y molibdeno, propio y comprado a terceros, se detallan en el siguiente cuadro:

Cuadro 1 | Estadísticas Físicas

Despachos	31.12.2008 (TMF)	31.12.2007 (TMF)	Variación (%)
Cobre propio	1.737.074	1.789.434	-2,93%
Cobre comprado a terceros	143.400	162.401	-11,70%
Total cobre propio y de terceros	1.880.474	1.951.835	-3,66%
Molibdeno propio y de terceros	23.525	27.921	-15,74%

Las menores toneladas métricas finas de cobre despachadas a diciembre de 2008, en comparación a diciembre de 2007, se explican por menores ventas de cobre de producción propia.

Las ventas de cobre propio y de terceros de Codelco Chile, en el ejercicio 2008, incluyen TMF 32.353 realizadas por las filiales de Inglaterra y USA (2007: TMF 75.219).

Cuadro 2 | Resultados consolidados de los períodos al 31 de diciembre de 2008 y 2007

Concepto	31.12.2008 MUS\$	31.12.2007 MUS\$	Variación [%]
Ingresos de explotación:	14.424.756	16.988.242	-15%
Cobre propio	10.068.270	12.377.630	-19%
Cobre comprado a terceros	936.001	1.296.205	-28%
Molibdeno propio y de terceros	1.584.389	1.799.436	-12%
Otros subproductos	1.836.096	1.514.971	21%
Costos de explotación:	(8.840.972)	(7.991.137)	11%
Costo de venta cobre propio	(6.571.647)	(5.303.057)	24%
Cobre comprado a terceros	(929.903)	(1.291.911)	-28%
Molibdeno propio y de terceros	(123.173)	(166.084)	-26%
Otros subproductos	(1.216.249)	(1.230.085)	-1%
Resultado de explotación	5.229.598	8.614.640	-39%
Resultado fuera de explotación	(1.419.317)	(1.545.001)	-8%
Gastos Financieros	(238.073)	(245.487)	-3%
Depreciación del ejercicio	(657.459)	(543.548)	21%
Amortización de intangibles	(346.368)	(290.985)	19%
R.A.I.I.E.	3.810.281	7.069.639	-46%
Ley N° 13.196	(1.159.804)	(1.389.965)	-17%
Impuesto a la renta	(2.245.965)	(4.091.162)	-45%
R.A.I.I.D.A.I.E. (1)	5.052.181	8.149.659	-38%
Amortización mayor valor de inversiones	41	41	0%
Utilidad del ejercicio	1.566.775	2.981.619	-47%

(1) R.A.I.I.D.A.I.E.: Resultado antes de impuestos, intereses, depreciación, amortización e ítems extraordinarios.

Resultado de Explotación:

El resultado de la explotación del ejercicio 2008 alcanzó a MUS\$ 5.229.598 inferior en MUS\$ 3.385.042 al registrado en el ejercicio 2007. Los ingresos de explotación alcanzan un nivel de MUS\$ 14.424.756 inferior en MUS\$ 2.563.486 al logrado en ejercicio 2007 principalmente por una disminución de MUS\$ 1.919.527 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 MUS\$ -1.328.667 son explicados por un efecto precio y MUS\$ -590.860 por un efecto cantidad.

El precio de venta de la mezcla de producto de Codelco (cobre propio y terceros) del ejercicio enero diciembre de 2008 alcanzó a US\$262,91 por libra (igual año anterior 2007, US\$313,45 por libra).

El margen en la venta de cobre propio alcanzó a MUS\$ 3.496.623, inferior en MUS\$ 3.577.950 al del año anterior. Esta situación se debe a mayores costos, menores despachos e ingresos por ventas. Entre las variables principales, que explican los mayores costos, se tienen los aumentos que se exhibieron durante el año 2008 en los precios de los insumos principales, y por menores leyes de mineral. Por otra parte, los menores despachos son consecuencia de la menor producción, debido a los conflictos con los contratistas y eventos climáticos ocurridos durante el año 2008, junto con el impacto de las menores leyes de mineral. Los menores ingresos por ventas, se provocan por lo señalado en el primer párrafo de este apartado.

Por otra parte, en las ventas de molibdeno se obtuvo un margen de explotación de MUS\$ 1.461.216, inferior en MUS\$ (172.136) al obtenido el año anterior, que se explica, fundamentalmente, por la disminución del tonelaje despachado (-15,74%) y en menor medida, por una caída en los precios de este producto, que durante el ejercicio enero - diciembre de 2008, marcó un promedio de US\$ 28,421 por lb., en comparación con el promedio del 2007 de US\$ 29,91 por lb. (Fuente: Cochilco).

Las operaciones de filiales en su conjunto generaron, en el ejercicio enero - diciembre de 2008, un ingreso de explotación por MUS\$ 784.884 y un costo de explotación por MUS\$ 777.932.

En lo que respecta al cobre comprado a terceros, hubo un margen positivo de MUS\$6.098, superior al margen positivo del año anterior que alcanzó a MUS\$4.294.

Los gastos de administración y ventas fueron MUS\$ 354.186, inferiores en MUS\$ 28.279 a los del año anterior, lo que se explica principalmente por la fluctuación del tipo de cambio ocurrida entre los ejercicios 2007 y 2008, compensado en parte por mayores gastos generados a raíz de la puesta en operación de la explotación del yacimiento Gabriela Mistral durante 2008.

Resultado Fuera de Explotación:

Los resultados fuera de la explotación generaron una pérdida neta de MUS\$1.419.317 (a 2007 pérdida neta de MUS\$1.545.001). Dentro de otros egresos fuera de la explotación, ascendente a MUS\$1.949.689, se incluyen MUS\$1.159.804 (59,49%) correspondiente al impuesto Ley Nro.13.196, que grava en un 10% el retorno de las exportaciones de cobre y subproductos propios).

Excedentes, Resultado Antes de Impuesto y Resultado Líquido:

Los excedentes de Codelco al 31 de diciembre de 2008 (resultados antes de impuestos a la renta, ítems extraordinarios, impuesto Ley Nro.13.196 e interés minoritario) alcanzaron a MUS\$ 4.970.085, inferiores a los MUS\$ 8.459.604 a igual fecha del año 2007, producto principalmente de un menor Resultado de explotación de MUS\$ 3.385.042.

Como consecuencia, los resultados antes de impuestos a la renta e ítems extraordinarios ascendieron a MUS\$3.810.281 y la utilidad líquida se situó en MUS\$1.566.775.

II | Balance General Consolidado

Cuadro 3 | Balance general consolidado al 31 de diciembre de 2008 y 2007

Rubros	31.12.2008 MUS\$	31.12.2007 MUS\$	Variación [%]
Activos:			
Activo circulante	3.581.268	5.989.680	-40%
Activo fijo	8.207.241	7.466.661	10%
Otros activos	1.918.151	1.729.553	11%
Total activos	13.706.660	15.185.894	-10%
Pasivos			
Pasivo circulante	3.188.166	3.300.296	-3%
Pasivo largo plazo	6.640.072	7.137.094	-7%
Pasivo exigible (P.E.)	9.828.238	10.437.390	-6%
Interés minoritario pasivo	2.730	4.301	-37%
Patrimonio	3.875.692	4.744.203	-18%
Total pasivos y patrimonio	13.706.660	15.185.894	-10%

Del total del Activo al 31 de diciembre de 2008, el 26,13% está constituido por el Activo circulante, el 59,88% por el Activo fijo y el 13,99% por Otros activos.

Del total del Pasivo y patrimonio al 31 de diciembre de 2008, el 23,26% está constituido por el Pasivo circulante, el 48,44% por el Pasivo de largo plazo y el 28,28% por el Patrimonio.

Activos

Al 31 de diciembre de 2008, el activo circulante ascendió a MUS\$3.581.268 (de 2007, MUS\$5.989.680) compuesto principalmente por Existencias (neto) por MUS\$1.546.632 (43,19%), Deudores por ventas por MUS\$494.402 (13,81%), Deudores varios por MUS\$334.956 (9,35%), Impuestos por recuperar por MUS\$445.952 (12,45%), Depósitos a plazo MUS\$353.469 (9,87%) y la diferencia la componen otras cuentas del activo circulante.

Respecto a las existencias, su disminución al 31 de diciembre de 2008 respecto a igual fecha del año anterior se debe a menores cantidades en stock de existencias de cobre y molibdeno a diciembre de 2008 en comparación con diciembre de 2007, junto con un importe de MUS\$ 41.832 que disminuye las existencias ajustándolas a su valor neto de realización. A continuación se muestra un desglose de las existencias al cierre del ejercicio:

Cuadro 4 | Existencias al 31 de diciembre de 2008 y 2007

Concepto	31.12.2008 (MUS\$)	31.12.2007 (MUS\$)	Variación (MUS\$)
Productos terminados	421.731	781.688	(359.957)
Productos en proceso	853.311	673.250	180.061
Materiales en bodega y otros, neto	271.590	249.612	21.978
Saldo al final del ejercicio	1.546.632	1.704.550	(157.918)

Las partidas del activo fijo, al 31 de diciembre de 2008, han mostrado un incremento en términos netos de MUS\$ 740.580, con respecto al existente al 31 de diciembre de 2007 debido principalmente al crecimiento de Maquinarias y Equipos vinculadas a la puesta en operación de la explotación del yacimiento Gabriela Mistral.

Cuadro 5 | Activo fijo al 31 de diciembre de 2008 y 2007

Concepto	31.12.2008 (MUS\$)	31.12.2007 (MUS\$)	Variación (MUS\$)
Activo Fijo Codelco (Neto)	8.207.241	7.466.661	740.580
Terrenos	59.655	58.051	1.604
Construcciones y obras infraestructura:			
Mejoras a Terrenos	2.148.987	1.964.210	184.777
Edificios	2.369.219	2.158.108	211.111
Habitaciones	152.338	128.157	24.181
Obras en curso	1.337.280	1.501.600	(164.320)
Desarrollo de Mina	1.399.971	549.502	850.469
Delimitación de Yacimientos	15.720	15.720	-
Operaciones Mineras	1.440.487	1.966.324	(525.837)
Forestación y Desarrollo Bosques	1.260	944	316
Maquinaria y Equipos	7.303.564	6.429.513	874.051
Equipos de Transporte	888.133	783.770	104.363
Mobiliario y Equipamiento	25.985	24.554	1.431
Filiales	213.628	193.808	19.820
Activos en Leasing	166.065	156.634	9.431
Retasación Técnica	367.693	368.171	(478)
Reserva Depreciación	(9.682.744)	(8.832.405)	(850.339)

Pasivos

El pasivo circulante al 31 de diciembre de 2008 asciende a MUS\$3.188.166 (de 2007, MUS\$3.300.296), y está conformado por Cuentas por pagar por MUS\$763.776 (23,96%), Provisiones por MUS\$483.979 (15,18%), Obligaciones financieras por MUS\$1.445.060 (45,33%) más otras obligaciones varias.

El movimiento de las obligaciones con bancos e instituciones financieras se presenta a continuación:

Cuadro 6 | Movimiento de obligaciones con banco e instituciones financieras al 31 de diciembre de 2008

Concepto	Corto Plazo (MUS\$)	Largo Plazo (MUS\$)
Saldo al 1 de enero de 2008	332.165	700.000
Trasposos al corto plazo	300.000	(300.000)
Amortización	(400.000)	0
Aumentos	876.046	0
Saldo al 31 de diciembre de 2008	1.108.211	400.000

El Pasivo circulante incluye la porción de corto plazo, de US\$37 millones, adeudado a Copper Partners Investment, 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 2008 a MUS\$6.640.072 (2007, MUS\$7.137.094 compuesto principalmente por obligaciones con bancos y con el público por MUS\$3.303.522 (49,75%), Impuestos diferidos por MUS\$758.013 (11,42%) y Provisiones de largo plazo por MUS\$1.679.087(25,29%).

En el Pasivo de largo plazo se incluye el saldo de US\$419 millones, recibido por anticipado y que deberá aplicarse a las ventas comprometidas con la empresa coligada Copper Partner Investment.

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 2008 asciende a MUS\$3.875.692 (de 2007, MUS\$4.744.203), el que incluye capitalización de utilidades del año 2007 por MUS\$205.492 y un fondo de reserva por MUS\$500.000. Según acuerdo de Directorio N°12 del 28/02/2008, la capitalización alcanza a MUS\$105.492.

III | Indicadores Financieros

Cuadro 7 | Indicadores financieros consolidados de los ejercicios al 31 de diciembre de 2008 y 2007

Concepto	31.12.2008 Relación	31.12.2007 Relación
Liquidez		
Liquidez corriente:	1,12	1,81
Activo circulante/Pasivo circulante		
Razón ácida:	0,63	1,30
(Activo circulante-Existencia-Gastos anticipados)/Pasivo circulante		
Endeudamiento		
Razón de endeudamiento:	2,54	2,20
Deuda Total (P.E.)/Patrimonio (veces)		
Proporción deuda corto plazo:	0,32	0,32
Pasivo circulante / Deuda total (P.E.)		
Proporción deuda largo plazo:	0,68	0,68
Pasivo largo plazo/Deuda total (P.E.)		
Cobertura gastos financieros:	17,01	29,80
Resultado antes de impto. e intereses / Gastos financieros		
Rentabilidad (Utilidad después de Impuestos)		
De los activos %	11,43	19,63
Del patrimonio %	40,43	62,85
Rendimiento activos operacionales (2)%	12,41	20,82
Utilidad del ejercicio más impuesto a la renta y Ley 13.196	4.972.544	8.462.746
Actividad		
Rotación de cuentas por cobrar	29,18	16,01
Recuperación de cobranzas (días)	12	22
Rotación de inventario (veces)	5,72	4,69
Permanencia de Inventario (días)	63	77
Total activos	13.706.660	15.185.894
Inversiones en otras sociedades y activos fijos	1.975.490	1.604.951
Ventas de activos	14.631	98.762

(2) Se considera activos operacionales, el total de activos menos inversiones en otras sociedades relacionadas.

Al 31 de diciembre de 2008 los índices de liquidez presentan una disminución con respecto al 31 de diciembre de 2007 producto de una disminución del activo circulante (-40%), motivada por un menor saldo en Depósitos a plazo, reducidos producto del rescate de instrumentos durante el primer semestre de 2008, y por la disminución de los Deudores por ventas, cuyo saldo refleja las facturas de venta más recientes, las cuales llevan los precios del cobre y molibdeno del último trimestre de 2008, donde se produjo una caída abrupta de precios en el mercado internacional.

Al 31 de diciembre de 2008, el endeudamiento total de la Corporación ascendió a MUS\$9.828.238 (de 2007, MUS\$10.437.390) determinando una mayor razón de endeudamiento para el ejercicio de 2,54 veces (de 2007, 2,2 veces), derivado del incremento de créditos en el corto plazo, las provisiones de largo plazo por cierres de tranques y faenas mineras, que aumentaron respecto al 2007 y la disminución del patrimonio producto del menor resultado del ejercicio.

Las cuentas por cobrar asociadas a los deudores por venta presentan una disminución en relación con el ejercicio anterior, debido a un mejoramiento en el índice de recuperación de la cobranza (12 días a diciembre de 2008 en comparación con 22 días del ejercicio anterior), motivado por baja en Deudores por venta producto de la caída de precios del último trimestre de 2008.

IVI Estado de Flujo de Efectivo

El flujo neto originado por las actividades de la operación para el ejercicio al 31 de diciembre de 2008 determinó un flujo positivo de MUS\$3.242.607, inferior en MUS\$1.443.911 respecto al año anterior, principalmente por una menor recaudación de los deudores por venta relacionado a la baja en los ingresos de explotación y un mayor pago a proveedores y al personal debido a la fluctuación del tipo de cambio producida durante el primer semestre de 2008.

Como parte del flujo operacional se puede destacar lo siguiente:

Cuadro 8 | Flujo de efectivo originado por actividades operacionales, período enero – diciembre 2008 y 2007

Concepto	31.12.2008 MUS\$	31.12.2007 MUS\$
Recaudación de deudores por ventas	16.038.164	17.931.727
Pago impuesto a la renta	2.138.552	4.276.553
Pago Ley N° 13.196 y otros	2.122.282	1.578.042

Por otra parte, las actividades de financiamiento para el ejercicio al 31 de diciembre de 2008, originaron un flujo negativo de MUS\$(2.745.684), mayor al flujo negativo de MUS\$(1.889.800) originados durante el año anterior, todo esto explicado principalmente por un mayor pago de excedentes fiscales.

Como parte del flujo de financiamiento podemos destacar lo siguiente:

Cuadro 9 | Flujo de efectivo originado por actividades de financiamiento, período enero – diciembre 2008 y 2007

Concepto	31.12.2008 MUS\$	31.12.2007 MUS\$
Obtención de créditos		
Pago de dividendos	886.100	578.800
Pago de obligaciones bancarias	(3.231.784)	(2.267.800)
	(400.000)	(200.800)

Finalmente, las actividades de inversión generaron un flujo neto negativo de MUS\$(2.184.423) a diciembre de 2008, mayor al flujo negativo de MUS\$(1.555.396) del año 2007. La explicación se encuentra principalmente por la mayor adquisición de activo fijo, relacionada en parte, con el inicio de la explotación del yacimiento Gabriela Mistral.

Considerando los flujos antes mencionados, más los saldos iniciales de caja, se obtuvo un saldo final del efectivo y efectivo equivalente de MUS\$ 386.965 al 31 de diciembre de 2008, inferior a los MUS\$ 2.074.465 determinados al cierre del ejercicio 2007.

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 al valor de US\$1 cada uno. En estos términos, el valor económico de estos yacimientos difiere del valor contable.

Lo anterior, 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 en el mundo, con un 11% estimado de participación en la producción mundial de cobre y es uno de los mayores productores de molibdeno en el mundo, con un 14% estimado de participación en la producción mundial de molibdeno. Codelco controla aproximadamente el 10% de las reservas demostradas de cobre en el mundo.

Precio de los productos:

Como es de dominio público, desde fines de 2005 hasta el primer semestre de 2008 se produjo un alza sostenida en los precios internacionales del cobre. También es conveniente destacar que el precio del molibdeno tuvo un incremento entre los años 2004 y 2005, mostrando un crecimiento entre el año 2006 y el primer semestre de 2008. Sin embargo, esta tendencia se revirtió durante el último trimestre de 2008, donde cayeron de forma abrupta, los precios de estos metales en los mercados internacionales. La siguiente tabla muestra los promedios anuales, a partir del año 2000:

Cuadro 10 | 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	62.192,39

Fuente: Cochilco

VIII | Análisis de Riesgo de Mercado

1) Cobertura de tasas de interés

Al 31 de diciembre de 2008, la Corporación no mantiene contratos vigentes, los contratos que existían al 31 de diciembre de 2007 (MUS\$300.000), finalizaron en enero de 2008.

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\$17.523, al 31 de diciembre de 2008. En el rubro Otros de Otros activos se presentan MUS\$95.520 (2007; MUS\$175.927) 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\$59.338 (2007; MUS\$77.946). 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

A fin de proteger sus flujos de caja y de ajustar, cuando sea necesario, sus contratos de venta a la política comercial, la Corporación realiza operaciones en mercados de futuro, 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 2008, estas operaciones generaron un menor ingreso neto de MUS\$723.769, el cual se detalla a continuación:

3a) 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 2008, la Corporación ha realizado operaciones de mercado de futuros, los que representan 244.154 toneladas métricas de cobre fino. Estas operaciones de cobertura forman parte de la política comercial de la Corporación y ellas vencen hasta marzo de 2010.

Los contratos vigentes al 31 de diciembre de 2008 presentan una exposición neta positiva de MUS\$ 217.009, 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 2008 generaron un efecto neto positivo en resultados de MUS\$2.993, 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 (mayor ingreso de MUS\$ 6.331 por compras y menor ingreso de MUS\$ 3.338 por ventas).

3b) Operaciones comerciales de contratos vigentes de oro y plata

Al 31 de diciembre de 2008 la Corporación mantiene contratos para fijación de precios de venta de oro por MOZT 4,2 y de plata por MOZT 181,6.

La exposición negativa a dicha fecha asciende a MUS\$384.

Las operaciones terminadas entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2008, generaron un efecto positivo en resultados de MUS\$1.811, que se agrega a los valores recibidos por los contratos de venta de los productos afectados por esta fijación de precios. Estas operaciones de cobertura vencen hasta marzo de 2009.

3c) 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 867.700. Los contratos relacionados con ventas de producción futura vencen hasta marzo de 2013.

Las operaciones de futuro vigentes al 31 de diciembre de 2008 presentan una exposición negativa de MUS\$127.422, 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 2008, relacionadas con producción vendida, generaron un menor ingreso de MUS\$ 679.550, 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 2008 la Corporación mantiene contratos de opciones min-max (compras de put y ventas de call), para proteger sus flujos futuros de caja por la vía de asegurar un precio mínimo de venta por TMF 120.900. Estas operaciones presentan al 31 de diciembre de 2008, una exposición positiva de MUS\$111.294. Estas operaciones de cobertura vencen hasta marzo de 2010.

Las opciones min-max terminadas entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2008, generaron un menor ingreso de MUS\$49.023.



Estados Financieros **Simplificados Individuales**

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 2008 y 2007 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 2008 y 2007 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 2008 y 2007, 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 6,7% y 5,2%, respectivamente, del total de los activos, y la utilidad neta devengada en el año en estas empresas representan en 2008 y 2007 un 2,1% y 2,9% 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, 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 2008 y 2007 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.

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 25, 2009



Mario Muñoz V.

Balances Generales

Al 31 de diciembre de 2008 y 2007 / (En miles de dólares - MUS\$)

Activos	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Activo circulante		
Disponible	18.842	13.090
Depósitos a plazo	299.835	1.947.196
Valores negociables	1	1
Deudores por venta (neto)	483.584	1.008.754
Documentos por cobrar	52	216
Deudores varios (neto)	329.412	336.375
Documentos y cuentas por cobrar a empresas relacionadas	147.674	68.855
Existencias (neto)	1.474.291	1.634.709
Impuestos por recuperar	426.319	257.487
Gastos pagados por anticipado	13.781	9.811
Impuestos diferidos	232.198	446.633
Otros activos circulantes	1.134	34.882
Total activo circulante	3.427.123	5.758.009
Activo fijo		
Terrenos	59.655	58.051
Construcciones y obras de infraestructura	8.865.262	8.284.565
Maquinarias y equipos	8.217.682	7.237.837
Otros activos fijos	166.065	156.634
Mayor valor por retasación técnica del activo fijo	367.693	368.171
Depreciación acumulada	(9.644.555)	(8.801.888)
Total activo fijo	8.031.802	7.303.370
Otros activos		
Inversiones en empresas relacionadas	1.159.120	882.702
Inversiones en otras sociedades	144	185
Menor valor de inversiones	19.319	20.494
Deudores a largo plazo	177.235	220.316
Documentos y cuentas por cobrar empresas relacionadas	115.206	226.745
Intangibles	31.179	19.766
Amortización acumulada	(6.550)	(6.550)
Otros	608.014	550.806
Total otros activos	2.103.667	1.914.464
TOTAL ACTIVOS	13.562.592	14.975.843

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

Balances Generales

Al 31 de diciembre de 2008 y 2007 / (En miles de dólares - MUS\$)

Pasivos y Patrimonio	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Pasivo circulante		
Obligaciones con bancos e instituciones financieras a corto plazo	786.563	-
Obligaciones con bancos e instituciones financieras - porción corto plazo	300.064	308.341
Obligaciones con el público - porción corto plazo (bonos)	336.849	37.427
Dividendos por pagar	-	800.000
Cuentas por pagar	715.678	914.273
Acreedores varios	86.635	115.289
Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas	160.627	124.275
Provisiones	466.087	703.231
Retenciones	253.585	133.425
Ingresos percibidos por adelantado	14.585	26.915
Otros pasivos circulantes	9.913	10.385
Total pasivo circulante	3.130.586	3.173.561
Pasivo a largo plazo		
Obligaciones con bancos e instituciones financieras	400.000	700.000
Obligaciones con el público (bonos)	2.903.522	3.283.924
Acreedores varios	302.154	146.456
Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas	435.413	470.095
Provisiones	1.674.4767	1.527.517
Impuestos diferidos	758.488	823.733
Otros pasivos	82.261	106.354
Total pasivo a largo plazo	6.556.314	7.058.079
Patrimonio		
Capital	1.524.423	1.524.423
Otras reservas	1.757.914	1.655.924
Utilidades retenidas:		
Utilidades acumuladas	500.000	400.000
Utilidad del ejercicio	1.566.775	2.981.619
Dividendos provisorios de beneficio fiscal	(1.473.420)	(1.817.763)
Total patrimonio	3.875.692	4.744.203
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO	13.562.592	14.975.843

Estados de Resultados

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2008 y 2007 / (En miles de dólares - MUS\$)

	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Ingresos de explotación	13.639.872	15.630.414
Costos de explotación	(8.063.040)	(6.646.230)
Margen de explotación	5.576.832	8.984.184
Gastos de administración y ventas	(349.603)	(338.258)
RESULTADO DE EXPLOTACION	5.227.229	8.645.926
Ingresos financieros	54.823	92.816
Utilidad en inversiones en empresas relacionadas	320.246	529.399
Otros ingresos fuera de la explotación	174.122	141.636
Pérdida en inversiones en empresas relacionadas	(19.298)	(25.636)
Amortización menor valor de inversiones	(1.176)	(1.176)
Gastos financieros	(236.974)	(242.264)
Otros egresos fuera de la explotación	(1.940.913)	(2.006.863)
Diferencias de cambio	230.202	(72.749)
RESULTADO FUERA DE EXPLOTACION	(1.418.968)	(1.584.837)
RESULTADO ANTES DE IMPUESTO A LA RENTA	3.808.261	7.061.089
Impuesto a la renta	(2.241.486)	(4.079.470)
UTILIDAD DEL EJERCICIO	1.566.775	2.981.619

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

Estados de Flujo de Efectivo

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2008 y 2007 / (En miles de dólares - MUS\$)

	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Flujo neto originado por actividades de la operación		
Recaudación de deudores por venta	15.247.320	16.577.409
Ingresos financieros percibidos	18.470	66.952
Dividendos y otros repartos percibidos	240.954	610.682
Otros ingresos percibidos	1.526.223	1.072.992
Pagos a proveedores y personal	(8.224.790)	(6.737.876)
Intereses pagados	(240.591)	(176.915)
Impuesto a la renta pagado	(2.134.073)	(4.264.861)
Ley N°13.196 y otros gastos pagados	(2.122.282)	(1.578.042)
Impuesto al valor agregado y otros similares pagados	(1.099.299)	(876.830)
Total flujo neto positivo originado por actividades operacionales	3.211.932	4.693.511
Flujo neto originado por actividades de financiamiento		
Obtención de préstamos	886.100	578.800
Pago de dividendos	(3.231.784)	(2.267.800)
Pago de préstamos	(400.000)	(200.800)
Total flujo neto negativo originado por actividades de financiamiento	(2.745.684)	(1.889.800)
Flujo neto originado por actividades de inversión		
Ventas de activo fijo	10.881	7.727
Ventas de inversiones permanentes	3.750	9.575
Ventas de otras inversiones	14.070	327
Recaudación de otros préstamos a empresas relacionadas	92.239	-
Otros ingresos de inversión	18.603	61.351
Incorporación de activos fijos	(1.870.934)	(1.554.221)
Inversiones permanentes	(192.332)	(32.816)
Inversiones en instrumentos financieros	-	(10.295)
Préstamos documentados a empresas relacionadas	(141.921)	(44.844)
Otros desembolsos de inversión	(42.213)	(70.220)
Total flujo neto negativo originado por actividades de inversión	(2.107.857)	(1.633.416)
VARIACION NETA DEL EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE	(1.641.609)	1.170.295
SALDO INICIAL DE EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE	1.960.287	789.992
SALDO FINAL DE EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE	318.678	1.960.287

Estados de Flujo de Efectivo

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2008 y 2007 / (En miles de dólares - MUS\$)

Conciliación entre el resultado neto y el flujo operacional	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Utilidad del ejercicio	1.566.775	2.981.619
Resultado en venta de activos		
Utilidad en venta de activos fijos	(2.507)	(1.917)
Utilidad en venta de inversiones	(1.667)	(8.572)
Cargos (abonos) a resultado que no representan flujo de efectivo		
Depreciación del ejercicio	648.005	552.278
Amortización de intangibles	346.368	290.985
Castigos y provisiones	508.270	482.370
Utilidad devengada en inversiones en empresas relacionadas	(320.246)	(529.399)
Pérdida devengada en inversiones en empresas relacionadas	19.298	25.636
Amortización menor valor de inversiones	1.176	1.176
Diferencia de cambio	(230.202)	72.749
Otros abonos a resultado que no representan flujos de efectivo	(76.318)	(52.132)
Variación de activos que afectan al flujo de efectivo (aumentos) disminuciones		
Deudores por ventas	446.351	529.213
Existencias	160.418	(178.405)
Otros activos	327.212	259.716
Variación de pasivos que afectan al flujo de efectivo aumentos (disminuciones)		
Cuentas por pagar relacionadas con el resultado de la explotación	(196.352)	214.722
Intereses por pagar	(4.525)	(13.761)
Impuesto a la renta por pagar (neto)	-	(102.532)
Impuesto al valor agregado y otros similares por pagar (neto)	19.876	169.765
TOTAL FLUJO NETO POSITIVO ORIGINADO POR ACTIVIDADES DE LA OPERACIÓN	3.211.932	4.693.511

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

Notas Simplificadas a los Estados Financieros

Al 31 de diciembre de 2008 y 2007 / (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

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 Nro. 785 y está bajo la fiscalización de esa entidad.

Codelco-Chile, fue creada por el Decreto Ley (D.L.) Nro. 1.350, de 1976. 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 Chuquibambilla 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. La Corporación también desarrolla similares actividades en otros yacimientos en asociación con terceros.

Según lo establece el D.L. Nro. 1.350 Codelco opera en sus actividades financieras de acuerdo a un sistema presupuestario que está formado por un Presupuesto de Operaciones, un Presupuesto de Inversiones y un Presupuesto de Amortización de Créditos.

El régimen tributario aplicable a las utilidades de Codelco está determinado en los D.L. Nros. 1.350, 2.398 y 824.

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 2008 y 2007.

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 éstas últimas.

Estos estados financieros han sido emitidos para efectos de hacer un análisis individual de la Corporación y, 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. Nro. 1.350, la contabilidad de la Corporación es llevada en dólares de los Estados Unidos de América.

d) Bases de conversión

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 \$636,45 por dólar en 2008 (2007: \$496,89).

Activos y pasivos en moneda nacional y UF

Al 31 de diciembre de 2008 y 2007, los activos y pasivos en moneda nacional, reajustables en unidades de fomento, han sido expresados en US\$, considerando el valor del dólar al cierre de cada ejercicio (2008: 636,45; 2007: \$496,89) y el valor de la UF existente en las fechas de cierre de los estados financieros (2008: \$21.452,57; 2007: \$19.622,66).

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 2008 fue de \$520,35 por dólar (2007: \$522,55).

Filiales nacionales

Los activos, pasivos y cuentas de resultados en pesos al 31 de diciembre de 2008 y 2007 han sido traducidos a dólares estadounidenses a los tipos de cambio vigentes a esas fechas (2008; \$636,45 por dólar; 2007; \$496,89 por dólar).

Filiales extranjeras

Al 31 de diciembre de 2008 y 2007, 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:

	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Libra esterlina	1,44279	1,99124
Euro	1,41223	1,47102
Peso mexicano	0,07234	0,09175

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 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.

g) Estimación deudores incobrables

La Corporación mantiene 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.

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 estos términos, el valor económico de estos yacimientos difiere del valor contable.

i) Depreciaciones

La depreciación del activo fijo se determina sobre sus respectivos 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 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.

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 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 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 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 patrimoniales, 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.

m) 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.

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 Nro. 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 y el impuesto específico a la actividad minera del D.L. 824 y del D.L. 2.398.

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, de acuerdo a sus programas de rebaja de costos, por la vía de utilización de tecnologías modernas, ha establecido

programas de desvinculación de personal, con beneficios que incentiven su retiro, para lo cual, al momento que el personal compromete su retiro, se hacen las provisiones necesarias.

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.

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.

q) 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 las otras monedas en que debe efectuar sus operaciones.

También realiza coberturas de tasas de interés, destinadas a cubrir fluctuaciones de la tasa de interés de obligaciones bancarias pactadas en dólares estadounidenses.

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 Nro. 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 Nro. 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 ejercicio en que éstos gastos se incurrieron.

Por otra parte, de acuerdo a la Circular Nro. 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.

s) Gastos de investigación y desarrollo

Los gastos de investigación y desarrollo son cargados a resultado en el ejercicio en que se incurrían.

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 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 en que Codelco obtiene su financiamiento y a un plazo conforme con el plan minero de las respectivas divisiones.

w) Ley Nro. 13.196

La Ley Nro. 13.196 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. 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 contra los resultados del ejercicio, de acuerdo a lo establecido en la Circular Nro. 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 Nro. 72, para inversiones registradas bajo el método de adquisición, y es amortizado en el ejercicio 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 2007

Para efectos comparativos con los estados financieros del ejercicio enero a diciembre de 2008, algunas cifras del ejercicio enero a diciembre de 2007 han sido reclasificadas.

Nota 03 | Cambios contables

Al 31 de diciembre de 2008, 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 1º de Diciembre de 1995, en la Norma Corporativa Nro.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 2º 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 Nro. 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	
		2008 MUS\$	2007 MUS\$
Insitu Ingeniería, Construcción y Servicios S.A.	Familiar de ejecutivo	742	739
B. Bosch S.A.	Cónyuge de ejecutivo	708	664
Edyce S.A.	Familiar de empleado	-	398
CMS Tecnología S.A.	Coligada	-	23.545
Alejandro Mejía Correa	Familiar de empleado	-	27
Juan Torres Peters	Familiar de ejecutivo	-	57
Compañía De Petróleos De Chile S.A.	Participación Director	1.082	14.771
Ara Worley Parsons S.A.	Participación de ejecutivo	357	2.801
Carmen Pavez Díaz	Cónyuge de ejecutivo	81	-
Ingeniería Eléctrica Transboch Ltda.	Cónyuge de ejecutivo	4.984	-
Distrinor S.A.	Coligada	-	117.400
Prodalam S.A.	Participación Director	714	47
Quadrem Chile Ltda.	Coligada	69	1.045
Sodimac S.A.	Participación Director	-	28
Patricio Vergara Ramírez	Familiar de empleado	-	72
Ricardo Parada Araya	Familiar de ejecutivo	-	112
Fundición Talleres S.A.	Coligada	-	155
Dynal Industry S.A.	Familiar de ejecutivo	23	-
Mining Industry Robotic Solutions S.A.	Coligada	5.000	-
Biosigma S.A.	Filial	3.912	-
Ecometales Limited (Ex Acl Limited)	Filial	34.500	-
Prodinsa S.A.	Participación Director	170	-
Transec S.A.	Familiar de ejecutivo	13	-
R & Q Ingeniería S.A.	Familiar de ejecutivo	1.609	-
S & S Consultores Ltda.	Familiar de empleado	13	-
Consorcio Ara Worley Parson-SNC Lavalin	Participación ejecutivo	3.029	3.040
Idesol Ingenieros S.A.	Familiar de empleado	28	-
Mining Information Communication and Monitoring S.A.	Filial	-	33.131

b) Remuneraciones del Directorio

Durante los ejercicios 2008 y 2007, 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	
	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Santiago González Larraín	20	-
Andrés Velasco Brañes	20	14
Nicolás Majluf Sapag	57	39
Jorge Bande Bruck	57	39
Eduardo Gordon Valcárcel	31	39
Jorge Candia Díaz	57	39
Raimundo Espinoza Concha	57	39
Gustavo González Jure	25	-
Karen Poniachik Pollak	-	14

b.2) Remuneraciones

Nombre	Monto de la Transacción	
	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Jorge Candia Díaz	84	96
Raimundo Espinoza Concha	55	55

b.3) Honorarios

Nombre	Monto de la Transacción	
	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Nicolás Majluf Sapag	39	-
Jorge Bande Bruck	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 2008 y 2007, se detallan en el siguiente cuadro:

Préstamos por cobrar

Empresas	Tipo de operación	2008		2007	
		Interés	Plazo	Interés	Plazo
Electroandina S.A. (1)	Línea de crédito	Libor + 0,75% anual	4 años	Libor + 0,75% anual	4 años
Electroandina S.A. (2)	Línea de crédito	Libor + 1% anual	2 años	Libor + 1% anual	2 años
CMS Tecnología S.A.	Mutuo	Libor 180 días + 2,5% anual	3 años	Libor 180 días + 2,5% anual	3 años
Minera Gaby S.A.	Mutuo	5,5% anual	18 meses	5,5% anual	18 meses
Soc. Ejecutora Hospital del Cobre Calama S.A.	Mutuo	8,25% anual	129 meses	6% anual	129 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.	Financiamiento en Cta. Cte.	-	-	2,6% anual	6 meses

(1) Línea de crédito directa / (2) Línea de crédito para garantía de créditos externos

Préstamos por pagar

Empresas	Tipo de operación	2008		2007	
		Interés	Plazo	Interés	Plazo
Soc. Ejecutora Hospital del Cobre Calama S.A.	Leasing	8,25 anual	120 meses	6% anual	120 meses
Electroandina S.A.	Leasing	23,3% anual	74 meses	23,3% anual	74 meses

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, Isapre Río Blanco Limitada, Chile 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), 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., Ejecutora Proyecto Hospital del Cobre Calama S.A, Complejo Portuario Mejillones S.A., Santiago de Río Grande S.A, Biosigma S.A., Exploraciones Mineras Andinas S.A, Inversiones Copperfield Ltda., Ecometales Ltd., Minera Gaby S.A., Clínica Río Blanco S.A., Mineracao Vale Do Curaca (Brasil), Mining Information Communications and Monitoring S.A., Sociedad GNL Mejillones S.A., Energía Minera S.A., Termoeléctrica Farelloñes S.A, Minera Pecobre S.A., Sociedad Contractual Minera Sierra Mariposa, Copper Partners Investment Company Ltd., Sociedad Contractual Minera Purén, Kairos Mining S.A., MI Robotic Solutions S.A., Inversiones Tocopilla Ltda., Sociedad Contractual Minera El Abra, Electroandina S.A., Agua de La Falda S.A., Fundición Talleres S.A., CMS Tecnología S.A., Ecossea Farming S.A., Comotech S.A., Innovaciones en Cobre S.A. e Inversiones Mejillones S.A..

d) Otra información

Al 31 de diciembre de 2008 y 2007 se presenta como Documentos y cuentas por cobrar, largo plazo, un monto de MUS\$111.252 y MUS\$166.135, 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 2008 y 2007, 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 18c).

Al 31 de diciembre de 2007, la cuenta por cobrar largo plazo a la sociedad coligada Electroandina S.A. corresponde al saldo por amortizar de línea de crédito según Shareholders Agreement.

Al 31 de diciembre de 2008, las cuentas por pagar a Minera Gaby S.A., se incrementan a consecuencia del contrato de prestación de servicios de esta empresa, para la operación de yacimiento Gabriela Mistral.

Nota 05 | Existencias

El valor de las existencias al 31 de diciembre de 2008 y 2007, es de MUS\$1.474.291 y MUS\$1.634.709, respectivamente, e incluyen los Productos Terminados, Productos en Proceso y Materiales en Bodega y otros.

En el año 2008, la Corporación inicio las actividades productivas del Proyecto Gabriela Mistral, por lo que las cifras de existencias al 31 de diciembre de 2008 consideran TMF 22.701 (productos terminados TMF 2.508 y productos en proceso TMF 20.193), provenientes de este yacimiento (MUS\$52.112).

Al 31 de diciembre de 2007, el valor de los productos terminados se presenta neto de provisión de utilidad no realizada por MUS\$10.721, correspondientes a operaciones de compra a empresas coligadas, y que de acuerdo a las normas contables deben ser rebajadas de las partidas que las originaron.

Al 31 de diciembre de 2008, los productos terminados y en proceso se presentan netos de un ajuste por menor valor de realización de MUS\$ 7.293 y MUS\$ 34.539, respectivamente.

	Monto de la Transacción	
	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Aporte de capital	196.832	34.564
Dividendos percibidos	240.955	610.405
Venta de productos y servicios	713.532	609.697
Compra de productos y servicios	1.166.279	807.416
Préstamo	37.395	5.985
Mutuo	50.370	1.100
Interés préstamos	128	154
Intereses	71	292
Reembolso de gastos	197.562	139.268
Cuenta corriente	59.636	8.473
Gastos varios	-	2.530
Comisiones pagadas	793	942
Intereses y comisiones	3.580	3.288
Arriendos	3.275	3.854

El valor de los materiales de bodega y otros se presenta neto, deducida la provisión por obsolescencia de materiales en bodega por MUS\$89.444 al 31 de diciembre de 2008, (31 de diciembre de 2007 MUS\$ 51.673).

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 de MUS\$526.290, formado por activos por MUS\$1.298.712 y pasivos por MUS\$1.825.002. Al 31 de diciembre de 2007 los impuestos diferidos representan un pasivo neto MUS\$377.100, formado por activos por MUS\$1.305.678 y pasivos por MUS\$1.682.778.

b) Impuestos a la renta

Al 31 de diciembre de 2008, el cargo a resultados por la provisión para impuesto a la renta fue la siguiente:

	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Primera categoría (17%)	530.467	1.035.407
D.L. 2.398 (40%)	1.351.073	2.602.492
Impuesto a la minería (5%)	210.756	347.837
Total provisión impuesto a la renta	2.092.296	3.985.736

Esta provisión se presenta en el ítem Impuestos por recuperar del activo circulante, neta de pagos provisionales mensuales de impuestos y otros créditos tributarios.

Nota 07 | Activos fijos

El rubro activo fijo al 31 de diciembre de 2008 y 2007 está conformado de acuerdo al siguiente detalle:

a) Activo fijo	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Terrenos y pertenencias mineras	59.655	58.051
Construcción y obras de infraestructura	8.865.262	8.284.565
Maquinarias y equipos	8.217.682	7.237.837
Otros activos fijos	166.065	156.634
Mayor valor retasación técnica	367.693	368.171
Total activo fijo bruto	17.676.357	16.105.258

Según acuerdo de Directorio de fecha 09 de enero de 2006 se aprobó el proyecto Gaby, el cual contempla la explotación de 555 millones de toneladas. Al 31 de diciembre de 2008, dicho proyecto se encuentra en ejecución y se incluyen MUS\$1.062.561 (2007; MUS\$0) en las respectivas cuentas de activo fijo y MUS\$36.381 (2007; MUS\$732.779) en obras en curso relacionadas al Proyecto Gaby.

b) Depreciación acumulada y del ejercicio	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Construcción y obras de infraestructura	(4.799.528)	(4.353.436)
Maquinarias y equipos	(4.803.241)	(4.421.978)
Otros activos fijos	(41.786)	(26.474)
Total depreciación acumulada	(9.644.555)	(8.801.888)
Depreciación y amortización del ejercicio	887.968	783.730

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 2008 y 2007 ascienden a MUS\$1.159.120 y MUS\$882.702, respectivamente. El resultado devengado de estas empresas alcanzó a una utilidad neta de MUS\$300.948 en el 2008 y MUS\$503.763 en el 2007.

Estas inversiones se presentan netas de utilidades no realizadas por MUS\$107.292 en 2008 y MUS\$149.061 en 2007.

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:

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 los activos y pasivos 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.). Dichos activos y pasivos, fueron traspasados a valor libro que se encontraba contabilizado a la fecha de la operación en los registros de Copper Technology Investment Inc.

Codelco K pferhandel GmbH (Alemania)

Codelco K pferhandel 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 Giesdraht GmbH. En esta empresa, Codelco K pferhandel GmbH tiene una participación del 40%.

Codelco K pferhandel Metall Agentur, subsidiaria de Codelco K pferhandel 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. Cobre, 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. Cobre, 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 compa a 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. También, a través de Codelco In-

ternational Limited, se han materializado inversiones en Quadrem International Holdings Limited, una compa a global formada por 18 de las más importantes compa as mineras del mundo, para operar en un mercado electrónico en el cual las empresas pueden comprar y operar bienes y servicios. Al 31 de diciembre de 2007, la filial indirecta Codelco do Brasil Mineracao Ltda., registra un ingreso por MUS\$81.460, correspondiente a la venta del proyecto Boa Esperanca, la utilidad en esta operación, por MUS\$60.090, fue reconocida en los estados financieros de dicha filial indirecta.

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 compa as 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 Cura a 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, Prestadora 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 en 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..

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.

Inversiones Tocopilla Ltda. y Electroandina S.A.

Inversiones Tocopilla Ltda. es una empresa holding que pertenece en un 51% a Suez Energy Andino S.A. y en un 49% a Codelco.

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. Pertenece 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.

Codelco participa directa e indirectamente en un 66,75% de la propiedad de Electroandina S.A..

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.

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 de la Corporación en la propiedad de Electroandina S.A..

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.

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.. Codelco participa en el capital social de Inversiones Tocopilla Ltda. en 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), y con el objeto de reprogramar sus pasivos financieros y coordinar las operaciones de Electroandina (de la cual Codelco e Inversiones Tocopilla son socios) y Edelnor.

Codelco participa directa e indirectamente en un 66,75% de la propiedad de Inversiones Mejillones S.A.

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 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 22 de diciembre de 2008, esta sociedad concurrió a la constitución de Innovaciones en Cobre S.A., con una participación en el patrimonio de un 99,9%

Fundición Talleres S.A.

Fundición Talleres S.A. es una sociedad anónima cerrada formada, con fecha 01 de octubre de 2003, por la Corporación Nacional del Cobre de Chile y Elaboradora de Cobre Chilena Ltda. El 23 de octubre de 2003 la Fundición Talleres S.A. adquirió a la División Talleres de Codelco Chile maquinarias y otros activos operacionales por un monto de M\$8.066.432 históricos (MUS\$12.560), los cuales no generaron resultados no realizados. Con fecha 23 de enero de 2004, la Corporación vendió el 60% de la participación accionaria de la sociedad a Compañía Electro Metalúrgica S.A., generando una pérdida en la venta para la Corporación por un monto de MUS\$2.744, y se cargó a los resultados del año 2004.

Con fecha 10 de diciembre de 2007, Elecmetal S.A. ejerció la opción de compra respecto al 40% de las acciones emitidas por Fundición Talleres S.A. y que eran de propiedad de Codelco Chile. El monto de la venta ascendió a MUS\$ 9.575, originándose una utilidad de MUS\$ 845 la que fue reconocida en el resultado al 31 de diciembre de 2007.

Su objeto social es la fabricación de partes y piezas de acero.

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 explorar, reconocer, prospeccionar, 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.

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 CMS Tecnología S.A., son sociedades anónimas cerradas, cuyos objeto 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 un reconocer en los resultados de Codelco Chile, una pérdida por MUS\$ 4.964.

Micomo 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 información 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 a 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 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..

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 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.

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.

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, suministrar, comprar y vender energía eléctrica y prestar servicios energéticos de todo tipo.

b) Aportes a sociedades relacionadas

Durante los ejercicios comprendidos entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2008 y 2007, Codelco-Chile efectuó aportes en efectivo o a través de la capitalización de cuentas por cobrar, por un monto de MUS\$196.832 y MUS\$34.564, respectivamente, de acuerdo al siguiente detalle:

	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Biosigma S.A.	5.178	5.477
Minera P cobre S.A. de C.V.	-	1.000
Sociedad GNL Mejillones S.A.	145.000	25.000
Sociedad Kairos Mining S.A.	-	40
Sociedad Contractual Minera Sierra Mariposa	-	1.747
Mining Industry Robotic Solutions S.A.	2.281	1.300
Inversiones Tocopilla Ltda.	14.836	-
Electroandina S.A	24.537	-
Inversiones Copperfield Ltda.	5.000	-

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.

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\$106.483 en 2008 y MUS\$125.779 en 2007, se presentan rebajando la inversión. El reconocimiento de utilidades se realiza en relación al depleción de la Sociedad Contractual Minera El Abra. Al 31 de diciembre de 2008 se reconocieron utilidades por un monto de MUS\$ 19.296(2007, MUS\$14.957). Al 31 de diciembre de 2008, el valor de los productos terminados del rubro Existencia no presenta provisión de utilidad no realizada. Al 31 de diciembre de 2007, productos terminados del rubro Existencia se presenta neto de provisión de utilidad no realizada por MUS\$ 10.721.

● Codelco Group USA Inc.

La utilidad por realizar registrada corresponde al margen producido en las transacciones de ventas de productos, que al cierre del período 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 2008 se provisionaron utilidades no realizadas por un monto total de MUS\$342, las cuales se presentan rebajando la inversión.

- Codelco Kupferhandel GmbH

La utilidad por realizar registrada corresponde al margen producido en las transacciones de ventas de cobre, que al cierre del período 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 2008 se provisionaron utilidades no realizadas por un monto total de MUS\$467 (2007, MUS\$23.282), las cuales 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, 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 adquisición se materializó con fecha 1 de mayo de 2005, cuyo pago total ascendió a US\$ 391 millones, cifra que incluye IVA de US\$ 2,5 millones, correspondiente a los activos fijos gravados. Adquisición que 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 2008 a MUS\$786.563. En 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\$300.064 para 2008 y MUS\$308.341 para 2007, están pactadas en dólares estadounidenses y devengan un interés promedio anual de 1,72% en 2008 y 5,22% en 2007.

Nota 11 | Obligaciones con bancos e instituciones financieras a largo plazo

Estas obligaciones al 31 de diciembre de 2008 ascienden a MUS\$400.000 (2007: MUS\$700.000), están pactadas en dólares estadounidenses y devengan intereses en base Libor. La tasa de interés promedio anual asciende a 1,59% para 2008 (5,06% para 2007). Las obligaciones al 31 de diciembre de 2008 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 tienen 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. Al 31 de diciembre de 2008 y 2007 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$303.728 y MUS\$3.708, 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 forma semestral. Al 31 de diciembre de 2008 y 2007 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$3.166 y MUS\$3.670, 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 2008 y 2007 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$2.528 y MUS\$2.438, 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 2008 y 2007 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$6.044 y MUS\$6.011, 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 2008 y 2007 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$5.220 y MUS\$5.192, 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 com-

puesto 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 2008 y 2007 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$2.416 y MUS\$2.814, 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 2008 y 2007 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$8.002 y MUS\$7.881, 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 2008 y 2007 se presenta en el pasivo circulante un saldo de MUS\$5.745 y MUS\$5.713, respectivamente.

Nota 13 | Provisiones

Al 31 de diciembre de 2008 y 2007, las provisiones del pasivo a largo plazo, ascienden a MUS\$1.674.476 y MUS\$1.527.517, 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	
	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Saldo al 1º de enero	879.903	729.216
Provisión del ejercicio con cargo a resultado, incluyendo efectos por variación de tipo de cambio	(66.069)	176.842
Traspaso al corto plazo	(35.091)	(26.155)
Total indemnización años de servicio	778.743	879.903

Nota 14 | Cambios en el patrimonio

a) Corporación Nacional del Cobre de Chile, Codelco-Chile, fue creada por el Decreto Ley Nro. 1.350 de 1976, el cual establece que las utilidades líquidas generadas por la Corporación van en completo beneficio del Fisco de Chile, con deducción de las cantidades que, con cargo a las utilidades líquidas de cada ejercicio, según propuesta del Directorio a los Ministerios de Minería y Hacienda, deberán destinarse a la formación de los fondos de capitalización y reserva, de acuerdo a lo establecido en el Artículo sexto del Decreto Ley Nro. 1.350, de 1976.

Con fecha 28 de febrero de 2007, en sesión de Directorio de la misma fecha se acordó, conforme a lo dispuesto en el Art.6º 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 Art.6º del D.L. Nro. 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 fiscal US\$ 400 millones y US\$ 400 millones, respectivamente, a cuenta de excedentes del año 2007.

La composición del rubro Otras reservas al 31 de diciembre de 2008 es el siguiente (en MUS\$):

Detalle	Ejercicio MUS\$	Acumulado MUS\$
Fondo de capitalización y reservas	105.492	1.062.683
Ajuste conversión filiales	(3.078)	35.988
Variación patrimonial empresas relacionadas	(424)	(424)
Programas habitacionales	-	35.100
Reserva revalorización activo D.L. Nro. 3.648	-	624.567
Saldo de otras reservas al 31 de diciembre de 2008	101.990	1.757.914

b) Al 31 de diciembre de 2008, la Corporación ha anticipado excedentes al Fisco de Chile por un monto total de MUS\$1.473.420, con cargo a los resultados del ejercicio enero - diciembre de 2008, los cuales se presentan rebajando el patrimonio.

Los movimientos del patrimonio durante los ejercicios 2008 y 2007 se presentan según el siguiente detalle:

2008

Movimientos	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)	-	-	-
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

2007

Movimientos	Capital pagado MUS\$	Otras reservas MUS\$	Resultados acumulados MUS\$	Dividendos provisorios MUS\$	Resultado ejercicio MUS\$
Saldo Inicial	1.524.423	1.332.432	-	(1.668.043)	3.338.789
Distribución del ejercicio anterior	-	-	-	1.668.043	(1.668.043)
Dividendo definitivo ejercicio anterior	-	-	-	-	(950.038)
Capitalización reservas y/o utilidades	-	320.708	400.000	-	(720.708)
Cambios patrimoniales netos en filiales y coligadas	-	2.784	-	-	-
Utilidad del ejercicio	-	-	-	-	2.981.619
Dividendos provisorios al Fisco de Chile	-	-	-	(1.817.763)	-
Totales	1.524.423	1.655.924	400.000	(1.817.763)	2.981.619

Nota 15 | Otros ingresos y egresos fuera de la explotación

Los ingresos y egresos fuera de la explotación al 31 de diciembre de 2008 y 2007 se detallan a continuación:

a) Otros ingresos no operacionales

	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Administración delegada Satep	5.140	5.042
Multas a proveedores	9.426	4.916
Ventas misceláneas	32.669	44.841
Ventas de servicios	14.265	10.012
Ventas de activo fijo	2.507	1.917
Utilidad realizada	19.296	14.957
Varios	90.819	59.951
Totales	174.122	141.636

b) Otros egresos no operacionales

	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Ley N° 13.196	1.159.804	1.389.965
Actualización indemnización años de servicio	108.111	77.684
Bajas activo fijo	14.978	6.124
Bono negociación colectiva	27.205	161.556
Gastos de cierre	295.880	194.922
Gastos de estudios preinversionales	94.945	54.222
Otros gastos	84.234	42.999
Planes de desvinculación	48.009	28.064
Planes de salud	24.355	11.545
Provisión de contingencias	83.392	39.782
Totales	1.940.913	2.006.863

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 abono neto a resultados de MUS\$230.202 al 31 de diciembre de 2008 y de un cargo neto a resultado de MUS\$72.749, en el 2007.

Nota 17 | Contratos de derivados

Como se ha indicado 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 2008, la Corporación no mantiene contratos vigentes, los contratos que existían al 31 de diciembre de 2007 (MUS\$300.000), finalizaron en enero de 2008.

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 negativa de MUS\$7.737, al 31 de diciembre de 2008. En el rubro Otros de Otros activos se presentan MUS\$95.520 (2007; MUS\$175.927) correspondientes a la cuenta por cobrar neta por estos contratos de cobertura de paridades cambiarias (Nota 11). Además, en Otros pasivos de largo plazo se incluyen, MUS\$59.338 (2007; MUS\$77.946). 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

A fin de proteger sus flujos de caja y de ajustar, cuando sea necesario, sus contratos de venta a la política comercial, la Corporación realiza operaciones en mercados de futuro, 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 2008, estas operaciones generaron un menor ingreso neto de MUS\$723.769, 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 2008, la Corporación ha realizado operaciones de mercado de futuros, los que representan 244.154 toneladas métricas de cobre fino. Estas operaciones de cobertura forman parte de la política comercial de la Corporación y ellas vencen hasta marzo de 2010.

Los contratos vigentes al 31 de diciembre de 2008 presentan una exposición positiva neta de MUS\$217.009, 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 2008 generaron un efecto neto positivo en resultados de MUS\$2.993, 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 (mayor ingreso de MUS\$6.331 por compras y menor ingreso de MUS\$3.338 por ventas).

c.2 Operaciones comerciales de contratos vigentes de oro y plata.

Al 31 de diciembre de 2008 la Corporación mantiene contratos para fijación de precios de venta de oro por MOZT 4,2 y de plata por MOZT 181,6.

La exposición negativa a dicha fecha asciende a MUS\$384.

Las operaciones terminadas entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2008, generaron un efecto positivo en resultados de MUS\$1.811, que se agrega a los valores recibidos por los contratos de venta de los productos afectados por esta fijación de precios. Estas operaciones de cobertura vencen hasta marzo de 2009.

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 867.700. Los contratos relacionados con ventas de producción futura vencen hasta marzo de 2013.

Las operaciones de futuro vigentes al 31 de diciembre de 2008 presentan una exposición negativa de MUS\$127.422, 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 2008, relacionadas con producción vendida, generaron un menor ingreso de MUS\$ 679.550, 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 2008 la Corporación mantiene contratos de opciones min-max (compras de put y ventas de call), para proteger sus flujos futuros de caja por la vía de asegurar un precio mínimo de venta por TMF 120.900. Estas operaciones presentan al 31 de diciembre de 2008, una exposición positiva de MUS\$111.294. Estas operaciones de cobertura vencen hasta marzo de 2010.

Las opciones min-max terminadas entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2008, generaron un menor ingreso de MUS\$49.023.

Nota 18 | 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 ha mostrado que existen un total de 136 causas con cuantía estimada. Se estima que 18 de ellas, por un monto de MUS\$2.095, podrían tener un resultado negativo para la Corporación. También existen 84 Juicios, por un monto de MUS\$41.508, sobre los cuales no existe seguridad que su fallo sea contrario a Codelco. Para los 34 juicios restantes, por un monto de MUS\$20.549, los asesores legales de la Corporación estiman que no existirá un resultado desfavorable. Además, existen 82 juicios con cuantía indeterminada, de los cuales 34 de ellos se estima que su fallo podría ser contrario a Codelco.

Para los litigios anteriores, 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 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 2008, 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 (69.600 TMF vigentes al 31 de diciembre de 2008). 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, por la vía de utilización de tecnologías modernas, 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

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.

Nota 19 | 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 (2007: MUS\$216). Además, la Corporación registra documentos entregados en garantía por un monto de MUS\$64.882 en 2008 (2007: MUS\$64.858).

Al 31 de diciembre de 2008, la Corporación mantiene garantías directas correspondientes a Stand by letter por un monto de MUS\$140.000 (2007: MUS\$660.000) y depósitos en garantía por un monto de MUS\$16.009 en 2007, ambas garantías en favor de ciertos Brokers para garantizar operaciones en el mercado de futuro de metales.

Nota 20 | Garantías indirectas

Al 31 de diciembre de 2008 y 2007, la Corporación mantiene deuda indirecta por un monto de MUS\$78.622 y MUS\$81.716, respectivamente por codeudor solidario otorgado a su filial Complejo Portuario Mejillones S.A.

Al 31 de diciembre de 2008 y 2007, la Corporación mantiene deuda indirecta por un monto de MUS\$30.038, por aval otorgado a su coligada Electroandina S.A.

Al 31 de diciembre de 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 (2007: MUS\$0).

Nota 21 | 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\$411.521 en 2008 MUS\$413.267 en 2007.

Nota 22 | Moneda nacional y extranjera

Al 31 de diciembre de 2008 la Corporación registra activos transados en moneda nacional por MUS\$982.288 (2007: MUS\$524.519) y pasivos por MUS\$1.202.446 (2007: MUS\$1.328.675).

Nota 23 | Sanciones

Al 31 de diciembre 2008 y 2007, 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 24 | 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 geo-

logía, geoquímica, geofísica y sondeos dirigidos a la exploración de recursos minerales tanto en Chile como en el extranjero.

Bajo estas circunstancias, al 31 de diciembre de 2008, 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 2008 la Corporación ha realizado inversiones, identificables con el tema ambiental, por MUS\$53.936 (2007: MUS\$53.741).

Nota 25 | Depósitos a plazo

El rubro depósito a plazo al 31 de diciembre 2008 y 2007 está conformado de acuerdo al siguiente detalle:

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

Total

299.835

2007

Institución	Tasa interés anual %	Monto MUS\$
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, N.Y. Branch	4,3800	102.405
Banco del Estado de Chile, N.Y. Branch	4,2500	16.894
Banco del Estado de Chile, N.Y. Branch	4,9500	100.096
Barclays Bank PLC, Miami Agency	4,4000	20.007
Barclays Bank PLC, Miami Agency	4,9000	130.363
BCI, Miami Branch	4,5000	180.068
Citi New York	3,6000	25.040
Natixis New York Branch	4,4000	200.073
Natixis New York Branch	4,4200	100.037
Standard Chartered Bank, N.York	4,4700	360.133
Sumitomo Mitsui Banking Corporation - N.Y.	4,4700	220.082
Sumitomo Mitsui Banking Corporation - N.Y.	4,8200	60.201
Sumitomo Mitsui Banking Corporation - N.Y.	4,8500	71.620
Bank of Tokyo-Mitsubishi Ltd., N.Y.	4,5200	170.064
Bank of Tokyo-Mitsubishi Ltd., N.Y.	4,7900	70.047
Bank of Tokyo-Mitsubishi Ltd., N.Y.	4,9500	120.066

Total

1.947.196

Nota 26 | Hechos posteriores

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.

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.

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 2008 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros (25 de febrero de 2009), que puedan afectarlos.



Juan Medel Fernández
Vicepresidente Corporativo de
Servicios Compartidos



José Pablo Arellano Marín
Presidente Ejecutivo



Mario Allende Gallardo
Gerente Corporativo de
Administración y Contraloría

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 2008 y 2007, 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 Individuales.

I | Análisis de los resultados

1. Volumen de ventas físicas:

Las ventas en toneladas métricas finas de cobre y molibdeno, propio y comprado a terceros, se detallan en el siguiente cuadro:

Cuadro 1 | Estadísticas Físicas

Despachos	31.12.2008 (TMF)	31.12.2007 (TMF)	Variación (%)
Cobre propio	1.793.553	1.845.595	-2,82%
Cobre comprado a terceros	133.147	122.438	8,75%
Total cobre propio y de terceros	1.926.700	1.968.033	-2,10%
Molibdeno propio y de terceros	23.525	27.921	-15,74%

Las menores toneladas métricas finas de cobre despachadas a diciembre de 2008, en comparación a diciembre de 2007, se explican por menores ventas de cobre de producción propia.

2. Resultados del ejercicio:

Cuadro 2 | Resultados individuales de los ejercicios al 31 de diciembre de 2008 y 2007

Concepto	31.12.2008 MUS\$	31.12.2007 MUS\$	Variación (%)
Ingresos de explotación:	13.639.872	15.630.414	-13%
Cobre propio	10.413.406	12.522.769	-17%
Cobre comprado a terceros	876.286	843.933	4%
Molibdeno propio y de terceros	1.584.389	1.799.436	-12%
Otros subproductos	765.791	464.276	65%
Costos de explotación:	(8.063.040)	(6.646.230)	21%
Costo de venta cobre propio	(6.556.284)	(5.262.055)	25%
Cobre comprado a terceros	(870.398)	(839.801)	4%
Molibdeno propio y de terceros	(123.173)	(166.084)	-26%
Otros subproductos	(513.185)	(378.290)	36%
Resultado de explotación	5.227.229	8.645.926	-40%
Resultado fuera de explotación	(1.418.968)	(1.584.837)	-10%
Gastos Financieros	(236.974)	(242.264)	-2%
Depreciación del ejercicio	(648.005)	(552.278)	17%
Amortización de intangibles	(346.368)	(290.985)	19%
R.A.I.I.E.	3.808.261	7.061.089	-46%
Ley N° 13.196	(1.159.804)	(1.389.965)	-17%
Impuesto a la renta	(2.241.486)	(4.079.470)	-45%
R.A.I.I.D.A.I.E. (1)	5.039.608	8.146.616	-38%
Amortización mayor valor de inversiones	-	-	-
Utilidad del ejercicio	1.566.775	2.981.619	-47%

(1) R.A.I.I.D.A.I.E.: Resultado antes de impuestos, intereses, depreciación, amortización e ítems extraordinarios.

Resultado de Explotación:

El resultado de la explotación del ejercicio 2008 alcanzó a MUS\$5.227.229 inferior en MUS\$3.418.697 al registrado en el ejercicio 2007. Los ingresos de explotación alcanzan un nivel de MUS\$13.639.872 inferior en MUS\$1.990.542 al logrado en ejercicio 2007 principalmente por una disminución de MUS\$1.719.531 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 MUS\$-1.130.972 son explicados por un efecto precio y MUS\$-588.559 por un efecto cantidad.

El precio de venta de la mezcla de producto de Codelco del ejercicio enero diciembre de 2008, alcanzó a US\$ 263,36 por libra (igual año anterior 2007, US\$ 307,48 por libra).

El margen en la venta de cobre propio alcanzó a MUS\$3.857.122, inferior en MUS\$3.403.592 al del año anterior. Este menor margen se debe a mayores costos, menores despachos e ingresos por ventas. Entre las variables principales, que explican los mayores costos, se tienen los aumentos que se exhibieron durante el año 2008 en los precios de los insumos principales, y por menores leyes de mineral. Por otra parte, los menores despachos son consecuencia de la menor producción, debido a los conflictos con los contratistas y eventos climáticos ocurridos durante el año 2008, junto con el impacto de las menores leyes de mineral. Los menores ingresos por ventas, se provocan por lo señalado en el primer párrafo de este apartado.

Por otra parte, en las ventas de molibdeno se obtuvo un margen de explotación de MUS\$1.461.216, inferior en MUS\$(172.136) al obtenido el año anterior, que se explica, fundamentalmente, por la disminución del tonelaje despachado (15,74%) y en menor medida, por una caída en los precios de este producto, que durante el ejercicio enero – diciembre de 2008, marcó un promedio de US\$28,421 por lb., en comparación con el promedio del 2007 de US\$29,91 por lb. (Fuente: Cochilco).

En lo que respecta al cobre comprado a terceros, hubo un margen positivo de MUS\$5.888, superior al margen positivo del año anterior que alcanzó a MUS\$4.132.

Los gastos de administración y ventas fueron MUS\$ 349.603, superiores en MUS\$ 11.345 a los del año anterior, lo que se explica principalmente por mayores gastos a raíz de la puesta en operación de la explotación del yacimiento Gabriela Mistral durante 2008, compensado en parte por la fluctuación del tipo de cambio ocurrida entre los ejercicios 2007 y 2008.

Resultado Fuera de Explotación:

Los resultados fuera de la explotación generaron una pérdida neta de MUS\$1.418.968 (a 2007 pérdida neta de MUS\$1.584.837). Dentro de otros egresos fuera de la explotación, ascendente a MUS\$1.940.913, se incluyen MUS\$1.159.804(59,76%) correspondiente al impuesto Ley Nro.13.196, que grava en un 10% el retorno de las exportaciones de cobre y subproductos propios.)

Excedentes, Resultado Antes de Impuesto y Resultado Líquido:

Los excedentes de Codelco al 31 de diciembre de 2008 (resultados antes de impuestos a la renta, ítems extraordinarios, impuesto Ley Nro.13.196 e interés minoritario) alcanzaron a MUS\$4.968.065, inferiores a los MUS\$8.451.054 a igual fecha del año 2007, producto principalmente de un menor Resultado de explotación de MUS\$3.418.697.

Como consecuencia, los resultados antes de impuestos a la renta e ítems extraordinarios ascendieron a MUS\$3.808.261 y la utilidad líquida se situó en MUS\$1.566.775.

II | Balance General Individual

Cuadro 3 | Balance general individual al 31 de diciembre de 2008 y 2007

Rubros	31.12.2008 MUS\$	31.12.2007 MUS\$	Variación [%]
Activos:			
Activo circulante	3.427.123	5.758.009	-40%
Activo fijo	8.031.802	7.303.370	10%
Otros activos	2.103.667	1.914.464	10%
Total activos	13.562.592	14.975.843	-9%
Pasivos			
Pasivo circulante	3.130.586	3.173.561	-1%
Pasivo largo plazo	6.556.314	7.058.079	-7%
Pasivo exigible (P.E.)	9.686.900	10.231.640	-5%
Patrimonio	3.875.692	4.744.203	-18%
Total pasivos y patrimonio	13.562.592	14.975.843	-9%

Del total del Activo al 31 de diciembre de 2008, el 25,27% está constituido por el Activo circulante, el 59,22% por el Activo fijo y el 15,51% por Otros activos.

Del total del Pasivo y patrimonio al 31 de diciembre de 2008, el 23,08% está constituido por el Pasivo circulante, el 48,34% por el Pasivo largo plazo y el 28,58% por el Patrimonio.

Activos

Al 31 de diciembre de 2008, el activo circulante ascendió a MUS\$3.427.123 (31 de diciembre de 2007, MUS\$5.758.009) compuesto principalmente por Existencias (neto) por MUS\$1.474.291

(43,02%), Impuestos por recuperar MUS\$426.319 (12,44%), Deudores varios por MUS\$329.412 (9,61%), Deudores por ventas por MUS\$483.584 (14,11%), Depósitos a plazo MUS\$299.835 (8,75%) y la diferencia la componen otras cuentas del activo circulante.

Respecto a las existencias, su disminución al 31 de diciembre de 2008 respecto a igual fecha del año anterior, se debe a menores cantidades en stock de existencias de cobre y molibdeno a diciembre de 2008 en comparación con diciembre de 2007, junto con un importe de MUS\$41.832 que disminuye las existencias ajustándolas a su valor neto de realización. A continuación se muestra un desglose de las existencias al cierre del ejercicio:

Cuadro 4 | Existencias al 31 de diciembre de 2008 y 2007

Concepto	31.12.2008 (MUS\$)	31.12.2007 (MUS\$)	Variación (MUS\$)
Productos terminados	363.504	712.144	(348.640)
Productos en proceso	853.311	673.250	180.061
Materiales en bodega y otros, neto	257.476	249.315	8.161
Saldo al final del ejercicio	1.474.291	1.634.709	(160.418)

Las partidas del activo fijo, al 31 de diciembre de 2008, han mostrado un incremento en términos netos de MUS\$ 728.432, con respecto al existente al 31 de diciembre de 2007 debido principalmente al crecimiento de Maquinarias y Equipos vinculadas a la puesta en operación de la explotación del yacimiento Gabriela Mistral.

Cuadro 5 | Activo fijo al 31 de diciembre de 2008 y 2007

Concepto	31.12.2008 (MUS\$)	31.12.2007 (MUS\$)	Variación (MUS\$)
Activo Fijo Codelco (Neto)	8.031.802	7.303.370	728.432
Terrenos	59.655	58.051	1.604
Construcciones y obras infraestructura:			
Mejoras a Terrenos	2.148.987	1.964.210	184.777
Edificios	2.369.219	2.158.108	211.111
Habitaciones	152.338	128.157	24.181
Obras en curso	1.337.280	1.501.600	(164.320)
Desarrollo de Mina	1.399.971	549.502	850.469
Delimitación de Yacimientos	15.720	15.720	-
Operaciones Mineras	1.440.487	1.966.324	(525.837)
Forestación y Desarrollo Bosques	1.260	944	316
Maquinaria y Equipos	7.303.564	6.429.513	874.051
Equipos de Transporte	888.133	783.770	104.363
Mobiliario y Equipamiento	25.985	24.554	1.431
Activos en Leasing	166.065	156.634	9.431
Retasación Técnica	367.693	368.171	(478)
Reserva Depreciación	(9.644.555)	(8.801.888)	(842.667)

Pasivos

El pasivo circulante al 31 de diciembre de 2008 asciende a MUS\$3.130.586 (de 2007, MUS\$3.173.561), y está conformado por Cuentas por pagar por MUS\$715.678 (22,86%), Provisiones por MUS\$466.087 (14,89%), Obligaciones financieras por MUS\$1.423.476 (45,47%), más otras obligaciones varias.

El movimiento de las obligaciones con bancos e instituciones financieras se presenta a continuación:

Cuadro 6 I Movimiento de obligaciones con banco e instituciones financieras al 31 de diciembre de 2008

Concepto	Corto Plazo (MUS\$)	Largo Plazo (MUS\$)
Saldo al 1 de enero de 2008	308.341	700.000
Trasposos al corto plazo	300.000	(300.000)
Amortización	(400.000)	0
Aumentos	878.286	0
Saldo al 31 de diciembre de 2008	1.086.627	400.000

El Pasivo circulante incluye la porción de corto plazo, de US\$37 millones, adeudado a Copper Partners Investment, 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 2008 a MUS\$6.556.314 (2007, MUS\$7.058.079) compuesto principalmente por obligaciones con bancos y con el público por MUS\$3.303.522 (50,39%), Impuestos diferidos por MUS\$758.488 (11,57%) y Provisiones de largo plazo por MUS\$1.674.476 (25,54%).

En el Pasivo de largo plazo se incluye el saldo de US\$419 millones, recibido por anticipado y que deberá aplicarse a las ventas comprometidas con la empresa coligada Copper Partners Investment.

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 2008 asciende a MUS\$3.875.692 (de 2007, MUS\$4.744.203), el que incluye capitalización de utilidades del año 2007 por MUS\$205.492 y un fondo de reserva por MUS\$500.000. Según acuerdo de Directorio N°12 del 28/02/2008, la capitalización alcanza a MUS\$105.492.

III | Indicadores Financieros

Cuadro 7 | Indicadores financieros individuales de los ejercicios al 31 de diciembre de 2008 y 2007

Concepto	31.12.2008 Relación	31.12.2007 Relación
Liquidez		
Liquidez corriente: Activo circulante/Pasivo circulante	1,09	1,81
Razón ácida: (Activo circulante-Existencia-Gastos anticipados)/Pasivo circulante	0,62	1,30
Endeudamiento		
Razón de endeudamiento: Deuda Total (P.E.)/Patrimonio (veces)	2,50	2,16
Proporción deuda corto plazo: Pasivo circulante / Deuda total (P.E.)	0,32	0,31
Proporción deuda largo plazo: Pasivo largo plazo/Deuda total (P.E.)	0,68	0,69
Cobertura gastos financieros: Resultado antes de impto. e intereses / Gastos financieros	17,07	30,15
Rentabilidad (Utilidad después de Impuestos)		
De los activos %	11,55	19,91
Del patrimonio %	40,43	62,85
Rendimiento activos operacionales (2)%	12,63	21,16
Utilidad del ejercicio más impuesto a la renta y Ley 13.196	4.968.065	8.451.054
Actividad		
Rotación de cuentas por cobrar	28,21	15,49
Recuperación de cobranzas (días)	13	23
Rotación de inventario (veces)	5,47	4,07
Permanencia de Inventario (días)	66	89
Total activos	13.562.592	14.975.843
Inversiones en otras sociedades y activos fijos	1.870.934	1.554.221
Ventas de activos	14.631	17.302

(2) Se considera activos operacionales, el total de activos menos inversiones en otras sociedades relacionadas.

Al 31 de diciembre de 2008 los índices de liquidez presentan una disminución con respecto al 31 de diciembre de 2007 producto de una disminución del activo circulante (-40%), motivada por un menor saldo en Depósitos a plazo, reducidos producto del rescate de instrumentos durante el primer semestre de 2008, y por la disminución de los Deudores por ventas, cuyo saldo refleja las facturas de venta más recientes, las cuales llevan los precios del cobre y molibdeno del último trimestre de 2008, donde se produjo una caída abrupta de precios en el mercado internacional.

Al 31 de diciembre de 2008, el endeudamiento total de la Corporación ascendió a MUS\$9.686.900 (de 2007, MUS\$10.231.640) determinando una mayor razón de endeudamiento para el ejercicio de 2,5 veces (31 de diciembre de 2007, 2,16 veces), derivado del incremento de créditos en el corto plazo, las provisiones de largo plazo por cierres de tranques y faenas mineras, que aumentaron respecto a 2007 y la disminución del patrimonio producto del menor resultado del ejercicio.

Las cuentas por cobrar asociadas a los deudores por venta presentan una disminución en relación con el ejercicio anterior, debido a un mejoramiento en el índice de recuperación de la cobranza (13 días a diciembre de 2008 en comparación con 23 días del ejercicio anterior), motivado por baja en Deudores por venta producto de la caída de precios del último trimestre de 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 2008 determinó un flujo positivo de MUS\$3.211.932, inferior en MUS\$1.481.579 respecto al año anterior, principalmente por una menor recaudación de los deudores por venta relacionado a la baja en los ingresos de explotación y un mayor pago a proveedores y al personal debido a la fluctuación del tipo de cambio producida durante el primer semestre de 2008.

Como parte del flujo operacional se puede destacar lo siguiente:

Cuadro 8 | Flujo de efectivo originado por actividades operacionales, ejercicio enero – diciembre 2008 y 2007

Concepto	31.12.2008 MUS\$	31.12.2007 MUS\$
Recaudación de deudores por ventas	15.247.320	16.577.409
Pago impuesto a la renta	2.134.073	4.264.861
Pago Ley N° 13.196 y otros	2.122.282	1.578.042

Por otra parte, las actividades de financiamiento para el ejercicio al 31 de diciembre de 2008, originaron un flujo negativo de MUS\$(2.745.684), mayor al flujo negativo de MUS\$(1.889.800) originados durante el año anterior, todo esto explicado principalmente por un mayor pago de excedentes fiscales.

Como parte del flujo de financiamiento podemos destacar lo siguiente:

Cuadro 9 | Flujo de efectivo originado por actividades de financiamiento, ejercicio enero – diciembre 2008 y 2007

Concepto	31.12.2008 MUS\$	31.12.2007 MUS\$
Obtención de créditos		
Pago de dividendos	886.100	578.800
Pago de obligaciones bancarias	(3.231.784)	(2.267.800)
	(400.000)	(200.800)

Finalmente, las actividades de inversión generaron un flujo neto negativo de MUS\$(2.107.857) a diciembre de 2008, mayor al flujo negativo de MUS\$(1.633.416) del año 2007. La explicación se encuentra principalmente por la mayor adquisición de activo fijo, relacionada en parte, con el inicio de la explotación del yacimiento Gabriela Mistral.

Considerando los flujos antes mencionados, más los saldos iniciales de caja, se obtuvo un saldo final del efectivo y efectivo equivalente de MUS\$318.678 al 31 de diciembre de 2008, inferior a los MUS\$1.960.287 determinados al cierre del ejercicio 2007.

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 al valor de US\$1 cada uno. En estos términos, el valor económico de estos yacimientos difiere del valor contable.

Lo anterior, 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 en el mundo, con un 11% estimado de participación en la producción mundial de cobre y es uno de los mayores productores de molibdeno en el mundo, con un 14% estimado de participación en la producción mundial de molibdeno.

Codelco controla aproximadamente el 10% de las reservas demostradas de cobre en el mundo.

1) Precio de los productos:

Como es de dominio público, desde fines de 2005 hasta el primer semestre de 2008 se produjo un alza sostenida en los precios internacionales del cobre. También es conveniente destacar que el precio del molibdeno tuvo un incremento entre los años 2004 y 2005, mostrando un crecimiento entre el año 2006 y el primer semestre de 2008. Sin embargo, esta tendencia se revirtió durante el último trimestre de 2008, donde cayeron de forma abrupta, los precios de estos metales en los mercados internacionales. La siguiente tabla muestra los promedios anuales, a partir del año 2000:

Cuadro 10 | 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

Fuente: Cochilco

VIII | Análisis de Riesgo de Mercado

1) Cobertura de tasas de interés

Al 31 de diciembre de 2008, la Corporación no mantiene contratos vigentes, los contratos que existían al 31 de diciembre de 2007 (MUS\$300.000), finalizaron en enero de 2008.

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\$17.523, al 31 de diciembre de 2008. En el rubro Otros de Otros activos se presentan MUS\$95.520 (2007; MUS\$175.927) 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\$59.338 (2007; MUS\$77.946). 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

A fin de proteger sus flujos de caja y de ajustar, cuando sea necesario, sus contratos de venta a la política comercial, la Corporación realiza operaciones en mercados de futuro, 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 2008, estas operaciones generaron un menor ingreso neto de MUS\$723.769, el cual se detalla a continuación:

3a) 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 2008, la Corporación ha realizado operaciones de mercado de futuros, los que representan 244.154 toneladas métricas de cobre fino. Estas operaciones de cobertura forman parte de la política comercial de la Corporación y ellas vencen hasta marzo de 2010.

Los contratos vigentes al 31 de diciembre de 2008 presentan una exposición positiva neta de MUS\$217.009, 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 2008 generaron un efecto neto positivo en resultados de MUS\$2.993, 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 (mayor ingreso de MUS\$6.331 por compras y menor ingreso de MUS\$ 3.338 por ventas).

3b) Operaciones comerciales de contratos vigentes de oro y plata

Al 31 de diciembre de 2008 la Corporación mantiene contratos para fijación de precios de venta de oro por MOZT 4,2 y de plata por MOZT 181,6.

La exposición negativa a dicha fecha asciende a MUS\$384.

Las operaciones terminadas entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2008, generaron un efecto positivo en resultados de MUS\$1.811, que se agrega a los valores recibidos por los contratos de venta de los productos afectados por esta fijación de precios. Estas operaciones de cobertura vencen hasta marzo de 2009.

3c) 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 867.700. Los contratos relacionados con ventas de producción futura vencen hasta marzo de 2013.

Las operaciones de futuro vigentes al 31 de diciembre de 2008 presentan una exposición negativa de MUS\$127.422, 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 2008, relacionadas con producción vendida, generaron un menor ingreso de MUS\$ 679.550, 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 2008 la Corporación mantiene contratos de opciones min-max (compras de put y ventas de call), para proteger sus flujos futuros de caja por la vía de asegurar un precio mínimo de venta por TMF 120.900. Estas operaciones presentan al 31 de diciembre de 2008, una exposición positiva de MUS\$111.294. Estas operaciones de cobertura vencen hasta marzo de 2010.

Las opciones min-max terminadas entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2008, generaron un menor ingreso de MUS\$49.023.



Estados de **Resultados** Divisionales

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 2008 y 2007. 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 por los años terminados el 31 de diciembre de 2008 y 2007 y del estado de asignación de ingresos y gastos de Casa Matriz y Subsidiarias de la Corporación por el año terminado el 31 de diciembre de 2008, 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 Subsidiarias por el año terminado el 31 de diciembre de 2007, sobre el cual, basado en nuestra auditoría y en los informes de otros auditores, que auditaron ciertas coligadas y filiales, emitimos nuestra opinión con fecha 15 de febrero de 2008.

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 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 3.

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 2008 y 2007, de acuerdo con principios de contabilidad generalmente aceptados en Chile y las bases descritas en las Notas adjuntas 1 a la 3.

Nuestras auditorías fueron efectuadas con el propósito de expresar una opinión sobre los estados de resultados divisionales de 2008 y 2007. Los estados consolidados de resultados divisionales de 2008 y 2007 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 25, 2009



Mario Muñoz V.

Estados de Resultados División Codelco Norte

Por los años terminados al 31 de diciembre de

	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Resultados operacionales		
Ingresos por venta de cobre propio	5.526.018	7.198.403
Venta de cobre comprados a terceros	441.308	480.337
Ingresos por venta de subproductos y otros	1.795.560	1.945.079
Total ingresos	7.762.886	9.623.819
Costo de venta de cobre propio	(3.775.381)	(2.985.466)
Costo de ventas de cobre comprados a terceros	(434.735)	(474.575)
Costo de venta de subproductos y otros	(518.906)	(647.684)
Total costos	(4.729.022)	(4.107.725)
RESULTADO BRUTO	3.033.864	5.516.094
Gastos de administración y ventas	(140.012)	(207.125)
RESULTADO DE EXPLOTACION	2.893.852	5.308.969
Resultado fuera de explotación	(772.174)	(777.468)
Ingresos financieros	34.310	57.283
Utilidad inversión empresas relacionadas	159.819	262.702
Otros ingresos fuera de la explotación	73.708	88.009
Pérdida inversión empresas relacionadas	(6.855)	(2.740)
Gastos financieros (menos)	(145.499)	(142.725)
Otros egresos fuera de la explotación (menos)	(1.013.400)	(997.487)
Corrección monetaria	408	(738)
Diferencias de cambio	125.335	(41.772)
RESULTADO ANTES DE IMPUESTO	2.121.678	4.531.501
Impuesto a la renta	(1.250.591)	(2.641.175)
UTILIDAD ANTES DE INTERES MINORITARIO	871.087	1.890.326
INTERES MINORITARIO	1.302	1.757
UTILIDAD LIQUIDA	872.389	1.892.083
Amortización mayor valor de Inversiones	22	23
UTILIDAD NETA DEL EJERCICIO	872.411	1.892.106

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados.

Estados de Resultados División Salvador

Por los años terminados al 31 de diciembre de

	2008	2007
	MUS\$	MUS\$
Resultados operacionales		
Ingresos por venta de cobre propio	681.542	646.566
Venta de cobre comprados a terceros	53.537	43.132
Ingresos por venta de subproductos y otros	210.573	179.131
Total ingresos	945.652	868.829
Costo de venta de cobre propio	(653.905)	(797.184)
Costo de ventas de cobre comprados a terceros	(52.957)	(42.333)
Costo de venta de subproductos y otros	(129.413)	(97.708)
Total costos	(836.275)	(937.225)
RESULTADO BRUTO	109.377	(68.396)
Gastos de administración y ventas	(34.676)	(28.544)
RESULTADO DE EXPLOTACION	74.701	(96.940)
Resultado fuera de explotación	(176.615)	(223.703)
Ingresos financieros	4.087	7.442
Utilidad inversión empresas relacionadas	19.464	23.715
Otros ingresos fuera de la explotación	10.241	10.872
Pérdida inversión empresas relacionadas	(913)	(596)
Gastos financieros (menos)	(13.712)	(18.313)
Otros egresos fuera de la explotación (menos)	(215.377)	(237.890)
Corrección monetaria	50	(67)
Diferencias de cambio	19.545	(8.866)
RESULTADO ANTES DE IMPUESTO	(101.914)	(320.643)
Impuesto a la renta	73.852	215.085
PÉRDIDA ANTES DE INTERES MINORITARIO	(28.062)	(105.558)
INTERES MINORITARIO	159	159
PÉRDIDA LIQUIDA	(27.903)	(105.399)
Amortización mayor valor de Inversiones	3	2
PÉRDIDA NETA DEL EJERCICIO	(27.900)	(105.397)

Estados de Resultados División Andina

Por los años terminados al 31 de diciembre de

	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Resultados operacionales		
Ingresos por venta de cobre propio	1.092.155	1.438.409
Venta de cobre comprados a terceros	107.814	91.955
Ingresos por venta de subproductos y otros	299.427	325.938
Total ingresos	1.499.396	1.856.302
Costo de venta de cobre propio	(517.173)	(429.004)
Costo de ventas de cobre comprados a terceros	(105.377)	(92.497)
Costo de venta de subproductos y otros	(92.391)	(115.428)
Total costos	(714.941)	(636.929)
RESULTADO BRUTO	784.455	1.219.373
Gastos de administración y ventas	(51.458)	(45.493)
RESULTADO DE EXPLOTACION	732.997	1.173.880
Resultado fuera de explotación	(121.808)	(121.107)
Ingresos financieros	4.637	6.881
Utilidad inversión empresas relacionadas	31.000	50.669
Otros ingresos fuera de la explotación	35.506	62.732
Pérdida inversión empresas relacionadas	(1.979)	(1.681)
Gastos financieros (menos)	(22.845)	(21.535)
Otros egresos fuera de la explotación (menos)	(187.795)	(209.066)
Corrección monetaria	79	(142)
Diferencias de cambio	19.589	(8.965)
RESULTADO ANTES DE IMPUESTO	611.189	1.052.773
Impuesto a la renta	(367.007)	(620.342)
UTILIDAD ANTES DE INTERES MINORITARIO	244.182	432.431
INTERES MINORITARIO	250	338
UTILIDAD LIQUIDA	244.432	432.769
Amortización mayor valor de Inversiones	4	5
UTILIDAD NETA DEL EJERCICIO	244.436	432.774

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados.

Estados de Resultados División El Teniente

Por los años terminados al 31 de diciembre de

	2008	2007
	MUS\$	MUS\$
Resultados operacionales		
Ingresos por venta de cobre propio	2.235.412	2.987.333
Venta de cobre comprados a terceros	182.944	159.759
Ingresos por venta de subproductos y otros	813.089	628.621
Total ingresos	3.231.445	3.775.713
Costo de venta de cobre propio	(1.064.427)	(996.434)
Costo de ventas de cobre comprados a terceros	(180.967)	(157.097)
Costo de venta de subproductos y otros	(306.601)	(311.372)
Total costos	(1.551.995)	(1.464.903)
RESULTADO BRUTO	1.679.450	2.310.810
Gastos de administración y ventas	(85.873)	(76.637)
RESULTADO DE EXPLOTACION	1.593.577	2.234.173
Resultado fuera de explotación	(270.548)	(376.297)
Ingresos financieros	11.930	21.575
Utilidad inversión empresas relacionadas	66.511	103.061
Otros ingresos fuera de la explotación	64.540	66.963
Pérdida inversión empresas relacionadas	(2.853)	(1.075)
Gastos financieros (menos)	(48.242)	(52.604)
Otros egresos fuera de la explotación (menos)	(418.239)	(507.197)
Corrección monetaria	170	(290)
Diferencias de cambio	55.635	(6.730)
RESULTADO ANTES DE IMPUESTO	1.323.029	1.857.876
Impuesto a la renta	(795.939)	(1.092.321)
UTILIDAD ANTES DE INTERES MINORITARIO	527.090	765.555
INTERES MINORITARIO	542	689
UTILIDAD LIQUIDA	527.632	766.244
Amortización mayor valor de Inversiones	9	9
UTILIDAD NETA DEL EJERCICIO	527.641	766.253

Estados de Resultados División Ventanas

Por los años terminados al 31 de diciembre de

	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Resultados operacionales		
Ingresos por venta de cobre propio	329.241	528.012
Venta de cobre comprados a terceros	137.114	99.929
Ingresos por venta de subproductos y otros	284.370	235.638
Total ingresos	750.725	863.579
Costo de venta de cobre propio	(350.591)	(515.899)
Costo de ventas de cobre comprados a terceros	(142.724)	(104.478)
Costo de venta de subproductos y otros	(280.619)	(223.978)
Total costos	(773.934)	(844.355)
RESULTADO BRUTO	(23.209)	19.224
Gastos de administración y ventas	(25.767)	(24.666)
RESULTADO DE EXPLOTACION	(48.976)	(5.442)
Resultado fuera de explotación	(51.167)	(46.426)
Ingresos financieros	2.342	4.094
Utilidad inversión empresas relacionadas	15.452	23.572
Otros ingresos fuera de la explotación	14.544	7.791
Pérdida inversión empresas relacionadas	(663)	(246)
Amortización menor valor de Inversiones (menos)	(1.176)	(1.176)
Gastos financieros (menos)	(7.757)	(10.310)
Otros egresos fuera de la explotación (menos)	(80.959)	(64.701)
Corrección monetaria	40	(66)
Diferencias de cambio	7.010	(5.384)
RESULTADO ANTES DE IMPUESTO	(100.143)	(51.868)
Impuesto a la renta	64.179	47.591
PÉRDIDA ANTES DE INTERES MINORITARIO	(35.964)	(4.277)
INTERES MINORITARIO	126	158
PÉRDIDA LIQUIDA	(35.838)	(4.119)
Amortización mayor valor de Inversiones	2	2
PÉRDIDA NETA DEL EJERCICIO	(35.836)	(4.117)

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados.

Estados de Resultados División Proyecto Gaby

Por el año terminado al 31 de diciembre de
2008
MUS\$

Resultados operacionales

Ingresos por venta de cobre propio	203.902
Venta de cobre comprados a terceros	13.284
Ingresos por venta de subproductos y otros	17.466
Total ingresos	234.652

Costo de venta de cobre propio	(210.171)
Costo de ventas de cobre comprados a terceros	(13.141)
Costo de venta de subproductos y otros	(11.493)
Total costos	(234.805)

RESULTADO BRUTO	(153)
Gastos de administración y ventas	(16.400)
RESULTADO DE EXPLOTACION	(16.553)

Resultado fuera de explotación **(27.005)**

Ingresos financieros	51
Utilidad inversión empresas relacionadas	4.830
Otros ingresos fuera de la explotación	714
Pérdida inversión empresas relacionadas	(207)
Gastos financieros (menos)	(18)
Otros egresos fuera de la explotación (menos)	(33.919)
Corrección monetaria	12
Diferencias de cambio	1.532

RESULTADO ANTES DE IMPUESTO **(43.558)**

Impuesto a la renta	29.541
PÉRDIDA ANTES DE INTERES MINORITARIO	(14.017)
INTERES MINORITARIO	39

PÉRDIDA LIQUIDA	(13.978)
Amortización mayor valor de Inversiones	1

PÉRDIDA NETA DEL EJERCICIO (13.977)

Bases de Preparación de los Estados de Resultados Divisionales

A contar del 19 de mayo de 2008, se creó la División Gaby, producto de 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 01 | 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 02 | Asignación de ingresos y gastos corporativos

Los ingresos y gastos de Casa Matriz y de las Subsidiarias 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 Subsidiarias. 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:

	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Codelco Norte	666.194	790.754
Salvador	76.658	105.282
Andina	123.449	152.484
EL Teniente	235.981	287.194
Ventanas	36.652	54.251
Proyecto Gaby	20.870	-
Total Ley N°13.196	1.159.804	1.389.965

Nota 03 | Reclasificaciones

Se han reclasificado algunas partidas en los estados de resultados divisionales al 31 de diciembre de 2007, para mantener la uniformidad de los mismos.



2008 / División	Codelco Norte MUS\$	Salvador MUS\$	Andina MUS\$	El Teniente MUS\$	Ventanas MUS\$	P. Gaby MUS\$	Consolidado 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							
Más (menos):	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 OPERACIONAL	2.893.852	74.701	732.997	1.593.577	(48.976)	(16.553)	5.229.598
Resultados No Operacionales							
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 (menos)	-	-	-	-	(1.176)	-	(1.176)
Gastos financieros (menos)	(145.499)	(13.712)	(22.845)	(48.242)	(7.757)	(18)	(238.073)
Otros egresos fuera de la explotación (menos)	(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 NO OPERACIONAL	(772.174)	(176.615)	(121.808)	(270.548)	(51.167)	(27.005)	(1.419.317)
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	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
UTILIDAD (PÉRDIDA)LIQUIDA	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 EJERCICIO	872.411	(27.900)	244.436	527.641	(35.836)	(13.977)	1.566.775

Estado Consolidado de Resultados Divisionales

Al 31 de diciembre de 2008 y 2007 / (en miles de dólares - MUS\$)

2007 / División	Codelco Norte MUS\$	Salvador MUS\$	Andina MUS\$	El Teniente MUS\$	Ventanas MUS\$	Consolidado MUS\$
Resultados Operacionales						
Ingresos por venta de cobre propio	7.198.403	646.566	1.438.409	2.987.333	528.012	12.798.723
Venta de cobre comprados a terceros	480.337	43.132	91.955	159.759	99.929	875.112
Ingresos por venta de subproductos y otros	1.945.079	179.131	325.938	628.621	235.638	3.314.407
TOTAL INGRESOS	9.623.819	868.829	1.856.302	3.775.713	863.579	16.988.242
Costo de venta de cobre propio	(2.985.466)	(797.184)	(429.004)	(996.434)	(515.899)	(5.723.987)
Costo de ventas de cobre comprados a terceros	(474.575)	(42.333)	(92.497)	(157.097)	(104.478)	(870.980)
Costo de venta de subproductos y otros	(647.684)	(97.708)	(115.428)	(311.372)	(223.978)	(1.396.170)
TOTAL COSTOS	(4.107.725)	(937.225)	(636.929)	(1.464.903)	(844.355)	(7.991.137)
RESULTADO BRUTO						
Más (menos):	5.516.094	(68.396)	1.219.373	2.310.810	19.224	8.997.105
Gastos de administración y ventas	(207.125)	(28.544)	(45.493)	(76.637)	(24.666)	(382.465)
RESULTADO OPERACIONAL	5.308.969	(96.940)	1.173.880	2.234.173	(5.442)	8.614.640
Resultados No Operacionales						
Más (menos):						
Ingresos financieros	57.283	7.442	6.881	21.575	4.094	97.275
Utilidad Inversión empresas relacionadas	262.702	23.715	50.669	103.061	23.572	463.719
Otros Ingresos fuera de la explotación	88.009	10.872	62.732	66.963	7.791	236.367
Pérdida Inversión empresas relacionadas	(2.740)	(596)	(1.681)	(1.075)	(246)	(6.338)
Amortización menor valor de Inversiones (menos)	-	-	-	-	(1.176)	(1.176)
Gastos financieros (menos)	(142.725)	(18.313)	(21.535)	(52.604)	(10.310)	(245.487)
Otros egresos fuera de la explotación (menos)	(997.487)	(237.890)	(209.066)	(507.197)	(64.701)	(2.016.341)
Corrección monetaria	(738)	(67)	(142)	(290)	(66)	(1.303)
Diferencias de cambio	(41.772)	(8.866)	(8.965)	(6.730)	(5.384)	(71.717)
RESULTADO NO OPERACIONAL	(777.468)	(223.703)	(121.107)	(376.297)	(46.426)	(1.545.001)
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	4.531.501	(320.643)	1.052.773	1.857.876	(51.868)	7.069.639
Impuesto a la renta	(2.641.175)	215.085	(620.342)	(1.092.321)	47.591	(4.091.162)
RESULTADO ANTES DE INTERES MINORITARIO	1.890.326	(105.558)	432.431	765.555	(4.277)	2.978.477
INTERES MINORITARIO	1.757	159	338	689	158	3.101
UTILIDAD (PÉRDIDA) LIQUIDA	1.892.083	(105.339)	432.769	766.244	(4.119)	2.981.578
Amortización mayor valor de inversiones	23	2	5	9	2	41
RESULTADO NETO DEL EJERCICIO	1.892.106	(105.397)	432.774	766.253	(4.117)	2.981.619

The image shows a close-up of a dark, textured book cover, possibly made of leather or a similar material. The cover has a prominent, wavy, and cracked texture. A metal clasp is visible on the right side, partially open. The lighting is dramatic, highlighting the texture and the metallic sheen of the clasp. The overall tone is dark and moody.

Estados de Asignación de los Ingresos y
Gastos Controlados en Casa Matriz y Subsidiarias
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 Subsidiarias de Corporación Nacional del Cobre de Chile por el año terminado el 31 de diciembre de 2008. 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 por el año terminado el 31 de diciembre de 2008 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 Subsidiarias de Corporación Nacional del Cobre de Chile por el año terminado el 31 de diciembre de 2008, de conformidad con los criterios de asignación descritos en las Notas adjuntas 1 al 13.



Febrero 25, 2009



Mario Muñoz V.

Estado de Asignación de los Ingresos y Gastos Controlados en Casa Matriz y Filiales a las Divisiones Operativas

Correspondientes al período comprendido entre el 1º de enero y el 31 de diciembre de 2008

(Cifras expresadas en miles de dólares - MUS\$)

Gastos de administración, de ventas, financieros y otros	Total	Codelco Norte	Salvador	Andina	El Teniente	Ventanas	P. Gaby
Operaciones de ventas Casa Matriz y Filiales	1.545.222	831.585	101.301	160.619	346.161	80.420	25.136
Costo de ventas operaciones Casa Matriz y Filiales	(1.529.674)	(823.216)	(100.280)	(159.003)	(342.679)	(79.612)	(24.884)
Gastos de administración y ventas	(151.863)	(89.909)	(9.083)	(15.130)	(31.460)	(5.500)	(781)
Ingresos financieros	42.637	26.071	2.489	4.134	8.535	1.367	41
Utilidad inversión empresas relacionadas	296.898	159.778	19.464	30.863	66.511	15.452	4.830
Otros ingresos fuera de la explotación	81.075	39.151	5.688	9.380	22.259	3.885	712
Pérdida inversión empresas relacionadas	(12.737)	(6.855)	(835)	(1.324)	(2.853)	(663)	(207)
Gastos financieros	(236.530)	(145.638)	(13.712)	(22.836)	(47.020)	(7.306)	(18)
Otros egresos fuera de la explotación	(1.251.041)	(709.243)	(89.008)	(131.479)	(257.282)	(41.623)	(22.406)
Corrección monetaria	759	408	50	79	170	40	12
Diferencias y ajustes de cambio	216.818	120.791	19.546	18.872	49.234	6.843	1.532
Impuestos a la renta	(2.245.965)	(1.250.591)	73.852	(367.007)	(795.939)	64.179	29.541
Interés minoritario	2.418	1.302	159	250	542	126	39
Amortización mayor valor de la inversión	41	22	3	4	9	2	1
Totales	(3.241.942)	(1.846.344)	9.634	(472.578)	(983.812)	37.610	13.548

Criterios para 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:

01 | Ventas y costos 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 propios facturados por cada División.

02 | 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.

03 | Ingresos financieros

- Los ingresos 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.

04 | Utilidad en inversiones en empresas relacionadas

- La utilidad asociada e identificada con cada División en particular se asigna en forma directa.
- El remanente se distribuye en proporción a los valores de productos y subproductos propios facturados por cada División.

05 | 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 relación a los saldos del rubro "Otros ingresos fuera de la explotación" y el rubro "Ingresos financieros" de las respectivas Divisiones.

06 | 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.

07 | 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.

08 | Otros egresos fuera de la explotación

a) 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 los saldos del rubro "Otros egresos fuera de la explotación" y el rubro "Gastos financieros" de cada División.

b) 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.

09 | Corrección monetaria

- El saldo de corrección monetaria de Filiales se asigna en relación a los valores de productos propios facturados por 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 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 inversión

- La distribución a las divisiones operativas se realiza en proporción a los valores de productos y subproductos facturados por cada División.

	Chile Copper Ltd.	(1) Codelco Kupferhandel GmbH	(2) Codelco Group USA Inc.	Codelco International Ltd. y Filiales	(1)(2) S.C. Minera Picacho	Complejo Portuario Mejillones S.A.	Ejecutora Hosp. del Cobre Calama S.A.	(1)(2) 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 PASIVOS 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	-	(4.146)	3	-	386	(62)
Flujo neto originado por actividades de financiamiento	125	-	(1)	(59.530)	-	-	-	1.123	-	-
Flujo neto originado por actividades de inversión	-	-	-	6.933	-	7.638	-	-	(24)	-
Efecto de la inflación sobre el efectivo y efectivo equivalente	-	-	-	-	-	-	(3)	9	(49)	1
Variación neta del efectivo y efectivo equivalente	(650)	-	(2.710)	(49.604)	-	3.492	-	1.132	312	(61)

Estados Financieros Resumidos de Filiales

Al 31 de diciembre de 2008 / (En miles de dólares - MUS\$)

(1)(2) 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.	(1)(2) 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	-	-
-	235	(105)	106	(7.144)	3.822	13.673	-	1.364	223	-	-	-
-	-	164	-	6.267	(388)	(124.100)	-	-	157	-	-	-
-	492	-	(115)	(306)	(4.718)	108.045	-	(206)	(191)	-	-	-
-	(163)	(27)	(49)	(105)	1	-	-	157	(14)	-	-	-
-	564	32	(59)	(1.288)	(1.283)	(2.382)	-	1.315	176	-	-	-

(1) No presenta estado de flujos de efectivo.

(2) Estados financieros no auditados.

	Chile Copper Ltd.	(1) Codelco Kupferhandel GmbH	(2) Codelco Group USA Inc.	Codelco International Ltd. y Filiales	(1)(2) S.C. Minera Picacho	(1) CMS Chile S.A.	Complejo Portuario Mejillones S.A.	Ejecutora Hosp. del Cobre Calama S.A.	(1)(2) Soc. Elab. de Cobre Chilena Ltda.	Inst. de Innovación en Min. y Metal. S.A.
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activos										
Total Activos circulantes	5.660	118.450	25.176	89.981	170	1	8.454	690	1.347	4.885
Total Activos fijos	3	58	40	31.481	-	-	101.628	-	-	86
Total Otros activos	-	2.105	72	119.339	13	-	823	932	-	-
TOTAL ACTIVOS	5.663	120.613	25.288	240.801	183	1	110.905	1.622	1.347	4.971
Pasivos										
Total Pasivos circulantes	2.165	81.843	22.634	23.091	25	118	4.508	871	2	1.058
Total Pasivos largo plazo	-	-	-	166.135	-	2.885	79.607	819	-	-
Interés minoritario	-	-	-	-	-	-	-	-	14	3
Total Patrimonio	3.498	38.770	2.654	51.575	158	(3.002)	26.790	(68)	1.331	3.910
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO	5.663	120.613	25.288	240.801	183	1	110.905	1.622	1.347	4.971
Estado de Resultados										
Resultado de Explotación	(1.678)	5.459	72	(7.518)	(3)	(2)	(1.103)	-	(2)	(341)
Resultado Fuera de Explotación	2.058	1.953	205	86.943	1	-	5.473	(63)	(23)	(177)
Resultado antes de Impto. a la Renta	380	7.412	277	79.425	(2)	(2)	4.370	(63)	(25)	(518)
Impuesto a la Renta	(111)	(2.148)	(115)	(11.685)	-	-	(281)	(24)	-	88
UTILIDAD (PÉRDIDA) DEL EJERCICIO	269	5.264	162	67.740	(2)	(2)	4.089	(87)	(25)	(430)
Flujo neto originado por actividades de operación	(4.916)	-	3.172	20.191	-	-	355	(5.312)	-	163
Flujo neto originado por actividades de financiamiento	1.221	-	-	(18.627)	-	-	-	-	1.344	(38)
Flujo neto originado por actividades de inversión	(1)	-	(2)	80.919	-	-	6.221	-	-	(64)
Efecto de la inflación sobre el efectivo y efectivo equivalente	-	-	-	-	-	-	-	5.294	-	-
Variación neta del efectivo y efectivo equivalente	(3.696)	-	3.170	82.483	-	-	6.576	(18)	1.344	61

Estados Financieros Resumidos de Filiales

Al 31 de diciembre de 2007 / (En miles de dólares - MUS\$)

Asoc. Garantizadora de Pensiones	(1)(2) Santiago de Río Grande S.A.	Isapre Chuquicamata Ltda.	Isapre 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.	(1)(2) Inversiones Copperfield Ltda.	Termoeléctrica Farellones S.A.	Energía Minera S.A.
MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
700	23	3.597	1.491	778	4.676	4.343	15.514	-	1.990	2.095	-	-	-
-	-	2.564	169	94	4.030	1.958	10.358	-	373	5.708	4.741	-	-
-	-	3.689	724	1.959	-	163	2.340	-	9	405	4.136	-	-
700	23	9.850	2.384	2.831	8.706	6.464	28.212	-	2.372	8.208	8.877	-	-
1	1	4.222	715	1.309	1.179	810	14.487	-	1.416	1.348	-	-	-
8	-	2.645	748	247	-	2.938	5.377	368	395	3.987	52	-	-
22	-	50	1	1	2.510	923	1	-	-	29	-	-	-
669	22	2.933	920	1.274	5.017	1.793	8.347	(368)	561	2.844	8.825	-	-
700	23	9.850	2.384	2.831	8.706	6.464	28.212	-	2.372	8.208	8.877	-	-
(78)	(2)	(2.086)	(833)	(814)	(6.932)	(786)	(17.232)	(4)	258	(3)	(51)	-	-
44	-	2.120	459	(154)	2.124	186	3.325	16	78	(285)	(356)	-	-
(34)	(2)	34	(374)	(968)	(4.808)	(600)	(13.907)	12	336	(288)	(407)	-	-
-	-	(22)	24	29	-	144	2.364	-	(28)	73	-	-	-
(34)	(2)	12	(350)	(939)	(4.808)	(456)	(11.543)	12	308	(215)	(407)	-	-
-	-	(470)	(48)	390	(6.699)	(160)	(7.914)	-	448	105	-	-	-
(127)	-	-	341	-	9.100	(48)	1.100	-	-	-	-	-	-
-	-	330	(8)	(29)	(732)	(1.730)	(398)	-	(262)	(299)	-	-	-
(24)	-	(141)	(6)	0	(136)	631	-	-	(8)	(29)	-	-	-
(151)	-	(281)	279	361	1.533	(1.307)	(7.212)	-	177	(224)	-	-	-

(1) No presenta estado de flujos de efectivo.

(2) Estados financieros no auditados.

Principales Criterios de Contabilidad Aplicados

Nota 01 | 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 2008 y 2007.

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 8,9 % al 31 de diciembre de 2008 (7,4 % en el año 2007).

f) Bases de conversión

Al 31 de diciembre de 2008 y 2007, 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:

	2008 MUS\$	2007 MUS\$
Libra esterlina	1,44279	1,99124
Euro	1,41223	1,47102
Peso mexicano	0,07234	0,09175

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 Nro. 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 incurren.

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 02 | 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 2008 y 2007, se presenta dicho estado.

En los Ejercicio 2008 y 2007, 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 2007, no existen cambios en la aplicación de los principios y criterios contables, respecto del ejercicio anterior.

Hechos Esenciales

La Corporación ha informado a la Superintendencia de Valores y Seguros, en los ejercicios enero-diciembre 2008 y 2007, los siguientes hechos relevantes:

01 | Creación de Sociedades

Con fecha 20 de abril de 2007, Codelco Chile concurre, junto a Exploraciones e Inversiones PD Chile Limitada, a la constitución de la Sociedad Contractual Minera Sierra Mariposa, la cual tiene por objeto explorar, reconocer, prospectar, investigar, desarrollar y explotar yacimientos mineros a fin de extraer, producir y procesar minerales, concentrados y otros productos procedentes de sustancias minerales, pudiendo para estos efectos, instalar y operar plantas de beneficio y tratamiento 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 objetivo.

Con fecha 02 de abril de 2007, El Directorio de Codelco Chile acordó autorizar la creación de dos sociedades con un capital de \$1.000.000 (un millón de pesos) cada una, para facilitar el proceso de contratación del Suministro Eléctrico Corporativo para las divisiones conectadas al SIC.

El Directorio de Codelco acordó facultar al Presidente Ejecutivo para concurrir en representación de la Corporación a la formación de una sociedad anónima cerrada, en conjunto con la Sociedad de Inversiones Copperfield Limitada, bajo el nombre "Minera Gaby S.A.", suscribiendo acciones hasta por US\$ 19.999.000.

Con fecha 22 de enero de 2007, Codelco Chile concurre, 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 fecha 31 de enero de 2007, Codelco Chile concurre, en conjunto con Sociedad de Inversiones Copperfield Ltda. a la constitución de la Sociedad GNL Mejillones S.A., con un capital inicial de M\$1.000 (un millón de pesos chilenos).

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 Proyecto GNL, a través de la sociedad GNL Mejillones S.A., con una participación de 50% en dicha sociedad.

Asimismo, autorizó y facultó al Presidente Ejecutivo, para que concurre en representación de Codelco Chile, al aumento del capital social de la sociedad GNL Mejillones S.A. para el financiamiento de dicho proyecto, hasta por US\$200 millones.

Con fecha 11 de octubre de 2007, la filial de Codelco, GNL Mejillones S.A., llevó a cabo un aumento de capital, elevándolo a US\$400 millones, e ingresó a dicha sociedad Suez Energy Andino S.A., quedando ambos socios con la misma proporción de capital, por lo cual GNL Mejillones S.A. perdió la calidad de filial de Codelco.

Del aumento de capital acordado, ambos socios suscribieron y pagaron acciones por un monto de US\$50 millones en la proporción correspondiente.

Con fecha 1 de marzo de 2007, Codelco Chile acordó concurrir, en conjunto con High Service, Nippon Mining Co. y KUKA Roboter GmbH, a la formación de una sociedad anónima cerrada, suscribiendo acciones por US\$ 3.800.000 (tres millones ochocientos mil dólares de los Estados Unidos de América) del total del capital que ascenderá a US\$11.020.000 (once millones veinte mil dólares de los Estados Unidos de América).

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.

02 | Cambio de Ejecutivos

A contar del 1 de septiembre de 2007, en reemplazo de don Juan Eduardo Herrera, asumió don Luis Farias Lasarte como Vicepresidente Corporativo de Estrategia y Negocios.

Con fecha 9 de enero de 2008, asume como Presidente del Directorio de la Corporación el Sr. Santiago González Larraín en reemplazo de la Sra. 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 hará 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 asumirá 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.

03 | 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.

04 | Alianzas estratégicas

Con fecha 3 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, ubicada en la Tercera Región, es una explotación de pórfido cuprífero que contiene recursos estimados de óxidos y sulfuros por 345 millones de toneladas, con una ley de mineral de 0,47% de cobre, y presencia de oro, plata y molibdeno.

Con fecha 3 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 anual 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.

05 | Proyectos de Inversión

Con fecha 19 de mayo de 2008, la Mina Gabriela Mistral se inició 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.

06 | Negociaciones colectivas

Con fecha 21 de febrero de 2007, finalizó el proceso de negociación colectiva entre la división Codelco Norte y el Sindicato Minero, el cuál agrupa a 503 trabajadores de la división, con una vigencia de treinta y siete meses a partir del 1 de marzo de 2007.

07 | 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.

08 | Financiamiento

Con fecha 17 de agosto de 2007, Codelco Chile ha obtenido un crédito sindicado por US\$ 400 millones, liderado por el Banco BBVA de N.Y. y actuando como banco agente el Banco BBVA - Bancomer de México.

Las condiciones generales de la transacción son las siguientes:

Monto: 400 MM USD.

Plazo: 7 años, con tres amortizaciones iguales, el quinto, sexto y séptimo año.

Tasa de interés: Libor.

Spread: 0.125%p.a. para el año 1;

0.150%p.a. para el año 2 al 4;

0.175%p.a. para el año 5;

0.200%p.a. para el año 7.

Remuneraciones Directorio y Administración

Al 31 de diciembre de 2008 y 2007 / (En miles de dólares - MUS\$)

Durante los ejercicios 2008 y 2007, los miembros del directorio han percibido los montos que se indican en cuadro de transacciones, por los conceptos de dieta, remuneraciones y honorarios.

	2008	2007
Dietas del Directorio	MUS\$	MUS\$
Santiago González Larraín	20	-
Andrés Velasco Brañes	20	14
Nicolás Majluf Sapag	57	39
Jorge Bande Bruck	57	39
Eduardo Gordon Valcárcel	31	39
Jorge Candía Díaz	57	39
Raimundo Espinoza Concha	57	39
Gustavo González Jure	25	-
Karen Poniachik Pollak	-	14

	2008	2007
Honorarios	MUS\$	MUS\$
Nicolás Majluf Sapag	39	-
Jorge Bande Bruck	39	-

	2008	2007
Remuneraciones	MUS\$	MUS\$
Jorge Candía Díaz	84	96
Raimundo Espinoza Concha	55	55

Las remuneraciones de los principales ejecutivos de la Corporación el año 2008 ascienden a MUS\$5.572. El valor incluye un bono de desempeño por MUS\$245.

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:

a) 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%.

b) 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.

c) 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.

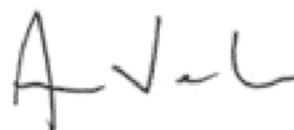
En materia de indemnización por años de servicio, ninguno de los ejecutivos principales de Codelco percibió pagos por dicho concepto al 31 de diciembre de 2008.

Declaración Jurada de Responsabilidad

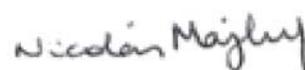
Los suscritos, en sus calidades de Directores de la Corporación Nacional del Cobre de Chile, domiciliados en Santiago, calle Huérfanos 1270, a fin de dar debido cumplimiento a lo dispuesto en la Norma de Carácter General N° 30 de la Superintendencia de Valores y Seguros, declaramos y damos fe, bajo juramento, 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 2008.



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, abril de 2009

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
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, 14th 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

Paul Weil Arabia branch office in Saudi Arabia
Habboubi Bldg. (1st Floor)
Sharafeya Dist. Jeddah 21484
Saudi Arabia
Tel: 00966 2 6513758
Fax: 00966 2 6513947
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. 5 th 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.I.
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, 14th 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: tshichiri@shimex.co.jp
Gerente : Tadashi Shichiri

Malasia, Indonesia, Tailandia, Myanmar, Shanghai, 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: tshichiri@shimex.co.jp
Gerente : Tadashi Shichiri

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

Racic Grupo Diseño Diseño y Diagramación
Impresión Ograma
Oliver Llaneza Fotografía
Jorge Loyola
Archivo Codelco

Huérfanos 1270, Santiago de Chile Contacto
Teléfono: [56 - 2] 690 3000
Fax: [56 - 2] 690 3059
comunica@codelco.cl
www.codelco.com

