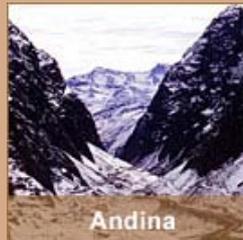




# Entrega de Resultados Codelco Enero – Diciembre 2009

---

José Pablo Arellano, Presidente Ejecutivo de Codelco  
Conferencia de Prensa  
25 de febrero de 2010



# Tasa de frecuencia de accidentes global enero-diciembre (Dotación propia + contratistas)

	2009	2008
Codelco Norte	2,47	3,39
Salvador	2,76	3,39
Andina	1,36	3,34
Ventanas	2,88	2,64
El Teniente	2,33	3,86
<b>Codelco</b>	<b>2,42</b>	<b>3,39</b>
Gaby	2,54	-

Tasa de frecuencia: número de accidentes con tiempo perdido por cada 1 millón de horas trabajadas

# Estado de Resultados enero-diciembre (\*)

Antecedentes Físicos y Precios

	2009	2008
<b>Ventas de cobre - miles de tmf</b>	<b>2.017</b>	<b>1.927</b>
de minerales propios	1.703	1.525
de terceros	315	402
<b>Producción cobre - miles de tmf</b>	<b>1.702</b>	<b>1.466</b>
<b>Ventas de molibdeno - miles de tmf</b>	<b>21</b>	<b>24</b>
<b>Producción molibdeno - miles de tmf</b>	<b>22</b>	<b>21</b>
Precio cobre - BML ( c/lb)	234,2	315,3
Precio molibdeno Metals Week ( US\$/kg)	24,5	63,3
Tipo de cambio	560	522
IPC	99,0	97,6

(\*) Estados financieros individuales

# Estado de Resultados enero-diciembre (\*)

(Millones de US\$)

	2009	2008
Ingresos por venta de cobre de minerales propios	8.884	8.742
Costo de venta de cobre de minerales propios	-4.750	-4.765
Margen en venta de cobre de minerales propios	4.134	3.977
Margen subproductos y otros	550	1.600
Gastos de administración y ventas	-304	-350
<b>RESULTADO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>4.380</b>	<b>5.227</b>
Resultado fuera de explotación	-659	-579
Resultado empresas relacionadas	348	320
<b>EXCEDENTE</b>	<b>4.069</b>	<b>4.968</b>

(\*) Estados financieros individuales

# Distribución de los Excedentes enero-diciembre

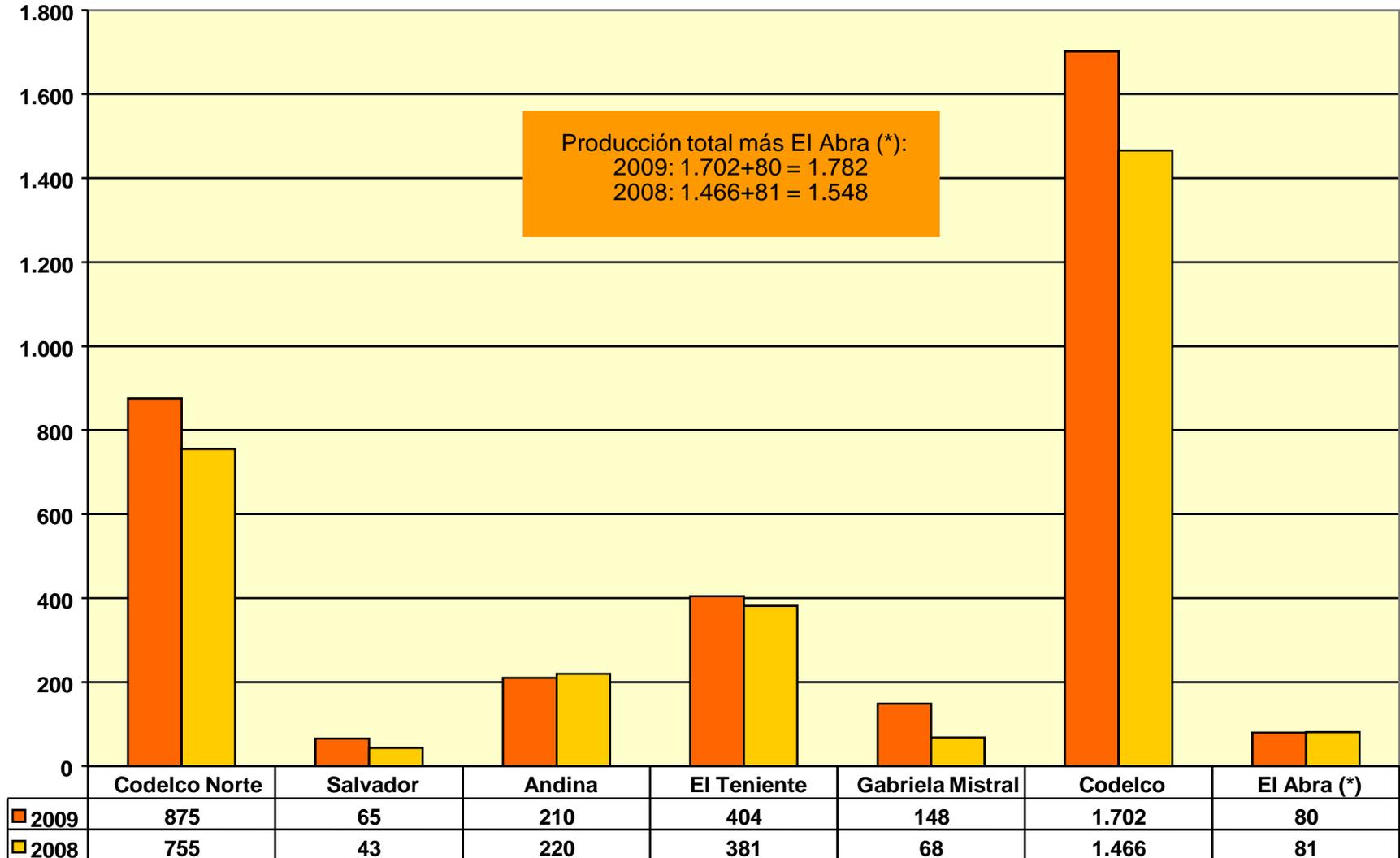
(Millones de US\$)

	2009	2008
<b>Impuesto Ley reservada N° 13.196</b>	<b>960</b>	<b>1.160</b>
<b>Impuesto a la renta</b>	<b>1.671</b>	<b>2.026</b>
<b>Impuesto específico a la minería</b>	<b>177</b>	<b>215</b>
<b>Utilidad neta</b>	<b>1.262</b>	<b>1.567</b>
<b>EXCEDENTE</b>	<b>4.069</b>	<b>4.968</b>
<b>UTILIDAD NETA COMPARABLE</b>	<b>3.235</b>	<b>3.953</b>

(\*) Equivale a la utilidad que obtendría Codelco aplicando igual tributo que la empresa privada (17%)

# Producción de cobre enero-diciembre - propio y filiales

(Miles de toneladas métricas finas)



\* Proporción de la producción en relación a propiedad de Codelco

# Inversiones enero-diciembre

(Millones de US\$)

	2009	2008
<b>Construcciones, maquinarias y equipos</b>	<b>1.483</b>	<b>1.312</b>
<b>Desarrollo de minas</b>	<b>457</b>	<b>378</b>
<b>Investigación y estudios</b>	<b>87</b>	<b>95</b>
<b>Otras inversiones</b>	<b>9</b>	<b>13</b>
<b>Aportes a sociedades relacionadas</b>	<b>91</b>	<b>192</b>
<b>Total</b>	<b>2.127</b>	<b>1.991</b>

# Tipos de Costos

<b>Conceptos incluidos</b>	<b>Total costos y gastos</b>	<b>Costos neto a cátodos C3</b>	<b>Cash cost directo C1</b>
Costo de operación	✓	✓	✓
Gastos no operacionales	✓	✓	-
Casa Matriz	✓	✓	-
Gastos financieros	✓	✓	-
Depreciaciones y amortizaciones	✓	✓	-
Homologación a cátodos /TC-RC) (*)	-	✓	✓
Crédito por subproductos	-	✓	✓

(\*) cargos de tratamiento y refinación

# Costos Codelco enero-diciembre

(Centavos de US\$ por libra de cobre)

	2009	2008
Total costos y gastos	157,8	178,0
Homologación a cátodos (TC-RC)	3,7	3,8
Crédito de subproductos	-22,9	-62,2
<b>Costo neto a cátodos (C3)</b>	<b>138,6</b>	<b>119,6</b>
Depreciaciones y amortizaciones	-27,1	-29,8
Gastos no operacionales y financieros	-15,4	-15,6
Gastos centro corporativo	-3,2	-4,0
<b>Cash- cost directo (C1)</b>	<b>92,9</b>	<b>70,2</b>

# Análisis variación de total costos y gastos

(Centavo de US\$ por libra de cobre)

<b>TOTAL COSTOS Y GASTOS 2008</b>	<b>178,0</b>
-----------------------------------	--------------

Aumento precios de insumos	4,6
Compensación tarifa eléctrica 2008	-3,0
Efecto IPC, tipo de cambio e IPM USA	-6,6

<b>Sub total</b>	<b>-5,0</b>
------------------	-------------

<b>Gestión variables mineras</b> (mayor procesamiento, mejor ley, mejor recuperación y otros)	<b>-20,6</b>
Mayor productividad de insumos	-1,6
Mayores gastos no operacionales	2,0
Mayores depreciaciones y amortizaciones	1,3
Otras variaciones netas	3,7

<b>TOTAL COSTOS Y GASTOS 2009</b>	<b>157,8</b>
-----------------------------------	--------------

<b>Diferencia</b>	<b>-20,2</b>
-------------------	--------------

# Análisis variación de costos neto a cátodos

(Centavo de US\$ por libra de cobre)

<b>COSTO NETO A CÁTODOS 2008 (C3)</b>	<b>119,6</b>
---------------------------------------	--------------

Menores total costos y gastos	-20,2
-------------------------------	-------

Menor costo de homologación	-0,1
-----------------------------	------

Menor crédito subproductos	39,3
----------------------------	------

<b>COSTO NETO A CÁTODOS 2009 (C3)</b>	<b>138,6</b>
---------------------------------------	--------------

Diferencia	19,0
------------	------

# Hechos relevantes 2009

- **Accidentabilidad:** presenta indicadores record, con una tasa de frecuencia de accidentes global de 2,42, pese a lamentar la muerte de tres trabajadores en las Divisiones Codelco Norte, Andina y El Teniente.
- **Gobierno Corporativo y capitalización:** La nueva ley de gobierno Corporativo de Codelco fue aprobada por el parlamento el 6 de octubre y promulgada por la Presidenta de la República Michelle Bachelet el 4 de noviembre. La ley moderniza el directorio de la empresa y su estructura de gobierno, e incluye un mecanismo de capitalización permanente. Además, la ley aprobó, por una sola vez, la capitalización por US\$ 1.000 millones.
- **Indicadores laborales:** Disminución del ausentismo corporativo: la tasa baja desde 4,88 en 2008 a 4,07 en 2009; para el sobretiempo, el indicador se reduce desde 5,09 en 2008 a 3,62 en 2009. Ambos hechos aportan en forma relevante a la reducción de costos.  
En materia de negociaciones colectivas, durante el año se realizaron 2 procesos (División Andina y División Codelco Norte). El 29 de diciembre del año pasado, el 51% de los trabajadores de los sindicatos 1,2 y 3 de Chuquicamata rechazaron la oferta de la empresa.
- **Avance de proyectos:** Los 4 proyectos estructurales (Mina Chuquicamata Subterránea, Mina Ministro Hales, Nueva Andina Fase II y Nuevo Nivel Mina El Teniente), se encuentran desarrollando sus Estudios de Factibilidad (ingeniería básica), los 3 últimos con desarrollo de obras tempranas. Entre los principales proyectos que se están materializando, Sulfuros RT Fase I (Codelco Norte) presenta un avance físico de 93,7%; el Plan de Desarrollo Andina (PDA) Fase I un 87,5%, y Pilar Norte, en El Teniente, un 93,3%. Todos ellos iniciarán sus procesos de puesta en marcha en el primer semestre del presente año.
- **Se posterga opción de 49% de Los Bronces:** Codelco informó en enero que postergó su opción de compra de los Bronces, de propiedad de AngloAmerican.

# Hechos relevantes 2009

- **Emisión de Bono en Nueva York por US\$ 600 millones:** Codelco fue la primera empresa latinoamericana en levantar financiamiento en los mercados internacionales después de julio 2008.

- **Energía:** Acuerda con Colbún la firma de dos contratos, a 15 y a 30 años plazo, para suministro eléctrico de las divisiones que pertenecen al SIC; en el SING firma un contrato de abastecimiento con Electroandina a 15 años para Codelco Norte. Las obras de GNL Mejillones presentan 98% de avance.

Codelco acordó con su socio GDF Suez una fusión de los activos eléctricos, operación que permitirá la creación de una empresa más potenciada, en donde la participación de la Corporación en la propiedad de la nueva Edelnor S.A. es del 40%.

- **Tecnología e innovación:** Codelco patenta en Chile (INAPI) y Estados Unidos (Oficina de Patentes y Marcas, USPTO) la primera patente mundial de microorganismo para biolixiviación: Wenelén. Codelco lidera el ranking de empresas que patentan industrialmente en Chile.

Codelco anunció la construcción de una planta industrial para la biolixiviación de minerales con tecnología BioSigma en Codelco Norte, por un monto de US\$ 5,5 millones de inversión.

Codelco firmó con Rio Tinto en un acuerdo llamado Rio de Cobre que tiene como objetivo avanzar en la integración de desarrollos tecnológicos globales en minería subterránea, a cielo abierto y en procesos metalúrgicos. Codelco firmó con Microsof un convenio para la creación de un Centro para la innovación en Minería con sede en Calama.

- **Exploraciones:** Codelco firmó convenio con el Gobierno de Ecuador para el desarrollo de exploraciones mineras en la zona centro sur de ese país. Además, selló asociaciones de exploración en Chile con Rio Tinto y Pucobre.

# Hechos relevantes 2009

- **Becas educativas:** Se otorgaron 2.000 becas de educación superior para hijos de trabajadores de empresas contratistas.
- **Responsabilidad Social Empresarial (RSE):** La Encuesta Mori de RSE otorgó a Codelco el primer lugar como empresa más responsable socialmente; y la encuesta CERC destacó nuevamente a Codelco como la empresa que más contribuye al país (33%). División Ventanas recibió premio por su gestión ambiental de parte de la Cámara Regional de Comercio y Producción. Codelco suscribió un convenio de RSE Tributaria con el Servicio de Impuestos Internos para potenciar la incorporación de sus proveedores MIPYME a la facturación electrónica.
- **Transparencia & Información:** Además de cumplir con la Ley de Transparencia (Ley N° 20.285), Codelco editó su décimo Reporte de Sustentabilidad y, a partir de mayo, publica trimestralmente los principales indicadores ambientales en su sitio web, [www.codelco.com](http://www.codelco.com). Además, actualizó su Código de Conducta y Ética en los Negocios y creó una línea de denuncias, segura y confidencial, para recibir información sobre posibles incumplimientos.
- **Usos del cobre:** luego de que en abril se cosecharon los primeros salmones producidos en jaulas de cobre, la empresa EcoSea Farming S.A, filial de Codelco, inició la implementación de un modelo de arriendo de jaulas de cultivo de aleación de cobre en el país y la modelación y diseño de la jaula de aleación de cobre sumergible para ambientes expuestos.

En el Hospital de Codelco Norte, la investigación sobre las propiedades bactericidas del cobre comprobó un 90% en promedio de reducción de la carga bacteriana total en los objetos recubiertos con cobre o aleaciones de cobre, comparado con los objetos sin el metal. Este es el resultado preliminar del estudio a cargo de Codelco, ICA, UNTEC e Innova Chile Corfo.