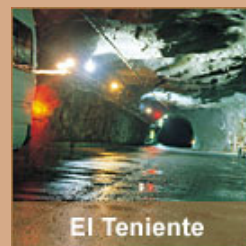
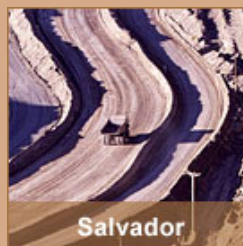




# Entrega de Resultados Codelco Enero – Septiembre 2009

---

José Pablo Arellano, Presidente Ejecutivo de Codelco  
Conferencia de Prensa  
29 de octubre de 2009



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

	2009	2008
Codelco Norte	2,42	3,64
Salvador	2,86	2,97
Andina	1,30	3,76
Ventanas	3,18	3,55
El Teniente	2,51	4,09
<b>Codelco</b>	<b>2,47</b>	<b>3,57</b>
Gaby	3,48	

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

# Estado de Resultados enero-septiembre (\*)

Antecedentes Físicos y Precios

	2009	2008
<b>Ventas de cobre - miles de tmf</b>	<b>1.448</b>	<b>1.385</b>
cobre de minerales propios	1.204	1.095
cobre de terceros	244	289
<b>Ventas de molibdeno - miles de tmf</b>	<b>16</b>	<b>19</b>
Producción de cobre propio - miles de tmf	1.214	1.047
Producción de molibdeno - miles de tmf	16	15
Precio cobre BML (cl/lb)	211,5	361,3
Precio molibdeno Metals Week (US\$/kg)	24,3	73,1
Tipo de cambio	573,2	483,1
IPC	99,0	96,5

(\*) Estados financieros individuales

# Estado de Resultados enero-septiembre (\*)

(Millones de US\$)

	2009	2008
Ingresos por venta de cobre de minerales propios	5.537	7.242
Costos de venta de cobre de minerales propios	-3.413	-3.455
Margen en venta de cobre de minerales propios	2.124	3.787
Margen subproductos y otros	361	1.392
Margen de la explotación	2.486	5.178
Gastos de administración y ventas	-224	-276
<b>RESULTADO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>2.261</b>	<b>4.903</b>
Resultado fuera de explotación	-429	-363
Resultado empresas relacionadas	229	324
<b>EXCEDENTE</b>	<b>2.061</b>	<b>4.864</b>

(\*) Estados financieros individuales

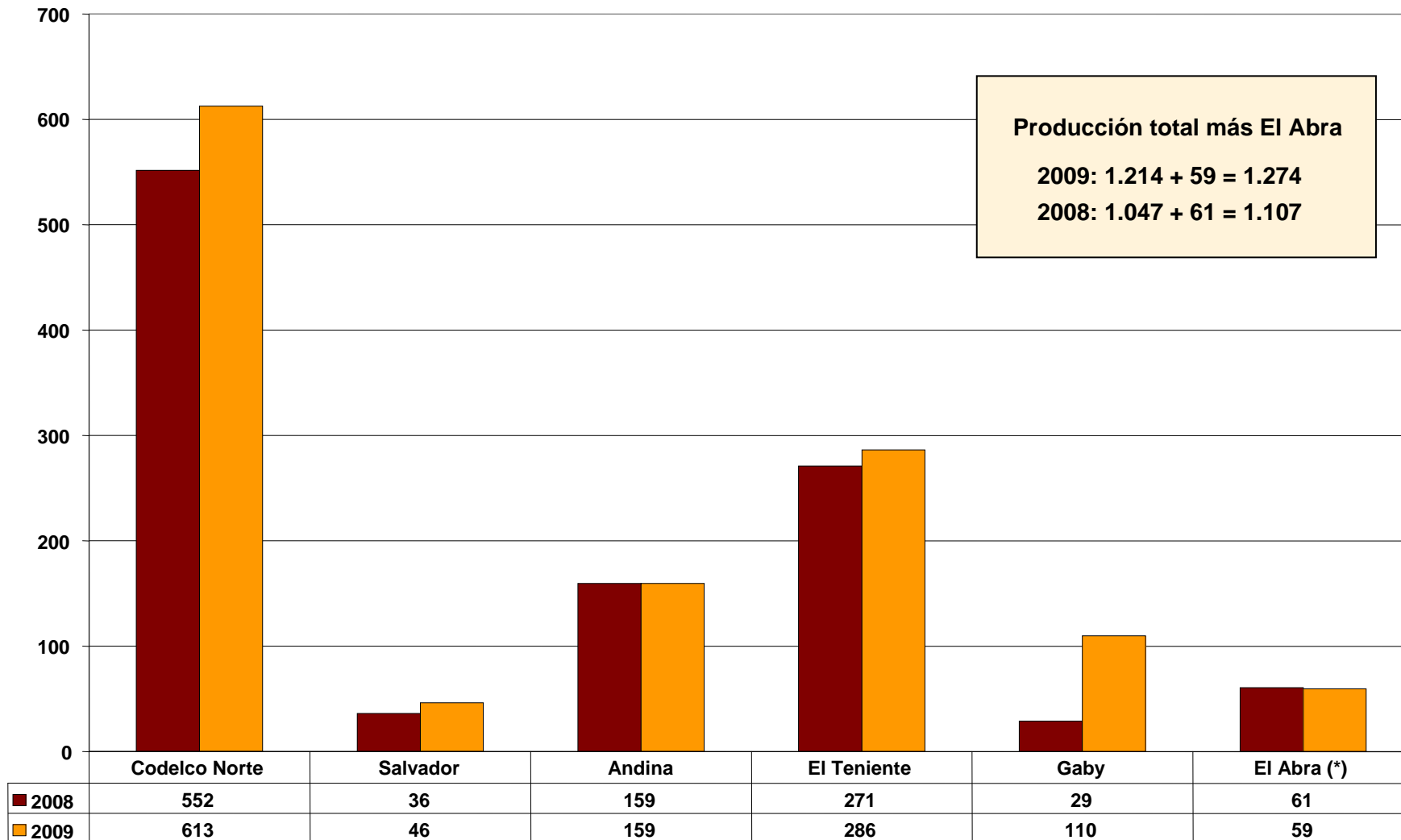
# Distribución de los Excedentes enero-septiembre

(Millones de US\$)

	2009	2008
Impuesto Ley Reservada N° 13.196	650	1.036
Impuestos a la Renta (57%)	692	2.027
Impuesto específico a la minería	91	207
Utilidad Neta	629	1.595
<b>EXCEDENTE</b>	<b>2.061</b>	<b>4.864</b>
<b>UTILIDAD NETA COMPARABLE</b>	<b>1.652</b>	<b>3.880</b>

# Producción de cobre enero-septiembre - propio y filiales

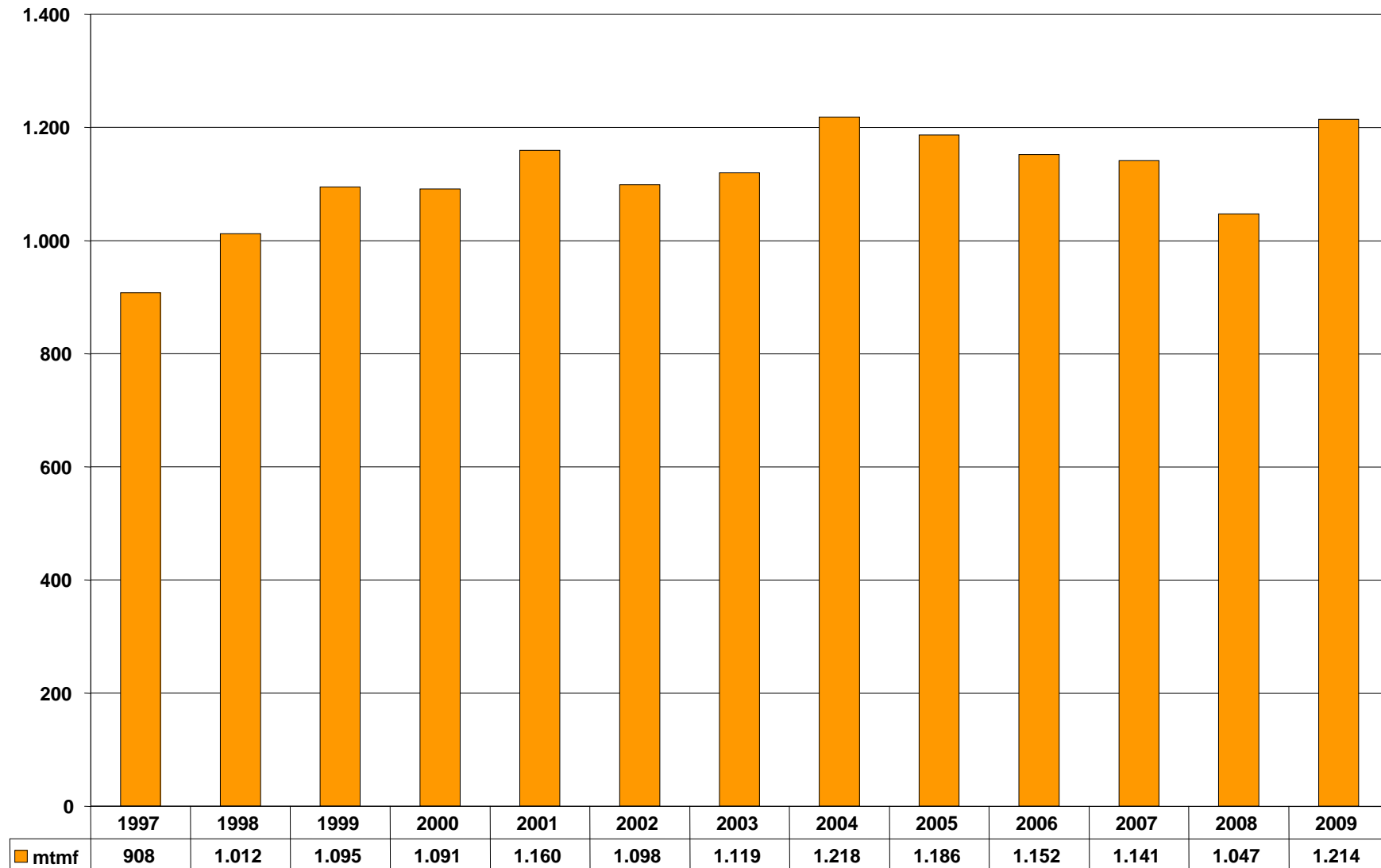
(Miles de toneladas métricas finas)



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

# Producción de cobre propio enero-septiembre

(Miles de toneladas métricas finas)



# Tipos de Costos

Conceptos incluidos	Total costos y gastos	Costos neto a cátodos C3	Cash cost directo C1
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-septiembre

(Centavos de US\$ por libra de cobre)

	2009	2008
<b>Total costos y gastos</b>	<b>157,7</b>	<b>180,7</b>
+ homologación a cátodos (TC-RC)	3,4	2,3
- crédito por subproductos	-22,9	-72,1
<b>Costo neto a cátodos (C3)</b>	<b>138,2</b>	<b>110,9</b>
- depreciaciones y amortizaciones	-29,1	-29,8
- gastos financieros	-6,2	-5,7
- gastos no operacionales	-7,6	-7,5
- gastos centro corporativo	-2,9	-4,7
<b>Cash- cost directo (C1)</b>	<b>92,4</b>	<b>63,2</b>

# Análisis variación de total costos y gastos

(Centavo de US\$ por libra de cobre)

**Total costos y gastos enero - septiembre 2008** **180,7**

Variación precio de insumos	2,5
Compensación tarifa eléctrica 2008	-4,7
Efecto IPC, tipo de cambio e IPM USA	-8,2
<b>Subtotal</b>	<b>-10,4</b>

Gestión variables mineras (mayor procesamiento, mejor ley, mejor recuperación y otros)	-13,5
Mayor productividad de insumos	-2,9
Mayores depreciaciones y amortizaciones	4,1
Otras variaciones netas	-0,3

**Total costos y gastos enero - septiembre 2009** **157,7**

**Diferencia** **-23,0**

# Análisis variación de costos neto a cátodos

(Centavo de US\$ por libra de cobre)

<b>Costo Neto a Cátodos (C3) enero - septiembre 2008</b>	<b>110,9</b>
--	--------------

Menores total costos y gastos	-23,0
-------------------------------	-------

Mayor costo de homologación	1,1
-----------------------------	-----

Menor crédito subproductos	49,2
----------------------------	------

<b>Costo Neto a Cátodos (C3) enero - septiembre 2009</b>	<b>138,2</b>
--	--------------

Diferencia	27,3
------------	------

# Hechos relevantes enero-septiembre 2009

• **Accidentabilidad:** indicadores record, pese a lamentar la muerte de tres trabajadores en las Divisiones Codelco Norte, Andina y El Teniente.

• **Indicadores laborales:** Disminución del ausentismo corporativo: la tasa baja desde 4,92 en igual periodo de 2008, a 4,05 en 2009; para el sobretiempo, el indicador se reduce desde 5,39 en igual periodo de 2008 a 3,74 en 2009. Ambos hechos aportan en forma relevante a la reducción de costos.

• **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). Entre los principales proyectos que se están materializando, Sulfuros RT (en Codelco Norte) presenta un avance de 86,8%; el Plan de Desarrollo Andina Fase I un 77%, y Pilar Norte, en El Teniente, un 85,2%.

**Energía:** Codelco 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 norte, las obras de GNL Mejillones presentan un avance de 92%. Codelco llamó a licitación internacional para la construcción de un parque eólico en Minera Gabriela Mistral, además presentó la declaración de impacto ambiental por la construcción de un parque eólico en Calama.

• **Se postergó opción de 49% de Los Bronces:** Codelco informó en enero que postergó su opción de compra de los Bronces, de propiedad de AngloAmerican.

• **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.

# Hechos relevantes enero-septiembre 2009

- **Primera patente mundial de microorganismo para biolixiviación:** El INAPI concedió a BioSigma, filial de Codelco, la patente de invención de Wenelén, primer microorganismo chileno que acelera el proceso para recuperar cobre en los minerales de baja ley. Codelco lidera el ranking de empresas que patentan industrialmente en Chile.
- **Becas educativas:** Se otorgaron 2.000 becas de educación superior para hijos de trabajadores de empresas contratistas.
- **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.
- **Responsabilidad Social:** 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%).
- **Transparencia & Información:** Además de cumplir con la Ley de Transparencia, 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)
- **Usos del cobre:** luego de que 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 mundial a cargo de Codelco, ICA, UNTEC e Innova Chile Corfo.