



# Entrega de Resultados Codelco Enero – Junio 2010

Diego Hernández C.  
Presidente Ejecutivo de Codelco

Conferencia de Prensa | 10 de septiembre de 2010

Septiembre 2010

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

	2010	2009
Codelco Norte	2,54	2,57
Salvador	1,62	3,17
Andina	1,73	1,76
Ventanas	3,60	3,90
El Teniente	1,31	2,49
<b>Codelco</b>	<b>1,95</b>	<b>2,58</b>
<b>Gaby</b>	<b>2,98</b>	<b>2,39</b>

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



# Estado de Resultados enero-junio

## Antecedentes Físicos y Precios

	2010	2009
<b>Ventas de cobre - miles de tmf</b>	<b>921</b>	<b>928</b>
cobre de minerales propios	773	757
cobre de terceros	149	171
<b>Ventas de molibdeno - miles de tmf</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
<b>Producción de cobre propio - miles de tmf</b>	<b>799</b>	<b>783</b>
<b>Producción de molibdeno - miles de tmf</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
Precio cobre BML (cl/lb)	323,4	183,5
Precio molibdeno Metals Week (US\$/kg)	35,7	20,0
Tipo de cambio	524,5	587,6



# Estado de Resultados enero-junio

## (Millones de US\$)

	2010	2009
Ingresos por venta de cobre de minerales propios	4.913	3.244
Costos de venta de cobre de minerales propios	-2.427	-2.290
<b>Ganancia bruta en venta de cobre de minerales propios</b>	<b>2.486</b>	<b>954</b>
Ganancia bruta en ventas de subproductos y otros	371	206
<b>GANANCIA BRUTA</b>	<b>2.857</b>	<b>1.160</b>
Otros ingresos y gastos	-441	-568
Resultado empresas relacionadas	137	122
<b>EXCEDENTE</b>	<b>2.552</b>	<b>714</b>

Nota: A partir del año 2010, Codelco aplica las normas IFRS en la preparación de sus estados financieros. Para hacer comparables los estados financieros, los correspondientes al 1er semestre 2009 se han confeccionado bajo las mismas normas, por lo que difieren de los emitidos en el año 2009.



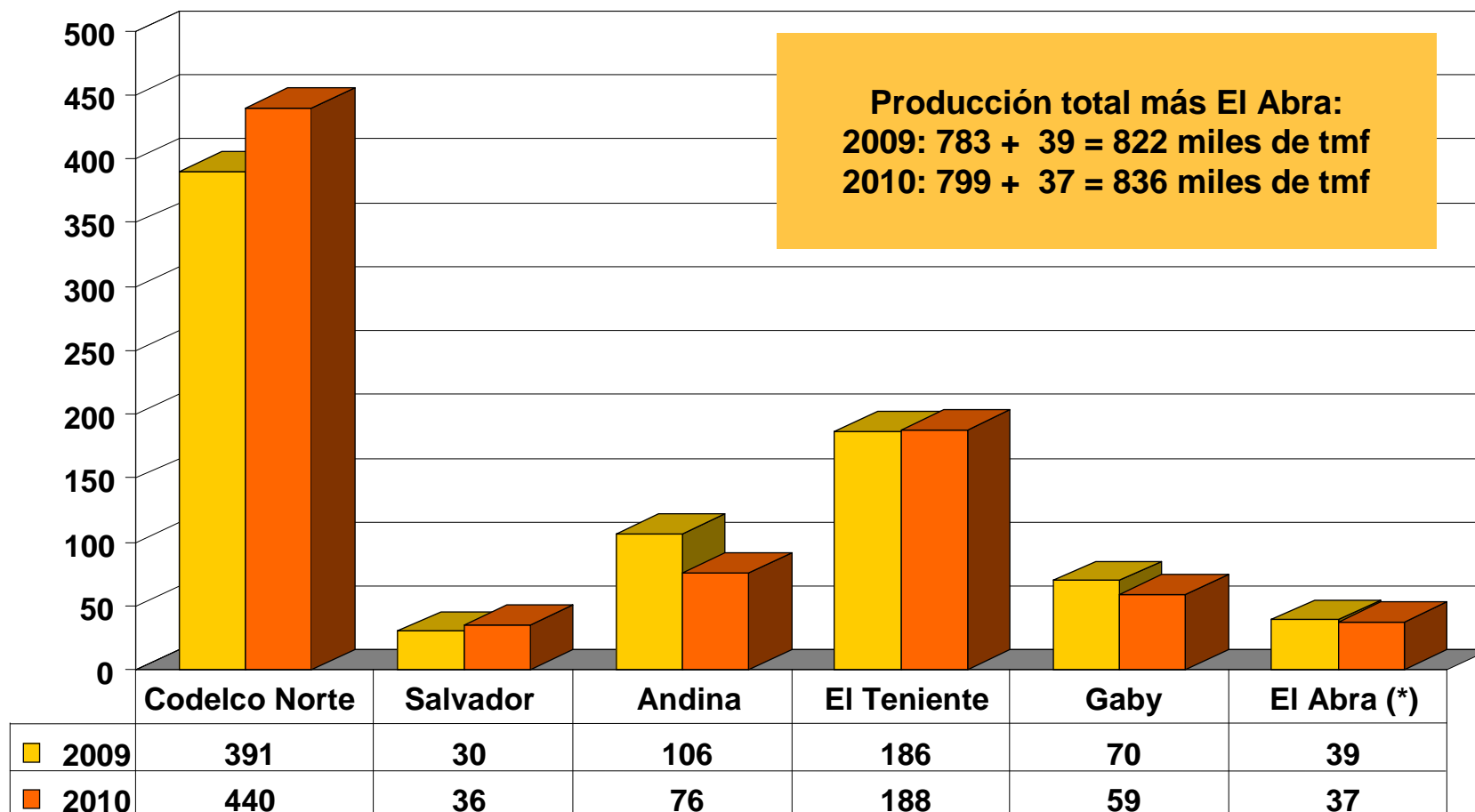
# Distribución de los Excedentes enero-junio (Millones de US\$)

	2010	2009
Impuesto Ley Reservada N° 13.196	543	364
Impuestos a la Renta (57%)	1056	172
Impuesto específico a la minería	121	33
Ganancia	832	145
<b>TOTAL EXCEDENTE</b>	<b>2.552</b>	<b>714</b>
<b>GANANCIA COMPARABLE (*)</b>	<b>2.022</b>	<b>566</b>

(\*) Equivale a la ganancia que obtendría Codelco aplicando igual tributo que la empresa privada



# Producción de cobre enero-junio - propio y filiales (Miles de toneladas métricas finas)



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





# 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-junio

(Centavos de US\$ por libra de cobre)

	2010	2009
<b>Total costos y gastos</b>	<b>178,4</b>	<b>169,4</b>
Homologación a cátodos (TC-RC)	1,9	3,6
Crédito por subproductos	-23,0	-21,1
<b>Costo neto a cátodos (C3)</b>	<b>157,3</b>	<b>152,0</b>
Depreciaciones y amortizaciones	-35,3	-29,9
Gastos financieros	-7,6	-6,8
Total gastos no operacionales	-8,2	-18,0
<b>Cash- cost directo (C1)</b>	<b>106,1</b>	<b>97,2</b>





# Análisis variación de total costos y gastos

(Centavo de US\$ por libra de cobre)

**Total costos y gastos 1er semestre 2009** **169,4**

Aumento precio de insumos 2,1

Efecto IPC, tipo de cambio e IPM USA 11,5

**Subtotal** **13,6**

Variables mineras (menores tratamientos de minerales y otros, atenuados por mejores leyes) 6,8

Otros menores costos netos -6,2

Mayores depreciaciones 5,8

Menores gastos no operacionales -11,0

**Total costos y gastos 1er semestre 2010** **178,4**

**Diferencia** **9,0**



# Análisis variación de costos neto a cátodos (Centavo de US\$ por libra de cobre)

**Costo neto a cátodos (C3) 1er semestre 2009** **152,0**

Mayores total costos y gastos 9,0

Menor costo de homologación -1,7

Mayor crédito de subproductos -1,9

**Costo neto a cátodos (C3) 1er semestre 2010** **157,3**

Diferencia 5,3



# Hechos relevantes – Primer Semestre 2010

- **Accidentabilidad:** La tasa global de frecuencia de accidentes bajó a 1,95. Sin embargo, al mes de agosto, la Corporación lamentó 5 accidentes fatales.
- **Gobierno Corporativo:** En febrero se dio inicio a la aplicación de la nueva Ley de Gobierno Corporativo de la Empresa. El primer Directorio asumió sus funciones el 1 de marzo pasado. En tanto, el 11 de mayo, el Presidente de la República, Sebastián Piñera, nombró a tres nuevos integrantes del Directorio, en reemplazo de los nombrados por la Presidenta Bachelet.

**Impacto del terremoto en las operaciones:** El sismo tuvo impactos menores. Producto de la falta de abastecimiento eléctrico, hubo pérdidas de producción que se estiman en 11.300 ton de cobre fino y menor generación catódica de 2.600 ton, en División Ventanas.

- **Inversiones y proyectos:** Se aprobó plan de inversiones para 2010 por un valor de US\$ 2.300 millones. Los principales proyectos muestran los siguientes avances: Plan de Desarrollo Andina (PDA) Fase I: 99,5%; Explotación Pilar Norte: 96,3%, y Proyecto Gaby Fase II, 96,3%.

Al primer semestre, todos los proyectos estructurales se encuentran en fase de ingeniería básica o factibilidad. Chuquicamata Subterránea y Nuevo Nivel Mina Teniente, además, fueron ingresados al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.

En Junio, se puso en marcha el proyecto Sulfuros RT Fase I, de US\$ 370 millones, que permitirá al Distrito Norte aumentar el traslado del mineral proveniente de Radomiro Tomic hasta las plantas de Chuquicamata.



# Hechos relevantes – Primer Semestre 2010

- **Certificaciones:** Codelco es la primera minera de cobre que inició el registro de sus productos comerciales, para cumplir con la normativa de Registro, Evaluación y Autorización de Sustancias Químicas (REACH), obligatoria en la Comunidad Europea a partir de 2011.
  - **Recursos Humanos y relaciones laborales:** luego de 2 días de huelga, a comienzos de enero los sindicatos N° 1, 2 y 3 de Chuquicamata aceptaron la oferta de la empresa.
  - **Energía:** Codelco firmó dos contratos de largo plazo (a 15 y a 30 años) con Colbún, para el abastecimiento de energía a las divisiones Salvador, Andina, Ventanas y El Teniente. Durante el período, comenzó a operar el terminal de gas natural GNL Mejillones. En materia de ERNC, se llamó a licitación del parque eólico en Calama.
  - **Marca Cu+:** En el marco del lanzamiento del 11° Reporte de Sustentabilidad, Codelco presentó en Chile la marca Cu+, desarrollada por ICA para las aleaciones de cobre bactericida. En tanto, en el Hospital del Cobre Dr. Salvador Allende de Calama, mediciones científicas confirmaron la efectividad antimicrobiana del cobre, con una reducción de hasta 92% en la carga bacteriana.
  - **Tecnología:** Se inauguró la Sala de Centro Integrado de Operaciones en División Andina, permite registrar y procesar información fidedigna y en tiempo real de los procesos mineros
- En junio se desarrolló en Calama el 5° Encuentro de Acercamiento Tecnológico, con más de 400 participantes.

