

# Resultados Codelco Enero - Junio 2013

---

**Thomas Keller L.**  
**Presidente Ejecutivo**

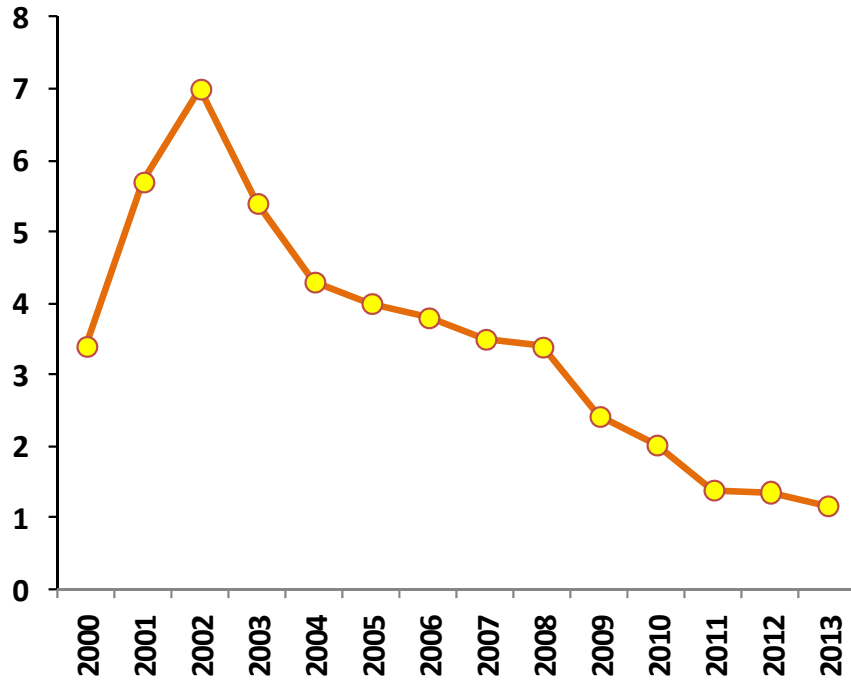
**Iván Arriagada H.**  
**Vicepresidente de Administración y Finanzas**

Conferencia de Prensa  
30 de Agosto de 2013

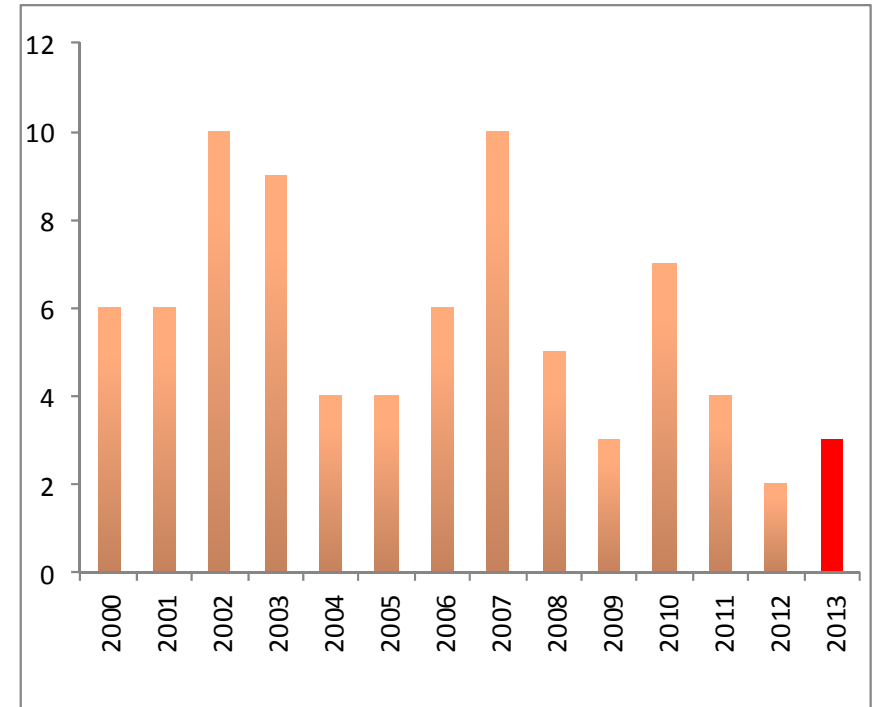


# Accidentabilidad Enero – Junio 2013

**Tasa de frecuencia dotación propia y de terceros  
(Accidentes con Tiempo Perdido / Millón de HP trabajadas)**



**Fatalidad dotación propia y de terceros  
(Número de Accidentes Fatales)**



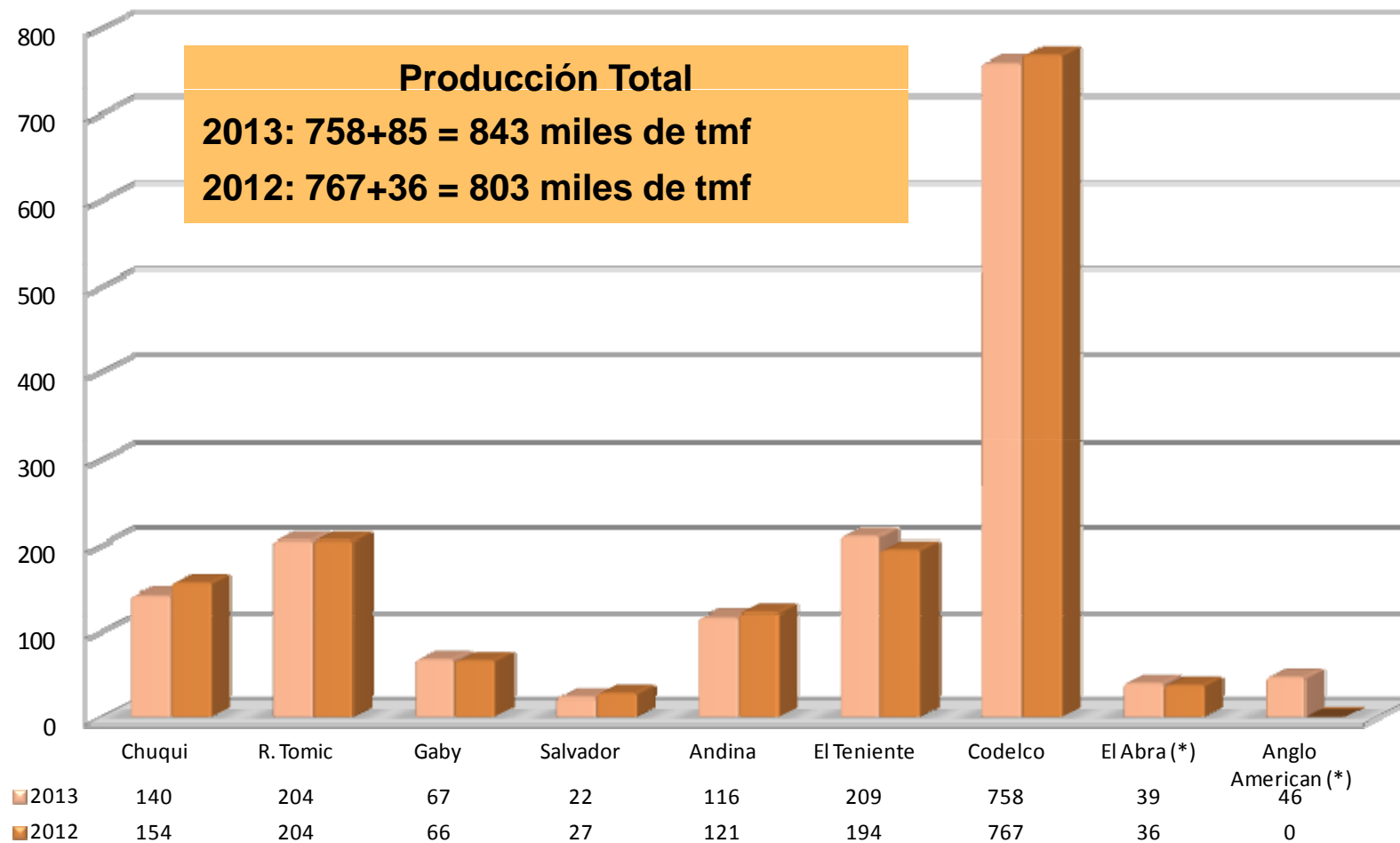
- En la primera mitad del período enero – junio 2013, hemos tenido que lamentar 3 fatalidades.
- Continuaremos avanzando en la implementación del Proyecto Estructural de Seguridad y Salud Ocupacional (PESSO), para eliminar definitivamente las fatalidades y así ser coherentes con el primer valor de Codelco: El Respeto a la Vida y Dignidad de las Personas.

Copyrights © 2013 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2013 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



# Producción de Cobre (ktmf)

## 1er semestre 2012-2013



(\*) La producción refleja la proporción propiedad de Codelco

Copyrights © 2013 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2013 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



# Hechos relevantes Enero-Junio 2013

- **Nueva División de Codelco:** A partir del 1 de enero se oficializó el cambio de la filial Minera Gaby a División Gabriela Mistral.
- **Movilizaciones de trabajadores propios:** División Radomiro Tomic estuvo 7 días paralizada a fines de marzo; además, el 9 de abril se realizó un paro en todas las operaciones de la empresa.
- **Paro portuario:** 20 días de paralización de trabajadores portuarios, de los que 15 corresponden a marzo, dejaron como saldo aproximadamente 60 mil toneladas de cobre sin embarcar.
- **Gobierno Corporativo:** en abril se realizó la Junta de Accionistas, con la participación de los ministros de Hacienda y Minería. Junto con el Directorio, se revisaron y aprobaron los estados financieros, la memoria y el balance 2012.
  - En mayo, el Presidente Sebastián Piñera nombró a Blas Tomic Errázuriz como nuevo director de Codelco y renovó a Gerardo Jofré Miranda por un nuevo período, ratificándolo además como presidente del Directorio de Codelco. Ambos directores cumplirán un período de 4 años hasta mayo de 2017.
  - En abril asumió una nueva plana gerencial en tres divisiones del Distrito Norte: Juan Medel, gerente general de Radomiro Tomic; Claudio Olguín, gerente general de Ministro Hales, y Óscar Jiménez, gerente general de Gabriela Mistral.
- **Inversiones y proyectos:** Los avances de los proyectos estructurales hasta el 30 de junio fueron:
  - **Ministro Hales:** continúa en la parte final de su etapa de ejecución, que consiste en concluir el prestripping de la mina y la construcción y puesta en marcha de sus plantas, con un avance físico total de 95,1 %
  - **Nuevo Nivel Mina El Teniente:** avanza en la materialización de su etapa de ejecución (avance de 12,8 %), con la construcción de túneles principales, Adits de ventilación, desarrollos de interior mina y carretera.
  - **Mina Chuquicamata Subterránea:** lleva a cabo la construcción de sus obras tempranas permanentes (avance de 52,8 %).
  - **Expansión Andina 244:** continúa la tramitación de su Estudio de Impacto Ambiental, preparando las respuestas a los requerimientos planteados por la autoridad y la comunidad en el ICSARA.
  - **RT Sulfuros:** se encuentra en la tramitación de su Estudio de Impacto Ambiental, presentado con fecha 31 de mayo ante el Servicio de Evaluación Ambiental de la II Región de Antofagasta..

Copyrights © 2013 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2013 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



# Hechos relevantes Enero-Junio 2013

- **Recursos humanos:** Codelco incrementó la contratación de mujeres, alcanzando en junio a una dotación femenina equivalente al 8,5% de su fuerza laboral (1.657 trabajadoras).
- **Energía:** En febrero ingresó a evaluación ambiental la central a gas Luz Minera, proyecto emplazado en Mejillones. De esta forma quedará disponible para las empresas generadoras de energía que participen en la licitación ,que Codelco decida iniciar para sus necesidades de suministro de energía de proyectos.
  - En marzo, Codelco finalizó exitosamente un proceso de Licitación de Compra de Créditos ERNC para el período 2013-2017, dando pleno cumplimiento a las exigencias de la ley sobre ERNC. Los contratos se adjudicaron Norvind y a Arauco.
  - En abril, Codelco y GNL Mejillones acuerdan contrato por uso de Terminal de regasificación de gas natural licuado, en Mejillones.
- **Nuevo usos del cobre:** En marzo, junto con Arauco, se lanzó al mercado la melamina Vesto, un nuevo producto con cobre antimicrobiano. También en el período se inauguró la UPC del Hospital de Niños Roberto del Río, con 6 salas y 2 boxes UTI cobreizados para disminuir las infecciones intrahospitalarias.
- **Sustentabilidad y RSE:** En mayo, Codelco lanzó su Reporte de Sustentabilidad 2012.
  - Codelco recibió en enero el Sello Pro Pyme, otorgado por el Ministerio de Economía a empresas que se comprometen a pagar a sus proveedores pyme en no más de treinta días. De los más de 9.500 proveedores de Codelco, un 43% son pymes..
  - Codelco impulsa una nueva Orquesta Sinfónica infantil en Diego de Almagro. Esta iniciativa se suma a las existentes en Los Andes, Mejillones y Til Til .
  - Día de los Pueblos Originarios: En junio se realizó en Toconce y Estación San Pedro, el lanzamiento del libro Ritualidad Andina Alto, que contiene un registro fotográfico de las tradiciones de los pueblos andinos de la provincia.



# Estado de Resultados Enero-Junio

## Antecedentes Físicos y Precios

	2013	2012
<b>Producción de cobre propio con El Abra y Anglo - miles de tmf</b>	<b>843</b>	<b>803</b>
<b>Producción de cobre propio - miles de tmf</b>	<b>758</b>	<b>767</b>
Producción de molibdeno - miles de tmf	11,3	9,5
Producción de ácido Fundiciones - miles de ton	1.245	1.571
Producción de plata (*) - ton	128	150
Producción de oro (*) - ton	1,1	1,2
<b>Ventas de cobre (**) - miles de tmf</b>	<b>837</b>	<b>813</b>
<b>cobre de minerales propios</b>	<b>777</b>	<b>732</b>
<b>cobre de minerales de terceros</b>	<b>60</b>	<b>81</b>
<b>Ventas de molibdeno - miles de tmf</b>	<b>11</b>	<b>10</b>
Precio cobre BML (cl/lb)	342,0	367,3
Precio molibdeno Metals Week (US\$/kg)	24,5	31,0
Precio Acido Sulfúrico (US\$/ton)	91	147
Precio Oro (US\$/oz)	1.523	1.651
Precio Plata (US\$/oz)	26,6	30,8
Tipo de cambio	479	493
IPC	109,0	107,6

(\*) Plata y Oro contenidos en barras anódicos, concentrados, ánodos y blister

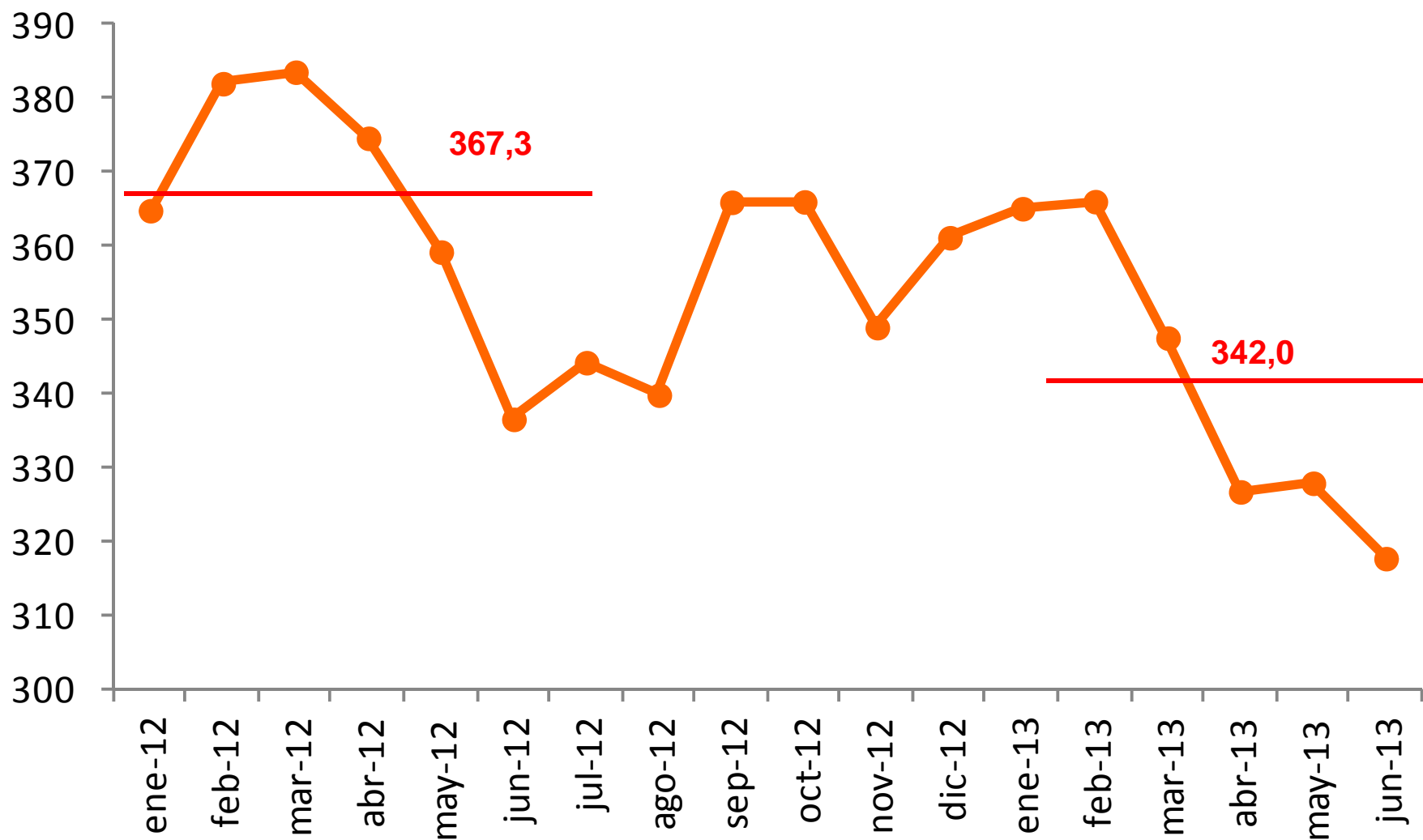
(\*\*) Incluye minerales de terceros

Copyrights © 2013 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2013 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



# Evolución Precios Cobre (c/lb)

## 2012-2013

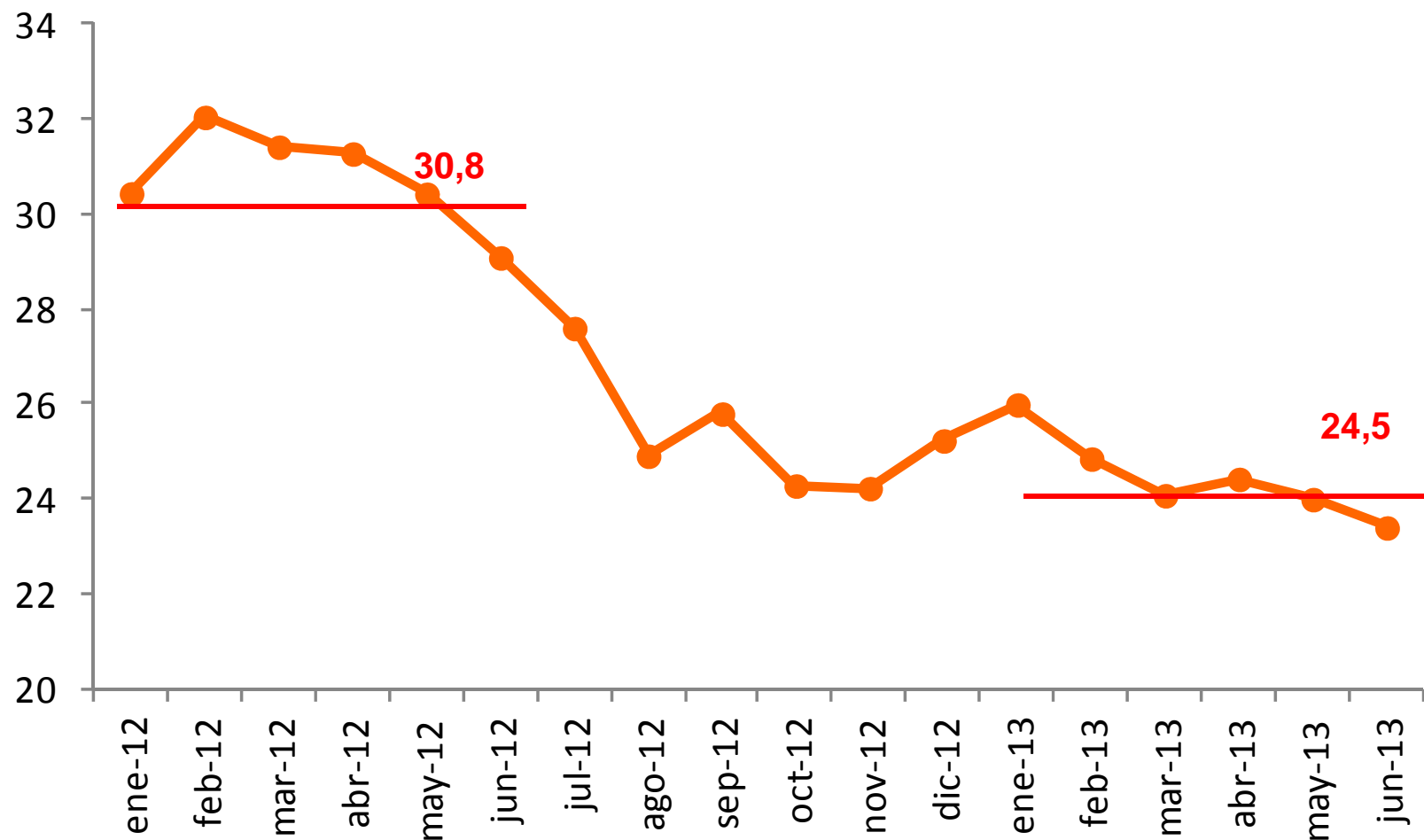


Copyrights © 2013 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2013 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



# Evolución Precios Molibdeno (US\$/Kg)

## 2012-2013



Copyrights © 2013 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2013 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.





Resultados Codelco

---

# Producción de Cobre

Copyrights © 2013 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2013 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



# Producción (Ktmf)

## Por División 1<sup>er</sup> semestre

	2013	2012	Var	%
<b>Producción Cobre Total</b>	<b>843</b>	<b>803</b>	<b>39</b>	<b>4,9%</b>
<b>Chuquicamata</b>	<b>140</b>	<b>154</b>	<b>-14,1</b>	<b>-9%</b>
<b>Radomiro Tomic</b>	<b>204</b>	<b>204</b>	<b>-0,4</b>	<b>0%</b>
<b>Gaby</b>	<b>67</b>	<b>66</b>	<b>1,1</b>	<b>2%</b>
<b>Salvador</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>-4,4</b>	<b>-17%</b>
<b>Andina</b>	<b>116</b>	<b>121</b>	<b>-5,5</b>	<b>-5%</b>
<b>Teniente</b>	<b>209</b>	<b>194</b>	<b>14,7</b>	<b>8%</b>
<b>Producción Cobre Propio</b>	<b>758</b>	<b>767</b>	<b>-9</b>	<b>-1,1%</b>
<b>El Abra (*)</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>6%</b>
<b>Anglo American (*)</b>	<b>46</b>	<b>-</b>	<b>46</b>	
<b>Producción de Atribuible</b>	<b>84</b>	<b>36</b>	<b>48</b>	<b>132,3%</b>

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

Copyrights © 2013 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2013 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



# Resultados Codelco

---

## Costos

Copyrights © 2013 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2013 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



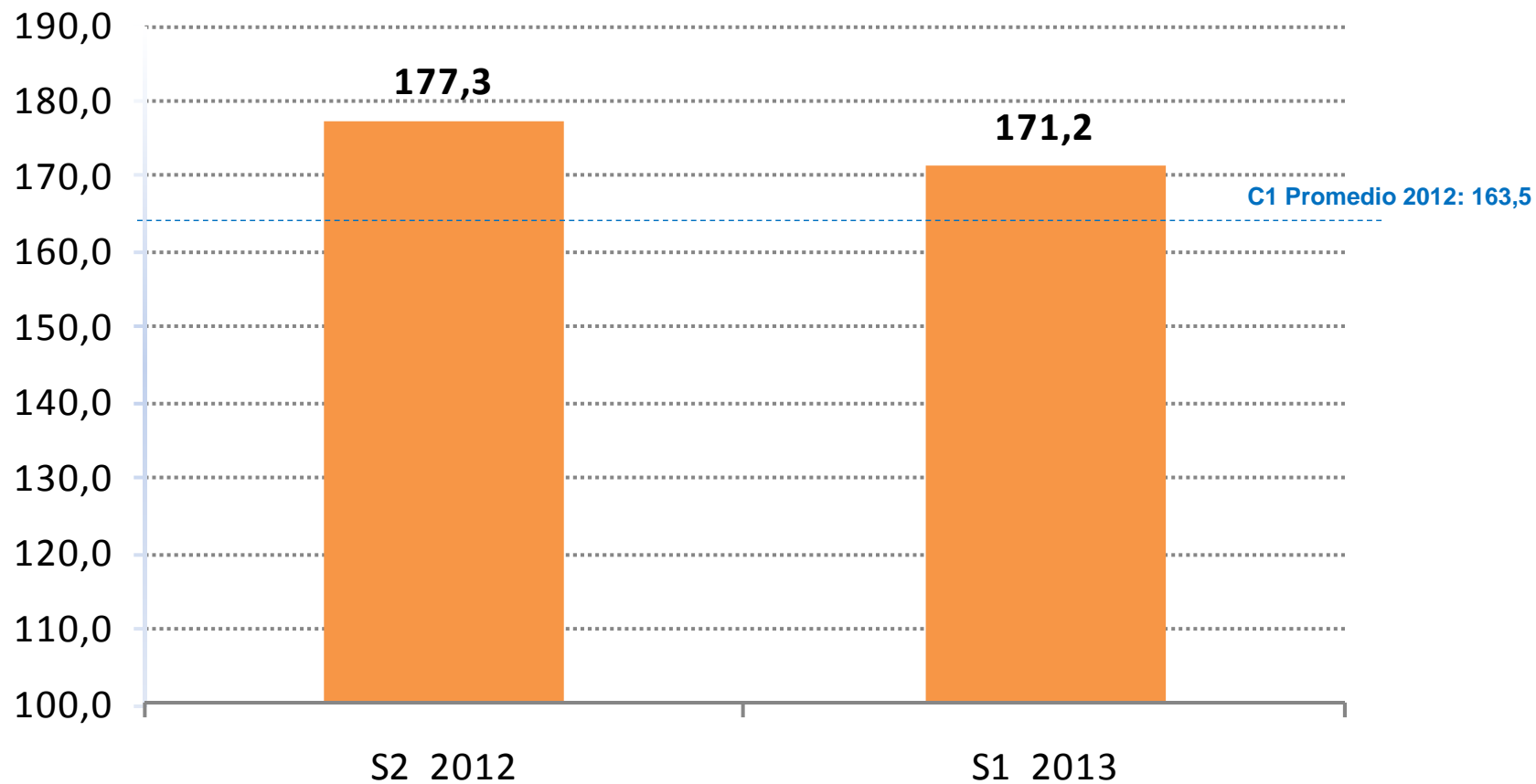
# Costos Directos enero-junio 2013 vs promedio año 2012 (Centavos de US\$ por libra de cobre)

	2013	2012	Var (%)
<b>Total costos y gastos</b>	<b>236,3</b>	<b>264,5</b>	<b>-11%</b>
Homologación a cátodos (TC/RC)	6,3	4,8	
Créditos Subproductos	-22,7	-27,7	
<b>Costo Neto a Cátodos (C3)</b>	<b>219,9</b>	<b>241,7</b>	<b>-9%</b>
Depreciaciones y Amortizaciones	-45,6	-41,5	
Gastos financieros	-8,8	-9,1	
Total gastos no Operacionales	9,6	-23,0	
Gastos Centro Corporativo	-3,9	-4,5	
<b>Costo C1</b>	<b>171,2</b>	<b>163,5</b>	<b>5%</b>

Copyrights © 2013 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2013 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



# Evolución Semestral Costo C1 (c/lb)



Copyrights © 2013 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2013 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



# Análisis variación de total costos C1

(Centavos de US\$ por libra de Cobre)

<b>Costo C1 año 2012</b>	<b>163,5</b>
Efecto IPC, Tipo de Cambio IPM USA	3,6
Menor Crédito por Subproductos	6,5
Menor Precio de Energía Eléctrica	-1,0
Menores Precios de Insumos y Servicios	-1,8
<b>Subtotal</b>	<b>7,3</b>
Menores Servicios de Terceros	-1,8
Menor Gasto en Insumos	-0,8
Variables Mineras - Cobre	1,5
Servicios de Maquila y Otros	1,4
Remuneraciones, Beneficios y Otros	0,1
<b>Subtotal</b>	<b>0,4</b>
<b>Costo C1 Ene-Jun 2013</b>	<b>171,2</b>
<b>Diferencia</b>	<b>7,7</b>

Copyrights © 2013 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2013 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



# Mejoras en Productividad y Costos

## Ejemplos 1<sup>er</sup> semestre 2013



Copyrights © 2013 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2013 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



# Resultados Codelco

## Excedentes y Ganancias

Copyrights © 2013 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2013 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.





# Estado de Resultados

1<sup>er</sup> semestre (Millones de US\$)

	2013	2012
Ingresos por venta de cobre	5.846	6.070
Costos de venta de cobre	-4.176	-3.575
<b>Ganancia bruta en venta de cobre</b>	<b>1.670</b>	<b>2.495</b>
<b>Ganancia bruta en ventas de subproductos y otros</b>	<b>206</b>	<b>354</b>
<b>GANANCIA BRUTA</b>	<b>1.876</b>	<b>2.849</b>
Resultado No Operacional	-70	-333
<b>EXCEDENTE</b>	<b>1.806</b>	<b>2.516</b>
<b>GANANCIA COMPARABLE (*)</b>	<b>1.398</b>	<b>1.972</b>

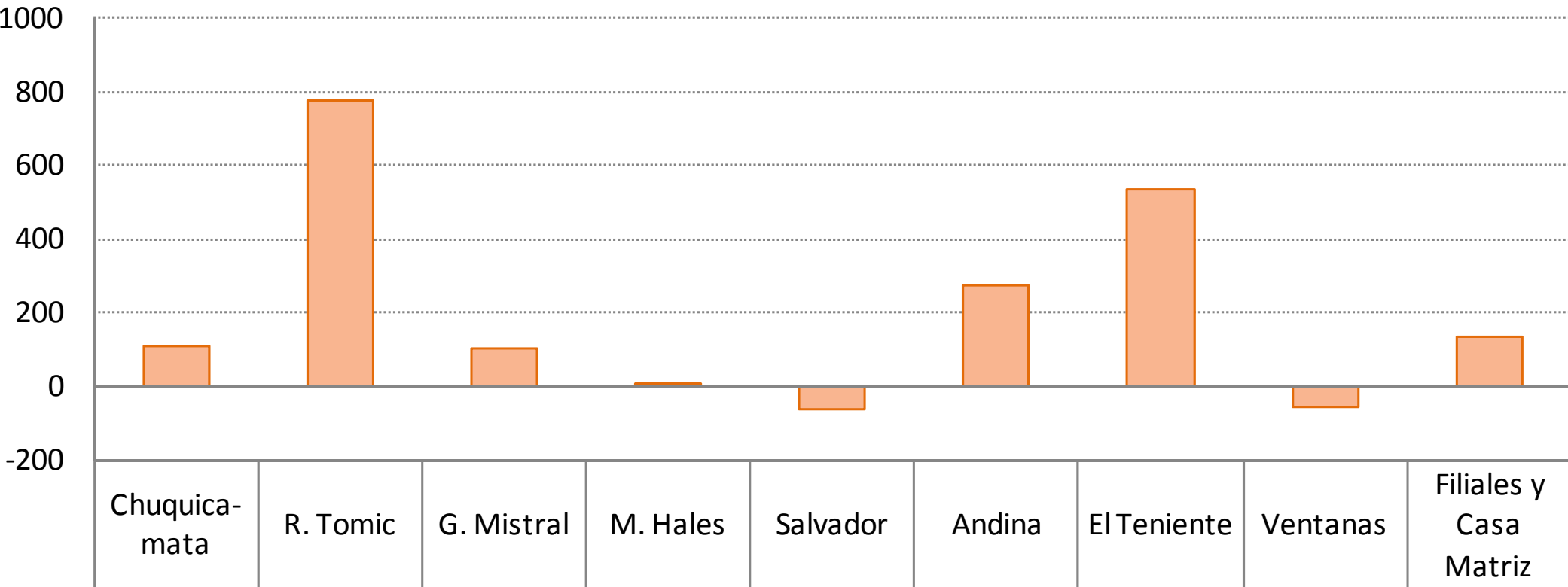
(\*) Equivale a la ganancia que obtendría Codelco aplicando igual tributo que la empresa privada

Copyrights © 2013 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2013 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



# Excedentes por División

1<sup>er</sup> Semestre 2013 (US\$ millones)



Copyrights © 2013 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2013 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



# Distribución de los Excedentes

1er semestre (Millones de US\$)

	2013	2012
Impuesto Ley Reservada N° 13.196	590	615
Impuestos a la Renta	637	1.016
Impuesto específico a la minería	66	128
Ganancia	513	757
<b>TOTAL EXCEDENTE</b>	<b>1.806</b>	<b>2.516</b>
<b>GANANCIA COMPARABLE (*)</b>	<b>1.398</b>	<b>1.972</b>

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



# Resultados Codelco Enero - Junio 2013

---

**Thomas Keller L.**  
**Presidente Ejecutivo**

**Iván Arriagada H.**  
**Vicepresidente de Administración y Finanzas**

Conferencia de Prensa  
30 de Agosto de 2013

