



# Resultados Codelco Primer Semestre 2014

Octavio Araneda O.  
Presidente Ejecutivo (I)

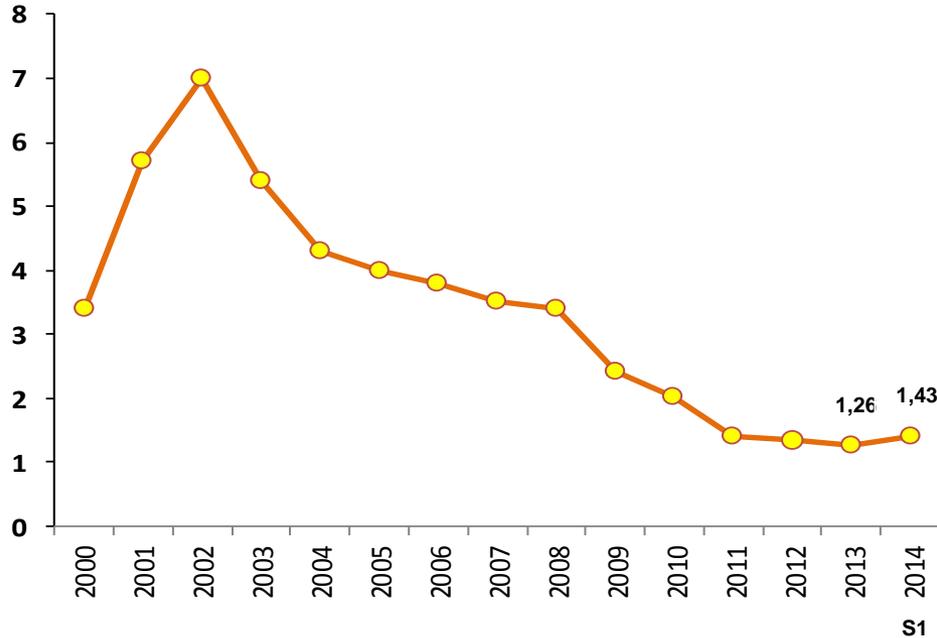
Iván Arriagada H.  
Vicepresidente de Administración y Finanzas

Conferencia de prensa, 29 de agosto de 2014

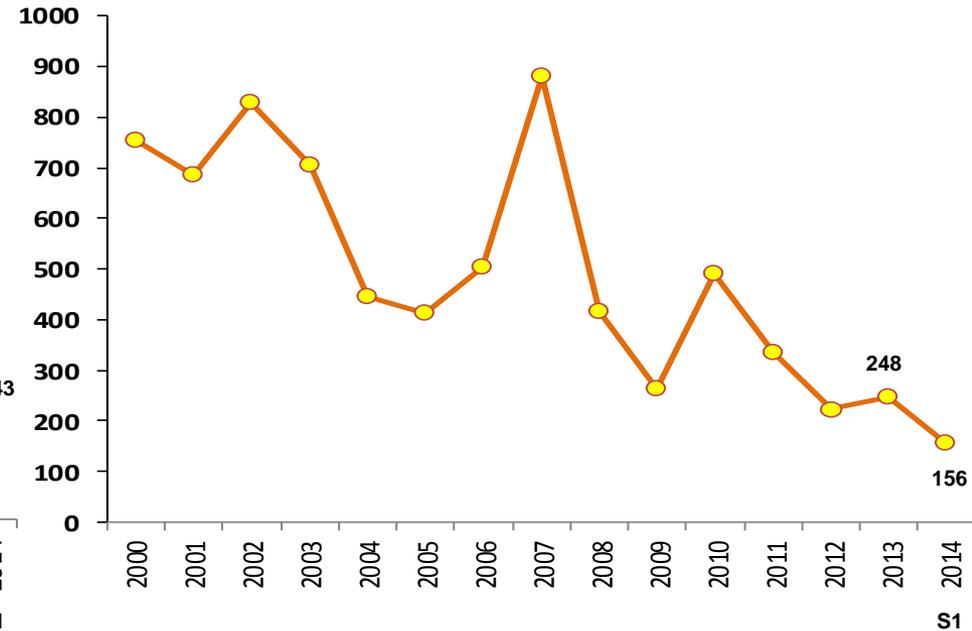


# Accidentabilidad

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



**Tasa de gravedad dotación propia y de terceros**  
(Días perdidos y días cargo / Millón de Horas Persona trabajadas)



- La tasa de frecuencia global de accidentes en el período fue 1,43.
- La tasa de gravedad global de accidentes en el período fue 156.
- No se registraron accidentes fatales.
- Durante el período, estuvimos focalizando las herramientas del Proyecto Estructural de Seguridad y Salud Ocupacional, en tres líneas de acción: implementación de controles críticos (basados en los ECF) a riesgos críticos definidos, cumplimiento del RESSO (reglamento especial de seguridad y salud ocupacional para empresas contratistas y subcontratistas) y continua reportabilidad y aprendizaje de los Incidentes.

Copyrights © 2014 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2014 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



# Hechos relevantes Enero – Junio de 2014

## Gobierno Corporativo:

**Renovación del Directorio:** El 12 de mayo, la Presidenta de la República, Michelle Bachelet, nombró a Óscar Landerretche presidente del Directorio de la empresa, y a Laura Albornoz y Dante Contreras como directores, en reemplazo de Fernando Porcile, Juan Luis Ossa y Andrés Tagle, quienes concluyeron su período. Asimismo, Gerardo Jofré dejó la presidencia del Directorio.

**Cambio de Presidente Ejecutivo:** El 13 de junio el Directorio designa al actual Vicepresidente de Operaciones Centro Sur, Octavio Araneda, como Presidente Ejecutivo Interino. A partir de esa fecha, el Directorio inicia la búsqueda de un nuevo Presidente Ejecutivo, proceso que finalizó con el nombramiento de Nelson Pizarro Contador, quien asumirá el cargo el 1 de septiembre próximo.

## Capitalización y plan de inversiones:

Conforme a lo que estipula la ley de Gobierno Corporativo, en marzo se envió a los ministerios de Hacienda y Minería el plan de inversiones de la Corporación. El 1 de julio, los ministerios de Hacienda y Minería, anunciaron una primera etapa de capitalización por un monto de US\$ 200 millones. Posteriormente, se despachó al Congreso un proyecto de ley para capitalizar Codelco en hasta US\$ 4.000 millones en el periodo 2014-2018.

## Gestión y operaciones:

**Productividad y costos:** Durante el semestre continuó avanzando en mejoras de productividad y costos, alcanzando menores costos de operación respecto del mismo periodo del año anterior. Esto contribuyó a compensar la disminución en el precio del cobre

**Energía:** Codelco contrató la compra de dos buques de gas natural para sus operaciones del norte grande, uno para 2014 y otro 2015. En mayo, el primer buque descargó 3.06 TBtu (equivalentes a 83 millones de m3 de gas natural) en el terminal de GNL Mejillones. Mediante este contrato se incorpora gas natural a las operaciones de Chuquicamata y Radomiro Tomic.

**Paro portuario:** en enero se registraron 22 días de paro portuario que afectaron a distintos puertos del país, entorpeciendo el normal despacho de las exportaciones de cobre, los que se regularizaron en los meses posteriores.

## Responsabilidad Social Empresarial:

Ministro Hales inicia la construcción del Parque Periurbano, obra que es parte de los aportes de Codelco a Calama Plus.

Copyrights © 2014 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2014 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



# Hechos relevantes Enero – Junio de 2014

**Inversiones y proyectos:** Los avances de los proyectos estructurales hasta el 30 de junio:

**Ministro Hales:** el proyecto se encuentra cerrado y en marcha blanca por la División Ministro Hales.

**Nuevo Nivel Mina El Teniente:** continúa avanzando en la materialización de su etapa de ejecución (avance global de 26 %), que comprende construcción de túneles principales, Adits de ventilación y desarrollos de interior mina.

**Mina Chuquicamata Subterránea:** sigue desarrollando la construcción de sus obras tempranas permanentes: túneles principales y de ventilación, pique de extracción de aire y obras interior mina, con un avance físico para la etapa de 91 %.

**Expansión Andina 244:** continúa la tramitación de su Estudio de Impacto Ambiental, finalizando las respuestas a los requerimientos planteados por la autoridad y la comunidad en el ICSARA.

**RT Sulfuros:** sigue adelante con la tramitación de su Estudio de Impacto Ambiental, presentado ante el Servicio de Evaluación Ambiental de la II Región de Antofagasta.

**Recursos Humanos y trabajadores contratistas:**

En febrero se cerró exitosamente la negociación colectiva anticipada de los trabajadores Roles B de División El Teniente. En mayo cerró también sin conflicto la negociación colectiva del sindicato de supervisores de División Salvador.

Se inició concurso de becas de Educación Superior para hijos, cónyuges y trabajadores de empresas contratistas.

**Usos del cobre e innovación**

**Fondo de Inversión Innovaciones en cobre:** Codelco, Corfo y la administradora de fondos Aurus, lanzaron en abril un fondo que dispondrá de US\$ 80 millones para apoyar iniciativas que promuevan el uso del cobre en eficiencia y sustentabilidad. El Fondo cuenta con recursos del BID y del Banco de Desarrollo de América Latina. En julio se sumó la empresa japonesa Mitsui.

**Nuevos usos:** En el marco de una alianza de largo plazo entre Codelco y la Asociación Nacional de Fútbol Profesional (ANFP), se remodelaron las instalaciones de la selección de fútbol en Juan Pinto Durán, incorporando cobre antimicrobiano.

Codelco entregó implementos médicos de cobre antimicrobiano a 40 centros de salud público, cercanos a sus Divisiones .

En Valparaíso se lanzó el concurso “Piensa como Codelco”, en el marco de Innova cobre, cuyo objetivo es diversificar su uso.



# Antecedentes físicos y precios (1er Semestre: 2014 vs 2013)

	2014	2013	Var	Var (%)
<b>Producción de cobre - miles de tmf</b>	<b>877</b>	<b>843</b>	<b>34</b>	<b>4,0%</b>
<b>Producción de cobre Divisiones - miles de tmf</b>	<b>788</b>	<b>758</b>	<b>30</b>	<b>3,9%</b>
Producción de molibdeno Divisiones - miles de tmf	16	11	5	41%
Producción de ácido Fundiciones - miles de ton	1.426	1.245	181	15%
Producción de plata (*) - ton	173	128	45	35%
Producción de oro (*) - ton	1,2	1,1	0,1	6%
<b>Ventas de cobre (**) - miles de tmf</b>	<b>779</b>	<b>837</b>	<b>-58</b>	<b>-7%</b>
cobre de minerales propios	742	777	-35	-4%
cobre de minerales de terceros	37	60	-23	-39%
<b>Ventas de molibdeno - miles de tmf</b>	<b>12,5</b>	<b>10,7</b>	<b>1,8</b>	<b>17%</b>
Precio cobre BML (cl/lb)	313,7	342,0	-28,3	-8%
Precio molibdeno Metals Week (US\$/kg)	26,0	24,5	1,5	6%
Precio Acido Sulfúrico (US\$/ton)	75	91	-16	-18%
Precio Oro (US\$/oz)	1.291	1.523	-232	-15%
Precio Plata (US\$/oz)	20	27	-7	-25%
Tipo de cambio	553	479	74	16%
IPC	103,1	99,3	3,8	4%

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

(\*\*) Incluye minerales de terceros

Copyrights © 2014 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2014 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



# Resultados Codelco

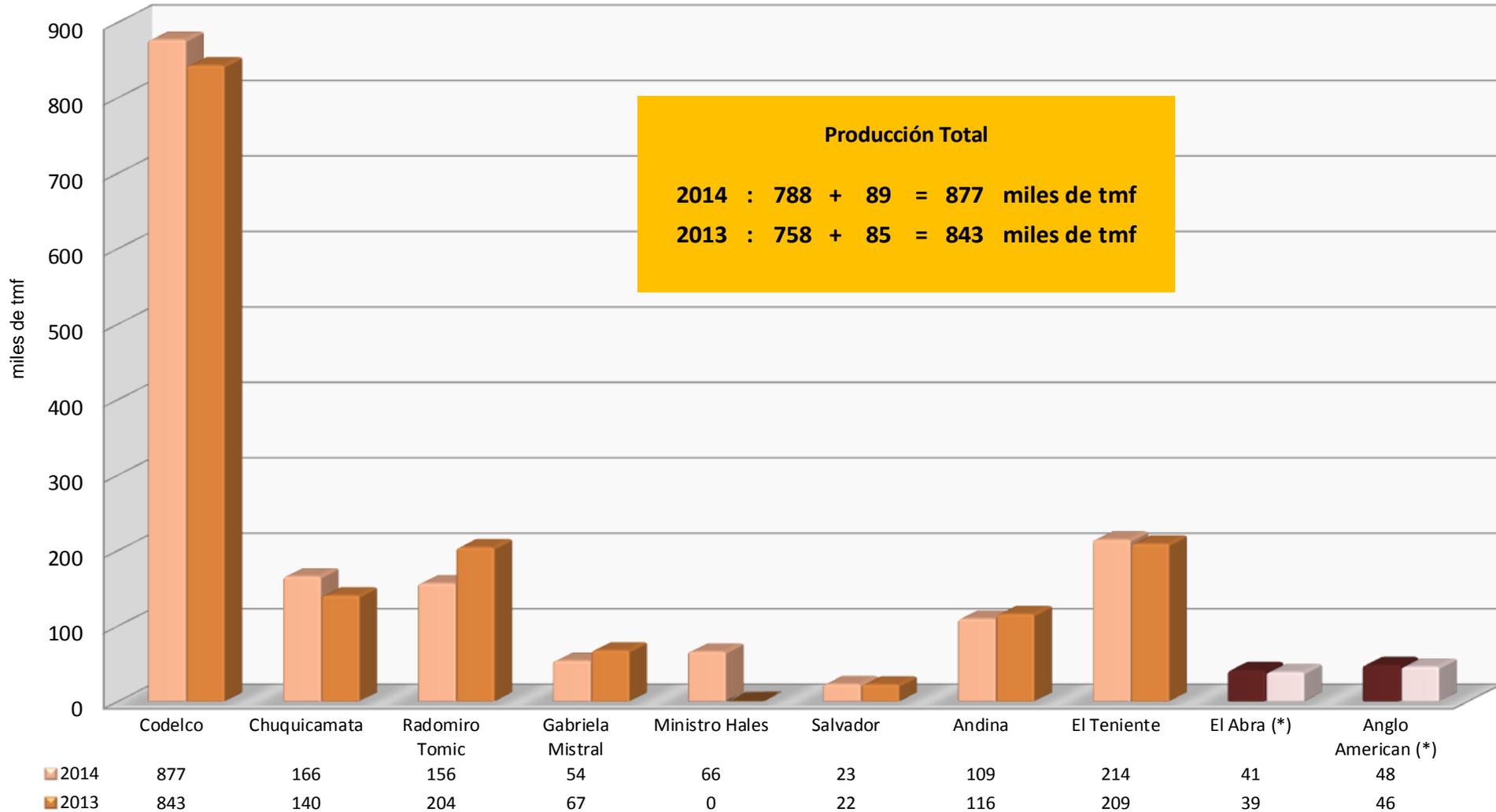
---

## Producción

Copyrights © 2014 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2014 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



# Producción de cobre (1er Semestre: 2014 – 2013)



(\*) La producción refleja la proporción propiedad de Codelco: El Abra 49%, Anglo American 20%

Copyrights © 2014 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2014 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.

# Resultados Codelco

---

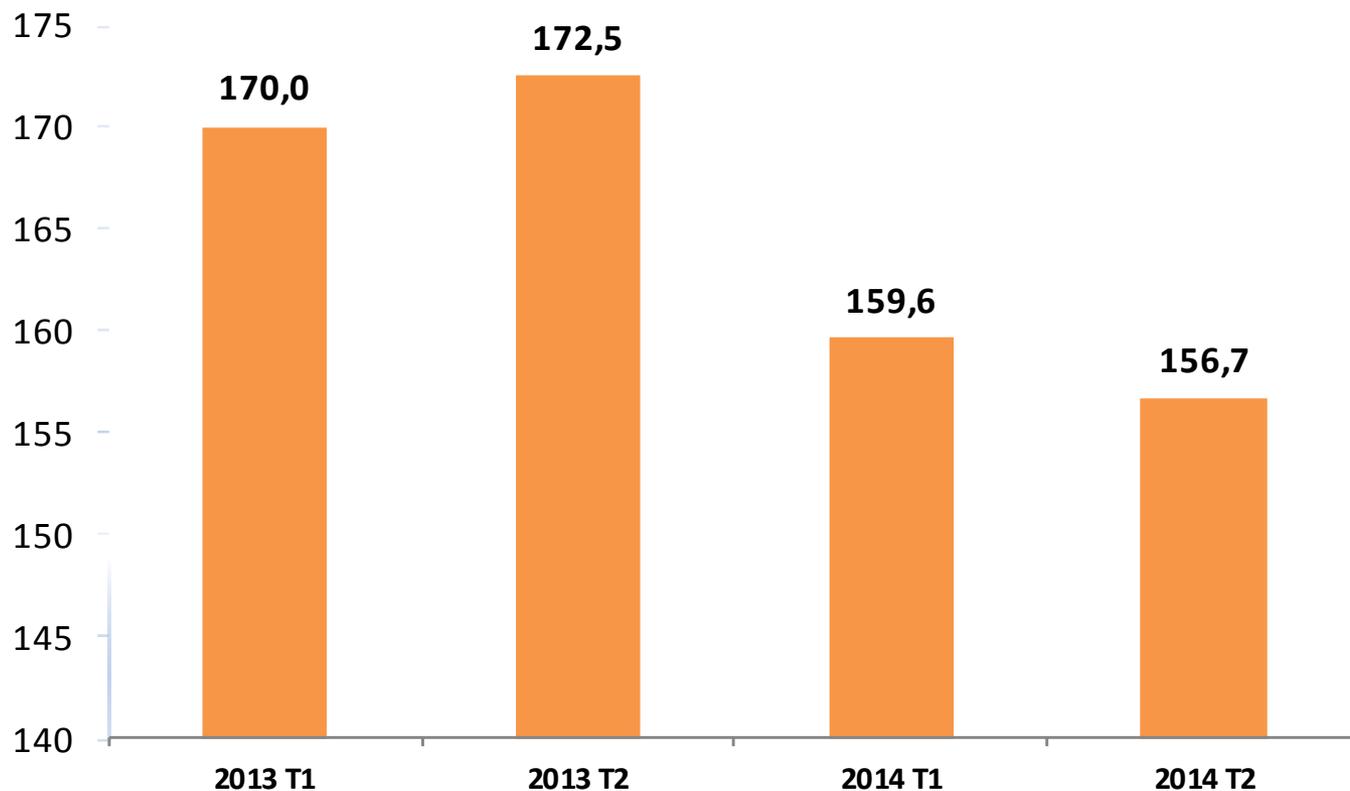
## Costos

Copyrights © 2014 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2014 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



# Evolución Costos C1

(Centavos de US\$ por libra de cobre)



Copyrights © 2014 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2014 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



# Costos unitarios Codelco (1er Semestre: 2014 – 2013)

	<b>2014</b> (c/lb)	<b>2013</b> (c/lb)	<b>Var</b> %	<b>Var</b> US\$ millones
<b>Costo Directo C1</b>	<b>158,1</b>	<b>171,2</b>	<b>-7,7%</b>	<b>-121</b>
<b>Costo Neto a Cátodos (C3)</b>	<b>224,3</b>	<b>219,9</b>	<b>2,0%</b>	<b>208</b>
<b>Total costos y gastos</b>	<b>240,9</b>	<b>236,3</b>	<b>2,0%</b>	<b>234</b>

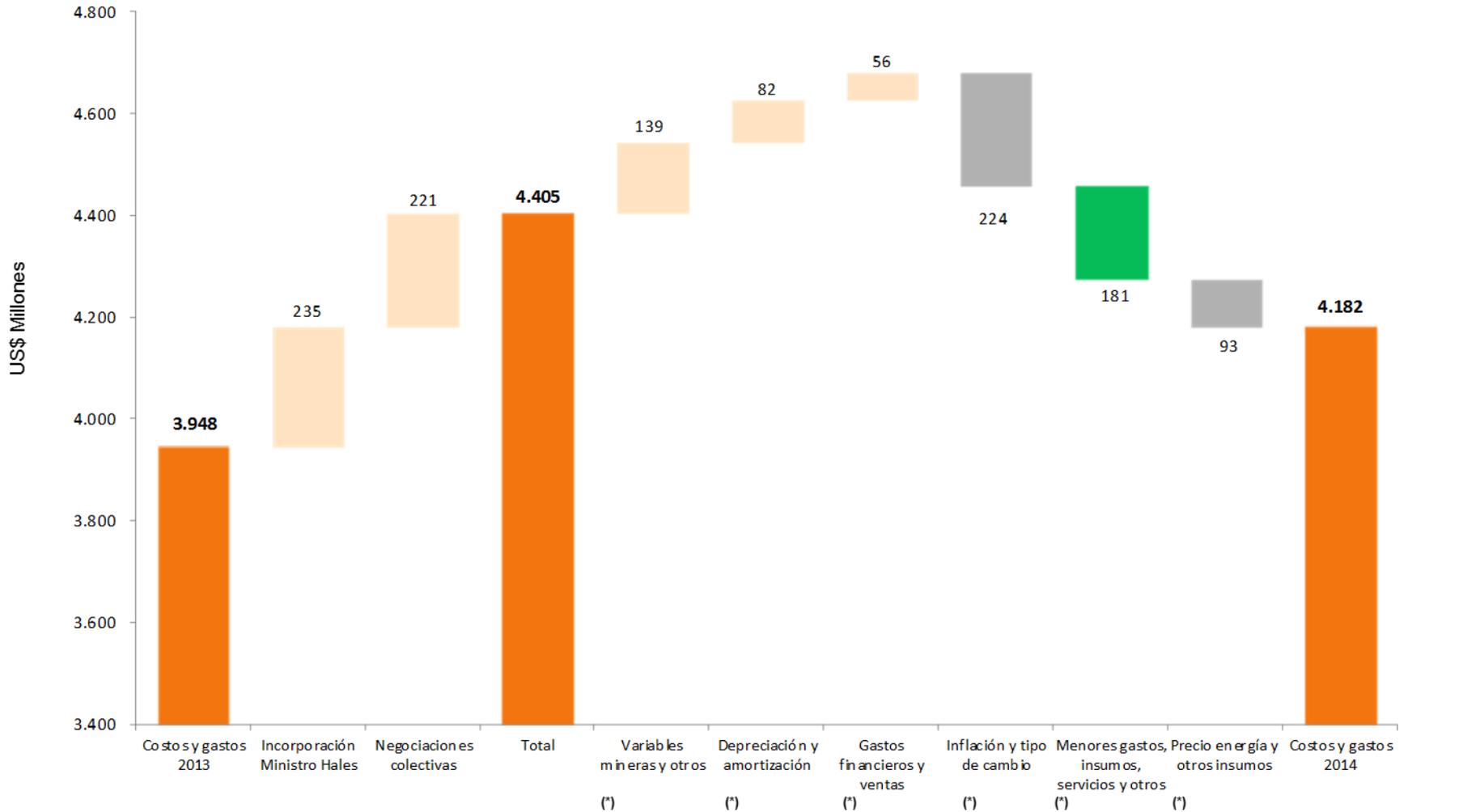
Copyrights © 2014 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2014 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



# Detalle variación total costos y gastos Codelco

(1er Semestre: 2014 – 2013)

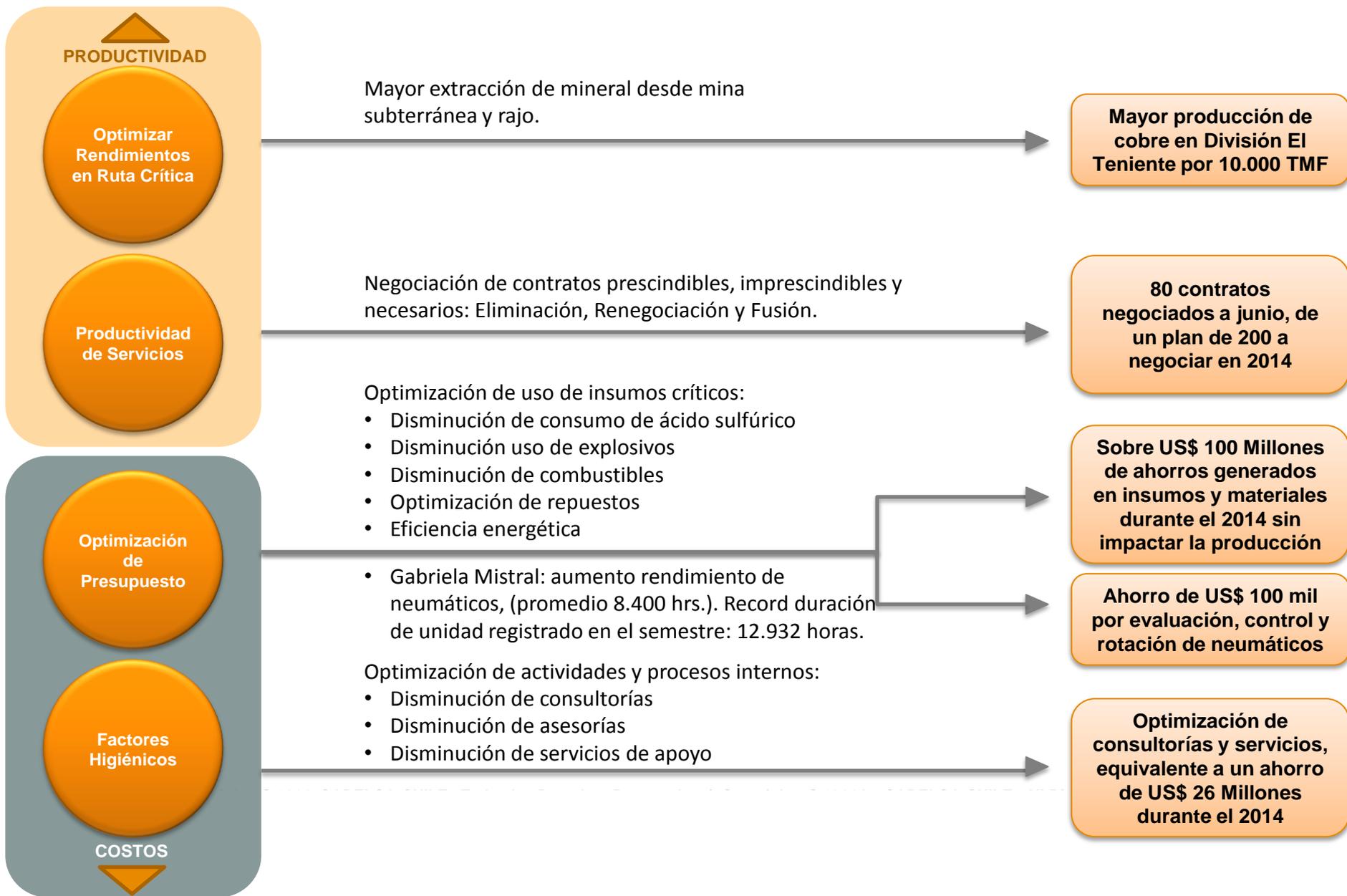
US\$ millones



(\*) No incluye División Ministro Hales

# Mejoras en productividad y costos

Ejemplos 1er semestre 2014



## Resultados Codelco

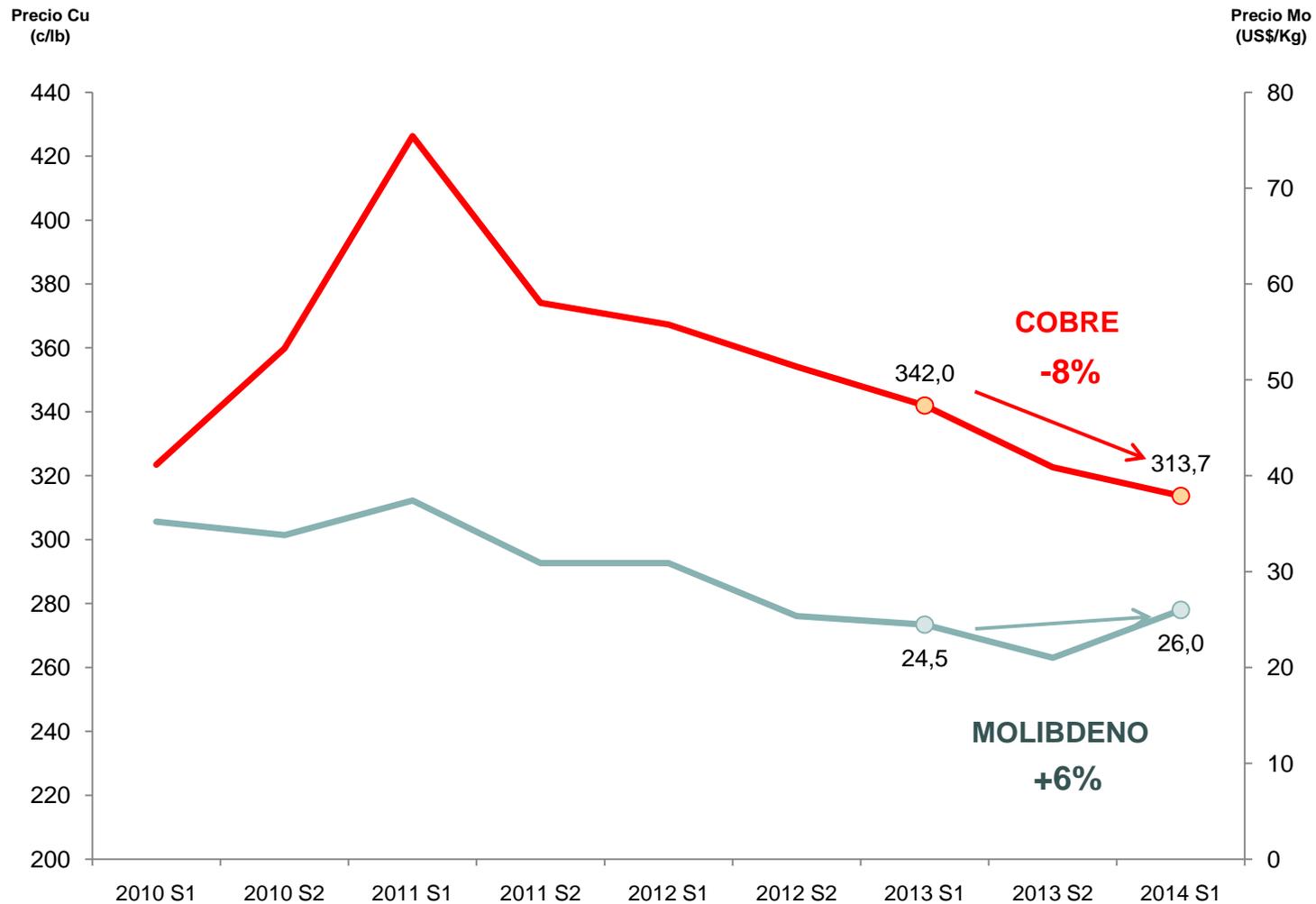
---

# Excedentes y ganancias

Copyrights © 2014 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2014 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



# Evolución precios Cobre y Molibdeno

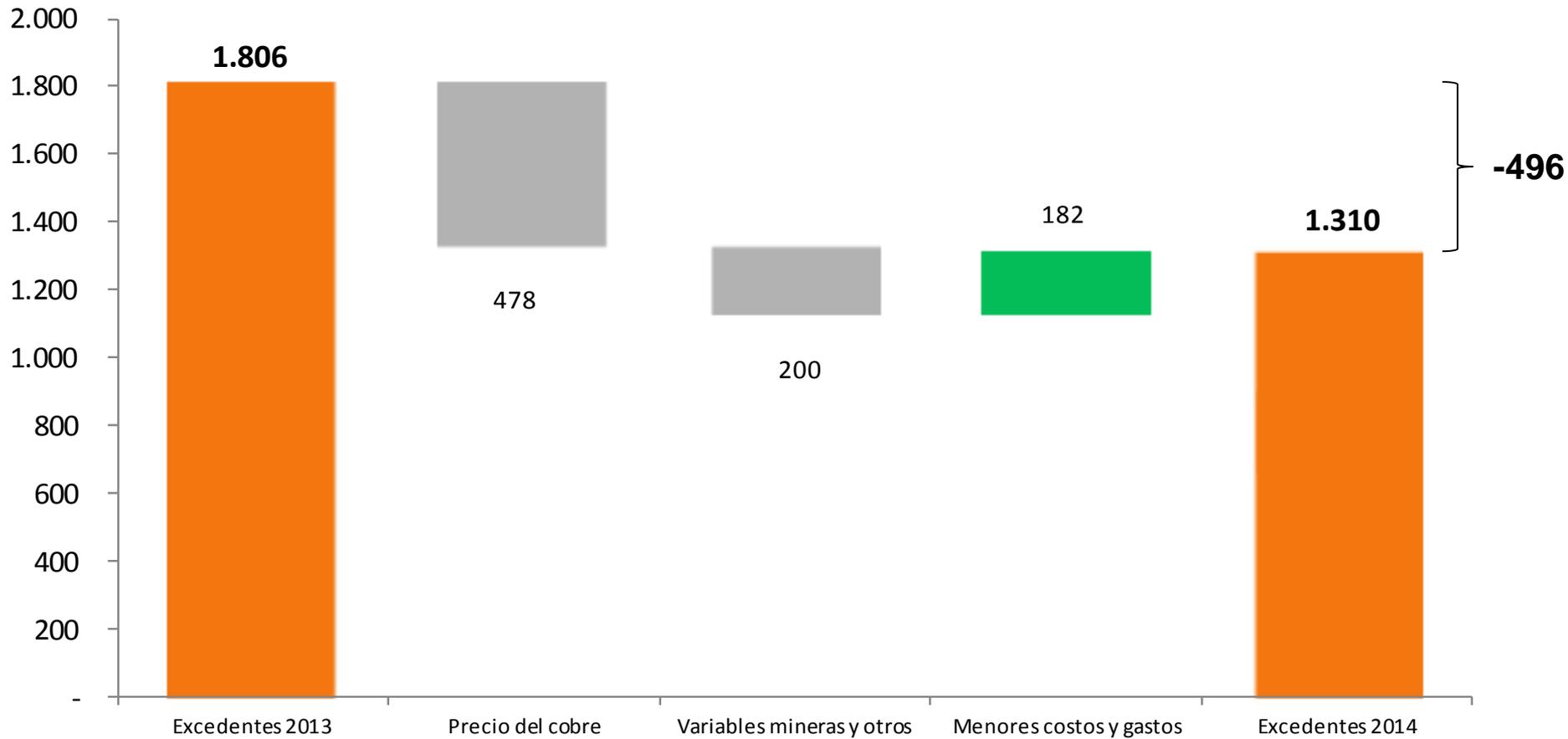


Copyrights © 2014 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2014 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



# Excedentes (1er Semestre: 2014 vs 2013)

(millones de US\$)



Copyrights © 2014 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2014 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.

# Estado de Resultados (1er Semestre: 2014 vs 2013)

(millones de US\$)

	2014	2013	Var
Ingresos por venta de cobre propio	5.002	5.854	-852
Costos de venta de cobre propio	-3.676	-4.176	499
<b>Ganancia bruta en venta de cobre</b>	<b>1.326</b>	<b>1.679</b>	<b>-353</b>
<b>Ganancia bruta en ventas de subproductos y otros</b>	<b>287</b>	<b>198</b>	<b>89</b>
<b>Ganancia Bruta</b>	<b>1.613</b>	<b>1.876</b>	<b>-263</b>
Resultados No Operacional	-302	-70	-232
<b>Excedentes</b>	<b>1.310</b>	<b>1.806</b>	<b>-496</b>
<b>GANANCIA COMPARABLE (*)</b>	<b>1.050</b>	<b>1.398</b>	<b>-348</b>

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

Copyrights © 2014 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2014 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



# Distribución de los Excedentes (1er Semestre: 2014 vs 2013)

(millones de US\$)

	2014	2013	Var
Impuesto Ley Reservada N° 13.196	491	590	-99
Impuestos a la Renta	434	637	-203
Impuesto específico a la minería	46	66	-20
Ganancia	340	513	-173
<b>Total Excedentes</b>	<b>1.310</b>	<b>1.806</b>	<b>-496</b>
<b>GANANCIA COMPARABLE (*)</b>	<b>1.050</b>	<b>1.398</b>	<b>-348</b>

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

Copyrights © 2014 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2014 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.





Muchas Gracias

