

Resultados Codelco Ejercicio 2012

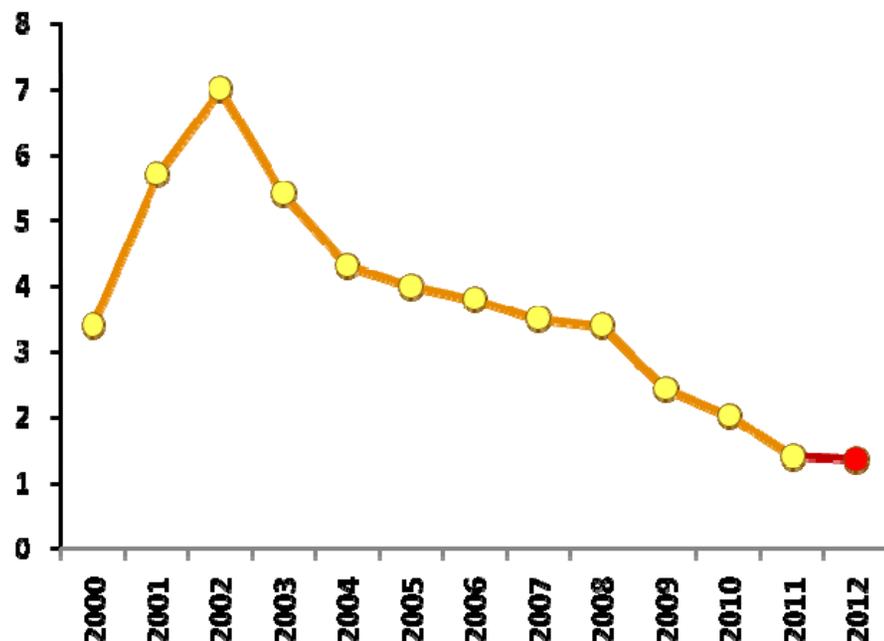
Thomas Keller
Presidente Ejecutivo de Codelco

Conferencia de Prensa
28 de Marzo de 2013

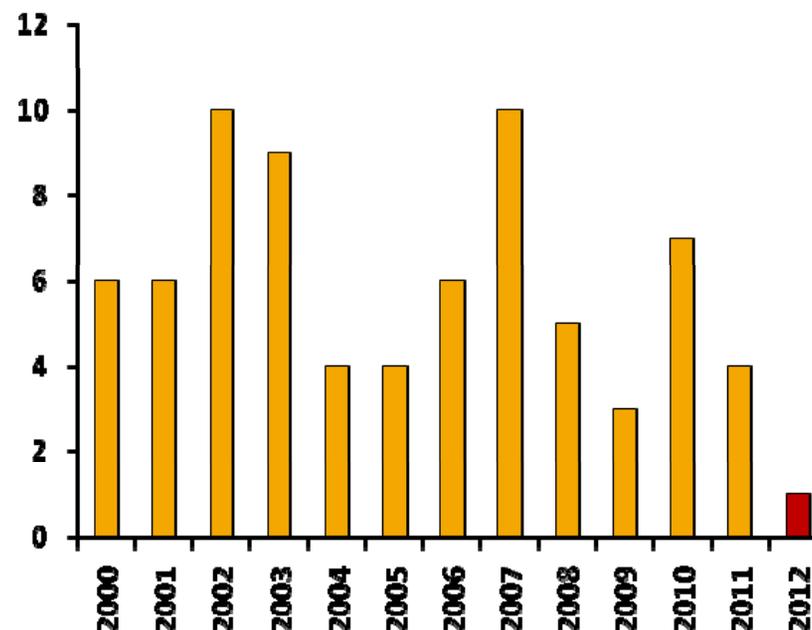


Importante mejora en accidentalidad ...

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)



Durante el año 2013, hemos tenido que lamentar la muerte de dos trabajadores.

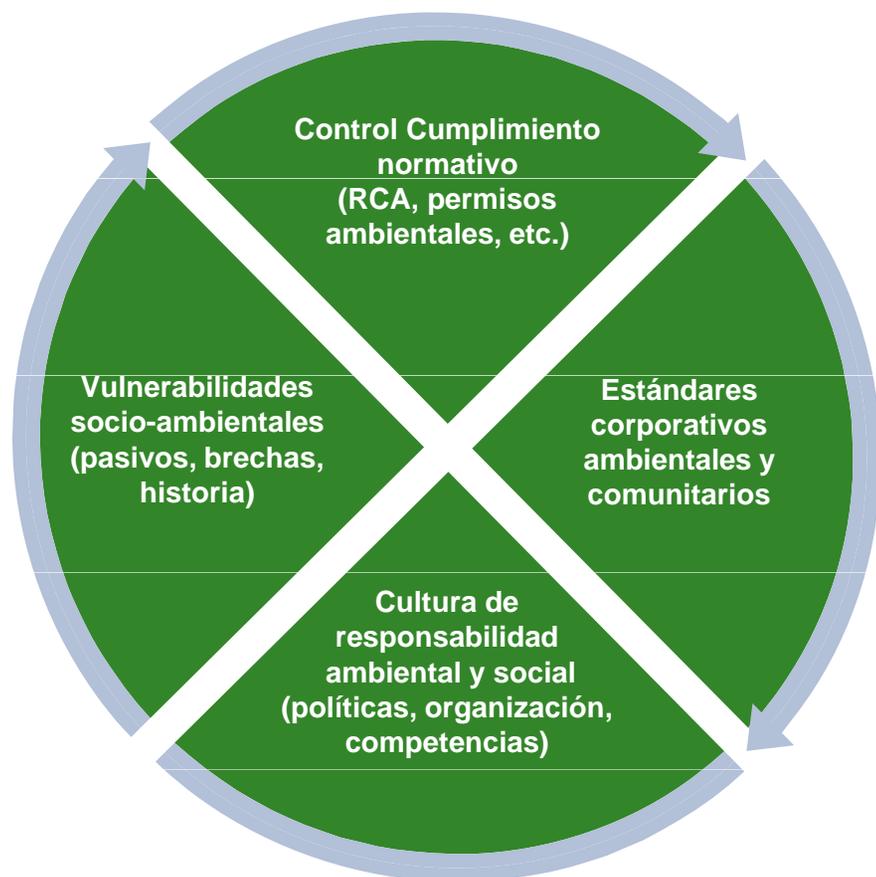
Nuestro primer valor es el respeto por la dignidad y la vida de las personas. Por eso, en los últimos años impulsamos un Proyecto Estructural de Seguridad y Salud Ocupacional, destinando enormes esfuerzos humanos y de inversión para terminar con los accidentes fatales, para proteger a nuestra gente y ponernos a la altura de las mejores empresas del mundo, pero este accidente demuestra una vez más que no es suficiente, que todavía no hemos logrado el objetivo.

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



Gestión ambiental y comunitaria de clase mundial

Proyecto Estructural de Medio Ambiente y Comunidades



Avances 2012

	2011	2012
Vulnerabilidades	92	63 (Cierre: 33, Bajo Riesgo: 30)
Incumplimientos Normativos	215	0
Ingreso a software SMA	1	214
Incidentes (graves y muy graves)	18	6

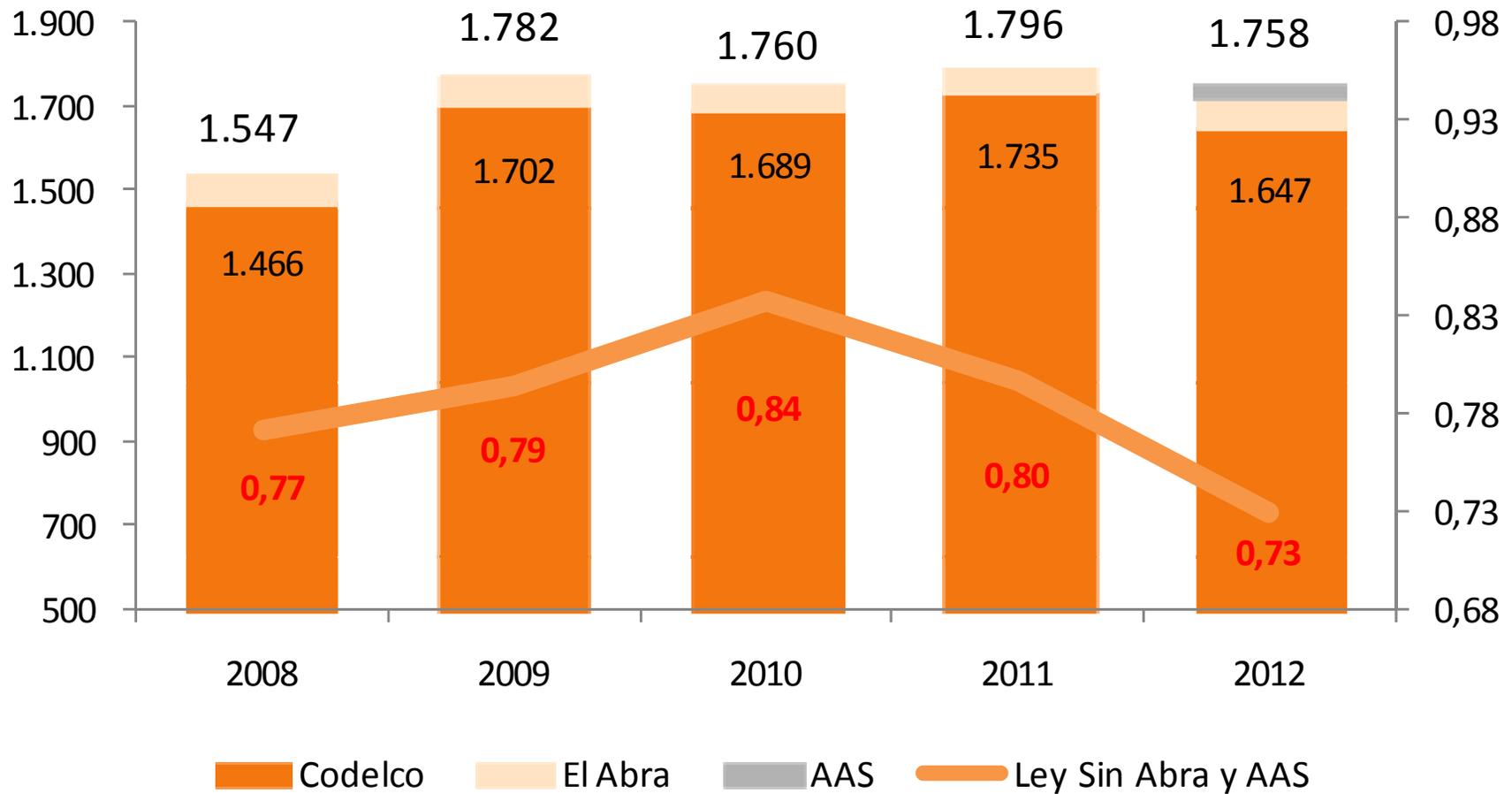
Desafíos 2013

- Disminuir riesgo en vulnerabilidades con cierre de brechas 2012 y cierre de brechas de vulnerabilidades complejas de mediano plazo.
- Asegurar cumplimiento de los compromisos RCA (involucramiento de las operaciones)
- Levantamiento de brechas e implementación de tres estándares prioritarios por División.
- Cambio cultural.



Producción de Cobre (ktmf)

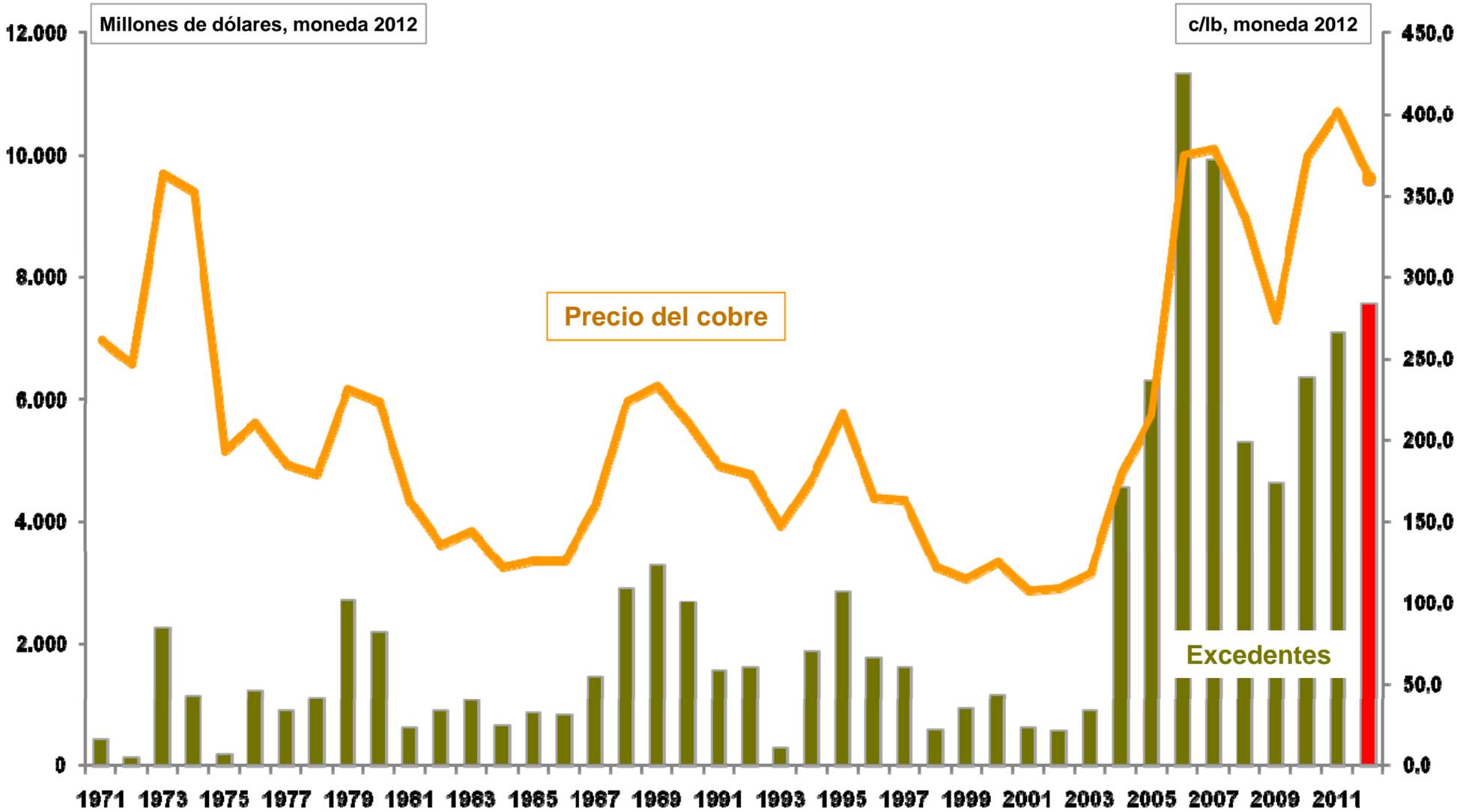
Últimos 5 años - Período 2008 - 2012



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



Codelco acaba de completar 100 mil millones de dólares de aportes de excedentes a Chile, a su desarrollo y progreso



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



Hechos relevantes Enero-Diciembre 2012

- **Presidencia Ejecutiva:** tras la ratificación de Directorio, el 1 de junio asumió la Presidencia Ejecutiva de Codelco, Thomas Keller L., quien hasta esa fecha se desempeñaba como Vicepresidente de Administración y Finanzas. En octubre se designó a Iván Arriagada como Vicepresidente de Administración y Finanzas.
- **Gobierno Corporativo:** El Presidente Sebastián Piñera designó a Raimundo Espinoza como Director de Codelco, representante de los trabajadores, por un período que se extiende hasta 2016. También nombró al representante de los supervisores, Ignacio Torres, quien renunció a su designación. Posteriormente, en septiembre, el Presidente Piñera nombró a Augusto González como representante de los supervisores en el Directorio.
- **Acuerdo con Anglo American:** el 23 de agosto ambas empresas llegaron a acuerdo, poniendo así fin a la disputa judicial sobre la opción de compra del 49% de Anglo American Sur (AAS). El acuerdo implica que Anglo American mantiene el control de AAS, con el 50,1%.; en tanto, una sociedad conjunta entre Codelco y Mitsui, controlada por Codelco, adquirió el 29,5% para la Corporación. En noviembre, Codelco acepta oferta de Mitsui para refinanciar crédito con la que se realizó la operación.
- **Financiamiento:** En abril se realizó la Junta de Accionistas de la empresa en la que los ministros de Minería y de Hacienda reafirmaron la decisión de mantener el grado de inversión para la deuda de Codelco. A fines de junio el Gobierno autorizó una capitalización de utilidades de US\$ 800 millones. En julio, la Corporación realiza una exitosa colocación de bonos por US\$ 2.000 millones a 10 y 30 años, obteniendo a esa fecha, las condiciones más ventajosas para un emisor de Latinoamérica.
- **Nuevo usos del cobre:** Codelco aportó 600 millones de pesos para la cobreización de la Unidad de Pacientes Críticos del Hospital de Niños Roberto del Río en Santiago, centro pediátrico más antiguo de Chile. Este es el primer centro público de salud en incorporar cobre bactericida en sus instalaciones. En mayo se anunció la inversión de \$ 300 millones para cobreizar 80 unidades – cama en el Hospital de Asistencia Pública (ex Posta Central).

En las aplicaciones para la industria acuícola, durante el período se realizó la primera cosecha de salmones atlánticos post virus ISA cultivadas en jaulas sumergibles y se informó de los resultados del estudio realizado por ADL Diagnostic que certificó que la aleación de cobre de las jaulas elimina hasta 99,9% de los virus y bacterias, incluido el ISA.



Hechos relevantes Enero-Diciembre 2012

- **Inversiones y proyectos:** Codelco invirtió US\$ 4.093 millones en 2012, de los cuales US\$ 1.978 millones fueron gestionados por la Vicepresidencia de Proyectos.
Los avances de los proyectos estructurales hasta el 31 diciembre fueron:
 - **Ministro Hales:** está en la parte final de su etapa de ejecución, que consiste en el prestripping de la mina y la construcción de sus plantas, con un avance físico total de 78,5%.
 - **Nuevo Nivel Mina El Teniente:** continúa materializando su etapa de ejecución (avance de 8,1%), con la construcción de túneles principales y de ventilación, desarrollos de interior mina y carretera Maitenes – Confluencia, ésta última en ingeniería de detalles.
 - **Mina Chuquicamata Subterránea:** concluyó en noviembre su estudio de factibilidad y lleva a cabo la construcción de sus obras tempranas (avance de 37,2%).
 - **Los otros proyectos estructurales -Expansión Andina 244 y RT Sulfuros-** continúan desarrollando sus estudios de factibilidad y la tramitación de sus respectivos permisos ambientales.
- **Copper Man of the Year 2011:** Por su destacada labor en la promoción de los usos del cobre, el Gerente de Planificación Comercial y Desarrollo de Mercados, Jürgen Leibbrandt, recibió en mayo el premio Copper Man 2011 que otorga el Copper Club de Nueva York.
- **Energía:** En junio se inauguró la planta fotovoltaica Calama Solar 3, construida y operada por la empresa Solarpack en Calama. Es la primera planta solar industrial del país con 1MW de potencia instalada, que inyectará energía limpia a las zonas industriales de Chuquicamata y aportará una importante reducción de emisiones de CO₂.
- **Relaciones laborales:** Durante el período se cerraron exitosamente y sin conflicto las negociaciones colectivas de los sindicatos roles B en División Ventanas, Rol A en División Andina y Rol B de Chuquicamata.
- **Responsabilidad Social:** Codelco ha seguido impulsando el proyecto Calama Plus, como alianza público privada en que la comunidad juega un importante rol. En los próximos días será presentada la cartera de proyectos que se concretarán en los próximos 5 años. En agosto esta iniciativa obtuvo el sello “Más por Chile” que otorga el Ministerio de Desarrollo Social.

El programa de Desarrollo de Proveedores de Clase Mundial, impulsado por BHP Billiton y Codelco, fue reconocido por el Consejo Minero como la más destacada Buena Práctica de la Industria de 2012.

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



Estado de Resultados Enero-Diciembre

Antecedentes Físicos y Precios

	2012	2011
Producción de cobre propio - miles de tmf	1.647	1.735
Producción de cobre propio con El Abra y Anglo - miles de tmf	1.758	1.796
Producción de molibdeno - miles de tmf	20	23
Producción excedentes de ácido - miles de ton	1.536	1.804
Producción de plata (*) - ton	284	393
Producción de oro (*) - ton	2,4	3,3
Ventas de cobre (**) - miles de tmf	1.740	1.855
cobre de minerales propios	1.602	1.668
cobre de minerales de terceros	137	187
Ventas de molibdeno - miles de tmf	19	23
Precio cobre BML (cl/lb)	360,6	399,7
Precio molibdeno Metals Week (US\$/kg)	28,1	34,2
Precio Acido Sulfúrico (US\$/ton)	132	123,3
Precio Oro (US\$/oz)	1.669	1.570
Precio Plata (US\$/oz)	31,2	35,1
Tipo de cambio	486	484
IPC	108,0	104,8

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

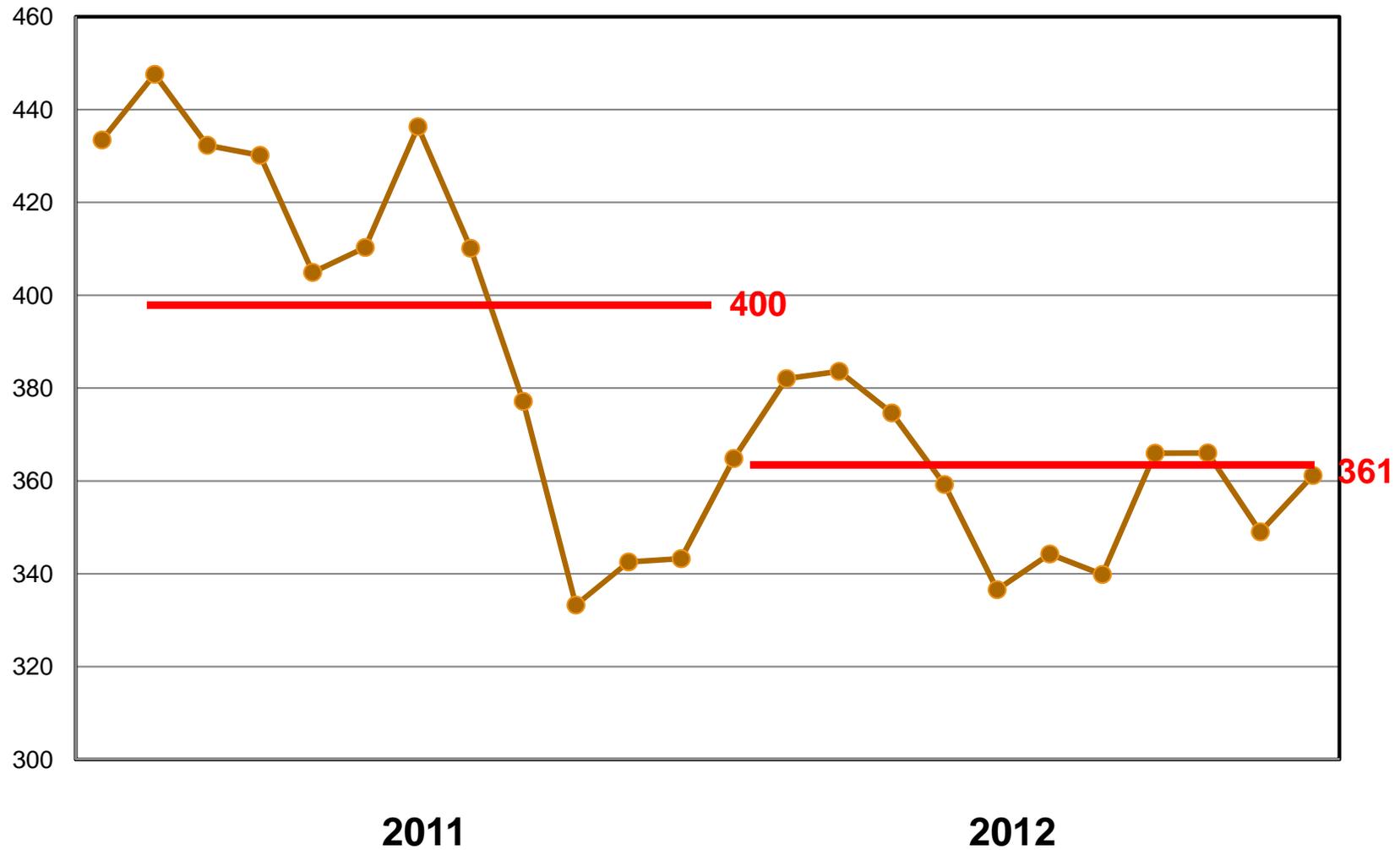
(**) Incluye minerales de terceros

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



Estado de Resultados 2012-2011

Evolución Precios Cobre (c/lb)

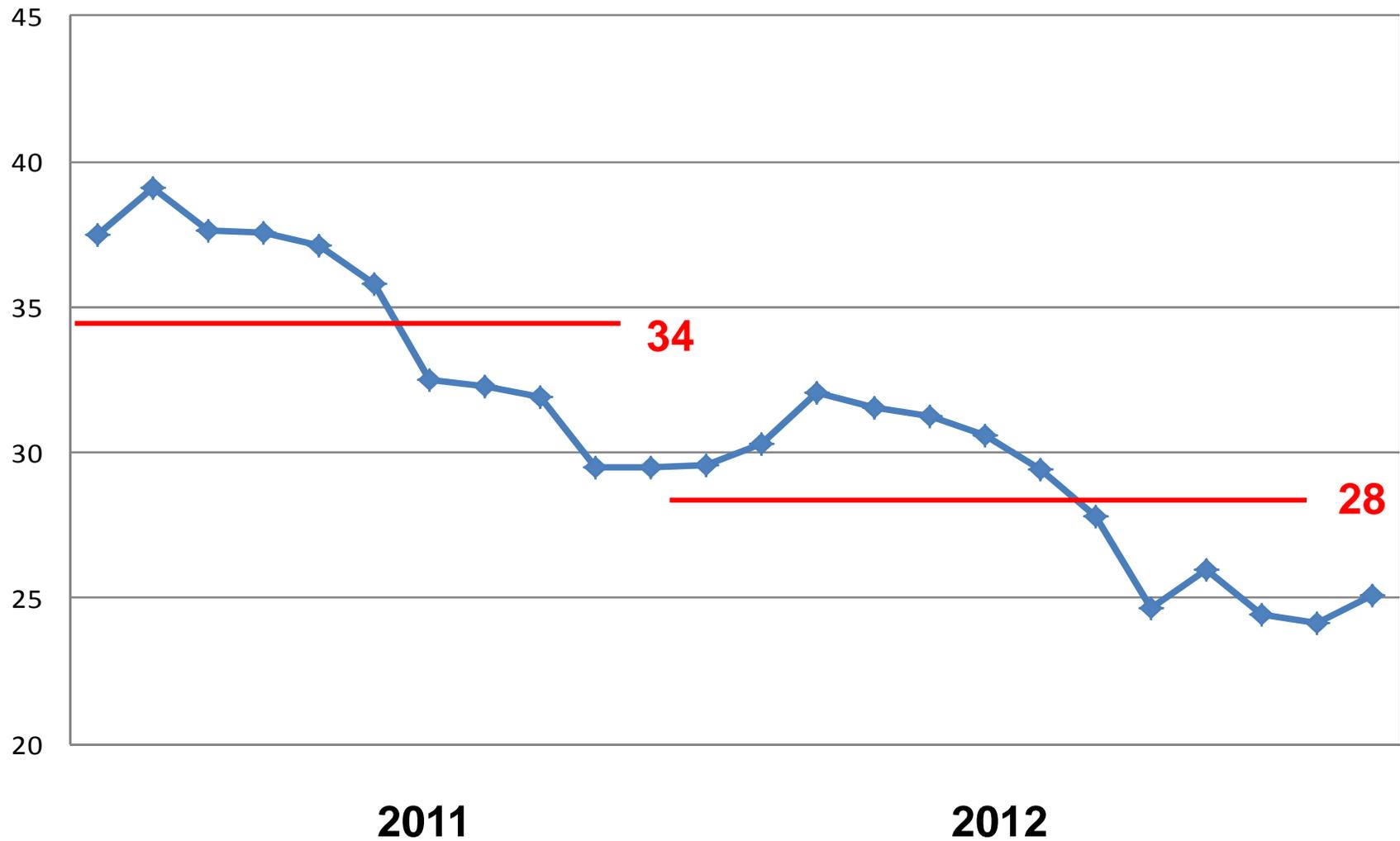


Copyrights © 2013 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2013 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



Estado de Resultados 2012-2011

Evolución Precios Molibdeno US\$/Kg



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



CODELCO
Orgullo de Todos



Resultados Codelco 2012- 2011

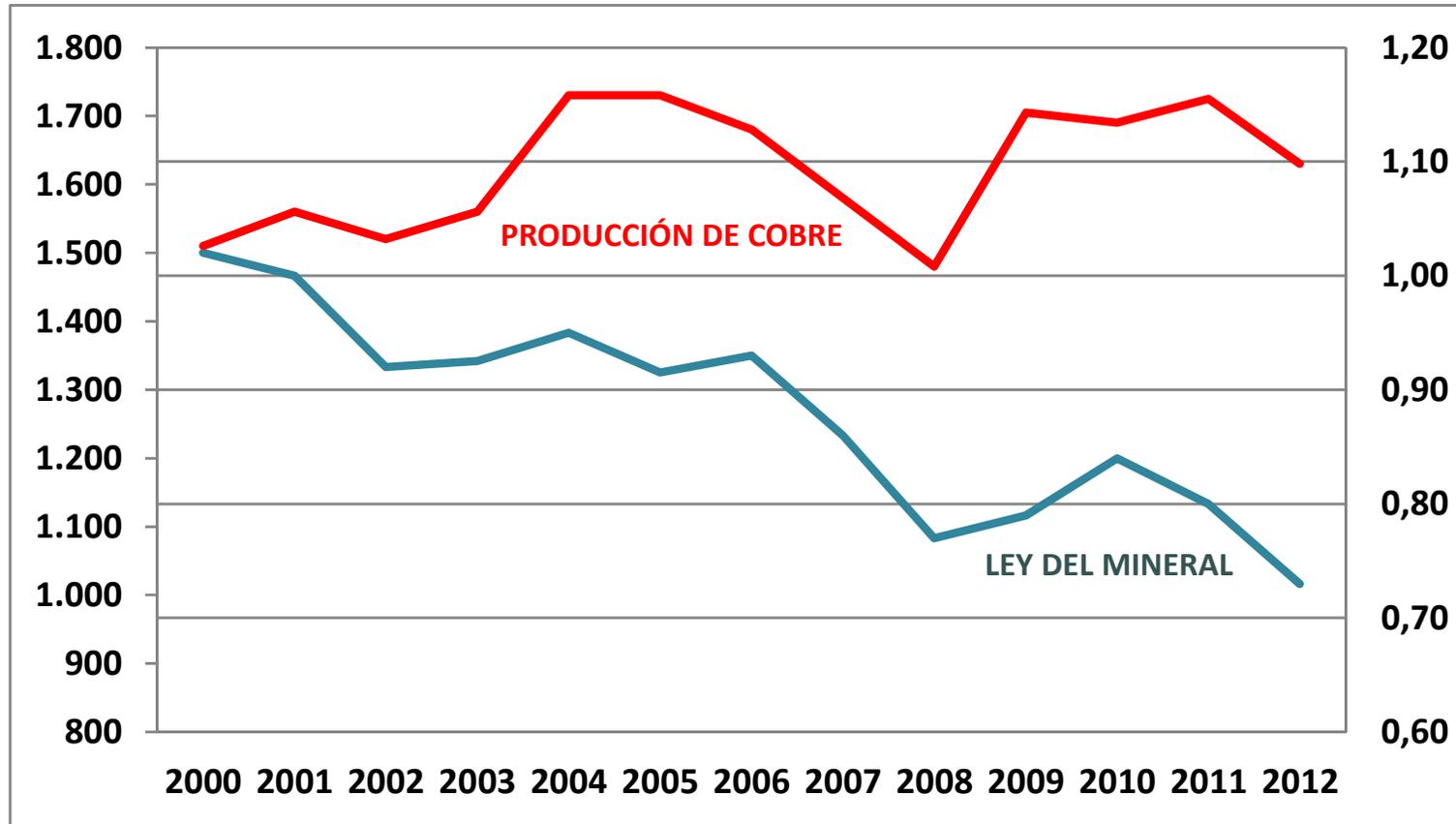
Producción de Cobre



Producción de cobre y ley del mineral - Codelco

Producción
Miles de tmf

Ley del mineral
%



Nota: No incluye participación en El Abra ni en Anglo American Sur.

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



Producción (Ktmf)

Por División

	2012	2011	Var	%
- Chuquicamata	355,9	443,4	-87,5	-20%
- Radomiro Tomic	427,8	470,1	-42,3	-9%
- Minera Gaby	133,0	118,1	14,9	13%
- Salvador	62,7	69,0	-6,3	-9%
- Andina	249,9	234,3	15,5	7%
- El Teniente	417,2	400,3	16,9	4%
Producción de cobre Codelco	1.647	1.735	-89	-5%

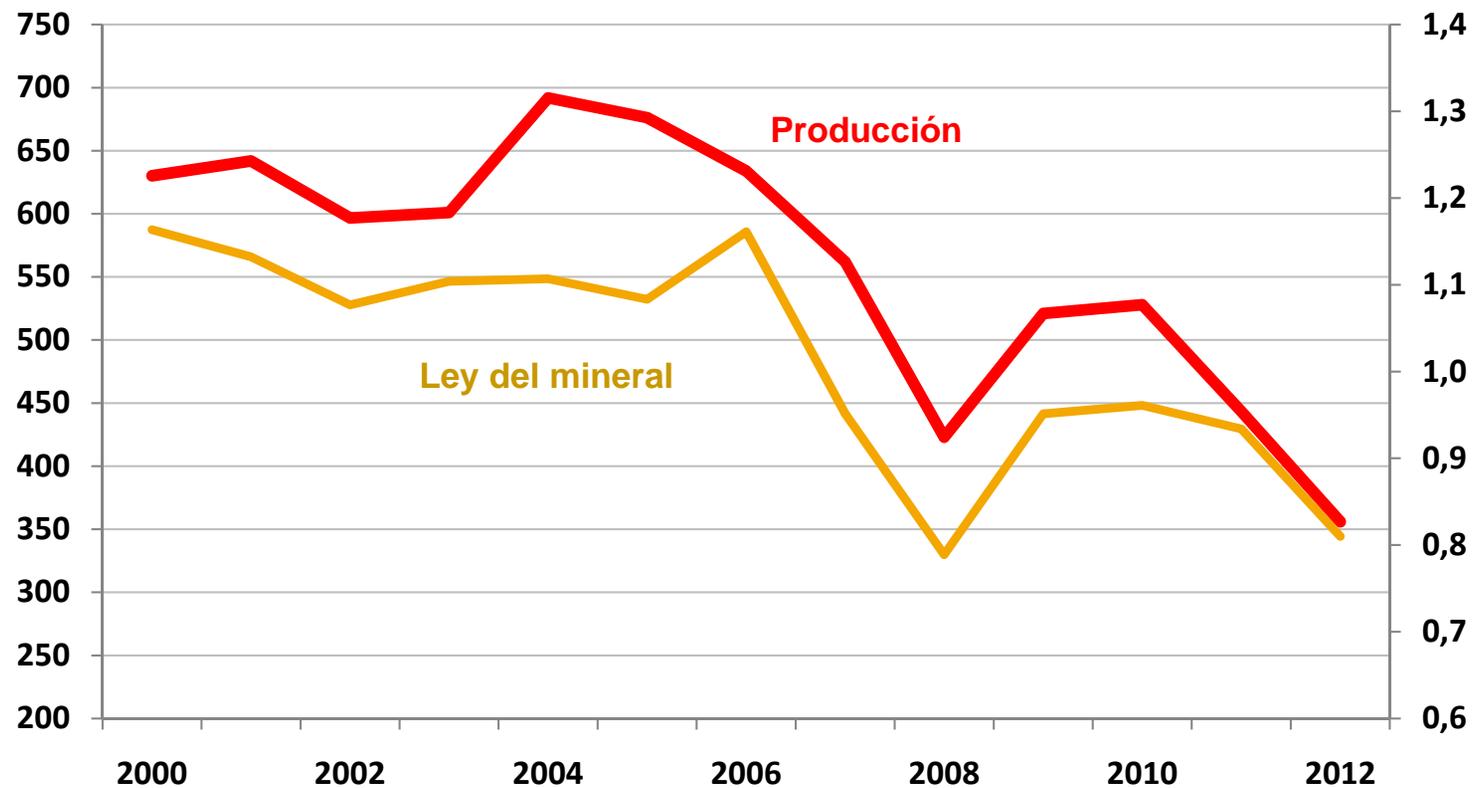
Copyrights © 2013 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2013 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



Producción de Cobre y ley del mineral Chuquicamata

Producción
Miles de tmf

Ley del mineral
%

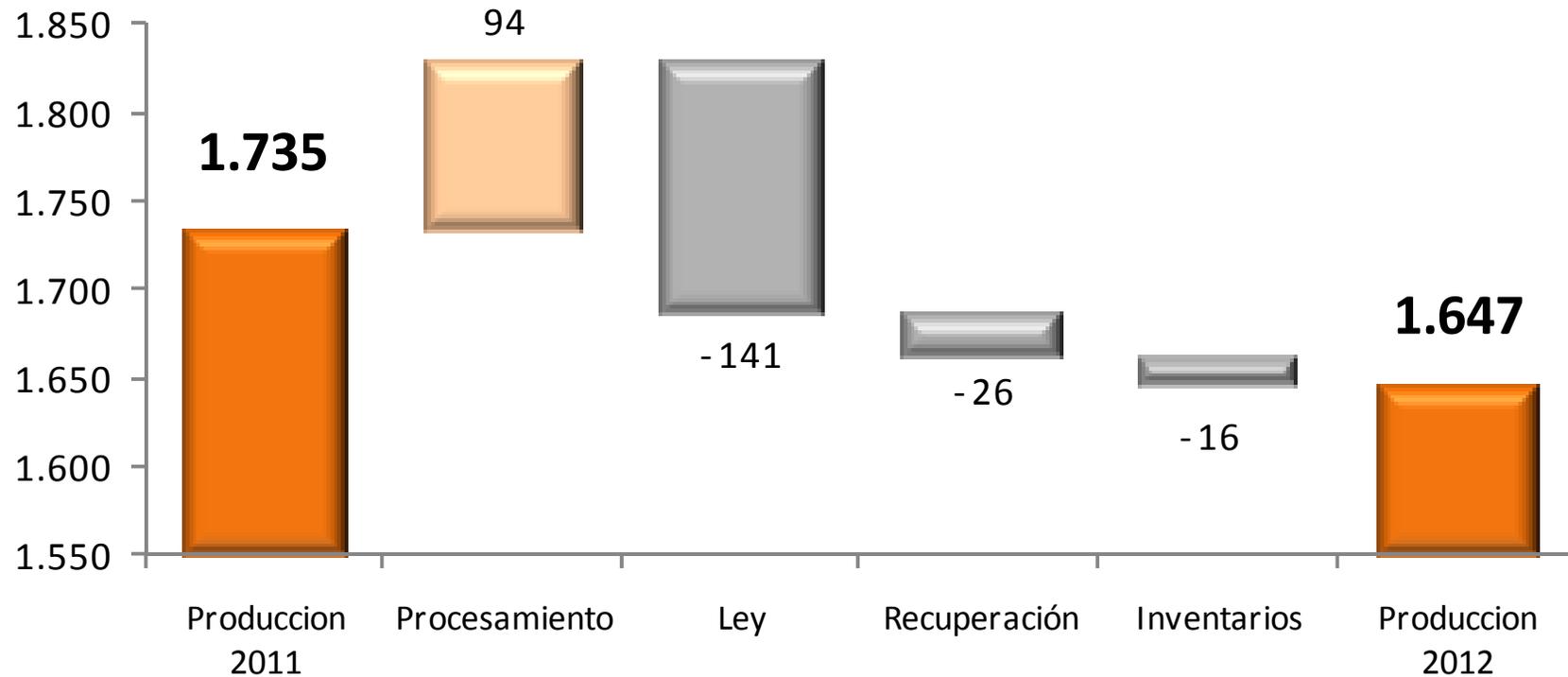


Copyrights © 2013 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2013 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



Producción de Cobre (ktmf)

Impacto menor Ley de Mineral



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



Resultados Codelco

2012- 2011

Costos



Análisis variación de total costos C1

(Centavos de US\$ por libra de Cobre)

Costo C1 2011	116,4
Aumento de Precios (Insumos y Servicios)	4,6
Precio Energía Eléctrica	7,2
Efecto IPC, Tipo de Cambio IPM USA	2,8
Variables Mineras - Menor Ley	17,3
Menor Precio Subproductos	3,5
Subtotal	35,4
Mayores Servicios de Mantenimiento y Otros	6,2
Variables Mineras - Tratamiento y Recuperación	-4,0
Servicios de Transporte (Cobre y Personal)	2,9
Servicios de Maquila y Otros	2,0
Menor Cantidad Subproductos	4,7
Costo C1 2012	163,5
Diferencia	47,1

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



Costo Unitarios – C1

Codelco y Operaciones Nacionales

c/lb, moneda de cada año

			Variación Costo C1
Cash Cost C1	2010	2012	2012/2010
Codelco	104,4	163,5	57%
Promedio Principales Operaciones Nacionales*	109,4	162,4	48%
Chuquicamata	108,9	193,4	78%

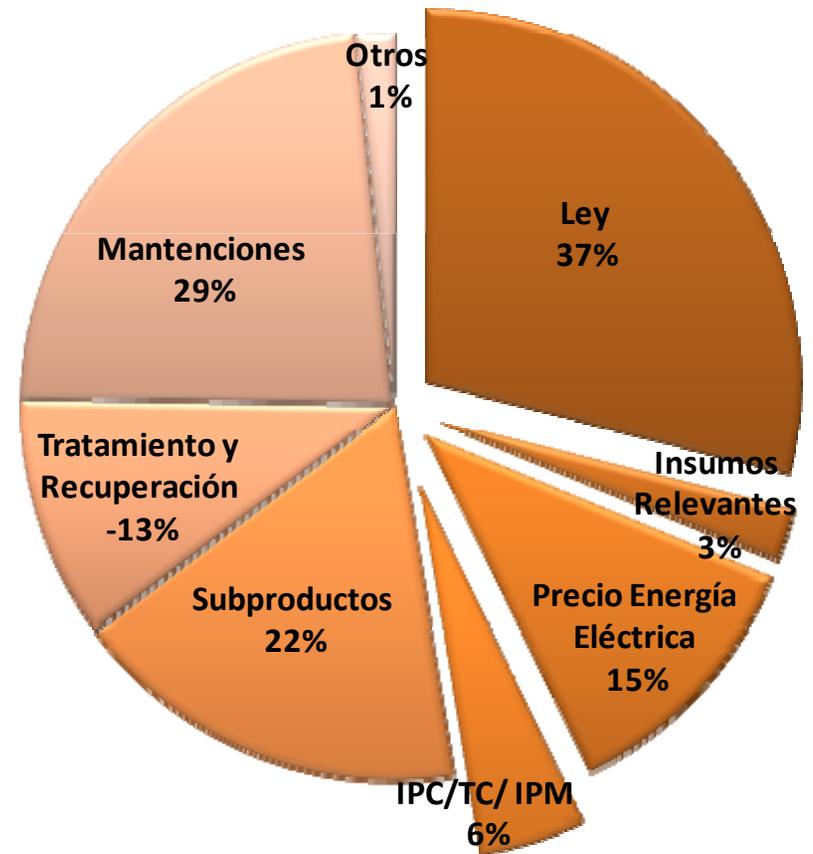
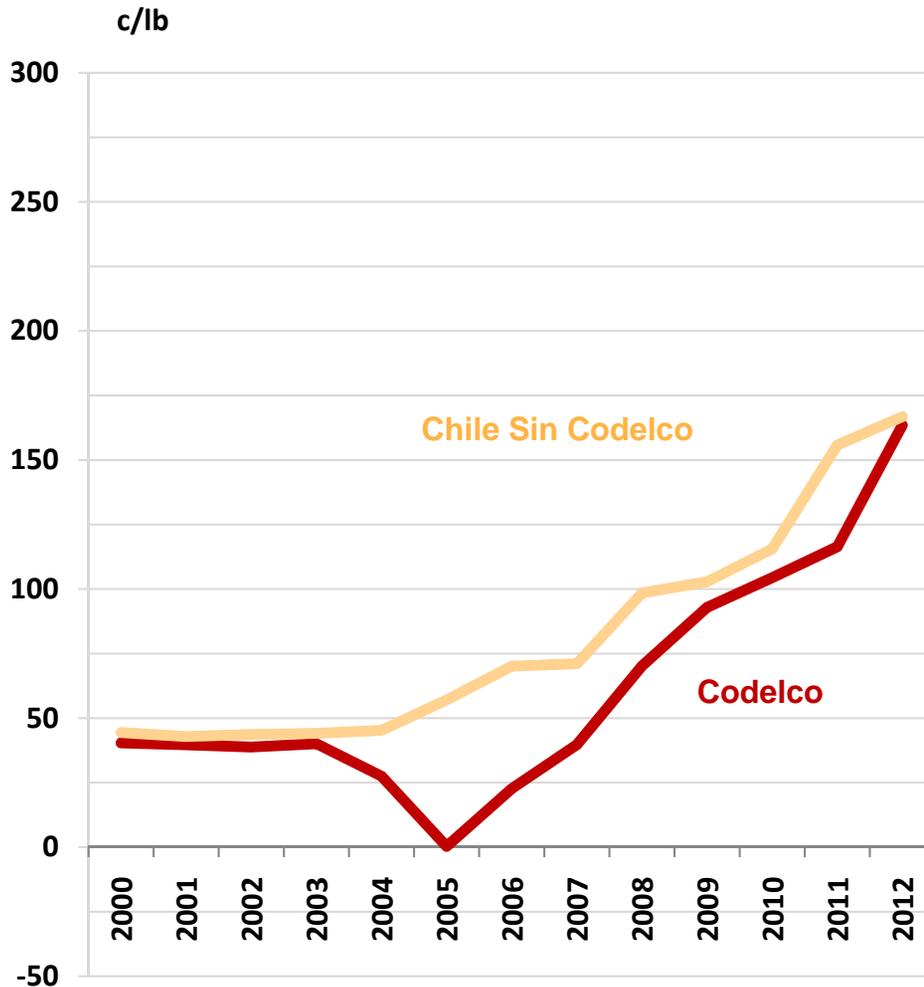
*: Promedio ponderado por producción incluido Codelco
Fuente: Wood Mackenzie, Codelco y reportes de compañías.

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



Cash Cost C1: comparación con el resto de la industria

Codelco* y Chile Sin Codelco



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



Resultados Codelco
2012- 2011

Excedentes y Ganancias



Estado de Resultados

Enero – Diciembre (Millones de US\$)

	2012	2011
Ingresos por venta de cobre	12.792	14.338
Costos de venta de cobre	-8.479	-8.114
Ganancia bruta en venta de cobre	4.313	6.224
Ganancia bruta en ventas de subproductos y otros	696	1.009
GANANCIA BRUTA	5.009	7.232
Resultado No Operacional	2.509	-199
EXCEDENTE	7.518	7.033
GANANCIA COMPARABLE (*)	5.718	5.253

(*) 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.



Distribución de los Excedentes

Enero – Diciembre (Millones de US\$)

	2012	2011
Impuesto Ley Reservada N° 13.196	1.270	1.486
Impuestos a la Renta	2.132	3.133
Impuesto específico a la minería	241	359
Ganancia	3.875	2.055
TOTAL EXCEDENTE	7.518	7.033
GANANCIA COMPARABLE (*)	5.718	5.253

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



Resultados Codelco Ejercicio 2012

Thomas Keller
Presidente Ejecutivo de Codelco

Conferencia de Prensa
28 de Marzo de 2013

