

Resultados Codelco Enero – Marzo 2012

Diego Hernández,
Presidente Ejecutivo de Codelco

Conferencia de Prensa
23 de Mayo de 2012



Hechos relevantes primer trimestre 2012

- **Seguridad:** Durante el primer trimestre la tasa global de frecuencia de accidentes llegó 1,29, inferior en un 18% a la registrada en igual periodo de 2011. Sin embargo, Codelco lamentó la muerte de Manuel Antonio Lara Ramírez, de 39 años, trabajador contratista de la empresa Sacyr Aguasanta S.A. en División El Teniente.
- **Opción de compra por el 49% de Anglo American Sur (AAS):** el 2 de enero, primer día hábil del mes, Codelco ejerció la opción de compra por el 49 % de AAS.

En el ámbito judicial, Codelco presentó una medida prejudicial con el objeto de conocer el Contrato de Anglo American (AA) con Mitsubishi y una demanda Civil para forzar el cumplimiento del contrato, producto de la cual el 14 Juzgado Civil prohibió celebrar actos y contratos sobre acciones equivalente al 49% de Anglo American Sur S.A, lo que resguarda el derecho de compra de Codelco.

- **Inversiones y proyectos:** Codelco planea invertir US\$ 4.328 millones en 2012, de los cuales 2.273 están destinados a la cartera de inversiones de la Vicepresidencia de Proyectos. Los avances de los proyectos estructurales hasta el 31 marzo son:
 - Ministro Hales está en plena etapa de ejecución, que consiste en el prestripping de la mina y la construcción de sus plantas, con un avance físico total al 31 de marzo de 40%.
 - Nuevo Nivel Mina El Teniente se encuentra en la fase final de la construcción de las plataformas Confluencia (obras tempranas) y avanza en su etapa de Ejecución.
 - Mina Chuquicamata Subterránea continúa con su estudio de factibilidad e inicia las primeras actividades en la ejecución de sus obras tempranas.
 - Los proyectos Expansión Andina 244 y Explotación Sulfuros RT Fase II se encuentran en fase de ingeniería de factibilidad.



Hechos relevantes primer trimestre 2012

- **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 asistencial de referencia para niños de Santiago y de la zona norte del país. Este es el primer centro público de salud en incorporar cobre bactericida en sus instalaciones.
- **RR.HH y contratistas:** Codelco informa de positivos resultados en reclutamiento femenino. El 8% de su dotación son mujeres, promedio superior a la industria que sólo alcanza al 6%. En 2011 el 17% de las nuevas contrataciones fueron mujeres. Por quinto año consecutivo, Codelco inició el proceso de postulaciones a las 2 mil Becas de Educación Superior para hijos de trabajadores contratistas y subcontratistas.
- **Responsabilidad Social:** Junto a otras mineras privadas, Codelco apoyó el evento “Un Canto a la Minería”, proyecto que consistió en la exhibición de Carmina Burana en el teatro Municipal de Santiago, en la medialuna de Rancagua y en el Rajo de Chuquicamata con gran éxito de público.
- **Ventanas:** En el período, División Ventanas presentó los antecedentes necesarios para regularizar sus permisos de edificación. Además, en los meses de febrero y marzo se registraron tres episodios de contaminación con peaks de SO₂ y más de 15 peaks de NO_x, en fechas en que la Fundición de Ventanas de Codelco se encontraba paralizada, debido a su mantención anual. Lo anterior da cuenta que hay otras fuentes emisoras en la zona que explican esos eventos.

En abril de 2012 se concretó una inversión de US\$ 31 millones en mejoras de procesos productivos medioambientales que buscan reducir las emisiones.

En el ámbito comunitario, se realizó un exitoso campamento escolar en Mantagua para los alumnos de la escuela La Greda, mientras se construía un colegio provisorio del sector.



Tasa de frecuencia de accidentes global

Enero-Marzo

(Dotación propia + contratistas)

	2012	2011
Chuquicamata	0,30	2,31
Radomiro Tomic	1,41	2,49
Ministro Hales	3,59	0,00
Salvador	1,57	0,69
Andina	0,85	0,78
Ventanas	2,02	4,16
El Teniente	1,62	1,04
Codelco	1,29	1,58
Gaby	0,72	2,32

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

Copyrights © 2012 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2012 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



Estado de Resultados Enero-Marzo

Antecedentes Físicos y Precios

	2012	2011
Producción de cobre propio - miles de tmf	373	414
Producción de molibdeno - miles de tmf	4	6
Ventas excedentes de ácido - miles de ton	402	478
Producción de plata (*) - ton	79	94
Producción de oro (*) - ton	0,6	0,9
Ventas de cobre (**) - miles de tmf	391	427
cobre de minerales propios	349	371
cobre de minerales de terceros	42	56
Ventas de molibdeno - miles de tmf	5	5
Precio cobre BML (cl/lb)	376,8	437,5
Precio molibdeno Metals Week (US\$/kg)	31,3	38,1
Precio Acido Sulfúrico (US\$/ton)	150	120
Precio Oro (US\$/oz)	1.692	1.385
Precio Plata (US\$/oz)	32,6	38,1
Tipo de cambio	489	482
IPC	107,5	103,2

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

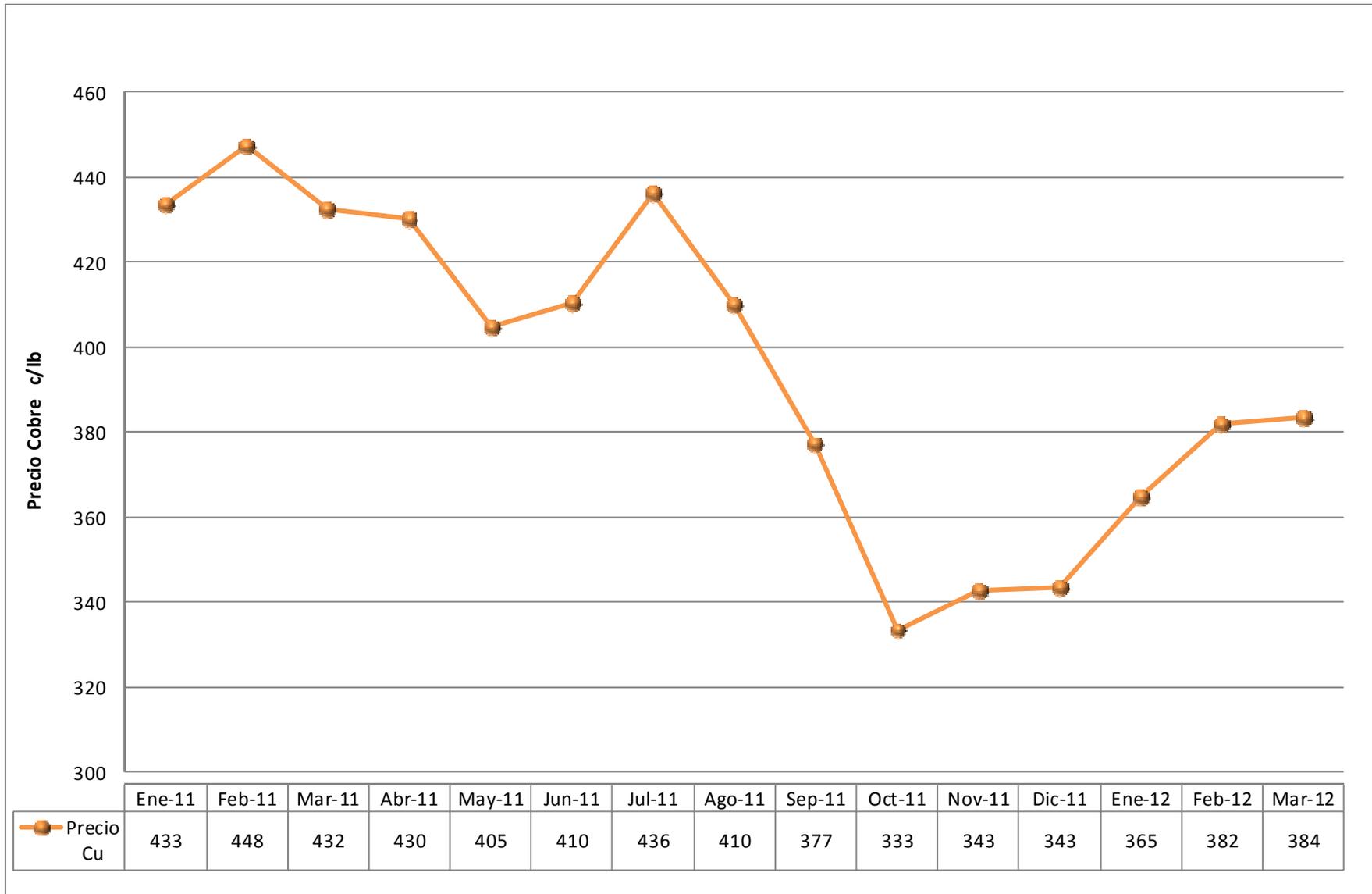
(**) Incluye minerales de terceros

Copyrights © 2012 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2012 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



Evolución Precio del Cobre

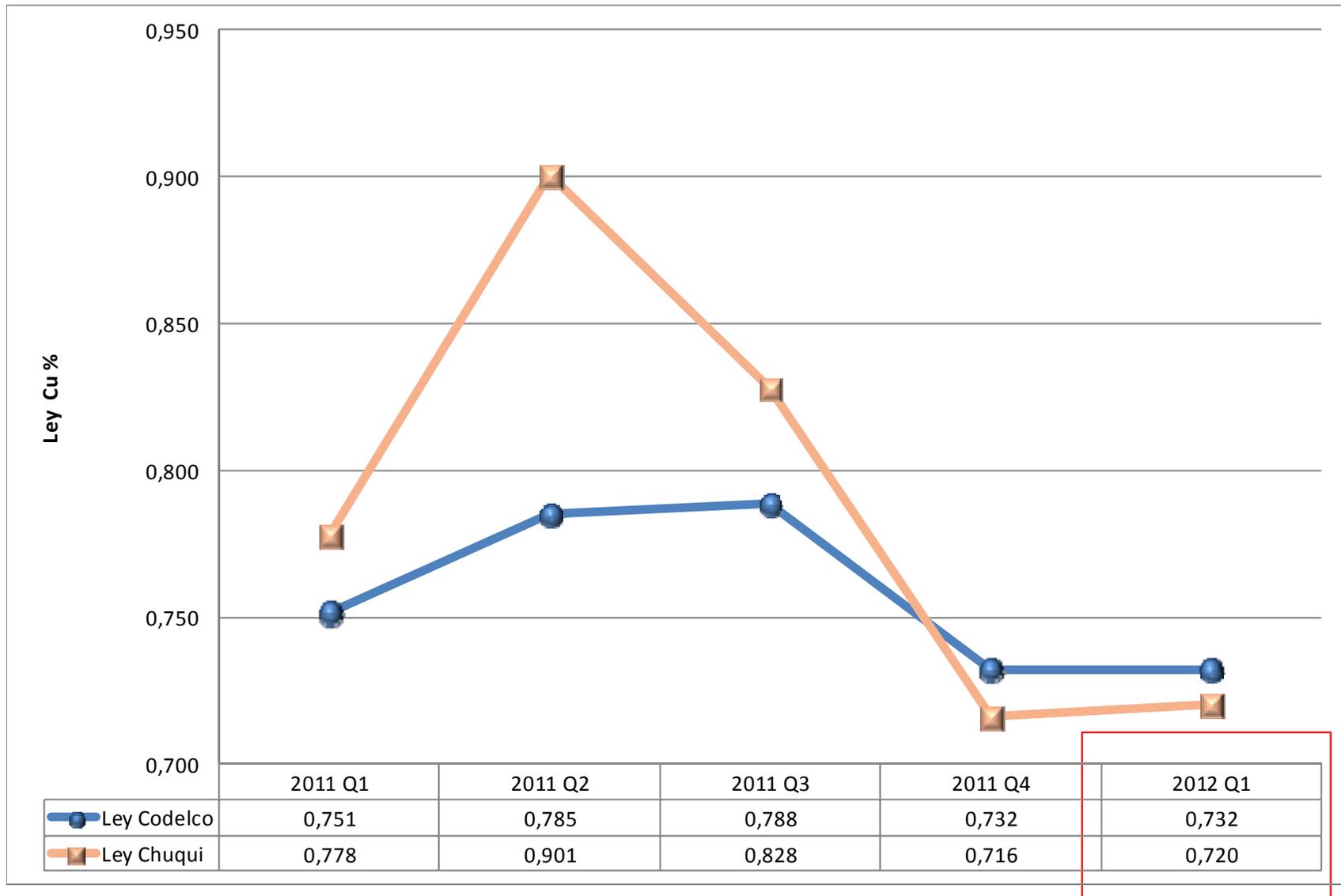
Centavos por libra



Copyrights © 2012 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2012 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



Evolución Ley de Mineral

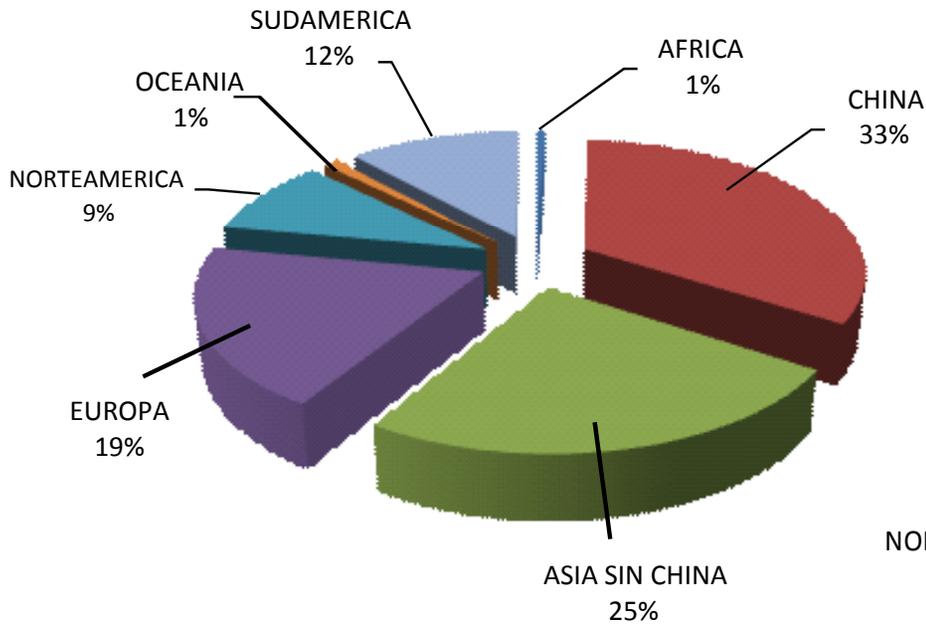


Copyrights © 2012 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2012 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.

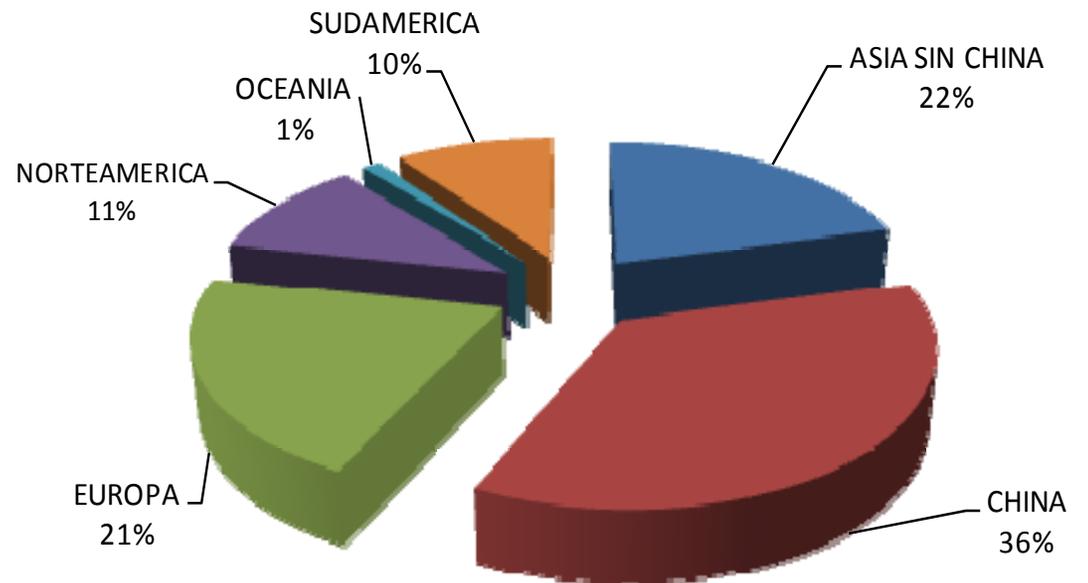


Destinos de las ventas valorizadas (Enero – Marzo)

2012



2011



Copyrights © 2012 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2012 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



Estado de Resultados Enero-Marzo

(Millones de US\$)

	2012	2011
Ingresos por venta de cobre	3.164	3.580
Costos de venta de cobre	-1.769	-1.836
Ganancia bruta en venta de cobre	1.394	1.744
Ganancia bruta en ventas de subproductos y otros	195	218
GANANCIA BRUTA	1.590	1.962
Otros ingresos y gastos	-261	-93
Resultado empresas relacionadas	116	15
EXCEDENTE (excluyendo venta participación Filiales)	1.445	1.884
Venta participación E-CL		380
Venta participación Inca de Oro		72
EXCEDENTE (incluyendo venta participación Filiales)	1.445	2.336
GANANCIA COMPARABLE - sin participación venta Filiales (*)	1.120	1.395
GANANCIA COMPARABLE - con participación venta Filiales (*)	1.120	1.730

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

Copyrights © 2012 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2012 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



Distribución de los Excedentes Enero-Marzo

(Millones de US\$)

	2012	2011
Impuesto Ley Reservada Nº 13.196	305	368
Impuestos a la Renta	614	1.085
Impuesto específico a la minería	70	140
Ganancia	456	743
TOTAL EXCEDENTE	1.445	2.336
GANANCIA COMPARABLE - sin participación venta Filiales (*)	1.120	1.395
GANANCIA COMPARABLE - con participación venta Filiales (*)	1.120	1.730

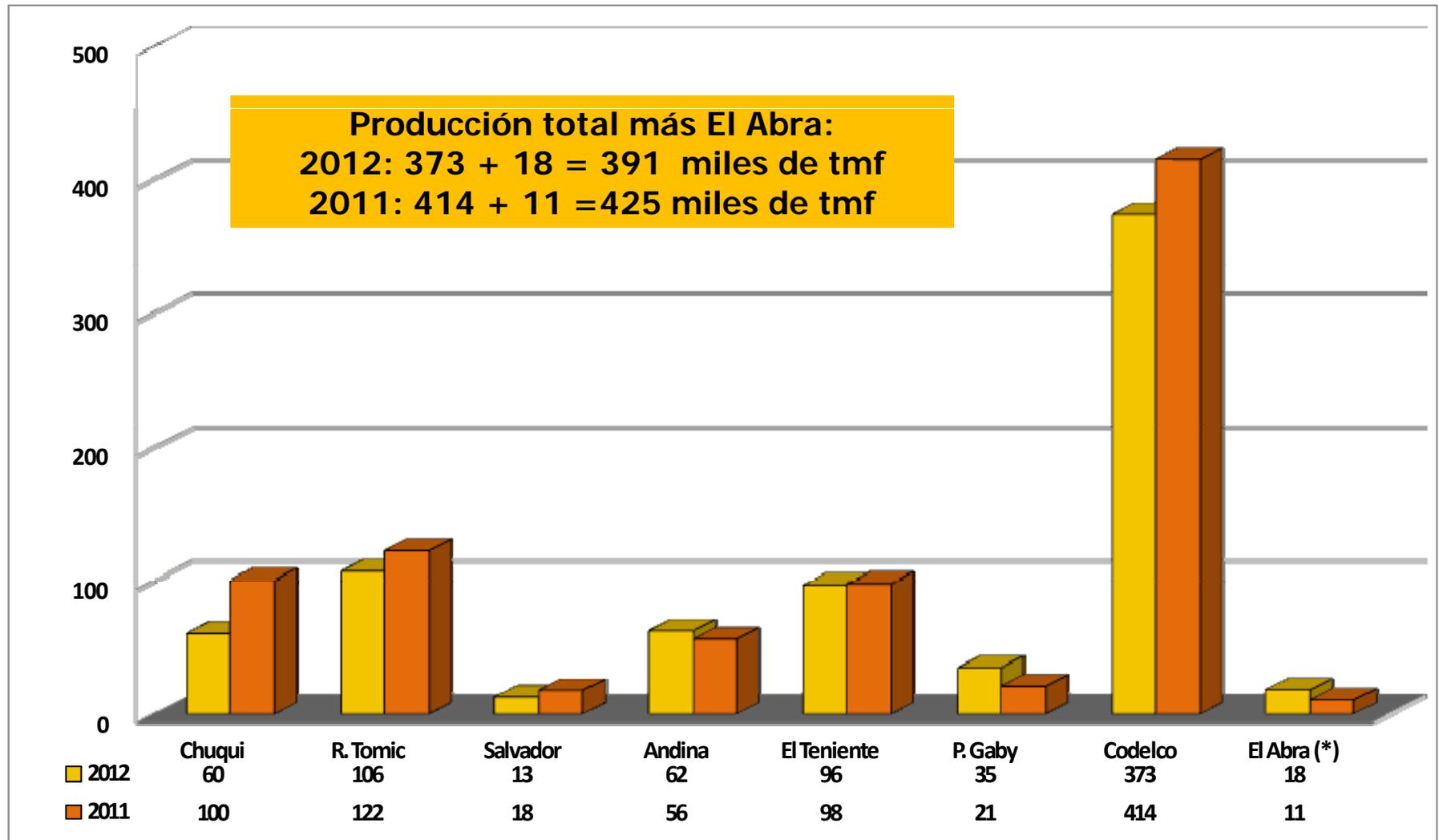
(*) Equivale a la ganancia que obtendría Codelco aplicando igual tributo que la empresa privada

Copyrights © 2012 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2012 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



Producción de cobre Enero-Marzo - propio y filiales

(Miles de toneladas métricas finas)



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

Copyrights © 2012 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2012 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



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 Directos Enero-Marzo 2012 vs Año 2011

(Centavos de US\$ por libra de cobre)

Cash-cost directo (C1) 2011	116,4	2012	2011
Remuneraciones	10,6	52,9	42,3
Materiales, Combustibles y Energía	13,0	79,8	66,8
Servicios de Terceros y otros	-18,2	15,3	33,5
Gastos Refinación, Ventas y otros	4,7	15,5	10,8
Crédito Subproductos	3,6	-33,3	-37,0
Cash-cost directo (C1) 2012	130,2	130,2	116,4
Variación	13,8		

Principales Variaciones

- Efecto IPC, tipo de cambio, IPM USA
- Mayores precios insumos relevantes (energía eléctrica, barril de petróleo, repuestos)
- Cartera de productos (mayor venta semiterminados y mayor gasto refinación)
- Menor crédito subproductos (Molibdeno, barros anódicos y otros)

Copyrights © 2012 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2012 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



Costos Codelco Enero-Marzo 2012 vs Año 2011

(Centavos de US\$ por libra de cobre)

	2012	2011
Cash- cost directo (C1)	130,2	116,4
Depreciaciones y amortizaciones	38,0	37,4
Gastos financieros	7,1	6,5
Total gastos no operacionales	10,2	7,1
Gastos Centro Corporativo	4,2	4,3
Costo neto a cátodos (C3)	189,6	171,6
Homologación a cátodos (TC-RC)	-3,8	-3,0
Crédito por subproductos	33,3	37,0
Total costos y gastos	219,2	205,6

Copyrights © 2012 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2012 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



Análisis variación de total costos y gastos

(Centavo de US\$ por libra de cobre)

Total costos y gastos Enero-Diciembre 2011 **205,6**

Aumento precio de insumos 3,4
Efecto IPC, tipo de cambio e IPM USA 2,1
Subtotal **5,5**

Variables mineras (mayor cantidad mineral procesado) 5,0
Mayores servicios operacionales 6,1
Mayores depreciaciones y amortizaciones 0,6
Menores Planes de Retiro, Neg. Colectivas y otros -3,6

Total costos y gastos Enero-Marzo 2012 **219,2**

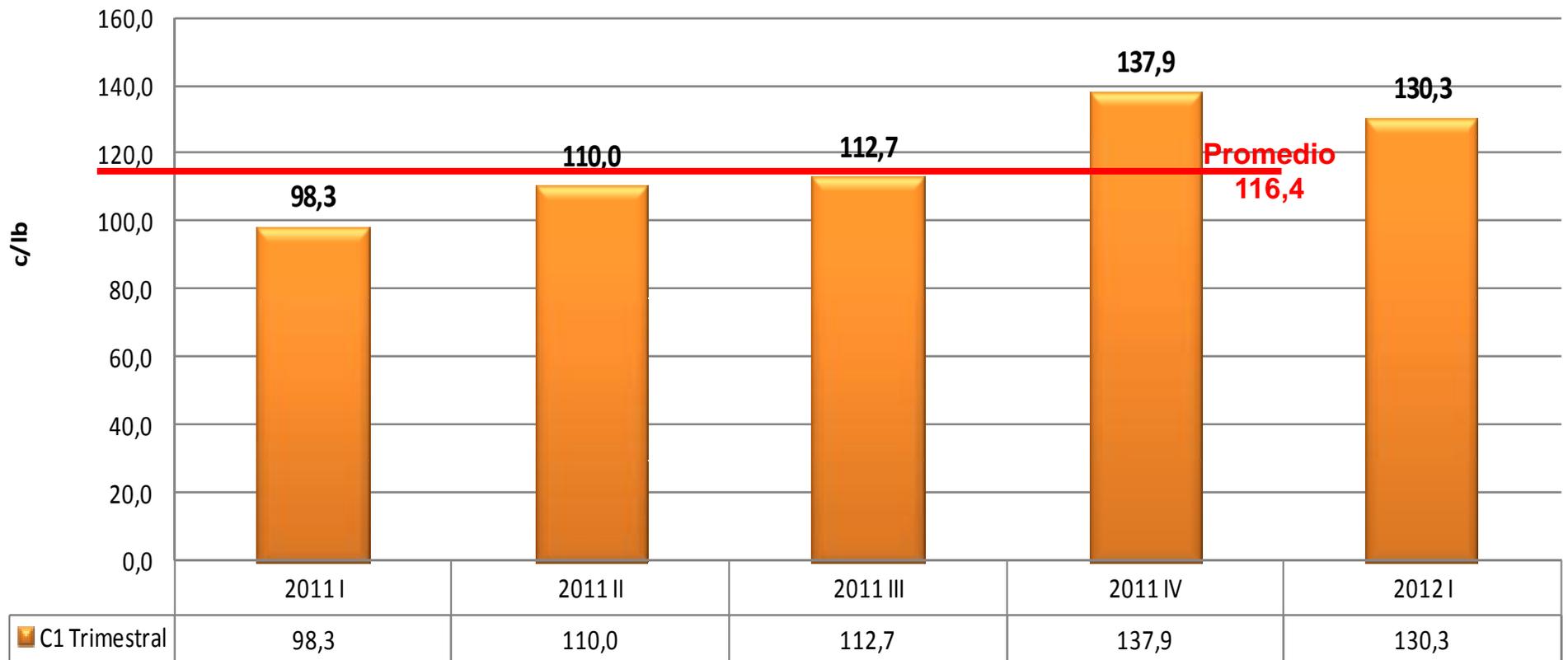
Diferencia **13,6**



Evolución Costo C1 Cobre Propio

Centavos por libra

Evolucion Trimestral Costo C1 Cobre Propio (c/lb)



Copyrights © 2012 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2012 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.

