

Resultados Codelco Enero – Diciembre 2011

Diego Hernández,
Presidente Ejecutivo de Codelco

Conferencia de Prensa
23 de marzo de 2012



Hechos relevantes año 2011

- **Seguridad:** Codelco lamentó 4 accidentes fatales en 2011.
 - 4 de mayo: Dany Cruz Nogales, trabajador de una empresa contratista de División Chuquicamata.
 - 27 de agosto: Luis González Castro, trabajador de una empresa contratista de División El Teniente.
 - 17 de noviembre: Sergio Machuca de División Andina.
 - 13 de diciembre, Juan Troncoso Avendaño, División Chuquicamata, producto de golpe recibido el 30 junio de 2011.

La tasa global de frecuencia de accidentes en 2011 llegó a 1,39, la más baja de su historia.

- **Resultados financieros.** Codelco obtuvo excedentes por US\$ 7.033 millones en 2011, lo que implica un aumento de 21,2% respecto a 2010. Representa uno de los mejores resultados de su historia, conseguido gracias a la producción récord, al mayor precio del cobre y a la venta de su participación en E-CL (ex Edelnor). De esta forma, la empresa ratificó su primer lugar en el ranking de utilidades de las empresas que operan en Chile.
- **Gobierno Corporativo:** En mayo, el Presidente Sebastián Piñera designó como directores a Marcos Büchi y Marcos Lima por un nuevo período de 4 años. La designación del representante de los supervisores continúa pendiente.
En abril: Se realizó la primera Junta de Accionistas, con la asistencia de los ministros de Hacienda y de Minería. Los representantes del dueño respaldaron la política de financiamiento de mantener el *Investment Grade* para la deuda de la Corporación
- **Financiamiento:** En enero, el Gobierno autorizó que Codelco vendiera su participación en la empresa eléctrica E-CL (ex Edelnor) y retener las utilidades por el 100% de los recursos obtenidos. La venta ascendió a más de US\$ 1.000 millones.
En junio, el Gobierno aprobó la capitalización de utilidades por US\$ 376 millones, equivalentes al 20% de las ganancias del año 2010; mientras que en octubre, Codelco realizó la mayor colocación de bonos de su historia en los mercados internacionales por US\$ 1.150 millones. A esto se sumó la obtención de créditos por otros US\$ 850 millones.
- **Asociaciones:** En febrero, el Gobierno autorizó a Codelco a traspasar el 66% del yacimiento Inca de Oro a la minera australiana Pan Aust. El proceso se realizó conforme con lo establecido en la Ley 19.137.

Codelco también se asoció en 2011 con LS Nikko, la más importante compañía de metales no ferrosos de Corea, para estudiar la construcción de una planta de metales nobles en Chile.



Hechos relevantes año 2011

- **Inversiones y proyectos:** Hubo avances significativos de los proyectos estructurales.
Ministro Hales: terminaron obras tempranas; se avanzó en prestripping de la mina y en la construcción de plantas.
Nuevo Nivel Mina El Teniente: tramo final de sus obras tempranas.
Chuquicamata Subterránea: estudio de factibilidad e inició la ejecución de sus obras tempranas.
Expansión Andina 244, Explotación Sulfuros RT-Fase II y San Antonio Óxidos: En ingeniería de factibilidad.

- **Opción de compra por el 49% de Anglo American Sur (AAS):** En octubre, el Directorio de Codelco aprobó la decisión de ejercer la opción de compra por el 49% de los activos de Anglo American Sur (AAS). Previamente, Codelco había firmado un acuerdo de financiamiento con la japonesa Mitsui por hasta US\$ 6.750 millones de dólares para poder efectuar la compra.

Sin embargo, en noviembre Anglo American vendió un 24,5 % de AAS a Mitsubishi, generando una disputa legal donde Codelco defiende sus legítimos intereses. El 2 de enero de 2012, Codelco ejerció su derecho a comprar el 49% de Anglo American Sur. El tema está en manos de los Tribunales.

- **Exploraciones:** En noviembre, se ratificó el convenio de exploración con la Empresa Nacional Minera del Ecuador (Enami EP), lo que permitió fortalecer la cartera de prospectos que serán explorados a partir de 2012. A fin de año se obtuvo los permisos para iniciar los sondajes en el Proyecto El Palmar, ubicado a 80 km de Quito.

- **RR.HH y Relaciones Laborales:** En 2011 se completaron exitosamente negociaciones colectivas en Casa Matriz y en divisiones El Teniente, Ministro Hales, Chuquicamata y RT. El 11 de julio hubo un paro de 24 horas por parte de la Federación de Trabajadores del Cobre (FTC) que impactó negativamente en los resultados de la empresa. Luego, Codelco y la FTC firmaron el Acuerdo Marco Diálogo Laboral para el Futuro y la Competitividad de Codelco; con la FESUC se firmó el Acuerdo Base: El Futuro de Codelco es una Responsabilidad Compartida.

En septiembre, Codelco firmó un convenio con Sernam para potenciar la incorporación de mujeres a la empresa, que hoy alcanza al 7,6%, superior a la media de la industria.



Hechos relevantes año 2011

- **Paro de contratistas:** A fines del junio se iniciaron movilizaciones ilegales de trabajadores de empresas contratistas de El Teniente, que se extendieron por 55 días. Esto afectó el funcionamiento de la división e incluyó agresiones a trabajadores propios y de empresas contratistas; además de daños y sabotajes a diversas instalaciones. El paro significó una pérdida de US\$ 130 millones para Codelco.
- **Nuevo usos del Cobre:** Eco Sea, filial de Codelco para el uso del cobre en acuicultura, obtuvo el premio Avonni 2011 en la categoría Innovación Industrial. En enero: la alianza comercial InCuba, Copper Andino y Monach, lanzaron al mercado calcetines con fibra de cobre, con gran éxito. En 2011 se comercializaron más de 200 mil en Chile. En noviembre: La filial InCuba con la empresa Kawell lanzó al mercado herraduras de aleación de cobre bactericida, que previenen y minimizan infecciones y hongos; como también lesiones o traumas a las extremidades de los caballos, ya que tienen la capacidad de amortiguar impactos.
- **Sustentabilidad:** Se establecieron el Proyecto Estructural de Seguridad y Salud Ocupacional y el Proyecto Estructural de Medio Ambiente y Comunidades, que buscan cerrar las brechas en estos temas y transformar la gestión, asegurando un desempeño de excelencia.

En marzo: luego de 18 días de la mantención anual programada para la fundición Ventanas, se presentó un imprevisto operacional que originó emanaciones anormales de gases secundarios, lo que sumado a condiciones meteorológicas adversas, impidieron su adecuada dispersión. A partir de ese momento, Codelco ha invertido en los últimos 12 meses alrededor US\$ 22 millones en disminución de emisiones fugitivas, confinamiento de concentrados, mejoras a sus instalaciones y cambios de procesos. Además, ha comprometido US\$ 2 millones para la construcción de una nueva escuela para La Greda y firmó un Acuerdo de Producción Limpia, junto con las otras empresas, para reducir la contaminación, prevenir y remediar efectos ambientales de la actividad industrial en la zona Puchuncaví-Quintero.

En octubre: Codelco ingresó al Consejo Internacional de Minería y Metales (ICMM) organismo líder en temas de sustentabilidad. También en octubre, Codelco fue la primera empresa en comprometer el ingreso voluntario de sus compromisos ambientales al nuevo sistema en línea de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Tasa de frecuencia de accidentes global

Enero-Diciembre

(Dotación propia + contratistas)

	2011	2010
Chuquicamata	1,19	2,80
Radomiro Tomic	1,31	1,36
Ministro Hales	0,74	
Salvador	0,94	1,62
Andina	0,93	1,75
Ventanas	3,09	2,86
El Teniente	1,57	1,83
Codelco	1,39	2,02
Gaby	2,07	1,73

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-diciembre

Antecedentes Físicos y Precios

	2011	2010
Producción de cobre propio - miles de tmf	1.735	1.689
Producción de molibdeno - miles de tmf	23	22
Producción excedentes de ácido – miles de ton	1.818	1.877
Producción de plata (*) – ton	393	394
Producción de oro (*) - ton	3,3	3,5
Ventas de cobre (**) - miles de tmf	1.855	1.898
cobre de minerales propios	1.668	1.673
cobre de minerales de terceros	187	225
Ventas de molibdeno - miles de tmf	23	21
Precio cobre BML (cl/lb)	399,7	342,0
Precio molibdeno Metals Week (US\$/kg)	34,2	34,8
Precio Acido Sulfúrico (US\$/ton)	123,3	55,7
Precio Oro (US\$/oz)	1.570	1.225
Precio Plata (US\$/oz)	35,1	20,2
Tipo de cambio	484	510
IPC	104,7	101,4

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

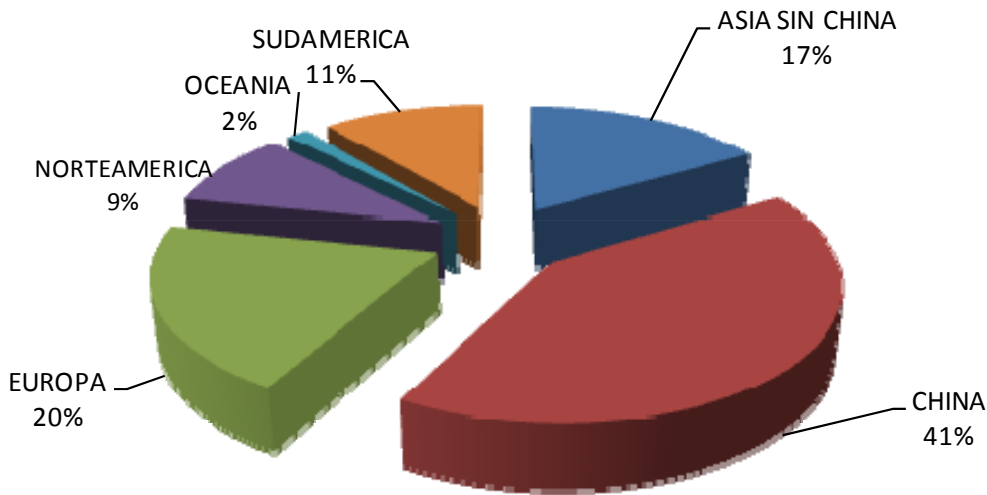
(**) Incluye minerales de terceros

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

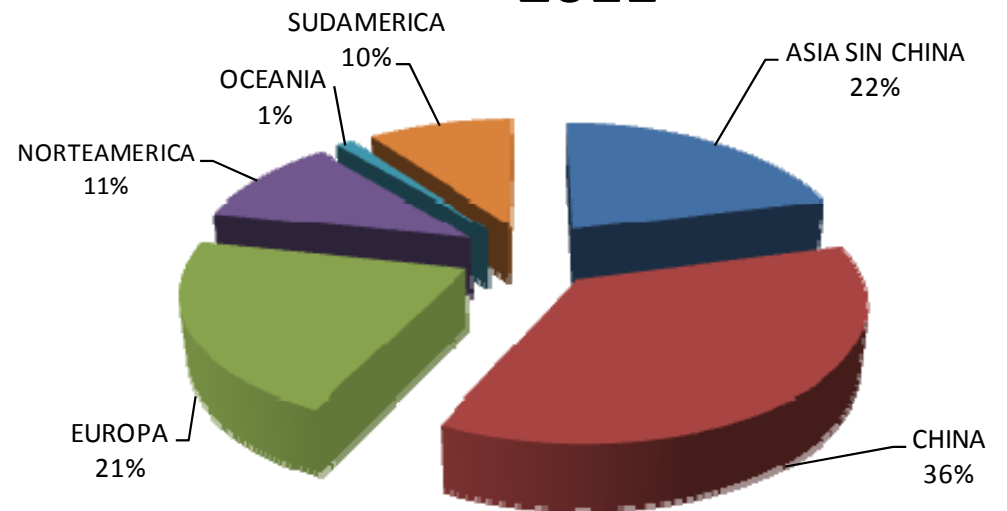


Destinos de las ventas valorizadas (enero – diciembre)

2010



2011



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



Estado de Resultados enero-diciembre

(Millones de US\$)

	2011	2010
Ingresos por venta de cobre	14.338	13.459
Costos de venta de cobre	-8.114	-7.191
Ganancia bruta en venta de cobre	6.223	6.268
Ganancia bruta en ventas de subproductos y otros	1.009	709
GANANCIA BRUTA	7.232	6.977
Otros ingresos y gastos	-553	-1.482
Resultado empresas relacionadas	353	303
EXCEDENTE	7.033	5.799
GANANCIA COMPARABLE (*)	5.253	4.605

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



Distribución de los Excedentes enero-diciembre

(Millones de US\$)

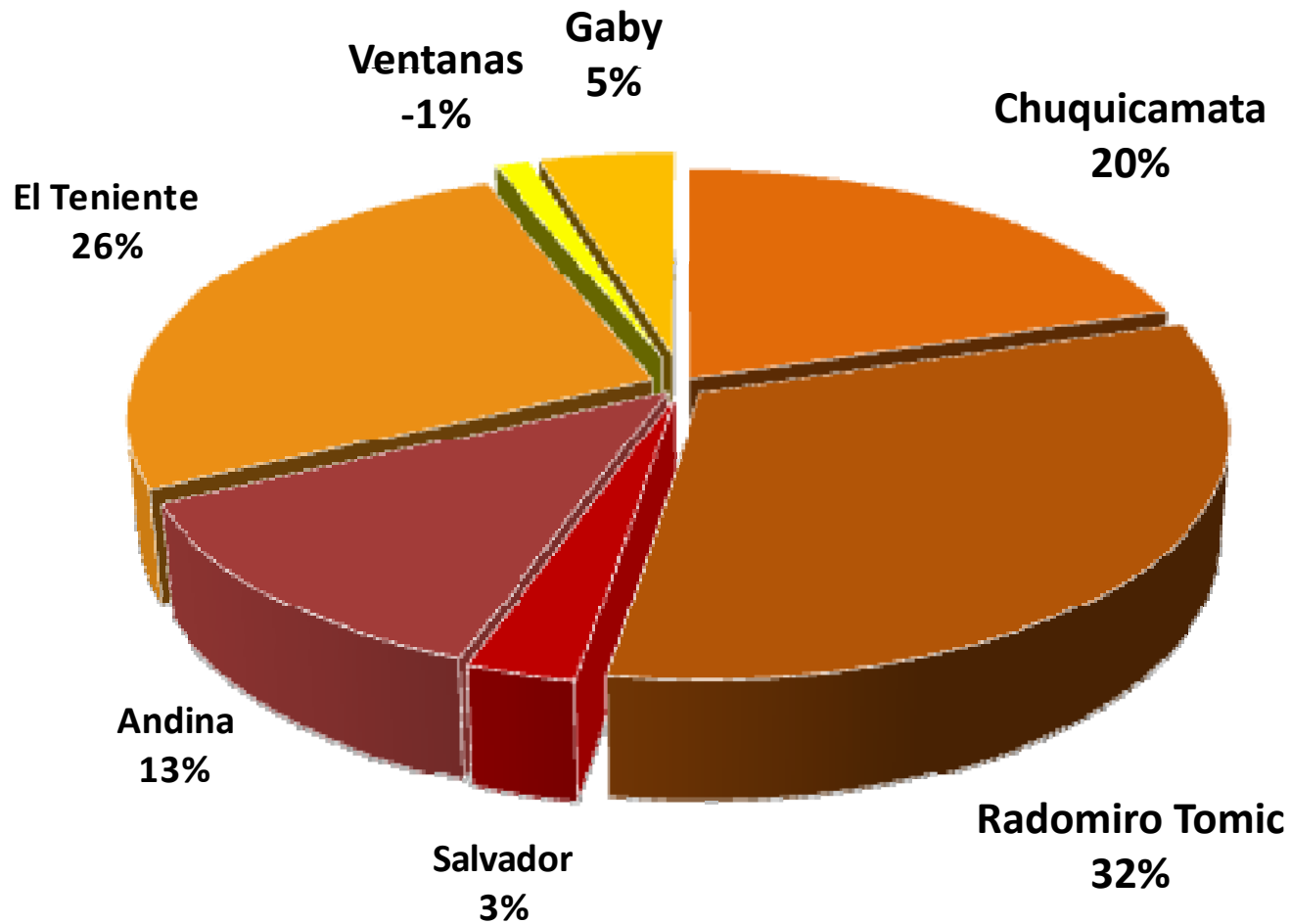
	2011	2010
Impuesto Ley Reservada Nº 13.196	1.486	1.311
Impuestos a la Renta	3.133	2.333
Impuesto específico a la minería	359	278
Ganancia	2.055	1.876
TOTAL EXCEDENTE	7.033	5.799
GANANCIA COMPARABLE (*)	5.253	4.605

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



Aporte Excedentes enero-diciembre 2011

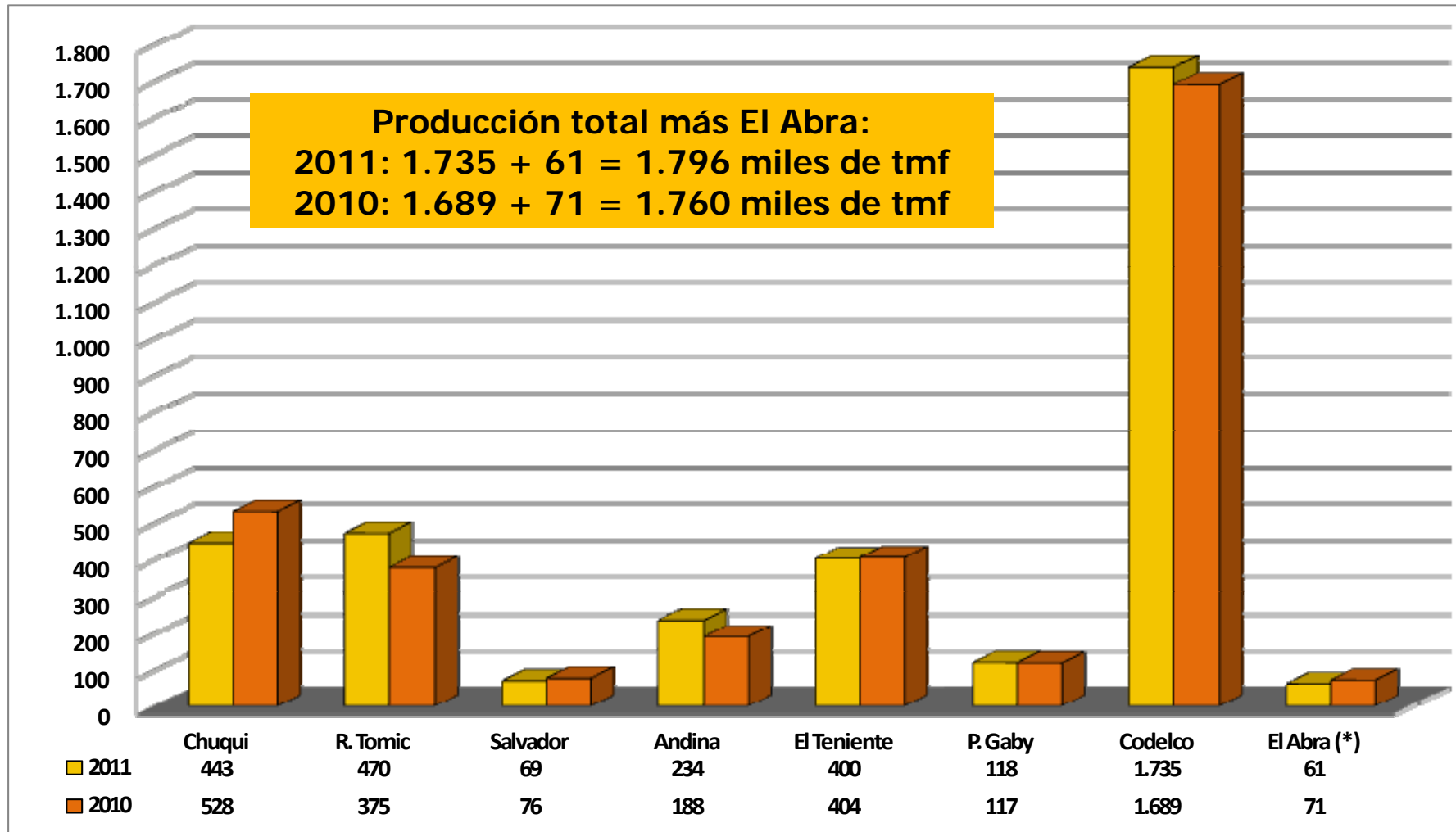
(Millones de US\$)



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



Producción de cobre enero-diciembre - 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-diciembre

(Centavos de US\$ por libra de cobre)

		2011	2010
Cash-cost directo (C1) 2010	104,4		
Remuneraciones	0,7	42,3	41,6
Materiales, Combustibles y Energía	10,3	66,8	56,5
Servicios de Terceros y otros	5,0	33,5	28,6
Gastos Refinación, Ventas y otros	4,8	10,8	6,1
Crédito Subproductos	-8,7	-37,0	-28,3
Cash-cost directo (C1) 2011	116,4	116,4	104,4
Variación	-12,0		

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)
- Mejor crédito subproductos (Molibdeno y otros)

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



Costos Codelco enero-diciembre

(Centavos de US\$ por libra de cobre)

	2011	2010
Cash- cost directo (C1)	116,4	104,4
Depreciaciones y amortizaciones	37,4	34,2
Gastos financieros	6,5	7,8
Total gastos no operacionales	7,1	20,8
Gastos Centro Corporativo	4,3	4,5
Costo neto a cátodos (C3)	171,6	171,7
Homologación a cátodos (TC-RC)	-3,0	-2,4
Crédito por subproductos	37,0	28,3
Total costos y gastos	205,6	197,6

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 2010	197,6
Aumento precio de insumos	7,5
Efecto IPC, tipo de cambio e IPM USA	10,8
Subtotal	18,3
Variables mineras (mayor cantidad mineral procesado)	-7,6
Menores servicios operacionales	-5,2
Mayores depreciaciones y amortizaciones	4,7
Planes de Retiro y Negociaciones colectivas	-2,2
Total costos y gastos 2011	205,6
Diferencia	8,0



Análisis variación de costos neto a cátodos

(Centavo de US\$ por libra de cobre)

Costo neto a cátodos (C3)	2010	171,7
----------------------------------	-------------	--------------

Mayor total costos y gastos		7,9
-----------------------------	--	-----

Mayor costo de homologación		0,6
-----------------------------	--	-----

Mayor crédito de subproductos		-8,7
-------------------------------	--	------

Costo neto a cátodos (C3)	2011	171,6
----------------------------------	-------------	--------------

Variación		-0,1
------------------	--	-------------



Análisis variación de cash cost directo C1

(Centavo de US\$ por libra de cobre)

Cash-cost directo (C1) 2010	104,4
------------------------------------	--------------

Mayor Costo Neto a Cátodos	-0,1
----------------------------	------

Mayor Depreciación y Amortización	-3,2
-----------------------------------	------

Menores Gastos No Operacionales	15,1
---------------------------------	------

Cash-cost directo (C1) 2011	116,4
------------------------------------	--------------

Variación	12,0
------------------	-------------

