

Resultados Codelco Enero - Septiembre 2011

**Diego Hernández,
Presidente Ejecutivo de Codelco**

Conferencia de Prensa 25 de noviembre de 2011



Hechos relevantes tercer trimestre 2011

- **Seguridad.** El 4 de mayo, Codelco lamentó el accidente fatal de Dany Cruz Nogales (Q.E.P.D), trabajador de una empresa contratista de División Chuquicamata. Posteriormente, el 27 de agosto falleció Luis González Castro (Q.E.P.D), trabajador de una empresa contratista de División El Teniente. Mientras que el pasado 17 de noviembre falleció el operdaor de mantenimiento Sergio Machuca en División Andina. La tasa global de frecuencia de accidentes al tercer trimestre de 2011 fue de 1,44 más baja que en mismo período de 2010, que llegó a 2,03. La empresa ha puesto en marcha un proyecto corporativo para erradicar los accidentes fatales de la Corporación.
- **Resultados financieros.** Los excedentes generados al tercer trimestre se elevaron a US\$ 5.301 millones, cifra superior en 37% a lo logrado en el año 2010. Este aumento obedece principalmente a los mayores precios del cobre y de los subproductos que comercializa Codelco. Contribuyó a este resultado también el impacto de la venta de la participación que mantenía Codelco en la empresa generadora ECL. El aumento en el precio de los principales insumos, el fortalecimiento del peso chileno y la movilización de trabajadores contratistas en División Teniente afectaron adversamente los costos unitarios del período.
- **Gobierno Corporativo:** En mayo, el Presidente 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 producto de que no ha existido acuerdo de AnSCO y Fesuc.
- **Ecuador:** tras una visita del Presidente Ejecutivo a Ecuador y una vez que se obtenga la licencia ambiental, Codelco iniciará trabajos de exploración en 4 zonas de ese país, en el marco del convenio firmado con la Empresa Nacional de Minería de Ecuador.



Hechos relevantes tercer trimestre 2011

- **Financiamiento:** En enero, el Gobierno autorizó a Codelco vender 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 poco más de US\$ 1.000 millones.

Con la asistencia de los ministros de Hacienda y de Minería se realizó en abril la primera Junta de Accionistas de Codelco, en la que los representantes del dueño respaldaron la política de financiamiento consistente en mantener el *Investment Grade* de la deuda de la Corporación. En junio, el Gobierno aprobó la capitalización de utilidades por US\$ 376 millones, equivalentes al 20% de las utilidades del año 2010.

- **Inversiones y proyectos:** Los proyectos estructurales de la Corporación presentan avances significativos: Nuevo Nivel Mina El Teniente adjudicó el contrato de túneles principales (US\$ 394 millones). Ministro Hales avanza en el prestripping de la mina y el movimiento de tierras para construir las plantas. Mina Chuquicamata Subterránea, Nueva Andina Fase II y Radomiro Tomic Fase II, continúan el desarrollo de sus estudios de ingeniería. El proyecto San Antonio Óxidos obtuvo la aprobación de su Declaración de Impacto Ambiental
- **Asociaciones:** La Corporación se asoció con la minera australiana Pan Aust para el desarrollo del yacimiento Inca de Oro en la Región de Atacama. Codelco se asoció con Nikko Copper, la más importante compañía de metales no ferrosos de Corea, para estudiar la construcción de una planta de metales nobles, iniciativa que permitiría recuperar principalmente oro, plata y selenio de los barros anódicos generados en el proceso de refinación del cobre.



Hechos relevantes tercer trimestre 2011

- **Recursos Humanos y Relaciones laborales:** Al tercer semestre se cerraron anticipadamente las negociaciones colectivas de Minera Gaby y de roles B de División El Teniente. Sin embargo el hecho más significativo fue la realización de un paro de 24 horas por parte de la Federación de Trabajadores del Cobre (FTC) que impactó negativamente en los resultados de la empresa. A fines de 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.
- **Trabajadores contratistas:** A fines del primer semestre se produjo un paro ilegal de trabajadores de empresas contratistas de División El Teniente. La movilización afectó el normal funcionamiento de la división durante 55 días, e incluyó agresiones a trabajadores propios y de empresas contratistas, además de daños y sabotajes a diversas instalaciones de la empresa. El movimiento concluyó tras un acuerdo alcanzado entre las empresas contratistas y representantes de los trabajadores.
- **Medioambiente:** Codelco presentó su reporte de Medioambiente y anuncia que ha puesto en marcha un proyecto estructural en la materia que busca superar las principales vulnerabilidades en este ámbito
- **Energía solar en Minera Gaby** Codelco llama a una licitación para seleccionar antes de fin de año una empresa o consorcio oferente, el que deberá hacerse cargo del diseño, de la construcción y operación de una planta solar térmica para incorporar energía a Minera Gaby



Tasa de frecuencia de accidentes global enero-septiembre

(Dotación propia + contratistas)

	2011	2010
Chuquicamata	1,57	2,84
Radomiro Tomic	1,44	1,50
Ministro Hales	1,16	
Salvador	1,06	1,73
Andina	0,71	1,67
Ventanas	3,26	3,50
El Teniente	1,44	1,52
Codelco	1,44	2,03
Gaby	3,00	2,03

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

Estado de Resultados enero-septiembre

Antecedentes Físicos y Precios

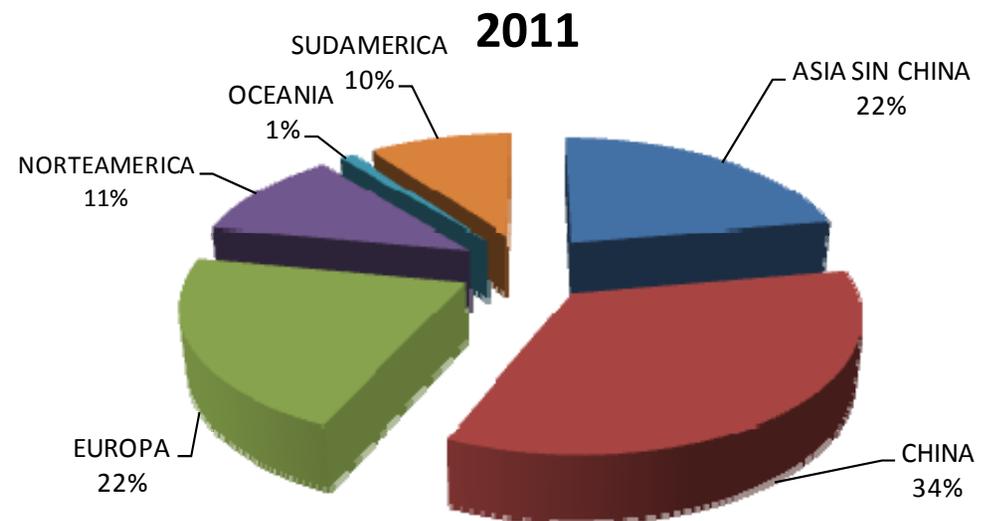
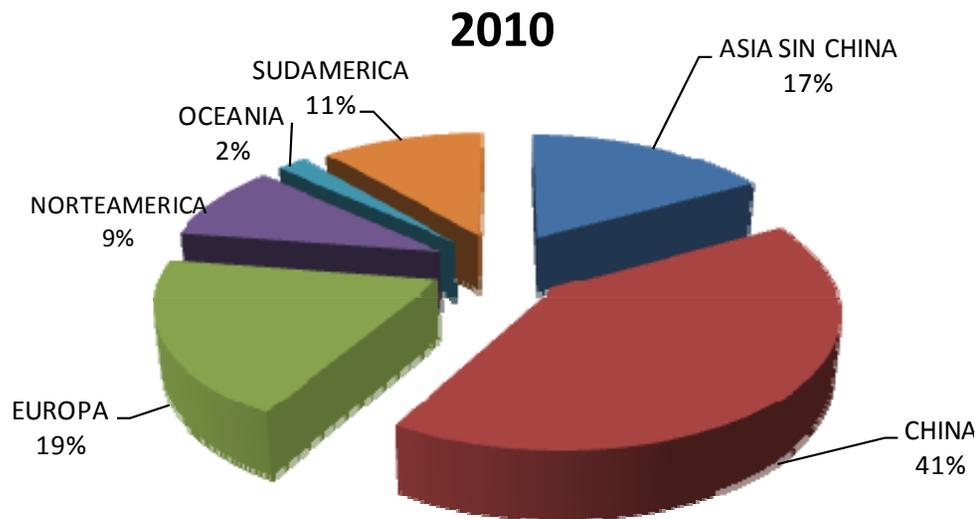
	2011	2010
Producción de cobre propio - miles de tmf	1.250	1.208
Producción de molibdeno - miles de tmf	17	15
Producción excedentes de ácido - miles de ton	1.354	1.371
Producción de plata (*) - ton	293	272
Producción de oro (*) - ton	2,5	2,5
Ventas de cobre (**) - miles de tmf	1.319	1.392
Ventas de molibdeno - miles de tmf	16,4	15,0
Precio cobre BML (cl/lb)	419,8	325,2
Precio molibdeno Metals Week (US\$/kg)	35,7	34,8
Precio Acido Sulfúrico (US\$/ton)	124,3	54,6
Precio Oro (US\$/oz)	1.531	1.177
Precio Plata (US\$/oz)	36,2	18,1
Tipo de cambio	474	520
IPC	104,2	101,1

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

(**) Incluye minerales de terceros



Destinos de las Ventas valorizadas (enero – septiembre)



Estado de Resultados enero-septiembre

(Millones de US\$)

	2011	2010
Ingresos por venta de cobre	10.445	9.196
Costos de venta de cobre	-5.728	-5.190
Ganancia bruta en venta de cobre	4.717	4.006
Ganancia bruta en ventas de subproductos y otros	737	436
GANANCIA BRUTA	5.453	4.442
Otros ingresos y gastos	-406	-769
Resultado empresas relacionadas	254	205
EXCEDENTE	5.301	3.877
GANANCIA COMPARABLE (*)	3.926	3.088

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



Distribución de los Excedentes enero-septiembre

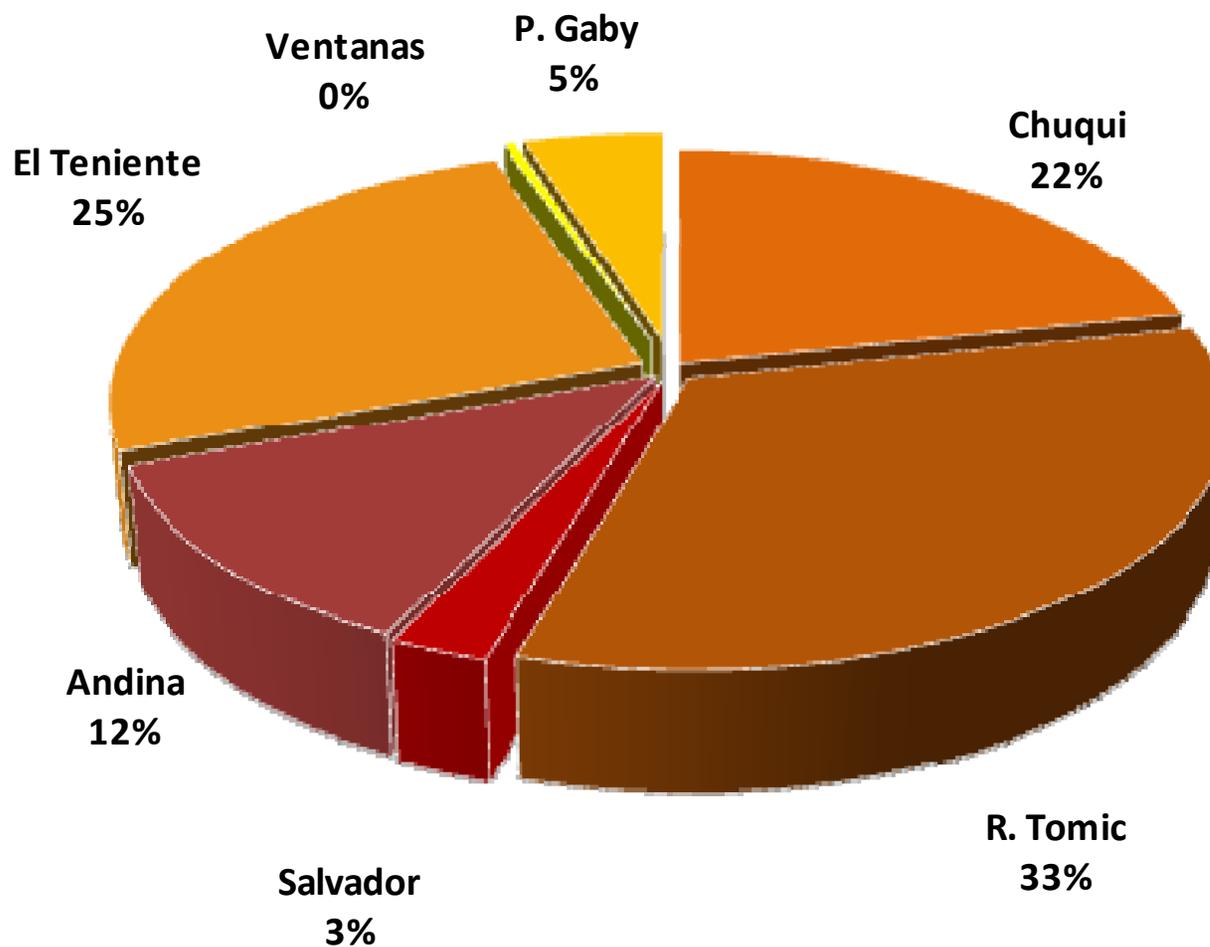
(Millones de US\$)

	2011	2010
Impuesto Ley Reservada N° 13.196	1.127	846
Impuestos a la Renta	2.299	1.574
Impuesto específico a la minería	275	190
Ganancia	1.601	1.267
TOTAL EXCEDENTE	5.301	3.877
GANANCIA COMPARABLE (*)	3.926	3.088

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

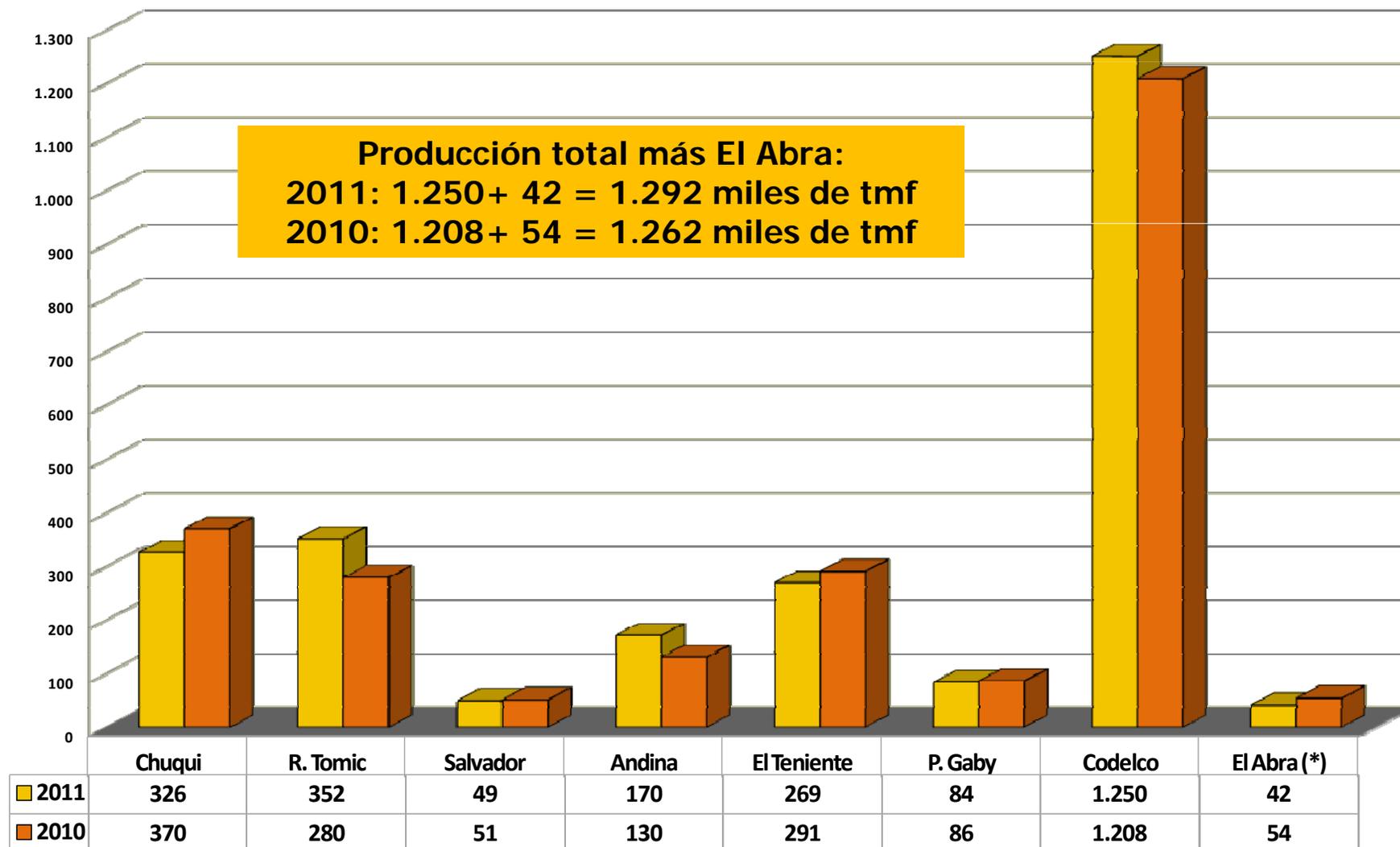
Aporte Excedentes enero-septiembre 2011

(Millones de US\$)



Producción de cobre enero-septiembre - propio y filiales

(Miles de toneladas métricas finas)



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



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-septiembre

(Centavos de US\$ por libra de cobre)

Cash-cost directo (C1) 2010	101,6	2011	2010
Remuneraciones	2,1	43,7	41,6
Materiales, Combustibles y Energía	11,0	67,0	56,0
Servicios de Terceros y otros	0,4	24,7	24,3
Gastos Refinación, Ventas y otros	4,3	10,7	6,4
Crédito Subproductos	-11,7	-38,5	-26,7
Cash-cost directo (C1) 2011	107,6	107,6	101,6

Variación	6,1
------------------	------------

Principales Variaciones

- Efecto IPC, tipo de cambio, IPM USA
- 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)



Costos Codelco enero-septiembre

(Centavos de US\$ por libra de cobre)

	2011	2010
Cash- cost directo (C1)	107,6	101,6
Depreciaciones y amortizaciones	38,2	35,3
Gastos financieros	6,8	7,3
Total gastos no operacionales	12,8	9,0
Gastos Centro Corporativo	4,4	4,2
Costo neto a cátodos (C3)	169,8	157,4
Homologación a cátodos (TC-RC)	-3,0	-2,2
Crédito por subproductos	38,5	26,7
Total costos y gastos	205,2	181,9



Análisis variación de total costos y gastos

(Centavo de US\$ por libra de cobre)

Total costos y gastos 2010 **181,9**

Aumento precio de insumos 9,2
Efecto IPC, tipo de cambio e IPM USA 14,4
Subtotal **23,6**

Variables mineras (mayor cantidad mineral procesado) -9,8
Menores servicios operacionales -4,8
Mayores depreciaciones y amortizaciones 4,9
Planes de Retiro y Negociaciones colectivas 9,4

Total costos y gastos 2011 **205,2**

Diferencia **23,3**



Análisis variación de costos neto a cátodos

(Centavo de US\$ por libra de cobre)

Costo neto a cátodos (C3)	2010	157,4
----------------------------------	-------------	--------------

Mayor total costos y gastos		23,3
-----------------------------	--	------

Mayor costo de homologación		0,8
-----------------------------	--	-----

Mayor crédito de subproductos		-11,7
-------------------------------	--	-------

Costo neto a cátodos (C3)	2011	169,8
----------------------------------	-------------	--------------

Variación		12,4
------------------	--	-------------



Análisis variación de cash cost directo C1

(Centavo de US\$ por libra de cobre)

Cash-cost directo (C1) 2010	101,6
------------------------------------	--------------

Mayor costo neto a cátodos	12,4
Mayor Depreciación y Amortización	-2,9
Mayores Gastos no Operacionales	-3,3

Cash-cost directo (C1) 2011	107,6
------------------------------------	--------------

Variación	6,1
------------------	------------

