



Resultados Codelco Enero – Marzo 2011

Diego Hernández,
Presidente Ejecutivo de Codelco

Conferencia de Prensa | 27 de mayo de 2011

MAYO 2011

Hechos relevantes primer trimestre 2011

- **Accidentabilidad:** La tasa global de frecuencia de accidentes en el primer trimestre de 2011 bajó a 1,58 comparado con 2,41 de 2010. El 4 de mayo, la Corporación lamentó el accidente fatal de Dany Cruz Nogales, trabajador de una empresa contratista de División Chuquicamata.
- **Reestructuración:** Durante el trimestre virtualmente concluyó el proceso de reorganización de la empresa en el estamento corporativo y de la alta gerencia. Entre los principales hitos figuran el nombramiento del nuevo Consejero Jurídico, el fortalecimiento de la Gerencia de Recursos Energéticos y la creación de la Gerencia General de Asuntos Corporativos y Sustentabilidad. Entre las iniciativas más relevantes encomendadas a esta última, destaca el lanzamiento de un nuevo programa de seguridad.
- **Venta de activo eléctrico:** 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. Los recursos se están destinando al financiamiento del plan de inversiones de la Corporación.
- **Inversiones y proyectos:** Codelco anunció el plan de inversiones 2011 por US\$ 3.200 millones, lo que es nuevamente una cifra récord para la empresa. Durante el período, destacan los siguientes avances de los proyectos estructurales: el 15 de marzo se aprobó Estudio de Impacto Ambiental de Nuevo Nivel Mina El Teniente, proyecto que se encuentra en fase de factibilidad, lo mismo que Chuquicamata Subterránea y Nueva Andina Fase II. Durante el primer trimestre continuaron avanzando las obras tempranas del proyecto Ministro Hales, requisito para el inicio del prestripping, el que actualmente está en desarrollo.



Hechos relevantes primer trimestre 2011

- **Asociación con Pan Aust :** El Gobierno autorizó a Codelco a traspasar el 66% del yacimiento Inca de Oro, en la Región de Atacama, a la australiana Pan Aust, para seguir adelante con los estudios de factibilidad del proyecto.
- **Relaciones laborales:** En febrero se cerró anticipadamente la negociación colectiva de Minera Gaby S.A.
- **Nuevos usos del cobre:** En marzo, Codelco y Metro de Santiago firmaron un convenio para incorporar cobre bactericida en las futuras estaciones y carros. El acuerdo se firmó durante la inauguración del proyecto piloto que permitió instalar 350 metros de pasamanos de cobre en la estación Santiago Bueras, Línea 5, primera estación de metro en el mundo que utiliza cobre bactericida con la marca Cu+.
- **Situación ambiental Ventanas:** Se deben distinguir dos situaciones ambientales distintas, que no se relacionan entre sí, pero que ocurrieron en la misma zona:
 - a) **La presencia de metales y arsénico en las muestras de polvo de la escuela La Greda:** para contribuir a mitigar la situación, que está siendo enfrentada en conjunto por las empresas de la zona industrial, Codelco prohibió el acopio de sus minerales al aire libre en el puerto de Ventanas. Todos sus concentrados deben ser almacenados en las bodegas de la empresa (existía una y se construyó otra transitoria). Además, se construirá una bodega definitiva de acuerdo a modernos estándares y tecnologías. También suscribió un Acuerdo de Producción Limpia, junto a las otras empresas del barrio industrial y el Gobierno. En este marco, está participando activamente en la búsqueda de una solución al nuevo emplazamiento de la escuela de La Greda.
 - b) **El episodio ambiental de la Fundición de División Ventanas el 23 de marzo de 2011:** se trató de una excedencia horaria en el proceso de puesta en marcha de la fundición, tras la mantención anual. Antes y después del episodio, Fundición Ventanas ha cumplido y cumple con la norma de emisión vigente:
www.redmonitoreoventanas.cl



Tasa de frecuencia de accidentes global

(Dotación propia + contratistas)

	2011	2010
Chuquicamata	2,31	3,64
Radomiro Tomic	2,49	1,18
Ministro Hales	0,00	---
Salvador	0,69	2,26
Andina	0,78	1,48
Ventanas	4,16	5,32
El Teniente	1,04	1,31
Codelco	1,58	2,41
Gaby	2,32	5,12

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

Estado de Resultados enero-marzo

Antecedentes Físicos y Precios

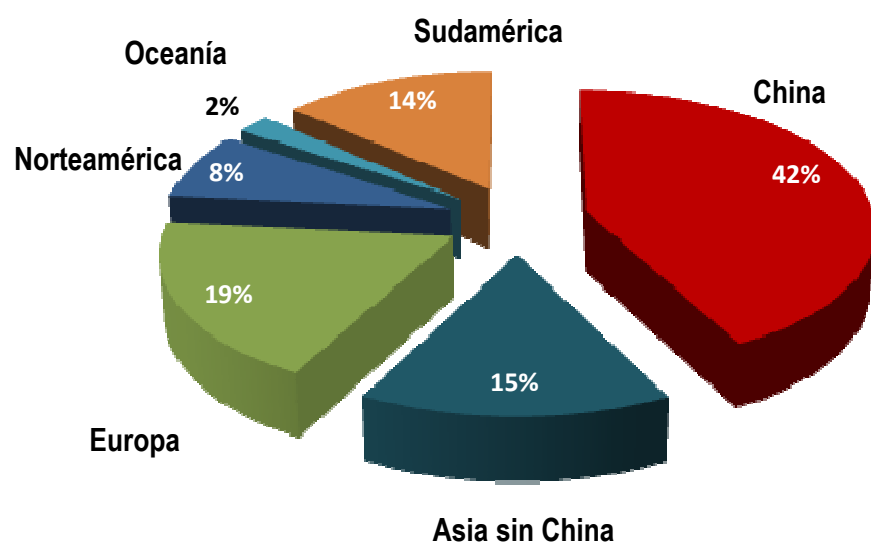
	2011	2010
Producción de cobre propio - miles de tmf	414	383
Producción de molibdeno - miles de tmf	6	4
Ventas de cobre - miles de tmf	<u>428</u>	<u>418</u>
cobre de minerales propios	371	370
cobre de minerales de terceros	57	48
Ventas de molibdeno - miles de tmf	5	5
Precio cobre BML (c/lb)	437,5	328,6
Precio molibdeno Metals Week (US\$/kg)	38,1	35,4
Tipo de cambio	482	519



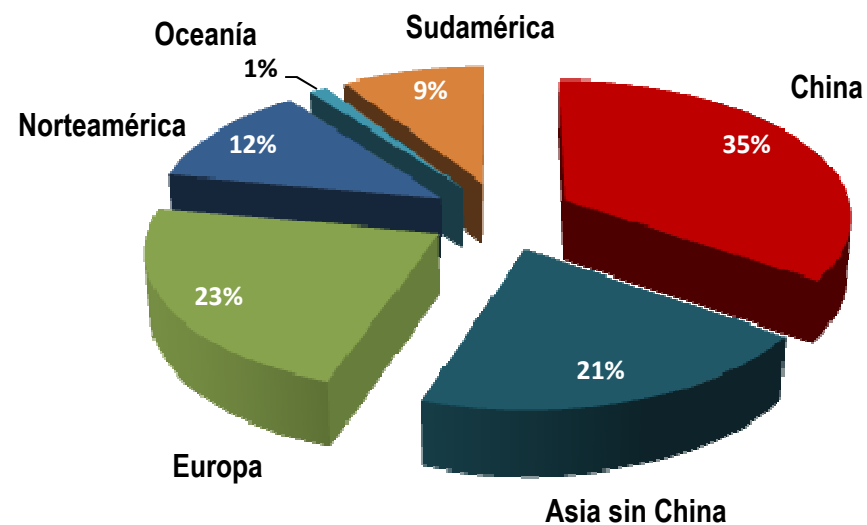
Destinos de las Ventas (enero – marzo)

(TMF- Toneladas Métricas de cobre Fino)

2010

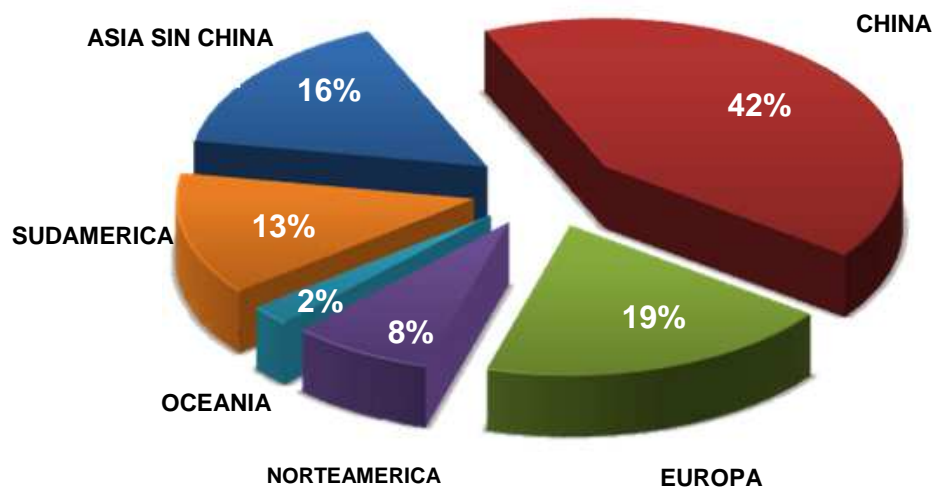


2011

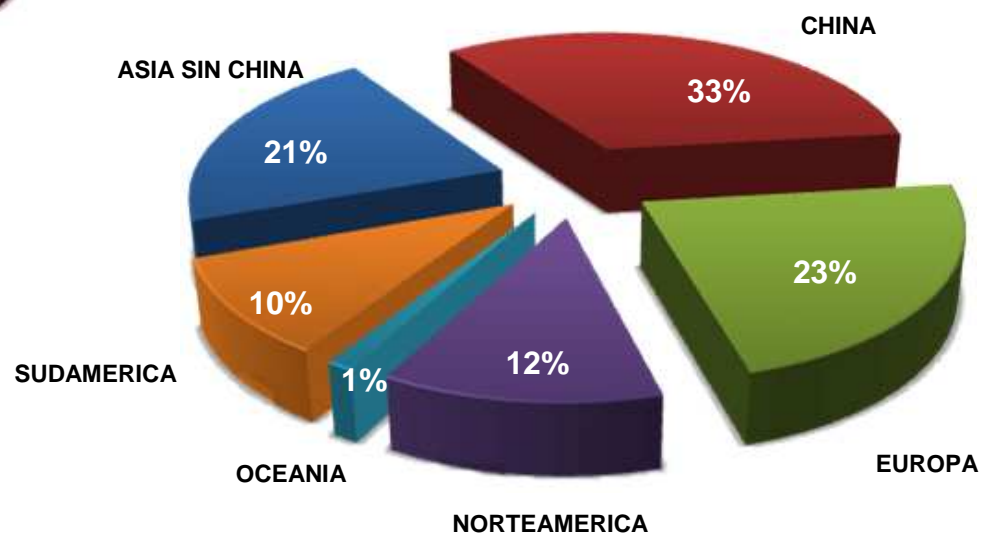


Destinos de las Ventas (enero – marzo) (US\$)

2010



2011



Estado de Resultados enero-marzo

(Millones de US\$)

	2011	2010
Ingresos por venta de cobre propio	3.580	2.798
Costos de venta de cobre propio	-1.836	-1.497
Ganancia bruta en venta de cobre	1.744	1.301
Ganancia bruta en ventas de subproductos y otros	218	115
GANANCIA BRUTA	1.962	1.416
Otros ingresos y gastos	338	-236
Resultado empresas relacionadas	15	58
EXCEDENTE	2.315	1.237
GANANCIA COMPARABLE (*)	1.841	984

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



Distribución de los Excedentes enero-marzo

(Millones de US\$)

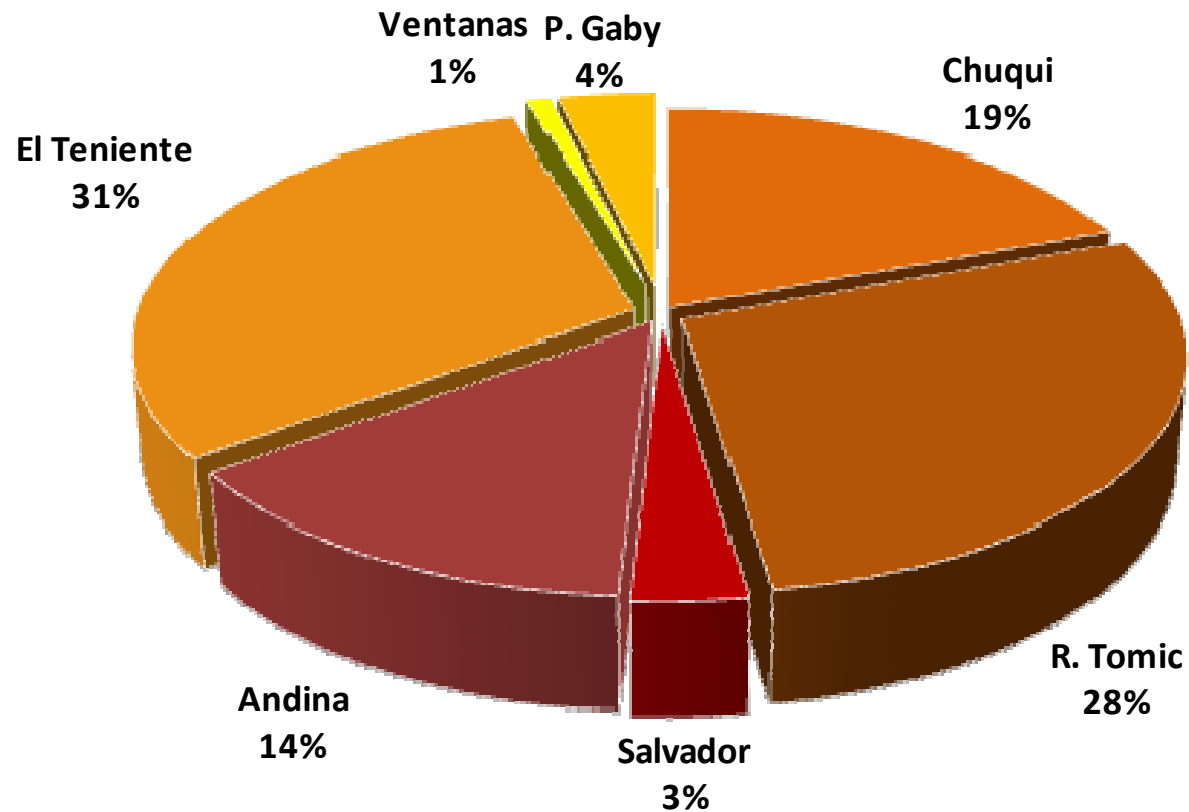
	2011	2010
Impuesto Ley Reservada N° 13.196	368	257
Impuestos a la Renta	1.073	647
Impuesto específico a la minería	140	66
Ganancia	734	267
TOTAL EXCEDENTE	2.315	1.237
GANANCIA COMPARABLE (*)	1.841	984

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



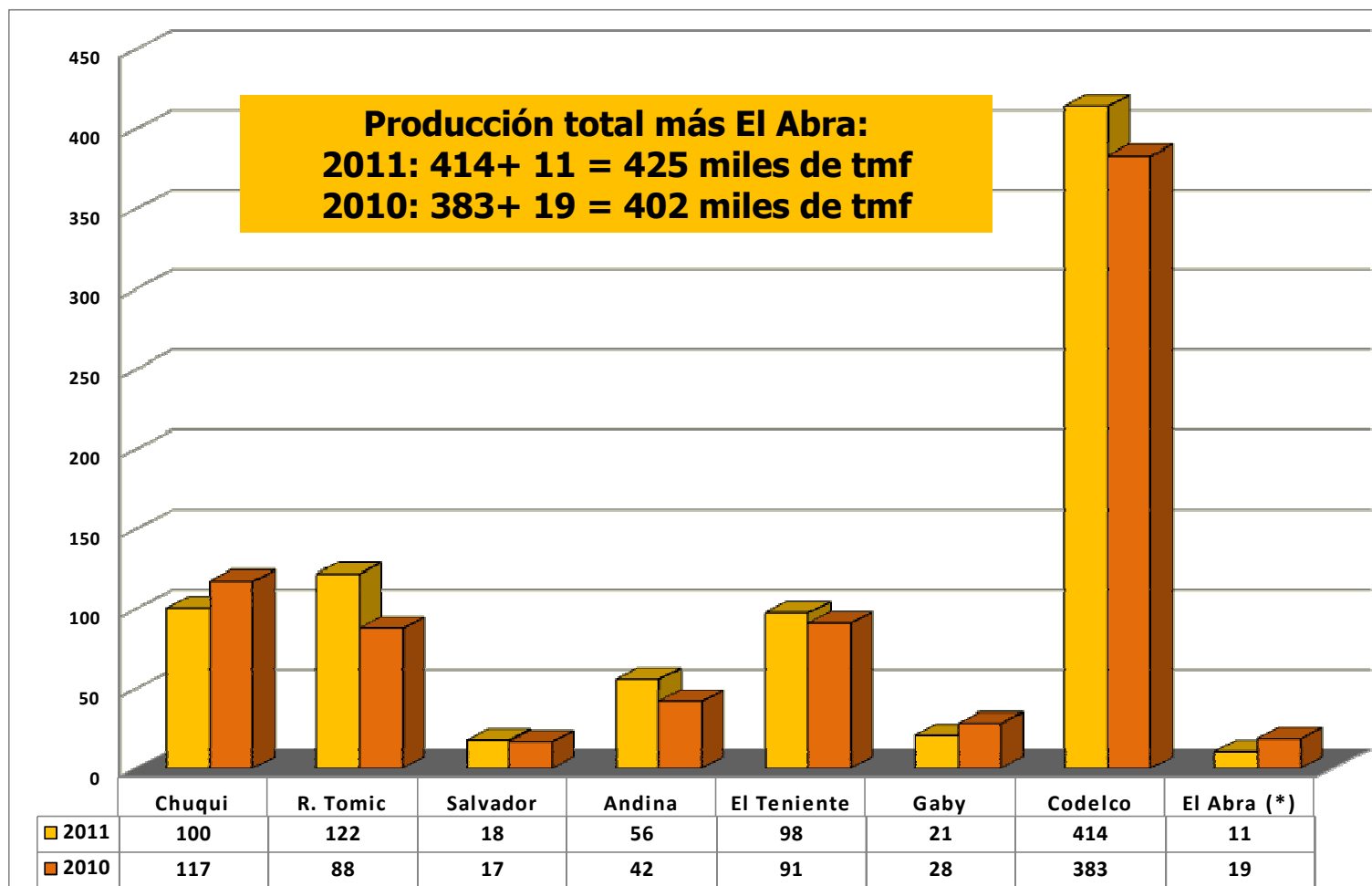
Aporte Excedentes enero-marzo 2011

(Millones de US\$)



Producción de cobre enero-marzo - 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-marzo

(Centavos de US\$ por libra de cobre)

Cash-cost directo (C1) 2010	102,3	2011	2010
Remuneraciones	0,8	42,8	42,0
Materiales, Combustibles y Energía	8,5	61,3	52,8
Servicios de Terceros y otros	-2,6	20,5	23,0
Gastos Refinación, Ventas y otros	3,7	10,2	6,5
Crédito Subproductos	-14,5	-36,5	-22,1
Cash-cost directo (C1) 2011	98,2	98,2	102,3
Variación	-4,1		

Principales Variaciones

- Efecto IPC, tipo de cambio, IPM USA
- Precios insumos relevantes (energía eléctrica, barril de petróleo, repuestos)
- Cartera de productos (mayor venta semiterminados compensado por menor gasto refinación)
- Mejor crédito subproductos (Molibdeno y otros)



Costos Codelco enero-marzo

(Centavos de US\$ por libra de cobre)

	2011	2010
Cash- cost directo (C1)	98,2	102,3
Depreciaciones y amortizaciones	38,0	35,9
Gastos financieros	7,1	8,5
Total gastos no operacionales	-5,5	11,3
Gastos Centro Corporativo	3,0	3,6
Costo neto a cátodos (C3)	140,9	161,7
Homologación a cátodos (TC-RC)	-4,4	-3,3
Crédito por subproductos	36,5	22,1
Total costos y gastos	173,1	180,5



Análisis variación de total costos y gastos

(Centavo de US\$ por libra de cobre)

Total costos y gastos 2010 **180,5**

Aumento precio de insumos 10,2
Efecto IPC, tipo de cambio e IPM USA 3,8
Subtotal **13,9**

Variables mineras (mejor ley, mayor cantidad mineral procesado) -18,9
Mayores depreciaciones y amortizaciones 5,2
Planes de Retiro y Negociaciones colectivas -10,2
Mayores servicios operacionales 2,5

Total costos y gastos 2011 **173,1**

Diferencia **-7,4**



Análisis variación de costos neto a cátodos

(Centavo de US\$ por libra de cobre)

Costo neto a cátodos (C3) 1er Trim 2010	161,7
Menor total costos y gastos	-7,4
Mayor costo de homologación	1,1
Mayor crédito de subproductos	-14,5
Costo neto a cátodos (C3) 1er Trim 2011	140,9
Variación	-20,8



Análisis variación de cash cost directo C1

(Centavo de US\$ por libra de cobre)

Cash-cost directo (C1) 2010	102,3
Menor costo neto a cátodos	-20,8
Mayor Depreciación y Amortización	-2,1
Menores Gastos no Operacionales	18,3
Menor Gasto Centro Corporativo	0,6
Cash-cost directo (C1) 2011	98,2
Variación	-4,0

