

Resultados Codelco Enero – Septiembre 2012

Thomas Keller
Presidente Ejecutivo de Codelco

Conferencia de Prensa
22 de Noviembre de 2012



Hechos relevantes Enero-Septiembre 2012

- **Seguridad:** La tasa global de frecuencia de accidentes llegó a 1,43, lo que representa una disminución del 1% a la registrada en igual periodo de 2011, por otro lado la gravedad de los accidentes (TGG) tuvo una disminución del 53%. Codelco lamentó la muerte de Manuel Antonio Lara Ramírez, de 39 años, trabajador de la empresa Sacyr Aguasanta S.A., que estaba prestando servicios en División El Teniente.
- **Presidencia Ejecutiva y Alta Administración:** 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 abril y mayo se realizaron cambios en la alta administración de la empresa, entre ellos el nombramiento de Julio Aranis como vicepresidente de Operaciones Norte. También se designaron nuevos gerentes generales en las divisiones Chuquicamata (Juan Carlos Avendaño), Radomiro Tomic (Francisco Carvajal), Salvador (Armando Olavarría) y Andina (Ricardo Palma).
- **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 C., 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% la Corporación.
- **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.

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



Hechos relevantes Enero-Septiembre 2012

En julio, la Corporación realiza una exitosa colocación de bonos por US\$ 2.000 millones a 10 y 30 años, obteniendo las más ventajosas condiciones para un emisor de Latinoamérica.

- **Inversiones y proyectos:** Codelco planea invertir cerca de US\$ 4.000 millones en 2012, de los cuales US\$ 2.273 millones están destinados a la cartera de inversiones de la Vicepresidencia de Proyectos.

Los avances de los proyectos estructurales hasta el 30 de septiembre 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 de 67,2% (al 30 de septiembre).
- **Nuevo Nivel Mina El Teniente:** finalizó la construcción de sus obras tempranas (Rampa de Salida de Emergencia y plataformas Confluencia) y continúa dando los primeros pasos de su Ejecución inversional.
- **Mina Chuquicamata Subterránea:** continúa con la etapa final de su estudio de factibilidad (avance de 93,7%) y con los inicios de la construcción de obras tempranas.
- **Los otros proyectos estructurales -Expansión Andina 244 y RT Sulfuros-** continúan desarrollando sus estudios de Factibilidad (ingeniería básica).
- **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-Septiembre 2012

- **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.
- **Recursos Humanos y contratistas:** Codelco puso en marcha la carrera de Técnico Profesional de Extracción Minera en dos liceos de Rancagua, donde formará a 75 jóvenes al año. La iniciativa tiene por objeto educar mano de obra especializada en minería y entregar una oportunidad de desarrollo a los jóvenes de la VI Región de O'Higgins.

Por quinto año consecutivo, Codelco otorgó 2 mil becas de educación superior a hijos de trabajadores de empresas contratistas y subcontratistas de operaciones.

- **Relaciones laborales:** Durante el período se cerraron exitosamente y sin conflicto las negociaciones colectivas de los sindicatos roles B en División Ventanas y Rol A en División Andina.
- **Sustentabilidad:** En mayo la empresa presentó su reporte de sustentabilidad e informó que en 2012 las inversiones en esta área alcanzarán a los 245 millones de dólares.

División Ventanas informó en abril que concretó una inversión de US\$ 31 millones en mejoras de procesos productivos medioambientales que buscan reducir las emisiones. En julio, se anuncia que se invertirán US\$ 300 millones para reducir sus emisiones, implementar mejoras y con ello poder cumplir con la nueva norma de fundición, actualmente en elaboración.

- **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.
- **Tecnología:** En Calama se realizó el VI Seminario de Acercamiento Tecnológico, en el que participaron más de 600 personas, cuyo objetivo es acercar la industria tecnológica y la minera para facilitar y potenciar la incorporación de tecnologías e innovación a la minería.

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



Tasa de frecuencia de accidentes global

Enero-Septiembre (Dotación propia + contratistas)

	2012	2011
Chuquicamata	1,03	1,57
Radomiro Tomic	0,38	1,44
Ministro Hales	1,08	1,16
Salvador	1,01	1,06
Andina	0,87	0,71
Ventanas	3,05	3,26
El Teniente	2,69	1,44
Vice. de Proyectos	1,18	1,39
Codelco	1,43	1,44
Gabriela Mistral	1,16	3,00

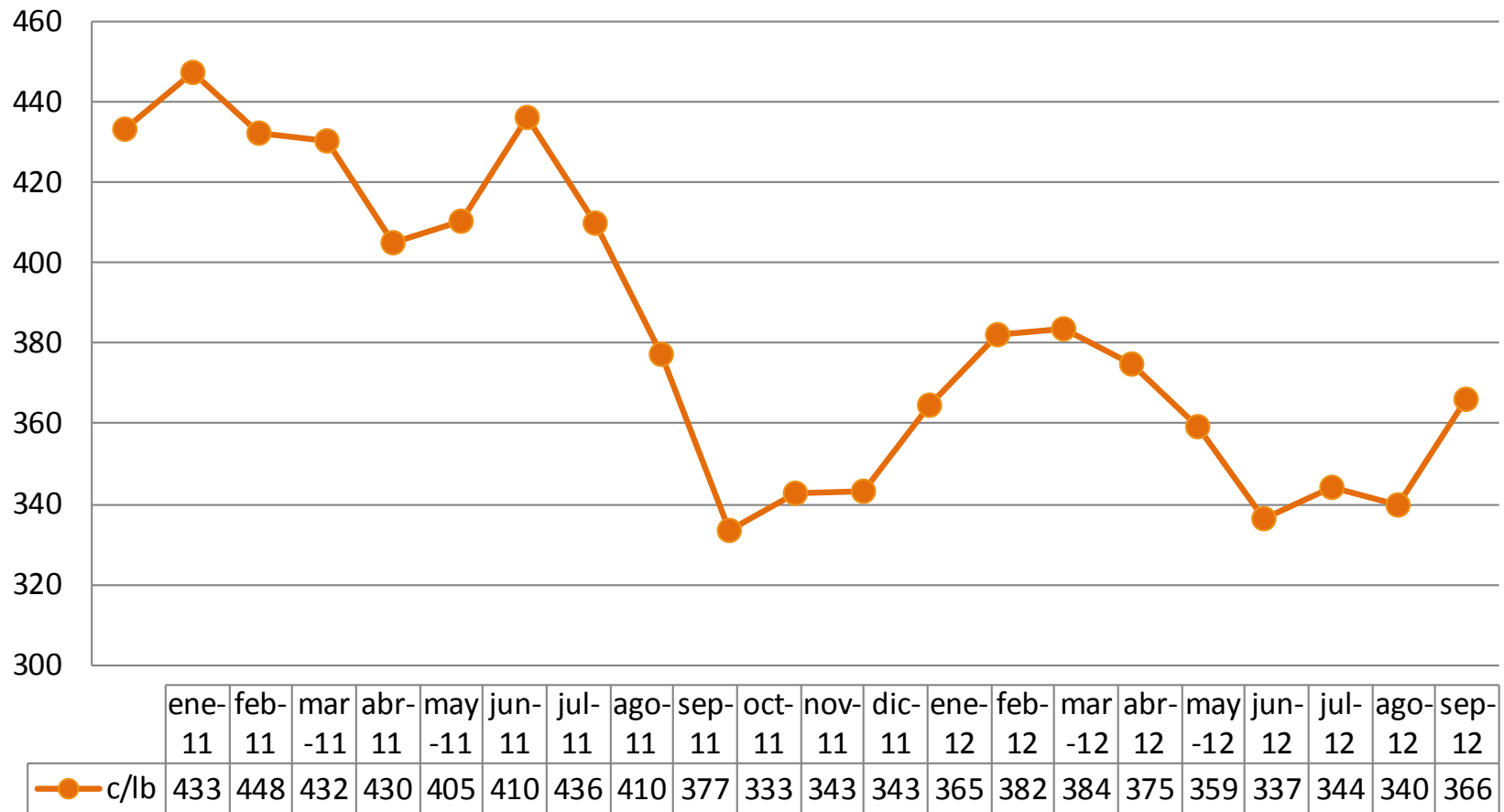
Tasa de frecuencia: número de accidentes con tiempo perdido por cada 1millón de horas trabajadas

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



Evolución Precio del Cobre

(Centavos por Libra)

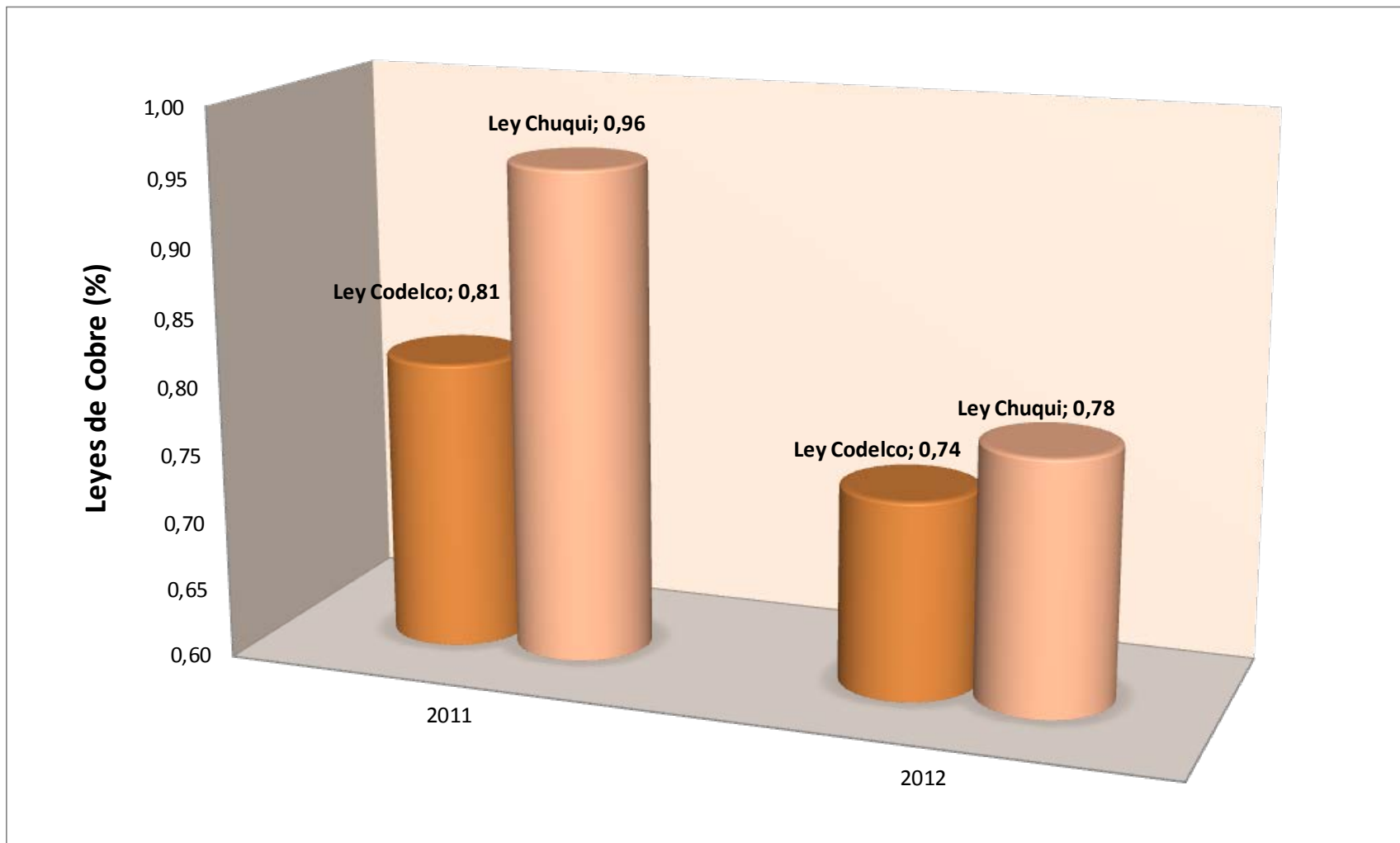


Copyrights © 2012 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2012 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



Evolución Ley de Mineral

Enero – Septiembre (%)

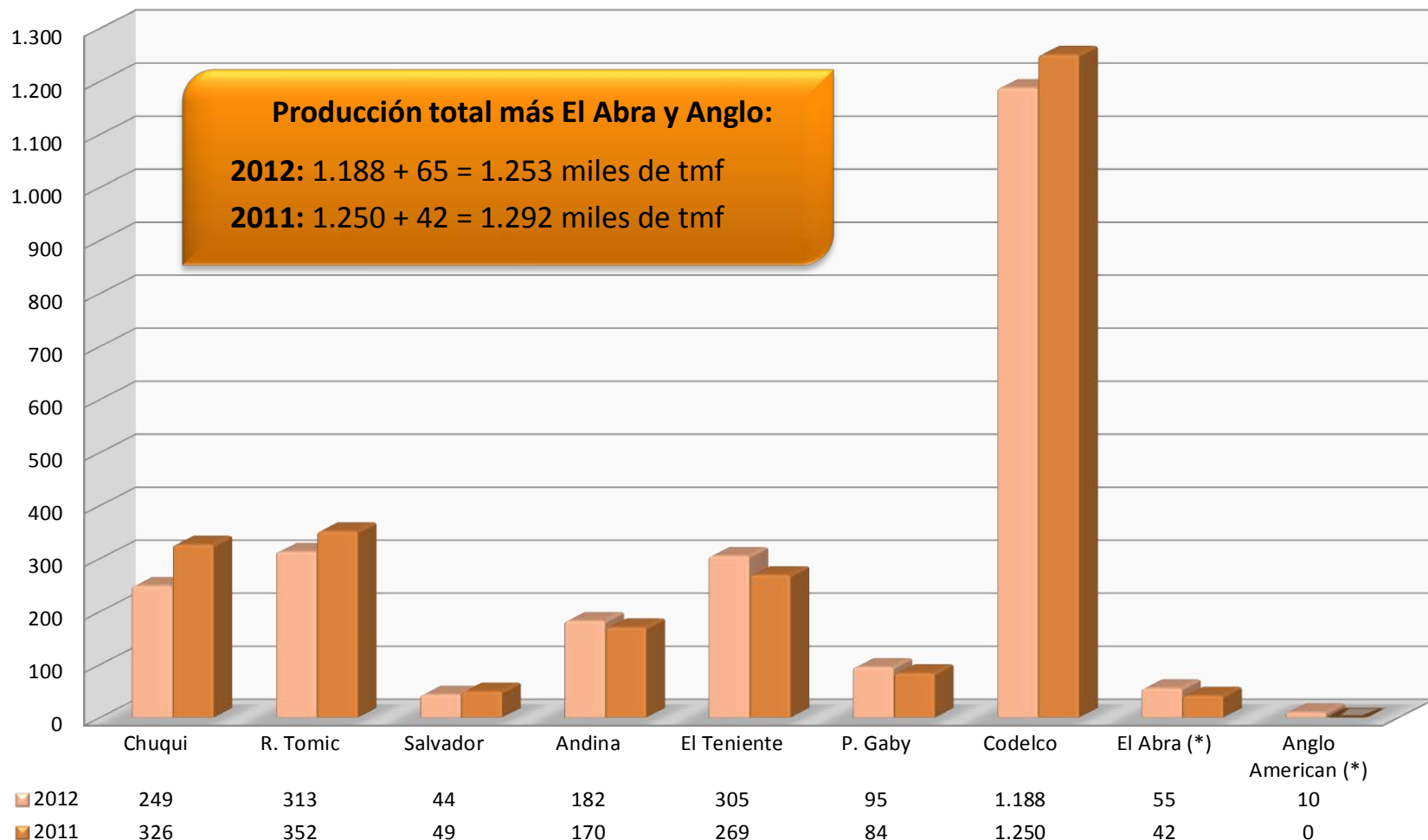


Copyrights © 2012 CODELCO-CHILE. Todos los Derechos Reservados. | Copyrights © 2012 by CODELCO-CHILE. All Rights Reserved.



Producción de Cobre

Enero – Septiembre, Propio y Filiales (Miles de Toneladas Métricas Finas)



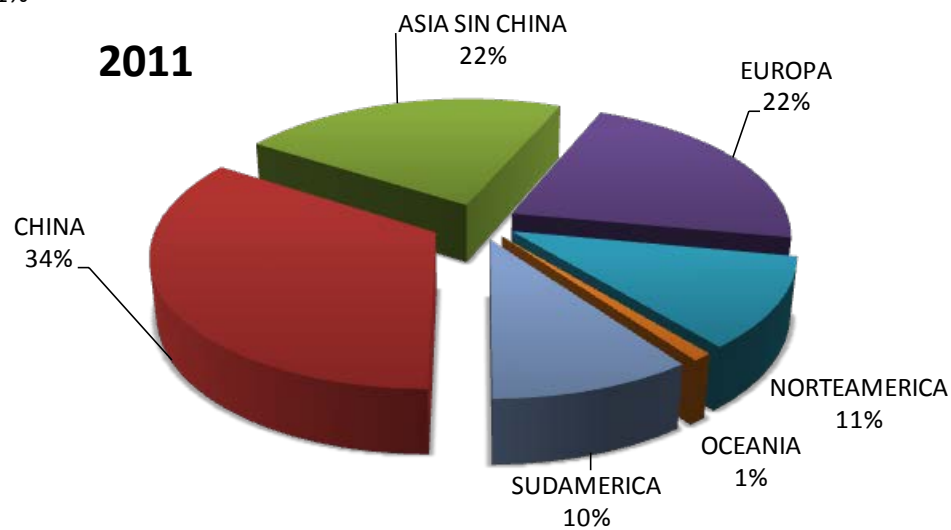
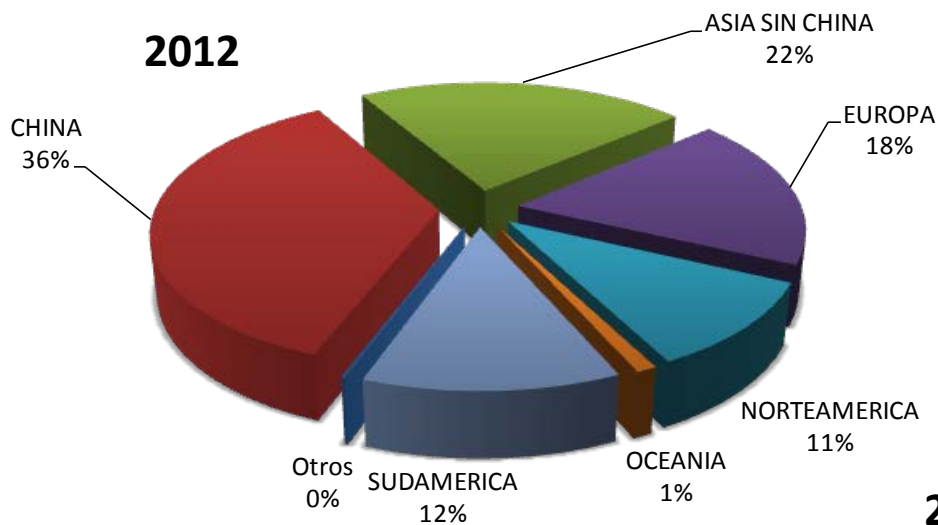
(*) Proporción de la producción en relación a propiedad de Codelco

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



Destinos de las ventas valorizadas

Enero – Septiembre



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



Estado de Resultados Enero-Septiembre

Antecedentes Físicos y Precios

	2012	2011
Producción de cobre propio - miles de tmf	1.188	1.250
Producción de cobre propio con El Abra y Anglo - miles de tmf	1.253	1.292
Producción de molibdeno - miles de tmf	15	17
Producción excedentes de ácido - miles de ton	1.508	1.354
Producción de plata (*) - ton	216	279
Producción de oro (*) - ton	2	2
Ventas de cobre (**) - miles de tmf	1.252	1.319
cobre de minerales propios	1.145	1.171
cobre de minerales de terceros	107	148
Ventas de molibdeno - miles de tmf	15	16
Precio cobre BML (cl/lb)	361,2	419,8
Precio molibdeno Metals Week (US\$/kg)	29,3	35,7
Precio Acido Sulfúrico (US\$/ton)	147	124
Precio Oro (US\$/oz)	1.652	1.531
Precio Plata (US\$/oz)	30,7	36,2
Tipo de cambio	489	474
IPC	107,7	104,2

(*) 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.



Estado de Resultados

Enero – Septiembre (Millones de US\$)

	2012	2011
Ingresos por venta de cobre	9.252	10.445
Costos de venta de cobre	-5.851	-5.728
Ganancia bruta en venta de cobre	3.401	4.717
Ganancia bruta en ventas de subproductos y otros	559	737
GANANCIA BRUTA	3.961	5.453
Otros ingresos y gastos	-993	-832
Ingresos por Anglo American Sur / E-CL – Inca de Oro	3.517	447
Resultado empresas relacionadas	293	254
EXCEDENTE	6.777	5.323
GANANCIA COMPARABLE (*)	5.166	3.936

(*) 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 – Septiembre (Millones de US\$)

	2012	2011
Impuesto Ley Reservada Nº 13.196	912	1.127
Impuestos a la Renta	2.034	2.311
Impuesto específico a la minería	180	275
Ganancia	3.651	1.610
TOTAL EXCEDENTE	6.777	5.323
GANANCIA COMPARABLE (*)	5.166	3.936

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



Tipos de Costos

Conceptos

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 2012 v/s año 2011 (Centavos de US\$ por libra de Cobre)

Cash-cost directo (C1) 2011 (cUS\$/Lb)	116,4
Remuneraciones	7,7
Materiales, Combustibles y Energía	16,2
Servicios de Terceros y otros	4,1
Gastos Refinación, Ventas y otros	4,8
Crédito Subproductos	7,5
Cash-cost directo (C1) 2012 (cUS\$/Lb)	156,7
Variación (cUS\$/Lb)	40,3

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, barras anódicos y otros)

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



Costos Codelco

Enero – Septiembre 2012 v/s año 2011 (Centavos de US\$ por libra de Cobre)

	2012	2011
Cash- cost directo (C1)	156,7	116,4
Depreciaciones y amortizaciones	39,6	37,4
Gastos financieros	8,0	6,5
Total gastos no operacionales	10,9	7,1
Gastos Centro Corporativo	4,2	4,3
Costo neto a cátodos (C3)	223,2	171,6
Homologación a cátodos (TC-RC)	-5,2	-3,0
Crédito por subproductos	29,5	37,0
Total costos y gastos	247,5	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

(Centavos de US\$ por libra de Cobre)

Total costos y gastos 2011	205,6
Aumento precio de insumos	8,7
Efecto IPC, tipo de cambio e IPM USA	14,7
Subtotal	23,4
Variables mineras (mayor cantidad mineral procesado)	8,3
Mayores servicios operacionales	11,3
Mayores depreciaciones y amortizaciones	2,1
Menores Planes de Retiro y Negociaciones colectivas	-3,3
Total costos y gastos 2012	247,5
Diferencia	41,9



Resultados Codelco Enero – Septiembre 2012

Thomas Keller
Presidente Ejecutivo de Codelco

Conferencia de Prensa
22 de Noviembre de 2012

