



6^a CUMBRE ANUAL DE INVERSIONISTAS Capital y Santander Global Banking & Markets

Visión Estratégica, Panorama y Proyecciones de Codelco

3 de Mayo de 2011



Chile y Codelco en la Industria Mundial del Cobre

Mayo 2011

Participación de Chile en la Producción y Reservas Mundiales

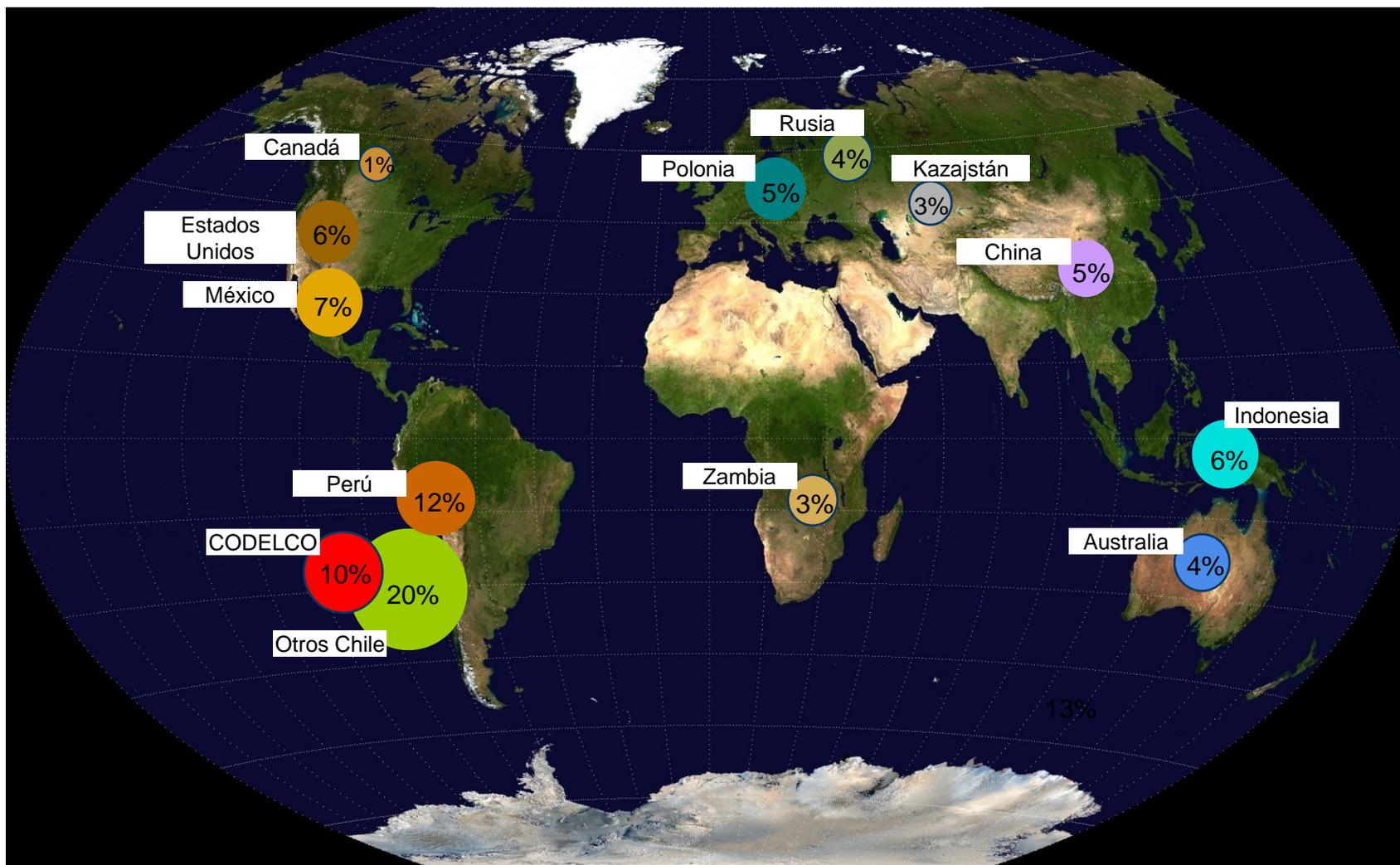
Productos Mineros Seleccionados

Productos Seleccionados (toneladas)	Producción 2010	Ranking Mundial	Participación en Producción Mundial	Participación en Reservas Mundiales
<u>Minería Metálica</u>				
Cobre	5.349.099	1°	34%	30%
Molibdeno	37.186	3°	16%	13%
Renio	25,0	1°	52%	52%
Plata	1.276	7°	6%	s/i.
Oro	38,4	18°	2%	4%
<u>Minerales Industriales</u>				
Nitratos Naturales*	1.048.706	1°	100%	100%
Litio	8.800	1°	35%	58%
Yodo	18.000	1°	62%	60%

Nota: * 2009.

Fuentes: Cochilco, Codelco, WBMS, USGS.

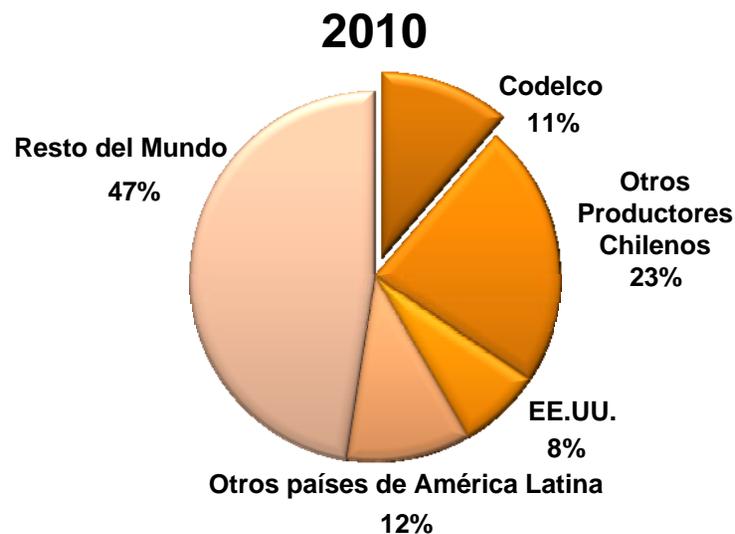
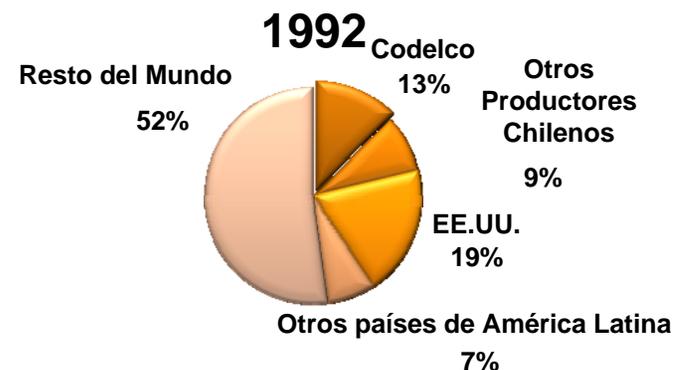
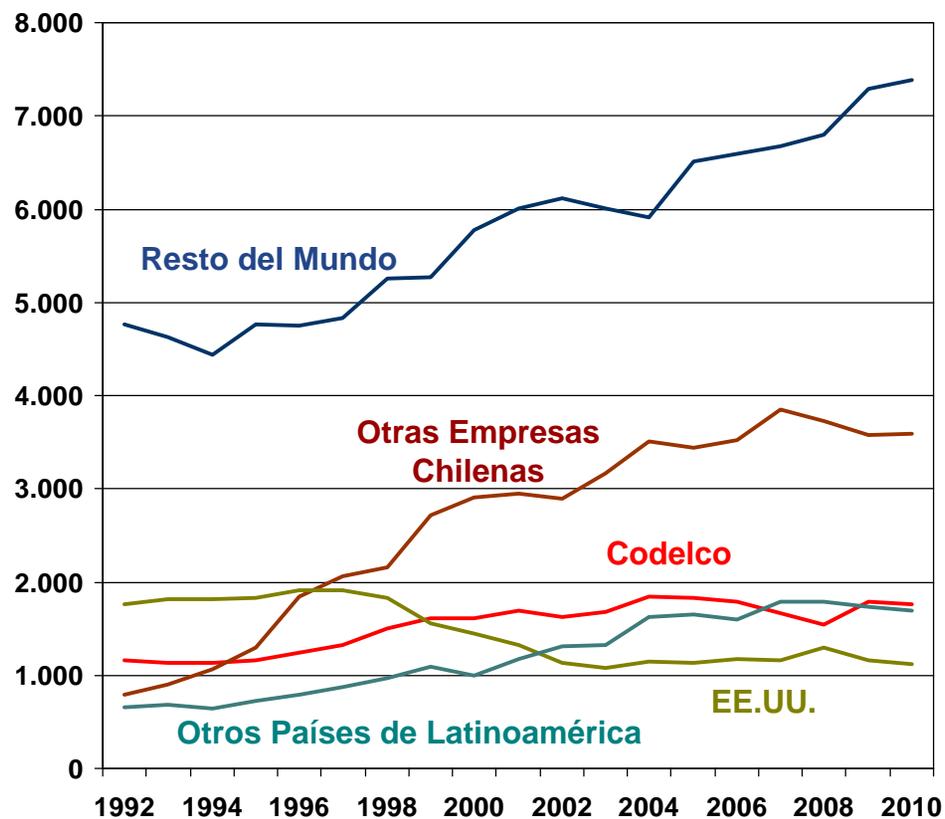
Chile y Codelco: Líderes Mundiales en Reservas de Cobre



Nota: Otros países: 13%. Fuente: U.S. Geological Survey, Enero 2010.

Chile y Codelco en la Producción Mundial de Cobre

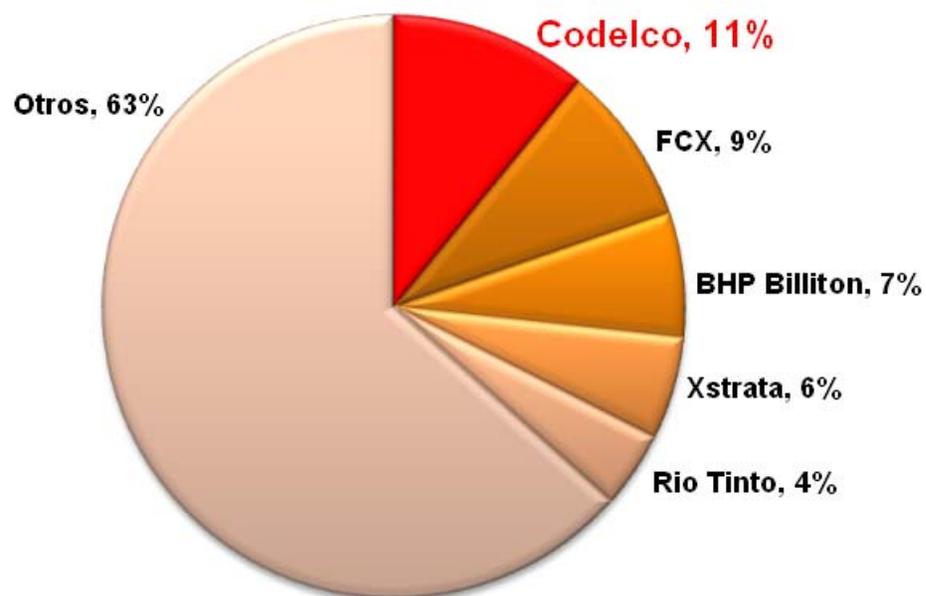
Miles de tmf



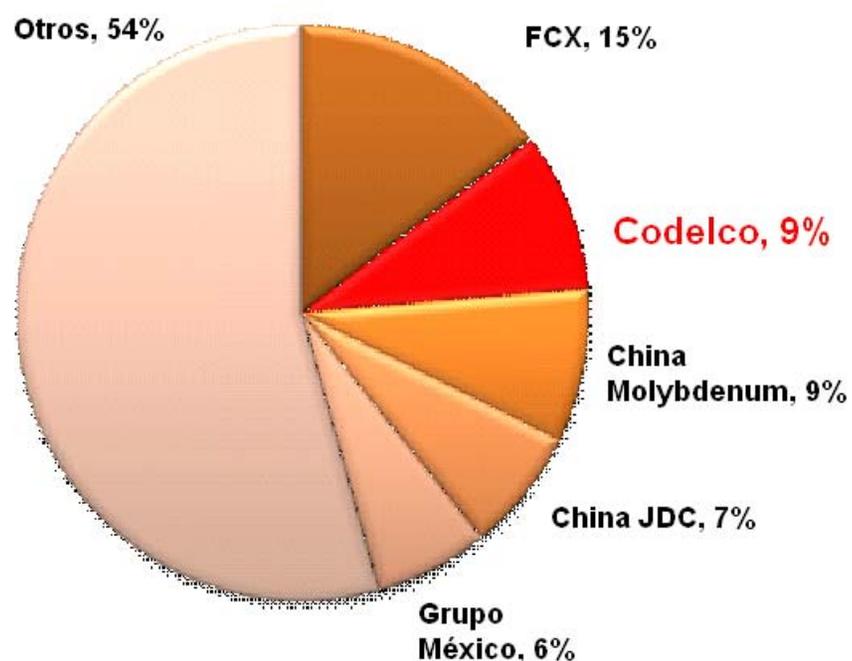
Fuente: Codelco.

Codelco: Líder Mundial en las Industrias del Cobre y Molibdeno Año 2010

Mayor Productor de Cobre



Segundo Mayor Productor de Molibdeno de Mina



Fuente: Codelco, Reportes de Compañías y WBMS.

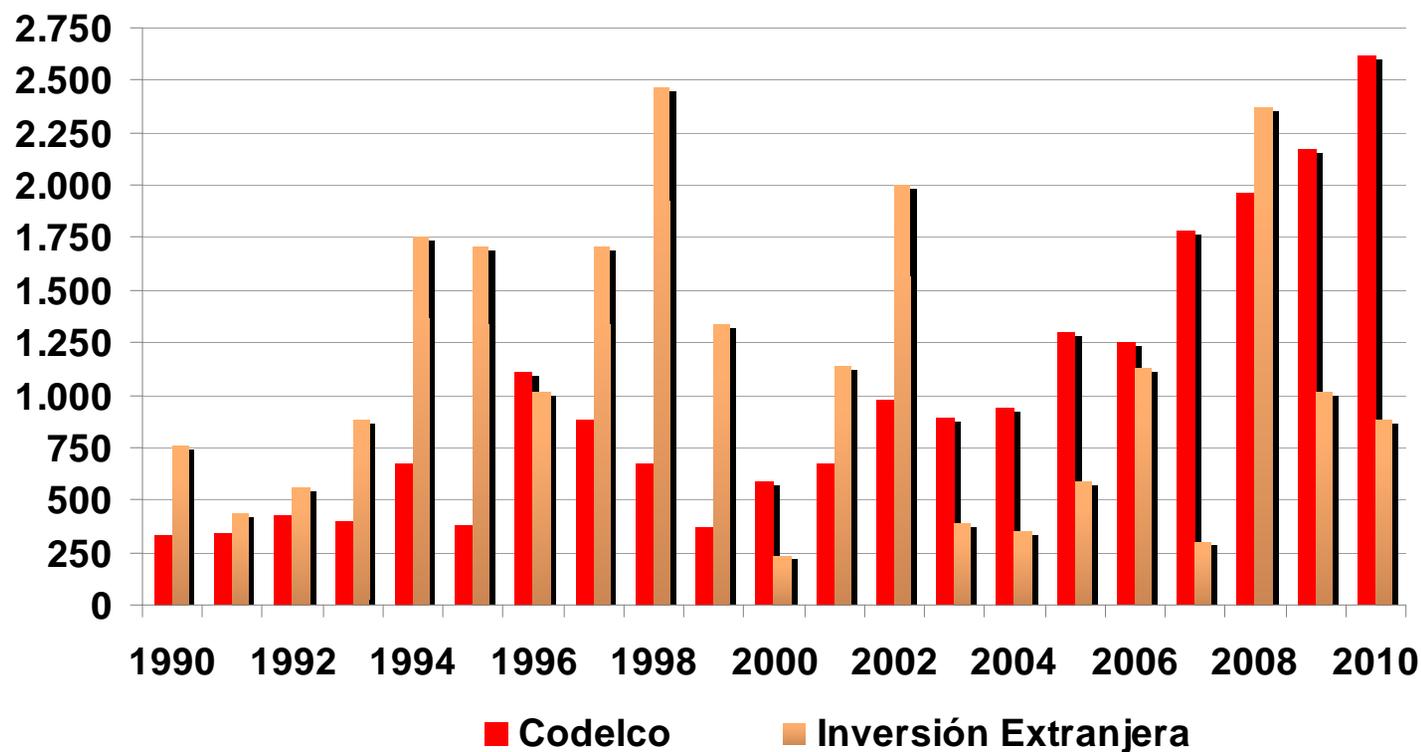
Inversiones en Minería en Chile

Millones de US\$, moneda de cada año

Acumulado 1990-2010 (moneda 2010)

Inversión Extranjera: US\$ 31.202 millones

Codelco: US\$ 25.573 millones



Nota: Moneda de cada año. Codelco corresponde a Proyectos, Desarrollo de Mina y Aportes a Sociedades (desde 1990). Inversión Extranjera Materializada en Minería DL 600. (P): Cifra 2010 IED, preliminar.
Fuente: Comité de Inversiones Extranjeras, Cochilco y Codelco.

Las Ventajas de Chile en la Industria del Cobre

FACTORES CLAVES

1

VASTOS RECURSOS MINEROS

2

BUENA “INFRAESTRUCTURA LEGAL”

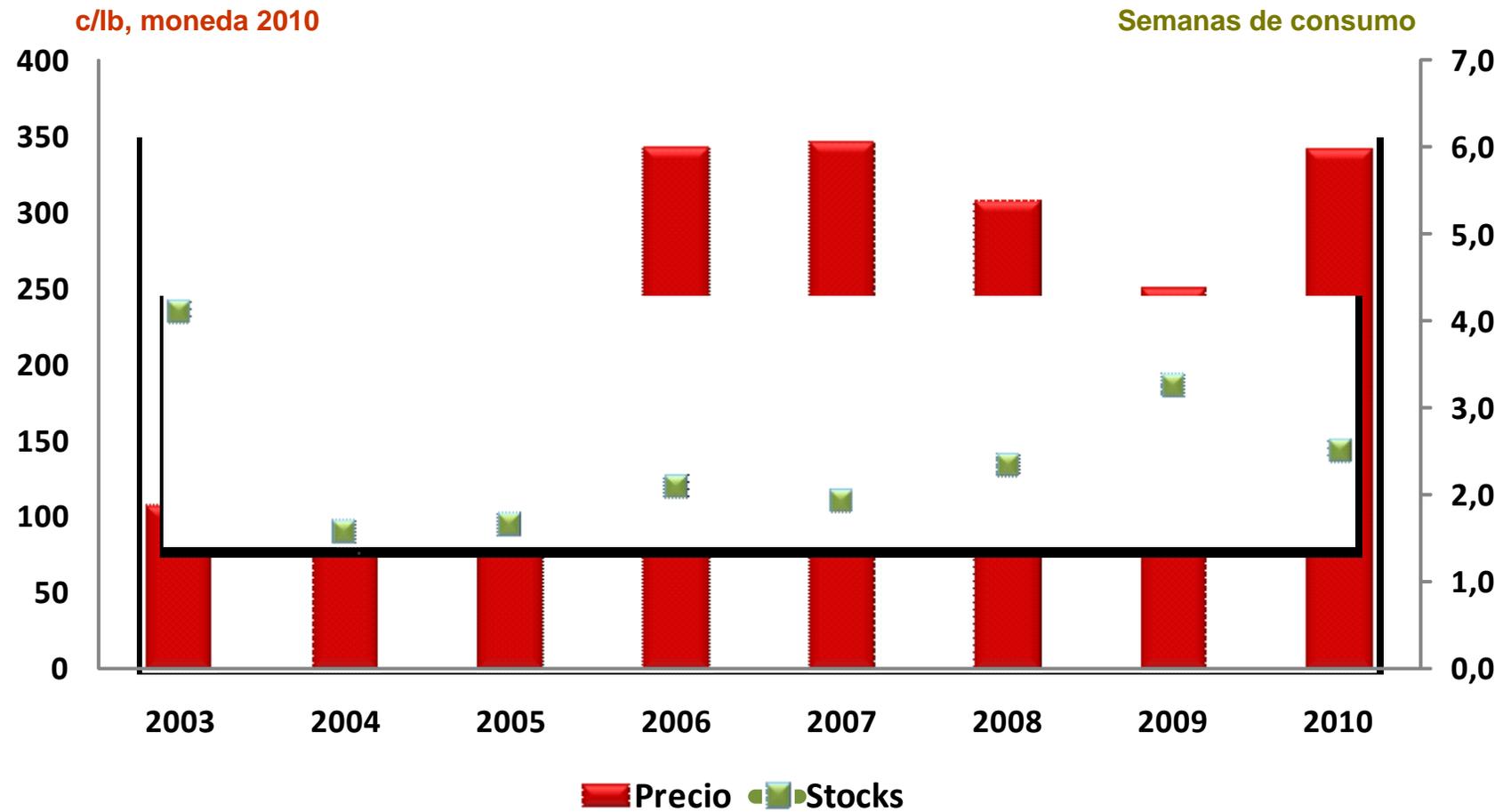
3

**RECURSOS HUMANOS Y KNOW-HOW:
EXPERIENCIA, TALENTO & ÉTICA EN EL TRABAJO**

Tendencias de la Industria Mundial del Cobre

Mayo 2011

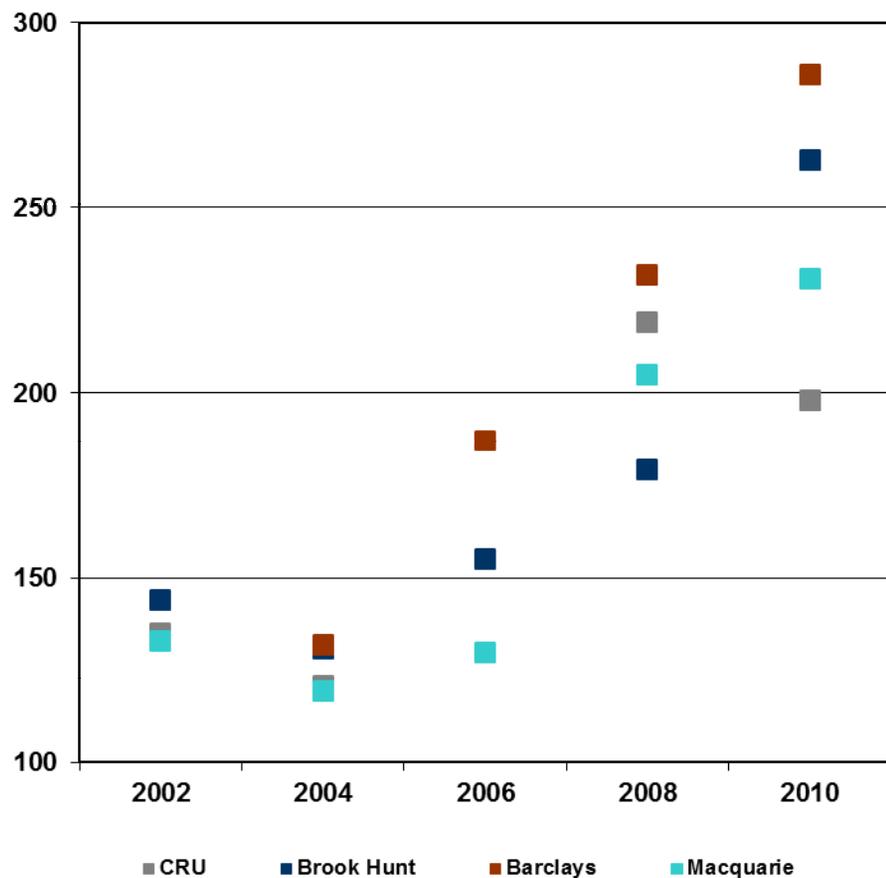
Precio del Cobre y Stocks Totales del Mercado



Pronósticos del Precio de Largo Plazo

c/lb, moneda 2011

Evolución Pronósticos de Bancos y Analistas



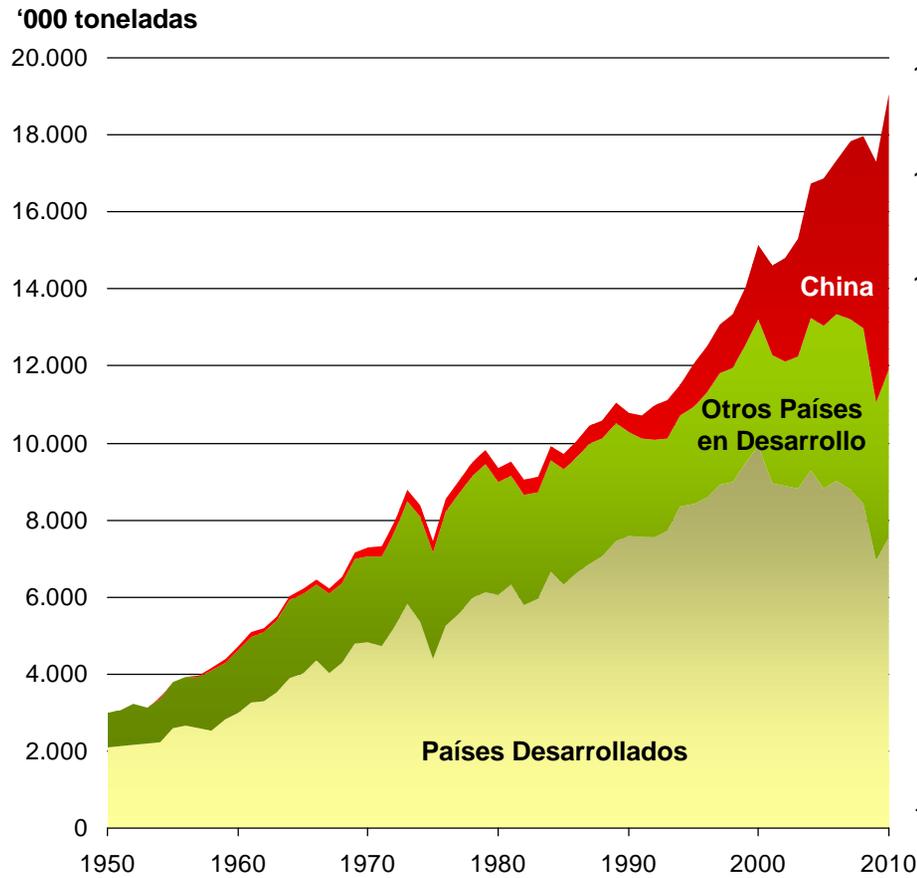
Pronósticos Recientes*

Institución	Pronóstico
Brook Hunt	263
CRU**	230
Promedio Analistas	247
Barclays	272
Citigroup	247
Credit Suisse	284
Goldman Sachs	203
Macquarie	231
Merrill Lynch	194
Morgan Stanley	285
RBS	254
UBS	262
Promedio Bancos	248
Promedio Analistas y Bancos	248

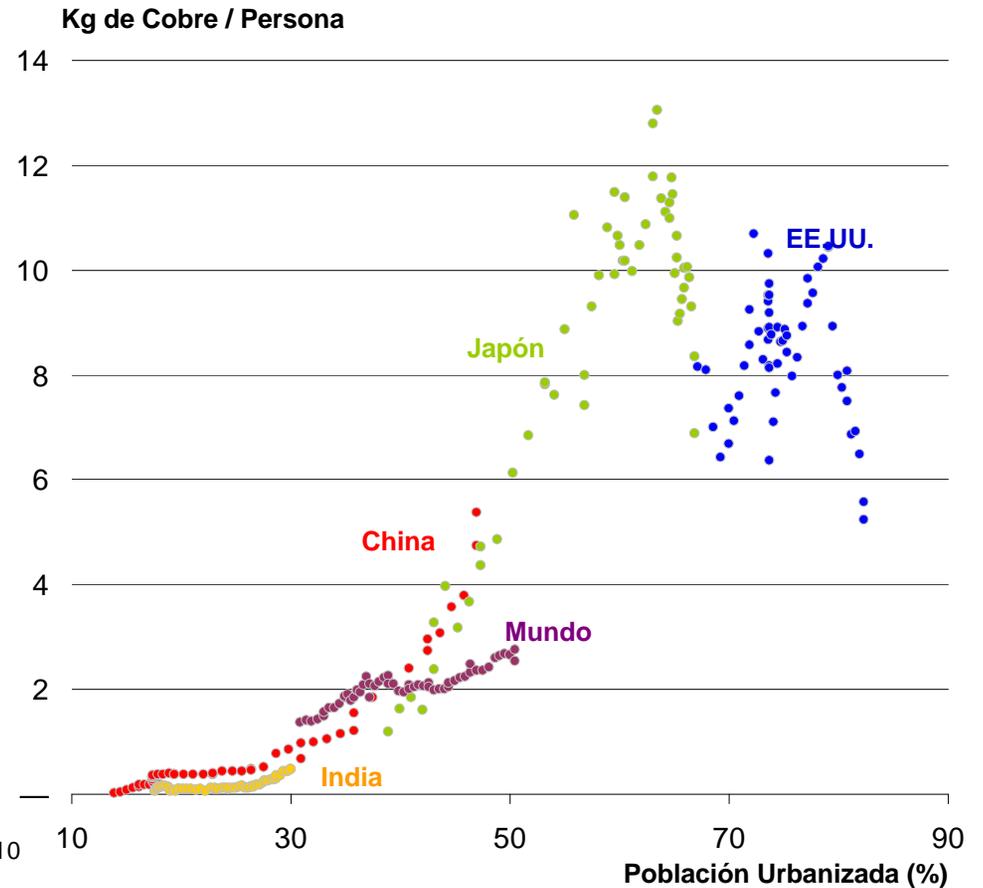
*: Pronósticos publicados durante el año 2011.**: Corresponde al promedio del precio pronosticado en el periodo 2021 a 2035.

Consenso sobre los Sólidos Fundamentos del Mercado

Consumo Mundial de Cobre Refinado:
1950 – 2010



Urbanización y Consumo de Cobre Per Capita:
1950 – 2010



Fuente: WBMS, FMI, Banco Mundial, Naciones Unidas y Codelco.

Nuevas Tendencias Generan Oportunidades para el Cobre

Nuevas Aplicaciones Tecnológicas



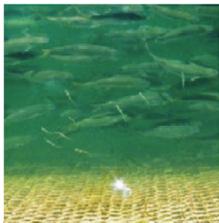
Propiedades Anti Bacteriales



Energías Renovables



Aplicaciones en Acuicultura



Electrificación Mundial



Propulsión Eléctrica



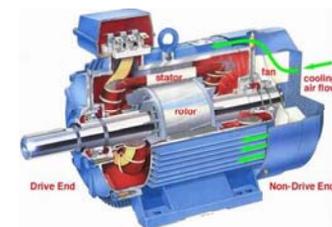
Autos Híbridos y Eléctricos



Construcciones Inteligentes y Ecológicas



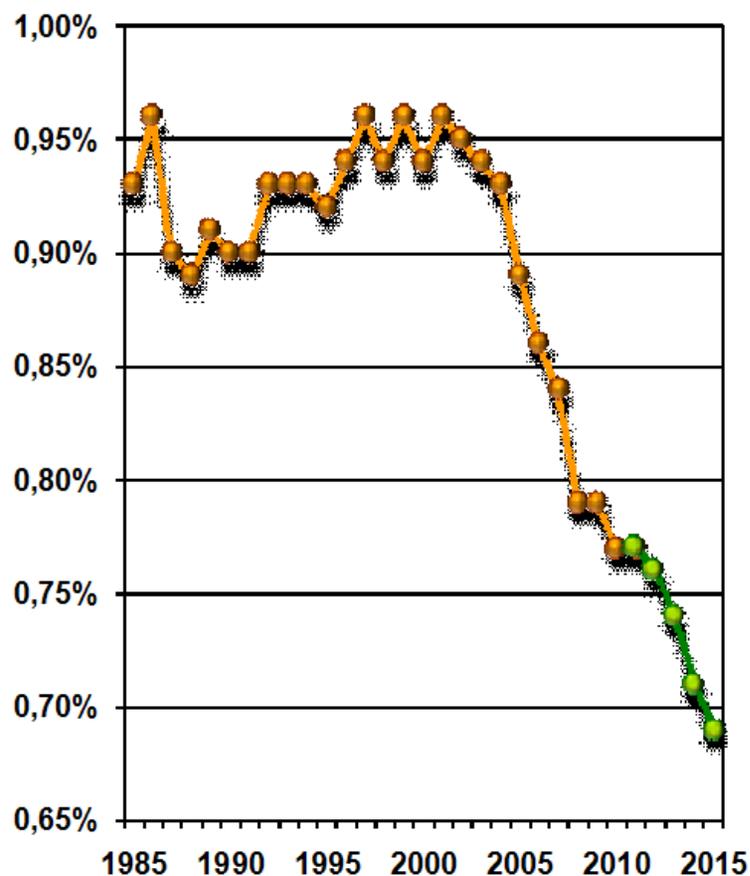
Motores de Alta Eficiencia



Fuente: ICA y Codelco

La Oferta Enfrenta Condiciones Más Complejas

Ley Promedio de la Industria



Escalamiento en las Inversiones

US\$ por Tonelada de Producción de Cobre Equivalente, Moneda 2010

	Proyectos		
	Historicos 1985-2005	Recientes 2006-2010	En Construcción
Greenfield	5.755	6.453	10.985
Brownfield	4.257	5.190	7.266
Promedio Ponderado	5.049	6.079	10.438
Incremento (%)		20%	107%

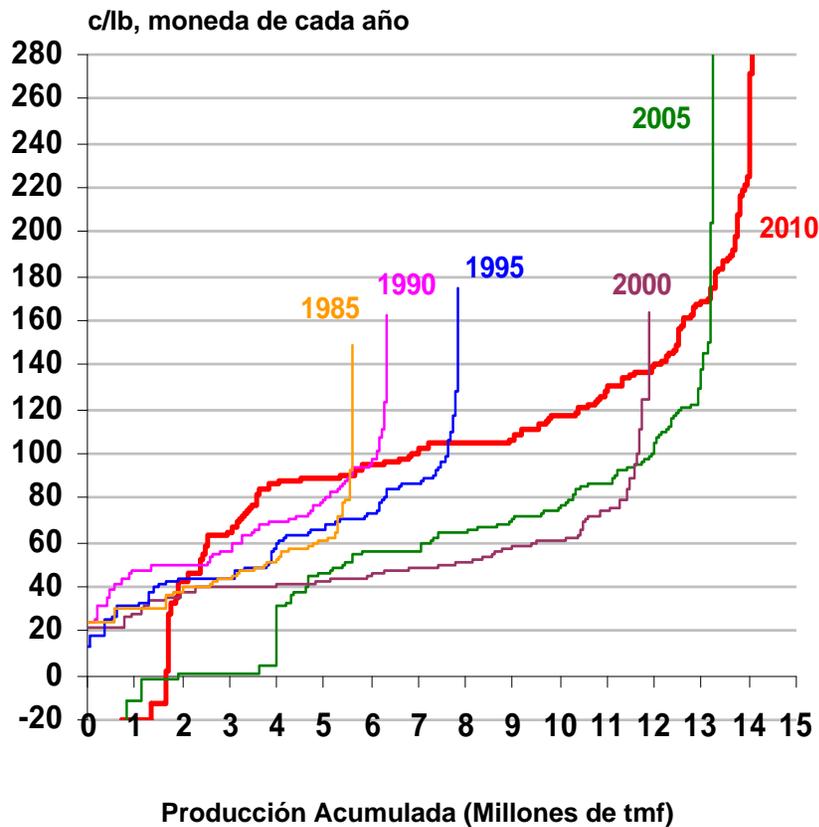
Se prevé que los proyectos en construcción, costarán al menos un 107% más que los desarrollados durante el período 1985 a 2005.

Fuente: Codelco y Brook Hunt.

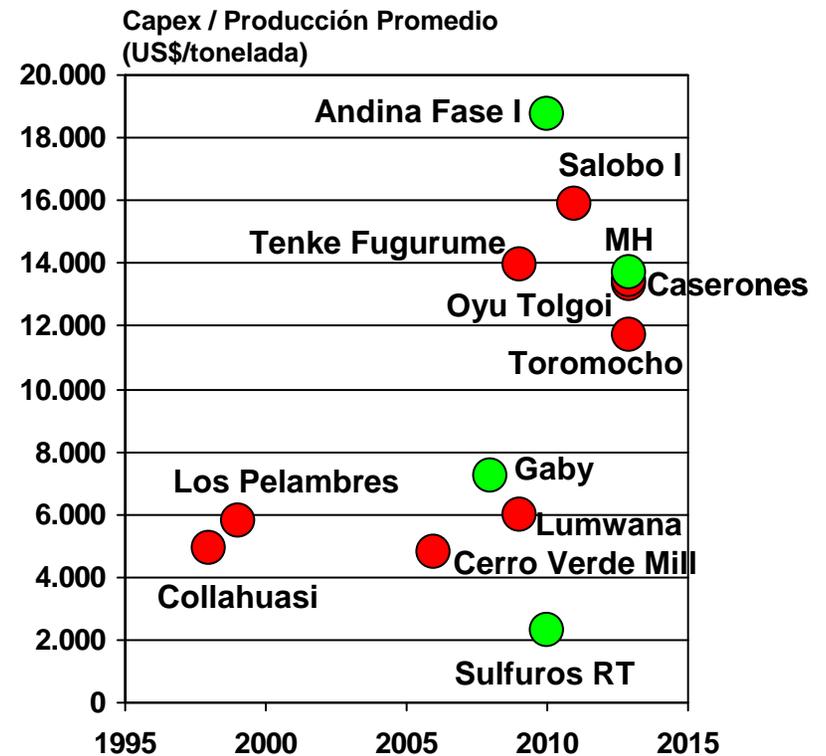
Costos Crecientes en Operaciones y Proyectos

c/lb, moneda de cada año

**Evolución de la Curva de Oferta de la Industria
Cash Cost Directo (C1)**



**Los Proyectos de Cobre
Se Han Encarecido**



Fuente: Brook Hunt y Codelco.

Codelco: Resultados, Visión Estratégica y Proyecciones

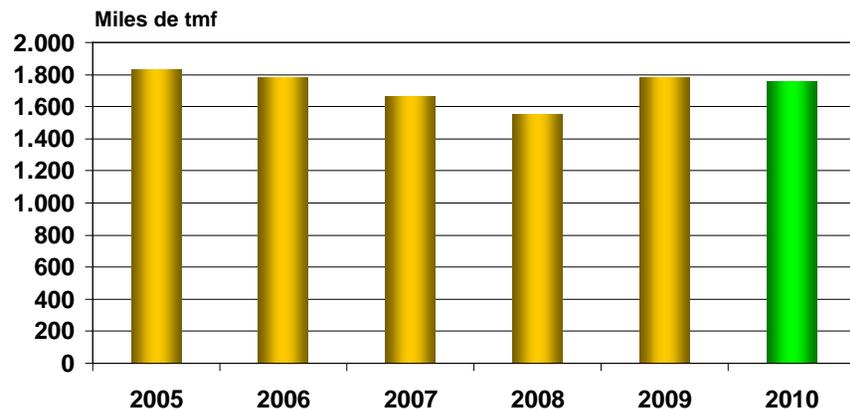
Mayo 2011

Codelco: Operaciones y Presencia Comercial Global*

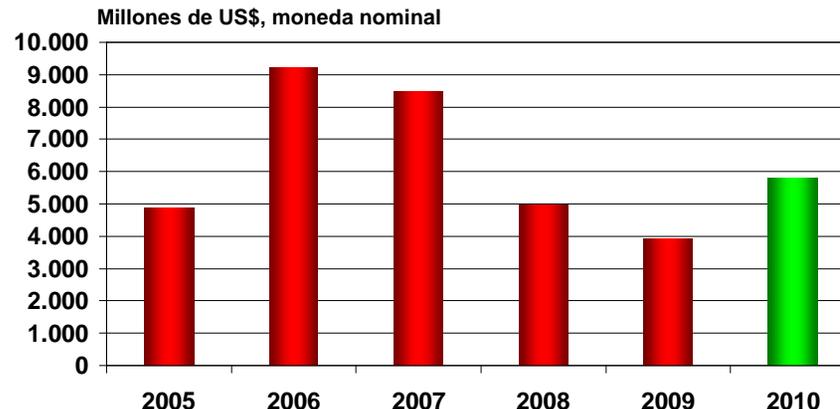


Resultados de Codelco en Perspectiva

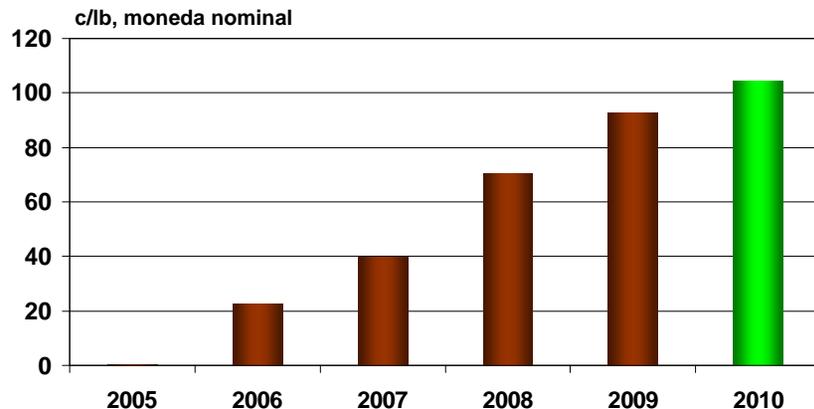
Producción*



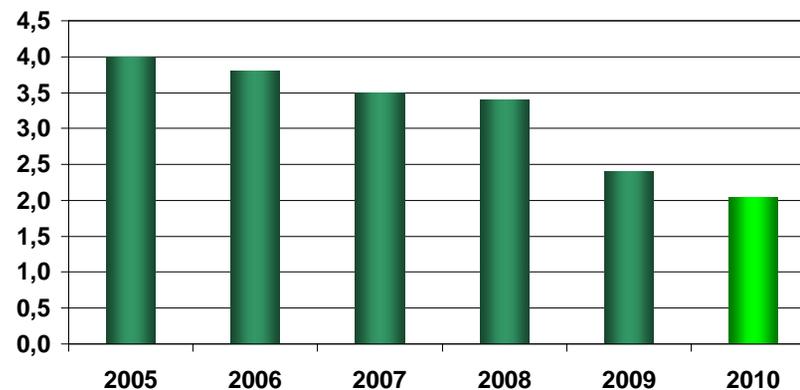
Excedentes



Cash Cost (C1)



Tasa de Frecuencia de Accidentes** (Accidentes con Tiempo Perdido / Millón de Horas Trabajadas)



En el periodo 2004-2010, Codelco generó excedentes por más de US\$ 44.000 millones, en moneda de 2010

*: Incluye la participación de Codelco en El Abra (49%). **: Trabajadores propios y contratistas.

Estado de Resultados Enero - Diciembre

Millones de US\$

	2010	2009
Ingresos por venta de cobre de minerales propios	13.459	10.297
Costos de venta de cobre de minerales propios	-7.191	-5.960
Ganancia bruta en venta de cobre de minerales propios	6.268	4.338
Ganancia bruta en ventas de subproductos y otros	709	557
GANANCIA BRUTA	6.977	4.895
Otros ingresos y gastos	-1.482	-1.258
Resultado empresas relacionadas	303	311
EXCEDENTE	5.799	3.948

Codelco: Objetivos Estratégicos Claves

**Mantener la reputación y posición de liderazgo de la empresa:
“su licencia para operar”**

**Asegurar niveles de producción comprometidos para los
próximos años y así aprovechar el actual ciclo de precios altos**

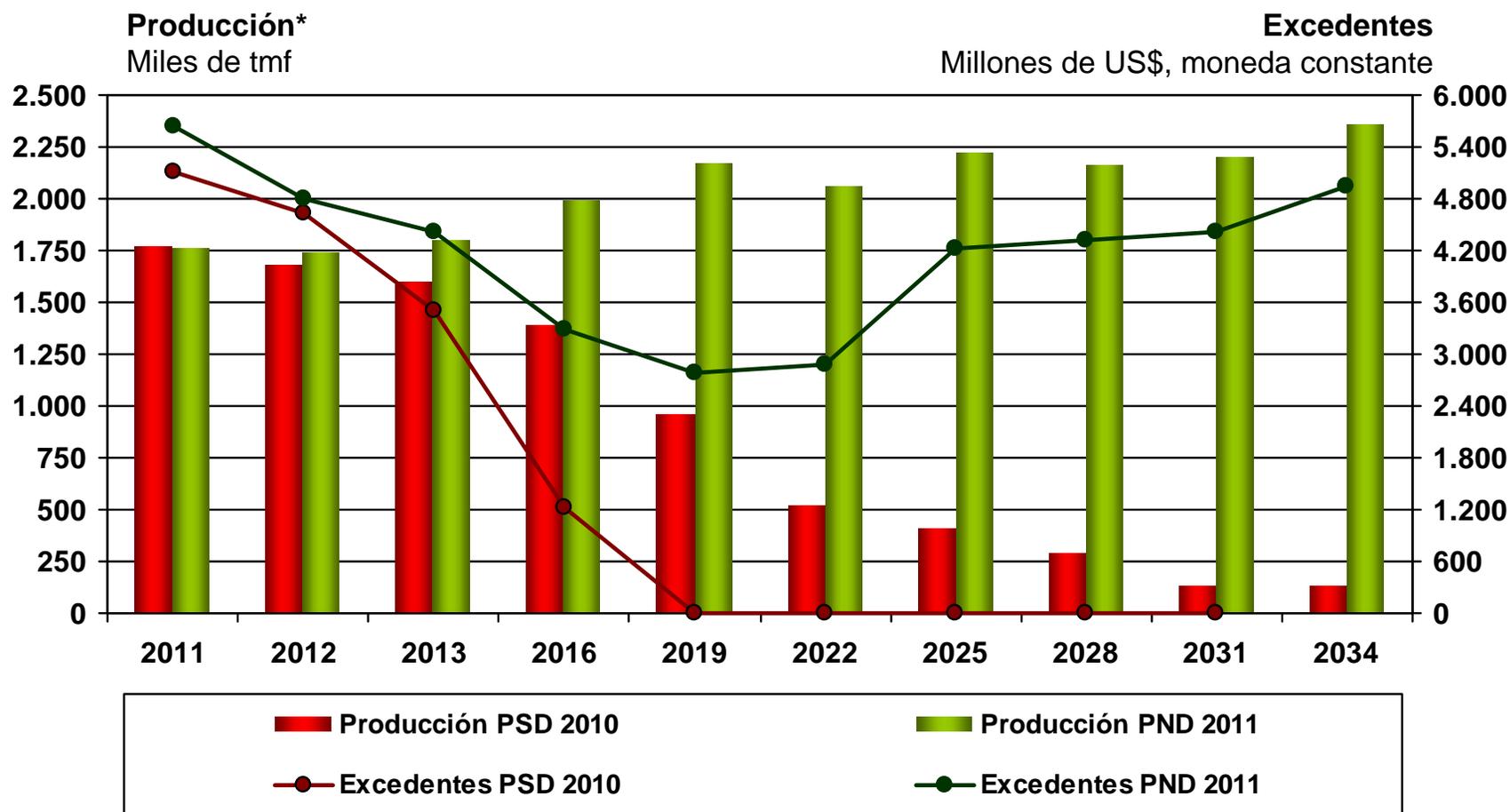
**Materializar los Proyectos Estructurales Claves para
desarrollar los recursos mineros de Codelco y mantener su
liderazgo en la producción mundial de cobre**

**Asegurar la competitividad en el mediano y largo plazo,
introduciendo nuevas tecnologías, racionalizando la
organización y mejorando el proceso de toma de decisiones**



Producción y Excedentes Proyectados

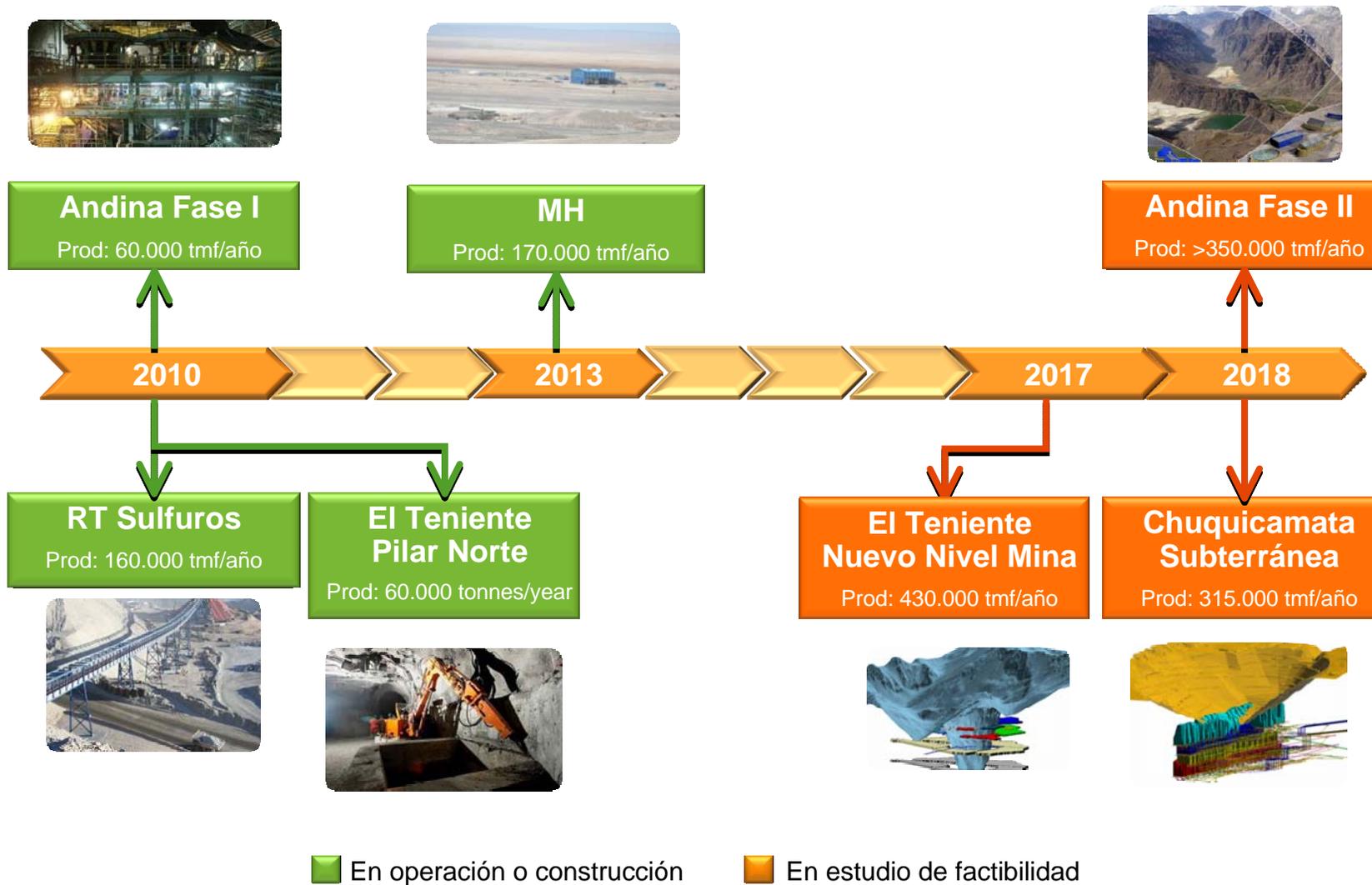
Escenarios: Plan de Negocios y Desarrollo (PND) y Plan Sin Desarrollo (PSD)



*: No incluye la participación de Codelco en El Abra (49%).

Fuente de Proyecciones: Año 2011: Presupuesto. Años 2012-2013: Plan Trienal propuesto al Ministerio de Hacienda y Ministerio de Minería. Años 2016-2034: Plan de Negocios y Desarrollo (PND) 2011.

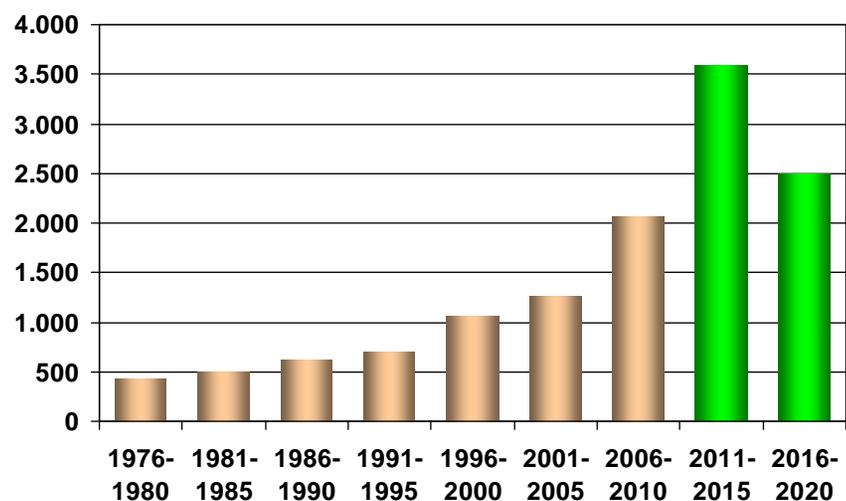
Codelco: La Prioridad de los Proyectos Estructurales



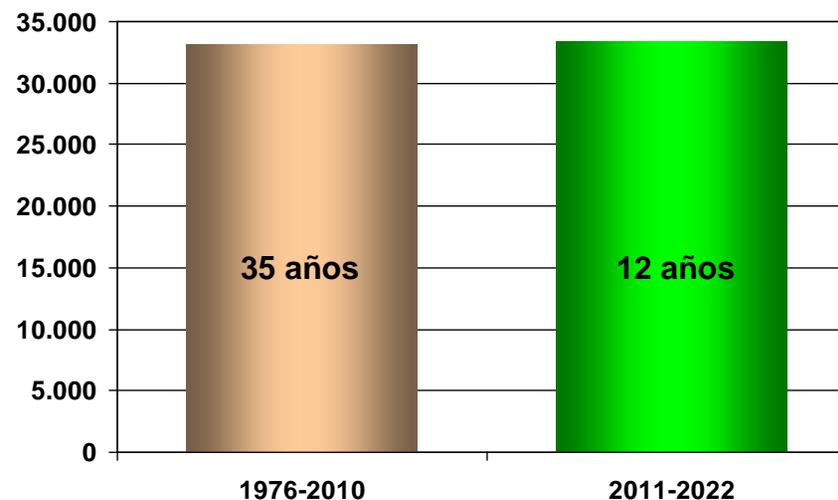
Codelco: Un Desafío Inversional Inédito

Millones de US\$, moneda 2011

Promedio Anual de Inversiones por Quinquenio



Total de Inversión por Periodo



Fuente: 2011 en adelante, Plan Trienal propuesto a los Ministerios de Hacienda y Minería, y Plan de Negocios y Desarrollo 2011.

Nota: Incluye Proyectos, Desarrollo de Mina y, desde 1990, Aportes a Sociedades.

Nuevo Gobierno Corporativo: Un Directorio Independiente Nombra a la Administración



El nuevo gobierno corporativo incorpora las mejores prácticas de las grandes compañías transadas públicamente en bolsas a nivel mundial

Financiamiento del Programa de Inversiones

La Política de Financiamiento de Codelco fue definida en 2010:

- El Dueño (el Estado de Chile) autoriza el acceso al mercado de capitales como una fuente permanente de financiamiento.
- El Directorio define una política clara de endeudamiento que considera el uso de deuda mientras el rating crediticio de "Investment Grade" no sea puesto en riesgo. Esto asegura un costo competitivo para los fondos que requiere la Compañía.
- El Dueño confirma esta política al comprometer la capitalización de utilidades necesaria para mantener el rating crediticio de "Investment Grade" de la Corporación.
- En Noviembre de 2010, la Corporación emitió un bono por US\$ 1.000 millones a la menor tasa de interés conseguida por una Corporación de América Latina en la historia.
- Autorización de la venta del 40% de la propiedad de Codelco en E-CL, reteniendo el 100% de los beneficios de esta operación para financiar el plan de inversiones.



6^a CUMBRE ANUAL DE INVERSIONISTAS Capital y Santander Global Banking & Markets

Visión Estratégica, Panorama y Proyecciones de Codelco

3 de Mayo de 2011

