



# PRESENTACION DEL PRESIDENTE EJECUTIVO

## COMISION DE MINERIA Y ENERGIA CAMARA DE DIPUTADOS (Resumen)

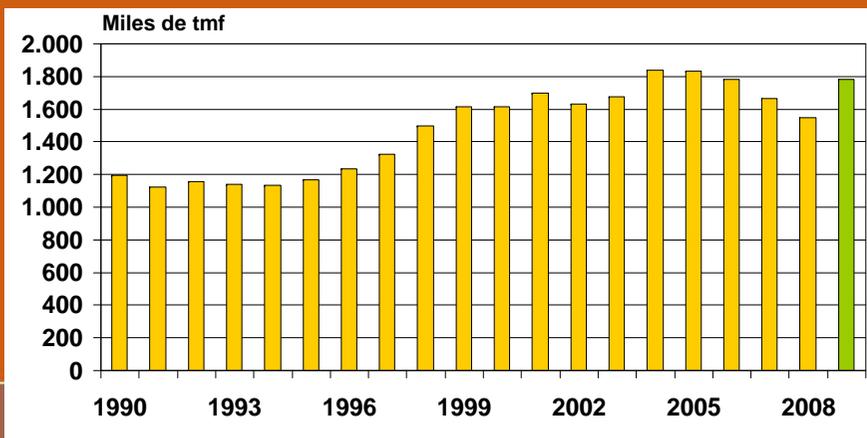
Diego Hernández C.  
16 de Junio de 2010



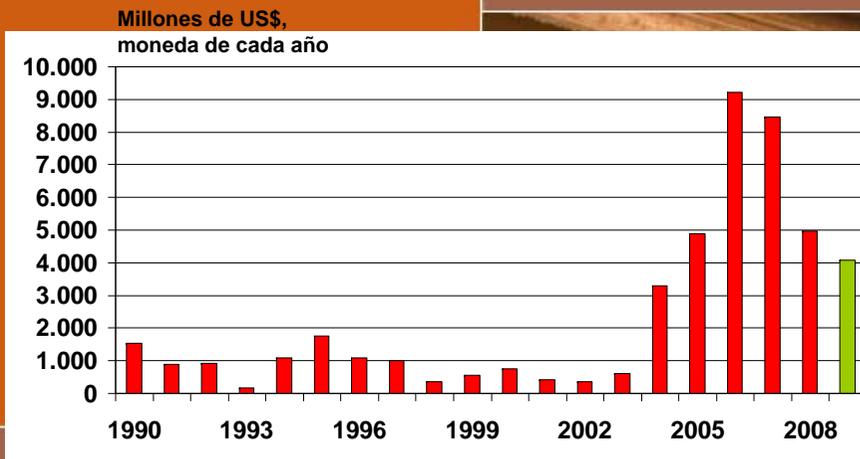
# Resultados de Codelco en Perspectiva: 1990 – 2009

CODELCO

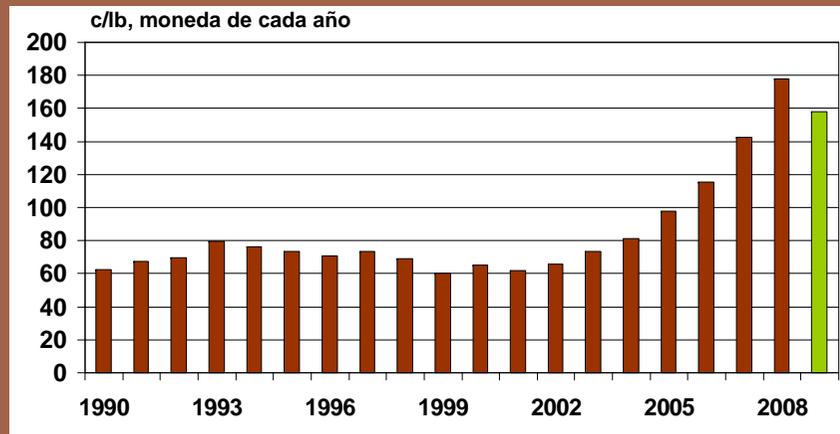
## Producción



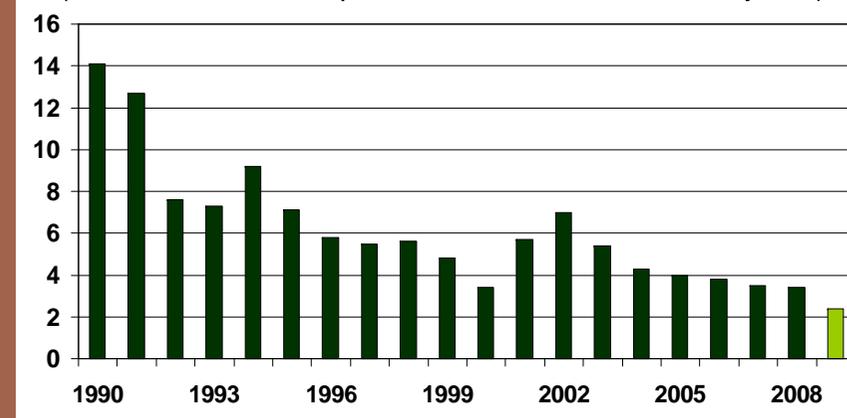
## Excedentes



## Total Costos y Gastos

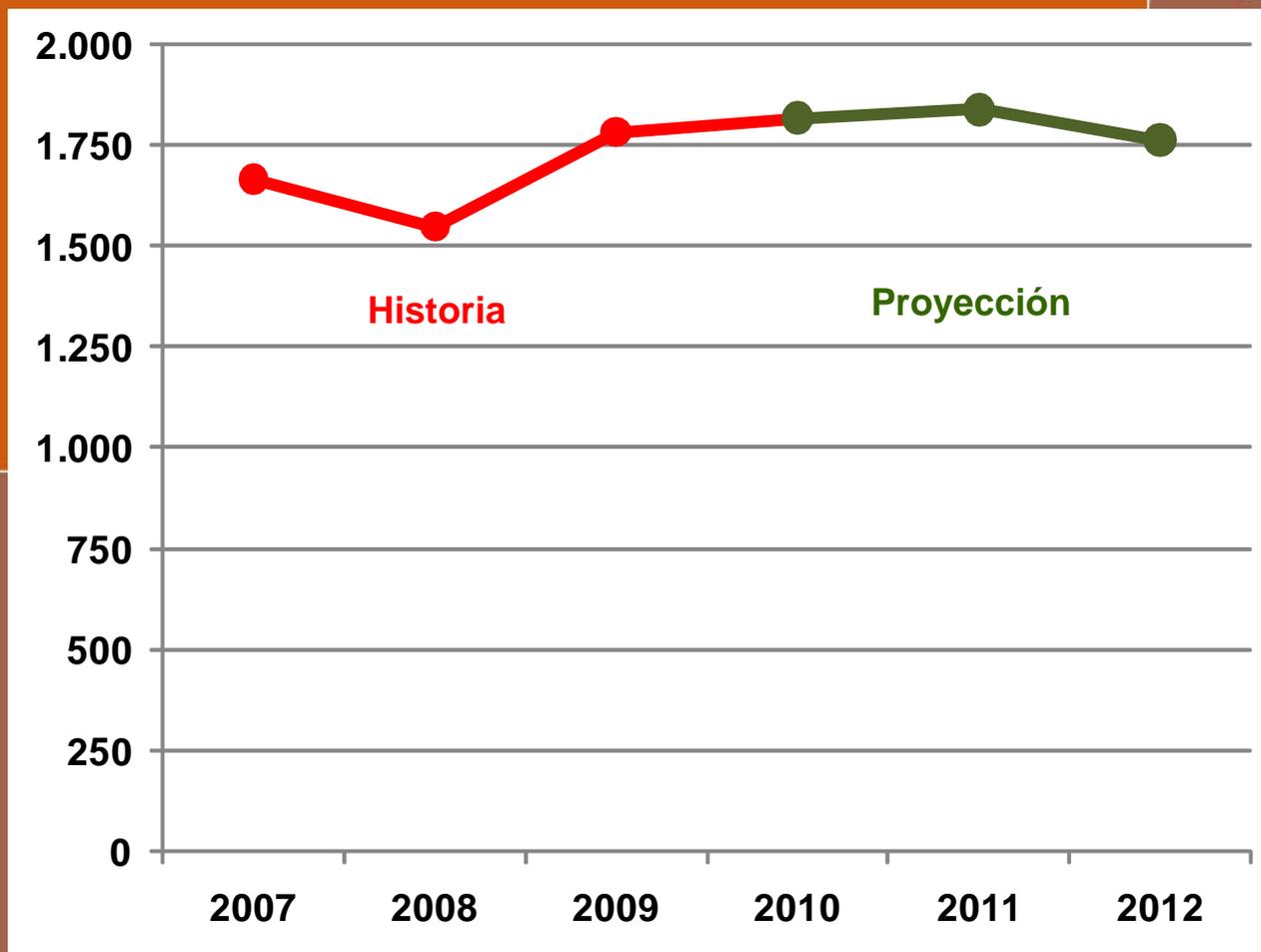


## Tasa de Frecuencia Dotación Propia y de Terceros (Accidentes con Tiempo Perdido / Millón de HP trabajadas)



# Evolución y Proyección de la Producción de Codelco

Miles de tmf



Nota: Incluye el 49% de participación de Codelco en El Abra.  
Fuente Proyecciones: Plan Trienal 2010-2012.

# Evolución y Perspectivas de Corto Plazo de la Producción

Miles de tmf

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Codelco Norte</b>	896	755	875	903	878	833
Sulfuros	465	314	415	459	438	398
Oxidos Norte	281	286	308	304	305	304
Oxidos Sur	150	155	152	140	135	130
<b>Salvador</b>	64	43	65	74	65	
<b>Andina</b>	218	220	210	215	252	266
<b>El Teniente</b>	405	381	404	401	418	419
<b>Gabriela Mistral</b>		68	148	157	162	162
<b>El Abra*</b>	81	81	80	66	64	82
<b>Total Codelco</b>	1.665	1.548	1.782	1.816	1.839	1.762

\*: Corresponde al 49% de participación de Codelco.

Fuente Proyecciones: Plan Trienal 2010-2012.

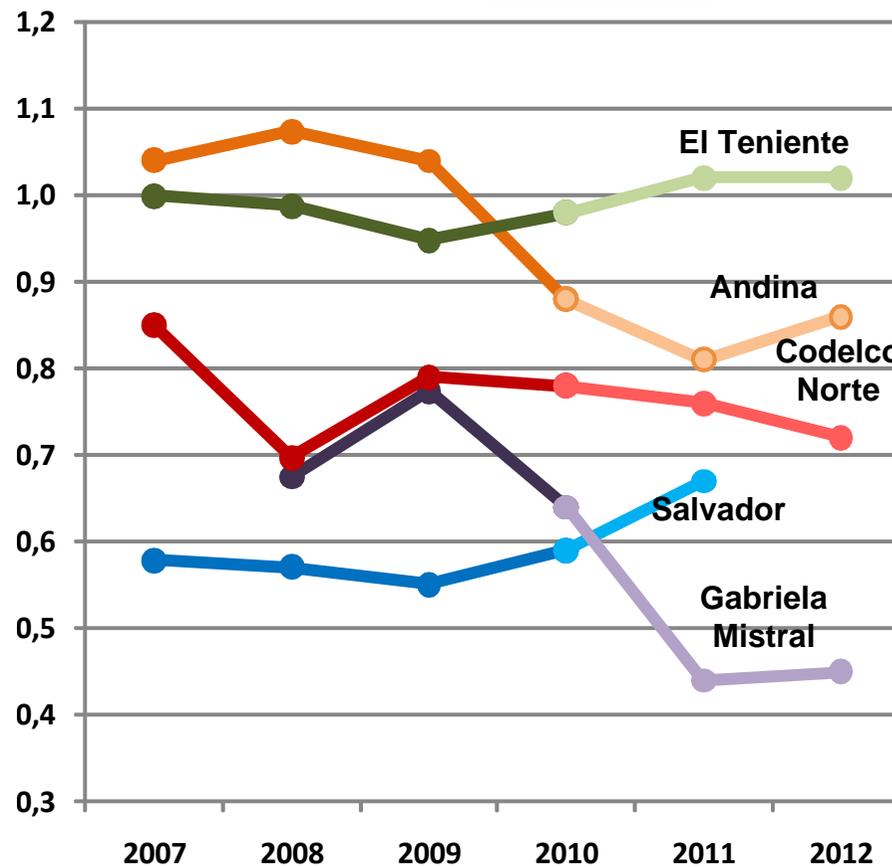
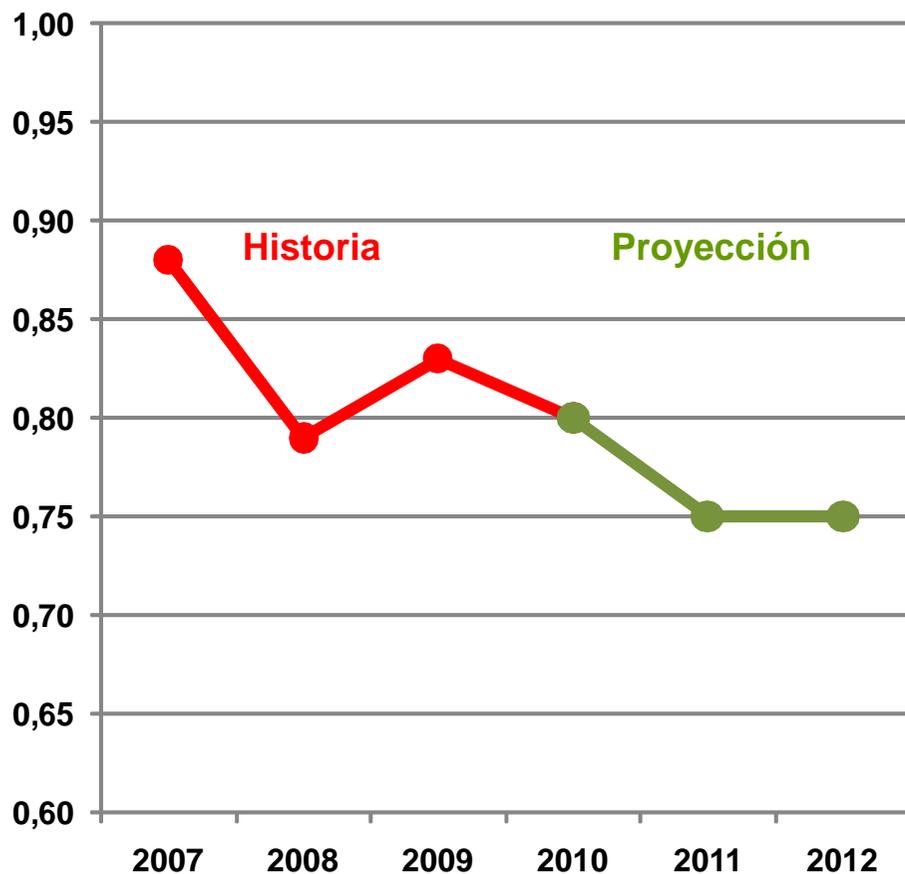
# Evolución de la Ley de Mineral de Codelco

%

CODELCO

Ley de Codelco

Ley por División



Fuente Proyecciones: Plan Trienal 2010-2012.

Notas: Incluye escorias tratadas.

# Definiciones de Costos

CODELCO

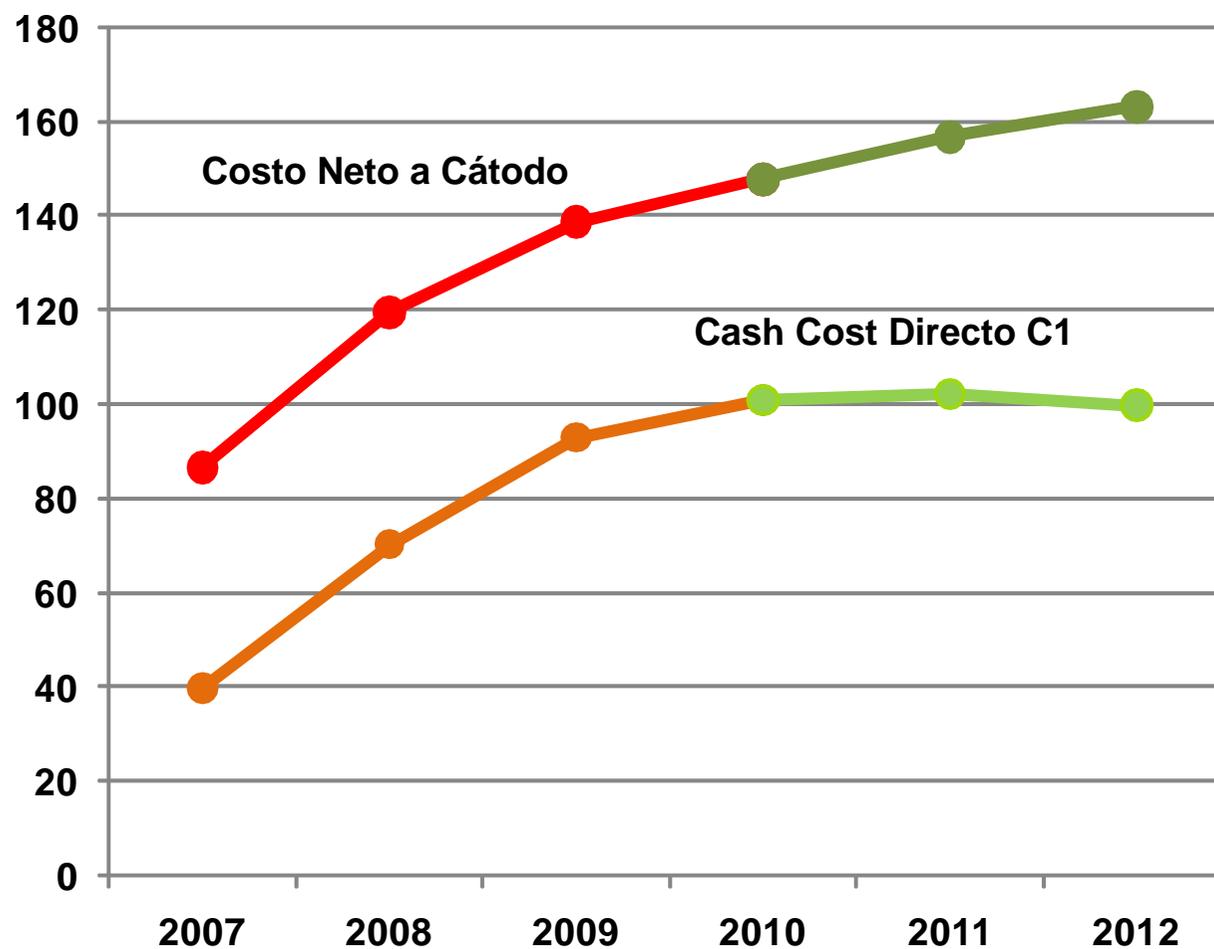
Conceptos incluidos	Total costos y gastos	Costo neto a cátodo C3	Cash cost directo C1
Costo de operación	✓	✓	✓
Gastos no operacionales	✓	✓	-
Casa Matriz	✓	✓	-
Gastos financieros	✓	✓	-
Depreciaciones y amortizaciones	✓	✓	-
Homologación a cátodos /TC-RC (*)	-	✓	✓
Crédito por subproductos	-	✓	✓

(\*) Cargos de Tratamiento y Refinación.

# Evolución y Perspectivas de Corto Plazo de los Costos

c/lb

2007-2009: moneda de cada año. 2010-2012: moneda 2010

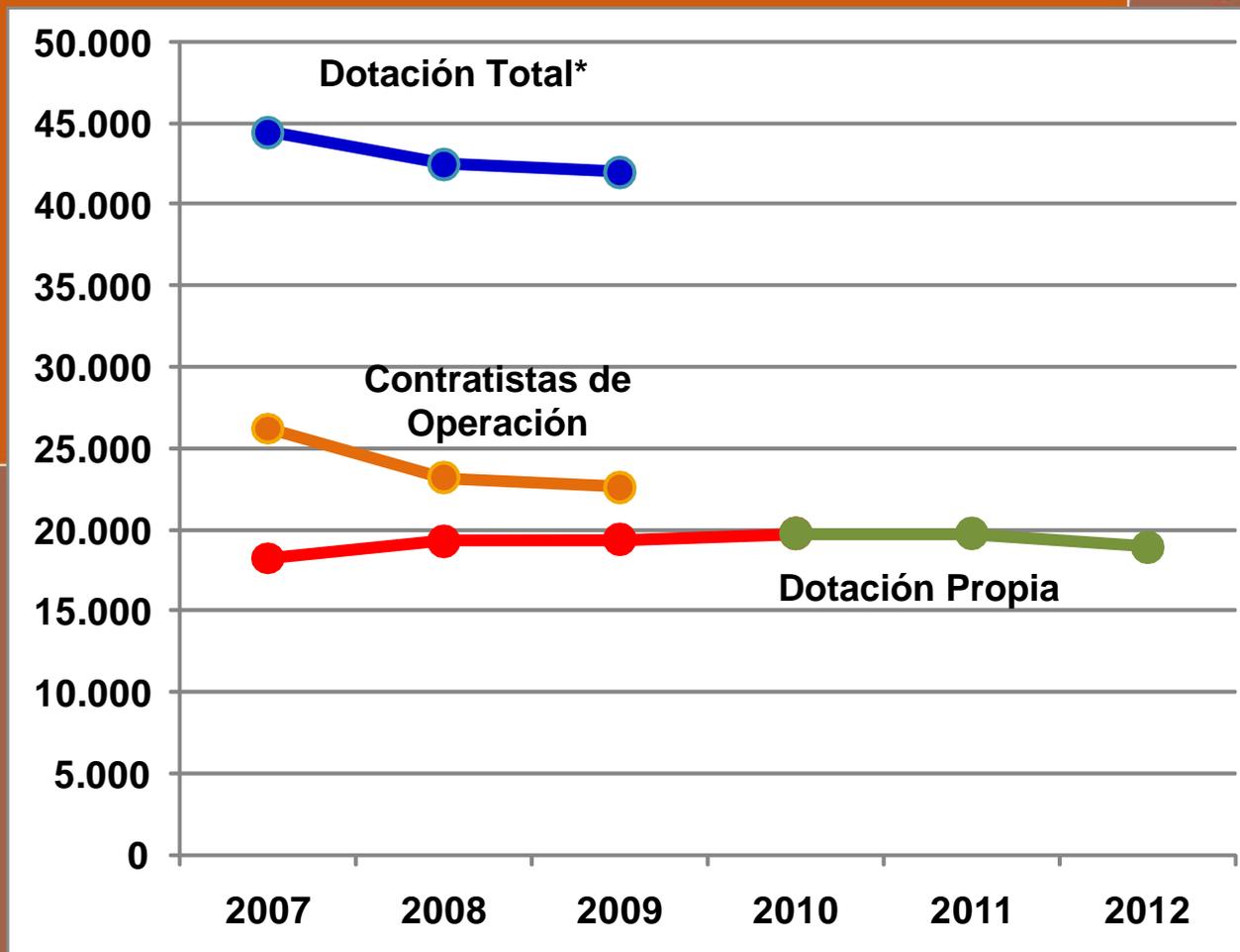


Fuente Proyecciones: Plan Trienal 2010-2012.

# Evolución de la Dotación de Codelco

Personas. Cifras a Diciembre de cada año

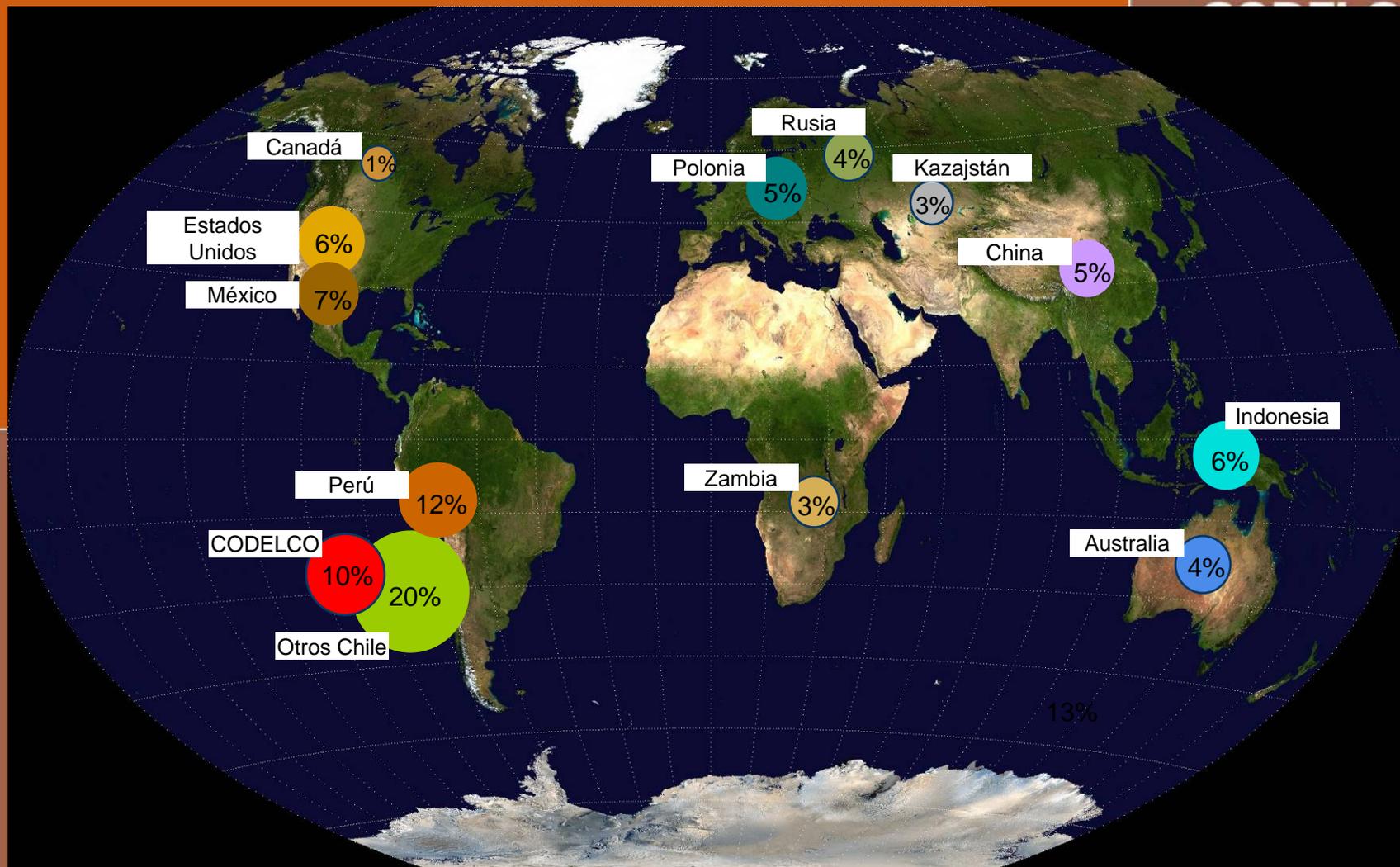
CODELCO



\*: Dotación propia más contratistas de operación.

Fuente Proyecciones: Plan Trienal 2010-2012.

# Codelco: Líder Mundial en Reservas de Cobre

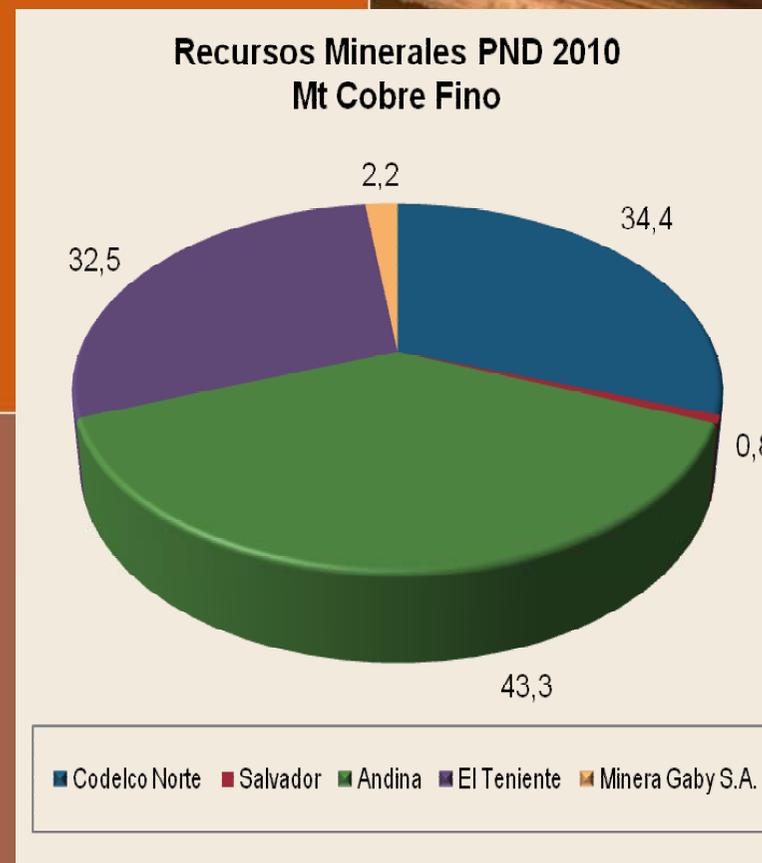


Nota: Otros países: 13%. Fuente: U.S. Geological Survey, Enero 2010.

# Recursos Minerales Considerados en el Plan de Negocios y Desarrollo\*

CODELCO

Divisiones	Mineral (Mt)	Ley CuT (%)	Cobre Fino (Mt)
Codelco Norte	5.095	0,68	34,4
Salvador	162	0,51	0,8
Andina	5.415	0,80	43,3
El Teniente	3.679	0,88	32,5
Gabriela Mistral	563	0,40	2,2
<b>Codelco</b>	<b>14.913</b>	<b>0,76</b>	<b>113,3</b>

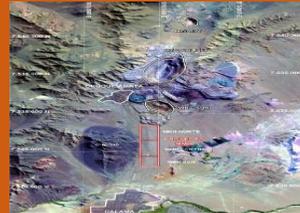


\*: A ley de corte de Plan Minero. No incluye recursos material quebrado / stocks en Plan Minero

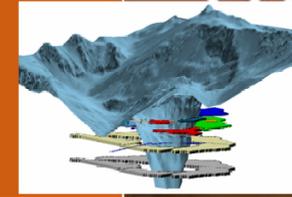
# Principales Proyectos Mineros de Codelco



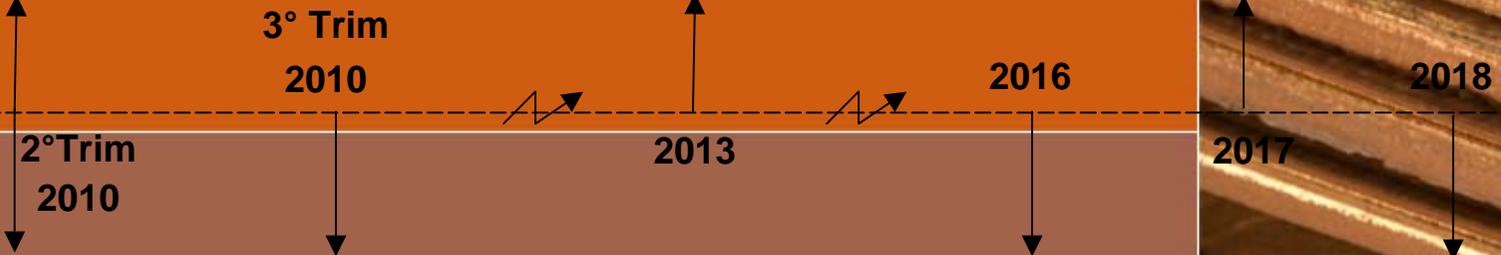
**PDA Fase I**  
 División Andina  
 Inv: MUS\$ 1.080  
 Prod: 70.000 tmf / año



**MMH**  
 Distrito Norte  
 Inv.: MUS\$ 1.605  
 Prod: 170.000 tmf / año



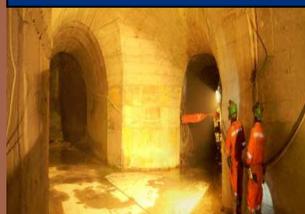
**Nuevo Nivel Mina**  
 División El Teniente  
 Inv: MUS\$ 1.615  
 Prod: 430.000 tmf / año



**Sulfuros RT**  
 Mina Radomiro Tomic  
 Inv: MUS\$ 370  
 Prod: 160.000 tmf / año



**Pilar Norte**  
 División El Teniente  
 Inv: MUS\$ 140  
 Prod: 60.000 tmf / año

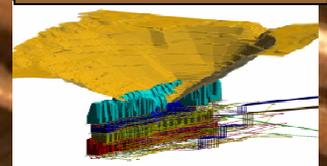


- En Puesta en Marcha
- En Estudio de Factibilidad
- En Construcción

**PDA Fase II**  
 División Andina  
 Inv: MUS\$ 4.808  
 Prod: 390.000 tmf / año



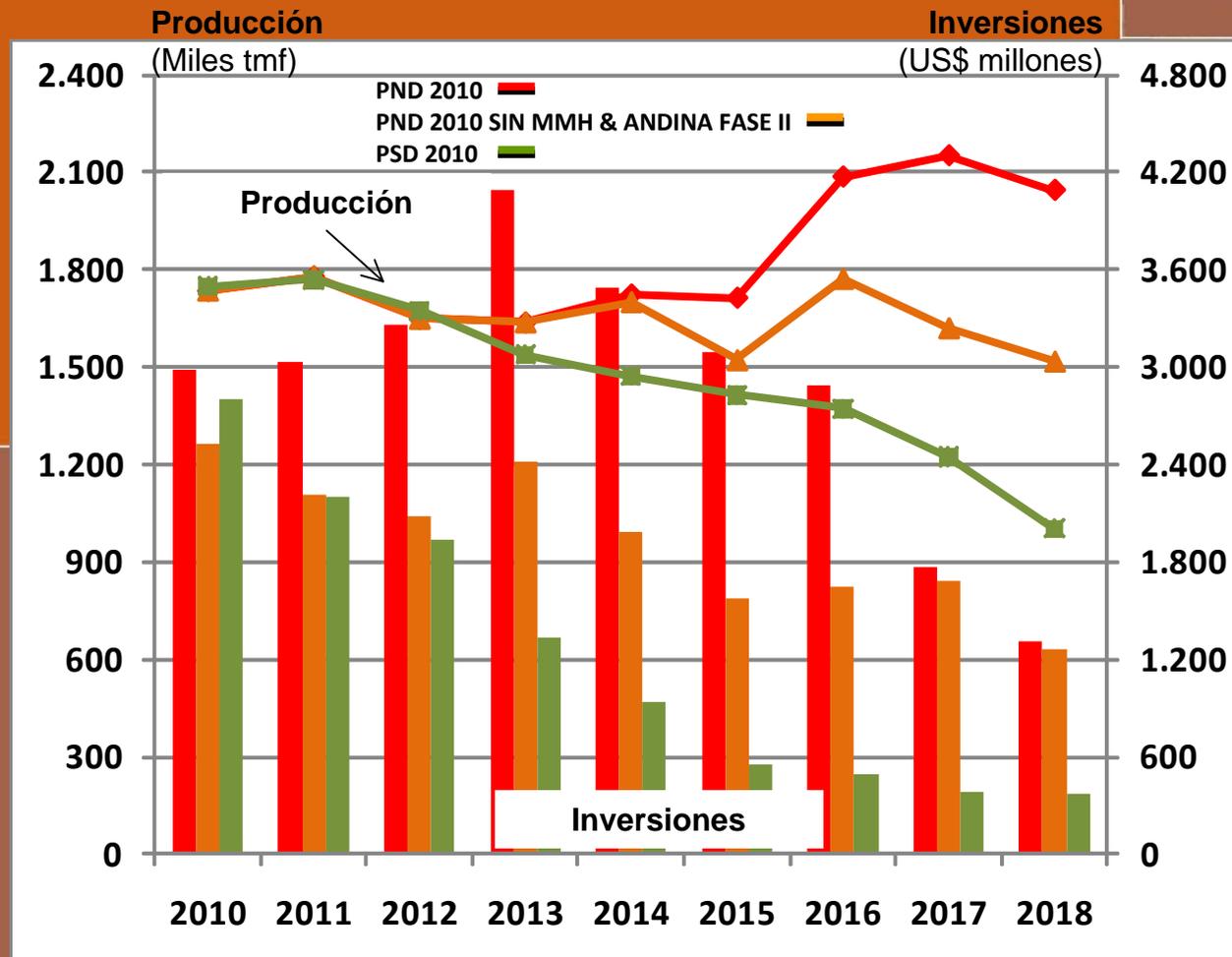
**Chuqui Subterránea**  
 Mina Chuquicamata  
 Inv: MU\$ 1.882  
 Prod: 340.000 tmf / año



Nota: Actualizado a Junio de 2010. Inversiones en preproducción.

# Proyección de Producción y Capex por Escenarios

CODELCO



Fuente: Escenarios Plan de Negocios y Desarrollo 2010, con Orientaciones Comerciales de Abril de 2010.



# PRESENTACION DEL PRESIDENTE EJECUTIVO

## COMISION DE MINERIA Y ENERGIA CAMARA DE DIPUTADOS

Diego Hernández C.  
16 de Junio de 2010

