

El Cobre y Su Impacto en la Economía Nacional

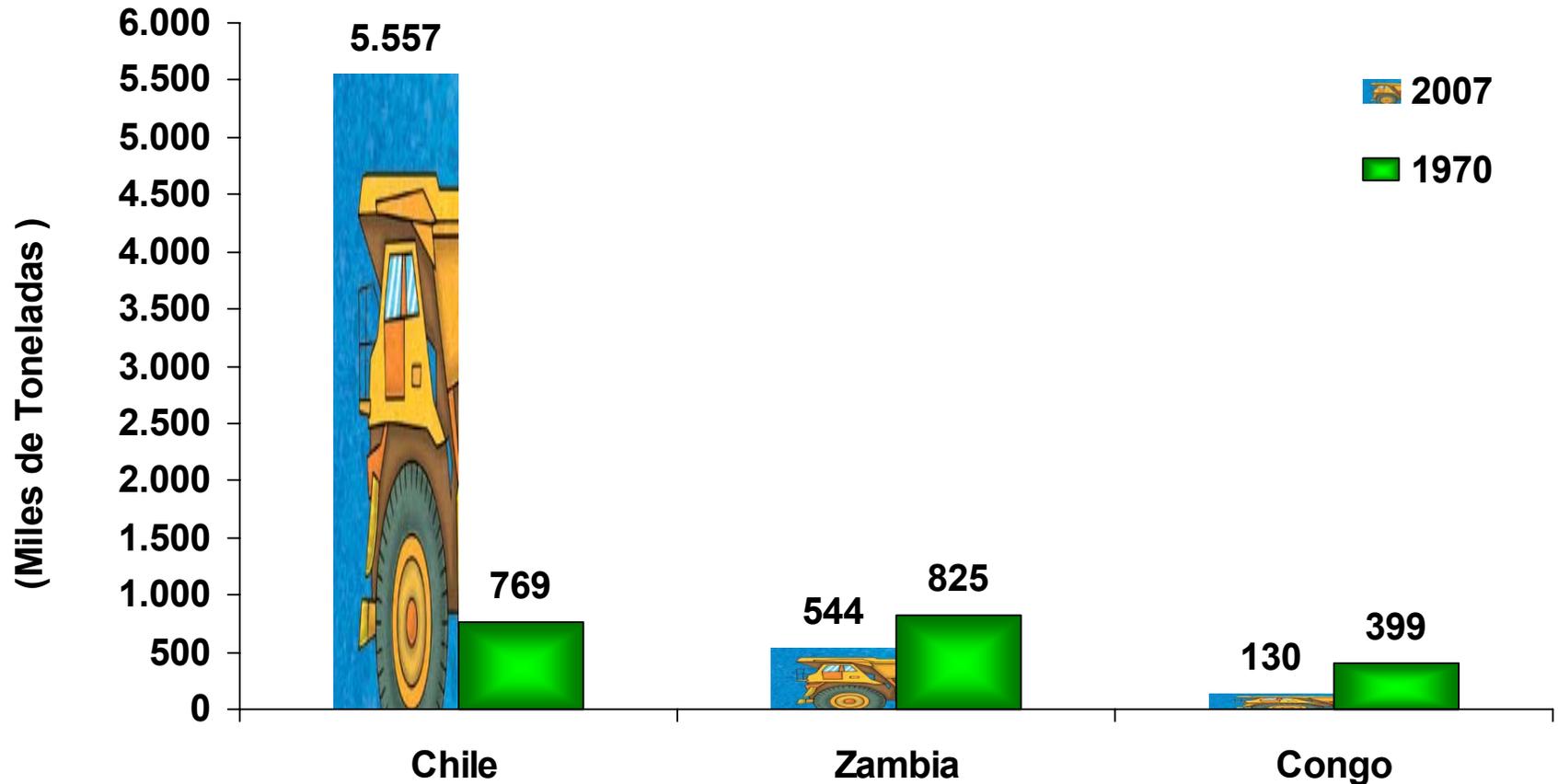
Cristián Larroulet

I.- La Realidad Actual:

- Aporte al PIB
- Aporte al Fisco
- Aporte a la Inversión Extranjera
- Aporte al Dinamismo Regional
- Aporte al encadenamiento productivo

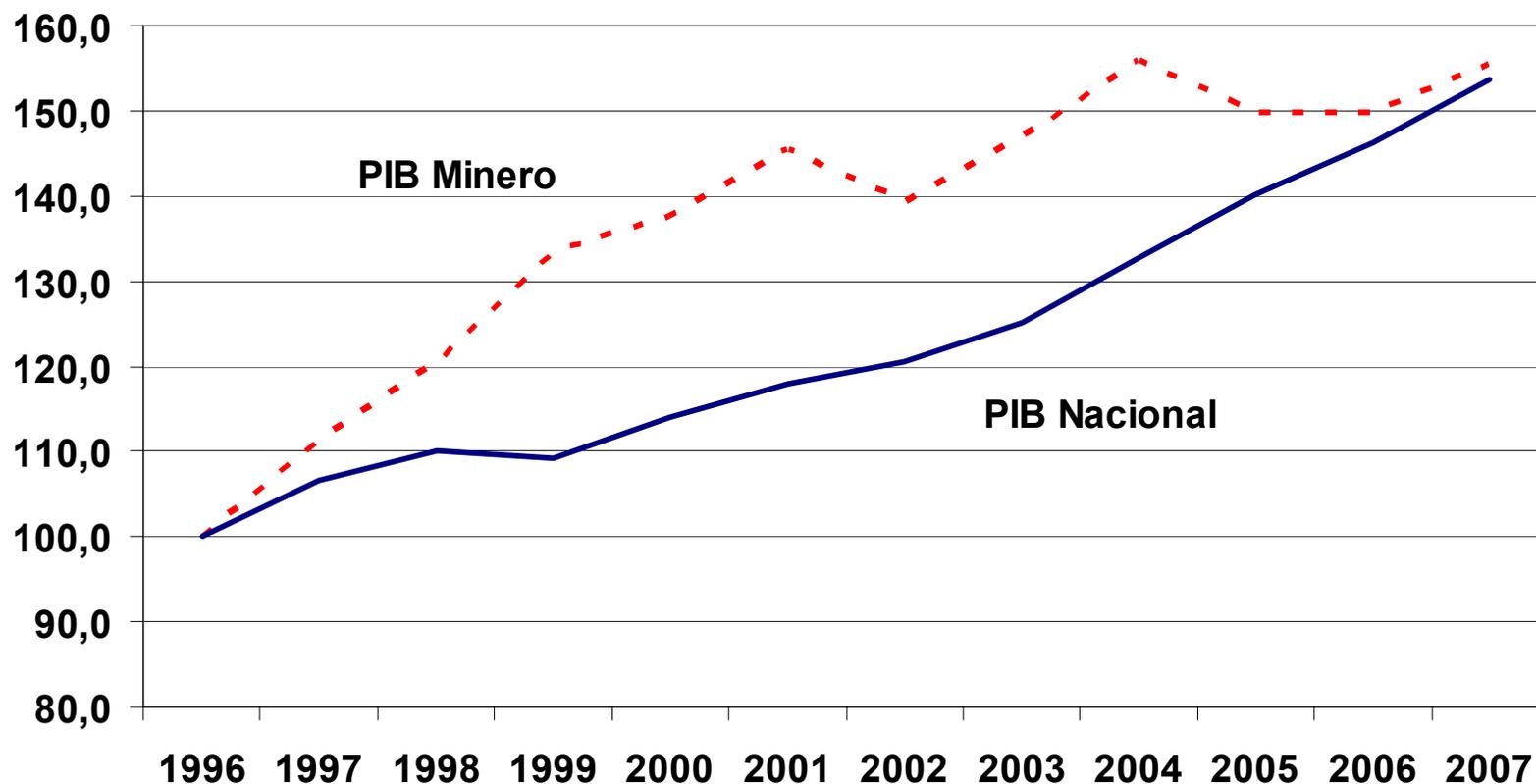
Contribución al Crecimiento

Producción de Cobre



Aporte al PIB: Contribución al Crecimiento del País

Índice de PIB (1996=100)



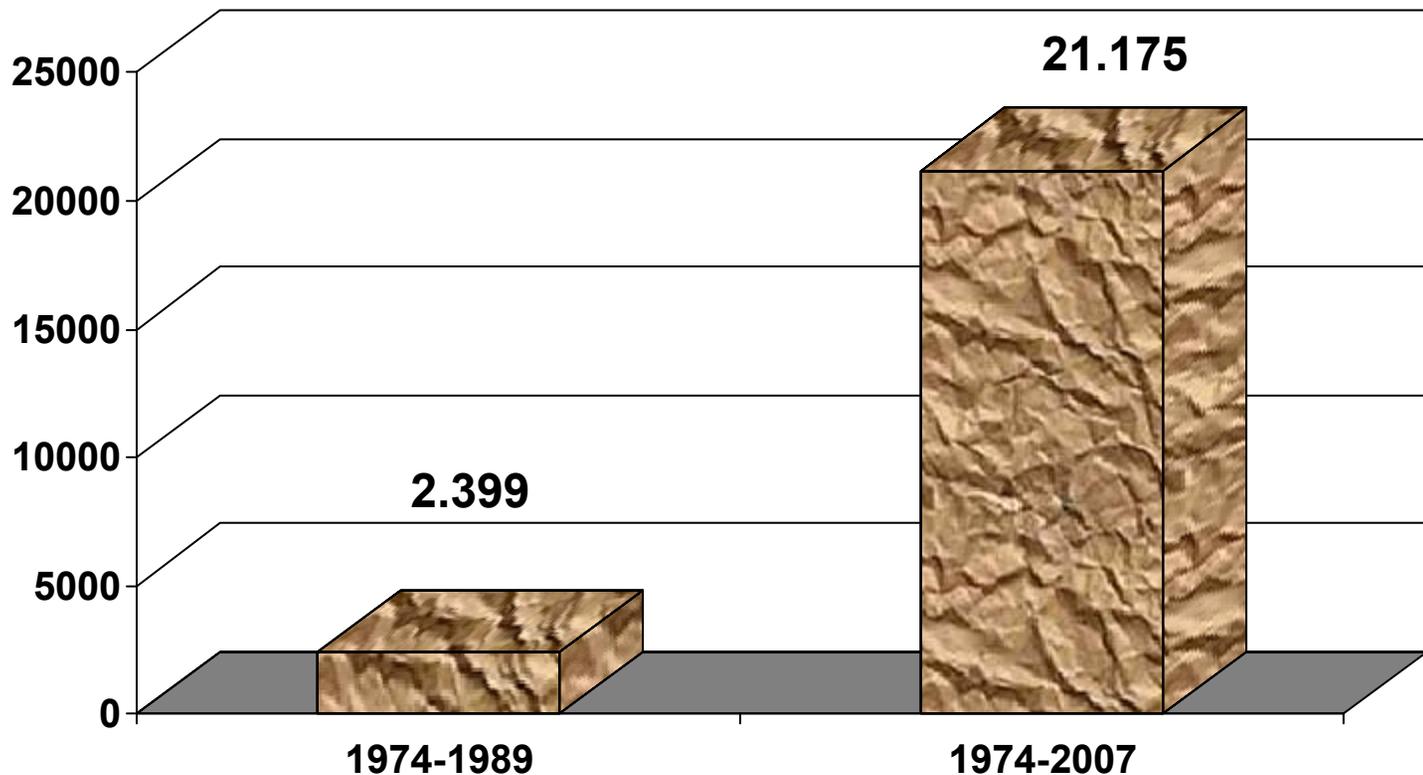
Fuente: Elaboración LYD partir de las estadísticas del Banco Central

Aporte al Fisco: “Mayores Recursos para Inversión en Bienes Públicos y Desarrollo Social”

	Est. 2008
Ingresos Gobierno Central Total	US\$ 48.517
de lo cual cobre privado	US\$ 6.016
Codelco	US\$ 6.976

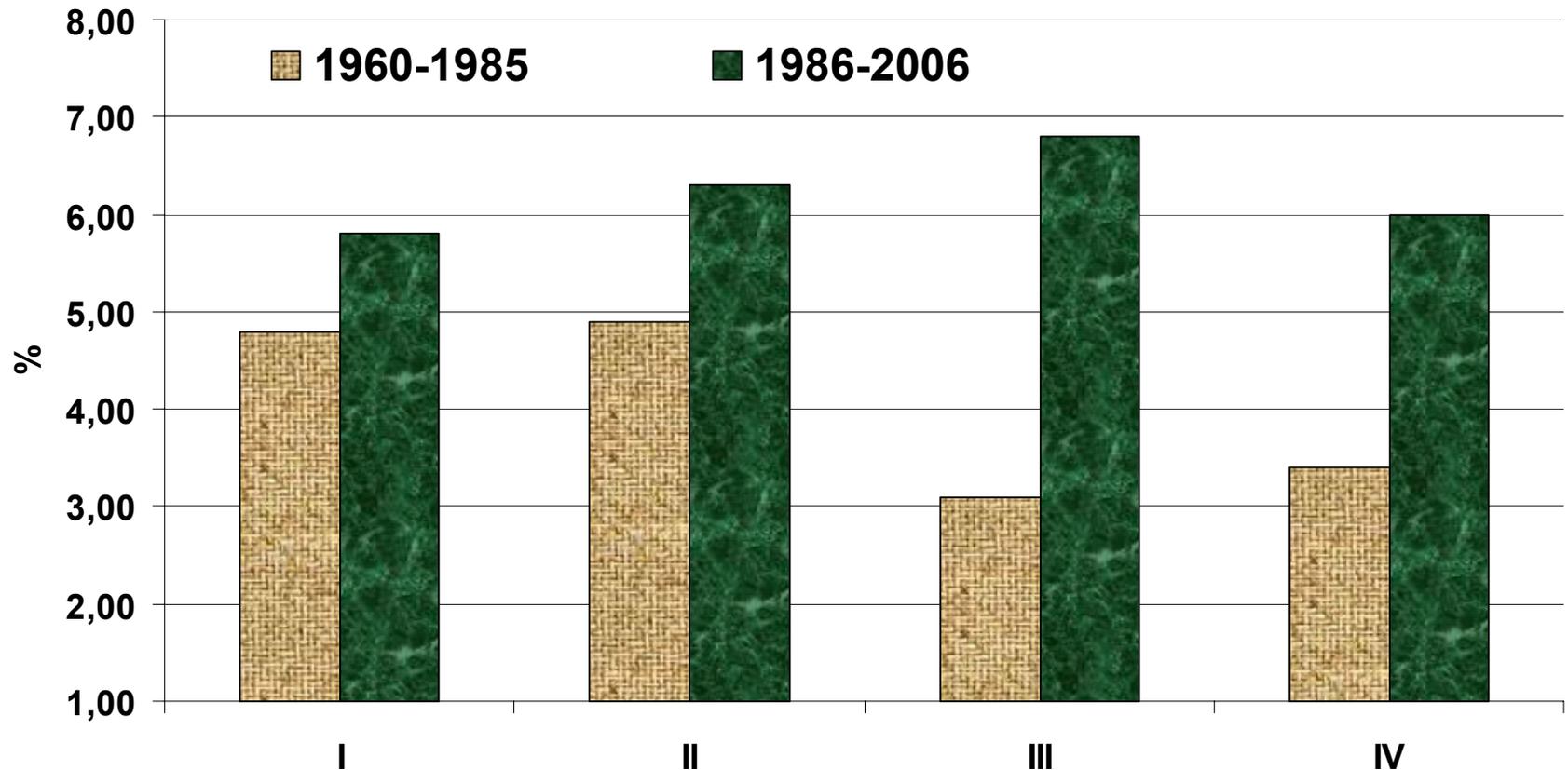
Inversión Extranjera: Contribución al aumento de la Inversión

Inversión Extranjera Materializada en Minería (Promedios anuales, Millones US\$)



Aporte al Dinamismo Regional: Descentralización Económica

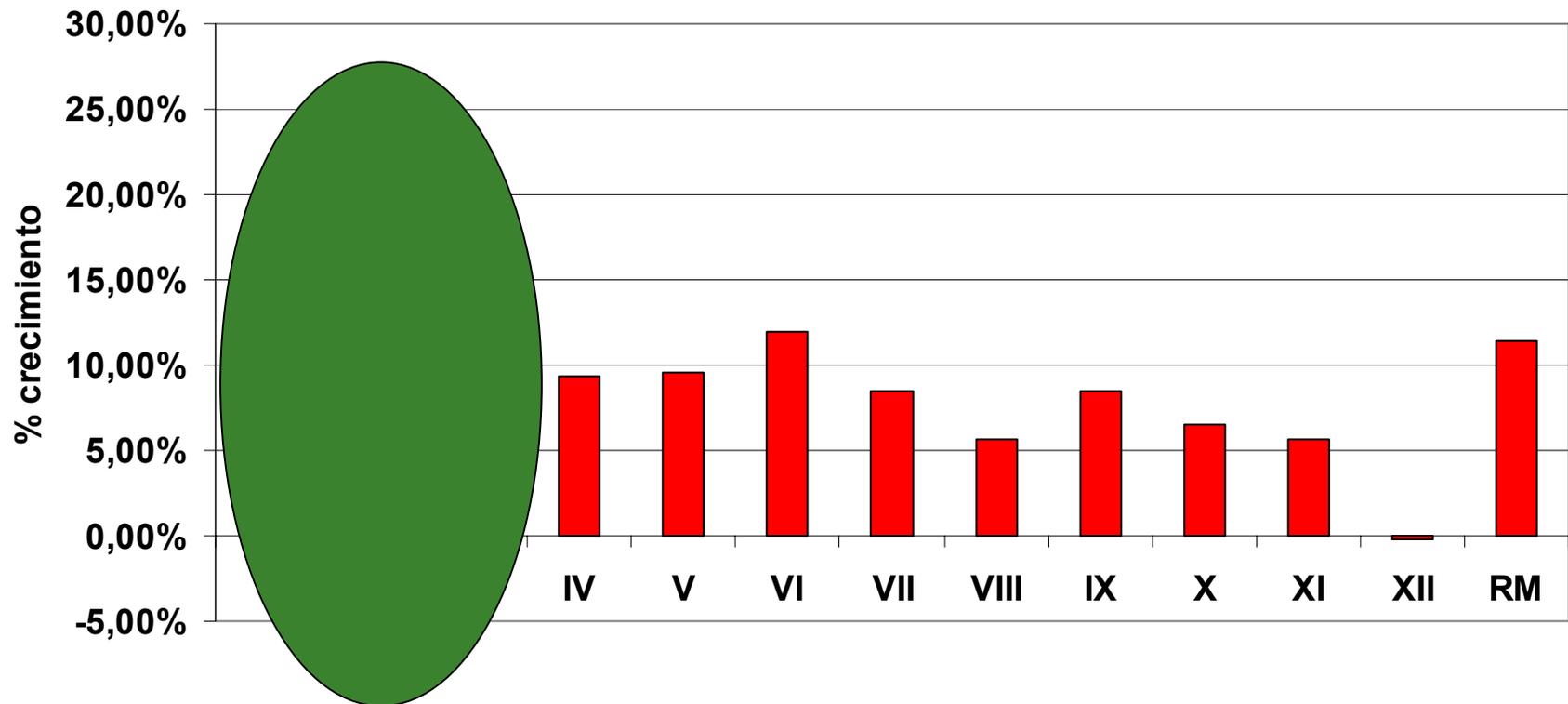
Crecimiento del PIB Regiones Mineras



Fuente: Elaboración LYD partir de las estadísticas del Banco Central

Aporte al Encadenamiento Productivo

Tasa de Crecimiento de la PYME por Región



II.- Desafíos para el Futuro

- La geografía
- Las reglas del juego
- El tipo de cambio real
- Las regulaciones del trabajo
- El Costo de Producción
- CODELCO

La Geografía:

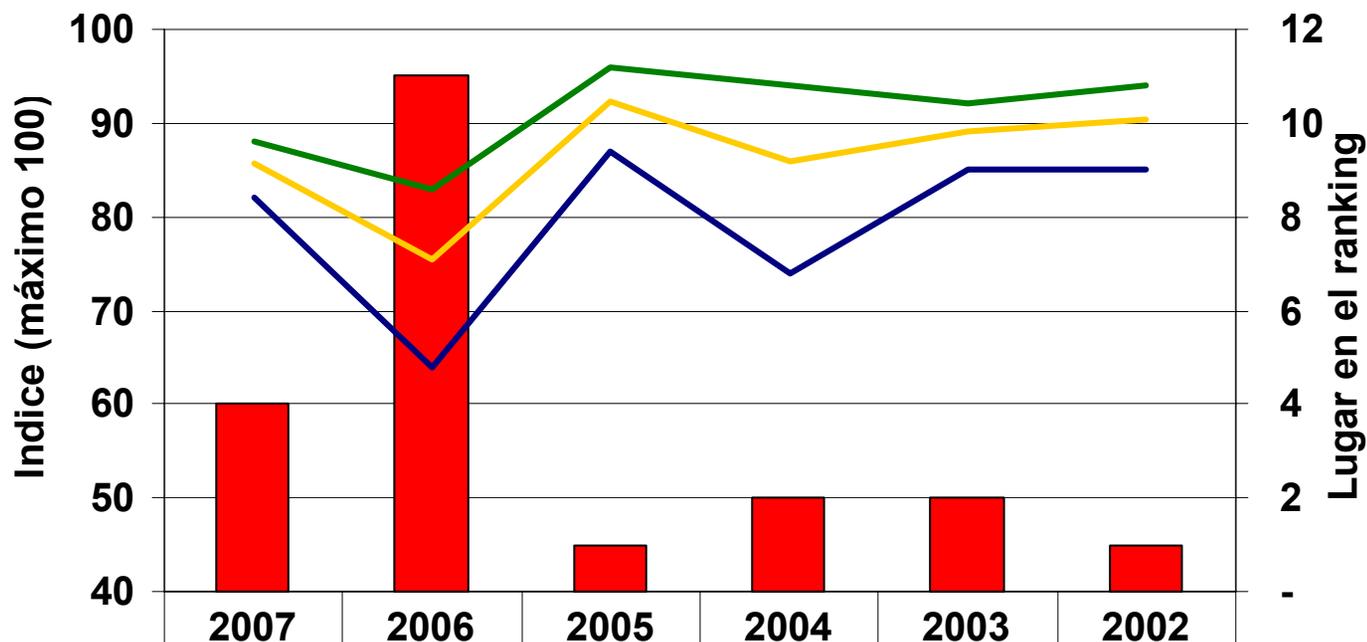
Impacto de la Geografía en el PIB per cápita (%, Prom. 00-04)

	Proximidad a los Mercados	Recursos Naturales
Australia	-10,6	1,7
Canadá	2,1	1,7
N. Zelandia	-10,1	-0,5
Noruega	-1,5	8,5

Fuente: Going for Growth. OECD.

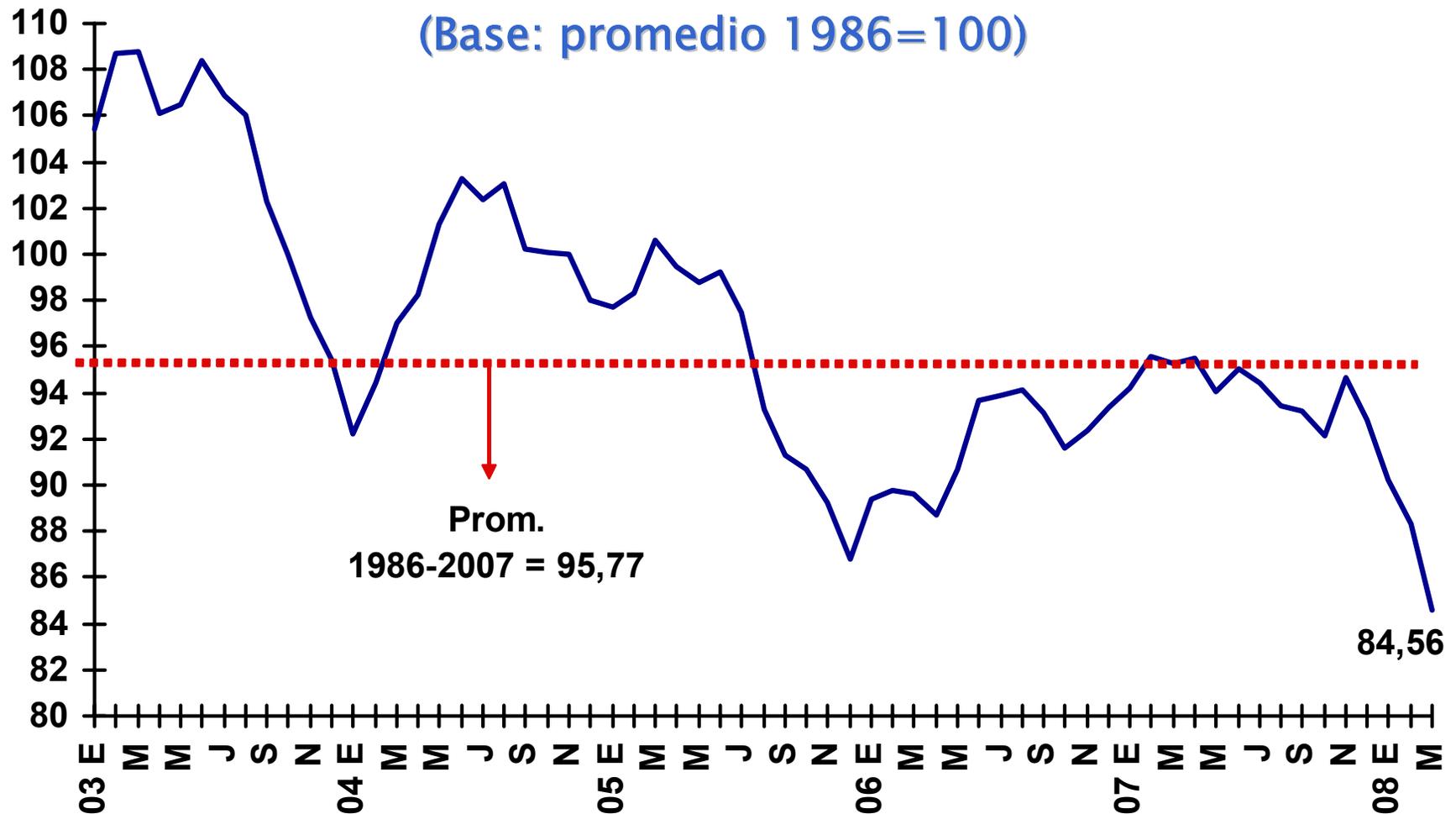
Las Reglas del Juego:

Atractivo para invertir en Minería



 Lugar en el ranking	4	11	1	2	2	1
 Potencial Minero	88	83	96	94	92	94
 Índice de Atractivo Minero	85,60	75,40	92,40	86,00	89,20	90,40
 Potencial Político	82	64	87	74	85	85

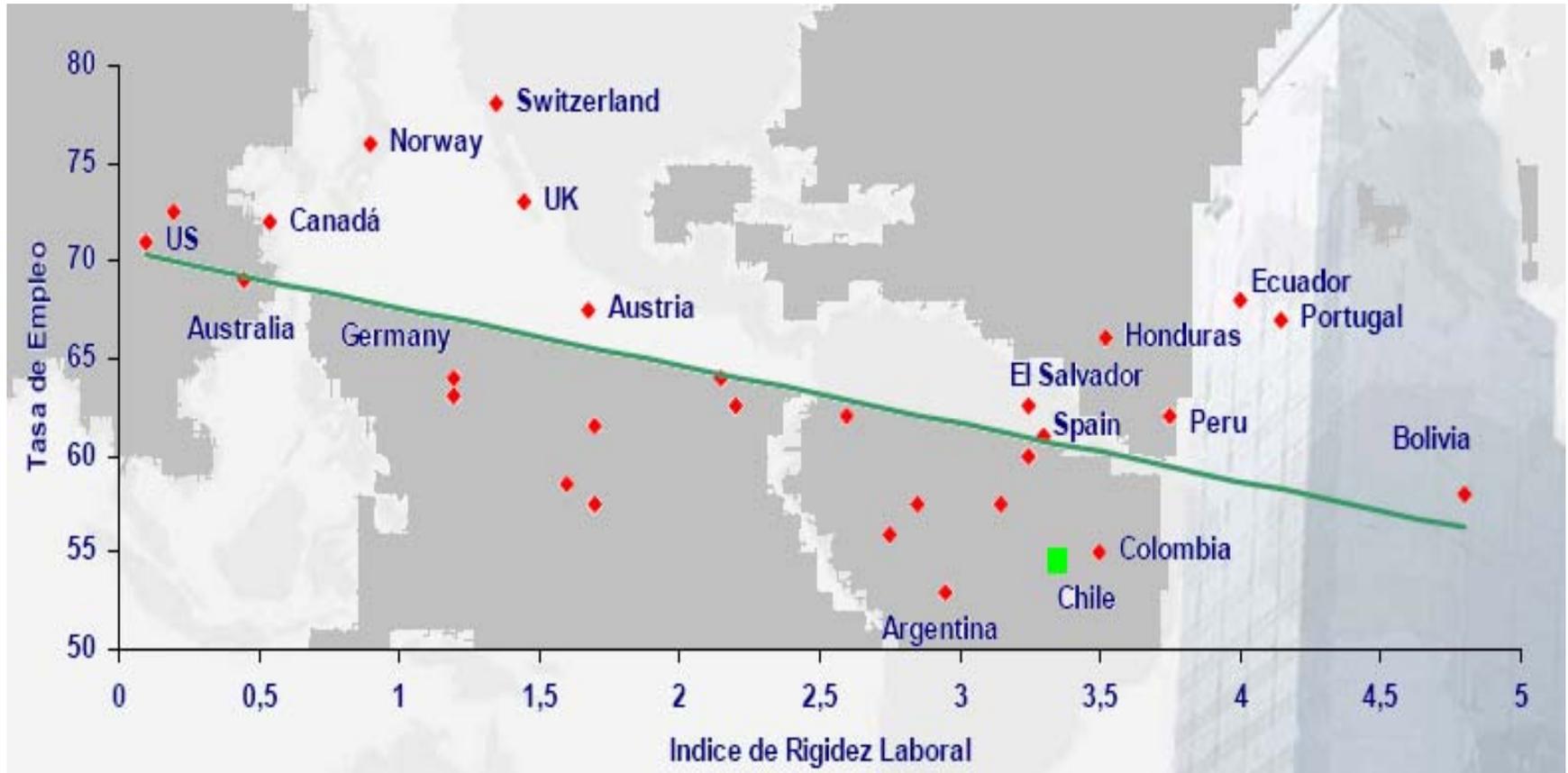
Tipo de Cambio Real



Fuente: Banco Central de Chile

Las Regulaciones del trabajo

Tasa de Empleo y Rigidez del Mercado Laboral (15-64 años)



Fuente: OECD and IDB, Heckman and Pages (2002)

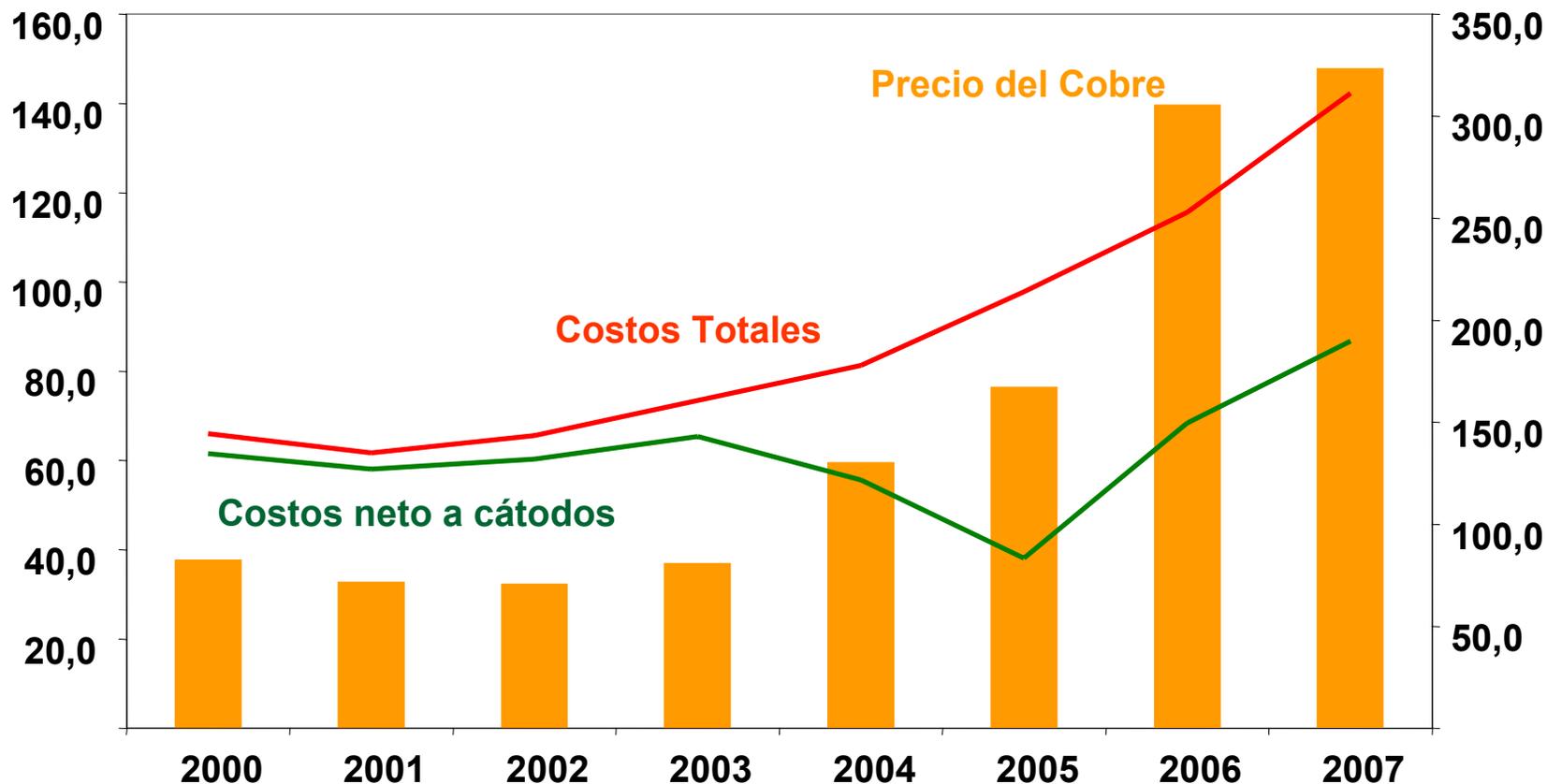
El Costo de Producción

Aumento de Costos 2001-2006

	CODELCO	Minería Privada
Producción de Cobre	5,2%	22,8%
Costos de Explotación	198,1%	114,4%
Costos de Administración y Ventas	177,3%	120,1%

CODELCO

Evolución de los costos de CODELCO



Fuente: Elaboración propia con las memorias de CODELCO