

LA MINERÍA COMO PLATAFORMA PARA EL DESARROLLO (*)

AGOSTO 2014

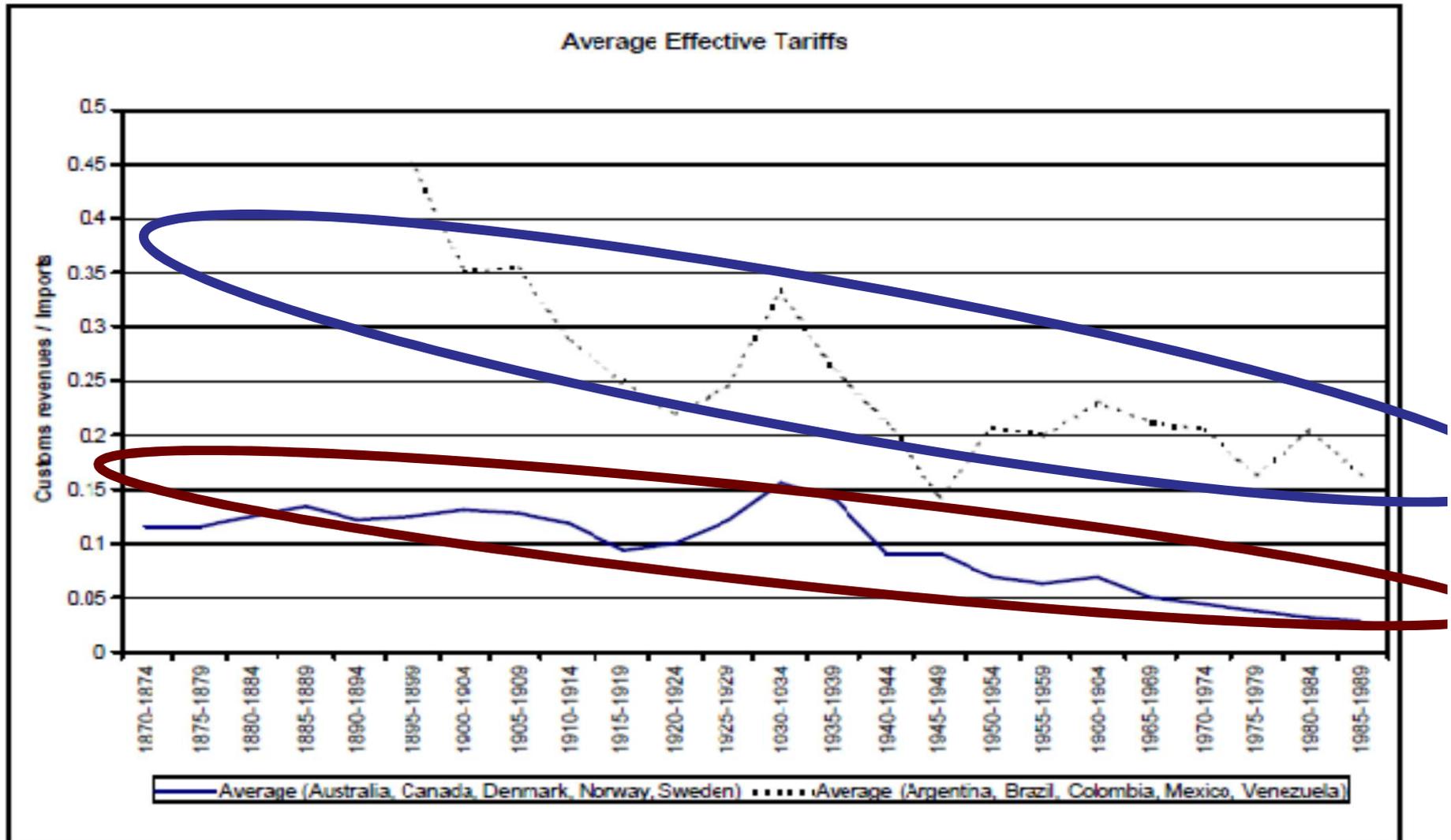
Cristián Larroulet
Profesor e Investigador
Universidad del Desarrollo
(*) Seminario 30 años de CESCO

Minería: de la Vaca Lechera a la Gran Oportunidad

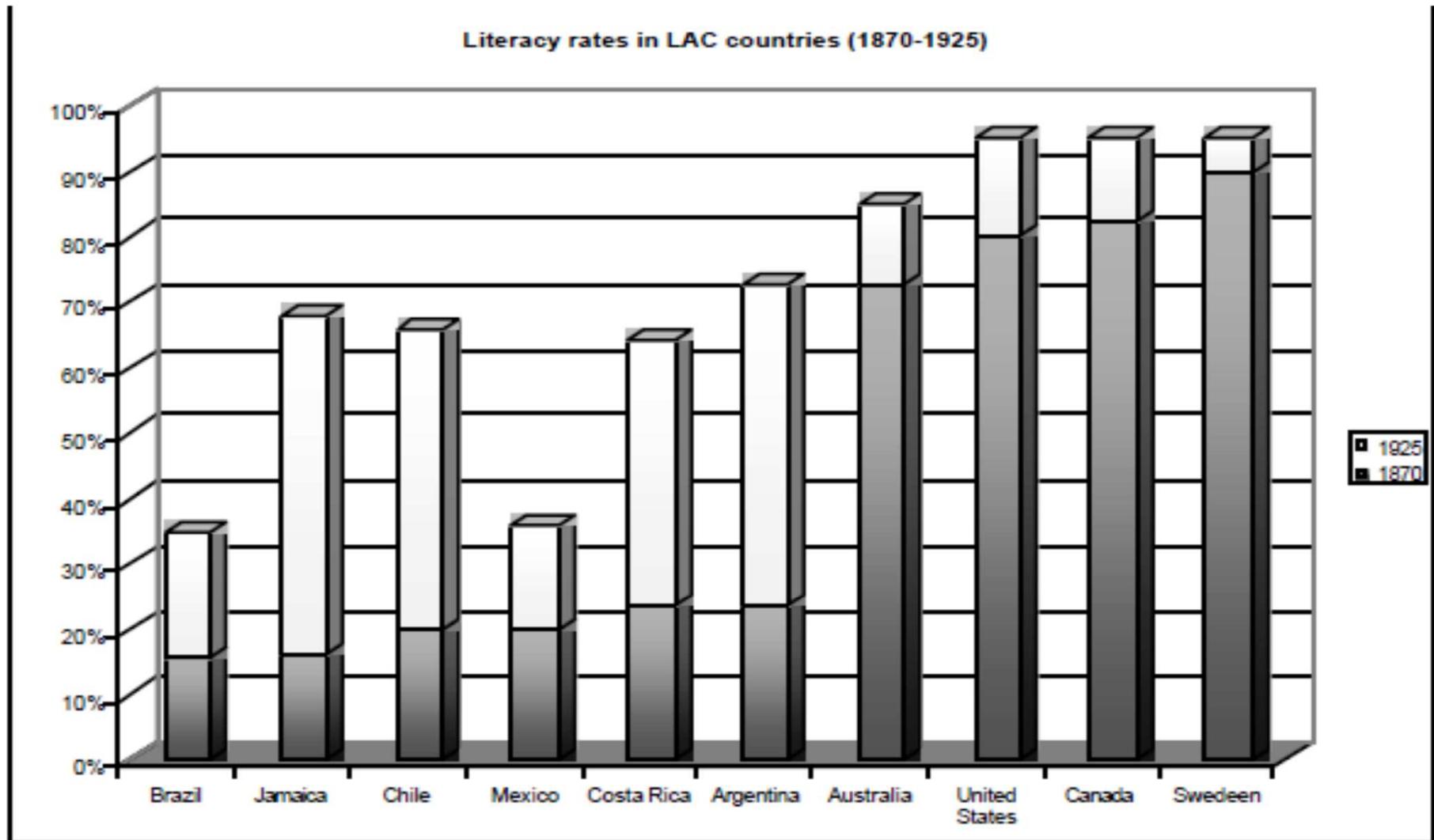
- ✓ Este dilema no es solo nacional ni coyuntural, se dio en Australia, Canadá y otros países y en Chile durante el S XIX y S XX
- ✓ Hay 3 políticas públicas fundamentales: apertura de la economía, influencia del emprendimiento de la innovación y acceso a la educación



Los países con mayor valor agregado en la Minería han tenido una economía más abierta



Los países con mayor valor agregado en Minería priorizaron la educación



Sources : Mariscal and Sokoloff 2000, and Meredith 1995.

Los países con mayor valor agregado en la Minería promovieron el emprendimiento y el capital humano para la innovación

Table 3. Density of Engineers at the Turn of the Twentieth Century

<i>Country</i>	<i>Year</i>	<i>Engineers per 100,000 workers</i>
Australia	1920	47
Chile	1930	6
Colombia	1887	8
Sweden	1890	84
United States	1920	128

Source: Colombia: Safford (1976), Chile: Villalobos (1990), Australia, United States: Meredith (1995), Sweden: Ahlström(1992).
Elaborated by Author.

En Chile del 2014 exigencias de la Sociedad son mayores y la Minería debe ser factor clave para no caer en “Trampa de Ingreso Medio”

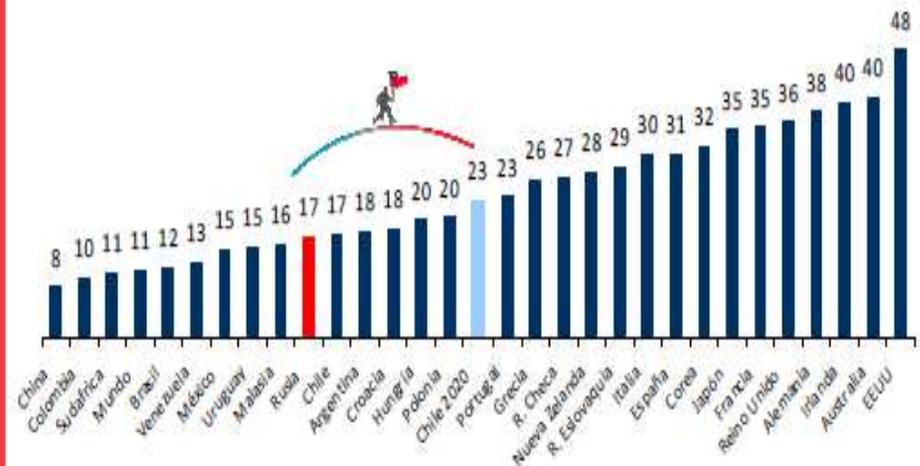
Cinco desafíos para la Gran Oportunidad:

- ✓ Codelco factor clave para la Gran Oportunidad
- ✓ Agenda Pro Inversión para el Desarrollo de la Minería
- ✓ Una Agenda de Competitividad
- ✓ Una cultura del “Valor Compartido
- ✓ Una Agenda de Emprendimiento e Innovación

Chile avanza hacia la Meta de cruzar el umbral del desarrollo

Con un crecimiento del 6% al año, Chile llegaría a un ingreso per cápita de US\$ 23.000 en 2020, similar a los países ya clasificados como desarrollados.

GDP per capita 2011
(USD PPP Thousands)



Fuente: FMI

Gobierno de Chile | Corporación de Fomento de la Producción - CORFO



Codelco factor clave para la Gran Oportunidad

- ✓ Una empresa amenazada. Prioridad a maximización de su valor patrimonial en favor de todos los chilenos
- ✓ Capitalización con exigencias de resultados
- ✓ Respaldar su Gobierno Corporativo
- ✓ Eliminarle el impuesto para financiar Fuerzas Armadas transfiriendo esa obligación a Gob. Central
- ✓ Incorporar a todos los trabajadores chilenos directamente a su propiedad: Reforma Constitucional para permitir que 30% de su Patrimonio sea inversión de Fondos de Pensiones

Agenda Pro Inversión para el Desarrollo de la Minería

- ✓ Estabilidad Tributaria. Con Reforma Tributaria recaudación por impuesto corporativo será el 2° más alto de la OCDE (6% del PIB) mayor que Australia y Canadá
- ✓ Mantener DL 600 o en Nueva Institucionalidad asegurar continuidad
- ✓ Integración de Bolsas Nacionales a mercados especializados en Minería, ampliar Bolsa de Productos (Bol 9233-01)
- ✓ Reponer Proyecto de Ley Pro Inversión Minera (Bol 9169-08)
- ✓ Diseñar e implementar instrumentos que promuevan el financiamiento vía acciones de los Emprendimientos Mineros (incluir Exploración)

Una Agenda de Competitividad

- ✓ Reducción de costos de Energía. Concretar interconexión, licitación proyectos en terrenos fiscales, etc.
- ✓ Certeza en materia de normativa ambiental (DS 40) y legislación indígena (DS 66)
- ✓ Énfasis en capacitación del Recurso Humano
- ✓ Estabilidad y eficiencia en uso del recurso agua. No debilitar derecho de propiedad!



Una cultura del “Valor Compartido”

- ✓ Sector privado debe considerar que empresa y comunidad son socios en el desarrollo. Valor compartido no significa una relación paternalista o asistencialista
- ✓ Valor compartido también se aplica al Gobierno Central en relación a Gobiernos Regionales y Comunales

Una Agenda de Emprendimiento e Innovación

- ✓ Nueva institucionalidad para la Ciencia y la Innovación
- ✓ Relación Empresa y Universidad. Promoción del incentivo tributario a la innovación (Centros de Clase Mundial)
- ✓ Fortalecimiento de ecosistema emprendedor e innovador. Prioridad y escalamiento de programa de desarrollo de proveedores
- ✓ Alianzas Público-Privadas