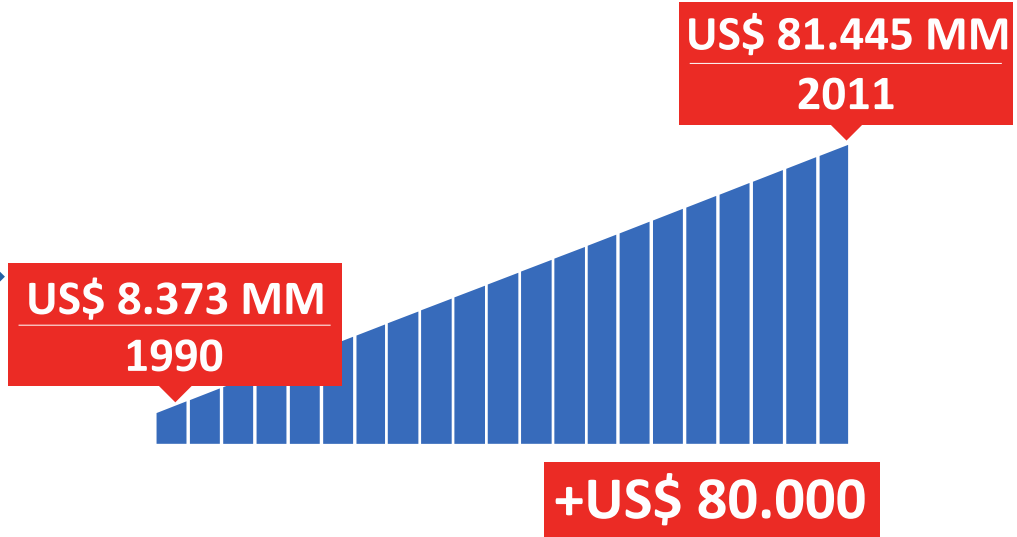


EL ROL DEL COBRE PARA QUE CHILE ALCANCE EL PLENO DESARROLLO

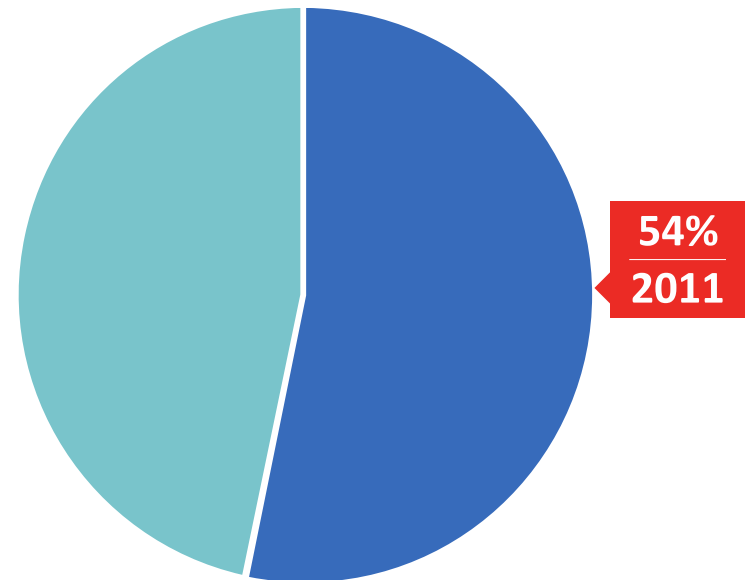
Patricio Meller

Chile cambió gracias al cobre

Entre 1990 y 2011, las exportaciones aumentaron 10 veces, sumando más de US\$ 80.000 mil millones.



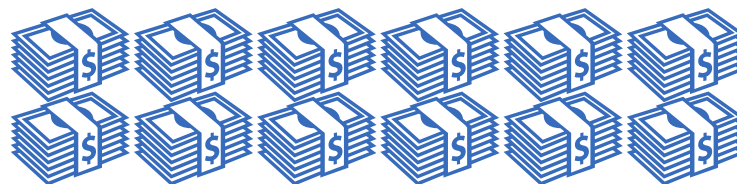
El cobre representa el 54% de la canasta exportadora.



Gracias al cobre el fisco cuenta con más recursos

El aporte del cobre al fisco subió desde casi US\$ 1.000 millones a 12.000 millones.

US\$ 1.000 MM 



US\$ 12.000 MM

El cobre representa hoy más del 20 de los ingresos fiscales. Sólo el IVA aporta más recursos al Estado.

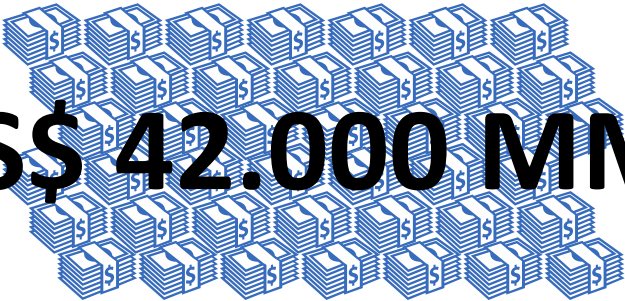
**más de
20%**



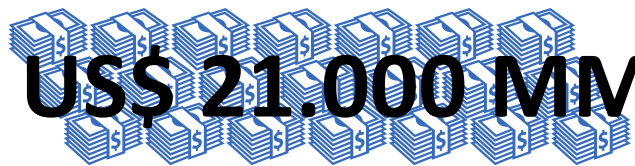
Hoy el país tiene más ahorros

Las exportaciones cupríferas permitieron un sustantivo aumento de las reservas internacionales, que llegaron a US\$ 42.000 millones en 2011.

US\$ 42.000 MM



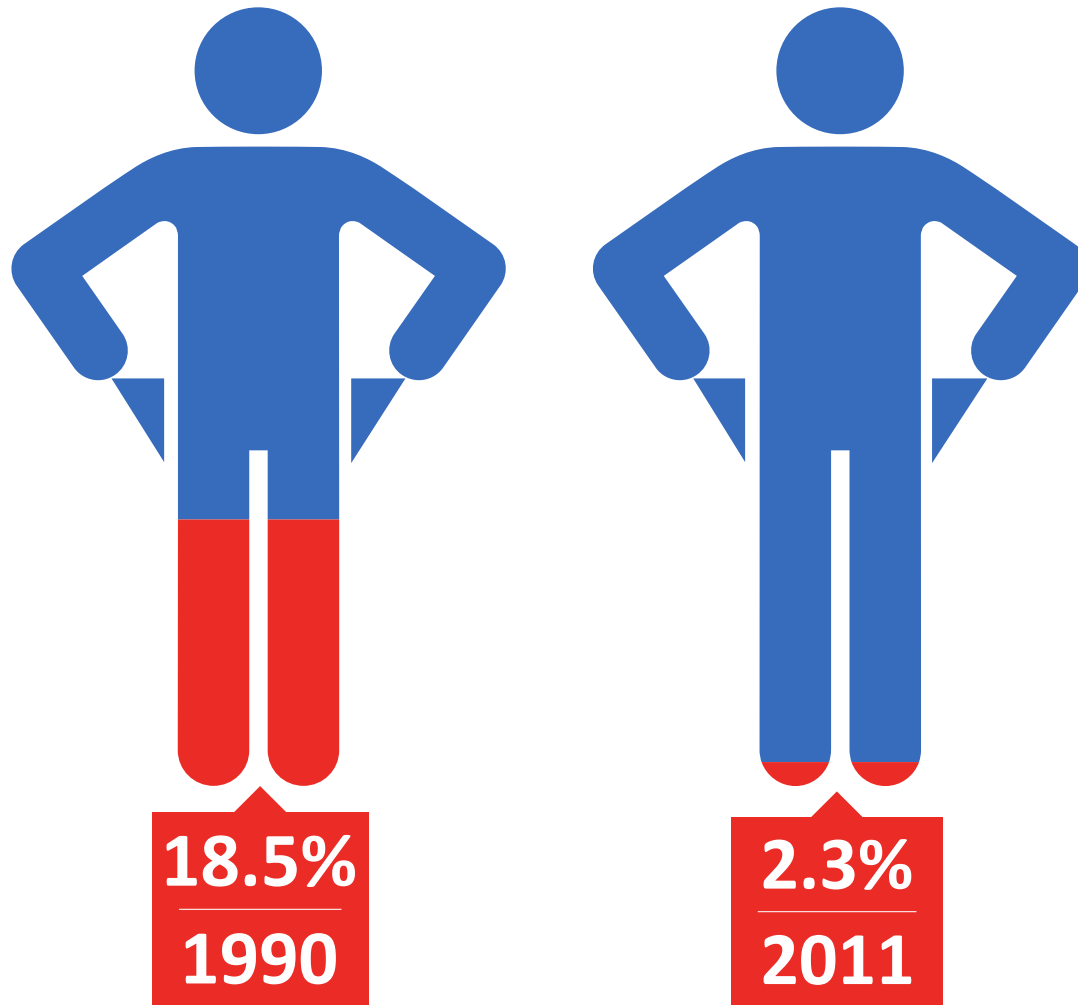
US\$ 21.000 MM



*Los excedentes del cobre han permitido un ahorro del país para el futuro de US\$21.000 millones, acumulados en los **Fondos Soberanos**.*

Somos un país menos endeudado

Los excedentes del cobre han logrado reducir el nivel de la deuda externa chilena. En 1990, la deuda externa representaba el 18.5 del PIB; en 2011, el 2.3% del PIB.



El cobre atrajo un enorme flujo de inversión extranjera

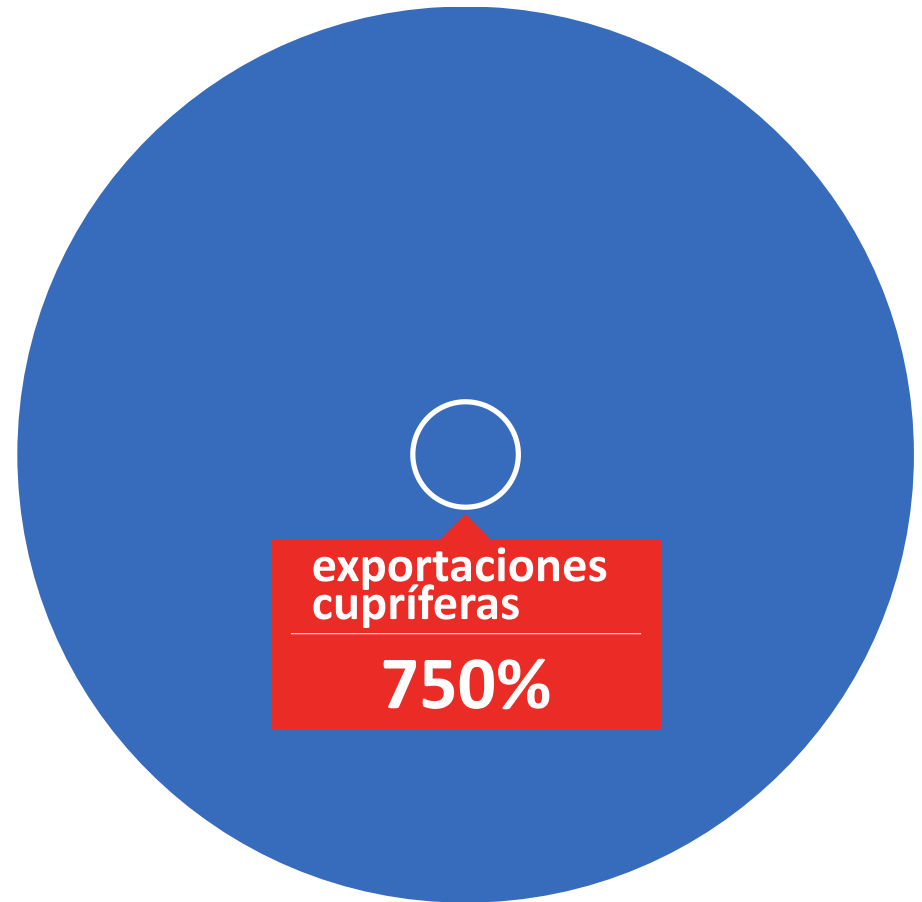
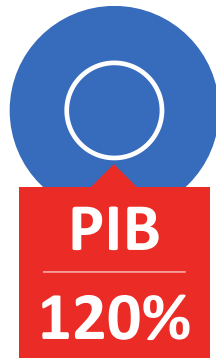
La inversión extranjera aumentó 9 veces (1990-2011), hasta casi US\$ 14.000 millones anuales.



9 veces

El país está más globalizado

El PIB por cápita aumentó 120%, mientras que las exportaciones cupríferas per cápita subieron 750% (1990-2011).



Gracias al cobre

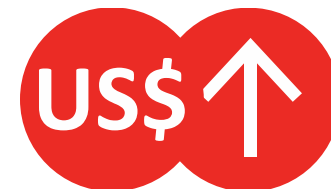
Chile exporta más.



El fisco tiene más recursos.



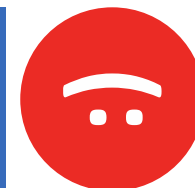
Las reservas internacionales crecieron y aportan tranquilidad para el futuro.



Somos un país menos endeudado y los chilenos pagamos menos impuestos y tenemos mejores ingresos.



El cobre ha aumentado el nivel de bienestar del país.



Nos enorgullecemos de nuestra estabilidad macroeconómica y éxitos, pero pocos piensan en la contribución del cobre.

¿Es indiferente para nuestra economía que el país sea el principal productor de cobre en el mundo?

¿Puede negarse la relación entre alta producción cuprífera y el alza del PIB?

¿Puede Chile prescindir del aporte del cobre en su camino al pleno desarrollo?

¿Puede Chile prescindir del aporte del cobre en su camino al pleno desarrollo?

La respuesta es no

¿Por qué?

¿Por qué?

Porque somos el principal productor de cobre en el mundo.

Nuestra participación en la producción mundial ascendió a 32% (2011), con una producción de mina superior a los 5,2 millones de TM.

Ocupamos el primer lugar en reservas: 28% del total versus 13% de Perú y 12% de Australia (2011)



32%

Reservas de Cobre (2011)

Chile	28%
Perú	13%
Australia	12%

¿Por qué?

Porque hoy el cobre es nuestro principal producto de exportación

Los envíos de cobre representan casi **US\$ 44.000 millones**

Es nuestra principal fuente de divisas

Y se ha convertido en un importante recurso de exportación «no tradicional»

Exportaciones No Tradicionales	
<i>Pymes Mineras</i>	US\$ 3.500
Salmón	US\$ 2.850
Productos forestales y muebles	US\$ 2.200
Vino	US\$ 1.700
Uva	US\$ 1.450

¿Por qué?

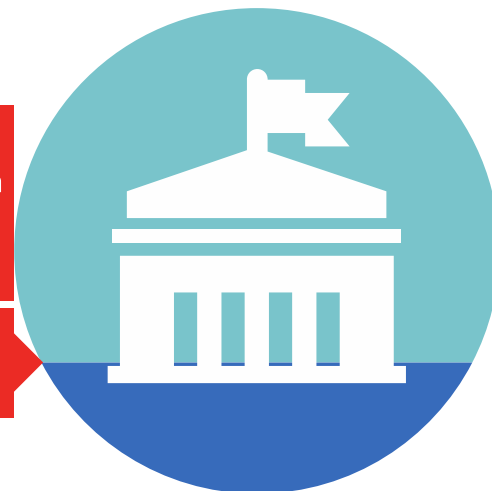
Porque el Cu es uno de los principales contribuyentes a los ingresos fiscales.

El aporte del cobre (Codelco+minería privada,) ascendió al 20,7% de los ingresos fiscales (2011).

Codelco
+ minería privada

2011

20.7%



Porque gracias al cobre, los chilenos pagamos menos impuestos.

Si la recaudación del cobre bajara a la mitad y se quisiera mantener el mismo gasto público, habría que subir el IVA a 23% o el impuesto a las empresas a 35% (o una combinación de ambas).



= Gasto
Público =

IVA ↑ 23%
Impuesto a
Empresas ↑ 35%

¿Por qué?



Porque contribuye a los equilibrios macroeconómicos, requisito fundamental para un crecimiento elevado y sostenido

Porque sus recursos han permitido que el país cuente con mecanismos que “inmunicen el gasto fiscal” frente a la volatilidad del precio del cobre.



¿Por qué?

Porque la evidencia muestra claramente que mientras más se expanden las exportaciones de cobre, más crece la economía chilena.

Un aumento de 10% en las exportaciones de cobre tiene, aproximadamente, un impacto positivo de 7% en el ritmo de crecimiento del PIB en el largo plazo

$$10\% \rightarrow \uparrow = 7\% \text{ PIB largo plazo}$$

Un incremento de 10% en las exportaciones de cobre tiene, aproximadamente, un impacto positivo de 6,7% sobre el consumo en el largo plazo.

$$10\% \rightarrow \uparrow = 6.7\% \text{ CONSUMO largo plazo}$$

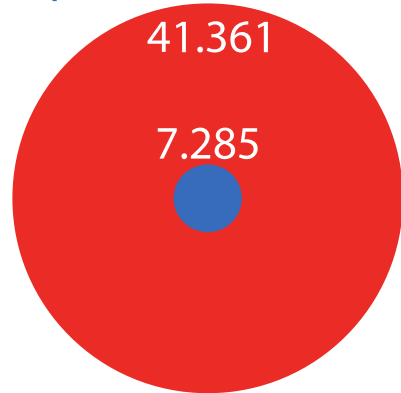
¿Por qué?

El cobre no ha afectado las exportaciones no cupríferas.

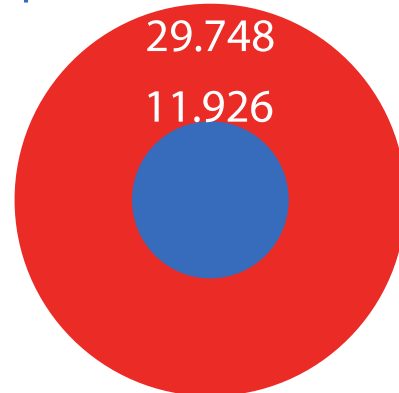
2000

2010

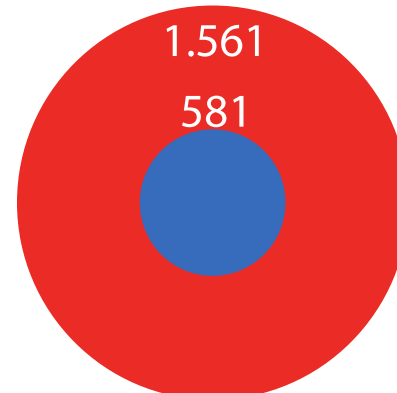
Exportaciones Cobre



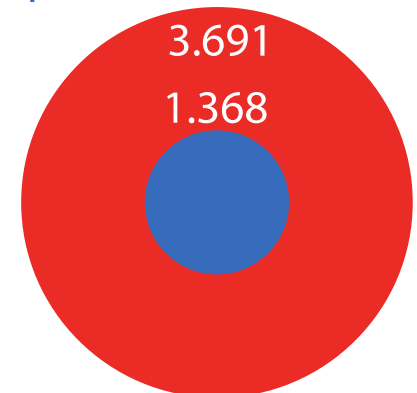
Exportaciones no Cobre



Exportaciones Vino



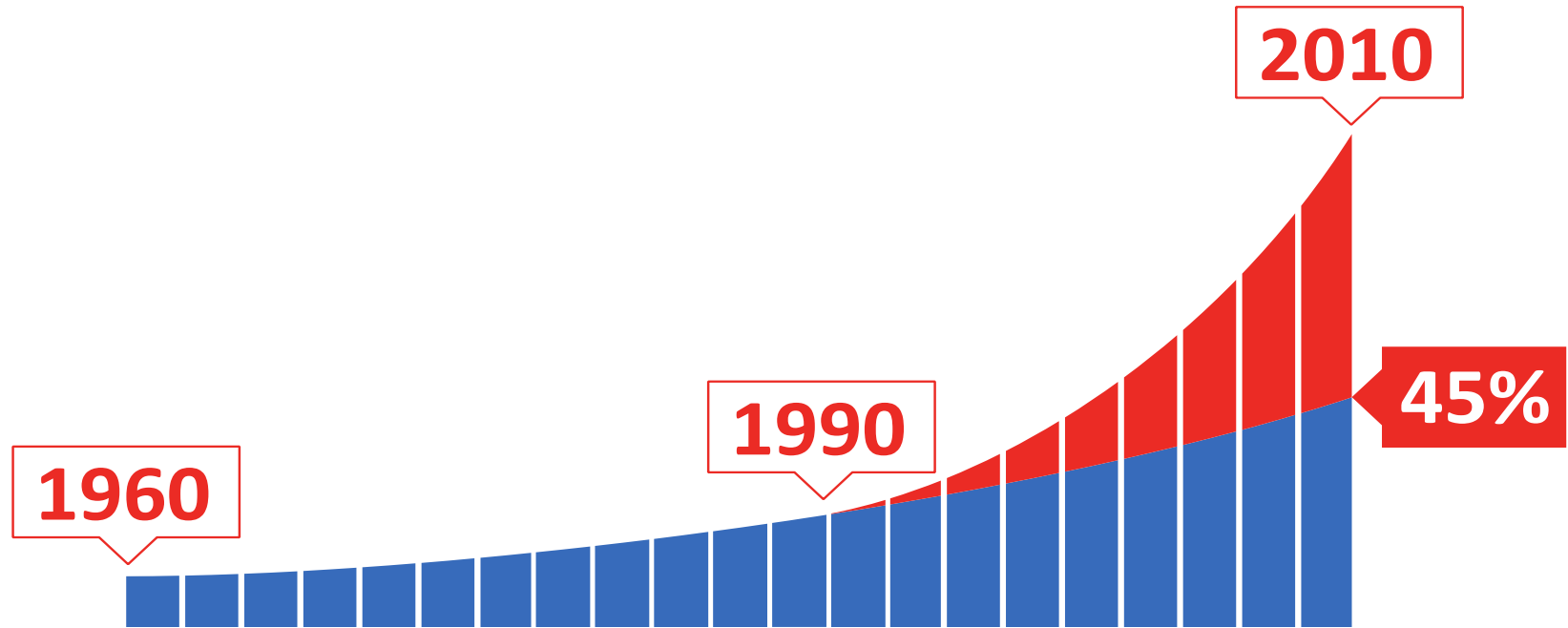
Exportaciones frutícolas



Ergo, no hay síndrome holandés.

¿Por qué Chile no puede prescindir del aporte del cobre?

Porque sin el cobre, el PIB chileno de 2010 habría sido 45% menor si el PIB hubiera mantenido la tendencia que mostró entre 1960 y 1990.

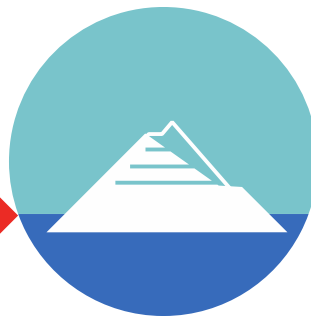


¿Por qué Chile no puede prescindir del aporte del cobre?

Porque es el principal sector de la economía chilena

Inversión extranjera

2010
33%
US\$ 2.676



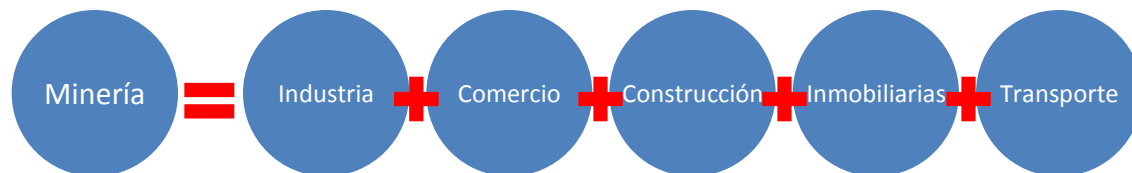
Proyectos de inversión.

US\$ 37.000
2012 a 2016 > inversión mayor a
total acumulado
1990 a 2010

Productividad laboral



Impuestos pagado



Trabajadores de altos ingresos

55.7% decil 10 más altos ingresos

En síntesis, la minería destaca por sobre otros sectores

Más inversión



Mejor productividad laboral



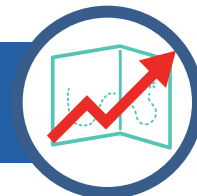
Mayor nivel de remuneraciones



Mayor recaudación fiscal



Mayor aporte a las exportaciones del país



El cobre tiene espacio para crecer

El consumo de cobre de China no ha parado de aumentar, por su creciente industrialización, urbanización y electrificación. Se espera que India y el Medio Oriente alcancen el consumo que hoy tiene China.

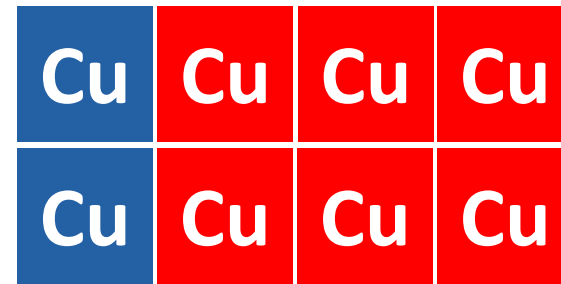
CHINA



1976



2000



2010

Además, no hay amenaza de sustitución. A diferencia del salitre, el cobre es multiuso. No tendrá sustituto, o al menos no lo tendrá en todos sus actuales usos.

El cobre nos da una ventana para crecer y desarrollarnos

El cobre puede seguir desarrollándose y, con ello, seguir aportando al país en su conjunto.

Preguntas a resolver:



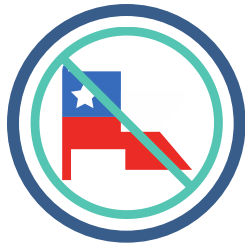
¿Cómo nos puede ayudar el cobre a llegar al pleno desarrollo?
¿Cómo hacer para que el cobre no se convierta en una «oportunidad perdida»?

¿Cómo se transforma Chile en un país desarrollado? ¿Es un problema de fondo a nivel país o a nivel sectorial?

Necesidad de un debate de largo plazo

La diferencia entre un país desarrollado y uno en desarrollo es la existencia de un horizonte de largo plazo

Marco conceptual prevaleciente evita el debate de largo plazo



No hay visión país.

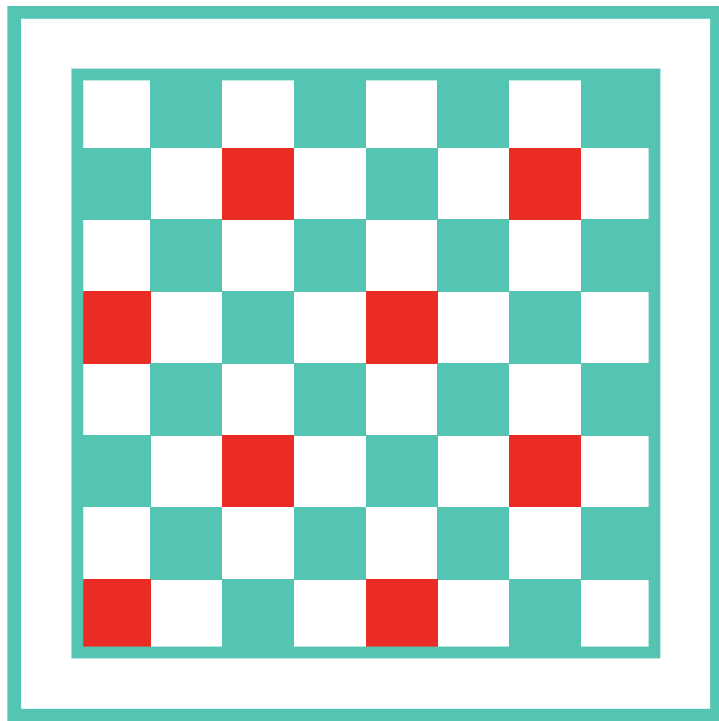


No hay largo plazo



No hay estrategia de desarrollo.

El desafío...



Avanzar hacia una estrategia de desarrollo que proyecte la inserción internacional chilena en el mundo global, competitivo y con permanente innovación tecnológica, aprovechando el potencial de riqueza que nos pueden brindar nuestros RR.NN.

Las preguntas a resolver

Las preguntas a resolver



- ¿Cómo complementamos el papel del sector privado y público en una estrategia de desarrollo país? ¿Cómo avanzamos hacia un pragmatismo cooperativo «mercado-estado» que supere el fundamentalismo de mercado?
- ¿Cómo generamos Instituciones de Alta Calidad, esto es, reglas de juego a largo plazo, que hagan posible una planificación estratégica acorde al siglo XXI?
- ¿Cómo definimos qué queremos lograr en el largo plazo y cómo hacerlo?
- ¿Cuál es el papel que le daremos a nuestros RR.NN., y al cobre, en esta estrategia? ¿Cómo superamos los obstáculos que hoy impiden el pleno aprovechamiento de estos RR.NN.?

Hoy, el cobre le brinda a Chile la oportunidad de acelerar el camino a su pleno desarrollo.

Pero el país tiene una ventana de tiempo limitada para definir la mejor estrategia y el papel del cobre en ella para cruzar ese umbral.

Abramos el debate