



# **Beneficios económicos provenientes de la industria del litio: Oportunidades y desafíos para la Argentina**

**Agosto 2023**

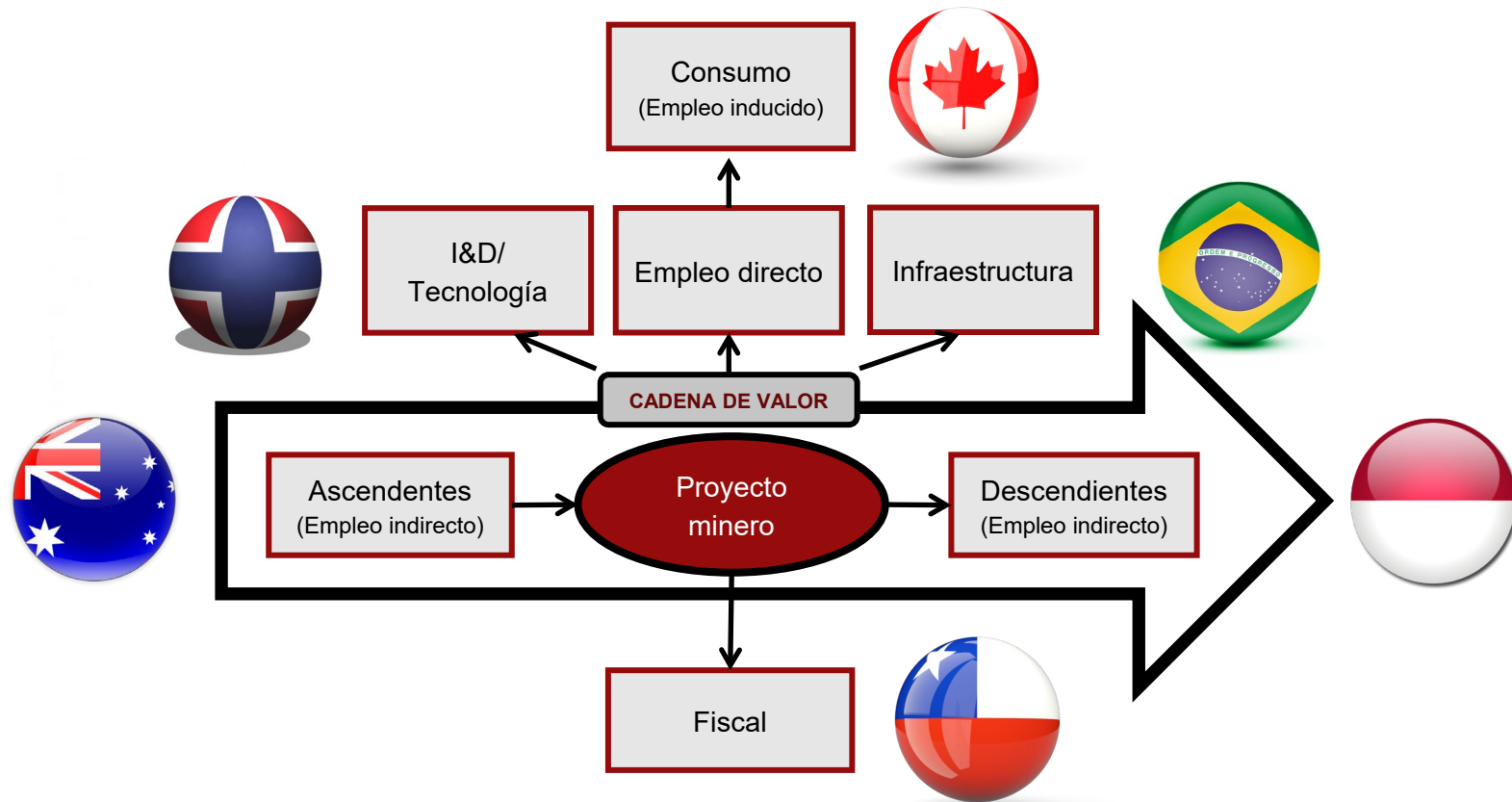
# Cooperación regional para la gestión sustentable de los recursos mineros en los países andinos (MinSus)



[www.minsus.net](http://www.minsus.net)

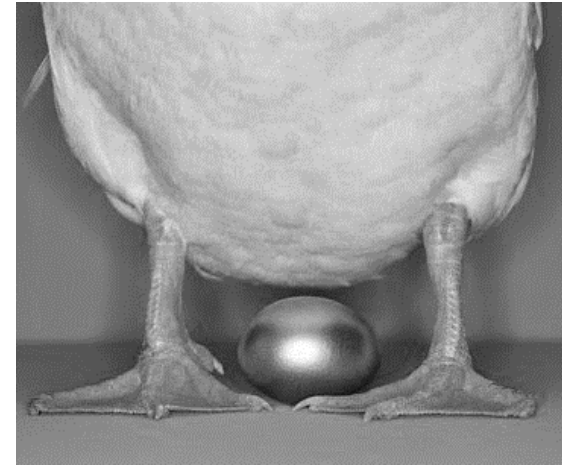
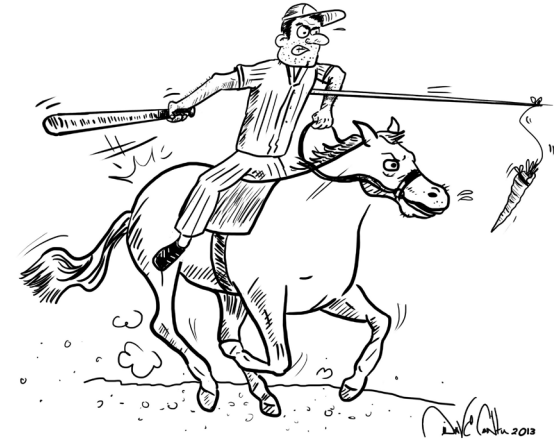


# Oportunidades de encadenamientos del sector minero



# Lecciones aprendidas de estudios de caso de encadenamientos

1. Hay que priorizar
2. No hay una panacea para crear encadenamientos
3. Estudios de contexto local, mercado y costo-beneficio son necesarios para apoyar en decisiones de encadenamientos
4. Opciones de política pública para crear encadenamientos incluyen:
  - a) Incentivos
  - b) Medidas prescriptivas
  - c) Negociaciones
  - d) Licitaciones
  - e) Inversiones por el estado



# ¿La Oportunidad fiscal?



## Modelización de 9 escenarios para minerales de transición

### 1. Producción minera

**Demanda futura - reciclaje** (desglosada por mineral y país en función de la producción actual y las reservas minerales)



### 2. Ingresos brutos

**Producción minera x previsión de precios** de comentaristas del mercado (con escenarios bajos y altos basados en la volatilidad histórica)



### 3. Ganancias del sector

**Supuesto de ingresos brutos x margen de ganancias** (basado en datos históricos del mercado con hipótesis baja y alta)



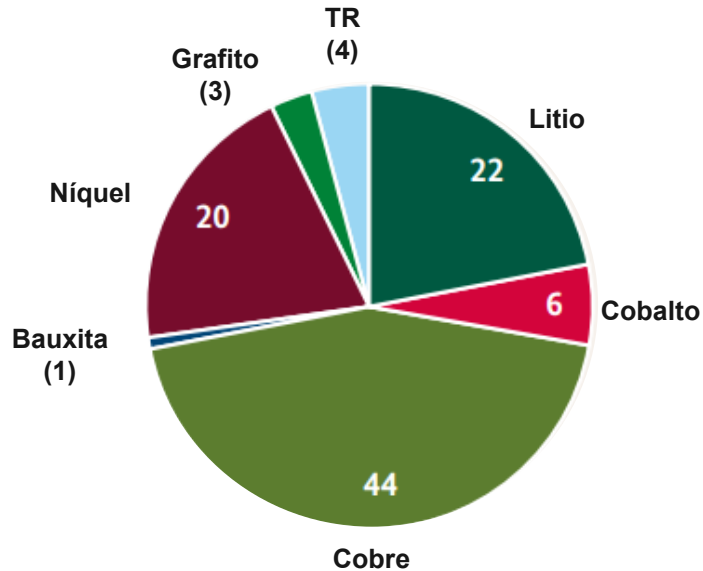
### 4. Ingresos fiscales

Royalties, impuesto de sociedad e hipótesis de participación estatal por país

# De este ejercicio, cobre y litio son los grandes ganadores de la transición

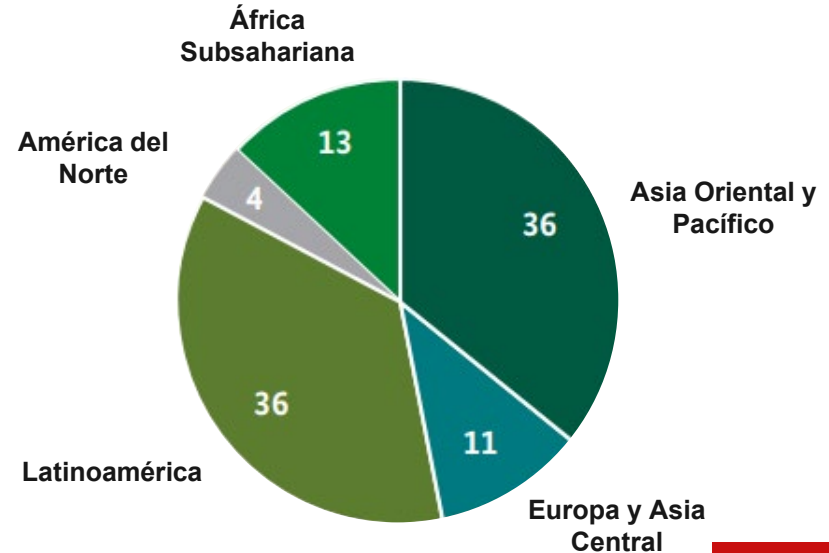
1. Minerales ≈ \$9 mil millones p.a. vs. Petróleo ≈ \$1 trillón

2. Ingresos públicos totales por mineral (en %)



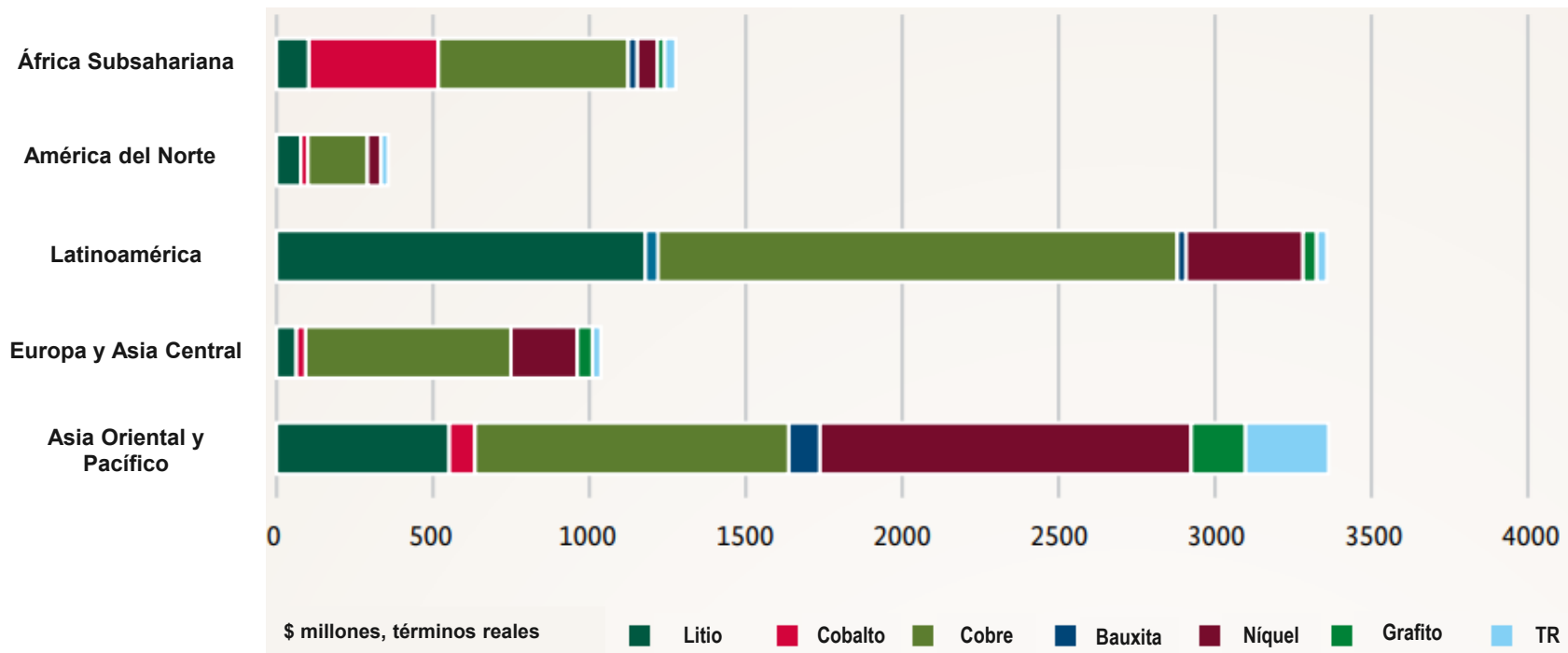
| TR = Tierras raras

3. Ingresos públicos totales por región (en %)



## ...y Latinoamérica es uno de los grandes ganadores de la transición

Ingresos públicos anuales por región y mineral



| TR = Tierras raras

# Contacto

## Nicolas Maennling



Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH  
Federico Froebel 1776/1778  
Providencia, Santiago de Chile



[nicolas.maennling@giz.de](mailto:nicolas.maennling@giz.de)



[www.minsus.net](http://www.minsus.net)



<https://www.linkedin.com/company/minsus/>



[www.giz.de](http://www.giz.de)



[https://twitter.com/giz\\_gmbh](https://twitter.com/giz_gmbh)



<https://www.facebook.com/gizprofile/>