

# Políticas para impulsar el aparato productivo en Colombia: Más importante el qué o el cómo?

William F. Maloney

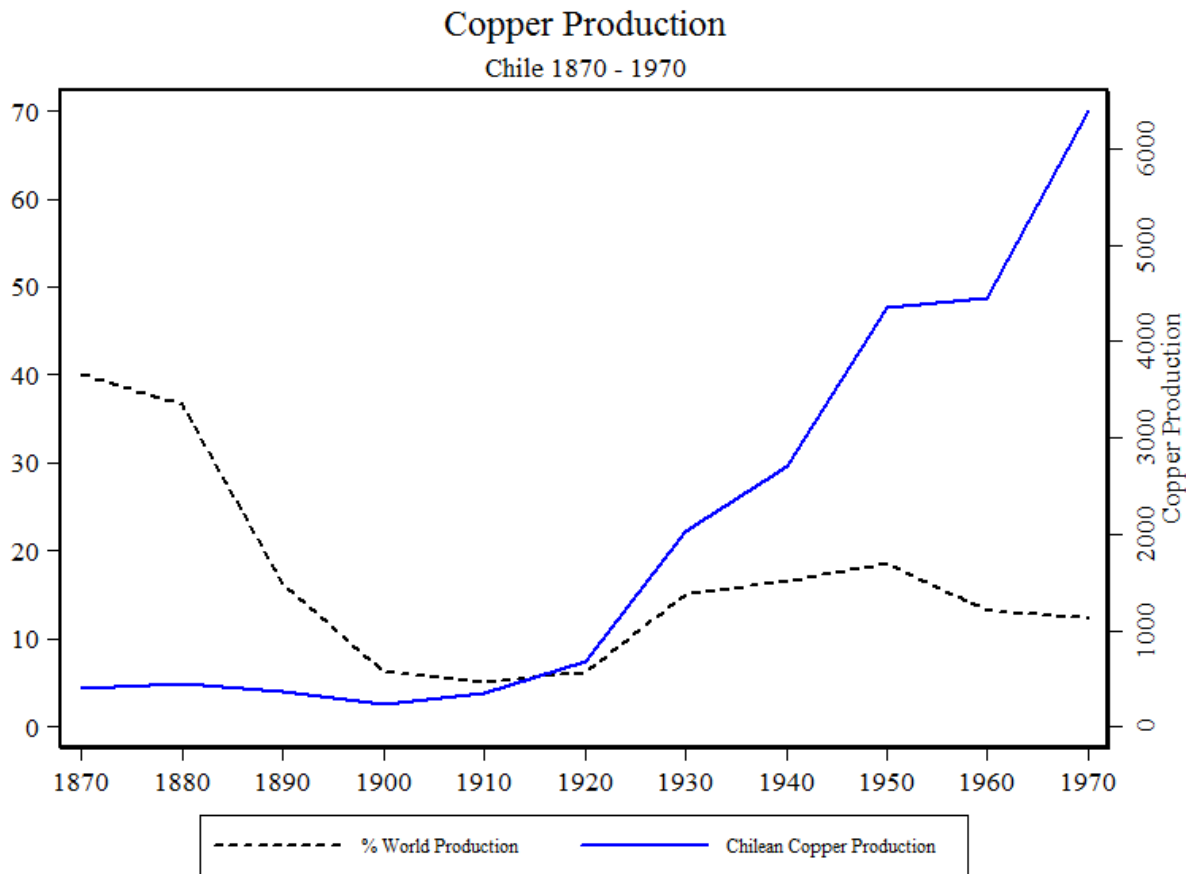
Departamento de Investigaciones

Banco Mundial/Universidad de los Andes

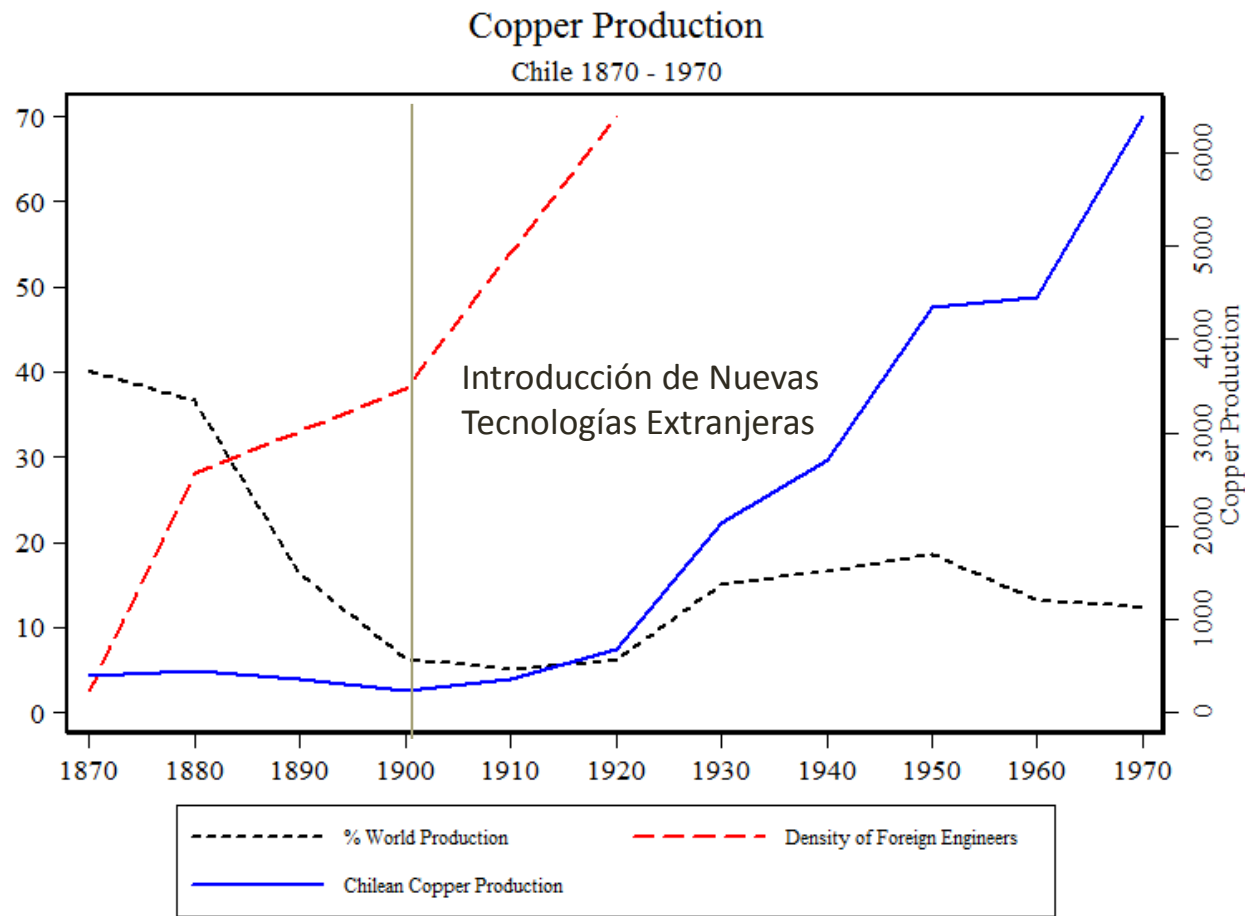
Congreso de Economía Colombiana

Septiembre 2014

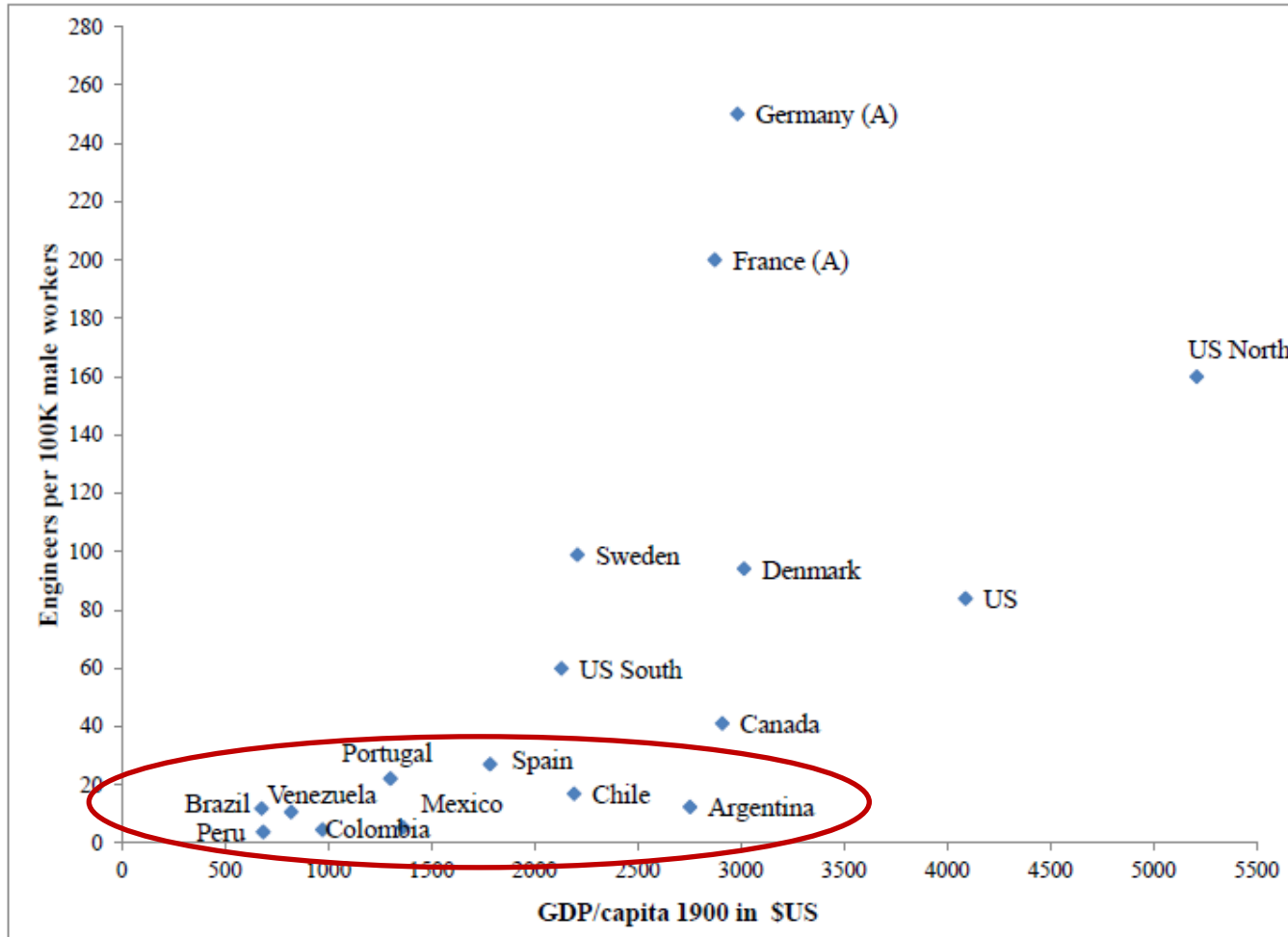
# Misterio Histórico: Mismo bien, resultados distintos



# Misterio Histórico: Mismo bien, resultados distintos



# La capacidad de innovación/ emprendimiento es responsable.

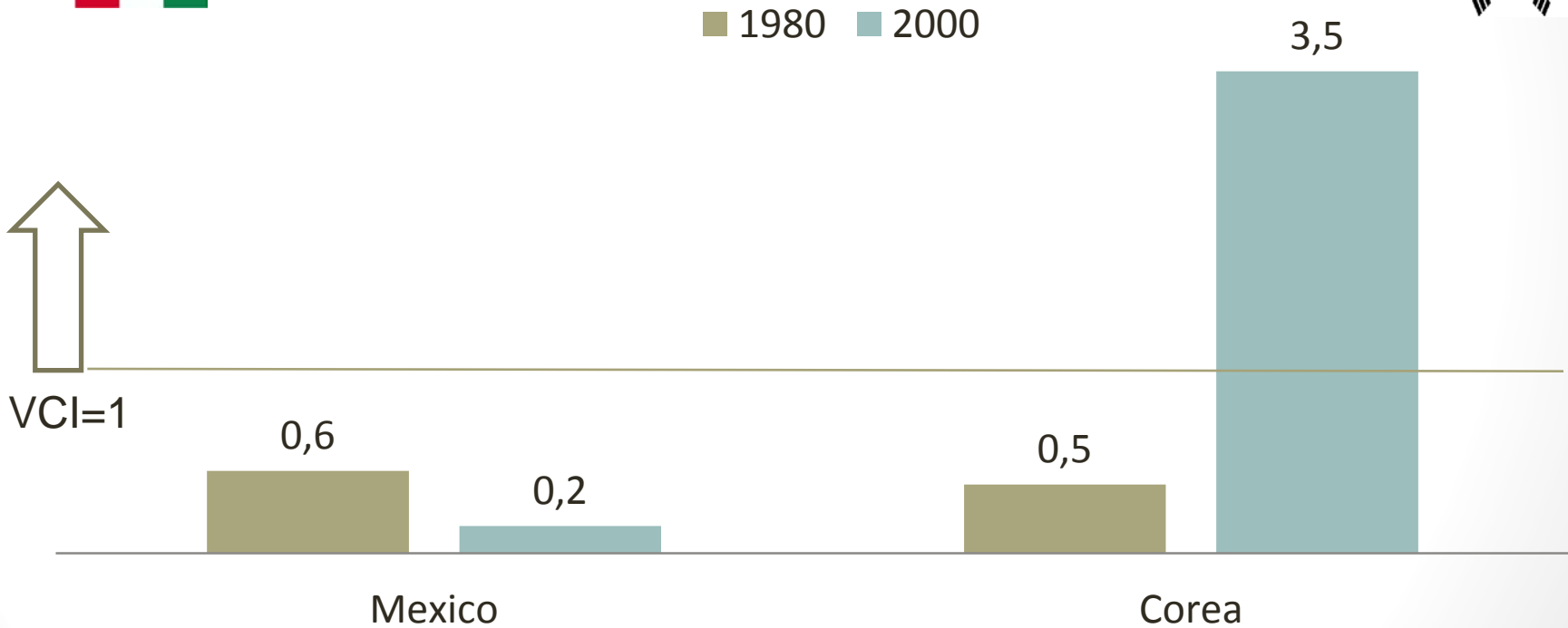


Source: Maloney y Valencia (2013)

# Back to the Future? Mismo bien, resultados distintos AL y Asia



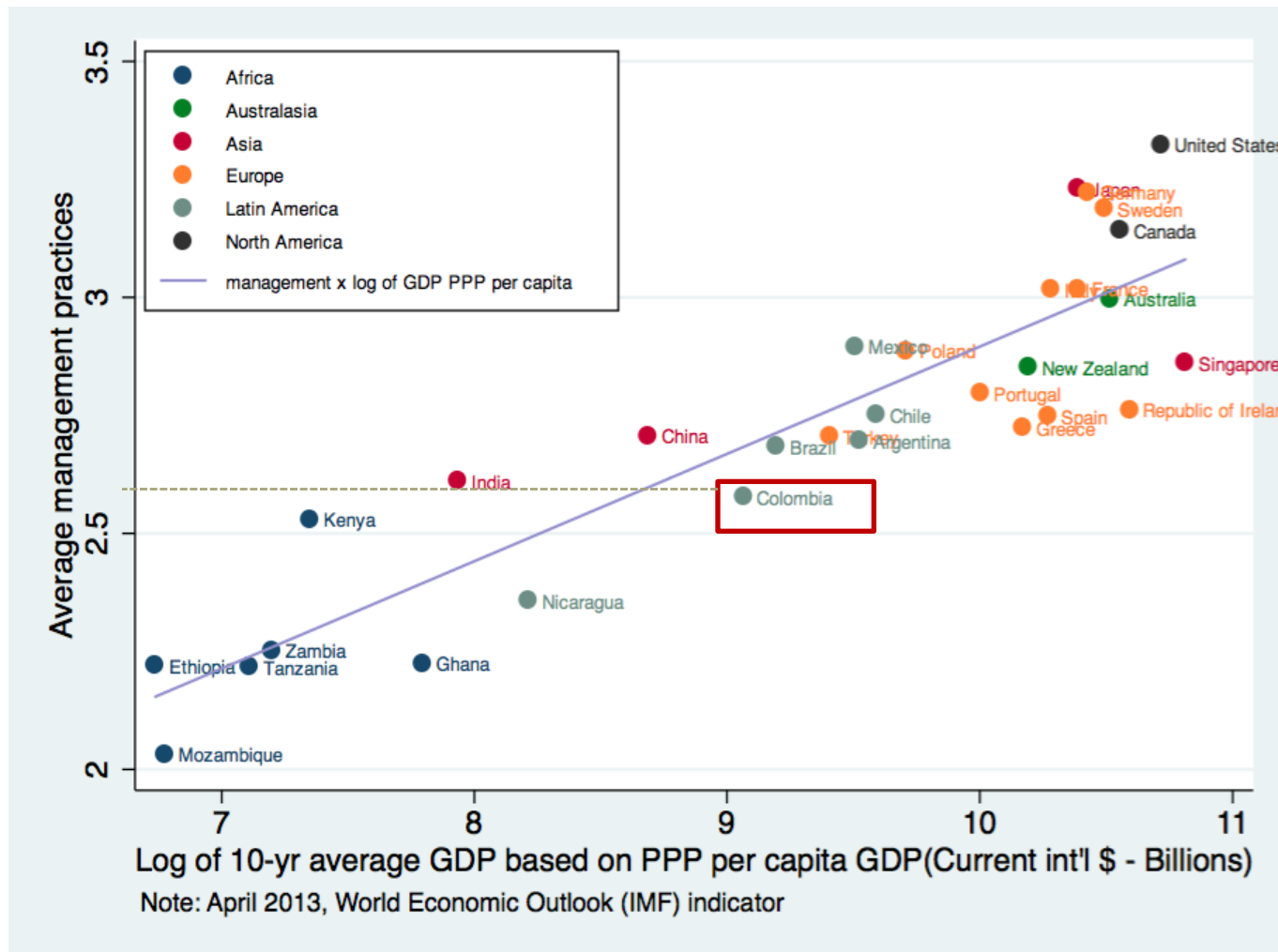
## Ventaja Comparativa en Innovación: Electrónicos



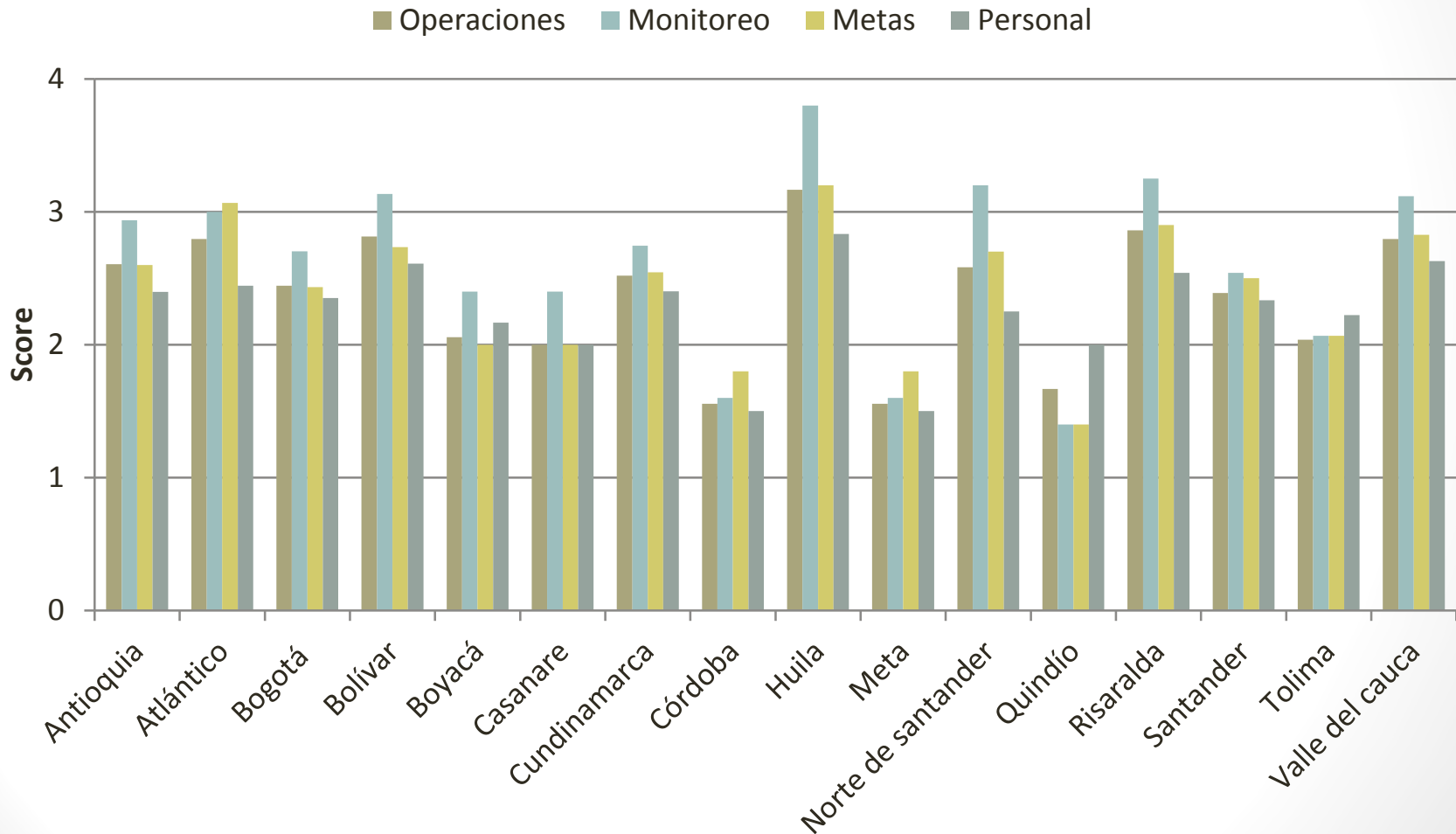
# Importa lo que se exporta?

- Si!
  - Externalidades Marshallianas
  - Rentas
- Ver [www.worldbank.org/Externalidades.com](http://www.worldbank.org/Externalidades.com)
- Los atajos hasta hoy día no han funcionado bien
  - Ejemplo: la maldición de recursos naturales??
- PREGUNTA FUNDAMENTAL: Sabemos si Colombia sería Chile o EE.UU (1900)? Corea o México (2000)?

# Tenemos una clase empresarial de talla mundial?



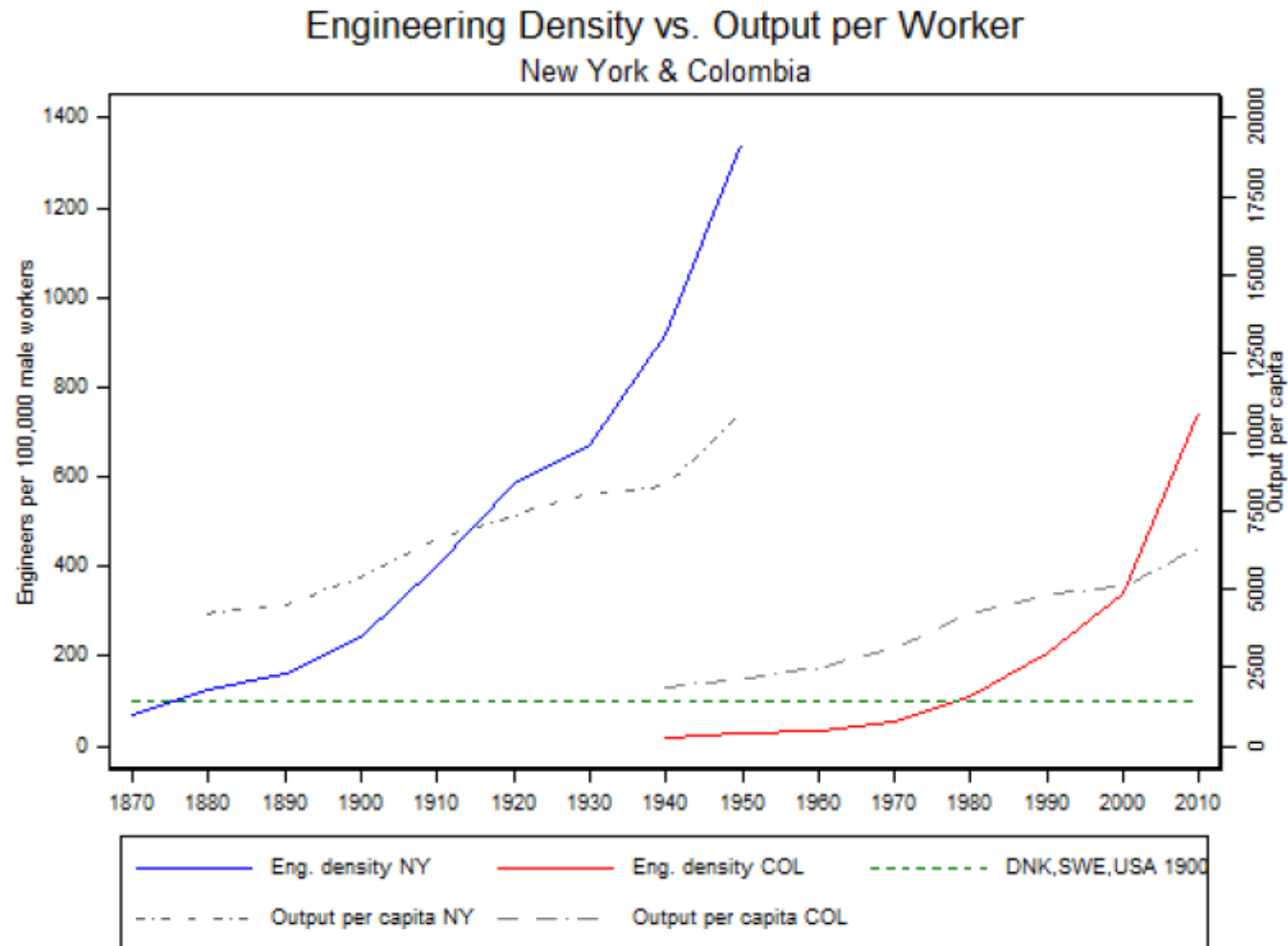
# Resultados semejantes a través de región: ¿A dónde fueron los Paisas?



Fuente: WMS, DNP, BM



# Capacidad de innovación: Colombia (1980) vs. Nueva York (1880)



Source: COPNIA (Colombia National Professional Engineering Council); Edelstein (2009); Maddison (various).

# De la gerencia a la innovación

- Japón, Corea, Singapur: Todos emplearon programas de promoción de gerencia.
  - Japón: National Productivity Center; Deming System.
    - Padrino del Centro Nacional de Productividad (CNP), Cali.
    - Preparación para la abertura
    - Nuevo enfoque sobre los PyMES
  - Singapur: SPRING
    - Con apoyo de JNPC
    - Cambiar el “chip” de los Singapurenses
  - Corea: Small and Medium Industries Promotion program
  - India (Bloom et al 2013)
- Establecen los cimientos para lograr progresivamente mayor adopción e invención de nuevas tecnologías.
- **Extensión agrícola** clave también.



# EL PROGRAMA PILOTO DE EXTENSION TECNOLÓGICA : COLOMBIA



oportunidades para todos



MinCIT  
Ministerio de Comercio,  
Industria y Turismo



Centro Nacional  
de Productividad  
COLOMBIA  
Productividad Compartida

GRACIAS