

**Impacto y oportunidades de las  
políticas públicas: Generando  
innovación para el desarrollo  
económico y social: Superando la  
trampa del ingreso medio**

Carlos Casas Tragodara  
CIES – Universidad del Pacífico

# La trampa del ingreso medio

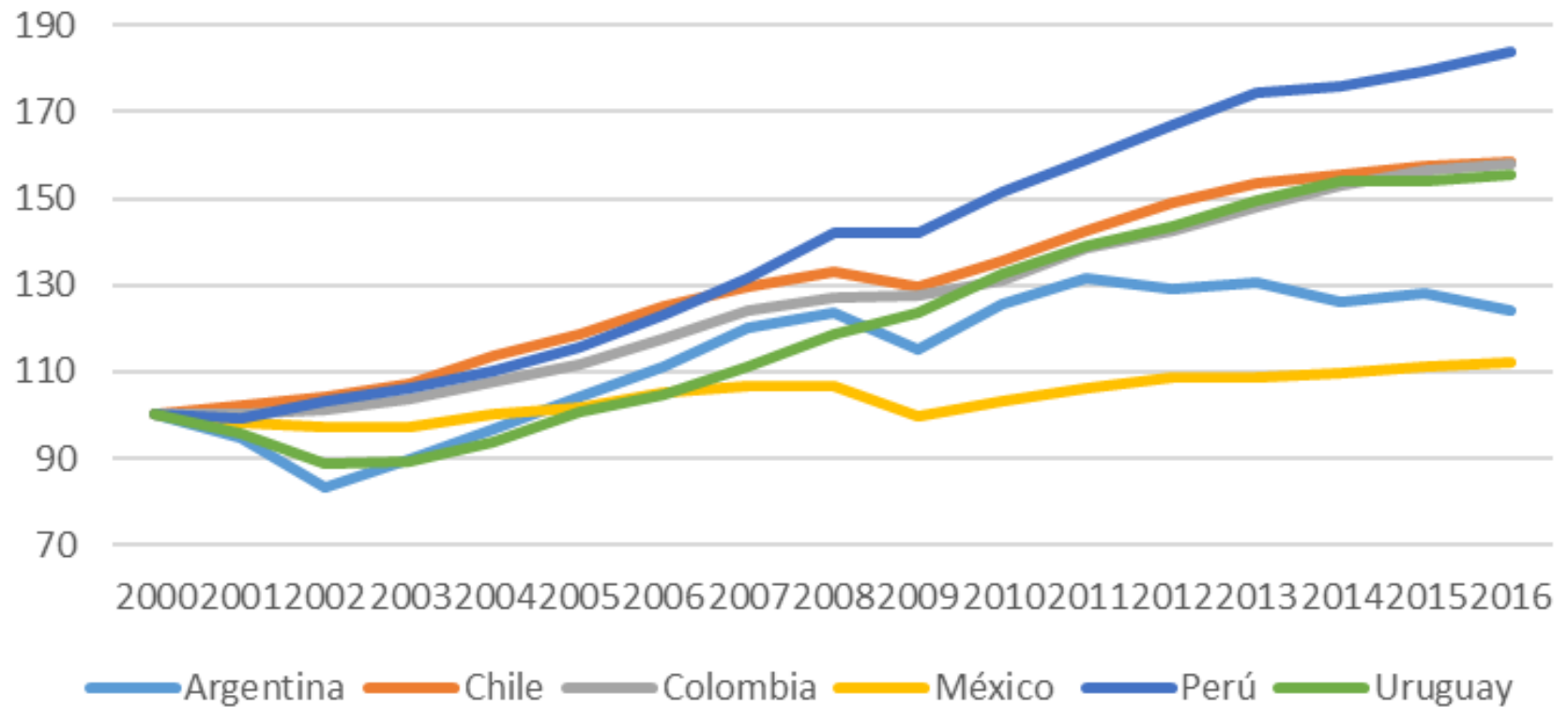
- Hemos crecido a un buen ritmo en los años previos.
- Se habla de una tasa de 6.5% como meta.
- En verdad, eliminando el impacto de los mejores precios de los metales, el crecimiento potencial está en alrededor de 3.8%
- Esto quiere decir que las tasas de crecimiento serán menores que los años previos.

# La trampa del ingreso medio

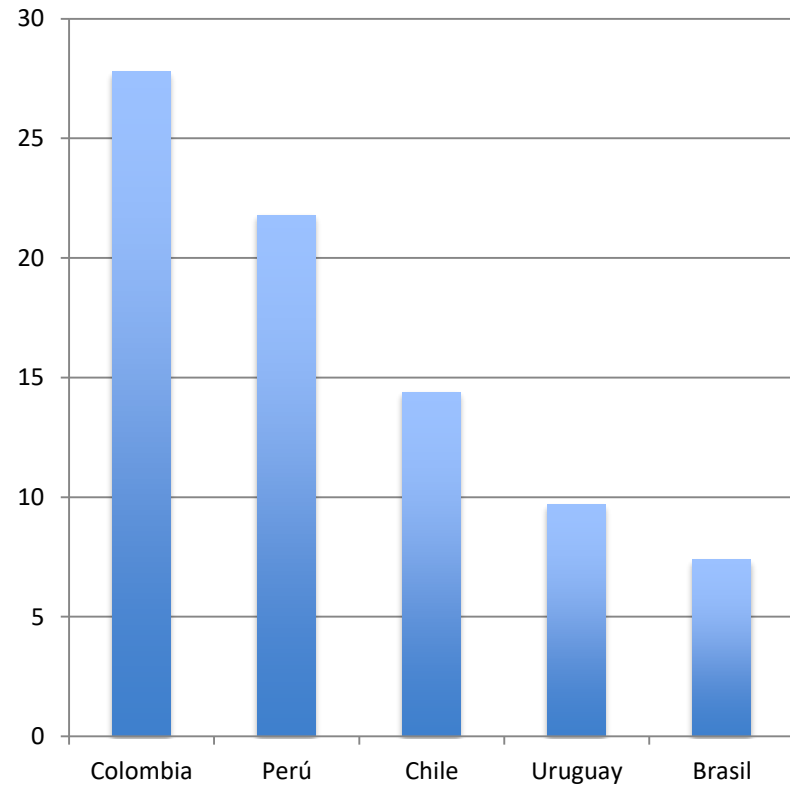
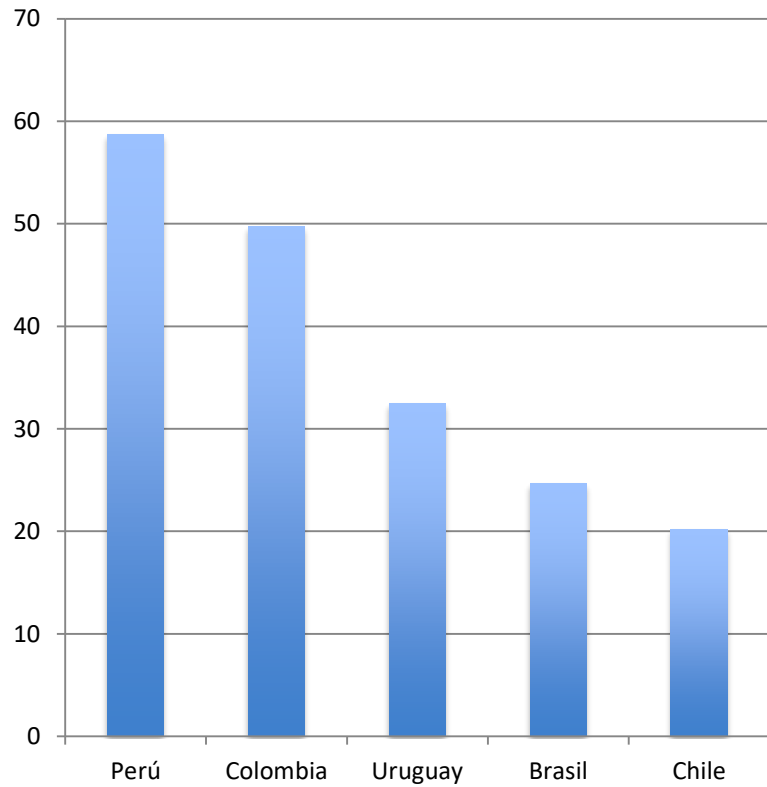
- El Perú creció a tasas superiores que los otros países de la región y del mundo.
- Ello significó que su posición relativa en el ranking de los ingresos por persona haya mejorado.
- De hecho entre el año 2000 y el 2016, el ingreso per cápita casi creció en 86%.

# Evolución relativa AL

EVOLUCION PBI Per Capita  
2000=100



# Evolución pobreza



Fuente: Banco Mundial

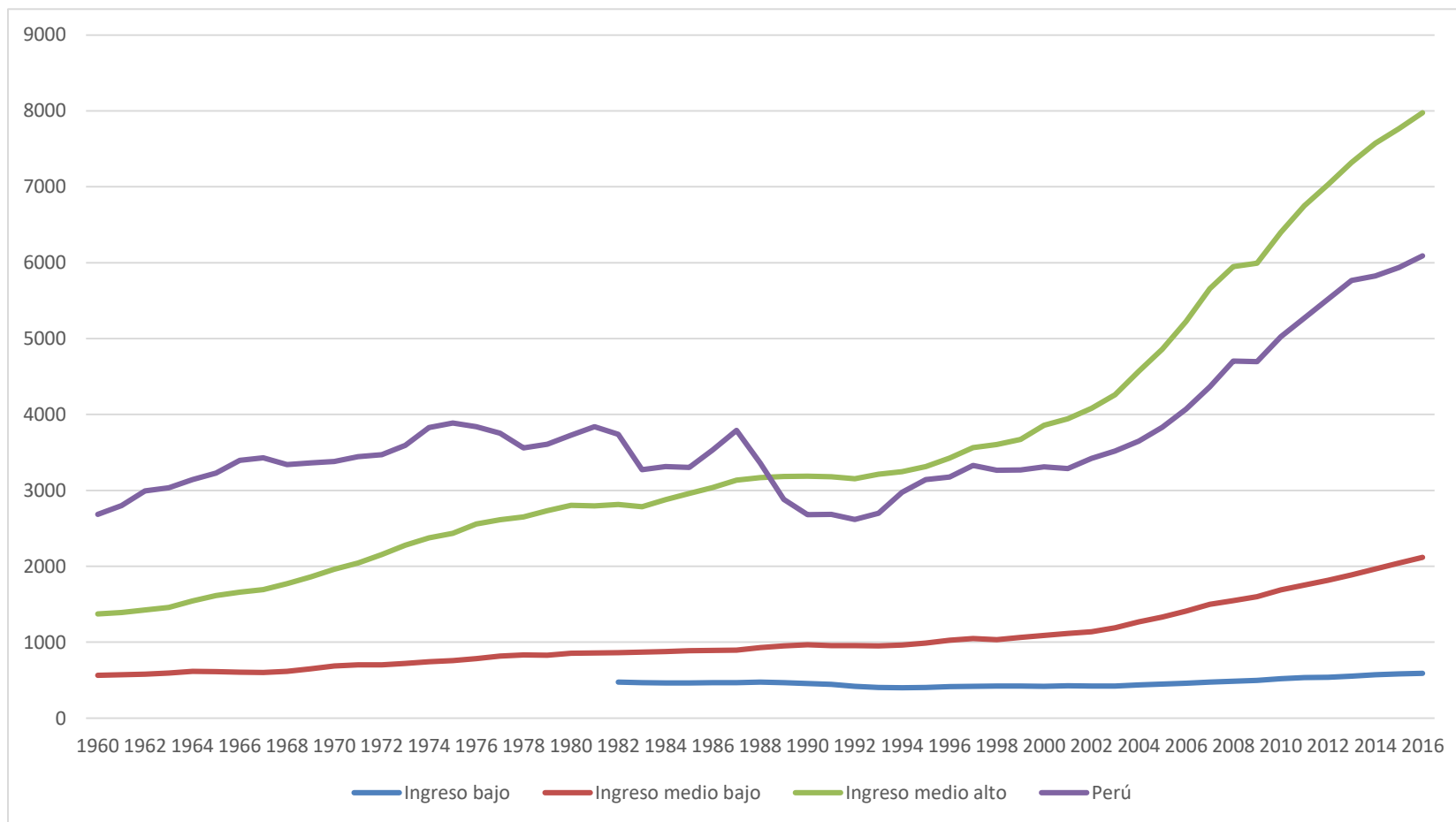
# Trampa del ingreso medio

- Si las tasas de crecimiento se acercan al promedio mundial porque serán menores entonces no podremos seguir mejorando en el ranking
- Nos quedamos estancados.
- Las mejoras serán modestas.
- Ello afectará la disminución de la pobreza, la disponibilidad de ingreso y la productividad

# Etapas del Crecimiento

- ***Ingresos bajos***: Países débiles con baja institucionalidad, infraestructura y baja inversión. Menos de US\$ 1,000 PBI per cápita.
- ***Ingresos medios***: Países con mejores condiciones pero no óptimas. Ingresos entre US\$ 1,000 y US\$ 12,275 al año por persona
- ***Ingresos altos***: Países con elevada infraestructura, elevados nivel de inversión, buenos sistemas educativos. Ingresos superiores a US\$ 12,275 al año.

# Evolución de los países - mundo



Fuente: Banco Mundial



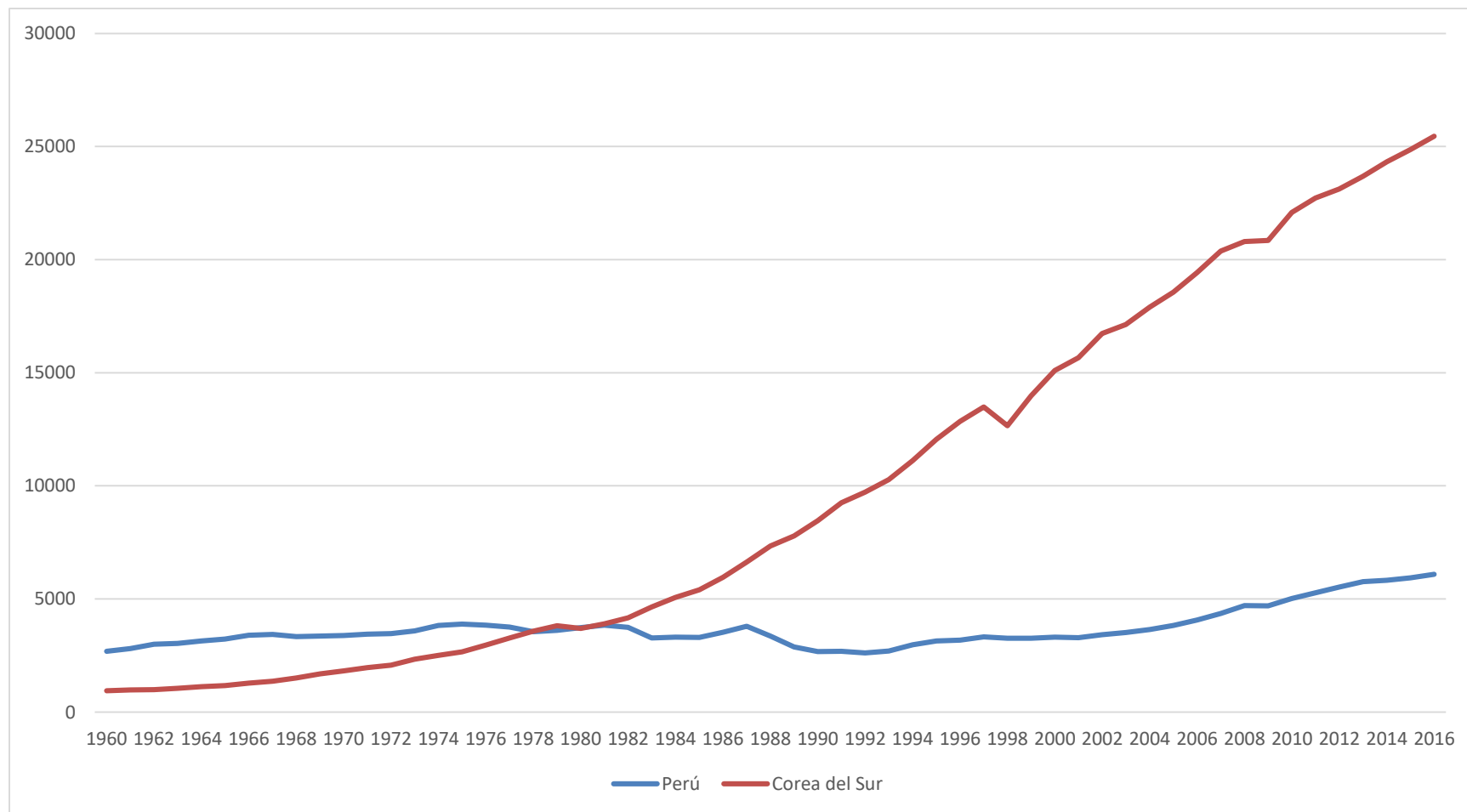
# ¿Qué hacer?

- Si queremos salir de la trampa debemos:
- Disminuir la informalidad
- Reducir el costo de capital
- Mejorar la educación
- Mejorar la infraestructura
- Contar con mejores instituciones.
- Empezar a innovar

# Innovación

- Países que están en el tope de la tabla de ingresos crean conocimiento.
- La competencia entre países es muy fuerte y si no invertimos la distancia se irá ampliando.
- Al inicio puede ser bueno imitar.
- Con el tiempo tenemos que crear conocimiento si queremos pasar a ser parte del club de los países de ingresos altos.

# ¿Se puede salir de la trampa?



Fuente: Banco Mundial

# Iniciativas en el Perú

- Desde hace pocos años se vienen llevando a cabo iniciativas para innovar
- A nivel urbano : Innovate Perú
- Proyecto de Innovación para la Competitividad (FINCyT 2).
- Fondo de Investigación y Desarrollo para la Competitividad (FIDECOM).
- Fondo Marco para la Innovación, Ciencia y Tecnología (FOMITEC).
- Fondo MIPYME

# Iniciativas en el Perú – Haku Wiñay

- Es un programa de desarrollo de capacidades productivas y de emprendimientos rurales con el fin de diversificar las fuentes de ingreso de hogares rurales en situación de pobreza. Sus objetivos son:
  - Mejorar los sistemas de producción rural
  - Mejorar las prácticas de aseo en el hogar
  - Fomentar las capacidades financieras.
- Orientado al área rural

# Casos de éxito

- La empresa arequipeña El Bosque que se dedica a la exportación de castañas. Al tener costos muy altos se unieron con la Universidad Nacional San Agustín y buscaron mejorar sus procesos de manipuleo para mejorar su competitividad.
- La empresa Piel Trujillo a través del cofinanciamiento de Innóvate Perú pudo ingresar en un estricto plan de mejora de sus procesos productivos para elevar sus estándares de calidad y poder ingresar al mercado europeo (España específicamente)

# Casos de éxito

- Haku Wiñay está generando impactos a nivel rural a través de dos mecanismos:
- Introducción de mejores prácticas productivas (riego por aspersión, mejor actitud para solicitar capacitación)
- Introducción de mejores prácticas de aseo al interior del hogar (lavado de manos)

# Conclusiones

- Estamos en la trampa del ingreso medio
- Debemos mejorar la competitividad y productividad del país para crecer más.
- Agenda amplia.
- Innovación parte integral de esta agenda. Si no se innova o se crea conocimiento, nos estancamos como país.
- Iniciativas desde el Estado.