

Políticas educativas para acelerar el crecimiento económico y la inclusión en Colombia

Emiliana Vegas
Senior Fellow y Co-Directora,
Centro para Educación Universal,
BROOKINGS

16 de noviembre del 2021



Contenido

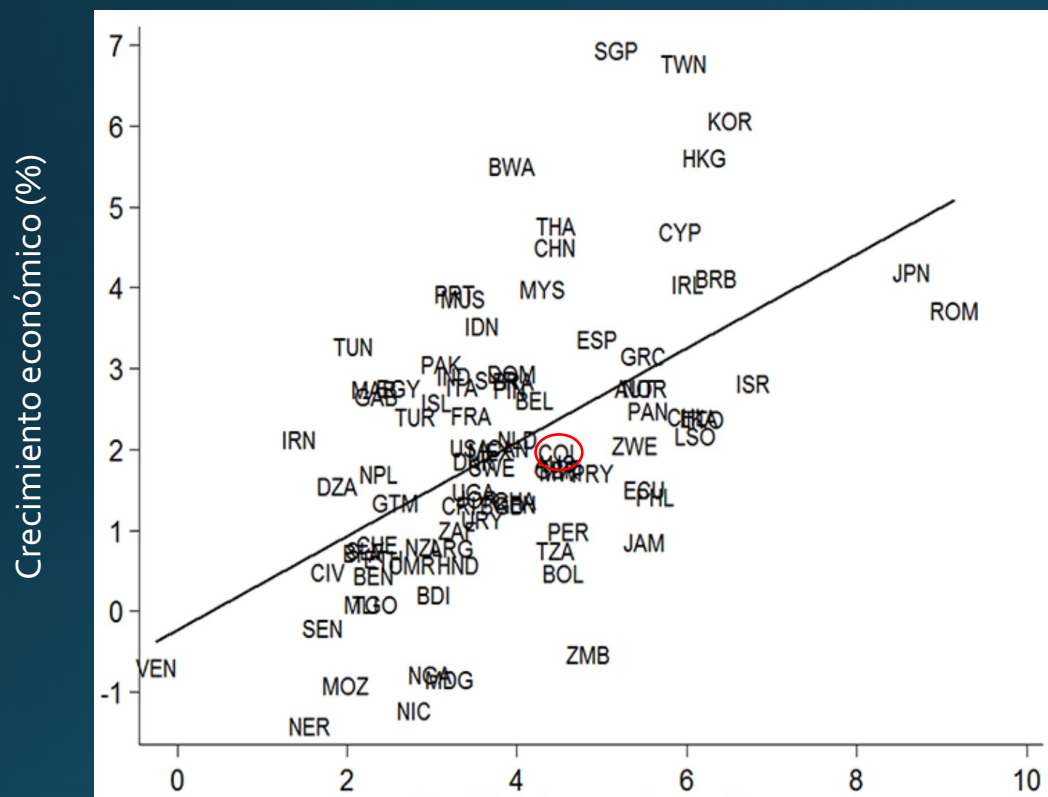
La educación: motor del desarrollo

Impacto del cierre de escuelas por COVID-19

5 factores clave para mejorar la educación en Colombia

Conclusiones

La educación: motor del desarrollo

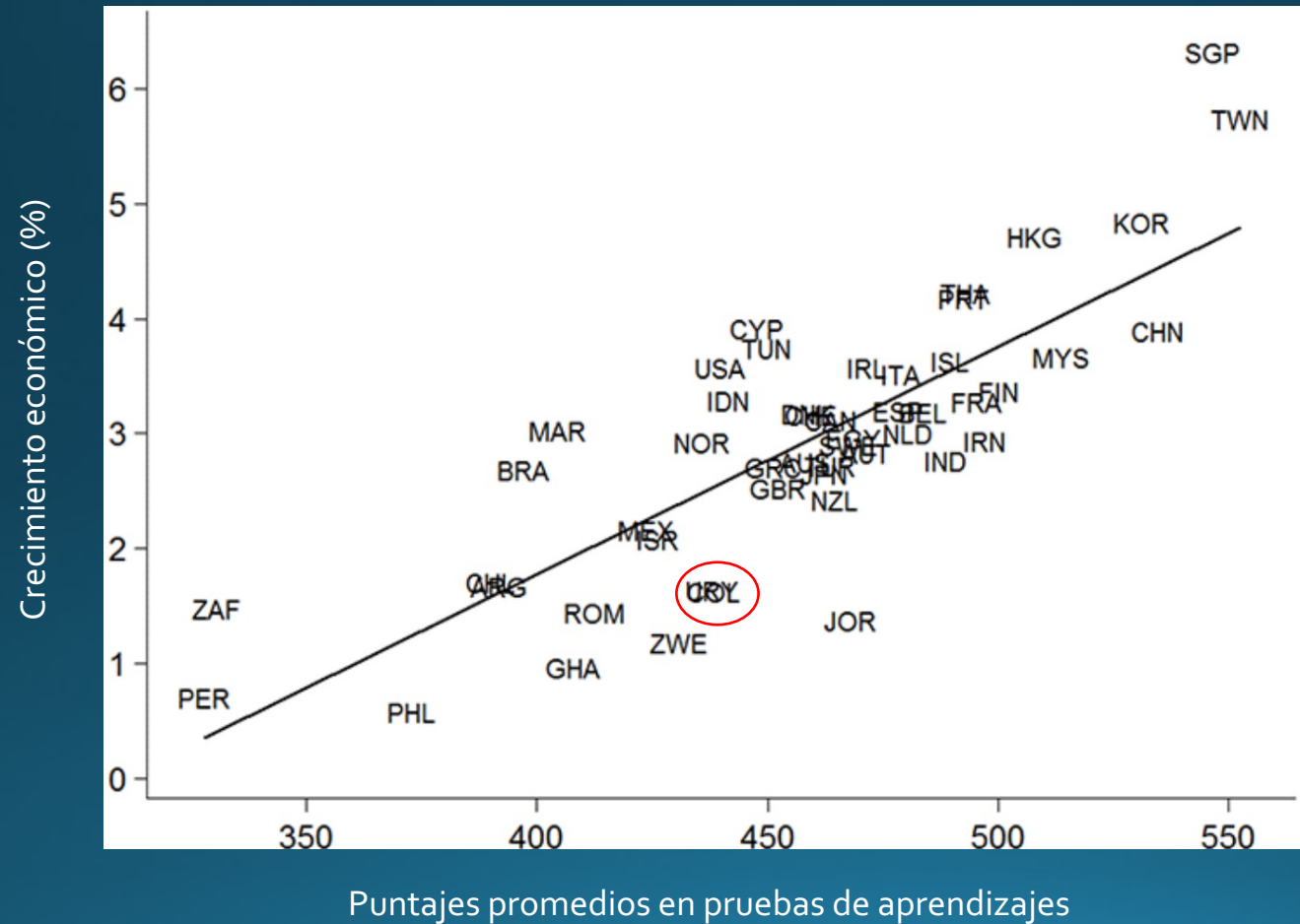


Años de escolaridad, sin controlar por nivel de aprendizajes

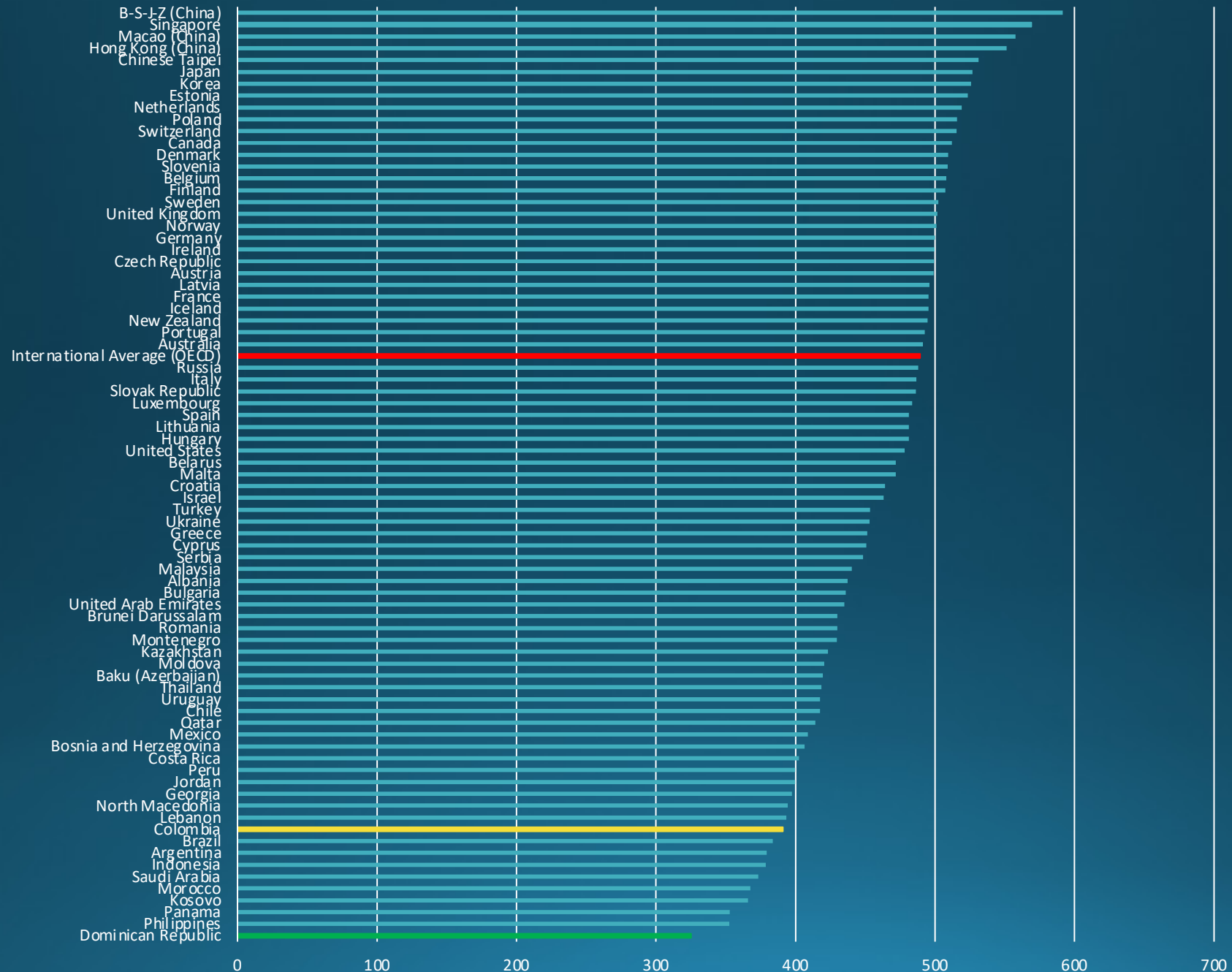


Años de escolaridad, controlando por nivel de aprendizajes

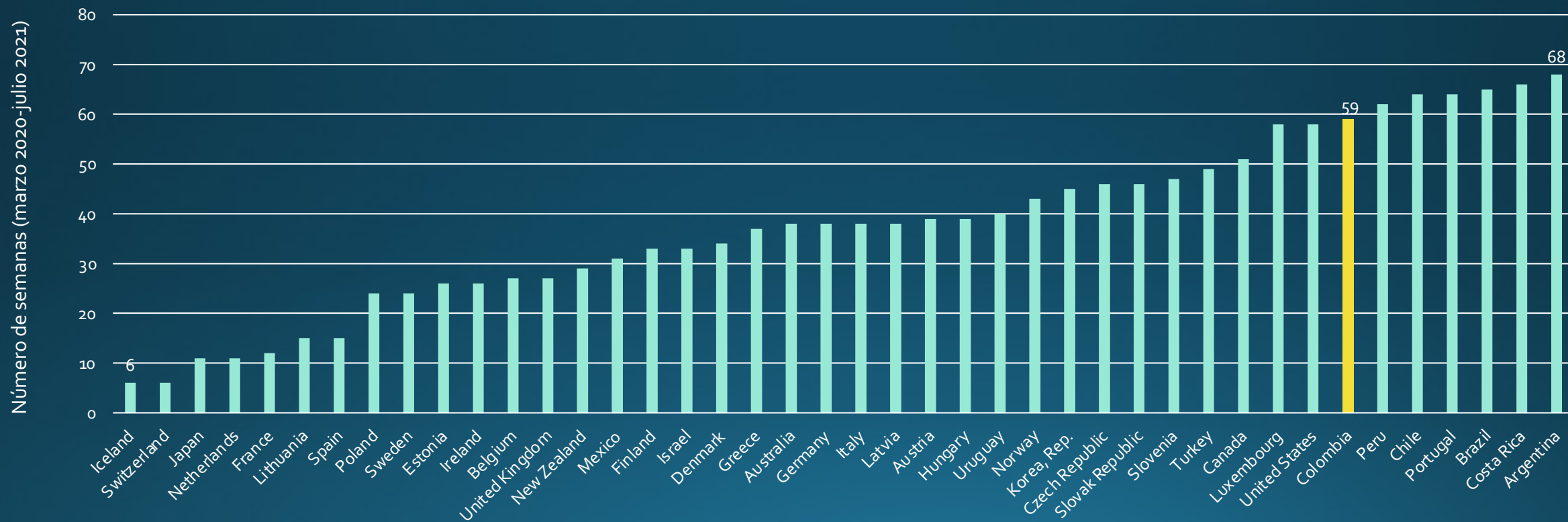
La calidad de la educación: motor del desarrollo



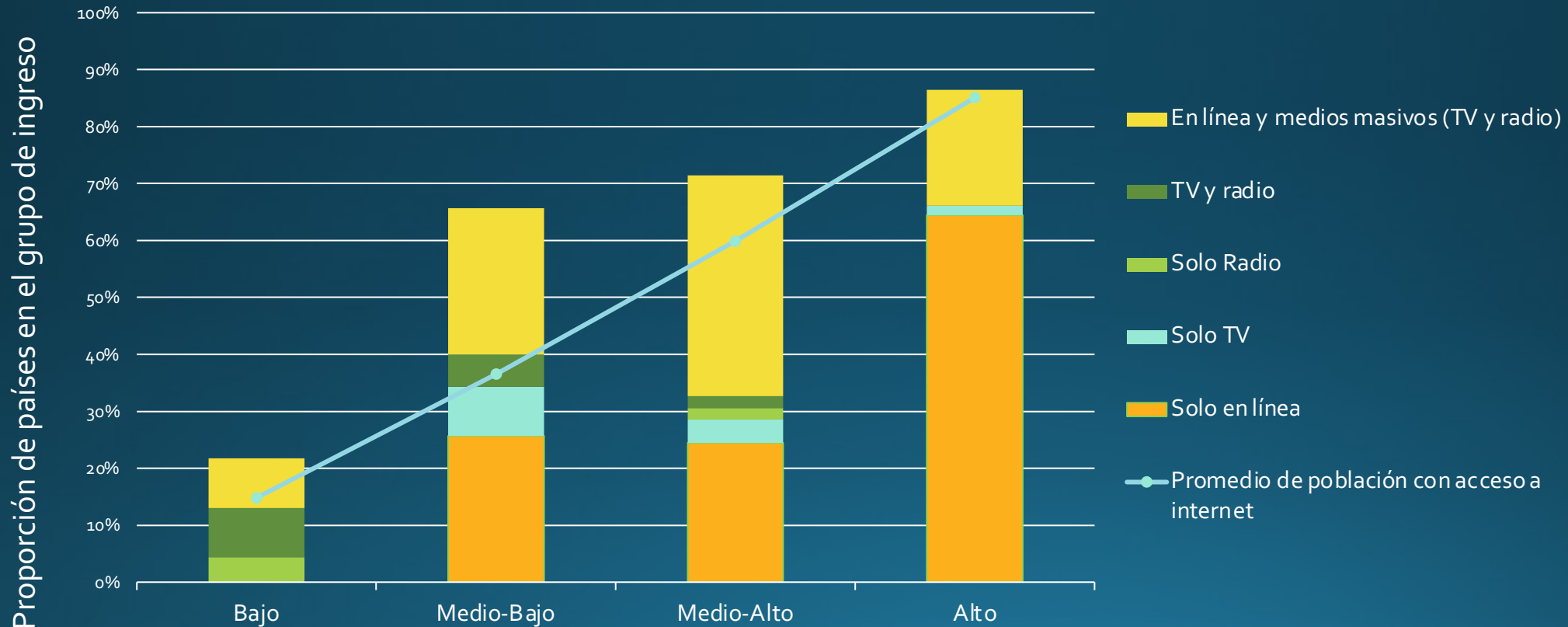
Puntaje promedio en matemáticas, PISA 2018



Cierre de escuelas por COVID-19



Las desigualdades que ya existían van en aumento



La reapertura de escuelas debe ser prioridad

Aprendizajes



Competencias



Ingresos



Productividad



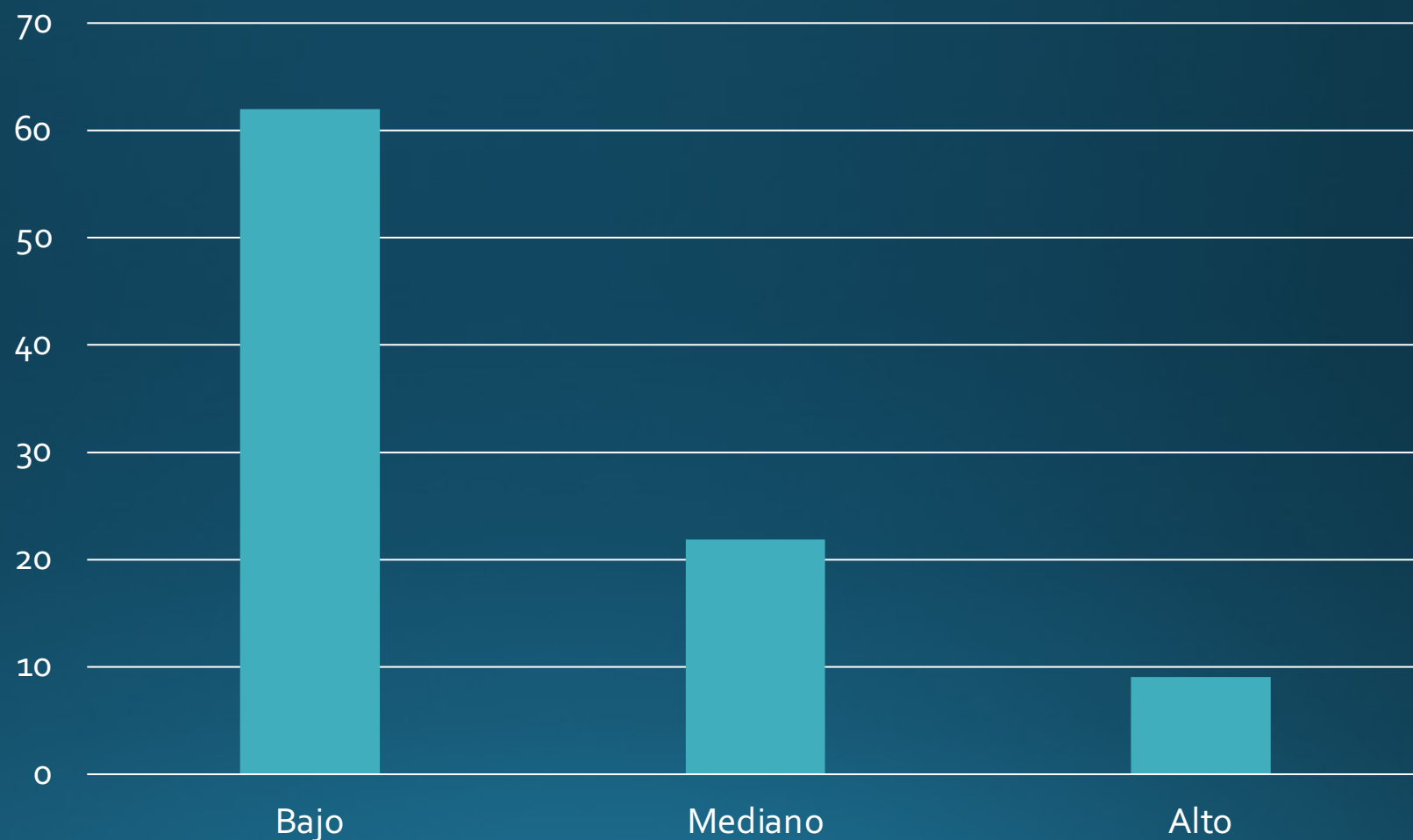
Crecimiento



Reducción de
pobreza

La pérdida de aprendizajes tiene impactos duraderos

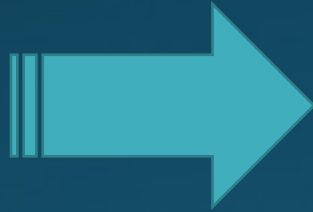
Pérdidas estimadas en PBI (año corriente) asociadas a las pérdidas de aprendizajes asociadas al cierre de escuelas, por nivel de ingreso del país



Fuente: Figura propia basada en Psacharopoulos, G., V. Collis, H.A. Patrinos and E.Vegas, "The COVID-19 Cost of School Closures in Earnings and Income across the World." *Comparative Education Review* (May 2021).

En cifras

Entre US\$10 y 15 mil millones en pérdidas globales de PIB



Pobreza extrema crecerá por primera vez en 20 años

~ 150 millones de personas en 2021

Fuentes: Psacharopoulos y otros, 2020;
Azevedo y otros, 2020

Fuente: Banco Mundial, 2020



La escuela es mucho más que el centro de aprendizajes

5 factores clave para mejorar la educación en Colombia



1. Implementar políticas docentes efectivas



2. Invertir en la primera infancia



3. Mejorar la inversión en educación (cuánto y cómo)



4. Fortalecer las instituciones y los actores



5. Aprovechar la tecnología para el aprendizaje y la gestión

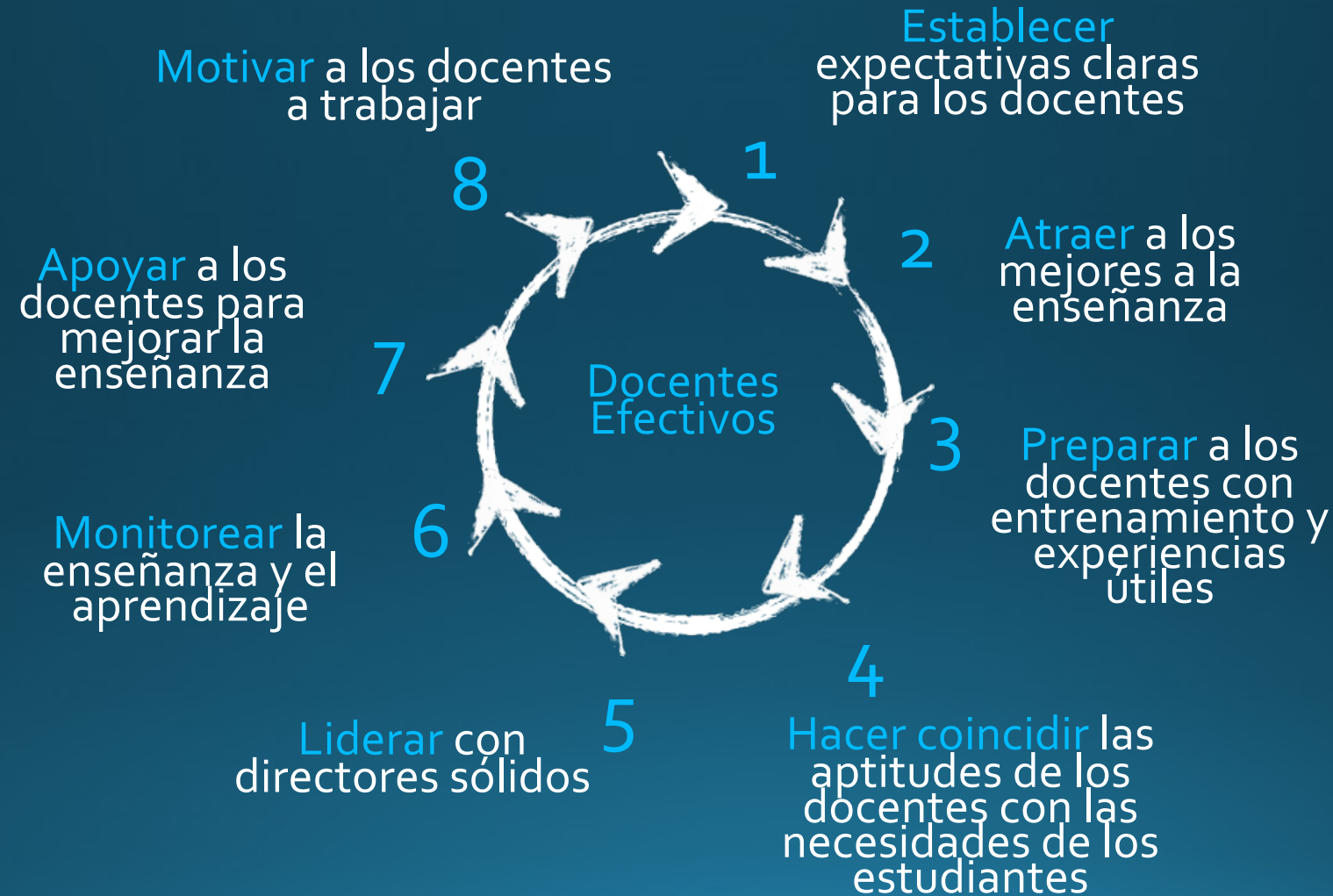


1. Implementar políticas docentes efectivas

- La evidencia internacional es consistente: el docente es el factor más importante del lado de la escuela en el aprendizaje estudiantil
- Pero cuáles políticas han mostrado ser efectivas para atraer, retener y motivar a buenos docentes?

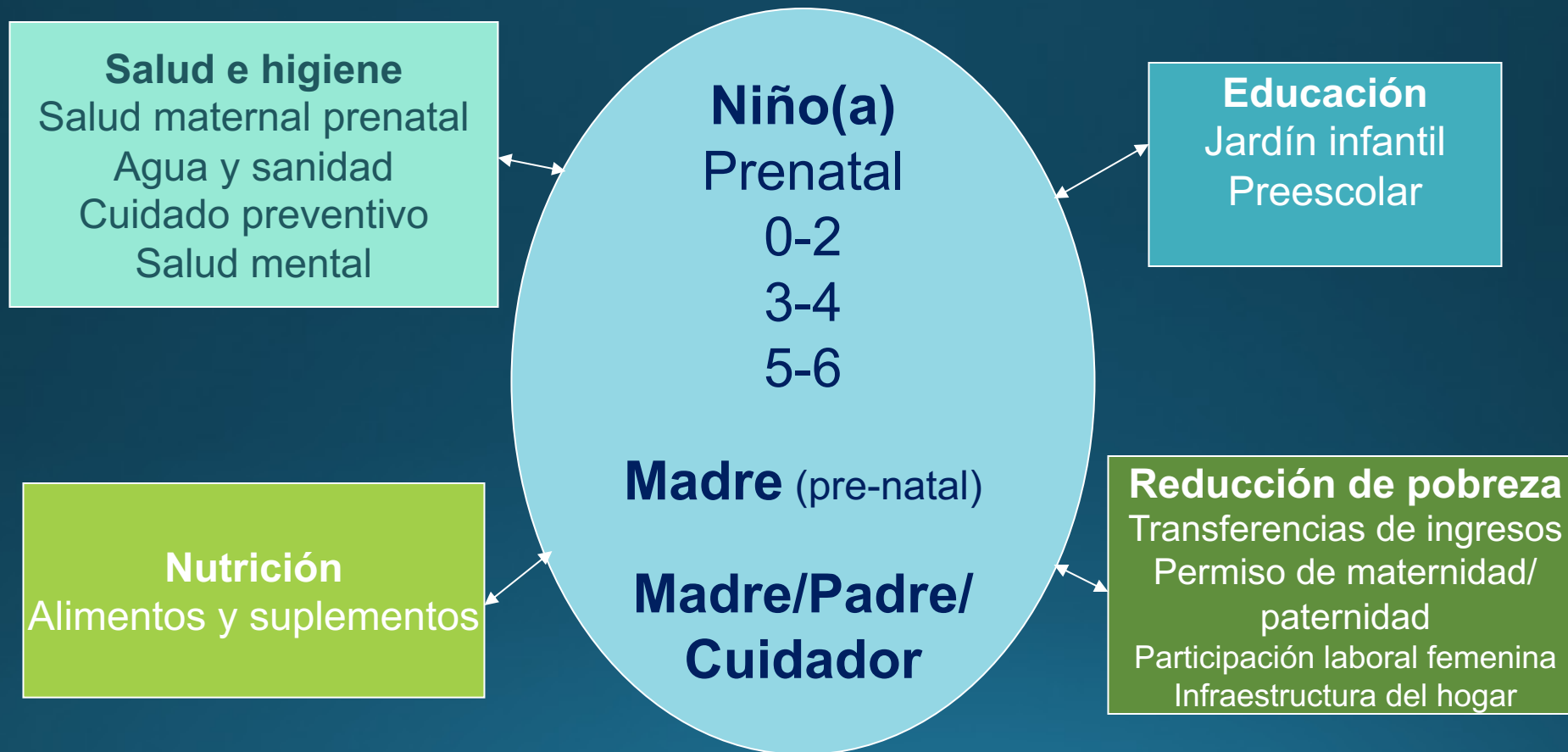


1. Implementar políticas docentes efectivas





2. Invertir en la primera infancia



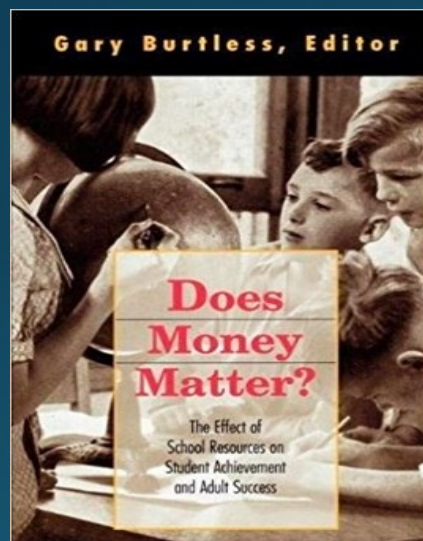


3. Mejorar la inversión en educación (cuánto y cómo)

1986



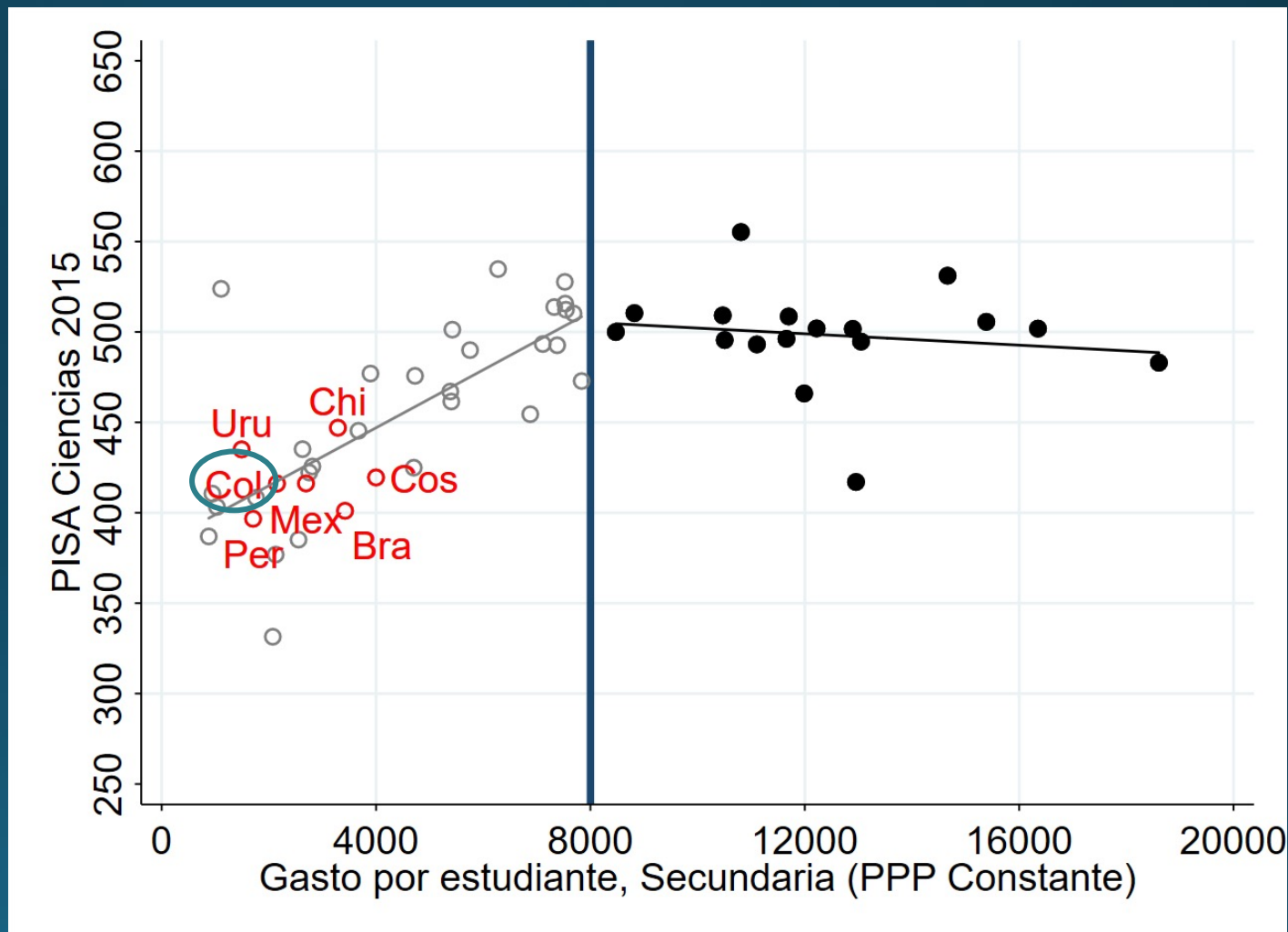
1996





3. Mejorar la inversión en educación (cuánto y cómo)

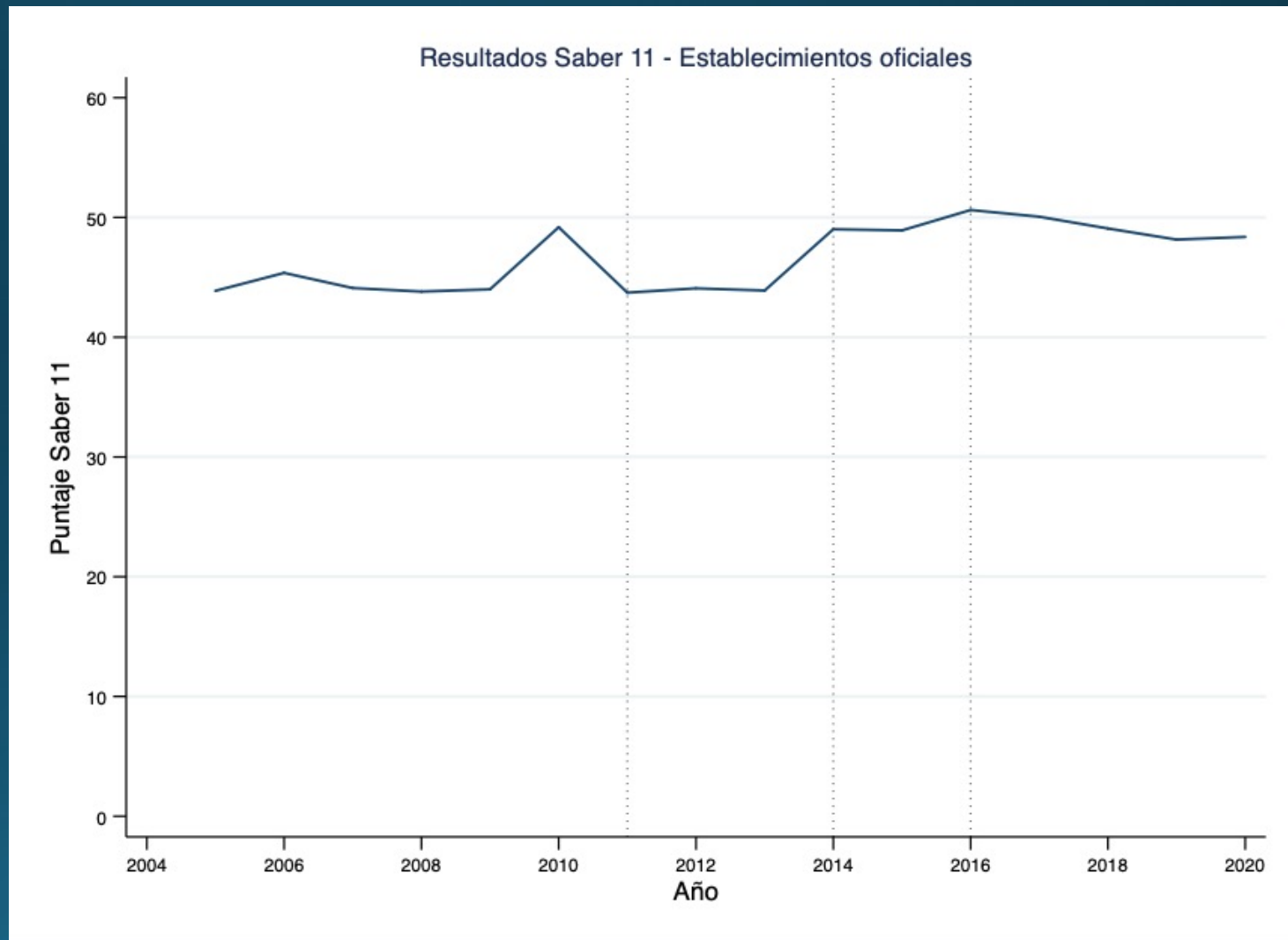
Resultados en PISA 2015 y gasto por estudiante en educación secundaria





3. Mejorar la inversión en educación (cuánto y cómo)

La falta de inclusión de criterios de calidad en las tipologías del SGP a partir del 2016 coincide con una caída persistente de los resultados de las pruebas SABER 11





4. Fortalecer las instituciones y los actores

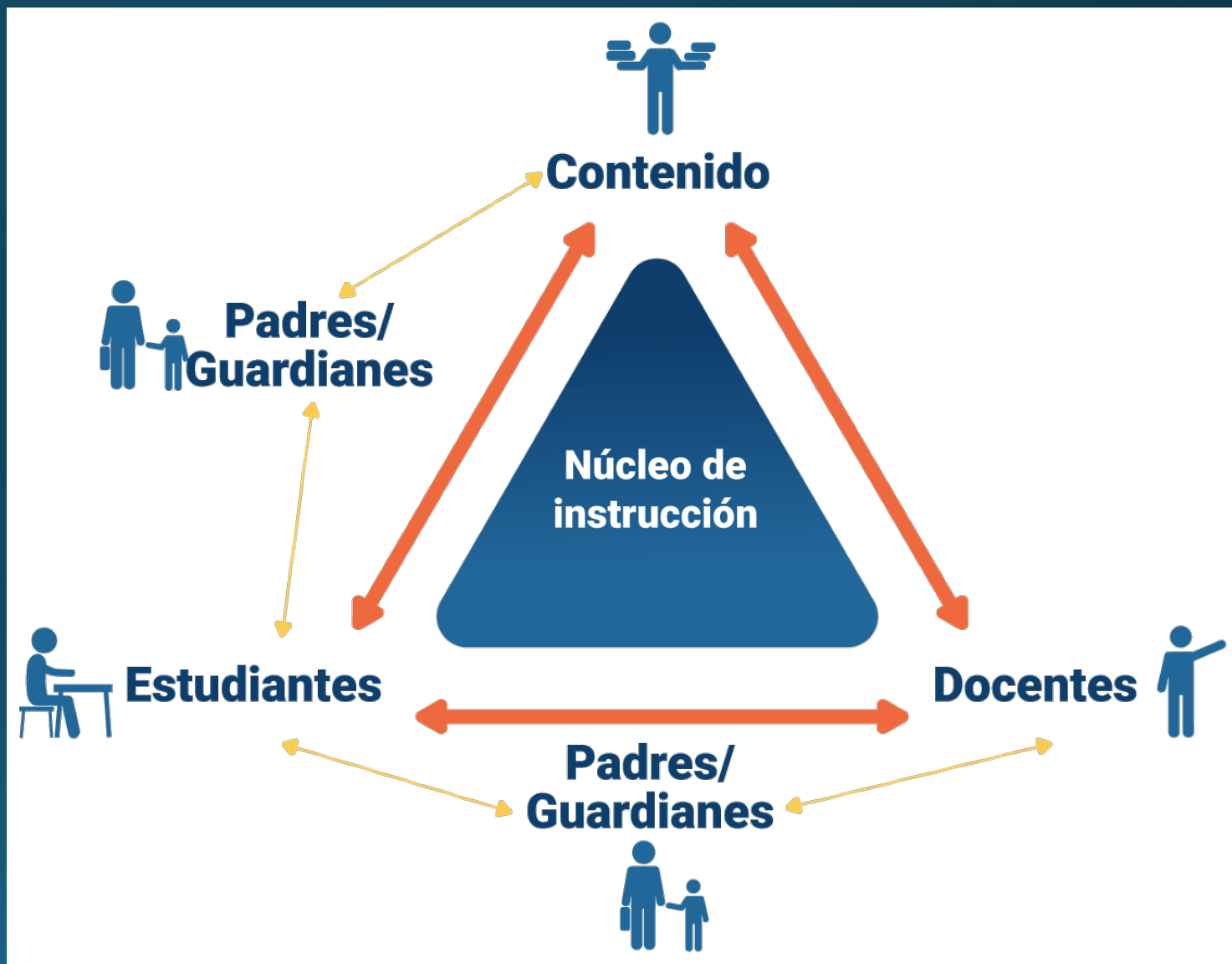
- Institucionalidad para el aseguramiento de la calidad
- Fortalecimiento de capacidades en ETCs y municipios
- Escuelas
- Equipos docentes y líderes escolares

Chile: una serie de reformas para fortalecer las instituciones y los actores





5. Aprovechar la tecnología para el aprendizaje y la gestión





5. Aprovechar la tecnología para el aprendizaje y la gestión





5. Aprovechar la tecnología para el aprendizaje y la gestión

1. Potenciar uso de la tecnología para la gestión
2. Extender acceso a conectividad y dispositivos
3. Expandir la educación en ciencias de la computación
4. Potencial de credenciales digitales para facilitar la trayectoria entre la educación y el trabajo

Conclusiones

- COVID-19 amenaza el progreso en la expansión de educación de calidad en Colombia
- También presenta una oportunidad para transformar la educación en el país
- Es urgente priorizar la reapertura de las escuelas, pero tomando en cuenta 5 factores para garantizar aprendizajes para todos:
 1. Implementar políticas docentes efectivas
 2. Invertir en la primera infancia
 3. Mejorar la inversión en educación (cuánto y cómo)
 4. Fortalecer las instituciones y los actores
 5. Aprovechar la tecnología para el aprendizaje y la gestión

Gracias!

@BrookingsInst
@EmiVegasV