



# Crecimiento Sostenible: el papel de la Educación

Dr. David Rosenblatt

Foro IMEF Monterrey

21 de mayo de 2008

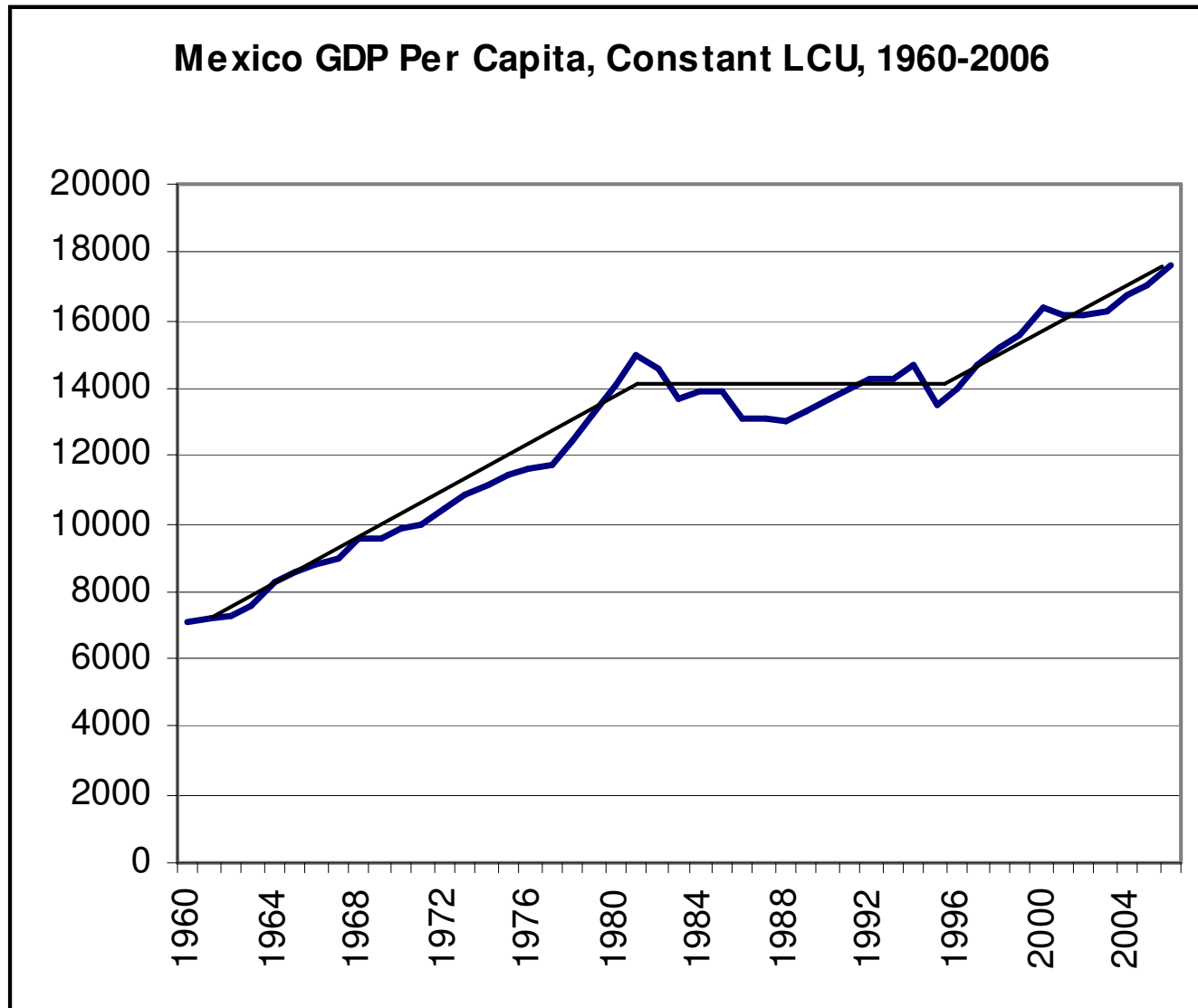


# La Educación y El Crecimiento Sostenible

- La teoría económica muestra que la educación es un factor clave en el crecimiento económico.
- Funciona por dos vías distintas:
  - La contribución de obreros mejor educados a la actividad productiva de las empresas
  - La contribución de personas altamente educadas por “I y D” público y privado



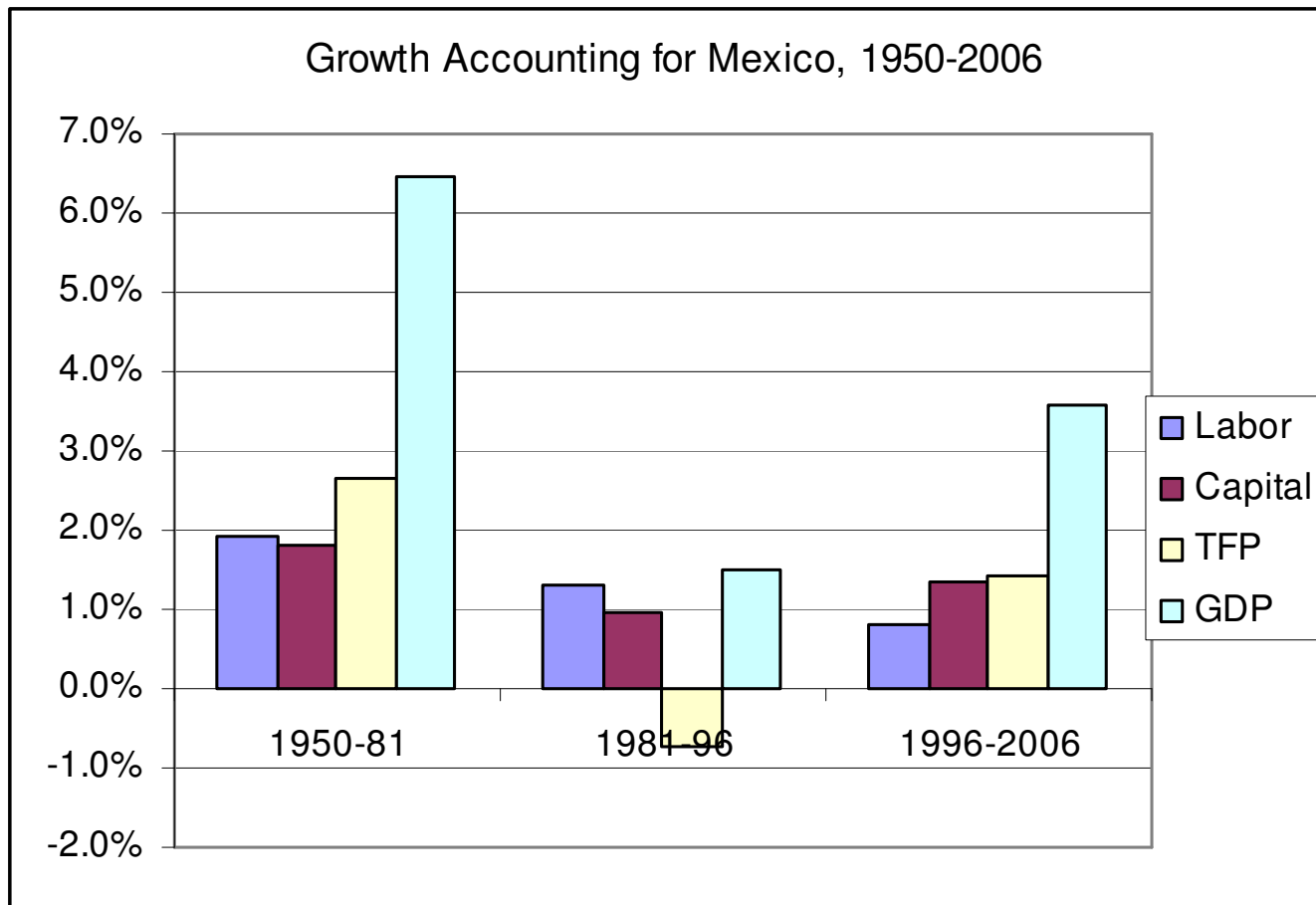
# El crecimiento del PIB per capita





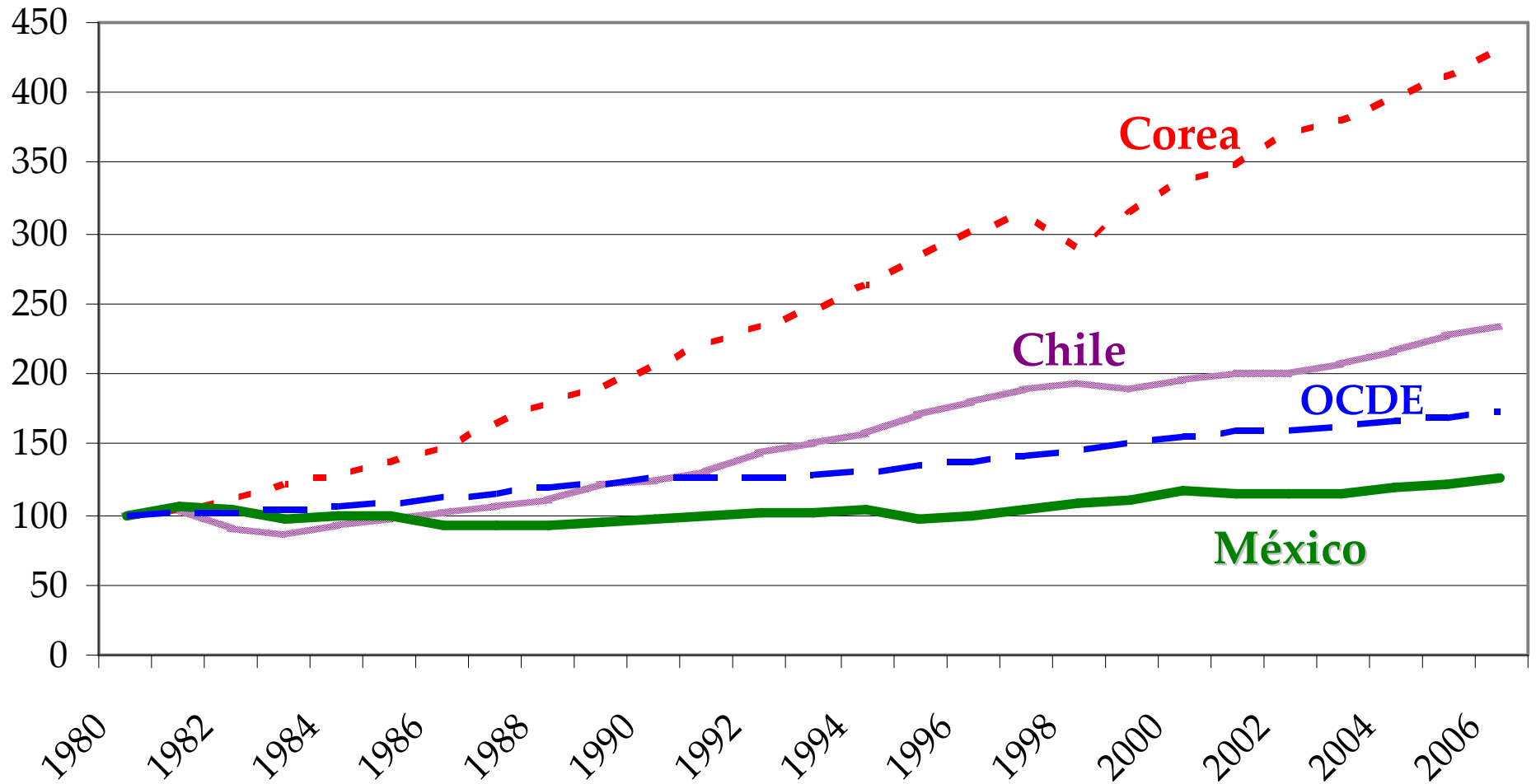
# Factores del Crecimiento

El Factor de Productividad Total (FTP) se ha rezagado en las últimas décadas:



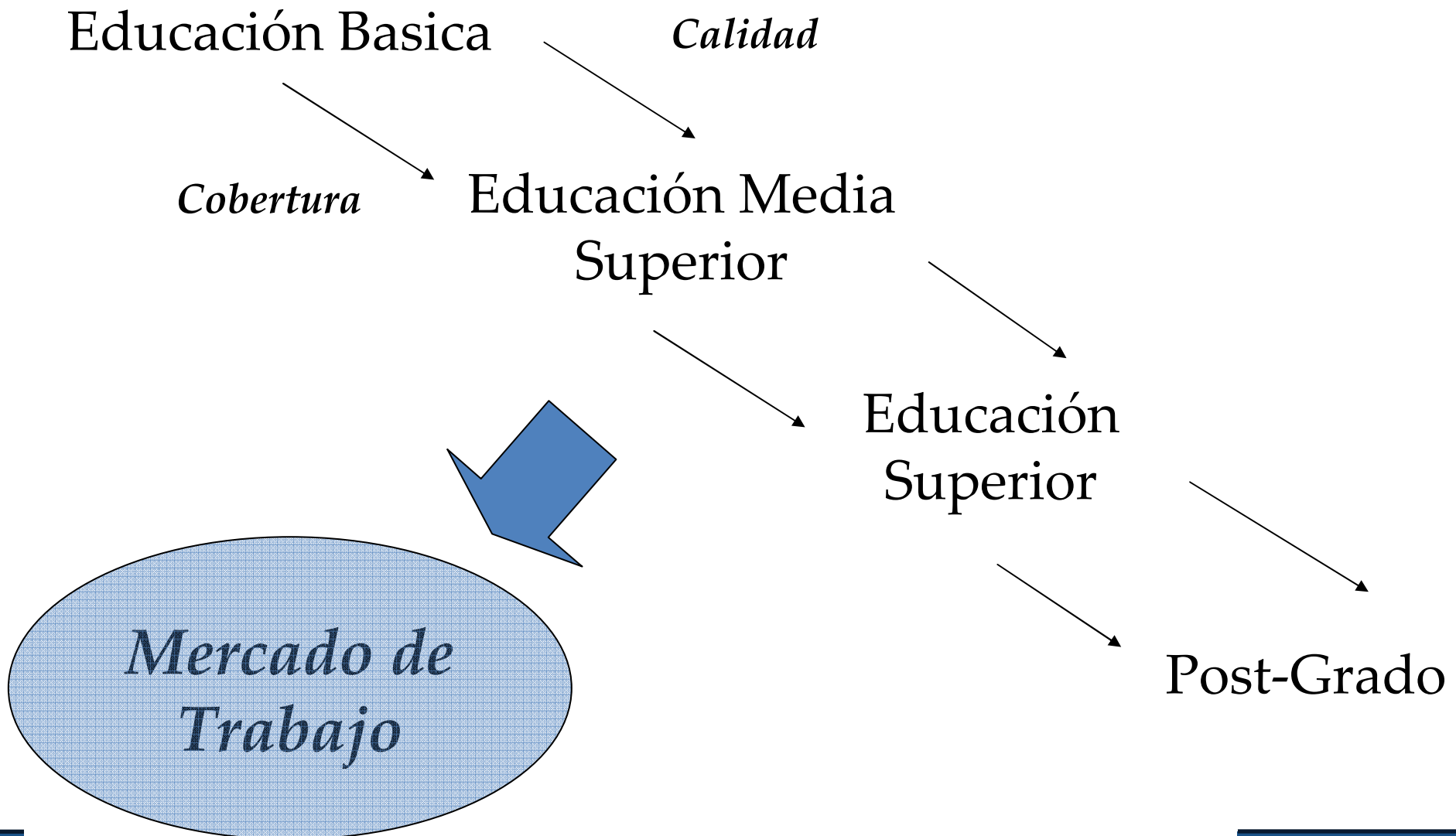


# Crecimiento de Ingreso Per Capita



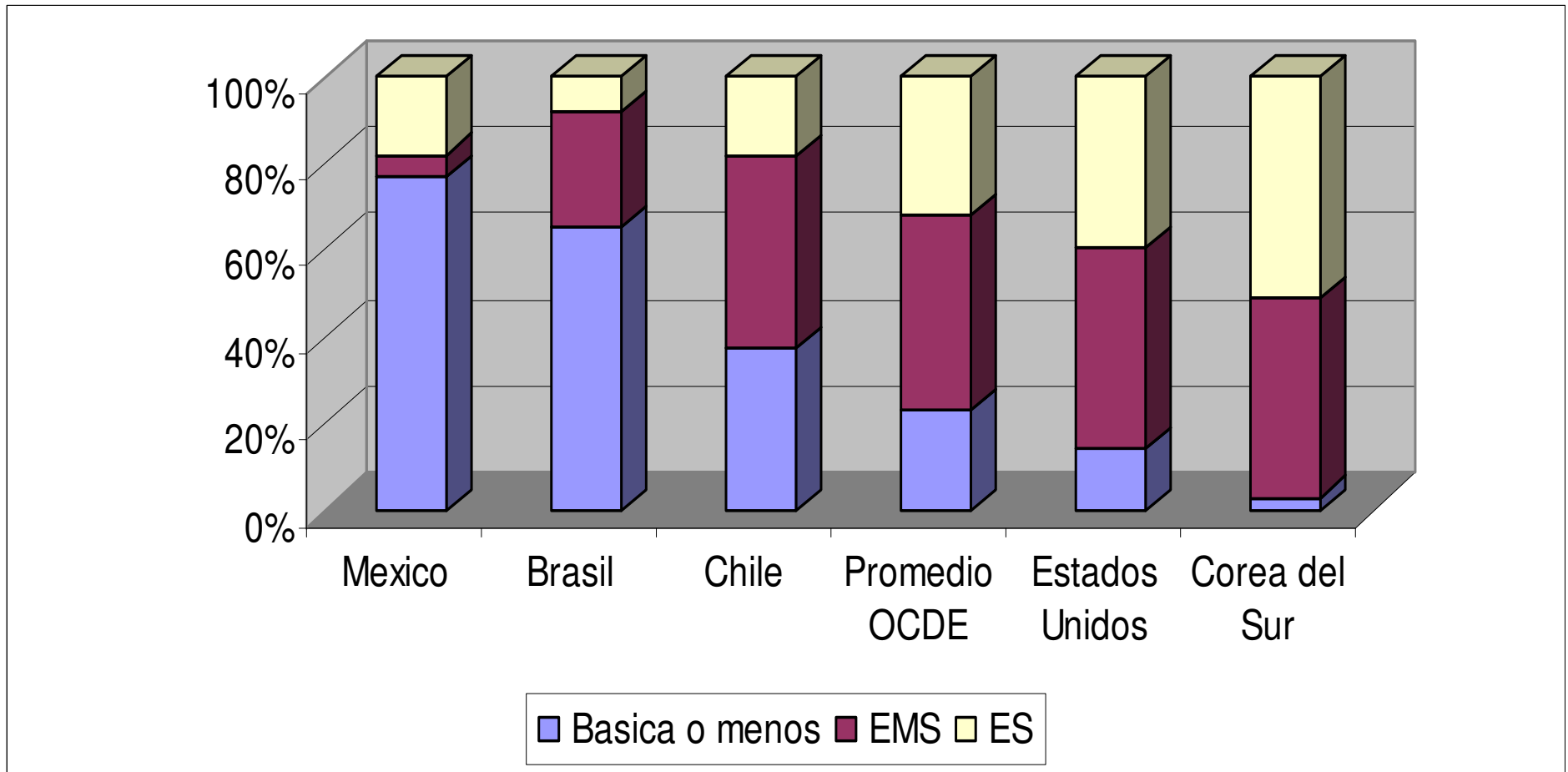


# La educación y el crecimiento sostenible



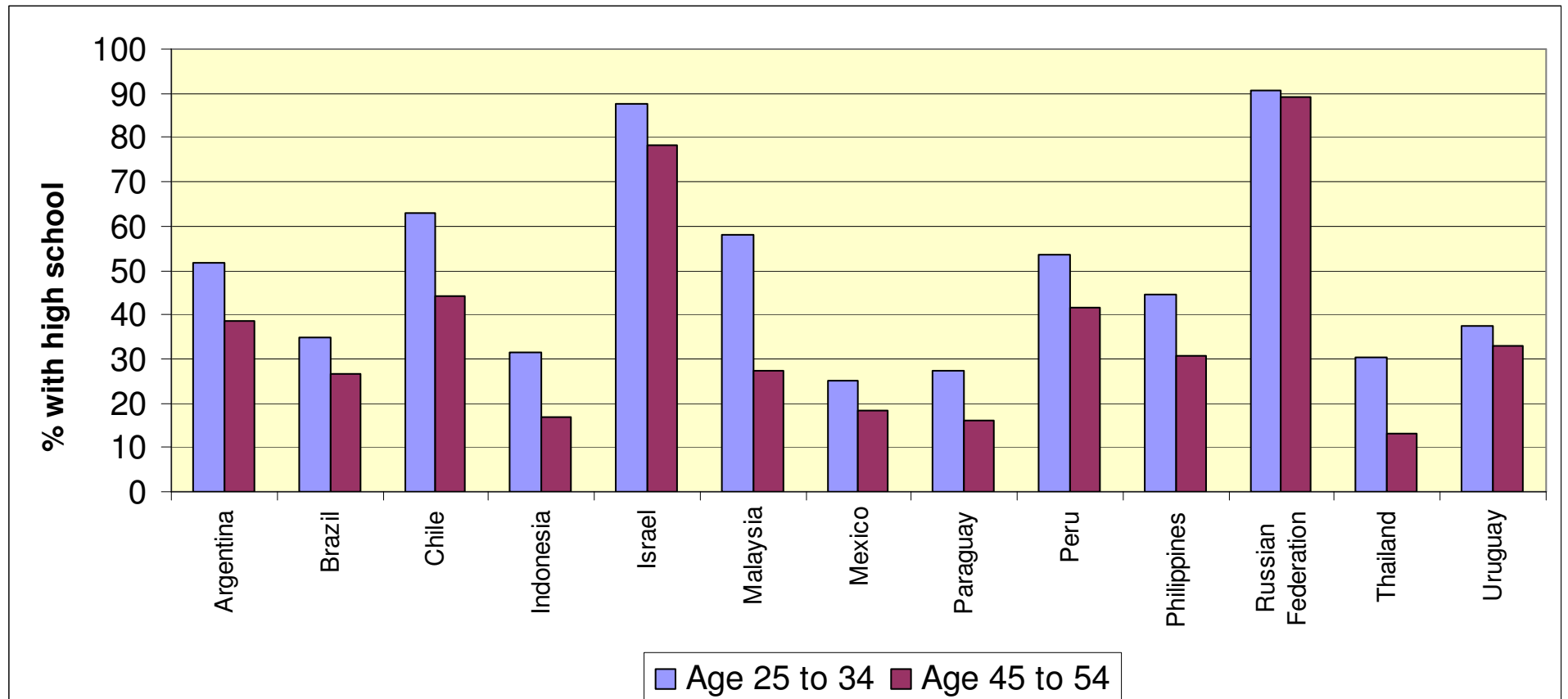


# Nivel educativo de la población económicamente activa (25-65)



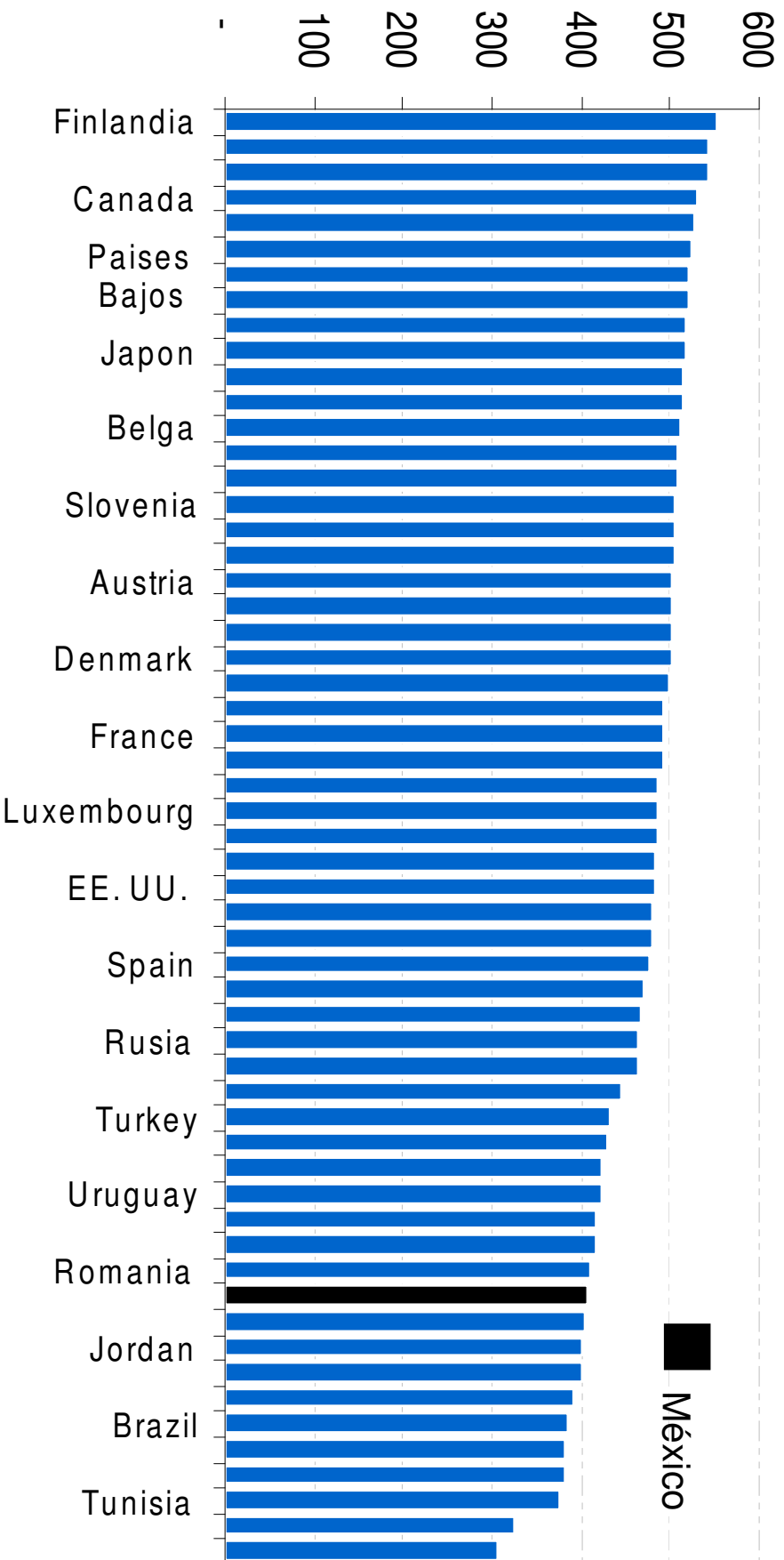


# Porcentaje de la fuerza laboral con media superior o más



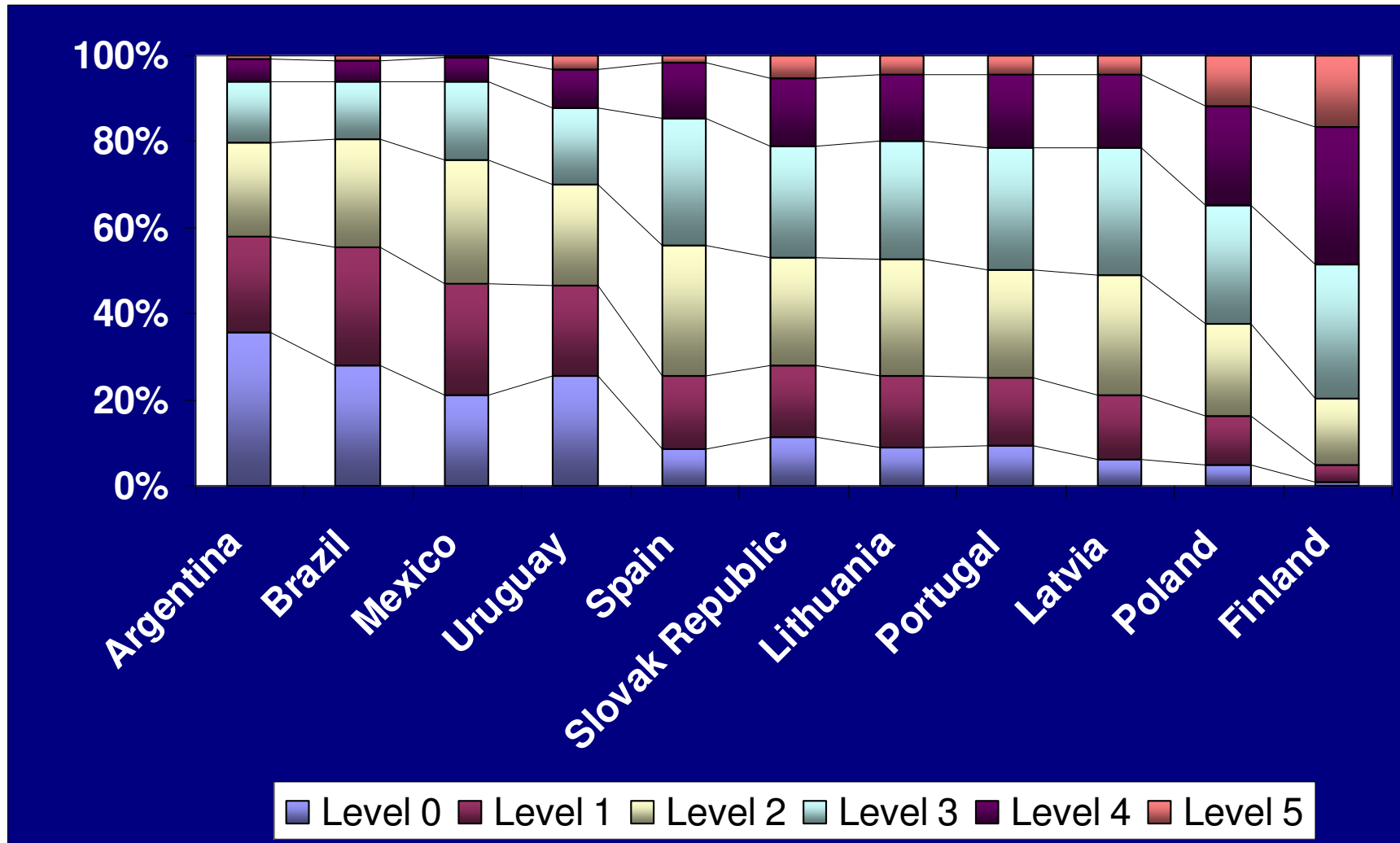


# Los Resultados PISA de 2006



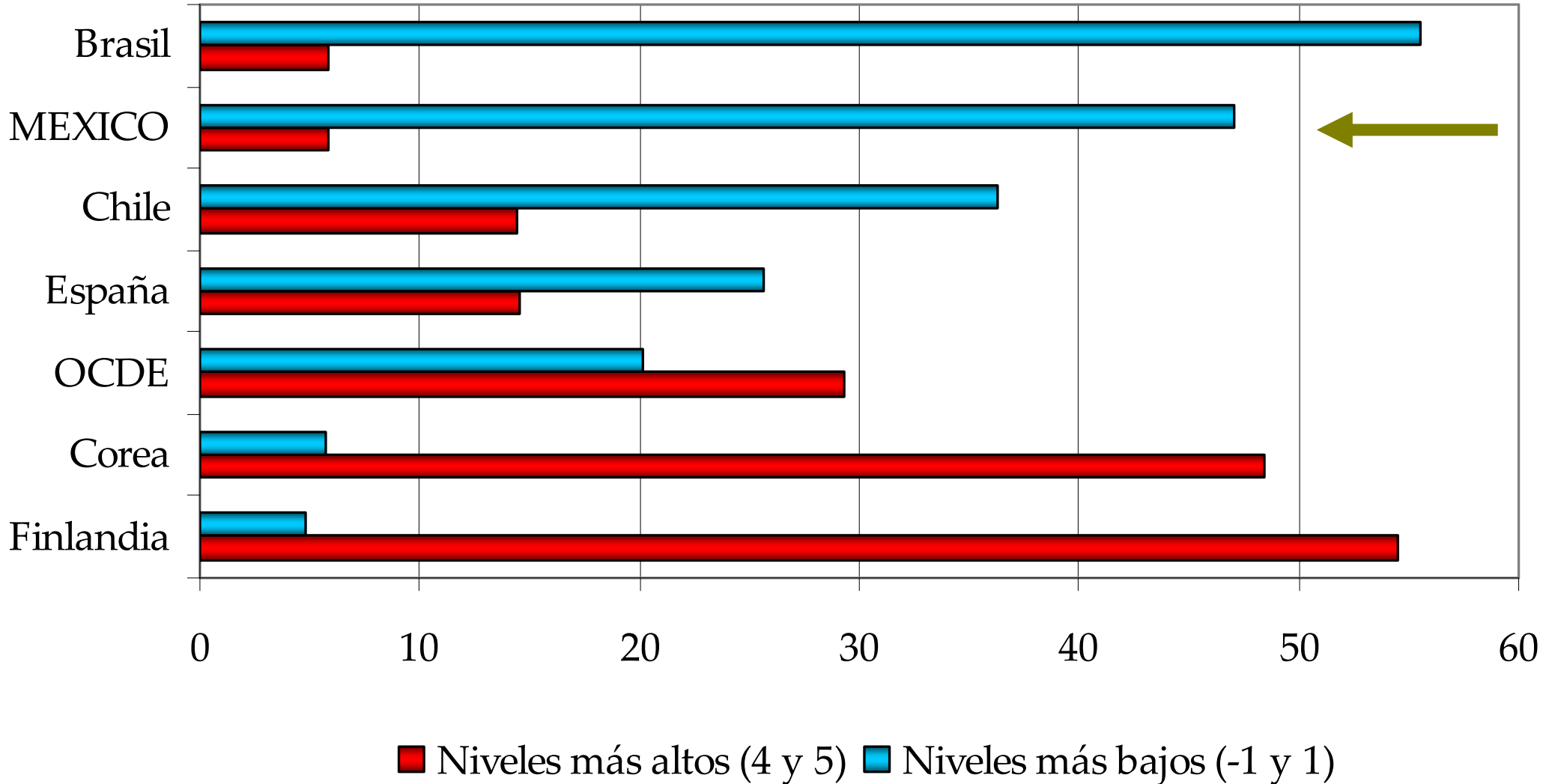


# Los Resultados PISA de 2006





# Estudiantes por nivel de lectura PISA 2006





# Retos para México

- La educación media superior es crucial para aumentar la competitividad del país; mejora las habilidades técnicas de la fuerza laboral y prepara a más estudiantes para la educación superior.
- En México existe un reto serio en educación media superior.
  - **Cobertura baja.** El promedio neto de inscripción a nivel secundaria y media superior es del 60%; un porcentaje similar al de países más pobres.
  - **Recursos limitados.** Los recursos federales destinados a educación media superior representa el 11% del gasto federal total.



# Retos para México

- La educación superior tiene un nivel de cobertura alta (relativo a otros países de ingresos medios) pero acceso es un problema para muchos estudiantes de ingresos bajos
  - El gobierno federal tiene un programa de becas (PRONABES) para estudiantes pobres. Se requiere otras opciones de financiación, como crédito educativo.



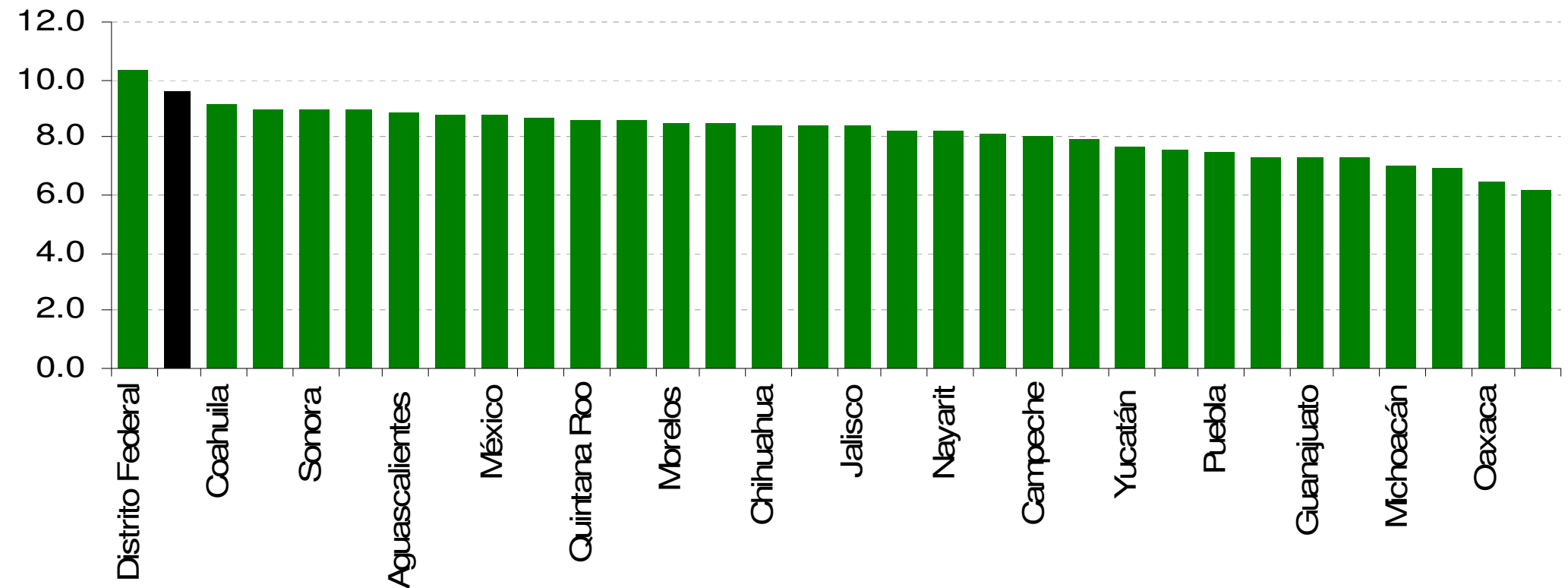
# Retos para México

- La educación superior en México tiene un sesgo a favor de carreras “suaves”.
  - Los gobiernos pueden ofrecer incentivos tanto a la oferta como la demanda para promover carreras técnicas tanto a nivel de licenciatura como a nivel de post-grado
  - Debe promover el conocimiento de inglés en el pos grado
- Pocas personas con postgrado entran a trabajar en el sector privado... muchos van a la academia, generalmente para producir más post-gradados...



# Educación en Nuevo León

- El promedio de años de escolaridad en Nuevo León es el segundo más alto a nivel estatal (9.6), sin embargo, sigue muy por debajo de países con similar nivel de ingreso.





# Educación en Nuevo León

- Nuevo León ocupa el segundo lugar a nivel estatal en la prueba PISA 2006.

