

Emprendimiento de extraordinario crecimiento en Colombia

Marcela Eslava
Universidad de Los Andes

Evidence Dialogue on SME Development in Colombia

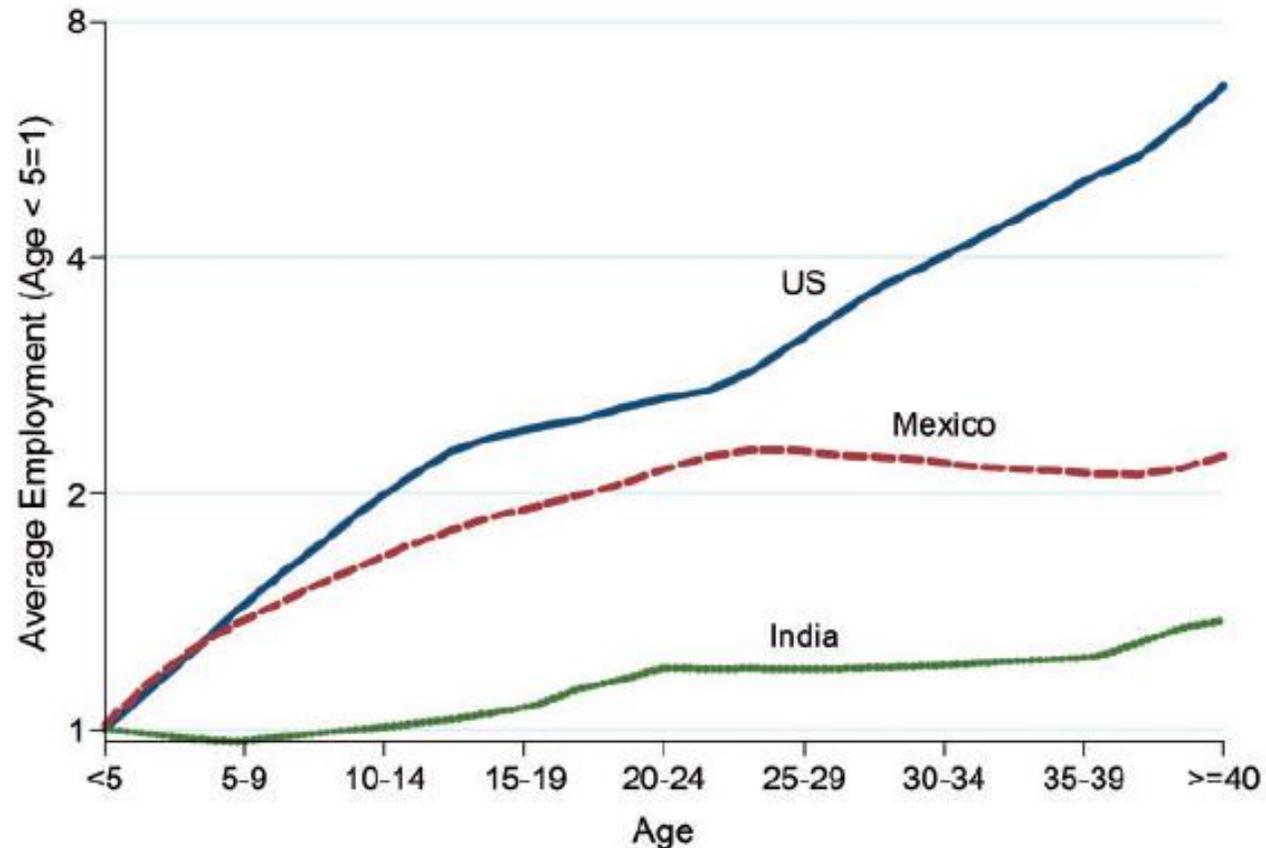
IPA, Bogotá, 29 de agosto de 2018

 Universidad de
los Andes
Facultad de Economía

CEDE
Centro de Estudios sobre Desarrollo Económico

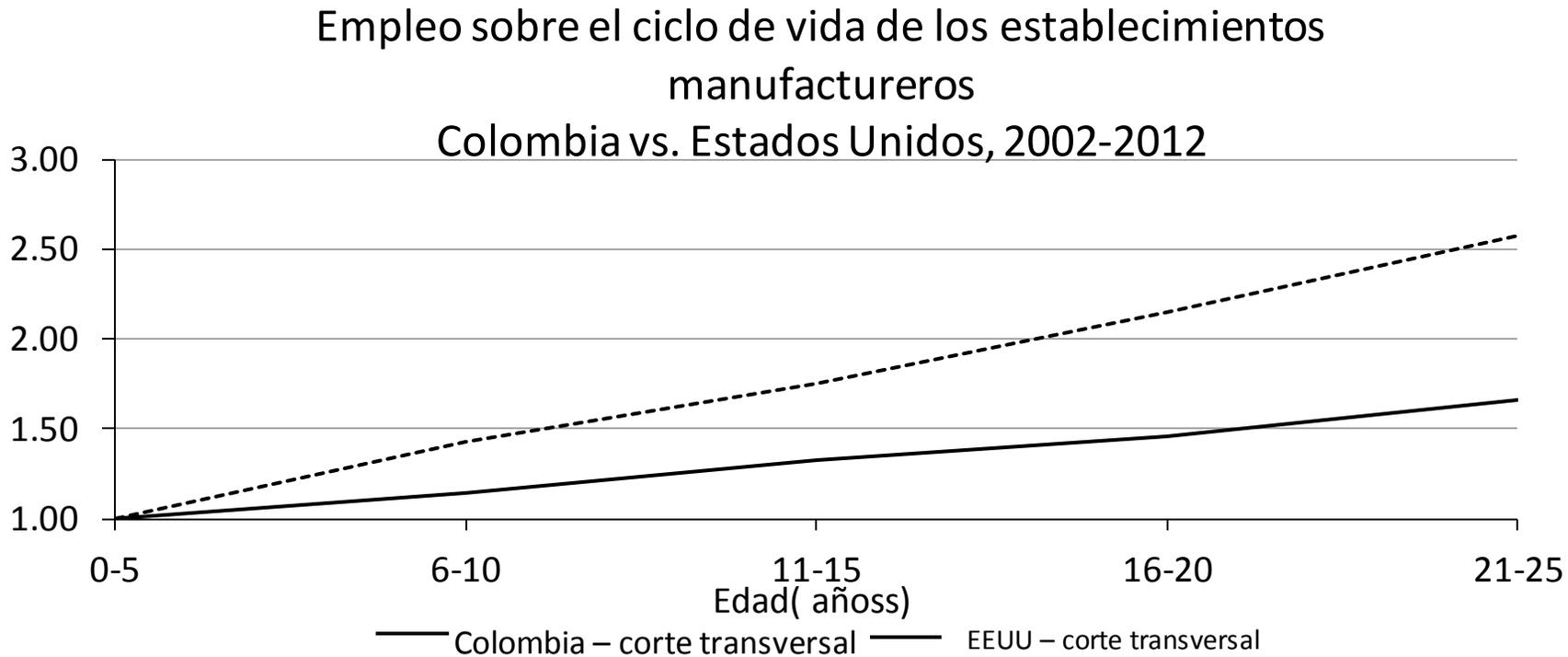
una de las diferencias cruciales entre países más y menos ricos parece ser la velocidad de crecimiento de las empresas

Al menos ese es el caso entre los establecimientos manufactureros de México e India comparados con los de Estados Unidos



Fuente: Hsieh, Chang-tai and Peter Klenow (2014) "The life cycle of plants in India and Mexico," Quarterly Journal of Economics, 129(3): 1035-84.

el sector manufacturero colombiano no es una excepción, aún sin considerar microempresas



Fuente: Eslava, Haltiwanger y Pinzón. 2018. “Job creation in Colombia vs. The US: “up or out dynamics” meets “the life cycle of plants”

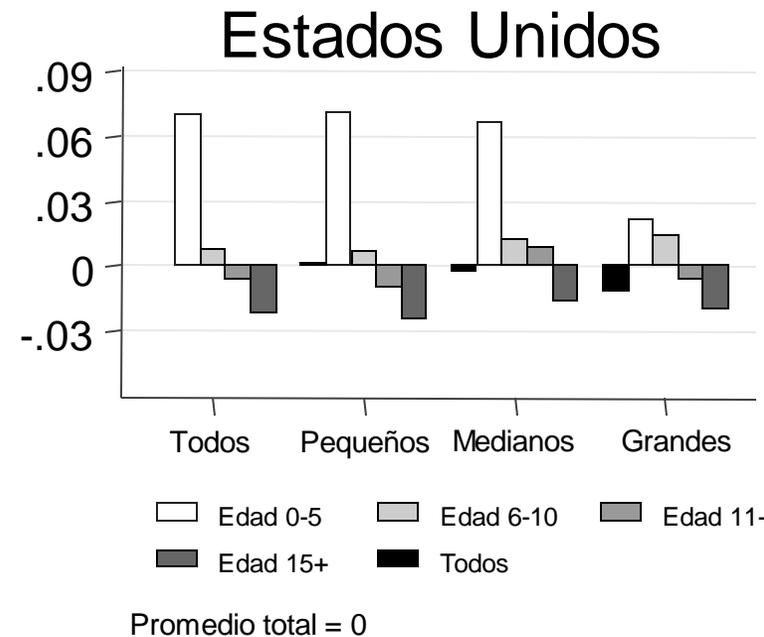
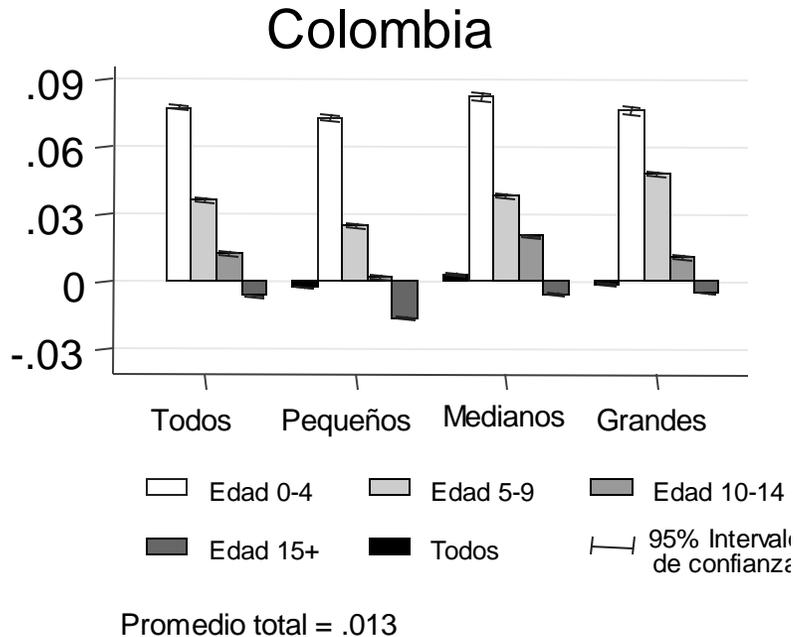
y eso a pesar de que en muchos aspectos la distribución del crecimiento de esos establecimientos es similar a la de EEUU

- Hay amplia dispersión de las tasas de crecimiento
- En todos los tamaños de planta son las jóvenes las que más crecen y las que más cierran
- Condicional en la edad, los establecimientos más pequeños crecen menos que los grandes (si el cálculo corrige el artificio estadístico de que es mucho más fácil duplicar 2 empleados que 100!)
- La mayor tasa de salida entre las jóvenes es más marcada para establecimientos pequeños y medianos que para los grandes

Tasa de crecimiento del empleo por edad y tamaño de establecimiento manufacturero

Promedio ponderado por empleo, respecto del crecimiento promedio,

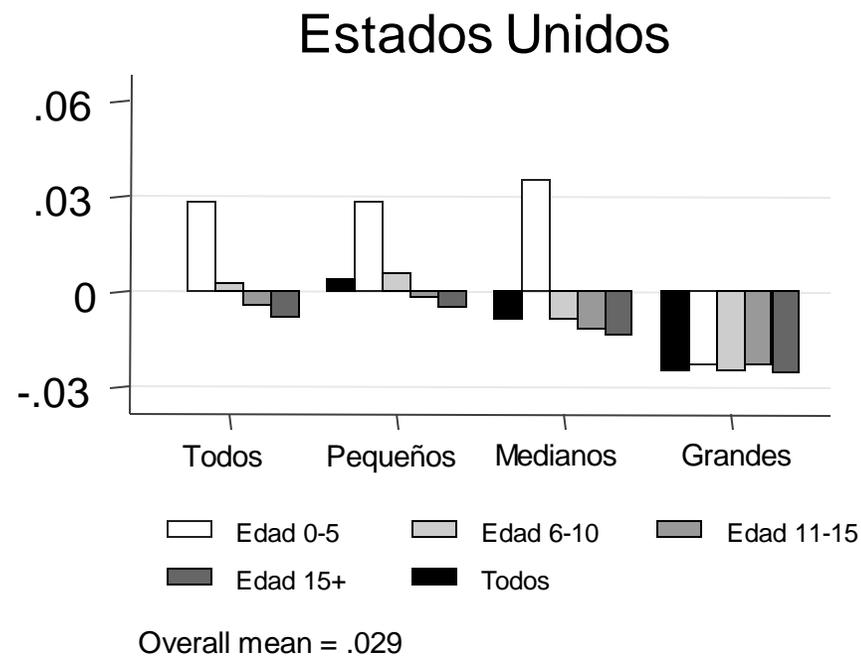
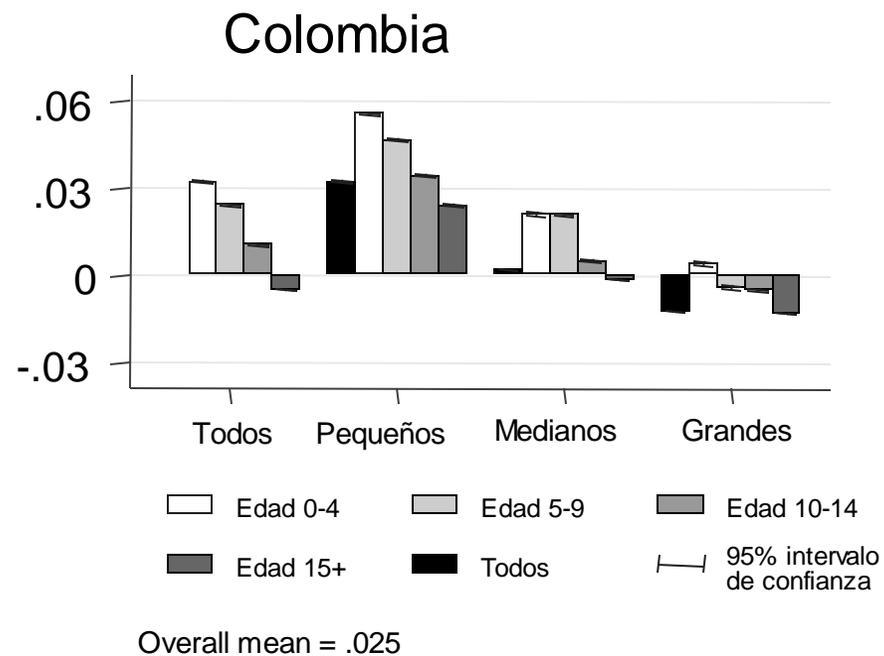
1992-2012



Fuente: Eslava, Haltiwanger y Pinzón. 2018. “Job creation in Colombia vs. The US: “up or out dynamics” meets “the life cycle of plants”

Tasa de salida por edad y tamaño de establecimiento manufacturero

Promedio ponderado por empleo, respecto del crecimiento promedio, 1992-2012

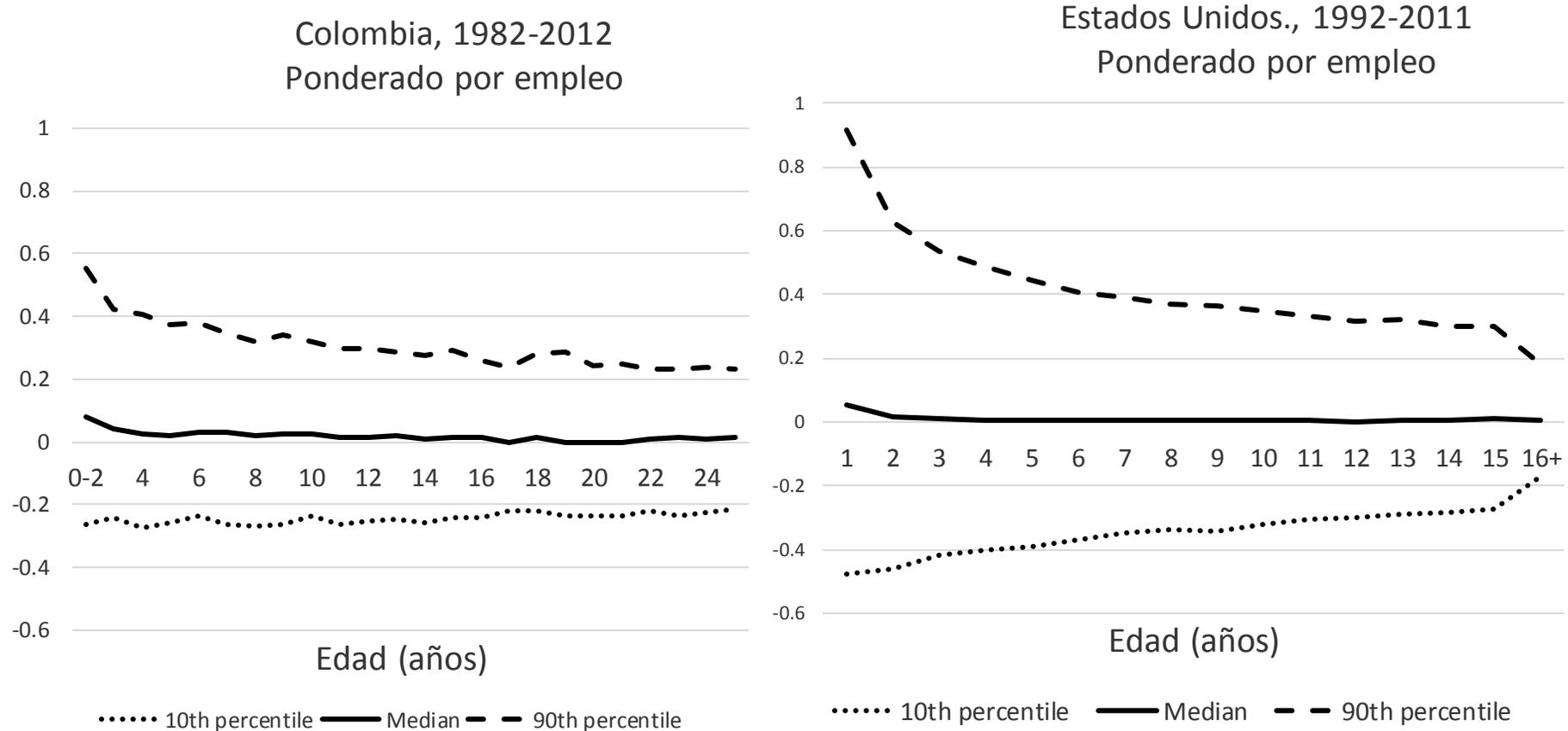


Fuente: Eslava, Haltiwanger y Pinzón. 2018. "Job creation in Colombia vs. The US: "up or out dynamics" meets "the life cycle of plants"

¿dónde reside entonces la diferencia de crecimiento promedio? ... en (la ausencia de) crecimiento extraordinario!

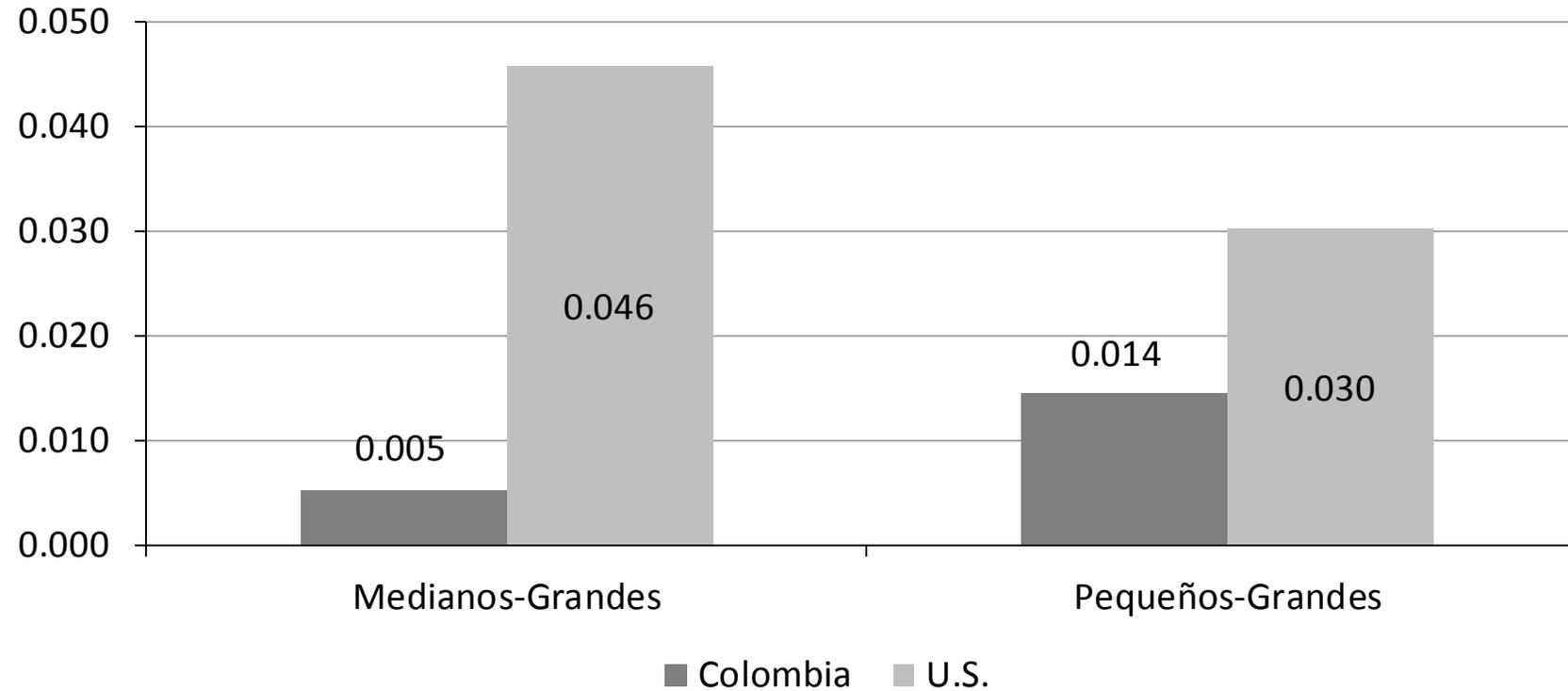
- Hay mucha dispersión en las tasas de crecimiento, y el crecimiento mediano es similar entre las industrias manufactureras de ambos países
- Pero los establecimientos de alto crecimiento lo son más en Estados Unidos, y también hay más experimentación fallida allí
- Y aunque la mayor tasa de salida entre las jóvenes es más marcada para establecimientos pequeños y medianos que para los grandes la brecha es mucho menor en Colombia que en USA.
- Al final una diferencia fundamental es el éxito de mercado refleja extraordinario crecimiento en USA mucho más que en Colombia

Distribución del crecimiento del empleo sobre el ciclo de vida de un establecimiento manufacturero



Fuente: Eslava, Haltiwanger y Pinzón. 2018. "Job creation in Colombia vs. The US: "up or out dynamics" meets "the life cycle of plants"

Doble diferencial de la tasa de salida entre establecimientos manufactureros jóvenes y establecidos (15+ años)



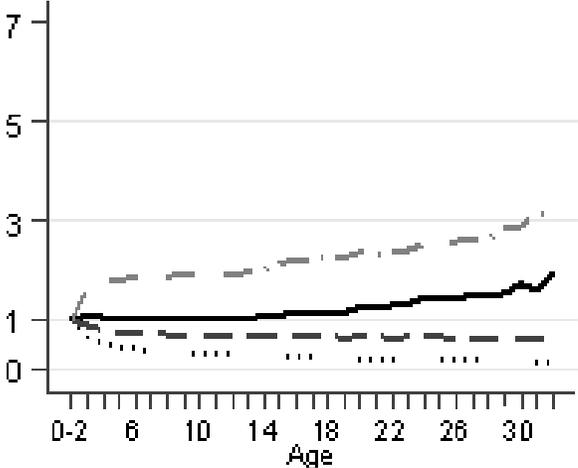
Fuente: Eslava, Haltiwanger y Pinzón. 2018. "Job creation in Colombia vs. The US: "up or out dynamics" meets "the life cycle of plants"

¿qué genera el crecimiento extraordinario en Colombia?

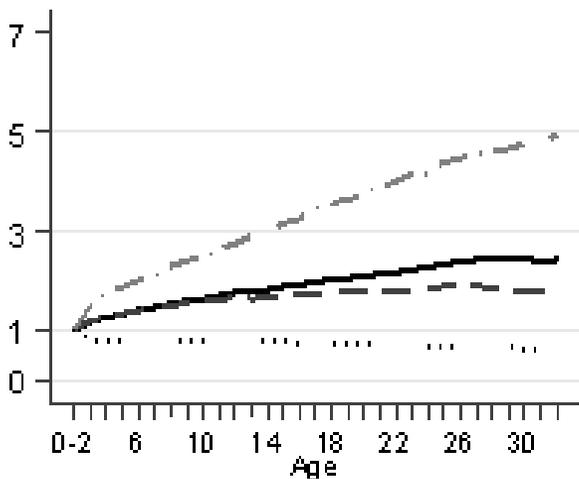
- La productividad, y aunque un poco “PTFQ” y otro “PTFD”, la segunda tiende a dominar.
- Y, factores externos (distorsiones) que al final “apagan” el diferencial de éxito de los más vs. los menos productivos, y que posiblemente expliquen parte de la ausencia de extraordinario crecimiento

Distribución de fundamentales Actual relativo a inicial

PTFQ



PTFD

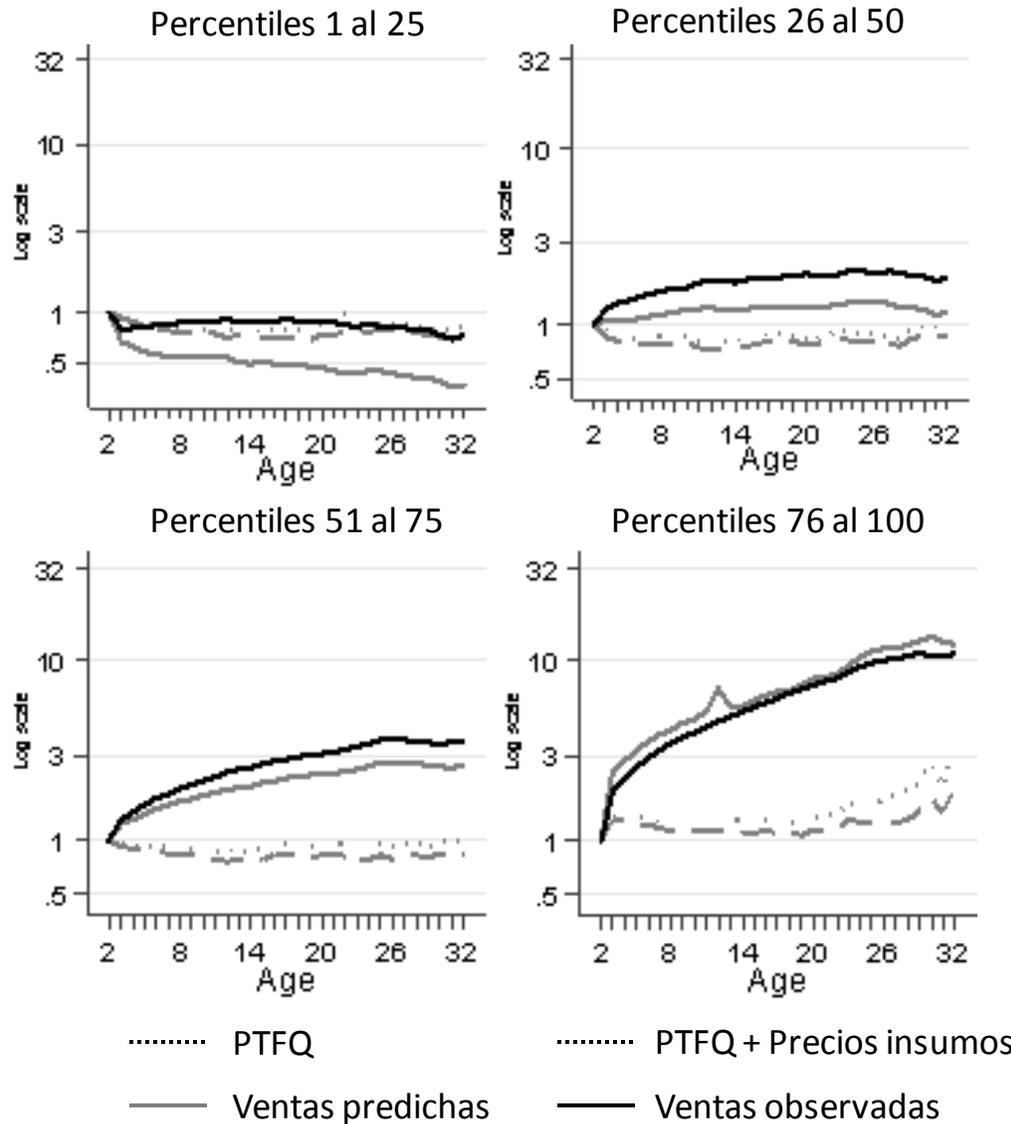


— Media
- - - Mediana
..... Percentil 10
- . - . Percentil 90

Fuente: Eslava y Haltiwanger. 2018. "The Life-cycle Growth of Plants: The Role of Productivity, Demand and Distortions."

Fuente: Eslava y Haltiwanger. 2018. "The Life-cycle Growth of Plants: The Role of Productivity, Demand and Distortions."

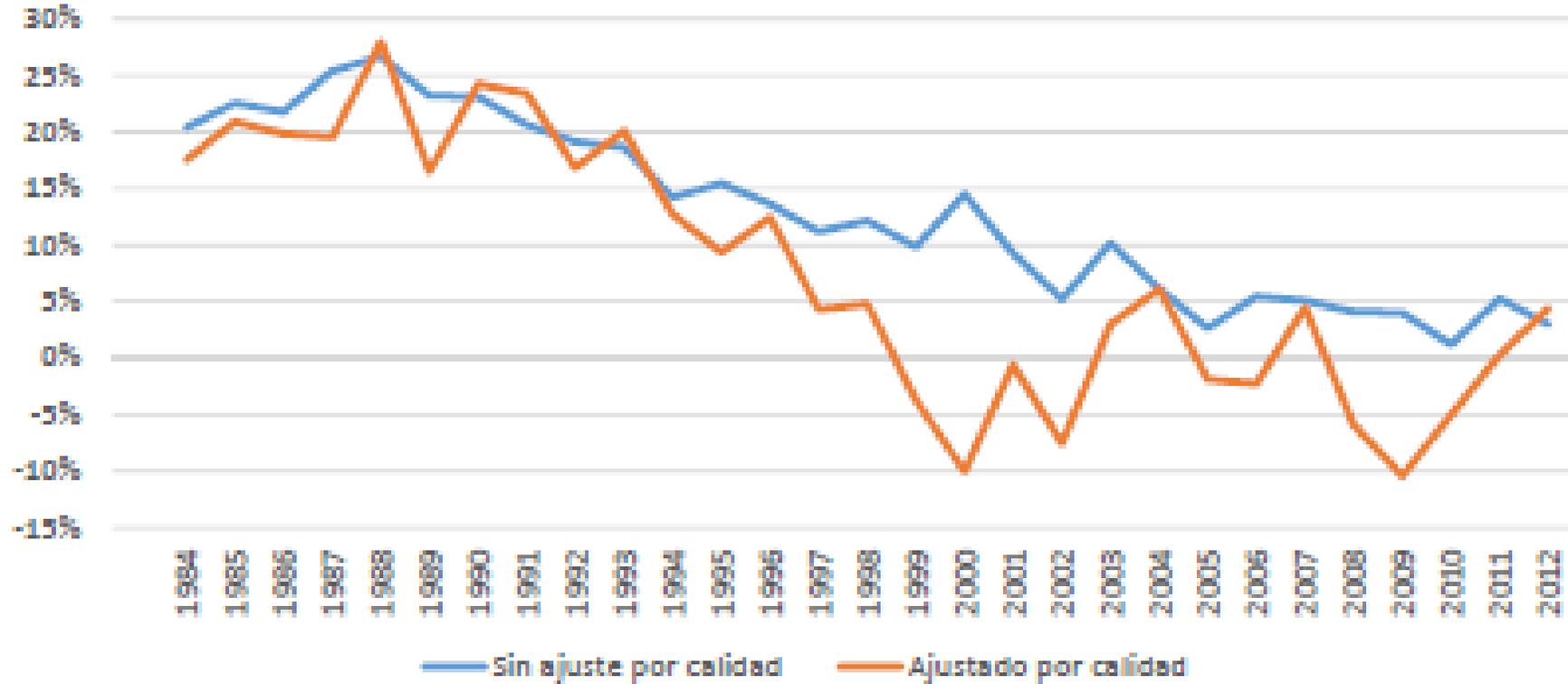
Contribución de Fundamentales a crecimiento de ventas



Fuente: Eslava y Haltiwanger. 2018. "The Life-cycle Growth of Plants: The Role of Productivity, Demand and Distortions."

Fuente: Eslava y Haltiwanger. 2018. "The Life-cycle Growth of Plants: The Role of Productivity, Demand and Distortions."

Deflactor del producto por trabajador Sector manufacturero promedio



Fuente: Eslava y Haltiwanger. 2018. "The Life-cycle Growth of Plants: The Role of Productivity, Demand and Distortions."

¡Gracias!

Marcela Eslava
