

# Pymes en Colombia: retos y oportunidades

Marcela Eslava  
Universidad de Los Andes

---

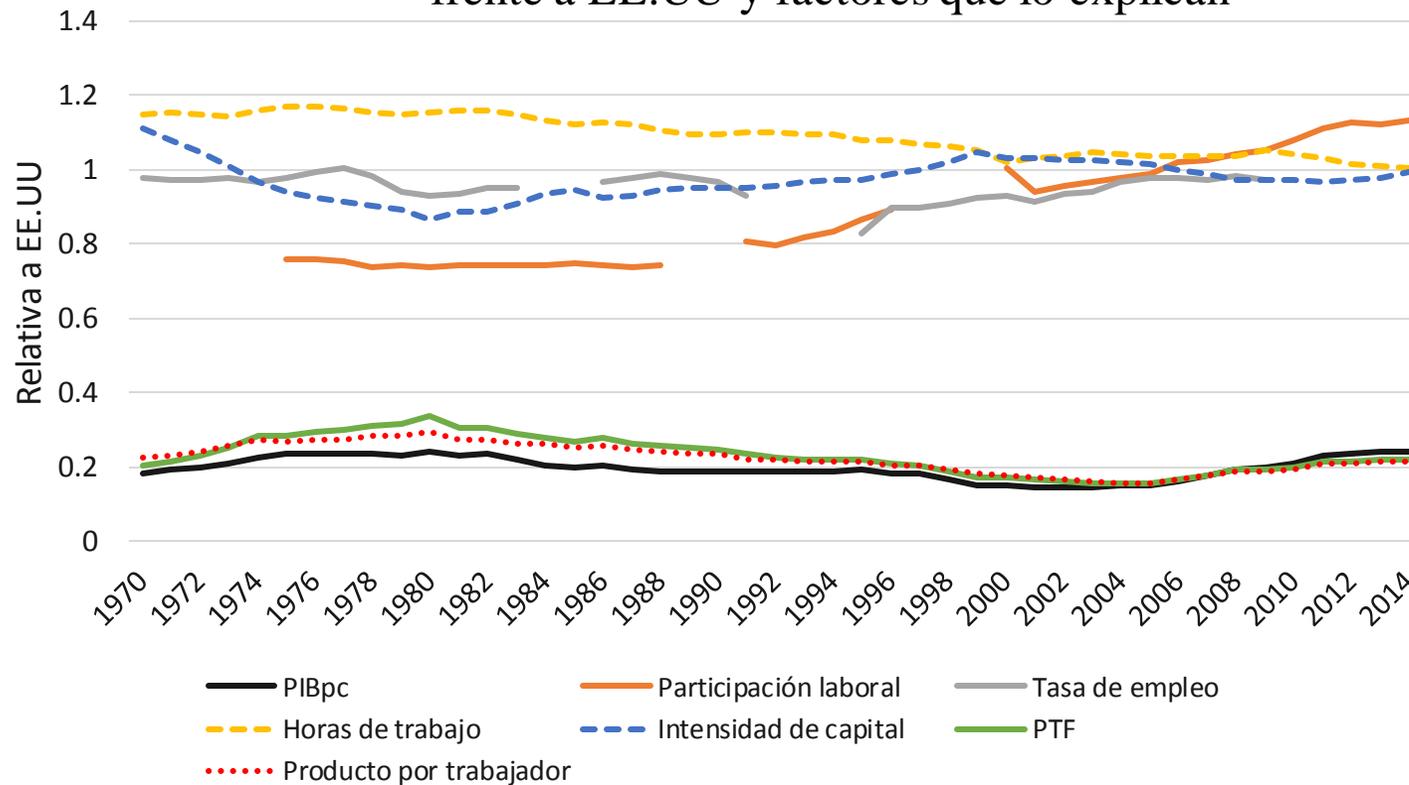
Evidence Dialogue on SME Development in Colombia

IPA, Bogotá, 29 de agosto de 2018

 Universidad de  
los Andes  
Facultad de Economía

**CEDE**  
Centro de Estudios sobre Desarrollo Económico

## Colombia: Diferencial de PIB per cápita frente a EE.UU y factores que lo explican



Una manera de entender los retos es por comparación a un cierto paradigma.

Estados Unidos es un paradigma útil para plantear retos al sector empresarial:

- Mucho mayor ingreso per cápita
- Explicado (en lo contable) por mucha menor productividad y por tanto un reto directamente ligado a la empresarialidad

Fuente: cálculos propios con datos de Penn World Tables 9, disponible para descarga en [www.ggdgc.net/pwt](http://www.ggdgc.net/pwt). ver Fenestra, Robert C., Robert Inklaar y Marcel P. Timmer(2015) The Next Generation of the Penn World Tables. American Economic Review, 105(10), 3150-3182.

## los grandes números

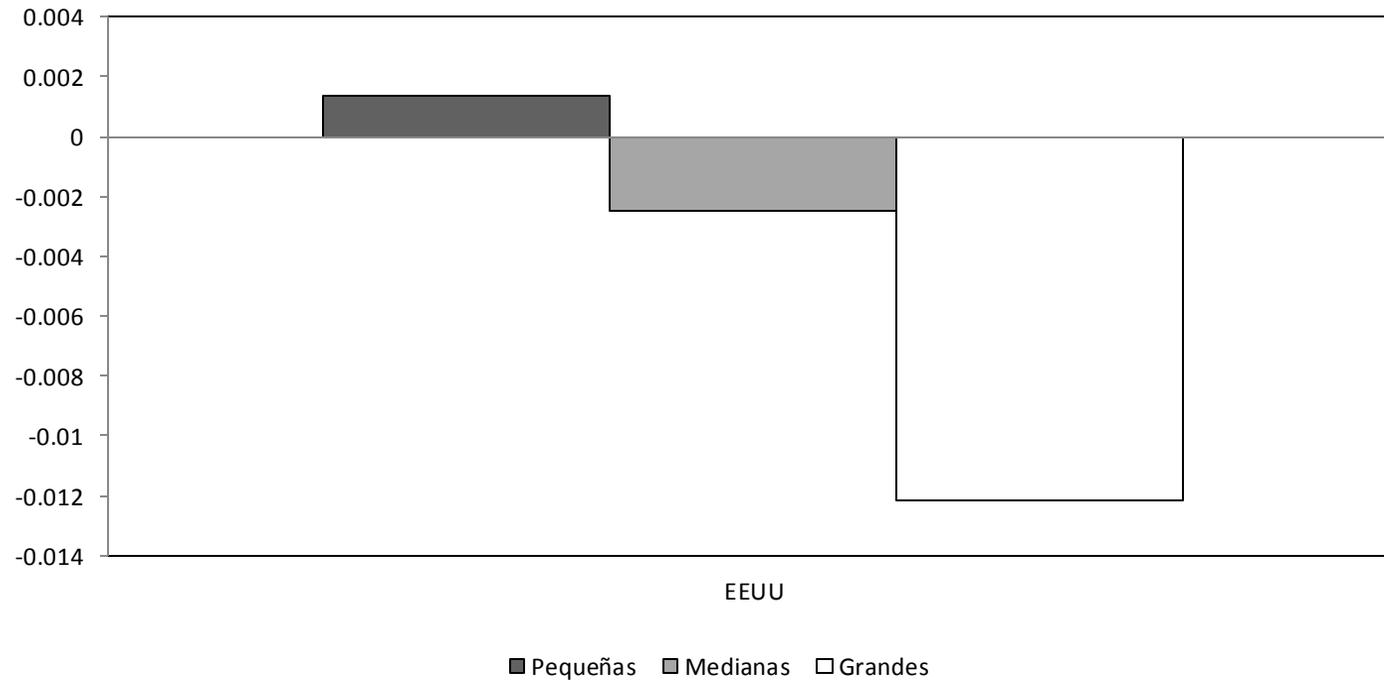
- si pudiéramos comparar todo el universo empresarial de los dos países ...
- ¿qué difiere que pudiera ayudar a explicar las diferencias de productividad?
- ¿qué implica sobre retos y oportunidades para Pymes?
- ¿cómo se relaciona con este Diálogo?

...para algunos segmentos (sectores, tamaños) podemos hacer esa comparación, o al menos acercarnos

“..el sector de las pymes tiene el potencial de jugar un papel protagónico en el desarrollo económico y social del país...”

## Tasa de crecimiento del empleo por tamaño de establecimiento manufacturero, Estados Unidos

Promedio ponderado por empleo, desviado de la media, 1992-2012

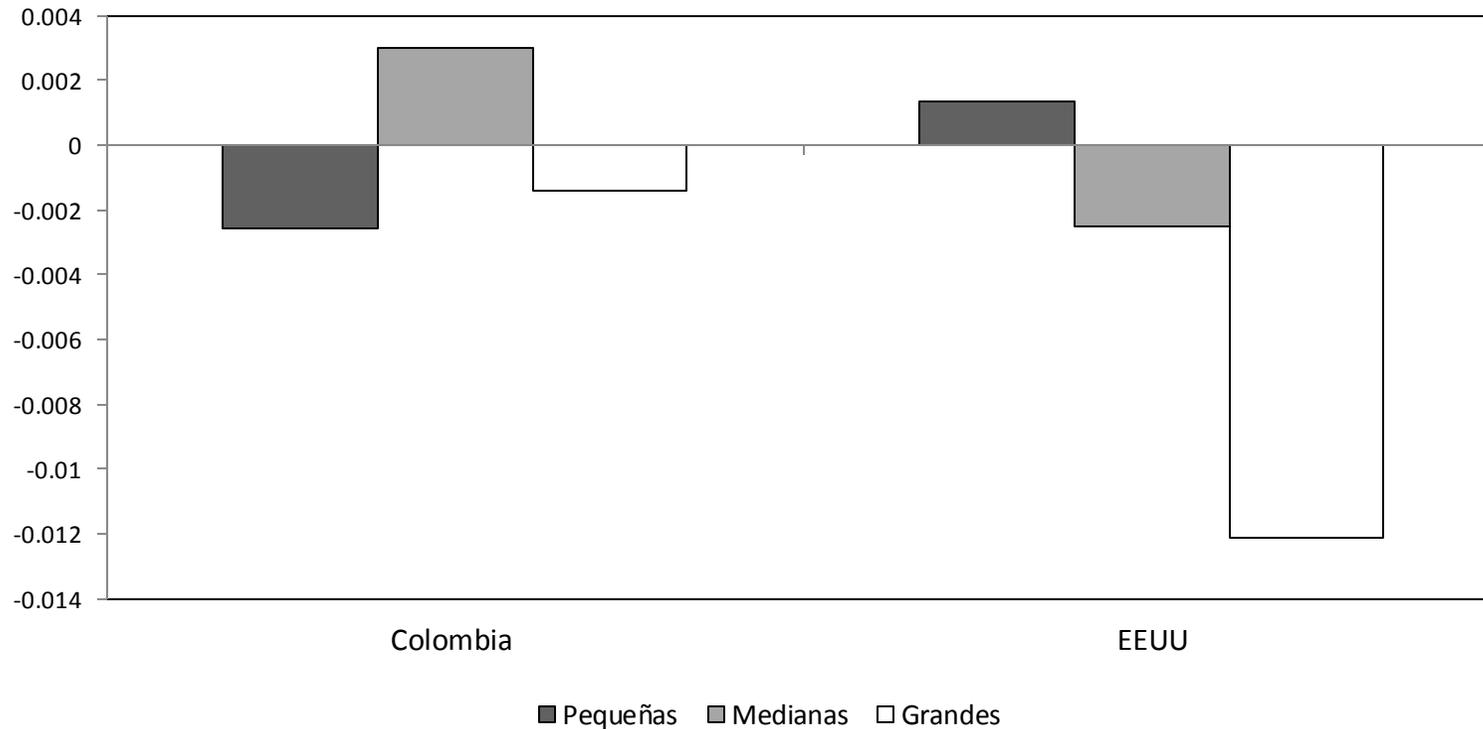


Fuente: Eslava, Haltiwanger y Pinzón. 2018. "Job creation in Colombia vs. The US: "up or out dynamics" meets "the life cycle of plants"

"pequeña": 9 < empleo < 50  
"mediana": 49 < empleo < 250  
"grande": 249 < empleo

## Tasa de crecimiento del empleo por tamaño de establecimiento manufacturero

Promedio ponderado por empleo, desviado de la media, 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"

## Distribución de empleo y establecimientos por categoría de tamaño, Colombia y Estados Unidos, 2005

		Establecimientos		Empleo	
		Colombia	Estados Unidos	Colombia	Estados Unidos
<b>Manufactura</b>					
<b>Tamaño en términos de empleo (E)</b>	<b>1≤E&lt;10</b>	87%	50%	32%	4%
	<b>10≤E&lt;50</b>	11%	33%	21%	16%
	<b>50≤E&lt;250</b>	2%	14%	19%	33%
	<b>250≤E</b>	0%	3%	27%	46%
<b>Comercio</b>					
<b>Tamaño en términos de empleo (E)</b>	<b>1≤E&lt;10</b>	95%	63%	59%	16%
	<b>10≤E&lt;50</b>	4%	31%	17%	39%
	<b>50≤E&lt;250</b>	0%	6%	10%	33%
	<b>250≤E</b>	0%	0%	13%	12%
<b>Otros Servicios</b>					
<b>Tamaño en términos de empleo (E)</b>	<b>1≤E&lt;10</b>	88%	76%	41%	16%
	<b>10≤E&lt;50</b>	10%	20%	28%	24%
	<b>50≤E&lt;250</b>	2%	4%	23%	25%
	<b>250≤E</b>	0%	1%	8%	34%
<b>Agricultura</b>					
<b>Tamaño en términos de empleo (E)</b>	<b>1≤E&lt;10</b>	99%	77%	82%	32%
	<b>10≤E&lt;50</b>	1%	21%	11%	47%
	<b>50≤E&lt;250</b>	0%	2%	5%	18%
	<b>250≤E</b>	0%	0%	2%	2%



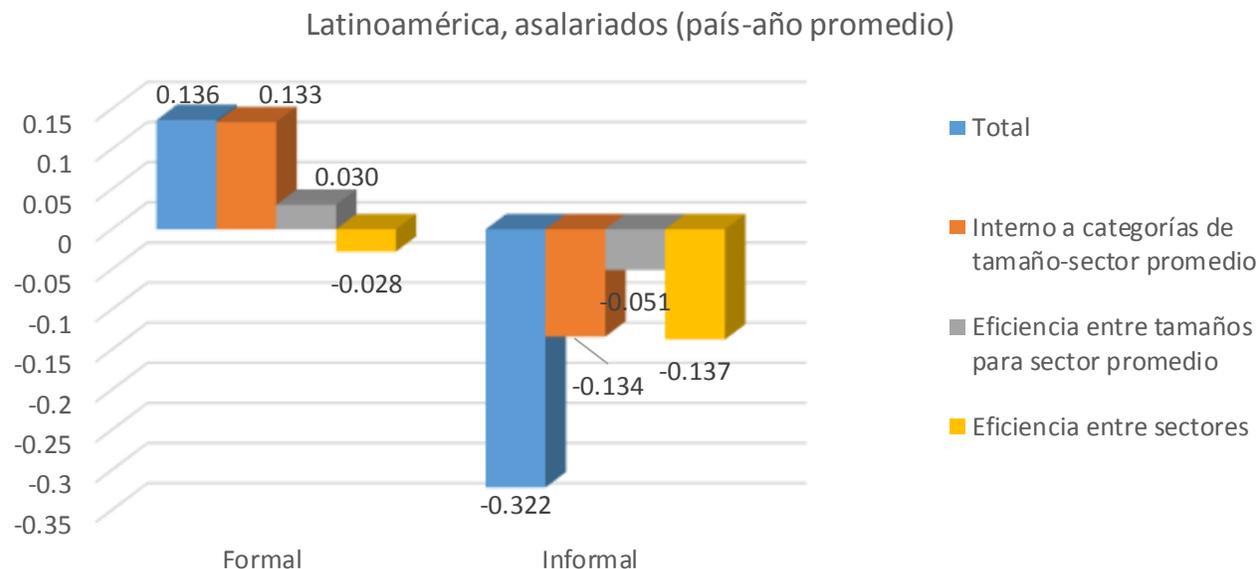
El peso de Pymes en la distribución de establecimientos y empleo es menor en Colombia (y en Latinoamérica) vs. EEUU como consecuencia de la concentración en microestablecimientos

Fuente: Eslava, Marcela. 2018. "Anatomía Contable de la Productividad en América Latina". Capítulo en el flagship report, CAF. Con base en datos de censo 2005 y EAM para Colombia y censo empresarial para EEUU

		Promedio Latinoamérica			Estados Unidos
		Asalariados formales	Asalariados informales	Asalariados	
Todos los sectores					
Tamaño de empresa donde trabaja (E)	1<=E<=10	17%	75%	48%	12%
	10<=E<=100	32%	16%	23%	
	100<=E	50%	8%	29%	
	Fracción de empleo asalariado en informalidad	<b>53%</b>			

Y las empresas más pequeñas pesan más en la informalidad, cuya prevalencia es una de las características distintivas de la economía latinoamericana y colombiana (vs. EEUU).

La informalidad es también donde se concentra una mayor fracción de la baja productividad



Fuente: Eslava, Marcela. 2018. "Anatomía Contable de la Productividad en América Latina". Capítulo en el flagship report, CAF. Con base en datos de encuestas de hogares

### Establecimientos manufactureros por tamaño y categorías de edad (2005)

#### Colombia (EAM)

#### Categorías de edad

	0 a 4	5 a 10	11 a 15	16+	Total	Nivel total**
<b>Tamaño (L) Pequeños (10≤L&lt;50)</b>	3.1%	7.8%	9.4%	37.5%	58%	3,519
<b>Medianos (50≤L&lt;250)</b>	0.8%	3.1%	3.9%	25.8%	34%	1,997
<b>Grandes (250≤L)</b>	0.0%	0.8%	0.8%	7.0%	9%	511
<b>Total (en no micro)</b>	4.2%	11.0%	14.0%	70.8%	100%	47,092

#### Estados Unidos (Business Dynamics Statistics)

#### Categorías de edad

	0 a 4	5 a 10	11 a 15	16+	Total	Nivel total
<b>Tamaño (L) Pequeños (10≤L&lt;50)</b>	11.6%	12.6%	8.6%	32.6%	65%	106,783
<b>Medianos (50≤L&lt;250)</b>	3.2%	4.0%	2.8%	18.0%	28%	45,952
<b>Grandes (250≤L)</b>	0.4%	0.6%	0.6%	5.0%	7%	10,937
<b>Total (en no micro)</b>	15.2%	17.2%	12.1%	55.5%	100%	

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

Esclerosis: Se puede sobrevivir por muchos años en el mercado sin crecer, más que en EEUU

**Establishments and employment represented by different Tamaño as % of Categorías de edad (2005)**

*Colombia (EAM y contribuciones de micro del Censo 2005)*

	Categorías de edad				Total	Nivel total**
	0 a 4	5 a 10	11 a 15	16+		
<b>Pequeños (10≤L&lt;50)</b>	0.7%	1.8%	2.4%	9.4%	14%	84,848
<b>Tamaño (L) Medianos (50≤L&lt;250)</b>	0.9%	3.1%	3.7%	28.4%	36%	211,727
<b>Grandes (250≤L)</b>	0.4%	1.9%	4.1%	43.5%	50%	293,911
<b>Total (en no micro)</b>	2.0%	7.0%	10.0%	81.0%	100%	864,245

*Estados Unidos (Business Dynamics Statistics)*

	Categorías de edad				Total	Nivel total
	0 a 4	5 a 10	11 a 15	16+		
<b>Pequeños (10≤L&lt;50)</b>	3.2%	3.0%	2.1%	8.5%	17%	2,443,164
<b>Tamaño (L) Medianos (50≤L&lt;250)</b>	4.2%	4.7%	3.3%	22.5%	35%	5,021,219
<b>Grandes (250≤L)</b>	2.5%	4.1%	4.2%	37.3%	48%	6,919,183
<b>Total (en no micro)</b>	9.9%	11.8%	9.7%	68.6%	100%	

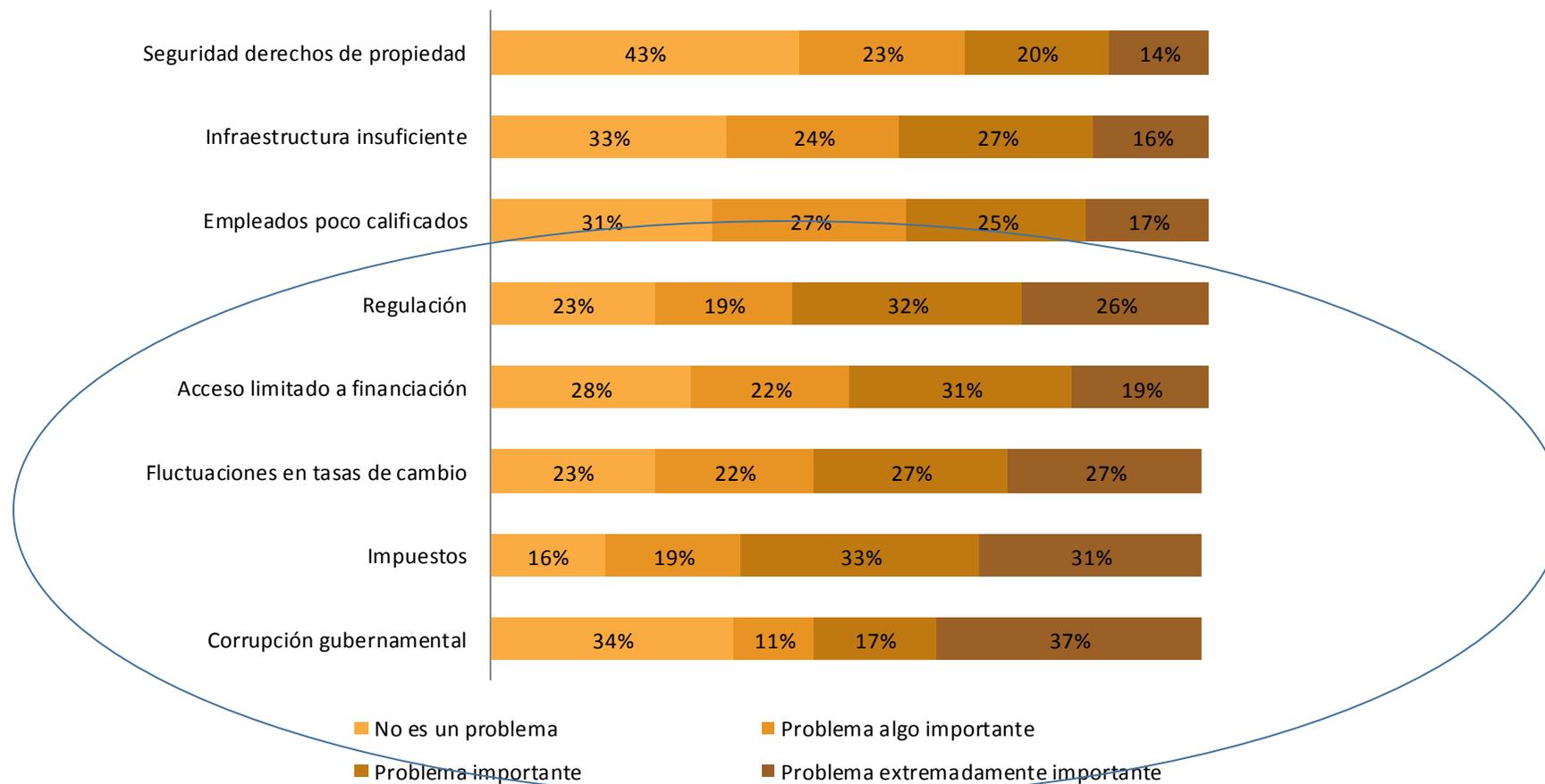
Fuente: Eslava, Haltiwanger y Pinzón. 2018. "Job creation in Colombia vs. The US: "up or out dynamics" meets "the life cycle of plants"

Esclerosis: Se puede sobrevivir por muchos años en el mercado sin crecer, más que en EEUU

# Reto 1: consolidar un sector de Pymes con vocación de crecimiento y dinamismo

# Reto 2: Obstáculos externos

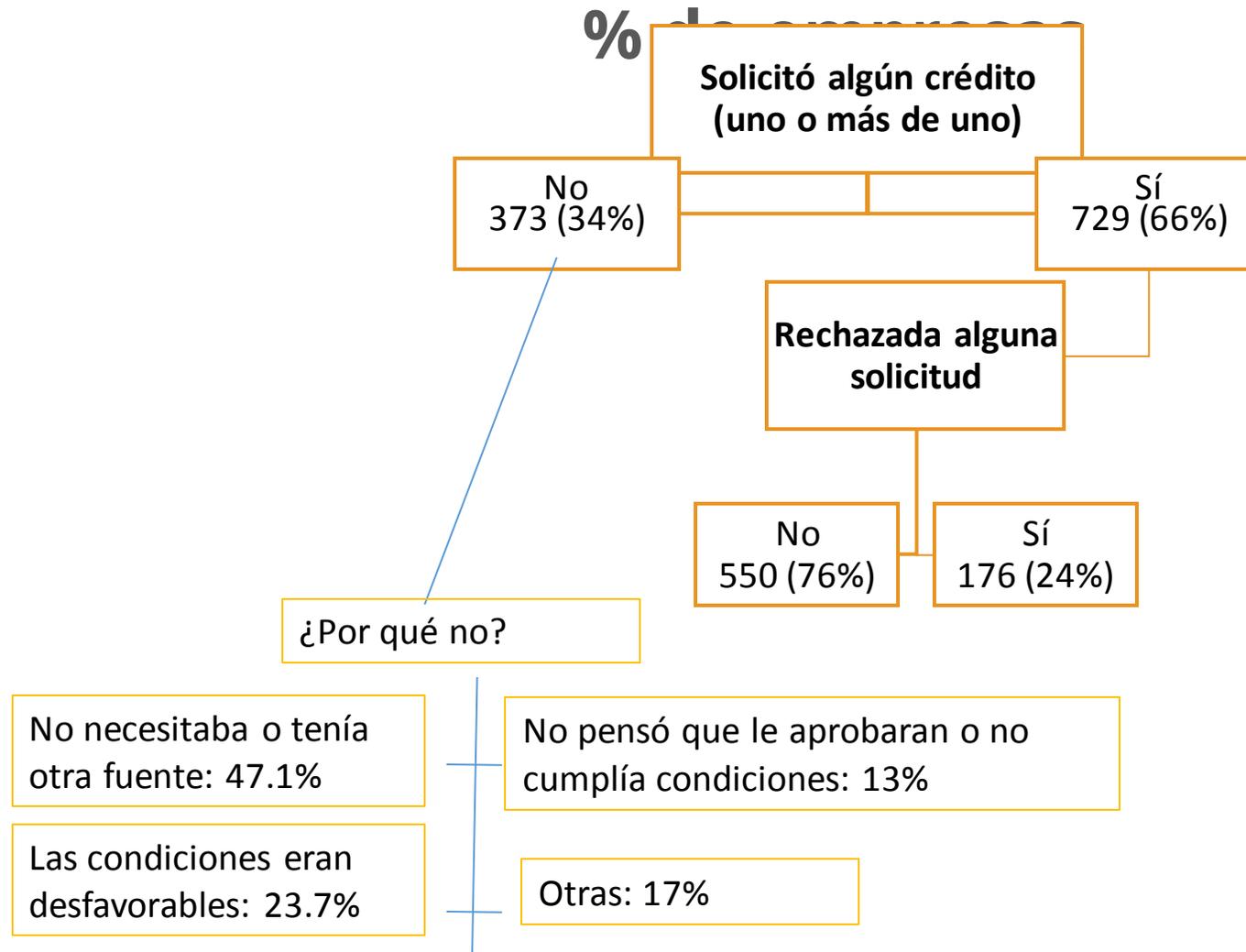
# Pymes percepción: principales obstáculos para operación empresarial



Fuente: Eslava, Aránzazu, Sánchez, Schoar, Villar. 2015. "Evaluación de la Reforma de Garantías Mobiliarias: Potencial y avances en la implementación" Coyuntura Pyme.

# ¿Financiación?

# Solicitudes de financiación en el 2012,

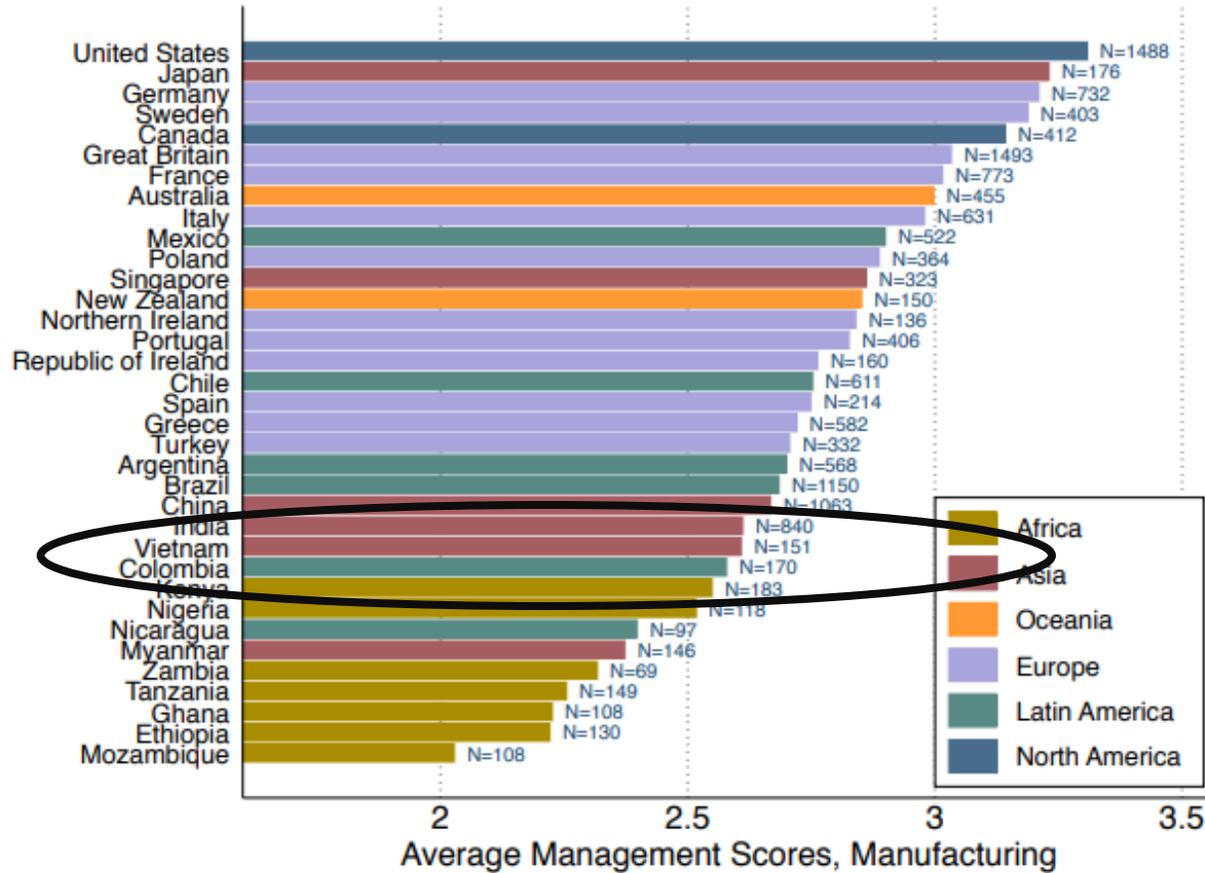


Fuente: Eslava, Aránzazu, Sánchez, Schoar, Villar. 2015. "Evaluación de la Reforma de Garantías Mobiliarias: Potencial y avances en la implementación" Coyuntura Pyme.

# Reto 3: Obstáculos internos

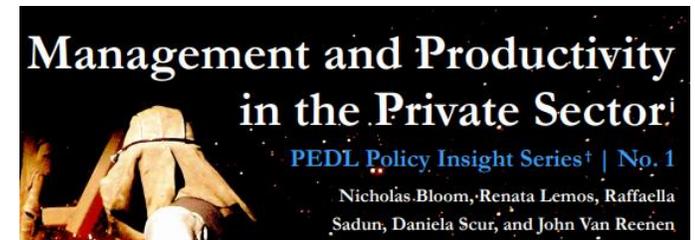
# ¿Financiación?

Figure 3: Average management scores by country



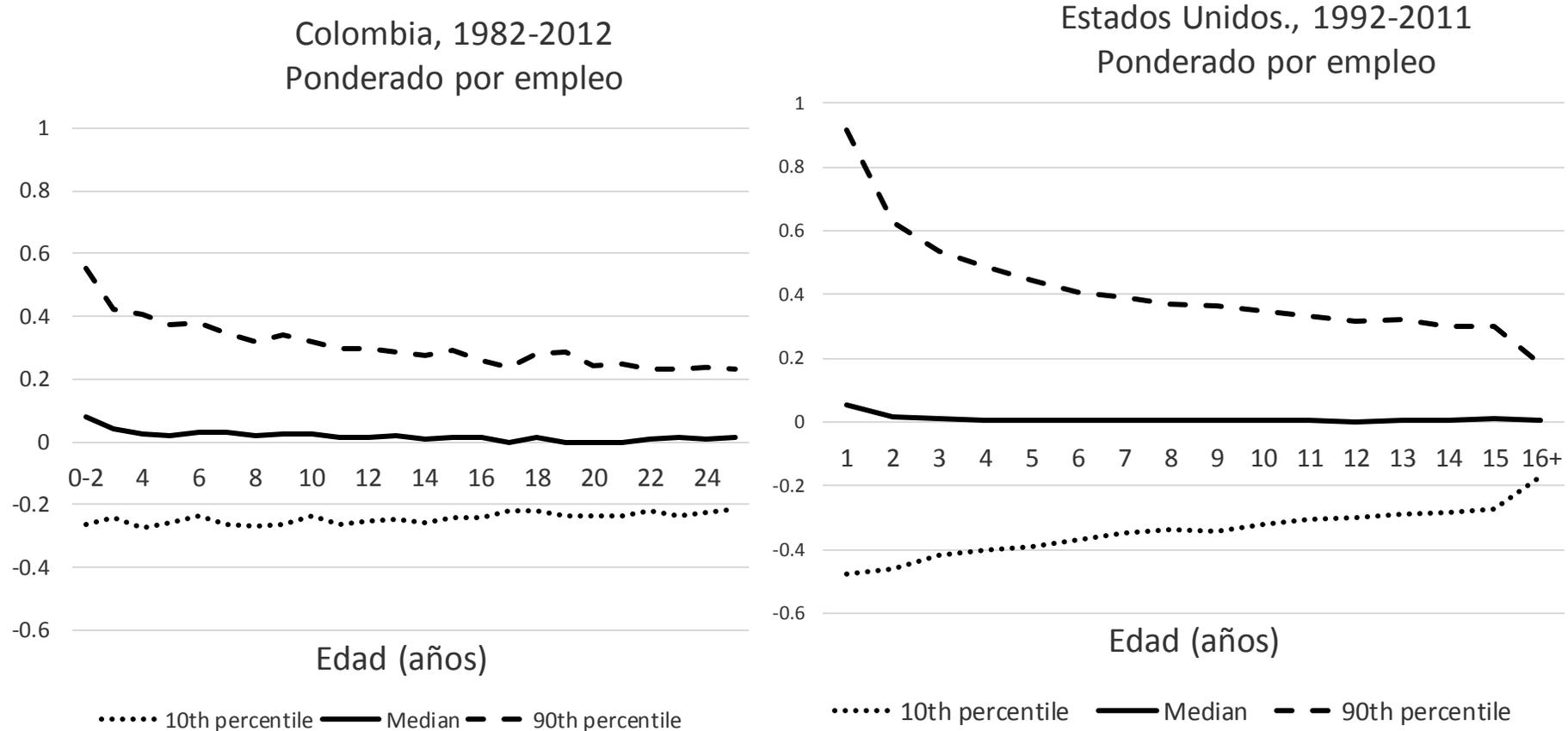
Source: World Management Survey.

Fuente:



# ¿Crecimiento extraordinario?

# 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"

# ¡Gracias!

Marcela Eslava

---

 Universidad de  
los Andes  
Facultad de Economía

**CEDE**  
Centro de Estudios sobre Desarrollo Económico