



Centro de Estudios UIA

Aspectos productivos y tributarios de la informalidad

13 de Septiembre de 2017



Índice

1. Evolución de la informalidad hasta 2015: Luces y sombras

- a. Factores que explican la reducción
- b. Factores que explican el estancamiento

2. Características de la informalidad

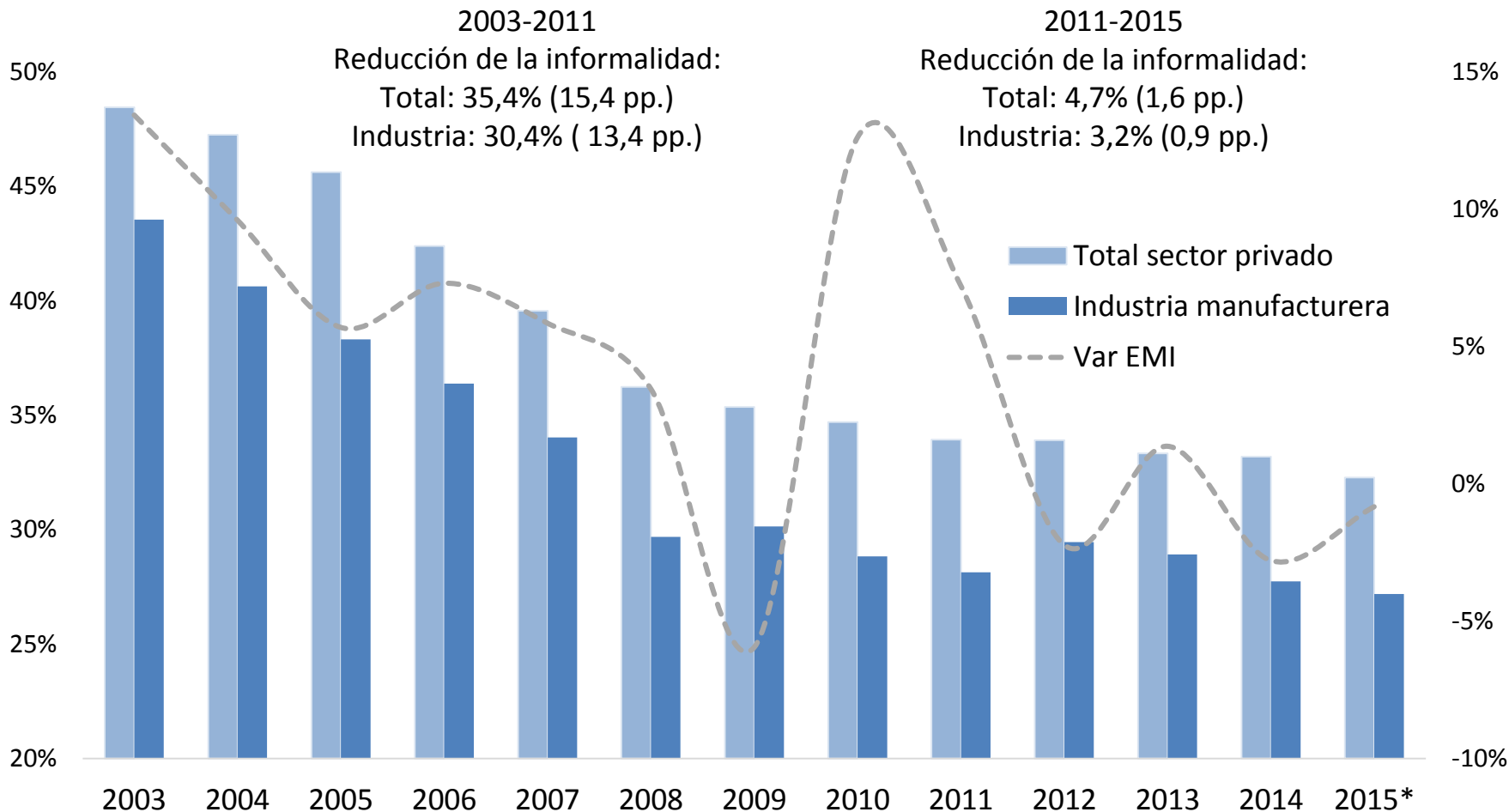
3. Implicancias de la informalidad en el mercado de trabajo

4. Costos y beneficios de la formalización

5. Conclusiones y recomendaciones de política

El crecimiento económico como condición necesaria, la ausencia de cambio estructural como límite

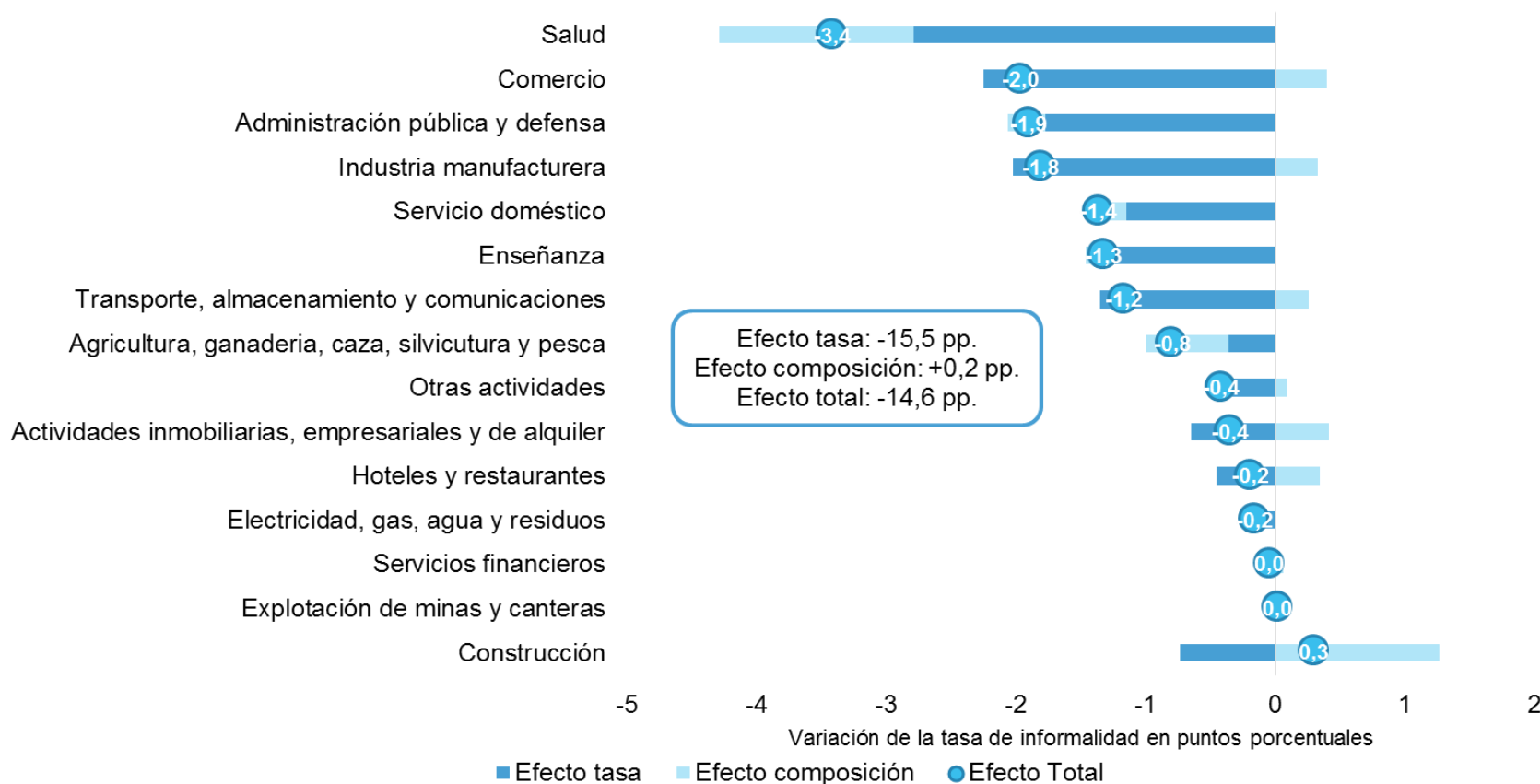
Evolución de la tasa de informalidad y el nivel de actividad



Fuente: Elaboración propia en base a CEU-UIA y EPH-INDEC

La disminución de la informalidad hasta 2011 fue generalizada en todos los sectores

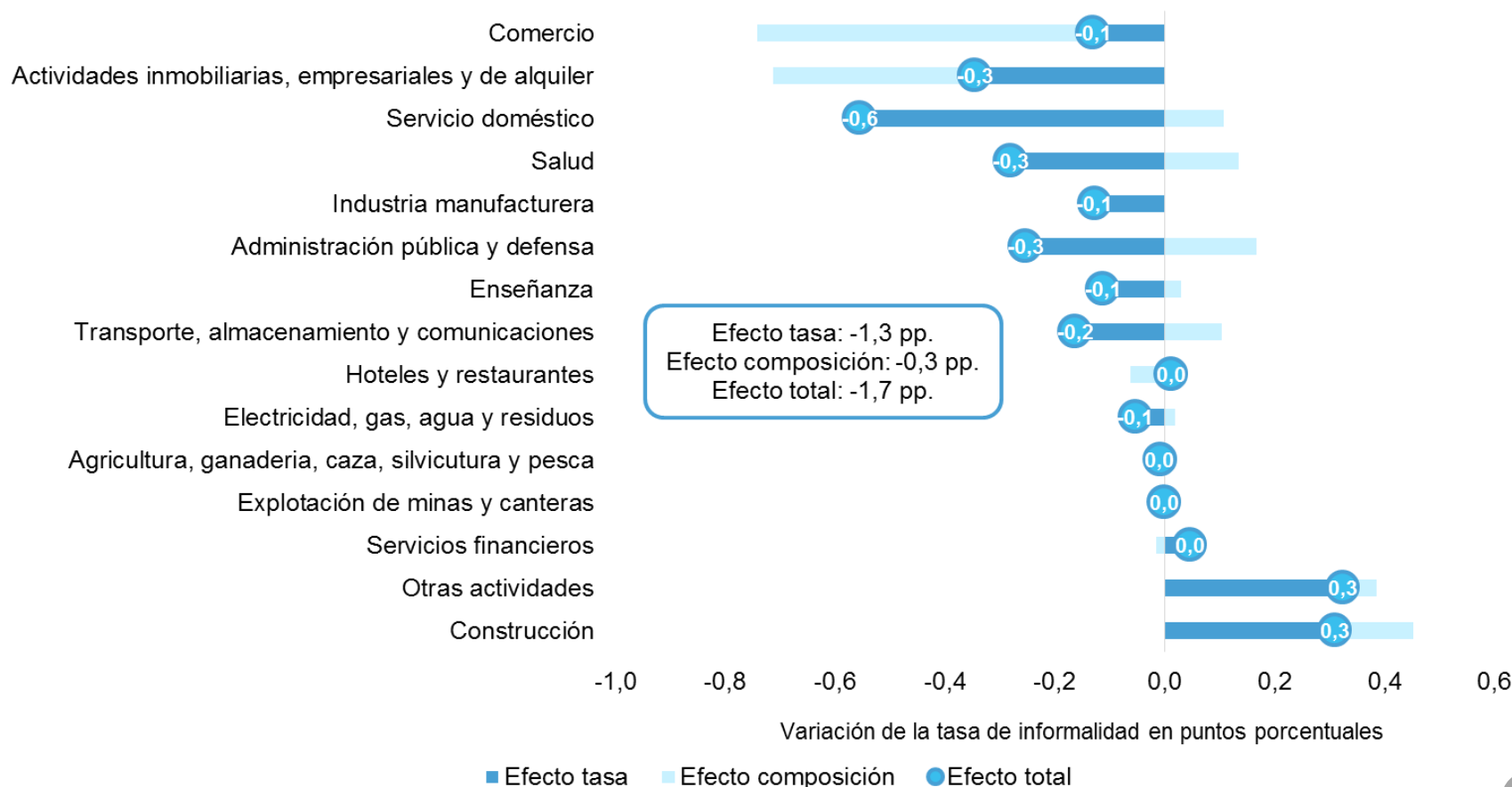
Descomposición de la incidencia de cada sector en la reducción de ENR 2003-2011



Fuente: Elaboración propia en base a EPH-INDEC

Entre 2011 y 2015, en cambio, la reducción de la informalidad no fue generalizada, y el cambio en la composición del empleo propició una caída del empleo informal.

Descomposición de la incidencia de cada sector en la reducción de ENR 2011-2015



¿Cómo se alcanzó la reducción de la informalidad?

Reducción generalizada

Hasta 2011 hubo mejoras generalizadas (dos subperíodos) en todos los sectores , tanto por rama como por tamaño de empresa.

Estancamiento

En cambio, en 2011-2015 volvió a aumentar la informalidad en algunas ramas y en las microempresas.

Sin cambios del patrón sectorial

No hubo cambios relevantes en el patrón sectorial del empleo que alteren sustancialmente el nivel de informalidad.

Mayor escala

En cambio, sí hubo un incremento de los establecimientos medianos y grandes que propició en parte las mejoras

Índice

1. Evolución de la informalidad hasta 2015: Luces y sombras

- a. Factores que explican la reducción
- b. Factores que explican el estancamiento

2. Características de la informalidad

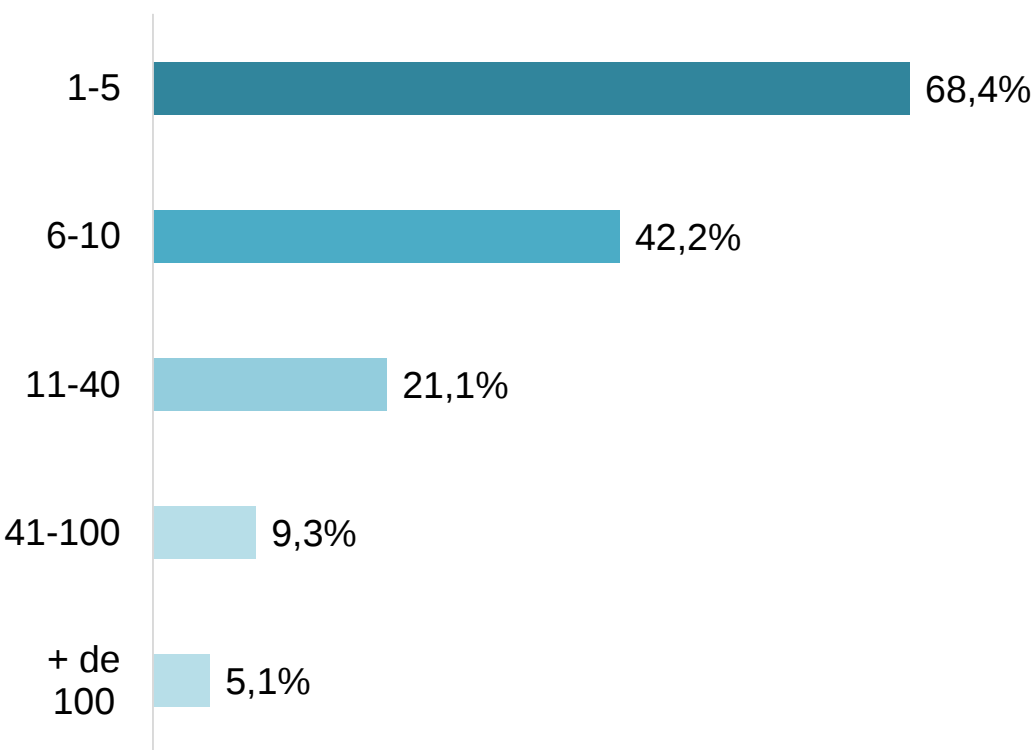
3. Implicancias de la informalidad en el mercado de trabajo

4. Costos y beneficios de la formalización

5. Conclusiones y recomendaciones de política

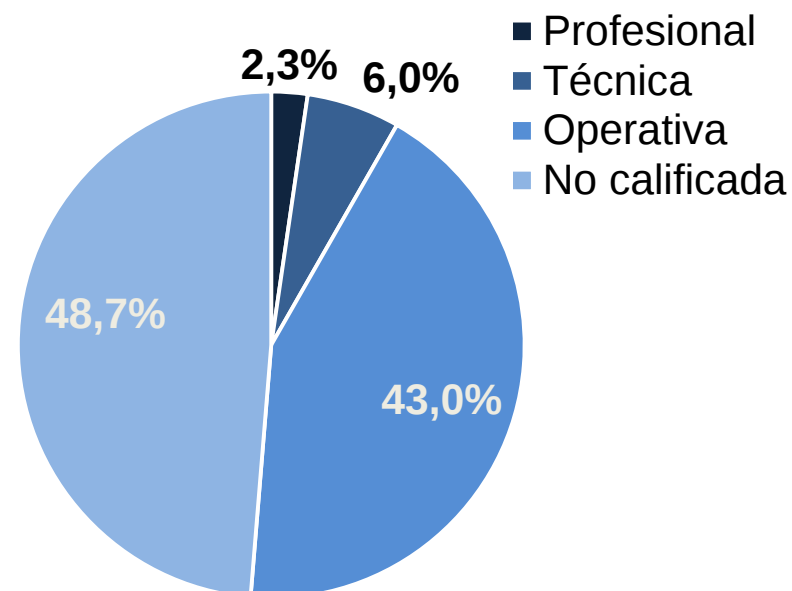
El empleo no registrado es muy superior en pequeños establecimientos y afecta fundamentalmente a trabajadores en puestos de baja calificación

Tasa de ENR por tamaño de establecimiento



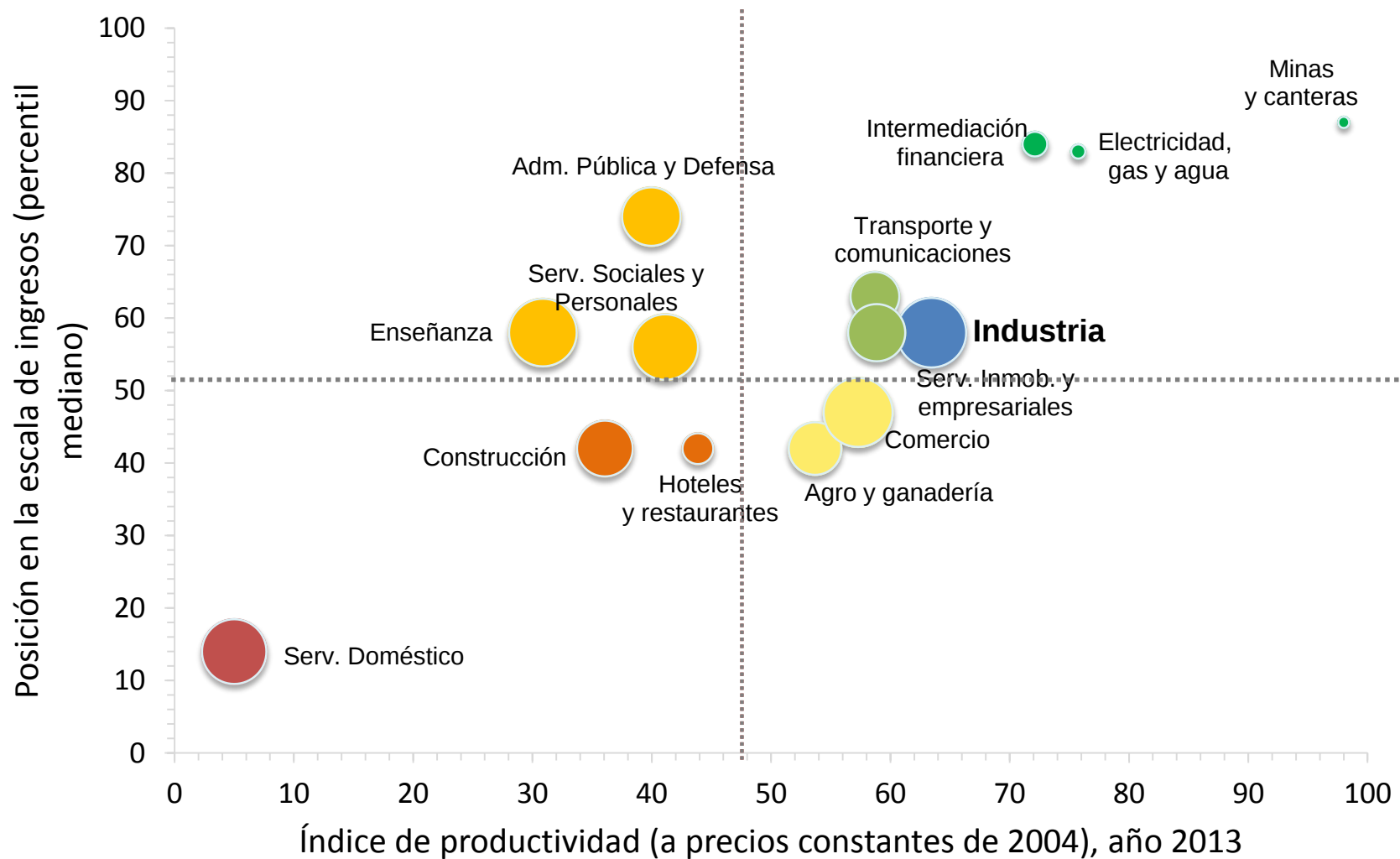
Fuente: Elaboración propia en base a EPH-INDEC

Composición del ENR por calificación de la tarea



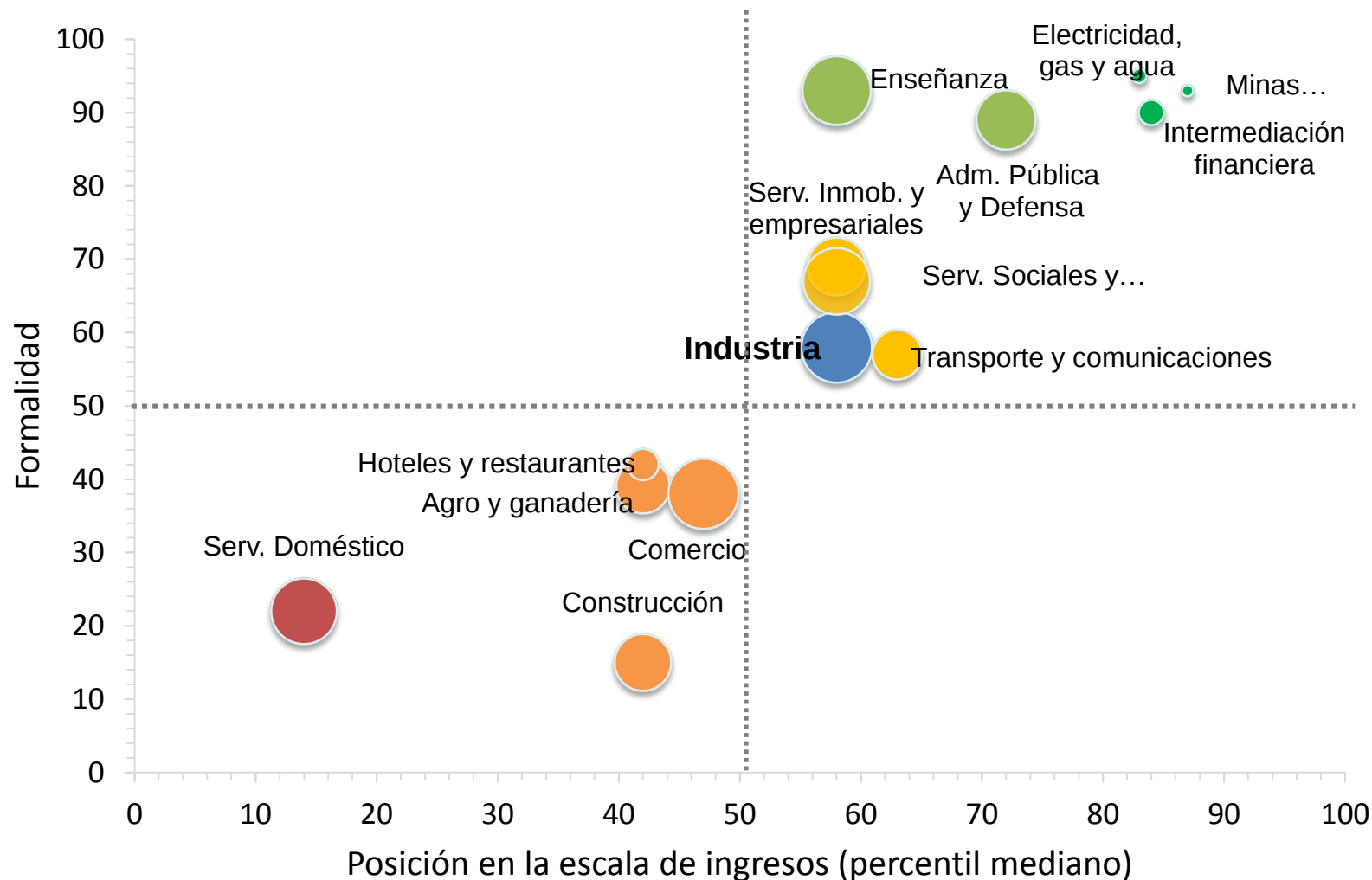
Fuente: Elaboración propia en base a EPH-INDEC

Existe una fuerte asociación entre el nivel de productividad y el nivel de ingresos



Fuente: Coatz y Schteingart (2016)

A su vez, en los sectores con salarios más bajos hay mayor informalidad



Índice

- 1. Evolución de la informalidad hasta 2015: Luces y sombras**
 - a. Factores que explican la reducción
 - b. Factores que explican el estancamiento
- 2. Características de la informalidad**
- 3. Implicancias de la informalidad en el mercado de trabajo**
- 4. Costos y beneficios de la formalización**
- 5. Conclusiones y recomendaciones de política**

Análisis de brechas salariales

Primera
etapa

Estimación de regresión de salario horario por cuantiles:

- Para trabajadores registrados → Estimadores (F)
- Para trabajadores no registrados → Estimadores (I)

Segunda
etapa

Estimación del salario esperado cada trabajador

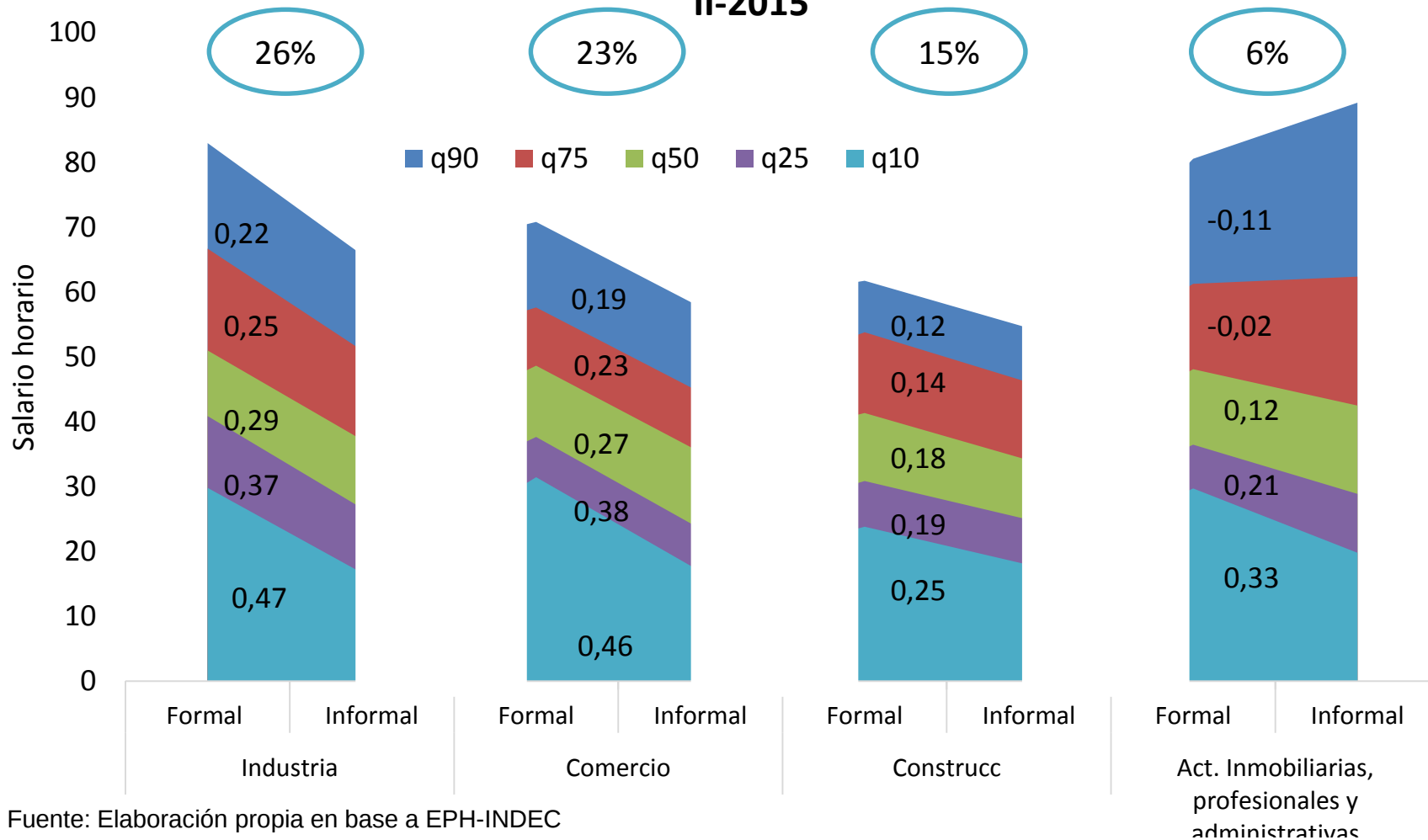
- En base a estimadores F → Salario formal esperado
- En base a estimadores I → Salario informal esperado

Tercera
etapa

Brecha salarial=
Salario formal esperado - Salario informal esperado
(por quintil)

La brecha de salarios es mayor en los quintiles más bajos

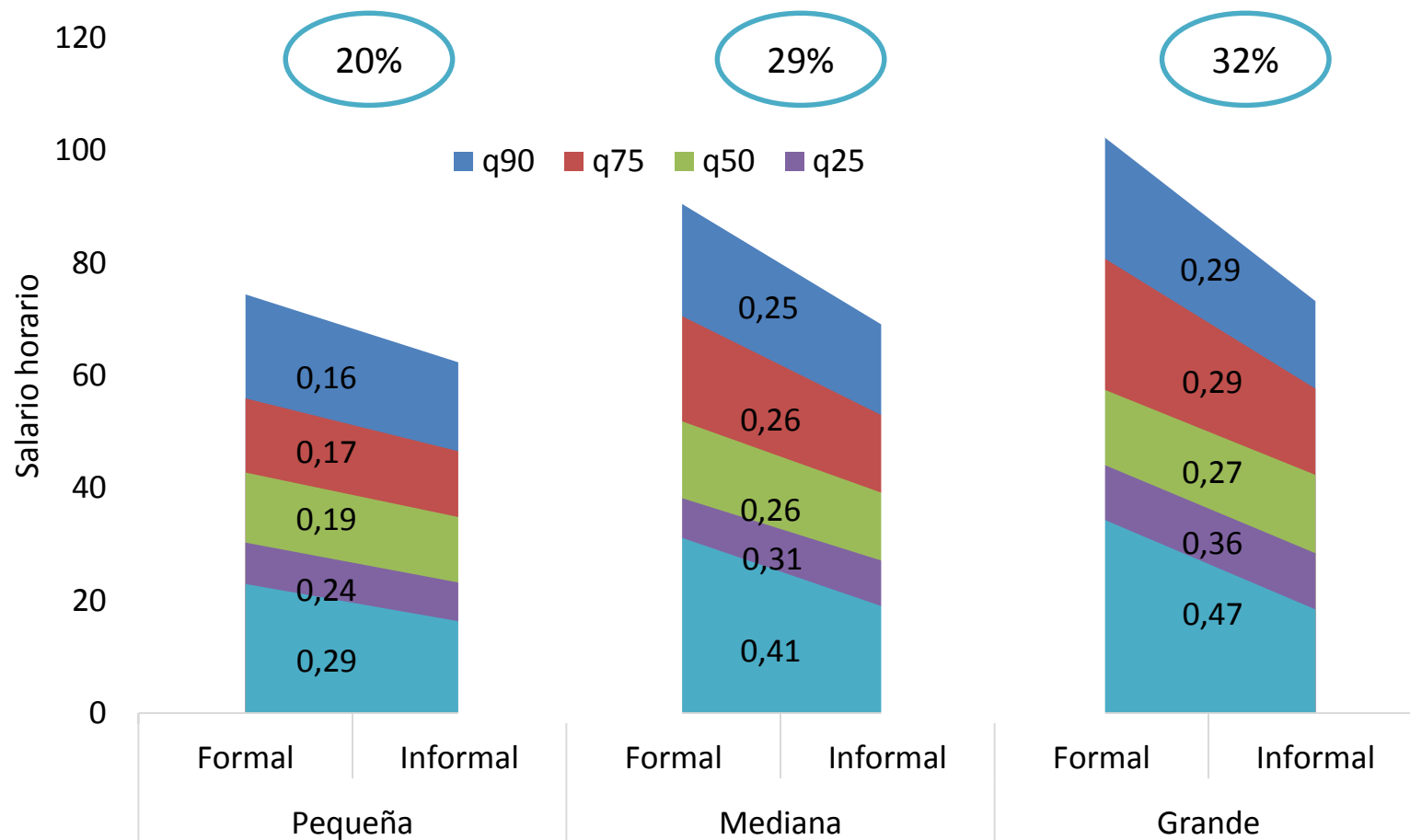
Salarios estimados según rama de actividad II-2015



Fuente: Elaboración propia en base a EPH-INDEC

La brecha de salarios es mayor a medida que aumenta el tamaño de empresa.

**Salarios estimados según tamaño de establecimiento
II-2015**



Fuente: Elaboración propia en base a EPH-INDEC

Índice

- 1. Evolución de la informalidad hasta 2015: Luces y sombras**
 - a. Factores que explican la reducción
 - b. Factores que explican el estancamiento
- 2. Características de la informalidad**
- 3. Implicancias de la informalidad en el mercado de trabajo**
- 4. Costos y beneficios de la formalización**
- 5. Conclusiones y recomendaciones de política**

Análisis de los costos de formalización

Hipótesis

La informalidad permite reducir costos empresariales de sectores con falencias productivas/financieras.

Objetivo

Cuantificar la incidencia de los costos de formalización en las estructuras de costo de diferentes sectores industriales: cuero-marroquinería; panadería; equipos eléctricos.

Metodología

Elaboración de estructuras de costo estilizadas por sector a partir de consultas a informantes calificados y casos representativos.

Simulación diferencial de costos a partir de supuestos y análisis del impacto sobre los márgenes de rentabilidad

Perfiles de informalidad

Plena formalidad

- Todos los empleados registrados
- Cumple con todas las obligaciones tributarias

Formalidad parcial

- Registra sólo el 50% de sus empleados
- Cumple con el 50% de las obligaciones tributarias

Plena informalidad

- Ningún empleado registrado
- Incumple todas las obligaciones tributarias

Formalidad parcial

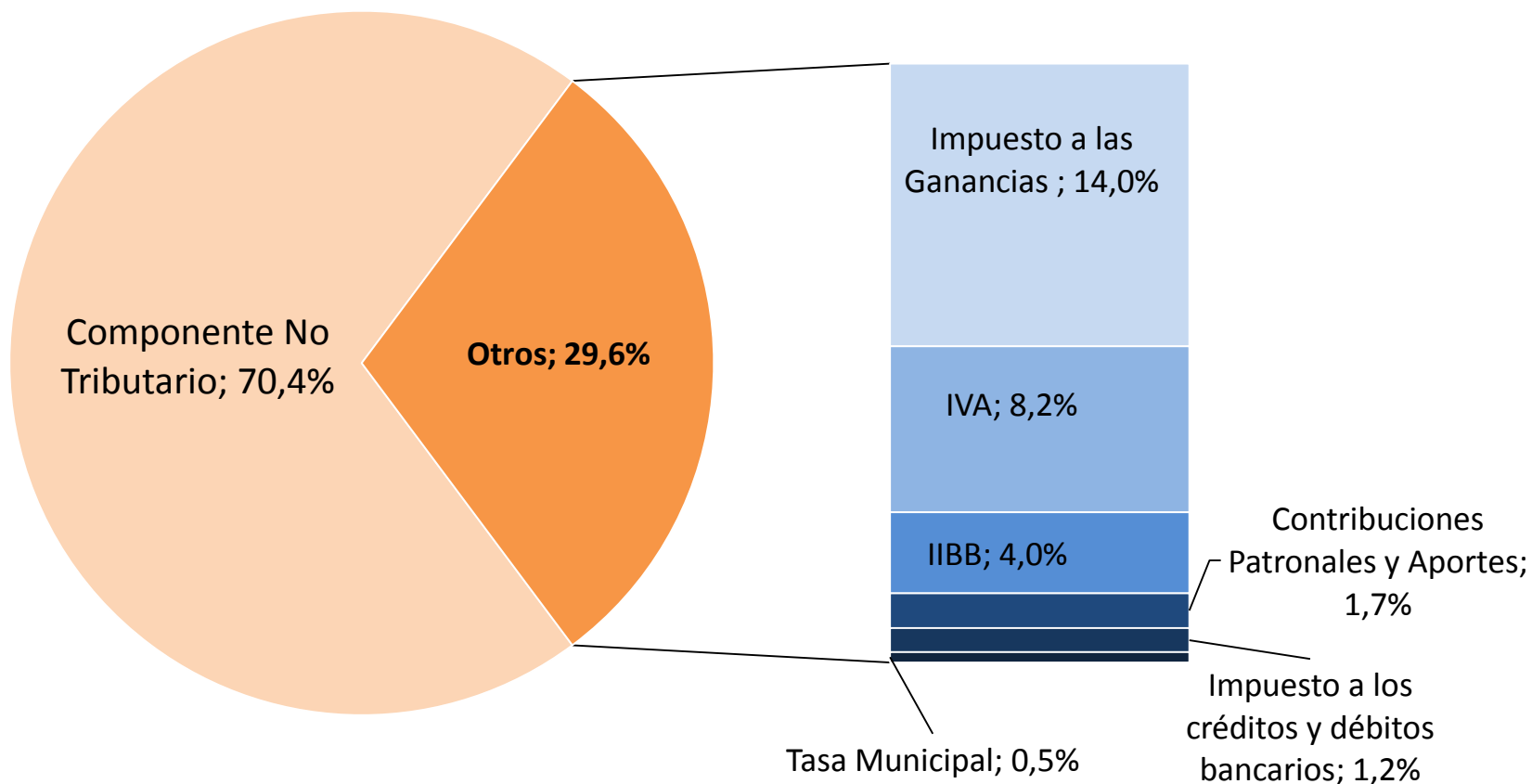
- 50% de los gastos de financiamiento y comercialización 35% superiores

Plena informalidad

- Gastos de financiamiento y comercialización 35% superiores

Marroquinería: producción de carteras

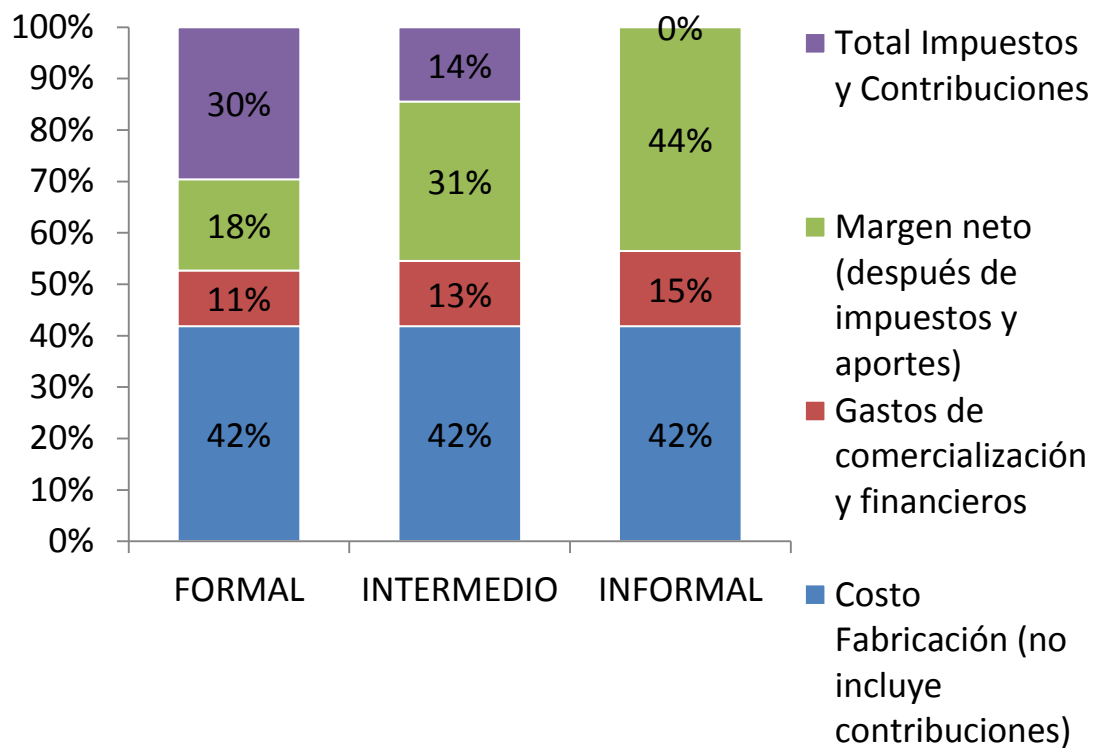
Incidencia Tributaria en el precio final Sector Marroquinería



Marroquinería: producción de carteras

La diferencia entre el margen neto en situación de formalidad e informalidad es de 26 pp., que puede interpretarse como **la diferencia de costo de fabricación que puede compensarse vía informalidad.**

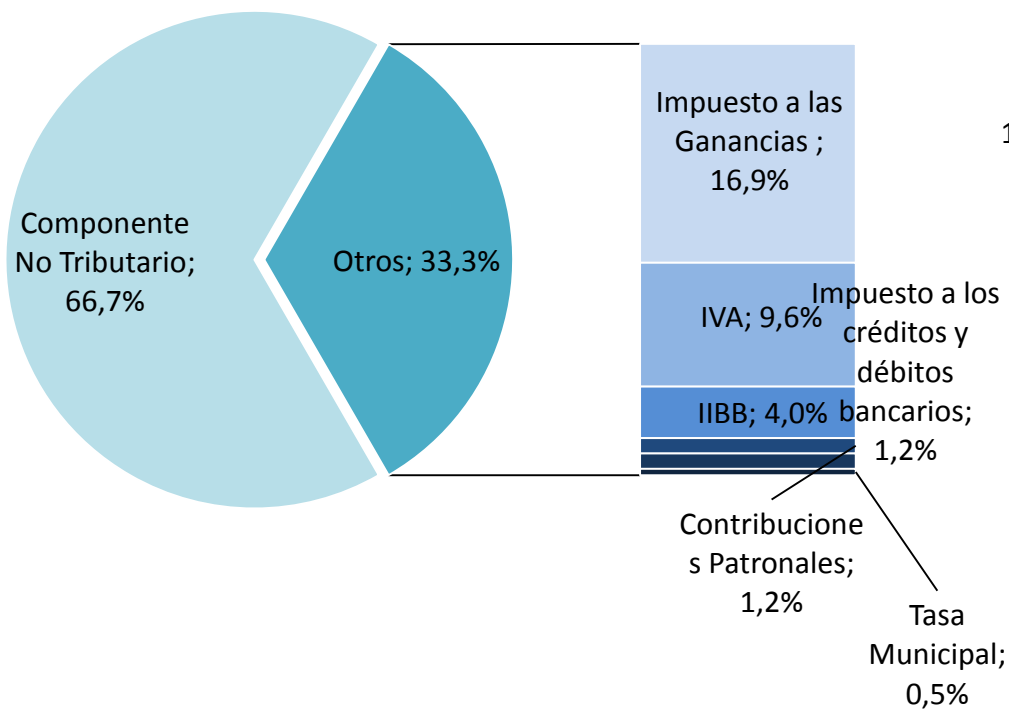
**Participación en el precio por componente
Sector Marroquinería**



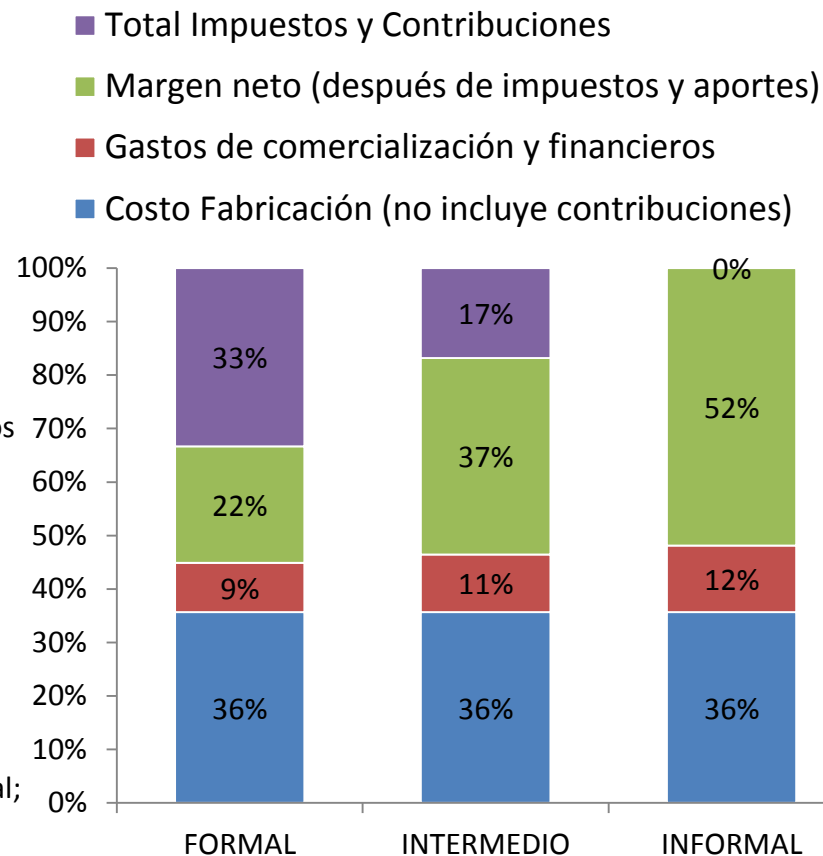
Fuente: Elaboración Propia

Equipamientos eléctricos

Incidencia Tributaria en el precio final Sector Equipamiento Eléctrico



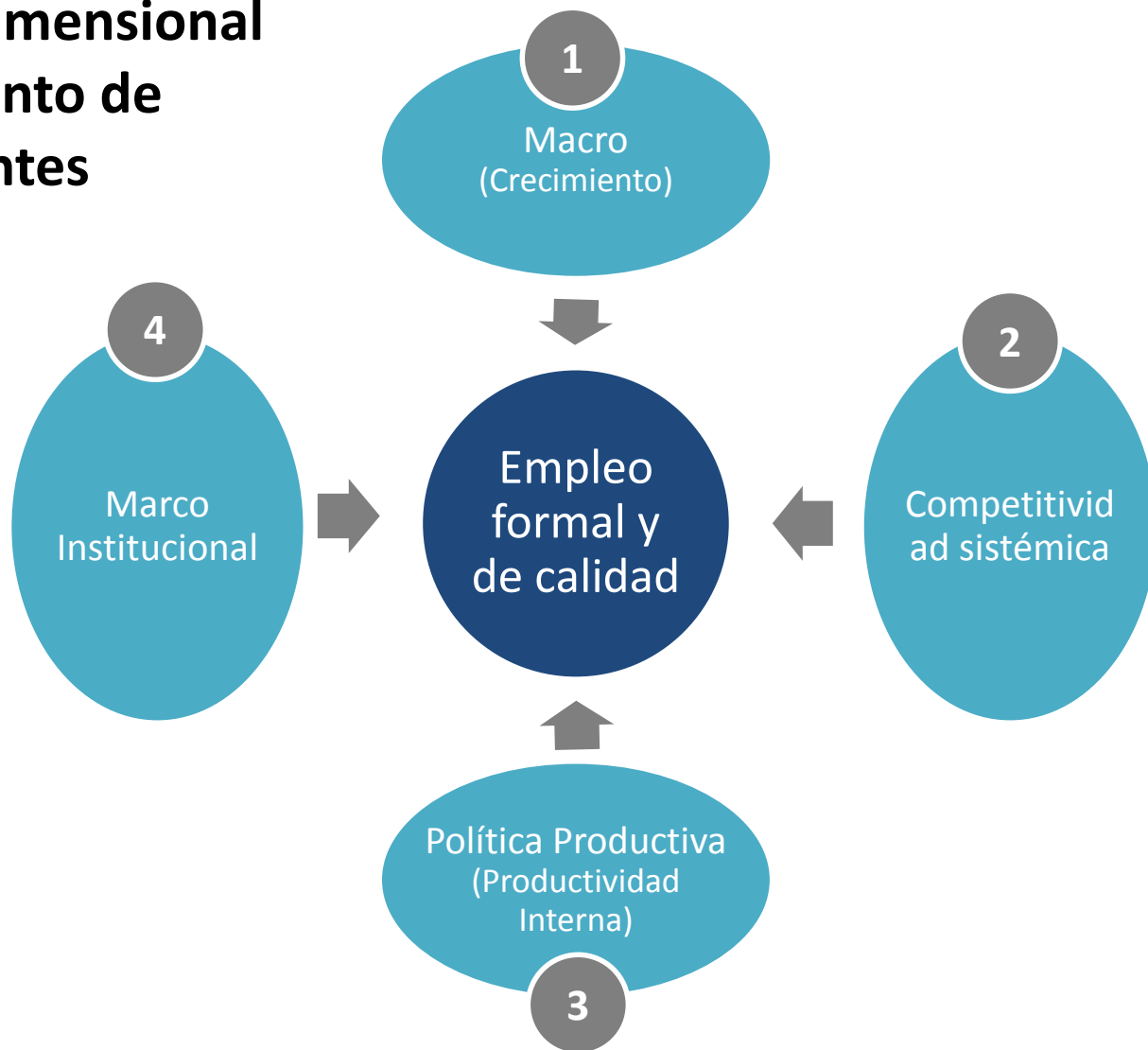
Participación en el precio por componente Equipamientos eléctricos



Índice

- 1. Evolución de la informalidad hasta 2015: Luces y sombras**
 - a. Factores que explican la reducción
 - b. Factores que explican el estancamiento
- 2. Características de la informalidad**
- 3. Implicancias de la informalidad en el mercado de trabajo**
- 4. Costos y beneficios de la formalización**
- 5. Conclusiones y recomendaciones de política**

**Un problema multidimensional
requiere de un conjunto de
soluciones en diferentes
planos...**

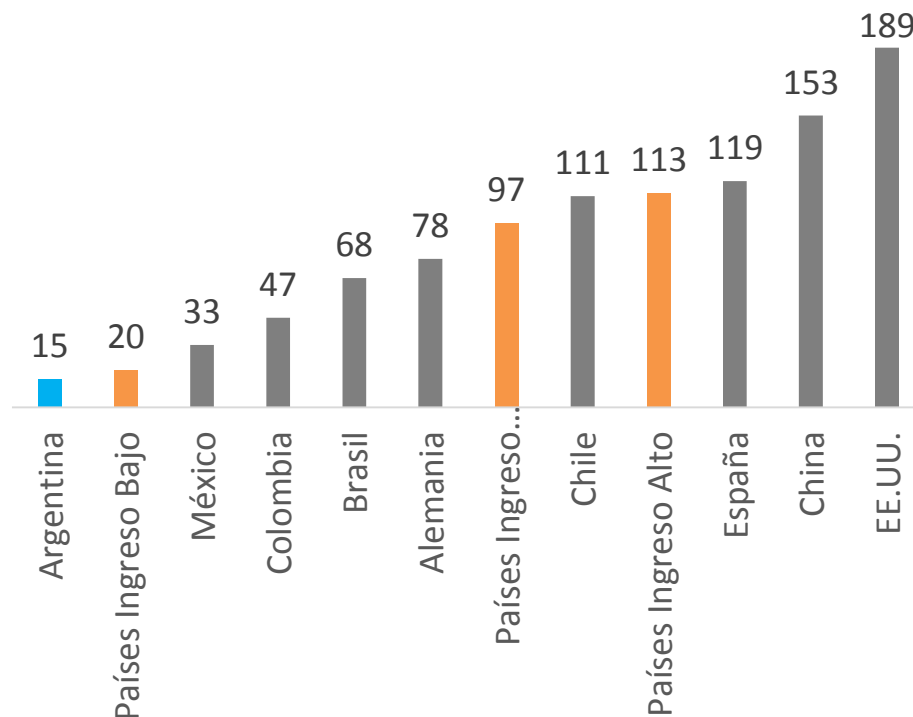


Financiamiento

A pesar de los avances (i.e. Ley PYME) acceso y costo del financiamiento continúa siendo una deuda pendiente en la Argentina, sobre todo segmentos PYMI.

- ✓ **Creación de una banca de desarrollo**
- ✓ **Potenciar los bancos públicos**
- ✓ **Ampliar línea de crédito productivo**
- ✓ **Desarrollar mercado de capitales**

Crédito interno al sector privado
(% PBI, Año 2015)



Fuente: CEU en base a Banco Mundial (WDI, 2016)

Otras políticas transversales

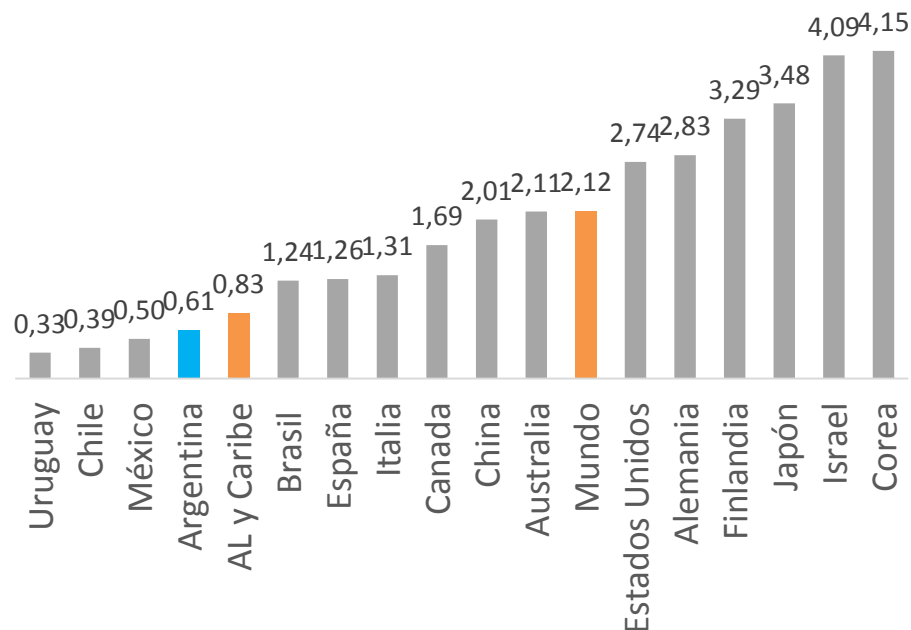
-
- ✓ **Administración del comercio exterior inteligente: contrabando vs. comex en blanco**
-
- ✓ **Ampliación del mercado: compras públicas**
-
- ✓ **Cuasi-rentas: nueva ley de ART**
-
- ✓ **Simplificación registral y desburocratización**
-

Productividad, Innovación y Formación

Considerando el promedio, la Argentina muestra un Gasto en I+D inferior al de los países desarrollados e incluso de América Latina.

- ✓ **Programas de cooperación tecnológica con PYMIs para el desarrollo de productos y el mejoramiento de procesos**
- ✓ **Programas públicos de capacitación tecnológica**
- ✓ **Apoyo técnico y financiero para la certificación de procesos y productos y el patentamiento**
- ✓ **Fomento a la educación técnica**

Gasto en I+D en relación al PBI
(% PBI, Año 2015)



Fuente: CEU en base a OECDStat

Políticas sectoriales

Regímenes especiales

- ✓ Régimen para aprendices
- ✓ Revisión de la ley de empleo a domicilio
- ✓ Convenios de corresponsabilidad gremial (CCG)
- ✓ Reducción de aportes/contribuciones para sectores específicos (por rama de actividad y tamaño de establecimiento)

Programas sectoriales

- ✓ Programa de renovación de maquinaria
- ✓ Programas de rediseño de *layout*
- ✓ Conformación de polos textiles y *clusters*

ceu

Centro de Estudios UIA

Muchas Gracias

UIA 130
AÑOS