

Empleo en transformación, ¿cómo puede Colombia enfrentar los nuevos desafíos?

José Ignacio López
Presidente
@JoseLopez

29 de abril de 2025



Empleo y Productividad

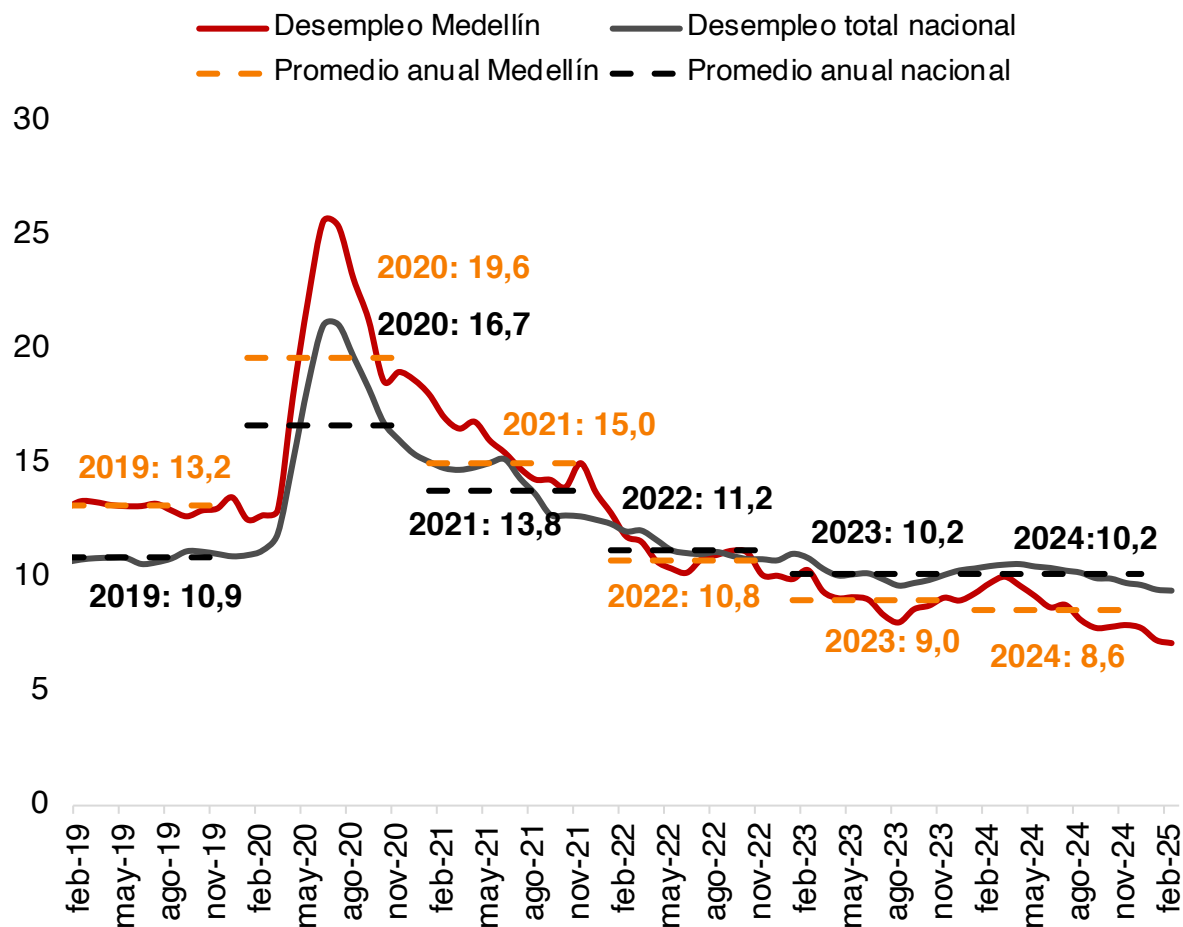
En Antioquia



El desempleo se mantiene debajo de un dígito en Medellín. Alojamiento y administración pública impulsan el crecimiento de los ocupados

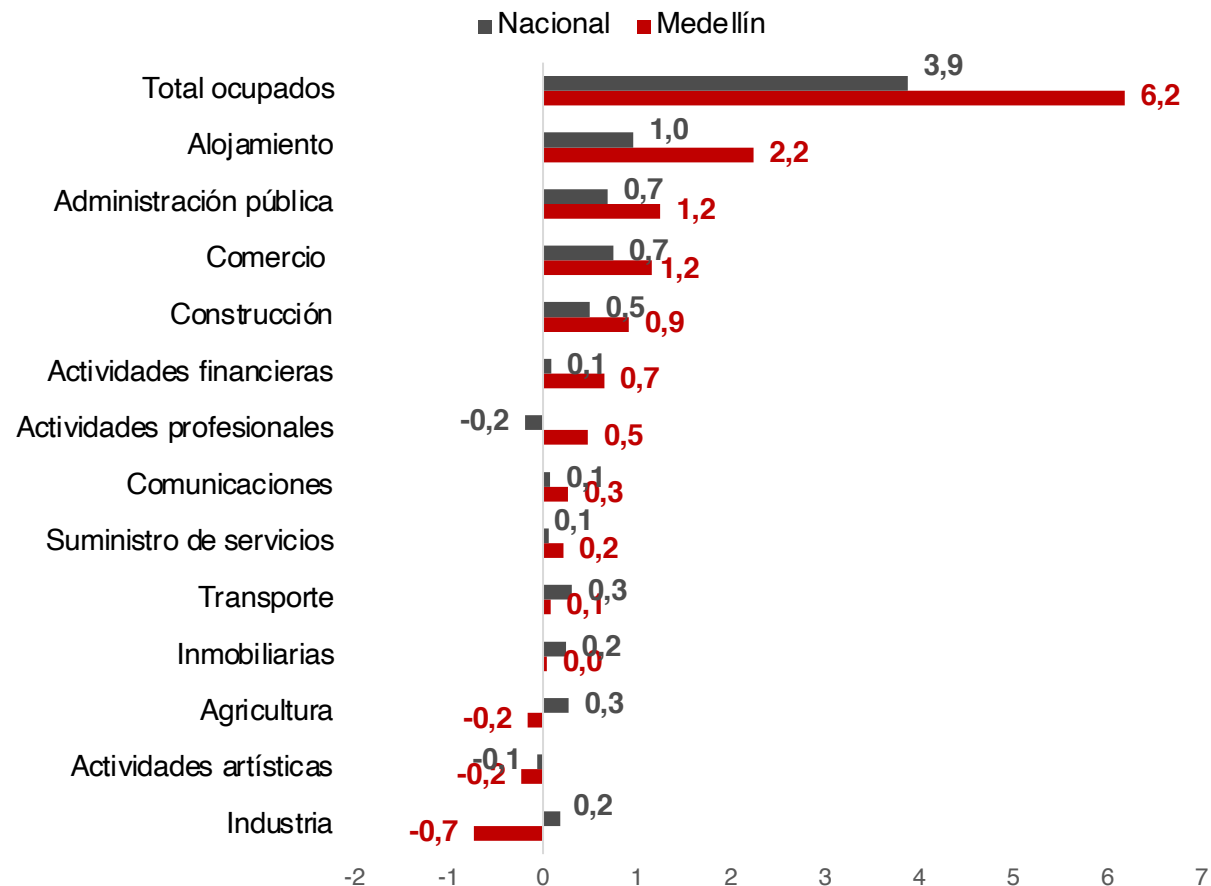
Tasa de Desempleo

(Cifras desestacionalizadas y trimestre móvil, %)



Contribución por rama al total de ocupados

(puntos porcentuales, trimestre móvil dic 2024 – feb 2025)



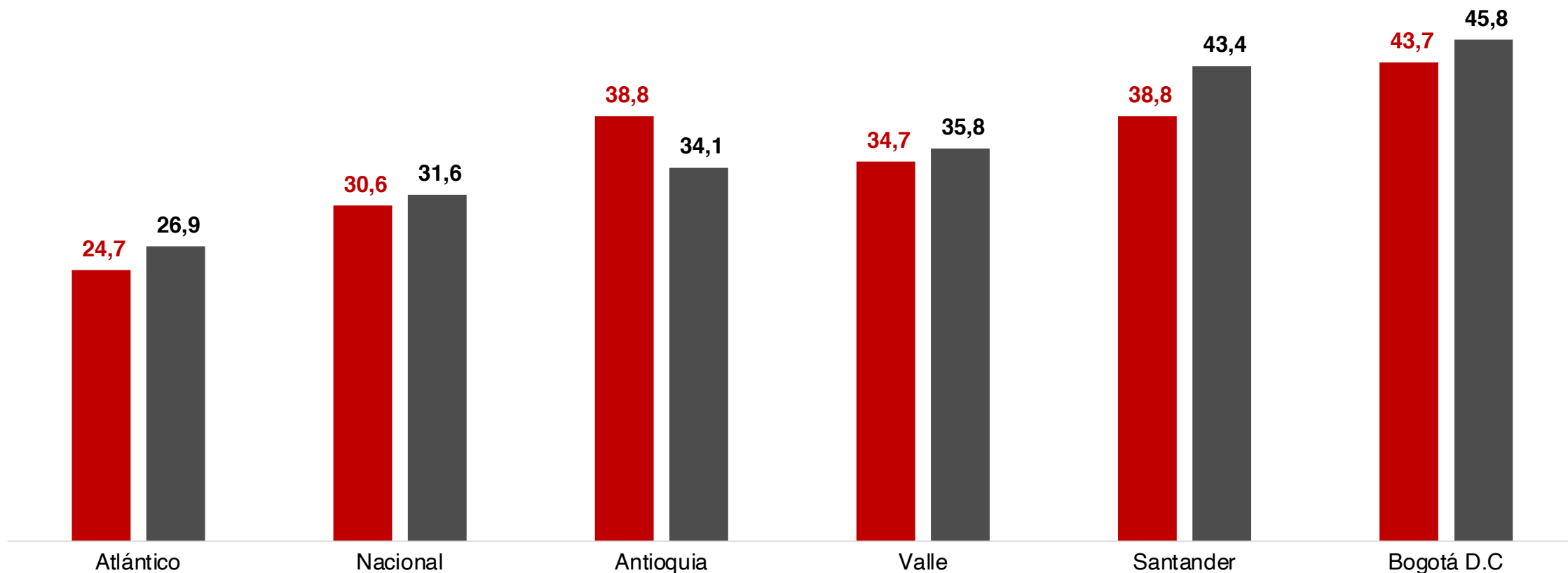
*Los datos hacen referencia a Medellín y su área metropolitana.

Fuente: cálculos ANIF con base en cifras del DANE.

Antioquia es la única región cuyo producto por trabajador ha disminuido, impulsado por un mayor crecimiento de los ocupados

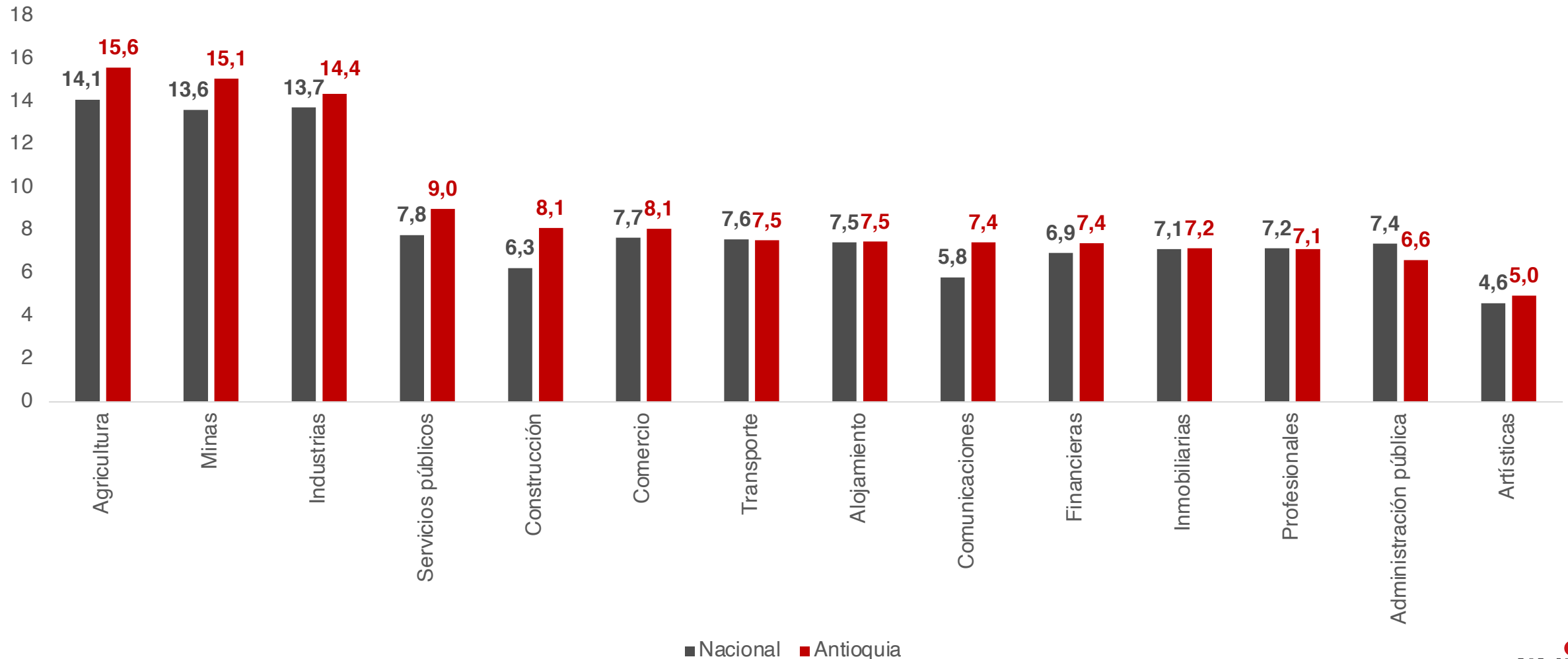
Producto por trabajador
(PIB/Ocupados, millones constantes de 2015)

■ 2019 ■ 2024



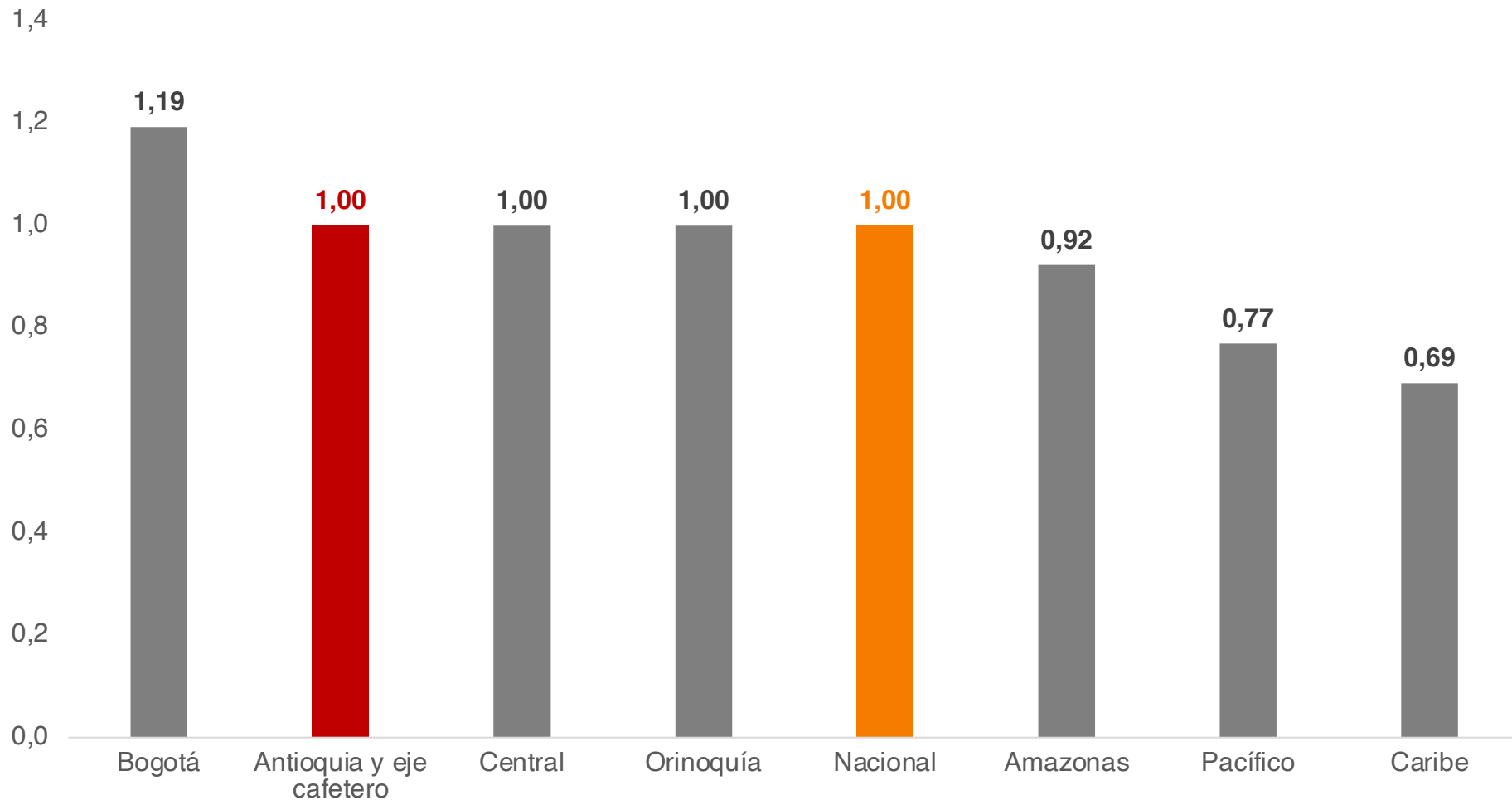
Para la mayoría de los sectores se percibe un mayor salario mediano por hora trabajada frente a las cifras nacionales

Salario mediano por hora trabajada
(miles de pesos, 2024)



En 2024 únicamente en Bogotá se encuentra una remuneración laboral por encima del salario mínimo

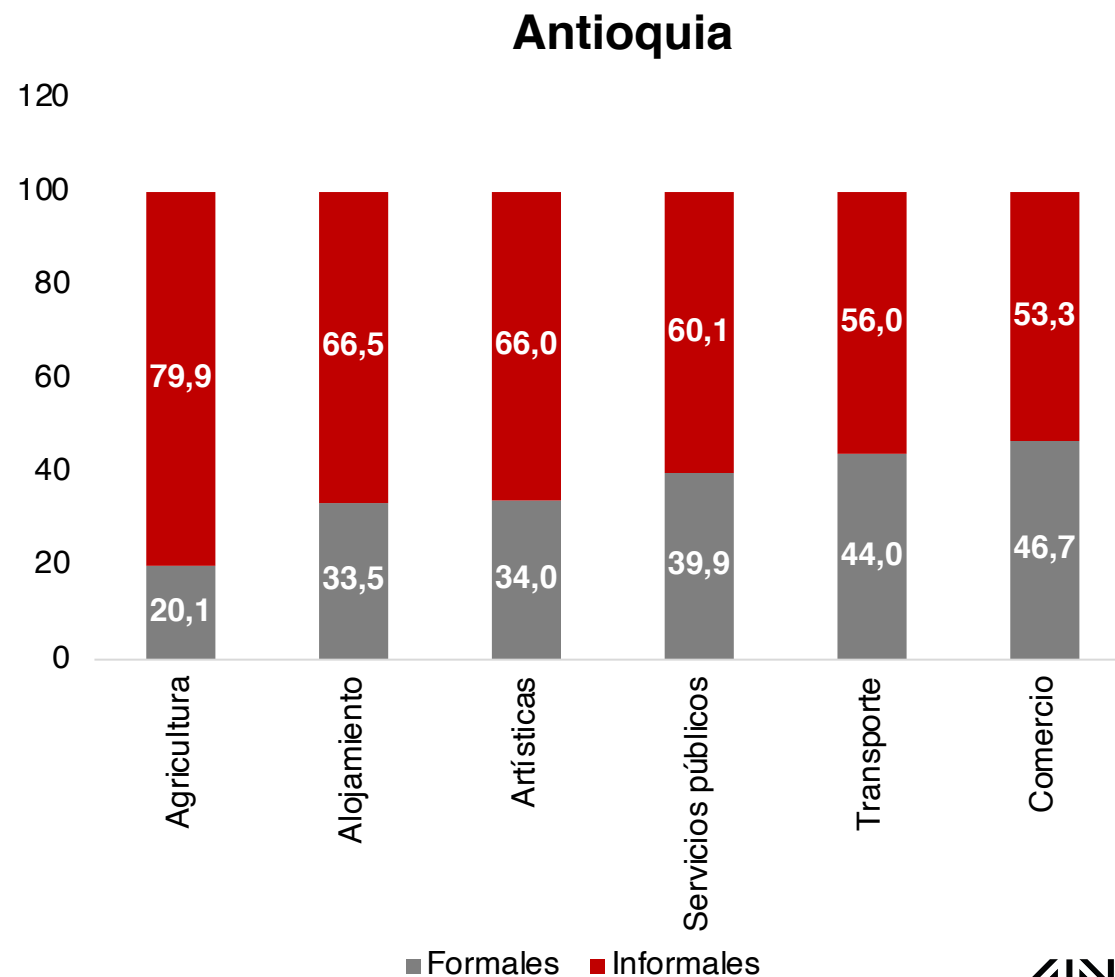
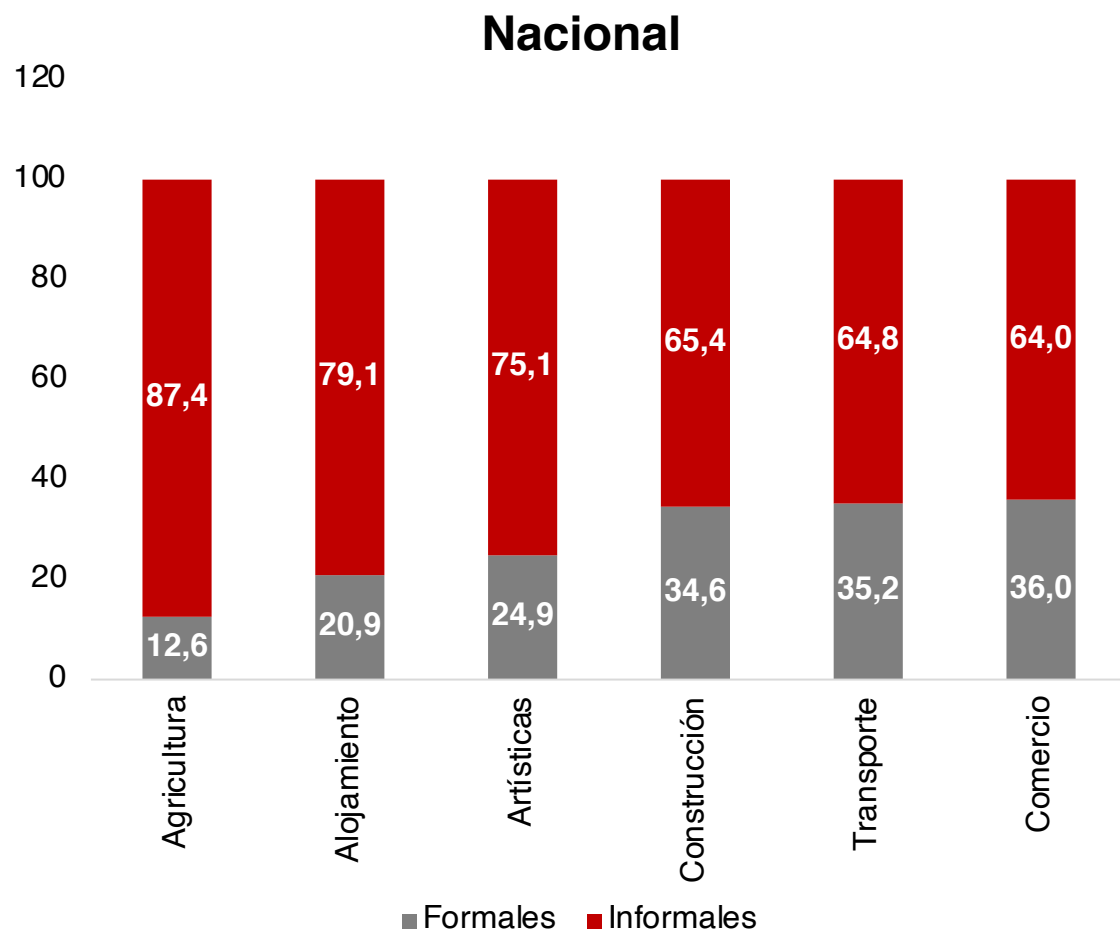
Salario mediano sobre salario mínimo
(proporción, regiones y total nacional, 2024)





El departamento muestra menores tasas de informalidad por actividad económica frente al total nacional

Informalidad por actividad económica (%, 2024)



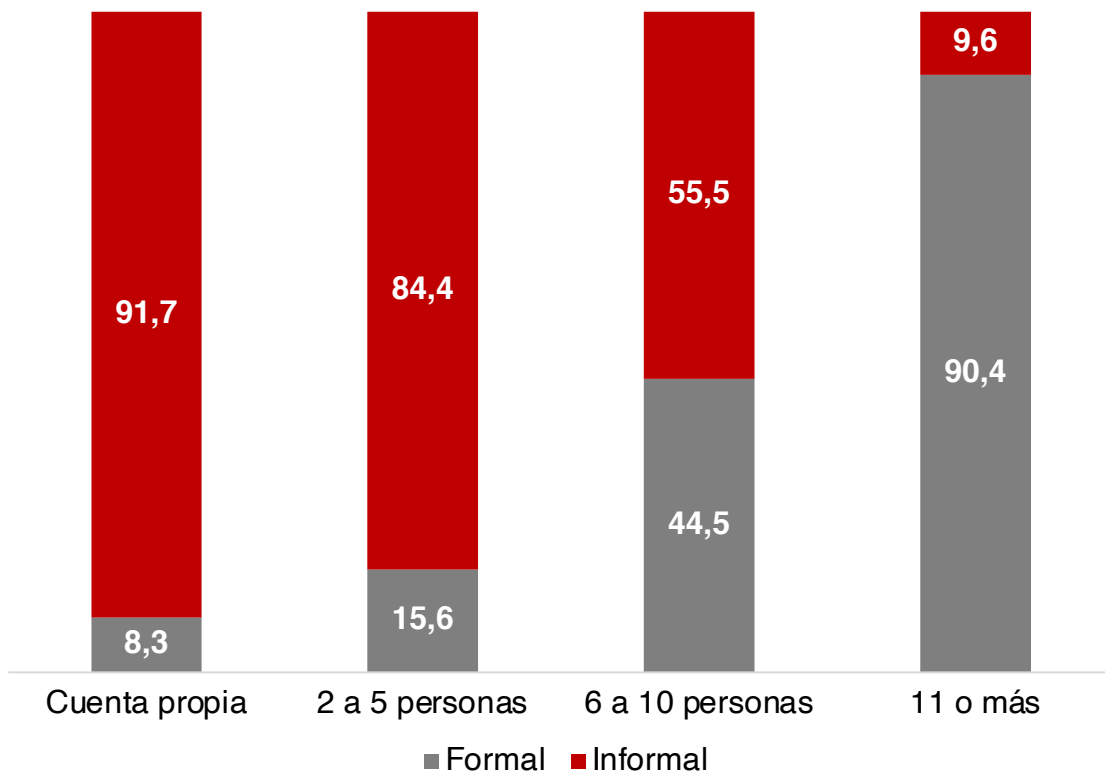
*Se definió la formalidad como ser afiliado a los sistemas de salud y pensión

Fuente: cálculos ANIF con base en cifras del DANE.

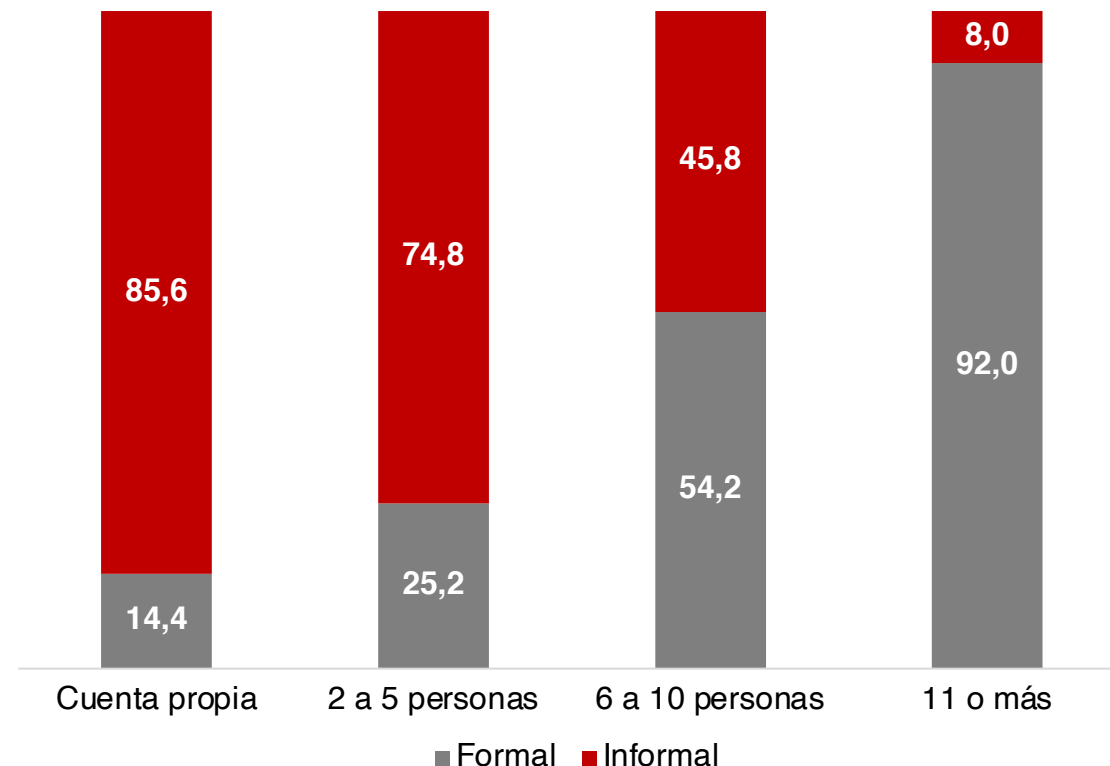
Asimismo, la región muestra mejores tasas de formalización en su tejido empresarial

Informalidad por tamaño de empresa
(%, 2024)

Nacional



Antioquia



*Se definió la formalidad como ser afiliado a los sistemas de salud y pensión
Fuente: cálculos ANIF con base en cifras del DANE.

Mercado laboral e IA

Análisis global y nacional



Se espera que la ampliación del acceso digital transforme los negocios más que cualquier otra tendencia, siendo la IA la mayor protagonista

Factores probables de transformación empresarial
(2025, %)

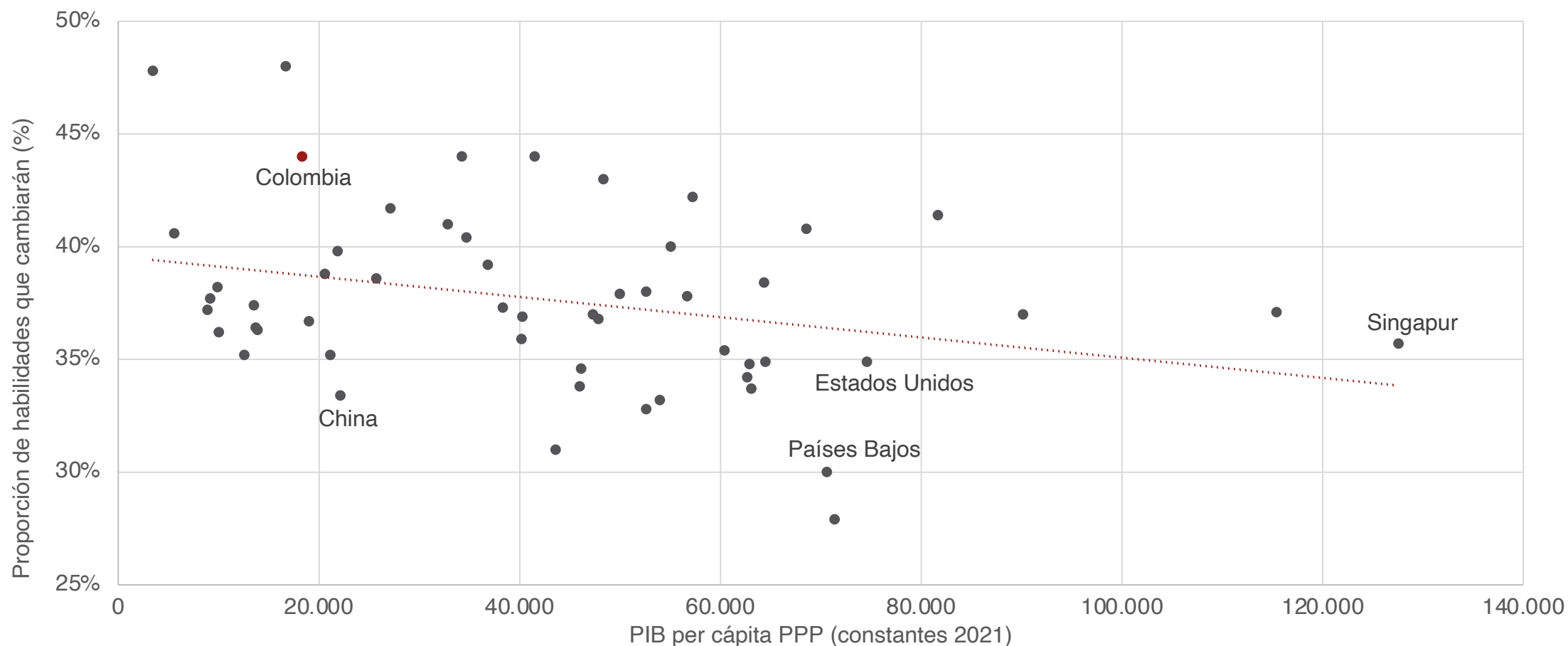


Tendencias tecnológicas que impulsan la transformación empresarial
(2025, %)



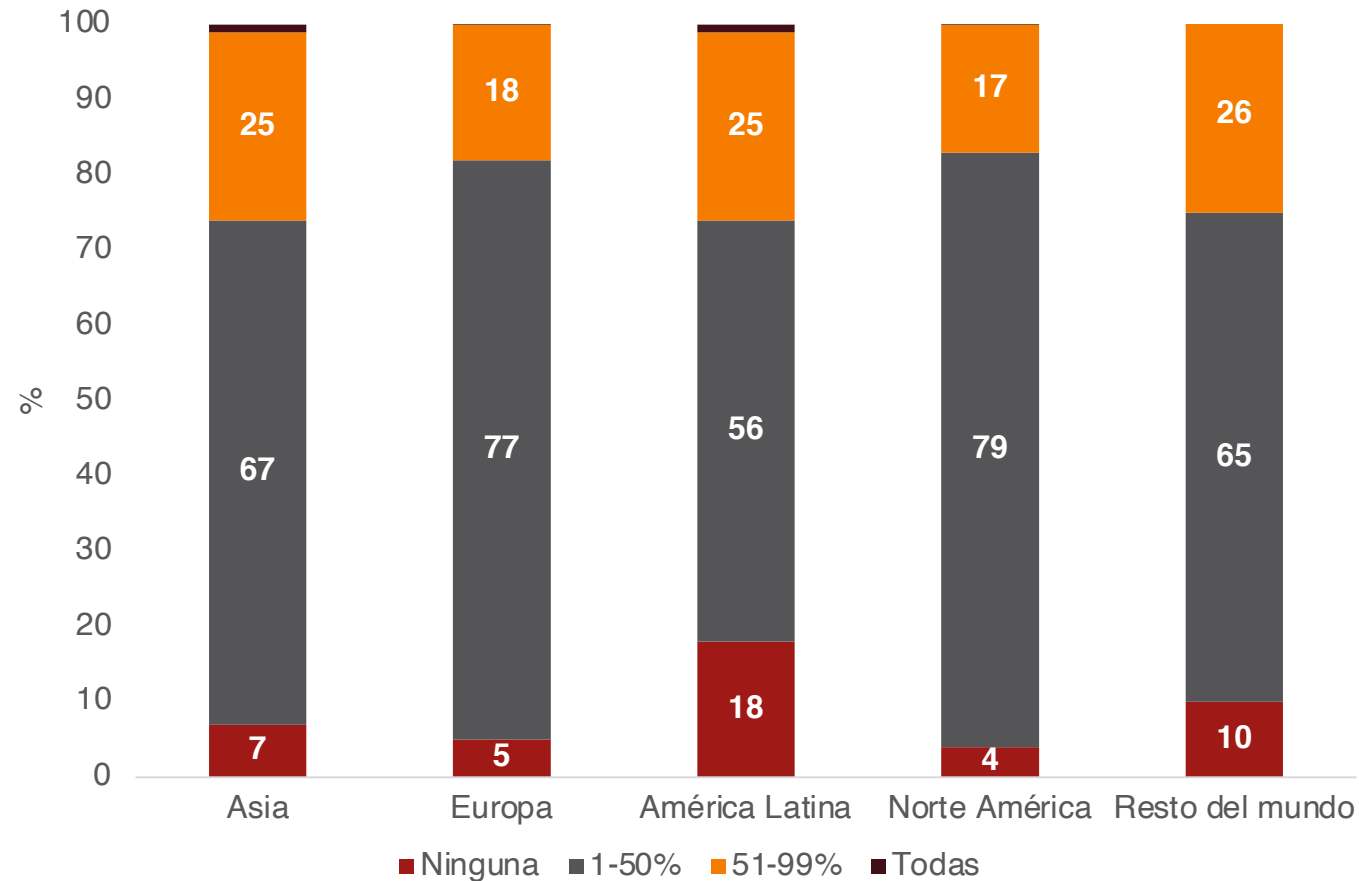
Las economías de mayores ingresos son menos susceptibles a cambios futuros en las habilidades de sus trabajadores

Relación entre PIB per cápita y proporción de habilidades susceptibles a mayor cambio
(2023)



América Latina se posiciona como la región del mundo con mayor rezago de adopción de alguna dimensión de IA

Adopción* de dimensiones de IA por parte de las organizaciones por región (%)

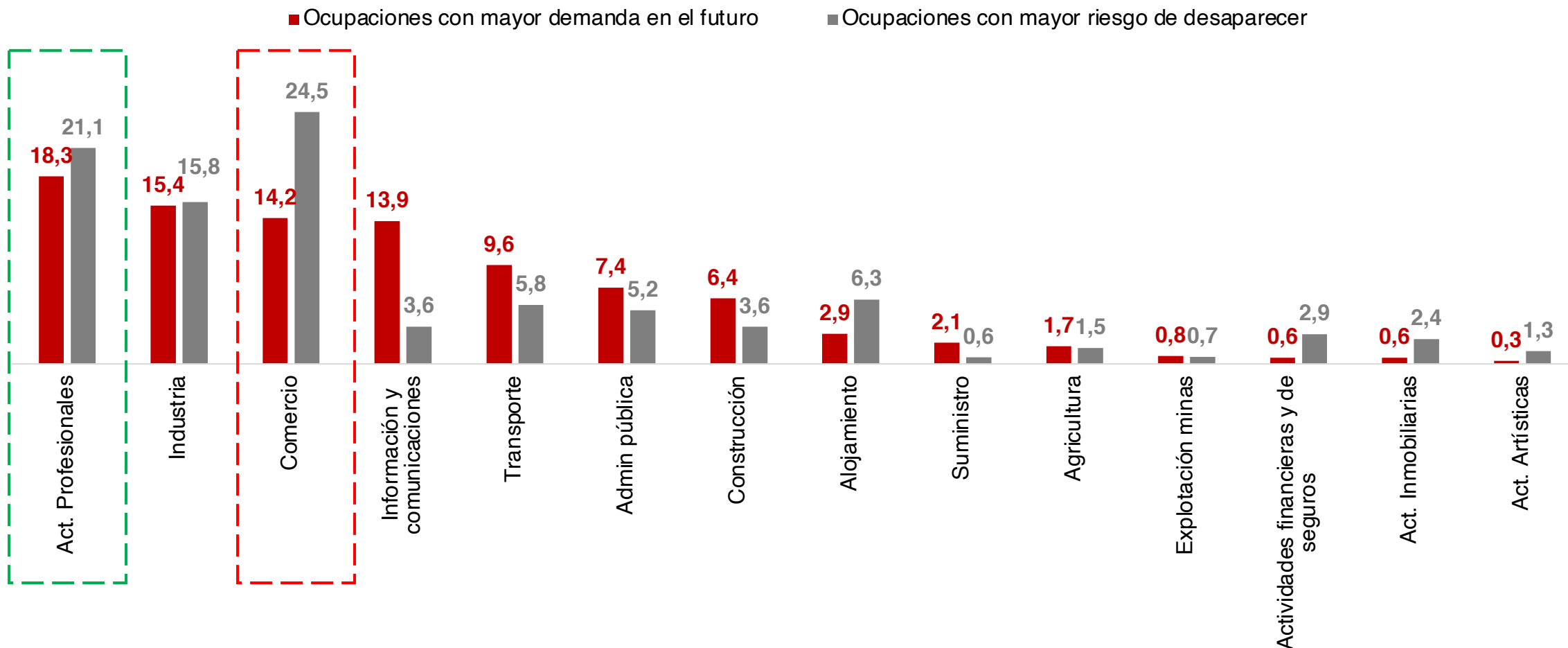


*La adopción de medidas corresponde a las siguientes dimensiones: justicia, transparencia, explicabilidad de la IA, privacidad, gobernación de datos y confiabilidad y seguridad.

Fuente: HAI – Stanford.

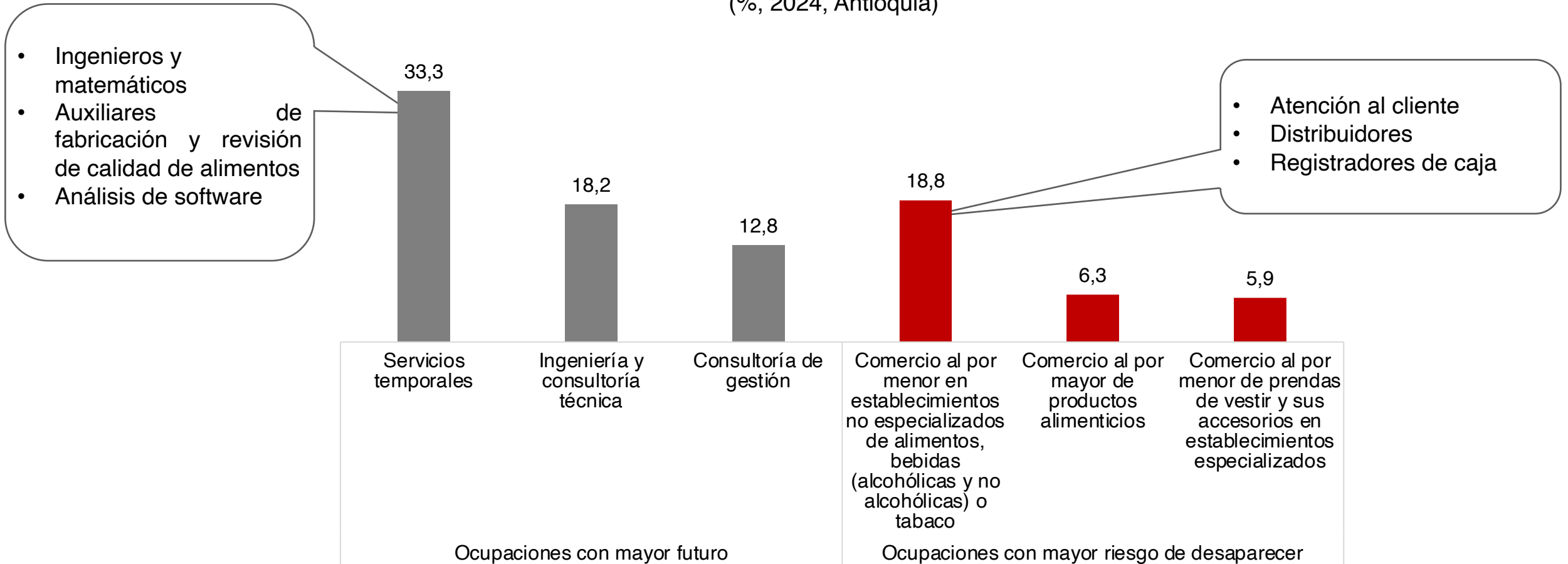
En Antioquia, el sector de *Actividades Profesionales* tiene la mayor proporción de los trabajos que serán demandados en el futuro, mientras el sector *Comercio* contiene las ocupaciones con mayor riesgo de desaparecer

Sectores económicos con ocupaciones con mayor futuro y mayor declive (Antioquia (%), 2024)



En 2024 el mercado laboral no parece haber demandado en gran medida habilidades encaminadas hacia la IA en Antioquia

Vacantes con descripciones ocupacionales que serán más y menos demandadas en el futuro como proporción del total de vacantes según descripción
(%, 2024, Antioquia)



2019 fue el año con el mayor número de estrategias lanzadas por los gobiernos (24) en IA. Sin embargo, persisten los retos regulatorios

Países con estrategias nacionales de inteligencia artificial



■ Existente ■ No existente

Colombia

CONPES 3975 de 2019

Generar valor social y económico a través de la transformación digital del sector público y privado

- Divulgación y apropiación social
- Educación (desarrollo de competencias)
- Adopción transformación digital (ajustes normativos): ej. sistema de pagos y pagos electrónicos

CONPES 4144 de 2025

Investigación, desarrollo, adopción y aprovechamiento ético y sostenible de sistemas de IA con el fin de impulsar la transformación social y económica de Colombia a 2030.

- Educación y fortalecer capital humano
- Monitoreo y mitigar desplazamiento de mano de obra

**Colombia presenta una baja adopción Empresarial de IA
6° de 12 países**

Puntaje de 11,2 vs 25,8 promedio Latam

Consideraciones finales



- En la región antioqueña se encuentra una menor incidencia del desempleo y de la informalidad a comparación de las cifras nacionales en 2024. Sin embargo, se encuentra rezagada en algunas medidas de productividad laboral.



- El mercado laboral antioqueño puede ser un potencial beneficiario de la inteligencia artificial en sectores clave como las actividades artísticas y la industria.



- Las políticas de reentrenamiento y capacitación son pieza clave para lograr una rápida adaptación de nuestro mercado laboral a los constantes cambios.

¡Muchas gracias!



Escanee
aquí para
seguirnos

www.anif.com.co
anif@anif.com.co



@JoseLopez
@ANIFCO



@AnifOficial



@ANIF



@ANIFCO_



@AnifOficial



@ANIFCO_

**Descargue esta
presentación aquí**

