

[Seminaro 183: Tamaño de la Ciudad, Economías de Aglomeración y sus Efectos sobre la Productividad en el Sector Formal e Informal en Colombia](#)

[Eventos](#)

Pregrado en economía de la Universidad del Valle (Cali), con una maestría en economía aplicada de la misma universidad; máster en economía y doctorado en economía de la Universidad Autónoma de Barcelona. Investigador Postdoctoral en la Facultad de Economía de la Universidad de los Andes. Ha sido profesor asociado en la Universidad de Girona (Cataluña) y Universidad Autónoma de Barcelona, así como varias universidades nacionales (Uniandes, Univalle, Javeriana, San Buenaventura, Autónoma de Occidente). Ha sido consultor para el Banco Mundial y el BID en temas de informalidad y mercado laboral para Ecuador, y diferencias regionales en el empleo por género en Colombia. Actualmente es miembro del grupo Research of Spatial Economics (RiSE-group) y profesor asistente del Departamento de Economía de la Universidad EAFIT. Autor de publicaciones en revistas especializadas como Journal of Economic and Social Geographic, Developing Economies, Regional Studies, Investigaciones Regionales, entre otras. Entre sus principales líneas de investigación se encuentran: economía regional y urbana, economía laboral, calidad del empleo, análisis espacial, y economía y econometría aplicada.

Entrada libre. Indispensable inscribirse en el siguiente vínculo: [Inscripciones](#)

Hora: 12:15 p.m. (refrigerio) y 12:30 p.m. (inicio del seminario)

Lugar: Medellín, Auditorio del Banco de la República, Calle 50 No. 50-21, piso 3.

Obtenga información adicional comunicándose a los teléfonos en Medellín 5767463 – 5767479 – 5767541.

Resumen: En este documento se analiza la relación entre las economías de aglomeración y los salarios en el contexto de un país en vías de desarrollo, tomando en cuenta la marcada presencia del sector informal. Usando datos para Colombia, se investiga el efecto de las economías de aglomeración o concentración de la actividad económica sobre los niveles de productividad en el sector formal e informal. Se indaga si el sector informal logra beneficios de la concentración económica y si existen diferencias entre el sector formal e informal en términos de los retornos de la aglomeración económica. Los resultados muestran una elasticidad de los salarios con respecto a la densidad del empleo es de alrededor de -4% para el sector formal, y de 3% para el sector informal. Estos resultados indican la aglomeración económica tiene un positivo y significativo efecto sobre la productividad del sector informal. En particular, se tiene que la productividad de los trabajadores informales en ciudades más grandes es 2% mayor que en ciudades más pequeñas. En contraste, para el sector formal, los resultados muestran que la productividad en los trabajadores informales en ciudades más grandes es 3% más baja que en ciudades más pequeñas, lo que implica que este tipo de trabajadores ganan 17% menos salarios en ciudades más grandes. Factores asociados con las limitaciones relativas en la creación de empleo formal, una mayor oferta de trabajadores formales en ciudades más grandes y desamenities muy comunes en las ciudades grandes en los países en vías de desarrollo, podrían explicar los bajos retornos asociados a las economías de aglomeración en el sector formal.

- [Imprimir](#)