

# Seminario de Microeconomía Aplicada - Measuring Labor Market Power in Developing Countries: Evidence from Colombian Plants

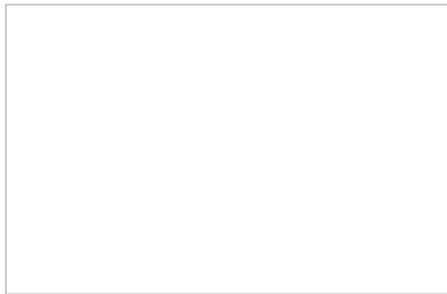
## Seminarios y talleres

El seminario de Microeconomía Aplicada del Banco de la República es un espacio para discutir trabajos en progreso en las diferentes áreas de la microeconomía aplicada como economía laboral, organización industrial, economía de la salud, economía agrícola, economía de la educación, desarrollo económico, crimen, economía pública, medio ambiente, entre otras

**Nicolás de Roux:** es investigador y profesor de planta de la Universidad de los Andes en Bogotá. Nicolás trabaja con métodos de microeconomía aplicada para responder preguntas sobre inclusión financiera, comportamiento de las firmas, medio ambiente y educación en países en desarrollo. Nicolás recibió un PhD en economía de la Universidad de Columbia en Nueva York y un MA y un BA de la Universidad de los Andes.

**Resumen del documento:** How much can employers in low and middle-income countries suppress wages below marginal productivity? Using plant and customs data from Colombia, we exploit pre-determined variation across plants in sales export destinations combined with variation in exchange rates to generate plant-specific shocks to marginal revenue productivity and labor demand. We estimate a firm-level labor supply elasticity of around 2.5, implying that workers produce about 40% more than their wage level. This result is driven by plants that account for a large share of local employment, consistent with an oligopsonistic labor market model.

**Tiempo de exposición:** 1:30 p. m. a 3:00 p. m.



- [Imprimir](#)