



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

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

**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.