

# Technical efficiency for Colombian small crop and livestock farmers : a stochastic metafrontier approach for different production systems

---

Borradores de Economía

**Número:**

914

**Publicado:**

Domingo, 1 Noviembre 2015

**Clasificación JEL:**

C14, Q12, D24

**Palabras clave:**

Stochastic Frontier Analysis, technical efficiency, metafrontier production function, Colombia

[Descargar documento](#)

## Lo más reciente

[Evaluación de los efectos de las recientes normas de provisiones sobre la asignación del crédito de consumo en Colombia](#)

Diego Fernando Cuesta-Mora, Fredy Alejandro Gamboa-Estrada, Camilo Eduardo Sánchez-Quinto

[Educación e inclusión financieras en América Latina y el Caribe: programas de los bancos centrales y las superintendencias financieras](#)

María José Roa-García, Gloria Amparo Alonso Masmela, Nidia García Bohórquez, Diego A. Rodríguez-Pinilla

[Deuda Pública, Expectativas sobre el Déficit Fiscal y su Transmisión al Componente Cíclico de las Tasas de Interés de Largo Plazo](#)

José Vicente Romero-Chamorro, Hernando Vargas-Herrera

[Otras Publicaciones](#)

This paper assesses the efficiency of crop and livestock production in Colombia by using a sample of 1,565 households. The study considers households located in different production systems which differ in geography, climate and soil types. These conditio