

# Heterogeneous Effects of Agricultural Technical Assistance in Colombia

**Número:**

4

**DOI:**

<https://doi.org/10.1017/aae.2021.18>

**Publicado:**

Miércoles, 1 Septiembre 2021

**Authors:**

Nicolás Arturo Torres Franco<sup>e</sup>,

Eleonora Dávalos<sup>e</sup>,

[Leonardo Fabio Morales<sup>a</sup>](#)

Ver más

<sup>e</sup>Externo

<sup>a</sup>Banco de la República, Colombia

**Clasificación JEL:**

Q12, Q16, Q18

[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](#)

Small family farms account for 72% of the farms in the world. Most of these farms, in developing countries, face labor productivity gaps. One of the strategies to increase agricultural productivity focuses on implementing technical assistance programs. Using agriculture microdata, we estimate the marginal treatment effect of receiving technical assistance services. We find that technical assistance generates heterogeneous effects. On average, agricultural units receiving technical assistance increased their agricultural production by 50.4%. However, there is important heterogeneity of technical assistance's effects across the

