

# 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

[Oportunidades negadas: radiografía de la exclusión y el trabajo precario para la juventud en Cartagena](#)

Andrea Sofía Otero-Cortés, Karina Acosta, Jhorland Ayala-García, Oriana Álvarez Vos, Sara Rojas

[Precios de materias primas, poder de mercado y el aumento de la inflación de alimentos procesados en países en desarrollo: evidencia para Colombia](#)

Jorge Florez-Acosta, Margarita María Gáfaró-González, Alejandra González-Ramírez, Juan Sebastián Vélez-Velásquez

[Hechos Complementarios sobre el Ciclo Económico en Colombia: Una Perspectiva desde el Ciclo de Crecimiento](#)

Diego Vásquez-Escobar

[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

