

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^e,

Eleonora Dávalos^e,

[Leonardo Fabio Morales^a](#)

Ver más

^eExterno

^aBanco de la República, Colombia

Clasificación JEL:

Q12, Q16, Q18

[Descargar documento](#)

Lo más reciente

[Mitos y realidades del Catatumbo](#)

Jaime Alfredo Bonet-Moron, Yuri Carolina Reina-Aranza, Adriana Ortega, Ana Rosa Polanco
[Explorando la relación entre aportes netos de capital y rentabilidad en los fondos de inversión colectiva abiertos sin pacto de permanencia en Colombia](#)

Juan Sebastián Mariño-Montaña, Daniela Rodríguez-Novoa, Camilo Eduardo Sánchez-Quinto
[Un Enfoque de Dependencia y Nivel para Evaluar el Desanclaje de las Expectativas de Inflación: Evidencia de Colombia](#)

Jonathan Muñoz-Martínez

[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 production units' unobserved and observed characteristics.