

PRODAF

Programa de Desarrollo Rural y Agricultura Familiar

Argentina



OBJETIVO



Impulsar la adopción de tecnologías, promover el acceso al crédito, e incrementar la productividad y los ingresos agropecuarios

INTERVENCIÓN



El programa financió la provisión de aportes financieros no reembolsables y asistencia técnica para la adopción de tecnologías eficientes y ambientalmente sostenibles. Se priorizaron las cadenas productivas de algodón, citrus, ganado, y leche, y se beneficiaron más de 2.000 agricultores familiares.

UNIVERSO



Tipo de evaluación y base de datos:

- (i) Evaluación cuasi-experimental utilizando el método de *Inverse Probability Weighting* (IPW). Encuesta a 898 hogares agropecuarios (543 beneficiarios, 364 controles)
- (ii) Evaluación cuasi-experimental utilizando el método de *Event Study* con base en un panel de datos satelitales. 321 productores de algodón y citrus (187 beneficiarios, 134 controles)

¿Para qué realizar esta evaluación?

- (i) Para presentar evidencia del impacto de un proyecto de subsidios inteligentes en la agricultura familiar.
- (ii) Comprobar el uso complementario de datos satelitales como herramienta efectiva para monitorear y evaluar intervenciones.

RESULTADOS

Con respecto a los controles, los productores beneficiarios...

Con base en datos de la encuesta:



Aumentaron la tasa de adopción de tecnologías en 21%



Incrementaron el acceso a crédito en 47%



Aumentaron los ingresos agropecuarios netos por hectárea en US\$327



Con base en los datos satelitales:



Para rendimientos en la cadena de algodón, no difirieron de forma significativa en los 5 años post-tratamiento



Para rendimientos en la cadena cítrica, incrementaron sus rendimientos de forma significativa en el segundo y tercer año post-tratamiento

CONCLUSIONES

Los subsidios inteligentes son un instrumento efectivo para superar las fallas de mercado. Si forman parte de una estrategia de más largo plazo que tiene por objetivo mejorar el sistema productivo de la unidad productiva, pueden contribuir a un incremento de la productividad y los ingresos de los agricultores familiares. Además, se confirma que la teledetección es una herramienta efectiva y costo-eficiente para monitorear y evaluar los impactos agroecológicos de programas en el sector agrícola.

Autores: Maja Schling (majas@iadb.org)
Nicolás Pazos Navarro

Diagramación: Estudio 643/Diseño: Juan M. Aponte
Dirección de Arte: Natalia Gómez

Créditos ilustraciones vectoriales : imágenes creadas por freepik, www.freepik.es.
Créditos de la iconografía: Este documento se ha diseñado con recursos de Flaticon.com, íconos realizados por Nhor Pai, y Eucalyp, Smashicon, galerías disponibles en:
https://www.flaticon.es/autores/nhor_phai
<https://www.flaticon.es/autores/meticulous>
<https://www.flaticon.es/iconos-gratis/proyecto> "title="proyecto iconos">Proyecto iconos creados por Smashicons - Flaticon

Copyright © 2025 Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Esta obra se encuentra sujeta a una licencia Creative Commons CC BY 3.0 IGO (<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/igo/legalcode>). Se deberá cumplir los términos y condiciones señalados en el enlace URL y otorgar el respectivo reconocimiento al BID.

En alcance a la sección 8 de la licencia indicada, cualquier mediación relacionada con disputas que surjan bajo esta licencia será llevada a cabo de conformidad con el Reglamento de Mediación de la OMPI. Cualquier disputa relacionada con el uso de las obras del BID que no pueda resolverse amistosamente se someterá a arbitraje de conformidad con las reglas de la Comisión de las Naciones Unidas para el Derecho Mercantil (CNUDMI). El uso del nombre del BID para cualquier fin distinto al reconocimiento respectivo y el uso del logotipo del BID, no están autorizados por esta licencia y requieren de un acuerdo de licencia adicional.

Note que el enlace URL incluye términos y condiciones que forman parte integral de esta licencia.

Las opiniones expresadas en esta obra son exclusivamente de los autores y no necesariamente reflejan el punto de vista del BID, de su Directorio Ejecutivo ni de los países que representa.

