

Los subsidios a los insumos agrícolas aumentan el uso de insumos, la producción y los ingresos agrícolas



Foto: CIAT (2DU Kenya16) [[CC BY-SA 2.0](#)]

Los subsidios a los insumos pueden aumentar la utilización de insumos e incrementar la productividad agrícola con beneficios más amplios

¿Cuál es el objetivo de esta revisión?

Esta revisión sistemática Campbell examina los efectos de los subsidios a los insumos sobre la productividad agrícola, los ingresos y el bienestar de los beneficiarios, el bienestar del consumidor y el crecimiento económico más amplio. La revisión resume la evidencia de 15 estudios experimentales y cuasi-experimentales y 16 estudios que utilizan modelos computables, la mayoría de ellos concernientes al África subsahariana.

Los subsidios a los insumos agrícolas aumentan el uso de insumos, la producción y los ingresos agrícolas, pero la base de evidencia es pequeña y proviene de un número limitado de programas y países.

¿Cuál es el tema que trata esta revisión?

Un mayor uso de semillas mejoradas y fertilizantes inorgánicos, y una mayor mecanización, podrían impulsar la productividad agrícola en algunos países de ingresos bajos o medios-bajos, pero no existe un consenso con respecto a si el subsidio de estos insumos constituye una forma efectiva de estimular su uso.

Esta revisión examina la evidencia acerca de los impactos de los subsidios a los insumos en la productividad agrícola, los ingresos y el bienestar de los beneficiarios, el bienestar del consumidor y el crecimiento económico a mayor escala.

¿Cuáles son los principales hallazgos de esta revisión?

¿Qué estudios se incluyen?

Esta revisión analiza los estudios que evalúan el impacto de los subsidios a los insumos agrícolas, incluyendo subsidios para maquinaria agrícola, semillas o fertilizantes, para agricultores, hogares agrícolas, trabajadores asalariados o consumidores de alimentos en países de ingresos bajos o medios-bajos. Incluye 15 estudios experimentales y cuasi-experimentales, y 16 estudios de modelado de simulación. La mayoría se relaciona con el África subsahariana (15 a Malawi) y con fertilizantes y semillas subsidiadas.

¿Cuáles son los principales hallazgos de esta revisión?

Los subsidios a fertilizantes y semillas están asociados con un mayor uso de estos insumos, mayor producción agrícola y mayores ingresos en los hogares agrícolas, pero la evidencia acerca



Foto: SuSanA Secretariat [CC BY-SA 2.0]

¿Cuán actualizada es esta revisión?

Los revisores buscaron estudios hasta el 2013. Esta revisión sistemática Campbell se publicó en mayo de 2018.

¿Qué es la Colaboración Campbell?

La Colaboración Campbell es una red de investigación internacional, voluntaria y sin fines de lucro que publica revisiones sistemáticas. Resumimos y evaluamos la calidad de la evidencia con respecto a programas en ciencias sociales y del comportamiento. Nuestro objetivo es ayudar a que las personas elijan mejores opciones y tomen mejores decisiones sobre políticas.

Acerca de este resumen

Este resumen fue preparado por los autores de la Revisión Sistemática Campbell 2018:4 "Agricultural input subsidies for improving productivity, farm income, consumer welfare and wider growth in low- and lower- middle-income countries: a systematic review" por David J. Hemming, Ephraim W. Chirwa, Andrew Dorward, Holly J. Ruffhead, Rachel Hill, Janice Osborn, Laurenz Langer, Luke Harman, Hiro Asaoka, Chris Coffey y Daniel Phillips (DOI 10.4073/csr.2018:4). El resumen original fue diseñado por Tanya Kristiansen y el diseño de la versión en español fue realizado por Audrey Portes (ambas forman parte del equipo de la Colaboración Campbell). Agradecemos el apoyo financiero de American Institutes for Research para la producción de este resumen. La traducción al español de este documento es cortesía de CAF-banco de desarrollo de América Latina.

de sus efectos sobre la pobreza es limitada. Existe evidencia abundante de que los esquemas de subsidios son propensos a la ineficiencia, el sesgo y la corrupción. Los modelos muestran que la introducción o el aumento de los subsidios generalmente producen efectos positivos para los consumidores y un crecimiento económico más amplio. No obstante, los modelos indican que de la forma en la cual se financian los subsidios, los precios mundiales de los insumos y la focalización de los beneficiarios influyen bastante en los resultados previstos. Los autores no encontraron ningún estudio que analizara los subsidios para maquinaria.

¿Qué significan los hallazgos de esta revisión?

Los subsidios a los insumos pueden aumentar la utilización de los mismos, e incrementar la productividad agrícola a través de mayores beneficios. Sin embargo, el diseño de los sistemas de subsidios es crucial para su efectividad, si se aspira a que lleguen a los agricultores deseados y estimulen el uso de insumos. La efectividad de los subsidios en comparación con otras intervenciones requiere de un estudio más profundo.

Se encontró un número relativamente pequeño de estudios pertinentes, y es necesario realizar investigaciones bien documentadas en países fuera del África subsahariana para que estos resultados sean más relevantes. Los métodos mixtos y las evaluaciones de impacto basadas en la teoría ayudarían a explorar los impactos de diferentes niveles de subsidios para diferentes beneficiarios. Los estudios de modelos de simulación podrían aprovechar mejor la evidencia rigurosa de los estudios experimentales y cuasi-experimentales, y examinar comparaciones de subsidios más útiles. Se requiere mayor claridad en el informe de los enfoques metodológicos, de la información estadística, y del tipo y escala del subsidio de insumos implementado o modelado.

