

Comparación de los Medios de Vida Sostenibles de familias de productores de cacao orgánico y no-orgánico en Alto Beni, La Paz

Johanna Jacobi^{1,3}, Simon Weidmann¹, Stephanie Huber¹, Maria Isabel Pillco Mariscal², Monika Schneider³, Stephan Rist¹

¹Centre for Development and Environment, Universidad de Bern, Suiza.

²Facultad de Agronomía, Universidad Mayor de San Andrés (UMSA), La Paz, Bolivia.

³Instituto de Investigaciones para la Agricultura Orgánica, Suiza.

Autor de referencia: Johanna.jacobi@cde.unibe.ch

El presente estudio usa el concepto teórico de los *Medios de Vida Sostenibles* con sus componentes de capital humano, capital social, capital natural, capital financiero, y capital físico para investigar los efectos de la agricultura orgánica a las condiciones de vida de los pequeños productores de cacao en la región Alto Beni, La Paz. Los métodos fueron 52 entrevistas semi-estructuradas con productores orgánicos (30) y no-orgánicos (22), y 5 entrevistas con expertos locales.

Los indicadores medidos fueron: el ingreso familiar anual y nivel de subsistencia (capital financiero), cosecha anual de cacao, diversidad de cultivos y árboles de sombra en la parcela de cacao (capital natural), participación en cursos sobre el manejo sostenible del cultivo de cacao y la salud de la familia (capital humano), afiliación a organizaciones agrícolas locales y función social en la comunidad (capital social), equipo para cultivar y medios de transporte (capital físico). Los resultados obtenidos en la mayoría de los indicadores son en favor de las familias con cultivo orgánico. Productores de cacao orgánicos cosechan $506 \text{ kg ha}^{-1} \text{ año}^{-1}$ frente a los no-orgánicos $303.6 \text{ kg ha}^{-1} \text{ año}^{-1}$ (promedio mundial: $474.3 \text{ kg ha}^{-1} \text{ año}^{-1}$, FAOSTAT 2010). Los ingresos familiares anuales son más altos en fincas orgánicas (7530.2 USD y^{-1}) que en las fincas no-orgánicas (6044.4 USD año^{-1}). Los productores reciben precios 42% más altos para el cacao orgánico con relación al no-orgánico. La diversidad de cultivos y de árboles de sombra en la parcela de cacao es más alta en fincas orgánicas, porque la mayoría de los productores orgánicos entrevistados cultivan en sistemas agroforestales. Existe una sinergia entre el capital social y el capital financiero, también entre el capital humano y el capital financiero. No existen diferencias significativas entre el capital natural y capital físico en los dos grupos. La mayoría de los productores orgánicos son afiliados a una organización local que les apoya en el manejo sostenible del cultivo y les brinda apoyo técnico y en algunos casos seguros sociales. La razón para afiliarse a una organización es obtener la certificación orgánica. En conclusión las organizaciones locales dedicadas al cultivo orgánico tienen una función muy fuerte para mejorar los medios de vida y la economía social al nivel nacional. La certificación orgánica juega un papel importante para mejorar el precio que reciben los productores y la dedicación al cultivo sostenible.