



IMPACTOS DE LAS COMPRAS LOCALES DE ALIMENTOS:

Una nueva metodología y herramienta de cálculo



En línea con su objetivo de fortalecer los sistemas alimentarios locales, el Programa Mundial de Alimentos (WFP, por sus siglas en inglés), en alianza con la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), impulsó el desarrollo de una metodología para estimar los impactos económicos de las compras locales de alimentos.

Qualitas Agroconsultores fue la empresa responsable de diseñar esta metodología con su herramienta de cálculo (ICLA), que luego, gracias a un Acuerdo de Largo Plazo con el WFP, fue ampliada, incorporando la estimación de impactos nutricionales y ambientales, y un módulo de simulación de escenarios de sustitución de alimentos.

¿QUÉ OFRECE LA METODOLOGÍA ICLA?

- * Generar evidencias cuantitativas sobre los impactos económicos, nutricionales y ambientales de las compras locales de alimentos, poniendo de manifiesto que son una inversión y no sólo un gasto. Entrega información clave para la toma de decisiones.

¿QUÉ INDICADORES SE UTILIZAN PARA MEDIR LOS IMPACTOS?

ECONÓMICOS

- * Volumen y valor de las compras locales de alimentos, sean ellas inclusivas, amazónicas, ecológicas u otras, y sus brechas relativas.
- * Superficies y número de productores/recolectores proveedores de las compras locales de alimentos.
- * Ingresos generados a nivel de los agricultores y recolectores por la venta de alimentos locales.
- * Empleos generados por la producción primaria, transformación y logística de los alimentos locales comprados.

¿CUÁL ES SU DOBLE FUNCIONALIDAD?

- * Estima los impactos económicos retrospectivos de las compras locales e inclusivas de alimentos, realizadas en un periodo determinado.
- * Simula escenarios de sustitución de ciertos alimentos (inclusivos, amazónicos, ecológicos, etc.) y estima sus impactos económicos, nutricionales y ambientales.

NUTRICIONALES

- * Aportes en macronutrientes y micronutrientes de los alimentos.

AMBIENTALES

- * Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) y Huella de Carbono de los alimentos, en los eslabones finales de las cadenas de valor (transporte, almacenamiento y desperdicios).



¿EN QUÉ CONSISTE LA HERRAMIENTA DE CÁLCULO DE LA METODOLOGÍA ICLA?

- * Es una planilla dinámica Excel que, mediante el ingreso de información comercial, económica-productiva, nutricional y ambiental, calcula automáticamente más de 40 indicadores relevantes para la estimación de impactos. Los principales indicadores son graficados automáticamente, entregando elementos visuales para la presentación de resultados.



¿CUÁLES SON LAS FORTALEZAS DE LA METODOLOGÍA ICLA?

ÚTIL

para el WFP y para organismos encargados de compras institucionales de alimentos. Entrega insumos para la toma de decisiones de estrategias de compras y como evidencias cuantitativas para fortalecer procesos de incorporación en marcha.

SIMPLE

pudiendo ser aplicada sin necesidad de experticia econométrica ni de programación.

COMPRENSIBLE

porque se basa en indicadores clásicos de impacto, ampliamente reconocidos y validados para medir efectos económicos, nutricionales y ambientales.

PRÁCTICA

por la amigabilidad y automaticidad de su aplicación.

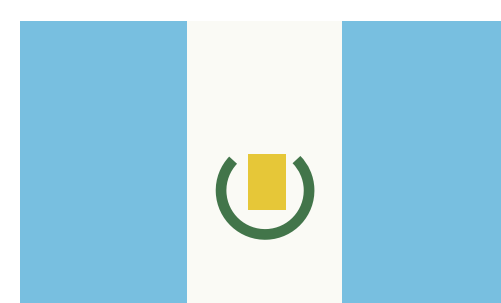
VERSÁTIL

permitiendo simular la incorporación de cualquier grupo de alimentos específicos (andinos, indígenas, orgánicos, de proximidad, entre otros).

ECONÓMICA

en tiempo y recursos, siendo replicable en múltiples países y programas.

¿DÓNDE HA SIDO APLICADA?



GUATEMALA



HONDURAS



HAITÍ



TURQUÍA



TERRITORIOS AMAZÓNICOS DE COLOMBIA Y BOLIVIA



NICARAGUA (EN PROCESO)

ALGUNOS RESULTADOS CLAVES

LA OPORTUNIDAD DE PRODUCIR LOCAL:

Las compras locales efectuadas por el WFP no contienen sólo alimentos producidos en el país. Considerando los últimos 10 años, en Guatemala, Honduras y Turquía, los **productos locales representaron respectivamente el 43%, 62% y 29% del valor total de compras locales**. Cubrir parte o la totalidad de esta brecha, representa una valiosa oportunidad de desarrollo económico territorial.

LA BRECHA DE INCLUSIÓN:

Dentro de los productos locales, una proporción acotada es producida por la pequeña agricultura. En el periodo 2013-2022, las **compras inclusivas representaron un promedio de 27% del valor de las compras locales** en Guatemala y Honduras.

LA GENERACIÓN DE EMPLEO:

En los 10 años del periodo analizado (2013-2022), las compras del WFP en Guatemala y Honduras crearon un total de más de 42.400 empleos equivalentes tiempo completo al año. Con la **compra de 1 millón de USD de productos locales, se generan 300 empleos en Guatemala y 200 empleos en Honduras. En Turquía, se generaron cerca de 12.000 empleos** (2014-2023).

LOS INGRESOS AGRÍCOLAS

En **Guatemala y Honduras, el margen bruto anual** generado para cada agricultor/a por la venta de alimentos al WFP, **ascendió a casi 1.900 USD** -equivalente a la línea de pobreza de 2,4 personas- mientras que **en Turquía asciende a cerca de 2.700 USD** por año y agricultor/a.

LA SIMULACIÓN DE LA INCORPORACIÓN DE ALIMENTOS AMAZÓNICOS

En Bolivia, la incorporación de harina de castaña amazónica en sustitución de 5% de harina de avena, implica un **incremento de 17% del valor de las compras locales**, pero este incremento fortalece el carácter inclusivo de las compras: el número de **recolectores proveedores incrementa en 41%** y los **ingresos brutos a nivel del eslabón primario aumentan en un 82%**, permitiendo la generación de un ingreso promedio anual por familia amazónica de 6 mil USD. El número de **empleos incrementa en 59%**. El aporte proteico incrementa en 9% y la Huella de Carbono se reduce en un 5%.

En Colombia, la incorporación de harina de chontaduro en sustitución de 5% de harina de maíz implica un **incremento de 26% del valor de las compras locales**, pero este incremento fortalece el carácter inclusivo de las compras: el número de **pequeños productores/as proveedores incrementa en 121%** y los **ingresos brutos a nivel del eslabón primario aumentan en un 42%**, permitiendo la generación de un ingreso promedio anual por familia amazónica de 17,2 mil USD. El número de **empleos incrementa en 31%**. Los aportes nutricionales son parecidos a aquellos del escenario base y la Huella de Carbono se reduce en un 3%.

EN GUATEMALA Y HONDURAS

+1.900 USD

Margen bruto anual para cada agricultor/a por la venta de alimentos al WFP

42.400

Empleos equivalentes tiempo completo al año (2013-2022)

EN TURQUÍA

+2.700 USD

Margen bruto anual para cada agricultor/a por la venta de alimentos al WFP

12.000

Empleos equivalentes tiempo completo al año (2014-2023)

EN BOLIVIA (SIMULACIÓN)

6.000 USD

De ingreso promedio anual por familia amazónica

59%

De incremento en empleos

EN COLOMBIA (SIMULACIÓN)

17.200 USD

De ingreso promedio anual por familia amazónica

31%

De incremento en empleos

DURACIÓN Y COSTO

- * Según la complejidad y alcance del programa de alimentos a evaluar o simular, y las adaptaciones metodológicas requeridas, el estudio se realiza en un máximo de 6 meses, con un presupuesto flexible que va desde 10,000 hasta 40,000 USD (sin considerar eventuales gastos de actividades de terreno). Este rango permite adaptar el proyecto a las necesidades específicas y garantizar resultados precisos y valiosos para la toma de decisiones.

