

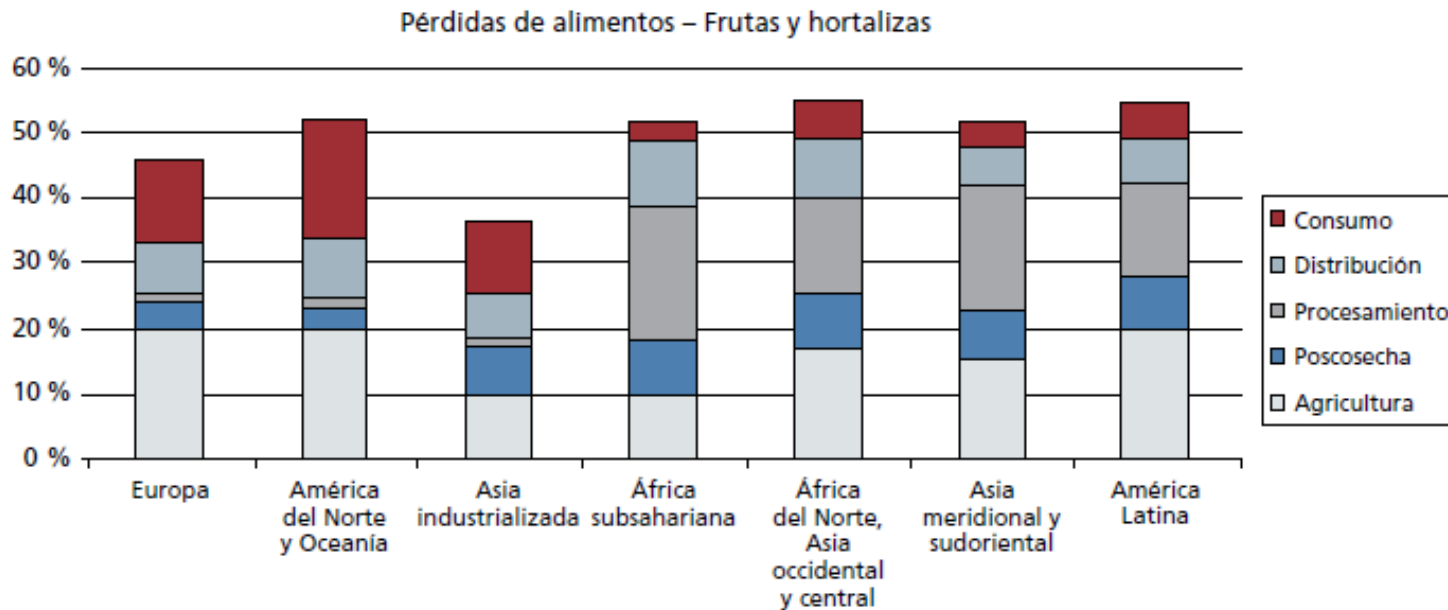


Proyecto piloto: Canasta Básica



Antecedentes y Contexto

- 77% de la tierra cultivable de Guatemala es aprovechada para la agricultura y actividades forestales.
- el 82% de las granjas pertenecen a pequeños agricultores, lo que representa cerca del 17% de las tierras cultivables dedicadas principalmente a producción de auto consumo y auto empleo. (FAO,2018)



- En América Latina, el desperdicio y desechos de alimentos ocurre principalmente durante las primeras etapas y etapas intermedias de la cadena de suministro de alimentos. En el caso de frutas y hortalizas, se desperdicia más del 50% de la producción, su mayoría en la etapa de agricultura seguido por el procesamiento y distribución (FAO, 2012)

- La propuesta de cultivos orgánicos y agricultura regenerativa destacado como sistemas de desarrollo y aprovechamiento de la tierra.
- Aunque el sistema de producción a gran escala a través de una agricultura regenerativa incrementa los costos de mano de obra para su cosecha y requiere un mayor tamaño de la tierra, puede incrementar la utilidad hasta en un 70%

Hipótesis de partida

- Implementar un sistema de distribución eficiente puede incrementar el ingreso de los campesinos, reducir el desperdicio de alimentos e impactar en la nutrición local, reduciendo el interés en migración.

Objetivo General

- Establecer una metodología sostenible de distribución de alimentos a nivel nacional para incrementar los ingresos del área rural, compitiendo con el mercado nacional de hortalizas.

Metodología

- Realizar un acercamiento a la comunidad.
- Definir productos de agricultura familiar en el área establecida (Nebaj) y determinar precios de mercado local.
- Comparar precios locales contra precios de mercado a nivel nacional incluyendo costo de transporte.
- Determinar interés de la comunidad explorar nuevos mercados.
- Validar el sistema de distribución para los productos de la agricultura familiar.

Resultados

- La comunidad Ixil está dispuesta e interesada en nuevos mercados. La falta de acceso a otros mercados hacen que sus productos deban venderse a un precio bajo y el producto que no logran vender es desechado.



Productos de la Agricultura familiar

- Patata
- Camote
- Malanga
- Tomate de palo
- Cebolla de los abuelos (cebollín silvestre)
- Güisquil
- Ichintal
- Frijol
- Santa Catarina (Dalia)
- Quequexque
- Papaya
- Rabano
- Chile 7 caldos
- Aguacate

Producto en la ciudad



Comparación Precio

- Canasta campesina en la ciudad:
- 200.00Q
- Precio estimado de supermercado:
- 240Q

Ingresos marginales generados

- Primer envío:
- 5 canastas * 200Q = 1,000Q
- Segundo envío:
- 10 canastas * 200Q = 2,000Q

Menos impuestos por factura especial

Requisitos de implementación

- Contacto y confianza generada con las comunidades a trabajar.
- Acceso a comunicación digital (teléfono/internet)
- Coordinador de proyecto en la comunidad.
- Capacidad de abastecimiento conocida.