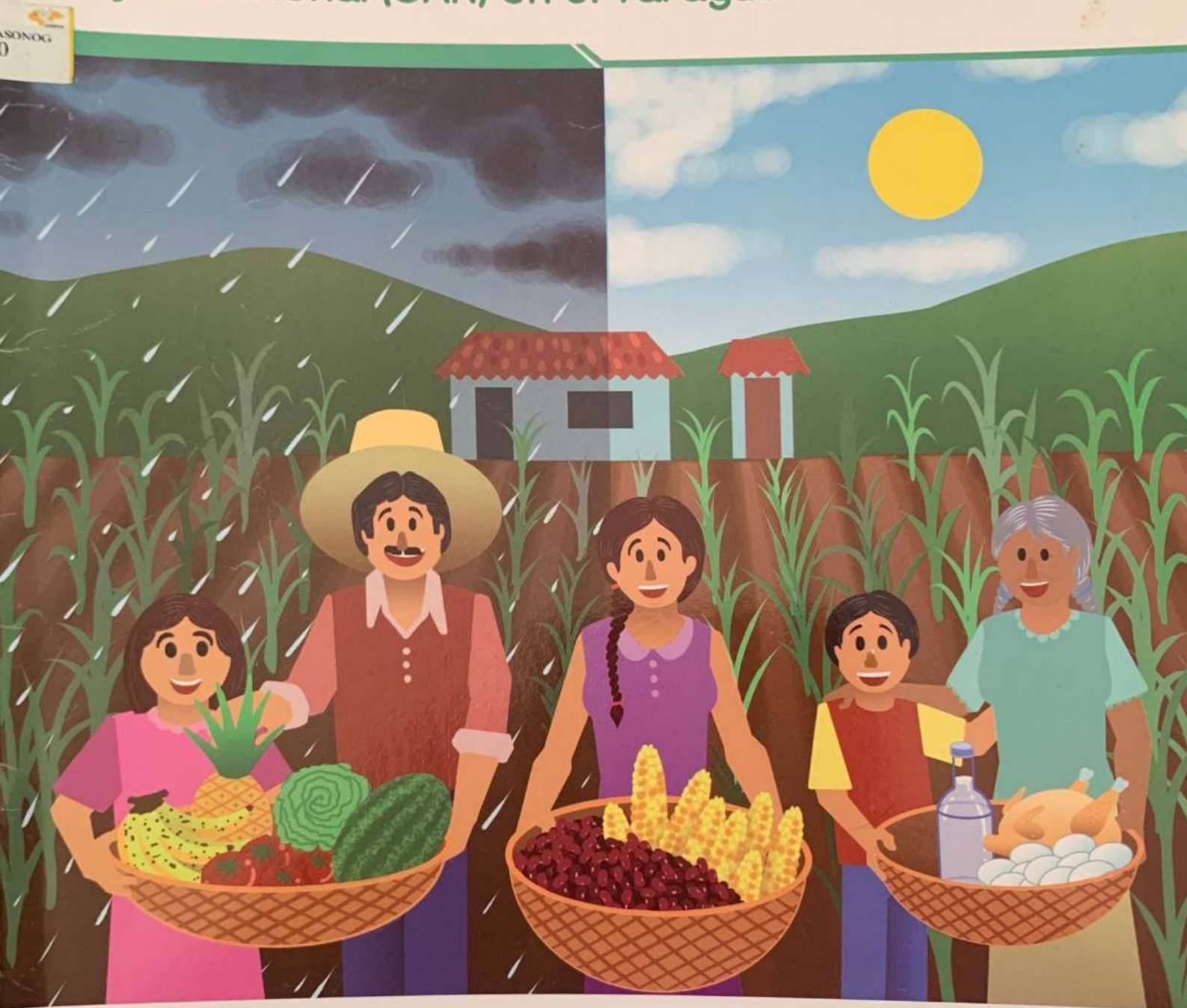


# Cambio climático, prácticas agrícolas y Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN) en el Taragual



**SNV**

INTERNATIONAL  
FOOD POLICY  
RESEARCH  
INSTITUTE  
**IFPRI**



Ministry of Foreign Affairs of the  
Netherlands

**V4CP**  
HONDURAS

Programa  
**Asociación Voz  
para el Cambio**

# INTRODUCCIÓN

El cambio climático y el cambio de uso de la tierra y agua en Honduras afectan a los hogares y sus recursos productivos, lo que crea desafíos en el tema de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN).

En colaboración de las organizaciones socias del Programa Asociación Voz para el Cambio (V4CP); ASONOG, CDH, FOPRIDEH y RDS-HN (temática SAN), Asociación Hermandad de Honduras y Fundación Vida (energía renovable con énfasis en estufas mejoradas), el Instituto Internacional de Investigación sobre Políticas Alimentarias (IFPRI) realizó un estudio para conocer la situación SAN en 647 hogares encuestados en los departamentos de Ocotepeque, Choluteca y Lempira. Los datos utilizados en esta cartilla son representativos de la aldea Taragual (La Iguala, Lempira) e incluyen 203 hogares, la información fue obtenida entre mayo y junio del 2019.

La información estadística generada a través de este estudio, contribuye a conocer mejor el contexto local de la aldea Taragual, facilitándole a las autoridades la toma de decisión y asignación de presupuestos; además, permite que los integrantes de las Mesas SAN, se informen e incidan en sus municipios.

Esta información también puede ser utilizada para otras Mesas SAN o estructuras que trabajen en la mejora de la SAN en sus municipios.

Las Mesas SAN son espacios para participar y aportar en la construcción de políticas públicas que mejoren la SAN en las comunidades e incidir en los planes de desarrollo e inversión municipal; es por eso que es importante conocer los datos de esta encuesta para poder abogar por el desarrollo de nuestras comunidades.

## Créditos

### Edición:

Programa Asociación Voz para el Cambio, V4CP.  
Asociación de Organismos No Gubernamentales de Honduras, ASONOG.

### Diseño y Producción:

Red de Desarrollo Sostenible Honduras, RDS-HN.

### Validación de contenido:

Instituto de Investigaciones sobre Políticas Alimentarias, IFPRI y Asociación de Organismos No Gubernamentales de Honduras, ASONOG.

## La importancia de conocer información estadística para incidir en espacios participativos de las comunidades

Conocer los desafíos que presentan las comunidades ayuda a involucrarse y proponer soluciones en espacios de toma de decisiones. Organizarse como comunidad y participar en las Mesas SAN permite mejorar las condiciones de los cultivos y la salud de los más pequeños.

### ¿Cómo se vive y qué recursos tiene la comunidad?

Los hogares en la aldea de el Taragual generalmente cuentan con 5 miembros, en su mayoría el jefe de hogar es un hombre, solo el 8% de los hogares entrevistados tiene una mujer como jefa de hogar.

Lastimosamente el 25% de los jefes de hogar entrevistados no saben leer ni escribir.



48% de los hogares en Taragual tienen adultos que no saben leer y escribir y el promedio de estudio es de 3er grado.



8% de los hogares entrevistados han tenido por lo menos una persona que ha migrado.

La situación política y los efectos del cambio climático; la falta de empleos y el poco acceso a servicios básicos obligan a las personas a migrar a otras ciudades o fuera del país.

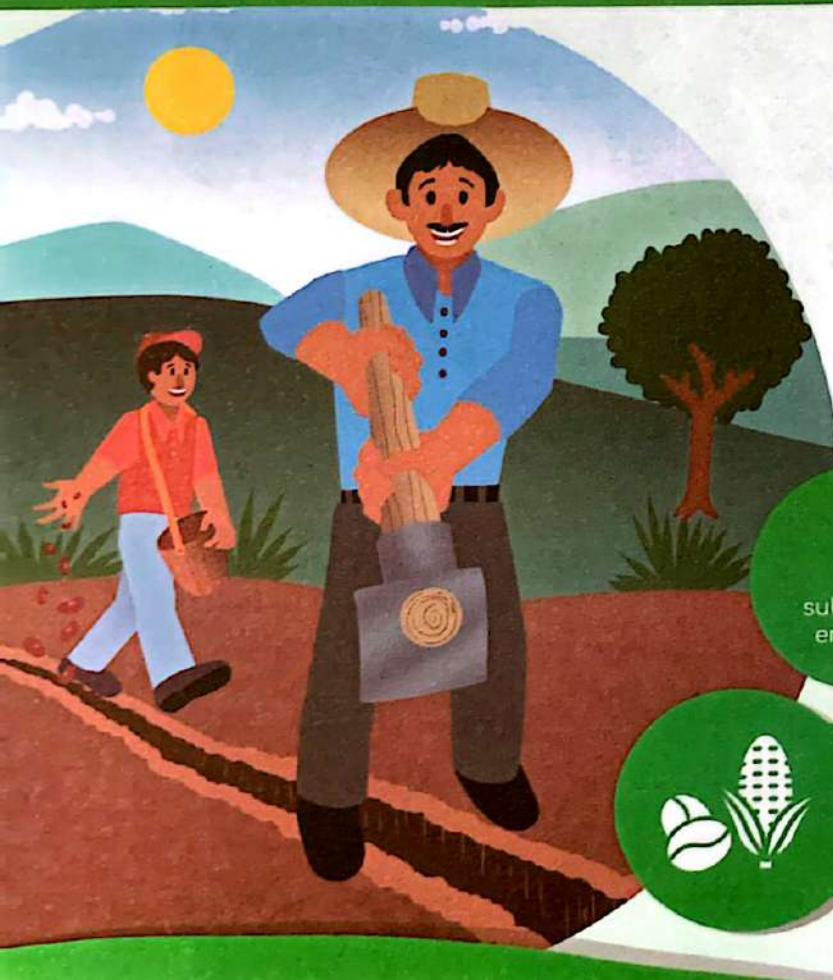
En las comunidades la mayoría de las personas son dueños de sus propias viviendas, pero más del 80% están construidas con tierra, y el 30% incluso tienen los pisos de tierra; y la gran mayoría solo cuentan con un cuarto.

Este tipo de vivienda tiene efectos en la salud de las personas ya que, producen enfermedades respiratorias y genera hacinamiento, afectando la manera en que se vive.

## Construyamos juntos

¿De qué manera cree que afecta a nuestra seguridad alimentaria las limitantes en nuestras vivienda?

¿Qué datos de los que se compartió anteriormente creen que afecta más a la seguridad alimentaria y nutricional? ¿Por qué?



Los agricultores y jornaleros (principales ocupaciones), en su mayoría, expresan que no reciben ganancia con sus actividad. Por su parte las mujeres, se dedican principalmente al cuidado del hogar, actividad que no es remunerada.

El 26% de los jóvenes entre los 5 a los 18 años ayuda en las labores de la parcela y el 70% se encuentra estudiando actualmente.

Solo el 39% percibe ganar algo por estos trabajos, la mayoría de las cosechas solamente son para subsistencia. Solamente el 20% en promedio de la cosecha es destinado a la venta.



Los productos que más se venden son el café y el maíz; el café a un precio por quintal de 911,9 Lempiras y el maíz a 443,1 Lempiras.

## Construyamos juntos

¿Qué otros recursos o servicios son necesarios para mejorar la SAN en la comunidad?

---



---

Según los datos sobre la manera en que se vive y los recursos de la comunidad ¿Qué cosas podrían pedirse a las autoridades locales para mejorar la seguridad alimentaria y nutricional? ¿Por qué?

---



---



### Los cultivos

El cambio climático afecta las cosechas, especialmente retrasando el comienzo del invierno lo que causa falta de lluvia, haciendo que los hogares pierdan el principal producto de subsistencia: el maíz.



33% de los hogares dijo que no ha tenido suficientes ingresos para cubrir la comida y las necesidades del hogar durante los últimos 12 meses.

La mayoría de los hogares entrevistados tienen su propia parcela con una media de 1.24 de manzanas aproximadamente.





Cómo en varias partes del país, el maíz es uno de los principales cultivos pero también en la zona se cultiva frijol rojo y café; algunos personas también cosechan yuca, banana y guineo.

Los cultivos que más rinden por quintal es el del maíz de grano, frijol rojo y el del café. El 50% de los hogares han vendido café a un precio de 800 Lempiras por quintal aproximadamente.

El 33% de estos cultivos son de autoconsumo, solo el 20% se destina a la venta, y lo que se logra vender se hace a coyotes, lo que no asegura un precio justo.



96% de parcelas de fincas no vendieron su producción debido a que la producción solo alcanzó para el gasto o perdieron mucho.

## Construyamos juntos



¿Qué acciones se deben hacer en las comunidades para frenar los efectos del cambio climático y no perder las cosechas?

---



---

¿Qué acciones se deben proponer como comunidad para generar más ganancias con los cultivos y mejorar los medios de vida?

---



---

¿Crees que incluir otros cultivos puede ayudar a mejorar la SAN de las comunidades? ¿Por qué?

---



---

La falta de lluvia ha sido el principal problema para la pérdida de los cultivos hasta el momento; sin embargo las plagas y el acceso a crédito para mejorar nuestras cosechas también afectan la producción.

El 46% de los cultivos sembrados no fueron cosechados o se han perdido.



El 93% de los hogares cree que el cambio climático si ha afectado su producción y rendimiento, y para la mayoría su producción solo ha sido suficiente para el autoconsumo.



Las prácticas más comunes utilizadas a la hora de cosechar son el uso de fertilizantes, abono orgánico, semillas no mejoradas, herbicidas e insecticidas y solo el 2% cuenta con un sistema de riego. El 43% utiliza herbicidas.



Muy pocos tienen acceso a información de cómo preparar la tierra o mejorar sus prácticas, y solamente el 8% ha recibido asistencia técnica, por lo que generalmente se utiliza la labranza mínima en la siembra de granos básicos, que han aprendido en general por familia y amigos.



Solamente el 9% de los hogares tienen acceso a un banco de granos. De estos bancos, el 100% está en los hogares.

El 99% de los hogares entrevistados utiliza equipo manual: Azadón, palas, picotas, machetes.



Si comparamos con hace 5 años, las dificultades que se han experimentado son mayores, hay menos acceso al agua; los precios de venta son más bajos; hay mayor incidencia de roya en el café y menos disponibilidad de mano de obra debido a la migración.

Casi la mitad de los hogares no puede acceder a un préstamo o pedir dinero prestado y la otra mitad lo ha hecho con un banco, un amigo o pariente o un prestamista informal.

## Construyamos juntos

¿Cuáles son las principales dificultades que experimentan las comunidades según los datos proporcionados para mejorar la producción?

---



---

¿Cómo podrían mejorarse las dificultades descritas en la comunidad?

---



---

¿Cómo afectan estas dificultades la SAN de la comunidad?

---



---

¿Qué acciones se pueden proponer como Mesa SAN para mejorar los cultivos en la comunidad?

---



---

## ¿Cómo es el acceso al agua?

Casi todos los hogares entrevistados tienen conexión domiciliaria privada para beber y no beber. La mayoría tiene acceso al agua durante todo el año. El 2% adquiere el agua de un río o riachuelo y el 5% la compra en bolsa.

62% de los hogares entrevistados no le hacen ningún tratamiento al agua antes de beberla, otro 13% le hace algún tratamiento pero no siempre, y quienes si lo hacen la hierven o le agregan algún tratamiento químico como el cloro.



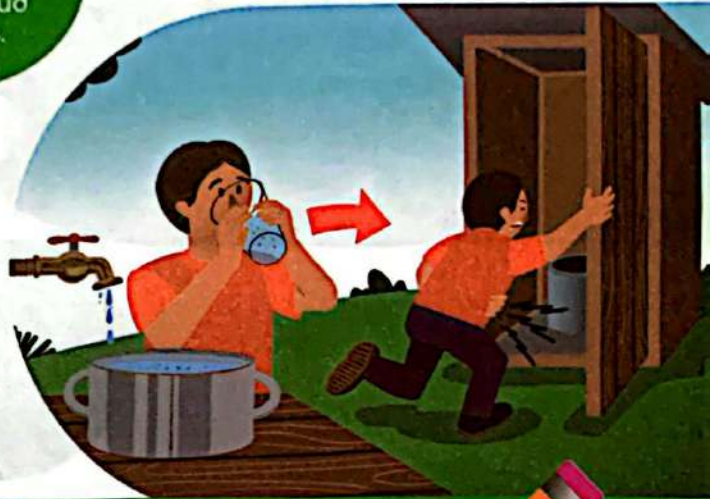
Al 90% de los hogares entrevistados que no le están haciendo ningún tratamiento al agua para beber, no les parece que sea necesario hacerlo.



El 10% de los hogares no tienen saneamiento y un 12% utiliza letrina, esto sumado al poco o nulo tratamiento del agua, afecta la salud especialmente de los niños y niñas.



En los últimos 30 días el 13% de los hogares entrevistados han tenido un niño con diarrea, y el 14% han tenido un niño con problemas con enfermedades estomacales. Es importante trabajar en la sensibilización sobre el tratamiento del agua para beber y saneamiento para evitar problemas intestinales o algo más serio en el futuro.



### Construyamos juntos

¿Qué acciones se deben proponer en base a la información que acabamos de leer para frenar los efectos del cambio climático y no perder las cosechas?

---

---

¿Qué acciones se pueden proponer desde la Mesa SAN para mejorar el saneamiento y el tratamiento del agua para beber en la comunidad?

---

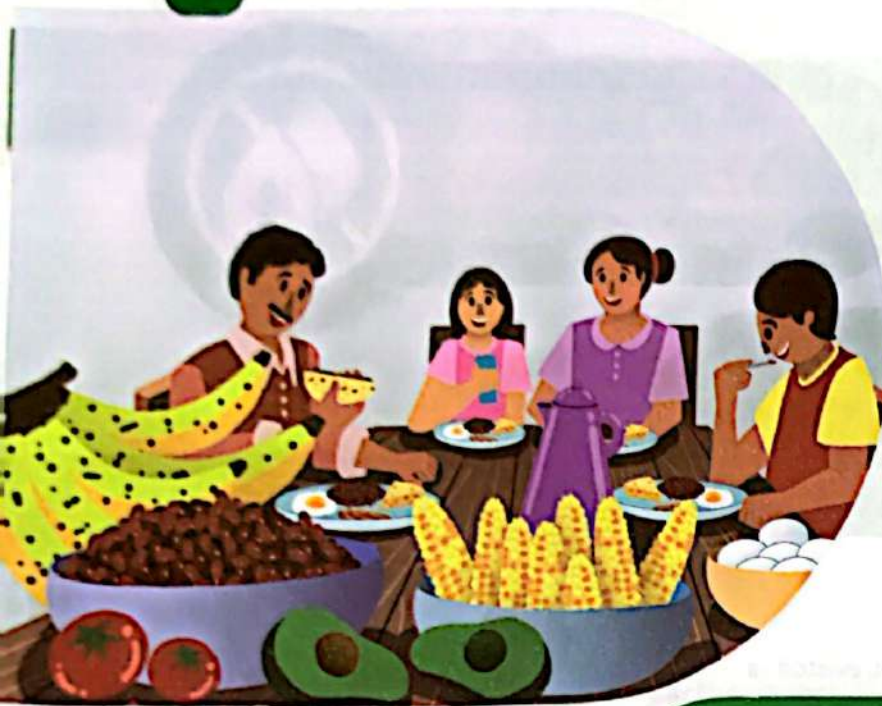
---

¿Qué acciones se deben hacer en los hogares para frenar los efectos del cambio climático y no perder las cosechas?

---

---

---



La SAN es importante para asegurar que todas las personas en la comunidad tengan acceso a suficientes alimentos, y que estos no estén contaminados y sean nutritivos para satisfacer sus necesidades alimenticias y desarrollar una vida saludable.

74% de los hogares tuvo que comer una variedad limitada de comidas debido a la falta de recursos, y el 68% de los hogares tuvo que comer menos de lo que cree que necesitaba porque no había suficiente comida.



En los últimos 30 días los niños menores de 5 años tuvieron solamente 2.9 comidas en promedio al día. Casi la mitad de los hogares entrevistados dijeron no saber la respuesta.

El 82% de los miembros de los hogares se han visto obligados a cambiar sus dietas debido a esta situación en los últimos 30 días, y una tercera parte de los hogares han tenido a alguien que se acueste a dormir con hambre por la falta de recursos.



De las mujeres entre 15 a los 49 años que viven en la aldea El Taragual, solo el 29% han alcanzado un nivel mínimo de dieta afectando su crecimiento o aumentando la desnutrición.



Para mejorar la SAN de la comunidad es necesario tener más recursos, promover nuevas formas de cultivos, programas que apoyen el abastecimiento de semillas mejoradas a las comunidades y trabajos estables que aumenten los ingresos de las familias.

Comunitariamente es importante trabajar para contar con un granero comunitario; purificadores de agua para beber y sensibilización e información para el consumo nutritivo de los niños y niñas.



El 29% de los hogares han recibido un bono por parte del gobierno y el 5% ha recibido dinero por parte de alguien en el extranjero.

## Construyamos juntos

¿Les sorprenden los datos sobre enfermedades gastrointestinales o de la falta de comidas en personas de la comunidad? ¿Por qué?

---



---

¿Qué acciones se deben proponer para mejorar la SAN en la comunidad a las autoridades?

---



---

¿Cuáles son las primeras acciones que se deben hacer cómo Mesa SAN para mejorar la seguridad alimentaria de las comunidades?

---



---

¿Cuál es la propuesta más importante que se debe hacer cómo Mesa SAN para asegurar que se alcance la seguridad alimentaria?

---



---

¿Qué datos de los presentados en todo el documento te parecen los más importantes para tomar acciones e incidir en los gobiernos locales?

---



---

B.H. Inter



Asociación  
Hermandad de Honduras

