

Universidad Modular Abierta

Facultad de Ciencias Económicas

Dirección de Investigación

Sede Central - San Salvador



Diagnóstico de Elementos Socioeconómicos que Impactan la Seguridad Alimentaria de El Salvador

Gloria Ester Peña Rodríguez

Investigación 2024



DIAGNÓSTICO DE ELEMENTOS SOCIOECONÓMICOS QUE IMPACTAN LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DE EL SALVADOR

Gloria Ester Peña Rodríguez

353.56

P419d Peña Rodriguez, Gloria Ester, 1989-
Diagnóstico de elementos socioeconómicos que impactan la seguridad
alimentaria de El Salvador / Gloria Ester, Peña Rodriguez ;
coordinadora de diseño gráfico Lidia de Pineda ; diseño y
diagramación José David Calderón Aragón
-- 1^a ed. -- San Salvador, El
Salv. : Universidad Modular Abierta (UMA), 2025.
84 p. : il., tablas, gráficos ; 22 cm.

ISBN 978-99983-58-55-3 (impreso)

1. Nutrición-Investigaciones. 2. Condiciones económicas. 3.
Condiciones sociales. I. Título.

BINA/jmh

ISBN: 978-99983-58-55-3

Doctora Judith Virginia Mendoza de Díaz
Rectora

Licdo. MARH. Edgar Armando Jiménez Yáñez
Vicerrector

Mtra. Margarita Ocon Castellanos
Decana de Facultad de Ciencias Económicas

Mtra. Gloria Ester Peña Rodríguez
Investigadora



Licda. Lidia de Pineda
Coordinadora de Diseño Gráfico
cpcreativapublicitaria@gmail.com

Licdo. José David Calderón Aragón
Diseño y Diagramación

@Copy Right
El Salvador
Primera Edición
25 ejemplares

Universidad Modular Abierta
1^a Calle Pte. N^o 2817
San Salvador, El Salvador, C. A.
Tel.: (503) 2260-5320
informacion@uma.edu.sv
www.uma.edu.sv

ÍNDICE

Introducción	5
Capítulo I	
Planteamiento, problematización y antecedentes	7
Contextualización	8
Enunciado del Problema	12
Delimitación	12
Justificación	16
Objetivos	18
Capítulo II	
MÁRCO REFERENCIAL	19
Marco Metodológico	20
Marco Legal	21
Marco Teórico	24
Capítulo III	
Realidades y contexto	27
Desarrollo Investigativo y Realidad	28
Relación de La Seguridad Alimentaria con los ODS	30
Capítulo IV	
Recolección, Análisis e Interpretación de Resultados	35
Análisis Cuantitativo	36
Análisis Cuantitativo	40
Acotaciones de campo y notas etnográficas	58
Nota etnográfica 1	59
Análisis cualitativo de los datos	65
Hallazgos	70
Capítulo V	
Conclusiones	73
Bibliografía	78
Anexos	82

INTRODUCCIÓN

La seguridad alimentaria en El Salvador es un tema crucial, considerando los desafíos económicos, sociales y climáticos que enfrenta el país en términos de acceso a alimentos nutritivos y seguros. Las razones detrás de esta situación incluyen la pobreza, la desigualdad y los impactos del cambio climático, que afectan negativamente la producción agrícola. Según el Programa Mundial de Alimentos (2020), “la inseguridad alimentaria en El Salvador afecta al 14.3 % de la población”, siendo especialmente vulnerable la población rural que depende de la agricultura de subsistencia; a la vez el cambio climático ha contribuido con la inseguridad alimentaria en el país afectando los cultivos básicos como el maíz y los frijoles.

Los agricultores salvadoreños reportan pérdidas en sus cosechas debido a la variabilidad climática, según la Cámara Salvadoreña de Pequeños y Medianos Productores Agropecuarios (CAMPO) dicen que entre 2016-2021 un aproximado de 12.4 millones de quintales de cosecha de granos básicos se han perdido debido al cambio climático, lo que incrementa la dependencia de importaciones y limita el acceso de las familias a alimentos nutritivos.

En El Salvador a lo largo del tiempo se han implementado diversas estrategias para mejorar la seguridad alimentaria, como el “Plan de Agricultura Familiar” que buscó aumentar la productividad de pequeños agricultores, estas iniciativas gubernamentales han mejorado temporalmente el acceso a alimentos, pero siguen siendo insuficientes para garantizar la seguridad alimentaria a largo plazo, estas iniciativas se instauran en 2011-2012, ya para la actualidad tenemos la entrega del paquete agrícola, el cual impulsa el Ministerio de Agricultura y Ganadería de El Salvador.

Existen organismos internacionales, como la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), también han contribuido con proyectos orientados a mitigar el impacto del cambio climático y mejorar las prácticas agrícolas. “La FAO ha promovido el uso de tecnologías sostenibles en comunidades rurales, lo que ha mejorado la resiliencia de algunas regiones vulnerables” (FAO, 2021). Es de mucha importancia el análisis de la seguridad alimentaria ya que esta muestra la relación entre los factores socioeconómicos-climáticos-de mercado y políticas públicas que condicionan la seguridad alimentaria en El Salvador.

CAPÍTULO I

Planteamiento,
problematización
y antecedentes



El presente capítulo describe la situación problemática a partir de un fenómeno social de contraste económico; introduce el tema a estudiar desde diversas aristas, dando cuenta de la importancia de la temática a nivel nacional e internacional, así como situar la problematización desde su contextualización, tomando en cuenta elementos de forma y fondo que permiten hacer una descripción del fenómeno y el abordaje requerido a partir del enunciado y los objetivos que marcarán la ruta de los alcances investigativos.

Figura 1.

Sembradillo de ajonjolí.



Nota: Fotografía propia (sembradillo de ajonjolí) tomada en la celebración del Equinoccio de Otoño en la Escuela agroecología de Tonacatepeque, San Salvador, El Salvador 2023.

Contextualización.

Todo ser vivo necesita alimentarse pues es parte de las necesidades biológicas y vitales del ser humano, es por esta razón que hablar de la Seguridad Alimentaria es hablar también de un derecho fundamental y es importante que se conozca como tal un derecho del cual todas las personas tengan acceso y no les sea negado. El Instituto Nutricional de Centro América y Panamá (INCAP)¹ siendo de las entidades con más historia en el trabajo de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en la región centroamericana menciona que la Seguridad Alimentaria

1 Instituto Nutricional de Centro América y Panamá entendiéndose en el desarrollo de la investigación como (INCAP)



y Nutricional (SAN)² "es un estado en el cual todas las personas gozan, en forma oportuna y permanente, de acceso físico, económico y social a los alimentos que necesitan, en cantidad y calidad, para su adecuado consumo y utilización biológica, garantizándoles un estado de bienestar general que coadyuve al logro de su desarrollo" (OPS, 2010).

De lo anterior se acotan cuatro enunciados a los que el INCAP denomina pilares fundamentales de la SAN los cuales son: disponibilidad de alimentos, el acceso a los alimentos, el consumo de alimentos, utilización o aprovechamiento biológico de los alimentos (OPS, 2010). Para el desarrollo de estos elementos pueden intervenir factores externos de la propia alimentación como la dimensión cultural y simbólica de los alimentos según las regiones, alimentos propios de las localidades, producción, dinámicas de comercio, reservas locales y estatales, importaciones, exportaciones, condiciones del contexto físico del entorno, modelos económicos, educación, factores socioeconómicos como el costo de vida, canasta básica y salarios. Estos pilares engloban factores socioeconómicos, biológicos y físicos donde se puede verificar el desarrollo óptimo de la SAN.

El Salvador se encuentra en el número 18 de los puntos críticos de hambre en el mundo (Alfaro, 2023).

El 24 de julio de 2023, La Prensa Gráfica encabeza su periódico con el título "Advierten Riesgo de Crisis Alimentaria"; la noticia inicia con la frase "Agencia de las Naciones Unidas Advierten, sobre riesgo de que hambre aumente en El Salvador. (Alfaro, 2023).

La noticia versa de una notable inseguridad alimentaria, a partir de reportes de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO)³ y El Programa Mundial de Alimentos (PMA)⁴ del año 2023. Sin embargo, datos anteriores muestran que el territorio salvadoreño desde antes ha venido con un declive de inseguridad alimentaria. Para el 2021 existía según el CONASAN (2021)⁵ una "prevalencia de hogares en inseguridad alimentaria de un 18.1% de la población y 135 hogares en una fase de crisis o emergencia alimentaria", (p. 12).

Lo anterior está sustentado con el Informe de Puntos Críticos de Hambre de la FAO y el PMA (2023). El informe indica que El Salvador está dentro de los focos de hambre desde el año 2022, en el cual, mucho de esto para el caso

2 Seguridad Alimentaria y Nutricional entendiéndose como SAN en el desarrollo de la investigación.

3 Entendiéndose como FAO en el resto del documento.

4 Entendiéndose como PMA en el resto del documento.

5 Consejo Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional.

salvadoreño y centroamericano puede estar determinado por el corredor seco o las condiciones de cambio climático que afecta directamente la agricultura de El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua, típicamente asociado con el fenómeno del Niño. Es probable que las condiciones secas en este período afectaron la cosecha principal de maíz la primera de 2023 en etapas críticas para el rendimiento de los cultivos con efectos adversos en la producción. Se espera que la sequía persista durante el período agosto-octubre, afectando posiblemente también a la cosecha principal de frijol postrera. La disminución de las cosechas de granos básicos en 2023 podría reducir las reservas de alimentos para consumo y venta, aumentando la dependencia del mercado para 1,9 millones de pequeños agricultores en Centroamérica" (PMA y FAO, 2023, p. 16).

Figura 2.

Fragmento de Mapa Puntos Críticos de Hambre PMA y FAO.



Nota:

Fragmento de mapa de puntos críticos de hambre obtenidos por el informe de PMA y FAO en 2023.

Lo señalado en color morado indica el nivel en que se encuentra algunos países de Centroamérica, incluyendo El Salvador, en un punto crítico de preocupación nivel 3.



La presente tabla muestra valores de las necesidades alimenticias y las necesidades energéticas per cápita para el 2022

Figura 3.

Tabla explicativa del TBM por clase de alimentos en El Salvador.

CUADRO 3: NECESIDADES TOTALES DE ALIMENTOS Y TBM Y VALOR CORRESPONDIENTE		
Tipo de alimento / TBM	Total (toneladas)	Total (dólares)
Cereales	1 438	760 339
Legumbres secas	411	499 655
Aceite y grasas	144	257 115
Mezclas alimenticias y alimentos compuestos	53	61 383
Otros	21	5 112
Total (alimentos)	2 066	1 583 604
TBM		56 209 800
Total (valor de los alimentos y las TBM)	2 066	57 793 404

Nota: Imagen tomada de WEP, 2022, donde se evidencian las necesidades nutricionales y energéticas de la población salvadoreña per cápita.

Esto determina: (WEP,2022) “El PMA decidirá las modalidades de transferencia y el tamaño de las raciones más indicadas sobre la base de evaluaciones sectoriales, en las que se integrará un análisis de género para atender las distintas necesidades alimentarias y nutricionales de las poblaciones beneficiarias. Lo que es más importante, el PMA seguirá evaluando la conveniencia de utilizar TBM teniendo en cuenta un análisis de la canasta de consumo mínimo, el índice de funcionalidad del mercado, la evaluación de las necesidades esenciales y los resultados del seguimiento mensual de los precios de los alimentos. Durante las emergencias, se distribuirá asistencia en especie cuando la disponibilidad de alimentos se vea afectada por las crisis. A fin de mejorar la asistencia alimentaria, el PMA consolidará y ampliará aquellas intervenciones que tienen en cuenta la dimensión nutricional y han obtenido resultados satisfactorios, en las que se presta atención a la seguridad alimentaria, la variedad de la dieta, la protección de las necesidades, las prioridades de las administraciones locales y las capacidades de los asociados” (p.25)

La Tasa Metabólica Basal es un insumo muy importante en la medición de las dimensiones de buena salud y nutrición usados por la Organización Mundial de la Salud (OMS)⁶ y por organismos internacionales. El énfasis en este porcentaje devela elementos nutricionales de las poblaciones pues por medio de la tasa metabólica se puede determinar la ingesta calórica; la OMS la define como “el nivel de energía necesario para mantener el equilibrio entre el consumo y el gasto energético cuando el individuo presenta peso, composición corporal y actividad física compatibles con un buen estado de salud, debiéndose hacer ajustes para individuos con diferentes estados fisiológicos como crecimiento, gestación, lactancia y envejecimiento”(Vargas, Lancheros et al., 2011, p.44). Dentro de las regiones de poblaciones empobrecidas y países en vías de desarrollo el análisis de este indicador es importante porque remarca elementos nutricionales.

Bajo lo enunciado en el párrafo anterior es importante mencionar cómo es que elementos biológicos se interrelacionan con elementos sociales. Para esto entenderemos que la ingesta alimentaria expone elementos nutricionales del individuo que están íntimamente relacionadas a su contexto social y cultural determinados por las necesidades de cada individuo y población; el acceso al alimento, como este se consume y la calidad de éste en términos nutricionales y de salud permite establecer parámetros que permiten indagar sobre todo en el entramado contextual de la ingesta, cultivo y distribución del alimento.

Enunciado del Problema.

¿Qué condiciones socioeconómicas impactan la Seguridad y Sustentabilidad Alimentaria de El Salvador?

Delimitación.

La investigación se desarrollará a partir de la recolección de datos de 2023 hasta diciembre del mismo año. Esta delimitación temporal contempla los procesos de formulación y estructuración del tema, así como también trabajo de campo, recolección y análisis de datos. El estudio se desarrolló en la zona norte con las poblaciones de dos localidades de Guarjila, San Antonio y los Ranchos del departamento de Chalatenango y Tonacateque de la zona central de El Salvador. Una de las características principales para situar la investigación en estas localidades fue la presencia de Escuelas Agroecológicas

6 Entendiéndose como OMS en el resto del documento.



y su organización en la comunidad. También una de las características que tiene estas localidades es una fuerte unión entre sus miembros a causa de la experiencia histórica en el conflicto armado.

Guarjila.

Figura 4.
Ubicación de Guarjila.



Nota. La figura muestra la vista satelital de Guarjila perteneciente al departamento de Chalatenango. El Salvador, a una latitud de 14.0161 y a una altitud de -88.833 donde se realizó la presente investigación en 2023.

Fuente:

<https://www.google.com/maps/place/Canton+Guarjila/@14.0236787,88.884044,1708m/data=!3m1!1e3!4m6!3m5!1s0x8f6364158f6145a7:0x3e03c08658ba2b90!8m2!3d14.0235381!4d88.8826846!16s%2Fg%2F1td26hjz?entry=ttu>

Guarjila tiene una población rica en memoria histórica y es una localidad territorial relativamente nueva ya que responde a las gestiones y dinámicas de repoblamiento que se desarrollaron en 1987, pues esta población, estuvo fuera de El Salvador durante 10 años por la convulsión social⁷ de la época en "Mesa Grande", Honduras, sitio donde se refugiaron por nueve años en el contexto

7 Chalatenango fue uno de los departamentos más golpeados en el periodo de la guerra civil de El Salvador.

de la guerra civil en El Salvador, en donde campamentos fueron instalados por Naciones Unidas como mecanismo de protección para estas personas cuyas vidas corrían peligro (ARPAS, 2022).

Este lugar es muy característico por la incidencia en el trabajo comunitario entre sus pobladores ya que se puede observar cómo el trabajo colectivo es muy importante para ellos; característica que comparten con San Antonio y los Ranchos en donde dichas localidades están unidas por su historia y por su territorio.

San Antonio Los Ranchos.

Figura 5.
Ubicación de San Antonio y Los Ranchos.



Nota. La figura muestra el mapa del cantón San Antonio los Ranchos perteneciente al departamento de Chalatenango, El Salvador, donde se realizó la presente investigación en 2023.

Fuente: San Antonio Los Ranchos

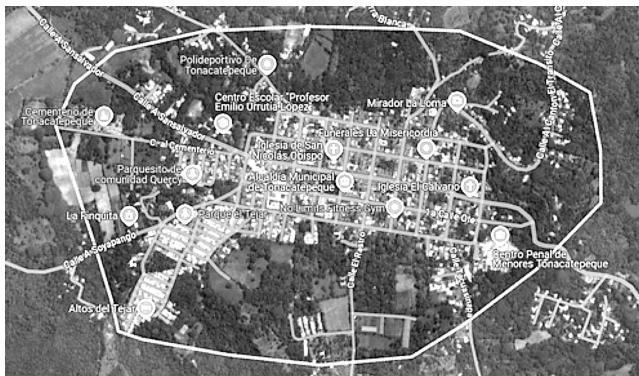
<https://chalatenango.sv/san-antonio-los-ranchos> y se es una localidad que comparte muchas características con Gruajirla como se mencionó en el apartado anterior.https://satellites.pro/mapa_de_San_Antonio_Los_Ranchos.Region_de_Chalatenango_El_Salvador#14.001441,-88.898760,17

San Antonio y Los Ranchos está ubicado al noroeste del municipio de Chalatenango que es la cabecera departamental. Según el censo de 2014, para aquel momento se estimaba una población de 1,619 habitantes. El clima es cálido con un tipo de tierra o suelo caliente (EcuRED, 2016). El área del municipio es de 11.21 km² (ChalatenangoSV, 2013).



Tonacatequeque.

Figura 6.
Ubicación de Tonacatepeque.



Nota. La figura muestra el mapa del municipio de Tonacatequeque perteneciente al departamento de San Salvador, El Salvador, donde se realizó la presente investigación en 2023. Fuente:

[https://www.google.com/maps/place/Tonacatepeque/@13.779668,89.1213382,1710m/
data=!3m1!1e3!4m6!3m5!1s0x8f6338f38c3d1725:0x344a7a017bb08d43!8m2!3d13.7809407
!4d89.1193769!16zL20vMDc3eXN0?entry=ttu](https://www.google.com/maps/place/Tonacatepeque/@13.779668,89.1213382,1710m/data=!3m1!1e3!4m6!3m5!1s0x8f6338f38c3d1725:0x344a7a017bb08d43!8m2!3d13.7809407!4d89.1193769!16zL20vMDc3eXN0?entry=ttu)

Tonacatepeque es un municipio perteneciente al departamento de San Salvador. Según la historia de este lugar sus orígenes se remontan a la cultura pipil, la localidad como tal participó en el programa de pueblos vivos (Martínez, 2017).

Según el Informe “Cómo Vemos, en el resultado de la encuesta, Calidad de Vida Tonacatepeque 2022”, indica que según El CSA⁸ un 60% de los hogares de Tonacatepeque de alguna forma se han encontrado en un grado de inseguridad alimentaria y “han tenido alguna carencia en el acceso a la alimentación” (USAID y FUSADES, 2022, p. 25). De modo que ésta es una de las razones por la cual la localidad de Tonaca (Tonacatepeque) forma parte del estudio, pero una razón fundamental es que en este municipio existe una Escuela agroecológica de la cual más adelante se abordará.

8 Escala Latinoamericana y Caribeña de Seguridad Alimentaria (ELCSA).

Justificación.

El Salvador está inmerso dentro de una transición política sui géneris, con una historia de casi 50 años de militarismos, veinte años de poder político de parte de Alianza Republicana Nacionalista (ARENA) y diez años del Frente Farabundo Martí para la Liberación Nacional (FMLN), y es en ese sentido, donde los procesos transitorios de la historia política son importantes de mencionar y de analizar pues existen eventos que han marcado las rutas ideológicas, rutas políticas, rutas de normativas sociales y culturales.

En la actualidad, El Salvador, está gobernado por el partido Nuevas Ideas, en donde el poder ejecutivo lo ostenta Nayib Bukele, quien llegó por lección democrática el 1 junio de 2019, haciendo reformas a cada uno de los ministerios, reestructurando y estructurando otros, en este sentido, en el recorrido de la investigación se menciona este elemento de corte político, pues la temática de seguridad alimentaria a nivel nacional también está supeditada a estas nuevas dinámicas, por ejemplo el cambio de más de dos ministros de agricultura o la integración del Consejo Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (CONASAN)⁹ al ministerio de salud, de manera que hacer énfasis como la Seguridad Alimentaria está supeditada por políticas públicas que surgen del seno estructural de la gestión de gobernanza del Estado.

Entonces hay que preguntarse qué relación tiene lo expuesto con el tópico que atañe a esta investigación pues la Seguridad Alimentaria y la Sustentabilidad no se deben analizar desde una mirada puramente numérica, biológica o social de forma aislada, sino desde todos sus vértices analíticos en conjunto, en este caso unidades analíticas de impacto como son lo político, lo social, lo cultural, ya que esto responde a todo un entramado estructural ya dentro de la temática, en donde cada una de estas unidades analíticas se ven reflejadas, desde la respuesta del Estado ante la problemática a partir de una política pública o regulación legal, desde el componente social como a su vez a la población que acoge la problemática, cómo la visualiza y da respuesta desde su dinámica socioeconómica.

La temática en sí forma parte de la cotidianidad de las personas y cómo ésta es percibida dentro de los actores principales que son los productores que pertenecen al sector primario; en el sector económico no se debe olvidar que en éste recae la responsabilidad de la base de los sectores que le presiden.

⁹ Entendido CONASAN en el resto del documento.



En un país como El Salvador con una historia de agroexportación, éste se ha caracterizado por ser un país con un auge de exportación de monocultivo, como fue el añil o el café en su momento, las dinámicas sociopolíticas siempre han enrumbado al sector agrario en nuestras regiones, la convulsión social que se vivió a finales de siglo XX en El Salvador fue determinante para el curso de la agricultura por la restructuración del país.

La Seguridad Alimentaria es de suma importancia y está supeditada a elementos naturales y biológicos pues el planeta en sí enfrenta fuertes percances climáticos que repercuten en los procesos de cultivo, acotado a esto, tenemos ciclos de invierno muy débiles o excesivos que en algunas ocasiones impactan de forma negativa al sector agrícola.

En la actualidad la importancia de la seguridad alimentaria se presenta en la agenda internacional de las Naciones Unidas 2030, reflejada en los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible “con el objetivo de poner fin a la pobreza extrema, garantizar los derechos humanos y proteger el medio ambiente” (PNUD, 2023).

Se entenderá la alimentación como un derecho fundamental de todo ser humano, para la comprensión de esto es importante considerar todas las aristas posibles en torno al contexto total pues hay elementos sociales que intervienen de forma directa e indirecta en cuanto al derecho de la alimentación y la seguridad de esta para el ser humano.

Contemplar el fortalecimiento de la economía es parte importante de accionar de la temática pues los factores de alimentación sopesan todo el ámbito económico y por ende la compleja economía familiar. Identificar los elementos socioeconómicos que impactan la Seguridad y sustentabilidad Alimentaria en El Salvador dará luces a desarrollar proyectos que la robustecen y por ende que aporte directamente a la economía nacional.

Acotado a lo anterior, es importante mencionar el hecho que El Salvador está dentro de la franja de “puntos críticos de alta preocupación de hambre expresados por la FAO” (Alfaro, 2023).

Objetivos

General

- Investigar qué condiciones socioeconómicas impactan la seguridad y sustentabilidad alimentaria en El Salvador, 2023.

Específicos

- Establecer el grado de cumplimiento de las regulaciones de la seguridad alimentaria en El Salvador.
- Determinar el diagnóstico de la seguridad y Sustentabilidad Alimentaria en el país.
- Establecer el impacto de los indicadores económicos en la Seguridad y Sustentabilidad alimentaria en El Salvador.
- Conocer la experiencia de los productores en el contexto de garantizar la Seguridad Alimentaria.
- Definir estrategias para que el país garantice la Seguridad y Sustentabilidad Alimentaria para la población salvadoreña.

CAPÍTULO II

Marco Referencial



A continuación se exponen los diferentes marcos que la investigación enmarca para el análisis profundo de la temática. En este podemos encontrar el marco metodológico el cual dará la ruta de acción que toma la investigación, a su vez, el marco teórico que permitirá dar cuenta de los conceptos a utilizar, así como de qué autores se abordan para la discusión teórica del fenómeno y a su vez el marco normativo en el cual se desarrolla la temática en cuestión. Cada uno de estos marcos aborda elemento que permite el análisis que permitirá desarrollar la discusión final.

Marco Metodológico.

El siguiente punto a tratar es sobre la propuesta metodológica con la cual se aborda la temática expuesta en el texto. Como primer punto el enfoque presentado es Mixto; el cual señala que (Chen 2006, en Sampieri 2014) es una sistematización conjunta de los métodos cuantitativos y cualitativos con el objeto de tener una imagen o fotografía completa del fenómeno esta relación de métodos y conjugación de métodos no distorsiona la estructura y naturaleza propia de estos, la producción de evidencia de este método es “datos numéricos, verbales, textuales, visuales, simbólicos y de otras clases para entender problemas en las ciencias (Creswell, 2013a y Lieber y Weisner, 2010 en Sampieri 2014).

A su vez la investigación presenta un análisis desde la óptica antropológica, buscando en este sentido una reflexión analítica desde los planteamientos de la antropología económica pues esta estudia el comportamiento del ser humano en los procesos socioeconómicos y culturales como propios sistemas de producción y distribución esta toma tres dimensiones de interés en la profundización de las temáticas económicas “el pasado, que es el origen y su evolución en tiempos pasados; el presente, que está a la mano en cualquier momento; y el futuro” (Korsbaek, 2004, p. 226) para poder determinar elementos de continuidad o de innovación dentro de las conductas y actividades económicas del ser humano donde identificar elementos de cultura material y simbólica como el dinero y su administración son parte de los objetivos de esta disciplina.

De lo anterior se acota que Godelir uno de los antropólogos con tradición investigativa en el estudio de la antropología económica propone una serie de preguntas que permiten indagar e identificar en el objeto y sujetos de estudio de la antropología económica pues este debe abordar para un análisis profundo en la especificidad del quehacer económico del ser humano; algunas de estas interrogantes son: “¿Qué queremos decir cuando hablamos de realidad económica?, ¿Qué tenemos en mente cuando intentamos analizar la economía de una sociedad?, ¿Qué es lo que producen las estructuras económicas, y cuál es su efecto sobre la organización y evolución de las sociedades estudiadas por los antropólogos?” (Godelier, 1989, p. 11 en Korsbaek, 2004).

La perspectiva del párrafo anterior sugiere que para este estudio es importante responder la interrogantes anteriores como ¿A qué realidad económica se quiere dar cuenta? en ese sentido es fijar claramente el punto analítico en la seguridad alimentaria de la población y al contexto a indagar. Ante el cuestionamiento de que se intenta estudiar se dirá que es la accesibilidad al alimento, la calidad el alimento, elementos de producción y cosecha, abastecimiento, clima y administración del recurso agrario y para indagar sobre



las estructuras económicas y sociales se consultó a la población productora, es decir, el campesino, pues son estos los que conocen la dinamización del mercado en término micro y macro y que parten de los conocimientos agrícolas.

Con base a lo anterior se implementó, en la recolección de datos, la técnica de la entrevista, esta con el fin de plasmar las voces de los actores sociales y un cuestionario simple que mostró parámetros que fueron determinados a partir de las primeras visitas de campo dentro del entramado de categorías analíticas, y donde se buscó de la manera más apropiada y posible poder dar un vistazo etnográfico a la población en análisis. Es así como se comprende el método etnográfico como un elemento para realizar una descripción a través de cuestionarios, entrevistas y observación participante, (Guber, 2011).

La muestra según Navas (2012) es entendida como la parte de un conjunto de una población, es un subgrupo, es una parte de la población. Este estudio se formuló a partir de una muestra representativa no probabilística, seleccionada y establecida a criterio del investigador, esto debido a los tiempos idóneos de trabajo de campo y recolección de datos.

Se realizaron 3 visitas de campo a las localidades ya antes mencionadas: Guarjila y San Antonio y los Ranchos en el departamento de Chalatenango y Tonacatepeque en el departamento de San Salvador. Para esto se hicieron entrevistas a las personas de la localidad y se implementó una formulación que permitió recopilar información cuantificable de ingresos y consumo alimentario en la zona de Chalatenango.

Marco Legal

El Marco Legal que a continuación se presenta es el que brinda las bases interpretativas que sustenta y obliga al Estado salvadoreño a crear elementos que sostengan la Seguridad Alimentaria en El Salvador, estos elementos pueden ser, políticas públicas, leyes y tratados que permitan un accionar en el área.

En primer plano se tiene a la Constitución Política de El Salvador pues esta da el aval y legitima todo proceder legal, político o civil que esté enmarcada dentro de esta y luego el marco normativo internacional.

Cuando se habla de Seguridad Alimentaria se refiere a responsabilidades compartidas de parte de la clase política como de la clase civil, en este sentido la clase política se entenderá como el Estado que desde su propuesta de leyes y políticas públicas, tiene que responder a las necesidades básicas, funcionales y principales de una población y en este caso específico se abordará al alimento

desde sus diferentes aristas visto como un elemento natural-biológico y social donde existe una responsabilidad del Estado dentro de la administración de estos componentes que permiten la seguridad alimentaria.

La población civil se entenderá como toda la ciudadanía, se entiende por aquella que cultiva y que consume alimentos. Así mismo la sustentabilidad es la actividad de corresponsabilidad de parte de la clase política como de la ciudadanía.

Nacional.

Constitución.

Art. 1¹⁰- El Salvador reconoce a la persona humana como el origen y el fin de la actividad del Estado, que está organizado para la consecución de la justicia, de la seguridad jurídica y del bien común. Así mismo reconoce como persona humana a todo ser humano desde el instante de la concepción. (12) En consecuencia, es obligación del Estado asegurar a los habitantes de la República el goce de la libertad, la salud, la cultura, el bienestar económico y la justicia social.

Art. 69¹¹- El Estado proveerá los recursos necesarios e indispensables para el control permanente de la calidad de los productos químicos, farmacéuticos y veterinarios, por medio de organismos de vigilancia. Asimismo, el Estado controlará la calidad de los productos alimenticios y las condiciones del Art. 101¹².- El orden económico debe responder esencialmente a principios de justicia social, que tiendan a asegurar a todos los habitantes del país una existencia digna del ser humano. El Estado promoverá el desarrollo económico y social mediante el incremento de la producción, la productividad y la utilización racional de los recursos. Con igual finalidad fomentará los diversos sectores de la producción y defenderá el interés de los consumidores.

Art. 102¹³.- Se garantiza la libertad económica, en lo que no se oponga al interés social y ambientales que puedan afectar la salud y el bienestar.

10 Asamblea Legislativa de la República de El Salvador. (1983). Constitución de la República de El Salvador. San Salvador, El Salvador: Asamblea Legislativa.

11 Asamblea Legislativa de la República de El Salvador. (1983). Constitución de la República de El Salvador. San Salvador, El Salvador: Asamblea Legislativa.

12 Asamblea Legislativa de la República de El Salvador. (1983). Constitución de la República de El Salvador. San Salvador, El Salvador: Asamblea Legislativa.

13 Asamblea Legislativa de la República de El Salvador. (1983). Constitución de la República de El Salvador. San Salvador, El Salvador: Asamblea Legislativa.



El Artículo 117 de la Constitución de la República de El Salvador insta a procurar el medio ambiente, y descarga la responsabilidad de este en el Estado no solo en la responsabilidad administrativa y de gestión si no también concientizar a la población.

Art. 117¹⁴.- Es deber del Estado proteger los recursos naturales, así como la diversidad e integridad del medio ambiente, para garantizar el desarrollo sostenible. Se declara de interés social la protección, conservación, aprovechamiento racional, restauración o sustitución de los recursos naturales, en los términos que establezca la Ley. Se prohíbe la introducción al territorio nacional de residuos nucleares y desechos tóxicos. (Constitución de la república de El Salvador, 1983)

Dentro del marco de la Seguridad Alimentaria se contempla en el Código de Salud en sus artículo 52 y 53, la importancia de una buena nutrición para la población sobre todo para las poblaciones más vulnerables como niños, ancianos y mujeres embarazadas.

Art. 52¹⁵.- El Ministerio dictará medidas y realizará actividades para prevenir la desnutrición y deficiencias específicas de la población en general especialmente de los niños pre-escolar y escolares, de las mujeres embarazadas, madres lactantes y de los ancianos. Art. 53¹⁶.- Créase la Comisión Nacional de Alimentación y Nutrición con carácter permanente, que estará integrada por los Titulares de los Ministerios de Salud Pública y Asistencia Social, de Educación, de Agricultura y Ganadería y de Economía. Esta Comisión estudiará la problemática alimentaria y nutricional del país y dictará las políticas necesarias para una mejor alimentación y nutrición del país. Un reglamento especial normará las actividades de esta Comisión (Código de Salud Republica de El Salvador)

Internacional.

Desde el mundo globalizado la seguridad alimentaria es vista desde una perspectiva de derechos humanos. Esta visión surge desde el impacto e incidencia que tiene la visión del cumplimiento de los derechos a nivel mundial ante esto se alinea la ONU a través de su agencia de la Unesco y en específico para el área de la agricultura desde la FAO.

14 Asamblea Legislativa de la República de El Salvador. (1983). Constitución de la República de El Salvador. San Salvador, El Salvador: Asamblea Legislativa.

15 Asamblea Legislativa de la República de El Salvador. (1988). Código de Salud. San Salvador, El Salvador: Asamblea Legislativa.

16 Asamblea Legislativa de la República de El Salvador. (1988). Código de Salud. San Salvador, El Salvador: Asamblea Legislativa.

En la Declaración Universal de los Derechos Humanos en el artículo 25 se refleja el bienestar dentro de las dimensiones de la salud tomando muy en cuenta la alimentación.

Artículo 25¹⁷: 1. Toda persona tiene derecho a un nivel de vida adecuado que le asegure, así como a su familia, la salud y el bienestar, y en especial la alimentación, el vestido, la vivienda, la asistencia médica y los servicios sociales necesarios; tiene asimismo derecho a los seguros en caso de desempleo, enfermedad, invalidez, viudez, vejez y otros casos de pérdida de sus medios de subsistencia por circunstancias independientes de su voluntad. 2. La maternidad y la infancia tienen derecho a cuidados y asistencia especiales. Todos los niños, nacidos de matrimonio o fuera de matrimonio, tienen derecho a igual protección social.

Marco Teórico

La temática de Seguridad y Sustentabilidad Alimentaria es un tema coyuntural de estudio para las ciencias en sí, pues ésta responde a dimensiones analíticas de las ciencias exactas y de las ciencias sociales. En este caso, se abordará desde una perspectiva de las ciencias sociales, tomando en cuenta un análisis económico y antropológico que permitirán situar la temática desde estas ópticas.

¿Qué es el derecho a la alimentación?

“El derecho a la alimentación es el derecho que tiene cada uno a alimentarse con dignidad. Es el derecho de tener acceso continuo a los recursos que le permitirán producir, ganar o poder comprar suficientes alimentos, y no solamente para prevenir el hambre sino también para asegurar la salud y el bienestar” (Equipo del Derecho a la Alimentación, 2007).

Sustentabilidad: “se basa en el cálculo de la capacidad productiva de un ecosistema que permite satisfacer con relativa holgura las necesidades económicas, de materiales y de servicios de las comunidades o colectivos que gestionan rentas derivadas del cultivo y cosecha de algún recurso natural, mediante la operación de empresas abanderadas por un código de ética, un plan de acción con objetivos claros que conduzcan al logro del bienestar en donde las personas y recursos naturales sean consideradas en su mayor dignidad” (Sotomayor, 2019).

17 Asamblea General de las Naciones Unidas. (1948). Declaración Universal de Derechos Humanos. Resolución 217 A (III), 10 de diciembre de 1948. Recuperado de <https://www.un.org/es/about-us/universal-declaration-of-human-rights>



La FAO expone la importancia de preservar la funciones y estructuras de los ecosistemas para generar una agricultura y alimentos nutritivos, accesibles y sostenibles, (FAO, 2023); a su vez alcanza una visión económica sobre todo en el área rural pues buscar la preservación del ecosistema permite un equilibrio, a esto responde los planteamientos García y Cantú (sf), cómo se desarrolla y adapta el ser humano en su entorno natural y biológico determina el equilibrio de un hábitat y esto dentro del desarrollo las transformaciones sociales.

Siguiendo la lógica del planteamiento anterior se puede decir que la problemática de seguridad alimentaria conlleva un análisis profundo desde los planteamientos de la FAO, a partir de lo social, económico, y cultural en este sentido y bajo la misma lógica se le acota un análisis profundo desde las implicaciones de lo político, lo demográfico y lo geográfico. En este sentido, el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (2009) dice que “La Seguridad Alimentaria es la existencia de condiciones que posibilitan a los seres humanos tener acceso físico, económico y de manera socialmente aceptable a una dieta segura, nutritiva y acorde con sus preferencias culturales, que les permita satisfacer sus necesidades alimentarias y vivir de una manera productiva y saludable” (p.1).

La temática de Seguridad Alimentaria y Sustentabilidad puede ser analizada desde muchas aristas, desde la perspectiva de la Antropología Económica se entenderá que para esto se toma la lectura de Dulzura y Poder de Sidney Mintz de 1996, que permite analizar la actividad agraria desde elementos socioeconómicos que se analizan desde la mencionada perspectiva de la antropología económica esto con el fin de no sólo visualizar elementos económicos de datos numéricos sino para poder interpretar elementos sociales que están condicionando las dinámicas comerciales y económicas.

Desde la perspectiva de Mintz, se puede deducir cómo el alimento connota una dinamización de aspectos que van desde lo cultural, social, político y económico develando dinámicas de mercado a partir del sistema capitalista, la industrialización y todo el componente de mercado dimensionando la relación del alimento a los procesos de globalización (Mintz, 1996).

La perspectiva de Mintz despliega y explica el desarrollo de la agricultura que va muy de cerca con el desarrollo el capitalismo (Mintz, 1969), pero a la vez, se mencionará en esta investigación al libre mercado. Lo interesante de la perspectiva de Mintz es tomar en cuenta dentro de todos estos elementos socioeconómicos el entramado del sujeto a partir de su cultura y sus necesidades económicas y sociales, en donde estos sujetos son los actores principales del fenómeno a estudiar. Para el caso de la Seguridad Alimentaria tenemos actores

implícitos como el campesinado y consumidor y actores explícitos como el Estado y sus políticas.

El centro de Dulzura y Poder, radica en el estudio antropológico de la historia del azúcar, por medio de evidenciar los comienzos de la revolución del azúcar en siglo XVI en Latinoamérica y el Caribe (Minzt, 1969) pero a la vez establece qué condiciones de mercado fueron a priori para la comercialización mundial de esta, cómo un alimento determinó condiciones de trabajo, industria y poder que aún en día se siguen presentando. La seguridad Alimentaria de El Salvador está sustentada sobre la base de los procesos de importación más los propios procesos agrarios. Interpretar para esta investigación las condiciones de trabajo, industria y poder que envuelven la dinámica de la aseguranza de la alimentación brinda elementos que están determinando las condiciones socioeconómicas que van desde la agricultura, comercialización y servicios del alimento.

Categorías analíticas.

Variables: Los elementos socioeconómicos determinan el impacto de la seguridad, sustentabilidad alimentaria.

Figura 7.
Mapa Conceptual de categorías analíticas.



Nota: Imagen de elaboración propia, en el mapa conceptual se reflejan las categorías analíticas a comprender, así como los elementos complementarios a la categoría en sí.

Exponer las categorías analíticas partiendo de diversas aristas mostrará la conjunción del entramado social, económico, cultural y política a al que responde la seguridad alimentaria como tal pues no se puede deducir desde un rubro analítico cuando la alimentación es biológica, social, técnica, cultural y política.

CAPÍTULO III

Realidades y contexto



En este capítulo se abordan elementos y condiciones encontradas en la investigación desde las realidades que fueron observadas dentro de las visitas de campo, así como en las entrevistas realizadas. Es importante dar cuenta de las visiones y discursos que la población poseen en cuanto a la temática de Seguridad Alimentario, así como las acciones que van desde las entidades del Estado, pero sobre todo, de las personas y sujetos involucrados más de cerca con la temática.

Desarrollo Investigativo y Realidad

Género y desarrollo

Es importante cómo dentro del desarrollo de campo se observa un fuerte empoderamiento de las mujeres y una responsabilidad y preocupación por los organismos no gubernamentales por querer empoderar a este sector vulnerable de la sociedad en términos económicos desde la producción de alimentos para el enriquecimiento de sus propias economías así mismo para el fortaleciendo de la dinámica comercial de sus propias localidades.

Esto es muy importante de remarcar en el sentido de que buscar la independencia económica de las mujeres no sólo genera beneficios a sí mismas, sino también al contexto socioeconómico en el cual ellas se desarrollan, por lo cual, esto genera otros estadios dentro del mismo hogar, pero a la vez dentro de la comunidad.

¿Qué está pasando con las instituciones responsables?

Las instituciones del Estado identificadas responsables de la Seguridad Alimentaria son el Ministerio de Salud, Ministerio de Agricultura y Ganadería y el CENTA.

Además existen responsabilidades compartidas en cuanto a otras dimensiones como el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, así como Ministerio de Economía y Hacienda.

Añadido a lo anterior también existen entidades no gubernamentales, así como también grupos de la sociedad civil que forman colectivos desde sus propios recursos para el fortalecimiento de un tipo de seguridad alimentaria que les proporcione sustento a corto, mediano y largo plazo y no desde la clásica lógica mercantilista sino desde una forma de intercambios colectivos entre otros grupos con similares puntos de vista.

La seguridad alimentaria tiene dimensiones, económicas que trastoca la dialéctica transitoria de la micro a la macroeconomía, así como también trastoca elementos culturales e ideológicos que denota la comprensión del mundo de las personas. Desde este punto se puede identificar la importancia vital (nutricional), simbólica y práctica del alimento mismo.



Derechos a la alimentación.

El Derecho a la alimentación está constituido como tal desde 1948 contemplado dentro del derecho humano fundamental: este es el que ha permitido hasta el día de hoy la prevalencia de este como elemento vital. En 1966 en el pacto Internacional de Derechos Económicos Y Sociales de la Carta Internacional de los Derechos Humanos este principio se ve reflejado en el artículo “reconoce el derecho de toda persona a un nivel de vida adecuado (art. 11 1)). Reconoce, además, expresamente “el derecho fundamental de toda persona a estar protegida contra el hambre” (art. 11 2), (Carta Internacional de los Derechos Humanos, citado en, Naciones Unidas, 20210, 8).

Existen muchos componentes que se interrelacionan para la factibilidad de este derecho en todos los territorios desde la participación activa del Estado, así como también la administración de los conjuntos que estén vinculados al Derecho de la Alimentación en este sentido no solo entendemos el alimento per se sino componentes físicos, sociales y culturales, es decir, el medio ambiente, su biosfera en términos biológicos y humanos, disponibilidad de tierra para el cultivo, la accesibilidad económica tanto para el que cultiva como para quien consume, así como las significaciones culturales de este, añadido a esto, se cuenta la disponibilidad y la accesibilidad que no sólo se tiene que visualizar, es decir, que todo lo anterior de cuenta. Si bien es cierto existe una serie de elementos necesarios para que este derecho sea cumplido es menester de quienes ejecutan gobernanzas puedan asegurar desde políticas y leyes este Derecho Humano y dándole respuesta desde una perspectiva de dignidad humana.

El Salvador desde el Modelo de Sistema Alimentario Sostenible ha implementado una hoja de ruta para la sostenibilidad alimentaria que garantiza un proceso por el cual la seguridad alimentaria sea asegurada: “Los Sistemas Alimentarios Sostenibles, son aquellos que a lo largo de la cadena alimentaria (desde la producción, pasando por el procesamiento, comercialización y distribución, preparación y consumo), toman en cuenta el medio ambiente, población, uso adecuado de los recursos, los procesos y las instituciones, con el fin de lograr un adecuado estado de salud y nutrición de la población, un crecimiento socioeconómico, equidad y sostenibilidad ambiental” (CONASAN, 2021,5).

Relación de la Seguridad Alimentaria con los ODS.

La Organización de las Naciones (ONU)¹⁸ Unidas a partir de su agenda 2030 impulsa lineamientos a seguir para los Estados Miembros, donde se pronuncian los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)¹⁹, los cuales son los que dan la base del proceder y quehacer en los criterios de rutas de desarrollo para los países involucrados. Existen 17 ODS los cuales se entenderán como “establece una visión transformadora hacia la sostenibilidad económica, social y ambiental de los 193 Estados Miembros que la suscribieron y será la guía de referencia para el trabajo de la institución de esta visión durante los próximos 15 años” (CEPAL, 2016, p.6).

A partir de lo anterior, la Comisión de los Derechos Humanos de las Naciones Unidad enmarca la alimentación como un derecho, las Naciones Unidas (2010) “Todos los seres humanos, independientemente de su raza, color, sexo, idioma, religión, opinión política o de otro orden, origen nacional o social, posesiones, nacimiento u otra condición, tienen derecho a la alimentación adecuada y el derecho de vivir libres del hambre” (p.1). Este enunciado establece la lógica de la seguridad alimentaria como un derecho y desde esta perspectiva, este es vinculado directamente al ODS número dos “hambre cero”. El planeta enfrenta un grave riesgo de hambre a causa de desastres naturales como pandemias las mismas catástrofes, pero también por la falta de conciencia del ser humano en relación con su entorno físico y el impacto que los procesos socioeconómicos, políticos y culturales han acarreado y repercutido de una forma casi apocalíptica en la biosfera misma.

Los 17 objetivos como tal buscan que los mismos sujetos cambien y transformen conductas nocivas tanto en términos biológicos como en términos sociales. Es por esto que todos tiene un grado de articulación por lo cual algunos responden más que otros a ciertas temáticas, pero siempre se articulan para el bienestar del devenir de la misma población.

En este apartado se hablará sobre el segundo Objetivo de Desarrollo Sostenible y la importancia dentro de la temática de seguridad alimentaria.

Muchas veces asociamos la hambruna con países históricamente empobrecidos pero la realidad nos muestra que gran parte del mundo puede enfrentar una hambruna ya sea por el factor económico, por la accesibilidad o el componente climático.

18 La Organización de las Naciones entendiéndose en el resto de la investigación como ONU.

19 Objetivos de desarrollo Sostenible entendiéndose en el resto de la investigación como ODS.

A continuación, se presenta un cuadro donde se refleja las metas e indicadores del ODS 2, el cual es conocido como “Hambre Cero”, pero el enunciado completo de éste es: Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible.

Figura 8
Símbolo correspondiente al ODS 2.



Nota: Imagen extraída de Naciones Unidas 2018 en (La Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible Una oportunidad para América Latina y el Caribe).ODS 2.

Tabla 1
Metas e indicadores del ODS 2.

Meta para 2030	Indicador
2.1 De aquí a 2030, poner fin al hambre y asegurar el acceso de todas las personas, en particular los pobres y las personas en situaciones de vulnerabilidad, incluidos los niños menores de 1 año, a una alimentación sana, nutritiva y suficiente durante todo el año.	2.1.1 Prevalencia de la subalimentación. 2.1.2 Prevalencia de la inseguridad alimentaria moderada o grave entre la población, según la escala de experiencia de inseguridad alimentaria.

Meta para 2030	Indicador
2.2 De aquí a 2030, poner fin a todas las formas de malnutrición, incluso logrando, a más tardar en 2025, las metas convenidas internacionalmente sobre el retraso del crecimiento y la emaciación de los niños menores de 5 años, y abordar las necesidades de nutrición de las adolescentes, las mujeres embarazadas y lactantes y las personas de edad.	2.2.1 Prevalencia del retraso del crecimiento (estatura para la edad, desviación típica < -2 de la mediana de los patrones de crecimiento infantil de la Organización Mundial de la Salud (OMS)) entre los niños menores de 5 años. 2.2.2 Prevalencia de la malnutrición (peso para la estatura, desviación típica $> +2$ o < -2 de la mediana de los patrones de crecimiento infantil de la OMS) entre los niños menores de 5 años, desglosada por tipo (emaciación y sobrepeso)
2.3 De aquí a 2030, duplicar la productividad agrícola y los ingresos de los productores de alimentos en pequeña escala, en particular las mujeres, los pueblos indígenas, los agricultores familiares, los ganaderos y los pescadores, entre otras cosas mediante un acceso seguro y equitativo a las tierras, a otros recursos e insumos de producción y a los conocimientos, los servicios financieros, los mercados y las oportunidades para añadir valor y obtener empleos no agrícolas.	2.3.1 Volumen de producción por unidad de trabajo desglosado por tamaño y tipo de explotación (agropecuaria/ganadera/forestal.) 2.3.2 Media de ingresos de los productores de alimentos en pequeña escala, desglosada por sexo y condición indígena.
2.4 De aquí a 2030, asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad de la tierra y el suelo.	2.4.1 Proporción de la superficie agrícola en que se practica una agricultura productiva y sostenible.
2.5 De aquí a 2020, mantener la diversidad genética de las semillas, las plantas cultivadas y los animales de granja y domesticados y sus correspondientes especies silvestres, entre otras cosas	2.5.1 Número de recursos genéticos vegetales y animales para la alimentación y la agricultura preservados en instalaciones de conservación a medio y largo plazo.



Meta para 2030	Indicador
mediante una buena gestión y diversificación de los bancos de semillas y plantas a nivel nacional, regional e internacional, y promover el acceso a los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos genéticos y los conocimientos tradicionales conexos y su distribución justa y equitativa, según lo convenido internacionalmente.	2.5.2 Proporción de razas y variedades locales consideradas en riesgo de extinción, sin riesgo o con un nivel de riesgo desconocido.
2.a Aumentar, incluso mediante una mayor cooperación internacional, las inversiones en infraestructura rural, investigación y servicios de extensión agrícola, desarrollo tecnológico y bancos de genes de plantas y ganado a fin de mejorar la capacidad de producción agropecuaria en los países en desarrollo, particularmente en los países menos adelantados.	2.a.1 Índice de orientación agrícola para el gasto público. 2.a.2 Total de corrientes oficiales de recursos (asistencia oficial para el desarrollo más otras corrientes oficiales) destinado al sector agrícola.
2.b Corregir y prevenir las restricciones y distorsiones comerciales en los mercados agropecuarios mundiales, incluso mediante la eliminación paralela de todas las formas de subvención a las exportaciones agrícolas y todas las medidas de exportación con efectos equivalentes, de conformidad con el mandato de la Ronda de Doha para el Desarrollo.	2.b.1 Subsidios a la exportación de productos agropecuarios.
2.c Adoptar medidas para asegurar el buen funcionamiento de los mercados de productos básicos alimentarios y sus derivados y facilitar el acceso oportuno a la información sobre los mercados, incluso sobre las reservas de alimentos, a fin de ayudar a limitar la extrema volatilidad de los precios de los alimentos.	2.c.1 Indicador de anomalías en los precios de los alimentos.

Nota: Cuadro de elaboración propia con datos textuales obtenidos de: La Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible una oportunidad para América Latina y el Caribe 2018; se hace hincapié en este cuadro pues acá se muestran las metas y los indicadores de estas como proyección para todos los estados miembros trabajando desde su territorios y contextos propios.

El ODS 2, es un eje fundamental que puede llegar agrupar otros ODS por la razón que establece una relación directa con la Seguridad Alimentaria, la cual como se ha visto mencionada en el escrito, crea una dinámica de interrelación con elementos sociales y naturales que buscan el bienestar del individuo y el bien común en conjunto con la sustentabilidad y sostenibilidad para establecer un equilibrio vital, que incluye todo el proceso de la producción del alimento donde intervienen elementos bióticos, físicos y químicos así como sociales. Para efectos de ilustración se presenta la siguiente figura donde se visualiza la relación con otros ODS de forma directa o indirecta.

Figura 9.

ODS relacionados con la temática de Seguridad Alimentaria.



Nota: imagen de elaboración propia con información obtenida de La Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible una oportunidad para América Latina y el Caribe 2018.

CAPÍTULO IV

Recolección, Análisis e Interpretación de Resultados



A continuación, se presenta la discusión de resultados obtenidos esto a través de las visitas de campo que se desarrollaron en la investigación, así como también el análisis correspondiente al tratado de los datos que van desde la teoría utilizada en la investigación, pero también autores que abordan elementos encontrados a partir del análisis del fenómeno estudiado como mostrar ciertos datos numéricos que da cuenta.

Análisis Cuantitativo.

A continuación, se muestra la interpretación de datos recolectados por medio de un instrumento que constaba de preguntas cerradas y abiertas. Las que a continuación se presentan son las relacionadas a la temática de Seguridad Alimentaria y contemplan todo lo relacionado a la alimentación y producción de cultivo local, en el departamento de Chalatenango. Lo presentado corresponde a 14 familias representadas en su gran mayoría por mujeres que participan con CRIPDES Y CORDES algunos aportes se dieron en relación con el dato cualitativo por entrevistas previas a los encargados de las organizaciones mencionadas

Tabla 2

Precios de alimentos que pertenecen a la canasta básica según el Banco Central de Reserva (BCR) en el periodo de julio de 2023 a diciembre de 2023 este regusto corresponde para el departamento de San Salvador.

Alimento	Medida de venta	Fecha y precio promedio							
Cereales									
Arroz nacional	Quintal	Junio 15 N.D	Julio 17 N.D	Agosto 15 N.D	Septiembre 14 N.D	Octubre 16 N.D	Noviembre 15 N.D	Diciembre N.D	Enero 15 N.D
Arroz importado	Quintal	Junio 15 \$45.6	Julio 17 \$45.8	Agosto 15 \$45.8	Septiem. 14 \$45.6	Octubre 16 \$46	Noviem. 15 \$46	Diciem. 15 \$45.8	Enero 15 \$45.8
Maíz	Quintal	Junio 15 \$27.6	Julio 17 \$28.4	Agosto 15 \$28.7	Septiem. 14 \$29.3	Octubre 16 \$29.20	Noviem. 15 \$28.1	Diciem. 15 \$26.7	Enero 15 \$24.6
Frijol Rojo de seda importado	Quintal	Junio 15 \$110.20	Julio 17 \$113.10	Agosto 15 \$106	Septiem. 14 \$98.8	Octubre 16 \$109.9	Noviem. 15 \$100.10	Diciem. 15 \$92.10	Enero 15 \$90.7
Frijol Rojo de seda nacional	Quintal	Junio 15 \$112.10	Julio 17 \$115	Agosto 15 \$108.5	Septiem. 14 \$103.3	Octubre 16 \$110.7	Noviem. 15 \$108.50	Diciem. 15 \$96.50	Enero 15 \$96.80
Sorgo	Quintal	Junio 15 \$425.50	Julio 17 \$27.20	Agosto 15 \$26.3	Septiem. 14 \$28.9	Octubre 16 \$24.7	Noviem. 15 \$21.90	Diciem. 15 \$18.20	Enero 15 \$18
Hortalizas									
Cebolla blanca grande	Manojo 50 unidades	Junio 15 \$7.00	Julio 17 \$8	agosto 15 \$12	Septiembre 14 \$10	Octubre 16 \$10	Noviembre 15 \$8	Diciembre 15 \$14	Enero 15 \$15
Chile mediano	Saco 170-190 unidades	Junio 15 \$11.80	Julio 17 \$20	agosto 15 \$32	Septiembre 14 \$24	Octubre 16 \$28	Noviembre 15 \$26	Diciembre 15 \$20.20	Enero 15 \$21.80
Ejote importado	Saco 15-20 libras	Junio 15 \$13	Julio 17 \$11.86	agosto 15 \$8.86	Septiembre 14 \$11.86	Octubre 16 \$10	Noviembre 15 \$10	Diciembre 15 \$12.86	Enero 15 \$10
Ejote nacional	Bolsa 35-40 libras	Junio 15 N.D	Julio 17 \$22	agosto 15 \$15	Septiembre 14 \$25	Octubre 16 \$N.D	Noviembre 15 \$N.D	Diciembre 15 \$N.D	Enero 15 \$18
Papa solóma	Quintal	Junio 15 \$57	Julio 17 \$35.88	agosto 15 \$34.64	Septiembre 14 \$30.38	Octubre 16 \$57	Noviembre 15 \$38	Diciembre 15 \$37	Enero 15 \$39.75

**DIAGNÓSTICO DE ELEMENTOS SOCIOECONÓMICOS
QUE IMPACTAN LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL SALVADOR**



Alimento	Medida de venta	Fecha y precio promedio							
Cereales									
Arroz nacional	Quintal	Junio 15 N.D	Julio 17 N.D	Agosto 15 N.D	Septiembre 14 N.D	Octubre 16 N.D	Noviembre 15 N.D	Diciembre N.D	Enero 15 N.D
Arroz importado	Quintal	Junio 15 \$45.6	Julio 17 \$45.8	Agosto 15 \$45.8	Septiem. 14 \$45.6	Octubre 16 \$46	Noviem. 15 \$46	Diciem. 15 \$45.8	Enero 15 \$45.8
Maíz	Quintal	Junio 15 \$27.6	Julio 17 \$28.4	Agosto 15 \$28.7	Septiem. 14 \$29.3	Octubre 16 \$29.20	Noviem. 15 \$28.1	Diciem. 15 \$26.7	Enero 15 \$24.6
Frijol Rojo de seda importado	Quintal	Junio 15 \$110.20	Julio 17 \$113.10	Agosto 15 \$106	Septiem. 14 \$98.8	Octubre 16 \$109.9	Noviem. 15 \$100.10	Diciem. 15 \$92.10	Enero 15 \$90.7
Frijol Rojo de seda nacional	Quintal	Junio 15 \$112.10	Julio 17 \$115	Agosto 15 \$108.5	Septiem. 14 \$103.3	Octubre 16 \$110.7	Noviem. 15 \$108.50	Diciem. 15 \$96.50	Enero 15 \$96.80
Sorgo	Quintal	Junio 15 \$425.50	Julio 17 \$27.20	Agosto 15 \$26.3	Septiem. 14 \$28.9	Octubre 16 \$24.7	Noviem. 15 \$21.90	Diciem. 15 \$18.20	Enero 15 \$18
Hortalizas									
Pepino grande	Manojo 50 unidades	Junio 15 \$7.00	Julio 17 \$8	agosto 15 \$12	Septiembre 14 \$10	Octubre 16 \$10	Noviembre 15 \$8	Diciembre 15 \$14	Enero 15 \$15
Tomate grande	Saco 170-190 unidades	Junio 15 \$11.80	Julio 17 \$20	agosto 15 \$32	Septiembre 14 \$24	Octubre 16 \$28	Noviembre 15 \$26	Diciembre 15 \$20.20	Enero 15 \$21.80
Zanahoria mediana	Saco 15-20 libras	Junio 15 \$13	Julio 17 \$11.86	agosto 15 \$8.86	Septiembre 14 \$11.86	Octubre 16 \$10	Noviembre 15 \$10	Diciembre 15 \$12.86	Enero 15 \$10
Guisquil grande	Bolsa 35-40 libras	Junio 15 N.D	Julio 17 \$22	agosto 15 \$15	Septiembre 14 \$25	Octubre 16 \$N.D	Noviembre 15 \$N.D	Diciembre 15 \$N.D	Enero 15 \$18
Elote grande	Quintal	Junio 15 \$37	Julio 17 \$35.88	agosto 15 \$34.64	Septiembre 14 \$30.38	Octubre 16 \$57	Noviembre 15 \$38	Diciembre 15 \$37	Enero 15 \$39.75
Frutas									
Aguacate grande	ciento	Junio 15 N.D	Julio 17 \$32	agosto 15 \$26.7	Septiembre 14 \$26	Octubre 16 \$N.D	Noviembre 15 \$N.D	Diciembre 15 \$N.D	Enero 15 \$N.D
Banano grande	Caja 40 libras	Junio 15 \$9	Julio 17 \$12.2	agosto 15 \$9	Septiembre 14 \$9.20	Octubre 16 \$10.50	Noviembre 15 \$10.30	Diciembre 15 \$10.7	Enero 15 \$10
Limón criollo	ciento	Junio 15 \$5	Julio 17 \$4.30	agosto 15 \$4	Septiembre 14 \$4.30	Octubre 16 \$8	Noviembre 15 \$5	Diciembre 15 \$N.D	Enero 15 \$N.D
Naranja piña mediana	ciento	Junio 15 \$10	Julio 17 \$10	agosto 15 \$12	Septiembre 14 \$12	Octubre 16 \$12	Noviembre 15 \$12	Diciembre 15 \$8.50	Enero 15 \$9
Papaya grande	Jaba 10-12 unidades	Junio 15 \$12	Julio 17 \$12.80	agosto 15 \$12.25	Septiembre 14 \$14.50	Octubre 16 \$14.80	Noviembre 15 \$19	Diciembre 15 \$15.8	Enero 15 \$12.30
Piña grande	ciento	Junio 15 \$200	Julio 17 \$200	agosto 15 \$200	Septiembre 14 \$200	Octubre 16 \$200	Noviembre 15 \$200	Diciembre 15 \$200	Enero 15 \$200
Plátano grande	ciento	Junio 15 \$23.80	Julio 17 \$23.80	agosto 15 \$25.40	Septiembre 14 \$25.80	Octubre 16 \$26.20	Noviembre 15 \$26	Diciembre 15 \$27.30	Enero 15 \$27

**DIAGNÓSTICO DE ELEMENTOS SOCIOECONÓMICOS
QUE IMPACTAN LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL SALVADOR**

Alimento	Medida de venta	Fecha y precio promedio							
Agroindustriales									
Azúcar	Saco de 50 Kg	Junio 15 \$50.20	Julio 17 \$48	agosto 15 \$48	Septiembre 14 \$49.20	Octubre 16 \$48	Noviembre 15 \$48	Diciembre 15 \$48	Enero 15 \$48
Harina de maíz	Bolsa 50 libras	Junio 15 N.D	Julio 17 \$20	agosto 15 \$28	Septiembre 14 \$N.D	Octubre 16 \$28	Noviembre 15 \$28	Diciembre 15 \$28	Enero 15 \$28
Harina de trigo	Bolsa 50 libras	Junio 15 \$255	Julio 17 \$	agosto 15 \$	Septiembre 14 \$	Octubre 16 \$	Noviembre 15 \$	Diciembre 15 \$	Enero 15 \$
Botella de miel	Botella	Junio 15 \$5	Julio 17 \$5	agosto 15 \$5	Septiembre 14 \$5	Octubre 16 \$5	Noviembre 15 \$5	Diciembre 15 \$5	Enero 15 \$5
Sal	Quintal	Junio 15 \$15	Julio 17 \$14	agosto 15 \$14	Septiembre 14 \$15	Octubre 16 \$14	Noviembre 15 \$14	Diciembre 15 \$14	Enero 15 \$14
Proteínas									
Carnes de res posta negra	Libra.	Junio 15 \$4.90	Julio 17 \$4	agosto 15 \$4	Septiembre 14 \$4.35	Octubre 16 \$4	Noviembre 15 \$4	Diciembre 15 \$4	Enero 15 \$4
Carne de porcino lomo	Libra.	Junio 15 \$3.38	Julio 17 \$3	agosto 15 \$3	Septiembre 14 \$3.25	Octubre 16 \$3.25	Noviembre 15 \$3	Diciembre 15 \$3	Enero 15 \$3
Pechuga de pollo	Libra.	Junio 15 \$1.35	Julio 17 \$1.75	agosto 15 \$1.75	Septiembre 14 \$1.75	Octubre 16 \$1.75	Noviembre 15 \$1.75	Diciembre 15 \$1.75	Enero 15 \$1.75
Huevo grande	Cartón 30 unidades	Junio 15 \$4.22	Julio 17 \$40.22	agosto 15 \$4.07	Septiembre 14 \$4.03	Octubre 16 \$4.73	Noviembre 15 \$5.08	Diciembre 15 \$5.09	Enero 15 \$5.15
Bagre	Libra.	Junio 15 \$2	Julio 17 \$2	agosto 15 \$2	Septiembre 14 \$1.47	Octubre 16 \$1.40	Noviembre 15 \$2	Diciembre 15 \$1.50	Enero 15 \$2
Tilapia	Libra.	Junio 15 \$1.75	Julio 17 \$1.50	agosto 15 \$1.50	Septiembre 14 \$1.25	Octubre 16 \$1.25	Noviembre 15 \$2	Diciembre 15 \$1.50	Enero 15 \$2
Corvina	Libra.	Junio 15 \$3	Julio 17 \$3	agosto 15 \$2.50	Septiembre 14 \$2.92	Octubre 16 \$3	Noviembre 15 \$3	Diciembre 15 \$2.75	Enero 15 \$3
Camarón	Libra.	Junio 15 N.D	Julio 17 \$10	agosto 15 \$10	Septiembre 14 \$9	Octubre 16 \$N.D	Noviembre 15 \$N.D	Diciembre 15 \$8	Enero 15 \$9



Alimento	Medida de venta	Fecha y precio promedio							
Lácteos									
Crema	Botella	Junio 15 \$2.93	Julio 17 \$3	agosto 15 \$3	Septiembre 14 \$3.07	Octubre 16 \$3	Noviembre 15 \$3	Diciembre 15 \$3	Enero 15 \$3
Quesillo	Libra	Junio 15 \$2.64	Julio 17 \$2.57	agosto 15 \$3.55	Septiembre 14 \$2.65	Octubre 16 \$2.57	Noviembre 15 \$2.50	Diciembre 15 \$2.57	Enero 15 \$2.60
Queso duro	Libra	Junio 15 \$3.84	Julio 17 \$3.83	agosto 15 \$3.50	Septiembre 14 \$3.75	Octubre 16 \$3.68	Noviembre 15 \$3.60	Diciembre 15 \$3.60	Enero 15 \$3.37
fresco	Libra	Junio 15 \$1.79	Julio 17 \$1.77	agosto 15 \$1.75	Septiembre 14 \$1.80	Octubre 16 \$1.75	Noviembre 15 \$1.75	Diciembre 15 \$1.75	Enero 15 \$1.75

Nota: Cuadro de elaboración propio con los datos brindados por el Banco Central de Reserva (BCR) <https://www.mag.gob.sv/informe-diario-de-precios-de-productos-agropecuarios/> se desarrolló bajo un monitoreo de cada 15 días poder ver la fluctuación del precio de los alimentos, la selección de que alimentos se observaría la dinámica se dio por medio de los mismo datos sobre la canasta básica que brinda el BCR, primero se puede deducir que según los datos encontrados no existe cambios marcados entre los precios cada quincena, pece que para el mes de octubre 2023 se dio en conflicto fronterizo con Guatemala uno de las mayores exportadores para El Salvador en cuestión de alimentos lo que fue notorio para ese mes fue el desabastecimiento.

Tabla 3.

Precios de cereales de mayor consumo en el salvador periodo 2022-2023

Rubros	Áreas de producción	Producción en quintales	Consumo en quintales	Diferencia en quintales
MAIZ 2022 2023	313.335	15,060.700	15,060.700	-3,739.300
FRIJOL 2022 2023	150.000	2,091.345	2,091.345	-308.655
SORGO 2022 2023	75.000	2,061.690	2,061.690	-838.310
ARROZ 2022 2023	8.000	693.500	693.500	-206.500
TOTAL		19,907.240	19,907.240	-5,092.765

Nota: tabla hecha por el seguimiento de la Asociación Cámara Salvadoreña de Pequeños y Medianos Productores Agropecuarios (CAMPO). Propósitos múltiples 2022 2023, proporcionada en la entrevista con el Licdo. Luis Treminio, presidente de (CAMPO).

ANÁLISIS CUANTITATIVO²⁰.

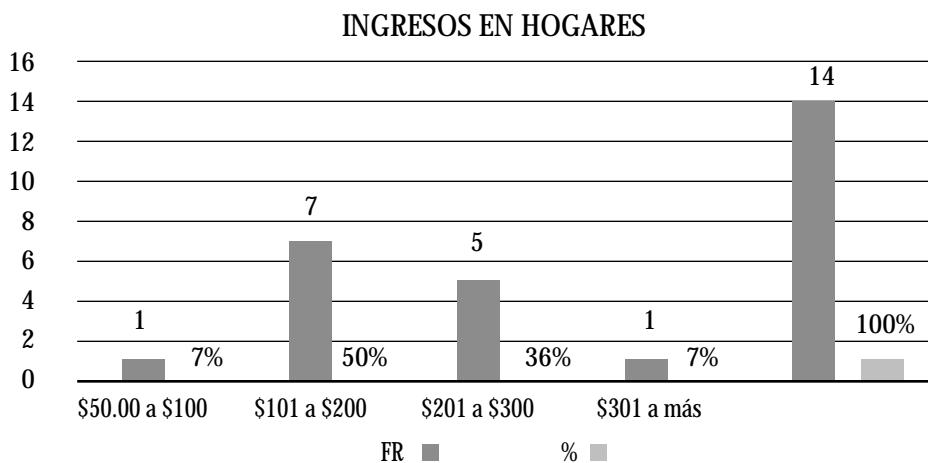
ITEMS 1 Ingresos percibidos en los hogares.

Objetivo: Obtener un promedio sobre los ingresos percibidos por las familias salvadoreñas.

Tabla 4.
 Ingresos percibidos en los hogares.

Categorías de Ingresos en los hogares	FR	%
\$50.00 A \$100	1	7%
\$101 A \$200	7	50%
\$201 A \$300	5	36%
\$301 A MAS	1	7%
Total	14	100%

Figura 10.
 Grafica de tabla 4, Ingresos percibidos en los hogares.



Interpretación: Según el gráfico obtenido los ingresos de las familias de Guarjila y los Ranchos del Departamento de Chalatenango oscila la categoría más alta en un ingreso de \$101.00 a \$200.00.

20 Todas las tablas y gráficos presentados en el apartado de análisis Cuantitativo son de elaboración propia a partir de los resultados del trabajo de campo.

ÍTEM 2

Objetivo: Conocer si en los lugares de residencia existe accesibilidad para adquirir y vender productos alimenticios.

Tabla 5.

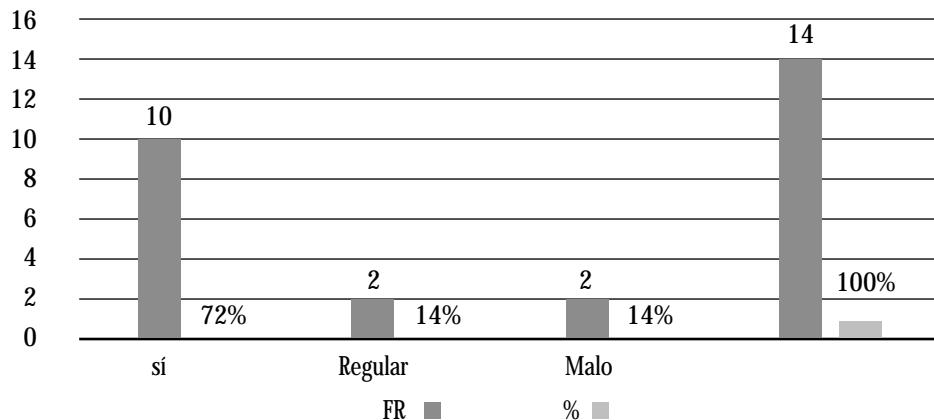
Accesibilidad de compra y venta de productos alimenticios.

Accesibilidad para compra y venta de productos alimenticios en su residencia	FR	%
si	10	72%
regular	2	14%
malo	2	14%
Total	14	100%

Figura 11.

Grafica de tabla: Accesibilidad de compra y venta de productos alimenticios.

Accesibilidad para compra y venta de productos alimenticios en su residencia



Interpretación: un 72% de las familias dicen que sí existe accesibilidad para compra y venta de productos alimenticios.

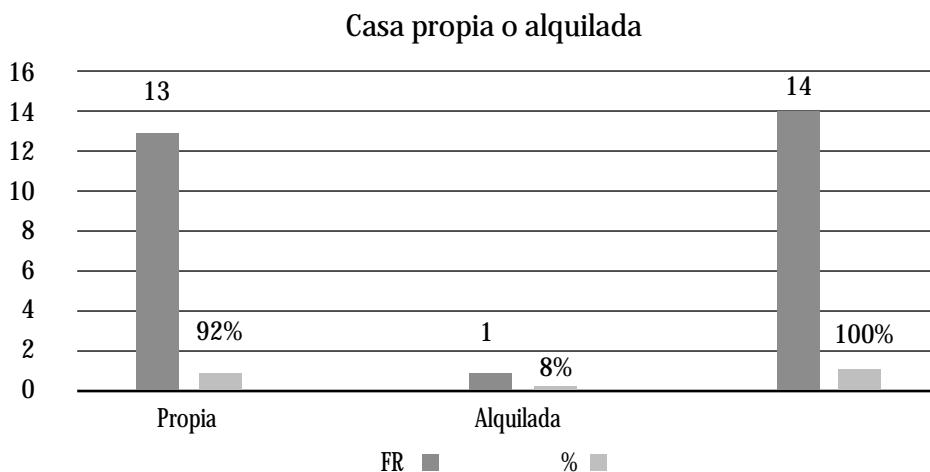
ÍTEM 3 Casa propia o alquilada.

Objetivo: Conocer si las viviendas son propias o alquiladas.

Tabla 6.
Porcentaje de la pregunta casa propia o alquilada.

Casa propia o alquilada	FR	%
Propia	13	92%
Alquilada	1	8%
Total	14	100%

Figura 12.
Gráfica de tabla 6 porcentaje de la pregunta casa propia o alquilada



Interpretación: el 92% de la población entrevistada tiene casa propia gracias al proyecto de gestión del padre Jon Cortina.

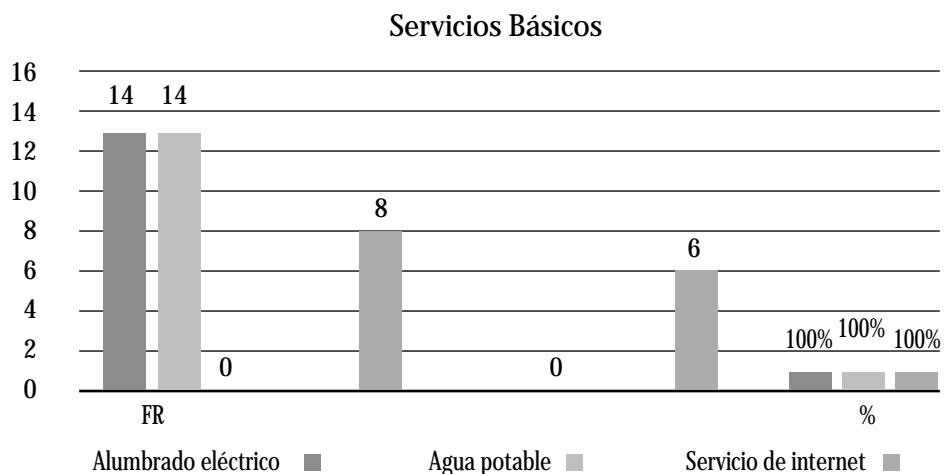
ÍTEM 4 Servicio básicos.

Objetivo: Identificar si la población posee los servicios básicos.

Tabla 7.
Servicios Básicos.

Servicios básicos	FR	%
Alumbrado eléctrico	14	100%
Agua potable	14	100%
Servicio de internet	8	100%

Figura 13.
Grafica de tabla 7: servicios básicos.



Interpretación: el 100% de la población entrevistada posee los servicios básicos de alumbrado eléctrico y agua potable.

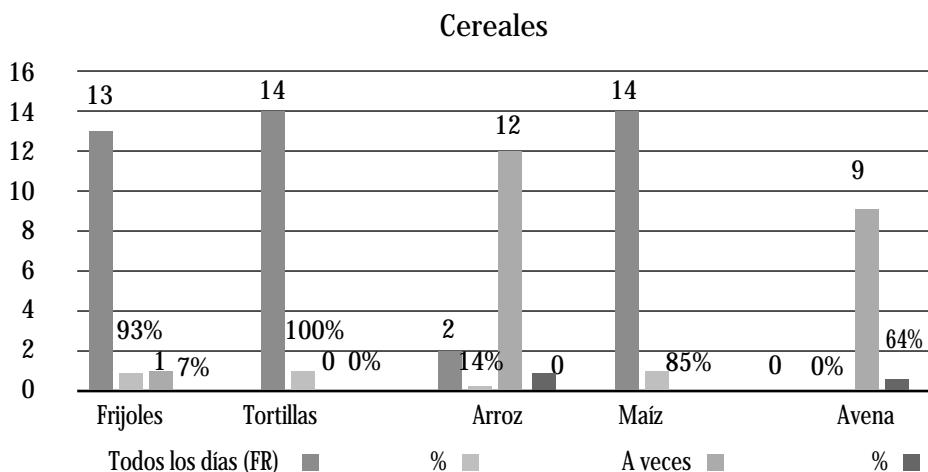
ÍTEM 5 Dieta local.

Objetivo: Identificar la dieta en el consumo de cereales por parte de la localidad.

Tabla 8.
 Cereales.

Tipo de comida	Todos los días (FR)	%	A veces (FR)	%
Frijoles.	13	93%	1	7%
Tortillas	14	100%	0	0%
Arroz	2	14%	12	85%
Maíz	14	100%	0	0%
Avena	0	0%	9	64%

Figura 14.
 Graficas de porcentaje de consumo de cereales.



Interpretación, la frecuencia diaria en que se consume el frijol y maíz que oscila entre el 93 y 100% reafirma el hecho que es una población con alto consumo de harinas.

Proteínas

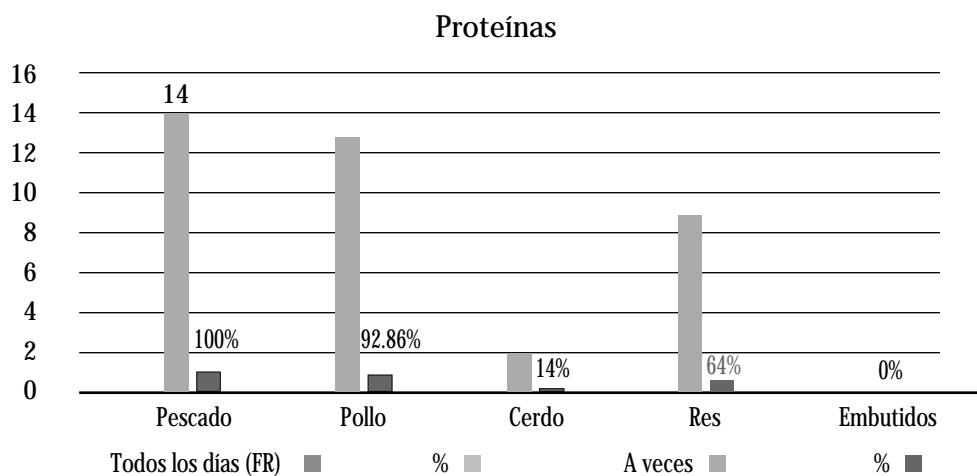
Tabla 9.

Tabla de sistematización del consumo de proteínas por la localidad.

Tipo de comida	Todos los días (FR)	%	A veces (FR)	%
Pescado		14		100%
Pollo		13		92.86%
Cerdo		2		14%
Res		9		64%
Embutidos	0		0	0%

Figura 15.

Gráfico de ingesta de proteínas por la localidad



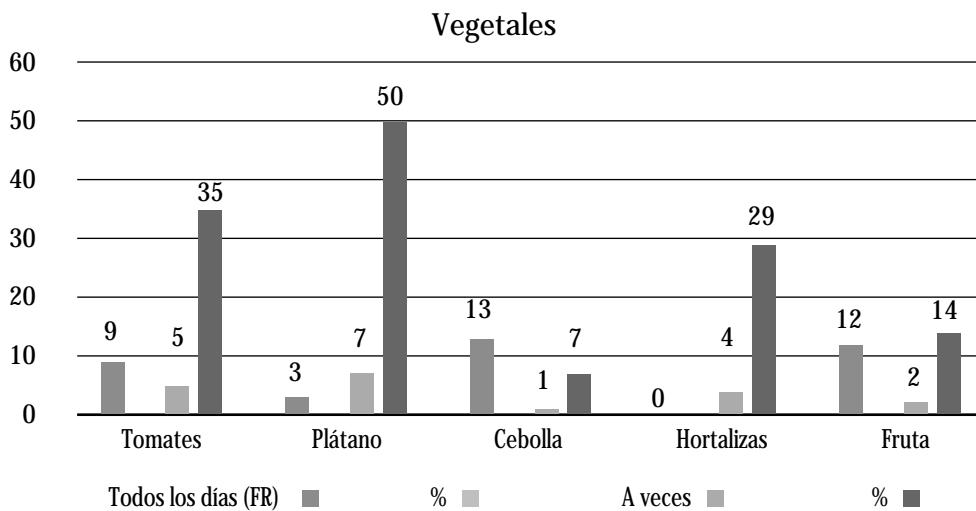
Interpretación: esta población tiene una característica muy importante de mencionar y es que el 0% consume embutidos y un 100% pescado, pues cerca de estas localidades se encuentra el embalse de Suchitlán el segundo producto proteíco de más consumo fue la carne de pollo esta no sin alimentos de consumo diario, pero si están presente en su dieta.

Vegetales

Tabla 10.
 Tabla de consumo de vegetales.

Tipo de comida	Todos los días (FR)	%	A veces (FR)	%
Tomates	9		5	35%
Plátano	3		7	50%
Cebolla	13		1	7%
Hortalizas	0		4	29%
Fruta	12		2	14%

Figura 16.
 Grafica de consumo de vegetales



Interpretación: existe un elevado consumo de verduras por los pobladores, en un primer lugar tenemos los plátanos con un consumo de 50 % quizás no todos los días pero un aporte alto, luego el consumo del tomate de consumo cotidiano para la cocina con un 35% así también las hortalizas con un 29% y con un consumo poco cotidiano

Alimentos Variados

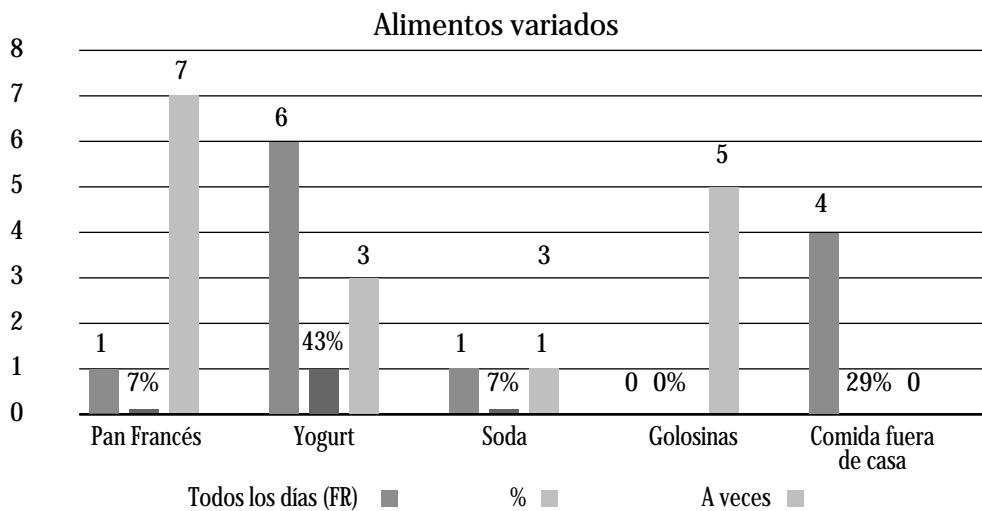
Tabla 11.

Tabla de consumo de alimento variados como pan francés golosinas entre otros.

Tipo de comida	Todos los días (FR)	%	A veces (FR)	%
Pan Francés	1	7%	7	4%
Yogurt	6	43%	3	21%
Soda	1	7%	1	7%
Golosinas	0	0%	5	36%
Comida fuera de casa	4	29%	0	0%

Figura 17.

Grafica de consumo de alimentos variados como pan francés golosinas entre otros.



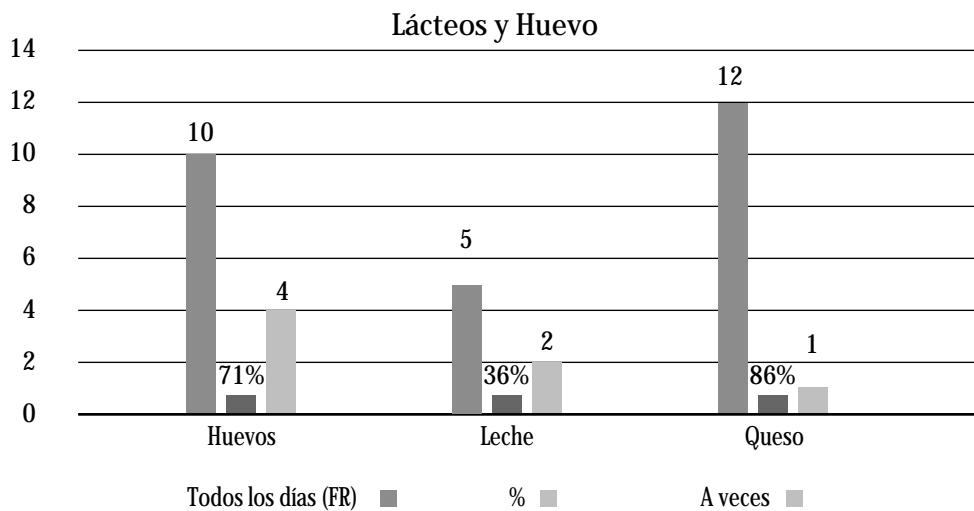
Interpretación: se observa como en la comunidad el consumo de alimentos como golosinas son muy pocos esto puede ser a dos circunstancias una que las tiendas están un poco lejos y segundo dentro de su cultura alimentaria no es parte fundamental.

Lácteos y Huevo

Tabla 12
Tabla de consumo de lácteos y huevo por la población

Tipo de comida	Todos los días (FR)	%	A veces (FR)	%
Huevos	10	71%	4	29%
Leche	5	36%	2	14%
Queso	12	86%	1	7%

Figura 18
Gráfica de consumo de lácteos y huevos por la población.



ÍTEM 6 Actividad de Cultivo.

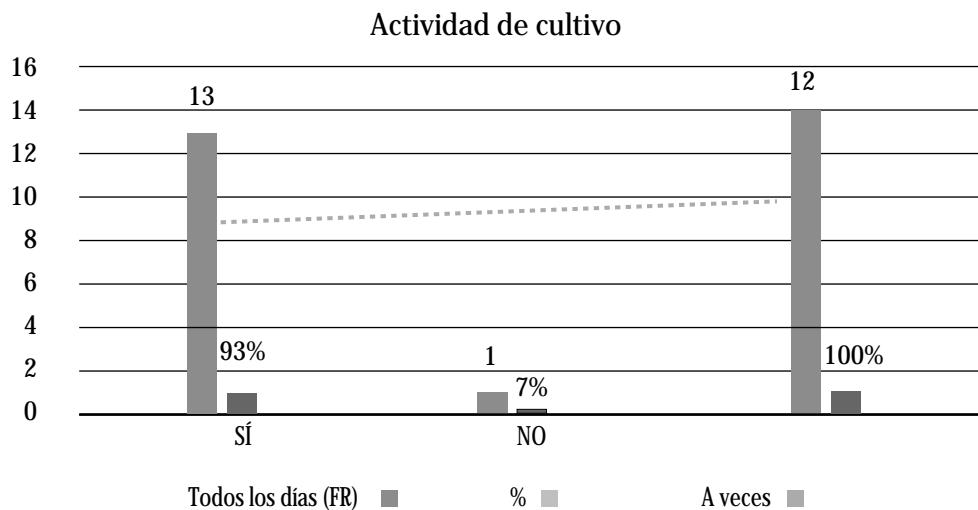
Objetivo: Identificar cuánto es el porcentaje de la población que cultiva.

Tabla 13.

Tabla de la actividad agrícola.

¿Cultiva?	(FR)	%
SÍ	13	93%
NO	1	7%
	14	100%

Figura 19
Grafica de la tabla 13 actividad agrícola



Interpretación: el 93% de la población cultiva, algunos solamente para consumo y algunos otros para consumo y venta.

ÍTEM 7 Temporalidad de cultivo y cosecha.

Objetivo: Definir temporalmente cada cuánto cultiva y cosecha la población.

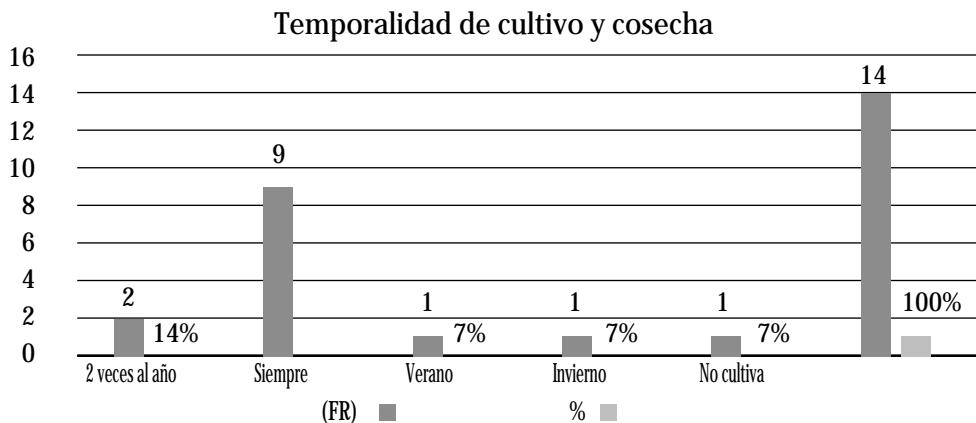
Tabla 14

Tabla que contempla el tiempo en el cual cultiva y cosecha la población.

Cada cuánto se da el cultivo y cosecha	(FR)	%
2 veces al año	2	14%
Siempre	9	65%
Verano	1	7%
Invierno	1	7%
No cultiva	1	7%
Total	14	100%

Figura 20.

Grafica de tabla 14, tiempo de cultivo y cosecha.



Interpretación: más del 50% de la población siempre cosecha esto a razón que dentro de la dinámica cultural de las localidades la actividad agraria siempre a estado presente, desde lo actual han sido las dinámicas sociodemográficas como la migración que ha hecho que la actividad se pierda, así como la falta de incentivos hacia el sector agrícola expuesto por la población. Así mismo se evidencia que existe una actividad permanente de cultivo entre el invierno y el verano, mucho de esto es porque en sus casas tienen un espacio en el cual pueden hacer un tipo de cultivo como huerto lo que permite que estén produciendo durante el año.

ÍTEM 8 Comercialización y consumo de la cosecha.

Objetivo: Indagar sobre la actividad de comercialización y consumo de la cosecha.

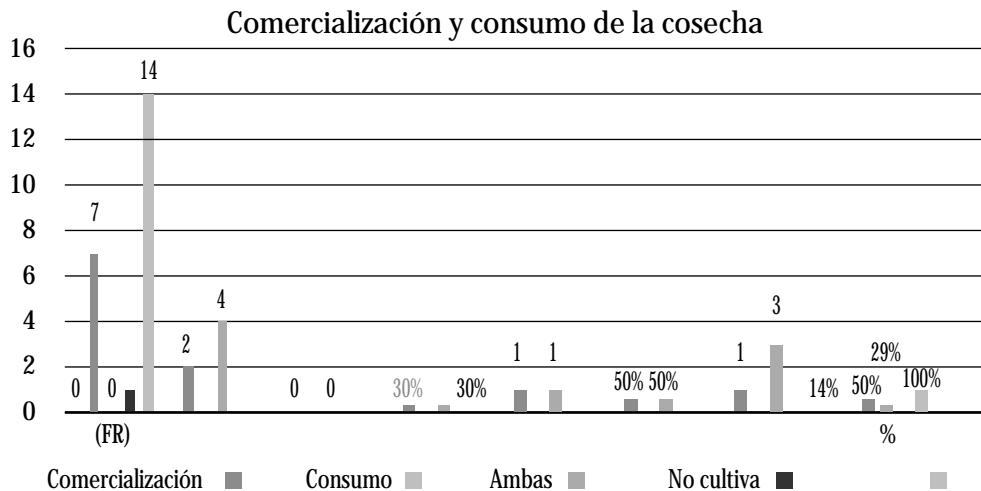
Tabla 16

Tabla de comercialización y consumo de la cosecha.

Comercialización y consumo de la cosecha	(FR)					%	
Comercialización	sí	2	Inversión	30%	1	50%	1
Consumo				7			50%
Ambas	sí	2	Inversión	30%	1	50%	3
No cultiva				1			7%
Total				14			100%

Figura 21.

Grafica de comercialización y consumo cosecha.



Interpretación: el 50% de la población comercializa un poco del excedente de su producto la gran mayoría lo que busca es consumo, pero la cosecha a veces genera un poco más y esto les ayuda a sus ingresos. Hay que tomar muy en cuenta que no todos cultivan ni invierten las mismas cantidades.

ÍTEM 9 Lugar de Comercialización.

Objetivo: Establecer qué lugares son los más recurrentes para la comercialización del producto por parte de la población.

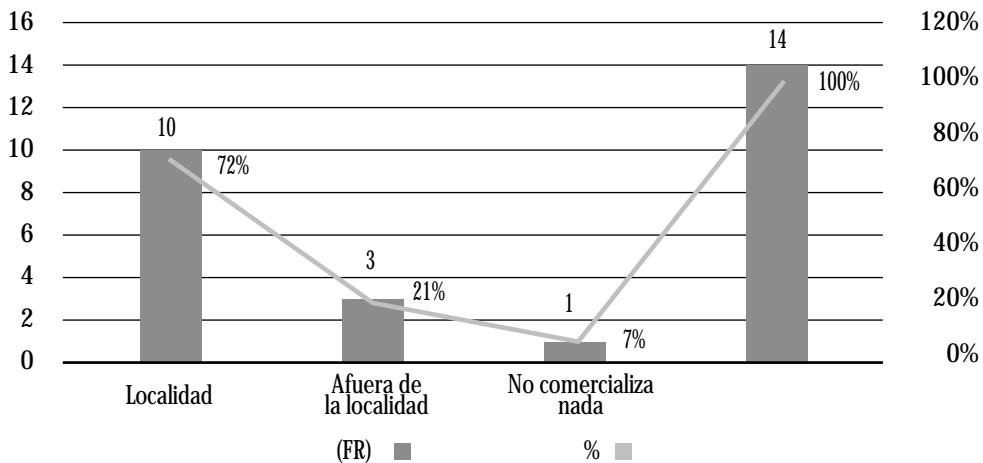
Tabla 17.

Tabla de lugar de comercialización.

Lugar de comercialización	(FR)	%
Localidad	10	72%
Afuera de la localidad	3	21%
No comercializa nada	1	7%
Total	14	100%

Figura 22.

Grafica de tabla 17: lugar de comercialización.



Interpretación: un poco más de la mitad de las personas consultadas expresaron que se da un proceso de comercialización del excedente de producto en la localidad en su mayoría y algunos otros se desplazan hasta el mercado de Chalatenango para la comercializar su producto y generalmente estos son los que cultivan e invierten más.

ITEMS 10 Costos de la Cosecha.

Objetivo 6: Examinar los costos del cultivo y cosecha de la comunidad.

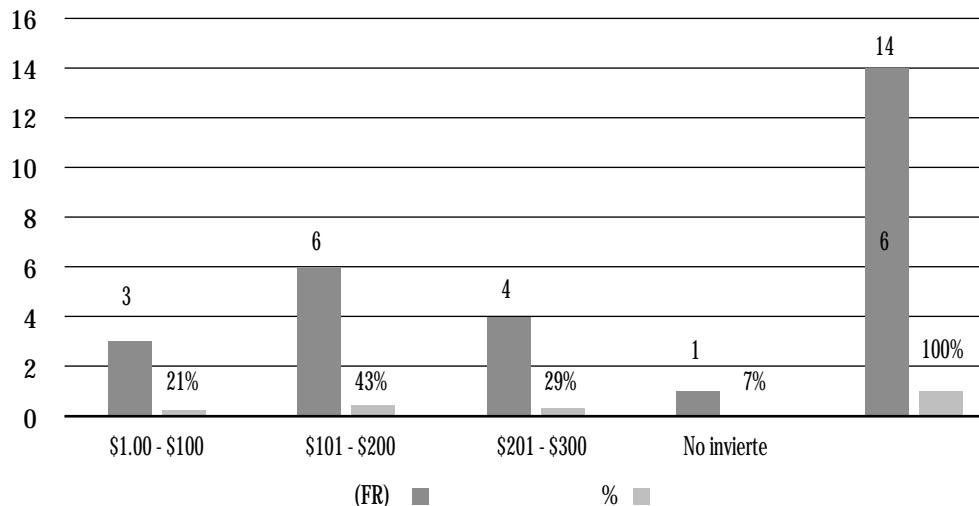
Tabla 18.

Tabla de costos de cosecha.

Costo de la cosecha	(FR)	%
\$1.00 - \$100	3	21%
\$101 - \$200	6	43%
\$201 - \$300	4	29%
No invierte	1	7%
Total	14	100%

Figura 23.

Grafica de tabla 18: costos de cosecha



Interpretación: la inversión no excede de los \$300 pues no son grandes cantidades de terrenos los que cultivan. A parte de eso, muchos reciben el paquete agrícola.

ÍTEM 11 Ganancia Aproximada.

Objetivo 6: Indagar sobre la ganancia de la cosecha para el hogar.

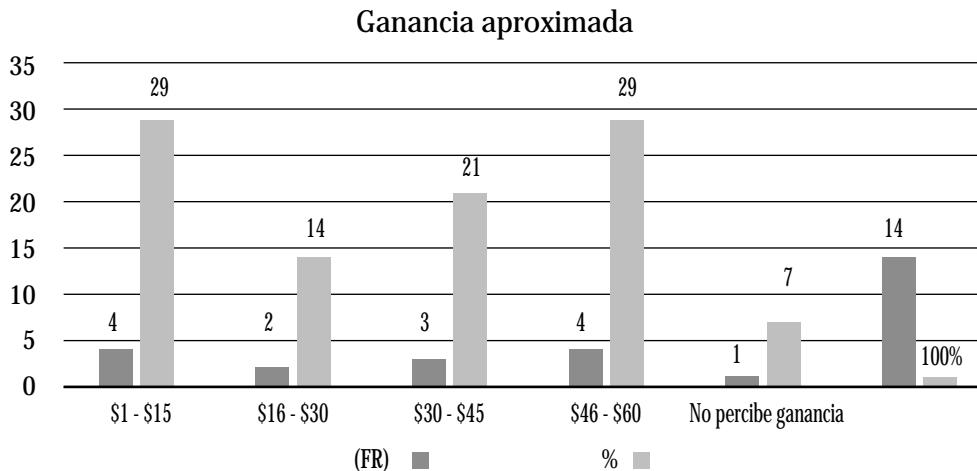
Tabla 19.

Tabla de ganancias aproximadas.

Ganancia aproximada	(FR)	%
\$1 - \$15	4	29%
\$16 - \$30	2	14%
\$30 - \$45	3	21%
\$46 - \$60	4	29%
No percibe ganancia	1	7%
Total	14	100%

Figura 24.

Grafica de tabla 19: Ganancias aproximadas



Interpretación: el cómo comercializan su producto es de formas diversas. Algunos dicen que por quintales, arrobas, libras y bolsitas de \$1 (en el caso de la cúrcuma), la ganancia oscila según la cantidad del excedente (también se agrega que no dicen el total exacto de sus ganancias por seguridad y es notoria al momento de hacer la pregunta).

Tabla de preguntas Abiertas

A continuación, se presentan las preguntas abiertas que se contemplaron en la guía de preguntas.

Tabla 20.

Tabla de preguntas abiertas (estas estaban presentes en el cuestionario para la visita de campo a la reunión de CRIPDES con las comunidades de Guarjila y San Antonio y los Ranchos).

Preguntas	Respuestas
¿Por qué decidió cultivar este producto?	<p>1 para ver si podía hacer dinero 2 para hacer dinero 3 para no comprarle al camión, para ver si se podía vender un poquito 4 para consumir más sano 5 para no comprar a los carros, para sacar los costos del cultivo 6 para no andar comprando 7 es mejor porque es más sano y el agua con que cultivas no se sabe de dónde la sacan. 8 _____ 9 _____ 10 para ya no comprar 11 para consumir nosotros y se come más sano. 12 porque CCR y CRIPDES me enseñaron y es bonito. 13 ayuda a no andar comprar muchas verduras y frutos, uno come sano. 14 el terreno es apto para eso y para comer.</p>
¿Quién le enseñó a cultivar?	<p>1 CCR 2 CCR 3 CCR y mis papas 4 CCR y mis papas 5 CCR y en internet. 6 mi papá 7 CCR y CRIPDES 8 con mis papas y con el CCR 9 mi mamá me enseñó 10 mi papá 11 En prácticas con el CCR y CRIPDES 12 con mis abuelos y con mis papas 13 en procesos de formación del CCR y en la escuela agroecológica 14 con mis papas aprendí.</p>

■ ■ ■

DIAGNÓSTICO DE ELEMENTOS SOCIOECONÓMICOS
QUE IMPACTAN LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL SALVADOR

- ¿Qué técnica de cultivo usa?
- 1 agrícolas las normales
 - 2 agroecológicas
 - 3 convencionales y agroecológicas
 - 4 convencionales y agroecológicas
 - 5 agroecológicas
 - 6 convencionales
 - 7 las agroecológicas que ellos nos enseñan (refiriéndose a CCR y CRIPDES)
 - 8 convencionales y agroecológicas
 - 9 convencionales
 - 10 convencionales y orgánicas
 - 11 convencionales y orgánicas
 - 12 convencionales y orgánicas para el huerto
 - 13 agroecológica sin químico
 - 14 con lo orgánico que no vaya mucho químico
-

- ¿Cuánto tiempo tiene cultivando?
- 1 15^a
 - 2 15^a
 - 3 30^a
 - 4 3^a
 - 5 34^a
 - 6 40^a
 - 7 5^a
 - 8 desde pequeña. (58^a)
 - 9 65^a
 - 10 30^a
 - 11 13^a
 - 12 30^a
 - 13 7^a
 - 14 25^a
-

- ¿Qué es seguridad alimentaria?
- 1 que se está seguro de las cosas que se cosecha
 - 2 producción para nosotros mismos
 - 3 es cuando usted produce tiene seguro su propio alimento y que no lo va a comprar y no tiene químico
 - 4 depende de lo que consumimos que no lleve cosas que nos hagan daño
 - 5 tener todo lo que necesito.
 - 6 debemos tener lo básico, tener los alimentos que uno necesita en el hogar
 - 7 (no contestó)
 - 8 comer las cosas que en realidad le nutren el cuerpo, no comer cosas con químicos
 - 9 las cosas más sanas, no ponerles veneno
 - 10 lo que uno hace, no hay que ponerle químicos.
 - 11 comer cosas sanas, cultivadas por uno mismo.
 - 12 saber lo que uno come, comer sano
 - 13 durante el día tener todo lo necesario para la familia
 - 14 saber lo que sé que como, comer sano y no mucho químico.



- 1 tener los cultivos para comer no para gastar en los carros.
2 cuando yo cultivo
3 que usted produzca su propio alimento.
4 no me acuerdo
5 tener lo necesario en la casa, que sea natural, que no lleve químico.
6 un derecho de todos y todas, una buena alimentación.
7 no sé.
8 la comida más saludable.
9 la comida más saludable
10 no sé
11 para no depender de los selectos sino aprender a defender su propia alimentación
12 tener alimento libre de contaminación, comparables a las mismas personas que lo cosechan
13 que todo lo que tengo y como sea nutritivo y cepa de donde vine
14 trabajar para alimentarse, uno bien.
-

¿Qué es soberanía alimentaria?

- 1 sí, para aguatera y se regala también.
2 sí, generalmente para aguatera.
3 no lo recibo.
4 no lo recibo.
5 sí, lo vendo o hago aguatera.
6 sí lo utilizo cuando o no lo dan a tiempo, si no me toca hacer aguatera.
7 sí, lo regalo.
8 hace 2 años que ya no lo recibo, ya no me fui anotar, pero antes lo vendía o lo regalaba para comprar otras cositas.
9 sí, lo recibo y lo uso.
10 sí, lo utilizo.
11 yo cultivo con maíz criollo, si recibo el paquete, pero para hacer aguatera.
12 sí, mi papá lo ocupa.
13 no, nunca aparezco en los listados, es que el DUI aparezco como empleado y se los dan a los que aparecen como agricultores
14 sí, para cultivar

Acotaciones de campo y notas etnográficas.

La población con la cual se trabajó son parte del repoblamiento de las personas que venían de mesa grande Honduras, algunas son muy fieles a sus convicciones ideológicas que son muy evidentes; se percibe una gran unidad y fe en la búsqueda y respeto por el trabajo comunitario y colectivo. Dentro de las preguntas que se realizaron fue evidente que algunas personas, pero más de la mitad confunde el término de seguridad alimentaria con soberanía alimentaria.

También mencionar el hecho que para ellos el huerto casero representa un ahorro para así no gastar como ellos muy bien lo llaman en los carros (que son camioncitos que entran al pueblo o cantones con venta de alimentos como verduras, frutos, cereales). También se menciona el Súper Selectos, es decir, que para ellos el poder producir le hace un gran beneficio a su economía familiar.

También es evidente que el desplazamiento migratorio ha contribuido a la baja producción agrícola de la zona, algunas personas dicen que ya no se dedican al cultivo al 100% por que su hijo e hijas les mandan remesa.

Dentro de la dieta los pobladores mencionaron que consumen mucho pescado más que pollo o carne, esto debido al costo y porque tienen muy cerca el embalse.

Algunos ya no se someten al proceso de elección para el paquete agrícola, y otros manifiestan ya no participar por cuenta propia pues no lo utilizan y, otros dicen que no han sido mencionados en las listas.

Los paquetes agrícolas en algunas ocasiones son mandados muy tarde cuando ellos ya hicieron la inversión así que lo venden a otros o lo utilizan como alimento para el ganado (a esto los pobladores le llaman guatera)



Nota etnográfica1.

Visita a la Escuela agroecológica de Guarjila Chalatenango (martes 24 de octubre de 2023).

Figura 25.



Nota: Fotografía propia, visita de campo a casa de la amistad de Guarjila Chalatenango el martes 24 de octubre de 2023. Para esa ocasión las mujeres se reunían para la cerebración de equinoccio de otoño en la Escuela Agroecológica, liderada por CODES en conjunto con CRIPTES, en esta ocasión también hubo la participación de Grupo Maíz con un taller que abordaba la temática de cambio climático.

La visita de campo se realizó al departamento de Chalatenango, a la localidad de Guarjila, en la Casa de la Amistad, con la colaboración de Asociación Grupo Maíz. En el lugar se encontraron La Coordinadora de Comunidades para el Desarrollo y Repoblaciones de Chalatenango (CCR) quien trabaja de forma conjunta con asociaciones de las comunidades de Chalatenango como CORDES y CÁRITAS, a su vez el Comité Cristiano Pro Desplazados (CRIPDES), quien es una asociación que trabaja el tema de la soberanía alimentaria en la zona con grupos de mujeres, el cual, tenía una convocatoria para un taller en relación al cambio climático con la ayuda de grupo Maíz.

El propósito del trabajo de campo fue realizar una convivencia con los sujetos de estudio en la población en cuestión lo más cercana posible, para poderles observar desde su propio contexto, asimismo emplear un instrumento en forma de cuestionario cualitativo en relación con la temática de la investigación.

Se llegó al lugar a la 7:00 de la mañana se hizo un registro de la reunión y la ritualización de esta, ya que al inicio se hace un pequeño altar llamado “El Altar de la Abundancia”, donde desde sus propias palabras hacen una “invocación” a los cuatro elementos y espíritus ancestrales para la prosperidad de la cosecha.

Se logró realizar a plenitud 12 encuestas a las mujeres participantes de dicho taller y una entrevista a profundidad al técnico de la Secretaría de Mujeres de CRIPDES, así como observar la dinámica de grupo y su conformación estructural. También se observó la realidad de las mujeres rurales de esa zona y la importancia que tiene para ellas el cultivo.

Figura 26.



Nota: Fotografía propia en casa de la amistad en visita de campo el 24/10/2023. La fotografía muestra el altar a la abundancia en celebración de del equinoccio de otoño. Esta ritualización tiene una connotación con los pueblos ancestrales en agradecimiento a la tierra por los frutos y que sean estos sean abundantes. Al final del ritual y la reunión, se reparten los frutos llevados por la comunidad perteneciente a la escuela, este grupo específico es solamente de mujeres y pertenece a la gestión de la secretaria de la mujer del CCR y CRIPDES.



Algunos de los hallazgos encontrados son: 1. Hay confusión entre los conceptos de seguridad alimentaria con soberanía alimentaria. 2. Dentro de la familia de algunas de las mujeres hay parcelas grandes de cultivos de granos básicos en donde utilizan técnicas convencionales agrarias dejando así la práctica de agroecología que es parte de la soberanía alimentaria para sus huertos en casa.

Dentro de la visita se estrechó la colaboración con CRIPDES y CCR, esta visita hace constatar como existe corresponsabilidad entre organizaciones populares que gestionan recursos y empoderamientos al área rural. Grupo Maíz, como tal, tiene una tradición de gestión dentro de las localidades de repoblamiento y más afectadas para el conflicto armado.

Nota etnográfica 2.

Visita de campo a Escuela Agroecológica de Tonacatepeque (miércoles 20 de septiembre de 2023).

Figura 27.



Nota: Fotografía propia, tomada en la casa de reunión de la Escuela Agroecológica de Tonacatepeque en la propiedad comunal de ABAZORTO²¹ (Asociación de Beneficiarios de Agua de Tonacatepeque)

21 ABAZORTO (Asociación de Beneficiarios de Agua de Tonacatepeque), utilizando el acrónimo para el resto de la investigación

La visita de campo se desarrolló en el municipio de Tonacatepeque en la Escuela Agroecológica, estas reuniones se realizan todos los miércoles. Algo de lo cual profundizaba dentro de su discurso el líder de esta Escuela, es cual ha sido nombrado “Tata”, este ha sido investido con este seudónimo por la razón que es un grupo que se auto reconocen indígena, esta Escuela Agroecológica está suscrita al Movimiento Agroecológico de América Latina y el Caribe (MAELA).

Una característica de este grupo es que a esta escuela llegan personas de los alrededores o sólo de la localidad de Tonacatepeque, como Alta Vista que queda muy cerca de la zona e Ilopango. Los miembros están conformados por hombres y mujeres en su mayoría excombatientes de la guerrilla de El Salvador.

En la visita registrada se pudo observar cómo existe un principio de colectividad muy imperante en el grupo, pese a que se observó un pequeño conflicto con relación a la auto identificación indígena, y a cierta connotación de administración de la escuela; algunos de sus miembros manifestaban no estar en acuerdo con que algunos se denominaran tata, pues dicen que es algo muy sagrado, también están personas manifiestan pertenecer a la escuela y llegar cada miércoles por los conocimientos y saberes que se impartían de agroecología.

ABASORTO, con su sistema de agua potable tiene la responsabilidad de dar cobertura a 6 Cantones, 2600 personas nos manifiestan los encargados, la Escuela agroecológica de esa localidad ya contempla 20 años de vigencia, lo cual ha permitido que las personas que participan han ido cambiando patrones de alimentación, de riego y cultivo, esto es notorio pues ABASORTO, consta de 12 manzanas las cuales los miembros de la localidad pueden llegar y utilizar para cultivar siempre bajo un principio de colectividad, es decir, que sus cultivos lo tiene que compartir con los miembros y esto se ve cada miércoles donde todos donan de lo cosechado para que se pueda preparar los alimentos (cada miércoles cocinan generalmente una sopa de gallina), también algunos en una mesa colocan parte de su cosecha para poder vender un poco del excedente que les pudo quedar, plantas, miel de abeja, dulces artesanales que ellos preparan, jaleas de los frutos cultivados, medicina de las plantas que se encuentran dentro de la escuela.



Figura 28.

Fotografía de la comercialización de los productos hechos cosechados en la escuela agroecológica.



Nota: imagen propia, captado el 20/9/2023, en la escuela agroecológica de Tonacatepeque, en esta se muestran algunos de los productos que son comercializados por los miembros.

Pese a las disruptivas ideologías que puedan existir en el grupo se puede observar una cohesión social del grupo, pues desde muy temprano todos los miembros colaboran haciendo limpieza, ordenando o preparando para la toma de los alimentos la hora del almuerzo, se dividen el trabajo de las 12 manzanas de terreno.

Por ser una fecha importante (la cerebración del equinoccio de otoño) la dinámica era muy diferente, por la mañana se dieron los preparativos y por la tarde se daría el evento de cerebración, a este evento llegaron entidades representantes del gobierno central, así como representante la Policía Nacional Civil, entidades no gubernamentales y miembros de la comunidad, durante la mañana se prepararon un altar de algunos productos que se habían cosechado, por la tarde se inició con un discurso de lo importancia de los alimentos, la madre tierra y el respeto a esta, luego se procedió a un recorrido por algunas siembras dentro de los terrenos de ABASORTO, donde se encontraban sembradillo de ajonjolí, hortalizas, árboles frutales y medicinales, piscicultura (el lugar cuenta como una pequeña piletta para la actividad crianza de tilapia).

Antes de dar paso a toda la ritualización y reunión de la tarde luego de dar el recorrido por los sembradillos, alrededor del altar de alimentos, se realiza un círculo en el cual se canta y se agradece al final de ese círculo y para salirse de ese altar están los dos chamanes designados para verter por medio de atomizadores, una especie de agua sagrada que sirve de limpia para todos los



presentes, al finalizar esa actividad se procede a la presentación de las autoridades e invitados.

Una cualidad que se encontró en este lugar existe una técnica de cultivo ancestral donde se prepara la tierra en forma de mándala en el centro de esta se siembra un árbol frutal o medicinal y en la periferia se siembran parras de hierbas aromáticas como ruda, romero, albahaca, tomates, papa del aire y diferentes tipos de leguminosas como el frijol y algo a lo que le llaman chilipucas, flores ornamentales. La cantidad de plantas en la siembra dependerá del tamaño de la mándala, este elemento de siembra tiene un sentido ritualista para los miembros.

Al finalizar la tarde justo al momento del atardecer uno de los “tatas” realizó un ritual en dirección a la puesta de sol para agradecer y pedir por la abundancia de las cosechas.

Las personas miembros de la Escuela Agroecológica se dedican a diversas actividades la mayoría son personas jubiladas, los más jóvenes (edad media) se dedican al cultivo u oficios varios dentro de la localidad, algunas mujeres se dedican a la bisutería, venta de medicina natural y algunos otros miembros aun ejercen su profesión y otros ofrecen sus servicios como chamanes.

Figura 29.

Tarjeta de presentación miembro de la comunidad ofreciendo sus servicios de Chaman y de medicina natural.



Nota: imagen propia hecha con fotografías tomadas en visita de campo miércoles 20 de septiembre de 2023, la imagen muestra la tarjeta de presentación que uno de los miembros de la comunidad y de la escuela agroecológica reparte para ofertar sus servicios por toda la connotación



Figura 30.

Tarjeta de presentación de un miembro de comunidad ofreciendo sus servicios profesionales.



Nota: Imagen propia, creada a partir de los insumos recolectados el día de la visita de campo (20/9/2023), evidenciando que la comunidad de miembros de la escuela agroecología es heterogénea y diversas en cuanto a sus profesiones, también al monto de recolectar datos encontré, una persona que su profesión es la filosofía, una administradora de empresas otra persona era maestro, entre otras, esto es una característica de esta comunidad que la mayoría de sus miembros ya son personas jubiladas y esta condición les permite la actividad de reuniones periódicas.

Algo que está muy presente en esta población y que se comparte con la población de Guarjila y lo Ranchos es que han tratado de desarrollar un tipo de actividad económica más comunitaria es decir dirigida más a la colectiva sin basarse en el proceso de mercantilización de sus productos, esto por lo que anteriormente se mencionaba, el sincretismo de las técnicas agrícolas ancestrales y las técnicas agrícolas modernas.

Análisis cualitativo de los datos.

El tema de la soberanía alimentaria plantea una discusión entre dos grandes dimensiones económicas: la importación y la producción local. Los datos recopilados revelan que la mayoría de las familias en la localidad dependen de

la producción agrícola propia para su subsistencia. Sin embargo, también se observa una dependencia significativa de la importación de ciertos productos alimenticios, como frutas y hortalizas, especialmente de países vecinos como Guatemala y Nicaragua. Este fenómeno plantea importantes interrogantes sobre la autonomía alimentaria de la región y las implicaciones económicas y sociales de esta dependencia externa.

Desde una perspectiva antropológica, autores como Eric Wolf y Sidney Mintz 1996 proporcionan un marco teórico útil para comprender la dinámica de la importación versus la producción local en contextos agrícolas. Wolf, en su obra "Las luchas campesinas del siglo XX", destaca la interconexión entre la producción agrícola y los sistemas de mercado globalizados, enfatizando la importancia de analizar las relaciones de poder y las estructuras económicas subyacentes. Mintz, por su parte, en "Dulzura y poder. El lugar del azúcar en la historia moderna", examina cómo las redes comerciales han moldeado los hábitos alimenticios y la disponibilidad de alimentos en diferentes contextos culturales.

Al analizar la producción del campesinado como sujeto social, se evidencia que la mayoría de las familias en la localidad están involucradas en actividades agrícolas, cultivando tanto para consumo propio como para venta. Sin embargo, las condiciones socioeconómicas y ambientales adversas, como el cambio climático y la falta de apoyo gubernamental, plantean desafíos significativos para la sostenibilidad de estas prácticas agrícolas tradicionales. La migración también ha contribuido a la disminución de la producción agrícola local, ya que muchos jóvenes abandonan el campo en busca de oportunidades económicas en otros lugares. En este sentido, la obra de James C. Scott, "Los dominados y el arte de la resistencia" ofrece una perspectiva útil sobre la resistencia y la adaptación de los campesinos frente a las presiones del capitalismo y el Estado. (Scott, 2004) argumenta que los campesinos han desarrollado estrategias de resistencia y evasión para proteger sus medios de vida y mantener su autonomía frente a las estructuras de poder dominantes. En el contexto de la producción agrícola local en Chalatenango, estas estrategias pueden manifestarse en formas de resistencia a la dependencia de las importaciones y en la promoción de prácticas agrícolas sostenibles.

La inserción del campesinado en el mercado capitalista regional plantea una serie de desafíos y contradicciones. Por un lado, la comercialización de productos agrícolas puede ofrecer oportunidades económicas para las familias rurales, generando ingresos adicionales y mejorando su calidad de vida. Sin embargo, la dependencia de los precios del mercado y las fluctuaciones económicas puede dejar a los campesinos vulnerables a la volatilidad y la incertidumbre. Además, la competencia con productos importados a menudo subvencionados puede dificultar la viabilidad económica de la producción local.



En este contexto, las teorías de la economía política, como las propuestas por Karl Marx en "El capital", son relevantes para comprender las relaciones de producción y el papel del campesinado en el sistema capitalista. (Marx, 2008) analiza cómo las fuerzas del mercado y la búsqueda de ganancias afectan las condiciones de trabajo y la distribución de la riqueza en la sociedad capitalista. Aplicando estas ideas al caso de Chalatenango, podemos ver cómo las fuerzas económicas externas influyen en las decisiones y la autonomía de los campesinos en la producción agrícola.

En resumen, el análisis de los datos proporcionados revela una compleja interacción entre la importación y la producción local de alimentos, así como el papel del campesinado como sujeto social en el contexto capitalista regional. Si bien la dependencia de las importaciones plantea desafíos para la seguridad alimentaria y la autonomía económica de la región, los campesinos continúan desempeñando un papel vital en la producción de alimentos y la resistencia a las presiones externas. Para abordar estos desafíos de manera efectiva, es necesario adoptar enfoques integrales que reconozcan las dimensiones económicas, sociales y culturales de la producción agrícola local y promuevan la participación activa de las comunidades rurales en la toma de decisiones sobre su propio desarrollo económico y alimentario.

El testimonio del campesino local ofrece una perspectiva más detallada de las realidades enfrentadas por las comunidades rurales en El Salvador. Se destaca la importancia de la producción agrícola local para la subsistencia de las familias, pero también se señalan las dificultades económicas y ambientales, como la falta de apoyo gubernamental y los efectos del cambio climático. Estos desafíos resaltan la necesidad de desarrollar estrategias de adaptación y resiliencia a nivel comunitario para garantizar la seguridad alimentaria a largo plazo.

El reporte de la visita de campo proporciona una visión concreta de la actividad agrícola en las comunidades rurales, destacando la estrecha relación entre la tierra y la identidad cultural. Se evidencia un profundo conocimiento de las prácticas agrícolas tradicionales y una fuerte conexión con el entorno natural. Sin embargo, también se observan los impactos negativos de la migración y la falta de inversión en el sector agrícola, lo que subraya la importancia de abordar los desafíos estructurales que enfrentan las comunidades rurales.

Las respuestas al instrumento proporcionan datos cuantitativos que complementan las observaciones cualitativas realizadas durante la visita de campo. Se destaca la importancia de la agricultura para la seguridad alimentaria y el sustento económico de las familias, así como la necesidad de mejorar el acceso a recursos y servicios básicos en las zonas rurales. Estos hallazgos subrayan

la importancia de adoptar un enfoque integral que aborde tanto los aspectos económicos como los sociales y ambientales de la seguridad alimentaria.

En conjunto, la información empírica proporcionada ofrece una visión multifacética de los desafíos y oportunidades relacionados con la seguridad alimentaria en El Salvador. Si bien existen obstáculos significativos, también se identifican potenciales áreas de intervención y desarrollo. Es fundamental que las políticas y estrategias adoptadas tengan en cuenta las necesidades y realidades específicas de las comunidades rurales, promoviendo un enfoque participativo y centrado en las personas para lograr una seguridad alimentaria sostenible y equitativa.

Resumen de entrevista con el presidente de la Asociación Cámara Salvadoreña de Pequeños y Medianos Productores (CAMPO), Luis Alberto Treminio Emes. Destaca los retos críticos en la seguridad y soberanía alimentaria de El Salvador, señalando la urgencia de implementar políticas sostenibles para apoyar a los productores y garantizar el acceso de la población a alimentos de calidad.

Tabla 21

Resumen de entrevista con el presidente de la Asociación Cámara Salvadoreña de Pequeños y Medianos Productores Luis Alberto Treminio Emes.

Tema Principal	Detalles	Comentarios o Propuestas
Contexto legal e institucional de la asociación	La asociación obtuvo su personería jurídica en 2011 tras intentos desde 2007.	Se destaca la necesidad de estabilidad en los decretos y apoyo institucional constante.
Seguridad alimentaria	Dependencia de importaciones, déficit de producción nacional, aumento del costo de la canasta básica (+27% en 2023).	Crear una reserva estratégica y promover producción nacional con incentivos fiscales y técnicos.
Soberanía alimentaria	Ausencia de autosuficiencia debido a importaciones de baja calidad (maíz, frijoles, hortalizas).	Diseñar políticas que prioricen la producción nacional, con subsidios focalizados.



Tema Principal	Detalles	Comentarios o Propuestas
Producción nacional	Caída en producción de granos básicos desde 2021; reducción en área cultivada (-127,000 manzanas).	Rehabilitar tierras agrícolas inactivas y regular el alquiler de tierras para productores pequeños y medianos.
Impacto económico	Subsidios insuficientes (5% del costo total), incremento en alquiler de tierras y costos de insumos.	Fomentar acceso equitativo a paquetes agrícolas y eliminar barreras administrativas para productores.
Cambio climático	Fenómenos como El Niño y La Niña impactan la productividad; no existe plan nacional de contingencia.	Implementar un plan de contingencia adaptado al corredor seco, promoviendo variedades resistentes al clima.
Importaciones	El país importa el 80% de granos básicos y el 90% de hortalizas; calidad inferior en productos importados.	Regular importaciones y priorizar compras nacionales; fomentar la creación de cooperativas para productores.
Políticas públicas	Falta de continuidad en los programas; inestabilidad en el Ministerio de Agricultura (4 ministros desde 2019).	Crear una política nacional agropecuaria sostenible y coordinada con el sector productivo.
Propuestas estratégicas	Crear una reserva estratégica, fomentar capacitación agrícola, apoyar jóvenes agricultores.	Incluir a todos los sectores productivos en la formulación de políticas y garantizar precios justos a productores.

Nota: la entrevista se realizó el día 8 de febrero de 2024, por la plataforma Zoom, se presenta el resumen de la entrevista con las áreas que se trataron con más énfasis y profundidad.

Hallazgos.

- Marco normativo débil²²: Se Encuentra que los lineamientos de la Seguridad Alimentaria los brinda la Política Agraria de El Salvador, encontrando así documentos propuestas tanto de una Políticas de Seguridad Alimentaria como de Soberanía Alimentaria²³, las cuales no han sido aprobadas aún.
- Consumo alto de carbohidratos y Poco consumo de proteínas²⁴: se encontró que el consumo de carbohidratos es más recurrente, es de un consumo cotidiano, mientras que la ingesta proteica es menos común debido a los costos de esta, en el área de Chalatenango seca del embalse, los pobladores expresaban que, si consumen más pescado como proteína dentro de su día, de 1 a 2 veces por semana.
- Contra posición discursiva entre el sector campesino-empresa y Estado: Las posturas de los sujetos de estudio muestran con descontento en cuenta la administración del sector agrario en el país, tanto en sus dimensiones micro como macro expresando un olvido por parte del Estado y de la empresa privada, potenciando mas la importación que el cultivo y consumo de la producción agraria nacional. Se tiene que tomar en cuenta que en la agricultura se en cuenta en el sector primario de la economía el cual brinda toda la base de la producción, ya puntualizando en el sector alimentos el aumento de importaciones y de políticas arancelarias que beneficia esta actividad innive según los entrevistados la producción agrícola local.
- Contra posición discursiva y práctica del concepto de Seguridad Alimentaria y Soberanía Alimentaria: Las poblaciones abordadas explicaban como sus prácticas agrícolas habían cambiado a partir de las técnicas aprendidas en las escuelas agroecológicas, las cuales desde sus palabras son amigables con el medio ambiente, no obstante también algunos expresan aún practicar las técnicas clásicas de cultivo las cuales aprendieron de sus padres o abuelos, las cuales son utilizadas para extensiones de terreno más grande con el objetivo de comercializar dicho producto, pero haciendo énfasis que lo cultivado desde las técnicas agroecológicas son de consumo para su hogar. En relación a

22 POLÍTICA NACIONAL DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

<https://faolex.fao.org/docs/pdf/els191052.pdf>

23 <https://base.socioeco.org/docs/ley-de-soberania-y-seguridad-alimentaria-y-nutricional-final.pdf>

24 Ver tabla 5 y 6.



la Soberanía Alimentaria: quien cree firmemente en esto valora la abundancia del alimento así como su valor nutricional, pues es muy importante que si existe una producción alta y propia del alimento pero abonado a esto un nivel alto en cuanto a nutrientes que contribuyan al desarrollo óptimo y positivo del ser humano.

- Inseguridad Alimentaria en El Salvador: en la figura 2 se muestra el nivel de punto crítico de preocupación en cuanto a la Seguridad Alimentaria, que según el informe de PMA Y FAO en 2023 mostraron y advirtieron el riesgo de una crisis alimentaria severa , dicho informe fue mencionada en La Presa Grafica en una nota el día viernes 24 de julio de 2023 dando a conocer la información de los niveles de Seguridad Alimentaria de El Salvador expresándolo como lo dice el informe en una Inseguridad Alimentaria, expresado en un Nivel de Punto Crítico 3.

Tabla 22

Cuadro resumen de los hallazgos y objetivos de la investigación.

Objetivo	Hallazgo Principal	Propuesta
Regulaciones de seguridad alimentaria	Falta de implementación efectiva y dependencia de importaciones	Crear una reserva estratégica y regular importaciones
Diagnóstico de seguridad y sostenibilidad	Déficit de producción nacional y vulnerabilidad ante el cambio climático	Diseñar planes de contingencia y fomentar la autosuficiencia
Impacto de indicadores económicos	Incremento en el costo de producción y reducción del poder adquisitivo de la población	Subsidios agrícolas focalizados y regulación de precios
Experiencia de los productores	Escasa coordinación con el gobierno y falta de incentivos	Establecer alianzas público-privadas y programas de incentivo
Estrategias para la seguridad alimentaria	Ausencia de políticas sostenibles y adaptadas	Diseñar una política nacional agropecuaria y fomentar la innovación tecnológica

Nota: se presentan los hallazgos principales a partir de los objetivos de la investigación creando una propuesta a partir de la entrevista y trabajo etnográfico.

CAPÍTULO V

Conclusiones



En este capítulo se contempla la conclusión de la investigación tomando en cuenta todos los elementos encontrados en el desarrollo de la investigación. Estás conclusiones también exponen propuestas de solución a partir de las voces de los sujetos de estudio, así como de la discusión con los autores utilizados para el análisis esta investigación.

Como primer punto se enfatiza en el hecho que la Seguridad Alimentaria alude a un entramado de justicia y derecho, en este sentido, establecer el impacto de los indicadores económicos en la seguridad y sustentabilidad alimentaria en el territorio salvadoreño es importante, pues la seguridad alimentaria está estrechamente ligada a los indicadores económicos, como se refleja en los datos proporcionados. Por ejemplo, la información revela que el acceso a alimentos nutritivos y suficientes puede verse afectado por factores como el nivel de ingresos de la población y la inversión en el sector agrícola. Además, la distribución geográfica de la población y las políticas gubernamentales también pueden influir en la relación entre los indicadores económicos y la seguridad alimentaria, el derecho a la alimentación es uno de los elementos fundamentales que indican las condiciones sociopolíticas en que está inmerso este derecho, pero a la vez condiciones socioeconómicas que denotan corresponsabilidad estatal en cuanto al cumplimiento de dicho derecho fundamental.

Tabla 23
Resultado de objetivos y categorías analíticas.

Objetivo	Categorías Analíticas	Ánálisis
Investigar los elementos socioeconómicos que impactan la seguridad y sustentabilidad alimentaria en El Salvador, 2023.	Económico, Social, Cultural, Demográfico, Geográfico, Político, Derecho humano a la alimentación	La información empírica revela una serie de factores socioeconómicos que influyen en la seguridad alimentaria en El Salvador. Por ejemplo, se destaca el bajo nivel de ingresos en la zona estudiada, lo que puede afectar el acceso a alimentos nutritivos y suficientes. Además, se observa que la población depende en gran medida de la agricultura para su sustento, lo que sugiere una conexión directa entre las condiciones económicas locales y la disponibilidad de alimentos. Asimismo, se mencionan aspectos culturales y sociales, como el papel de la migración en la disminución de la producción agrícola y el consumo de alimentos locales.



Objetivo	Categorías Analíticas	Área de Análisis
Establecer el grado de cumplimiento de las regulaciones de la seguridad alimentaria en El Salvador.	Económico, Político, Derecho humano a la alimentación	La seguridad alimentaria está estrechamente relacionada con las regulaciones gubernamentales y su cumplimiento. A partir de la información proporcionada, se puede inferir que, si bien existen regulaciones en papel, su implementación efectiva puede verse obstaculizada por factores económicos y políticos. Por ejemplo, la baja inversión en el sector agrícola y las limitaciones en los recursos gubernamentales pueden dificultar la aplicación adecuada de normativas relacionadas con la seguridad alimentaria.
Determinar el diagnóstico de la seguridad y sustentabilidad alimentaria en el país.	Social, Cultural, Demográfico, Político, Derecho humano a la alimentación	El diagnóstico de seguridad alimentaria en El Salvador debe abordarse desde múltiples dimensiones, como lo evidencian los datos empíricos. Aspectos sociales, como el acceso a la tierra y la participación en actividades agrícolas, así como factores culturales, como los patrones de consumo alimentario arraigados en la comunidad, son clave para comprender la situación actual. Además, la dinámica demográfica y las políticas gubernamentales también desempeñan un papel importante en el acceso a los alimentos y la nutrición de la población.
Definir estrategias para que el país garantice la seguridad y sustentabilidad alimentaria para la población salvadoreña.	Económicos, Social, Político, Derecho humano a la alimentación	Para garantizar la seguridad alimentaria en El Salvador, es necesario abordar una serie de desafíos socioeconómicos y políticos. La información emfatiza la importancia de desarrollar estrategias que consideren aspectos económicos, sociales y políticos. Por ejemplo, se pueden implementar políticas que promuevan la inversión en agricultura sostenible y acceso equitativo a recursos naturales, así como la participación comunitaria en la toma de decisiones relacionadas con la seguridad alimentaria. Además, es fundamental garantizar el respeto y cumplimiento de los derechos humanos.

Nota: análisis por objetivos y categorías analíticas según informe proporcionado por campo.

Análisis de las categorías conceptuales

El análisis de los elementos socioeconómicos que influyen en la seguridad alimentaria en El Salvador, según el objetivo de investigación, revela una compleja interacción entre diversos factores. Se destaca el bajo nivel de ingresos en la zona estudiada como un obstáculo significativo que puede afectar el acceso a alimentos nutritivos y suficientes.

Esta situación económica precaria puede limitar la capacidad de las familias para adquirir una dieta adecuada, lo que subraya la importancia de abordar las inequidades económicas en el contexto de la seguridad alimentaria.

En relación con el cumplimiento de las regulaciones de seguridad alimentaria, se observa una brecha entre las normativas existentes y su implementación efectiva. A pesar de la existencia de regulaciones gubernamentales, su aplicación adecuada puede verse obstaculizada por limitaciones económicas y políticas. La baja inversión en el sector agrícola y las restricciones en los recursos gubernamentales pueden dificultar la supervisión y el cumplimiento de estas normativas, lo que representa un desafío adicional para garantizar la seguridad alimentaria en el país.

El diagnóstico de seguridad alimentaria en El Salvador, según los datos empíricos recopilados, destaca la complejidad de la situación actual. Aspectos sociales, como el acceso a la tierra y la participación en actividades agrícolas, así como factores culturales, como los patrones de consumo arraigados en la comunidad, son elementos clave que influyen en la disponibilidad y el acceso a los alimentos. Además, la dinámica demográfica y las políticas gubernamentales también juegan un papel importante en la determinación de la seguridad alimentaria en el país.

Los indicadores económicos tienen un impacto significativo en la seguridad alimentaria en El Salvador, según se desprende de los datos analizados. Factores como el nivel de ingresos de la población y la inversión en el sector agrícola influyen directamente en el acceso a alimentos nutritivos y suficientes. Además, la distribución geográfica de la población y las políticas gubernamentales pueden afectar la disponibilidad y la distribución de alimentos, lo que subraya la importancia de abordar los aspectos económicos para mejorar la seguridad alimentaria en el país.

Para definir estrategias efectivas que garanticen la seguridad y sustentabilidad alimentaria para la población salvadoreña, es fundamental considerar una variedad de desafíos socioeconómicos y políticos. La información empírica



destaca la necesidad de políticas que promuevan la inversión en agricultura sostenible, el acceso equitativo a recursos naturales y la participación comunitaria en la toma de decisiones relacionadas con la seguridad alimentaria. Asimismo, es crucial asegurar el respeto y cumplimiento de los derechos humanos, incluido el derecho a una alimentación adecuada, como base fundamental para el desarrollo de estrategias efectivas de seguridad alimentaria.

Dentro de las conclusiones en términos generales se determina que es importante el abordaje de las desigualdades, la pobreza que incide mucho dentro de la inseguridad alimentaria, así mismo el cambio climático que es uno de los indicadores que inciden y impacta el desequilibrio de la Seguridad Alimentaria, indicadores como exportaciones e importaciones determinan la poca inversión agraria en el país, el desempleo, el subempleo y las migraciones en el área rural donde existe los campos de cultivo también están determinando e impactando de la dinámica de la alimentación, cultivo y la seguridad de estas en El Salvador, por lo cual se determina que un indicador de desarrollo, local, nacional y regional es la medición y análisis de los procesos de producción alimentarios de un país.

Bibliografía.

- David Garcia, P. C. (s/d). *La Sustentabilidad Alimentaria, Una Visión Antropológica*. UNAN, s/d.
- Dirección ejecutiva del Consejo Nacional de seguridad alimentaria y nutricional (CONASAN). (2021). *Modelos hoja de ruta de países en el marco de la Cumbre de sistemas alimentarios sostenibles*, 2001.
- Equipo del Derecho a la Alimentación, F. (2007). *Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura*. Obtenido de Derecho a la alimentación: <https://www.fao.org/righttofood/resources/resourcesdetail/es/c/50447/#:~:text=El%20derecho%20a%20la%20alimentaci%C3%B3n%20es%20el%20derecho%20que%20tiene,la%20salud%20y%20el%20bienestar>.
- FAO. (s/d de s/d de 2023). *Organización para las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura*. Obtenido de Alimentación y Agricultura Sostenible. <https://www.fao.org/sustainability/background/es/>
- Guber, R. (2011). *La Etnografía Método, Campo Reflexividad*. Siglo Veintiuno <https://abacoenred.org/wp-content/uploads/2016/01/etnografi-a-Metodo-campo-reflexividad.pdf>
- Izquierdo, M. R. C. (2020). Cómo avanzar en el logro del ODS 2 “*Erradicación del hambre y poner fin a la malnutrición*”. Revista Mexicana de Política Exterior, (118), 167-193.
- Korsbaek, L., & Barrios Luna, M. (2004). La antropología y la economía. *CIENCIA ergo-sum, Revista Científica Multidisciplinaria de Prospectiva*, 11(3), 225 -236 <https://www.redalyc.org/pdf/104/10411302.pdf>
- Marx, K. (2008). *El capital: Crítica de la economía política* (T. 1. 2. 3). Siglo XXI Editores. Trabajo original publicado en 1867).
- Mintz, S. (1996). *Dulzura y poder. El lugar del azúcar en la historia moderna*, México: Siglo XXI.
- Naciones Unidas Derechos Humanos (2010). *El Derecho a la Alimentación Adecuada Folleto Informativo N° 34*. Oficina del Alto Comisionado para los Derechos Humanos. Naciones Unidas.
- Navas, V. (2012). La Investigación Social y su Metodología. Centro de Investigaciones en Ciencias y Humanidades. Antiguo Cuscatlán. Universidad Matías Delgado.



Sampieri. R, Fernández. C, & Baptista. M (2014). *Metodología de la Investigación*. sexta edición por McGRAW-HILL / INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V.
<https://www.esup.edu.pe/wpcontent/uploads/2020/12/2.%20Hernandez,%20Fernandez%20y%20BaptistaMetodolog%C3%ADa%20Investigaci%20Cientifica%206ta%20d.pdf>

Scott, J. C. (2000). *Los dominados y el arte de la resistencia: Discursos ocultos* (J. Aguilar Mora, Trad.). Ediciones Era. (Trabajo original publicado en 1990).

Sotomayor, V. G. (s/d de mayo de 2019). Obtenido de *¿Qué significa sustentabilidad?* Ceiba Publicaciones.

https://ceiba.org.mx/publicaciones/Consejo%20Editorial/190501_QueeslaSustentabilidad_VictorSS.pdf

Vargas M, Lancheros L, Barrera MP. Gasto energético en reposo y composición corporal en adultos. Rev Fac Med. 2011; 59 (Supl 1): S43-58.
<http://www.scielo.org.co/pdf/rfmun/v59s1/v59s1a06.pdf>

Wolf E. (1973). *Las luchas campesinas del siglo XX*. Reyes Mazzoni, Roberto, Editorial Siglo XXI.

World Food Programa WEP. (2022). *Plan Estratégico para El Salvador (REVISIÓN 200- 2023)*. Junta Ejecutiva. Roma. 2022.

Informes.

Comité Ejecutivo (CE) Instituto Interamericano para la Agricultura, IICA. (2010). *La Contribución del IICA al desarrollo de la Agricultura y las comunidades Rurales en las Américas*. Informe Anual 2009.
<https://repositorio.iica.int/bitstream/handle/11324/18875/BVE21107985e.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura IICA. (2009). *La Seguridad Alimentaria para el IICA*. Boletín. p.1.
<https://repositorio.iica.int/bitstream/handle/11324/18875/BVE21107985e.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Naciones Unidas (2018), *La Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible: una oportunidad para América Latina y el Caribe* (LC/G.2681-P/Rev.3), Santiago.

PMA y FAO. (2023). *Puntos críticos de hambre. Alertas tempranas de la FAO y el PMA sobre la inseguridad alimentaria aguda, perspectivas de junio de 2023 a noviembre de 2023*. Roma. Hunger Hotspots (fao.org)

PNUD. (2023). *Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo*. Obtenido de RUMBO AL 2030 | ACCELERAR EL PROGRESO DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE:
https://www.undp.org/es/rumbo-al-2030-acelerar-el-progreso-de-los-objetivos-de-desarrollo-sostenible?gclid=Cj0KCQjwkqSlBhDaARIsAFJANkgL7O8WnUY_QY4X6YBULcffBvJZeJd2_84I5FV2jYUtOzUotIc2NRsaApSLEALw_wcB

USAID, FUSADES. (2022). *El Salvador Cómo Vamos Resultado de Encuesta de Calidad de Vida Tonacatepeque 2022*.
https://escomovamos.org/wp-content/uploads/2022/11/Encuesta-de-calidad-de-vida-2022Tonacatepeque.pdf?utm_source=Inicio&utm_medium=Banner&utm_campaign=Inicio_TO&utm_id=ESCV_Inicio

Fuentes de Periódicos.

Karla, Alfaro. (2023, 21, Julio). El país figura entre los puntos críticos de hambre en el mundo, según un reporte de la FAO y del PMA, que advierte que la inseguridad alimentaria podría deteriorarse aún más. La Prensa Gráfica. <https://www.laprensagrafica.com/economia/Agencias-de-la-ONU-advierten-sobre riesgo de que hambre aumente en El-Salvador-20230720-0111.html>.

Fuentes-Tesis.

Martínez Pacheco, B. (2017). *Plan de Desarrollo Turístico del Casco Urbano del Municipio de Tonacatepeque, San Salvador* [Tesis para optar al grado de Arquitecto] Repositorio Institucional de la Universidad de El Salvador. <https://ri.ues.edu.sv/id/eprint/12796/1/Plan%20de%20desarrollo%20tur%C3%ADstico%20de%20Casco%20Urbano%20del%20municipio%2de%20Tonacatepeque%2C%20San%20Salvador.pdf>



Sitios Web.

ARPAS. (2022). *Comunidades Ex Refugiados Recuerdan Experiencia en Mesa Grande Honduras*. ARPAS Democratizando la Palabra.
<https://arpas.org.sv/2022/01/comunidades-ex-refugiadas-recuerdan-experiencia-en-mesa-grande-honduras/>

EcuRed. (s.f). *San Antonio Los Ranchos (El Salvador)*. EcuRED
[https://www.ecured.cu/San_Antonio_Los_Ranchos_\(El_Salvador\)#Ubicaci.C3.B3n](https://www.ecured.cu/San_Antonio_Los_Ranchos_(El_Salvador)#Ubicaci.C3.B3n)

Chalatenango SV. (2013, 16 de diciembre) San Antonio Los Ranchos (San Antonio Los Ranchos) <https://chalatenango.sv/san-antonio-los-ranchos>

Anexos.

Fotografías de trabajo de campo.







El estudio aborda la seguridad alimentaria en El Salvador, considerando los desafíos socioeconómicos, climáticos y políticos que afectan el acceso a alimentos nutritivos y seguros. El diagnóstico identifica que factores como la pobreza, la desigualdad y la variabilidad climática impactan la producción agrícola y aumentan la dependencia de las importaciones. Según el Programa Mundial de Alimentos (PMA), el 14.3% de la población salvadoreña enfrenta inseguridad alimentaria, siendo las comunidades rurales las más afectadas. La producción de cultivos básicos como maíz y frijoles se ve mermada por eventos climáticos extremos, asociados con fenómenos como El Niño.

El gobierno salvadoreño ha implementado iniciativas, como el "Plan de Agricultura Familiar" y la entrega de paquetes agrícolas, para mitigar estos efectos, aunque persisten desafíos estructurales. Asimismo, organismos internacionales como la FAO han promovido tecnologías agrícolas sostenibles en zonas vulnerables.

La investigación se centra en localidades como Guarjila, San Antonio Los Ranchos y Tonacatepeque, caracterizadas por su agricultura de subsistencia y fuertes lazos comunitarios. Utilizando metodologías mixtas, se recopilaron datos cuantitativos y cualitativos a través de entrevistas y observación de campo, destacando la relevancia del análisis antropológico y económico.

La seguridad alimentaria en el país está influida por políticas públicas, dinámicas económicas y condiciones climáticas. En línea con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, el ODS 2, "Hambre Cero", busca erradicar la pobreza extrema y garantizar el acceso a alimentos adecuados. Finalmente, se enfatiza la necesidad de estrategias integrales que consideren factores biológicos, sociales y culturales para garantizar la sostenibilidad y seguridad alimentaria en El Salvador.

ISBN: 978-99983-58-55-3



9 789998 358553