

**Análisis de los pilares de la soberanía alimentaria de los productores campesinos de la vereda
el Arenillo, corregimiento de Ayacucho- Municipio de Palmira- Valle -2020**

Patricia Betancourt Calderón

Escuela de Ciencias Sociales Artes y Humanidades -ECSAH-

Universidad Nacional Abierta y a Distancia –UNAD-

Maestría en Desarrollo Alternativo, Sostenible y Solidario

Doctora. Irma Cristina Franco

2020

“La verdadera felicidad cuesta poco; si es cara, no es buena clase”

Chateaubriand

*A Dios, porque sin él nada es posible, a mi madre por ser
mi soporte y mantener siempre su confianza incondicional,
a mis compañeros por el apoyo en el proceso de esta
investigación*

Agradecimientos

A mi gran amigo de luchas y compañero Julio Cesar Montoya Rendón, sin él no hubiese sido posible el sentido de esta investigación, a la directora, Dra. Irma Cristina Franco por la orientación a lo largo de la maestría para un buen desarrollo y resultado en este proceso.

A el líder social Sr Adolfo Gómez por su voluntad de atención e información suministrada, a la comunidad el Arenillo por su disposición de atención y respuestas haciendo posible el desarrollo del proyecto

A mis compañeros, amigos y colegas Manuel Gómez y Pilar Romero compañeros de trabajo y de estudio de maestría, por el apoyo y recomendaciones, por sus experiencias vividas.

A todos los docentes de la Maestría en Desarrollo Alternativo Sostenible y Solidario de la UNAD, por compartir sus conocimientos, orientación y exigencia a lo largo de nuestro proceso de formación como maestrantes.

Resumen

Esta investigación tiene como finalidad Análisis de los pilares de la soberanía Alimentaria de los productores campesinos de la vereda el Arenillo corregimiento de Ayacucho – Municipio de Palmira –Valle- 2020, para establecer este diagnóstico metodológicamente se analizó la caracterización de la población, fue necesario la agrupación los cinco pilares de la soberanía con 5 de las características que los compone cada uno, para un total de 15 tipologías, aplicándolas sobre la región, por medio de una entrevista y encuesta ;dichos resultados se analizaron de manera estadística con la ayuda del programa SPSS, una vez analizados los resultados, se destacan los puntos predominantes.

Este análisis permite identificar si la vereda es soberana o no en su alimentación y economía bajo la producción de sus fincas, manteniendo sus tradiciones culturales y ancestrales, a partir de este punto se generan conclusiones y recomendaciones, para permanecer en el tiempo y / o alcanzar su nivel de soberanía.

Palabras clave: (soberanía, campesinos, rural, cultivos, alimentación, seguridad, economía).

Abstract

The purpose of this research is to Analysis of the pillars of Food sovereignty of peasant producers in the village of El Arenillo, district of Ayacucho - Municipality of Palmira -Valle- 2020, to establish this diagnosis methodologically the characterization of the population was analyzed, it was necessary to grouping the five pillars of sovereignty with 5 of the characteristics that make them up each, for a total of 15 typologies, applying them to the region, through an interview and survey; these results were statistically analyzed with the help of the program SPSS, once the results have been analyzed, the predominant points are highlighted.

This analysis allows identifying if the village is sovereign or not in its food and economy under the production of its farms, maintaining its cultural and ancestral traditions, from this point conclusions and recommendations are generated, to remain in time and / or reach their level of sovereignty.

Keywords: (sovereignty, peasants, rural, crops, food, security, economy).

Tabla de Contenido

	Pág
Formulación del problema	7
Objetivo general	7
Objetivos específicos.....	7
Seguridad alimentaria.....	12
Ley de Seguridad Alimentaria y Nutricional.	12
Agricultura familiar campesina.	14
Soberanía alimentaria.....	15
Soberanía Alimentaria.....	17
<i>Cinco pilares de soberanía alimentaria.</i>	<i>19</i>
<i>Acceso a los recursos</i>	<i>19</i>
<i>Modelos de producción.</i>	<i>19</i>
<i>Transformación y comercialización.</i>	<i>19</i>
<i>Consumo alimentario y derecho a la alimentación.....</i>	<i>19</i>
<i>Políticas agrarias.</i>	<i>20</i>
<i>Ejes de la soberanía alimentaria.....</i>	<i>20</i>
<i>Acceso a los recursos</i>	<i>20</i>
<i>Modelos de producción.</i>	<i>23</i>
<i>Transformación y comercialización.</i>	<i>26</i>
<i>Consumo alimentario y derecho a la alimentación.....</i>	<i>28</i>
<i>¿Cuál es la garantía del derecho?</i>	<i>29</i>
<i>¿Cuáles son las obligaciones del Estado?</i>	<i>31</i>

<i>Políticas agrarias</i>	33
<i>Marco Geográfico</i>	35
Población y muestra	42
Confiabilidad y validez	42
Instrumentos aplicados.....	43
Encuesta.....	43
Entrevista.....	44
Programa Estadístico SPSS (Statistical Package for the Sciences).....	45
Función de SPSS	46
Resultados.....	47
Análisis de los resultados.....	47
Caracterización de la población.....	47
Acceso a los Recursos	53
Modelos de producción	59
Transformación y comercialización	66
Consumo alimentario y derecho a la alimentación.....	71
Políticas agrarias.....	77
Entrevista.....	82
Conclusiones	84
Recomendaciones.....	86
Anexo de encuesta.....	87
Tabulación de la encuesta en el programa SPSS.....	90
Bibliografía	91

Lista de figuras

Pág.

Figura 2-1: Delimitación del objeto de Descripción y Marco de la población COMUNA 14 Municipio de Palmira. Corregimientos: La Zapata, Agua clara, Ayacucho.	35
Figura 2-2: Ubicación con Respecto al Municipio de Palmira Valle del Cauca.....	35
Figura 2-1: Diseño Metodológico	39
Figura 4-1: Propietario del predio.....	48
Figura 4-2 Área del predio.....	49
Figura 4-3: Miembros de la familia quien trabaja de manera formal	50
Figura 4-4: Tiempo que llevan viviendo en l finca.....	51
Figura 4-5 Momentos que ha tocado salir de su finca	53
Figura 4-6: Las instituciones públicas que prestan ayuda alguna para los seguimientos técnicos en la agricultura familiar.	54
Figura 4-7: Los productos agrícolas producidos en la finca son para el consumo familiar o también forman parte de la economía.....	55
Figura 4-8: La producción de la Finca la ha ayudado a abrirse nuevos mercados y obtener créditos	57
Figura 4-9 Desastres climáticos en la zona u otras causas que lo han llevado a perder sus cultivos.....	58
Figura 4-10: Control sobre los recursos, tierra, agua y semillas.....	59

Figura 4-11: La producción de la Finca es de venta directa e intermediarios en este proceso	60
Figura 4-12: Existencia de Mercados campesinos y plazas de mercado donde realizan las ventas directas	61
Figura 4-13: Libertad como campesino tiene plana en sus cultivos o es influenciado por algún empresario.....	63
Figura 4-14: Utilizan tradiciones culturales o ancestrales al momento de cultivar	64
Figura 4-15: Productos que han sido desde siempre cultivado en la Región.....	65
Figura 4-16: Los productos que comercializa en la finca son de origen.....	66
Figura 4-17: Valor agregado en los productos que está a la venta? Ejemplo, empaque, sabor, tamaño, etc.	68
Figura 4-18: Sector económico pertenecen los productos de la finca.....	69
Figura 4-19: Labor específica para alcanzar el producto final de cada uno de los integrantes de la familia.	70
Figura 4-20: Adquisición de los alimentos en la vereda	72
Figura 4-21: Balanceo de los alimentos al momento de elaborar	73
Figura 4-22: Agua potable	75
Figura 4-23: Poseen todos los medios adecuados para adquirir una buena alimentación	76
Figura 4-24: Presencia del Estado ejerce en la comunidad con orientaciones de cultivos o charlas u auxilios ya sea en semillas o monetarios	77
Figura 4-25:.....	77
Figura 4-26: Autonomía de la siembra o productos que siembra o transforma dentro de su finca	79

Figura 4-27: Priorización de los procesos de producción orgánicos..... 80

Figura 4-28: Los cultivos o la transformación de los productos realizan los procedimientos adecuados para la conservación del medio ambiente 82

Lista de tablas

Pág.

Tabla 3-1 Análisis de los pilares de la soberanía alimentaria de los productores campesinos de la vereda el Arenillo, corregimiento de Ayacucho- Municipio de Palmira- Valle -2020.....	40
Tabla 4-1. Es propietario del Predio	47
Tabla 4-2. Cuál es el área del predio.....	48
Tabla 4-3. De los miembros de la familia quien trabaja de manera formal	50
Tabla 4-4. Cuánto tiempo lleva viviendo en la Finca	51
Tabla 4-5. En algún Momento la ha tocado salir de su Finca.....	52
Tabla 4-6. Las instituciones públicas prestan ayuda alguna para los seguimientos técnicos en la agricultura familiar.....	53
Tabla 4-7. Los productos agrícolas producidos en la finca son para el consumo familiar o también forman parte de la economía.....	55
Tabla 4-8. La producción de la Finca la ha ayudado a abrirse nuevos mercados y obtener créditos.....	56
Tabla 4-9. La zona presenta desastres climáticos u otras causas que lo han llevado a perder sus cultivos.....	57
Tabla 4-10. Tienen ustedes control sobre los recursos, tierra, agua y semillas	58
Tabla 4-11. La producción de la Finca es de venta directa o hay intermediarios en este proceso	59
Tabla 4-12. Hay existencia de Mercados campesinos y plazas de mercado donde realizan las ventas directas.....	60

Tabla 4-13. Considera que usted como campesino tiene plena libertad en sus cultivos o es influenciado por algún empresario.....	62
Tabla 4-14. Utilizan tradiciones culturales o ancestrales al momento de cultivar.....	63
Tabla 4-15. Que producto ha sido desde siempre cultivado en la Región	64
Tabla 4-16. Los productos que comercializa en la finca son de origen	66
Tabla 4-17. ¿Existe un valor agregado en los productos que está a la venta? Ejemplo, empaque, sabor, tamaño, etc	67
Tabla 4-18. A qué sector económico pertenecen los productos de la finca	68
Tabla 4-19. Dentro de los integrantes de la familia cada uno tiene una labor específica para alcanzar el producto final.....	70
Tabla 4-20. Los alimentos son de fácil adquisición en la vereda	71
Tabla 4-21. Al momento de elaborar y consumir los alimentos tiene en cuenta si son balanceados	72
Tabla 4-22. Poseen agua potable	74
Tabla 4-23. Poseen todos los medios adecuados para adquirir una buena alimentación....	75
Tabla 4-24. El estado ejerce alguna presencia en la comunidad con orientaciones de cultivos o charlas u auxilios ya sea en semillas o monetarios.	76
Tabla 4-25. Considera usted que las tradiciones culturales en la región han cambiado	77
Tabla 4-26. Es usted autónomo de la siembra o productos que siembra o transforma dentro de su finca.....	78
Tabla 4-27. En su medio priorizan los procesos de producción orgánicos.....	79
Tabla 4-28. Los cultivos o la transformación de los productos realizan los procedimientos adecuados para la conservación del medio ambiente.	81

Introducción

Colombia es un país rico por naturaleza, donde abunda la fauna y la flora, de igual manera cada departamento que lo conforman, El valle del Cauca no es la excepción, departamento caracterizado por su biodiversidad sociocultural, climática, gastronómica y poblacional; todo esto gracias a su ubicación geográfica, donde se evidencian tres regiones; la región plana o del Valle físico, la región montañosa y la región costera o de la costa pacífica: todas las comunidades que pertenecen a estas regiones gracias a la riqueza climática, biológica y geográfica del departamento, manifiestan mantenerse nutricionalmente equilibrados, alimentándose bajo sus propios esquemas culturales.

Palmira, siendo la segunda ciudad más importante del departamento, conocida como la capital agrícola de Colombia, por ser el centro de varios ingenios azucareros, donde se realizan investigaciones de desarrollo de producción agrícola y la gran variedad de cultivos como yuca, papa, cebolla, entre otras en sus zonas laderas; estas razones hacen inconcebible que exista carencia en la canasta familiar de algunos pobladores.

Dada la anterior problemática en las laderas del corregimiento, la actividad agrícola ha pasado de ser un recurso natural para usarse como el principal factor para el desarrollo económico, pasó de ser un ingreso económico para satisfacer necesidades de supervivencia. Esta situación llevó a concentrar la presente investigación a través del análisis de los cinco pilares, determinar la soberanía alimentaria en las regiones, específicamente en la vereda el Arenillo, corregimiento Ayacucho- Municipio de Palmira.

Se identifica que es aquí, donde se desconfigura el valor de la tierra como reproductora de vida y se percibe como materia prima en un sistema económico, como respuesta a lo anterior la población campesina activa en sus acciones cotidianas productivas, se resisten a los cambios y /o nuevas presiones económicas, sociales que se han venido desarrollando en la zona por parte de los empresarios, generando cierto dominio en la región, obligando a el campesinado a cambiar sus prácticas ancestrales.

Para el análisis de dichos pilares en la región, es necesario como primera instancia, realizar el marco teórico, como investigadores es importante entrar en contexto con el tema, como estos pilares son asociados, aplicados y significativos en la población campesina en general buscando resultados que identifiquen en la población escogida, el acceso a los recursos, modelos de producción, transformación y comercialización, consumo alimentarios , derecho a la alimentación y las políticas agrarias, apoyando a esta comunidad enmarcando la propuesta en la línea de investigación de la Maestría en Desarrollo Alternativo, Sostenible y Solidario, en la línea de investigación Intersubjetividades, Contextos y Desarrollo, específicamente en la Sub línea de Economía Humana.

La metodología para esta investigación es de tipo mixta, donde se involucran enfoques cualitativos y cuantitativos, buscando analizar de una manera sencilla y medible el nivel de soberanía en la vereda el Arenillo, para esto es necesarios, reunirse con la comunidad campesina, posteriormente aplicar encuesta a cada uno de los 15 propietarios y / o administradores de las fincas, sumado a esto se realiza entrevista a líder comunitario, de esta manera se amplía el conocimiento que se desea adquirir para dar un diagnóstico certero y comprobado.

La investigación está compuesta en su desarrollo por: Capítulo 1. Planteamiento del problema, es donde se centra el sentido de la investigación para conocer la soberanía alimentaria que existe en la región identificada, es este caso la vereda el Arenillo, corregimiento de Ayacucho. Capítulo 2 Marco teórico, de gran importancia para contextualización en el tema de investigación, los cinco pilares de la soberanía alimentaria son la clave para el desarrollo de esta desde las teorías y conceptos. Capítulo 3 Metodología, medio indispensable para llegar a el resultado que queremos de la investigación utilizando la metodología con un enfoque mixto, con la técnica de entrevista y encuesta a la comunidad utilizando la herramienta de tabulación de los resultados el programa estadístico SPSS (Statistical Package for the Social Sciences), para mayor precisión en los resultados que se buscan en la investigación, por ultimo Capitulo 4, Análisis de los resultados, postulando las conclusiones, experiencias y recomendaciones arrojados en el estudio realizado, sobre el análisis de los pilares de la soberanía alimentaria de los productores campesinos de la vereda el Arenillo.

Planteamiento del Problema

En Colombia los campesinos han sido los principales gestores y cultivadores de las tierras, aplicando sus prácticas ancestrales, saberes y costumbres transmitidos de generación en generación, con lucha constante en sus tradiciones para que perduren en el tiempo, sin importar que la producción de alimentos ha sufrido cambios drásticos a través de la historia, sea por problemas sociales y/o del Estado.

Es evidente que la tierra pasó de ser un recurso natural a hacer una de las principales fuentes de desarrollo económico, utilizando los diferentes recursos que ésta presenta, tales como: la producción de la tierra, la extracción de sus recursos naturales, todo con un objetivo principal de supervivencia y satisfacción alimentaria, con la gran falencia que estas actividades pasan de satisfacer las necesidades a el abuso de la extracción de dichos recursos, causando daños naturales irreversibles, pero de gran incremento de capital, factor que desvanece la finalidad de la tierra y la esencia del campesino, pero sí genera intereses de terceros como se ha visto a través de la historia, el dominio colonial y las jerarquías territoriales, siendo esto factores principales que han determinado la distribución actual de la propiedad rural en el país. Según el IGAC (Instituto Geográfico Agustín Codazzi), la desigualdad en la tenencia de predios en el campo, medida por el coeficiente Gini (en donde 0 significa total igualdad y 100 plena desigualdad), es en promedio del 89,7 por ciento (el IGAC aplica esta fórmula con porcentaje). Esto simplemente ratifica que Colombia tiene mucha tierra rural, pero en pocas manos. “Normalmente, este coeficiente se usa para medir la desigualdad en los ingresos de los hogares, pero también es de

gran utilidad para cualquier forma de distribución desigual”, explicó Juan Antonio Nieto Escalante, director del IGAC.

Según resultados departamentales del Tercer Censo Nacional Agropecuario 2014, frente al uso, cobertura y tenencia del suelo, se reporta que del total del área rural dispersa censada el 38,6% corresponde al uso del suelo con fines agropecuarios, lo que corresponde a 43,1 millones de hectáreas, siendo las unidades de producción de menos de 5 hectáreas mayoritariamente para uso agropecuario (75,9 %) y las que se constituyen entre 1.000 y más lo usan principalmente para bosques naturales (69,6 %).

El producir alimentos es una actividad para satisfacer las necesidades poblacionales alimentarias, sin embargo, en nuestro país la proporción de población que padece hambre es de 12,6% (más que la media de los países de América Latina y el Caribe que se sitúa en 8,3%), situación que no se modificó entre el 2007 y 2012 a pesar de un Acceso a la tierra, a pesar de un crecimiento económico superior a 4%. Estos resultados estadísticos certifican lo que indica el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), la tierra en Colombia es un tema complicado donde no es suficiente la restitución de tierras, la escrituración de las mismas, es necesario un cambio radical, una “reforma rural transformadora”, siendo un país con gran biodiversidad se hace atractivo a las grandes empresas, multinacionales, mineras, industriales, ganaderas, etc... trayendo como consecuencia, un enfrentamiento con las comunidades referente a la soberanía alimentaria, la agricultura familiar, las costumbres, su economía, convirtiéndose en problemas visibles, complejos para el campesinado, sometidos a la presiones sociales, a cambiar sus prácticas ancestrales, situación que atenta contra la soberanía alimentaria, llevando al campesino activo de las zonas rurales a la inequidad y pobreza.

La presente investigación se centra en la vereda el Arenillo corregimiento de Ayacucho-Municipio de Palmira, si bien fue una zona azoada por la violencia, con consecuencias de dolor de estigmatización, pausando sus costumbres y arrancando de sus entrañas la vida tranquila que se llevaba en esta región. Hoy casi dos décadas es una población inspiradora de ejemplo de perdón que ha sabido superar las heridas que este conflicto dejó en su momento; El Arenillo es una vereda pequeña conformada por 15 familias, que se han visto afectadas por las grandes empresas que han tomado parte de su territorio para activar la economía, sin embargo esto ha afectado sus propios ingresos, en la venta de los productos producidos en las fincas o parcelas de las que son propietarios, situación que conlleva a realizar la presente investigación buscando identificar cuáles son los factores determinantes de la soberanía alimentaria de dicha vereda.

Formulación del problema

¿Cuál es el estado de los pilares básicos de la soberanía alimentaria de los productores campesinos de la vereda El Arenillo, Corregimiento de Ayacucho - Municipio de Palmira -2020?

Objetivo general

Analizar los pilares básicos de la soberanía alimentaria de los productores campesinos de la vereda El Arenillo, Corregimiento de Ayacucho - Municipio de Palmira, 2020.

Objetivos específicos

- Caracterización de los productores campesinos de la vereda el Arenillo. Corregimiento de Ayacucho.
- Identificar la forma en que los productores campesinos de la vereda Arenillo, aplican los cinco pilares de la soberanía alimentaria en sus prácticas cotidianas.
- Plantear propuesta para fortalecer la soberanía alimentaria en la comunidad objeto de estudio.

Justificación

La vereda el Arenillo se ha caracterizado por el trabajo familiar, la economía ha dependido de la producción y venta del producto dentro de sus fincas, economía que se ha visto afectada por la aparición de productores a gran escala tanto animal como agrícola, trayendo como consecuencia, la baja producción dentro de sus fincas, el daño ambiental dentro de la zona y la dificultad de competir con los precios bajos.

Esta realidad es latente en cualquier territorio del país, donde se acentúan los grandes empresarios ya sean privados o de Estado, entrando a controlar el mercado utilizando la mano de obra de los habitantes de la región, viéndose obligados a ofrecer sus servicios o migrar a la ciudad en busca de nuevas oportunidades laborales.

La importancia de esta investigación es resaltar la economía de la comunidad campesina de la vereda el Arenillo, la producción y distribución de sus propios productos, identificando si existe o no soberanía alimentaria a través del análisis de los cinco pilares que la conforman a pesar de los percances sociales presentados en la región, con la ayuda de la metodología de la investigación se obtienen resultados precisos para dar este diagnóstico. Es importante dar a conocer el concepto de soberanía alimentaria, aportando recomendaciones de manera técnica, para fortalecer o que se aplique a sus realidades, en caso de que no exista.

La investigación pretende que la población campesina del Arenillo, sea autónoma y soberana en su alimentación, con cultivos orgánicos que den un balance nutricional dentro de su canasta familiar, aprovechando la fertilidad de sus tierras para la gran variedad de productos que se pueden cultivar, siendo aprovechadas en los mercados para un mejor rendimiento económico,

el obtener una soberanía alimentaria que beneficia a las generaciones actuales, futuras, mejora la manera de interactuar con las demás comunidades de manera personal y cultural.

Los conceptos entre soberanía y seguridad alimentarias son tan importantes y similares, pero con un contexto y una finalidad diferente, ambos términos son usados en diferentes investigaciones, en este caso la soberanía alimentaria es la finalidad de dicha investigación, es un tema de gran importancia en las comunidades campesinas, que este postulado en los acuerdos de paz dentro del punto 1” Hacia un Nuevo Campo Colombiano: Reforma Rural Integral (RRI). El mismo, está ligado a la transformación estructural del campo, la creación de las condiciones de bienestar para la población rural y la construcción de una paz estable y duradera”, así lo indica Nubia Amparo Cárdenas Carranza Ing. Ambiental y agro ecóloga en su artículo – Escuela Ciudadana Paz y

Democracia-2017.

El interés de formar conciencia en la población es la principal finalidad de esta investigación la importancia de ser soberanos en sus propias parcelas, fincas, generando autonomía lo que contribuye al desarrollo local de la región. Promover la interacción de la universidad con la comunidad aporta a su desarrollo misional de la misma, de igual manera se enfatiza la línea de investigación de intersubjetividades contexto y desarrollo, específicamente en la sub-línea de Economía Humana.

Marco Teórico.

Antecedentes de la Investigación.

La soberanía alimentaria es un tema de gran interés que muchos desconocen y es una problemática latente dentro de las comunidades independientemente del territorio, la falta de soberanía aqueja no solo a Colombia, a muchos países con menos biodiversidad y con poblaciones que poseen propiedades con muy pocas hectáreas de siembra pero que sin embargo aprovechan el más mínimo recurso para ser soberanos, optimizando con métodos agroecológicos, sabiendo que el concepto de soberanía alimentaria destaca la adquisición de los agricultores a la tierra, semillas y el agua, autonomía local, soberanía energética y las redes de agricultor a agricultor, como muestra de ello el autor Miguel A. Altieri, en sus investigaciones postula.

A finales de 1980, en América Latina había alrededor de 16 millones de unidades de producción campesina que ocupaban cerca de 60,5 millones de hectáreas. La población campesina incluye 75 millones de personas que representan casi dos tercios de la población rural total de América Latina. El tamaño promedio de una granja de estas unidades es aproximadamente de 1,8 hectáreas, aunque la contribución de la agricultura campesina al suministro general de alimento en la región es significativa. Aunque estas pequeñas unidades de producción representaban sólo el 34,5% del total de la tierra cultivada, fueron responsables del 41% de la producción agrícola para el consumo doméstico y de producir a nivel regional el 51% de maíz, el 77% de frijol y el 61% de patatas (Ortega, 1986). La Seguridad alimentaria actual es igual a la de algunos años los cambios no son significativos de cultivo es menos como, por ejemplo:

en África tiene aproximadamente 33 millones de pequeñas granjas, representando el 80% de todas las granjas en la región. La mayoría de los agricultores africanos (muchos de ellos son mujeres) son minifundistas, con dos tercios de todas las granjas por debajo de las 2

hectáreas. La gran parte de estos pequeños propietarios, practican una agricultura de «bajos insumos», basada en el uso de los recursos locales, con uso moderado de insumos externos. Esta agricultura produce la mayoría de los granos, casi toda las raíces, tubérculos y cosechas de plátano, y la mayoría de las legumbres. Los minifundistas cultivan la mayoría de los alimentos básicos con prácticamente ningún o poco uso de fertilizantes ni semillas mejoradas (AsensoOkyere y Benneh, 1997). En el continente asiático se muestra también como China sola da cuenta de casi la mitad de las pequeñas granjas del mundo (en 193 millones de hectáreas), seguida de India con el 23%, Indonesia, Bangladesh y Vietnam. Pocos de los más de 200 millones de agricultores de arroz que viven en Asia cultivan más de 2 hectáreas de arroz. China tiene probablemente 75 millones de agricultores de arroz que todavía practican métodos similares a aquellos que se usaron hace más de 1.000 años. Las variedades locales, que se cultivan sobre todo en ecosistemas montañosos y/o en condiciones lluviosas, suman el volumen total del arroz producido por pequeños agricultores asiáticos (L. Hanks, 1992).

Según el autor se ha demostrado que las pequeñas granjas, no solo muestran mayor producción, sino que también hay menor impacto ambiental. Al hacer un manejo más intensivo de menos recursos, los pequeños agricultores pueden sacar más ganancia por unidad de producción y de esta manera sacar más ganancias totales, inclusive si la producción de cada producto es menor (Rosset, 1999). Es importante destacar la conservación de los suelos son los pequeños cultivadores, los abonos, fertilizantes son de elaboración propia por ende la tierra esta con mayor fertilidad y con disposición a una nueva siembra y por ende a una nueva cosecha. Varios estudios han documentado ampliamente que los pequeños agricultores pueden producir la mayor parte de la comida que las comunidades rurales y urbanas necesitan, en medio del cambio climático y los surgentes costos energéticos (Uphoff y Altieri et al, 1999).

Seguridad alimentaria.

“Existe seguridad alimentaria cuando todas las personas tienen, en todo momento, acceso físico y económico a suficientes alimentos, inocuos y nutritivos para satisfacer sus necesidades alimenticias y sus preferencias en cuanto a los alimentos, a fin de llevar una vida activa y sana”. Definición con gran significado complementado que la seguridad alimentaria comprende “la disponibilidad de alimentos, el acceso a los alimentos, la utilización biológica de los alimentos y la estabilidad [de los otros tres elementos a lo largo del tiempo]” (FAO, 2006).

La FAO había reafirmado también que “un entorno político, social y económico pacífico, estable y propicio, constituye la base fundamental que permitirá a los Estados atribuir la debida prioridad a la seguridad alimentaria y la erradicación de la pobreza. La democracia, la promoción y protección de todos los derechos humanos y libertades fundamentales, inclusive el derecho al desarrollo, y la participación plena y equitativa de hombres y mujeres son indispensables, a fin de alcanzar la seguridad alimentaria sostenible para todos” (FAO, 1996).

Ley de Seguridad Alimentaria y Nutricional.

Generar un marco legal de la SAN que establezca las bases para desarrollar una política SAN. Incorpora como principio de la ley que el Estado facilitará, hará efectivo, respetará y protegerá el derecho a la alimentación. Proyecto de Ley 203/09 del Senado (Colombia)

Tiene como objetivo generar un marco legal de la seguridad alimentaria y nutricional para lograr que los colombianos en todas las edades y condiciones dispongan, accedan y

consuman alimentos en suficiente cantidad, variedad, calidad e inocuidad, y se proteja especialmente a la población que se encuentra en inseguridad alimentaria y en extrema pobreza, mediante el compromiso y la corresponsabilidad de las entidades gubernamentales, los organismos internacionales, los gremios, la sociedad civil, las familias y las personas (art. 1), Proyecto de Ley 203/09

La política pública de seguridad alimentaria y nutricional (SAN) deberá: promover e incentivar la producción nacional de alimentos (sostenible, equitativa, competitiva); mejorar la capacidad de compra de la población; garantizar a la población el acceso físico a los alimentos; promover hábitos y estilos de vida saludables; mejorar el acceso y la calidad de los servicios en salud, saneamiento básico, agua potable y energía; asegurar la calidad y la inocuidad de los alimentos; y fortalecer y desarrollar la institucionalidad pública y privada para la SAN (art. 2), Proyecto de Ley 203/09

El Estado facilitará, hará efectivo, respetará y protegerá el derecho a la alimentación de los habitantes del territorio, mediante las acciones de efecto inmediato y de efecto progresivo que sean necesarias. La seguridad alimentaria y nutricional garantiza el derecho a la alimentación. Se promoverá el crecimiento equitativo en todo el territorio nacional y en todas las comunidades. Las políticas macroeconómicas y sectoriales deberán tomar en cuenta su impacto en la distribución de ingresos. El equilibrio de la SAN se dará sin comprometer los recursos para que las futuras generaciones satisfagan sus propias necesidades. Promocionará la participación ciudadana en el diseño, ejecución y evaluación de la política, programas y proyectos. Se deberán promover incentivos para el trabajo asociado de las mujeres, para el acceso a alimentos o a recursos destinados a los alimentos y deberá asegurarse su derecho a heredar y poseer tierras y bienes (art. 3). Proyecto de Ley 203/09

Contempla la creación del Comité Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional, entidad interinstitucional cuya misión es coordinar y dirigir entre las distintas instituciones y unidades las políticas, programas y el seguimiento que cada actor debe realizar en la seguridad alimentaria. Contempla mecanismos de estímulo financiero relacionados con la seguridad alimentaria y nutricional, así como atribuciones específicas para las entidades regionales que se vinculen con el Gobierno nacional en materias de seguridad alimentaria y nutricional (Cap. II y IV). Proyecto de Ley 203/09

Con la presentación del proyecto se establecería el marco legal de la SAN. Sin embargo, no ha sido aprobado.

Agricultura familiar campesina.

El acceso a los recursos, de las familias campesinas por el compromiso adquirido del trabajo en sus tierras, es de los miembros que componen dicho grupo familiar, de manera ocasional se contrata persona externa para que realice labores correspondientes a la agricultura. Bajo otro enfoque, la agricultura familiar campesina también puede definirse como la organización del proceso de producción de bienes agrícolas dentro del seno familiar, lo que le confiere un carácter de pequeña empresa (Rojas y Belair, 1999).

Soberanía alimentaria: La libertad de elegir para asegurar nuestra alimentación / Haydeé Carrasco, Sergio Tejada. -- Lima: Soluciones Prácticas - ITDG; 2008.

El acceso a los recursos, de las familias campesinas por el compromiso adquirido del trabajo en sus tierras, es de los miembros que componen dicho grupo familiar, de manera ocasional se contrata persona externa para que realice labores correspondientes a la agricultura.

Bajo otro enfoque, la agricultura familiar campesina también puede definirse como la organización del proceso de producción de bienes agrícolas dentro del seno familiar, lo que le confiere un carácter de pequeña empresa (Rojas y Belair, 1999).

Soberanía alimentaria.

El derecho a la alimentación es algo natural y humano, que todos debemos de tener, es parte de nuestra subsistencia, sin embargo, existe la soberanía alimentaria, que, para conocer su concepto, se debe identificar en primer lugar que es soberanía.

Soberanía, Según el diccionario de la Real Academia Española, ‘soberanía’ es la cualidad de soberano, dicho, en otros términos, “el que ejerce o posee la voluntad suprema e independiente”. Entonces, la soberanía nacional, es “la que reside en el pueblo y se ejerce por medio de sus órganos constitucionales representativos”. Se trata de un concepto de carácter político, actualmente ligado al estado moderno, pero que ha tenido distintas interpretaciones en los últimos siglos. Durante el feudalismo, la cualidad de soberano le pertenecía exclusivamente al rey, quien poseía la autoridad suprema sobre sus súbditos.

Como señala Foucault, “...a partir del siglo XVI y sobre todo del XVII (...) la teoría de la soberanía ha sido un arma que circuló en un campo y otro, ha sido utilizada en uno y otro sentido, ya para limitar, ya para reforzar el poder real. (...) fue el gran instrumento de la lucha política y teórica en torno de los sistemas de poder de los siglos XVI y XVII. Por fin, en el siglo XVIII, es aún esta teoría de la soberanía, reactivada por el derecho romano, la que encontramos en Rousseau y sus contemporáneos, con una cuarta función: la de construir contra las

monarquías administrativas, autoritarias o absolutas, un modelo alternativo: el modelo de las democracias parlamentarias.” (Foucault, 1996:35-36)

En el siglo XVII, John Locke (1632 – 1704) propuso -como una manera de controlar el poder real- que la soberanía emanaba del pueblo, idea que es tomada posteriormente por Jean Jacques Rousseau (1712 -1778), autor que postuló en su obra que El contrato social que la soberanía era un atributo del pueblo que emergía del pacto social. Sin embargo, con la conformación de los Estados-nación europeos, la soberanía pasó a ser un atributo de la Nación. En el Artículo Tercero de la Declaración de los Derechos del Hombre y del Ciudadano, de la Revolución Francesa, se determina que “la nación es esencialmente la fuente de toda soberanía”.

En la actualidad las distintas formas de entender la soberanía están postuladas en las constituciones políticas nacionales. Estudios realizados frente al tema en el continente americano señalan que las constituciones de Costa Rica, Uruguay y Chile establecen que la soberanía reside en la Nación, mientras que el resto de los regímenes reconocen que la soberanía reside en el pueblo. La Constitución peruana, en su Artículo 45, presenta de otra manera el tema, señalando que “el poder del Estado emana del pueblo” (Georgetown University y OEA, 1998).

La discusión filosófica y política sobre la soberanía se ha renovado con el proceso de globalización, revolucionando las fronteras nacionales. Las tecnologías de la información y comunicación (TIC) han hecho que el mundo rompa fronteras, situación que hace que haya mayor intercambio de vivencias, cultura, economía, e infinidad de factores que benefician los pueblos. El Consenso de Washington, que fue acogido por varios países ha traído como consecuencia la debilidad del Estado en el sentido de proveer los servicios básicos a la población, por medio de la privatización de entidades, generando apertura de mercados nuevos para el comercio y el capital. Es en este contexto que la llamada “globalización neoliberal” se

vincula a la pérdida de soberanía de los estados y a su des-democratización y desnacionalización (Quijano, 2001). (Soberanía alimentaria: La libertad de elegir para asegurar nuestra alimentación / Haydeé Carrasco, Sergio Tejada. -- Lima: Soluciones Prácticas - ITDG; 2008)

En Colombia, la constitución política es su artículo tres (3), establece la soberanía como: “Artículo 3. La soberanía reside exclusivamente en el pueblo, del cual emana el poder público. El pueblo la ejerce en forma directa o por medio de sus representantes, en los términos que la Constitución establece”.

Soberanía Alimentaria.

Es muy posible que este concepto surja en el periodo de la globalización neoliberal y la relativa pérdida de autonomía de los Estados. Concepto que conlleva a el cambio político y global, negando el cambio ya establecidos por entes populares, en contra de los intereses de los pequeños productores, los campesinos, las poblaciones indígenas, etc. (Haydeé Carrasco, Sergio Tejada; 2008)

Desde otros autores comparten que es concepto político que fue desarrollado por la organización La Vía Campesina y fue formulado públicamente por primera vez en el año 1996 durante la Cumbre Mundial sobre la Alimentación de Roma (La Vía Campesina 1996). Dado el anterior concepto tomó gran importancia y ha sido adaptado a la organización civil, e incluso en de las Naciones Unidas (CIP 2006). En el ámbito estatal países como Ecuador, Bolivia, Nepal, Mali, Nicaragua o Venezuela han incorporado el concepto en algunas de sus leyes o constituciones nacionales. La definición de Soberanía Alimentaria ha sido cambiante a través del tiempo, en el Forum de ONG/OSC para la Soberanía Alimentaria celebrado en Roma en el 2002,

aunque se mantienen sus ejes básicos. Ya el año 2002 se definió como: “el derecho de los pueblos, comunidades y países a definir sus propias políticas agrícolas, laborales, pesqueras, alimentarias y de tierra de forma que sean ecológica, social, económica y culturalmente apropiadas a sus circunstancias únicas. Esto incluye el verdadero derecho a la alimentación y a la producción de alimentos, lo que significa que todos los pueblos tienen el derecho a una alimentación inocua, nutritiva y culturalmente apropiada, y a los recursos para la producción de alimentos y a la capacidad para mantenerse a sí mismos y a sus sociedades”. (Ortega-Cerdà & Rivera-Ferre. 2010)

La soberanía alimentaria cubre una gran gama de conceptos, sus defensores indican que a través de ella se puede conseguir un auténtico derecho a la alimentación tal como se define en la Organización de Naciones Unidas produciendo los alimentos de manera sostenible.

Para analizar cómo se aplica la Soberanía Alimentaria desde diferentes ámbitos

Se propone propuesto en otros parámetros de proponer la conformación con información específica de cinco ejes. Para cada uno de ellos el modelo de Soberanía Alimentaria tiene un posicionamiento bien definido (García 2003

Cinco pilares de soberanía alimentaria.

Acceso a los recursos.

La Soberanía Alimentaria fomenta y apoya los procesos individuales y comunitarios de acceso y control sobre los recursos como tierra, semillas, crédito, y mercados para sus productos. Teniendo en cuenta el trabajo ejecutado por el personal femenino que no es tenido en cuenta, como es la elaboración de los alimentos y su respectiva distribución.

Modelos de producción.

La Soberanía Alimentaria se enfoca en la producción familiar, haciendo que se destaque la cultura, las tradiciones agropecuarias, en la conservación del medio ambiente, con el derecho de cultivar las tierras, produciendo, consumiendo y comercializando sus alimentos.

Transformación y comercialización.

La Soberanía Alimentaria concreta el derecho de la población campesina, trabajadores rurales sin tierra, pescadores, pastores y pueblos indígenas a producir y vender sus productos para un beneficio alimenticio de manera local, esto indica abrirse a mercados locales, de venta directa o con un mínimo de intermediarios, para un beneficio propio de la población.

Consumo alimentario y derecho a la alimentación.

La Soberanía Alimentaria defiende que los ciudadanos tienen derecho a un consumo de alimentos sanos, nutritivos y culturalmente apropiados, procedente de los productores locales, y producidos mediante técnicas agropecuarias agroecológicas.

Políticas agrarias.

La Soberanía Alimentaria defiende que el campesino tiene derecho a conocer, participar e incidir en las políticas públicas locales relacionadas con Soberanía Alimentaria. (Ortega-Cerdà & Rivera-Ferre. 2010)

Ejes de la soberanía alimentaria.

Acceso a los recursos.

El concepto de recurso, al igual que su clasificación en renovables y no renovables, proviene de una concepción moderna del vínculo hombre – naturaleza – sociedad. La idea que la naturaleza es exterior al hombre es un eje de las representaciones sociales populares y científicas del occidente ideológico, con arraigo y genealogías posibles que provienen desde la comprensión teológica cristiana del Universo hasta algunas teorías científicas de los siglos XV al XX (fisiocracia, marxismo, desarrollismo, entre otras)

En la medida que, al estructurarse las representaciones sociales, Naturaleza y Sociedad fueron concebidas como entidades independientes, surgieron una serie de relatos antropocéntricos que narran articuladamente el progreso humano y los cambios tecnológicos que permiten aprovechar los “recursos naturales”: la naturaleza es un ámbito por fuera de la cultura al que es posible recurrir para satisfacer las necesidades del hombre. En un principio se recoge leña para el fogón, luego para la caldera y el tren. Así, la naturaleza y el progreso o bienestar humano quedan vinculados por la noción de desarrollo.

En el presente, el surgimiento de los “problemas ecológicos”, el “manejo de recursos naturales” y los “impactos ambientales” son ejemplos de campos de estudio emergentes en un

contexto social que ha puesto el foco en las relaciones cultura-ambiente. De este modo, se ha recortado un objeto de estudio para el interés teórico de distintas disciplinas científicas (eco epidemiología, ecología humana, ciencias ambientales, economía ecológica, etc.) donde la naturaleza ya no es exterior a la sociedad y donde las relaciones entre una y otra son recíprocas. Sostenemos que el hecho de que naturaleza y sociedad hayan sido consideradas durante tanto tiempo como totalidades independientes ha tenido trascendencia en la formulación de conceptos como el de “recursos naturales”. Afirmamos que, ahora que la idea de una naturaleza exterior a lo humano ha sido sustituida por el concepto de ambiente, la categoría “recursos naturales” se nos presenta como un resabio del paradigma anterior (el que distinguía naturaleza y cultura como entidades independientes) constituyéndose en un obstáculo epistemológico (BACHELARD, 1989).

El acceso a los recursos, de las familias campesinas por el compromiso adquirido del trabajo en sus tierras, es de los miembros que componen dicho grupo familiar, de manera ocasional se contrata persona externa para que realice labores correspondientes a la agricultura. Bajo otro enfoque, la agricultura familiar campesina también puede definirse como la organización del proceso de producción de bienes agrícolas dentro del seno familiar, lo que le confiere un carácter de pequeña empresa (Rojas y Belair, 1999).

El autor en la definición anterior da referencia a un el modelo de producción asertivo caracterizado por ciertos elementos, donde gran parte de las familias campesinas sobreviven

- La familia es la base a partir de la cual se estructura el trabajo y se gestionan los recursos. Comprende a todos los miembros de la familia y a todos los estratos que la componen (Rojas y Belair, 1999).

- La producción realizada en su parcela, tiene como finalidad principal el autoconsumo, sabiendo que siempre habrá excedentes para la venta en el mercado, no siendo esta la opción muy favorable debido a la falta de conocimiento técnico comercial de los mismos campesinos.

- La estructura productiva es diversificada, pues generalmente se combinan cultivos, crianza de animales y otras actividades (Rojas y Belair, 1999).

- Comúnmente, la agricultura familiar incluye poca tecnología en los procesos productivos, debido a que es necesaria la ayuda de parte del Estado, para un debido seguimiento, con tecnología de mano calificada, esto da como resultado pocas alternativas para contratar entidades privadas que ofrezcan alternativas y capacitaciones diferentes.

Es importante marcar la diferencia de la agricultura familiar campesina y la producción agrícola, la primera hecho que para algunos solo alcancen a sobrevivir, cubriendo algunas de sus necesidades y viviendo en extrema pobreza, mientras que en la segunda muchos campesinos han buscado las oportunidades, integrándose de manera exitosa a los mercados tanto en la manera de producción como acceso a los créditos, de esta manera tienen una situación económica estable y fluyente. Lo anterior indica que la producción a pequeña escala y la agricultura familiar no son paralelos, si no se buscan estrategias en su utilización.

El fortalecimiento de la agricultura campesina se debe enfocar en el refuerzo de las competencias en los mercados de tierras, productos y financiamientos, La hipótesis según Escobar (2002), indica que en las instituciones se presentan cuatro fallas que perjudican notablemente el gran talento de las familias rurales:

- la irregularidad de la información
- la disponibilidad y asignación de los bienes públicos
- las externalidades
- los problemas de pobreza y equidad.

Otros factores que se presentan es la inseguridad alimentaría que se puede centrar en el territorio como desastres climáticos que afectan los cultivos y las cosechas enteras, a esto se le suman las causas humanas, como desplazamiento forzado, conflictos armados, crisis económicas, superar todos los inconvenientes para superar el hambre y tener una soberanía alimentaria, es indispensable tener control sobre los recursos productivos por parte de la comunidades campesinas de una región específica, reconociendo los derechos y la formulación de políticas de apoyo a la agricultura campesina ecológica en al menos tres ámbitos: acceso a la tierra, defensa del agua, defensa de las semillas. (Carrasco, Tejada. - 2008)

Modelos de producción.

En el Artículo, las luchas campesinas por la soberanía Alimentaria en Colombia, por Feddy Ordoñez, se expone claramente, como el campesinado colombiano ha creado, en el periodo reciente, apuestas basada en la soberanía alimentaria, destacándose: las Zonas de Reserva Campesina, los Mercados Campesinos en el centro del país y el Proyecto alternativo de Ley de Tierras y Reforma Agraria. Estas han implicado la comprensión de la soberanía alimentaria como: el eje de la territorialidad rural alternativa a la territorialidad del capital; el principio rector que debe guiar las políticas agrarias; y el vértice de nuevos modelos de producción y comercialización de alimentos.

También señala la importancia de tener claridad de que existen dos tendencias o modelos de producción claramente establecidos de reforma agraria y que rigen en las comunidades campesinas y son: La primera, en el que es el Estado el que compra tierra a particulares y la redistribuye entre campesinos. El segundo, en el que el Estado regula el mercado de tierras y ofrece subsidios a campesinos para que estos realicen procesos de compraventa con particulares. (Ordóñez ,2013)

Estos dos modelos de producción los planean de una manera más clara Haydeé Carrasco, Sergio Tejada.-- Lima: Soluciones Prácticas - ITDG; 2008, explicando que el primer modelo de

producción es de manera dominante y es el modelo agro – exportador, basado en la lógica neo-liberal y el libre comercio, al privatizar y comercializar los recursos naturales, indica que este patrón es direccionado a la adquisición de beneficios económicos en corto tiempo y muy significativos, con propósito de exportación, situación que incluye cada día menos mano de obra. El valor de los productos producidos (cosecha) y las producciones agrícolas recibidos por los productores disminuye constantemente a causa del dumping comercial y el libre comercio indiscriminado. Sin causar diferencia en los precios del consumidor, estos siguen siendo iguales o mayores. El modelo de producción es saturante porque causa daños irreparables al medio ambiente y a la salud tanto de productores como de consumidores.

El segundo modelo, explica el autor que está basado en la agricultura campesina y familiar y en la soberanía alimentaria, su prelación es la producción en la zona precisa e indicada por la población para sus respectivos mercados tanto a nivel local como nacional, este modelo rechaza el dumping, las formas de producción se fundamentan en sus saberes ancestrales, culturales, esta práctica de producción está siempre sujeta a la conservación del medio ambiente, con prácticas agroecológicas. Todo este sistema hace que las comunidades proporcionen a las comunidades -rurales y urbanas- alimentos sanos, asequibles y producidos localmente.

Analizando el componente de estos dos modelos, como se indicó en el inicio del capítulo, se corrobora que el modelo dominante, es el que en gran parte influye a llevar la economía campesina familiar a la extinción. Explica el autor “Cerca de tres mil millones de personas viven en zonas rurales y muchas de ellas están siendo expulsadas violentamente de sus tierras y cada vez encuentran más dificultades para sobrevivir. Las comunidades rurales, especialmente los pueblos indígenas y los grupos socialmente excluidos continúan estando sometidos a formas extremas de violencia física y económica por parte de actores estatales y no estatales como las corporaciones privadas y las élites terratenientes. Esta violencia ha aumentado hasta alcanzar niveles alarmantes pasando por la persecución política, represión, cárcel, asesinatos, masacres e

incluso genocidios en el caso de algunos pueblos indígenas. Algunos megaproyectos como grandes embalses, proyectos de infraestructuras, industria de extracción y el turismo han desplazado a las poblaciones locales y han destruido el tejido social y la base de los recursos de los que dependen sus vidas”.

Es importante enfatizar que a pesar de los diferentes movimientos y atropellos que se realizan hacia las poblaciones campesinas, pescadores, trabajadores rurales y comunidad racial, todos con gran más vulnerabilidad, con exclusión social marcada, están cada vez más vivos y se niegan a desaparecer, defendiendo sus raíces y creencias, haciéndose sentir vivos, siendo mejor organizados y preparados para enfrentarse al modelo de producción dominante destructivo. A través de la historia han ingeniado maneras de producción para la conservación de la naturaleza, produciendo sus alimentos, para sus propios mercados, en su propia tierra, decisiones y acciones de gran importancia que indican la posesión de la soberanía alimentaria que garantiza a pueblos una vida digna, con facilidad de adquirir alimentos, sanos, seguros, nutritivos y producidos localmente, de conocimiento cultural para su debido consumo, es evidente la lucha constante de recuperar y conservar las memorias de sus raíces y culturas, a través de alianzas necesarias para conseguir una reforma agraria, necesaria ajustada a la necesidad de la cada comunidad, pueblo opais (Carrasco -Tejada, 2008)

Transformación y comercialización.

El emprendimiento y la idea de negocio es uno de los planes de muchas personas para mejorar su calidad de vida. Este plan y / o idea de negocio podrá ser vender directamente un bien que ya se produce, o de transformarlo en un producto más atractivo y de mayor valor. La naturaleza brinda insumos o materias primas, que se pueden agrupar en tres categorías: De origen animal (carnes, pieles, leche) de origen vegetal (cacao, café, uvas, trigo, etc.) y de origen mineral que son extraídos de la mina o suelo (ámbar, oro, plata).

Trasformar es cuando un bien hecho o idea se convierte en otra o se le añade valor, no

implica dejar de producir lo que se ha venido haciendo, implica dar valor agregado a lo que se hace. Dicho de otra manera, es todo proceso a través del cual un objeto, ya sea natural o con algún grado de elaboración, se transforma en un producto útil para el consumo o para iniciar otro proceso productivo. Dependiendo del tipo de proceso que se desarrolla, los economistas distinguen 3 sectores productivos: primario, secundario y terciario.

El Primario: El sector primario está formado por las actividades económicas relacionadas con la transformación de los recursos naturales en productos primarios no elaborados. Son utilizados como materia prima en las producciones industriales. Las principales actividades del sector primario son la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la apicultura, la acuicultura, la caza y la pesca.

Sector secundario o transformador: Implica la transformación de alimentos y materias primas a través de los más variados procesos productivos. Los bienes del sector primario son transformados en nuevos productos.

El sector terciario: Su labor consiste en proporcionar a la población todos los productos que fabrica la industria, obtiene la agricultura e incluso el propio sector servicios, tales como hospitales, comedores, hoteles bancos, etc. Es un sector que no produce bienes sino servicios. Recientemente se crean dos nuevos sectores que son el Cuaternario (información) y Quinario (Cultura, educación, arte y entretenimiento).

Los dos primeros sectores son productores de bienes intangibles, por esta razón son considerados sectores productivos, los propietarios de los factores de la producción reciben, por utilizarlos y/ o adaptarlos para un beneficio propio y a la comunidad, una recompensa que todos conocemos como remuneración o ingreso.

En el caso de la tierra, su remuneración se denomina renta, y su valor, por ser un factor escaso, depende de su ubicación (urbana o rural), calidad y conservación del suelo, necesidades y

demanda de producción, cercanía a vías de comunicación y medios de transporte, entre muchos otros. (Bitácora de Trabajo 3- 2013)

En el caso de las comunidades campesinas los dos primeros sectores anteriormente nombrados, son los predominantes, para aumentar una cadena de valor hay una gestión en equipo, en manera colectiva, en familia, lo más importante es entender que siempre hay un apoyo extra y que siempre se depende de otras empresas, proveedores, personas y por ende distribuidores. Una cadena de valor está conformada por actores y por una serie de operaciones de producción, recolección, transformación y comercialización de uno o varios productos de beneficio común.

Consumo alimentario y derecho a la alimentación.

Basada en la lectura del artículo, realizada por Clara Jusidman Rapoport de México donde recopila los más importantes planteamientos contenidos en el material que comprende los derechos humanos, especialmente por los exponentes de gran experiencia en el derecho a la alimentación de la Oficina de la Alta Comisionada de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos, donde el derecho a la alimentación se define como “El derecho a tener acceso, de manera regular, permanente y libre, sea directamente, sea mediante compra en dinero, a una alimentación cuantitativa y cualitativamente adecuada y suficiente, que corresponda a las tradiciones culturales de la población a que pertenece el consumidor y que garantice una vida psíquica y física, individual y colectiva, libre de angustias, satisfactoria y digna”.

En conclusión, del derecho a la alimentación es la seguridad alimentaria. “Existe seguridad alimentaria cuando todas las personas tienen en todo momento acceso físico y

económico a suficientes alimentos inocuos y nutritivos para satisfacer sus necesidades alimenticias y sus preferencias en cuanto a los alimentos a fin de llevar una vida activa y sana”.

La observación general N° 12 de dicho documento, indica que el derecho a la alimentación adecuada es cuando se indica que “todo hombre, mujer o niño, ya sea solo o en común con otros, tiene accesos físico y económico, en todo momento, a la alimentación adecuada o a medios para obtenerla”

Es importante tener en cuenta que el derecho a la alimentación también implica el balance que se debe tener al consumir, las calorías, las proteínas y todos los elementos de nutrientes concretos que se deben tener, no se puede negar la relación entre alimento y nutrición, la utilización adecuada de los alimentos con la mezcla de energía, técnicas de almacenamiento, elaboración para el cuidado de los niños, incluida el agua potable son elementos que deben de formar parte del derecho a la alimentación.

Dado que estos elementos ya se incluían por lo general en la definición amplia de ‘seguridad alimentaria’, ello no debe percibirse como un problema por lo que respecta a la interpretación lata del derecho a la alimentación.

¿Cuál es la garantía del derecho?

De acuerdo con el Comité DESC (Derechos Económicos, Sociales Y Culturales), Las necesidades alimentarias, es un conjunto de productos nutritivos comestibles que ayudan a el crecimiento, bienestar físico, mental, fisiológico durante el ciclo de vida de un ser humano, involucrando su sexo y ocupación. Es un derecho de todas las personas de obtener

alimentos de buena calidad, con condiciones de salubridad esenciales y sin sustancias nocivas para la salud.

Bajo este contexto, se indica como la adquisición de los alimentos en buenas condiciones, puede garantizar la buena alimentación del ser humano, aprobados para una cultura determinada, accediendo a estos de una manera sostenibles para un goce total de estos y de otros derechos fundamentales de la humanidad

De acuerdo con el Comité DESC, una alimentación adecuada involucra muchos factores esenciales como son culturales, sociales, económicos, climáticos y ecológicos imperantes en el momento.

La Observación general N° 12 se clarifican varios conceptos. Respecto de la aceptabilidad cultural deben tenerse en cuenta, en la medida de lo posible, los valores no relacionados con la nutrición que se asocian a los alimentos y a su consumo, así como las preocupaciones fundamentadas de los consumidores acerca de la naturaleza de los alimentos disponibles. La sostenibilidad alimentaria se profundiza en la posibilidad de acceso a los alimentos por parte de las generaciones presentes y futuras, por lo que implica la disponibilidad y accesibilidad a largo plazo y se encuentra íntimamente vinculada al concepto de seguridad alimentaria. Todas las personas deben tener capacidad para obtener alimentos en cantidades suficientes para satisfacer sus necesidades físicas. Esto se puede realizar de distintos modos: una persona puede producir sus propios alimentos, puede acudir a sistemas de distribución o comercialización o puede recibirlos por parte de terceros como donación.

Los alimentos deben ser de fácil adquisición tanto física como económicamente, por tanto, nadie independientemente en la zona en la que viva, o por el dinero que devengue, debe

verse vulnerado o amenazado para el acceso a la alimentación, a la provisión y/o satisfacción de otras necesidades

Cuando se indica 'sin sustancias' nocivas indica que los alimentos deben tener un buen manejo en su cadena alimentaria, iniciando por su planeación, el cuidado, su desarrollo, la recolección y la comercialización, todos estos pasos deben ser de calidad evitando sustancias nocivas, tóxicas para el consumo humano.

¿Cuáles son las obligaciones del Estado?

Los convenios internacionales fijan a los Estados tres obligaciones básicas: respetar, proteger y realizar o facilitar. Desde la mirada del derecho a la alimentación, el Estado debe:

- Respetar. No interponer barreras para que las personas puedan obtener los alimentos. Abstenerse de realizar intervenciones que afecten las posibilidades de que las personas o las comunidades produzcan sus alimentos o accedan de manera legal, física o económica a los mismos.

- Proteger. Adoptar situaciones adecuadas procurando que las entidades comerciales o empresarios despojen a las personas de tener la oportunidad de acceder a una alimentación apropiada, afecten las posibilidades de generaciones futuras de acceder a ella u ofrezcan y publiciten alimentos que puedan ser perjudiciales a la salud y la nutrición adecuada.

- Realizar o facilitar. Llevar a cabo actividades con el fin de fortalecer el acceso a los alimentos por parte de la población y, cuando un grupo o una persona sea incapaz, por razones

que escapen de su control, de disfrutar el derecho a una alimentación adecuada por los medios a su alcance, hacer efectivo ese derecho directamente.

El derecho a la alimentación tiene como significado el respeto por parte de los gobiernos para respetar, proteger y garantizar este derecho, esto ya se explicó anteriormente, como se postula en la Observación general N° 12. Observaciones generales N° 12 (1999): El derecho a una alimentación adecuada (sobre el artículo 11 del Pacto); y N° 15: El derecho al agua (sobre los artículos 11 y 12 del Pacto)

Desde la orientación de los derechos humanos, el Estado tiene la obligación de otorgar alimentación a personas o población que por razones no competentes le es difícil casi imposible acceder a la adquisición de alimentos, se puede decir que son las poblaciones que están en el rango de la extrema pobreza, esta gestión tiene diferentes modalidades como es: la entrega de bonos, transferencias de ingresos, entre otros.

Sólo a través de la intervención del Estado se puede asegurar una oferta de alimentos suficiente, accesible física y económicamente, de calidad y adecuada a los patrones culturales. Los costos producidos por los malos hábitos alimenticios son crecientes. Las enfermedades causadas por la contaminación de alimentos y la malnutrición de millones de personas son sólo algunos de los problemas derivados de una cadena alimentaria dejada esencialmente en manos de empresas privadas. (Salud pública de 2014)

Políticas agrarias.

Basada en el documento de propuesta de política pública Agraria que, se realizó los días 7 y 8 de abril de 2003 el Congreso Nacional Agrario, evento dentro del cual se aprobó y firmó el Mandato agrario, se exponen los siguientes puntos referente a la soberanía ya seguridad alimentaria

- La soberanía alimentaria es un derecho fundamental que afianza la autonomía territorial, económica, social, política y cultural y contrarresta la dependencia.
- Que cada pueblo determine autónoma y soberanamente la producción, distribución y consumo agroalimentario para garantizar la autosuficiencia y el fortalecimiento del mercado interno mediante una estructura productiva orientada a generar bienes básicos para alimentar a la población atendiendo a las necesidades nutricionales y culturales.
- Garantía plena de acceso de toda la población a los alimentos sanos con los nutrientes indispensables completos.
- No rotundo a la producción, consumo y comercialización de organismos genéticamente modificados.
- Defensa de la producción nacional de alimentos.
- La economía campesina, indígena, afrodescendiente y de los pescadores artesanales, como sus saberes y prácticas culturales, son la base estratégica de la soberanía y la seguridad alimentaria.
- Se dará prioridad por parte del Estado y de la sociedad en general a los procesos productivos orgánicos y de transformación de materias primas que garanticen la sustentabilidad de los recursos naturales, la defensa del ambiente y la biodiversidad, en virtud de que están fuertemente interrelacionados con la soberanía y seguridad alimentaria.
- Es responsabilidad del Estado y la sociedad defender el patrimonio genético y cultural, la sabiduría tradicional, así como su propiedad colectiva.
- La protección, conservación y recuperación de las semillas nativas de cada región será una garantía para la soberanía alimentaria y la biodiversidad.

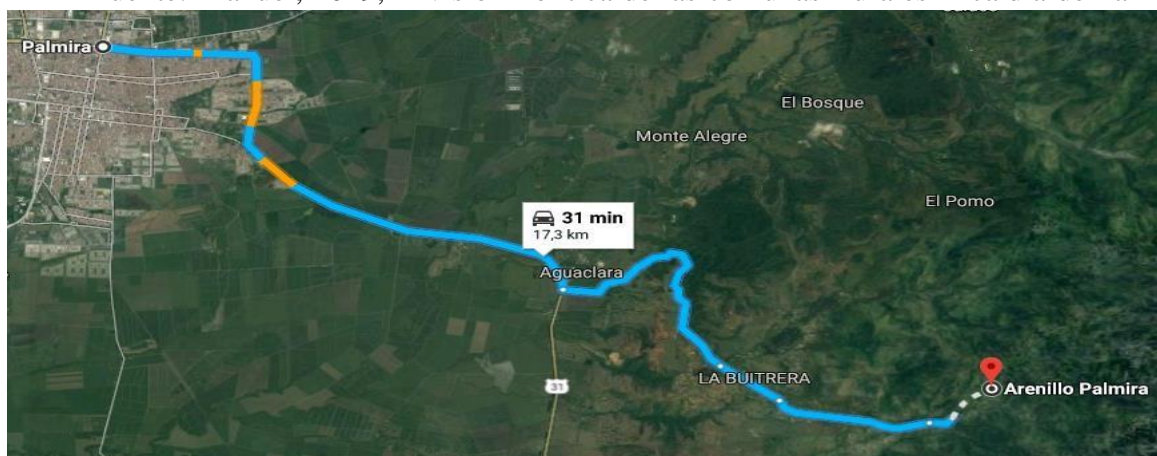
- Se establecerán por parte del Estado mecanismos de control social de los alimentos comercializados y procesados, prohibiendo aquellos productos nocivos para la salud humana. (Plataforma Colombiana de Derechos Humanos, Democracia y Desarrollo (2003).

Marco Geográfico.

El desarrollo de la investigación se lleva a cabo en el Corregimiento Ayacucho del Municipio de Palmira en el Valle del Cauca. Con coordenadas geográficas $3^{\circ} 29' 18,422''$ N $76^{\circ} 11' 13,578''$ W. El Municipio de Palmira, “posee veintitrés (23) corregimientos y un resguardo indígena. La zona plana la conforman los corregimientos de Bolo Hartonal, La Tupia, La Ruiza, La Granja, La Floresta y Párraga, La zona de ladera está conformada por los corregimientos de Bolo Azul, Bolo Blanco, Bolívar, Arenillo, El Retiro, El Recreo, El Líbano, El Nogal, La Feria, La Fría, El Resguardo Kwetwala, La Carbonera, Lomitas, Los Pinos, Potrerito, San Antonio, San Isidro y Vallecito”. (Anuario estadístico de Palmira, 2013). Ubicación y Selección del área de estudio.

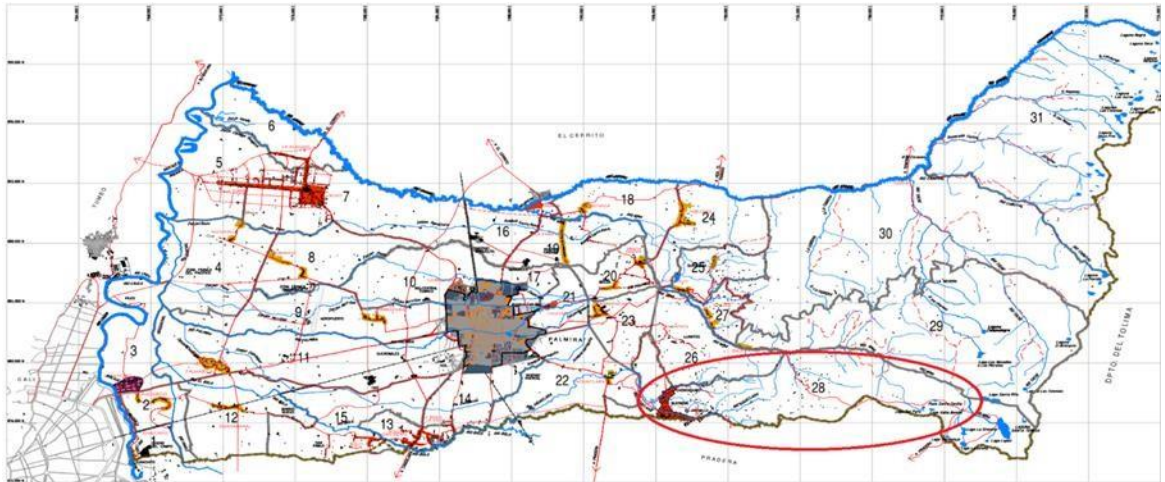
**Figura 0-1: Delimitación del objeto de Descripción y Marco de la población
COMUNA 14 Municipio de Palmira. Corregimientos: La Zapata, Agua clara, Ayacucho.**

Fuente: Manuel, 2019, División Política de las comunas Rurales Alcaldía de Palmira (S:



F)

Figura 0-2: Ubicación con Respecto al Municipio de Palmira Valle del Cauca.



Fuente: Gómez 2019, Vereda Arenillo FRM7+5M Ayacucho, Palmira, Valle del Cauca.

Google Maps, (2019) (Mapa).

El trabajo de investigación se desarrolla en el departamento del Valle del Cauca , localizado al suroccidente de Colombia, entre la cordillera central y el océano Pacífico, se realiza en la Vereda Arenillo del Corregimiento Ayacucho, cuando se hace referencia a la vereda Arenillo, se debe tener en cuenta que políticamente pertenece a dos municipios, Palmira y Pradera, pero la Buitrera, Arenillo y Chontaduro, hacen parte de la comuna 14 del Municipio de Palmira que corresponde a los corregimientos de La Zapata, Agua clara y Ayacucho está ubicado en extremo oriental del municipio de Palmira a 1200 – 1800 metros sobre el nivel del mar.

La zona del Arenillo posee el Corredor Turístico de La Buitrera, donde son atractivos sus paisajes, la riqueza hídrica y la gran variedad de flora y fauna., es un sector conocido por las caminatas, vuelos en parapentes, restaurantes, y fincas de descanso, de igual manera se incluye la Reserva Natural Nirvana, ubicada a 1100 metros sobre el nivel del mar, donde se realizan recorridos ecológicos entre La Buitrera y el Arenillo, iniciándose ahí el piedemonte de la

Cordillera Central. El Arenillo es uno de los mayores centros poblados de Palmira, con una población aproximada de 5000 personas. (Unidad para las Víctimas, 2014).

El colectivo físicamente está dividido en dos comunidades nombradas de acuerdo con su ubicación en el terreno denominadas “parte alta” y “parte baja”. En la “parte alta” ubicada a 2.220 msnm se tienen 43 casas, en la “parte baja”, ubicada a 1.720 msnm hay 92, para un total de 135 casas, lo conforman cerca de 600 personas, son comunidades campesinas dedicadas a la agricultura a pequeña escala orientada la producción de Hierbas aromáticas, café, aguacate y frutales diversos, a nivel pecuario se producen huevos, cría de ganado bovino, cerdos y Pollo de engorde, además de piscicultura (Trucha) en la parte alta.(Anuario estadístico de Palmira, 2013).

Las comunidades ubicadas en la parte alta poseen una mayor diversidad de cultivos comparados con los de la parte baja que siembran principalmente plantas aromáticas, la vereda tiene 106 años de antigüedad, poseen una junta de acción de comunal y existe presencia cuatro organizaciones comunitarias con las cuales se han desarrollado proyectos productivos de manera colectiva. (Anuario estadístico de Palmira, 2013).

Palmira mantiene su carácter de centro agrícola porque se encuentra privilegiada por sus suelos fértiles y abundancia de agua que permiten desarrollar la agricultura a gran escala; además por su vinculación directa con el campo sumado a la diversidad de climas y topografía hicieron posible que años atrás fuera considerada la despensa agrícola de Colombia dónde se competía con diversidad de productos. (Anuario estadístico de Palmira ,2013). La zona de estudio es importante en los siguientes renglones de Producción: Fríjol (FR), se concentra en el corregimiento de Ayacucho a las orillas del río Agua clara Café y Plátano (CC-PL).
Corresponde a un cultivo de importancia relativa en la zona de ladera, se localiza en los

corregimientos de Tablones, Potrerillo, Calucé, Toche y Ayacucho. (Anuario estadístico de Palmira, 2013).

Diseño Metodológico.

Se diseña una propuesta metodológica, eficiente, ilustrativa y fácil de entender para determinar el grado de soberanía alimentaria en la comunidad rural del Arenillo, corregimiento de Ayacucho, con una investigación de enfoque descriptivo, de tipo mixto, como lo indica algunos de los autores que identifican esta metodología “los métodos mixtos representan un conjunto de procesos sistemáticos, empíricos, críticos de investigación que implican la recolección y el análisis de datos cualitativos y cuantitativos, así como su integración y discusión conjunta, para realizar inferencias producto de toda información recabada (meta inferencias) y lograr un mayor entendimiento del fenómeno bajo estudio (Hernández Sampieri y Mendoza 2008) . El análisis cualitativo, en contraste, está basado en el pensamiento de autores como Max Weber. Es inductivo, lo que implica que “utiliza la recolección de datos para finar las preguntas de investigación o revelar nuevas interrogantes en el proceso de interpretación” (Hernández, Fernández y Baptista, 2014: 7). A diferencia de la investigación cuantitativa, que se basa en una hipótesis, la cualitativa suele partir de una pregunta de investigación, que deberá formularse en concordancia con la metodología que se pretende utilizar. Este enfoque busca explorar la complejidad de factores que rodean a un fenómeno y la variedad de perspectivas y significados que tiene para los implicados (Creswell, 2003: 129). En las últimas décadas, numerosos investigadores han apuntado a un método “mixto”, que integra ambos enfoques, argumentando que al probar una teoría a través de dos métodos pueden obtenerse resultados más confiables. Este enfoque aún es polémico, pero su desarrollo ha sido importante en los últimos años (Hernández, Méndez y Mendoza, 2014)

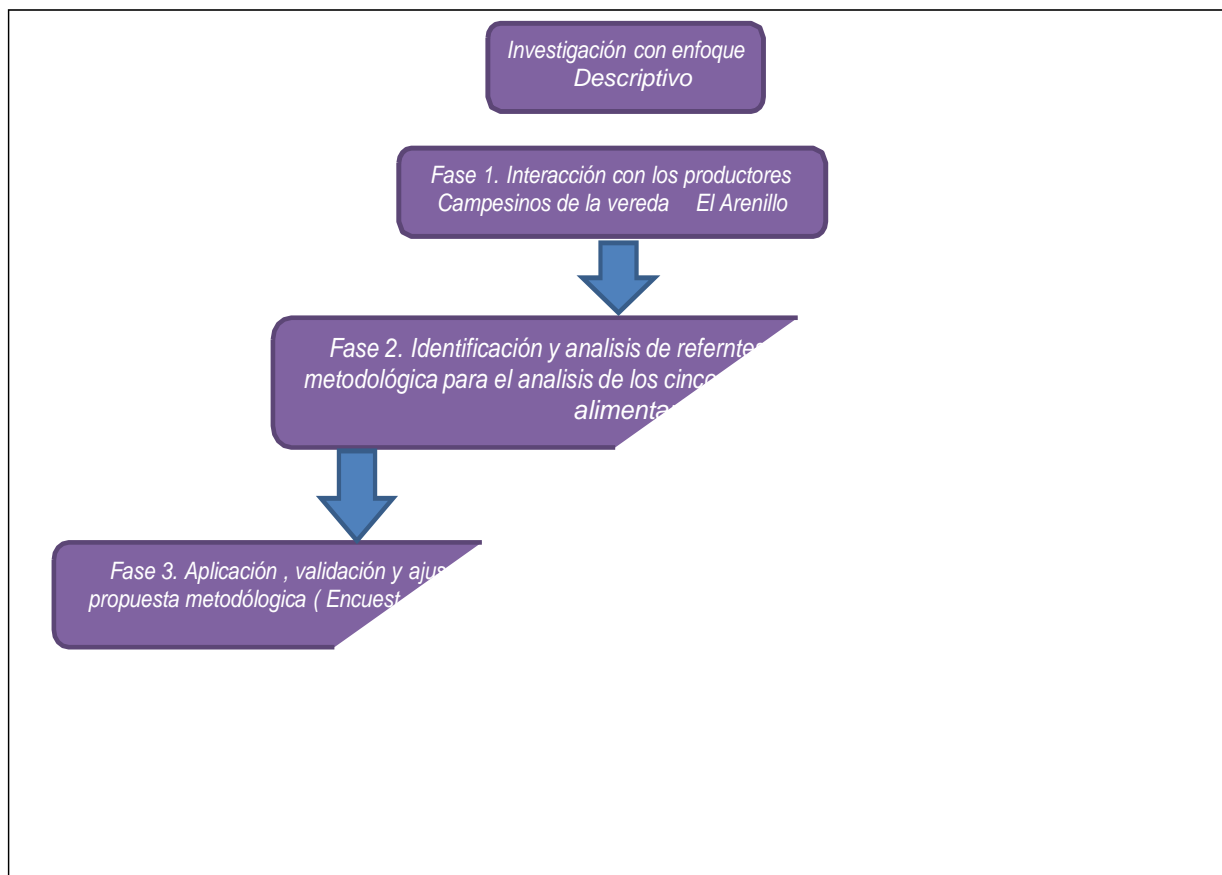
En este orden de ideas la primera fase de la investigación pretende identificar, conocer, analizar y aplicar los referentes teóricos que competen con la soberanía alimentaria.

Los principales mecanismos para aplicar las herramientas anteriormente expuestas se darán por medio de dos actividades: realizar una entrevista a manera de conversatorio con los líderes de la comunidad donde expongan de manera abierta, sus planes, proyectos, cotidianidad, etc., donde se pueda establecer la soberanía alimentaria en la región, sumado a este ejercicio se aplica una encuesta, a los propietarios y /o administradores de las fincas del lugar, donde se pueda identificar de manera precisa el grado de soberanía alimentaria en la región, por último la socialización de los resultados arrojados en la investigación.

Realizando el ejercicio anterior mente expuesta se identifica claramente que el criterio de la investigación es incluyente, debido a que la población escogida realiza actividades similares, todos manejan en tema de la agricultura, con deseos de colaborar participar y recibir recomendaciones para un bien común.

Con la aplicación de los instrumentos en la metodología aplicada para esta investigación (encuesta y entrevista) es muy importante como en todas las investigaciones saber qué es lo que vamos a medir y el resultado que queremos alcanzar, en las ciencias sociales hay que tener claridad que los individuos no se miden, si no determinadas características sociológicamente relevantes en estos (actitudes, comportamientos, conductas, opiniones, etc.). En este caso lo que se pretende es identificar la forma en que los productores campesinos de la vereda Arenillo, aplican los cinco pilares de la soberanía alimentaria en sus prácticas cotidianas.

Figura 0-3: Diseño Metodológico



Fuente: Elaboración propia

Ruta Metodológica.

Tabla 0-1 Análisis de los pilares de la soberanía alimentaria de los productores campesinos de la vereda el Arenillo, corregimiento de Ayacucho- Municipio de Palmira- Valle - 2020

Análisis de los pilares de la soberanía alimentaria de los productores campesinos de la vereda el Arenillo, corregimiento de Ayacucho- Municipio de Palmira- Valle -2020

Objetivos	Técnica de Investigación	Instrumentos	Actividades Realizadas
Caracterización de los productores campesinos de la vereda el Arenillo. Corregimiento de Ayacucho.	Para obtener información y conocimiento sobre él se te realiza acercamiento a la vereda escogida para dicha investigación en compañía del líder social de la zona	Entrevista, encuesta, tabulación por medio de programa estadístico SPSS	interacción con líder social, para realizar entrevista, socialización con la comunidad para aplicar encuesta,
Identificar la forma en que los productores campesinos de la vereda Arenillo, aplican los cinco pilares de la soberanía alimentaria en sus prácticas cotidianas.			conocer los predios y sus vivencias, donde se obtienen los resultados, a partir de estos dar recomendaciones y sacar las propias conclusiones
Plantear propuesta para fortalecer la			

soberanía alimentaria en la comunidad objeto de estudio.			
---	--	--	--

Fuente: Elaboración propia

Diseño de Investigación,

El tipo de investigación a aplicar como interesado en el proyecto para describir la situación y conocer el grado de soberanía alimentaria de la vereda el Arenillo corregimiento de Ayacucho, es de tipo descriptivo, con la ayuda de la recolección de los datos se profundiza en el tema para constatar con la realidad para proporcionar una información certera ante la investigación.

Población y muestra.

La población de estudio está ubicada en la vereda el Arenillo corregimiento de Ayacucho está conformada por 15 fincas, donde en su mayoría son propietario. Como la encuesta se lleva a cabo en el total de la población no se aplica la muestra.

Confiabilidad y validez.

Con el fin validar la información recolectada en la encuesta y los testimonios obtenidos por medio de la entrevista, es pertinente la reunión y participación con la comunidad campesina

del Arenillo corregimiento de Ayacucho, con actividades como talleres, cartografía social, recorrido por los predios.

Para la realizar esta socialización se hace necesario la participación de las cabezas de familia de cada finca, ya sea el padre o dueño de la finca la esposa o el hijo encargado por lo general de los cultivos.

Instrumentos aplicados.

Como ya se ha manifestado la investigación tiene su enfoque metodológico, descriptivo-mixto, donde sus instrumentos principales son la encuesta, la entrevista y la metodología de evaluación apoyada en el programa estadísticos SPSS, cada uno indispensable para la finalidad de la investigación y se definen:

Encuesta.

Según el autor García Ferrando (1993), define la encuesta “como una investigación realizada sobre una muestra de sujetos representativa de un colectivo más amplio, que se lleva a cabo en el contexto de la vida cotidiana, utilizando procedimientos estandarizados de interrogación, con el fin de obtener mediciones cuantitativas de una gran variedad de características objetivas y subjetivas de la población”.

La encuesta es el medio más frecuente utilizado para conocer de una manera sutil la opinión de la población objetivo frente al tema de interés, exponiendo en ella las variables que se desean investigar con un fin específico.

Pulido (1971) utiliza 5 pasos para realizar una encuesta:

- . La población y la unidad maestra
- . Selección y tamaño de la muestra
- . El material para realizar la encuesta
- . Organización del trabajo de campo
- . Tratamiento estadístico
- . (Discusión de los resultados)

Entrevista.

Se puede definir como una conversación intencionada, con fines pertinentes para conocer de manera más espontánea con experiencias vividas la amplitud de un tema por parte de un experto, técnica propia complementaria de una investigación cualitativa. Algunos autores definen la entrevista como: Taylor y Bogan (1986) entienden la entrevista como un conjunto de reiterados encuentros cara a cara entre el entrevistador y sus informantes, dirigidos hacia la comprensión de las perspectivas que los informantes tienen respecto a sus vidas, experiencias o situaciones. Alonso (1994) expone que la entrevista se construye como un discurso enunciado principalmente por el entrevistado pero que comprende las intervenciones del entrevistador cada una con un sentido determinado, relacionados a partir del llamado contrato de comunicación y en función de un contexto social en el que se encuentren.

Programa Estadístico SPSS (Statistical Package for the Sciences).

Como profesionales es de gran importancia utilizar herramientas que procesen la información del trabajo realizado sea cual sea de una manera veraz y eficiente, con la capacidad de la interpretación de los datos para transformarlos en conocimiento, resulta vital para cualquier profesional y para la posterior toma de decisiones.

SPSS es uno de los Software más conocidos y utilizados para la realización de investigaciones de mercado e investigaciones relacionadas al área de la sociología y psicología. Una de las características fundamentales de SPSS es su facilidad de uso, junto a la potencia e integridad del software, convirtiéndolo en una de las herramientas más potentes para éste tipo de trabajos, Sus características SPSS se utiliza para una amplia gama de análisis estadísticos, como las estadísticas descriptivas (por ejemplo, medias, frecuencias), las estadísticas bi -variadas (por ejemplo, análisis de la varianza, prueba t), regresión, el análisis de factores, y la representación gráfica de los datos.

Aunque originalmente fue diseñado y nombrado para las ciencias sociales, puede ser utilizado para muchos tipos de conjuntos de datos experimentales o de observación, incluyendo las ciencias ambientales y ecológicas. (Manual introductorio SPSS Statistics 22)

Función de SPSS.

La vista principal de los datos de SPSS es similar a una hoja de cálculo en el sentido de que hay celdas para almacenar datos, organizadas en variables (columnas) y casos (filas).

Los datos pueden ser introducidos o importados manualmente desde una hoja de cálculo, un archivo de texto u otro formato de archivo. Donde difiere de las hojas de cálculo más familiares es que el análisis no se hace en la hoja de cálculo en sí, sino mediante comandos en los menús desplegables. El usuario selecciona la prueba estadística, y la salida se produce en una nueva ventana.

Una vez que las pruebas o los gráficos estadísticos han sido especificados por el usuario, SPSS proporciona resultados completos, por ejemplo, el resultado de una prueba estadística a menudo incluirá no sólo la estadística de la prueba y el valor P, sino también N (número de casos). Los resultados estadísticamente significativos suelen estar marcados con un asterisco.

Los gráficos producidos son simples pero claros, y pueden resumir las principales estadísticas, un histograma también puede mostrar N, la media aritmética y la desviación estándar. (Manual introductorio SPSS Statistics 22)

Resultados.

Análisis de los resultados.

De acuerdo con las teorías estudiadas, se toman como base para realizar el formato de encuesta y poder analizar los cinco pilares de la soberanía alimentaria, esta es aplicada a las familias campesinas de la vereda Arenillo corregimiento Ayacucho-municipio de Palmira, de esta manera se da cumplimiento a los objetivos específicos previamente planteados. Se realiza previa visita para aplicar la entrevista y encuesta en la zona. Se realiza la descarga del programa SPSS en el PC, realizando la tabulación de la información recolectada, es necesario la realizar gráficas y los análisis respectivos de las mismas para dar un diagnostico respectivo.

Caracterización de la población

Tabla 0-1.

Es propietario del Predio

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Si	15	100,0	100,0	100,0

Fuente: Elaboración propia

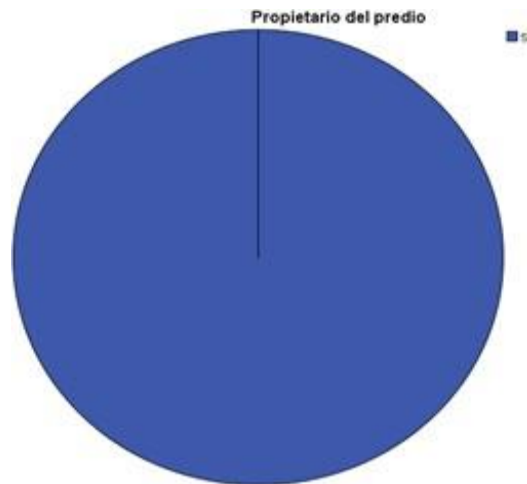


Figura 0-1: Propietario del predio

Elaboración propia

Del total de la población encuestada todos son propietarios del predio y /o han formado parte de una herencia y han querido conservar su propiedad.

Tabla 0-2.

¿Cuál es el área del predio?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Menos de 1000 m2	4	26,7	26,7	26,7
	1001 a 2000 m2	6	40,0	40,0	66,7
	2001 a 3000	1	6,7	6,7	73,3
	Más de 3000 m2	3	20,0	20,0	93,3
	5	1	6,7	6,7	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia

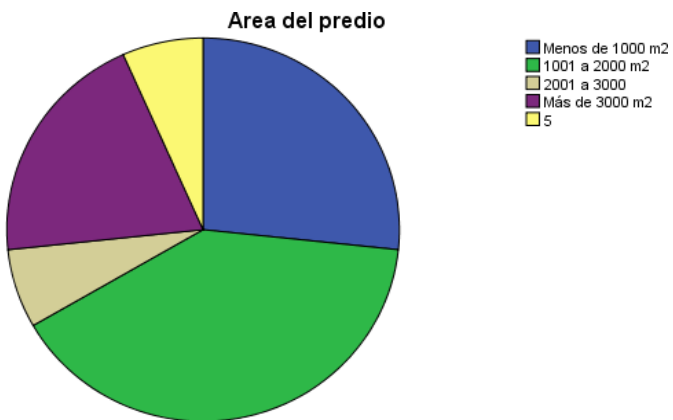


Figura 0-2 Área del predio

Fuente: Elaboración propia

En la tabla y grafico se identifica el 40% que los predios tienen más de 3000 m², seguido del 26% con un área menos de 1000m², indicando que en su mayoría poseen un área amplia para realizar sus cultivos.

Tabla 0-3.

¿De los miembros de la familia quien trabaja de manera formal?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Padre	1	6,7	6,7	6,7
Madre	1	6,7	6,7	13,3
Hijos	1	6,7	6,7	20,0
Sobrinos	1	6,7	6,7	26,7
Otros	3	20,0	20,0	46,7
Todos	8	53,3	53,3	100,0
Total	15	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia

De los miembros de la familia, quien trabaja de manera formal ?

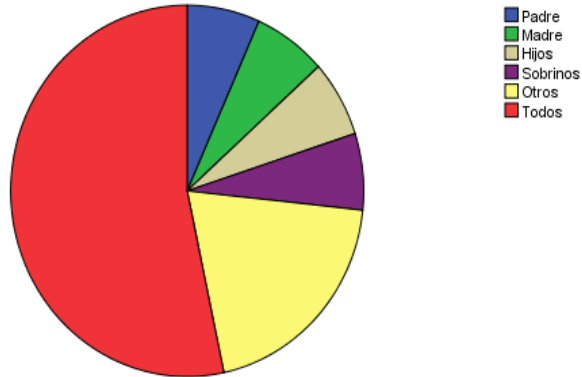


Figura 0-3: Miembros de la familia quien trabaja de manera formal

Fuente: Elaboración propia

En la tabla de frecuencia al igual que en la gráfica se evidencia que el 53.3% de la población encuestada trabajan en sus fincas de manera formal, seguido del 20% de otros miembros.

Tabla 0-4.

Cuánto tiempo lleva viviendo en la Finca

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido 1 a 5	2	13,3	13,3	13,3
11 a 15	1	6,7	6,7	20,0
Más de 20	12	80,0	80,0	100,0
Total	15	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia

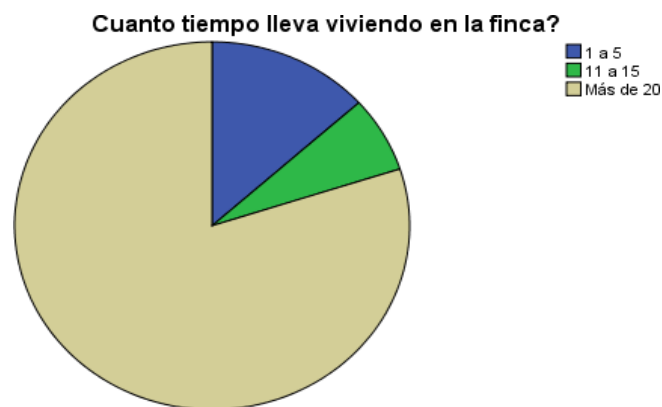


Figura 0-4: Tiempo que llevan viviendo en l finca.

Fuente: Elaboración propia

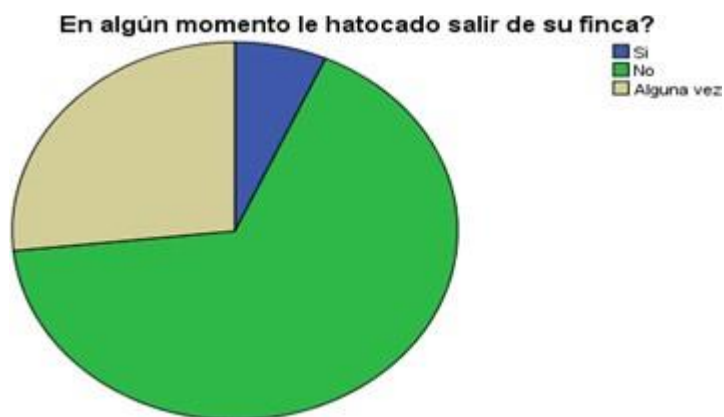
En la tabla y grafico se observa que el 80% de los encuestados llevan más de 20 años viviendo en sus fincas seguido del 13.3% que llevan de 1 a 5 años viviendo en sus fincas, indicando que este periodo más reciente es porque les han otorgado el predio como herencia

Tabla 0-5.

¿En algún Momento la ha tocado salir de su finca?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Si	1	6,7	6,7	6,7
No	10	66,7	66,7	73,3
Alguna vez	4	26,7	26,7	100,0
Total	15	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia



Fuente: Elaboración propia

Figura 0-5 Momentos que ha tocado salir de su finca

En la tabla de frecuencia y grafico se el 66.7% de los encuestados no han salido nunca de sus fincas a pesar de los inconvenientes que hubo por causa de las AUC, mientras el 26.7 % y 6.7% si salieron alguna vez de sus fincas y regresaron.

Acceso a los Recursos

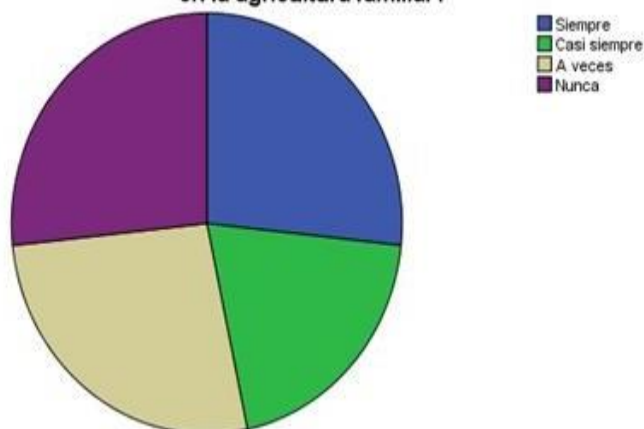
Tabla 0-6.

¿Las instituciones públicas prestan ayuda alguna para los seguimientos técnicos en la agricultura familiar?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Siempre	4	26,7	26,7	26,7
	Casi siempre	3	20,0	20,0	46,7
	A veces	4	26,7	26,7	73,3
	Nunca	4	26,7	26,7	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia

Las instituciones públicas prestan ayuda alguna para los seguimientos técnicos en la agricultura familiar?



Fuente: Elaboración propia

Figura 0-6: Las instituciones públicas que prestan ayuda alguna para los seguimientos técnicos en la agricultura familiar.

En este punto la tabla de frecuencia, como el gráfico indica las frecuencias muy similares el 26.7 % indican que siempre, a veces y nunca las instituciones públicas prestan ayuda alguna para los seguimientos técnicos en la agricultura familiar y el 20 % indica casi siempre, con estos resultados se deduce que las instituciones públicas si hacen presencia en la vereda.

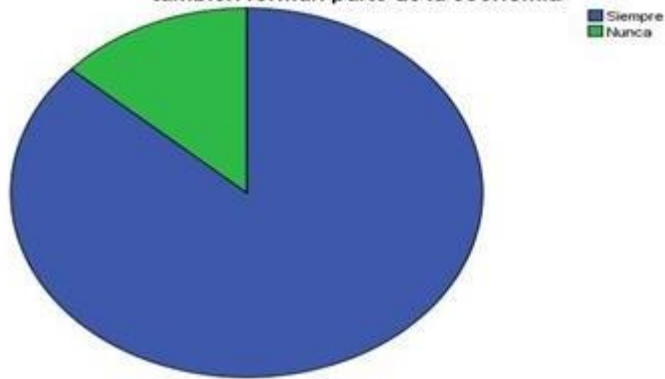
Tabla 0-7.

¿Los productos agrícolas producidos en la finca son para el consumo familiar o también forman parte de la economía?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Siempre	13	86,7	86,7	86,7
Nunca	2	13,3	13,3	100,0
Total	15	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia

Los productos agrícolas producidos en la finca, son para el consumo familiar o también forman parte de la economía



Fuente: Elaboración propia

Figura 0-7: Los productos agrícolas producidos en la finca son para el consumo familiar o también forman parte de la economía.

En la tabla y grafico indica que el 86.7% de la población utiliza la producción de su finca para consumo familiar y también forman parte de la economía y el 13.7% solo tiene la producción de su finca solo para el consumo Y / o no cultivan.

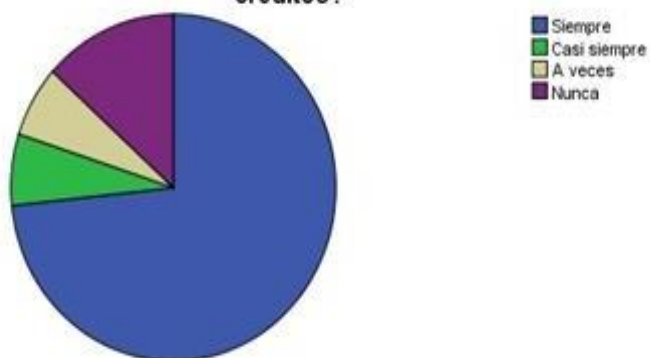
Tabla 0-8

¿La producción de la Finca la ha ayudado a abrirse nuevos mercados y obtener créditos?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Siempre	11	73,3	73,3	73,3
	Casi siempre	1	6,7	6,7	80,0
	A veces	1	6,7	6,7	86,7
	Nunca	2	13,3	13,3	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia

La producción de la finca le ha ayudado a abrirse nuevos mercados y obtener créditos?



Fuente: Elaboración propia

Figura 0-8: La producción de la Finca la ha ayudado a abrirse nuevos mercados y obtener créditos

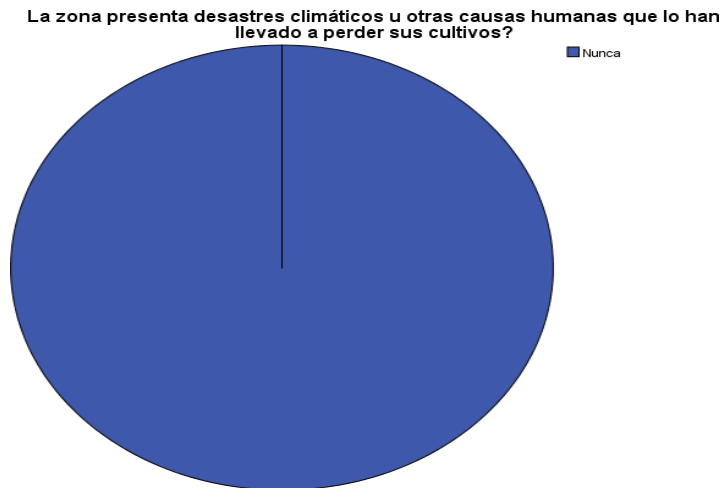
La tabla de frecuencia y el grafico indica que el 73% de la población encuestada manifiesta que la producción de la finca si le ha ayudado a abrirse a nuevos mercados aunque no utilizan los créditos, estos manifiestan que son una farsa puesto que realizan el préstamo por un valor, pero mientras recogen la cosecha y la venden, ya les ha tocado pagar cuotas e intereses, por ende ya entran en perdidas, seguido del 13.3% que indican que nunca se han abierto a nuevos mercado, el 6.7% indican casi siempre y a veces se abren a nuevos mercados y / o tienen créditos.

Tabla 0-9.

¿La zona presenta desastres climáticos u otras causas que lo han llevado a perder sus cultivos?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Siempre	2	13,3	13,3	13,3
Casi siempre	4	26,7	26,7	40,0
A veces	3	20,0	20,0	60,0
Nunca	6	40,0	40,0	100,0
Total	15	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia



Fuente: Elaboración propia

Figura 0-9 Desastres climáticos en la zona u otras causas que lo han llevado a perder sus cultivos

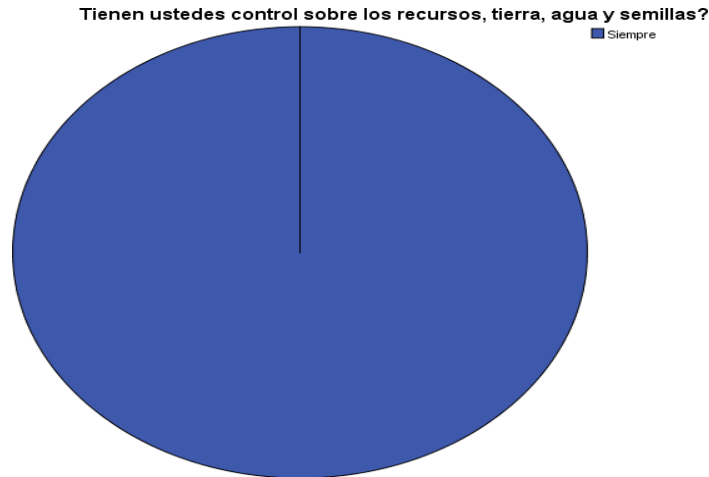
El 100% de os encuestados, como lo indica la tabla y el grafico, la zona no presenta cambios climáticos y / o causas humanas, que sean causantes de la perdida de los cultivos

Tabla 0-10.

¿Tienen ustedes control sobre los recursos, tierra, agua y semillas?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Siempre	15	100,0	100,0	100,0

Fuente: Elaboración propia



Elaboración propia

Figura 0-10: Control sobre los recursos, tierra, agua y semillas

El 100% de los encuetados indican que tiene pleno control sobre los recursos, tierra agua, semilla, son autónomos en todo lo que siembran en sus predios

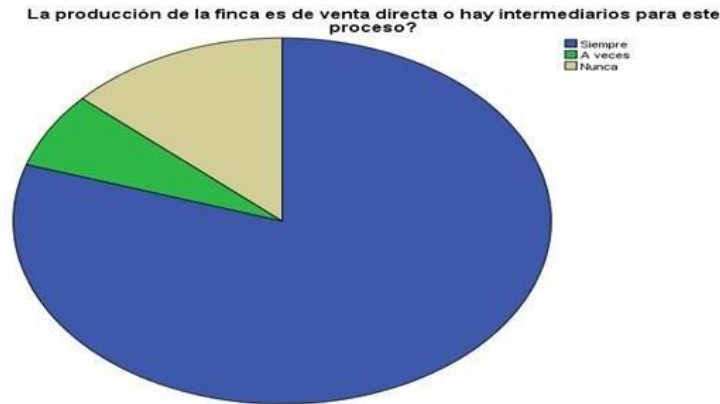
Modelos de producción

Tabla 0-11.

¿La producción de la Finca es de venta directa o hay intermediarios en este proceso?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Siempre	12	80,0	80,0	80,0
	A veces	1	6,7	6,7	86,7
	Nunca	2	13,3	13,3	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia



Fuente: Elaboración propia

Figura 0-11: La producción de la Finca es de venta directa e intermediarios en este proceso

La tabla de frecuencia y el gráfico indican que el 80% de la población realizan la venta de sus productos de manera directa el 13,3% indican que nunca, algunos porque no cultivan y otros porque le facilitan sus productos a algún miembro de la comunidad que va a los mercados campesino, economizando su traslado, finalmente el 6.7% de la población encuestada dice que a veces porque realizan cualquiera de los dos ejercicios.

Tabla 0-12.

¿Hay existencia de Mercados campesinos y plazas de mercado donde realizan las ventas directas?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Siempre	13	86,7	86,7	86,7
Casi siempre	1	6,7	6,7	93,3
Nunca	1	6,7	6,7	100,0
Total	15	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia



Elaboración propia

Figura 0-12: Existencia de Mercados campesinos y plazas de mercado donde realizan las ventas directas

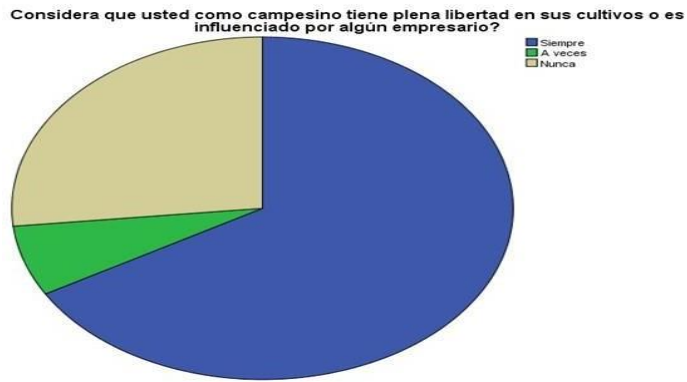
En la tabla y grafico indica que el 86.7 % de la población encuestada indica que si hay existencia de mercados campesinos, donde pueden exponer y vender los productos que cultivan. El 6.7% indican que casi siempre y nunca que no hay existencia de mercados campesinos exponiendo que existe, pero en Palmira y no dentro de la vereda.

Tabla 0-13.

¿Considera que usted como campesino tiene plena libertad en sus cultivos o es influenciado por algún empresario?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Siempre	10	66,7	66,7	66,7
	A veces	1	6,7	6,7	73,3
	Nunca	4	26,7	26,7	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia



Fuente: Elaboración propia.

Figura 0-13: Libertad como campesino tiene plena en sus cultivos o es influenciado por algún empresario.

En la tabla y gráfico se evidencia que el 66.7% de los encuestados exponen que siempre tiene plena libertad en sus cultivos, más no son influenciados por alguien, el 26.7% indican que nunca son influenciados por alguien para cultivar y el 6.7 % indica que a veces porque indirectamente cultivan lo más ofertado en la región como son las aromáticas.

Tabla 0-14.

¿Utilizan tradiciones culturales o ancestrales al momento de cultivar?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Siempre	2	13,3	13,3	13,3
Casi siempre	1	6,7	6,7	20,0
A veces	8	53,3	53,3	73,3
Nunca	4	26,7	26,7	100,0
Total	15	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia



Fuente: Elaboración propia

Figura 0-14: Utilizan tradiciones culturales o ancestrales al momento de cultivar.

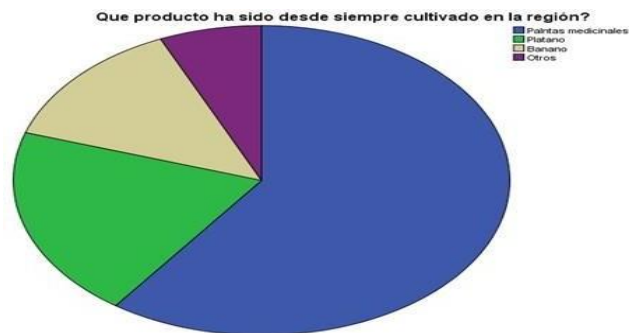
En el gráfico y tabla se evidencia que el 53.3% de la población encuetada indica que a veces porque las condiciones climáticas ya no son las mismas, el 26.7% indica que nunca porque los cultivos que realizan no son necesario tantas técnicas y el 13.3% manifiesta que, si utilizan técnicas enseñadas de sus padres y / o abuelos, debido a que estas tienen mucho que ver en la calidad de los productos cultivados.

Tabla 0-15.

¿Qué producto ha sido desde siempre cultivado en la Región?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Plantas medicinales	9	60,0	60,0	60,0
Plátano	3	20,0	20,0	80,0
Banano	2	13,3	13,3	93,3
Otros	1	6,7	6,7	100,0
Total	15	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia



Fuente: Elaboración propia

Figura 0-15: Productos que han sido desde siempre cultivado en la Región

La gráfica y la tabla indican que el producto con más frecuencia de cultivo son las plantas aromáticas, seguido del plátano con un 20% y el banano con 13.3%, el 6.7% indica que cultivan otros productos.

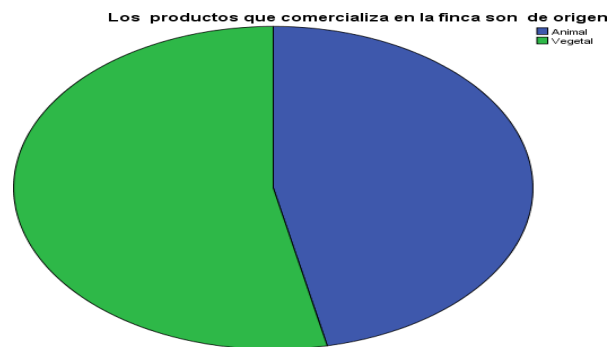
Transformación y comercialización

Tabla 0-16.

¿Los productos que comercializa en la finca son de origen?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Animal	7	46,7	46,7	46,7
	Vegetal	8	53,3	53,3	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia



Fuente: Elaboración propia

Figura 0-16: Los productos que comercializa en la finca son de origen

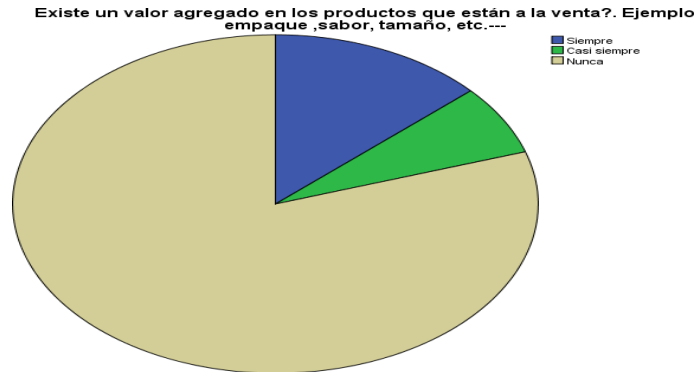
La tabla de frecuencia y grafico indican que el 53.3% de los encuestados los productos que comercializan son de producto vegetal donde en su mayoría son pantas aromáticas y el 46.7% comercializan con la producción animal, ya sea trucha o pollo.

Tabla 0-17.

¿Existe un valor agregado en los productos que está a la venta? ¿Ejemplo, empaque, sabor, tamaño, etc.?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Siempre	2	13,3	13,3	13,3
Casi siempre	1	6,7	6,7	20,0
Nunca	12	80,0	80,0	100,0
Total	15	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia



Fuente: Elaboración propia

Figura 0-17: Valor agregado en los productos que está a la venta? Ejemplo, empaque, sabor, tamaño, etc.

La tabla y grafico indica que el 80% de los encuetados no presentan un valor agregado a los productos que están a la venta, el 13.3% indica que sí, y se evidencia en el empaque del producto con su respectivo logo y el 6.7 % dice que casi siempre.

Tabla 0-18.

¿A qué sector económico pertenecen los productos de la finca?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Primario	12	80,0	80,0	80,0
	Secundario	3	20,0	20,0	86,7
Total		15	100,0	100,0	100,0

Fuente: Elaboración propia



Fuente: Elaboración propia

Figura 0-18: Sector económico pertenecen los productos de la finca

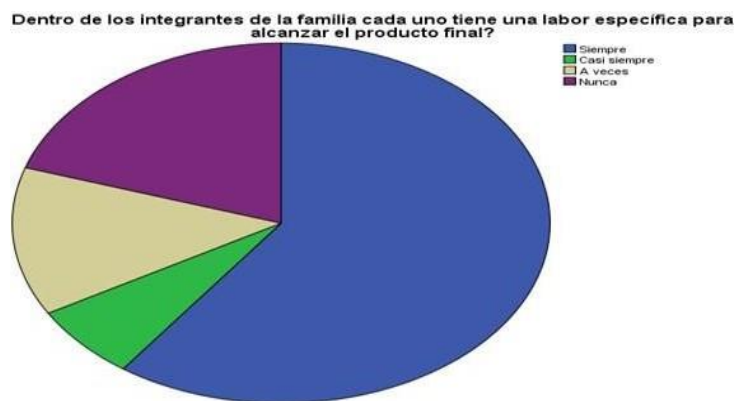
En la tabla de frecuencia y gráfico se evidencia que el 80% del sector económico de las fincas son de producción vegetal y solo un 20% es de producción animal.

Tabla 0-19.

¿Dentro de los integrantes de la familia cada uno tiene una labor específica para alcanzar el producto final?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Siempre	9	60,0	60,0	60,0
Casi siempre	1	6,7	6,7	66,7
A veces	2	13,3	13,3	80,0
Nunca	3	20,0	20,0	100,0
Total	15	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia



Fuente: Elaboración propia

Figura 0-19: Labor específica para alcanzar el producto final de cada uno de los integrantes de la familia.

En la tabla y grafico se evidencia que el 60% de los encuestados manifiestan que siempre de los integrantes de la familia hay una función específica para alcanzar el producto final, el 20% manifiesta que nunca que todos hacen todas las labores

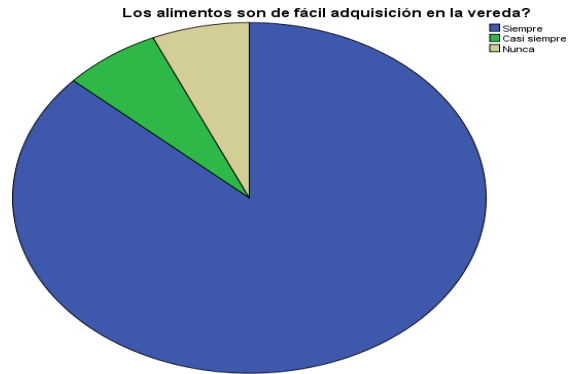
Consumo alimentario y derecho a la alimentación

Tabla 0-20.

¿Los alimentos son de fácil adquisición en la vereda?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Siempre	13	86,7	86,7	86,7
Casi siempre	1	6,7	6,7	93,3
Nunca	1	6,7	6,7	100,0
Total	15	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia



Fuente: Elaboración propia

Figura 0-20: Adquisición de los alimentos en la vereda

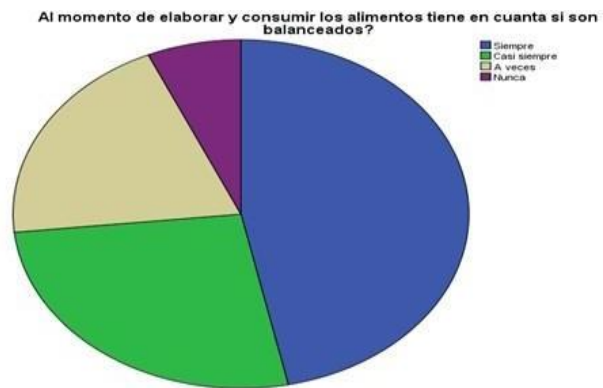
La tabla y grafico indican que el 86.7% de los encuestados manifiestan que siempre es de fácil adquisición los alimentos en la vereda (Los que no son producidos), EL 6.7% manifiestan que casi siempre y nunca, porque para realizar un buen mercado hay que desplazarse hasta Palmira.

Tabla 0-21.

¿Al momento de elaborar y consumir los alimentos tiene en cuenta si son balanceados?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Siempre	7	46,7	46,7	46,7
	Casi siempre	4	26,7	26,7	73,3
	A veces	3	20,0	20,0	93,3
	Nunca	1	6,7	6,7	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia



Fuente: Elaboración propia.

Figura 0-21: Balanceo de los alimentos al momento de elaborar

En la tabla y grafico se evidencia que el 46% de los encuetados manifiestan que siempre tienen en cuenta el balanceo de los alimentos al momento de preparar, el 26.7% indican que casi siempre y el 20% dice que a veces, esto indica que menos de la poblaci3n total encuestada, manejan una alimentaci3n balanceada evitando desnutrici3n y obesidad

Tabla 0-22.

¿Poseen agua potable?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje v3lido	Porcentaje acumulado
V3lido Siempre	15	100,0	100,0	100,0

Fuente: Elaboraci3n propia



Fuente: Elaboraci3n propia

Figura 0-22: Agua potable

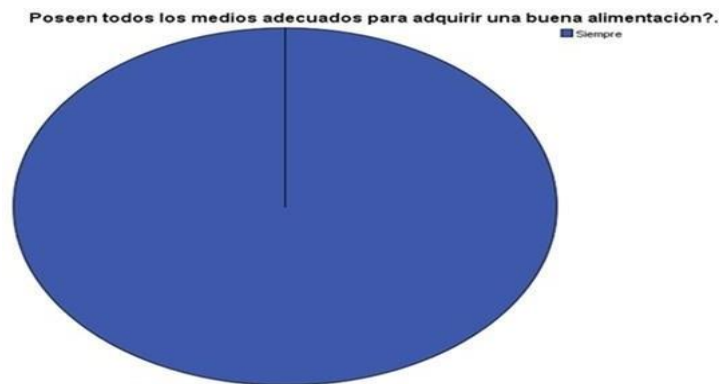
En la tabla y grafico se evidencia que el 100% de la población manifiesta que poseen agua potable.

Tabla 0-23.

¿Poseen todos los medios adecuados para adquirir una buena alimentación?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Siempre	15	100,0	100,0	100,0

Fuente: Elaboración propia



Fuente: Elaboración propia

Figura 0-23: Poseen todos los medios adecuados para adquirir una buena alimentación

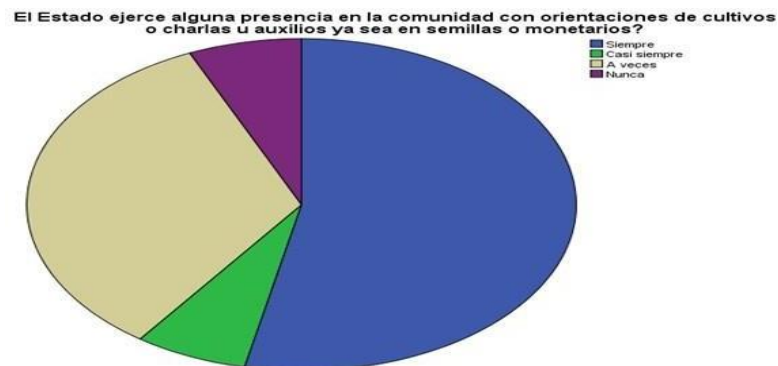
La tabla y grafico indican que el 100% de los encuestados manifiestan que poseen todos los medios adecuados para adquirir una buena alimentación.

Tabla 0-24.

¿El estado ejerce alguna presencia en la comunidad con orientaciones de cultivos o charlas u auxilios ya sea en semillas o monetarios?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Siempre	8	53,3	53,3	53,3
	Casi siempre	1	6,7	6,7	60,0
	A veces	5	33,3	33,3	93,3
	Nunca	1	6,7	6,7	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia



Fuente: Elaboración propia

Figura 0-24: Presencia del Estado ejerce en la comunidad con orientaciones de cultivos o charlas u auxilios ya sea en semillas o monetarios.

En la tabla y grafico se evidencia que el 53.3% manifiestan que el estado en algún momento hace presencia con orientaciones de cultivos o charlas ya sean en semillas más no monetarios, el 33.3 % manifiestan que a veces y el 6.7% que a veces o nunca.

Políticas agrarias.

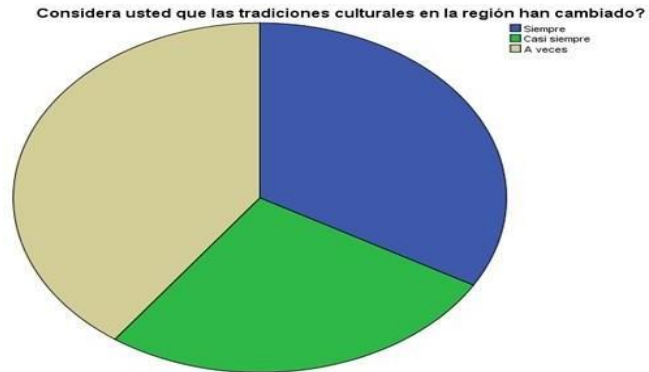
Tabla 0-25.

¿Considera usted que las tradiciones culturales en la región han cambiado?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Siempre	5	33,3	33,3	33,3
Casi siempre	4	26,7	26,7	60,0
A veces	6	40,0	40,0	100,0
Total	15	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia

Figura 0-25:



Fuente: Elaboración propia

En la tabla de frecuencia y gráfico indica que el 40% de la población encuestada manifiesta que las tradiciones a veces si cambian en la vereda, mientras que el 33% manifiestan que si cambiaron totalmente y el 26,7 % manifiestan que casi siempre.

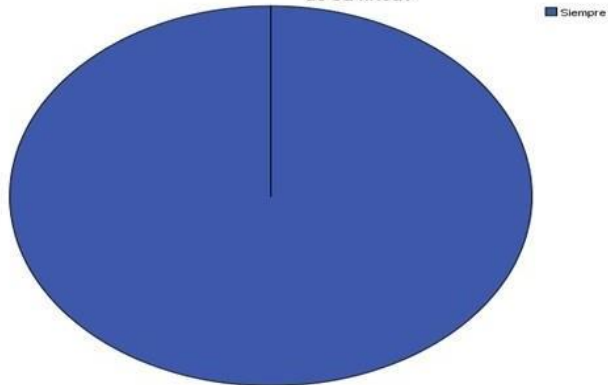
Tabla 0-26.

¿Es usted autónomo de la siembra o productos que siembra o transforma dentro de su finca?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Siempre	15	100,0	100,0	100,0

Fuente: Elaboración propia

Es usted autónomo de la siembra o productos que siembra o transforma dentro de su finca?



Fuente: Elaboración propia

Figura 0-26: Autonomía de la siembra o productos que siembra o transforma dentro de su finca

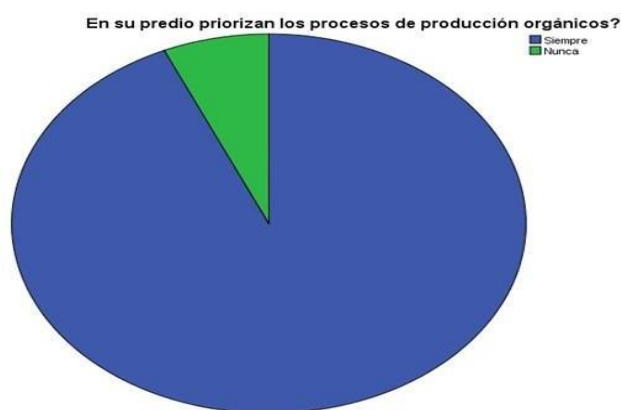
La tabla de frecuencia y gráfico indican que el 100% de las personas encuestadas manifiestan ser autónomos de la siembra o la transformación dentro de sus fincas, sin ser dependientes de nadie.

Tabla 0-27.

¿En su medio priorizan los procesos de producción orgánicos?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Siempre	14	93,3	93,3	93,3
	Nunca	1	6,7	6,7	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia



Fuente: Elaboración propia

Figura 0-27: Priorización de los procesos de producción orgánicos.

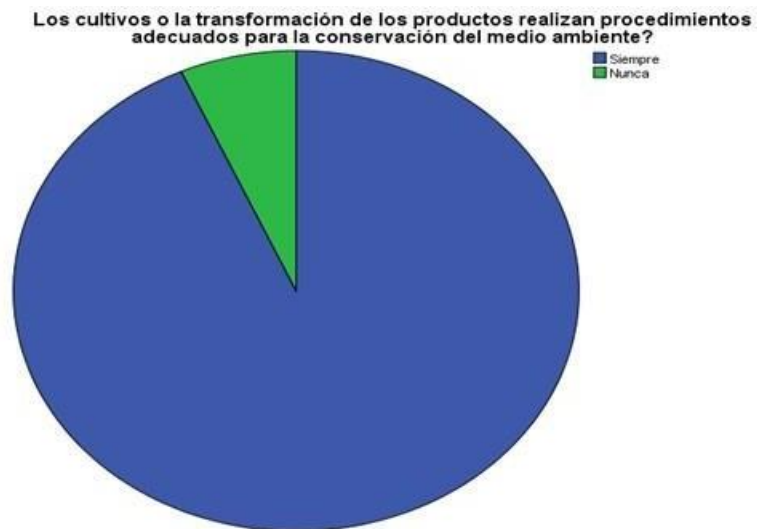
En la tabla y gráfico se evidencia que el 93.3% de la población utilizan productos orgánicos en su finca para los cultivos que realizan dentro de sus fincas, de esta manera hacen que sus productos sean saludables a el consumo.

Tabla 0-28.

¿Los cultivos o la transformación de los productos realizan los procedimientos adecuados para la conservación del medio ambiente?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Siempre	14	93,3	93,3	93,3
	Nunca	1	6,7	6,7	100,0
	Total	15	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia



Fuente: Elaboración propia.

Figura 0-28: Los cultivos o la transformación de los productos realizan los procedimientos adecuados para la conservación del medio ambiente.

En la tabla y grafico se indica que el 93.3 % de los procedimientos que los encuestados realizan en sus fincas conservan el medio ambiente, aunque hay que aplicar venenos para las plagas las charlas otorgadas por las instituciones especializadas indican como hacerlo y el 6.7 % manifiesta que nunca debido a que no hay cultivos en su finca.

Entrevista.

Se procede a contactar a uno de los líderes de la Vereda el Arenillo, exponiendo las intenciones de la investigación, solicitando permiso para ingresar a la misma con todos los protocolos, por la situación de pandemia que vivimos actualmente.

El señor Adolfo Gómez, un campesino oriundo de la región nos recibe (tutor, asesor, investigador), con la amabilidad característica de los habitantes de la región.

Se entabla una conversa donde van fluyendo las respuestas, expone como han cambiado las costumbres de la región debido a los cambios climáticos, y la variedad de cultivos que se tenían como: maíz, frijol, café, plátano, banano, yuca, entre otros. Estos se han ido terminando, explica como han tenido que cambiar las estrategias de cultivo para poder ser sostenibles con sus propios predios, indica como los grandes empresarios con los precios de los alimentos a si no sean los mejores los ha perjudicado. “anteriormente los buses escalera subían a las veredas vacíos y bajaban llenos de productos para las plazas de mercado, en la actualidad suben y bajan vacíos, sale más barato comprar que producir, el trabajo invertido no compensa la venta del

cultivo”. Al escuchar la explicación del señor Adolfo es realmente sorprendente la falta de apoyo a el campesino por parte de todos los ciudadanos.

Explica como la vereda el Arenillo está década en la actualidad al cultivo las plantas medicinales, el banano y algunos cultivan café. Las plantas medicinales son la fortaleza de los productores campesinos de esta región. Se ha sabido aprovechar un proyecto que fue aprobado por el ministerio de las TIC y el Programa de las Naciones Unidas –PNUD, el cual consiste en convertir estas plantas medicinales en aromáticas, gracias a maquinas deshidratadoras y empacadoras para la realización de este producto.

La asociación es llamada: Asociación de deshidratación el Arenillo (A.D.A), gracias a esta asociación los productores campesinos, surten esta planta con acuerdos establecidos, vendiendo sus productos sin necesidad de desplazarse hasta las plazas de mercado, generando gastos de distribución y poco beneficio en su ganancia.

Conclusiones y Recomendaciones

Conclusiones

Al analizar los cinco pilares de la soberanía alimentaria para poder definir si la vereda el Arenillo corregimiento de Ayacucho en el municipio de Palmira es soberana o no en su alimentación se concluye lo siguiente:

En la caracterización de la población se identifica que el total es propietaria de sus predios, con áreas considerables para los cultivos, siendo estos de producción familiar donde en su mayoría todos trabaja para un bien común, conocedores de la región, vivencias y sus antecedentes.

Analizando de manera profunda los cinco pilares de la soberanía alimentaria se determina si los productores campesinos tiene soberanía alimentaria, en el acceso a los recursos son una población rica en productos alimenticios, sus cultivos hacen parte de la economía y para su propio consumo, les ha ayudado abrirse nuevos mercados, es una zona que no presenta desastres naturales y afortunadamente ya no existe presencia de los grupos armados que en algún momento causaron tanto daño e influyeron terror a la población.

En cuanto a los modelos de producción, las ventas son directas, tienen plena libertad y autonomía en sus cultivos, aunque las tradiciones culturales y ancestrales han cambiado al momento de cultivar, continúan trabajando la tierra, de igual manera han cambiado el tipo de cultivos, hoy en día predomina el banano y las aromáticas.

En la transformación y comercialización existe gran desarrollo como comunidad por el proyecto que actualmente llevan a cabo de cultivo, producción y comercialización de bebidas aromáticas, donde se integra todo el grupo familiar. La producción animal es poca, indican que la venta de este producto no es muy rentable, explicando que los productos de la región son de mejor calidad por el cuidado y la alimentación, comparados con la producción animal de manera comercial. En el mercado no hay diferencia de estos productos y se paga a el mismo precio, por ende, es poca la producción por parte de los productores campesino de la región, en su mayoría son para consumo propio o venta en la misma vereda. En cuanto a la elaboración de los alimentos como consumo diario y su derecho a la alimentación, menos del 50% de la población son atentos al momento de elaborarlos y que sean balanceados, por ende, es una población que está propensa a la obesidad y/ o desnutrición.

Existe presencia de las entidades gubernamentales como, ICA, la Universidad Nacional, Corporación Valle en Paz que ayuda con semillas, la Alcaldía Municipal de Palmira, la UMATA (Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria) entre otros, todos prestando asesorías, en los cultivos, control de plagas, etc..., más no en ayudas monetarias.

En las políticas Agrarias, la comunidad es enfática con que las tradiciones de la región han cambiado, sin embargo, ellos priorizan los procesos de producción orgánicos y prevaleciendo los procedimientos sanos para la conservación del medio ambiente.

A pesar de toda la tranquilidad, autonomía en cultivos y el desarrollo que tiene la vereda el Arenillo su soberanía Alimentaria es parcial más no potencial, son soberanos como comunidad, más no como agricultores independientes, cultivan y comercializan sus productos,

pero no se alimentan de ellos, el 40% de los productos son de consumo propio, otro 40% es de consumo externo y el 20% restante entre los miembros de la vereda.

Recomendaciones

El apoyo a la población campesina debe ser constante y notoria por parte del Estado y de la población urbana, comprando sus productos en los mercados campesinos, plazas de mercados, destacando que son productos con procedimientos artesanales, por ende, al ser consumido posee mayores nutrientes, esto ayuda a la economía debido que ellos mismos producen y comercializan los productos, para que sea recompensada la inversión con la venta de la cosecha.

Capacitaciones constantes a la población en cuanto al modo de balancear sus alimentos a la hora de ser consumidos, proporcionar indicaciones para la preparación de dietas balanceadas, en especial para adultos y niños de la región.

Continuidad de la presencia de los entes gubernamentales para las capacitaciones y asesorías de cultivos, control de plagas, elaboración de abonos y aplicación de fertilizantes haciendo que los cultivadores campesinos aprendan nuevas técnicas, manteniendo a la vanguardia con las técnicas, que ayudan a la continuidad de la conservación de medio ambiente.

La agricultura familiar, ayuda a conservar las tradiciones e infundir amor por la tierra y el trabajo que se realiza en ella, esto permite que las nuevas generaciones quieran tecnificar y fusionar los saberes tradicionales y ancestrales, de manera profesional. Razón de gran peso para que se fortalezca la presencia de las entidades educativas, UNAD, UNAL, SENA, entre otros.

Anexo

Anexo de encuesta

Se anexa formato de encuesta realizado a la población en la vereda el Arenillo corregimiento de Ayacucho- Municipio de Palmira, bajo el criterio del análisis de los pilares de la soberanía alimentaria de los productores campesino.

Vereda el Arenillo corregimiento de Avacuco-2020

<i>Fecha</i>							
<i>Nombre</i>							
Caracterización							
<i>Propietario</i>	<i>Si</i>	<i>No</i>					
<i>Número de integrantes en la familia</i>	1-2	3-5	6-8	9-10	Más de 11		No responde
<i>Cuál es el área del predio?</i>	Menos de 1000m2	1001-2000m2	2001-3000 m2	Más de 3000m2			No responde
<i>De los miembros de la familia quien trabaja de manera formal</i>	Padre	Madre	Hijos	Sobrinos	Otros miembros de la familia	Todos	No responde
<i>Cuánto tiempo lleva viviendo en la finca?</i>	1-5 años	6-11 años	12-18 años	20 años	Más de 20 años		No responde
<i>En algún momento le tocó salir de su finca</i>	Si	No	Alguna vez				No responde
Acceso a los Recursos	Siempre	Casi siempre	A veces	Nunca			No responde
Las instituciones Públicas prestan ayuda alguna para los seguimientos técnicos en la agricultura familiar?							
Los productos agrícolas producidos en la finca, son para el consumo familiar o también forman parte de la economía?							
La producción de la finca le ha ayudado a abrirse nuevos mercados y obtener créditos?							
La zona presenta desastres climáticos u otras causas humanas que lo han llevado a perder sus cultivos?							

Modelos de producción	Siempre	Casi siempre	A veces	Nunca	No responde		
La producción de la finca es de venta directa o hay intermediarios para este proceso?							
Hay existencia de mercados campesinos y / plazas de mercado donde realizan las ventas directas?							
Considera que usted como campesino tiene plena libertad en sus cultivos o es influenciado por algún empresario?							
Utilizan tradiciones culturales o ancestrales al momentos de cultivar?							
Que producto ha sido desde siempre cultivado en la región?	Plantas medicinales	Platino	Yuca	Otros	No responde		
Transformación y comercialización	Siempre	Casi siempre	A veces	Nunca			
Los productos que comercializa en la finca son de origen					Animal	Vegetal	Mineral
Existe un valor agregado en los productos que están a la venta?. Ejemplo empaque ,sabor, tamaño, etc.---							
A qué sector económico de producción pertenecen los productos de la finca?.					Primario (Transformación de recursos naturales)	Secundario (transformación de alimentos y materias primas)	Terciario (servicios).
Dentro de los integrantes de la familia cada uno tiene una labor específica para alcanzar el producto final?							
Consumo alimentario y derecho a la alimentación	Siempre	Casi siempre	A veces	Nunca	No responde		

Los alimentos son de fácil adquisición en la vereda?						
Al momento de elaborar y consumir los alimentos tiene en cuenta si son balanceados?						
Poseen agua potable?						
Poseen todos los medios adecuados para adquirir una buena alimentación?.						
El estado ejerce alguna presencia en la comunidad con orientaciones de cultivos o charlas u auxilios ya sea en semillas o monetarios?						
Políticas agrarias	Siempre	Casi siempre	A veces	Nunca	No responde	
Considera usted que las tradiciones culturales en la región han cambiado?						
Es usted autónomo de la siembra o productos que siembra o transforma dentro de su finca?						
En su predio priorizan los procesos de producción orgánicos?						
Los cultivos o la transformación de los productos realizan procedimientos adecuados para la conservación del medio ambiente?						

Fuente Elaboración Propia

Tabulación de la encuesta en el programa SPSS

DATOS.sav [Conjunto_de_datos] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Marketing directo Gráficos Utilidades Ventana Ayuda

	Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineación	Medida	Rol
1	Integra	Numérico	1	0	Número de inte...	{1, 1 a 2}...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
2	Area	Numérico	1	0	Area del predio	{1, Menos d...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
3	trabaja	Numérico	1	0	De los miembro...	{1, Padre}...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
4	vivefinca	Numérico	1	0	Cuanto tiempo l...	{1, 1 a 5}...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
5	salir	Numérico	1	0	En algún mome...	{1, Si}...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
6	publicas	Numérico	1	0	Las institucioe...	{1, Siempre}...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
7	productos	Numérico	1	0	Los productos ...	{1, Siempre}...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
8	produccion	Numérico	1	0	La producción ...	{1, Siempre}...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
9	desastres	Numérico	1	0	La zona presen...	{1, Siempre}...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
10	control	Numérico	1	0	Tienen ustedes...	{1, Siempre}...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
11	finca	Numérico	1	0	La producción ...	{1, Siempre}...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
12	mercados	Numérico	1	0	Hay existencia ...	{1, Siempre}...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
13	cultivos	Numérico	1	0	Considera que ...	{1, Siempre}...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
14	tradiciones	Numérico	1	0	Utilizan tradicio...	{1, Siempre}...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
15	region	Numérico	1	0	Que producto h...	{1, Palntas}...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
16	comercializ...	Numérico	1	0	Los productos ...	{1, Animal}...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
17	valor	Numérico	1	0	Existe un valor ...	{1, Siempre}...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
18	sector	Numérico	1	0	A qué sector e...	{1, Primario}...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
19	labor	Numérico	1	0	Dentro de los in...	{1, Siempre}...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
20	vereda	Numérico	1	0	Los alimentos ...	{1, Siempre}...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
21	balanceados	Numérico	1	0	Al momento de...	{1, Siempre}...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
22	agua	Numérico	1	0	Poseen agua p...	{1, Siempre}...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
23	alimentacion	Numérico	1	0	Poseen todos l...	{1, Siempre}...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
24	estado	Numérico	1	0	El Estado ejerc...	{1, Siempre}...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
25	...	Numérico	1	0	...	{1, Siempre}...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada

Vista de datos Vista de variables

Fuente: Elaboración propia

Bibliografía

Boyer R., Frésense M. (2003). Los modelos productivos. Editorial Fundamentos.

Carrasco Haydeé. Tejada Sergio (2008). *La libertad de elegir para asegurar nuestra alimentación*. Lima: Soluciones Prácticas - ITDG; 2008. <http://www.oda-alc.org/documentos/1371488879.pdf>

Congreso de la Republica de Colombia. (2019, septiembre). *Proyecto de Ley 203/09 por medio del cual se garantiza el servicio de educación integral estatal a través del acompañamiento psicopedagógico y se dictan otras disposiciones*. Congreso de la República de Colombia. <http://leyes.senado.gov.co/proyectos/index.php/textos-radicados-senado/p-ley-2019-2020/1674-proyecto-de-ley-203-de-2019>.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).(2016). *Uso, cobertura y tenencia del suelo: resultados departamentales del Tercer Censo Nacional Agropecuario, comunicadode prensa*. <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/agropecuario/censo-nacional-agropecuario-2014#1>

Jusidman-Rapoport, C. (2014, 23 de marzo). *El derecho a la alimentación como derecho humano*. *Salud Pública de México*, 56(s.1), 86-91
<https://www.scielosp.org/pdf/spm/2014.v56suppl1/s86-s91>.

Méndez Valencia, S., & Cuevas Romo, A. (2021). *Manual introductorio al SPSS Statistics Standard Edition 22*. Fibao.es

https://www.fibao.es/media/uploads/manual_de_spss_universidad_de_celaya.pdf.

Ordóñez, F. (2021). *Las luchas campesinas por la soberanía alimentaria en Colombia*.

Prensarural.org. <https://www.prensarural.org/spip/spip.php?article9976>.

Ortega-Cerdà, M., & Rivera-Ferre, M. (2021). Indicadores internacionales de Soberanía Alimentaria. Nuevas herramientas para una nueva agricultura. Raco.cat.

<https://www.raco.cat/index.php/Revibec/article/view/200507>.

Plataforma Colombiana de Derechos Humanos, Democracia y Desarrollo (2003). *Políticas agrarias para Colombia*. ILSA.

http://www.ilsa.org.co/biblioteca/publicaciones/OTPB_18/Políticas_agrarias_para_Colombia.pdf

Procasur, FAO (2013), Bitácora de Trabajo 3 Transformación de alimentos. Noviembre 2013,

“APRENDIENDO SOBRE LA TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS Y LA GENERACIÓN DE INGRESOS”. Disponible en

http://americalatina.procasur.org/images/Rutas_realizadas/Bitacora-3-Transformacion-Alimentos1.pdf