

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA, MANAGUA
UNAN – MANAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA



SEMINARIO DE GRADUACIÓN PARA OPTAR AL TÍTULO DE LICENCIATURA
EN ECONOMÍA AGRÍCOLA

TEMA:

ESTRATEGIAS DE VIDA Y DESARROLLO TERRITORIAL EN EL MUNICIPIO DE
NAGAROTE.

SUBTEMA:

ANÁLISIS DE LAS ESTRATEGIAS DE VIDA Y DINÁMICAS DE CAMBIO DE LA
POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE NAGAROTE, DURANTE EL PERIODO 2019 –
2021.

AUTOR:

BR. JAVIERA DAVINIA LAU LÓPEZ

TUTOR:

MSC. ALFREDO ANTONIO CANALES ZELEDÓN

MANAGUA, NICARAGUA

MARZO, 2023

Contenido

i.	Dedicatoria	i
ii.	Agradecimiento.....	ii
iii.	Carta Aval de Tutor/a	iii
iv.	Resumen.....	iv
I.	Introducción	1
II.	Justificación.....	3
III.	Objetivos de la investigación.....	4
3.1.	Objetivo General.....	4
3.2.	Objetivos específicos.....	4
IV.	Desarrollo de subtema	5
4.1.	Aspectos generales del municipio de Nagarote	5
4.2.	Políticas públicas que inciden en la población del municipio de Nagarote.....	8
4.2.1.	Políticas públicas.....	8
4.2.2.	Programa social gubernamental.....	8
4.2.3.	Plan Nacional de Desarrollo Humano (PNDH)	9
4.2.4.	Programas implementados por el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional.....	9
4.3.	Estrategias de vida de la población en el municipio de Nagarote.....	22
4.3.1.	Estrategias de vida.....	22
4.3.2.	Actividad Económica.....	29
4.3.3.	Empleo.....	31
4.4.	Dinámicas de cambio que incurren en la población del municipio de Nagarote. 35	
4.4.1.	Dinámicas de cambio.....	35
4.4.2.	Desarrollo Territorial.....	39
V.	Conclusiones.....	45
VI.	Referencias Bibliográficas.....	47
VII.	Anexos.....	51

i. Dedicatoria

Primeramente, quiero dedicarle este trabajo a Dios todo poderoso, por darme la fuerza, persistencia y sabiduría de poder terminar este largo camino emprendido hace cinco años.

También le dedico este trabajo a mi padre José Javier Lau Palma (Q.E.P.D) y a mi madre Petronila del Carmen Salgado, los cuales siempre estuvieron presentes en mi vida y me apoyaron para realizarme profesionalmente, espero se sientan orgullosos de mí.

ii. Agradecimiento

Agradezco a Dios por permitirme llegar con vida hasta este importante momento para mí.

A mi madre por darme su amor y apoyo incondicional desde que tengo uso de razón.

A mi padre que, aunque ya no este conmigo en el plano terrenal, siempre me acompañó sobre todo aquellas noches de desvelo por trabajos que tenía que entregar.

A mi único tío Salvador, por velar por mi bienestar y apoyarme en varias etapas de mi formación académica.

A mi pareja Leonardo López, quien con amor ha sido una guía en mi camino y ha sabido apoyarme incondicionalmente en los momentos más difíciles de mi vida y también ha estado presente en mis alegrías.

iii. Carta Aval de Tutor/a

En cumplimiento con lo establecido en el Reglamento de Régimen Académico Estudiantil Modalidades de Graduación publicado en 2017 por la Vicerrectorado de Docencia Dirección de Docencia De Grado y en apego a los artículos 42 al 59; por este medio dictamino a favor del documento final bajo régimen de Seminario de Graduación para optar al Título de Licenciatura en Economía Agrícola la investigación titulada: ANÁLISIS DE LAS ESTRATEGIAS DE VIDA Y DINÁMICAS DE CAMBIO DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE NAGAROTE, DURANTE EL PERIODO 2019 – 2021, elaborado y presentado por:

- Bra. LAU LOPEZ JAVIERA DAVINIA, carnet No. 18-20190-5.

En ese sentido, como tutor asignado para dar acompañamiento a este proceso, doy fe que el documento cumple con todos los requisitos científicos, técnicos y metodológicos necesarios para ser sometido a Defensa ante el Tribunal Examinador correspondiente.

Para tal fin, en correspondencia con el Artículo No.49 de la normativa citada en cuanto a la forma de calificación, la bachillera Lau obtiene en el curso Seminario de Graduación el puntaje siguiente:

Participación de estudiante	10
Calidad de informes escritos	20
Aporte científico del documento	20
Total	50

Dado en la ciudad de Managua, Nicaragua a los siete días del mes de febrero del 2023.

MSc. Alfredo Antonio Canales Zeledón
Tutor

iv. Resumen.

La presente investigación argumenta como se hacen presentes las políticas públicas, las estrategias de vida y las dinámicas de cambio en los pobladores del municipio de Nagarote. La presión de la globalización está causando modificaciones constantemente en las dinámicas de cambio de estos pobladores, provocando que estos apliquen distintas estrategias de vida para poder adaptarse al entorno y subsistir. En la investigación se demuestra, que a pesar de que el municipio es conocido por ser agropecuario, el tipo de actividades económicas que estos pobladores están ejerciendo hoy en día han cambiado, destacando entre ellas, el comercio, el turismo y el transporte. El método utilizado en su realización es de orden documental, con el cual se logra investigar las políticas públicas del país que se encuentran en la zona de estudio, las estrategias de vida de los pobladores y las dinámicas de cambio que incurren en esta zona. Se concluye que estos cambios junto con la implementación de estas políticas públicas podrían tener efectos en el crecimiento económico en el municipio de Nagarote, repercusión en la seguridad alimentaria y que los pobladores estén en adaptación continua a través de nuevas estrategias.

Palabras claves: Estrategias de vida, Dinámicas de cambio, políticas públicas.

I. Introducción

La presente investigación tiene como tema “Análisis de las estrategias de vida y dinámicas de cambio de la población del municipio de Nagarote, durante el periodo 2019 – 2021”.

Actualmente los organismos nacionales e internacionales, así como gobiernos a nivel global y sociedad civil coinciden que temas sociales como: el hambre, la pobreza, la inseguridad alimentaria, se han vuelto serios problemas y están ejerciendo afectaciones directas a las poblaciones y al mundo entero.

Estas problemáticas socioeconómicas causan disminuciones en los procesos productivos y en el desarrollo de capacidades de los individuos, sin duda esto tiene un efecto directo en la calidad de vida de los mismos. Los seres humanos están tratando de adaptarse a todos estos cambios y de cómo estos están afectando enormemente las formas de vida, la generación de sus ingresos, el uso de sus recursos, de su esperanza y calidad de vida.

Es por ello que, el propósito de esta investigación, surge de la necesidad de analizar la presencia de las políticas públicas, las estrategias de vida y las dinámicas de cambio en los pobladores del municipio de Nagarote y de cómo estas han marcado las pautas para que exista un desarrollo territorial en el municipio.

Cabe destacar que, dicha investigación es de tipo documental con un enfoque cualitativo respaldado por datos oficiales, recolectados de fuentes como el Banco Central de Nicaragua, Instituto Nacional de Información de Desarrollo, entre otros. Así como también de monografías y estudios previos de la temática planteada en esta investigación para su posterior procesamiento y análisis.

La investigación se realizó en tres partes:

Se formuló el tema y subtema a investigar, justificación y objetivos general y específico.

Se desarrollaron los subtemas.

- En el primer acápite se abordaron las generalidades socioeconómicas del municipio de Nagarote.
- En el segundo acápite se describieron las políticas públicas que inciden en este municipio y los programas que se encontraron presentes.
- En el tercer acápite se identificaron las estrategias de vida de los pobladores y las principales actividades económicas del municipio.
- En el cuarto acápite se determinaron las dinámicas de cambio que incurren en el municipio y de como este se ha desarrollado.

Se brindaron conclusiones del estudio.

Las estrategias de vida en la población del Municipio de Nagarote, han cambiado a través de los años, destacando entre sus principales actividades económicas el comercio, esto se debió a la transformación de las dinámicas de cambio en su entorno y de la incidencia de las políticas públicas que tienen como objetivo mejorar el bienestar y calidad de vida de los pobladores del municipio.

Al final se presenta la lista de referencias y anexos.

II. Justificación.

La presente investigación se realiza con la finalidad de conocer y analizar las estrategias de vida de la población del municipio de Nagarote, para determinar las actividades económicas a las que estas familias se dedican para subsistir y cubrir sus necesidades básicas, y de cómo estas se modifican de acuerdo a la fuerte presión de la globalización y de todos sus efectos sobre la zona.

A la vez es importante conocer la vinculación que existe entre las políticas públicas y la zona de estudio, así como el grado de incidencia que estas tienen sobre los habitantes de dicha zona. Esto con el objetivo de analizar, si estas políticas de alguna manera están contribuyendo a la reducción de pobreza, si logran mejorar los medios y estrategias de vida de las familias y si contribuyen a generar empleo digno.

Asimismo, lo que se quiere lograr como aporte al desarrollo territorial es que a través de la propuesta de investigación y de los datos obtenidos en todo el proceso investigativo logre incidir en la toma de decisión, aportando nuevos conocimientos para que a su vez estos sean utilizados por los actores involucrados para poder llevar a cabo planes, políticas de desarrollo y proyectos partiendo de los hallazgos encontrados.

Finalmente, el estudio servirá como referente acorde al tema de estrategias de vida siendo referencia geográfica el municipio de Nagarote, y será un aporte para futuras investigaciones de estudiantes y profesionales de las ciencias sociales que desarrollen investigaciones afines al objeto de estudio. Y servir como referencia bibliográfica en futuras investigaciones sobre esta temática.

III. Objetivos de la investigación.

3.1. Objetivo General.

Analizar las estrategias de vida y dinámicas de cambio de la población del municipio de Nagarote en el periodo 2019 - 2021.

3.2. Objetivos específicos.

1. Describir las políticas públicas que inciden en el municipio de Nagarote.
2. Identificar las estrategias de vida de la población del municipio de Nagarote.
3. Determinar las dinámicas de cambio que incurren en el municipio de Nagarote.

IV. Desarrollo de subtema

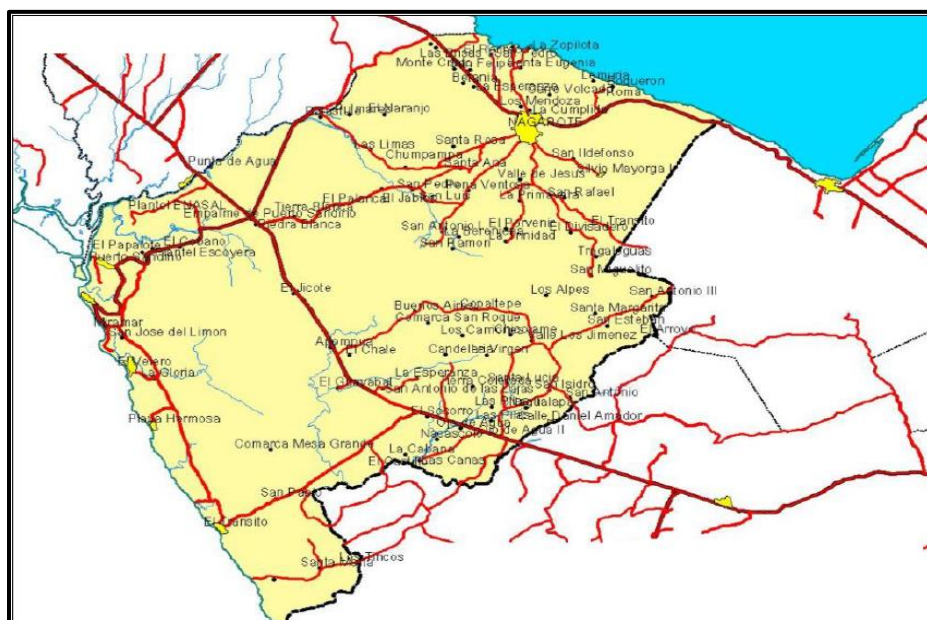
Como parte del desarrollo del tema primeramente se abordan los aspectos generales del municipio de Nagarote, asimismo, se discuten los resultados conforme los objetivos específicos de forma descriptiva y se especifican conceptos básicos y palabras claves que se mencionaran en esta investigación, con el propósito de una mejor comprensión al lector de lo que se trata el estudio.

4.1. Aspectos generales del municipio de Nagarote

4.1.1. Ubicación

Nagarote es uno de los diez municipios del departamento de León. Con una extensión territorial de 598km², limita tanto con el Lago Xolotlán como con el océano Pacífico. Al ubicarse en el suroeste del departamento tiene mayor cercanía con la capital de Managua que con la cabecera departamental de León. Sus coordenadas geográficas son: 12° 15' Norte, 86° 33' Oeste. Nagarote se ubica a una altura de 75.69 metros sobre el nivel del mar, según datos del (INIDE, 2019)

Figura 1. Mapa de Nagarote



Fuente: (Alcaldía Municipal de Nagarote, 2008)

4.1.2. Población

El municipio de Nagarote para el año 2020 contaba con una población aproximadamente de 38, 786 habitantes, divididos de la siguiente forma:

Tabla N°1. Distribución poblacional de Nagarote

Sexo	Habitantes	%	Zona	Habitantes	%
Hombres	19,755	51%	Urbana	25,578	66%
Mujeres	19,271	49%	Rural	13,448	34%
Total	39,026	100%	Total	39,026	100%

Fuente: elaboración propia con datos de (INIDE, 2021)

4.1.3. Educación

En el municipio existen 56 centros educativos, de los cuales 14 son centros de preescolar, 36 de educación primaria y 6 de educación secundaria, lo que cuentan con una población de 8,306 alumnos, 244 profesores y un total de 176 aulas. (BCN, 2017)

4.1.4. Salud

El municipio de Nagarote cuenta 16 puestos de salud incluidos los centros de salud que brindan atención a un promedio de 35,000 habitantes. (BCN, 2017)

4.1.5. Economía

Nagarote es un municipio que basa su economía en la ganadería, pero también dedica buena parte de sus tierras para el cultivo de maní, tabaco, soya, hortalizas, limón Tahití y granos básicos, principalmente maíz y frijoles para autoconsumo. Asimismo, parte de su economía se basa en la comercialización del queso. (Loaisiga M. & Jerez G., 2013) Hoy en día su economía se basa en la comercialización al por menor de productos alimenticios y bebidas. (BCN)

4.1.6. Clima

Se caracteriza por tener un clima tropical seco, por encontrarse en una zona costera con lluvias aleatorias de verano que favorecen una vegetación nativa del tipo Sabana Tropical

y algunos bosques tropicales Caducifolios. Sus suelos son calcáreos, poco propicios para la explotación agrícola intensiva y favorecedores de una ganadería extensiva. (Loaisiga M. & Jerez G., 2013)

Al ubicarse dentro del corredor seco del país, enfrenta grandes afectaciones de sequía, degradación de los suelos y afectaciones climáticas. La temperatura general del municipio es caliente y oscila en un promedio anual entre los 37.2° y 39.2°

En el municipio se realiza una evaluación de riesgo climático, la cual es una tarea compleja y que requiere un análisis profundo de las amenazas, de la exposición y de cada uno de los factores de vulnerabilidad.

La amenaza más latente estadísticamente en Nagarote según estadísticas de la alcaldía está relacionada con terremotos, seguido de Erupción Volcánica, Incendios forestales, Huracanes, entre otros. Sobre los Huracanes y Tornados; estos obedecen a un ciclo de vida que se divide en desarrollo, intensificación, madurez y decaimiento o modificación.

A su vez con los eventos de los huracanes se acompañan las inundaciones. La escasez de agua surge debido a la combinación de insuficiencia de lluvia y evapotranspiración excesiva, lo cual, con un bajo nivel en las técnicas de cultivo, provoca un déficit entre la necesidad de agua de las plantas y la que absorben desde el suelo.

4.2. Políticas públicas que inciden en la población del municipio de Nagarote

El propósito de este objetivo es describir las políticas públicas que están presentes en el municipio de Nagarote, a través de los múltiples programas sociales que ejecuta el gobierno central de Nicaragua con la finalidad de satisfacer las necesidades de la población.

4.2.1. Políticas públicas

Las políticas públicas son un conjunto de acciones intencionales y causales, orientadas a la realización de un objetivo de interés, beneficio público, cuyos lineamientos de acción, agentes, instrumentos, procedimientos y recursos se producen en el tiempo de manera constante y coherente, en correspondencia con el cumplimiento de funciones públicas que son de naturaleza permanente o con la atención de problemas públicos cuyas solución implica una acción sostenida. (Aguilar & Lima, 2009)

4.2.2. Programa social gubernamental

Un programa social es una iniciativa destinada a mejorar las condiciones de vida de una población. Se entiende que un programa de este tipo está orientado a la totalidad de la sociedad o, al menos, a un sector importante que tiene ciertas necesidades aún no satisfechas. (CEPAL, 1998)

La mayoría de los programas sociales son desarrollados por el Estado, que tiene la responsabilidad de atender las necesidades de todas las personas. Un gobierno, de este modo, puede poner en marcha planes que busquen garantizar el acceso a la educación, campañas de prevención para cuidar la salud o iniciativas para combatir la desnutrición infantil.

En este caso, hay muchos y variados programas sociales que, en estos momentos, están vigentes en todo el territorio nacional. Así, por ejemplo, se han impulsado desde los relativos a la vivienda, para que cualquier ciudadano pueda tener una digna, hasta los que se refieren a la educación.

4.2.3. Plan Nacional de Desarrollo Humano (PNDH)

En el PNDH se definen políticas con el objetivo de delinear estrategias y acciones para todos los sectores de la sociedad, orientando las prioridades y los planes sectoriales e institucionales en materia de educación, salud, seguridad social, derechos laborales, energía, telecomunicaciones, producción, comercio, política monetaria, financiera, fiscal, política ambiental, protección de los recursos naturales, infraestructura, promoción y facilitación de inversiones, desarrollo local, urbano, seguridad soberana, entre otros.

En el marco de la Educación y Desarrollo Territorial el estudio del PNDH resulta ser un instrumento para mejorar la calidad de vida de los y las nicaragüenses ubicándolos como centro y sujeto primordial del desarrollo, por medio del crecimiento económico con equidad social y la transformación de los métodos de producción y de los patrones de consumo y que se sustenta en el equilibrio ecológico y el soporte vital de la región.

El Gobierno de Nicaragua ha venido implementado desde el 2007 el Programa Nacional de Desarrollo Humano, el cual ha permitido al país avanzar y obtener buenos resultados en términos económicos y sociales.

4.2.4. Programas implementados por el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

Desde el 2007, el Gobierno nicaragüense ha tenido como uno de sus principales ejes de trabajo el desarrollo de programas sociales. Diez años después, Nicaragua es reconocida por los resultados de estos esfuerzos que han mejorado las condiciones de vida a la población en general.

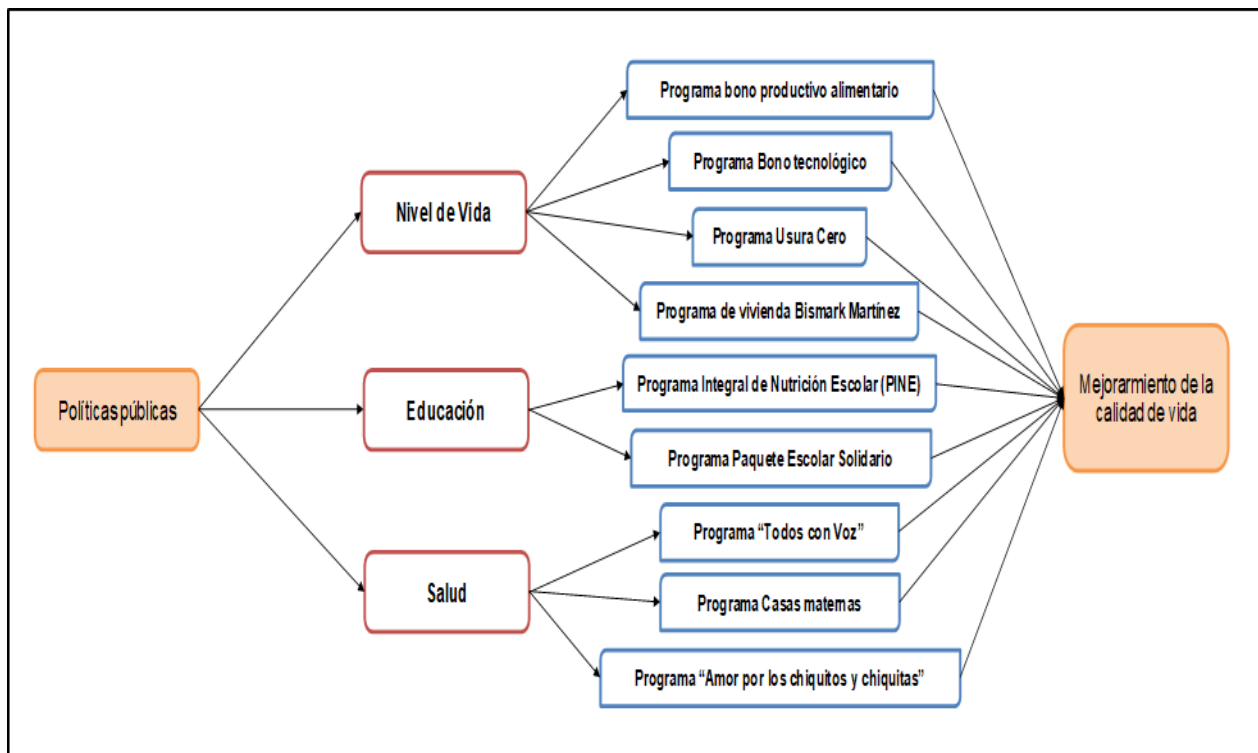
Casas Maternas, Amor por los más Chiquitos, Usura Cero, Merienda Escolar, Plan Techo y Casas para el Pueblo, Seguridad Alimentaria, Bono Productivo, son parte de los 40 programas sociales que implementa el GRUN, lo que ha permitido que este país sea reconocido internacionalmente por la ejecución de sus políticas sociales que en su conjunto atacan a la pobreza en este país centroamericano.

La reducción de la pobreza en el caso específico del sector rural responde a la validez de la Política Nacional de Seguridad Alimentaria que garantiza el derecho constitucional

de los nicaragüenses a tener acceso a alimentos saludables que, vinculado con el Programa Bono Productivo Alimentario, ha logrado que muchas familias pasaron de no tener nada, a ser parte de la cadena productiva de sus asentamientos poblacionales. Hoy esos pequeños núcleos de población, además de producir para su sustento alimentario, logran un excedente y generan ingresos económicos.

A continuación, se describen los programas sociales implementados por el GRUN desde el año 2007 y los cuales bajo la supervisión de la alcaldía municipal se encuentran vigentes y ejecutándose en el municipio de Nagarote.

Diagrama N°1. Programas sociales presentes en el municipio de Nagarote.



Fuente: Elaboración propia.

4.2.4.1. Programa Bono Productivo Alimentario

Protagonizado mayoritariamente por mujeres, el Programa Bono Productivo Alimentario (BPA) que el Gobierno Sandinista entrega a miles de protagonistas en las zonas rurales

y semirrales, se constituye como una herramienta de trabajo tecnológica, capaz de transformar la vida de las familias campesinas y ayudarlas a combatir el fenómeno de la pobreza.

A través del Ministerio de Economía Familiar los protagonistas del BPA son capacitados para aprovechar al máximo esa herramienta de trabajo, conformando núcleos productivos que benefician no solo a la familia, sino a toda la comunidad.

Consiste en la entrega de vacas, aves de corral, semillas y frutales, para que cada familia campesina sea capaz de producir para abastecer su propia mesa y a mediano plazo, establecer mercados locales, fomentando una economía familiar sostenible que garantice la seguridad alimentaria y que, a la vez, reduzca los altos niveles de pobreza rurales.

El Bono, cuyo valor es de 2,000 dólares, incluye además una línea de crédito y un biodigestor para convertir desechos orgánicos en energía.

Asimismo, prioriza la alimentación de los niños que acuden a la escuela y el pago de dinero por trabajos que redundan en el bien comunitario. Es un modelo que nace en la familia y se expande en las comunidades.

La razón de fondo de esta priorización es que estas familias productoras en pequeñas escalas de alimentos son las que presentan los peores niveles de inseguridad alimentaria.

El Programa Bono Productivo Alimentario también conocido como Hambre Cero que impulsa el Gobierno Sandinista benefició a más de 86 familias Nagaroteñas, con la entrega del Bono Productivo Alimentario en todas las comunidades del municipio. El programa alimentario recibido por cada familia incluye arroz, frijoles aceite, azúcar, entre otros, la entrega de los productos va acompañada de orientaciones para lograr la restitución de derechos a las personas de la tercera edad. (Hernández, Alcaldía de Nagarote, 2019)

Asimismo, se le entregó este bono a 66 protagonistas que trabajan con grano básico de postrema como los son: frijoles, maíz, abono orgánico y plantas de chahuites, efectuó el

gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional a través del MEFCCA, la Alcaldía Municipal de Nagarote, INTA y MAGFOR.

Entre las comunidades que recibieron este beneficio del sistema de producción de consumo y comercio fueron: Silvio Mayorga, Rancho Pando, Las Limas, la Trinidad, San Antonio, Boquerón, Ojo de Agua, Valle Los Jiménez, El Tránsito entre otros.

Con esta entrega de bonos lo que pretende es que los municipios donde existan zonas secas, garanticen la seguridad alimentaria, así mismo se pueda combatir la pobreza y podamos nosotros ir generando una mayor capacidad de producción de alimento para la familia para dar respuesta inmediata a las necesidades de las familias en el campo. También se les da acompañamiento mediante capacitaciones y prácticas, de esta manera se fortalece la seguridad alimentaria, la calidad de vida y productiva de la población en el país. (Loaisiga, Alcaldía de Nagarote, 2021)

4.2.4.2. Programa Bono Tecnológico

Con este programa el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional a través del Ministerio de Economía Familiar Comunitaria, Cooperativa y Asociativa, capitaliza a familias productoras mediante la entrega de bonos tecnológicos agrícola de semilla mejorada. Los Bonos Tecnológicos para siembra de postrera, incluye semillas de granos básicos, frutales, café, pastos, hortalizas, raíces y tubérculos, entre otros.

Asimismo, también se entregan bonos ganaderos para los protagonistas que se dedican a la producción de lácteos, con este bono los protagonistas contarán con cocinas industriales, tanque de gas, freezer, pesas, cucharas, descremadoras y todas las herramientas necesarias para el buen procesamiento de la leche.

Se pretende que, estos paquetes tecnológicos aporten a que las familias productoras reactiven y mejoren el rendimiento productivo, mejorando de esta forma la economía socio productiva que permita fortalecer la seguridad alimentaria y nutricional de las familias nicaragüenses.

En el municipio de Nagarote se efectúa la entrega de 12 bonos tecnológicos para productores de lácteos y cárnicos a través del Ministerio de Economía Familiar,

Comunitaria, Cooperativa y Asociativa MEFCCA, y el gobierno local. Los protagonistas se dedican a la comercialización de alimentos a base de leche y cárnicos con estos bienes y herramientas fortalecerán sus pequeños negocios optimizando su competitividad. (Alcaldía de Nagarote, 2021)

La finalidad de esta entrega es incrementar la producción de su negocio, 8 familias se dedican a la producción de lácteos y 4 dedicada a la producción y manejo de carnes. Así mismo reciben capacitaciones contribuyendo al desarrollo económico de la zona. (Sánchez, Alcaldía de Nagarote, 2021)

4.2.4.3. Programa Usura Cero

Es un programa creado por el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional desde el año 2007, dirigido a las mujeres trabajadoras del mercado informal para brindarles un crédito justo.

El fin es que inicien sus propios negocios o refuercen el que ya tienen, siendo su razón de ser, beneficiar a la población pobre dedicada al comercio, servicio o producción que no tienen acceso a la banca formal y micro financieras.

La Unidad Usura Cero del INATEC tiene como fin, capacitar a las protagonistas del programa a nivel nacional, enmarcadas dentro del nuevo modelo cristiano, socialista y solidario, dotándolas de herramientas técnicas y humanísticas para la buena administración de sus emprendimientos.

En el municipio de Nagarote más de 40 protagonistas del programa Usura Cero participaron de la segunda capacitación sobre ideas de negocios, técnicas de atención al cliente y diseño de estrategias de venta, preparándose de esta manera para recibir un crédito justo con intereses mínimos para la buena administración de sus emprendimientos lo que beneficia al protagonista a través de una tasa de interés simbólica con un desembolso de 390,500 córdobas en el marco de la celebración de 14 años apoyando a familias nicaragüenses a través de este proyecto solidario impulsado por el GRUN entrega a 10 grupos de mujeres trabajadoras de la localidad impulsando el fortalecimiento económico de sus pequeños negocios. (Sánchez, 2021)

4.2.4.4. Programa de vivienda Bismarck Martínez

El Programa Bismarck Martínez, es un proyecto de vivienda de interés social que nace en octubre del año 2018 y llega a las familias que no cuentan con suficientes recursos para obtener su propia vivienda.

Este proyecto está dirigido para las personas ya sea asalariadas o por cuenta propia las cuales tengan un ingreso mínimo de 5,500 córdobas y no mayor a 15,000 al mes.

En el año 2019 empezaron las obras y para el 2021 empezaron las entregas masivas de viviendas, se han entregado casi 3 mil viviendas a nivel nacional y más de 30 mil lotes urbanizados a nivel nacional.

Este programa gubernamental que se comenzó a implementar desde el 2018, como parte de los planes que ya se venían desarrollando desde el 2007; año en que el Frente Sandinista de Liberación Nacional tomó nuevamente el poder ejecutivo, ha cambiado la vida de muchas familias de Nagarote esto se debe a que, las primeras 10 Viviendas dignas y Solidarias, Bismarck Martínez, Villa Fanor Urroz fueron entregadas el 10 de enero del 2022, las cuales fueron gestionadas desde el año 2021; están ubicadas en el sector Tomás Martínez de Nagarote. Como parte del programa, el Gobierno tiene previsto la construcción de 100 viviendas en Nagarote. (Hernández, 2022)

4.2.4.5. Programa Integral de Nutrición Escolar (PINE)

El Programa Integral de Nutrición Escolar (PINE) es un programa estratégico del Ministerio de Educación, en el marco de las políticas nacionales, para contribuir al mejoramiento de las condiciones de educación, nutrición y cultura alimentaria de los niños, niñas, jóvenes y adolescentes protagonistas de los centros educativos del país.

El objetivo general es contribuir a mejorar las condiciones de educación, y nutrición de los niños, niñas, jóvenes y adolescentes protagonistas, mediante la implementación de los 4 componentes de la estrategia de seguridad alimentaria y nutricional del MINED, con la participación activa de las familias y las comunidades en los centros educativos del país.

- **Merienda Escolar**

Merienda Escolar es el primer esfuerzo y el más reconocido por la población en general, la cual consiste en la entrega diaria de una ración de alimentos básicos: aceite, arroz, cereal, frijol, maíz o harina; garantizando el 30% de las energías diarias a niñas, niños, adolescentes y jóvenes protagonistas de los centros educativos públicos y subvencionados del país.

- **Huertos Escolares**

Son espacios donde se promueven acciones educativas relacionadas a la naturaleza, plantación, cuidado de hortalizas, plantas frutales, ornamentales y medicinales mediante prácticas amigables con el medio ambiente, alimentación y nutrición, principalmente.

Componente que desarrolla capacidades cognoscitivas más allá de lo agropecuario, mejora la diversidad de la dieta e incide en los cambios de comportamiento alimentario y nutricional de los escolares y la familia.

- **Kioscos Escolares: Alimentación Sana y Prácticas de Higiene en la Promoción de Valores**

Los kioscos y/o cafetines escolares son espacios autorizados y regulados por las autoridades de los centros educativos, donde se ofertan alimentos sanos y nutritivos a los niños y niñas y la comunidad educativa en general.

Este Componente mejora la disponibilidad, acceso y consumo de alimentos nutritivos, sanos e higiénicos en beneficio del aprovechamiento biológico de los mismos y del crecimiento y desarrollo del escolar.

- **Educación en Seguridad Alimentaria y Nutricional**

Consiste en la educación en Seguridad Alimentaria Nutricional como eje transversal y temático para el currículo educación básica y media del país.

Pertinencia curricular en SAN:

- Dotación de conocimientos a los niños, niñas jóvenes y adolescentes protagonistas, que les permita reconocer las oportunidades con las que cuenta su comunidad para una vida mejor.
- Formación integral: para promover la seguridad y soberanía alimentaria y nutricional en las familias y las comunidades.

El programa de merienda escolar se entrega 3 veces al año en el municipio de Nagarote, los beneficiarios de este programa son 6, 613 de 47 escuelas de preescolar, primaria y a estudiantes de secundaria a distancia en el campo. Además, uno de los principales objetivos con esta merienda es disminuir la deserción escolar en los últimos años, así como los índices de desnutrición. (Sánchez, 2020)

4.2.4.6. Programa Paquete Escolar Solidario

Uno de los programas más emblemáticos es el denominado “Programa Paquete Escolar Solidario”, que consiste en la dotación de un paquete de materiales y útiles escolares para niños y niñas de educación preescolar, educación primaria regular y multigrado, y educación especial de escuelas públicas del país, con prioridad en las zonas rurales. En los últimos tres años el programa ha llevado el beneficio a estudiantes de secundaria en el campo y de primaria de jóvenes y adultos ubicados en zonas de altos niveles de desempleo.

Hasta 2016, la cobertura se destinó al 100% de los estudiantes matriculados en todos los niveles y modalidades de la educación preescolar, primaria y especial; en 2017 la estrategia se cambió en función de priorizar las zonas rurales y en esta práctica la cobertura fue del 99%, pero a partir de 2018 se consolida la cobertura hacia el 100% de la matrícula en educación preescolar y primaria priorizando las escuelas públicas rurales, y se integra la cobertura a estudiantes matriculados en las modalidades de educación primaria en el campo y educación secundaria en el campo.

Este programa ha ido expandiendo poco a poco su cobertura, sin embargo, no supera las metas alcanzadas por el Programa Integral de Nutrición Escolar (PINE), cuya cobertura es de casi el 100% de las escuelas públicas del país. No obstante, la población

nicaragüense manifiesta satisfacción por lo que representa la concesión de un paquete de “productos para la escuela” que, a los padres y madres de familia, les representa una inversión significativa en las vísperas del inicio del año escolar.

El gobierno de Reconciliación y unidad nacional que trabaja en articulación con los gobiernos municipales y el Ministerio de Educación de Nicaragua año con año realiza acto y entrega de paquetes escolares para educación inicial como mochilas y útiles escolares, además de los útiles escolares, el paquete cuenta con vasos y platos para que los estudiantes disfruten su merienda escolar, además se les proporciona a los docentes maletines con materiales educativos y didácticos con el objetivo de continuar brindando una enseñanza de calidad. (Castro A. C., 2020)

4.2.4.7. Programa “Todos con Voz”

El emblemático programa “Todos con Voz”, ejecutado por del Ministerio de Salud consiste en brindar una atención personalizada a personas con discapacidad, a través de un chequeo médico y la entrega de los medicamentos correspondientes.

Comenzó en febrero del año 2010, así, el Gobierno nicaragüense, ha impulsado la restitución de derechos a las personas con discapacidad, en el marco de la solidaridad, la complementariedad y búsqueda del bien común.

En Nicaragua existen dos referentes en materia de discapacidad, el Programa Todos con Voz y la Ley 763 “Ley de los derechos de las personas con discapacidad”, marco legal y jurídico que favorece a las personas con discapacidad.

Además de la asistencia brindada a los pacientes con cuadros de discapacidad y enfermedades crónicas, las autoridades médicas junto a los miembros de la comunidad, anexan al registro a nuevos casos con el propósito de darles acompañamiento para que puedan enfrentar de manera más acertada su enfermedad y puedan tener la oportunidad de llevar una vida plena.

El programa incluye la provisión de paquetes alimentarios, colchonetas, sillas de ruedas, aparatos auxiliares para caminar (andariveles y bastones), así como la realización de exámenes especiales como resonancia magnética y tomografías.

En el municipio de Nagarote se atienden 857 personas con discapacidad, lo cual representa el 2% de la población total, mediante el programa todos con Voz en distintos sectores del municipio. En este programa se les entregan bonos alimenticios a los protagonistas, así como la entrega de sillas de ruedas, muletas, bastones y andariveles, con el objetivo de brindar medios de movilización y mejorar la calidad de vida de ciudadanos.

Tabla N°2. Población con discapacidad del municipio de Nagarote

Tipo de discapacidad	N° de discapacitados	%
Personas con discapacidad Fisico motora	365	43%
Personas con discapacidad intelectual	238	28%
Personas con discapacidad visual	79	9%
Personas con discapacidad auditiva	69	8%
Personas con discapacidad psicosocial	38	4%
Personas con discapacidad visceral	17	2%
Personas con dos o mas discapacidades.	51	6%
Total	857	100%

Fuente: elaboración propia con datos de (MINSa, 2019)

Sectores de Nagarote – Todos Con Voz. (MINSa, Todos con Voz, 2019)

- Sector N° 1 Álvaro Sotero Corea
- Sector N° 2 Ariel Saballo
- Sector N° 3 Ignacio Pérez
- Sector N° 4 El Porvenir
- Sector N° 5 San Lorenzo
- Sector N° 6 Puerto Sandino
- Sector N° 7 Victoria Galeano.

4.2.4.8. Programa Casas maternas

Desde hace 13 años, existe un novedoso programa para las mujeres de Nicaragua: Las Casas Maternas. Esta singular experiencia se implementa en varias ciudades del país, acogiendo y atendiendo a cientos de mujeres que van a dar a luz y, a continuación, todo el proceso de atención al recién nacido.

Las cifras reconocidas por la Organización Mundial de la Salud, indican que han sido asistidas alrededor de 60,000 mujeres. Todo un acontecimiento en un país pequeño y

con recursos económicos limitados para sus vastos programas sociales, donde la salud es un derecho para toda la población.

Por mucho tiempo, en América Latina y el Caribe se ha estigmatizado a la mujer cuando entra en el proceso de embarazo. Así como de las mujeres en gestación cuando son solteras. La CEPAL indica que, en un continente de pobreza, las mujeres temen “tener más hijos” porque esto conlleva a más pobreza y más discriminación, simplemente porque muchas de ellas están a la intemperie, sin apoyos concretos ni una mano solidaria de ayuda, es decir, no existe ese apoyo que sí tienen las madres en Nicaragua desde hace una década ya como un derecho.

Atendiendo cifras del Ministerio de Salud (MINSA, 2020), indican que “se albergaron 56,957 embarazadas en las 178 casas Maternas existentes en todos los municipios del país. Se garantizó alojamiento, promoción de salud y prevención de complicaciones durante el embarazo. Se logró transformar las Casas Maternas en centros de formación de matronas”. Cabe destacar que en el año 2005 solo se contaban con 50 casas maternas a nivel nacional.

En consecuencia, se reportó una reducción de la Razón de Mortalidad Materna de 93 muertes maternas por 100,000 nacidos vivos registrados en 2006 a 38 en 2020, esto debido a la captación y detección oportuna de riesgos de las embarazadas con personal médico calificado, reduciendo sus complicaciones, secuelas y muertes.

La casa materna María Elsa Delgado ubicada en la ciudad de Nagarote es un proyecto maravilloso que fue ejecutado por el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional que trabaja de la mano con la alcaldía municipal de esta localidad, se atiende a todas las mujeres después de las 36 semanas de gestación donde se les brinda una atención especializada por ginecólogo, se le realizan ultrasonido, se le completan exámenes, estas mujeres son vigiladas y chequeadas diariamente dos veces en el centro de salud por el personal médico y así los médicos en turno están al tanto detectando cualquier evento que ponga en riesgo la vida del bebé y la vida de la madre.

Además, otros de los beneficios de los cuales gozan estas mujeres, es de alimentación, limpieza, dormitorios, áreas y actividades para recrearse durante su estadía en la casa

materna. Esta casa materna ha llegado a tener entre 50 a 55 mujeres albergadas, entre ellas a mujeres que vienen a esperar parto o que tienen algún problema de salud durante el trayecto de esos nueve meses de embarazo posterior de ser llevadas a dar a luz a León. (Loaisiga, 2021)

4.2.4.9. Programa “Amor por los chiquitos y chiquitas”

Desde el 2007, la Política Nacional para la Primera Infancia “Amor por los Chiquitos y Chiquitas” es un instrumento práctico para operativizar las normas jurídicas, restituyendo así los derechos de la niñez, a través de la articulación de todos los programas y acciones que impulsan las instituciones del Sistema Nacional de Bienestar Social, las organizaciones sociales, comunitarias y las Alcaldías de todo el país, a favor de los niños y niñas nicaragüenses, desde el embarazo hasta los seis años de edad.

Es un programa de cobertura nacional, en coordinación con el Ministerio de la Familia, Ministerio de Salud y Ministerio de Educación. Tienen efectos duraderos en la salud, el aprendizaje, la motivación y la adecuada estimulación temprana, desde la familia, comunidad y la escuela, haciendo posible en las niñas y niños, el desarrollo pleno de sus estructuras biológicas, psicológicas y sociales. Se coordina con el esfuerzo del Ministerio de Salud a través del programa de Niño Sano y las Casas Maternas.

En cuanto a la cobertura de inmunización que promueve el Gobierno nicaragüense Unicef recoge que entre el 98 y el 99% de los infantes están vacunados contra diez enfermedades, entre las que se incluyen la Poliomiélitis, Rota, y Hepatitis B3. Según (UNICEF, 2019), de los 6.3 millones nicaragüenses, 1 millón 260 mil tienen entre 10 y 19 años, 535 mil 500 tienen entre 6 y 9 años y 819 mil (13%) menores de 6 años, siendo un total de 2.6 millones de la población nicaragüense, cifras que dimensionan el alcance del Programa Amor por los más chiquitos.

Con el Programa Amor para los Más Chiquitos se realizaron 130,735 primeras visitas casa a casa a niños y niñas, desde su desarrollo gestacional hasta los 6 años de edad, brindándoles atención integral en salud, educación y protección.

Como parte del Programa “Amor para los más Chiquitos” en el municipio de Nagarote, se cuenta con dos CDI, “Coro de Ángeles” y “Rosa Argentina Gallo”, en los cuales hasta la fecha se les ha brindado atención a los más pequeños, así como los conocimientos básicos de educación inicial, logrando la promoción de cientos de niños, para que estos cursen a primaria. Así mismo, estos centros son de ayuda para los padres de familia de Nagarote que trabajan y no tiene ayuda de terceros para cuidar a sus hijos. En estos centros los niños, se alimentan, divierten y aprenden. (Espinoza, 2021)

A través de estos programas sociales lo que el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional junto con el gobierno local de Nagarote busca, es el desarrollo y mejoramiento de vida de la población del municipio, con estos programas si bien es cierto que la pobreza no se reducirá en su totalidad, pero se pretende que por medio de estos programas, se ataque las principales dimensiones de la pobreza con la finalidad de que la población tenga acceso a los medios necesarios y tenga las capacidades adecuadas para poder vivir de manera digna con la finalidad de desarrollar distintas estrategias de vida que ayuden a incrementar la económica local y su desarrollo.

4.3. Estrategias de vida de la población en el municipio de Nagarote.

En este apartado como parte de la presente investigación se identifican las distintas estrategias de vida que adopta la población del municipio de Nagarote, así como las principales actividades económicas de este y las condiciones laborales de los pobladores, los cuales influyen en la satisfacción de las necesidades básicas tanto de supervivencia como de crecimiento, de la población.

4.3.1. Estrategias de vida.

Las estrategias de vida, se definen como el comportamiento que adoptan las unidades familiares, con el propósito de asegurar la reproducción material y biológica del grupo social en los que estas se insertan. (Argüello, 1980)

De igual forma, las estrategias de vida pueden determinarse como mecanismos y conductas adaptativas que implementan las familias día a día, para hacer frente a una situación de pobreza material, que significa la ausencia de un ingreso suficiente para satisfacer las necesidades mínimas de sus miembros. A su vez, esta se vuelve una práctica cotidiana ya sea a mediano o largo plazo.

Por consiguiente, las estrategias de vida de una población se van adaptando a las condiciones complejas de un entorno económico, político, sociocultural, demográfico y medioambiental que cambia de manera constante lo cual influencia en la calidad de vida de sus habitantes y en la satisfacción de sus necesidades básicas.

Asimismo, Chambers & Conway (1991), aseguran que algunas personas improvisan estrategias de vida con grados de desesperación, lo cual hacen estando determinadas en gran medida por el medio social, económico y ecológico en que se encuentran. Una persona o grupo familiar también puede elegir una estrategia de vida, especialmente a través de la educación y la migración.

Las personas que están en mejor situación por lo general tienen una mayor posibilidad de elección que las personas que se encuentran en peor situación, y un mayor número

de opciones, esto se genera por el crecimiento económico. Y que, en un futuro de cambio acelerado, las capacidades adaptativas para aprovechar las nuevas oportunidades pueden ser tanto más necesarias como predominantes.

Por otro lado, uno de los principales referentes de las estrategias de vida de las familias en el campo, es (Chayanov, 1974). En la organización de la unidad económica campesina, no solamente hace referencia a las formas en qué se articula la familia campesina en los procesos productivos, sino que constituyen una forma de producción diferente al sistema dominante, y esta estrategia ha sido garantía de su supervivencia.

La Unidad Económica Campesina UEC, es simultáneamente una unidad de producción y de consumo, en la cual el principal objetivo es la satisfacción de las necesidades de la familia. Además, el proceso de producción está basado predominantemente en el trabajo familiar, con una mínima demanda de recursos externos. En concordancia con esa posición, la UEC está orientada principalmente a la producción de valores de uso para la satisfacción de las necesidades, aunque también se generan valores de cambio cuando los excedentes son comercializados.

Sin embargo, de acuerdo a esta teoría estas unidades económicas no buscan el lucro sino la reproducción simple de la unidad doméstica, así la familia funciona como una unidad de producción, consumo y reproducción.

4.3.1.1. Estrategias de medios de vida.

Las estrategias de medios de vida, son aquellas actividades y decisiones que toman los hogares o las personas para combinar los capitales disponibles para alcanzar sus objetivos y mantener o reforzar sus medios de vida; o para hacer frente a las necesidades básicas. Estas actividades se llevan a cabo repetidamente dentro de una corriente de ingresos como la agricultura, el pastoreo, la pesca, el empleo dentro de un sector de mercado, o como un empresario o emprendedor.

La base principal de estas actividades es garantizar la seguridad alimentaria y autosuficiencia de estos hogares y/o personas, agregando estabilidad, prosperidad y paz a la comunidad en general.

Entonces, es así como los medios de vida se adaptan a las diferentes situaciones en pro de buscar una calidad de vida o una forma de vivir donde se valoren los recursos con los que se cuentan en beneficio de las personas y las sociedades.

La capacidad de desarrollar diferentes combinaciones de estrategias para fortalecer los medios de vida, depende del acceso y control que tienen los actores sociales sobre los diferentes tipos de recursos o capitales.

De acuerdo a estudios realizados por (DFID, 1999), para entender de mejor manera los medios de vida, normalmente estos recursos o capitales, se clasifican en cinco grupos: naturales, humanos/culturales, sociales/políticos, físicos y financieros/económicos. Los cuales se conceptualizan a continuación:

- 1) **Capital humano.** Permite a las personas desarrollar diferentes estrategias de medios de vida para lograr sus objetivos. Ej.: competencias, conocimiento, capacidad de trabajo y salud.
- 2) **Capital social.** Redes e interconexiones (tanto verticales como horizontales) que incrementan su capacidad de trabajar juntas y amplían su acceso a instituciones mayores. Ej.: pertenencia a grupos formalizados, relaciones de confianza y reciprocidad.
- 3) **Capital natural.** Los recursos y las reservas naturales de los que dependen las personas, tales como tierras, bosques y otros.
- 4) **Capital físico.** Infraestructuras básicas y bienes de producción, entre los que se incluyen: refugios, edificios, herramientas, equipamientos, semillas, ganado, transporte asequible y comunicaciones.
- 5) **Capital financiero.** Disponibilidad de efectivo o equivalente, que permite a las personas adoptar diferentes estrategias en relación con los medios de vida: ahorros, capitales líquidos (ganado o joyas), créditos, pensiones o giros.

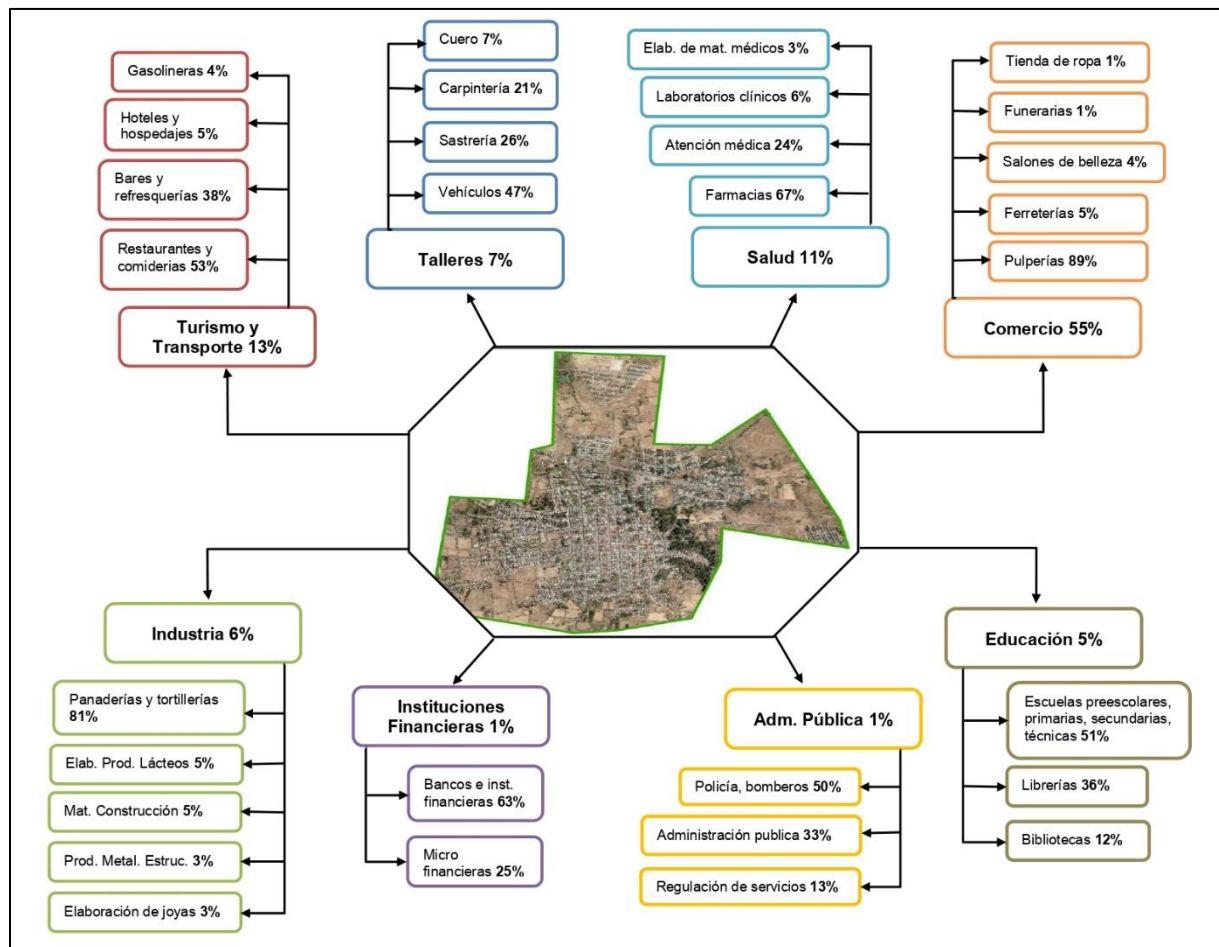
4.3.1.2. Estrategias de vida en el municipio de Nagarote.

Los pobladores del municipio de Nagarote, basan la obtención de sus ingresos mediante distintas estrategias, las cuales pueden variar de acuerdo a la zona donde estos residen ya sea urbana o rural.

❖ Principales estrategias de vida en la zona urbana del municipio de Nagarote

En el siguiente diagrama, se pueden apreciar las distintas estrategias de vida aplicada por los pobladores de la cabecera municipal de Nagarote. Estas estrategias están distribuidas en los siguientes sectores: educación, salud, instituciones financieras comercio y servicios, industria y transporte, talleres y administración pública.

Diagrama N°2. Principales estrategias de vida en la zona urbana del municipio de Nagarote



Fuente: Elaboración propia con datos obtenidos del (BCN, 2017)

De acuerdo con el diagrama anterior, el sector industrial de la población de estudio, está conformado por las actividades de: panadería, tortillerías, elaboración de lácteos y construcción, de estas la de mayor significancia es la actividad de panaderías y tortillerías con un 81% de valor agregado del total de industrias, le sigue la actividad de la industria

elaboración de lácteos con un 5% del total industrial y en el tercer puesto se ubica la construcción con 5% del total de industria.

En el caso de la actividad de turismo y transporte con un 11%, los restaurantes y comederos representan un 53%, esto se debe a los múltiples locales de venta de quesillos por lo cual es reconocida y visitada la ciudad, los bares y refresquerías representan un 38%, se encuentran en segundo lugar de las actividades de este sector y los hoteles y hospedajes 5% y gasolineras 4% en tercer y cuarto lugar respectivamente.

Dentro del marco de las estrategias de vida, cierta cantidad de la población tiene talleres que acapara un 7% de las actividades, específicamente se encuentran talleres de vehículos con 47%, sastrerías o costuras con 26%, además talleres de carpintería o mueblerías con un 21% y talleres que trabajan el cuero 5%.

Las instituciones financieras comprenden el 1% de las actividades, en las cuales están comprendidos los bancos 63% y las micro financieras 25% presentes en la cabecera del municipio, así mismo, en el área de administración pública comprendida por el 1% están presentes policías, bomberos 50%, la administración pública o alcaldía 33% y regulación de servicios 13%.

En el área de la salud 11%, dentro de este sector, cierto porcentaje de la población trabaja en los centros médicos 24% de la cabecera municipal, por otra parte, hay negocios de farmacias 67%, siendo estos los de mayor presencia en la cabecera y laboratorios clínicos 6%.

En el sector educación, se puede apreciar que la mayoría de la población que trabaja en este sector lo hace en centros de preescolar, primaria, secundarias e instituciones técnicas con el 51%, la otra parte que trabaja en este sector tiene sus propias librerías 36% y por otra parte se encuentran las bibliotecas con 12%.

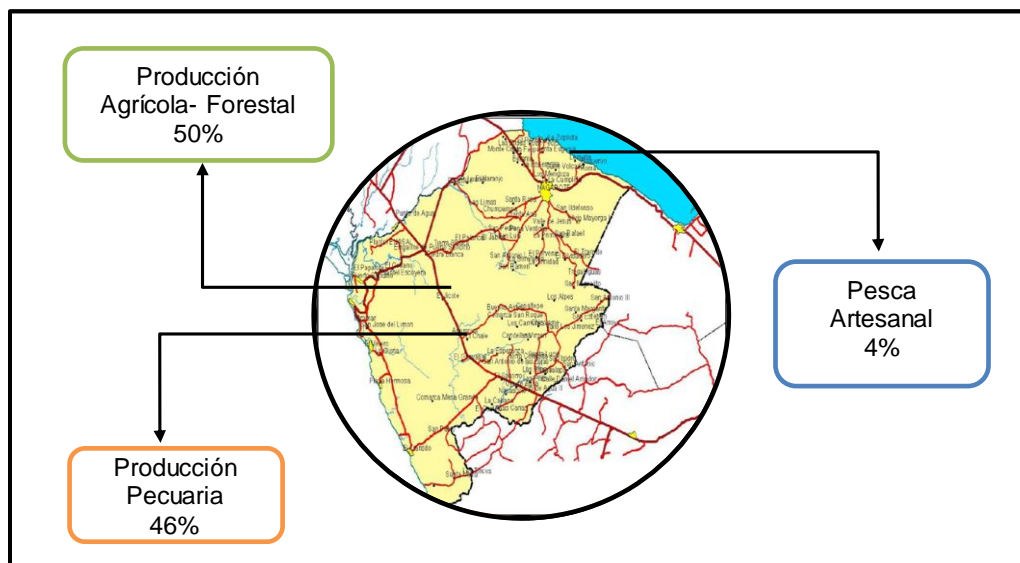
Por otro lado, la actividad de comercio y servicios aporta un 55% del total de actividades realizadas por la población de estudio, de este porcentaje la actividad de pulperías es la de mayor significancia con 89%, seguido de las ferreterías 5%, salones de belleza 4%, funerarias 1% y finalmente tiendas de ropa con 1%.

Se puede observar que, la estrategia utilizada mayormente por los pobladores con la finalidad de obtener ingresos económicos para sus hogares son las pulperías, esto se debe a que las pulperías o tiendas de abarrotes tienen la funcionalidad de generar ingresos a través de la venta de los productos ofrecidos, así como también el autoconsumo de estos productos para satisfacer las necesidades del hogar de los dueños de este tipo de actividad económica.

❖ Principales estrategias de vida en la zona rural del municipio de Nagarote.

En las zonas rurales del municipio de Nagarote, las estrategias de vida practicadas por sus habitantes recaen en la agricultura, ganadería y pesca artesanal.

Diagrama N°4. Principales estrategias de vida en la zona rural del municipio de Nagarote.



Fuente: Elaboración propia con datos obtenidos de (CENAGRO) y (OSPESCA)

❖ Producción pecuaria

La ganadería además de ser una estrategia de vida, también constituye una actividad significativa en la vida económica del municipio; aunque fundamenta su dinámica en la rotación de ganado en amplias áreas, debido principalmente a la pobreza de los pastos de agotadero.

En este tipo de estrategia los productores se dedican tanto a la producción bovina como a la producción porcina, la cual constituida por 767 productores y productoras lo que representa el 46% del total de las estrategias en las zonas rurales del municipio.

Según (INIFOM, 2015), el hato ganadero está formado principalmente por variedades criollas. En el municipio se cuenta aproximadamente con 21,510 cabezas de ganado que se utilizan en la producción de carne, leche y sus derivados, para el consumo local y en mayor escala en la comercialización con otras ciudades. Una actividad complementaria a la ganadería es la elaboración y comercialización de los "quesillos", comida de origen lácteo.

❖ **Producción agrícola**

Las estrategias basadas en la producción agrícola, representa un 50% de las estrategias totales de la zona rural. De acuerdo a datos del CENAGRO el municipio de Nagarote tiene el 5to puesto con 820 productores y productoras agrícolas en el departamento de León.

Las familias productoras del municipio cultivan principalmente el maní, tabaco, soya, hortalizas, limón Tahití y granos básicos, principalmente maíz y frijoles para autoconsumo. Así mismo, en la zona norte del municipio que colinda con el Lago Xolotlán se cultiva caña de azúcar.

La producción de la mayoría de estos protagonistas está basada en la producción simple, es decir, que producen lo necesario para su propio consumo. Mediante los programas “Bono Productivo Alimentario” y “Bono Tecnológico”, se pretende que estos productores conviertan esa producción simple en una producción expandida, con la finalidad de que estos produzcan más de lo necesario y logren comercializar sus excedentes en el mercado logrando así un crecimiento económico.

❖ **Pesca artesanal**

Otra estrategia de vida desarrollada en el municipio es la pesca con un 4%, a pesar de tener alto potencial, no se ha desarrollado. Las principales restricciones para el

desarrollo de la pesca son: bajo nivel organizativo, niveles tecnológicos y falta de capacidad para el acopio y el procesamiento. (Plan Ambiental Municipal de Nagarote (2008 - 2018))

Mediante los hallazgos en esta investigación se encontró que parte de la actividad pesquera se da en el Lago Xolotlán, la cual se caracteriza por ser eminentemente artesanal y de bajo nivel tecnológico; la población que se dedica a la pesca está distribuida en 3 comunidades a lo largo de la costa del lago que limita con Nagarote, los que en su mayoría son pescadores individuales.

Tabla N°3. Comunidades pesqueras de Nagarote en el lago Xolotlán.

Comunidad	N° de pescadores	Producción anual estimada.
El Recreo	26	69,691 Kg
La Zopilota	20	22,909 Kg
Lemuria	20	27,471 Kg
Total	66	120,071 Kg

Fuente: Elaboración propia con datos de (OSPESCA)

Este territorio sigue siendo agropecuario, sin embargo, paulatinamente su población ha diversificado sus ocupaciones, debido a la necesidad de incrementar sus ingresos económicos.

4.3.2. Actividad Económica.

Actividad económica es toda actividad encaminada a la producción de bienes y servicios y a su transformación, elaboración y distribución posterior. Tiene como finalidad la satisfacción de necesidades humanas empleando medios escasos con arreglo al principio de máximo aprovechamiento, es decir, la satisfacción de necesidades económicas. (INEI, 2013)

Las necesidades humanas se consideran económicas cuando se emplean recursos escasos para satisfacerlas.

Las necesidades primarias o básicas son aquellas de cuya satisfacción depende la supervivencia del individuo. Tiene una base fundamentalmente fisiológica. Ej.: respirar, alimentarse, beber, dormir, evitar el frío.

Las necesidades secundarias son aquellas cuya satisfacción aumenta el bienestar del individuo una vez cubiertas las primarias. Ej.: ver un partido de fútbol, hacer turismo, conectarse a internet.

4.3.2.1. Principales Actividades económicas de Nagarote.

Para las actividades económicas de Nagarote, utilizando la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), con la cual se presentan las ocho actividades económicas que están relacionadas mayormente a las actividades de comercio y servicios, las cuales forman parte de las estrategias de vida y cadena de valor del municipio.

Tabla N°4. Actividades económicas que generan más empleo en la cabecera municipal.

CIIU	Descripción de la actividad	Total de establecimientos	Total de trabajadores	Porcentaje de empleos generados
4711	Venta al por menor en comercios no especializados con predominio de la venta de alimentos, bebidas o tabaco	302	422	42%
5610	Actividades de restaurantes y de servicio móvil de comida	82	161	16%
4100	Construcción de edificios	1	100	10%
8620	Actividades de médicos y odontólogos	16	94	9%
8510	Enseñanza preescolar y primaria	13	92	9%
9491	Actividades de organizaciones religiosas	50	23	2%
4721	Venta al por menor de alimentos en comercios especializados	46	63	6%
4772	Venta al por menor de productos farmacéuticos y médicos, cosméticos y artículos de tocador en comercios especializados.	45	58	6%
Total		555	1013	100%

Fuente: (BCN, Banco Central de Nicaragua, 2017)

La actividad que genera mayor empleo dentro de la ciudad es la venta al por menor en comercios no especializados con predominio de la venta de alimentos, bebidas o tabaco (CIIU 4711), con 422 trabajadores, seguida por las actividades de restaurantes y de servicio móvil de comidas (CIIU 5610), las actividades de construcción de edificios (CIIU 4100), actividades de médicos y odontólogos (CIIU 8620), y de enseñanza preescolar y primaria (CIIU 8510).

Estas actividades emplean 869 trabajadores que representan el 47.9% del total de esta ciudad. De acuerdo al (BCN), el 72.6% de los empleados en estas actividades son mujeres y el 27.4 % son hombres.

4.3.3. Empleo.

Según Barba (2011), el empleo hace referencia a una ocupación u oficio en la que una persona es contratada para ejercer una variedad de tareas específicas; las cuales irán de acorde al puesto de trabajo que ocupe; en este sentido, actividades realizadas por un contador, administrador, economista, medico, enfermera, etc.

Un empleo puede ser amparado mediante un contrato formal o de hecho con una identidad empleadora la cual se compromete a aportar una determinada cantidad monetaria denominada salario o remuneración a cambio de los servicios prestados por el empleado o trabajador. También existen empleos autónomos, independientes o por honorarios, donde la persona es empleada de su propia empresa, cobra por sus servicios a otras empresas, y no debe rendir cuentas a ningún patrón, en este caso, un transportista

Tabla N°5. Condición laboral de trabajadores de la cabecera municipal de Nagarote.

Trabajadores	Hombres	Mujeres	Total
Permanentes	397	446	843
Cuenta propia	134	499	633
No remunerado	65	120	185
Patrones	63	62	125
Temporales	19	10	29
Trabajadores totales	678	1,137	1,815

Fuente: Elaboración con base en datos del (BCN)

En la tabla anterior se muestra la condición laboral de la cabecera municipal, las actividades económicas de la ciudad generan 1,815 puestos de trabajo, de los cuales 1,137 (62.6%) son ocupados por mujeres y 678 (37.4%) por hombres.

4.3.3.1. Clasificación del empleo.

El empleo categóricamente y en dependencia de las características que esté presente se puede clasificar en diferentes tipos siendo su diferencia fundamental el hecho de pago o no pago de un seguro social; así como la protección de los requisitos de ley del trabajo y salario mínimo, entre otros; detallado lo anterior se especifican las características de cada tipo de empleo.

❖ Empleo permanente

El empleo fijo, es aquel para el cual se contrata a una persona de forma indeterminada a fin de ejercer un conjunto de funciones específicas dentro de una empresa. Generalmente los empleos deberían tener una jornada laboral de ocho horas diarias. Sin embargo, las personas pueden optar por trabajar turnos completos o medios según su conveniencia o posibilidades. (Barba, 2011)

❖ Autoempleo

El autoempleo es una actividad en la que una persona crea su propio puesto de trabajo y decide ser su propio jefe y esto puede hacerse, entre otras formas, por medio de la creación de un negocio propio o un emprendimiento digital. Un auto empleo supone que la persona crea su propio puesto de trabajo, utilizando su propio capital, esfuerzo e ingenio para trabajar de forma independiente. (Barba, 2011)

❖ No remunerado

El trabajo no remunerado es la actividad por la que no se percibe ningún ingreso o sueldo a cambio. Las personas que no perciben un sueldo y sin embargo deciden llevarlo a cabo, lo hacen por una satisfacción personal al ver el bienestar que genera, en otras personas. Ya sea porque son miembros de su familia o de su comunidad. (Barba, 2011)

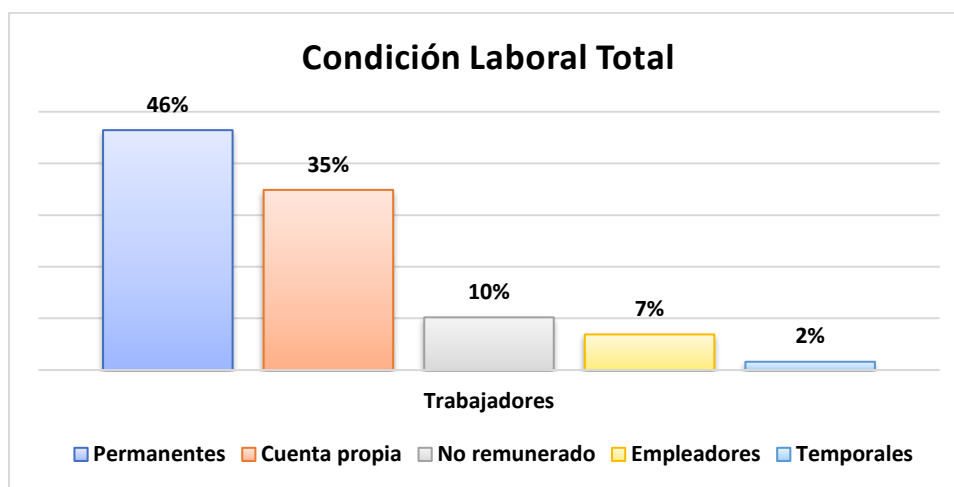
Entre cocinar, limpiar, ir a buscar agua o leña o cuidar de las niñas, los niños y las personas mayores, las mujeres realizan al menos 2,5 veces más trabajo doméstico y de cuidado no remunerado que los hombres. Por tanto, tienen menos tiempo para dedicar al trabajo remunerado o trabajan más horas, combinando trabajos remunerados con otros que no lo son. El trabajo no remunerado de las mujeres sufraga el costo en cuidados que sustenta a las familias, apoya a las economías y a menudo suple las carencias en materia de servicios sociales. Sin embargo, pocas veces se reconoce como “trabajo”.

❖ Empleo temporal

El empleo temporal es aquel puesto de trabajo para el cual se contratan los servicios de una persona durante un periodo determinado que podrían ser, por ejemplo, trimestral, semestral o anual. (Barba, 2011)

En el municipio de Nagarote, de acuerdo a datos obtenidos del BCN las condiciones laborales de los nagaroteños que trabajan en la cabecera municipal es la siguiente:

Grafico N°1. Condición laboral total (valores relativos).

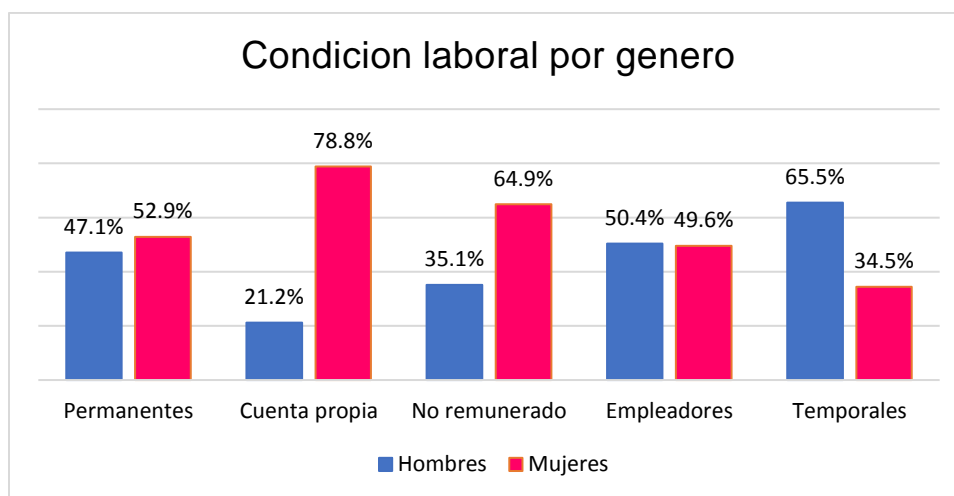


Fuente: elaboración propia con datos obtenidos de (BCN, 2017)

En términos generales la mayoría del empleo que se genera en la ciudad de Nagarote es permanente (46%), seguido por los trabajadores por cuenta propia (35%), los trabajadores no remunerados (10%), los patrones (7%) y los trabajadores registrados

como temporales (2%). Los trabajadores no remunerados normalmente son mano de obra familiar que ayuda en las actividades económicas sin devengar salarios.

Grafico N°2. Condición laboral por género en la cabecera municipal de Nagarote.



Fuente: elaboración propia con datos del (BCN, 2017)

Al analizar la condición laboral por género, los hombres se emplean en un 59 por ciento como permanentes, 20 por ciento como cuenta propia, 10 por ciento como no remunerados, 9 por ciento como patrones y 3 por ciento como temporales.

Las mujeres por su parte, se emplean en un 44 por ciento como cuenta propia, como permanentes en 39 por ciento, 11 por ciento como no remuneradas, 5 por ciento son patronas y 1 por ciento trabajadoras temporales.

A pesar de que en el municipio de Nagarote se desarrollen distintas estrategias y actividades económicas, no se debe obviar el hecho de que parte de su población, busca medios de trabajo para la obtención de sus ingresos fuera del municipio, de acuerdo con (Hernández, 2019), debido a la carencia de industrias en Nagarote, los profesionales y técnicos se ven obligados a viajar a Managua en busca de una plaza laboral. “aproximadamente unos 5,000 de los más de 30,000 habitantes emigran a diferentes sitios del país, 60% de los profesores de Mateare, Los Brasiles y las comarcas de la costa sur, son originarios de Nagarote, lo mismo ocurre con los pobladores que laboran en la Zona Franca Saratoga.

4.4. Dinámicas de cambio que incurren en la población del municipio de Nagarote.

En esta sección de la investigación se determinan las distintas dinámicas de cambio presentes y que más influyen en el municipio de Nagarote y de cómo estas han fomentado el desarrollo territorial.

4.4.1. Dinámicas de cambio.

La dinámica de cambio se puede definir como la forma en que un territorio determinado cambia, así como, el cambio de actividades en un grupo determinado de personas que realizan sus tareas e interactúan entre ellas rompiendo modos establecidos con anterioridad. (López, 2020)

Es decir que, las transformaciones de los territorios generan una serie de cambios en el desarrollo local, estos cambios son de carácter multidimensional, ya que son fundamentales los aspectos económicos y sociales, los cuales tienen incidencia directa en las condiciones ambientales, políticas y culturales, y de igual manera influyen en la dinámica entre ellas.

Entre las dinámicas de cambio más influyente en un territorio son las dinámicas productivas, ya que la diversidad de estas estrategias posee lógicas y conocimientos ancestrales mayoritariamente transmitidos de generación en generación, las cuales se han venido modificando o perdiendo de manera muy rápida por los cambios de uso de los factores de producción (Tierra, Trabajo, Capital) impulsando cambios en las estrategias de vida producto de la nueva ruralidad. (López, 2020)

Así mismo, se considera que una forma clara de interpretar los cambios en el medio rural es a través de la familia, por su vinculación estrecha con la economía, la política y la cultura en esta última se transmiten valores, tradiciones y costumbres, los cambios en los mismos se reflejan en contexto inmediato de la familia. (Castro A. , 2012)

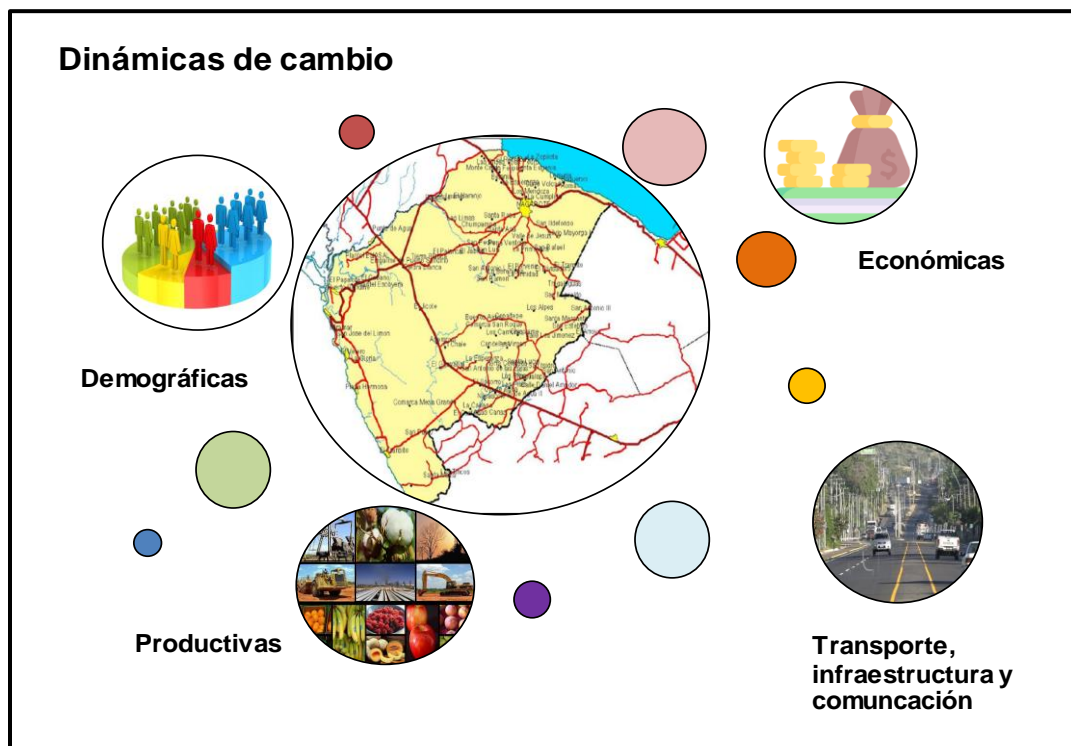
Por otra parte, están las dinámicas de transporte las cuales están relacionada con el movimiento de personas y bienes a lo largo del espacio físico, mediante los modos, terrestres, aéreos o marítimo, o alguna combinación de estos. Esta dinámica no es

demandada o considerada como una actividad final, sino como medio para satisfacer otra necesidad. El transporte ayuda a distribuir regionalmente a la población, industrias e ingresos, así como promueve la economías externas en los sectores en general. (Duque, 2020)

Por otro lado, las dinámicas de cambio económicas están relacionadas entre los cambios económicos con relación al tiempo ya que no pueden verse como modelos estáticos, sino que es una cadena de movimientos uno seguido tras otro. De igual manera, es una transformación productiva que permite la integración económica de los habitantes de un territorio a las cadenas productivas y garantiza la reducción en las brechas de la pobreza, así como mejoras en la calidad de vida a través del mayor acceso a bienes y servicios públicos. (RIMISP, 2019)

4.4.1.1. Dinámicas de cambio en el Municipio de Nagarote.

Diagrama N°4. Dinámicas de cambio encontradas en el municipio de Nagarote.



Fuente: Elaboración propia de acuerdo a las actividades económicas encontradas.

Las dinámicas económicas de la cabecera municipal de Nagarote, se basan principalmente en la actividad del comercio, donde predomina la venta de alimentos, bebidas y otros productos empleando a 422 nagaroteños. Así mismo, esta actividad se encuentra dentro de las principales estrategias de vida empleada por los habitantes del municipio.

El turismo en el sector es otra fuente de ingresos que dinamiza la económica de la cabecera siendo este uno de los principales destinos turísticos de la región por su gastronomía en especial por la elaboración y venta de quesillos, puesto que la alcaldía municipal registra trece establecimientos de quesillo dentro y sobre la carretera de la ciudad, además el alcalde estima que existen aproximadamente 150 mujeres fabricantes de quesillo que viajan diariamente hasta Managua.

Dentro de las dinámicas productivas, la producción es muy artesanal, basada en pequeñas parcelas o huertas caseras, lo que permite cultivar en pequeñas cantidades solo para consumo propio y algo muy limitado de comercialización. Mediante programas como bono productivo alimentario hay iniciativas de cultivos de hortalizas y frutales con fines comerciales, sin embargo, principalmente la falta de mercados lo suficientemente atractivos, así como el financiamiento y conocimiento técnico limita a las familias de poder insertarse en estas dinámicas.

Las dinámicas de cambio ligadas al transporte, comunicación e infraestructura son dinámicas ligadas meramente a la movilización de todos los habitantes del municipio y de personas que lo visitan. Este cuenta con buses y microbuses con una frecuencia de 20 minutos que cubren la ruta Managua- Nagarote, León-Nagarote. Las vías de acceso interno como las del área rural, el municipio cuenta con calles de adoquín, tierra con balastre y tierra sin balastre.

De igual manera, dentro de estas dinámicas de transporte, los pobladores han optado como parte de incrementar sus ingresos la adquisición de moto taxis, las cuales son considerados un medio de transporte y se han insertado con éxito en la ciudad, los dueños de este medio de transporte trabajan por cuenta propia conduciendo ellos mismos este tipo de vehículo o generan empleo mediante el alquiler de estos a otros

pobladores por un pago diario, a la fecha hay 155 moto taxis, 125 legales y 30 circulan sin autorización. (Hernández, Alcaldía de Nagarote, 2019)

Con respecto a las dinámicas demográficas en el periodo 2019 – 2021, la población de Nagarote ha presentado pequeños cambios en su densidad poblacional tanto en la zona urbana como en la rural.

Tabla N°6. Población de Nagarote, periodo 2019 – 2021.

Año	Población	Zona		Sexo	
		Urbana	Rural	Hombre	Mujer
2019	38543	24997	13546	19514	19030
2020	38786	25329	13457	19635	19151
2021	39026	25578	13448	19755	19271

Fuente: elaboración propia con datos del (INIDE)

De acuerdo a la tabla anterior, se puede apreciar que la población de Nagarote crece de manera lenta y constante, de igual manera se puede apreciar como la población urbana del municipio tiene un comportamiento ascendente lo contrario a la población rural que está disminuyendo.

La disminución de la población rural se puede originar debido a la migración Campesinidad, con la finalidad de buscar mejores oportunidades de empleo y mejorar la calidad de vida. Por otra parte, la migración puede influir en los cambios de las dinámicas productivas al generar un cambio en las estrategias de vida como, por ejemplo: familias que antes se dedicaban a la agricultura ahora con un ingreso económico extra se dedican al sector de comercio o al sector de bienes y servicios.

Tabla N°7. Matrícula escolar en Nagarote, periodo 2019-2021.

Año	población total	Preescolar			Primaria			Secundaria		
		Ambos sexos	Hombre	Mujer	Ambos sexos	Hombre	Mujer	Ambos sexos	Hombre	Mujer
2019	38543	1982	1019	963	4897	2563	2334	3251	1611	1640
	26%	5%	51%	49%	13%	52%	48%	8%	50%	50%
2020	38786	1952	995	957	4917	2580	2337	3236	1641	1595
	26%	5%	51%	49%	13%	52%	48%	8%	51%	49%
2021	39026	1878	952	926	4994	2608	2386	3488	1777	1711
	27%	5%	51%	49%	13%	52%	48%	9%	51%	49%

Fuente: elaboración propia con datos del (INIDE)

De acuerdo a la tabla anterior, se puede ver un aumento en la matrícula escolar en el año 2021, lo que puede significar que la deserción escolar de cierto modo está disminuyendo. Asimismo, a través de la educación las personas en edad escolar buscan una estrategia de movilidad social que a largo plazo contribuye a la obtención de mejores condiciones de vida, esto a su vez impulsa un aumento de la demanda de trabajo por parte de la población de Nagarote.

Otra dinámica demográfica relevante es la migración, como se mencionaba anteriormente esta se puede dar campo- ciudad. Así mismo, hay migración al extranjero, siendo el principal destino de estas a Costa Rica, España y Estados Unidos.

Desde el punto de vista económico, lo que las personas buscan con la migración es proveer ingresos en sus hogares en forma de remesas, lo que permite que las personas destinatarias puedan utilizarlas en alimentos, educación y salud y así avanzar en su desarrollo humano.

Estas migraciones raras veces son el resultado de un proyecto de vida elegido de forma libre y consciente como expresión de su capacidad de agencia. Se trata normalmente de efecto de las faltas de opciones en sus comunidades de origen. Cuando sus familiares se ven imposibilitados para tener un nivel de vida digno y toman la movilidad como salida y alternativa a las privaciones que experimentan, exponen a los miembros de la familia a situaciones de riesgo y desprotección. (Padilla, 2015)

4.4.2. Desarrollo Territorial.

El desarrollo territorial es un proceso orientado y por lo tanto un proyecto con el objetivo de mejorar la calidad de vida de la comunidad que habita en un territorio específico. Mejorar la calidad de vida, como actividad liberadora, la cual incluye la cobertura de las necesidades básicas, el aumento de capacidades endógenas y la creación de valor en el territorio.

El territorio es un espacio físico, geográfico con características, identidad propia, en donde existan diversos actores, recursos naturales, modos de vida, formas de

producción, patrones culturales, saberes, creencias, costumbres y estructuras de poder. (CEPAL, 2020)

De este modo el desarrollo territorial se puede definir como “un proceso de construcción social del entorno, impulsado por la interacción entre las características geofísicas, las iniciativas individuales y colectivas de distintos actores y la operación de las fuerzas económicas, tecnológicas, sociopolíticas, culturales, institucionales y ambientales en el territorio”. (CEPAL, 2020). Las cuales son necesarias para mejorar la calidad de vida de la población en forma equitativa y sostenible.

El desarrollo territorial se puede ver desde una perspectiva que parte de analizar dónde tienen lugar las relaciones sociales y económicas. La actividad económica, las personas, los puestos de trabajo y el nivel de vida muchas veces no están distribuidos equitativamente a lo largo y ancho de un país, por ello es clave poder entender los principales desafíos y los beneficios de cada territorio, para poder identificar las oportunidades de crecimiento, desarrollo, y reducción en pobreza.

4.4.3. Dimensiones del desarrollo territorial en el municipio de Nagarote

El desarrollo territorial involucra transformaciones estructurales en las dimensiones sociocultural, económica, político-institucional y ambiental.

❖ Dimensión sociocultural.

Comprende el acceso y mejora de los servicios de salud, educación y vivienda, así como el combate de la desigual y la recuperación del patrimonio cultural para rescatar la identidad en el territorio. (Red DT, 2021)

En su mayoría el territorio de Nagarote, posee todos los accesos a servicios, destacando la energía eléctrica, agua, transporte, salud, educación y administración pública, siendo todos estos servicios aceptables por sus pobladores. (BCN, 2017)

Respecto a las relaciones sociales, existe una organización de las y los pobladores en torno a la realización de actividades para el beneficio de la localidad, ante estas

situaciones se desarrollan procesos organizativos a nivel local, así como la presencia de organismos gubernamentales y no gubernamentales.

❖ **Dimensión económica.**

Se refiere a la diversificación productiva, el incremento de la productividad y la innovación de la economía en desarrollo de infraestructura y los servicios de apoyo a las MIPYMES, las iniciativas económicas y los emprendimientos, así como entrenamiento para el desarrollo de la economía en el territorio. (Red DT, 2021)

En el municipio de Nagarote debido a que existen múltiples y variadas estrategias de vida por parte de sus pobladores, hay una diversificación productiva, la cual permite en la zona una mayor dinamización en la producción y comercialización de bienes y servicios de este municipio. De igual manera a través de programas sociales como “usura cero” el cual como antes se mencionaba brinda préstamos y capacitaciones protagonistas de este programa, para que estos se capitalicen con la finalidad de emprender y mejorar sus negocios.

De acuerdo a (Palacios M. , 2017) un claro ejemplo de dinamización económica en el municipio es la producción y comercialización del quesillo en Nagarote, es una actividad con la que muchas mujeres sostienen a sus familias y contribuyen a que productores de leche, comercializadores de queso, elaboradoras de tortillas y otros tengan un mercado asegurado de sus respectivos productos. Es decir, en buena medida, dinamizan la economía.

Así mismo, el tener una ventajosa ubicación geográfica, atravesado por la carretera panamericana y cercanía a la capital y a sus mercados nacionales, aporta al desarrollo del territorio por medio del comercio e inversiones tanto públicas como privadas.

❖ **Dimensión político-institucional.**

Implica el fortalecimiento de la participación ciudadana el fortalecimiento de los gobiernos locales, la coordinación con instituciones públicas, el sector privado, las ONG´s, la academia, la cooperación y otras instituciones de apoyo. Está dimensión comprende

también la creación de acuerdos, leyes y políticas públicas que contribuyan al desarrollo y gobernanza en el territorio. (Red DT, 2021)

El gobierno local del municipio de Nagarote está compuesto por 10 concejales propietarios y 10 Suplentes, los que son elegidos conforme lo establece la ley. Este concejo ejerce el gobierno y la administración del municipio, con carácter deliberante, normativo y administrativo, presidido por un Alcalde, y cumple todas las funciones y competencias establecidas para el concejo municipal en la ley de municipios y su reglamento. (Palacios R. , 1997)

Cabe destacar que, es la máxima autoridad colegiada de gobierno y de la administración pública local. El objetivo general del concejo, es establecer las orientaciones fundamentales de la gestión pública municipal en los asuntos económicos, políticos y sociales del municipio. De igual manera, el gobierno local ejecuta y supervisa los proyectos de inversión, urbanos y rurales de acuerdo a los convenios suscritos para el desarrollo físico del municipio, con financiamiento propio, del gobierno central o externo.

Además, el gobierno local planifica el desarrollo territorial urbano y rural para garantizar el ordenamiento físico racional del municipio y ejercer un eficiente control urbano del crecimiento integral en la ciudad. Asimismo, garantiza la prestación de los servicios comunales a la población e impulsa los programas de ornato público (ver sección 4.2.4), higiene comunal, limpieza y embellecimiento de la ciudad, esto en conjunto con las delegaciones institucionales como lo son el Ministerio de Educación (MINED), Ministerio de Salud (MINSa), Ministerio de la Economía Familiar Comunitaria Cooperativa y Asociativa, Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales (MARENA), entre otras.

❖ **Dimensión ambiental.**

Hace énfasis en la valorización del patrimonio natural como un activo para el desarrollo, el fomento de energías renovables, la protección y el uso eficiente de recursos como el agua y el suelo, el fomento de la producción ecológica, el consumo sostenible y la gestión de la vulnerabilidad ambiental del territorio.

La ley 40: Ley de Municipios, otorga importantes facultades en materia ambiental a las alcaldías municipales (MARENA, 2007). En Nagarote, la gestión ambiental está a cargo de la Comisión Ambiental Municipal (CAM) y se ejecuta con el apoyo de la Unidad Ambiental Municipal (UAM). La primera se encuentra integrada por 22 organizaciones a nivel local y la segunda está conformada por 5 personas (un responsable de unidad y cuatro inspectores de campo).

Se concentra en la promoción de un desarrollo económico productivo y social sostenible, bajo procedimientos y gestión ambiental que contribuyan a prevenir, atender y corregir los problemas de degradación de los recursos naturales claves, en función del desarrollo socioeconómico, así mismo disminuir los efectos e impactos de los residuos ambientales sobre los recursos naturales y la salud humana, donde la sociedad organizada participa y comparte responsabilidades con el gobierno local en la búsqueda de un municipio ambientalmente sano y sostenible. (Plan Ambiental Municipal Nagarote 2008-2018, 2008)

La Ley de los Municipios crea las comisiones ambientales municipales como un órgano interinstitucional asesor de las municipalidades en materia ambiental. (MARENA, 2007). Por su parte, la UAM es quien garantiza las coordinaciones con instituciones de gobierno central vinculados al manejo y conservación del medio ambiente en el territorio municipal, así como también con otros organismos y proyectos que tienen incidencia en el municipio.

La mala planificación de los recursos naturales en el Municipio de Nagarote han repercutido principalmente en el recurso suelo, debido a que este recurso se ha explotado por encima de su capacidad de uso y sometido a manejos inadecuados. Así mismo, se ha determinado que este mal uso de la tierra ha repercutido en el ciclo hidrológico de la cuenca provocando la disminución de caudales, otros efectos negativos son consecuencia del uso de agroquímicos, así como la deforestación y desaparición de especies valiosas tanto de flora como de fauna y la erosión de los suelos. (INIFOM, 2015)

Es por ello que, la Alcaldía Municipal de Nagarote ha elaborado su Plan Ambiental Municipal 2008-2018, a raíz de la problemática ambiental que enfrenta el municipio, en la ejecución de las principales actividades socioeconómicas a las cuales se dedica la población, con el objetivo de disminuir el deterioro de los recursos naturales en el

territorio y de esta forma heredar mejores condiciones de vida a las futuras generaciones. Cabe destacar que este plan Ambiental municipal es el más actual y el que hasta el momento se sigue ejecutando en el municipio.

Asimismo, en materia de educación se trabaja sobre la “Educación Ambiental en el Municipio de Nagarote” en el cual se está capacitando a la población (5,504 familias en el municipio, incluyendo 18,165 mujeres y 13,000 niños y niñas) en temas de: Biodiversidad, desechos sólidos, uso de agroquímicos, contaminación ambiental, uso adecuado de los suelos, conservación de fuentes de agua y legislación ambiental. (Plan Ambiental Municipal de Nagarote (2008 - 2018), 2008)

Por otra parte, Nagarote ha sido galardonado en múltiples ocasiones como el “Municipio más limpio de Nicaragua” por parte de Instituto Nicaragüense de Fomento Municipal (INIFOM). Esto se debe a los programas de limpieza y preservación del medio ambiente que promueve su gobierno local, con la finalidad de erradicar enfermedades y contribuir a la preservación del medio ambiente.

El determinar las dinámicas de cambio presentes en el municipio son la muestra de cómo el entorno de una población cambia y se adapta por medio de las estrategias empleadas las cuales permitan la promoción del cambio económico y social a través de la adopción y apropiación de soluciones a problemas que limitan el desarrollo del territorio.

El municipio en los últimos años ha tenido un desarrollo territorial importante debido a la integración de sus dimensiones donde se encuentra presente la implementación de políticas y programas de gobierno en conjunto con la administración local que han mejorado los servicios del municipio lo cual abona al mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes .

V. Conclusiones.

Se obtuvieron las siguientes conclusiones de acuerdo a los objetivos planteados:

De acuerdo con el primer objetivo se concluye que las políticas públicas presentes en el municipio de Nagarote tienen como principal objetivo crear condiciones de equidad social, así como promover y garantizar el ejercicio de los derechos sociales. Estas políticas se desarrollan a través de múltiples programas desarrollados por el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional con la finalidad de satisfacer las necesidades de los pobladores de la zona.

Estos programas buscan causar cambios positivos en la calidad de vida de los pobladores, brindando atención médica de calidad a todo tipo de pacientes, mejorando la seguridad alimentaria y nutricional, reduciendo la deserción escolar, la mortalidad materna y neonatal, promoviendo tanto el emprendedurismo como la actividad agropecuaria a través de créditos, entrega de herramientas y capacitaciones, tratando de reducir la pobreza en zonas urbanas y rurales, así mismo, estos programas han beneficiado a los pobladores a que obtengan viviendas asequibles de acuerdo a sus ingresos.

En el caso del objetivo dos, se concluye que, Nagarote a través de los años ha sido considerado un municipio agropecuario, pero hoy en día esto ha cambiado, las estrategias de vida de sus pobladores con el tiempo se han ido modificando debido a su entorno, social, político, ambiental, económico y cultural por causas de la globalización, esto apunta a que los pobladores busquen satisfacer sus necesidades básicas con una fuente más rápida y menos riesgosa en la obtención de sus ingresos.

En el municipio son notorias las múltiples actividades económicas, pero la actividad que más empleo está generando en el municipio y a la cual se están dedicando e invirtiendo sus pobladores estas ligadas al sector comercio, turismo y transporte, con esto se está promoviendo la dinamización y crecimiento económico.

Para el tercer objetivo, se concluye que, debido a la influencia a las dinámicas de cambio, los pobladores del municipio están en constante adaptación del medio en el que habitan, sin embargo, estos cambios han venido a generar empleos, mejorar calidad de vida, dinamizar la economía local, que junto con la administración pública y el apoyo de organizaciones ha sido posible el desarrollo territorial en el municipio.

Por último, ante la necesidad de un mercado local en el municipio, es importante que los gobiernos tanto central como local, planteen estrategias para un proyecto en pro de crear un espacio físico donde los pequeños productores del municipio tengan donde comercializar sus excedentes, dinamizando así su economía y la del municipio, así como también incentivando a estos pequeños productores a seguir dedicándose a esta actividad económica.

VI. Referencias Bibliográficas.

- Aguilar & Lima. (Septiembre de 2009). ¿Qué son y para qué sirven las Políticas Públicas? *Contribuciones a las Ciencias Sociales*.
- Alcaldía de Nagarote. (2021). Página oficial de la Alcaldía de Nagarote.
- Alcaldía Municipal de Nagarote. (2008). Plan Ambiental Municipal de Nagarote (2008 - 2018).
- Argüello, O. (1980). Estrategias de vida y sus vinculos con la investigación socio-demografica. Buenos Aires, Argentina: CEPAL.
- Barba, J. J. (2011). Tipos de empleo. En *Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo*. Hidalgo.
- Basseto, G. (2014). Necesidades básicas del ser humano y su satisfacción a través de la cultura. En *Necesidades humanas básicas*.
- BCN. (Enero de 2017). *Banco Central de Nicaragua*. Obtenido de Cabecera Municipal de Nagarote.
- BCN. (2017). Banco Central de Nicaragua. *Cartografía Digital y Censo de Edificaciones Cabecera municipal de Nagarote*. Nagarote, Nicaragua.
- Castro, A. (2012). Familias Rurales y sus Procesos de Transformación. *Psicoperspectivas. Individuos y Sociedad.*, 180 - 203.
- Castro, A. C. (10 de febrero de 2020). *Alcaldía de Nagarote*. Obtenido de Alcaldía Municipal de Nagarote.
- CENAGRO. (2011). *Explotaciones Agropecuarias*. Obtenido de Censo Nacional Agropecuario.
- CEPAL. (1998). Gestión de programas sociales en América Latina. *Volumen I*.
- CEPAL. (11 de noviembre de 2020). *Desarrollo Territorial*. Obtenido de Comisión Económica para América Latina y el Caribe.
- Chambers & Conway. (1991). Medios de Vida Rurales Sostenibles: Conceptos practicos para el siglo XXI. Brigton: Institute of Development Studies at the University of Sousse.

- Chayanov, A. (1974). *La organización de la unidad económica campesina*. Buenos Aires: Ediciones Nueva Visión.
- Comité Ecumenico Latinoamericano por la Paz en Nicaragua. (10 de julio de 2018). *Nicaragua Sandinista y La Justicia Social*. Obtenido de el 19 digital.
- DFID. (1999). Medio de Vida Sostenible. *Department for International Development*.
- Duque, G. (2020). Introducción a la economía del transporte. *Universidad Nacional de Colombia*.
- Espinoza, E. (2021). *Alcaldía de Nagarote*. Obtenido de Alcaldía Municipal de Nagarote.
- Gottret, M. (2011). El enfoque de medios de vida sostenibles. *Una estrategia para el diseño y la implementación de iniciativas para la reducción de la pobreza*. Costa Rica.
- Guerrero, J. (2022). La pirámide de Maslow: La jerarquía de las necesidades humanas. *Docentes al día*. Obtenido de Docentes al día.
- Hernández, J. G. (2019). Alcaldía de Nagarote. Nagarote, Nicaragua.
- Hernández, J. G. (10 de enero de 2022). *Alcaldía de Nagarote*.
- INEI. (2013). Estructura Empresarial. En I. N. Informática. Perú.
- INIDE. (Marzo de 2008). Nagarote en cifras.
- INIDE. (2019). *Anuario estadístico*.
- INIDE. (2020). *Anuario Estadístico*. Obtenido de Instituto Nacional de Información de Desarrollo.
- INIDE. (2021). *Anuario Estadístico*. Obtenido de Instituto Nacional de Información de Desarrollo.
- INIFOM. (2015). *Ficha Municipal de Nagarote*. Obtenido de Instituto Nicaragüense de Fomento Municipal.
- Loaisiga M. & Jerez G. (2013). Desarrollo Rural - Innovación. *Estudio de caso: Quesillos Gourmet Mi Finca, Nagarote, León*.
- Loaisiga, Y. (30 de Agosto de 2021). *Alcaldía de Nagarote*. Obtenido de <https://www.facebook.com/watch/?v=535856140960050>

- Loaisiga, Y. (18 de mayo de 2021). *Alcaldía de Nagarote*. Obtenido de Alcaldía Municipal de Nagarote.
- López, L. (2020). Evaluación de las estrategias de vida utilizando el Bioaprendizaje respecto al desarrollo rural inclusivo en la Isla de Ometepe (2014 - 2016).
- MARENA. (2007). *Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales*. Obtenido de Guía Ambiental del Inversionista.
- McGraw Hill. (octubre de 21 de 2019). *La pirámide de Maslow*. Obtenido de Economía.
- MINED. (s.f.). *Programa Integral de Nutrición Escolar (PINE)*. Obtenido de <https://www.mined.gob.ni/programa-integral-de-nutricion-escolar/>
- MINSA. (2019). *Todos con Voz*. Obtenido de Ministerio de Salud: <http://mapasalud.minsa.gob.ni/sectores-de-nagarote-todos-con-voz/>
- MINSA. (2020). *Fica de Casas Maternas*. Obtenido de Ministerio de Salud.
- Normas APA. (2019). Guía Normas APA 7ma Edición. En A. P. Assotiation.
- OSPESCA. (2019). *Clima Pesca*. Obtenido de Organización del Sector Pesquero y Acuícola del Isto Centroamericano.
- Padilla, A. (2015). Migración en Nicaragua. *REICE*.
- Palacios, M. (2017). La cara oculta del comercio: Las redes sociales. Caso quesilleras de Nagarote.
- Palacios, R. (1997). Manual de organización y funciones de la alcaldía municipal de Nagarote. Nagarote.
- Pérez, P. (2014). Actividad, empleo y desempleo : conceptos y definiciones. Buenos Aires: CEIL-CONICET.
- Plan Ambiental Municipal Nagarote 2008-2018. (2008). *Alcaldía Municipal de Nagarote* .
- R. H. Sampieri & C. Mendoza. (2008). *Metodología de la investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*.
- Red DT. (2021). *Desarrollo Territorial*. Obtenido de La Red Interinstitucional para el Desarrollo Territorial.

RIMISP. (2019). Una mirada al dinamismo económico. *Centro Latinoamericano para el Desarrollo Rural*.

Sampieri, Roberto Hernández. (1991). Metodología de la investigación. McGraw - Hill.

Sánchez, A. (22 de abril de 2020). *Alcaldía de Nagarote*.

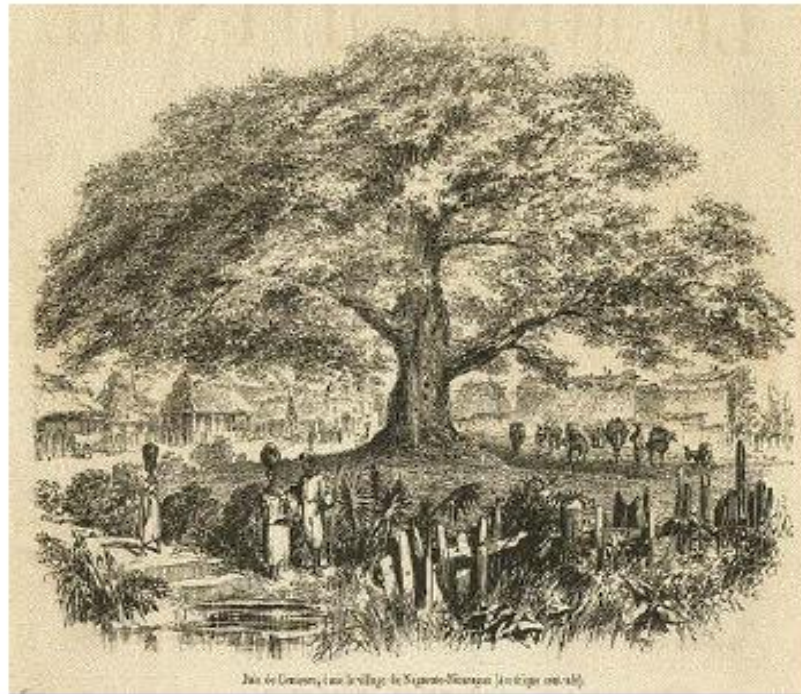
Sánchez, A. (26 de diciembre de 2021). Alcaldía de Nagarote. Nagarote, Nicaragua.

Sánchez, A. (28 de junio de 2021). *Alcaldía de Nagarote*.

UNICEF. (2019). *Programa de Cooperación, Nicaragua 2019-2023*. Obtenido de Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia: www.unicef.org

VII. Anexos.

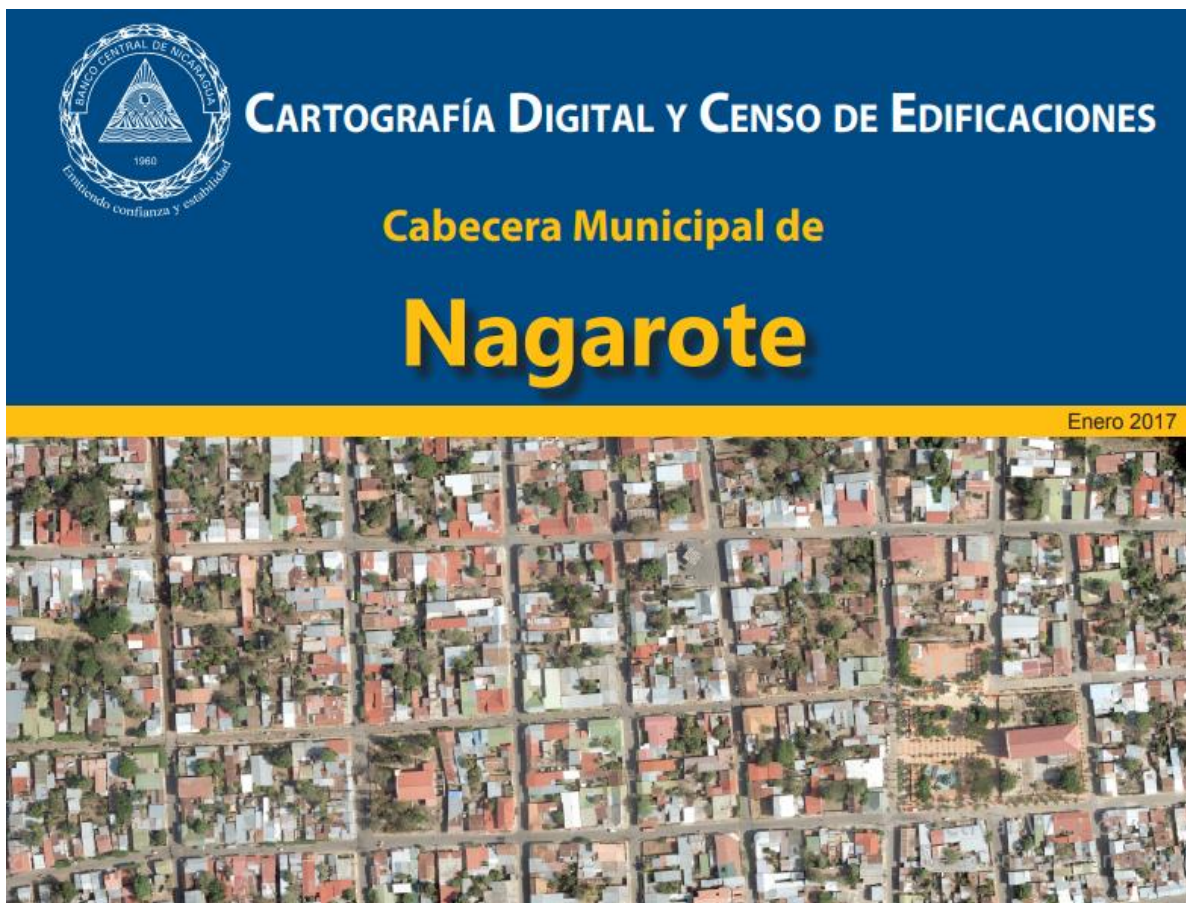
Anexo 1. Plan Ambiental Municipal- Municipio de Nagarote.



Alcaldía Municipal de Nagarote.
Mayo de 2008.

Es un instrumento estratégico de planificación y gestión ambiental a disposición del gobierno municipal, actores locales y población en general para orientar el desarrollo del municipio.

Anexo 2. Cartografía Digital y Censo de Edificaciones- Cabecera Municipal Nagarote.



Este documento permite la elaboración del Directorio Económico y del Directorio de Viviendas, con los cuales se construyen marcos de referencia actualizados para las operaciones estadísticas y la inferencia a la población de estudio, asociada a medidas de precisión en encuestas de empresas y hogares.

Anexo 3. Ficha Municipal- Municipio de Nagarote.

CARACTERIZACIÓN MUNICIPAL	
FICHA MUNICIPAL	
Nombre del Municipio	NAGAROTE
Nombre del Departamento	León
Fecha de Fundación	1548
Extensión Territorial	598.38 Km ²
Distancia a la Capital	42 Kms de la Capital y 50 Kms de la Cabecera municipal, León.
Posición Geográfica	Coordenadas 12° 15' de latitud norte y 86°33' longitud oeste
Límites	Norte: Municipio de La Paz Centro y el lago de Managua (Xolotlan) Sur: Municipio de Villa Carlos Fonseca (Dpto. De Managua) Este: Municipio de Mateare (Dpto. De Managua) Oeste: Océano Pacífico y el Municipio de León
Altura aproximada	75.69 m.s.n.m.
Población	33,806 habitantes
Densidad Poblacional	56 habitantes por Km ²
Economía predominante	Ganadería, Agricultura y comercialización de quesillos
Clima	Se caracteriza por tener un clima seco, con lluvias aleatorias de verano que favorecen una vegetación nativa del tipo Sabana Tropical y algunos bosques tropicales Caducifolios. Sus suelos son calcáreos, poco propicios para la explotación agrícola intensiva y favorecedores de una ganadería extensiva. La temperatura general del municipio es caliente y oscila en un promedio anual entre los 37.2° y 39.2° C.

MUNICIPIO DE NAGAROTE 1

La ficha municipal permite obtener información base del municipio en cuestión como lo es su historia, economía, clima, densidad poblacional entre otros.

Anexo 4. Plan Nacional de Desarrollo Humano 2018 – 2021.



Es un plan vivo, en continua construcción, abierto a los aportes de la sociedad nicaragüense, que es actualizado de manera periódica para ajustarse a los procesos cambiantes internos y externos.