



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
NICARAGUA,
MANAGUA
UNAN - MANAGUA

FACULTAD REGIONAL MULTIDISCIPLINARIA DE MATAGALPA
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS, EDUCACION Y HUMANIDADES
SEMINARIO DE GRADUACION PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADOS EN
CIENCIAS DE LA EDUCACION CON MENCIÓN EN CIENCIAS SOCIALES

Tema

El Plan Nacional de Desarrollo Humano y su incidencia en el Desarrollo socioeconómico en el departamento de Matagalpa II semestre 2021

Sub Tema:

El Plan Nacional de Desarrollo Humano y su incidencia en el Desarrollo socioeconómico en el municipio de Matiguas, departamento de Matagalpa II semestre 2021

Autores:

Manyel Josué Luqués Angulo

Marvin Antonio Huete

Tutor

DR. Franklin René Rizo Fuentes

Febrero 2022



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
NICARAGUA,
MANAGUA
UNAN - MANAGUA

FACULTAD REGIONAL MULTIDISCIPLINARIA DE MATAGALPA
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION Y HUMANIDADES
SEMINARIO DE GRADUACION PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN
CIENCIAS DE LA EDUCACION CON MENCIÓN EN CIENCIAS SOCIALES

Tema

El Plan Nacional de Desarrollo Humano y su incidencia en el Desarrollo socioeconómico del departamento de Matagalpa II semestre 2021

Sub Tema:

El Plan Nacional de Desarrollo Humano y su incidencia en el Desarrollo socioeconómico del municipio de Matiguas, II semestre 2021

Autores:

Manyel Josué Luqués Angulo

Marvin Antonio Huete

Tutor

DR. Franklin René Rizo fuentes

Matagalpa, febrero 2022

INDICE

DEDICATORIA	i
AGRADECIMIENTO	ii
RESUMEN	iii
CARTA AVAL DEL DOCENTE	iv
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. JUSTIFICACIÓN	4
III. OBJETIVOS	5
3.1. Objetivo General:	5
3.2. Objetivos Específicos:.....	5
IV. ANTECEDENTES DEL PNDH A NIVEL GLOBAL.....	6
V. DESARROLLO	10
5.1. Generalidades del Municipio de Matiguas.....	10
5.1.1. Breve Reseña Histórica del Municipio de Matiguas.....	10
5.1.2. Caracterización del municipio de Matiguas.....	10
5.1.3. Ubicación geográfica y astronómica del municipio.....	11
5.1.4. Límites geográficos de Matiguas	11
5.2. Plan nacional de desarrollo humano.....	11
5.2.1. Conceptualizaciones	11
5.2.2. Sociedad.....	12
5.2.3. Municipio (Según la ley del municipio).....	12
5.2.4. Características sociales del municipio de Matiguas	12
5.2.5. Características sociodemográficas del municipio.....	15
5.2.6. Personas con discapacidad.....	15
5.2.7. Adultos mayores	15

5.2.8.	Patrimonio cultural	15
5.2.9.	Turismo.....	16
5.2.9.1.	Principales sitios turísticos.....	16
5.2.10.	Desarrollo social y local.....	16
5.3.	Ejes del PNDH.....	17
5.3.1.	Relación del PNDH con los objetivos de desarrollo sostenible.....	18
5.3.2.	Monitoreo del cumplimiento del PNDH en Nicaragua.....	18
5.3.3.	Ejes del PNDH en el municipio de Matiguas	18
5.3.4.	Educación.....	19
5.3.4.1.	Servicios de educación del municipio de Matiguas	19
5.3.4.2.	Educación técnica.....	21
5.3.5.	Salud	22
5.3.6.	Infraestructura.....	25
5.3.7.	Medio Ambiente	27
5.3.7.1.	Aplicación de las políticas ambientales y de protección de los recursos naturales....	28
5.3.7.2.	Gestión de riesgo frente a recursos naturales	29
5.3.8	Trabajo y prosperidad.....	29
5.3.9.	Juventud y adolescencia.....	30
5.3.10.	Equidad de género	30
5.3.11.	Seguridad ciudadana en el municipio de Matiguas.....	31
5.4	Desarrollo socioeconómico del municipio de Matiguas	31
	Fuente: Castellón, B. (2021).....	32
5.4.1.	Ejes socioeconómicos y productivos.....	32
5.4.2.	Sector primario	33
5.4.3.	Sector Secundario	35
5.4.3.2.	Sector industrial.....	35
5.4.3.3.	Sector construcción	36
5.4.4	Sector Terciario	36

5.4.1 Telecomunicaciones	36
5.5 Valoración del desarrollo socioeconómico, cultural y ambiental del municipio	37
II. JUSTIFICACIÓN.....	45
III.- OBJETIVOS	46
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	54
ANEXOS	57

DEDICATORIA

Dedicamos este trabajo a nuestras madres: Andrea Lucia Angulo Torres y Matías Huete Rodríguez.

Por ser esos pilares fundamentales en nuestras familias y además por educarnos con dedicación y así fortalecer nuestras habilidades, para ser personas ejemplares en sociedades actuales. Por ser el soporte moral durante todos estos años de estudio y formación.

Br. Manyell Luqués

Br. Marvin Huete

AGRADECIMIENTO

Al terminar con éxito nuestro trabajo agradecemos:

A Dios: Por el maravilloso regalo de la vida y dotarnos de sabiduría en el estudio realizado. Y darnos la oportunidad de terminar nuestra carrera

A nuestra universidad (UNAN) Por habernos acogido con amor y hacer de nosotros jóvenes con espíritu de superación, comprometidos con la verdad a dar de nosotros lo mejor y poder aportar para el desarrollo de nuestro país.

A nuestro tutor Dr. Franklin René Rizo, por su paciencia y voluntad con nosotros, de igual manera por compartir sus conocimientos en cada una de las fases de esta investigación con solidaridad, dedicación y entrega, cada uno de ellos los elementos más importantes para poder llevar a cabo el proceso investigativo de nuestro seminario de graduación.

A funcionarios estatales:

Al personal que trabaja en la alcaldía municipal de Matiguas y a todas las personas que nos brindaron información valiosa en el desarrollo del proceso investigativo.

A nuestros Padres:

Por la semilla de superación que han inculcado en nosotros, su amor, y el tiempo que dedicaron para enseñarnos el valor de aprender de nuestros errores.

Br. Manyell Luqués

Br. Marvin Huete

RESUMEN

“El Plan Nacional de Desarrollo Humano y su incidencia socioeconómica en el municipio de Matiguas, departamento Matagalpa, II semestre 2021” es el tema central de este Seminario de Graduación, cuyo propósito es “Analizar el Plan Nacional de Desarrollo Humano y su incidencia en el Desarrollo socioeconómico en el departamento de Matagalpa II semestre 2021”.

Mediante el paso de los días hemos sido testigos de la constante evolución que ha tenido Nicaragua en todos sus departamentos, por tanto conocer la aplicación del Plan Nacional de Desarrollo Humano en el departamento de Matagalpa, específicamente en el municipio de Matiguas se convierte en una prioridad para cualquier nicaragüense que aspira a ser el vivo ejemplo de la evolución de su territorio, el cual le será heredado a las futuras generaciones.

El avance o retraso de un territorio siempre es motivo de disputa entre diferentes puntos de vista, por ello se necesita mostrar al mundo los pilares bajo los cuales se sostiene una sociedad, y si, hablamos de educación, salud, inversión y progreso. Es por esta razón que el tema en estudio permite conocer a fondo en qué estado se encuentra dicho municipio, identificando y constatando las progresiones que se han dado, resultando así de gran importancia para las personas de la tercera edad, hijos, nietos, bisnietos y sucesivamente hasta dejar claro la evolución de una pequeña porción de nuestra bella nación.

Palabras claves: Plan Nacional de Desarrollo Humano, desarrollo socioeconómico, Matiguas.

CARTA AVAL DEL DOCENTE



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
NICARAGUA,
MANAGUA
UNAN - MANAGUA

FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA REGIONAL DE MATAGALPA UNAN-FAREM MATAGALPA

Valoración

La presente tesis titulada “EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO HUMANO Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO SOCIO ECONÓMICO DEL MUNICIPIO DE MATIGUAS, SEGUNDO SEMESTRE 2021”, desarrollado por los bachilleres: Manyel Josué Luqués Angulo (16063481) y Marvin Antonio Huete (16063239).

Los bachilleres, presentan un informe final que reúne los requisitos básicos establecidos en la normativa de graduación de la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, UNAN – Managua y han cumplido con la metodología y estructura propuesta para desarrollar el seminario de graduación y obedece a lo contemplado en la normativa para esta modalidad de pre grado.

Los autores de este trabajo de investigación han dado muestra de constancia, compromiso, disciplina y dedicación por la temática investigada, presentando un tema de mucho interés para el fortalecimiento de la Educación Superior en nuestra Facultad.

Este trabajo servirá de referencia a investigadores que desean profundizar en la temática, considerando que es una temática muy importante para el desarrollo de la FAREM Matagalpa.

Dr. Franklin René Rizo Fuente

I. INTRODUCCIÓN

El presente seminario de graduación tiene como tema principal: “El Plan Nacional de Desarrollo Humano y su incidencia en el Desarrollo socioeconómico en el municipio de Matiguas departamento de Matagalpa II semestre 2021” de carácter descriptivo, cuyo propósito principal es “analizar la incidencia del PNDH a nivel municipal y constatar las diferentes estrategias que se están implementando para erradicar la pobreza que es el objetivo principal del plan estratégico nacional”.

Nicaragua es un país que presenta un sinnúmero de avances desde las clases sociales más bajas hasta las más altas ha sido una constante evolución desde que fue un país independiente y aunque el proceso ha estado atrasado de obstáculos se han sabido contrarrestar mediante un plan o una ruta que siempre conllevara al bienestar social.

En el departamento de Matagalpa se ha trabajado desde raíz para no perder el trazo de esa línea que solo indica hacia arriba, y se ha trabajado con un buen plan para no dejar a un lado ninguna parte de la estratificación social.

Es por tal motivo que en el municipio de Matiguas se observa su buen desempeño y alcances en infraestructura salud y educación como en distintos programas emblemáticos que ayudan a la población, porque esta de trasfondo el Plan Nacional de Desarrollo Humano siendo este el instrumento que orienta las acciones a tomar y ha servido de guía para cada habitante, trabajando siempre en pro del desarrollo siendo indispensable para combatir la pobreza extrema y así dejando a un paso lo de sueños a realidad, siendo ese paso el actuar.

La propagación del desarrollo social se hace evidente cada día a través de los medios de comunicación, siempre se escucha o se lee de los giros que ha dado la historia de la humanidad gracias a avances que hace constantemente el hombre, es por tanto que ningún rincón de la tierra se ha quedado sin plan de avance para no quedarse décadas o siglos atrás.

Nicaragua no ha sido la excepción en ese gran proceso de avance, cuenta con un Plan Nacional de Desarrollo Social que día tras día se lleva a cabo en todo el territorio.

El enfoque de esta investigación es cualitativo con implicaciones cuantitativas ya que se aplican instrumentos de recopilación de datos que expresan criterios cualificables y cuantificables. Por otra parte esta investigación es descriptiva porque se reseñan características del fenómeno del objeto de estudio detallando aspectos relevantes de esta.

(Merino, 2010) Define población como un grupo formado por las personas que viven en un determinado lugar, en otras palabras, aquel conjunto que abarca todo el campo de estudio en una investigación.

Según (Wigodski, 2010) La muestra es un subconjunto fielmente representativo de la población. En esta investigación es estratificada se subdivide en estratos o subgrupos según las variables o características que se pretenden.

(Lanbide, 2014) La entrevista es un momento clave y decisivo en el proceso de selección. Es una fase en la que tenemos que demostrar que sabemos, podemos y queremos desarrollar el puesto al que optamos.

Para la recolección de información se realizó una entrevista con dos variantes, una dirigida a funcionarios de la Alcandía Municipal y la otra a profesionales de UNICAM y Movimiento Comunal.

Para el procesamiento de datos se utilizó medios tecnológicos como computadora, celulares para la recopilación de información, se añadieron datos a través de fuentes primarias, artículos, estudios relacionados al tema y visitas al municipio donde lo obtenido se procesó con herramientas Word y Excel.

El documento quedó estructurado de la siguiente manera: la introducción presenta aspectos del tema general y específicos además de objetivos, Antecedentes y diseño metodológico.

La justificación contiene por qué y para que hacer el estudio y a quienes beneficiará. El marco legal define las patentes sobre las cuales se conocerá a fondo el tema.

Los objetivos a los cuales se les intentan dar respuesta en esta investigación.

El desarrollo le da respaldo científico con datos bibliográficos además de proporcionar imágenes, tablas de diferentes conceptos.

Un plan de propuesta que intenta dar respuesta a las diferentes limitantes encontradas.

Las conclusiones se expresan en forma de resumen luego de haber procesado toda la información obtenida.

En la bibliografía se localiza todo el soporte científico de dicha investigación.

Los anexos, muestran las guías de preguntas que se realizaron en las entrevistas.

II. JUSTIFICACIÓN

La presente investigación descriptiva, tiene como tema principal “El Plan Nacional de Desarrollo Humano y su incidencia en el Desarrollo socioeconómico en el municipio de Matiguas departamento de Matagalpa II semestre 2021” con el propósito de Analizar el Plan Nacional de Desarrollo Humano y su incidencia en el Desarrollo socioeconómico en el departamento de Matagalpa II semestre 2021, donde existen razones especiales que motivan a llevar a cabo este trabajo investigativo, las cuales son: el desconocimiento de la información que se brindará en esta investigación, la carencia de documentos dentro y fuera del municipio de modo que se rescaten elementos esenciales del proceso de avance con el Plan Nacional de Desarrollo Humano, a la vez propiciar un registro de las actividades que se realizan en el día a día en pro del bienestar social dando pauta a la difusión de dicha información, sirviendo a la vez a:

Organizaciones No Gubernamentales (ONG's): Organización para el Desarrollo Económico y Social para el Área Urbana y Rural (ODESAR), ente encargada de desarrollar pequeños proyectos para el desarrollo social.

Así mismo a entes estatales como la Alcaldía Municipal, para recolectar información general del medio actual en el que vive la población del municipio.

Al Ministerio de Educación (MINED) de Nicaragua para que compartan la información y se esté trabajando desde los primeros años en las futuras generaciones a través de estrategias que ayuden al desarrollo social.

A la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN Managua) especialmente en el área de Ciencias Sociales para motivar y promover a seguir el estudio de dicho tema bajo un perfil profesional.

A futuros licenciados de Ciencias Sociales para emerger en el interés del desarrollo social desde sus lugares de procedencia.

Al equipo investigador para seguir con una visión prominente de aspectos importantes en la investigación.

III. OBJETIVOS

3.1. Objetivo General:

- Analizar el Plan Nacional de Desarrollo Humano y su incidencia en el Desarrollo socioeconómico en el departamento de Matagalpa II semestre 2021.

3.2. Objetivos Específicos:

- Identificar los ejes del Plan Nacional de Desarrollo Humano en el municipio de Matiguas.
- Describir la aplicación de los principales ejes de PNDH en el desarrollo socioeconómico del municipio de Matiguas.
- Constatar la incidencia del PNDH en el desarrollo socioeconómico del municipio de Matiguas.
- Proponer plan de acción que contribuya a mejorar la aplicación del PNDH en el municipio.

IV. ANTECEDENTES DEL PNDH

a) A nivel Internacional

A nivel internacional se encontró una serie de investigaciones sobre las temáticas en estudio

(Albis Arrieta & Toro Gonzales, 2015), realizaron una investigación, con el tema: el departamento de Bolívar del país de Colombia frente a los objetivos de desarrollo del milenio del año 2000. Donde se señalan aspectos importantes de orientación descriptiva y está orientada a describir acerca del cumplimiento de los objetivos que fueron planteados en el tratado del milenio del año 2000 con énfasis en la ejecución de estos objetivos y la influencia de ellos, en este municipio de Bolívar, la población es meramente activa y se dedican a cultivar los suelos esto los relaciona con el seminario presente

Otro referente es: (Abraham & Melanessi, 2016) escribieron un artículo titulado: reyes que no reinan: los avances a nivel municipal en el gobierno de Mojica, con grandes objetivos para el pueblo uruguayo donde se señala y se da aportes para las manifestaciones en el poder de Mujica, tiene mucha influencia a nivel latinoamericano y sobre todo en investigaciones recientes propias de las ciencias sociales como en este caso que ambos trabajos se socializan en ver los fenómenos desde una actitud crítica y positiva, las formaciones de modelos en diferentes países cuando existe desequilibrio, en el debate político además de ser investigaciones observables sin aplicación como en el caso de la presente investigación.

El estudio de (Barriga Arosemena , 2017) : las reformas de la seguridad social en centro américa y su impacto en el desarrollo del mercado de capitales. Este artículo está sujeto a la administración de capitales sobre todo en los casos de países centroamericanos y se plantea con una problemática de acuerdo a los modelos del plan nacional de desarrollo humano de cada país y de los programas que impulsan los gobiernos de una determinada nación, es importante rescatar de esta investigación los capitales que entran a una determinada nación y su distribución en las necesidades como: salud y educación entre otros ejes. Esta investigación, desde un punto de análisis crítico está relacionada al plan de acción que orienta la programación

del GRUN en Nicaragua y su finalidad en programas como: hambre cero, bono solidario, entre otros. Estos programas están vigentes en el municipio de Matiguas del país de Nicaragua donde se llevará a cabo otro trabajo de investigación en el año 2021 esta investigación sujeta sus bases a enfocar el camino de otros trabajos monográficos .facilita la orientación entre las diferentes problemáticas recientes de un determinado pueblo o una nación en la cual, los ejes del plan apuntan a salidas de sus mismos objetivos como los planteados en el desarrollo del milenio del año dos mil esto garantiza la salida a los diferentes momentos de la vida psicosocial es importante tomar en cuenta todos los niveles de aplicación de nuestra era.

(Valle, 2019) en su trabajo “Centroamérica en la historia” narra en el año , la historia de América Central desde los primeros pobladores hasta mediados del siglo XX, más o menos desde el año 1940. La historia antigua de Centroamérica es confusa, ya que los españoles destruyeron la mayor parte de los libros y otras expresiones culturales de los nativos. Las grandes civilizaciones dejaron sus rasgos a través de artesanía, pintura mural, manuscritos, arquitectura y mitología.

Esta investigación narra un sinnúmero de hechos sociales que nos hacen ver a nuestra Nicaragua en un contexto latinoamericano y por los diferentes procesos que hemos pasado, principalmente en el departamento de Matagalpa que posee muchos municipios y uno de los más importantes es Matiguas y Muy Muy por ser cuecas lecheras para nuestro país. Las investigaciones se relacionan porque están sumergidas en un mismo contexto social y los objetivos están ligados a estructurar de manera significativa las diferentes visiones de dichos investigadores.

A nivel nacional se realizaron investigaciones. (Barquero, 2011) Consultora MINSA, realizó una investigación titulada: metodología para Incorporar Prácticas de Género en el Presupuesto General de la República (PGR) y el Marco de Gasto Institucional de Mediano Plazo (MGIMP), con el objetivo de señalar la ruta y pasos a seguir para incorporar las prácticas de género en el presupuesto general de la república, en la fase de la formulación de proyectos.

En Nicaragua, a partir del 2007, se cuenta con un instrumento que contiene acciones y metas que nos ha permitido avanzar en la reducción de la pobreza, éste es El Plan Nacional de Desarrollo Humano (PNDH), basado en valores básicos de: solidaridad, comunidad,

complementariedad, redistribución, inclusión e igualdad, así como principios de desarrollo humano: equidad de género y derechos de la mujer, la niñez y la juventud. En este contexto se han desarrollado algunas experiencias de Presupuestos Sensibles al Género en el nivel municipal, apoyadas por diversas agencias de cooperación entre las cuales está O.E.A quien ejecutó un Proyecto de Presupuesto Municipales con enfoque de Género, a través de las Alcaldías o Gobiernos Locales, en siete Municipios de Nicaragua en el periodo 2006-2008: Dipilto, Tola, Ocotal, San José de Bocay, Wiwilí de Jinotega, Boaco, y Matiguas.

En esta misma temática y con el apoyo de SNV (Servicio Holandés de Cooperación para el Desarrollo) se elaboró el Plan Estratégico de Desarrollo del municipio de Matagalpa para el periodo 2005-2009 que incorpora un componente sobre equidad de género en los planes y presupuesto municipal. A partir de estas experiencias UNIFEM realizó un estudio de análisis crítico sobre “Experiencias de Presupuestos de Género en el Nivel Municipal en Nicaragua” registran 5 iniciativas de Presupuestos municipales con enfoque de género, en el nivel nacional o central, se están iniciando procesos de creación de condiciones para incorporar las Prácticas de Género en el Presupuesto General de la República (PGR) y Marco de Gasto Institucional de Mediano Plazo (MGIMP).

(Schwartz, 2015), trabajó en una investigación bajo el tema: incidencias del salario mínimo en los precios, empleo, e inflación en Nicaragua, con el objetivo de indicar las políticas públicas empleadas para la creación de empleo y determinar cómo han alimentado la productividad y mantenido la estabilidad macroeconómica a nivel nacional.

En este caso el autor concluye acerca del salario mínimo representa el ingreso que debería garantizar un nivel de vida digno a los trabajadores y también el nivel de salario debajo del cual sería socialmente inaceptable contratar mano de obra, de ahí la importancia y alcance del dialogo social si sometemos esto a nuestras actividades es primordial en nuestro diario vivir y sobre todo en políticas estatales y en la cobertura municipal o nacional que apunta a los ejes del plan de desarrollo humano.

En el municipio de Matiguas se han realizado pocas investigaciones y una de las más recientes es el seminario elaborado por las autoras (Potoy Matinez & Zeledón Hernández , 2020) que lleva por título: Patrimonio socioeconómico, político, cultural y ambiental del municipio de Matiguas del departamento de Matagalpa en el año 2020, con el objetivo de describir las actividades socioeconómicas generales del municipio de Matiguas y proponer plan de acción ante las dificultades encontradas.

Las principales actividades económicas están representadas por la ganadería es por ello que Matiguas forma parte de la vía lácteas, también conocida como una de las fuentes lecheras de mayor importancia del país por ende la agricultura sobresale el cultivo de granos básicos.

Se logró analizar la importancia que posee el patrimonio sociocultural destacándose así costumbres y tradiciones que lo identifican como entidad indígena, astronómica, histórica patrimonio tangible e intangible del municipio

Cabe señalar que esta investigación fue de mucha ayuda durante la realización de este trabajo porque nos proporcionó mucha información valiosa y eso facilitó nuestro estudio.

(Mendez & Rodriguez, 2016) realizaron una investigación titulada: caracterización del programa productivo alimentario hambre cero en el marco del PNDH, en el municipio de Matiguas del departamento de Matagalpa en el año 2016, con el objetivo de investigar la incidencia del programa Hambre Cero en el municipio de Matiguas, con base a los objetivos del PNDH.

Esta investigación fue realizada hace 6 años con la finalidad de describir de forma cualitativa y cuantitativa del programa: hambre cero, en el municipio de Matiguas, tomando en cuenta aspectos nacionales y municipales, desde una visión y misión plenamente latinoamericana, en esta investigación se describen los 17 objetivos de este programa que consistía en dar alimento a los sectores más pobres de Nicaragua, con la ayuda del GRUN y las demás instituciones, los pobladores de este municipio gozan de una cobertura un poco avanzada y de acuerdo a los tratados de este programa.

Cabe señalar que se atiende a la población más carente de alimentos entre ellos personas enfermas, ancianos, niños con enfermedades crónicas, sectores pobres por que el programa está sujeto a la erradicación de la pobreza.

V. DESARROLLO

En nuestro trabajo de investigación enfatizamos en la aplicación del Plan Nacional de Desarrollo Humano dentro del desarrollo socioeconómico del municipio de Matiguas, Hacemos una descripción de manera general en todos sus aspectos en vías de desarrollo de la sociedad.

5.1. Generalidades del Municipio de Matiguas

5.1.1. Breve Reseña Histórica del Municipio de Matiguas

Según (Pérez, 2014) la reseña histórica es un texto breve y una descripción de los hechos históricos de un determinado asunto. Esté asunto nos brinda una visión general sobre sobre el objeto reseñado con un formato descriptivo e informativo.

Matiguas era un villorio indígena a la llegada de los españoles a la región del río Muy Muy en 1606, bajo el liderazgo del misionero Fray Juan de Alburquerque quedaba en los límites de los territorios de los ulvas (sumos) al este y los Matagalpa al oeste posteriormente había en sus cercanías misiones religiosas católicas y todavía existe una finca con ese nombre “La Misión” a 3km al norte por falta de camino, pasó mucho tiempo aislada hasta que en 1915 denunció un sitio el coronel exiliado hondureño Domingo Portillo Layne y formó una finca que llamó “Las Mercedes” en honor a su esposa Mercedes quien era perteneciente de la ciudad de Matagalpa.

5.1.2. Caracterización del municipio de Matiguas

1. El municipio de Matiguas está ubicado en el epicentro de Nicaragua y el significado de su nombre es ratón de agua en la lengua Nahuatl.
2. Es una de las cuencas lecheras más importantes del país.

3. En 1918 Domingo Portillo, senador conservador introdujo la moción ante el congreso de la república para que Matiguas fuera declarado municipio y dejara de pertenecer a la jurisdicción de Muy Muy.
4. Según la ley de régimen presupuestario el municipio pertenece a la categoría C.
5. La mayor parte de la población vive en la zona rural y sus principales actividades económicas son la agricultura y ganadería.

5.1.3. Ubicación geográfica y astronómica del municipio

Para (*Gardey, 2014*) La posición geográfica se asocia a una localización en la tierra y para determinar la ubicación de un pueblo se usa el sistema de coordenadas geográficas.

A ciencia cierta puede decirse que el espacio geográfico está delimitado por líneas y círculos imaginarios representados en mapas de cartografía quien da representación a ciertos datos estadísticos.

Geográficamente la ciudad de Matiguas está situada en el centro de Nicaragua a 85° y 27° de latitud norte y 12 y 50° de longitud oeste.

5.1.4. Límites geográficos de Matiguas

- ✓ Al norte limita con los municipios de El Tuma La Dalia y Rancho Grande del departamento de Matagalpa.
- ✓ Al sur con Camoapa y el departamento de Boaco
- ✓ Al este con los municipios de Río Blanco y Paiwas
- ✓ Al este con los municipios de San Ramón y Muy Muy del departamento de Matagalpa.

5.2. Plan nacional de desarrollo humano

5.2.1. Conceptualizaciones

(Martínez, 2014) Señala que: “El plan de desarrollo humano es un instrumento que orienta las acciones a largo plazo de las municipalidades o consejos municipales de distritos,

demás instituciones públicas, organizaciones privadas y los ciudadanos en cuanto al uso de los recursos locales y externos son producto de un proceso participativo e incluyente de participación ciudadana, la principal orientación del gobierno local es orientar servicios e inversiones locales” Pág. 21.

El aporte del autor es muy importante al señalar que un PNDH es un modelo orientado para la ejecución de las diferentes demandas sociales de un determinado municipio o nación siendo estratégico para contribuir al desarrollo comunitario.

5.2.2 Sociedad

Fernández, (2018) La sociedad es según el marxismo un conjunto de personas con los mismos intereses económicos como consecuencia de relacionarse del mismo modo con los medios de producción.

De acuerdo a Marx una sociedad es un conjunto de individuo que comparten un espacio geográfico y conviven en una estrecha relación e interacción a lo que le llamamos cultura, el municipio de Matiguas es una sociedad moderna que ha venido avanzando aceleradamente desde el siglo XVI.

5.2.3 Municipio (Según la ley del municipio)

En 1918 Domingo Portillo, senador conservador introdujo la moción ante el congreso de la república para que Matiguas fuera declarado municipio y dejara de pertenecer a la jurisdicción de Muy Muy. Y Según la ley de régimen presupuestario el municipio pertenece a la categoría C.

5.2.4 Características sociales del municipio de Matiguas

Las características son parte de la estratificación social, en cuanto a educación, salud, transporte, cultura. Decía el actual alcalde de Matiguas Marlon Scarleth en una entrevista realizada por el equipo investigador, además corroboramos el conocimiento propio que da

sobre: Gobernabilidad, Participación Ciudadana y generacional como una función social que contribuye al desarrollo del municipio.

- Mejorar la relación pública privado en función del buen gobierno y el desarrollo económico y social del municipio.
- Lograr la integración de todos los sectores en la gestión e implementación del plan estratégico municipal.
- Disminuir los niveles de violencia, maltrato, discriminación entre los géneros, generacional, personas con capacidades diferentes, y manifestaciones de inseguridad ciudadana.
- Fortalecer la autonomía municipal logrando la descentralización fiscal y administrativa efectiva de servicios en gestión ambiental, empresa de agua, educación y salud.
- Fortalecer las capacidades organizacionales comunitarias territoriales y sectoriales.
- Lograr calidad en la enseñanza en distintos niveles educativos.
- Disminuir los niveles de analfabetismo.

- Aumentar la cobertura y calidad de los servicios de salud preventiva y curativa potenciando los recursos propios.
- Lograr que la población accede a servicios de calidad en agua, saneamiento ambiental, vivienda, energía, comunicación.
- Contar con vías de acceso y penetración de todo tiempo en las distintas comunidades que conecten a la ciudad y con el departamento.
- Fomentar la participación de niños, jóvenes, adultos sin discriminación en la cultura, deporte, ornato y recreación que afiance los valores morales, sociales e identidad del municipio.
- Potenciar la integración de personas con capacidades diferentes a la educación en sus distintos niveles. Contribuir a que el código de la niñez y adolescencia se lleva a la práctica.

- El gobierno municipal cuenta con las siguientes entidades, tienen presencia alrededor de siete instituciones públicas que se presentan a continuación:
- Alcaldía Municipal Matiguas, (2018) Promueve programas como, 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 urbana pobre dedicada al comercio, servicio o producción que no tienen acceso a la banca formal y micro financieras.

Bono productivo: Basado en el fomento de una economía familiar sostenible que garantice la seguridad alimentaria, así mismo forma parte de la estrategia para reducir a corto plazo la desnutrición y los altos niveles de pobreza rurales. La aspiración es que cada familia campesina sea capaz de producir para abastecer su propia mesa de leche, carne, huevos, frutas, verduras y cereales, y a mediano plazo establecer mercados locales y exportar esos productos.

El Bono de Patio: Para el área rural consiste en 18 gallinas y un gallo, árboles frutales, coba, pala y malla para cercar, además del alimento para las aves. Mientras en el sector urbano son entregadas 7 gallinas y un gallo, de la misma manera árboles frutales, alimento para las aves, una coba una pala y cerco. Este Bono cambia por completo el estilo de vida de las familias, pues pasan de ser sólo consumidores a ser también productores de una parte de sus alimentos.

Casas para el pueblo: Se construyeron 11 viviendas, proyecto ejecutado en los diferentes barrios del municipio de Matiguas, departamento de Matagalpa. Programa Bismarck Martínez: El gobierno municipal de Matiguas en Matagalpa, hizo efectiva la primera entrega de 44 lotes del programa Bismarck Martínez. La primera etapa de lo que será este nuevo barrio está ubicada, al noreste de Matiguas sobre la carretera a Muy Muy, contiguo al barrio Los Maderos, el cual contará con todos los servicios básicos.

La vicealcaldesa del Municipio de Matiguas Zoraida Ester Barrera, expresó durante la entrevista que está un proyecto social conocido como casa IMBUR (Instituto Nacional de vivienda Rural), el beneficiado con dicho proyecto desembolsa \$ 500, más solar y mano de obra, el cual beneficiara a 34 familias.

5.2.5 Características sociodemográficas del municipio

Según Martínez, (2021): “La población en un 75 % es rural, y las comunidades abastecen el mercado municipal, lo más frecuente en el comercio son los productos lácteos, el 90 % de la población es mestiza, con procedencia de Jinotega”.

De acuerdo a (Becker, 2021) la población de Matiguas en su mayoría es campesina y se dedica al cultivo de granos básicos y a la crianza de ganado lo que significa que es un municipio ganadero lo que sostiene la economía familiar y los ingresos Martínez.

5.2.6. Personas con discapacidad

Según Alcaldía (2021): “En Matiguas, la mayor parte de la población es campesina y no hay muchas personas con discapacidad, aunque si presenta un alto índice de desempleo y de enfermedades, según datos registrados por el ministerio de salud”.

5.2.7. Adultos mayores

Cabe señalar que la mayor parte de la población es adulta y se dedican a la crianza del ganado, de cada 100 familias, 80 tienen fincas. Otros adultos se dedican al cultivo de granos básicos, y una minoría se dedica a negocios formales e informales.

5.2.8. Patrimonio cultural

Dentro del patrimonio de este pueblo encontramos una casa cultura, con cuatro años de fundación, se imparten tres cursos, entre ellos, música, danza y Folklore, aquí encontramos, las trece tumbas, de las personas que defendieron la gesta heroica de Pancasán, el cerro Quirragua. No poseen un platillo específico, lo más común es el nacatamal, y como bebida la chicha bruja. Tiene también 400 pinturas de petroglifos.

5.2.9. Turismo

Raffino (2020): “Un desplazamiento de las personas de formas voluntaria”. En el caso de Matiguas, el turismo es leve y presenta tres sitios turísticos, préstamo de servicios. Restaurantes hoteles y sitios reconocidos como la gesta de Pancasán y sus diferentes misterios, así como sus montañas que son atractivos de mucho interés.

El turismo resulta ser una actividad muy importante desde el punto de vista social, cultural y económico. El sector turismo aunque tiene gran potencial por sus abundantes recursos naturales donde se podría implementar el turismo ecológico, aún no se ha desarrollado.

Matiguas está preparada para recibir a los visitantes y ofrece gran variedad de restaurantes y comedores así como fritangas y numerosos hoteles sobre todo cerca del mercado municipal.

A unos kilómetros del casco urbano, en el poblado La Patriota, en el Cerro El Encanto, se descubrieron en sus cuevas más de 400 pinturas, petroglifos y grabados en las piedras así como piezas de cerámica precolombina.

5.2.9.1. Principales sitios turísticos

Las trece tumbas: de las trece personas que defendieron la gesta heroica de Pancasán., la piedra del Quirragua, servicios hoteleros y restaurantes, más de 400 pinturas de petroglifos. Cabe señalar que Matiguas es una zona meramente rural y se sostiene que en muchos casos los pobladores se dedican a celebraciones religiosas y dentro de ello en honor a sus patronos que celebra la iglesia católica, la peña de Quirragua es una demostración antigua de este municipio a la llegada de los españoles todos estos monumentos históricos reflejan la concentración de personajes importantes.

5.2.10. Desarrollo social y local

En base al desarrollo social se manifiesta que los diferentes sectores presentan problemáticas en cuanto a cuidado y protección del ambiente y los recursos naturales y es por ello

que se han implementado una serie de estrategias que guíen dichos procesos en comunión con otros programas, para lograr los objetivos desarrollados en del PNDH.

Los estudios realizados por Alcaldía Municipal (2012) expresan contenido sobre, como Contribuir para reducir la pobreza revalorizando los productos del campo. Hoy en día se prioriza satisfacer las necesidades, haciendo usos de los productos cosechados a manos de campesinos para beneficio de las zonas rurales y urbanas por ende se les brinda oportunidades de desarrollos a hombres y mujeres emprendedores, que luchan por mantener la estabilidad económica dentro del municipio.

Propuestas de igualdad y oportunidad:

- Fomentar políticas y programas de mejoramiento y otras iniciativas sostenibles
- acordes a la base productiva del municipio y a las demandas de cada sector.
- Lograr condiciones para un desarrollo creciente y sostenido con tecnología
- adecuada aplicada a la producción agropecuaria
- Potenciar el desarrollo de capacidades organizacionales de grandes, pequeños y medianos productores en actividades de agroindustria.

5.3. Ejes del PNDH

Su visión está basada en la dimensión ética, tiene como suprema aspiración humana erradicar la pobreza y conseguir la paz, por lo que se ha luchado históricamente, los conceptos más frecuentes en el plan son: educación, salud, infraestructura, trabajo humano, turismo, cultura, participación, productividad, derechos; en los cuales, según el licenciado Becker (2021): “La prioridad es la infraestructura”.

En el municipio de Matiguas los ejes, más comunes y de mayor relevancia son los ejes que apuntan a dar el bienestar al pueblo que son educación en todas sus formas salud infraestructura vial y seguridad ciudadana.

5.3.1. Relación del PNDH con los objetivos de desarrollo sostenible

Los objetivos del desarrollo sostenible sujetan al plan estratégico para su buen desempeño, en el caso de Matiguas, el mayor presupuesto está designado a infraestructura vial y dentro de ello resalta la reparación de caminos y carreteras para que los productos de las comunidades lleguen a la zona urbana con facilidad, de igual manera la educación y salud, que también son prioridades tengan cabida en el campo, así como centros asistenciales y más construcción de escuelas y mejores proyectos.

5.3.2. Monitoreo del cumplimiento del PNDH en Nicaragua

Como parte de la coordinación, se ha diseñado la matriz directiva del PNDH la cual sintetiza los lineamientos, políticas, ejes de trabajo, indicadores y metas más relevantes, definida por el GRUN, para dar seguimiento y evaluar el avance en el cumplimiento del plan.

En el marco del sistema nacional de planificación, inversiones, presupuestos, y cooperación, se utilizan en ejercicios de control, cruzando los siguientes sistemas, SIGRUM, SIGFA, SNIP, SysODA, Para monitorear, dar seguimiento y evaluar el plan. Estos se regulan a partir del decreto n° 113, del 2007, artículo (5).

5.3.3. Ejes del PNDH en el municipio de Matiguas

Para dar respuesta al primer objetivo de esta investigación, se identificaron los ejes a los que se le da, mayor prioridad en el municipio de Matiguas.

Entre los ejes más importantes del PNDH en el municipio de Matiguas, son: salud en todas sus formas, educación en todas sus modalidades, deporte, medio ambiente y recursos naturales, trabajo y prosperidad, cultura, agua y saneamiento de acuerdo a datos estadísticos se sostiene que el mayor presupuesto en la municipalidad se deja para inversiones en infraestructura vial y deportes.

5.3.4. Educación

La educación es la presentación sistemática de conocimientos, de un profesor a un estudiante. En la antigüedad, las culturas que tuvieron mayor florecimiento fueron aquellas, donde la educación estaba organizada y sistematizada. Hoy en día, la educación se encuentra presente en distintas modalidades, debido a que es parte de nuestra vida cotidiana, gracias a los esfuerzos del buen gobierno por acercar la educación a toda la población del país.

El plan profundiza el avance hacia la calidad educativa que impacten en la formación integral, ampliar la cobertura escolar, que permanezca el vínculo, UNAN, CNU, e INATEC. Actualización del currículo de educación. El municipio de Matiguas cuenta con 8 institutos, existen 4 escuelas públicas y un colegio privado en el sector urbano, y en el área rural hay tres institutos. Además de esto, se cuenta con universidad en el campo (UNICAM), educación para jóvenes y adultos, secundaria en modalidad sabatina y dominical.

5.3.4.1. Servicios de educación del municipio de Matiguas

Raffino, (2020) “Considera que la educación, es un proceso complejo en la vida del ser humano, que ocurre fundamentalmente en el seno de la familia y luego en las distintas etapas de la vida escolar.

Ilustración 1 Centros Educativos del municipio (Colegio Público Miguel Larreynaga



Fotografía de Marvin Huete 2021

Desde nuestra perspectiva la educación es un proceso sistemático y académico que interviene en la vida del ser humano, del diario vivir, donde asimila y aprende conocimientos nuevos. Cabe señalar que todos los proyectos de educación están ligados a mejorar las condiciones del campo y cabe recordar que el sesenta por ciento de la población es campesina y para ello la educación a distancia en el campo y el ejemplo más claro que tenemos es UNICAN, esto permite a la sociedad tener mayor acceso a una educación de calidad y desarrollo intelectual, gracias al buen gobierno de reconciliación y unidad nacional.

Él MINED Matiguas, (2020) Tenía registrados 135 docentes para impartir los niveles de preescolar, primaria y secundaria. Los centros educativos están distribuidos en centros escolares de primaria multigrado, centros urbanos de educación secundaria regular, centros rurales de educación secundaria regular, centros urbanos de educación secundaria a distancia y centros rurales de educación secundaria a distancia, atendidos por un total de maestros de 517 docentes titulados.

Se atiende en las siguientes modalidades Educación inicial urbana, educación inicial rural, secundaria regular en el campo y en la zona urbana, primaria multigrado, secundaria por encuentro, secundaria para jóvenes y adultos, educación básica de adultos y alfabetización.

Tabla 1 Número de escuelas del municipio

NÚMERO DE ESCUELAS	TOTAL: 135
Matrícula de educación inicial urbana	438
Matricula de educación inicial rural	1530
Primaria regular rural	842
Primaria regular urbana	1781
Primaria multigrado	5448

Primaria a distancia en el campo	59
Secundaria diurna urbana	982
Secundaria diurna rural	252
Secundaria a distancia en el campo	1311
Total matrícula de educación general básica	12,456
Secundaria por encuentro	306
III ciclo (secundaria de jóvenes y adultos)	117
IV ciclo (secundaria de jóvenes y adultos)	579
Educación básica de adulto(primaria)	213
Alfabetización	1891
Total matrículas de educación de jóvenes y Adultos	
Total de matrícula inicial 2020	15,458

Fuente: MINED Matiguás 2021

5.3.4.2. Educación técnica

Llevar la educación técnica al campo, con mayor intensidad que permita mayor accesibilidad a jóvenes con personal capacitado garantizando la calidad y los convenios establecidos entre UNAN – MINED y todo el sistema educativo para que nuestra Nicaragua pueda avanzar y vencer todas las problemáticas sociales que afectan nuestros pueblos.

5.3.5. Salud

Para Lalonde (2018) la salud es el estado general de un organismo vivo, en tanto ejecuta sus funciones vitales de una forma eficiente, lo cual le permite desenvolverse adecuadamente en sus funciones. De manera similar salud es un estado de completo bienestar físico, mental y social en el que un ser vivo u organismo no tiene ninguna lesión ni padece de ninguna enfermedad y ejerce con normalidad todas sus funciones.

Del 2008 al 2020 se han construido otros puestos de salud en las siguientes comarcas: Fila Grande, Santa Cruz, Sitio Histórico, Cerro Colorado, La Mula, El Encanto, San Pedro, Varsovia cabe señalar que en salud se dio la creación de un hospital con tecnología de punta donde se atiende personas de toda índole.

Tabla 2 Unidades de salud de Matiguas

Unidad de salud	Ubicación	Cobertura
Centro de Salud	Matiguas	21,190
Puesto de salud	Patriota	4,769
Puesto de salud	El Jobo	5,665
Puesto de salud	Likia	1,841
Puesto de salud	El corozo	3,299
Puesto de salud	Pancasán	7,808
Total cobertura		44,572

Fuente: MINSA (2008) Plan de Emergencia Sanitario Local

Además, facilita el acceso por su ubicación en la municipalidad, habitaciones modernas con todos los sistemas instalados gracias al buen plan estratégico y la colaboración de todos sus allegados y el gobierno de reconciliación y unidad nacional y todos los que trabajan para el desarrollo de nuestra patria Nicaragua.

Ilustración 2 Hospital primario del municipio de Matiguas



Fuente: Fotografía tomada de MINSA (2021)

▪ **Principales enfermedades más comunes del municipio.**

Los principales problemas de salud que padece la población son infecciones respiratorias agudas, enfermedades diarreicas agudas, malaria, dengue, parasitosis, intoxicaciones por plaguicidas y enfermedades de transmisión sexual.

Los problemas de salud benignos son tratados con medicamentos farmacéuticos y algunas veces con medicina natural, ya que tiene desarrollo en el municipio; Retana, (2018) plantea que la medicina natural es el arte del tratamiento de la persona y no la enfermedad, mediante el tratamiento individualizado. La importancia en la actualidad de la Medicina Natural se evidencia por el alto consumo de los productos recomendados por esta alternativa para el manejo de las enfermedades. En los Estados Unidos un estudio mostró un aumento significativo de los tratamientos médicos alternativos, pasando de un 33.8% en 1990 a un 42.1% en 1997.

Con respecto a la práctica de la medicina natural para la conservación, uso y rescate se conserva y se practica como un componente médico principal de las zonas rurales, en los escritos siguientes se refleja un listado de parteras que se auxilian de la naturaleza para brindar sus atenciones a la población.

En la entrevista realizada a la señora (Amador, 2020) argumenta que la medicina natural tiene respaldo de algunas instituciones que promueven el rescate y uso de la misma con actividades de ferias dónde la alcaldía municipal en convenio con el movimiento Guarda Barranco y MARENA conservan plantas medicinales, y obsequian a la población para conservarlas. También comenta que, como parteras que representan al municipio son capacitadas por el Ministerio de Salud (MINSA) para ofrecer un servicio de calidad y responsabilidad a la población.

El municipio cuenta con 139 Parteras entre las cuales están:

- La Sra. Esperanza Urbina Amador, es partera de la comunidad La Cusuca del municipio de Matiguas.
- La Sra. Guadalupe Aguilar, partera de la comunidad de Pancasán.
- Sra. Mariana Arauz: partera del Jobo.
- Sra. Marlene Zamora: partera de la comunidad de Bilwua.
- Sra. María Polanco: partera de la comunidad de Fila Grande.

Una partera muy conocida de la comunidad, es la señora Esperanza Urbina Amador de 48 años de edad, habitante de la comarca La Casuca tiene 24 años de desempeñar su trabajo con la medicina natural quien recibe capacitación de parte del Ministerio de Salud, algunas de las enfermedades que ella trata son: los tratamientos que doña Esperanza ofrece a la población son 100% de plantas medicinales, en ocasiones el MINSA le brinda materiales como, jabón líquido, gazas, pruebas de embarazos caseras, con sus habilidades prepara sueros caseros y medicina para la anemia, en conclusión ella atiende alrededor de 10 comunidades pertenecientes al municipio de Matiguas.

Tabla 3 Información de los centros de salud del municipio

CENTRO DE SALUD URBANO	PERSONAL	EQUIPAMIENTO
1	295 brigadistas voluntarios	30 camas en diferentes Especialidades
	139 parteras	1 quirófano
	1 odontólogo	1 laboratorio
	3 medico generales	1 sala de labor y parto
	5 enfermeras profesionales	1 sala de ultrasonido
	3 enfermeras de servicios social	2 ambulancias
	14 auxiliares de enfermería	1 equipo de odontología
	2 técnicos en higiene	
	4 técnicos	
	1 laboratorista y 1 auxiliar	
	3 en despacho en farmacia	
	7 enfermeros auxiliares	
	Total: 447	
Un hospital primario Virginia Doroteo Granados		Ubicado en el barrio los maderos, detrás de la gasolinera Girasol, carretera al jobo.

Fuente. Alcaldía Municipal 2020

5.3.6. Infraestructura

Según alcaldía municipal (2020) Matiguas presenta una infraestructura vial regular estableciendo una cuadrícula uniforme y el principal acceso lo constituyen las carreteras de Managua –Matagalpa–Matiguas también tenemos accesos secundarios, como Matagalpa el jobo Matiguas Rio blanco, vialidad primaria, vías locales y vías peatonales

Se presenta facilidades para que los productos del campo, lleguen a la ciudad con facilidad, además de implementación de diferentes proyectos y programas, que estén de la mano con el productor, para garantizar el desarrollo social, económico y político.

Con respecto a la infraestructura vial, tomando como referencia la Alcaldía Municipal Matiguas, (2018) La ciudad de Matiguas presenta una estructura vial regular, estableciendo una cuadrícula uniforme. El principal acceso lo constituyen las carreteras siguientes: Managua-Matagalpa-Muy Muy-Matiguas, con una longitud de 207 Km., de los cuales 130Km., es carretera asfaltada hasta la ciudad de Matagalpa. Luego se prolonga por un camino de todo tiempo hasta Muy Muy, después el resto del trayecto es carretera asfaltada. La otra ruta de gran importancia es la carretera Managua-Boaco-Muy Muy-Matiguas con 164 km. De carretera asfaltada hasta el centro poblado. Vías regionales se unen en Muy Muy continuando así hasta Matiguas y Río Blanco con un Derecho de Vía de 30mts.

- **Acceso Secundario**

Se encuentra el camino de todo tiempo Matagalpa-El Jobo-San Ramón-Matiguas. El centro poblado de Matiguas se extiende a la carretera regional por dos vías primarias perpendiculares a la avenida central (Vía Primaria). Una de estas vías se ubica al oeste de la ciudad siendo el acceso municipal de la misma. La otra vía se ubica al oeste considerándose como acceso secundario. Los accesos ínter comarcales son por medio de caminos de todo tiempo localizándose al norte del centro poblado.

- **Vialidad Primaria**

La ciudad de Matiguas cuenta con tres vías primarias, una de ellas es considerada la avenida principal ya que une y distribuye el tráfico de la ciudad a través de un eje longitudinal entre los dos barrios más importantes (Pancasán y 24 de Junio) este eje es articulado por el Parque Central.

- **Vialidad Secundaria**

La ciudad cuenta con diferentes vías secundarias que distribuyen el tráfico de la vía primaria hacia los diferentes barrios. De esta sobresalen los tramos o articulaciones entre la avenida

principal (Barrio Pancasán) a los Barrios Jorge Luis Cuaresma (Alacrán) así como el Sector del Barrio 24 de Junio con el Barrio Rufino López.

- **Vialidad Local**

Las vías locales de la ciudad están ligadas a las zonas habitacionales, conformadas por vías vehiculares.

- **Vialidad Peatonal**

Estas vías se encuentran en la periferia de la ciudad, al igual que en sectores donde la topografía, o la falta de tratamiento las convierten en vías únicamente peatonales.

Ilustración 3 Infraestructura vial del municipio.



Fuente: Fotografías tomada por Luqués (2021)

Matiguas cuenta con una superficie de rodamiento los cuales están distribuidos en Adoquinado con 5.7 km, Asfalto 34.7 km, Revestida 52.3 km, todo tiempo 352.4 km, Estación Seca 57.2 km, dándonos un total de 502.48 km.

5.3.7. Medio Ambiente

Según la conferencia de las Naciones Unidas, en Estocolmo (2018): “Es el conjunto de componentes físicos, químicos, biológicos y sociales, capaces de causar efectos directos e indirectos, en un plazo corto o largo, sobre los seres vivos y las actividades humanas”.

De acuerdo a esto es importante reconocer que los recursos naturales son sin lugar a dudas los bienes y servicios que la naturaleza nos proporciona para satisfacer nuestras necesidades.

En el estudio realizado y la descripción de Matiguas se encontró que este pueblo presenta una biodiversidad en flora y fauna variedades de ríos, el problema que, más ha afectado el ambiente y los recursos naturales, es el cambio climático y el despale ocasionado por reacción humana para generar riquezas, el despale es generado para construir potreros y alimentar el ganado que es una gran actividad económica que genera muchas riquezas.

Se ha presentado el fenómeno del niño durante los últimos años, el invierno fue retardado y muchos cultivos se perdieron. Para ellos, la alcaldía municipal de Matiguas, ha implementado bonos de yuca, granos básicos, inseminación del ganado, que ha traído buenos resultados, así como la protección y conservación de los recursos naturales.

5.3.7.1. Aplicación de las políticas ambientales y de protección de los recursos naturales.

Están vigentes las políticas ambientales, según los organismos que velan por el bienestar de los bienes y servicios que la naturaleza nos ofrece. Algunos de los programas que están trabajando en base a los objetivos, son el MACFOR y MARENA.

En los informes de la (Alcaldía Municipal, 2012) expresa medidas de protección para aprovechamiento sostenible de los recursos naturales durante la producción agrícola, con el fin de utilizar un recurso sin destruir otro.

- Reducir el déficit en el uso y manejo de los recursos naturales y el ambiente en el Mediano plazo.
- Lograr la optimización del uso de los recursos naturales del territorio según su función
- vocación económica y las demandas de la sociedad humana. (Ordenamiento Territorial rural con enfoque de gestión riesgos).

- Aprovechar el uso de los recursos naturales de manera sostenible y limpia, estimulando diversas iniciativas.
- Contar con una población sensibilizada ambientalmente y estimulada en todos los Niveles y sectores.
- Mitigar los daños ocasionados por desastres naturales y excesivo uso de Contaminantes por los humanos.
- Garantizar la transversalidad ambiental en las distintas acciones y proyectos del Plan.

5.3.7.2. Gestión de riesgo frente a recursos naturales

Según Domínguez (2017), señala que Matiguas presenta fallas tectónicas, a pesar de su posición en el centro del país, se ha visto afectado por huracanes, sequías, deterioro de los suelos, y el cambio climático.

Estos elementos antes mencionados lo convierten en un municipio con un alto índice de riesgo social y ya antes se vio afectado por fenómenos naturales y un ejemplo claro fue el huracán Mitch que atacó la región central de Nicaragua, el huracán Juana además las sequias que han afectado durante los últimos dos años.

5.3.8 Trabajo y prosperidad

El autor Gutiérrez P. L. (2015) Señala que el Comercio formal requiere de reglas más claras y más justas para desarrollar su actividad. Sin embargo, algunas autoridades para deslindarse de esta responsabilidad prefieren escudarse bajo el argumento de que la baja del comercio se debe, en lo absoluto, a la competencia desleal del comercio informal.

Dentro del municipio de Matiguas existen registrados 768 comercios formales contribuyentes y alrededor de 60 informales en el sector comercial, en el sector industrial se reporta registrado 20 contribuyentes y 10 trabajando informalmente, en el sector servicios se

registran 210 contribuyentes y cinco informales, el sistema financiero 1 registrado y 4 informales, empresas rodantes 1 formalizada, no se reporta la existencia de manera informal.

Los bienes y servicios son a gran escala propios, en muchos casos, por ejemplo, todo el ganado encontrado en el matadero, es de Matiguas, es el único municipio procesador de chocolate, se procesa leche, y se exporta queso a Guatemala y el Salvador.

Cabe señalar que la mayor parte del negocio existente es informal y está sujeto a compra y venta de productos en los mercados, venta de carne, procesadoras de queso y la producción de granos básicos que es una actividad económica cultural que en nuestros días es lo principal a nivel nacional .

Ilustración 4 Mercado local de Matiguas



Fuente: Fotografía tomada por Manyell Luqués (2021)

5.3.9. Juventud y adolescencia

Las personas, entre estas edades, se dedican a sus estudios, educación primaria, secundaria, y educación superior, y los que no estudian, están mayormente desempleados, debido a que en muchos casos, se ven afectados por el fenómeno de deserción.

5.3.10. Equidad de género

Dentro del plan, el objetivo es que todos tengamos derecho a la participación ciudadana en todas sus formas, integración y participación en el ámbito económico, político y social, dentro de ellos se promueve la participación de la mujer y su liderazgo.

5.3.11. Seguridad ciudadana en el municipio de Matiguas

Para el programa de derechos y dignidad de la mujer (2013): “La seguridad ciudadana es la acción integradora, que deben desarrollar los gobiernos municipales, destinados a asegurar su convivencia”. No solo en educación más en otros ejes como en el caso de infra estructura que se implementa la modificación de caminos y vías para el desarrollo.

Según datos registrados de INETER (2012): “la infraestructura es la organización física y organizativa de redes, los sistemas necesarios para el buen funcionamiento de una sociedad y su economía”. El municipio en estudio presenta una infraestructura de carácter regular. En entrevistas realizadas y guías de observación cabe destacar que las vías de este municipio están en un buen estado en este caso la infraestructura vial lo que permite la comunicación del campo con la ciudad otro asunto importante es el factor comercio que debe mantener la alineación ganadera y todos sus derivados, es necesario que en el campo existan ciertas asambleas para dar un poco de ordenamiento a este rubro.

5.4 Desarrollo socioeconómico del municipio de Matiguas

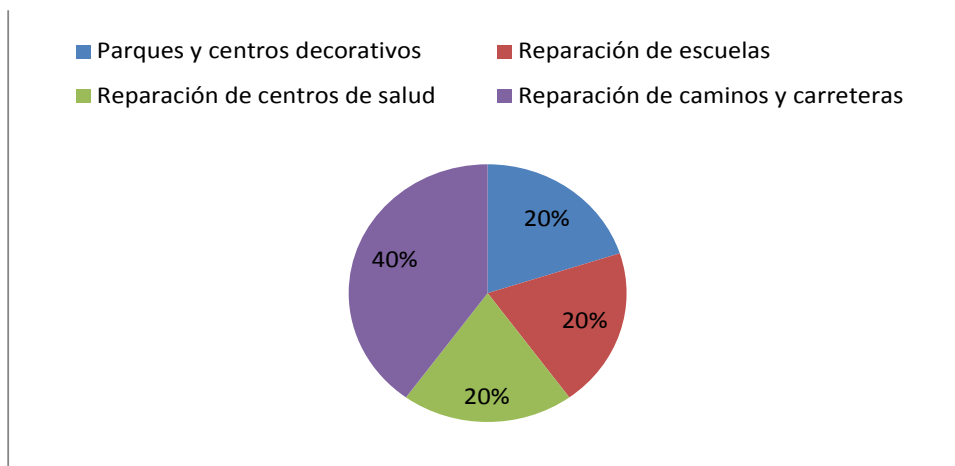
Para constatar la incidencia del PNDH, en el desarrollo socioeconómico en el municipio de Matiguas, se llevaron a cabo entrevistas, y encuestas a funcionarios estatales de la alcaldía del municipio de Matiguas y a pobladores. Como señala Aburto (2021): El desarrollo social es “El incremento, tanto en población como en recursos económicos y el campo con la ciudad mantienen estrecha relación económico, que garantiza el desarrollo de pequeñas empresas”. De acuerdo al autor las sociedades requieren de una serie de elementos, que intervienen en un cierto espacio geográfico y que se relacionan en convivencia promoviendo un mismo nivel de cultura.

En Matiguas las sociedades se han desarrollado de acuerdo a niveles culturales tanto en fiestas, culturas y tradiciones y se le han abierto las luces a los diferentes programas y proyectos donde se involucran todos los sectores productivos, y de esta manera los avances son mayores recalcando que en tiempos neoliberales fue un municipio muy sufrido.

De acuerdo con el gráfico número 1. La pregunta número 1, de la entrevista realizada, se puede evidenciar que del PNDH, está trabajando en proyectos de infraestructuras en el municipio de Matiguas, se conoce a ciencia cierta que se le da mayor prioridad a la reparación de caminos debido al deterioro por tráfico vehicular continuo, y la demanda de productos lácteos por su comunicación con Managua y Matagalpa.

Existe influencia en el mantenimiento de Centros Asistenciales (C. D. I), escuelas, parques, centros recreativos, así como estadios, sin embargo se presentan a menor escala, lo que representa es que el municipio posee infraestructura regular, según funcionarios públicos y observaciones realizadas.

Gráfico 1 Proyectos del PNDH



Fuente: Castellón, B. (2021)

Según las estrategias municipales, está promover la cultura de identidad de las comunidades indígenas y afro descendientes, como parte del proceso de restitución de derechos, además consolidar el modelo de seguridad, de la propiedad comunitaria, y fortalecer el modelo de educación y salud.

5.4.1. Ejes socioeconómicos y productivos

Según los análisis del gráfico mostrado a continuación, se logra observar que dentro de las actividades económicas más importantes se encuentra la ganadería y productos lácteos.

Esto refleja que el municipio de Matiguas tiene mayor predominancia con respecto al sector lácteo en comparación a los otros municipios del departamento.

Gráfico 2 Actividades económicas del municipio



Fuente: Ocón, A. (2021)

Para dar respuesta a uno de los objetivos de la investigación, se explican algunas actividades económicas que se practican en este municipio.

Según la Alcaldía (2012), en convenio con los datos del INIDE: “Matiguas en 2008, la población económicamente activa era de 15, 000 personas, y de esos 15000, 13000 estaban ocupados en los sectores, primario, secundario y terciario, en cuanto a la población rural, está ocupada en actividades agrícolas del sector primario, cabe señalar una economía muy diversificada”.

5.4.2. Sector primario

Según RAE, (2017) los recursos naturales son todos aquellos bienes y servicios que la naturaleza nos ofrece en nuestro diario vivir. De acuerdo al actual concepto epistemológico se sostiene que el municipio de Matiguas cuenta con variedades de recursos y entre ellos se destacan Variedades de ríos, como el río grande de Matagalpa, las 13 tumbas, de las personas que defendieron la gesta de Pancasán, el sitio turístico, cerro Quirragua, el cerro Pancasán, y una gran variedad de flora y fauna además nos ofrece fuentes de agua potable administrada por los CAPS y un ambiente limpio y saludable en diferentes centros montañosos.

Los principales rubros son maíz, frijoles y trigo, carne, muchas personas se dedican a la crianza de ganado, elaboración de queso. La producción de lácteos alcanza grandes niveles con respecto a otros municipios de Nicaragua, cabe señalar que durante los últimos años la producción agrícola se ha visto afectada por fenómenos naturales como la eventual sequía. Está sujeto a actividades agrícolas, como siembra de granos básicos, algunas hortalizas, crianza de ganado, entre otros oficios, además de ello se dan algunas exportaciones de queso y chocolate a otros países.

La lucha del sector primario está ligada siempre a pequeños negocios y a producción dentro del sector agrícola. En el municipio de Matiguas, existe una mayor producción de maíz, frijoles y trigo, que forman parte de la dieta común de los pobladores de este municipio. Cabe destacar, que se contrata personal para recoger las cosechas que se presentan tres veces al año, en la temporada de primera, postrera y apante, y para ocuparse de todas las actividades relacionadas a la ganadería.

5.4.2.1. Sector agrícola

En el municipio encontramos variedades de suelos que son usados como pastizales, para alimentar el ganado y además en abundancia de vegetación montañosa que forma parte de nuestro campo verde en esta zona otros suelos son usados para el cultivo de granos básicos entre ellos maíz, frijoles y trigo.

5.4.2.2. Sector ganadero

Para el señor (Scarleth, 2021), actual alcalde del municipio de Matiguas: “Este municipio es representado por productos lácteos, derivados de la ganadería “Desde esta perspectiva se reconoce a Matiguas como un municipio de suma importancia en cuanto a economía para la familia, la escuela y la comunidad y es por ello que Matiguas ha alcanzado un gran desarrollo en los últimos años principalmente en sostenibilidad económica familiar y municipal.

5.4.3. Sector Secundario

El sector secundario involucra aquellas actividades, destinadas a la elaboración, procesamiento, y comercialización de productos. En este caso se modifican los granos o materias primas que salen directamente de la tierra además abarca los medios de transporte como ejes secundarios de las acciones comerciales de nuestros pueblos. Se relaciona con las empresas y los trabajos que tienen la capacidad de hacer la transformación de la materia prima en productos listos para consumir. En Matiguas se procesa calzado y accesorios de cuero. De los derivados de la leche se procesa el queso, cuajada, crema, quesillos, leche agria. La mayoría de la leche se la venden a los centros de acopio de Centrolac y Nilan ubicados en el departamento de Matagalpa.

5.4.3.1. Pequeña y mediana industria

Según Alcaldía Municipal, (2012) en convenio con los datos del INIDE Matiguas en cifras 2008 la Población Económicamente Activa (PEA) del Municipio es de 13,958 y de estos 13,680 está ocupados en los Sectores Primario, secundario y terciario. En el sector rural la PEA es de 10,766 y en el área urbana es de 3, 192. En cuanto al sexo la PEA masculina en el área rural es de 9.469 y la PEA femenina es de 1297.

En la parte urbana la PEA masculina es de 1898 y la PEA femenina es de 1294. La Población Económicamente Inactiva (PEI) total es de 15, 644 y está comprendida por estudiantes, amas de casa, jubilados, personas con capacidades diferentes, incapacitados permanentes entre otros. Posee una procesadora de chocolate, muchos sitios de enfriamiento de leche, se exporta carne, queso y crema a otros países como El Salvador y Guatemala.

5.4.3.2. Sector industrial

Pérez (2020), considera: “El comercio, es una actividad del sector terciario, que involucra fábricas de productos, y procesamiento de los mismos”. Actualmente, el municipio

cuenta con tres ferreterías, una procesadora de chocolate. El municipio de Matiguas cuenta con tres grandes ferreterías que abastecen la demanda de materia prima para la construcción de obras horizontales y verticales, una de las ferreterías más amplias es la ferretería “Estrella”, que también funciona como constructora contratista y participa en los procesos de licitaciones de proyectos de la municipalidad. También se cuenta con mano de obra calificada, y con amplia experiencia en el área de construcción.

5.4.3.3. Sector construcción

Dentro del sector construcción encontramos programas de vivienda como: SOFONIA, de origen extranjero, IMBUR, el programa Bismarck Martínez, en muchos casos se dan ayudas de viviendas, donde las personas pagan un porcentaje de la inversión. El Ministerio de Salud MINSA durante el año 2020, da a conocer el censo de viviendas del municipio de Matiguas, el cual cuenta con 4,491 casas en el casco urbano y 8,600 casas rurales, cabe mencionar que las infraestructuras tanto en el campo como en la ciudad es variada, es decir buenas construcciones, pero también viviendas con paredes y techos inadecuados.

5.4.4 Sector Terciario

Dentro del sector terciario, lo más relevante es el procesamiento que se le da al cacao, y la exportación de queso. Este ejecuta la presentación de los servicios, los cuales se consideran como parte de los bienes intangibles como la educación, banca, comunicaciones, comercio, salud, transporte, entretenimiento y servicios legales, tanto en el sector público o privado.

5.4.1 Telecomunicaciones

Radio estéreo Matiguas: en sus frecuencias, 100.9 FM, ubicada en barrio linda vista, transmite noticias, programas musicales, entrevistas, deportes, saludos y complacencia. Servicio de cable: tele cable originario del municipio con una mensualidad de 270 córdobas mensual 68 canales. TV. TN 8 canal, local del municipio, corresponsal del canal 8 nacional. Quien se encarga de transmitir las noticias locales del municipio a nivel nacional. Internet: parque municipal servicio de wi-fi de 6pm a 10 pm.

5.5 Valoración del desarrollo socioeconómico, cultural y ambiental del municipio

A través de las guías de observación se pudo constatar que el municipio de Matiguas presenta un gran desarrollo productivo en diferentes actividades agrícolas y aunque se ha visto afectado por diferentes situaciones climáticas, la alcaldía ya cuenta con un plan estratégico para ayudar a la población campesina para el tratamiento de los suelos, dentro de esas actividades se les dan bono a los productores, de semillas mejoradas, bonos de yuca, inseminación de ganado y cerdos, cabe señalar que la ganadería es una actividad fundamental en el desarrollo familiar y comunitario, así como la venta de carne, leche y queso, esto beneficia a la población en cuanto a ala de anda de estos productos.

El patrimonio son todas las pertenencias culturales, monumentales infraestructuras que pertenecen al estado y a la población en general. En el municipio de Matiguas encontramos las trece tumbas, de las personas que defendieron la gesta histórica de Pancasán, que visitan los pobladores, quienes se enriquecen de este patrimonio cultural que se ha transformado en la identidad colectiva de los habitantes de este municipio.

La situación ambiental del municipio de Matiguas está siendo afectada por fenómenos meteorológicos y el eventual cambio climático, durante los últimos años, el invierno fue retardado, lo que afectó las cosechas y hubo muy poca productividad. Otro de los aspectos a considerar, es la tala de bosques debido a la extensión de la zona agrícola y ampliación del sistema Silvo pastoril. Por estas razones, no se están haciendo cumplir las ordenanzas de las autoridades municipales de programas como: INAFOR, MARENA, MACFOR Y SINAPRED.

A continuación se presentan una seria de preguntas en las cuales se quiere dejar claro los avances presentados por el Plan Nacional de Desarrollo Humano. Donde se presentan las diferentes opiniones por parte de variadas personas especialistas en diferentes áreas.

1) ¿Qué proyectos se han llevado a cabo en el municipio de Matiguas?

MSc. Moreno Madrigal	Lic. Harvin Espinoza
<ul style="list-style-type: none"> • Construcción del tramo de carretera de Muy Muy - Matiguas-Rio Blanco. • La construcción del hospital primerio; Dorotea Virginia Grados. • Reparación de la red vial de Matiguas a las comunidades. • Apoyo a las ferias campesinas para favorecer a los campesinos con la venta de sus productos 	<ul style="list-style-type: none"> • Se construyó el hospital Dorothea Granada, un hospital regional hermosísimo, donde van estar todas las especialidades, se mejoró grandemente la casa materna, se les ha condicionado con camas nuevas y todo lo que necesitan, para que las mujeres embarazadas se alberguen dignamente. • Se han hecho las calles para el pueblo, se abierto escuelas de oficio en coordinación con la alcaldía y el INATEC. • Se introdujo un programa de inseminación artificial, en donde se ha reproducido 3000 terneros, • Se han garantizado 100 bonos productivos: semillas de siembra de maíz, frijol, cerdos y aves, avanzando juntos por el bien el bien común, y restituyendo los derechos que por muchos años se le negaron a los más necesitados.

- Si analizamos la pregunta n° 1, acerca de los proyectos que se han realizado en el municipio de Matiguas, se pueden apreciar dos visiones sobre el desarrollo humano, dos líderes destacados en el municipio colaboraron en este estudio, el Movimiento Comunal Nicaragüense y UNICAM al llevar los análisis vemos las coincidencias, en las obras de desarrollo que se han llevado a cabo, y sus buen desempeño en este municipio, esto apunta a que ha llegado el desarrollo y se está trabajando para mejorar ciertas dificultades y es necesario conocer acerca del proceso de desarrollo de nuestros pueblos.

2) ¿A quién están dirigidos estos proyectos y quienes son los beneficiarios?

MSc. Moreno Madrigal	Lic. Harvin Espinoza
<ul style="list-style-type: none"> • Estos proyectos están dirigidos a toda la población, pues facilitan dinamizar la economía facilitando la movilización para 	<ul style="list-style-type: none"> • Están dirigidos a zonas urbanas como rurales, se han beneficiados a campesinos, mujeres, jóvenes, es decir los más

<p>acceder a los servicios de salud y la adquisición de productos en la zona urbana, cabe señalar que los beneficiarios es toda la ciudadanía porque se le brinda apoyo en todos los sistemas sociales.</p>	<p>vulnerables social y económicamente, aunque la demanda es grande.</p>
---	--

- Los proyectos impulsados por el FSLN, priorizan las zonas más pobres sobre todo al campesino que durante mucho tiempo atrás se ha visto como síntoma de pobreza y que jamás darán fruto sus acciones, por eso se formulan proyectos para erradicar la pobreza y programas así como: Bono Solidario, para que las personas tengan una iniciativa y puedan prosperar, Inseminación en ganado y cerdos, esto hace hincapié en la economía familiar y el desarrollo local, donde todos contribuimos.

3) ¿Qué problemáticas psicosociales existen en este municipio?

MSc. Moreno Madrigal	Lic. Harvin Espinoza
<ul style="list-style-type: none"> • La verdad es que existen hospitales, puestos de salud, casa maternas y casas bases, pero el presupuesto solo alcanza para una lista básica de medicamentos, también se ha visto como proliferan los alcohólicos sin que se formulen proyectos para ayudarlos desde el estado, al final es un problema de salud pública que afecta a las familias y pone en riesgo a la seguridad ciudadana. 	<ul style="list-style-type: none"> • Hay muchos migrantes, por muchas razones, sobre todo el desempleo, también hay un flagelo terrible como son las drogas que están destruyendo vidas especialmente adolescentes y jóvenes. • Con la crisis sociopolítica del 2018, hay un incremento de problemas de salud mental hay mucho miedo, esto ha sido ocasionado por la desinformación y el mal uso de redes sociales.

- En cuanto a problemáticas psicosociales, se señala la falta de presupuesto y un alto índice de desempleo lo que obliga a las personas a migrar a otros destinos, como la carencia en

medicamentos, otro aspecto fue la crisis del 2018, porque existe miedo en las personas, debido a que nuestro país es un país explosivo políticamente, el mal uso de las redes sociales, estas dos visiones señalan la importancia de la buena integración, desde la familia, la comunidad, otro aspecto es la higiene personal, restitución de valores y en todos los casos, es más fácil prevenir que trabajar sobre un daño que ya ha sido causado, ya sea ambiental o social.

4) ¿Qué acciones consideras necesarias para darle respuestas a estas problemáticas?

MSc. Moreno Madrigal	Lic. Harvin Espinoza
<ul style="list-style-type: none"> • Destinar algún porcentaje de presupuesto para atender problemas de salud pública como el caso de alcohólicos y delincuentes. Además, revisar las ordenanzas municipales sobre el uso y manejo de los recursos naturales, materiales reciclables, y los vertederos de basura, así como aplicar las ordenanzas por el consejo municipal de salud. 	<ul style="list-style-type: none"> • Creo que sería importante trabajar en la prevención de drogas y alcohol y realizar esfuerzos de proyectos dirigidos con jóvenes, ayuda psicológica, crear grupos de interés, promover actividades recreativas y deportivas. • También es importante el rescate de los valores y la fe cristiana para mantener la unidad y la armonía familiar. • Es importante promover el uso de medicina natural para dar respuesta a la falta de medicamentos. • Promover comunidades saludables, “ Una comunidad sana, limpia, sin violencia, con el vital líquido de calidad, alimentación saludable, no chatarra, no necesita ir a un centro de salud”

- Es importante señalar que se proponen acciones en ambas entrevistas con mucha relación a cierto grado y es recomendable reconocer que nos estamos enfrentando a una crisis socioeconómica después de lo que sucedió en el año 2018, y lo que se puede evidenciar es que no se está dejando presupuesto para atender problemas de salud pública como el caso de alcohólicos y delincuentes, es importante reconocer que debemos promover más las actividades deportivas en el campo, porque muchos jóvenes que participan de actos violentos, robos, y es importante señalar que podemos trabajarlo también desde la educación, desde la salud, y por otro lado desde la iglesia y es por eso que se deben hacer cumplir los objetivos del PNDH.

1) ¿De acuerdo al PNDH que ejes se aplican con mayor intensidad en el municipio?

MSC. Moreno Madrigal	LIC. Harvin Espinoza
<ul style="list-style-type: none"> • Se ha trabajado con mayor énfasis la educación y sus diversas modalidades, ahora tenemos la universidad en el campo, con licenciatura en enfermería materna infantil, y para 2022 está aprobada la carrera de LIC. en educación primaria. • En salud también con las jornadas de vacunación contra el COVID, las ferias de salud en campo, las visitas casa a casa y atención de pacientes con COVID en sus casas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha impulsado la estrategia de desarrollo bobino, y realización de ferias de economía familiar y comunitaria. • Las infraestructuras viales son proyectos iconos del municipio, se cuenta con carreteras Muy Matiguas Rio Blanco en excelentes condiciones lo que mejora el transporte y el comercio. • El derecho a la salud es prioritario, salud gratuita, vigilancia cuidadosa y responsable de los pacientes COVID, y el proyecto emblemático del 2021 que se acaba de inaugurar el 17 de noviembre Hospital Primario Dorothea Granada el más grande del país, con muchas especialidades, que dará repuesta a los problemas de salud de Matiguas, Muy Muy, Rio Blanco y Región Autónoma de Atlántico Norte.

- Los ejes de mayor auge, son: infraestructura vial, educación en todas sus formas, trabajo y prosperidad, y salud, en educación ahora contamos con universidad en el campo, que facilita a los jóvenes a integrarse, como: licenciaturas en enfermería, escuelas de primaria y secundaria, en el ámbito de salud: jornadas de vacunación casa a casa, y atención de pacientes con Covid, y en infraestructura, se construyó el tramo de carretera: Muy Muy- Matiguas- Rio Blanco, todas estas acciones, forman parte del desarrollo y todo ello está sujeto a la aplicación de los objetivos del PNDH.

5) ¿Qué dificultades se han presentado en el desarrollo de estos ejes y su buena aplicación?
¿Qué propone usted?

MSc. Moreno Madrigal	Lic. Harvin Espinoza
<ul style="list-style-type: none"> • En salud se ha trabajado con mayor énfasis en las jornadas de vacunación contra el COVID-19, las ferias de salud en el campo y las visitas casa a casa, así como la atención a pacientes, en los cuales no se han presentado debilidades ni dificultades, pero si existen dificultades porque hace falta un plan efectivo en cuanto a medio ambiente para cuidar las fuentes de Cusiles y Quirragua de donde nos abastecemos del vital líquido, ya que se presentan despales en zonas priorizadas según los decretos de áreas protegidas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Existen muchas demandas relacionadas a la falta de medicamentos en los puestos de salud, la escasez de agua en algunas comunidades, esto debido a las severas repercusiones del cambio climático. • El incremento en el consumo de drogas realmente es preocupante, hay que trabajar fuertemente en esta problemáticas para enrumbar al municipio a un verdadero desarrollo social.

- Con base a ello, las dificultades en el sistema de salud debido a la falta de medicamentos en estos centros, hay un incremento en el consumo de drogas en jóvenes y adolescentes, y no existen centros de rehabilitación que ayudarían a mantener en equilibrio la seguridad

ciudadana, porque de nada serviría tener un municipio con buena infraestructura pero lleno de inseguridad social carente de medicina, y sería muy complicado para una sociedad que aspira al desarrollo y a su seguridad dentro de un pueblo.

6 - ¿Cuáles son las actividades económicas más importantes de este municipio?

Según los análisis, de la pregunta planteada, se logra observar que dentro de las actividades económicas más importantes se encuentra la ganadería y productos lácteos en 30%, negocios y pulperías en 20%, comunicación y transporte un 20%, cultivo de hortalizas un 10%. Esto refleja que el municipio de Matiguas es altamente ganadero, y con mayor predominio el sector lácteo con derivados: leche, cuajada, crema, queso y carne.

Para el señor Scarlett (2021), actual alcalde del municipio de Matiguas: “Este municipio es representado por productos lácteos, derivados de la ganadería” La ganadería representa una gran oportunidad de comercio en municipio, logrando el empoderamiento económico de los pequeños ganaderos y garantizando a la población consumidora bajos precios en los productos lácteos. La leche y sus derivados son fuentes de proteínas y calcio necesarias para el buen desarrollo y crecimiento de las familias.



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
NICARAGUA,
MANAGUA
UNAN - MANAGUA

FACULTAD REGIONAL MULTIDISCIPLINARIA DE MATAGALPA

UNAN FAREM- MATAGALPA

PROPUESTA DE PLAN

Escribir los nombres de ustedes como autores

I.- INTRODUCCIÓN

El presente documento constituye el plan de acción local como respuesta a problemáticas psicosociales encontradas en el proceso investigativo sobre “el plan nacional de desarrollo humano en el municipio de Matiguas, segundo semestre del 2021”

Este documento contiene los principales problemas asociados a medio ambiente, cambio climático, deficiencia en la distribución de medicamentos y la problemática del incremento en el consumo de alcohol y drogas, en él se describen las principales acciones a desarrollar para evitar pérdidas humanas, materiales y ambientales ocasionadas por el impacto de los fenómenos climáticos, el consumo de alcohol y drogas que están afectando mayormente a jóvenes del municipio.

El presente plan de acción puede ser un instrumento de trabajo para gobierno local y organizaciones no gubernamentales que trabajen la temática y estén interesados a disminuir estas problemáticas psicosociales y ambientales.

II. JUSTIFICACIÓN

La presente propuesta metodológica tiene como objetivo principal proponer estrategias en diferentes problemáticas encontradas en el municipio de Matiguas, entre ellas: el cambio climático, la falta de medicamentos en algunos centros de salud, y algunos problemas de salud pública, debido a que últimamente no se ha formulado proyectos estatales que permitan resolver estos problemas cotidianos que afectan a los pobladores del municipio de Matiguas.

Teniendo en cuenta lo referido por los entrevistados, se llegó a la conclusión de que los problemas mencionados anteriormente necesitan una solución en un corto plazo. Es por estas razones que se formula esta propuesta, compuesta de diferentes ideas que pueden ser tomadas en cuenta por los funcionarios públicos del municipio de Matiguas, y por investigadores futuros.

Estas propuestas fueron esquematizadas siguiendo un método de acción con las siguientes etapas: observación de la problemática, planteamiento del problema, creación de hipótesis a partir de ideas previas tomadas del PNDH, y creación de posibles soluciones además de los objetivos de desarrollo humano que se han propuesto en el plan y que muchas veces no se da una respuesta mediata a lo propuesto.

Este plan de acción tiene como finalidad contribuir con estrategias que puedan facilitar la aplicación de presupuestos en diferentes sectores, ya sea en el casco urbano como la zona rural que es la vía de desarrollo en nuestro país, gracias a la producción de materias primas y es por ello que las estrategias tienen una adecuación en base al tema de estudio.

III.- OBJETIVOS

- Mejorar los niveles de resiliencia comunitaria, particularmente las capacidades de planificación de las acciones de adaptación que deben ser implementadas para hacerle frente de forma organizada a los distintos fenómenos climáticos que impactan en la comunidad desarrollando un análisis climático que permita visualizar los potenciales escenarios e impactos del cambio climático sobre los medios de vida de los pobladores del municipio de Matiguas.
- Fortalecer la planificación y gestión de recursos Hídricos para un uso eficiente tanto en la agricultura como en consumo humano, la protección del medio ambiente y los recursos naturales y medidas de adaptación al cambio climático.
- Promover ambientes preventivos que favorezcan el desarrollo saludable de niños, niñas y jóvenes, y les permita adquirir competencias para afrontar o reducir riesgos psicosociales y daños asociados al consumo de drogas.
- Fortalecer, rescatar y revalorizar la medicina tradicional para el tratamiento de enfermedades tanto físicas como emocionales.

- Promover uso de medicina natural como terapia alternativa y recuperación ancestral.

A- Plan de acción ante las afectaciones climáticas y el deterioro ambiental



Objetivo general

- Buscar mejoras al medio social abarcando las principales actividades productivas como agricultura y ganadería a través del buen uso de los recursos hídricos.

Objetivos específicos

- Fortalecer la planificación y gestión de recursos hídricos.
- Mejorar el rendimiento de la agricultura y ganadería mediante el buen uso de los recursos hídricos.
- Fomentar la protección del medio ambiente y los recursos naturales.
- Promover medidas de adaptación al cambio climático.

ACCIONES	ACTORES INVOLUCRADOS
Mejorar el funcionamiento del comité de Agua Potable (CAPS), para garantizar la gobernanza efectiva del recurso agua, garantizándoles capacitación y asistencia técnica	<ul style="list-style-type: none"> • Comité de agua potable • Alcaldía Municipales
Proteger, defender, y controlar las zonas de recarga de acuíferos y los cuerpos de agua superficiales, evitando la deforestación, aplicando la ley de uso de aguas y realizando campañas de reforestación, etc.	<ul style="list-style-type: none"> • Ministerio del ambiente y los recursos naturales • Instituto Nacional forestal

	<ul style="list-style-type: none"> • Alcaldía Municipal
Diversificar los medios de vida de las familias introduciendo nuevos cultivos y nuevas tecnologías con mayores rendimientos, adaptados a las nuevas condiciones climáticas	<ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de economía familiar y comunitario
Campañas de reforestación de la sub cuenta del rio Viejo Paso Real, Priorizando las partes alta y media de la sub cuenca con el objetivo de mejorar la infiltración y protección de las aguas.	<ul style="list-style-type: none"> • Ministerio del ambiente y los recursos naturales • Alcaldía municipal
Implementar sistemas de cosechas de agua (captación, retención, infiltración, almacenamiento, y conducción)	<ul style="list-style-type: none"> • Ministerio del ambiente y los recursos naturales • Población en general
Hacer cumplir las ordenanzas de protección del medio ambiente, garantizando la responsabilidad que todos tenemos de proteger la vida.	<ul style="list-style-type: none"> • Alcaldía Municipal • Ministerio de salud
Divulgar las buenas practicas agroecológicas de producción realizadas por productores(as)	<ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de la economía familiar comunitario • Ministerio de agricultura • Instituto nacional tecnológico
Promover la planificación de fincas o parcelas con enfoque en sistemas agroecológicos	<ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de agricultura y recursos naturales • INTA
Establecer viveros para usos múltiples (madera preciosa, leña, forraje, frutales, y medicinales). Con preferencia de especies perennifolias que logren evidenciar a manera de corredores las manchas de bosque natural de la comunidad, mejorando la biodiversidad de la comunidad	<ul style="list-style-type: none"> • ALCALDIA • Ministerio de salud • Organización no gubernamentales

	<ul style="list-style-type: none"> Asociación para el desarrollo comunitario ADDAC
--	---

B- Plan de acción para para educación y prevención de drogas y alcoholismo



Objetivo General:

Promover ambientes preventivos que favorezcan el desarrollo saludable de niños, niñas y jóvenes, y les permita adquirir competencias para afrontar o reducir riesgos psicosociales y daños asociados al consumo de drogas.

Características de Plan de Intervención

- Es un programa integral que interviene con las personas, las familias y las comunidades.
- Las intervenciones son acordes al nivel de riesgo y a las características, recursos y necesidades de la población.
- Fortalece la participación ciudadana, la solidaridad y el compromiso de la comunidad en la promoción de la salud y del bienestar social a través de la vinculación intersectorial e interinstitucional y la consolidación de redes comunitarias que fortalecen prácticas participativas y la inclusión en un modelo solidario.

Las actividades del Plan son las siguientes:

Actividades deportivas, culturales y educativas para el cuidado de la salud, accesibles para la población en general	<ul style="list-style-type: none"> Alcaldía Municipal
--	--

Detección temprana de factores de riesgo y casos de consumo para su derivación y atención oportuna	<ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de salud
Pláticas informativas sobre los efectos de las drogas, factores de riesgo-protección e información para reducir riesgos y daños asociados al consumo de drogas en escuelas, empresas, centros de salud y otros espacios comunitarios o en ámbitos virtuales.	<ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de educación
Talleres para fomentar valores, estrategias de autocuidado y habilidades para la vida con niños.	<ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de salud • Universidades
Talleres para reforzar competencias sociales y emocionales dirigidas a afrontar factores de riesgo y reducir los riesgos asociados al consumo de drogas con adolescentes y jóvenes.	<ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de salud • Organizaciones no gubernamentales
Talleres de orientación para padres de familia o tutores en torno a habilidades parentales, estilos de crianza, comunicación familiar y de pareja, expresión afectiva, identificación y atención del consumo de drogas en la familia	<ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de educación

C- Plan de acción ante la demanda de medicamentos y la escases de estos en los centros de salud.

Plan de promoción de medicina tradicional o alternativa



Objetivo General

- Fortalecer, rescatar y revalorizar la medicina tradicional para el tratamiento de enfermedades tanto físicas como emocionales.
- Promover uso de medicina natural como terapia alternativa y recuperación ancestral

Medicina natural y ancestral:

La medicina naturista es la parte de la medicina, de tradición hipocrática, que utiliza los elementos de la naturaleza como el aire, agua, sol, tierra, plantas (fitoterapia), así como una nutrición natural de base vegetariana para prevenir, promocionar y reparar la salud.

Medicina tradicional ancestral: Es la suma de todos los conocimientos, aptitudes y prácticas propias basadas en las teorías, las creencias y las experiencias autóctonas de las distintas culturas, tengan o no explicación, que utilizan para mantener la salud y prevenir, diagnosticar o tratar las enfermedades físicas y psicológicas.

Beneficios de la medicina natural

- Curar o paliar cualquier enfermedad por tus propios medios desde el hogar.
- Prevenir cualquier enfermedad usando los elementos que nos brinda la naturaleza o el entorno que nos rodea.
- Dichos remedios son fáciles de preparar e implementar.
- Resultan muy económicos.

Importancia de la utilización de plantas medicinales para la salud.

La salud es el bienestar del ser humano, en lo físico, mental y social. Nosotros a veces somos muy descuidados con nuestra salud. Apenas nos enfermamos, no acordamos que quizás hubiéramos podido prevenir el mal. Nos lamentamos y buscamos rápidamente ayuda. Tomamos pastillas para salir lo más rápido posible de este malestar, sin pensar nada en las verdaderas causas de la enfermedad. Y muchas veces, incluso, ni siquiera sabemos si el medicamento que estamos tomando que realmente nos sirven para tratar el mal.

El conocimiento de la utilización de las plantas medicinales para nuestra salud es de vital importancia debido al fácil acceso y bajo costo que ellas tienen. Estas plantas medicinales las encontramos en nuestros patios sin saber muchas veces lo provechosas que son para mejorar nuestra salud.

LAS ACTIVIDADES DEL PLAN DE PROMOCION DE MEDICINA NATURAL SERAN LAS SIGUIENTES:

Actividades	Actores involucrados
Organización de promotores comunitarios de medicina alternativa	<ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de salud • Gabinetes de la familia vida y comunidad
Capacitación 6 talleres a promotores de medicina natural cada 2 meses	<ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de salud
Instalación de viveros medicinales en barrios y comunidades	<ul style="list-style-type: none"> • Alcaldía municipal, Ministerio de salud • Organizaciones no gubernamentales
Realización de ferias de medicina natural a nivel municipal	<ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de economía comunitaria y familia • Ministerio de salud
Promoción de clínica de medicina alternativa	<ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de salud
Técnicas de relajación y meditación dirigida a estudiantes docentes y personal ministerio de salud	<ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de salud y ministerio de educación
Realización de espacios de ejercicio al aire libre con jóvenes y adolescentes	<ul style="list-style-type: none"> • Juventud sandinista • Ministerio de salud
Campañas educativas sobre uso de plantas medicinales a través de la radio local	<ul style="list-style-type: none"> • Alcaldía municipal y Ministerio de salud.
Espacio de vio danza para adolescentes, jóvenes y adultos	<ul style="list-style-type: none"> • Alcaldía municipal y Ministerio de salud
Espacios lúdicos para niños y niñas: juegos, narración de cuentos, presentación de títeres, piñatas	<ul style="list-style-type: none"> • Alcaldía municipal y Ministerio de salud, Ministerio de educación, Juventud sandinista

VI. CONCLUSIONES

Dado por finalizado nuestro trabajo, llegamos a las siguientes conclusiones:

- 1) Se logró identificar que en el municipio de Matiguás se están ejecutando de manera correcta los ejes del PNDH lo que ha llevado a un nivel eficiente de desarrollo en este municipio.
- 2) Consideramos y constatamos que en este municipio se están aplicando de manera eficiente los principales ejes del PNDH, por los logros y avances que este ha obtenido.
- 3) Alcanzamos verificar que el PNDH tiene gran incidencia en el desarrollo social y económico del municipio de Matiguás y su mayor influencia puede demostrarse dentro del campo de educación, salud e infraestructura vial.
- 4) Se realizó una propuesta de plan para superar algunas problemáticas, con el fin de contribuir a la mejora de la aplicación del PNDH, en este municipio.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Abraham , M., & Melanessi, A. (2016). Reyes que no reinan.
- Albis Arrieta , J., & Toro Gonzales, D. (2015). El departamento de Bolivar del pais de Colombia frente a los objetivos de desarrollo del milenio del año 2000 .
- Amador. (2020).
- Barquero, A. M. (2011). Metodología para Incorporar Prácticas de Género.
- Barriga Arosemena , S. (2017). Las reformas de la seguridad social en centro américa y su impacto en el desarrollo del mercado de capitales.
- Becker. (2021).
- Gardey. (2014).
- Lanbide. (2014). informacion/la-entrevista/*Informacion de la entrevista*. Obtenido de <https://www.lanbide.euskadi.eus/orientacion-lanbide/-/>
- Martínez. (2014).
- Mendez , E., & Rodriguez, K. (2016). caracterización del programa productivo alimentario hambre cero en el marco del PNDH, en el municipio de Matiguas del departamento de Matagalpa en el año 2016
- Merino, J. P. (2010). *Definicion,de*. Obtenido de <https://definicion.de/poblacion/>
- Pérez. (2014).
- Potoy Matinez , B., & Zeledón Hernández , A. (2020). Patrimonio socioeconómico, político, cultural y ambiental del municipio de Matiguas del departamento de Matagalpa en el año 2020.
- RAE. (2014). En R. A. lengua. Espasa.
- Scarleth, M. (s.f.). 2020.
- Scarleth, M. (2021).
- Schwartz, R. (2015). Incidencias del salario mínimo en los precios, empleo, e inflación en Nicaragua, .

- Torres, R. (14 de 08 de 2016). *Manual de la investigacion documental* .
- Ucha, F. (Mayo de 2009). *Definicion ABC*. Obtenido de <https://www.definicionabc.com/general/enfoque.php>
- Valle, R. H. (2019). La historia de América Central desde los primeros pobladores hasta mediados del siglo XX, más o menos desde el año 1940.
- Wigodski, J. (14 de julio de 2010). *Metodologia de la investigacion*. Obtenido de <https://metodologiaeninvestigacion.blogspot.com/2010/07/poblacion-y-muestra.html>
- Zeledón, A., & Potoy, B. (2020). Patrimonio socio-economico, politico, cultiural y ambiental del departamento de Matagalpa 2020.

Anexos

ANEXO 1



FACULTAD REGIONAL MULTIDISCIPLINARIA- FAREM MATAGALPA

ENTREVISTA

I. DATOS GENERALES

Realizada a: funcionarios de Alcaldía Municipal

Nombres y Apellidos: _____ Cargo: _____ Fecha: _____

Preguntas a responder:

- 1.- ¿De cuánto es la población actual del municipio de Matiguas?
2. ¿Qué estrategias se han implementado para dar posibles respuestas a estas problemáticas en este municipio?
- 3.- ¿A quiénes han estado dirigidos los proyectos que se han desarrollado en estos 2 últimos años?
- 4.- ¿En qué estado considera que se encuentra la infraestructura de este municipio?
- 5) ¿Cómo es la influencia del PNDH en los diferentes ejes de infraestructura del municipio de Matiguas?
- 6 - ¿Cuáles son las actividades económicas más importantes de este municipio?
- 7: ¿Cuál es la problemática principal que enfrenta este municipio y que se está haciendo para trabajarla?

ANEXO 2

ENTREVISTA



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
NICARAGUA,
MANAGUA
UNAN-MANAGUA

FACULTAD REGIONAL MULTIDISCIPLINARIA- FAREM MATAGALPA

ENTREVISTA PROFESIONALES UNICAM Y MOVIMIENTO COMUNAL

I. DATOS GENERALES

Nombres y Apellidos: _____ Cargo: _____ Fecha: _____

Preguntas a responder:

1¿Cuáles son los proyectos de desarrollo social, que se han implementado en el municipio de Matiguas, durante los últimos años?

2¿A quién están dirigidos estos proyectos y quienes son los beneficiarios?

3¿Qué problemáticas psicosociales existen en este municipio?

4¿Qué acciones consideras necesarias para darle repuestas a estas problemáticas?

5¿De acuerdo al PNDH que ejes se aplican con mayor intensidad en este pueblo?

6¿Qué dificultades se han presentado en el desarrollo de estos ejes y su buena aplicación?

¿Qué propone usted?