



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN C-I

" ESTRATEGIAS PARA LOGRAR EL CRECIMIENTO ECONÓMICO EN LA COLONIA EL
NIZ, MUNICIPIO DE OXCHUC, CHIAPAS;"

TESIS

QUE PARA OBTENER EL GRADO DE MAESTRIA
EN ADMINISTRACIÓN CON TERMINAL
EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

PRESENTA

JUAN ANTONIO SÁNTIZ GÓMEZ PS2352

Director de Tesis

Dr. Daniel Samayoa Penagos

TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS; SEPTIEMBRE DE 2024.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN C-I



COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; 02 de agosto de 2024
Oficio No. D/CIP/TIP/241/2024.

ASUNTO: AUTORIZACIÓN DE EMPASTADO

C. JUAN ANTONIO SANTIZ GÓMEZ
CANDIDATO AL GRADO DE MAESTRO EN ADMINISTRACIÓN
CON TERMINAL EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.
PRESENTE

Por este medio me permito informarle que se AUTORIZA la impresión de su tesis titulada: **ESTRATEGIAS PARA LOGRAR EL CRECIMIENTO ECONÓMICO EN LA COLONIA EL NIZ, MUNICIPIO DE OXCHUC, CHIAPAS**. Toda vez que ha sido liberada según oficio sin número, de fecha agosto 08 de 2023, suscrito por el Dr. Daniel Samayoa Penagos, Director de la tesis mencionada.

Cabe mencionar que se ha constatado que ha cumplido con los procedimientos administrativos y académicos relacionados con la modalidad de evaluación propuesta, conforme a lo dispuesto a la obtención de grado en el Estatuto Integral de la Universidad Autónoma de Chiapas, así como con el Plan de Estudios correspondiente.

Atentamente

"POR LA CONCIENCIA DE LA NECESIDAD DE SERVIR"


Dr. Hugo Adrián Pizaña Vidal
Encargado de la Coordinación

C.c.p. Archivo Minutario
*HAPV/ssg



FFCA:135

Boulevard Dr. Belisario Domínguez Km 1081, Sin Número Col. Terán Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México,
C.P. 29050 Tel. 961 61 54249 Ext. 112 , e-mail: posgradofca2018@gmail.com





Código: FO-113-05-05

Revisión: 0

CARTA DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA DE LA TESIS DE TÍTULO Y/O GRADO.

El (la) suscrito (a) Juan Antonio Santiz Gómez, Autor (a) de la tesis bajo el título de "ESTRATEGIAS PARA LOGRAR EL CRECIMIENTO ECONÓMICO EN LA COLONIA EL NIZ, MUNICIPIO DE OXCHUC, CHIAPAS;" presentada y aprobada en el año 2024 como requisito para obtener el título o grado de Maestro en Administración con Terminal en Administración Pública, autorizo licencia a la Dirección del Sistema de Bibliotecas Universidad Autónoma de Chiapas (SIBI-UNACH), para que realice la difusión de la creación intelectual mencionada, con fines académicos para su consulta, reproducción parcial y/o total, citando la fuente, que contribuya a la divulgación del conocimiento humanístico, científico, tecnológico y de innovación que se produce en la Universidad, mediante la visibilidad de su contenido de la siguiente manera:

- Consulta del trabajo de título o de grado a través de la Biblioteca Digital de Tesis (BIDITE) del Sistema de Bibliotecas de la Universidad Autónoma de Chiapas (SIBI-UNACH) que incluye tesis de pregrado de todos los programas educativos de la Universidad, así como de los posgrados no registrados ni reconocidos en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad del CONACYT.
- En el caso de tratarse de tesis de maestría y/o doctorado de programas educativos que sí se encuentren registrados y reconocidos en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), podrán consultarse en el Repositorio Institucional de la Universidad Autónoma de Chiapas (RIUNACH).

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; a los 15 días del mes de agosto del año 2024.

Juan Antonio Santiz Gómez

Nombre y firma del Tesista o Tesistas

Dedicatoria

A mis padres, a mi esposa y mis hijos pequeños.

Muchas gracias a ellos por darme permiso de seguir estudiando, comprensión, sugerencias, consejos, y apoyo en todo momento. Que esta tesis sirva de ejemplo para que mis hijos sean buenos ciudadanos en el futuro, que contribuyan para el beneficio de la sociedad.

A los centros de investigación, como el colegio de la frontera sur (ECOSUR), la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), a las bibliotecas centrales como: UNACH, a la del posgrado de la Facultad de Contaduría y Administración campus I, al de la Facultad de Ciencias Sociales campus III, a las plataformas digitales como: Google académico, entre otras.

A los profesores como: el Dr. Daniel Samayoa Penagos, Dr. Hugo Adrián Pizaña Vidal, Mtro. Roger Irán Gordillo Rodas, Dr. Julio Ismael Camacho Solís, Dr. Marco Antonio Romero Gutiérrez, Mtra. Ruth Adriana Orantes Montes, Dra. María Cruz Villagrán Pinzón, Dra. Karina Milene García Leal, Dr. Bruno Sovilla, Dr. Jorge López Arévalo, Dr. Pedro Ruíz Moreno, al Dr. Sosa Barajas Sergio Walter de la UNAM, al. Lic. Adrián Juárez Cipriano, al Lic. Jorge Alberto Gutiérrez Zenteno, al Dr. Salomón Daniel Dardón Monsón que en paz descanse quien fue mi asesor de tesis en la licenciatura, a la Mtra. Norma Rosales Nery, a la Lic. Nory Abril Vázquez Hernández, entre otros por darme más conocimientos y experiencias el cómo hacer un trabajo de investigación y el cómo está estructurado la realidad actual.

Agradecimientos

Primeramente, agradezco a Dios por darme fortaleza, oportunidades, sabiduría, conocimientos, habilidades e inteligencia para dar un escalón más en mi vida profesional, y de realizar lo que me gusta en esta vida.

A mis padres

Sántiz Gómez Marcelo y Gómez López Albina.

A mi esposa

Adela Santiz Gómez

A mis niños:

José Antonio Sántiz Santiz

Alba Briana Sántiz Santiz

A mis hermanos

Sántiz Gómez Felipe

Santiz Gómez Jaime

Sántiz Gómez Fernando

Incluyo a mi hermana: María Elena Sántiz Gómez, aunque ya no este viva, lo recuerdo con mucho respeto y cariño.

Por el cariño, la confianza, fortaleza y el apoyo que me dieron en todo momento.

A mis suegros:

Sántiz López Isidro y Gómez Sántiz Manuela

A mis abuelos:

Finados: Sántiz Gómez Tomás, Gómez López Julia, Gómez Méndez Vicente, López Hernández Nicolasa, que, aunque ya no están presentes me dieron mucho cariño.

A mis tíos:

Gómez López Mauro, Gómez López Gregorio, Gómez López Anastacia, Gómez López Pedro, Gómez López Sergio, y Juana Sántiz Gómez quien la considero como mi herma es hermanita de mi papá, etc. por sus consejos y sugerencias que me otorgaron.

Incluyo también a mi tío, finado, Felix Sántiz Gómez, que hace poquitos días falleció, gracias por sus consejos y sugerencias que me dio.

A mi asesor:

Dr. Daniel Samayoa Penagos.

Por su valioso apoyo, comprensión, sugerencias y su intervención profesional en esta tesis.

A mis sinodales

Al, Dr. Hugo Adrián Pizaña Vidal, Mtro. Roger Irán Gordillo Rodas y al Dr. Julio Ismael

Camacho Solís.

Por sus observaciones, sugerencias, y apoyo en este trabajo de tesis.

INDICE

No. Págs.

INTRODUCCIÓN	1
--------------------	---

CAPITULO I

EL NIZ, Y SUS PROBLEMAS CON EL CRECIMIENTO ECONOMICO.

1.1. Planteamiento del problema.....	3
1.1.2. Pregunta de investigación General.....	6
1.3. Objetivos	6
1.3.1 Objetivos Generales	6
1.3.2. Objetivos específicos	6
1.4. Justificación... ..	6
1.5. Hipótesis	7
1.6. Ubicación Geográfica y metodología	7
1.6.1. Ubicación geográfica	7
1.6.2. Delimitación temporal	9
1.7. Metodología	9

CAPITULO II CRECIMIENTO Y DESARROLLO ECONÓMICO. REVISIÓN TEÓRICA.

2.. Acercamiento a los conceptos de crecimiento económico y desarrollo.....	12
2.1. Evolución del concepto crecimiento económico	12
2.2. Diferencias entre crecimiento económico y desarrollo.....	18
2.3. Crecimiento económico regional	19
2.4. Crecimiento económico local y desarrollo municipal en las zonas rurales	27

2.5. Definiciones de planeación estratégica	36
2.5.1. Teorías de planeación estratégica	37

CAPITULO III LOS DESAFIOS DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO EN EL NIZ. ANÁLISIS Y RECOMPILACIÓN DE RESULTADO.

3.1. Características históricas de la Col. El Niz, municipio de Oxchuc.....	39
3.1.2. Antecedentes históricos de la Colonia El Niz.....	44
3.1.3. Historia de la Colonia El Niz, referente al municipio de Oxchuc, Chiapas.....	47
3.2. Descripción de la situación problemática	50
3.3. Población el Niz, según el INEGI.....	53
3.4. Política	55
3.5. Infraestructura	57
3.6. Formas de Organización	63
3.7. Población Económicamente Activa (PEA).....	64
3.8. Análisis y recopilación de resultados.....	65
3.8.1. Gráfica de resultados.....	73

Conclusión	84
Propuestas y estrategias	90
Recomendaciones.....	93
Bibliografía	94
Glosario.....	100

Anexos.....	102
. Mapas	
. Evidencias sobre la encuesta realizada	
. Formato sobre las encuestas realizadas.	

INTRODUCCIÓN

De manera macroeconómico, el Crecimiento económico se refiere al aumento en la producción económica de un país, medido generalmente con un indicador que conocemos, el Producto Interno Bruto (PIB), se entiende que es una expansión cuantitativa.

El crecimiento económico en la actualidad es uno de los temas muy importantes por el efecto que dejó la pandemia COVID-19, fue una enfermedad imprevista nadie estaba preparado para enfrentarlo.

Muchos países subdesarrollados como Guatemala, El Salvador, Haití, Panamá, Honduras, incluido México, fueron afectados en negocios y aumento el desempleo.

Los países primer mundistas como Estados Unidos, Alemania, Francia, Inglaterra, entre otros también les afectó en sus economías.

Otros factores como las guerras de Rusia vs Ucrania, medio oriente, afecta también la economía global y la inflación se eleva en gran medida en los precios de productos de consumo de primera necesidad.

En Chiapas el crecimiento económico es bajo según varios autores, el crecimiento es poco y en los municipios en su mayoría están en condiciones de pobreza y la alta marginación se refleja el caso de municipio de Oxchuc.

Es por ello que me interesa investigar mi lugar de origen, Col. El Niz, municipio de Oxchuc, Chiapas con estrategias para lograr un crecimiento económico de sus habitantes.

Describiendo la población, vive en condiciones de pobreza, presenta altos índices de marginación, analfabetismo que preocupa en el bienestar de sus habitantes.

La metodología que se va utilizar para cubrir con los objetivos planteados están basados de los conceptos de la evolución en el crecimiento económico, esto con el fin de tener un panorama más general sobre el posible crecimiento económico de la Col. El Niz, municipio de Oxchuc.

En este proceso de investigación se hará, entrevistas a productores de maíz, economía de traspatio, y comerciantes.

Cabe mencionar que la investigación combina más el enfoque cuantitativo que el cualitativo ya que se utilizarán distintos instrumentos de recolección de datos.

La finalidad de esta investigación es conocer las estrategias para determinar el nivel socioeconómico de la comunidad, Col. El Niz, municipio de Oxchuc, Chiapas y cómo mejorar la economía del mismo.

Se da a conocer los capítulos para la comprensión de la investigación.

En este primer capítulo se establece el planteamiento del problema.

Se identifica y se argumenta el crecimiento económico de Chiapas y particularmente en El Niz, Oxchuc, Chiapas y se busca identificar los factores socioeconómicos que han obstaculizado los procesos de desarrollo a nivel local.

En el segundo capítulo se habla del marco teórico comenzando con la evolución de conceptos sobre el crecimiento económico para comparar y/o conocer la concepción teórica de autores, con definiciones específicamente en el crecimiento económico, diferencias entre crecimiento y desarrollo económico, crecimiento económico regional y local, entre otras.

En el tercer capítulo. Se da a conocer el marco metodológico, en su análisis y recopilación de resultados recogidos de la investigación. Se hará una interpretación de tablas y gráficas sobre el tema antes mencionado, concluyendo con propuestas y recomendaciones.

CAPÍTULO I. EL NIZ Y SUS PROBLEMAS CON EL CRECIMIENTO ECONÓMICO

1.1 Planteamiento del problema

El crecimiento económico a nivel internacional es uno de los temas más relevantes en la actualidad, sobre todo por los efectos adversos que generó la pandemia del COVID-19 en la economía a nivel global que, se estima, cayó un 3.4% (Mejía, Reyes y Vergara, 2022). Este fue un fenómeno imprevisto que pegó a las economías de casi todo orbe, fuesen estas desarrolladas o subdesarrolladas. En México, durante el año 2020, se perdieron miles de empleos y el Producto Interno Bruto (PIB) tuvo una caída casi del 8.5%, presentando su peor lapso durante el segundo semestre (cálculos propios con información de INEGI, 2021). La recuperación económica, si bien no ha sido lenta, el PIB no ha logrado crecer a tasas superiores a las del año 2010.

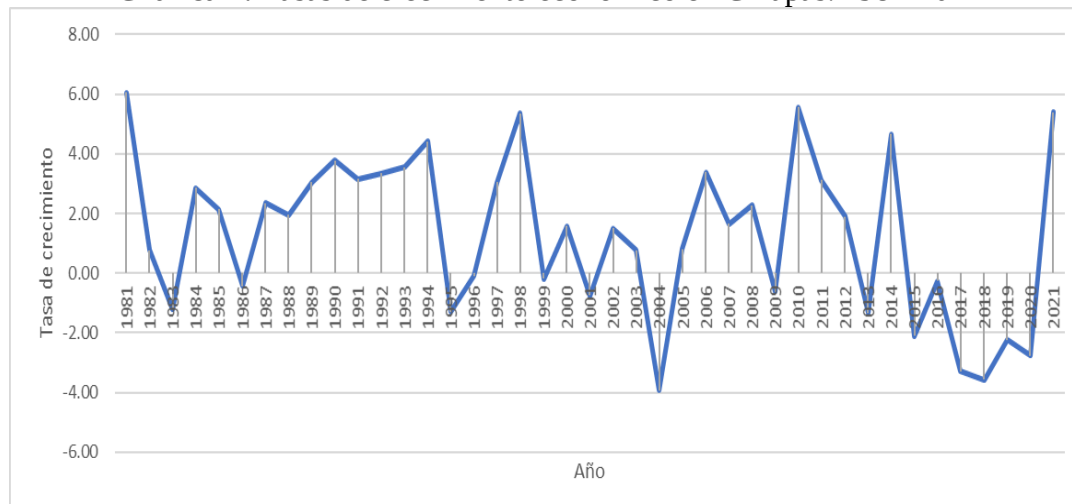
En la actualidad hay cambios globales significativos que están generando efectos en casi todas las latitudes geográficas del mundo. Por ejemplo, la humanidad está sufriendo cambios importantes por los fenómenos que derivan de la guerra entre Rusia y Ucrania; la inflación se ha disparado en varios países debido al encarecimiento en los precios del petróleo o por la escasez de alimentos como el trigo (CEPAL, 2023). Estas nuevas dinámicas globales también tienen repercusiones en México donde las tasas de inflación alcanzaron tasas del 7% al 7.3 por ciento a inicios del 2022, según Andrade y Cossette (2023, p. 4).

Chiapas, uno de los estados con mayor población indígena, ha vivido históricamente sobre una dualidad señalada por el historiador Thomas Benjamín (1996) en su libro “Chiapas. Tierra rica, pueblo pobre”, en alusión a que el estado cuenta con muchos recursos naturales, pero al mismo tiempo su población presenta altos niveles de pobreza y marginación debido a que determinados grupos de poder político se han dedicado a saquear los recursos, así como a la corrupción que ha

limitado el crecimiento económico. Si revisamos algunos datos sobre pobreza, podemos confirmar esta situación.

Un trabajo realizado por Núñez y López (2015, p. 64), “sostiene que la pobreza ha marcado la vida de muchas generaciones de Chiapanecos”. Estos autores argumentan que la pobreza es resultado de las mediocres tasas de crecimiento económico que presenta la entidad desde la década de 1980 (véase gráfica 1), así como de problemas de desigualdad en la distribución de la riqueza. Estos dos problemas importantes son reflejo de fallas en la estructura económica de la entidad, que muestra un comportamiento errático en su crecimiento económico.

Gráfica 1. Tasas de crecimiento económico en Chiapas: 1981-2021



Fuente. Elaboración propia con información en INEGI (2023)

Si bien el problema del crecimiento económico del estado de Chiapas se ha estudiado desde hace décadas, como menciona el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), Chiapas es la entidad federativa con mayor incidencia de pobreza en el país (Núñez, 2016), es también necesario analizar qué ocurre a nivel de los municipios y localidades de la entidad. En este trabajo de investigación, y tomando un enfoque local, se examinan los factores socioeconómicos y políticos que han limitado el crecimiento económico en la comunidad El Niz, del municipio de Oxchuc, Chiapas.

Como se precisa más adelante, el crecimiento es un proceso estructural relacionado a variables macroeconómicas como el PIB, que se suele estudiar a nivel regional, nacional o global. Sin embargo, en esta investigación pondremos nuestra mirada en procesos de carácter local. Recuperamos así la visión del crecimiento económico ligado al desarrollo territorial donde es importante conocer y analizar dimensiones tecnológicas, políticas, históricas y socioculturales (García y Quintero, 2009) que también inciden, potencializan o limitan, los procesos de cambio social, crecimiento y desarrollo.

Oxchuc es un municipio ubicado en la región Altos de Chiapas, cuya población en 2020 alcanzó los 54932 habitantes, siendo 49.9% mujeres y 50.1% hombres. La población de 3 años y más que habla al menos una lengua indígena es del 86.9%, siendo el Tzeltal la lengua que predomina.

Siguiendo datos de pobreza por ingresos del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL, 2023), Oxchuc es un municipio que ha padecido este problema de manera histórica. Hacia 1990 el 89.5% de la población padecía pobreza de patrimonio, mientras que en 2010 dicha cifra aumentó a 95.7%; esta tipología de pobreza indica que las familias no tenían ingreso disponible suficiente para adquirir la canasta alimentaria, así como realizar los gastos necesarios en salud, vestido, vivienda, transporte y educación, aunque la totalidad del ingreso del hogar fuera utilizado exclusivamente para la adquisición de estos bienes y servicios. Datos recientes relacionados al concepto de pobreza multidimensional indican un empeoramiento de la situación, ya que para 2015 la población en condiciones de pobreza alcanzó el 97.4% (esto es, 26,817 habitantes de un total de 27,538) y para 2020 esta cifra ascendió a 98.1% (es decir, 54,407 habitantes de 55,473).

1.1.2. Pregunta de investigación general

Considerando estos datos de pobreza a nivel municipal, es evidente que el crecimiento económico no es un proceso que incida en Oxchuc y sus localidades. De ahí que la pregunta de investigación que guio este trabajo se estableció en los siguientes términos:

- ¿Qué factores socioeconómicos y políticos han impedido el crecimiento económico en Oxchuc y particularmente en la localidad de El Niz?

Para responder a esta interrogante, se establecieron los siguientes objetivos, general y específicos.

1.3 OBJETIVOS

1.3.1 Objetivo general

- Identificar los factores socioeconómicos y políticos que han impedido el crecimiento económico en El Niz, Oxchuc.

1.3.2. Objetivos específicos

- Realizar un diagnóstico en el contexto de infraestructura, agua, luz, salud, educación, drenaje, vías de comunicación, de la población El Niz.
- Describir el contexto político y económico de Oxchuc que repercute a nivel de la comunidad.
- Conocer si la gente que trabaja percibe algún ingreso para el sustento de su familia

1.4 Justificación

A partir de este trabajo se ha podido conocer más de fondo la situación socioeconómica de El Niz, Oxchuc. Además, se desvela a partir de indicadores y trabajo de campo, que la población de esta

localidad vive en condiciones de pobreza, marginación y desempleo, fenómenos que reflejan localmente la ausencia de desarrollo y crecimiento económico.

La investigación abre caminos para establecer posibles estrategias para impulsar procesos que permitan crecimiento, una derrama económica a nivel de la localidad y la mejora en la provisión de servicios básicos. Estas estrategias se basan en el fomento de actividades productivas ligadas al campo y la promoción de tres servicios públicos: agua, luz y drenaje; mediante la articulación entre distintos actores, principalmente población local, instituciones públicas y no gubernamentales.

1.5 Hipótesis

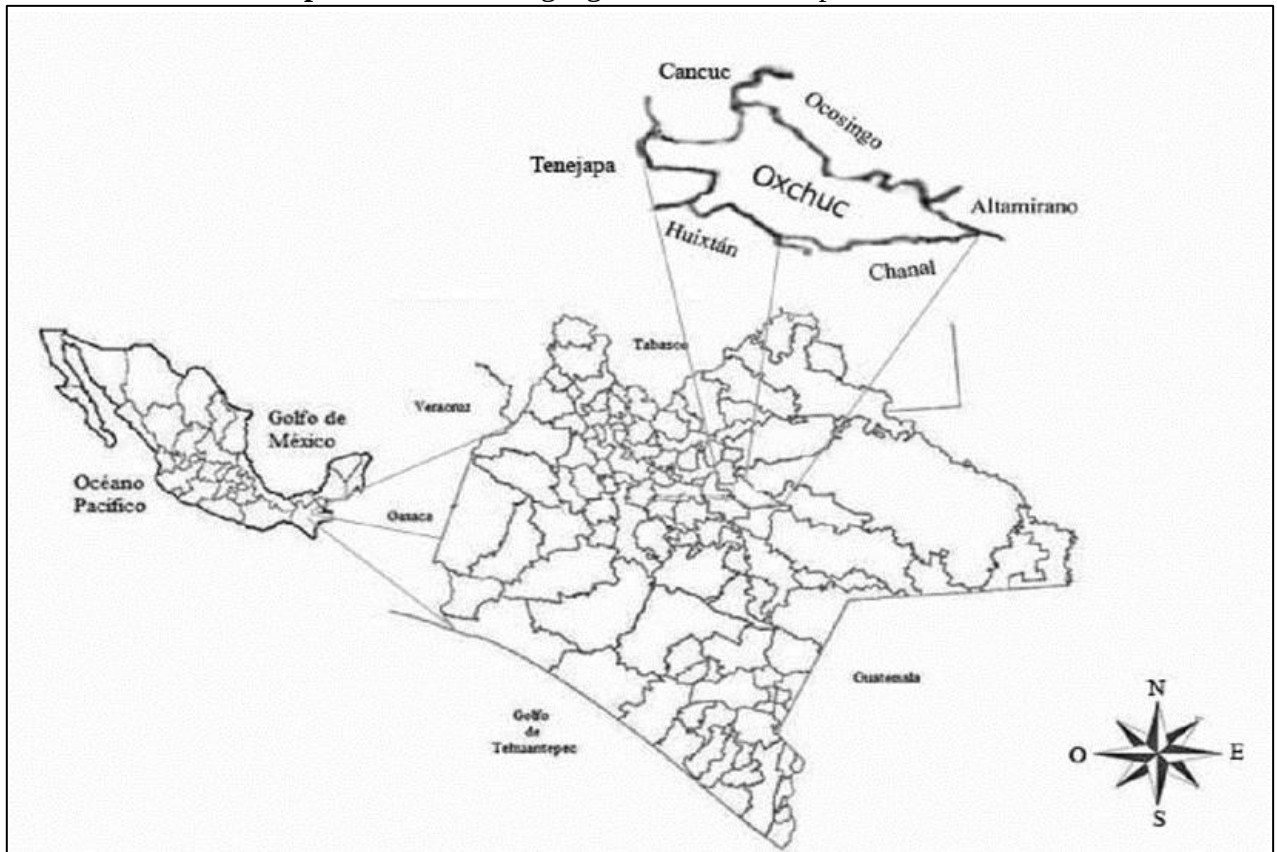
El contexto político a nivel municipal, caracterizado por un conflicto permanente por el poder gubernamental entre dos grupos, ha afectado de manera más aguda la dinámica económica de las localidades de Oxchuc, entre ella a El Niz.

1.5. Ubicación geográfica y metodología

1.5.1. Ubicación geográfica

La presente investigación se llevó a cabo en El Niz, una comunidad del municipio de Oxchuc, Chiapas. Oxchuc forma parte de la región V Altos Tsotsil-Tzeltal. Tiene una superficie aproximada de 416 km cuadrados; limita al norte con los municipios de Ocosingo y San Juan Cancuc, al este con los municipios de Altamirano y Ocosingo, al sur con los municipios de Chanal y Huixtán y al oeste con los municipios de Tenejapa y Huixtán (INEGI, 2010. p. 1).

Mapa 1.1. Ubicación geográfica del municipio de Oxchuc



Fuente: Vera N. José Ángel. Ubicación geográfica del municipio de Oxchuc, Chiapas, Research Gate.

Para llegar a El Niz se debe entrar por un lugar conocido como el Muro, un entronque de la carretera entre San Cristóbal y Ocosingo (a 15 minutos de Oxchuc). La comunidad se encuentra a una hora y media de la cabecera municipal de Oxchuc; al este colinda con la comunidad Benito Juárez, al oeste con el Ejido San Ramón, al Norte colinda con el paraje Tzakubilja y al norte con el municipio de Chantal. Medio camino está pavimentado y la otra mitad es terracería.

1.6.2 Delimitación temporal

La investigación abarca un periodo de análisis que va de 2015 a 2022, ya que durante este periodo los problemas de crecimiento económico en Oxchuc y particularmente en El Niz, se han agudizado, como se hizo notar anteriormente con los indicadores de pobreza.

1.7. Metodología

La metodología que se empleó en esta investigación combino más el enfoque cuantitativo que el cualitativo, ya que se utilizaron distintos instrumentos de recolección de datos. Se aplicaron encuestas que permitieron sistematizar información referida a los ingresos y fuentes de ingresos, nivel de educación, tipos de negocios de las unidades familiares, empleo y vivienda (véase anexo). Esta encuesta se aplicó entre octubre-noviembre de 2022 y cuyos datos arrojados permitió construir el diagnóstico del contexto socioeconómico de las familias de El Niz.

Por otra parte, se hizo una revisión de información secundaria que permitió conocer la situación política e histórica de Oxchuc y que incide en El Niz. Además, se hicieron distintos recorridos de campo; esto ayudó a registrar observaciones sobre las necesidades que existen en El Niz. Esta etapa de la investigación fue posible porque soy originario de esta localidad y fui parte del patronato de luz eléctrica en 2020, por lo que pude recorrer distintos espacios de la localidad. Ahí observé las condiciones de las viviendas, los servicios públicos, las calles, entre otros elementos. Más adelante, se documenta que en la colonia El Niz, la mayor parte de la población vive en condiciones de marginación; hay casas que siguen siendo de tabla antigua donde se corre el riesgo que colapse en caso de algún fenómeno natural.

- *Población y tamaño de la muestra:*

De acuerdo con García (2021, p. 5), la población es el conjunto total de elementos que se desea estudiar. La muestra nos dice que es un subconjunto de la población, preferentemente representativa.

Población: habitantes de la comunidad El Niz.

La población total de la Comunidad Col. El Niz es de 954 habitantes en total, de las cuales 256 son masculinos y 254 son femeninos. Los ciudadanos se dividen en 444 menores de edad y 510 son mayores de edad dentro de estos 50 tienen más de 60 años.

Población a encuestar:

Se encuestó a ciudadanos mayores de 18 años, con un margen de error del 10% y un nivel de confiabilidad del 90%, donde se aplicó la siguiente fórmula para calcular el tamaño de la muestra.

$$n = \frac{Z^2 p q N}{E^2(N-1) + Z^2 p q}$$

$$E^2(N-1) + Z^2 p q$$

$$n = \frac{(1.645)^2 (.5) (.5) (510)}{(.10)^2 (510-1) + (1.645)^2 (.5) (.5)}$$

$$n = 60$$

Donde n es el tamaño de la muestra

N: es el tamaño de la población

Z: es el valor de la tabla según el nivel de confianza (90%).

E: error máximo permitido

P: probabilidad a favor o de éxito

q: probabilidad complemento ($1-p$).

Se usó el muestreo aleatorio simple para realizar la encuesta, ya que el tamaño de la muestra nos da 60, como mencionamos anteriormente.

CAPÍTULO II. CRECIMIENTO Y DESARROLLO ECONÓMICO. REVISIÓN TEÓRICA

2. Acercamiento a los conceptos de crecimiento económico y desarrollo

El presente capítulo describe el sustento teórico que guio la presente investigación. Particularmente, se revisa y discute el concepto de crecimiento económico. Si bien, este es un tema importante, es necesario considerar otros procesos de carácter local como el histórico, político y cultural, que también inciden sobre las dinámicas socioeconómicas de los territorios.

A continuación, se exponen algunas concepciones de “crecimiento económico” para ubicar la evolución del concepto y cómo cada vez más se le asocia con otras dimensiones que rebasan la visión estrictamente económica de producción.

2.1 Evolución del concepto crecimiento económico

El crecimiento económico es una preocupación constante en la política económica de cualquier nación; alcanzar tasas de crecimiento positivas –calculadas a través del PIB real- es un objetivo fundamental y un aspecto que indica que las fuerzas productivas de un país se encuentran en funcionamiento. Tradicionalmente el concepto de crecimiento está relacionado a cambios de carácter cuantitativo, asociados al aumento de la producción, el ingreso y el empleo. Es, en palabras de diversos pensadores, la base del desarrollo económico (Mora, 2006, p. 68). Como se hará notar más adelante, a diferencia del crecimiento económico, el desarrollo es un proceso que sucede en el tiempo y en el espacio, por el cual la sociedad mejora su calidad de vida (Sánchez, 2011, p. 44).

Los antecedentes históricos del crecimiento económico se encuentran en el pensamiento económico clásico (s. XVII). Adam Smith y David Ricardo fueron los primeros “... que se cuestionaron respecto a los orígenes, causas y límites de la expansión económica y la riqueza de las naciones” (Enríquez, 2016, p. 82). Para Smith, la riqueza era resultado de dos factores: (1) la forma en que se distribuía el trabajo en el conjunto de actividades económicas y (2) del progreso

técnico que permite el desarrollo de las actividades productivas. Ambos factores son dinamizados por el grado de especialización y división del trabajo de una sociedad.

Ahora, el crecimiento de dicha riqueza depende de la extensión del mercado, así como de la acumulación de capital (motivo que incrementa la riqueza). La lógica de Smith era que los mercados más amplios aumentan la especialización y división del trabajo, lo que, a su vez, aumenta la productividad al disminuir los costes de producción.

Adam Smith es uno de los científicos clásicos que estudiaron el comportamiento de la economía, estudiaba el *Laise faire*, dejar hacer dejar pasar, la mano invisible, basó sus ideas en el sistema capitalista, pero para mí este sistema no funciona por lo que los capitalistas se han adueñado de los procesos de producción como dice Carlos Marx existe la explotación de la mano de obra y ellos se llevan la mayor ganancia.

David Ricardo, por su parte, postuló que la introducción del progreso técnico y el incremento del capital eran los factores generadores de crecimiento económico para una sociedad –entendido como incremento de la producción. Desarrolló su análisis en el marco de una sociedad agrícola por lo que el crecimiento dependía de la entrada de avances tecnológicos en tierras de limitada fertilidad (una vez utilizadas las tierras con buena fertilidad). Paradójicamente, el avance técnico condiciona el excedente de producción, así como la tasa de beneficio del capital debido a la aparición de los rendimientos marginales decrecientes “... a partir de la utilización intensiva de capital y mano de obra en una extensión fija de tierra que cada vez mostrara más una calidad y fertilidad inferior” (Enríquez, 2016, p. 85). Esto deriva en el estancamiento de la economía, que sería contrarrestada con el desarrollo del crecimiento exterior que propiciaría la especialización de la producción; dando paso a la idea de ventajas comparativas.

La preocupación por el crecimiento económico en el pensamiento clásico es amplia; encontramos ideas de Thomas Malthus, Jhon Stuart Mill y Karl Marx, teniendo como común denominador

análisis alrededor de conceptos como capital y progreso tecnológico para explicar tanto el auge de la producción como su estancamiento. De acuerdo con Meier y Stiglitz (2001), este interés por la generación de riqueza, presente en los teóricos clásicos, finalizó hacia la década de 1870 con la llegada de la revolución marginalista, cuyo enfoque, más subjetivo y técnico, se centró en el análisis del comportamiento y la toma de decisiones (en el margen) de agentes económicos como los productores y consumidores (como se cita en Rodríguez et al, 2020).

Hacia los últimos años de la década de los treinta del siglo XX, después de la segunda guerra mundial que culminó en 1945, abrieron amplios causes para la reflexión sistemática en torno al crecimiento económico, mientras que el pensamiento clásico fracasaba por el capitalismo, donde tuvo un escenario negativo (Enríquez, 2016, p. 89). Las consideraciones más recientes sobre el concepto de crecimiento económico se iniciaron con la publicación de William Arthur Lewis y su libro “Teoría del crecimiento económico”. Lewis (1974), señaló, respecto a su obra que:

Un libro de esta clase parece ser necesario porque la teoría del crecimiento económico una vez más se interesa en los intereses mundiales y porque ningún tratado comprensivo sobre la materia ha sido publicado por casi un siglo. El último gran libro que cubre este amplio rango fue los Principios de Economía Política de John Stuart Mill publicado en 1848” (como se cita en Rodríguez et al., 2020, p. 243).

El núcleo del análisis de la economía ha girado en torno a preguntas que responden a cuestiones de producción (qué, cómo, cuánto producir), mismas que determinan el crecimiento de una economía según un stock de riqueza dado, un progreso tecnológico determinado, en conjunción con la incesante búsqueda del equilibrio económico (en términos agregados, al menos desde Keynes). Por lo tanto, el crecimiento económico –desde el pensamiento clásico– ha estado ligado a un problema básico: cómo hacer que aumente la producción y el flujo de bienes y servicios para poder generar bienestar. Como señalan Rodríguez et al (2020, p. 3): “*En la sociedad capitalista de nuestros días, la concepción del crecimiento económico como sinónimo de bienestar y abundancia se nutre en el seno de las grandes potencialidades tecnológicas que le sirven de base*”.

Cómo hacer que lo anterior ocurra es una pregunta que también se hicieron los economistas keynesianos, neoclásicos y neokeynesianos. Economistas como Roy Harrod, Evsey Domar y Solow, intentaron demostrar la posibilidad del pleno empleo y del crecimiento económico a largo plazo; en el caso de Solow la convergencia en las tasas de crecimiento económico de países desarrollados y subdesarrollados. Variables como ahorro e inversión, y factores como el progreso tecnológico impulsado por la inversión y el desarrollo (I+D) fueron claves en sus explicaciones sobre el crecimiento económico.

Para Keynes, la base del crecimiento está en el papel de ahorro y la inversión, así como en los factores que podían afectar estas variables en una situación donde la demanda agregada (entendida también como Producto Interno Bruto [PIB]) opera como impulsor fundamental. Si esta inversión no era hecha por los empresarios del sector privado, el Estado tomaría esta función para llevar el sistema económico a un estado de equilibrio y pleno empleo.

En función de este tipo de paradigmas se han definido políticas económicas que han tenido como objetivo subyacente el crecimiento. Por ejemplo, las políticas keynesianas que dieron vida a los 30 años gloriosos del capitalismo (1950-1970), actuaron sobre distintas bases como: incentivos fiscales a la inversión privada y extranjera; inversión directa del Estado en infraestructura; promoción de polos de industrialización a través de las empresas paraestatales; políticas redistributivas de gasto público; desincentivos a nuevos inversionistas en áreas ya desarrolladas. Las propuestas de economistas como Perroux, Myrdal, Boudeville, Hirschman y Lösch siguieron esta línea de análisis y acción.

La disponibilidad de recursos financieros es un elemento subyacente en los determinantes de la inversión. Los teóricos de la demanda efectiva sostienen que el financiamiento antecede la inversión y se distingue como un determinante autónomo de la inversión Keynes, aunque no introduce de manera independiente el financiamiento en los determinantes de la inversión, sostiene que los bancos son los encargados de garantizar el crecimiento económico, porque generan financiamiento, debido a que son instituciones especializadas cuya facultad es emitir dinero privado ampliamente por el conjunto de los agentes (Keynes, 1997, p. 37).

Los recursos financieros son importantes para poder invertir en algún proyecto de inversión, lo que buscamos es generar crecimiento económico veamos lo siguiente:

Este tiene las mismas características que el dinero de curso legal para saldar cuentas (o pagar bienes y servicios o factores productivos); además de la tasa de interés monetaria del mercado es altamente influida por la tasa de interés de referencia, determinada por el banco central (Ibarra, 2005, p. 19).

Más tarde, con la crisis del sistema capitalista de los años setenta y el decaimiento de las políticas keynesianas, pasaron a dominar las propuestas basadas en la teoría de Robert Solow donde es el libre juego del mercado propicia la convergencia económica entre regiones desarrolladas y subdesarrolladas; son pretexto de impulsar el progreso tecnológico. El modelo de Solow utiliza una función de producción agregada, con rendimientos a escala constante: $Y = F(K, L, A)$. Donde Y es la producción, K el capital, L el trabajo y A, un indicador del nivel de progreso técnico alcanzado en la economía (Solow, 2000). Citado por Antúnez, (2009), pág. 41. En este punto dominaron las políticas de corte neoliberal, de libre comercio y desregulación donde no se consideran necesarias políticas regionales específicas. De Mattos explica el desarrollo de las políticas neoliberales en los siguientes términos:

...durante la década de los años 80, la profundización de la crisis fiscal del Estado Keynesiano obligó a buscar nuevos caminos. Fue entonces cuando comenzó a hacerse evidente la creciente aceptación política de ciertas derivaciones del modelo neoclásico, ahora como fundamento de las estrategias denominadas neoliberales.

Desde ese momento sus hipótesis, explicaciones, predicciones y propuestas centrales... favorecidas por el aval de poderosos organismos internacionales, se constituyeron en los pilares de la política económica de muchos países y regiones. La nueva receta indicaba que sería factible avanzar hacia una mayor convergencia, en la medida que hubiese voluntad política y capacidad para ceñirse a unas recetas simples: liberalización económica orientada a restituir el libre juego de las fuerzas del mercado, reforma del Estado guiada por estrictos principios de subsidiariedad y de neutralidad, amplia apertura externa encaminada a integrar mercados a escala mundial.

La cita anterior nos da un panorama de cuáles fueron las posturas políticas de crecimiento que se asumieron a nivel global desde los años ochenta. Podemos decir que en algunas partes del mundo

se ha logrado un buen crecimiento económico; el problema es que la convergencia postulada por R. Solow no se logró, ya que algunas regiones presentan problemas económicos que coexisten con graves niveles de desigualdad y pobreza.

A continuación, en el siguiente cuadro, se muestran diferentes definiciones sobre el crecimiento económico.

Tabla 1.1 Definiciones del crecimiento económico

Autor	Definición
Eugenée	El crecimiento económico es el proceso sostenido a lo largo del tiempo en el que los niveles de actividad económica aumentan constantemente.
Ángel Papadópulos	Es el incremento de productos y servicios de una nación medido y comparado generalmente contra el año calendario anterior. La variable por excelencia que mide el Crecimiento Económico es el PIB (Producto Interno Bruto), el cual se expresa en cifra pecuriana (dineraria).
Enríquez	Es el aumento o expansión cuantitativa de la renta y del valor de los bienes y servicios finales producidos en el sistema económico -sea regional, nacional o internacional-durante un determinado periodo de tiempo –por lo regular durante un año-, y se mide a través de la tasa de crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB), y lo adecuado es calcularla en términos reales para eliminar los efectos de la inflación”.
Naciones Unidad-ONU	Es el cambio cuantitativo de las Variables fundamentales de la economía, siendo el Producto Interno Bruto (PIB) el principal indicador al medir la producción, es decir, se genera crecimiento cuando todos los bienes y servicios producidos por un país en un año son más que los producidos en el año anterior.
Bouillon	El aumento del producto e ingreso por persona en el largo plazo. El crecimiento es el proceso por el cual una economía (nacional, regional, o la economía mundial) se vuelve más rica.
Folch	Es un medio que favorece las condiciones para el desarrollo, si el fin del crecimiento es meramente crecer, el desarrollo no está garantizado, ya que hay límites físicos del crecimiento que ponen en peligro el desarrollo.
Kutznets	Es un incremento sostenido del producto per cápita o por trabajador.
Solow	Acumular recursos productivos y desarrollar o asimilar mejores tecnologías productivas.

Fuente. Elaboración propia con base en Eugenée (2018), Papadópulos (2016), Enríquez (2016), Naciones Unidas-ONU (2015), Bouillon (2012), Folch (1999), Kutznets (1966), y Solow (1956).

Como se puede apreciar, las definiciones son semejantes en cuanto a la interpretación que le da cada autor, por ejemplo, Papadopolos decía que: es el incremento de productos y servicios de una nación, medido y comparado con el año anterior, toma en cuenta el Producto Interno Bruto (PIB) como la variable que mide la economía de un país. Misma interpretación genera la Organización de las Naciones Unidas, que lo interpretan como un cambio cuantitativo tomando en cuenta el PIB, como el principal indicador para su medición.

De lo anterior se desprende que, si las economías crecen, las rentas serán mayores en el futuro y los niveles de bienestar y educación serán mejor para la población. En cambio, si la economía se estanca, habrá crisis económica, desempleo, inflación, todas estas características que afectan a la sociedad.

2.2 Diferencias entre crecimiento económico y desarrollo

Es necesario dejar en claro que crecimiento económico y desarrollo económico tienen ciertas diferencias. Entendemos por desarrollo aquellas acepciones que lo relacionan con el bienestar general y con la elevación de los niveles de vida. En cambio, el término crecimiento económico contiene una connotación economicista que plantea *“un avance mensurable cuantitativamente con recorridos cuasi – lineales, de causa – efecto, propios de la modernidad y progreso, lo cual trata de emular un evolucionismo social”* (Rodríguez, 2013, p. 8).

El desarrollo está más referido a cambios estructurales, por ejemplo, los grandes países primer mundistas como Estados Unidos, Francia, Italia, Inglaterra, Alemania, entre otros, han logrado avanzar en sus economías, la gente vive mejor los niveles de ingreso, los salarios son buenos, aunque con la pandemia también les ha debilitado económicamente.

El crecimiento económico es el incremento de productos y servicios de una nación medido y comparado contra el año anterior, el PIB como variable clave. Se dice que cuando se logra un

mejoramiento en el bienestar económico, entendiendo por tal a la abundancia de tales aquellos bienes y servicios que habitualmente se intercambian por dinero.

El concepto de desarrollo, en sintonía con Copalbo (2008), según Rodríguez (2013, p. 39):

...es más amplio, ya que, si bien incluye segmentos progresivos admite instancias que desde una perspectiva lineal y cuantitativa puede ser vista como retroceso o involuciones que también pueden ser altamente significativas, en cuanto puntos de inflexión desde los que puede retomarse un cause imprevisto o diferente.

Cuando los países tienen un buen crecimiento económico elevan el PIB, es entonces que podemos decir que están llegando al desarrollo económico, donde los niveles de bienestar son buenos y la gente vive mejor.

2.3 Crecimiento económico regional

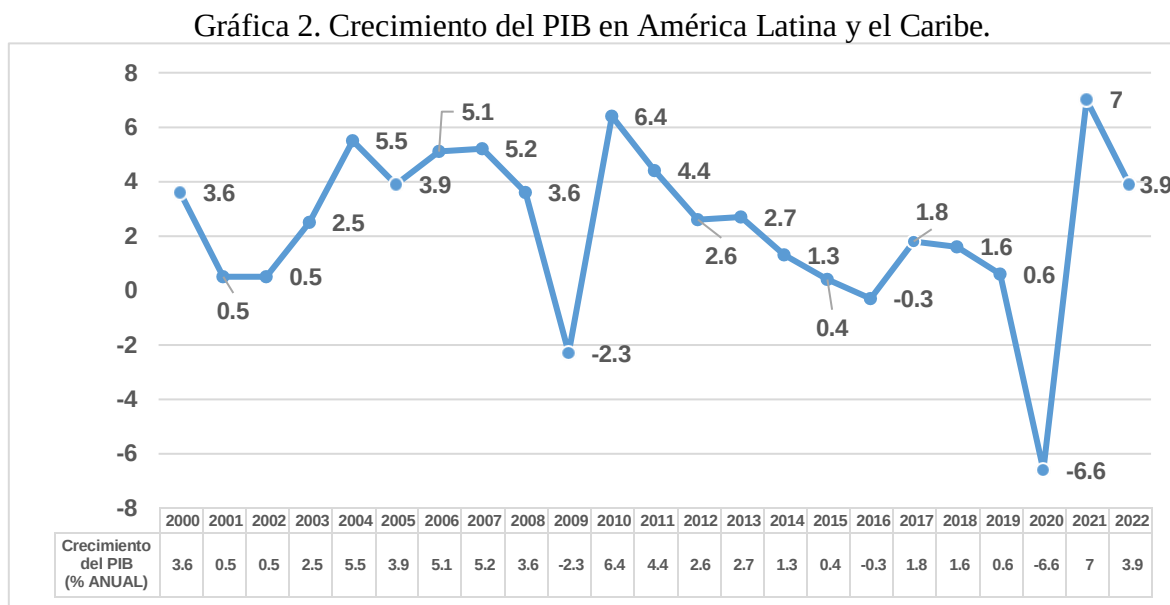
América Latina

Ya hablamos de la evolución del concepto de crecimiento económico, la diferencia entre el crecimiento y desarrollo económico, donde los autores como Adam Smith, David Ricardo, entre otros argumentan sus interpretaciones sobre lo antes mencionado.

Ahora daremos paso a una revisión del “crecimiento económico regional” basándonos de datos empíricos. Tomaremos como referente a la región de América Latina, ya que se trata de una zona que enfrenta desafíos diversos para el crecimiento económico. Haremos una comparación reflexiva con el caso mexicano.

América Latina continúa siendo una de las regiones con mayor desigualdad en el mundo y la pobreza juega un papel principal en esta situación (OXFAM, 2015). Mientras que en algunos países la mayoría de la población vive en algún nivel de pobreza, en otros esta se encuentra prácticamente erradicada en unas cifras muy limitadas (Medina, 2019, p. 2).

Latinoamericana ha tenido problemas con el crecimiento económico, ya que el Producto Interno Bruto (PIB) se comporta de manera errática, con poca estabilidad. La siguiente gráfica ilustra un proceso cíclico donde la tasa de crecimiento del PIB anual entre 2000 y 2022 no es constante.

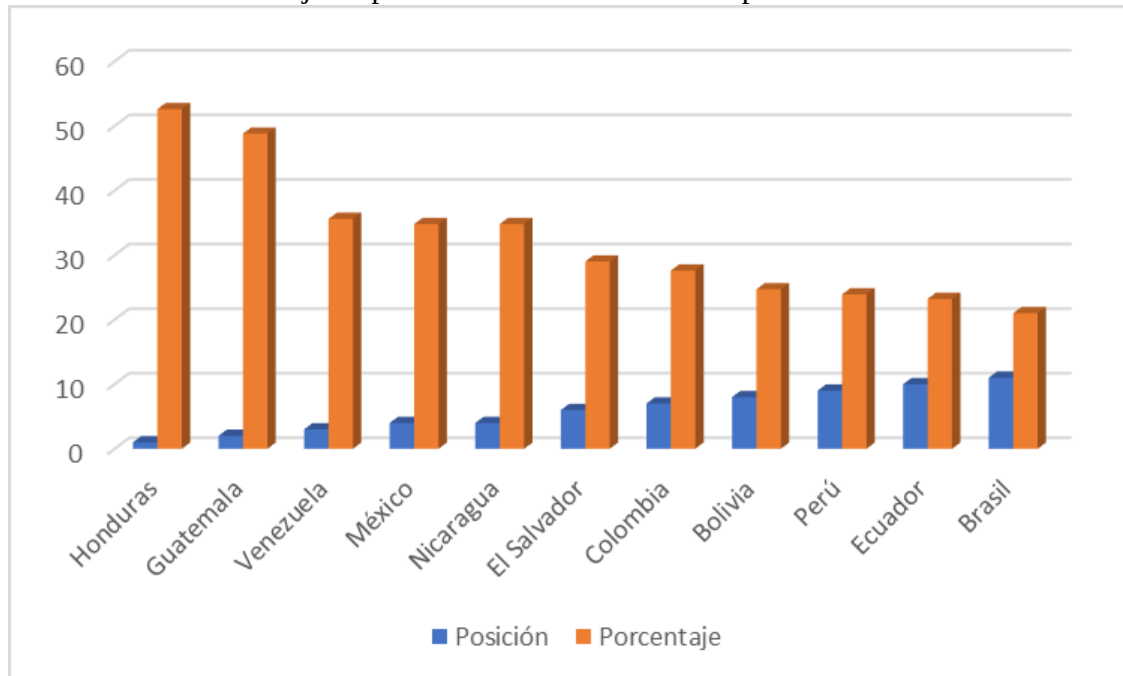


Fuente. Información tomada de Banco Mundial (s.f.).

En los 2009 y 2020 las tasas fueron negativas a raíz de, por un lado, de la crisis hipotecaria suprimida en Estados Unidos y de la crisis global generada por el COVID-19. Si bien entre 2020 y 2021 la tasa repuntó con una tasa 7%, hacia 2022 la tasa aumentó en un nivel inferior a 3.9%. Aunque no es una tasa negativa ni desfavorable, la pobreza, inseguridad alimentaria y desigualdad persisten. Estos tres fenómenos están articulados.

Concretamente, la inseguridad alimentaria se asocia a la pobreza extrema y se debe a problemas económicos y de inestabilidad política que vienen atravesando la mayoría de los países de la región (Ruíz, 2009, p. 18). Como podemos ver en la gráfica 2 la pobreza es un fenómeno muy presente en América Latina, con porcentajes que superan el 40 y 50% de la población en países como Guatemala y Honduras.

Grafica 3. Porcentaje de población en condiciones de pobreza en América Latina



Fuente. Banco mundial (2019).

Venezuela y México que están en tercero y cuarto lugar respectivamente. Más del 30% de la población de ambos países, así como en Nicaragua se encuentra en condición de pobreza. Esta situación es preocupante tomando en cuenta que en 2015 había en México alrededor de 120 millones de habitantes y para 2020 superó más de 126 millones de habitantes.

En América Latina existe pobreza a pesar de que en los años setenta a través por una etapa de bonanza económico. México experimentó la misma situación debido al modelo estabilizador que prevalecía en los años setenta. Parte de esta situación favorable también se debe a la crisis que, después de la segunda guerra mundial (1939-1945), vivió Estados Unidos. Este país importó de México alimentos y petróleo, lo que hizo crecer nuestra economía.

Ranis (2002, p. 1) explora los nexos recíprocos entre el crecimiento económico y desarrollo humano en América Latina. Para él, el crecimiento económico promueve el desarrollo humano a medida que la base de recurso se amplía, en tanto que un mayor desarrollo humano, genera más crecimiento a medida que una población más sana y educada contribuye a mejorar el desempeño económico.

Países como Argentina, El Perú, Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Uruguay, entre otros, requieren pensar en un nuevo modelo económico para que la región pueda crecer, no depender tanto de los países desarrollados que generan distintas modalidades de dependencia a través de préstamos con instituciones financieras internacionales como el Fondo Monetario Internacional (FMI).

La discusión sobre la necesidad de transitar a modelos económicos es retomada por Sosa (1995, p. 20) desde la década de 1990.

En la actualidad, la sustitución de importaciones ha cedido lugar al modelo promoción de exportaciones. No obstante, este último aún no se consolida como una estrategia viable de desarrollo. Entre tanto, las economías de América Latina se debaten en el estancamiento, y la inflación ha alcanzado niveles alarmantes en algunos países de la región.

El caso de México

La bonanza económica que vivió México hasta los años setenta, cambió radicalmente con la implementación del modelo neoliberal. En 1982, el país vivió una inflación incontrolable que debilitó la economía. Entre 1982 y 1983 la tasa de crecimiento económico fue negativa con -5% del crecimiento del PIB. Aunque entre 1984 y 1985 se experimentó un ligero crecimiento con tasas del 3.5 y 2%, en 1986 el PIB volvió a caer en -3.7% .

Con el gobierno de Carlos Salinas la economía sufrió cambios importantes que no favorecieron a la población, pero sí a una minoría del sector empresarial; comenzando por la privatización de los bancos público entre otras empresas paraestatales. Hacia mediados de los noventa, con el gobierno de Ernesto Zedillo, se generó una fuerte crisis producto del desfaldo y la quiebra de bancos que provocó el Fondo Bancario de Protección al Ahorro (FOBAPROA), fenómeno que coincidió con la devaluación de la moneda mexicana.

En el año 2000, con el triunfo de Vicente Fox, se esperaban cambios importantes, pero no fue así, ya que durante este gobierno se mantuvo la misma política de privatización, con una visión empresarial. La economía en el 2001 cayó en -0.45%, el 2003 subió en 1.45% y el 2006 fue de 4.37%. Durante la administración de Felipe Calderón Hinojosa, la economía aumentó en 2.32% en 2007, sin embargo, en 2009 tuvo una caída del -5.24% producto de la crisis hipotecaria *subprime*. En el 2012 la tasa de crecimiento volvió a recuperarse con un porcentaje del 3.73%.

Hacia 2013, ya con Enrique Peña Nieto en la presidencia, el PIB aumentó 1.37%. en el 2015 fue del 3.19% y en el 2018 estuvo en 2.14%.

En el 2018 con la llegada del presidente Andrés Manuel López Obrador la economía tuvo en 2019 bajo en -0.20% debido a la Pandemia, esto nadie lo esperaba fue un tema imprevisto como mencionamos en el capítulo primero, en el 2020 la economía fue del -7.75% fue una gran caída por el fenómeno de la pandemia, pero en el 2021, la economía empezó a recuperarse subiendo en 4.57%.

En un informe del presidente López Obrador señaló “que hemos logrado una estabilidad financiera sin aumentar impuestos o endeudar al país” (El Economista, 2022, p. 2). Por otro lado, en su cuarto informe de gobierno presumió que la política de cero corrupciones implementadas por su gobierno ha permitido contar con alrededor de 2.4 billones de pesos adicionales.

Es necesario mencionar que contamos con un modelo nacional: Con fundamento en los artículos 25, 26, 27 y 28 de la Constitución política de los Estados Unidos Mexicanos, de cuya lectura se advierte su carácter mixto, tal como lo señalan los especialistas en derecho económico (Constitución Política de los Estados Unidos Mexicano [C. P.], 2011). Dicho sistema permite la concurrencia de los sectores público, privado y social, sin embargo, en manos del Estado deja la rectoría, diseño y ejecución de los cauces que la economía nacional debe llevar, a fin de generar

una distribución de la riqueza, procurando que sea la más equilibrada posible (Ocampo, 2022, p. 1).

Jorge Eduardo 2006 menciona que “La búsqueda del crecimiento económico en las regiones es uno de los puntos más importantes de la agenda de política mexicana de principios del siglo XXI”. En este siglo la economía ha tenido mucha importancia por lo que la globalización está cambiando la forma de en que vivimos.

Mendoza y Díaz (2006), menciona que: En nuestro país se necesita estudiar el desarrollo regional por lo que la mayor parte de la población que vive en las comunidades indígenas vive en condiciones de pobreza (p. 10). Es necesario formular estrategias para poder lograr el crecimiento económico en las regiones donde existe desigualdad y pobreza.

El Producto Interno Bruto (PIB) per cápita y crecimiento económico. Después de varias décadas de crecimiento constante del PIB per cápita de la economía mexicana, esta tendencia cayó drásticamente desde la década de los ochenta y los noventa, y no obstante la recuperación después de la década de los ochenta y noventa, y no obstante la recuperación después de la crisis de 1995. Si durante 1930-1980 la tasa de crecimiento anual (TCPA) del PIB per cápita fue de 2.7% y de 3.5 durante 1960-1980, disminuyó a 0.5% para 1980-2003 y a 1.4% durante 1988-2003. La evolución anterior es resultado tanto de tendencias demográficas como la falta de crecimiento económico de la economía mexicana desde la década de los ochenta y de políticas macroeconómicas ortodoxas (Sosa, 2005: 11).

En la década de los 60 se da el modelo estabilizador donde la economía mexicana estuvo estable, esto por los efectos de la guerra que tuvo Estados Unidos en la segunda Guerra Mundial nos tuvo que comprar más petróleo, pero después de esta década como mencionamos en algunas partes del texto anterior, la economía se vino hacia abajo, con la entrada del modelo neoliberal en 1980, la economía no ha crecido hasta la actualidad, por lo que las empresas privatizaron los bancos en los

ochentas, México entro en deuda, esto afecto mucho al país por lo que la inflación se elevó y el desempleo incremento rápidamente.

Con el gobierno actual se quiere acabar con la corrupción que ha venido imperando durante varios años, La corrupción solo se limita a la entrega de bienes públicos a traficantes de influencias, también se practica en el otorgamiento de contratos de obras y servicios y en la subrogación de funciones y tareas propias del estado (López, 2018: 27).

El presidente Andrés Manuel está trabajando muy bien en comparación de los gobiernos anteriores que se dedicaron a saquear a dejar empobrecido el país, es por eso que debemos analizar a fondo para saber cómo estamos viviendo hasta nuestros días.

Aun con el gran desafío que significa la nueva realidad originada por la llamada reforma energética, no podemos ni debemos dejar de considerar a este sector como estratégico para el desarrollo independiente de México (López; 2018: 204).

Hoy en día la reforma eléctrica lo deben de aprobar los diputados y senadores ya que esto abrera el paso para bajar las tarifas de la luz eléctrica, las gasolinas bajarían los precios por lo que vamos a producir gasolina barata, gracias al presidente AMLO, México ha empezado a producir su propia gasolina para dejar de importar la materia prima. Garantizar la soberanía eléctrica que la Comisión Federal de Electricidad (CFE), sea un organismo del estado con personalidad jurídica y patrimonio propios, responsable de la electricidad y el sistema eléctrico nacional (Regeneración, 2022, p. 7).

La reforma eléctrica ayudara al país ya que empezaría a bajar las tarifas de la luz eléctrica, desde la época neoliberal este sector ha sido privatizado el cual ha traído una serie de problemas para lograr el desarrollo del país, ya que con las privatizaciones los que sean aprovechado han sido los grandes empresarios extranjeros quienes nos han saqueado, es por eso que nuestro país no crece económicamente.

Hoy en día con la pandemia la humanidad ha sufrido cambios que nunca lo esperábamos, gracias al presidente de México, Andrés Manuel López Obrador no ha prestado mucho dinero a estos bancos, según comentan que está pagando los intereses de la deuda externa, eso hace encaminar a México hacia buenos resultados hacia el futuro.

El modelo keynesiano de crecimiento regional es de demanda interna, en el que se trata de explicar la capacidad competitiva de las regiones y la adaptación de las especializaciones productivas internas a las tendencias más dinámicas de la demanda en los mercados regionales e internacionales. (Mendoza y Díaz; 2006, p. 21).

Las regiones necesitan crecer, pero el estado juega un papel fundamental para distribuir de manera equitativa la riqueza, cuando no lo hace provoca marchas, huelga de hambre que los sindicatos hacen, esto trae problemas para el crecimiento económico, es por eso que necesitamos presionar a los gobiernos que cumplan con su deber.

Las comunidades indígenas necesitan mucha atención, para que puedan crecer “El tema de crecimiento económico es una preocupación central que se ve reflejada en los diferentes paradigmas teóricos del último siglo y medio (Keynes, VII, 1994). Siguiendo a Keynes nos explica que el crecimiento económico en la actualidad se ve como un paradigma que se necesita discutir a profundidad para poder actuar, buscando estrategias para lograr salir del estancamiento económico. Los economistas juegan un papel importante en buscar el crecimiento económico y desarrollo de las comunidades o regiones indígenas, como podemos ver: Los economistas se han interesado durante siglos por el crecimiento de los países y no han dejado de estudiar este tema desde los tiempos de Adam Smith. Su labor ha permitido comprender mejor las fuentes del crecimiento económico. Pero el tema ha demostrado ser escurridizo y siguen existiendo muchos misterios. (Heplman, 2004, p. 11).

La teoría no incluye referencias al tiempo, ni las innovaciones tecnológicas y no predice como la economía puede crecer o cuánto tiempo se tarda en obtener un nivel de producto regional que es muy importante. El modelo de Harrod Domar (1948) se tiene un enfoque de los efectos de la inversión sobre la economía regional. El ingreso se modela en función del stock de capital y no en función de la demanda., éste es una función de la inversión.

Keynes explica la capacidad que tienen las regiones para poder competir y la adaptación de la productividad para poder ser dinámicas en los mercados regionales e internaciones para mejorar la economía.

Al hablar del mercado interno nos estamos refiriendo en el estudio de la microeconomía donde las preferencias del consumidor, varía dependiendo los gustos que tengan los agentes económicos.

Este autor es muy reconocido en todo el mundo hablo mucho de la inversión y el ahorro para poder lograr el crecimiento económico, más adelante menciona que el efecto multiplicador es fundamental para hacer crecer la economía de una región o de un país.

2.4. Crecimiento económico local y desarrollo municipal en las zonas rurales

Dentro del crecimiento económico a nivel local, vamos a argumentar también el desarrollo municipal en las zonas rurales, como menciona Villar (2007), las políticas municipales para el desarrollo económico – social; lo define como aquellas que implementan directamente los municipios y que están destinadas a desarrollar la economía local a través de la promoción de las empresas dedicadas en su territorio. Esta definición excluye a las destinadas a mejorar o genera la infraestructura de la ciudad y las orientadas al control de la actividad económica, así como de los de desarrollo social o de tipo ambiental (p. 77).

Las políticas municipales de desarrollo económico son importantes planearlos, en los municipios donde hay tranquilidad lo pueden planear sin ningún problema, pero en lugares como Oxchuc, le

ha costado trabajo debido a los problemas políticos y sociales que se presentan, el cual dificulta el crecimiento económico de sus comunidades.

Para entender el crecimiento económico a nivel local es importante tomar en cuenta: El sector externo puede ejercer una influencia dinámica o depresora sobre el crecimiento económico. En las economías capitalistas y, a fortiori, en aquellas periféricas, sus efectos sobre el ritmo de expansión del productor global actúan tanto por el lado de la demanda como por el lado de la oferta. Bajo la primera perspectiva es susceptible de adicionar o succionar la demanda efectiva. Desde una óptica de oferta posibilita el acceso a los medios de producción, en los cuales se sustenta el proceso de acumulación, y a los insumos intermedios que requiere la expansión, (Sosa, 2005, p. 12).

El sector externo influye mucho en la economía de un país, por ejemplo en las economías locales está bastante débil por lo mismo que solo producen para la autosuficiencia, esto hace que el capitalismo rebase a los productores en la agricultura ya que en los países desarrollados utilizan más tecnologías, en cambio en las comunidades indígenas carecen de este tipo de técnicas para poder producir, el cual hace que el campesino se vea afectado: En la economía campesina los productores no invierten en gran cantidad, pues tienen escasos medios de producción, ni contratan mano de obra, la única herramienta que le sirve o le es útil es la fuerza de trabajo, (Sántiz, 2009, p. 7).

Estos campesinos al ver que pierden su excedente para poder producir migran hacia las ciudades en busca de otras oportunidades de empleo. La economía campesina se presenta de manera inmediata como una serie de procesos de producción distinto de los procesos de producción capitalista (Bartra, 2006: 241).

Bartra fue uno de los grandes teóricos que estudiaron la economía campesina comparando con la clase capitalista, como lo hacía Carlos Marx quien se preocupó igual en la vida del campesino, el cómo debería mejorar su producción para poder satisfacer sus necesidades.

Si hablamos a nivel municipios, Chamula Chiapas, es uno de los que ha tenido un crecimiento económico que va creciendo, “El estudio histórico de los flujos migratorios en Chiapas y San Juan Chamula pretende enmarcar la influencia de las remesas en las familias y cómo este ingreso tiene una relación directa con la pobreza y el rezago social, así como en el crecimiento económico” (Gómez, 2020)

El municipio de Chamula va creciendo poco a poco cuando pasamos en carretera se ve las buenas casas que tienen, los carros de lujo, cabe mencionar que son unos cuantos no son toda la gente ya que también muchos se dedican a la agricultura, la cría de borregos, entre otras, actividades.

En un diagnóstico realizado por Santiz y Parra (2008) en el municipio de Oxchuc, se encuentra lo siguiente: El promedio de la cantidad de tierra que tienen los campesinos de Oxchuc, por familia, es tres hectáreas, usados para la milpa, cafetal, traspatio y reserva de bosque. El recurso tierra ya no es suficiente para la producción temporal de alimentos, la agricultura campesina padece el intercambio desigual del comercio; la preparación de la parcela para la milpa ya no se hace con coa, machete y azadón como se acostumbraba tradicionalmente, sino con herbicida fuerte que acelera el trabajo y disminuye los costos de producción.

Gracias por este estudio realizado por Parra, nos explican que la tierra se ha ido disminuyendo más por el aumento de la población, hoy en día la agricultura se ha ido quedando atrás de la industria, por lo mismo que las grandes empresas como Monsanto están vendiendo herbicidas, agro quimos que dañan la tierra, la cual se considera como una triple amenaza para la economía campesina. Cabe mencionar que el autor lo generaliza, que los campesinos están usando más los agros quimos;

pero es importante mencionar que algunas personas todavía siguen usando el machete, el azadón, la coa para trabajar sus tierras.

Antes de entrar al Plan Estatal de Desarrollo es importante tomar en cuenta el Plan Nacional de Desarrollo propuesto por el presidente Andrés Manuel López Obrador: Una vez que asumió el poder, la denominada cuarta transformación plasmo sus ideas en el Plan Nacional de Desarrollo 2019 – 2024, planteando que la estrategia para hacer crecer la economía mexicana era aumentar la capacidad de consumo de los más pobres (Constitución Política del Estado de Chiapas, 2020). Esto se pretende alcanzar primordialmente, según el proyecto, a partir de hacer más productiva a la empresa petrolera estatal, y con ello financiar la inversión pública y transferencias directas en efectivo a los más pobres. (Ocampo, 2022, p. 5).

Lo que se busca son cambios en la política económica, erradicar la corrupción que tanto daño ha hecho a México, combate a la pobreza, el respeto a las comunidades indígenas, y al pleno reconocimiento a sus usos y costumbres.

Lo que busca el presidente López Obrador es acabar con el modelo neoliberal que tanto daño ha hecho a nuestro país como la concentración de la riqueza en unas cuantas manos, la privatización de los bancos: El crecimiento económico excluyente, concentrador de la riqueza en unas cuantas manos, opresor de sectores poblacionales y minorías, depredador del entorno, no es progreso sino retroceso (Plan Nacional de Desarrollo, 2019 – 2024, p. 10).

Teníamos un gobierno rico con pueblo pobre; lo que se busca es recuperar la autosuficiencia energética, como principio de la seguridad nacional, construir más refinerías de Petróleos Mexicanos (PEMEX), para que aquí en México produzcamos la gasolina, el gas, etc. Para que dejemos de importar de Estados Unidos, esto es bueno ya que en un futuro vamos a exportar hacia otros países y así lograr el crecimiento económico y luego llegar al desarrollo.

Ya que retomamos un poco sobre el Plan Nacional de Desarrollo es necesario tomar en cuenta el Plan estatal de desarrollo 2019 – 2024, donde interviene el gobernador Constitucional del estado de Chiapas, Dr. Rutilio Escandón Cadenas, donde nos dice que: El desarrollo económico es un proceso generador de riqueza y de expansión continua en su potencial brinda beneficios a la sociedad. Implica la construcción de un entorno estable y próspero a partir del uso eficiente y sostenible de los recursos, que mejoren los bienes, servicios y capacidades humanas para garantizar el bienestar social. Debe plantearse desde una perspectiva de equidad, con base en las ventajas competitivas del territorio, tanto a nivel local como regional, (Plan estatal de desarrollo, 2019-2024, p. 89).

En cada sexenio es importante que todos los actores sociales intervengan para elaborar el Plan estatal de desarrollo, por lo que hay veces excluyen la clase indígena, gracias al presidente de la Republica Andrés Manuel López Obrador, está tomando en cuenta los indígenas, en el caso del Gobernador del estado de Chiapas, Dr. Rutilio Escandón le ha faltado tomar un poco más en cuenta las comunidades indígenas que participen todos.

Por ello, es fundamental propiciar las condiciones necesarias para la atracción de inversiones, fortalecer el desarrollo empresarial, comercial e industrial que otorgue valor agregado a los productos e impulsar el empleo. Además, el turismo es una actividad primordial para generar crecimiento económico en las comunidades, sobre todo en aquellas que cuentan con un patrimonio arqueológico, histórico, cultural y natural (Plan estatal de desarrollo, 2019-2024, p. 89).

En el estado de Chiapas se necesita atraer más inversiones, para fortalecer las industrias como la Eléctrica, lo que se pide en las comunidades indígenas es la tarifa justa sobre la luz eléctrica, sabemos que Chiapas es productor de energía eléctrica y otros estados pagan menos la luz, hay comunidades que se aprovechan no pagan, es ahí donde el gobierno debe intervenir para que paguemos todos la energía.

En un estudio realizado en el municipio de Acala se encontró diversas problemáticas, entre las cuales se encuentra la pobreza extrema: La pobreza es una situación o forma de vida que surge como producto de la imposibilidad de acceso o carencia de los recursos para satisfacer las necesidades físicas y psíquicas básicas humanas que inciden en un desgaste del nivel de calidad de vida de las personas, se manifiesta en la alimentación, la vivienda, educación, la asistencia sanitaria o el acceso al agua potable. En la cual se suelen considerar la falta de medios para poder acceder a tales recursos, como el desempleo, la falta de ingresos o un nivel de vida de los mismos, (Pérez, 2013 p. 78).

La pobreza extrema dificulta el crecimiento económico por lo que las personas que viven en las más en las comunidades tienen muchas necesidades para poder comprar los bienes y servicios que desean, la calidad vida es bajo, carecen de alimentación, vivienda, educación, entre otras carencias que les es importante para su desarrollo físico, mental, y profesional.

Otro punto que debemos tomar en cuenta es la importancia del sector turismo, más en las zonas donde existe patrimonio arqueológico, he escuchado comentario de algunos indígenas que quieren que se respete el patrimonio que existen donde hay zonas arqueológicas, por lo que muchos extranjeros tienen la intención de saquear todo lo que hay adentro y llevarlo a otros países extranjeros, esto si es necesario tomarlo en cuenta.

Según el Plan Estatal de Desarrollo de Chiapas (2019 – 2024), nos dice que: El progreso de la entidad se determina a partir de la vocación y potencial de su territorio, al que se debe vincular toda actividad económica, social y ambiental. Así, es importante promover el ordenamiento de los asentamientos humanos, como una herramienta que facilite la planeación y gestión del territorio, con la finalidad de alcanzar el desarrollo sostenible desde una perspectiva integral. Estas condiciones generan oportunidades para impulsar el bienestar social en las regiones, mediante la

conectividad de sus zonas productivas que permite el traslado de personas y la comercialización e intercambio de bienes.

Chiapas es rico en recursos naturales sin embargo es un estado pobre donde es importante analizar donde está el fallo, como mencione anteriormente es productor de energía eléctrica, donde se debe de aprovechar su potencial, debe de haber una tarifa justa en la energía eléctrica, es por ello que es necesario aprobar la ley de la industria eléctrica que propone el presidente Andrés Manuel López Obrador.

Según el Plan Estatal de Desarrollo (2019 – 2024), nos dice que: En Chiapas, la agricultura, ganadería y pesca son componentes básicos para el crecimiento económico en el que participa un amplio sector de la población. En este sentido, es preciso atender sus necesidades de manera sensible, con eficacia y eficiencia, para transitar hacia nuevos sistemas de producción que garanticen mejores ingresos.

Las actividades primordiales que efectúa nuestro estado es la agricultura, ganadería y pesca, como menciona el Plan Estatal de Desarrollo, en el municipio de Oxchuc, la actividad principal es la agricultura la siembra de maíz, frijol, Calabaza, café, entre otras, lo que debemos buscar es la armonía en los municipios para que se viva en paz y tranquilidad, así poder lograr un crecimiento económico.

Otros de los puntos que nos preocupa solucionar a nivel local es el Sistema carretero: En Chiapas en el año 2000, el total de la red de camino sumaba 20388 kilómetros (km) de longitud, de ellos apenas 4584 estaba pavimentados, es decir el 22% del total. Mientras que la mayor longitud la agrupaban las carreteras revestidas con 15001 km (74%), y el 6% restante estaba compuesto por 744 km de terracerías y 59 km de brechas mejoradas, (SCT, 2009, P. 20).

En Chiapas falta mucho por hacer más en los municipios donde las localidades presentan problemas en la pavimentación de la carretera, por ejemplo, solo en Oxchuc, Chiapas, hay tramos carreteros que están abandonados, otros que no les dan mantenimientos presentan baches, piedras, deslaves que pone en peligro la vida de la sociedad en su conjunto.

Puedo mencionar como ejemplo del municipio de San Blas, Nayarit, tiene un buen plan de desarrollo municipal, como se menciona: La planeación municipal es la actividad que busca dirigir el desarrollo de las comunidades y lograr el mejor aprovechamiento de los recursos disponibles en el municipio. El municipio como unidad básica de gobierno y administración fortalece sus capacidades de gestión y una visión de futuro para aprovechar las oportunidades y sortear con éxito los desafíos del municipio. (Carrillo, et. al. (2005-2008), p, 62).

En el municipio de Oxchuc, Chiapas, ha faltado hacer un buen Plan de Desarrollo municipal, por lo que está dividido el municipio en dos grupos por cuestiones sociales y política, lo que buscamos es acabar ya con las indiferencias que los que gobiernen no busquen el cacicazgo, el poder por el poder, que pasen todos por parejo, lo que queremos es unificar el municipio para que pueda lograr un buen desarrollo ya que la pobreza y la marginación existe.

Al hablar de Oxchuc, es necesario mencionar sus finanzas públicas para entender el desarrollo local con el fin que las poblaciones mejore su bienestar social. El presupuesto que le llega Oxchuc cada año es de \$250, 000,000 millones de pesos, según la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; pero nunca sabemos dónde se gasta necesitamos que los presidentes municipales hagan su informe de gobierno cada año y pedimos a los gobiernos estatales y federales que realicen auditorias para aclarar el destino de los recursos, sin corrupción esto es lo que demanda el pueblo.

Se dice que: “Es preciso remarcar que durante el periodo 01 de julio al 30 de septiembre del ejercicio fiscal 2021 son: diversas acciones que se realizaron entre las obras, adquisiciones,

asistencia social y servicios comunitarios, mejorando las condiciones de vida de los habitantes de las diferentes comunidades que se beneficiaron, con las aportaciones recibidas en el Semestre Corriente el cual asciende a un monto del FISM (Fondo de Infraestructura Social Municipal) \$68,112,792.00 (Sesenta y ocho Millones ciento doce mil setecientos noventa y dos Pesos. 00/ M.N.) Como de igual manera el recurso del (FAFM) Fondo de Aportaciones al Fortalecimiento Municipal) \$ 8, 531, 377.50 (Ocho Millones quinientos treinta y unos mil trescientos setenta y siete pesos .50/100 M.N.). (H. Ayuntamiento municipal de Oxchuc, 2019 – 2021, pags. 1 y 2).

Las finanzas públicas sanas son un instrumento para el desarrollo local de los municipios como es el caso de Oxchuc, Chiapas; donde la población tiene diferentes necesidades como agua potable, vivienda, pavimentación de carreteras, drenaje, etc. Si tomamos en cuenta todo quien sabe si alcanzaría el presupuesto.

Si nos damos cuenta solo en el Semestre Corriente llega una buena cantidad de recursos al municipio, el problema es que los gobiernos municipales no hacen bien la rendición de cuentas, por lo menos al año deberían de dar un informe en donde se gasta los recursos para que la sociedad se sienta confiado con sus gobernantes y vivan tranquilos.

Puedo decir que en otros estados también tienen problemas los municipios por ejemplo en: Michoacán se llegó a lo que suscitó protestas y descontento, se llegó a derrocar a presidentes municipales y a sustituirlos por presidentes interinos de oposición. La pérdida de credibilidad, la reiterada desatención el reclamo colectivo, los agravios no resueltos, la corrupción flagrantemente y la falta de remedio a petición y problemas por parte del gobierno municipal, provocaron una situación de desánimo y desapego en la relación con el gobierno, el cual provocó la pérdida de credibilidad en el ayuntamiento. (Merino, 1995, p. 42).

Al perder la credibilidad la gente tiene temor de participar con frecuencia en los municipios al haber varios grupos de oposición, esto trae más conflictos y represalias, tal como lo estamos viviendo en el municipio de Oxchuc, Chiapas, la gente está con miedo vive atemorizada que vaya a pasar hoy, mañana, por lo mismo que hay grupos que siguen inmersos dentro del municipio que alteran la paz social y la tranquilidad de los ciudadanos.

Al haber problemas sociales y políticos como son los bloqueos carreteros dentro de los municipios limita el crecimiento económico, por lo que para las actividades económicas que se realizan día a día como la producción de hortalizas, la compra y venta en los mercados, la venta de mercancías en los abarrotes evita la importación y exportación de mercancías y productos.

2.5. Definiciones de planeación estratégica

Veamos las definiciones de planeación estratégica según algunos autores: Es una herramienta de gestión que permite apoyar la toma de decisiones de las organizaciones en torno al que hacer actual y al camino que deben recorrer en el futuro para adecuarse a los cambios y a las demandas que impone el entorno y lograr la mayor eficiencia, eficacia y servicios que se proveen, (Armijo, 2011, p. 15)

La planeación estratégica es importante llevarlo a cabo para que las organizaciones o las instituciones puedan crecer, para poder satisfacer las necesidades de los clientes, que son el más importante en el desarrollo de la economía.

La planeación estratégica, es un proceso de dirección que permite visualizar de manera integrada el futuro de las decisiones que se derivan de la filosofía de la institución, de su misión, sus políticas, objetivos, metas y programas. Es un proceso participativo que no va a resolver todas las incertidumbres, pero que permitirá una línea de propósitos para actuar con consecuencias (UNAM, 2020, p. 48).

Para comenzar también debemos mencionar que primero se debe tener claro los objetivos, las metas que queremos abordar, luego seguir con la misión, visión en la primera que queremos hacer, quienes somos y en la segunda que es lo que pretendemos hacer en el futuro.

La definición de una estrategia nacional de crecimiento económico ha de incluir todas aquellas políticas que permitan aumentos de la productividad sostenidos en el tiempo. Esas políticas son esencialmente tres: macroeconómicas, de I + D y educación y sectoriales, (Arguellez, 2008, p. 8).

En la política nacional se deben buscar estrategias que permitan aumentar la productividad en el tiempo, tomando en cuenta las políticas macroeconómicas como la inversión, la inflación, el tipo de cambio, entre otras.

2.5.1. Teorías de planeación estratégica.

Es importante mencionar las teorías de planeación estratégica. “Si bien toda organización requiere contar con un esquema de objetivos para el presente y otro para el futuro, toda vez que no siempre va a poder dedicarse a la misma actividad porque la misma actividad del mercado va a impulsar a ir más allá, a pesar en que en un futuro deberá ampliar su horizonte de acción, ya sea en lo que respecta a nuestros mercados o productos, (Contreras, 2013, p. 162).

Si las organizaciones buscan una buena estrategia pueden desarrollarse con más facilidad en los mercados, esto va a depender del plan que la empresa quiera implementar para poder competir con otras empresas.

Debemos mencionar que: El crecimiento económico de los países se basa, cada vez más, en recursos que difieren ampliamente de los tradicionales. La tecnología, la información, el aprendizaje, las capacidades y experiencia de los trabajadores, la cooperación, la formación de redes, entre otros, son factores cada vez más importantes dentro de los procesos de producción,

confiriendo una ventaja competitiva a las empresas localizadas en aquellas zonas geográficas que disponen de estos recursos. (Arguellez, 2008: p. 2).

Para mejorar el crecimiento económico de los países se debe tomar en cuenta la tecnología, la información, la experiencia de los trabajadores, por ejemplo, en América Latina, tenemos mano de obra que se debe de aprovechar para mejorar los procesos de producción, ya que necesitamos buscar estrategias el cómo debemos salir de la pobreza.

Según el Plan Estatal de Desarrollo (2019 – 2024), las estrategias que debemos tomar en cuenta son: a) Atraer la inversión nacional y extranjera, b) Impulsar la infraestructura logística, comercial e industrial, c) Impulsar el desarrollo industrial, d) Facilitar la instalación y expansión de empresas, e) mejorar el clima de negocios. Estas estrategias lo debemos tomar en cuenta para mejorar la inversión nacional, nuestro estado necesita impulsar más proyectos, más en los municipios como Oxchuc, donde la población, son de escasos recursos económicos, donde su actividad principal son la agricultura, la ganadería y la pesca, como mencione anteriormente.

CAPITULO III. LOS DESAFIOS DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO EN EL NIZ.

ANÁLISIS Y RECOPIACIÓN DE RESULTADOS.

3.1. Características históricas de la Col. El Niz, municipio de Oxchuc.

Durante muchos años, El Niz ha sido reconocido por tener una población trabajadora y bondadosa. En el pasado, enfrentaron dificultades de transporte, con caminatas de al menos 2 a 3 horas debido a la escasez de acceso al transporte. Sin embargo, con la apertura de nuevos caminos, el transporte se ha vuelto más accesible y frecuente. A pesar de ello, surgen inconvenientes durante los bloqueos carreteros, como los que ocurren en la cabecera municipal de Oxchuc, donde el paso de vehículos se ve considerablemente reducido. Por esta razón, se han implementado estrategias para superar la pobreza en la comunidad.

En el municipio de Oxchuc, Chiapas, la actividad principal es la agricultura, donde se realizan jornadas laborales de 8 a 10 horas seguidas. En algunos casos, estas jornadas no son remuneradas, ya que se trata de cosechas para uso personal. Por otro lado, para aquellos que buscan empleo, el jornal oscila entre \$100.00 y \$150.00 pesos, lo que resulta insuficiente para cubrir las necesidades básicas, lo que contribuye a que muchas personas vivan en extrema pobreza. En contraste, aquellos dedicados a la ganadería y al comercio disfrutan de una mejor calidad de vida.

Desde una perspectiva política, nos enfrentamos a una debilidad que aún no ha sido resuelta, y hasta el día de hoy no hay un presidente municipal constitucionalmente electo reconocido legalmente por el gobierno estatal. En las elecciones pasadas para presidente municipal, que tuvieron lugar el 15 de diciembre de 2021, se produjo una trifulca, lo que llevó al Congreso a designar un consejo municipal provisional mientras se crean las condiciones para nuevas elecciones bajo el sistema de usos y costumbres. El órgano electoral comunitario declaró la elección como inconclusa y se realizará nuevamente mediante voto a mano alzada. Esta situación ha provocado

consecuencias que afectan a la comunidad, como bloqueos en carreteras y descuido en los servicios públicos.

Debido a las prácticas corruptas de gobiernos anteriores, que solían ofrecer dinero a la población, junto con las necesidades existentes en la comunidad, muchos habitantes están esperanzados en recibir ciertos tipos de apoyo, como dinero en efectivo, láminas para techos de viviendas, tinacos para almacenar agua, entre otros recursos.

El municipio de Oxchuc enfrenta un considerable grado de marginación y rezago social, lo que señala la necesidad urgente de implementar medidas para mejorar las condiciones de vida de sus habitantes. Este análisis se refuerza al observar los datos presentados en la tabla 1.2, que evidencian las áreas específicas en las que se requiere intervención y desarrollo.

Tabla 1.2.

Grado de Marginación por municipio y rezago social

Clave de entidad Federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población Total	Población de 15 años o más analfabeta	Índice de marginación	Grado de marginación
07	064	Oxchuc	54933	15.99	40.834	Muy alto

Fuente: CONAPO, Consejo Nacional de Población, 2020.

Según el informe enviado por el Consejo Nacional de Población (CONAPO), la Colonia El Niz se encuentra entre las zonas con los mayores índices de marginación. Esto subraya la urgente necesidad de implementar proyectos y programas que contribuyan a mejorar la calidad de vida en la comunidad. Es crucial tomar medidas concretas para abordar estos desafíos y promover un desarrollo más equitativo y sostenible.

Utilizando el Índice de Marginación por Localidad 2020, desarrollado con base en los indicadores socioeconómicos del Censo de Población y Vivienda 2020, obtenidos mediante una solicitud de información a Microdatos del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEGI), se logró estimar los indicadores pertinentes para evaluar el nivel de marginación. Este enfoque metodológico proporciona una herramienta crucial para comprender y abordar las necesidades específicas de las comunidades afectadas por la marginación

Esto nos hace mención en que: “La marginación es un fenómeno estructural que se origina en la modalidad, estilo o patrón histórico de desarrollo que se expresa, por un lado, en la dificultad para propagar el progreso técnico en el conjunto de la estructura productiva y en las regiones del país, y por el otro, en la exclusión de grupos sociales del proceso de desarrollo y del disfrute de sus beneficios” (CONAPO, 2020, p. 415).

La marginación es un tema central en las discusiones sobre el progreso socioeconómico. Una vía crucial para abordar este problema es mediante el fortalecimiento de la educación, como se evidencia en los datos presentados en la tabla. Es alarmante observar que una parte significativa de la población de 15 años o más en Oxchuc es analfabeta, lo que subraya la importancia crítica de la educación como un factor clave para alcanzar el desarrollo deseado. Este análisis resalta la necesidad de implementar políticas y programas que promuevan la alfabetización y el acceso equitativo a la educación en la región

Para abordar adecuadamente el problema, es fundamental comparar los indicadores proporcionados por CONEVAL. Esto nos permitirá analizar el índice y el grado de rezago social presentes en la Colonia El Niz. A través de esta comparación, podremos identificar áreas prioritarias de intervención y diseñar estrategias efectivas para mejorar las condiciones de vida en la comunidad. Ahora, examinemos detalladamente la siguiente tabla para obtener una visión más completa de la situación

Tabla 1.3.

Población, indicadores, índice y grado de rezago social, según localidad, 2000.

Municipio	Localidad	Población de 15 años o más analfabeta	Población sin derecho habiente, salud	Viviendas con piso de tierra	Viviendas que no dispone energía eléctrica	Índice de rezago social	Grado de rezago social
Oxchuc	El Niz	30.0	99.1	97.1	17.6	0.82138	Alto

Fuente: CONEVAL, Consejo Nacional de Evaluación, 2000.

Como se puede observar en la tabla, el porcentaje de analfabetismo ha aumentado al 30%, comparado con el 15.99% de la primera tabla. Esto indica que, según CONEVAL, se ha realizado un análisis más preciso del analfabetismo. Además, el 97.1% de las viviendas tienen piso de tierra, mientras que el 17.6% carece de energía eléctrica, lo que representa una gran debilidad. La electricidad es fundamental para llevar a cabo las actividades cotidianas en casa, trabajo o escuela. El índice de rezago social es del 0.82138, lo cual es alto y refleja un desafío significativo que enfrentamos en la comunidad. Esto resalta la urgente necesidad de implementar medidas efectivas para abordar estas deficiencias y mejorar la calidad de vida de los habitantes de la Colonia El Niz. El crecimiento económico y el desarrollo económico son temas ampliamente debatidos en la actualidad. El primero se refiere al aumento en la producción de bienes y servicios de un país, usualmente medido por el Producto Interno Bruto (PIB). Cuando este crecimiento es bajo, puede tener repercusiones negativas en la economía, afectando diversos aspectos como el empleo, la inversión y el bienestar general de la población. Es esencial comprender la diferencia entre crecimiento y desarrollo económico para implementar políticas efectivas que promuevan un crecimiento sostenible y equitativo.

Por otro lado, el desarrollo económico se refiere al logro de un bienestar general y un aumento en la calidad de vida de la población, que implica un progreso estructural en la economía. Este nivel de desarrollo se observa en países como Estados Unidos, Alemania y Japón, donde han alcanzado niveles elevados de bienestar y prosperidad económica. Es importante reconocer que el desarrollo económico va más allá del simple crecimiento del PIB, ya que abarca aspectos como la distribución del ingreso, la educación, la salud y la infraestructura, que son fundamentales para mejorar la calidad de vida de la población.

Inicialmente, el crecimiento económico es un paso fundamental para alcanzar el desarrollo económico, ya que este último implica una etapa más avanzada y compleja en la evolución de un país. El crecimiento económico se mide principalmente a través del Producto Interno Bruto (PIB), y es crucial para avanzar hacia el desarrollo económico. Por lo tanto, es de gran importancia estudiar estos temas que están siendo abordados a nivel mundial, ya que brindan una comprensión profunda de los procesos económicos y sus implicaciones en el bienestar de la sociedad. Además, es importante destacar que la pandemia ha tenido un impacto significativo en la economía global, provocando cambios en la forma en que vivimos y generando retrocesos económicos en todo el mundo. Este análisis resalta la importancia de adaptarse a los desafíos actuales y trabajar hacia un crecimiento económico sostenible y equitativo.

En la Colonia El Niz, ubicada en el municipio de Oxchuc, los niveles de actividad económica son bajos, lo que se refleja en un crecimiento económico limitado. Este aspecto es fundamental en el estudio en cuestión, ya que el crecimiento económico es crucial para el desarrollo y la prosperidad de la comunidad. Es importante reconocer que, en la actualidad, el acceso a la tecnología desempeña un papel fundamental en el impulso del crecimiento económico, lo que sugiere la necesidad de implementar estrategias que fomenten la adopción de tecnología en la Colonia El Niz para estimular su desarrollo económico.

3.1.2. Antecedentes históricos de la Colonia El Niz

En la década de los años 30, algunas personas residían en lo que actualmente se conoce como "Las Cabañas". En ese entonces, El Niz aún no existía como tal; era simplemente una ranchería habitada por un reducido número de personas, tal vez entre 2 o 3, provenientes de la ciudad de San Cristóbal, conocidos como "caxlanes". Se dedicaban principalmente a la venta de cerdos, guajolotes y otros animales. Este dato histórico nos ofrece una visión intrigante del pasado de la zona antes de su transformación en la comunidad que es hoy en día.

En 1941, los residentes de Las Cabañas, en su mayoría indígenas, se trasladaron a la comunidad que hoy conocemos como la Colonia El Niz. En este momento, el señor Tranquilino, propietario de la finca, cedió ante la presión de las personas que estaban gestionando para adquirir el terreno. Al enterarse de que los gestores estaban realizando viajes hasta Tuxtla, el señor Tranquilino decidió rendirse, dejando a cargo a Don José Pérez, quien se encargaba de cuidar el rancho. Este evento marca un hito importante en la historia de la Colonia El Niz y su establecimiento como comunidad. La Colonia El Niz tuvo su origen en 1941, según relatos transmitidos por mis abuelos, que en paz descansen. Además, mi padre, el señor Marcelo Sántiz Gómez, quien es muy respetado en la comunidad y fue comisariado ejidal el año pasado, también me lo ha confirmado. Quisiera expresar mi gratitud hacia las gestiones realizadas por el señor Pedro Sántiz López, quien luchó incansablemente por el desarrollo de la comunidad. Vale mencionar que este individuo fue presidente municipal de Oxchuc, Chiapas. Posteriormente, se solicitó que la comunidad fuera reconocida como un ejido, lo que llevó a la Secretaría de la Reforma Agraria a inspeccionar las tierras para medir las hectáreas de los terrenos. Este relato ofrece una visión fascinante del proceso de establecimiento y desarrollo de la Colonia El Niz.

En 1993, comenzó a operar el Programa de Certificación de Derechos Ejidales y Titulación de Solares (PROCEDE) en la comunidad. Aunque hubo algunas voces disidentes, la mayoría de la población estuvo de acuerdo en que el programa se implementara. Sin embargo, su ejecución ha generado varios inconvenientes, como la venta de terrenos por parte de algunos habitantes, lo que ha dejado a muchas familias sin tierras para sus descendientes. Además, han surgido conflictos debido a la búsqueda de más terrenos por parte de algunos individuos. Este relato ilustra los desafíos asociados con la implementación de programas de titulación de tierras en las comunidades rurales.

La Colonia El Niz ha enfrentado diversas limitaciones en términos de infraestructura a lo largo de su historia. En la década de los años 70, los vehículos solo podían llegar hasta un punto conocido como Río Florido, en el municipio de Huixtán, lo que obligaba a los habitantes a caminar durante dos horas para llegar a su destino. Fue en la década de los años 80 cuando llegaron los autobuses provenientes de Fray Bartolomé de Las Casas, facilitando así el acceso a la comunidad. La electrificación llegó a principios de los años 90, lo que marcó un importante avance en el desarrollo de la colonia. Estos eventos ilustran la evolución gradual de la infraestructura en la Colonia El Niz a lo largo del tiempo.

Los habitantes de la comunidad han estado involucrados en la agricultura durante muchos años. Además, una parte significativa de la población se dedicaba al comercio, la ganadería y otras actividades económicas. Este patrón refleja la diversidad de medios de vida en la comunidad, lo que puede tener implicaciones importantes para la economía local y el bienestar de sus habitantes. El equilibrio entre la agricultura y otras actividades económicas podría influir en la resiliencia económica y en la capacidad de adaptación de la comunidad frente a los desafíos cambiantes, como las fluctuaciones del mercado o los cambios en el clima. Por lo tanto, comprender la distribución

de estas actividades y su evolución a lo largo del tiempo puede proporcionar información valiosa para el desarrollo sostenible y el diseño de políticas efectivas.

Los programas gubernamentales implementados hasta ahora han tenido un impacto mínimo en la comunidad. En el pasado, los residentes solían participar en programas como el relleno de baches en las carreteras como una forma de contribuir al mantenimiento de la infraestructura local. Sin embargo, en la actualidad, existe una aparente disminución en la disposición de la población para participar en este tipo de actividades de forma voluntaria, reflejando un cambio en las actitudes hacia el trabajo comunitario no remunerado. Este fenómeno podría indicar un aumento en las expectativas de compensación económica por el trabajo realizado, lo que sugiere la necesidad de revisar y adaptar los programas gubernamentales para alinearlos mejor con las necesidades y expectativas cambiantes de la población.

La Colonia El Niz forma parte del municipio de Oxchuc, ubicado en Chiapas. Dentro del municipio, hay un total de 142 comunidades, y El Niz destaca como una de las más grandes en términos de población. Con un total de 954 habitantes, la comunidad está compuesta por 256 hombres y 254 mujeres. Este análisis demográfico proporciona una visión general de la distribución de la población en la comunidad, lo que puede ser útil para la planificación y la implementación de políticas locales. Asimismo, resalta la importancia de entender la composición de la población para abordar de manera efectiva las necesidades y desafíos específicos de la comunidad.

En el año 2019, previo a la pandemia, personal del gobierno federal visitó la comunidad para informar sobre los programas dirigidos por el presidente de la República, el Lic. Andrés Manuel López Obrador. La mayoría de los habitantes participaron en encuestas con la esperanza de acceder a los apoyos económicos ofrecidos. Hasta la fecha, algunos programas, como Jóvenes Construyendo el Futuro, Becas para Adultos Mayores y Becas Benito Juárez, han sido implementados en la comunidad, junto con proyectos de microcréditos. Sin embargo, el programa

Sembrando Vida aún no se ha materializado. Este análisis destaca la expectativa de la población en relación con los programas gubernamentales y señala áreas donde se requiere una mayor atención y acción por parte de las autoridades.

3.1.3. Historia de la Colonia El Niz, referente al municipio de Oxchuc, Chiapas

La historia de Oxchuc, municipio al que pertenece la Colonia El Niz y sus alrededores, está estrechamente ligada a la historia indígena de Chiapas. Antes de la llegada de los españoles, esta región estaba habitada por diversos grupos étnicos, principalmente de origen maya. Durante el siglo XVI, la zona fue conquistada por los españoles y se integró al Virreinato de Nueva España. Este relato resalta la riqueza y diversidad cultural de la región, así como su importancia en el contexto histórico de Chiapas y de México.

Durante la época colonial, Oxchuc se destacó como un importante centro de evangelización y administración por parte de los españoles. Se establecieron misiones religiosas y se implementó el sistema de encomienda, que obligaba a los indígenas a trabajar para los colonizadores. Tras la independencia de México en 1821, Chiapas se incorporó al nuevo país. A pesar de este cambio político, las condiciones de vida de la población indígena no mejoraron significativamente, y siguieron enfrentando discriminación y marginación. Este relato histórico destaca los desafíos persistentes que enfrentaron las comunidades indígenas incluso después de la independencia.

Durante varios años, la Colonia El Niz se ha integrado al municipio de Oxchuc, Chiapas. Los pobladores participan en reuniones convocadas por los agentes y comités de la comunidad, aunque no siempre reciben apoyo de transporte o alimentación. Algunos presidentes municipales han proporcionado transporte de forma esporádica. Sería beneficioso que las autoridades brindaran recursos como viáticos para facilitar la asistencia a estas reuniones. En el periodo comprendido entre 2015 y 2022, la Colonia El Niz ha experimentado cambios significativos. Durante este

tiempo, la elección de autoridades locales ha transitado de un sistema de partidos políticos hacia el uso de usos y costumbres en el pueblo de Oxchuc. Anteriormente, los partidos Revolucionario Institucional y el Verde Ecologista dominaban la escena política local, con figuras como María Gloria Sánchez López y Norberto Sántiz López alternándose en el poder durante 12 años. Este cambio en el sistema de gobierno refleja una evolución hacia una mayor participación comunitaria y una búsqueda de representación más inclusiva.

En 2015, la implementación de los sistemas normativos de usos y costumbres inicialmente mostró eficacia, sin embargo, con el tiempo, se observó una tendencia hacia el control del poder por parte de círculos cercanos de familiares y amigos. Esta situación ha perpetuado problemas en el municipio, afectando tanto el crecimiento económico en la Col. El Niz como en todo el municipio. Los bloqueos carreteros que se realizan como resultado de esta situación agravan aún más la situación, obstaculizando el desarrollo económico y la movilidad en la región.

El 15 de diciembre de 2021, se llevó a cabo una elección por usos y costumbres con equidad de género, en la que participaron un total de 10 candidatos, 5 hombres y 5 mujeres. Tras el conteo de votos, dos candidatos quedaron con resultados muy similares. El órgano electoral comunitario estaba por otorgar la victoria al C. Profesor Enrique Gómez López, lo que generó descontento en otro grupo. Esto derivó en una trifulca que lamentablemente resultó en un fallecido y varios heridos, provocando una situación fuera de control. El Instituto de Elecciones y Participación Ciudadana (IEPyC) declaró nula la elección debido al conflicto surgido.

A principios del año 2022, el Congreso del Estado nombró un consejo municipal provisional encabezado por Roberto Santiz Gómez, lo que generó un tercer grupo en la situación política. Esta decisión provocó cierta confusión entre la población, ya que se hablaba de tres presidentes municipales en Oxchuc. Sin embargo, esta situación fue temporal, durando aproximadamente dos meses antes de ser removido. Posteriormente, el Congreso del Estado designó otro consejo

municipal provisional mientras se trabajaba para restablecer las condiciones para realizar una nueva elección. Este segundo consejo quedó integrado de la siguiente manera: 3 miembros para el grupo del profesor Hugo Gómez López y 2 para el grupo del C. profesor Enrique Gómez López.

Se continúa enfatizando la elección por usos y costumbres a mano alzada, aunque tanto el Tribunal Electoral como el IEPyC han determinado que la elección se llevará a cabo mediante urnas, lo cual está siendo esperado con expectación. Se ha establecido el Consejo Electoral Comunitario para supervisar la elección, sin embargo, este fue rechazado por el otro grupo inconforme conocido como Frente Comunitario por la Libre Determinación. En consecuencia, la votación aún está pendiente y se espera una resolución sobre el proceso electoral.

Recientemente, en septiembre de 2023, resurgió el conflicto con la demanda de destitución del presidente del consejo municipal, Luis Santiz Gómez, y la insistencia en mantener la elección por usos y costumbres. Además, se solicitaba una compensación de \$15,000.00 pesos por persona, solicitud que no fue concedida. Ante esta situación, el gobernador del estado, el Dr. Rutilio Escandón Cadenas, convocó a ambos grupos a entablar un diálogo. Como resultado de las negociaciones, se firmó un acuerdo que establece las siguientes condiciones:

El recurso de más de 250 millones de pesos que posee Oxchuc será distribuido equitativamente, lo que ha puesto fin a los bloqueos en las carreteras. Este liderazgo recae en el Prof. Luis Santiz Gómez, quien se comprometió a proporcionar apoyos de manera justa y equitativa, sin distinciones. Sin embargo, al no cumplir con esta promesa, han surgido rumores en las comunidades sobre la posibilidad de reanudar los bloqueos en las carreteras. La población sigue exigiendo el cumplimiento de la resolución del tribunal electoral para finalizar la elección por usos y costumbres.

Sería oportuno que el gobierno del presidente Andrés Manuel López Obrador estableciera una comisión dedicada a resolver los conflictos presentes en este municipio, dado que varios individuos

incumplen los acuerdos y las minutas de trabajo, lo que mantiene vigente el problema. Esta acción podría contribuir a encontrar soluciones sostenibles y a promover un diálogo constructivo entre las partes involucradas. Además, facilitaría la implementación de medidas que promuevan la estabilidad y el desarrollo en la comunidad.

3.2. Descripción de la situación problemática

La Colonia El Niz se encuentra aproximadamente a una hora y media de la cabecera municipal de Oxchuc, accesible a través del camino que atraviesa el Muro. Esta ubicación distante plantea desafíos de acceso a servicios y oportunidades para sus habitantes. La lejanía geográfica puede influir en la disponibilidad y calidad de los recursos, así como en la conectividad con otras áreas urbanas y centros de servicios.

La infraestructura vial en la zona presenta deficiencias significativas; parte de la carretera está en estado de terracería, con numerosos baches, lodo y piedras. A pesar de los esfuerzos del actual presidente, el Lic. Andrés Manuel López Obrador, para mejorar las vías de acceso, la politización de los programas por parte de algunos líderes locales obstaculiza el progreso de las obras. Esto subraya la necesidad de una gestión transparente y eficiente de los recursos públicos para garantizar el desarrollo de la infraestructura en beneficio de la comunidad.

El suministro eléctrico en la zona experimenta problemas recurrentes debido al deficiente mantenimiento de la red eléctrica. Los constantes apagones son resultado de la falta de atención por parte de los gobiernos anteriores y las organizaciones locales responsables en los municipios de Huixtán y Oxchuc. Para garantizar un suministro estable y duradero, es imperativo realizar mejoras sustanciales en la infraestructura eléctrica, incluyendo el reemplazo de fusibles, transformadores y cuchillas. Esta situación refleja la importancia de una gestión eficiente y proactiva de los recursos para asegurar servicios básicos confiables para la comunidad.

En cuanto a la atención médica, la situación es preocupante en la Colonia El Niz. El centro de salud local sufre constantemente de escasez de medicamentos, lo que dificulta su capacidad para satisfacer las necesidades de la comunidad. Además, existe una falta de conciencia sobre la gravedad del COVID-19 entre gran parte de la población, lo que puede generar serias complicaciones para aquellos que sí toman precauciones siguiendo las directrices de la Secretaría de Salud. Es fundamental abordar esta brecha de conocimiento y mejorar el acceso a los servicios de salud para proteger el bienestar de todos los habitantes.

En cuanto a la educación, la mayoría de los habitantes de la Colonia El Niz cuentan únicamente con educación primaria, mientras que algunos lograron completar la secundaria y muy pocos accedieron al nivel de bachillerato. Esta situación refleja un histórico de marginación en la localidad, marcado por la escasez de instituciones educativas en el pasado. Además, el número limitado de personas que han logrado obtener educación universitaria indica los desafíos que enfrentan para competir en el mercado laboral con profesionales de otras áreas. Para impulsar el desarrollo de la comunidad, es crucial mejorar el acceso a la educación y fomentar oportunidades de formación académica y técnica.

En la Colonia El Niz, la actividad principal es la agricultura, donde los habitantes trabajan para garantizar su autosuficiencia. A pesar de que algunas personas han logrado obtener educación hasta el nivel de bachillerato, la mayoría opta por irse de la comunidad debido a limitaciones económicas o consideran la migración hacia destinos como Sonora, Playa del Carmen o Veracruz en busca de mejores oportunidades laborales y de vida. Esta tendencia migratoria ha resultado en un aumento del abandono de sus lugares de origen. Es fundamental abordar esta situación para promover el desarrollo local y retener talento en la comunidad.

En la comunidad, el suministro de agua es una preocupación constante debido a la ausencia de una infraestructura adecuada para distribuir este recurso vital. Durante las épocas de sequía, los pozos

se secan, lo que agrava aún más la situación. Aunque anteriormente la disponibilidad de agua era suficiente, con el tiempo ha ido disminuyendo. La mayoría de los habitantes carecen de acceso a agua potable en sus hogares. Aunque existen ríos en la zona, su nivel de agua disminuye durante los períodos de sequía. Este problema tiene un impacto significativo en la calidad de vida de la comunidad y requiere acciones urgentes para garantizar un suministro adecuado de agua para todos. En la colonia, se ha intentado gestionar la instalación de un sistema de drenaje, pero hasta ahora las autoridades municipales y estatales no han proporcionado el apoyo necesario. La falta de drenaje adecuado es una preocupación importante, ya que la mayoría de la población aún utiliza letrinas. Este problema se agrava debido al crecimiento demográfico de la comunidad. La falta de un sistema de drenaje adecuado no solo afecta la calidad de vida de los habitantes, sino que también puede contribuir a problemas de salud pública y contaminación ambiental. Es necesario que las autoridades tomen medidas urgentes para abordar esta situación y proporcionar acceso a servicios básicos de saneamiento.

En términos de seguridad, la comunidad cuenta con autoridades comunitarias que son elegidas democráticamente en asambleas para velar por la protección del pueblo. Aunque se mantiene un ambiente de relativa tranquilidad, se han registrado casos de robo de animales domésticos y robos domiciliarios. La respuesta a estos incidentes varía, ya que algunas personas optan por la justicia por cuenta propia, mientras que otras aplican la ley por usos y costumbres. Esta situación destaca la importancia de mantener un equilibrio entre la aplicación de la justicia comunitaria y el respeto por el Estado de derecho. Además, subraya la necesidad de fortalecer las medidas preventivas y mejorar la coordinación entre las autoridades locales y las fuerzas del orden para garantizar la seguridad de todos los habitantes.

Un número reducido de personas cuenta con acceso a internet en sus hogares, lo cual sugiere que la mayoría tiene recursos limitados. Además, la señal de internet se ve afectada por la falta de un

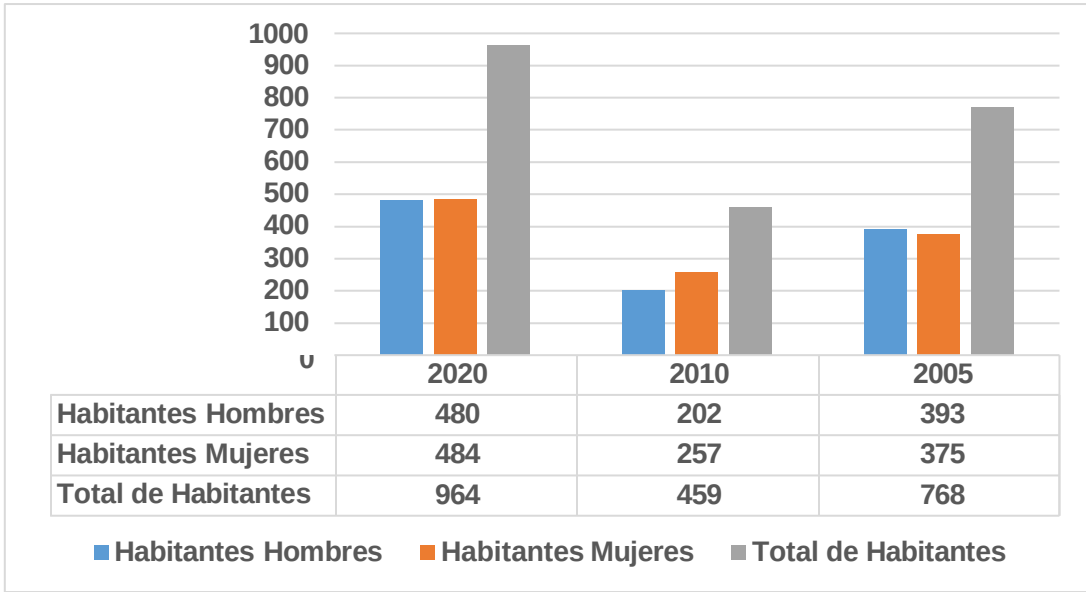
suministro eléctrico adecuado. Estas limitaciones en la conectividad digital pueden obstaculizar el acceso a oportunidades educativas, laborales y de información. Por lo tanto, mejorar la infraestructura de telecomunicaciones y energía eléctrica se vuelve crucial para fomentar el crecimiento económico y el desarrollo social en la comunidad. Este análisis resalta la importancia de invertir en infraestructura tecnológica y energética como parte de una estrategia integral de desarrollo comunitario.

Algunas familias se dedican a la venta de carbón como fuente de ingresos para sostener a sus familias. A pesar de que esta actividad tiene un impacto negativo en el medio ambiente, como la deforestación, es una medida de supervivencia para cubrir las necesidades básicas familiares. Este dilema resalta la difícil situación económica en la que se encuentran estas familias, quienes se ven obligadas a tomar decisiones que comprometen el entorno natural en el que viven para garantizar su subsistencia. Esta situación destaca la importancia de implementar estrategias de desarrollo sostenible que ofrezcan alternativas económicas viables y respetuosas con el medio ambiente.

3.3. Población el Niz, según el INEGI

De acuerdo con los datos proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), se presenta la distribución de la población masculina y femenina en los años 2005, 2010 y 2020. La información se refleja en la gráfica adjunta. Es crucial observar cómo ha evolucionado la distribución de género a lo largo de estos años para comprender mejor las tendencias demográficas en la región. La representación visual nos permite identificar posibles cambios en la composición de la población y entender mejor su dinámica en diferentes periodos de tiempo.

Grafica 1.4 Evolución de la población en El Niz, Total: Hombres y mujeres.



Fuente. Elaboración propia con información en Instituto Nacional de Estadística Geográfica e Informática (INEGI).

Los datos proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) son fundamentales para comprender la dinámica demográfica de una región. Sin embargo, es importante destacar que, en ocasiones, es necesario complementar esta información con datos locales más específicos. En este caso, mi experiencia previa en el patronato de energía eléctrica me permitió acceder a información detallada sobre la población de la Colonia El Niz, en Oxchuc, Chiapas. Con esta base de datos, pude determinar el tamaño de la muestra para mi encuesta, lo que proporciona una perspectiva más precisa de las características de la población local. Es esencial utilizar múltiples fuentes de datos para garantizar la fiabilidad y representatividad de los análisis demográficos y sociológicos.

3.4. Política

En el contexto político, la comunidad asume la responsabilidad de abordar sus propias necesidades. A menudo, solicitan apoyo externo para redactar documentos o buscar profesionales que puedan ayudar en la ejecución de proyectos específicos. Este enfoque muestra un grado de autonomía y empoderamiento local, donde los residentes se organizan para buscar soluciones a sus problemas de manera independiente. Además, demuestra una forma de participación ciudadana activa y una capacidad para tomar decisiones y actuar en beneficio de la comunidad. La colaboración con expertos externos también indica una búsqueda de conocimientos especializados para abordar eficazmente los desafíos locales.

Durante años, los partidos políticos tradicionales como el Partido Revolucionario Institucional (PRI) y el Partido de la Revolución Democrática (PRD) han sido los actores predominantes en el panorama político local. Sin embargo, con el surgimiento del Partido Movimiento de Regeneración Nacional (MORENA), una parte significativa de la población ha mostrado una identificación con esta nueva fuerza política. Se observa una creciente simpatía hacia MORENA, lo que sugiere un cambio en las preferencias políticas de la comunidad. Aunque el PRI y el PRD aún conservan cierto apoyo, la influencia de MORENA se ha vuelto notable en la dinámica política local. Además, es importante destacar que existen otros partidos como el Partido del Trabajo y el Partido Verde Ecologista de México (VERDE), que también cuentan con seguidores en la comunidad, lo que refleja la diversidad ideológica y partidista entre los habitantes. Este cambio en la preferencia partidista podría tener implicaciones significativas en los resultados de futuras elecciones locales y en la dirección de las políticas públicas a nivel municipal.

En la comunidad ha surgido una organización denominada Movimiento en Defensa de la Vida y el Territorio (MODEVITE), la cual ha adoptado una postura en contra del pago de la luz, argumentando que esta acción es una forma de proteger la vida y el territorio. Sin embargo, es crucial considerar que el cumplimiento de nuestras obligaciones fiscales, como el pago de servicios públicos, contribuye al funcionamiento adecuado del estado y del país en su conjunto. Si bien es legítimo expresar preocupaciones sobre el impacto ambiental y social de ciertas políticas o prácticas, también es importante reconocer la necesidad de mantener el equilibrio entre la defensa de los derechos comunitarios y el cumplimiento de las responsabilidades ciudadanas. Este debate plantea cuestiones fundamentales sobre la relación entre el individuo y el estado, así como sobre la importancia de encontrar soluciones equitativas y sostenibles para los desafíos socioambientales.

En el municipio de Oxchuc, la comunidad se enfrenta a una encrucijada marcada por la implementación de los usos y costumbres en su sistema político. Desde el año 2012, los líderes María Gloria y Norberto ejercieron el poder de manera alterna, consolidando su dominio durante 12 años. Esta prolongada alternancia en el poder dio lugar a conflictos internos y descontento entre los habitantes, sentando las bases de los problemas actuales. La transición hacia un gobierno basado en usos y costumbres ha sido un proceso desafiante y en algunos casos, ha generado divisiones en la comunidad. Es crucial analizar cómo esta dinámica política ha impactado en la estabilidad y el desarrollo del municipio, así como identificar posibles vías para superar los desafíos presentes y avanzar hacia una gobernanza más inclusiva y efectiva.

En la actualidad, el municipio enfrenta tensiones debido a la implementación de un sistema de elección de autoridades basado en usos y costumbres. Esta situación ha generado un conflicto en la cabecera del municipio, donde hay diferentes posturas. Por un lado, existe un grupo que aboga por un cambio en el sistema y considera que la participación de partidos políticos podría ser más beneficiosa para la comunidad. Por otro lado, hay quienes se aferran a las tradiciones y prefieren

seguir eligiendo a sus líderes mediante los usos y costumbres establecidos. Esta dicotomía refleja un debate profundo sobre el modelo de gobernanza que mejor serviría a los intereses y necesidades de la población. Es esencial abordar estas diferencias de manera constructiva para encontrar soluciones que promuevan la estabilidad y el progreso del municipio.

Confiamos en que ambas facciones puedan alcanzar un acuerdo constructivo que beneficie a toda la comunidad. La búsqueda de soluciones pacíficas y el respeto mutuo son fundamentales para superar estas diferencias y avanzar hacia un futuro más armonioso y próspero. Este proceso de negociación y diálogo debe ser respaldado por ambas partes, demostrando así un compromiso genuino con el bienestar colectivo y la estabilidad del municipio. La resolución de conflictos de manera pacífica y colaborativa es un indicador clave de una democracia madura y funcional.

En la Comunidad El Niz, la cohesión social es evidente, lo que ha sido crucial para su avance. La organización y la colaboración entre los habitantes han sido pilares para el desarrollo local. La capacidad para gestionar proyectos y programas de manera conjunta refleja un compromiso con el bienestar colectivo. No obstante, como en cualquier comunidad, pueden surgir desacuerdos, especialmente cuando los jóvenes buscan cambios. En estos momentos, es esencial mantener un diálogo abierto y encontrar soluciones que preserven la paz y la estabilidad. La disciplina y el respeto por las normas establecidas son clave para garantizar la continuidad del progreso y el bienestar de todos los residentes.

3.5. Infraestructura

En el ámbito de la infraestructura, se requieren más proyectos, Oliveros y Rincon, citan a Gray y Larson (2009). Según su definición, un proyecto es un esfuerzo complejo, no rutinario, que está limitado por el tiempo, el presupuesto, los recursos y las especificaciones de desempeño. Además,

se diseña específicamente para satisfacer las necesidades del cliente (Pág. 5). Esta concepción resalta la importancia de la planificación, ejecución y control riguroso en la gestión de proyectos, especialmente en el contexto de infraestructura.

La infraestructura, como la construcción de carreteras, puentes, edificios y sistemas de transporte, requiere una cuidadosa administración para garantizar que cumpla con los objetivos establecidos y las expectativas de los interesados. La definición de Gray y Larson enfatiza la complejidad inherente a estos esfuerzos y la necesidad de considerar múltiples factores para lograr el éxito

Los proyectos desempeñan un papel crucial en el crecimiento económico de las comunidades. Cuando se llevan a cabo de manera efectiva, pueden generar impactos significativos en la calidad de vida de las personas, tal como se describe en el siguiente listado:

1. Mejora de la calidad de vida:

- Los proyectos comunitarios están diseñados para abordar necesidades específicas. Al crear empleos, mejorar la infraestructura y proporcionar acceso a servicios de salud y educación, se eleva la calidad de vida de los residentes locales.
- La satisfacción de las necesidades básicas, como vivienda, agua potable y saneamiento, contribuye al bienestar general de la comunidad.

2. Participación comunitaria:

- Los proyectos fomentan la participación activa de los miembros de la comunidad. Al involucrar a las personas en la toma de decisiones y la implementación de iniciativas, se crea un sentido de pertenencia y compromiso.
- La participación comunitaria también puede fortalecer la cohesión social y reducir la delincuencia.

3. Empoderamiento:

- Los proyectos permiten a las comunidades tomar el control de su propio futuro. Al trabajar juntos para resolver problemas, los miembros de la comunidad se sienten capacitados y motivados para abordar otros desafíos.
- El empoderamiento mejora la autoestima y la autoeficacia de las personas.

4. Desarrollo económico:

- Los proyectos generan oportunidades de empleo y fomentan el espíritu emprendedor. Esto contribuye al crecimiento económico y al bienestar general.
- La inversión en infraestructura y proyectos productivos impulsa la economía local.

5. Fortalecimiento de relaciones interpersonales:

- Al trabajar juntos en proyectos, los miembros de la comunidad desarrollan relaciones más fuertes. Esto reduce la sensación de aislamiento y fomenta la solidaridad y la colaboración.

6. Promoción de la educación y la cultura:

- Los proyectos pueden proporcionar acceso a recursos educativos y culturales.

Los proyectos no solo son herramientas para abordar problemas específicos, sino también motores de cambio que contribuyen al desarrollo sostenible y al bienestar de las comunidades. Es medular que los líderes municipales eviten politizar los proyectos y se ocupen en su implementación efectiva para lograr avances significativos.

La infraestructura vial, especialmente las carreteras rurales, desempeña un papel crucial en el desarrollo y conectividad de las comunidades. Sin embargo, enfrentamos desafíos significativos en su mantenimiento y mejora. A continuación, analizaremos la situación de las carreteras rurales en México, según Gómez (2018, p. 73):

1. Transferencia de Responsabilidades:

- La mayoría de los caminos rurales han sido transferidos a los gobiernos estatales. La Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) mantiene jurisdicción directa sobre 4,596.9 kilómetros.
- Los estados son responsables de un total de 108,530.2 kilómetros de caminos rurales, mientras que los municipios y otras dependencias gestionan 47,058 kilómetros adicionales.

2. Brechas y Desafíos:

- Las brechas en la infraestructura vial se distribuyen por todo el país, sumando un total de 60,557.4 kilómetros.
- Estas brechas representan desafíos en términos de acceso, seguridad, desarrollo económico y calidad de vida para las comunidades rurales.

3. Importancia de la Mejora:

- La mejora de las carreteras rurales es primordial para:
 - Facilitar el acceso a servicios básicos como salud, educación y comercio.
 - Impulsar el crecimiento económico al conectar áreas productivas y mercados.
 - Reducir el aislamiento y mejorar la calidad de vida de los habitantes.

4. Rol de los Líderes Municipales:

- Los presidentes municipales desempeñan un papel clave en la gestión y priorización de proyectos viales.
- Es fundamental evitar la politización de estos proyectos y centrarse en su implementación efectiva para lograr avances significativos.

Después de evaluar cuidadosamente los caminos, puedo afirmar que en la Colonia El Niz, la carretera presenta malas condiciones. Hay numerosos baches, piedras y lodo, especialmente

durante la temporada de lluvias. Los vehículos tienen dificultades para subir las pendientes. Por esta razón, solicitamos que se continúe con la pavimentación de los caminos.

En la actualidad, nos enfrentamos a un problema con respecto al patronato general. Aunque no tenemos claridad sobre dónde se destinaron los recursos, se ha abierto una carretera de aproximadamente 3 kilómetros. Aunque se aplicó un revestimiento, este ya está mostrando signos de deterioro. Sin embargo, la capa de asfalto aún no se ha colocado. Además, existe un puente inconcluso que recientemente tuvo que ser reparado utilizando trozos de madera para permitir el paso de vehículos. A pesar de que los automóviles actualmente pueden cruzar, los vehículos pesados enfrentan el riesgo de colapso del puente. Por lo tanto, es primordial considerar la elección de un nuevo patronato general para continuar con la construcción de la carretera y evitar desperdiciar más tiempo y recursos.

La carretera en el Tramo Col. El Niz, a Sak Lumiljá está en malas condiciones como podemos ver en la imagen:



Foto: tomado desde carretera el Niz, municipio de Oxchuc, Chiapas.

En la comunidad falta infraestructura para la construcción de tanques, buscar donde brota el agua para instalar bombas, faltan sistemas de captación pluvial, como menciona (Corona 2005, pág. 10), “En un estudio que realizaron en el municipio de Oxchuc, solo tres de sus localidades cuentan con sistema de agua potable y (18.7%) se abastecen mediante sistemas de captación pluvial”. En el pasado, en la Colonia El Niz, había acceso a agua potable, aunque lamentablemente no duró mucho tiempo. El problema radicaba en que el dueño del terreno donde brotaba el agua no otorgaba permiso para que la gente la utilizara. A pesar de que se instaló una bomba, el dueño del terreno no estaba satisfecho y hacía por averiar la instalación. Ahora, el manantial de agua se ha secado, lo

que ha llevado a que las personas, especialmente las mujeres, busquen agua de pozos o de ríos cercanos donde fluye el agua

El agua es fundamental, especialmente para quienes cultivan hortalizas. Adquieren agua para regar las plantas. Durante la temporada de sequía, el crecimiento de los cultivos se ve afectado. Por ejemplo, pocas personas siembran papas, repollos, cilantro, rábanos y otros vegetales, los cuales requieren agua para desarrollar sus productos.

3.6. Forma de organización

Se observa un avance alentador en las formas de organización comunitaria en El Niz, donde se percibe un creciente interés por parte de los habitantes en participar en las reuniones y actividades locales. Este aumento en la participación es notable, especialmente cuando se ofrecen apoyos o programas destinados al desarrollo de la comunidad. Sin embargo, es esencial reconocer que la motivación parece estar vinculada en gran medida a la disponibilidad de incentivos tangibles.

Es crucial aprovechar este impulso positivo y continuar fomentando la colaboración y el compromiso cívico, no solo cuando existen beneficios directos, sino también como parte de un sentido de responsabilidad y pertenencia hacia el bienestar colectivo. La sostenibilidad de esta participación activa dependerá en gran medida de la capacidad de la comunidad para cultivar un sentido de identidad y solidaridad, así como de la existencia de mecanismos efectivos para canalizar y responder a las necesidades y preocupaciones de los residentes.

Este análisis destaca la importancia de no solo depender de incentivos externos para impulsar la participación comunitaria, sino también de fortalecer los lazos sociales y promover un sentido de propósito compartido entre los habitantes. Esto permitirá que la comunidad no solo se beneficie de los programas y recursos externos, sino que también tenga una base sólida para abordar los desafíos y aprovechar las oportunidades que surjan en el futuro.

3.7. Población Económicamente Activa (PEA)

La mayoría de la población se encuentra inactiva, mientras que algunas personas están ocupadas. Por ejemplo, en la Colonia El Niz, hay pocos profesionistas que trabajan, lo que contribuye a mejorar el sustento de sus familias. Es importante mencionar que muchas personas están ocupadas, aunque se dedican a actividades como agricultura y ganadería, sin recibir prácticamente ningún sueldo

El presupuesto que tiene destinado el municipio de Oxchuc es de 250 millones de pesos que le llega en cada año, se puede apreciar la información en la siguiente tabla y una parte le toca a la Col. El Niz:

Tabla 1.4 Municipio de Oxchuc, Chiapas, Aplicación de Recursos

Municipio Oxchuc, Chiapas, Aplicación de Recursos del FISMDF			
Del 01/04/2020 AL 30/06/2020			
MONTO RECIBIDO DEL FISM			
137,279,531.97			
Obra o acción a realizar	Costo	Municipio	Localidad
Rehabilitación de viviendas (Techo firme)	1,204,676.70	Oxchuc	Col. El Niz

Fuente: Municipio de Oxchuc, Chiapas, FISM.

En la tabla se observa que la vivienda es la principal necesidad según la población cuando solicita apoyo. Sin embargo, aún existen muchas obras pendientes, como la instalación de drenaje, agua

potable y pavimentación de carreteras, entre otras. Es crucial abordar estas necesidades para mejorar la calidad de vida en la comunidad

Como es de conocimiento general, el municipio de Oxchuc, Chiapas, recibe anualmente 250 millones de pesos. Sin embargo, la tabla muestra solo una parte de estos recursos, específicamente en lo que respecta a la vivienda. En lugar de proporcionar apoyo directo en forma de viviendas, se distribuyen principalmente láminas. Cada persona recibe 10 láminas al año. Es importante señalar que algunas personas quedan excluidas de este beneficio debido a su afiliación política o partidista.

La falta de transparencia sobre el destino de los 250 millones de pesos es motivo de preocupación. Es fundamental que los gobiernos municipales rindan cuentas anualmente, proporcionando informes detallados. Esto es esencial para combatir la corrupción y eliminar privilegios, como lo ha enfatizado el presidente de la República, el Lic. Andrés Manuel López Obrador.

Al carecer de una distribución equitativa del presupuesto tiene un impacto negativo en el crecimiento económico de las comunidades, como ocurre en la Colonia El Niz, en el municipio de Oxchuc. Por esta razón, instamos a terminar con las diferencias políticas y a trabajar en unidad para fomentar el desarrollo económico de nuestras comunidades.

3.8. Análisis y recopilación de resultados, del estudio realizado. De acuerdo a la encuesta aplicada a 60 personas en la Col. El Niz, municipio de Oxchuc, Chiapas externaron lo siguiente:

La mayoría de los encuestados afirmaron que ganan entre \$100 y \$150 pesos, como se muestra en la gráfica No. 1. Esto es preocupante debido a la baja remuneración que reciben, la cual refleja lo que se paga dentro de la comunidad por trabajos como labrar la tierra, rastrear para la milpa, o

sembrar maíz, frijol y calabaza. Sin embargo, cuando trabajan por cuenta propia, no reciben ningún salario.

Como se observa en la gráfica No. 2, solo tres personas indicaron tener un empleo regular con salario, mientras que 57 personas afirmaron no tener ningún empleo fijo remunerado. Esto sugiere una falta de oportunidades laborales, lo cual contribuye al aumento de la migración. Más adelante, examinaremos cómo este fenómeno impulsa a muchas personas a migrar hacia otros municipios y estados.

En cuanto a educación, la mayoría mencionó haber completado solo la primaria, seguida por la secundaria en segundo lugar, y el bachillerato en tercero. Son pocas las personas que han finalizado una carrera profesional.

La mayoría de la población solo ha alcanzado el sexto grado de primaria, principalmente debido a la falta de escuelas cercanas en el pasado. Anteriormente, era necesario caminar uno o dos días para llegar a San Cristóbal, como lo experimentó mi padre, el Señor Marcelo Sántiz Gómez, quien recuerda haber caminado durante esos períodos para asistir a la escuela. Esta dificultad en el acceso educativo limitó su oportunidad de completar su educación, quedándose solo con la primaria. Además, en aquel entonces, con solo haber completado la primaria y secundaria, ya era posible obtener una plaza como maestro.

Gracias a las gestiones de la comunidad El Niz, se ha establecido un albergue donde muchos alumnos de comunidades cercanas pueden quedarse durante toda la semana. Allí reciben alimentación y pueden realizar sus actividades escolares, lo cual ha beneficiado considerablemente a la población al brindarles un lugar donde hospedarse.

Es importante señalar que cursé la primaria en la Comunidad El Niz, donde crecí. Luego, continué mis estudios de secundaria en la ciudad de San Cristóbal de Las Casas, Chiapas. Tanto el

bachillerato como la universidad los realicé en San Cristóbal. Además, tuve la oportunidad de participar en un semestre de intercambio en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), gracias a la Universidad Autónoma de Chiapas. Actualmente, estoy cursando la Maestría en Administración Pública en la UNACH.

Actualmente, muchas personas han completado la secundaria y el telebachillerato, gracias al apoyo gubernamental que ha llegado a la comunidad. Sin embargo, aún queda mucho por hacer, ya que persiste un alto índice de analfabetismo entre aquellos que no han tenido la oportunidad de salir del rezago educativo o carecían de los recursos necesarios para avanzar.

Son pocas las personas, incluyéndome a mí, que han completado la universidad. Por esta razón, me gusta implementar estrategias para avanzar y servir como ejemplo para mi comunidad de origen, animando a los jóvenes a continuar con sus estudios

El tipo de vivienda predominante en la Col. El Niz es de lámina zintro alum, aunque hay muy pocas casas construidas con lámina de cartón, y aún menos con losa. Esta situación ha generado problemas significativos, especialmente durante las épocas de campaña electoral, cuando algunas personas prometen entregar láminas como incentivo para obtener votos. Esta práctica engañosa lleva a que muchas personas vendan su voto por pequeñas recompensas, lo que contribuye al estancamiento y al subdesarrollo de la comunidad. Además, si se les ofrece dinero en efectivo, la mayoría de la gente tiende a malgastarlo, lo que resulta en una falta de recursos para construir sus propias viviendas.

Los tipos de servicios que se encuentran en las viviendas de la comunidad son los siguientes: 58 personas indicaron que cuentan con servicio de energía eléctrica, mientras que solo 2 mencionaron tener acceso al agua, que está ubicada casi detrás de su casa. Además, 59 personas reportaron tener letrina. Es importante destacar que nadie tiene acceso a agua potable dentro de sus hogares.

Anteriormente, se construyó un tanque cerca para almacenar agua, pero hubo problemas con el propietario del terreno, ya que la bomba que lo abastecía presentaba fallos debido a su deterioro.

Es importante destacar que se construyó un tanque de gran tamaño en la entrada de la Colonia. Sin embargo, surgió un problema significativo: el tanque no se llenaba adecuadamente, lo que dificultaba la distribución del agua a todos los hogares. A pesar de la instalación de tuberías, el sistema solo funcionó durante unos días. Este problema persiste desde hace 30 años y aún afecta a la comunidad.

En cuanto a las letrinas, 59 personas afirmaron tenerlas, como mencioné anteriormente. Es importante destacar que algunas personas las llaman "escusado", pero podemos confirmar que todos en la comunidad cuentan con este servicio. Esto se debe en gran parte a las campañas impulsadas por la clínica del Centro de Salud de la Col. El Niz, que promueve la instalación de letrinas en todos los hogares. Esta medida es fundamental para preservar la salud de los habitantes y prevenir enfermedades relacionadas con la falta de saneamiento adecuado.

De acuerdo con los resultados de la encuesta realizada en la Comunidad El Niz, la mayoría de los habitantes poseen traspatios donde crían animales como pollos, cerdos, guajolotes y gansos. Además, cultivan árboles frutales como duraznos, manzanas, peras, perones, ciruelas, chayotes, granadillas, entre otros. Estas actividades agrícolas y ganaderas son fundamentales para el sustento y la economía local, proporcionando alimentos frescos y contribuyendo a la seguridad alimentaria de la comunidad.

Para comenzar con los pollos, los habitantes de la comunidad los venden cuando son pequeños por aproximadamente \$100 pesos, y cuando están más desarrollados, el precio oscila entre \$150 y \$200 pesos si es una gallina, mientras que los gallos se venden entre \$350 y \$400 pesos. Esta actividad contribuye significativamente a mejorar sus ingresos económicos. Sin embargo, la presencia de

enfermedades limita el crecimiento de los pollos. A pesar de los esfuerzos por criarlos, el riesgo de enfermedades sigue siendo una preocupación constante, como ya mencioné anteriormente.

En cuanto a los árboles frutales, la mayoría de las familias en la comunidad cultivan duraznos, peras y ciruelas en sus traspatios. Anteriormente, muchas personas también tenían manzanos. Recuerdo que mis abuelos criaban manzanas con éxito, pero infortunadamente, la sequía y las plagas afectaron gravemente estos cultivos. Además, el hábito de amarrar los cerdos a los árboles frutales contribuyó a su deterioro y sequedad. Esta situación ilustra los desafíos que enfrentan los agricultores en la región y la importancia de adaptarse a las condiciones cambiantes para preservar los cultivos frutales.

En cuanto al aguacate, son pocas las personas que lo cultivan en la comunidad. En cambio, el chayote es producido por la mayoría de la población principalmente para el consumo propio, con ventas esporádicas. Esta situación ha llevado a una escasez de productos en comparación con épocas anteriores, cuando la producción de frutas era más abundante.

Otro aspecto importante es que el chayote produce una raíz llamada cueza, la cual es muy rentable para quienes la cultivan y la venden en las casas y mercados de Oxchuc, Ocosingo y San Cristóbal de Las Casas. La cueza tiene un precio elevado, oscilando entre \$50 y \$100 por pieza, y entre \$800 y \$1000 por reja. Esta actividad contribuye al crecimiento económico de la comunidad. Es relevante mencionar que la cueza se cosecha una vez al año, generalmente en los meses de diciembre y enero.

Ver fotos que se encuentran en los anexos, algunos animales de traspatio, árboles frutales que están en el traspatio:

En la Colonia El Niz, el comercio es fundamental para los habitantes, aunque ganar entre \$1.00 y \$10.00 pesos al día ya es significativo para muchos. Algunos residentes tienen tiendas de abarrotes,

pero los bloqueos en la cabecera municipal dificultan la importación de mercancías. En la actualidad, con la mundialización, llegan muchos productos como Coca-Cola y Sabritas, cuyo consumo puede tener impactos negativos en nuestra salud.

Como menciona Chiavenato (2009), La globalización implica una preocupación por la visión global del negocio, por analizar a los competidores y evaluar la posición relativa de los productos y los servicios. Esto significa que el mercado local vaya a desaparecer (págs., 41, 42).

El autor Chiavenato nos explica que el benchmarking ya no se limita a lo local o regional, sino que implica comparar las prácticas de una organización con las mejores prácticas a nivel mundial. Esto nos recuerda el refrán de "pensar globalmente y actuar localmente", enfatizando la importancia de considerar las mejores prácticas globales para mejorar el rendimiento y la eficacia de una organización, en este caso de la comunidad.

Considero fundamental continuar produciendo y aplicando el benchmarking, mientras buscamos estrategias para lograr un crecimiento económico sostenible. A pesar de la influencia de la mundialización, es esencial mantener un enfoque en el desarrollo local y en la mejora continua de nuestras prácticas empresariales.

En la Colonia El Niz, la mayoría de la población se dedica a la agricultura, donde los sistemas de producción se basan en el capital, la tierra y el trabajo, como lo explicaba Carlos Marx en su obra "El Capital". En este contexto, los campesinos trabajan no solo para acumular riqueza, sino principalmente para satisfacer sus necesidades básicas. Esto refleja la importancia de entender las dinámicas económicas locales y las motivaciones detrás del trabajo en el sector agrícola.

La situación de la energía eléctrica ha mejorado en comparación con años anteriores, según los resultados de la encuesta. Hace tiempo, había problemas frecuentes de cortes de energía. En ese entonces, cuando mi padre, el señor Marcelo Sántiz Gómez, era comisariado ejidal, junto con él gestionamos ante la Comisión Federal de Electricidad en San Cristóbal de Las Casas, Chiapas.

Pedimos que investigaran los fallos en el suministro eléctrico. Gracias a nuestras gestiones, descubrieron que el problema radicaba en una comunidad llamada Rio Florido, en el municipio de Huixtán, Chiapas, donde una cuchilla causaba cortocircuitos. Solicitamos a los ingenieros que revisaran toda la línea hasta Col. El Niz. A partir de entonces, comenzamos a ver mejoras, aunque todavía hay apagones de vez en cuando. Esperemos que no vuelvan a surgir problemas graves en el futuro.

Según los resultados de la encuesta y algunas entrevistas que realicé, la situación de la salud en la comunidad es preocupante. La falta de medicamentos es evidente y la disponibilidad de atención médica es insuficiente. Es necesario mejorar la atención a los derechos de los beneficiarios para garantizar un acceso adecuado a los servicios de salud.

Como podemos observar en la gráfica 14, 55 personas afirmaron que sí están recibiendo los programas sociales. Estos individuos expresaron su gratitud hacia el presidente de la República, el Lic. Andrés Manuel López Obrador, por su destacado desempeño y trabajo. Específicamente, valoran los programas dirigidos al campo, como el apoyo Procampo, la entrega de fertilizantes y el programa Sembrando Vida, entre otros. Estos programas han tenido un impacto positivo en la comunidad y son apreciados por sus beneficiarios.

De las personas encuestadas, solo 5 manifestaron que los programas no están funcionando adecuadamente. Esto se debe a que fueron encuestados, pero aún no han recibido los apoyos prometidos. Estas personas están en espera de que se les otorguen los beneficios correspondientes.

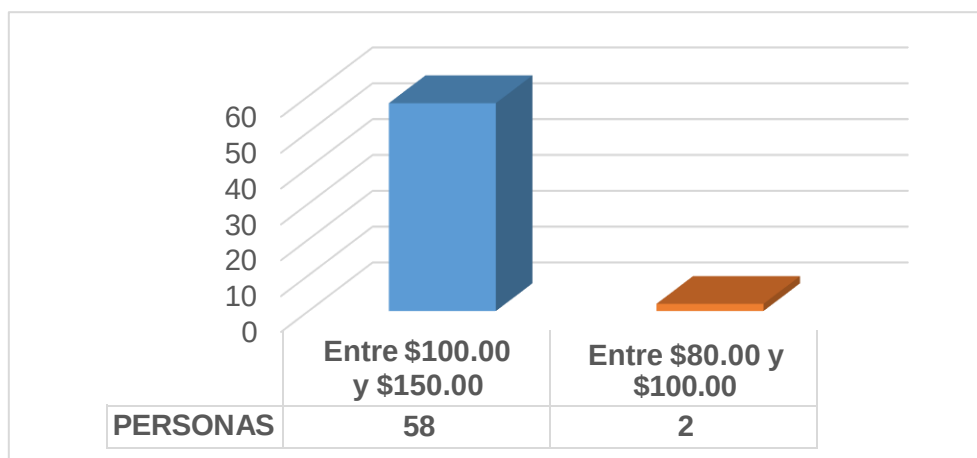
Otra observación importante que hicieron es que desean recibir más programas de infraestructura, como la pavimentación de la carretera que conecta el tramo de Sak Lumilja a la Col. El Niz. De los 22 kilómetros totales, más de la mitad aún no ha sido pavimentada. Por lo tanto, solicitamos el

apoyo tanto del gobierno estatal como federal para que atiendan nuestras demandas y ayuden a mejorar nuestras condiciones de infraestructura.

De acuerdo con los resultados de la encuesta, la mayoría de la población practica la religión católica, mientras que solo un pequeño número sigue otras religiones. Los domingos, muchos acuden a sus templos para practicar su fe. Esta diversidad religiosa es positiva, ya que refleja el derecho fundamental de cada individuo a elegir libremente su religión, según sus propias convicciones y preferencias.

3.8.1. Graficas de Resultados

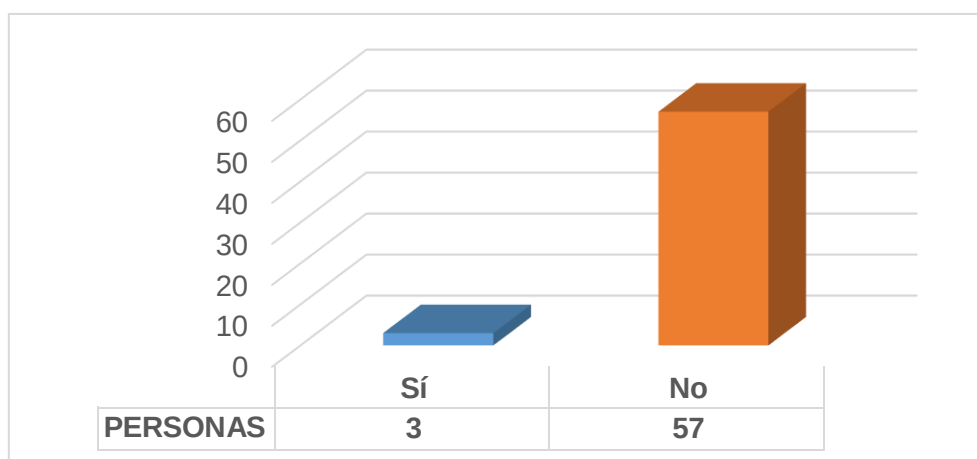
Grafica 1 Cantidad que perciben diario las personas.



Fuente. Elaboración propia con información en encuesta.

Según la gráfica, la mayoría de las personas encuestadas, representadas por el 96.7%, reportaron ganar entre \$100.00 y \$150.00 pesos al día, mientras que solo un pequeño porcentaje, aproximadamente el 3.3%, mencionó ganar entre \$80.00 y \$100.00 pesos. Estos datos revelan que la mayoría de los residentes tienen ingresos diarios dentro del rango de \$100.00 a \$150.00 pesos al día, lo que sugiere un nivel de ingresos relativamente bajo en la comunidad. La presencia de solo unos pocos individuos con ingresos más bajos podría indicar una minoría que se encuentra en una situación económica más precaria en comparación con el resto de la población.

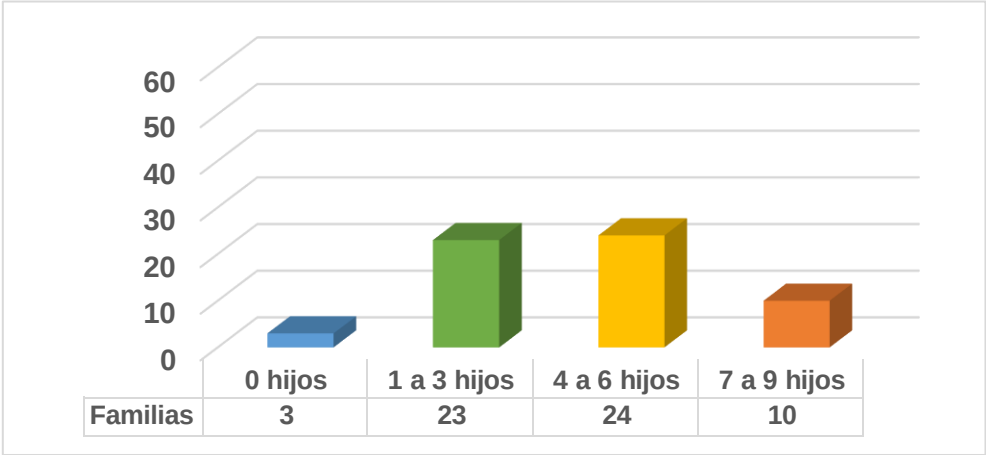
Grafica 2. Cantidad de personas que dijeron tener una actividad fija donde le pagan.



Fuente. Elaboración propia con información en encuesta.

En la gráfica se evidencia que solo un pequeño porcentaje, representado por el 5%, tiene una actividad laboral fija con remuneración, mientras que la abrumadora mayoría, aproximadamente el 95%, no cuenta con un empleo regular. Esta disparidad revela una situación económica precaria en la comunidad, con la gran mayoría de los residentes enfrentando dificultades para asegurar un empleo estable y remunerado. Este análisis resalta la necesidad de implementar medidas para generar oportunidades de trabajo y mejorar las condiciones laborales en la zona.

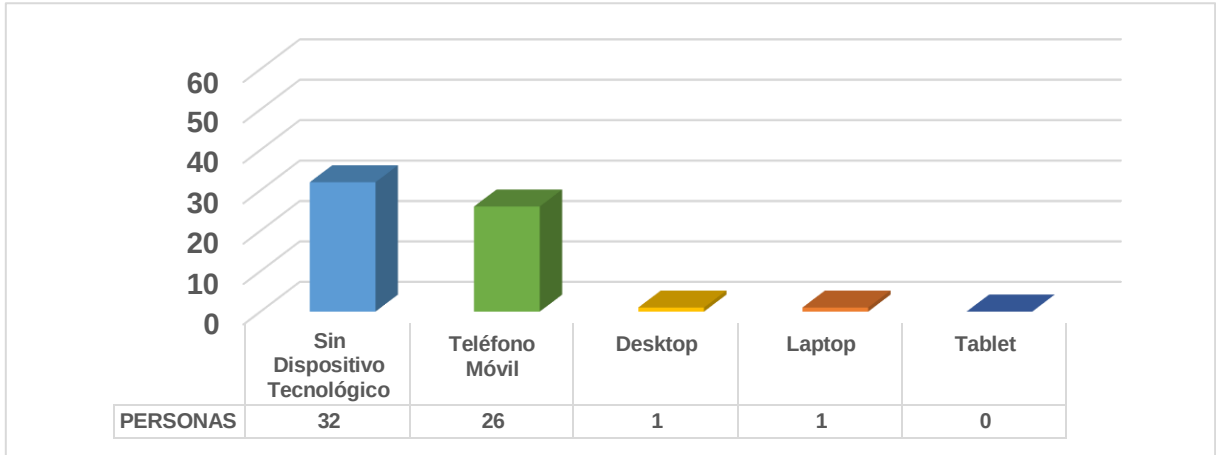
Grafica 3. Número de hijos que tienen dentro de su familia.



Fuente. Elaboración propia con información en encuesta.

En la gráfica, se observa que el 40% de las familias tienen de 4 a 6 hijos, mientras que el 38.3% tienen de 1 a 3 hijos. En tercer lugar, el 16.7% de las familias tienen entre 7 y 9 hijos, mientras que solo el 5% reportan no tener hijos. Este patrón refleja una distribución de tamaños familiares variada en la comunidad, con una prevalencia de familias con un número moderado de hijos. Estos datos podrían tener implicaciones significativas en términos de recursos familiares, acceso a servicios de educación y salud, así como en la dinámica socioeconómica general de la comunidad.

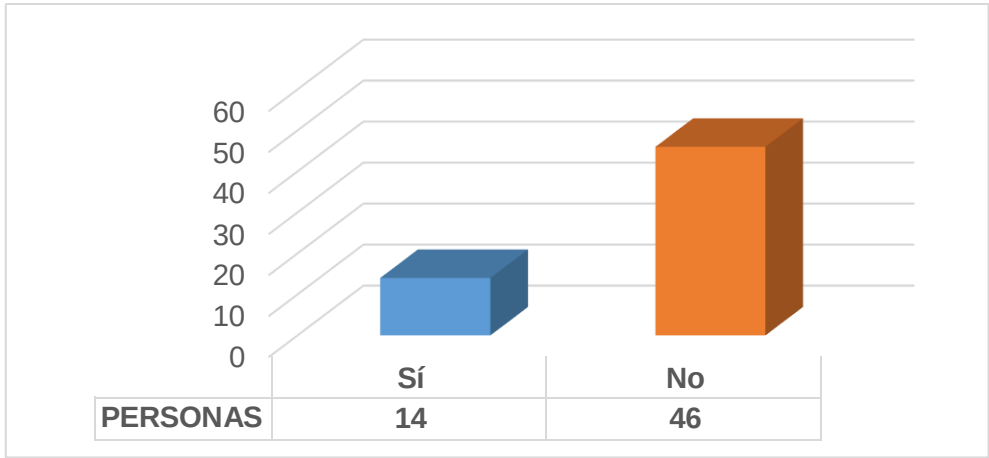
Grafica 4. Tipos de dispositivos tecnológicos con los que cuentan las personas.



Fuente. Elaboración propia con información en encuesta.

En la gráfica, se evidencia que el 53.3% de las personas encuestadas, específicamente 32, no poseen ningún dispositivo tecnológico. Sin embargo, aquellos que sí cuentan con algún tipo de dispositivo representan el 46.7% restante, distribuido principalmente en teléfonos móviles con un 43.3%, seguido por una minoría que posee computadoras de escritorio o portátiles con un 3.4%. La ausencia generalizada de tablets entre los encuestados, con un 0%, sugiere una brecha digital en la comunidad. Este hecho puede afectar su acceso a la información y oportunidades en el mundo digitalizado actual, lo que podría influir en su participación en la economía y la sociedad digital.

Grafica 5. Cantidad de personas que dijeron tener televisión en casa.

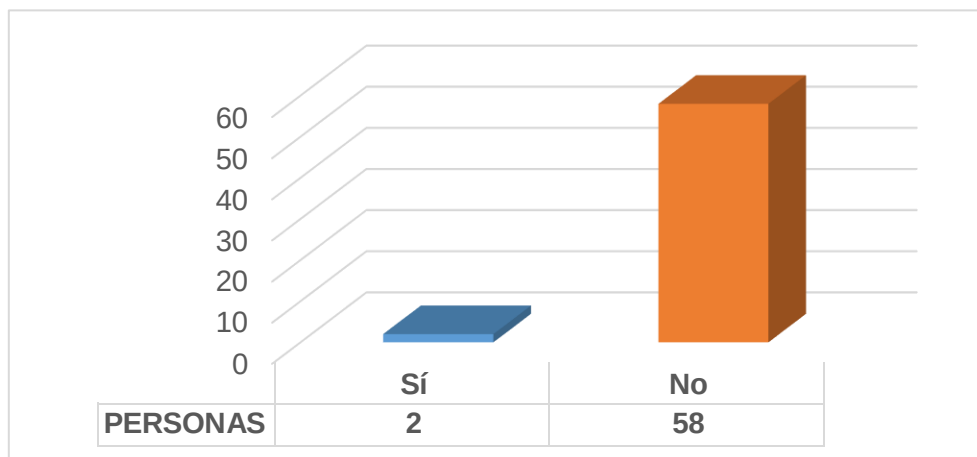


Fuente. Elaboración propia con información en encuesta.

En la gráfica, se destaca que solo el 23.3% de las personas encuestadas tienen televisión en sus hogares, mientras que la mayoría, el 76.7%, carecen de este medio de comunicación. Esta disparidad revela una limitación significativa en el acceso a los medios de comunicación en la Col. El Niz, lo que puede afectar la difusión de información, el entretenimiento y la conexión con el

mundo exterior. Esto sugiere una necesidad apremiante de mejorar el acceso a este tipo de tecnología en la comunidad para promover la comunicación y el acceso a la información, lo que podría contribuir al desarrollo y bienestar de sus habitantes.

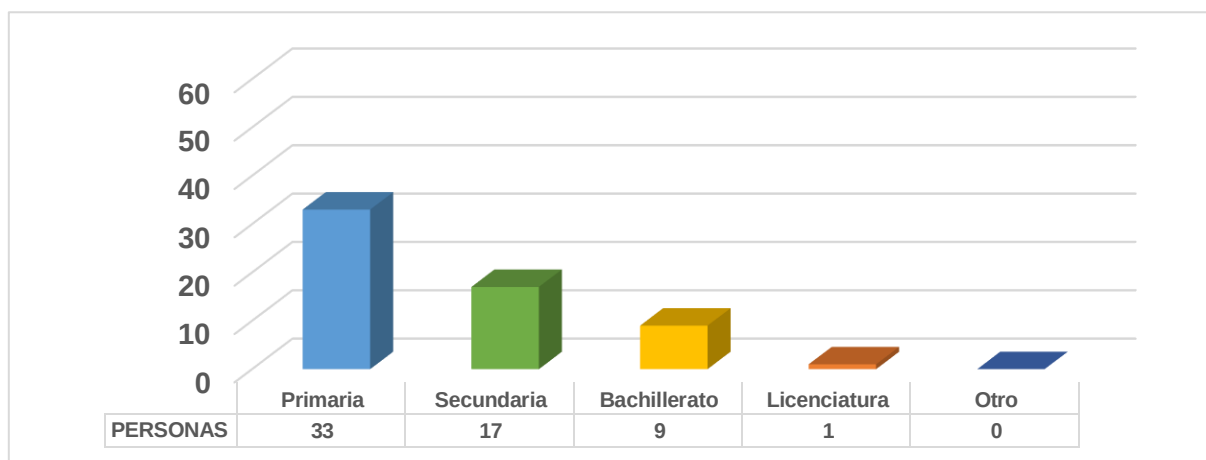
Grafica 6. Cantidad de personas que dijeron tener internet en casa.



Fuente. Elaboración propia con información en encuesta.

Según los resultados de la encuesta, solamente el 3.3% de las personas entrevistadas cuentan con acceso a internet en sus hogares, mientras que la abrumadora mayoría, el 96.7%, no tienen este servicio. Estos datos resaltan una brecha significativa en cuanto al acceso a la comunicación y la información en la Colonia. La falta de acceso a internet puede limitar el desarrollo educativo, social y económico de la comunidad. Esto subraya la necesidad apremiante de implementar medidas para mejorar el acceso a la tecnología y promover la inclusión digital en la Colonia, lo que podría contribuir al desarrollo integral de sus habitantes.

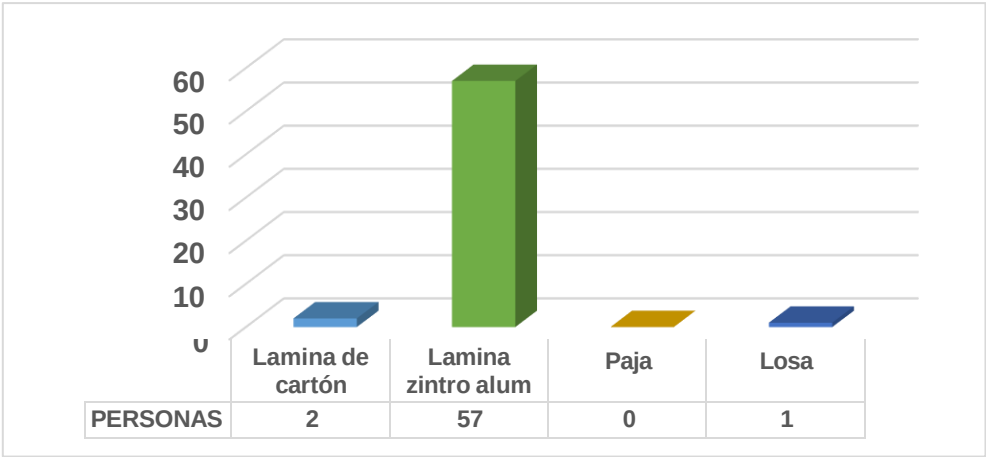
Grafica 7. Nivel de educación de las personas en Col. El Niz, municipio de Oxchuc, Chiapas.



Fuente. Elaboración propia con información en encuesta.

Según los datos presentados en la gráfica, el 55% de las personas encuestadas tienen un nivel educativo máximo de primaria, seguido por el 43.3% que alcanzó al menos el nivel de secundaria y bachillerato. Sin embargo, solo el 1.7% ha alcanzado el nivel universitario. La ausencia de individuos con educación superior sugiere que hay limitaciones en el acceso o la continuidad de la educación más allá del nivel secundario en la Colonia. Este hallazgo destaca la necesidad de fortalecer y diversificar las oportunidades educativas en la comunidad para promover un mayor desarrollo y equidad educativa, lo que podría contribuir al crecimiento y progreso integral de la población.

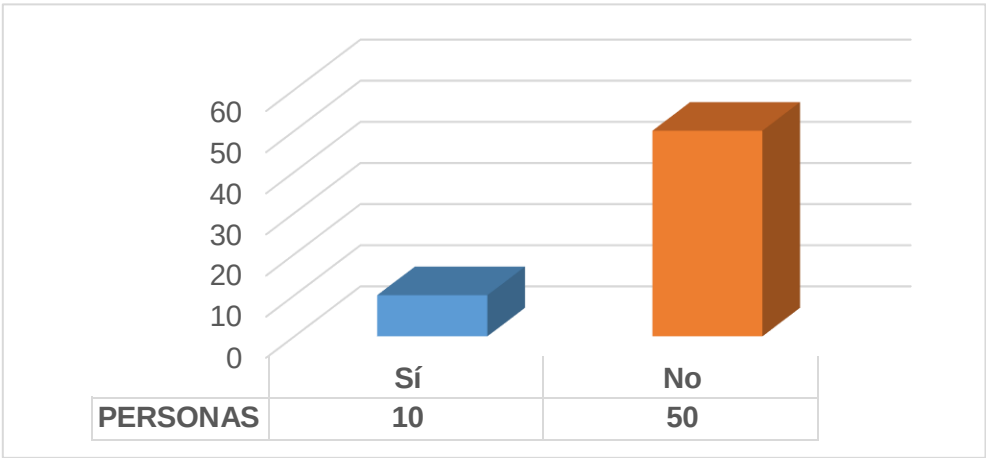
Grafica 8. Tipo de vivienda que tienen las personas que viven en Col. El Niz.



Fuente. Elaboración propia con información en encuesta.

Según la gráfica, el 95% de las personas encuestadas viven en viviendas con techos de lámina zintro alum, lo que sugiere una prevalencia de viviendas con materiales ligeros y económicos en la comunidad. La presencia de solo el 3.3% que reportó vivir en casas de cartón y el 1.7% en una vivienda de losa indica una situación de precariedad en las condiciones de vivienda de una minoría de la población. Este análisis resalta la necesidad de mejorar las condiciones de vivienda en la comunidad, especialmente para aquellos que viven en condiciones más vulnerables, lo que podría contribuir significativamente al bienestar y la calidad de vida de los residentes.

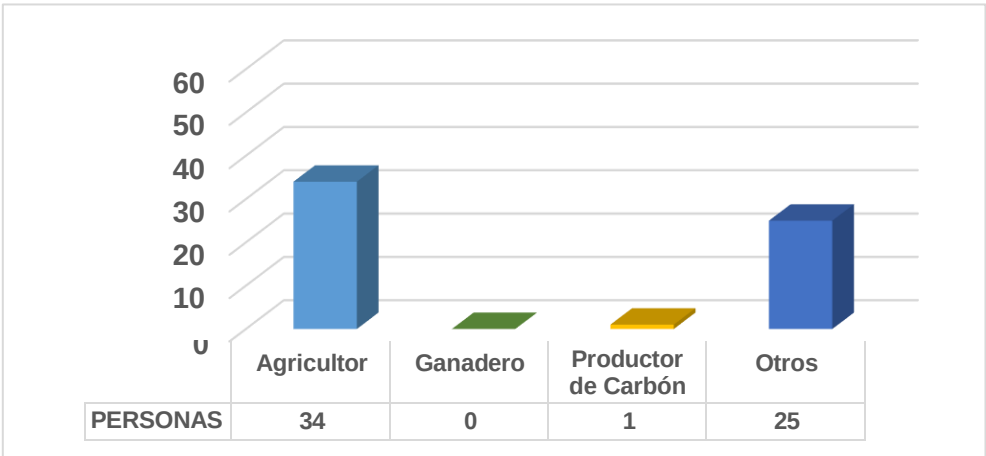
Grafica 9. Cantidad de personas que dijeron tener un negocio propio.



Fuente. Elaboración propia con información en encuesta.

De acuerdo con la encuesta, solo el 17% de las personas encuestadas reportaron tener un negocio propio, mientras que el 83% restante indicó no tenerlo. Este resultado sugiere una baja proporción de emprendedores dentro de la comunidad, lo que podría reflejar limitaciones en el desarrollo económico local o en el acceso a recursos para iniciar un negocio. Esto podría ser un área de oportunidad para implementar programas de apoyo al emprendimiento y fomentar el desarrollo económico en la comunidad.

Grafica 10. Principal actividad económica que las personas realizan en el ejido El Niz.

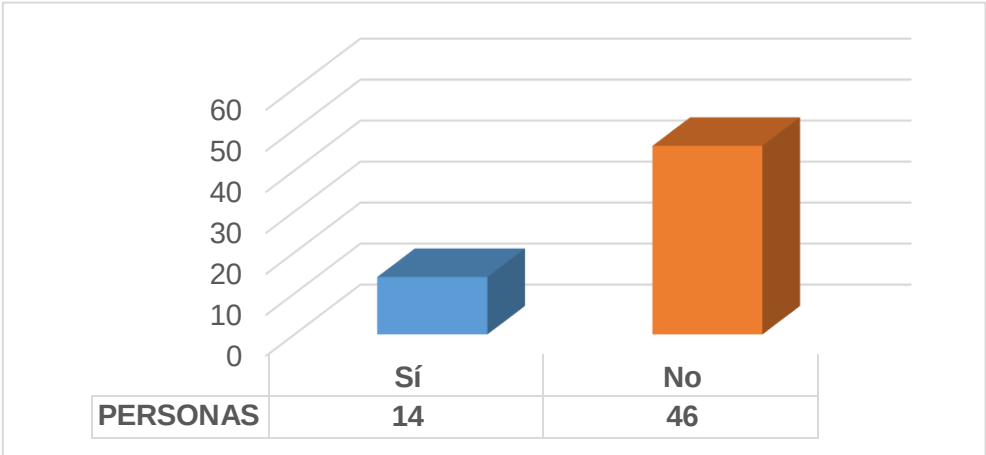


Fuente. Elaboración propia con información en encuesta.

De acuerdo con los datos de la encuesta, la mayoría de las personas encuestadas, un 57%, se identifican como agricultores, lo que refleja la importancia de la actividad agrícola en la

comunidad. Además, un 42% de los encuestados tienen diversos oficios, que van desde profesores y albañiles hasta empleados de diferentes sectores. Esto sugiere una diversificación en las actividades económicas de la comunidad, lo que podría contribuir a la resiliencia económica. Sin embargo, es notable que solo una persona esté involucrada en la producción de carbón, lo que podría indicar una limitada participación en actividades alternativas o una baja demanda de este producto en la región.

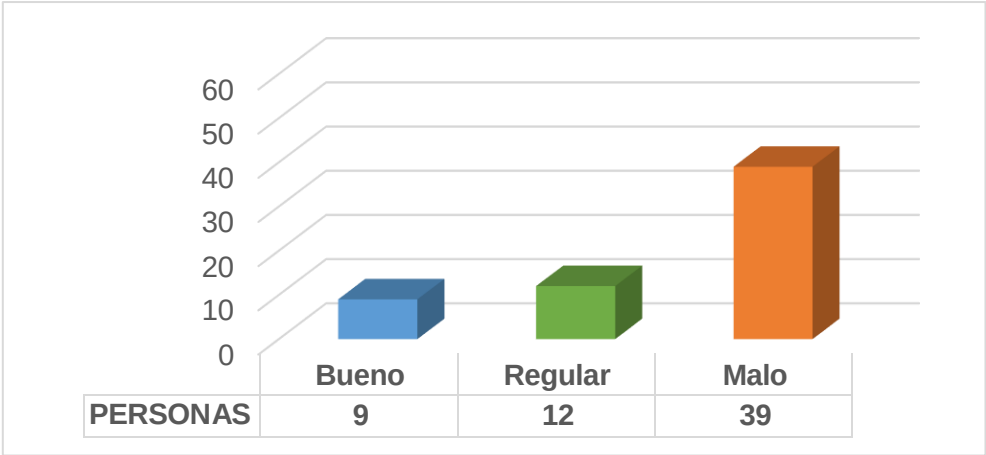
Grafica 11. Cantidad de personas que salen a trabajar fuera de lugar de origen.



Fuente. Elaboración propia con información en encuesta.

Observando los datos presentados en la gráfica, se destaca que la mayoría de las personas encuestadas, aproximadamente el 77%, no trabajan fuera de su lugar de origen. Esto puede indicar una falta de oportunidades laborales fuera de la comunidad o una preferencia por trabajar localmente, posiblemente debido a vínculos familiares o limitaciones de movilidad. Por otro lado, el hecho de que solo un pequeño porcentaje de personas trabaje fuera de la comunidad sugiere una economía local centrada en actividades internas, lo que podría tener implicaciones tanto positivas como negativas en el desarrollo económico y social de la comunidad

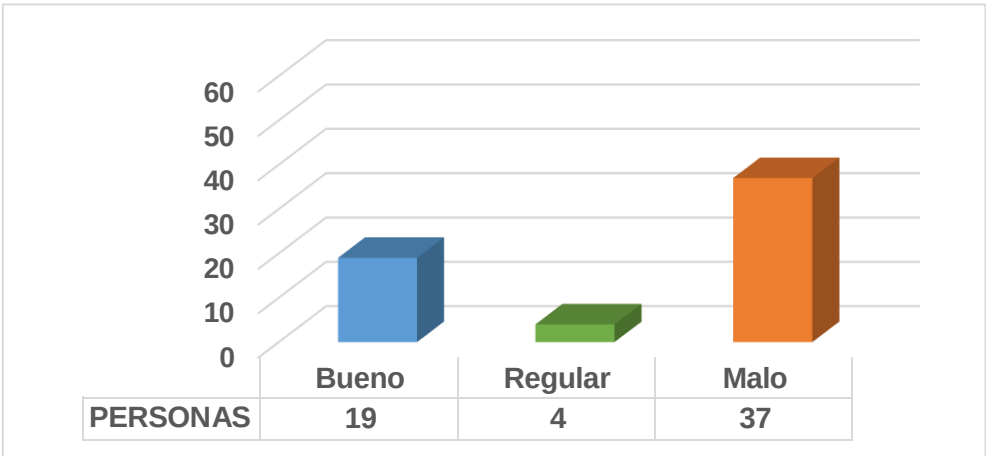
Grafica 12. Percepción de las personas sobre suministro de energía eléctrica en la Col. El Niz, municipio de Oxchuc, Chiapas.



Fuente. Elaboración propia con información en encuesta.

En la comunidad de El Niz, según los datos recopilados, la percepción sobre el suministro de energía eléctrica varía entre los encuestados. La mayoría, aproximadamente el 65%, considera que la situación eléctrica es mala, mientras que un 15% la describe como buena y un 20% la evalúa como regular. Este resultado sugiere que hay una división de opiniones respecto a la calidad del servicio eléctrico en la comunidad. Es importante analizar las razones detrás de estas percepciones divergentes para identificar posibles problemas y buscar soluciones que mejoren la situación eléctrica para todos los habitantes.

Grafica 13. Percepción de las personas en cuanto al funcionamiento del Centro de Salud en la Col. El Niz.

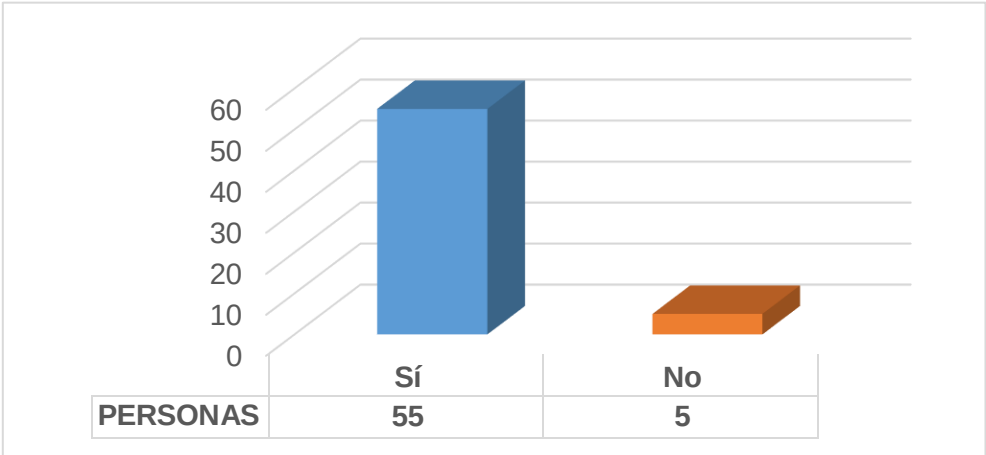


Fuente. Elaboración propia con información en encuesta.

En cuanto al estado de salud percibido por los habitantes de la comunidad, los datos muestran que hay una preocupación predominante, ya que el 62% de los encuestados considera que la situación

de salud está mal. Solo el 32% la evalúa como buena, y un pequeño porcentaje, aproximadamente el 6%, la considera regular. Esta discrepancia sugiere que existen posibles deficiencias en los servicios de salud disponibles para la comunidad, lo que puede afectar negativamente el bienestar de los residentes. Sería crucial investigar las causas detrás de esta percepción negativa y tomar medidas para mejorar el acceso y la calidad de la atención médica en la comunidad.

Grafica 14. Percepción de las personas si están llegando los programas sociales que está implementando el gobierno estatal y federal.

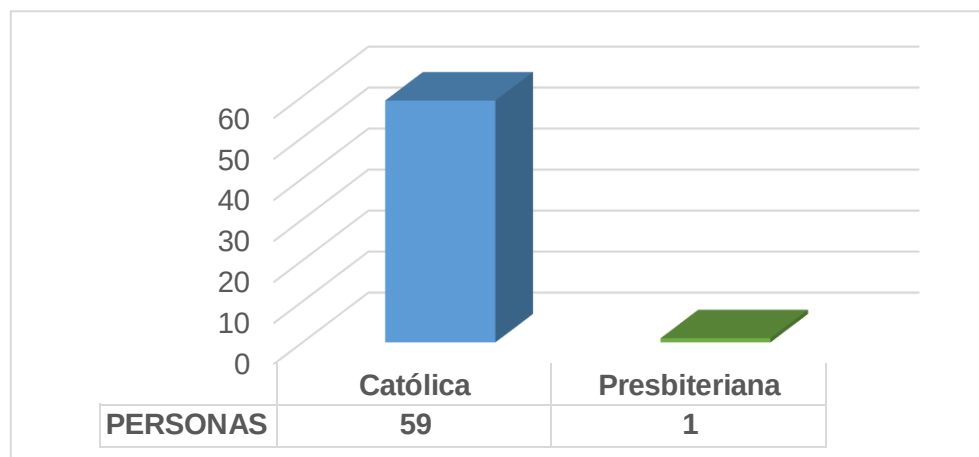


Fuente. Elaboración propia con información en encuesta.

Observando los resultados de la encuesta, la mayoría de los encuestados, específicamente el 92%, informaron que están recibiendo los programas sociales implementados por el gobierno estatal y federal. Sin embargo, un pequeño porcentaje, aproximadamente el 8%, mencionó que, a pesar de haber sido encuestados, aún no han recibido los apoyos correspondientes. Este hallazgo sugiere que, aunque la mayoría de los programas sociales están llegando a la comunidad, existe una minoría que aún no ha sido beneficiada y podría necesitar una atención adicional por parte de las autoridades correspondientes.

Además, las opiniones expresadas por los encuestados resaltan la necesidad de más programas de infraestructura, como la pavimentación de la carretera entre Sak Lumilja y Col. El Niz. Esta observación destaca las demandas de la comunidad en términos de mejora de infraestructura vial, lo que podría mejorar la conectividad y el acceso a servicios para los residentes.

Grafica 15. Tipo de religión que predomina en la Col. El Niz.



Fuente. Elaboración propia con información en encuesta.

En cuanto a la religión, la gran mayoría de los encuestados, representando el 98.3%, indicaron profesar la fe católica, mientras que solo una persona, aproximadamente el 1.7%, mencionó pertenecer a la religión presbiteriana. Este resultado revela una marcada predominancia del catolicismo en la comunidad, siendo esta la religión principal entre los residentes encuestados. Este hallazgo sugiere una fuerte influencia cultural y tradicional del catolicismo en la vida cotidiana y las creencias de la población de la Colonia El Niz.

CONCLUSIÓN

La verdad que me gusta realizar estos tipos de tesis por lo que es importante estudiar el cómo viven las familias o mejor dicho la gente y es fundamental dar propuestas para lograr el crecimiento económico que tanto necesitamos. Hoy en día con los fenómenos de la globalización, las guerras entre los países de Rusia vs Ucrania, el medio oriente; la pandemia que aún persiste, estamos viviendo situaciones difíciles, nadie tenía previsto esta enfermedad, después de todo siempre dijimos que iban haber repercusiones y lo estamos viviendo, la inflación está creciendo de manera acelerada en todos los países del mundo, más en las comunidades donde la gente no tiene un buen empleo cada día la situación es más difícil.

Con los objetivos planteados realice un diagnóstico en el contexto de infraestructura, carretera, agua, luz, drenaje, de la población, donde identificamos los factores socioeconómicos y políticos que han impedido el crecimiento económico en la Colonia El Niz, pedimos la intervención de los gobiernos municipal, estatal y federal. Por otra parte, quiero hacer mención que la gente está organizado, donde también ellos deben de dar su granito de arena para poder lograr avanzar y así poder lograr el crecimiento económico.

Según los resultados de la encuesta la mayor parte de la población dijeron que ganan de \$100 a 150 pesos al día esto es cuando van en busca de trabajo ahí cerca, ahora cuando trabajan para ellos mismo no perciben ningún sueldo, lo que es preocupante ya que con este salario que les pagan no logran satisfacer sus necesidades básicas, es ahí donde muchas personas empiezan a migrar hacia otros estados en busca de oportunidades.

La mayoría de los encuestados contestaron que no tienen una actividad fija donde les paguen un salario, solo se dedican a buscar trabajo donde les paguen los sueldos que mencionamos anteriormente, y siembran para su cosecha, esto hace que la comunidad no crezca económicamente,

gracias a los profesionistas: como profesores, enfermeros que contribuyen para el bienestar de la comunidad. Lo que necesitamos es aplicar proyectos productivos, para generar más empleos.

La educación es deficiente la mayor parte de las personas solo tienen educación básica, primaria y secundaria donde falta mucho por hacer, es por eso que pedimos a los gobiernos que no nos abandonen que nos sigan dando los programas federales que tanto necesita el municipio de Oxchuc, aunque sabemos que en el municipio existe un conflicto pos electoral, donde necesitamos de los gobiernos y derechos humanos que nos ayuden a resolver el conflicto.

El contexto político a nivel municipal, caracterizado por un conflicto permanente por el poder gubernamental entre dos grupos, ha afectado el crecimiento económico en la Colona El Niz, por los bloqueos carreteros, donde los comerciantes, no pueden comercializar sus mercancías, también los habitantes les impacta por los aumentos en el costo del pasaje.

Concluyo que son los factores socioeconómicos y políticos que ha afectado el crecimiento económico en las comunidades del municipio de Oxchuc, dentro de ellas es la Col. El Niz; por otro lado podemos decir que existen otros factores que afectan el crecimiento económico como son: la falta de empleo, educación, infraestructura que está en malas condiciones, una parte de la carretera es terracería donde tiene muchos baches, en épocas de lluvia hace lodo ya no suben los carros, también falta proyectos productivos como la siembra de hortalizas, de traspatio, que ayuden a sacar de la pobreza, el presidente actual Andrés Manuel López Obrador a través del Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas, (INPI), ha mandado los proyectos o programas para mejorar los caminos, pero algunos líderes politizan los programas.

En la cabecera municipal hay grupos armados, siguen los bloqueos carreteros por la disputa del poder entre dos grupos, que, desde el 15 de diciembre del 2021, no sé a nombrado un presidente municipal constitucional, el congreso del estado nombro un consejo municipal provisional, por lo

que la elección del 15 de diciembre termino en un zafarrancho, esto ha traído serios problemas para las personas que tienen negocio, y los precios de los productos suben de precios. Es por eso que pedimos la intervención del gobierno estatal y federal que pongan orden y se logre un crecimiento económico no solo en la Col. El Niz, sino en todo el municipio de Oxchuc, Chiapas.

Para lograr el crecimiento económico se debe mejorar, la educación como vimos desde el planteamiento del problema si nos vamos por localidad, El Niz, está dentro los altos índices de marginación, analfabetismo, y lo vimos en la gráfica la mayoría solo tienen educación primaria, en segundo lugar, secundaria, en tercer lugar Telebachillerato, y en cuarto lugar Licenciatura, lo primero que se debe de hacer pavimentar las carreteras, mejorar los servicios de internet, para que los profesores y los estudiantes puedan crecer y pedir una Universidad en la Col. El Niz para que pueda crecer el número de profesionistas.

Me doy cuenta que la infraestructura está en malas condiciones como la carretera tiene muchos baches, piedras grandes, en épocas de lluvia hace mucho lodo, los carros casi no suben por lo que resbala la llanta, como pudimos ver en la foto que les mostraba anteriormente. Falta mucho por hacer el tramo Sak Lumilja a Col. El Niz, quedo ni a medio camino donde pedimos a las instituciones y autoridades de gobierno que le den continuidad en la pavimentación de la carretera, para que las personas que tienen negocio, los comerciantes puedan comprar y vender sus productos hacia otros lugares.

En infraestructura falta más mantenimiento a la luz eléctrica, donde se necesita cambiar más postes de madera por postes de concreto, ampliar la red de energía eléctrica para que las personas que no tienen luz puedan gozar de los beneficios y puedan crear su propio negocio y así puedan crecer económicamente.

Se pide a los presidentes municipales que actúen con honradez en la distribución del presupuesto, que hagan su informe y rendición de cuenta cada año, me di cuenta que los 250 millones de pesos que le llega el municipio cada año no lo dan a conocer hacia donde se va, esto afecta el crecimiento económico de las comunidades como es el caso de estudio: Col. El Niz, municipio de Oxchuc.

Hay personas que piensan que estaría bien que regresen los partidos políticos como estaban antes, estaría bien solo que ya no participen los caciques por lo que ahí empieza el conflicto, los que ya pasaron se deben disciplinar que entre gente nueva y que los candidatos no solo salgan de la cabecera municipal sino que salgan también de las diferentes comunidades como lo hace el municipio de Huixtán, donde ahora gobierna el Partido del Trabajo (PT), solo así se terminaría los problemas en la cabecera municipal.

Se necesitan más proyectos de inversión para que las familias puedan crear proyectos productivos en la siembra de hortalizas, como la papa, el rábano, el repollo, zanahoria entre otros esto se lograra con el apoyo de las instituciones gubernamentales y no gubernamentales.

Me doy cuenta que la principal actividad económica es la agricultura, muy pocas personas se dedican en otras actividades como profesores, albañiles, obreros, etc. Las personas son de escasos recursos económicos, donde muchos principalmente los jóvenes migran hacia otros estados de la república, como Ciudad del Carmen Campeche, Sonora, Tijuana Baja California, Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, donde abandonan a sus familias en busca de mejores condiciones de vida.

Los programas sociales si están llegando están agradecidos con el presidente de la Republica Andrés Manuel López Obrador por su apoyo, los adultos mayores están contentos, los jóvenes construyendo el futuro, los jóvenes escribiendo el futuro están recibiendo una beca de 4800 pesos

bimestrales los que estudian en las universidades, cosa que nunca nos dieron cuando estude la universidad.

Los programas que faltan que se terminen de implementar es la pavimentación de la carretera, por lo que falta por pavimentar el tramo Sak Lumilja a Col. El Niz, son 22 kilómetros donde falta más de la mitad por pavimentarlo, es por eso que pedimos el apoyo a los gobiernos estatal y federal para que nos volteen a ver y terminar con estos proyectos que faltan para el beneficio de las comunidades.

En términos de organización todavía están empezando a trabajar en conjunto ya que la mayor parte de la población están esperanzados que les va a seguir dando apoyo el gobierno como laminas, rotoplas, entre otros.

Me doy cuenta que la mayor parte de la gente mencionaron que viven en casas de Lámina, no les alcanza para vivir en una casa de losa por lo que carecen de recursos económicos, como pudimos apreciar en las gráficas anteriormente.

En el traspatio tienen pollos, cerdos, guajoles, árboles frutales como durazno, ciruela, pera, manzana, chayote lo que hace que produzca la cueza, entre otros. Esto ayuda mucho para sobresalir del atraso, ya que las familias si salen a vender en los mercados si les beneficia ya que se ayudan con el pasaje, en comprar otros insumos que son de primera necesidad como el azúcar, el maíz, frijol, jabón, etc; solo pedimos un proyecto de traspatio donde nos den Lamina, Rotoplas para que tomen agua los animales ya que esta escaso el agua. Lo que pedimos es que se dé continuidad la pavimentación de la carretera que quedo abandonado como mencione anteriormente ya que se necesita para salir a vender y comercializar nuestros productos.

El coloquio realizado en el mes de diciembre me sirvió de mucho para la retroalimentación de mi tesis, donde uno de los jurados dijo que este trabajo servirá como un modelo para el desarrollo de las comunidades.

Espero que esta tesis sea de mucha importancia para el desarrollo de la ciencia y la humanidad ya que las personas futuras necesitan de mucho apoyo, así como estos trabajos de tesis que estamos realizando.

Propuestas y estrategias

Que este tema sirva como modelo para el desarrollo de las comunidades, ya que presentan altos índices de pobreza y marginación.

Que esta tesis sirva como un plan estratégico para que la gente o las familias puedan basarse para salir del estancamiento donde se encuentran.

Pedir proyectos de mejora como es la producción de Hortalizas, pavimentación de calles, de agua potable, entre otros.

Pedir más apoyos, programas sociales en el Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas (INPI), la Secretaría de Hacienda y la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, para mejorar la infraestructura como la pavimentación de la carretera ya que ha quedado abandonado, pedir que le sigan dando seguimiento para que las personas que cosechan sus productos, los comerciantes puedan trasladarse con más facilidad a los mercados como el mercado de Oxchuc, Mercado de la Selva en Ocosingo, MERPOSUR en San Cristóbal de Las Casas, entre otros.

Pedir la ampliación de la red eléctrica para que las personas que no tienen luz puedan hacer algún negocio, ya que la luz es primordial para echar andar una máquina, un refrigerador, entre muchas cosas, esto ayudara a crecer económicamente las familias.

Buscar más programas sociales como agua potable, buscar agua con tecnología para meter tuberías en los hogares, y que el agua sirva para regar sus cultivos de hortalizas ya que la gente tiene calidad humana les gusta trabajar en el campo y así se pueda lograr un crecimiento económico.

Pedir proyectos de inversión para la realización de proyectos productivos como la papa ya que este lo hable mucho en mi tesis de licenciatura, donde las hortalizas deben ser prioridad para el

crecimiento económico de la Comunidad El Niz. Para esto es necesario buscar apoyo con las organizaciones gubernamentales y no gubernamentales.

Gestionar proyectos de inversión de traspatio como mallas, lámina, clavos, para hacer bien los corrales de los gallineros, pedir más árboles frutales para hacer injertos ya que esto ayudara a mejorar más el crecimiento económico de las familias.

Solicitamos una Universidad pública para que los jóvenes no se queden solo con la educación, primaria, secundaria, Bachillerato, sino que sigan estudiando una carrera profesional ya que con la educación es lo primordial para el crecimiento económico hasta llegar al desarrollo económico que es lo que buscamos.

Necesitamos que el presupuesto de 250 millones de pesos que llega en el municipio de Oxchuc, cada año, se distribuya con equidad y transparencia, para crear más proyectos productivos, más apoyo a la vivienda, mejorar la infraestructura como mencionamos anteriormente para que la comunidad El Niz, pueda crecer económicamente.

Sabemos que con la llegada del presidente Andrés Manuel López Obrador se sustituyó al programa ProAgro (antes PROCAMPO) por el de Producción para el Bienestar, donde las familias les daban 1200 pesos por hectárea, ahora les dan 1600 pesos por hectárea, lo que ayuda el crecimiento económico.

Sabemos que el Apoyo al Campo es primordial ya que necesitamos producir lo que consumimos y dejar de importar productos transgénicos que dañan nuestra salud, donde pido que se eleve los montos de los apoyos, que llegue por lo menos 2000 pesos por hectárea ya que el campesino se le debe de dar más prioridad para que trabaje con esfuerzo y armonía.

Pedir al gobierno federal que siga dando más apoyos como los programas maíz y frijol, en la comunidad, así también pedir que se les de apoyo a los que se dieron a encuestar hace cuatro años

en los proyectos de microcréditos como son la: construcción de pequeñas micro empresas papelería, tienda de abarrotes, cocina económica, entre otros. Ya que hasta ahora no les ha llegado los créditos que ofrecieron.

Esto ayudara a reducir la migración, ya que actualmente muchos jóvenes están abandonando sus estudios por irse a trabajar a otros estados como vimos en las encuestas, esto hace que abandonen sus familias por buscarse la vida.

Seguir conservando nuestro maíz natural, no permitir la entrada del maíz transgénico por lo que trae muchas enfermedades y viene a limitar el crecimiento económico ya que los productores no podrán producir más cosecha en el futuro.

Es necesario utilizar la política monetaria expansiva para bajar los tipos de interés, aumentar más los créditos, ya que la política monetaria restrictiva frena la economía y por lo tanto limita el crecimiento económico, lo que deben buscar los bancos es el equilibrio, para controlar la inflación, aunque haiga incertidumbre.

Seguir conservando las propuestas del presidente de la República Andrés Manuel López Obrador para subsidiar la gasolina y la economía, para controlar la inflación.

Propongo que se pida más inversión pública que privada para el desarrollo de las comunidades para lograr la eficiencia y la eficacia.

Formar una red de productores para que puedan aumentar su producción, así puedan competir con otros en el estado de la república.

Pedimos que los programas como sembrando vida, llegue en la comunidad El Niz, para que la gente pueda trabajar y obtener recursos económicos.

El presupuesto que le llega Oxchuc cada año es de \$250, 000,000 millones de pesos, según la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; pero nunca sabemos dónde se gasta, necesitamos que los presidentes municipales hagan su informe de gobierno cada año y pedimos a los gobiernos estatales y federales que realicen auditorias para aclarar el destino de los recursos, sin corrupción ya que lo demanda el pueblo.

Recomendaciones:

Como recomendaciones puedo decir que esta tesis sirva como un modelo para el desarrollo de las comunidades indígenas.

Que en los futuros haya buenos jóvenes investigadores que se dediquen a hacer investigación para el beneficio de la sociedad.

Pedir a los gobiernos estatal y federal que nos dé una beca quienes realizamos estos tipos de investigación ya que se necesita de mucho tiempo y esfuerzo para llevarlo a cabo. Cabe mencionar que no necesariamente nos den el monto como lo da CONACYT.

Hablar con los gobiernos estatales, federal para que se dé la continuidad de la pavimentación de la carretera, del tramo Sac Lumilja a Col. El Niz, ya que el camino está en malas condiciones, donde puede ocasionar accidentes, y provoca fallos mecánicos en los carros.

Esperemos que en un futuro la Col. El Niz, se transforme en un municipio nuevo, es por eso que queremos mejorarlo en su infraestructura, para que tenga su propio presupuesto así pueda salir del estancamiento económico y la pobreza, eso le permitirá mejorar su crecimiento económico.

BIBLIOGRAFÍA

- Andrade, L. y Cossette, A. (2023). La tasa de interés, como Instrumento para la contención del nivel de inflación en México. *Vincula Téctica*, 9(2), 26-35. <https://doi.org/10.29105/vtga9.2-257>
- Arguelles, M. y Benavidez, C. (2008). Conocimiento y crecimiento económico, una estrategia para los países en vías de desarrollo. *Revista de economía mundial*, (8), 65-77. redalyc.org/pdf/866/86601806.pdf.
- Antúñez, C. (2009). Crecimiento económico, modelos de crecimiento económico. <https://ies813pabloluppi-chu.infed.edu.ar>
- Armijo, M. (2011). Planificación estratégica e indicadores de desempeño en el sector público, manuales, CEPAL, Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social (ILPES). Cepal.org/sites/default/files/publication/files/5509/s2011156.pdf
- Banco Mundial, (2019). El Nuevo Orden Mundial. www.bancomundial.mx
- Bartra Armando, (2006). *El capital en su laberinto. De la renta de la tierra a la renta de la vida*. Centro de Estudios para el Desarrollo Rural Sustentable y la Soberanía Alimentaria (CEDRSSA). <https://unpensamientomundano.files.wordpress.com/2015/02/el-capital-en-su-laberinto.pdf>
- CEPAL (2023). América Latina y el Caribe necesita avanzar hacia un nuevo pacto social para lograr el crecimiento social. *Revista Comisión Económica para América Latina y el Caribe*. cepal.org.es/comunicados/america-latina-caribe-necesita-avanzar-un-nuevo-pacto-social-lograr-crecimiento-mejorar
- Chiavenato, I. (2009). *Gestión del Talento Humano*. MC Graw Hill/Interamericana Editores.
- Carrillo, (2000), B. et. Al. (2005-2008). Plan de desarrollo municipal (2005 – 2008), H. Ayuntamiento Constitucional de San Blas, Nayarit, Integrantes del H. Ayuntamiento, México, pp. 67
- Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (2000). EL CONEVAL presenta información referente a los índices de marginación. www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/835469/indices_colección_280623_localidad.pdf.
- Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (2023). EL CONEVAL, presenta información referente a los índices de marginación por municipios.

Consejo Nacional de Población (2000), Índice de marginación. Disponible en:
www.gob.mx/conapo/documentos/indicesdemarginacion-2020-284372

Constitución política del Estado Libre y Soberano de Chiapas, (2020), última Reforma aplicada en el periódico oficial No. 110, Decreto No. 0234, Tomo III, junio, 2020. Secretaría de Hacienda, Gobierno de Chiapas.

Constitución política de los Estados Unidos Mexicanos, (2011). Ley de la Comisión Nacional de los Derechos Humanos, Editores Anaya, S. A. Edición Básica, actúa.

Contreras, E. (2013). El concepto de estrategia como fundamento de la planeación estratégica, Revista Pensamiento & Gestión, núm. 35, Julio-diciembre, pp. 152-181. Disponible en:
<http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=64629832007>

Corona, M. (2005). Calidad de agua en sistemas de captación pluvial en comunidades rurales de Oxchuc, Chiapas. [Tesis de maestría, El Colegio de la Frontera Sur].

El economista, (2022), Política, se nos cayó la economía, pero ya logramos recuperarlo, los niveles previos al Covid-19, AMLO, por redacción El Economista, disponible en: [www.el economista.com.mx](http://www.eleconomista.com.mx)

Enríquez, I. (2016), Las teorías del crecimiento económico: notas críticas para incursionar en un debate inconcluso. Rey

Galindo M. y Malgesini G. (1994), Crecimiento económico, principales teorías desde Keynes, Centro de investigaciones, McGraw – Hill.

García, K. (2021), Estadística Aplicada a la Administración, Elementos de estadística inferencial (Muestreo) “Identificar los tipos de muestreo probabilístico y no probabilístico, tamaño de la muestra para aplicarlos en la investigación” Tesis de maestría, Facultad de Contaduría y Administración, México.

García L. y Quintero M. (2009). Desarrollo local y nueva ruralidad, *Revista Economía*, ISSS: 1315-2467, núm. 28, 191-2012.

Gómez S. (2020). Remesas e instituciones ¿una solución para la pobreza? Los casos de Rancho Narváez y Yavalté, comunidades del municipio de San Juan Chamula, Tesis de Maestría, Facultad de Ciencias Sociales, UNACH, México.

Gómez, Y. (2018). Diagnóstico del comportamiento organizacional para mejorar el desempeño del personal de la contraloría de Auditoría pública para el Sector Carretero e Hidráulico, de la Secretaría de la función pública del Estado de Chiapas. Tesis de Maestría, Facultad de Contaduría y Administración, (FCA), Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

H. Ayuntamiento municipal de Oxchuc 2019 – 2021, Notas de Gestión Administrativas del municipio de Oxchuc, Chiapas, Tercer trimestre (2021), Por el desarrollo del pueblo, Gobierno de Chiapas, disponible en:
audidoresase.ddns.net.:8001/documentos/64/1/2021/LGCG/d8bf52c8-6bfd-4720-a005-eb66e6f76935.pdf

Helhanan Helpman, (2004). El misterio del crecimiento económico, Antoni Bosch editor, Universidad de Alcalá, disponible en:

books.google.es/books?hl=es&rd=k0k0WYwhKMC&oi=fnd&pg=PA11&dq=Thetmystery,+economic,+Growth,+Antoni+bosch+(2004)&ots=8aMl....

Ibarra, A. (2005). Perspectivas de la economía mexicana, Revista UNAM, Economía informa, publicación bimestral núm. 332, págs. 7-48, <http://www.economia.unam.mx>

Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI, 2021). La economía mexicana se desploma un 8.5% en 2020, disponible en: onedrive.live.com/edit?d=625A13787C6AA752AB752!364&thint=file%cdocx&authhkey=!AHI_36PSAYwBSGg&wdo=2&cid...

Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI, 2010). Compendio de información geográfica municipal 2010, Oxchuc, Chiapas. Disponible en: <http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/>

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (2000), Datos del INEGI, sobre Col. El Niz, municipio de Oxchuc, Chiapas. <https://www.Mexicopuebloamericano.com/i/el-Niz>.

J. M. Keynes, Teoría general de la Ocupación, el interés y el dinero, Fondo de cultura económica/serie de Economía, 14ª. Reimpresión, sección de obras de Economía, Traducción de Eduardo Horneado, Revisión de Ángel Martín Pérez, Decimocuarta reimpresión, Fondo de cultura económica, México, 1997. pp. 357

Kenneth, K. (1978), introducción a la dinámica Keynesiana, Fondo de cultura económica, segunda impresión.

Lewis, W.A. (1974). Teoría del desarrollo económico, México: Fondo de Cultura Económica.

López, A. y Núñez, G. (2015). Democratización de la pobreza en Chiapas. *Revista Economía Informa*, 393 (6), 62 – 81.

López Obrador, A. (2018). La salida decadencia y renacimiento de México, primera edición, Editorial planeta mexicana, S.A. de C. V.

Mattos, C. (2000). Nuevas teorías del crecimiento económico, una lectura desde la perspectiva de los territorios de la periferia, revista de *Estudios Regionales*, núm. 58, 15 – 44.

Medina, (2019). Panorama Social de América Latina. Revista *Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)*, 22, 7, 14-82.

Meir, G., y Stiglitz, J. (2001). Frontier of development economics: The future in perspective. New York: World Bank and Oxford University Press.

Mejía, P., Reyes, M. y Vergara, R. (2022). La pandemia de COVID-19 en la economía mexicana: condiciones iniciales, estrategias de política y efectos productivos. *Paradigma económico*, (4), 55-83.

Mendoza E. y Díaz, A. (2000). Economía regional. Editorial Plaza y Valdés S.A. de C.V.

- Mendoza, J. y Díaz, A. (2006), *Economía regional moderna, Teoría y práctica*, Plaza y Valdez, Editores, primera edición.
- Merino, M. (1995). En busca de la democracia municipal. La participación ciudadana en el gobierno local mexicano, El colegio de México, centro de estudios internacionales, primera edición.
- Mondragón, M. (2018). En línea, construcción de terracerías del tramo carretero, Huixtán-Oxchuc-Buenavista.
- Mora, E. (2006). Las teorías del Desarrollo Económico, algunos postulados y enseñanzas, revista, *apuntes del Cenes*, 26 (42), 49-74.
- Núñez, G. (2016). Gasto Social y pobreza en municipios de Chiapas, un análisis de datos de panel Realidad, datos y espacio, Revista *internacional de Estadística y geografía*, INEGI, (2), 1-22.
- Ocampo, M. (2022), Intersticios Sociales, Espacios Sociales a debate, Acercamiento a un modelo económico constitucional intercultural. Apuntes a la cuarta transformación en municipios indígenas de Chiapas.
- Oliveros, M. y Rincón H. (2011), Gestión de costos en los proyectos, un abordaje teórico desde las mejores prácticas del Project Manajement Institute, Revista *Visión Gerencial*, (1), 85-94. <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=465545890010>
- OXFAM, (2015). Desigualdad extrema, secuestro de la democracia en América Latina y el Caribe, www.cdn.oxfam.org/s3fs-public/file-attachments/reporte-iguales-oxfambr.pdf.
- Pérez, A. (2013), Programas sociales para abatir la pobreza en la cabecera municipal de Acala, Chiapas, (2011 – 2012). Tesis de licenciatura, Facultad de Ciencias Sociales, San Cristóbal.
- Plan Estatal de Desarrollo, 2019 -2024. Chiapas. Rutilio Escandón Cadenas Gobernador Constitucional del Estado, 2018-2024, disponible en: haciendachiapas.gob.mx/planeación/información/PED/PED-2019.pdf.
- Plan Nacional de Desarrollo, 2019 – 2024. México, Presidencia de la República, (2019) año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata, pdf – Adobe – Reader.

Ranis, Gustav. (2002). Crecimiento y desarrollo humano en América Latina, revista de la CEPAL, 78, 7-23

Regeneración, (2022). Historietas, Defendamos la Reforma Eléctrica, periódico Regeneración.

Rodríguez, A. (2020). Lecciones de crecimiento económico para México, con aplicaciones para México y otros países, editorial, Rosa María Porrúa.

Rodríguez, J. A. y Caldera A. R. (2013). Crecimiento económico y desarrollo local. QuiveRa Revista de estudios territoriales, Economic growth and local development in the central Bajo región of México, ISSN 1405-8626, págs. 37-59. <https://quivera.uaemex.mx>

Rojas, R. (2013), Guía para realizar Investigaciones Sociales, PLAZA Y VALDES, S. A. de C. V., P y V, Editores, Novena a trigésima edición.

Ruíz, S. (2009). Seguridad Alimentaria con enfoque en Modos de Vida Sustentable en el municipio de Oxchuc, Chiapas, Tesis de maestría, El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR), México, disponible en: ecosur.repositorioinstitucional.mx/jspui/bitstream/1017/1437/1/100000009858_documento.pdf

Sánchez, C. y Ríos, H. (2011). La economía del conocimiento como base del crecimiento económico en México. Enl@ce Revista Venezolana de Información, Tecnología y conocimiento, 8 (2), 43-60

Santiz, A. Parra, M. (2008), innovación rural campesina y diversificación de cultivos de Oxchuc, Chiapas. Tesis de doctorado, El Colegio de la Frontera Sur, disponible en: ecosur.repositorioinstitucional.mx/jspui/bitstream/1098/1/0000342021_documento.pdf

Santiz, J. (2009). La producción y distribución de papa, en la Región Altos de Chiapas El caso del municipio de San Cristóbal de Las Casas Chiapas, 1998 – 2006. Tesis de Licenciatura, Facultad de Ciencias Sociales, UNACH, México.

Secretaria de Comunicaciones y Transportes (SCT), (2009). Movilidad Regional en Chiapas, información básica para la planeación del Transporte, publicación técnica no. 330. Disponible en: imt.mx/archivos/publicaciontecnicapt330.pdf

Sosa, S. (2005). Crecimiento económico y sustitución de importaciones en México, Universidad Nacional Autónoma de México, segunda edición.

Tomás, B. (1995), PIA, Rica, pueblo pobre, Historia política y social, editorial Grijalbo.

Universidad Nacional Autónoma de México (2020). La planeación estratégica y la dirección de recursos humanos en bibliotecas, disponible en: archivos.juridicas.unam.mx/www/bjv/libros/14/6712.pdf. Libro completo en: <https://tinyul.com/bdbfz4rx>

Vera N. José Á. (2000). Ubicación geográfica del municipio de Oxchuc, Chiapas, Research Gate.

Villar, A. (2007). El desarrollo local en Argentina, un estudio de las políticas municipales de desarrollo económico, Editorial Ciccus-Flacso, disponible en: <http://www.ciccus.org/ed/book/politicas-municipales-para-el-desarrollo-economico-social/>

GLOSARIO

Análisis: Examen detallado de una cosa para conocer sus características o cualidades, o su estado, y extraer conclusiones, que se realiza separando o considerando por separado las partes que la constituyen.

Colonia: Grupo de personas de un mismo origen geográfico, de la misma etnia o religión que se instalan en un lugar distintivo al suyo originario por motivos de diversa índole.

Cuestionario: es un documento formado por un conjunto de preguntas que deben estar redactadas en forma coherente, y organizadas, secuenciadas y estructuradas, de acuerdo a una determinada planificación, con el fin que sus respuestas nos puedan ofrecer toda la información necesaria.

Encuesta: es un procedimiento dentro de la investigación cuantitativa en la que el investigador recopila información mediante el cuestionario previamente diseñado, sin modificar el entorno ni el fenómeno donde se recoge la información ya sea para entregarlo en forma de tríptico, gráfica, tabla o escrita.

Globalización: es el proceso que está sufriendo el mundo en los últimos años, en los que cada vez hay interdependencia e integración entre países.

Hipótesis: suposición que se toma como base de un razonamiento. La que se formula como base para una investigación que debe demostrarla o negarla.

Inflación: es el incremento de los precios en bienes y servicios.

Metodología: parte de una ciencia que estudia los métodos que ella emplea

Municipio: es la entidad local básica en la organización territorial del Estado. Tiene personalidad jurídica y plena capacidad para el cumplimiento de sus fines.

Objetivo: Fin que se quiere alcanzar y al cual se dirige una acción.

Población: Conjunto de habitantes de un lugar.

Producto Interno Bruto (PIB), es un indicador que mide el crecimiento económico de un país.

Tesis: proposición que se apoya con razonamientos

Variable: que varía o es capaz de variar. Término indefinido que puede tomar distintos valores

Anexos.

Está a hora y media de la cabecera municipal de Oxchuc, Chiapas.



Foto: Tomado en el Niz, en GPS.

Foto: tomado en la Col. El Niz, desde el techado de la escuela primaria.



Fotos: Evidencias, encuesta realizada en Col. El Niz, municipio de Oxchuc, Chiapas.



Foto 1. Realizando encuesta en Col. El Niz.



Foto 2. Aplicación de la encuesta en la Col. El Niz.



Foto3. Realizando la encuesta en la Col. El Niz.



Foto 4: Cancha de futbol, en la Col. El Niz, municipio de Oxchuc, Chiapas.

Evidencias: Lo que tienen en traspatio



Foto 5. Pollos



Foto 6. Milpa, frijol, Manzana, durazno.



Foto 7. Pera



Foto 8. Chayote



Foto 9. Ciruela



Foto 10. Puerquitos andando.

3.3. CUESTIONARIO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

Nombre del encuestador: Lic. Juan Antonio Sántiz Gómez

Curp. SAGJ820612HCSNMN09

MARQUE CADA UNA DE LAS OPCIONES, SU RESPUESTA ES ANONIMA, USA LAPIZ O LAPICERO, TODAS LAS PREGUNTAS TIENEN DOS O MÁS RESPUESTAS, MARQUE LA QUE SEA DE SU AGRADO, O DESCRIBA LO QUE USTED PIENSA.

¿Cuánto percibes diario?

\$80 - 100

\$100 - \$150

Otro: _____

¿Tienes alguna actividad fija donde te pagan?

SI ____

NO ____

¿Cuántos hij@s tiene dentro de su familia:

1-3

3-6

Otro: _____

¿Cuentas con dispositivos tecnológicos?

SI ____

NO ____

Seleccione los dispositivos con los que cuenta

☐ Teléfono móvil

☐ Computadora

☐ Laptop

☐ Tablet

¿Usted tiene televisión en su casa?

SI ____ NO ____

¿Usted tiene internet en su casa?

SI ____ NO ____

¿Cuál es el nivel de educación que tiene usted?:

a) Primaria b) Secundaria c) Bachillerato d) Licenciatura e) Otro:

Si su respuesta es cualquiera de las anteriores, menciona si seguiste o no estudiando y porque:

¿Cómo es el tipo de vivienda donde usted vive?:

a) Lámina de cartón b) Lamina zintro alum c) De paja d) Losa

¿Qué tipos de servicios tienes en tu vivienda?

a) Luz b) Agua c) Letrina

¿Qué tienes en tu traspatio?: _____

¿Usted tiene algún negocio propio?

SI ____ NO ____

Si su respuesta es Sí, ¿qué tipo de negocio tiene? _____

¿Cuál es la principal actividad económica que usted realiza?

a) Agricultor b) ganadero c) producción de carbón d) otro especifique:

¿Usted trabaja fuera del lugar de origen?

SI ____ NO ____

¿Si la respuesta es Sí, hacia donde se va a trabajar?

¿Cómo ve la luz eléctrica en la comunidad El Niz?

Bueno _____ Malo _____ Regular _____

¿Cómo ve usted el Centro de Salud en esta Colonia, está funcionando muy bien?

SI ____ NO ____

Si respondiste cualquiera de las anteriores especifique porque?: _____

¿Está llegando los programas sociales que manda el Gobierno federal, estatal en la Colonia?

SI ____ NO ____

Otro especifique: _____

¿Usted profesa alguna religión?

SI ____ NO ____

Si su respuesta es Sí, que tipo de religión: _____

GRACIAS