



HONORABLE AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2008.

SANTA MARÍA NDUAYACO, TEPOSCOLULA, OAXACA.



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO

DIRECTORIO.

Integrantes del consejo municipal de desarrollo rural sustentable.

C. MODESTO LEÓN REYES
PRESIDENTE MUNICIPAL Y DE CMDRS

C. LEOVIGILDO PEREZ ROSALES
SECRETARIO TÉCNICO

C. PAULINO CRUZ ESCOBAR
SINDICO MUNICIPAL E INTEGRANTE DEL CMDRS

C. LEOPOLDO LEÓN TORRES
REGIDOR DE HACIENDA E INTEGRANTE DEL
CMDRS

C. TERESO REYES CRUZ
REGIDOR DE EDUCACIÓN E INTEGRANTE DEL
CMDRS

C. SANTIAGO LEÓN CRUZ
REGIDOR DE POLICÍA E INTEGRANTE DEL CMDRS

C. RAÚL PASCUAL OVANDO
TESORERO MUNICIPAL E INTEGRANTE DEL
CMDRS

C. DOMITILLO REYES G.
PRESIDENTE DE LA LUZ E INTEGRANTE DEL
CMDRS

C. FÉLIX GONZÁLEZ GONZÁLEZ
AGENTE MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO TICÚ
E INTEGRANTE DEL CMDRS

C. JUAN JIMÉNEZ CRUZ
AGENTE DE UNIÓN PAZ Y PROGRESO E
INTEGRANTE DEL CMDRS

C. MODESTO REYES CRUZ
AGENTE DE DAN JOSÉ DE GRACIA E
INTEGRANTE DEL CMDRS

C. MARCELO OSORIO CRUZ
COMISARIADO DE BIENES COMUNALES

C. FRANCISCO ESCOBAR A.
CONTRALOR SOCIAL

C. MARCO ANTONIO OSORIO CRUZ CONTRALOR
DE PROCAMPO E INTEGRANTE DEL CMDRS,

C. PEDRO VELASCO GÓMEZ
PRESIDENTE DEL ALBERGUE ESCOLAR E
INTEGRANTE DEL CMDRS

C. BENITO CRUZ
PRESIDENTE DEL MOLINO

C. LUIS LEÓN CRUZ
PRESIDENTE DEL AGUA DE RIEGO

C. PAULINA GONZÁLEZ VELASCO
PRESIDENTA DE SALUD

C. JULIA LEÓN PÉREZ
PRESIDENTA DEL DIF

C. JUANA GUTIÉRREZ GARCÍA
PRESIDENTA DE SALUD DE SAN JOSÉ DE GRACIA.

C. ANASTASIO CRUZ LEÓN
DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL

LIC. FELIPE DE JESÚS HERNÁNDEZ CRUZ
ASESOR MUNICIPAL DEL MUNICIPIO.



I. MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL

En cumplimiento a lo estipulado en nuestras leyes federales y estatales, dentro de los tiempos señalados, presento nuestro plan municipal de desarrollo el cual fue revisado, aprobado y validado en cabildo municipal, legitimado por el consejo municipal de desarrollo rural sustentable.

C. Modesto León Reyes presidente municipal de Santa María Nduayaco en coordinación con el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, se trabajo en talleres para la creación del plan municipal con la finalidad de plasmar las necesidades de la comunidad en sus diferentes aspectos y encontrar alternativas para mejorar el desarrollo y el progreso de la misma población.

C. MODESTO LEÓN REYES
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DEL
H. AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA NDUAYACO,
TEPOSCOLULA, OAXACA.

1. Principios de la planeación del desarrollo municipal

Estos conceptos inspiran la elaboración y ejecución del Plan de Desarrollo Municipal:

Corresponsabilidad: Este plan y su ejecución implican el esfuerzo y preocupación de los tres niveles de gobierno así como a la ciudadanía en general de este Municipio.

Participación informada: A los miembros del CMDRS y a los actores participantes en la elaboración de este Plan Municipal de Desarrollo se les proporciona información actualizada y suficiente que permita a la ciudadanía participar de manera asertiva en la definición de las obras, proyectos y acciones. (Estadísticas oficiales e información recabada de diferentes censos con los que cuentan diferentes dependencia gubernamentales).

Integralidad: Para la Planeación del Desarrollo en el Municipio participaran diversos actores representativos de la comunidad para lograr una visión de conjunto y todos los aspectos que se interrelacionan e inciden en el desarrollo del municipio.

Transversalistas: En la formulación de este Plan todas las instituciones que forman parte o tienen injerencia en el Municipio forman parte del proceso de planeación a forma de integrar los esfuerzos para propiciar el desarrollo integral.

Sustentabilidad: La realización y puesta en marcha de este Plan Municipal pretende desarrollar el capital natural y humano, sin poner en riesgo los recursos para las generaciones futuras, haciendo un uso sustentable de los recursos naturales y respetando las costumbres y tradiciones de la comunidad.

Equidad: Para la integración de este Plan de Desarrollo intervienen personas de la comunidad y externas sin distinción de etnia, sexo, clase, credo, ideología o edad, para que sea un plan integral que permita responder a las necesidades de la comunidad en general.

Interculturalidad: Que se reconozca la diversidad cultural presente en cada municipio y que las personas indígenas se incorporen al proceso de planeación en condiciones de igualdad.

Igualdad de género: La integración de este Plan tienen como objetivo particular que se garanticen las acciones tendientes a cumplir los derechos de las mujeres y eliminar cualquier forma de discriminación y violencia de género, es por ello que para su participación de la mujer en el eje humano se dedica un apartado a la vida de la mujer dentro del Municipio.

Apego a la legalidad: El proceso de planeación en el Municipio tiene como objetivo específico que se respeten los derechos individuales y colectivos en el proceso de planeación.

Autonomía municipal: Que el ayuntamiento haga valer la autonomía que reconoce la Ley en el marco del Estado de Derecho y el respeto de los derechos indígenas.

Productividad: El diseño de la planeación Municipal pretende acciones y proyectos estratégicos que impulsen las actividades productivas, los procesos de generación de valor, las alianzas estratégicas, la diversidad productiva y la calidad e inocuidad de los productos.

Competitividad: Que el ayuntamiento y las organizaciones públicas o privadas del municipio, mantengan ventajas comparativas que les permitan alcanzar, sostener y mejorar una determinada posición en el entorno socioeconómico.

Transparencia y rendición de cuentas: Este Plan pretende que se garantice el derecho de la ciudadanía a conocer el progreso de la gestión gubernamental, sus proyectos, resultados y cuentas. Es por ello que se pretende la institucionalización del Municipio a través de acciones que permitan el fortalecimiento Institucional.

Realizar un análisis de las situaciones y elaborar un diseño de estrategias, líneas estratégicas elaborar el plan de acción.

1.1 Fundamentación jurídica.

La Ley de Desarrollo Rural Sustentable, se dio a conocer en el día 7 de diciembre del 2001 en el diario oficial de la Federación, entrando en vigor el día 8 del mismo mes y año, se compone por 191 artículos, agrupados en 4 títulos, y de 10 artículos transitorios: del Art. 1 al 10 se define el objeto y la aplicación de la Ley, así como las obligaciones constitucionales del estado mexicano en materia de desarrollo rural, del Art. 12 al 31 se establece lo relacionado a la planeación y coordinación de la política para el Desarrollo Rural Integral, del Art. 32 al 186 se menciona lo relativo al fomento agropecuario y el desarrollo rural sustentable y por último los Art. 187 al 191 precisan los criterios y rubros de los apoyos económicos que con apego a esta ley serán proporcionados por los tres órdenes de gobierno.

1.2 Ley de desarrollo rural sustentable.

La ley de desarrollo rural sustentable contempla las obligaciones del estado en materia de políticas, programas y acciones agropecuarias, forestales y de desarrollo rural. Además de la planeación y coordinación para el desarrollo rural establece la formulación del programa sectorial de corto, mediano y largo plazo y surge a partir de las carencias que se presentan en el agro mexicano, un rezago en el ámbito tecnológico, social y desde luego económico, en donde se encuentra población en pobreza y pobreza extrema, esto pudiendo ser una consecuencia de no tener o identificar alternativas que los ayude a mejorar su calidad de vida, pero también por carecer de servicios que les posibilite del bienestar.

La ley de desarrollo Rural Sustentable opera en las 32 entidades federativas para dar atención a la población objetivo, en especial a las comunidades de los municipios y micro regiones de mayor índice de marginación. Siendo la población objetivo las unidades de producción familiar, mujeres, jóvenes, indígenas y personas de la tercera edad y población rural del resto de los municipios del país que reúnan los requisitos de elegibilidad ya sea de manera individual u organizada.

1.3 El Municipio y el Desarrollo Rural Sustentable

El Desarrollo Rural sustentable debe ser prioridad, para los tres niveles de gobierno, pero el responsable inmediato de esta tarea en los municipios debe ser el ayuntamiento encabezado por el presidente municipal, por lo tanto debe ser actor determinante para que integre el CMDRS tomando en consideración todas las dependencias del gobierno tanto Estatal como Federal para el poner en marcha el Desarrollo Rural sustentable, resolviendo necesidades y problemas tomando en cuenta la opinión de la base.

Por lo que el municipio debe participar en la planeación de desarrollo rural sustentable, siendo los presidentes municipales miembros permanentes y que presidirán los Consejos Municipales, el municipio debe formar parte de un órgano colegiado de dirección de cada distrito de desarrollo rural, concurriendo en los apoyos adicionales. Por lo que el Municipio debe de participar en la detección de necesidades, promoviendo el Desarrollo y el uso racional de sus recursos a fin de conseguir un mejoramiento en sus dimensiones económica, social y ambiental.

2. Metodología

2.1 Las fuentes y los métodos de análisis de la información.

Para la integración del diagnóstico, fue necesario realizar una serie de actividades que permitieron que se integrara la información además de que los actores sociales (Habitantes del municipio) participaron y proporcionaron parte importante de la información contenida en el documento, entre las actividades realizadas son:

- Trabajo de campo: una de las principales funciones como Coordinador municipal es que se tiene que salir a las agencias para recabar información de campo, mediante la observación, entrevistas y reuniones en cada una de las localidades del municipio.
- Talleres participativos: uno de los principales puntos de importancia en el reglamento interno es establecer reuniones y sesiones convocando a los actores de desarrollo del municipio en los cuales las personas interactúan entre sí para proporcionar sus conocimientos con respecto a su forma de vida dentro de sus comunidades, en los ejes: económico, ambiental, social y humano.
- Búsqueda de información bibliográfica para sustentar el contenido del diagnóstico, apoyada en información generada por el INEGI, CONAPO, etc.
- Preparación de material didáctico: rota folios con información principalmente cartográfica (mapas), información referencial respecto a su comunidad (población, altura sobre el nivel del mar, etc.).
- Ejercicios con respecto a su actividad económica principal, reflexiones sobre la vida diaria en su comunidad.

Esto en cuanto a las actividades de recopilación de la información.

3. Misión.

Somos el H. Ayuntamiento de Santa María Nduayaco encargado de crear las condiciones para que existan todas las garantías necesarias que ayuden a mejorar las condiciones de vida de todos los habitantes del municipio, mediante búsqueda de alternativas productivas, sociales, económicas y administrativas para mejorar los aspectos de educación, salud, alimentación y comunicación del municipio, todo esto para que se mejore la calidad de vida de sus habitantes.

4. Visión

Ser en el 2018 un Municipio organizado, equitativo y participativo que impulse nuevas alternativas de bienestar para cada una de los ciudadanos de Santa María Nduayaco; utilizando los recursos naturales, económicos y sociales con los que cuentan; buscando el apoyo de fuentes externas para desarrollar capacidades en beneficio de toda la comunidad incluyendo agencias, logrando así un desarrollo incluyente e imparcial, sin importar religión, afinidad política o raza.

5. EJE AMBIENTAL

5.1 Ubicación

El municipio se localiza en la región de la Mixteca alta en la parte noroeste del estado, ubicado en el distrito de Teposcolula, Oaxaca, ocupa el número 423 de la lista catastral de los 570 municipios del estado de Oaxaca, entre las coordenadas 97°30´ longitud oeste, 17°24´ latitud norte y a una altura de 2,034 metros sobre el nivel del mar, localizado al suroeste del país.

Su distancia aproximada a la capital del estado es de 180 kilómetros. Cuenta con una extensión territorial de 39.428 km de tierra, un área de 82.546 km². El 0.10 % con relación al del estado.

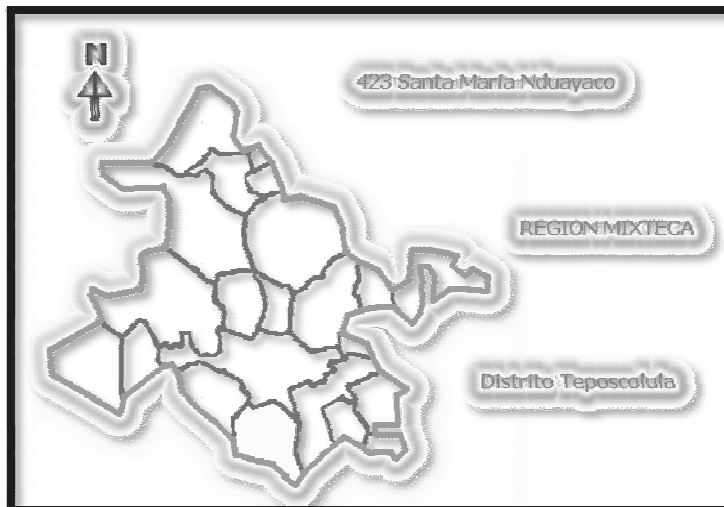
Limita al norte con San Pedro y San Pablo Teposcolula y Santo Tomas Tecolotitlan;

Al sur con San Juan Achiutla y Santa Catarina Tayata;

Al oriente con San Vicente Nuñu, Yodo cono y San Miguel Achiutla;

Al poniente con San Pedro Mártir Yucuxaco, San Martín Huamelulpan y Santa Catarina Rió Delgado.

Figura 1: Ubicación de Santa María Nduayaco en el Distrito de Teposcolula, Región Mixteca



Fuente: www.municipiosoax.gob.mx

5.2 Vías de Comunicación.

Santa María Nduayaco cuenta con 3 accesos carreteros de terracería a 26 km del distrito de Teposcolula, el primero entrando por San Felipe Ixtapan, el segundo acceso es por Santiago Yolomecalt y la agencia de Santo Domingo Ticú del mismo municipio de Santa María Nduayaco y un último acceso entrando por Tlaxiaco en la boca del perro.

El municipio cuenta con un camino de terracería donde se puede transitar todo el año sin ninguna complicación, a dicha carretera se le da mantenimiento anualmente con recursos federales y de los municipios, se comunica con la carretera federal Tlaxiaco – Chalcatongo, teniendo el entronque en San Agustín Tlacotepec y al norte con la carretera federal 125 que va de Tehuacán, Puebla a Pinotepa Nacional, teniendo el entronque en San Felipe Ixtapa. Los costos de inversión que hace falta para esta carretera son mayor inversión de parte del gobierno y promover entre las comunidades mayor interés para el mantenimiento de la misma.

5.3 Clima

La temperatura promedio entre los meses de mayo a octubre es de aproximadamente 10°C la mínima, y la máxima de 25° y 28°C, y entre los meses de noviembre - abril va de los 2°C a 20°C. o más. Por lo que el clima se considera templado.

A continuación describiremos los procesos de clima manifestados comúnmente en el municipio:

Clima en el municipio de Santa María Nduayaco dentro de las 4 estaciones del año															
<u>Primavera</u>				<u>Verano</u>				<u>Otoño</u>				<u>Invierno</u>			
Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jun.	Jul.	Ago.	Sept.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
Características de la estación:				Características de la estación:				Características de la estación:				Características de la estación:			
<ul style="list-style-type: none"> Entre los primeros 2 meses aun hace un poco de frío por lo que el clima se considera de los 2° a los 24° Se presenta la 				<ul style="list-style-type: none"> Se hace la siembra de todo tipo de semillas para cultivo por el tipo de clima que aun es caliente en estos meses. Se presentan 				<ul style="list-style-type: none"> se presenta la temporada de viento en las partes altas con un poco más de intensidad por lo que es en esta temporada la cosecha de los granos básicos. 				<ul style="list-style-type: none"> Esta estación es principalmente la que afecta a la producción de cualquier tipo de grano porque las temperaturas tienden a descender hasta el 0 ° 			

<p>temporada de calor subiendo la temperatura a de los 10° a los 25° la máxima de calor esto dentro de las comunidades haciendo una variación entre estas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Es propicio el clima para el cultivo ya que se pueden aprovechar las aguas en las partes altas de las agencias. 	<p>los ciclones de lluvia subiendo su nivel de los ríos y arroyos a más de 300 Lts. De agua por segundo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La vegetación es en gran mayoría utilizada como alimento. • El mercado de alimentos se abastece más en esta temporada. 	<ul style="list-style-type: none"> • Entre los primeros 2 meses la temperatura comienza a descender poco a poco de los 28° a los 12° en promedio general. • Es entre los últimos 2 meses que la sequía comienza a presentarse y con ello se hacen presentes las primeras heladas con temperaturas de los 2° 	<p>durante los primeros 3 meses.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Es parte de la naturaleza el que nivel de agua del río baja a 20 Lts por segundo aproximadamente.
--	--	---	--

Tabla 1: Clima de Santa María Nduayaco durante las 4 estaciones del año

5.4 Descripción de los recursos naturales potenciales.

El análisis de la situación en cuanto a la disponibilidad de los recursos naturales se refiere es de suma importancia ya que sin ellos no habría procesos de desarrollo en una población es por ello que a continuación describiremos la situación actual del municipio de Santa María Nduayaco:

Caracterización de las unidades de paisaje del municipio

5.5 Bosque

Este tipo de paisaje predomina en todo el municipio, en los que podemos encontrar una amplia vegetación formada principalmente de pinos, ocotes y enebros

El aprovechamiento del bosque se basa principalmente en la obtención de leña para preparar alimentos, esta es recolectada de las áreas de árboles o de troncos tirados o caídos con anterioridad, la cual es llevada y almacenada bajo los techos de los patios, también se aprovechan las “tindicas” las cuales son usadas como leña.

5.6 Hidrología

Hidrología del municipio; Es definida como una región o área con límites geográficos bien definidos con la finalidad de realizar actividades sobre el uso del suelo y la conservación de los recursos naturales y cuenta con 2 ríos el yodonde y ndua que atraviesan de las agencias y se unen en un paraje del centro contando con poco agua para el consumo ya que están un poco distantes de la población.

5.7 Suelo

El suelo que prevalece en todo el municipio es de textura franco arcilloso de plasticidad y adhesividad alta y poco drenaje, presenta un horizonte A1 de color café oscuro y un horizonte b2 amarillento es rico en materia orgánica y su pH es ácido, está protegido superficialmente por un bosque porque su erosión laminar es mínima, presenta muchas limitantes para su uso agropecuario y pueden dedicarse para los diferentes cultivos de clima frió, como es el Maíz, frijol, trigo y alverja, siendo el de mayor importancia el maíz y frijol ya que los campesinos lo utilizan para su autoconsumo, la mayoría de los cultivos se encuentran en las partes bajas del municipio ya que es donde se puede aprovechar el agua.



Foto 1: Paisaje en donde se muestra el tipo de suelo del Municipio de Santa María Nduayaco.

Tabla 2: Uso y estado de los recursos naturales.

RECURSO NATURAL	USO	ESTADO ACTUAL	OBSERVACIÓN
Recurso Forestal	Se ocupa para la construcción de casa habitacional. También se ocupa para fabricar muebles tales como	Se encuentra desgastado ya que ha sido aprovechada pero por desconocimiento no se ha mantenido, con algún programa de reforestación.	Los árboles que más abunda en este municipio es el Ocotol encontrándose una superficie de un

	<p>cama, mesa, sillas, ropero Etc.</p> <p>Hay encinos que se utilizan para la extracción de leña</p> <p>Y los pastos para alimentación del ganado (ovino y bovino).</p>	<p>Además de que en épocas de sequía se presentan incendios forestales, que en muchas de las ocasiones no se controlan por no contar con las herramientas para hacerlo y por que se presentan principalmente en los terrenos comunales, lejos de la zona urbana y su acceso es difícil.</p>	<p>45% de las has. de terreno del municipio</p>
Agua	<p>Para el riego en un 5% por lo que en la parte baja se siembra poco.</p> <p>Para consumo humano y uso personal.</p>		<p>En la parte baja de la cabecera municipal se cuenta con 1 río, también se cuenta con una toma de agua de un venero que yace en la parte de arriba del municipio.</p> <p>En las agencias se cuenta con pozos.</p>
Suelo	<p>Principalmente se utiliza como terrenos de cultivo sembrando maíz, además de producir verduras y hortalizas, para su comercialización tanto en el mercado local como en la regional.</p>	<p>El suelo, por encontrarse sin vegetación esta erosionado, debido al sobre-pastoreo del que son objeto y al aprovechamiento del recurso forestal, mismo del que no tienen un calendario o programa de recuperación.</p>	

	En la actualidad se comienza a sembrar jitomate bajo condiciones de invernadero.		
Piedra de cal	Para venta y autoconsumo.		
Grava	Para el revestimiento de caminos de las Localidades del Municipio		Se encuentra en las orillas de los arroyos del municipio.
Arena	Para la construcción de las viviendas y obras públicas		Se encuentra en las orillas de los arroyos del municipio.

Fuente: Aportación del CMDRS

5.8 Patrón de asentamientos humanos.

Los asentamientos en el municipio datan de hace casi un siglo y medio aproximadamente ya que no existen datos oficiales de cuándo y quien llegó a este municipio a fundarlo como tal, por lo que el territorio de Santa María Nduayaco se compone de terrenos montañosos en poca altura que van de los 60° a los 90° de desnivel y está ubicado en lo que es parte del distrito de Teposcolula lo que indica que sus habitantes se rigen a este como municipio; los datos que es este apartado se hacen referencia también se mencionan en la historia del municipio.

6. EJE SOCIAL.

6.1 Organizaciones sociales del municipio

Tabla 3: Matriz de organizaciones de Santa María Nduayaco

NOMBRE	REPRESENTANTE	FIG. LEGAL	N.º	No DE BENEF.	TIEMPO DE DURACION	FIN COMUN	RELACION	PROBLEMAS
Asamblea general del pueblo	Presidente municipal	Honorable ayuntamiento o constitucionales bajo los usos y costumbres	8		3 años	Llevar a cabo la administración del municipio	Dependencias gubernamentales y el pueblo	Inexperiencia para fungir con un cargo publico
Comisariado de bienes comunales	Marcelo Osorio Cruz	Asamblea general	4		1 Año	Reforestar las áreas del municipio, gestionan proyectos, cuidan e medio ambiente.	Conafor, autoridad municipal, seder, semarnat, población en general	Necesita recurso económico para realizar trabajos, necesita el apoyo de la autoridad y de la gente para reforestar, una computadora.
Comité de padres de familia del albergue escolar	Pedro Velasco Gómez	Asamblea de padres de familia		niños padres de familia	1	Realizan tequios, hacen actividades para sacar fondos, realizan eventos en días festivos, vigilan que los maestros atiendan adecuadamente.	Autoridad municipal, padres de familia, maestros.	necesitan material didáctico, una plaza cívica.
Comité de salud (centro)	Paulina Gonzales Velasco	Asamblea general		personas	1 año	Organizar tequios de limpieza 1 día al mes, dan platicas y limpian las jardineras	IMSS Asistente rural Medico Ayuntamiento Oportunidades	Actividades diversas para sacar fondos. La clínica necesita medicamentos.
Comité de salud (San José Gracia)	Juana Gutiérrez García	Asamblea general		personas	1 año	Organizar tequios de limpieza 1 día al mes, dan platicas y limpian las jardineras	IMSS Asistente rural Medico Ayuntamiento Oportunidades	Actividades diversas para sacar fondos. La casa de salud necesita medicamentos.
Comité de Irrigación	Luis León Cruz	Asamblea de usuarios	1		Rol de 5 personas cada temporada	Brindan el servicio de riego cada temporada	Ayuntamiento o Usuarios	Se escasea el agua de enero a mayo. No existe infraestructura de canal de riego y cuando llueve se ensolva
Comité del DIF Municipal	Julia León Pérez	Ayuntamiento		beneficiarios	3	Para apoyar a las personas con discapacidad,	Dif estatal Autoridad municipal Icapet	El local no está en condiciones y no hay material suficiente.

						niños y personas en calidad de riesgo, para gestionar proyectos productivos.	Comité de Salud Diferencial de Tlaxiaco	
Grupo de pre-festejos	Este varía en función de la festividad	Nombrado durante cada festividad	4		1 año	organizar las actividades en mayordomías y festividades del pueblo	Todo lo que se derive de la festividad	Cada año se nombran con rol de participación y la gente ya no quiere
Comité de la iglesia católica	No hay representante	Católico	6		1 año	Obras materiales de la iglesia	Habitantes H Ayuntamiento	Ninguno

Fuente: CMDRS

6.2 Organizaciones económicas

Aunque no está representada por un grupo, la más importante es la de toda la población que se dedica a la producción de la artesanía como unidad económica por lo que se considera de gran importancia, la elaboración del sombrero como un medio de recurso para las familias más pobres del municipio.

En Este Municipio desafortunadamente no existe la cultura de organización productiva, pero a raíz de programas de los Gobiernos tanto Federal como Estatal, se han iniciado a formar grupos productivos en tiempo muy cercano al actual y son las que se mencionan a continuación:

Tabla 4: Productores del centro y de agencias

NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN	REPRESENTANTE	FIGURA LEGAL	Nº DE INTEGRANTES	TIPO DE DURACIÓN	FIN COMÚN	SE RELACIONA CON	OBSERVACIONES
Proyectos productivos agropecuarios de la Mixteca S:S:S:	c. Daniel Flores González	Sociedad de Solidaridad Social	15	90 años	Producir bienes y servicios	SAGARPA SEDESOL FONAES	La organización cuenta con todos los servicios agua, luz y Terrenos
Productores de Santa María Nduayaco	Leopoldo León Torres	No tienen se nombra en la asamblea	8	10 años	Producir bienes agrícolas	SEDESOL SAGARPA FIRA COPLADE	La organización cuenta todos los servicios,

		de la organización					agua, luz y terrenos
Grupo de productoras el encino	Estela Cruz Velasco	No tienen se nombre dentro de la organización	8	15	Producir bienes agrícolas	SEDESOL SAGARPA FIRA COPLADE	La organización cuenta con terrenos y agua
Productores unidos de Santo Domingo Ticú	c. Irma Fernández Rosales	No tiene se nombra dentro de la organización	15	40	Producir bienes agrícolas y pecuarios	SEDESOL SAGARPA FIRA COPLADE	La organización cuenta con todos los servicios
Unión de productores de unión paz y progreso	C. Marcelo Ovando Herrera	No tienen se nombra en una asamblea de la población	20	90	Producir bienes agrícolas y pecuarios	SEDESOL SAGARPA FIRA COPLADE	La comunidad cuenta con todos los servicios
Productores agrícolas de yodondee	C. Amador Cruz Reyes	No tienen se nombra en una asamblea	8	12	Producir bienes agrícolas y pecuarios	SEDESOL SAGARPA FIRA COPLADE	La organización cuenta con todos los servicios
Organizaciones del centro y las agencias	Son nuevos	Se nombra en asamblea	6 a 7	La que ellas decidan	Producir jitomate bajo invernadero o para generar recursos económicos	El programa de apoyo y sus asesores.	Un no están aprobados

Fuente: CMDRS

Las mujeres prestan sus servicios como tesoreras o en algún comité. A las personas mayores que ya cumplieron con todos los servicios se les da los cargos de mayor importancia.

- Comité de apoyo municipal
- Comité del molino
- Comité de irrigación

- Comité del tractor
- Comité de la caja de ahorro municipal
- Comité de vigilancia

6.3 Organizaciones religiosas

Las organizaciones religiosas son diversas y variadas; destacan por su alto grado de religiosidad, creencias y tradiciones heredadas de la religión católica mediante el predominio de la orden dinámica desde el siglo X VI Las fiestas religiosas generalmente están sujetadas a las celebraciones de los santos patronos. Destacan por importancia las relacionadas a las fiestas patronales de la cabecera municipal y de cada una de las 3 agencias existentes. Para las que existe un comité de festejos conformado por unos agentes y mayordomos que son las personas encargadas de organizar las actividades que se desarrollan en las festividades del pueblo en forma de mayordomía.

Los mayordomos son candidatos voluntarios con un año de anterioridad y son responsables del gasto y del desarrollo de la celebración de las actividades religiosas y de convocar para la participación de todos.

6.4 Organizaciones civiles

En la Agencia Municipal de San José de Gracia existe un a organización denominada Proyectos Productivos Agropecuarios de la Mixteca S.S.S los cuales trabajan con recursos propios por falta de financiamiento de parte del gobierno o programas de las instituciones.

6.5 Presencia de instituciones en el municipio

La presencia de las instituciones en el municipio hace la definición de los servicios básicos dentro del mismo por que conlleva a un desarrollo del mismo.

Tabla 5: Matriz de Instituciones que dan servicio al municipio

Nombre de la institución	Representante	Domicilio	Programas	Población objetivo	Apertura de ventanillas
SAGARPA	Ing. Ana Luisa	Calle	programas de la	Grupos de	Abril a Junio

	Santaella García	Cuauhtémoc, Barrio san Cipriano; Tamazulapam	Alianza para el Campo, adquisición de activos, soporte, procampo, Uso sustentable de de recursos naturales, programas para atención a problemas estructurales y inducción y desarrollo del financiamiento en el medio rural	productores	
SEP-IEEPO	C. Agustina Alejandra Jiménez López	Palacio Municipal de Teposcolula	Programas de enseñanza	Niños de preescolar y primaria	Durante todo el año
Unidades móviles	Ing. Serafín Ramírez Jiménez		Servicios de asesoría técnica agropecuaria, servicios de odontología, servicios de trámites de curp, actas de nacimiento y regularización de documentos oficiales, entrega de despensas	Población en general	Durante todo el año
ICAPET	Arq. René López Reyes	Nochixtlan	Cursos de aprendizaje	Población en general	Durante todo el año
DICONSA	Ing. Antonio Galán	Coixtlahuaca	Productos para la tienda comunitaria	Población en general	Durante todo el año
Modulo de maquinaria	Lic. Mario Guzmán Cisneros	Chilapa de Diaz	Módulos para la atención a caminos rurales con administración de los ayuntamientos		Durante todo el año
CONAFOR		Huajuapam de Leon	Pro-árbol Proyectos para conservar los recursos naturales	Comisariado de bienes comunales	Abril - Julio
CFE		Huajuapam de León	Revisión de expedientes y dictaminación de propuestas de	Población en general	Durante todo el año

			electrificación y seguimiento de la mejora en la red de distribución		
INEA-IEEA	C. Agustina Alejandra Jiménez López	Palacio Municipal de Teposcolula	Alfabetización de adultos y enseñanza a adultos mayores en la educación nivel primaria y secundaria. Plazas comunitarias	Personas adultas, y jóvenes de la localidad	Durante todo el año
SEDER	Ing. Sergio Villamil Hernández	Calle Cuauhtémoc, Barrio san Cipriano; Tamazulapam	Adquisición de activos productivos, programa soporte	Grupos de productores	Abril a Junio

Fuente: Elaboración Propia

La relación que conlleva entre los actores es fundamental para el desarrollo de una población en la que se ven involucrados los procesos de formación, como son la cultura, tradición, educación y sobre todo la lucha por sobrevivir en un desarrollo de escasas oportunidades de mejor nivel de vida;

Es por ello que todo proceso de vida es parte de un desarrollo con objetivos claros de crecimiento y bienestar en un municipio como lo es el de santa María Nduayaco.

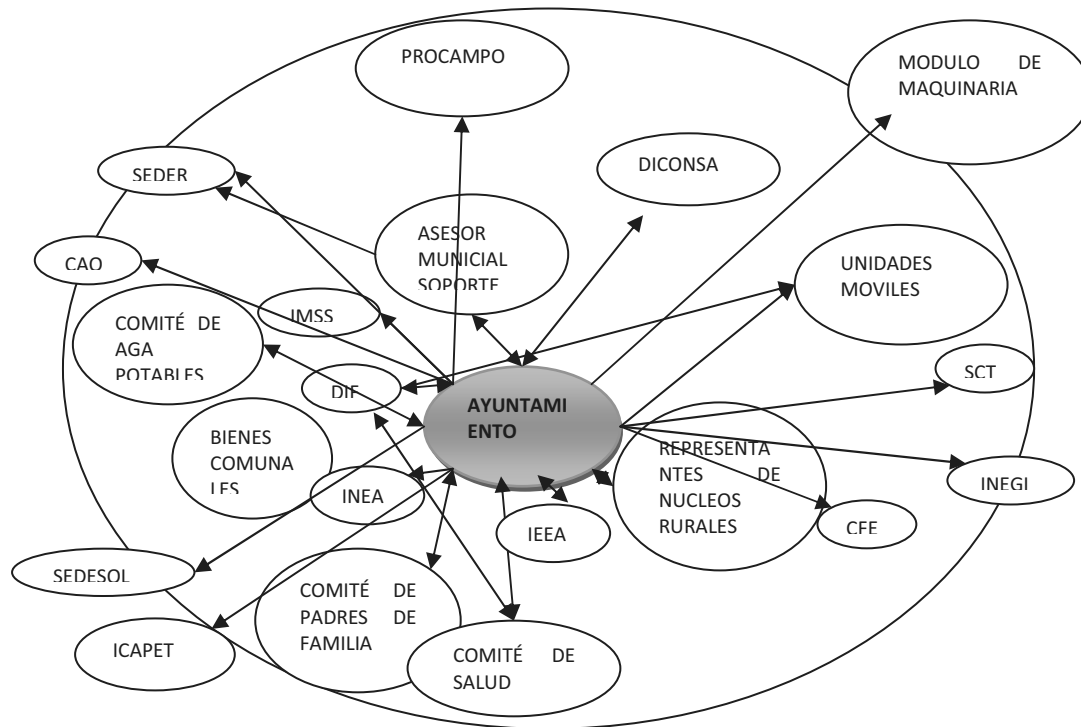


Fig.2 Presencia Institucional representados en el diagrama de Venn realizado por los habitantes del municipio

6.6 Matriz de infraestructura social básica

El municipio de santa María Nduayaco cuenta con los siguientes servicios en los que se puede notar parte del desarrollo de esta población por lo que a continuación se hacen mención a estos:

6.6.1 Educativa

Tabla 6: Matriz de Instituciones educativas y estado actual

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	INSTITUCIONES	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	NÚMERO DE ALUMNOS	OBSERVACIONES		
				PARA QUE SE UTILIZA	ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA	PORQUE ESTA ASI
SANTA MARIA NDUAYACO	Kínder Primaria Albergue		15 20 20	Para dar clases a los niños del centro de Santa María Nduayaco	Regular: falta barda posterior, juegos y material didáctico para los niños. Y rehabilitar la cancha deportiva	Por falta de recurso económico
SAN JOSÉ DE GRACIA	No se tiene ninguna	No existe porque pertenecen a la cabecera municipal	6	No cuenta con el número de alumnos suficiente para abrir la escuela tanto de kínder como de primaria.		
SANTO DOMINGO TICÚ	kínder Primaria	Si existe y se nombra cada año	18 29	Para dar clases a los niños de 3 a 13 años de Santo	Regular: faltan aulas más adecuadas por que las que tienen son de trezado (madera).	Por falta de recursos económicos

				Domingo Ticú		
UNIÓN PAZ Y PROGRESO	No se tiene escuelas asistencias a la cabecera municipal	No existe porque pertenecen a la cabecera municipal	11	No cuenta con el número de alumnos suficiente para abrir la escuela tanto de kínder como de primaria.		

Fuente: CMDRS

6.6.2 Salud

El municipio de Santa María Nduayaco cuenta con una clínica ubicada en la cabecera municipal y una casa de salud en cada una de las agencias; en la siguiente tabla se muestra el estado actual en que se encuentra cada una de ellas.

Tabla 7: Matriz de Instituciones de salud y estado actual

LOCALIDAD	INSTITUCIÓN	INFRAESTRUCTURA	COBERTURA	NECESIDADES	PERSONAL	OBSERVACIONES
SANTA MARÍA NDUAYACO	IMSS	Unidad médica rural, agua entubada, energía eléctrica	Todo el Municipio	Falta medicamento Falta material medico	1 doctora 1 asistente rural	El comité realiza tequios y actividades para recabar fondos pero necesitan más apoyo de la autoridad
SAN JOSÉ DE GRACIA	IMSS	Ninguna	Solo la agencia	Falta equipo medico Falta medicamento Tener un espacio para la casa de salud	1 asistente rural	Las promotoras recurren a la cabecera municipal La asistencia del médico a las agencias es solo de un día al mes
SANTO DOMINGO TICÚ	IMSS	Casa de salud, agua entubada y energía eléctrica	Agencia municipal	Construcción de la casa de salud	1 asistente rural	El equipo con el que cuentan las asistentes es de solo de un estetoscopio y un botiquín de primeros auxilios.
UNIÓN PAZ Y PROGRESO	IMSS	Ninguna Opera en la misma agencia	Agencia municipal	Construcción de la casa de salud	1 asistente rural	

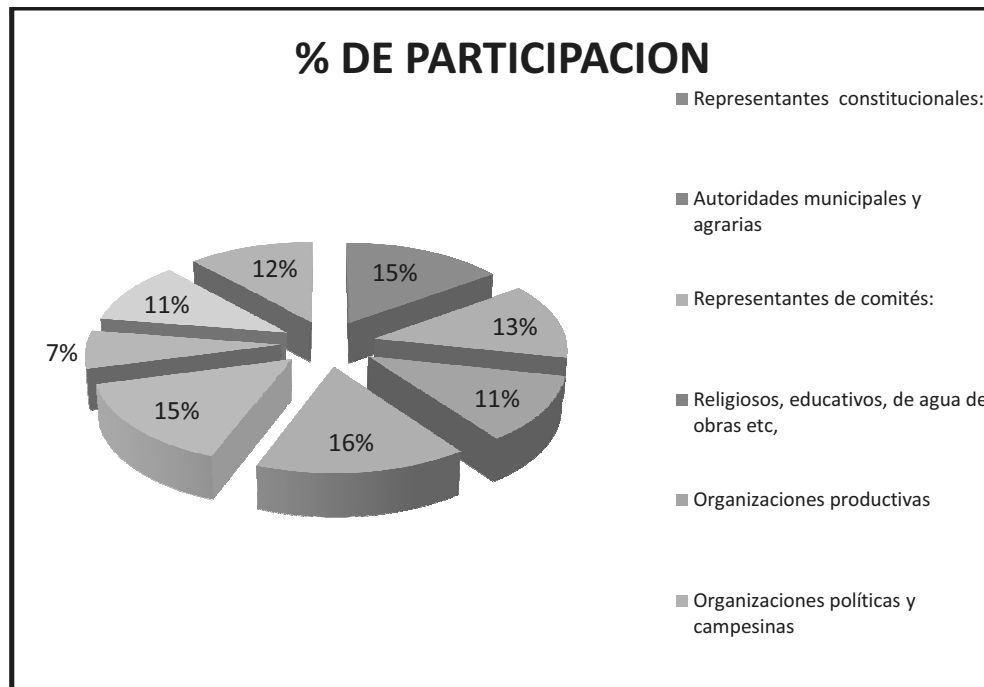
Fuente: CMDRS

6.7 Porcentaje de participación de los dos géneros

Las expresiones de liderazgo son más renuentes en las personas de edad productiva y por lo regular un líder debe ser una persona con experiencia a lo se suma una aparte de poder que se ejerce dentro del municipio y por lo que la representación del propio liderazgo no cavidad a la participación de las mujeres en su gran mayoría se hace una comparación del siguiente esquema:

Tabla 8: % de participación en los dos géneros

	% De Participación	
	Hombres	mujeres
Representantes constitucionales: Autoridades municipales y agrarias	90	10
Representantes de comités: Religiosos, educativos, de agua de obras etc,	80	20
Organizaciones productivas	70	30
Organizaciones políticas y campesinas	95	5
Consejo de municipal desarrollo rural	90	10
Organizaciones culturales	40	60
Organizaciones internas que vinculan el desarrollo del municipio	65	35
Organizaciones, y representantes vinculados con los programas estatales, federales y municipales para el desarrollo	70	30



Grafica 1: % de participación ciudadana en los dos géneros

6.8 Desarrollo de las mujeres e igualdad de género

La participación de las mujeres en el municipio ha sido la más importante en los últimos tiempos ya que sin ellas no se puede tener acceso a algunos de los programas que permiten el desarrollo del municipio; la participación de ellas en todos los ámbitos tanto económico, cultural, social, político son destacadas las participaciones ya que en el municipio, como es visible la mayor parte de los actores sociales son personas de la misma comunidad pero como son las señoras y las mujeres las que se quedan cuando sus familiares emigran pues son ellas las que desempeñan la participación de los cargos que por usos y costumbres se les asigna a los jefes de familia y aun con ello la participación de cargos públicos no es tan notoria pero en las reuniones o asambleas generales la participación y la equidad de género se muestra dentro de las mismas ya que sus opiniones si son tomadas en cuenta por los ciudadanos que ejercen poder y liderazgo.

Los mismos habitantes promueven los derechos de las mujeres como un recurso de desarrollo para que sean tomados en cuenta con los proyectos productivos, al igual que la equidad de género y participación en el municipio.

7. EJE HUMANO

7.1 Nuestra historia y orígenes

Hace 500 años nuestra cultura comenzó a adquirir rasgos propios hasta formar un pueblo diferente a cualquier otro, el Mixteco.

Santa María Nduayaco, nombre oficial de nuestro municipio, se denomina así en honor de la Virgen María; en Mixteco denominamos al municipio Nuda - yaco” que significa Cañada del zotol.

Según la historia el pueblo tuvo su asentamiento en el año 1600 aproximadamente, se cuenta que un escribano de Yanhuatlán de raza Española le dio nombre a todos los cerros del poblado en el año de 1719.

Después de lo ocurrido este lugar empezó a poblarse mucho más y poco a poco fueron construyendo algunas obras, como son los Municipios que se construyo en 1640, para después construir la iglesia en el año de 1682.

Posteriormente se formaron dos Agencias y una Ranchería, San José de Gracia, San todo mingo Ticú y Unión Paz y Progreso.

La poblaciones localiza en la porción central norte de la sierra madre del sur del Estado de Oaxaca, en la Región conocida como la Mixteca alta

Se ignora la fecha de la fundación del pueblo, pero se sabe que adquirió sus títulos en el año de 1719 por el cacique don Carlos Pimentel Guzmán.

En el año 1500 aproximada mente ya existía el pueblo ,pues Nduayaco en el año de 1845 apenas era agencia de policía en 1888 se convirtió en agencia municipal del distrito de Teposcolula en 1890 llego a convertirse en presidencia municipal oficialmente y perteneciente al distrito de san Pedro y san pablo Teposcolula; el 21 de noviembre de 1603 mando el marqués de provincia don Juan Pedro de arquero alcalde mayor de Teposcolula a hacer la congregación de los pueblos quedando Nduayaco san José de gracia y santo domingo Ticú como un solo pueblo y una sola autoridad un solo título y un

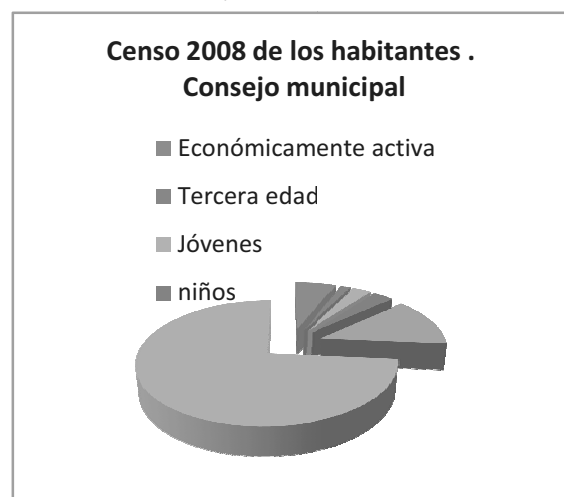
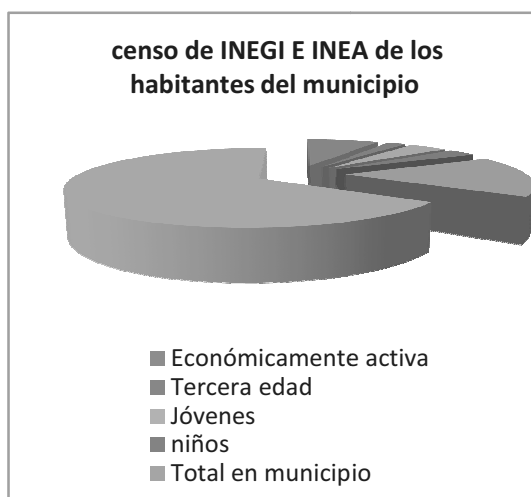
solo plano, quedando al sur con colindancias de san Juan Achiutla al oriente con san Vicente Nuño y magdalena yodo cono al poniente con santa Catarina Tayata y santa cruz Tayata y también con Santiago Yolomecatl al norte con san José de gracia y santo domingo Ticú.

7.2 Población

El total de los habitantes que radica en el municipio de santa María Nduayaco son 696 personas, según datos recabados en consejo y oficiales de un conteo hecho por los del INEA (alfabetización - 2008), en la cabecera municipal y las tres agencias y un dato aproximado de 3000 personas radicadas en México distribuida en el mismo estado, y un dato reciente del número de habitantes da una suma total de 553 habitantes en todo el municipio representando así a la población como sigue:

Tabla 9: Numero de habitantes del municipio

Habitantes del municipio	censo inea e inegi	% de habitantes	Censo 2008 consejo municipal	Porcentaje de habitantes
Económicamente activa	324	9.6	253	7.0
Tercera edad	81	2.4	59	1.6
Jóvenes	168	5.0	113	3.1
niños	123	3.6	128	3.5
Total en municipio	696	20.6	553	15.2
Fuera del municipio	2680	79.4	3086	84.8
Total de habitantes del municipio dentro y fuera.	3376	100 %	3639	100 %



Grafica 2: Censo del total de habitantes

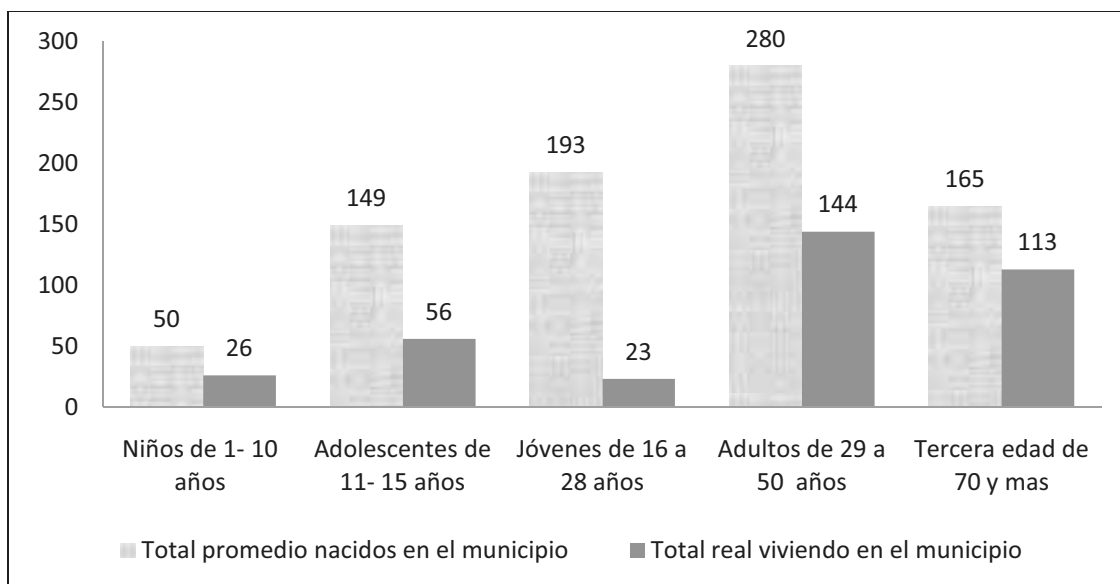
La mayor parte de la población de Santa María Nduayaco está viviendo en la Cd de México ya que la gran mayoría se dedican al comercio con la actividad económica en las fondas con la venta del famoso caldo de gallina actividad denominada por ellos como los calderos; y solo llegan en la temporada de fiestas que rigen a la población tanto patronales como fechas feriadas del calendario oficial.

Datos de la población en el municipio, dentro de los más importantes podemos encontrar:

Tabla 10: Numero de habitantes del municipio en los dos géneros

LOCALIDAD	POBLACIÓN TOTAL	POBLACIÓN MASCULINA	POBLACIÓN FEMENINA
Santa María Nduayaco	305	170	135
San José de Gracia	150	70	80
San todo mingo Ticú	105	57	48
Unión Paz Y progreso	46	29	17
Santa María Nduayaco	Fuera del municipio	Existe un promedio de \pm 3000 personas incluyendo niños, jóvenes, adultos y de la tercera edad que radican fuera y solo vienen de visita cada temporada	

Fuente: elaborada por el CMDRS



Gráfica: Personas natas y que habitan el municipio

7.3 Alfabetización

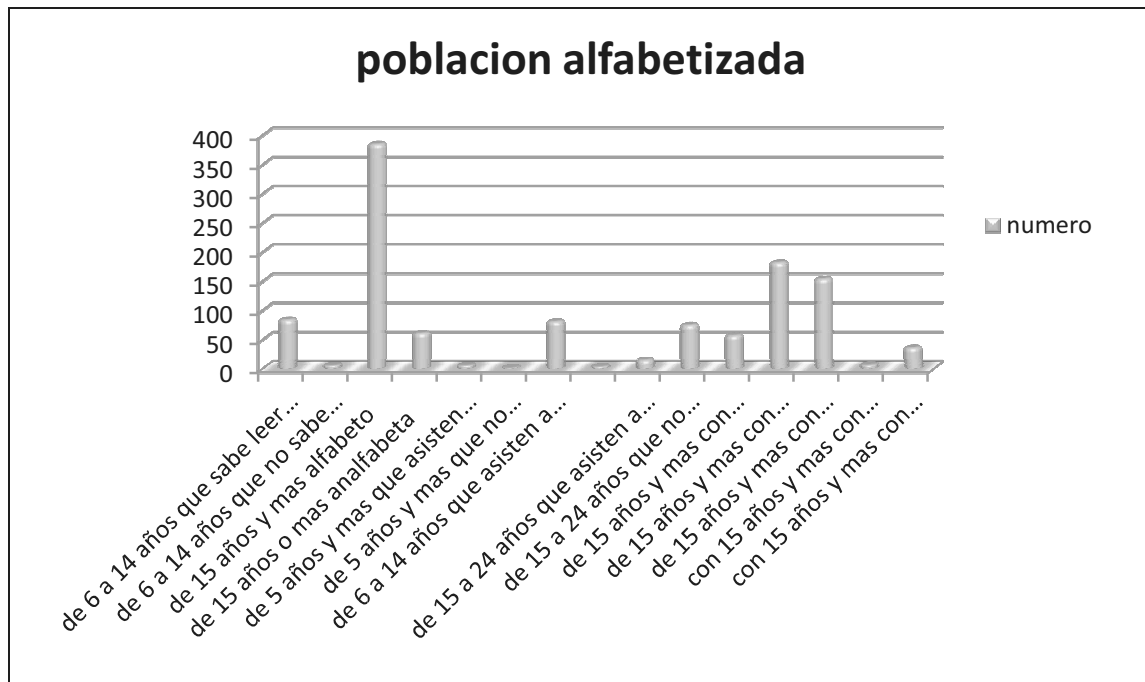
Esta localidad solamente cuenta con los niveles de educación preescolar y primaria.

- 15 de cada 100 personas de 15 y más años no saben leer y escribir.
- Nuestro promedio de escolaridad es de 6º año de primaria, esto es similar al promedio de escolaridad que hay en el estado de Oaxaca.
- De cada 100 habitantes mayores de 15 años, 15 no saben leer ni escribir, de esos 13 son mujeres y 2 son hombres.
- 90 de cada 100 habitantes de 5 años y más cuenta con algún grado de instrucción primaria.
- El grupo de edad con mayor asistencia escolar es de 6 a 14 años.

De los siguientes datos podemos notar que la mayor parte de la población no tiene la primaria terminada algunos hasta tercer año y nada más y otros mas solo estudiaron hasta el bachillerato ya que con la migración no se registran personas con alto nivel de estudios.

Tabla 11: Numero de habitantes que saben leer y escribir

Población del municipio	numero
de 6 a 14 años que sabe leer y escribir	84
de 6 a 14 años que no sabe leer y escribir	6
de 15 años y mas alfabeto	385
de 15 años o mas analfabeta	61
de 5 años y mas que asisten a la escuela	6
de 5 años y mas que no asiste a la escuela	2
de 6 a 14 años que asisten a la escuela	81
de 15 a 17 años que asisten a la escuela	4
de 15 a 24 años que asisten a la escuela	15
de 15 a 24 años que no asisten a la escuela	75
de 15 años y mas con instrucción	57
de 15 años y mas con primaria incompleta	182
de 15 años y mas con primaria completa	154
con 15 años y mas con secundaria incompleta	7
con 15 años y mas con secundaria completa	36
de 15 años y mas con secundaria o estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	43
de 15 años o mas con instrucción media superior y superior	25
de 18 años y mas con instrucción media superior	30



Grafica 4: Población alfabetizada

7.4 Salud

La salud en el municipio es importante, es por ello que la necesidad prioritaria de atender a los ciudadanos y para ello contamos una clínica de salud ubicada en la cabecera del municipio la cual carece de equipos suficientes para la atención de los pacientes, también se cuenta en cada una de las agencias con una promotora de salud para la atención medica de los auxilios básicos que no requieren médico; se tiene la carencia de muchas cosas como equipos, ambulancia, médicos fijos y buena infraestructura diseñada para dar atención como se merecen los habitantes.

Las principales enfermedades reportadas por las unidades médicas que trabajan en el municipio son en orden de importancia: las infecciones respiratorias agudas, amibiasis intestinal, infecciones internas por otros organismos y infecciones de las vías urinarias.

Con relación al personal de los servicios de salud del estado, existe sólo un médico adscrito en el Centro de Salud ubicado en la cabecera municipal. Contamos también con dos Casas de salud, una en la Agencia Municipal de San José de Gracia y otra en la agencia de Santo Domingo Ticú mismas que proporcionan atención médica sólo una vez al mes. En casos de emergencias que se requiera hospitalización, se traslada a los pacientes al hospital de Tlaxiaco; o en todo caso a la Capital del Estado

Tabla 12: Infraestructura Social (salud)

Santa María Nduayaco (423)	
II. Desarrollo Social	
Infraestructura del Sector Salud 2006	
Casas de Salud	3
Centros de Salud	1

Fuente: Sistema de Información Básica Municipal

7.5 Vivienda

De acuerdo a los resultados que presento el II Censo de Población y Vivienda en el 2005, en el municipio cuentan con un total de 800 viviendas de las cuales 750 son particulares, con un promedio de habitantes por vivienda de 4 personas. Los materiales de construcción son diversos, sólo el uno por ciento de las viviendas tienen techo de teja y la gran mayoría son de lamina. En el municipio 50 de cada 100 viviendas tiene piso de concreto, 97 de cada 100 utilizan leña para cocinar, el 85 por ciento cuenta con energía eléctrica, mientras que el 90% de las viviendas cuentan con agua entubada.

Tabla 13: Infraestructura Social (vivienda)

Santa María Nduayaco (423)		
II. Desarrollo Social		
Indicadores de desarrollo (Censo 2005)		
Vivienda sin drenaje (%)	39.49	348
Vivienda sin luz (%)	21.66	52
Vivienda sin agua entubada (%)	23.57	260

Fuente: Sistema de Información Básica Municipal

7.6 Migración

Debido a la poca remuneración en las actividades agrícolas, en el Municipio de Santa María Nduayaco, los jefes de familias y jóvenes de 17 a 24 años se ven obligados a emigrar hacia otros lugares, teniendo como principal alternativa la capital del estado y la ciudad de México en donde se emplean en casas o fabricas; y como segunda opción los Estados Unidos empleándose principalmente en las labores del campo y la construcción, para poder solventar las necesidades de la familia pues a decir de los habitantes el

principal sustento económico de las familias proviene de las remesas enviadas por las personas que se encuentran fuera del municipio, complementándose con la actividad principal que es la agricultura.

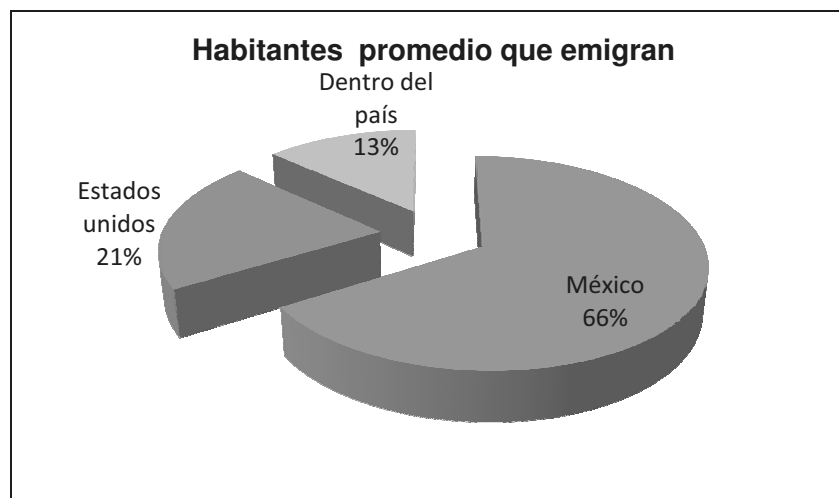
7.6.1 Padrón de la migración de Santa María Nduayaco

Tabla 14: Total de habitantes que emigran por año del Municipio de Santa María Nduayaco

Habitantes promedio que emigran	Lugar al que emigran	Período de salida
80	México	Febrero- Agosto
25	Estados unidos	Marzo – octubre
16	Dentro del país	Todo el año

Fuente: CMDRS

Grafica 5: Promedio total de habitantes que emigran a los Estados Unidos y a la Capital del País



Fuente: CMDRS

7.7 Telecomunicaciones

Los servicios de las telecomunicaciones en el municipio son de importancia ya que sin estos no habría modo de comunicación con respecto a los municipios circunvecinos y las personas que salen constantemente del municipio para un fin común que es el desarrollo del mismo buscando la calidad de vida con recursos que son remunerados por sus trabajos que ofertan dentro y fuera de su lugar de origen.

Descripción de las telecomunicaciones en Santa María Nduayaco:

Tabla 15: Servicios de telecomunicaciones existentes en el municipio.

Localidad.	Tipo de servicio de telecomunicaciones
Santa María Nduayaco San José de gracia Unión paz y progreso Santo domingo Ticú	<ul style="list-style-type: none"> ♣ Correos ♣ Teléfono público y celulares fijos. ♣ Antenas de sky para la televisión (particulares) ♣ Transporte (particular) y 1 camioneta que pasa de san Juan Achiutla a san Felipe Ixtapan 2 veces al día. ♣ Alumbrado público en mayor parte de la población ♣ Se escucha la estación de radio XETLX am, XETLA am La perla de la mixteca fm, más cercana que es la de Tlaxiaco y la de huajuapam. ♣ Radios de corto alcance y de circuito cerrado de uso oficial. ♣ Se cuenta con internet en algunas casas.

7.8 Alcoholismo

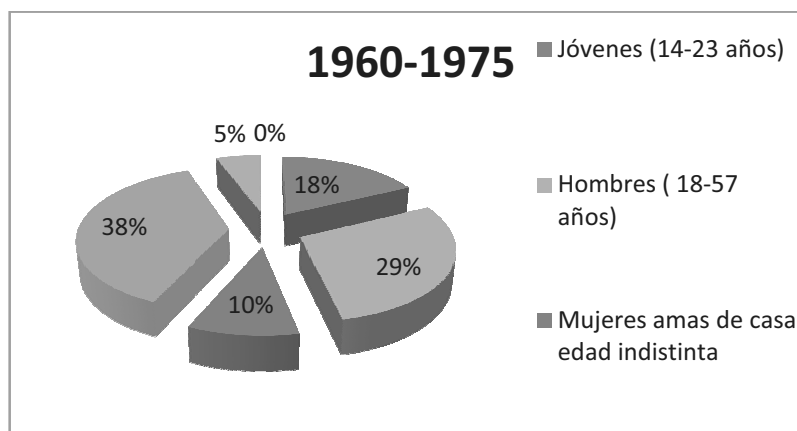
Uno de los factores importantes y determinantes del municipio que no permiten el desarrollo en los usos y costumbres es y seguirá siendo el consumo del alcohol en las personas que tienen cargos públicos como los agentes, regidores presidentes de comités e incluso los propios presidentes del municipio y puesto que la celebración de alguna cosa importante es sinónimo de tomar alcohol, los habitantes han optado por no hacerse partícipes del alcoholismo ya que ahora se sanciona a quien en las tiendas de abarrotes y en horas de trabajo se les sorprenda ingiriendo bebidas alcohólicas.

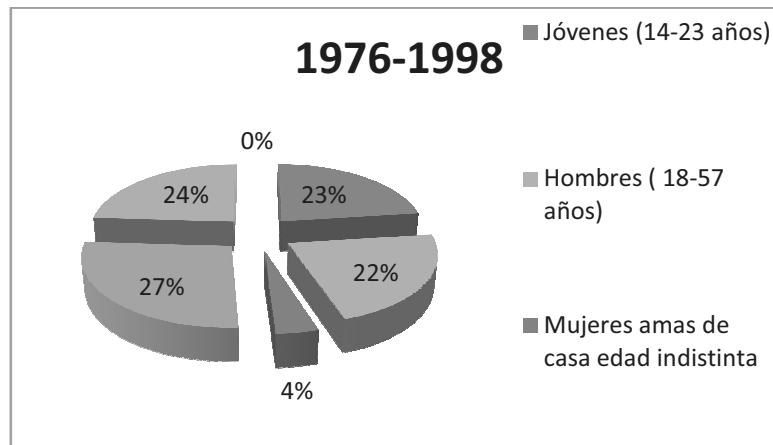
Tabla 16: Porcentaje de habitantes alcohólicos

	1960-1975 % de alcoholismo	1976-1998 % de alcoholismo	1999-2008 % de alcoholismo
Jóvenes (14-23 años)	16%	23%	13%
Hombres (18-57 años)	26%	22%	38%
Mujeres amas de casa edad indistinta	9%	4%	7%
Personas mayores (tercera edad)	34%	27%	22%
Habitantes del municipio que regularmente ingerían alcohol	5%	24%	28%

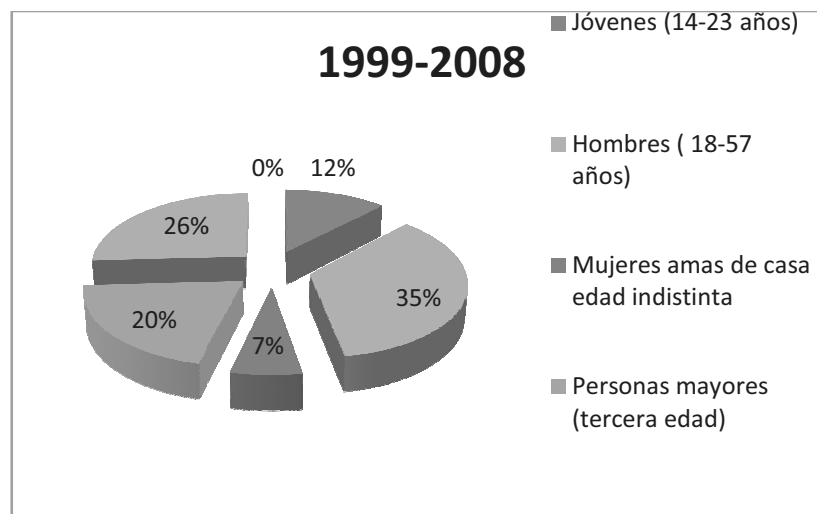
Fuente: CMDRS

Haciendo la comparación de los años, las personas alcohólicas en el municipio han llegado a ser más conscientes de sus actos por lo que la rehabilitación y el dejar de consumir esta bebida se vuelve cada día más importante.

Grafica 6: Promedio total de habitantes alcohólicos (1960-1975)**Grafica 7:** Promedio total de habitantes alcohólicos (1976-1998)



Grafica 8: Promedio total de habitantes alcohólicos (1999-2008)



7.9 Costumbres y tradiciones

7.9.1 Los usos y las costumbres de Santa María Nduayaco

Anteriormente los hombres vestían con calzón y camisa de manta, guaraches y sombrero las mujeres vestían vestidos largos llamados enaguas.

La comida tradicional era el mole de guajolote criollo.

Las señoras se dedicaban a la crianza de guajolotes y gallinas aves de traspatio y los hombres se dedicaban a la crianza de borregos, chivos y bueyes en el campo.

Las cosas que a la fecha se han ido perdiendo poco a poco por la emigración el abandono de tierras entre otras cosas como las costumbres y las cosas a las que se

dedican los migrantes en la ciudad de México es la actividad principal de su economía la venta de los caldos de gallina lo cual resulta un negocio generoso para los ingresos de la economía de su familia

7.9.2 Religión

En todo el municipio de Santa María Nduayaco, existen grupos de religión, anteriormente solo existía la religión católica, actualmente existen otras religiones como son: evangélicos y testigos de Jehová.

La religión que se profesa en el municipio en su totalidad de un 90% es católica al igual que las celebraciones de las fiestas:

- 6 de enero en la agencia de policía de Unión Paz y Progreso, que pertenece al municipio de Santa María Nduayaco, se celebra la fiesta patronal, en la cual se festeja al niño de los prodigiosos.
- 2 de febrero: Se festeja el día de la candelaria, en el cual la gente lleva a la iglesia a bendecir sus semillas de cultivo, para que tengan buenas cosechas durante todo el año y en ese día realizan una misa.
- 19 de marzo: Se festeja la fiesta patronal en la Agencia Municipal de San José de Gracia, en la cual conmemoran al seños San José Obrero.
- Marzo, abril: En estos meses se celebra la Semana Santa, en el cual la gente hace una representación de la cena pascual, vía crucis y la muerte de Jesús.
- 4 de agosto: Se celebra la fiesta patronal en la agencia Municipal de Santo domingo Ticú, lo cual conmemoran a Santo Domingo de Guzmán.
- 14 y 15 de agosto: Es la fiesta patronal de Santa María Nduayaco y se conmemora a la Virgen de la Asunción, la cual el día 14 se hace una misa, calenda y por la noche la quema de juegos artificiales para ambientar la fiesta; en la madrugada del día 15 se cantan las mañanitas a la virgen y al medio día se celebra la misa patronal y por la noche se realiza un bonito baile que es organizado por la autoridad municipal.
- Desde el último día de octubre al 2 de noviembre: La gente de todo el municipio celebra el DIA de muertos, poniendo altares con ofrendas y haciendo comidas tradicionales, así como el día 2 de noviembre toda la gente acompañados de familiares acuden al panteón a dejar flores a todos su difuntos.

- 12 de noviembre. Se celebra la aparición de la virgen de Guadalupe, haciéndoles rezos y misan, esto se celebra en todo el municipio.
- 16 y 24 de diciembre: El día 16 es el inicio de las posadas, teniendo la tradición en todo el municipio de hacer atole o café para todas las personas que acompañan al que hace la posada, para el día 24 en la cabecera Municipal se acostumbra hacer la tradicional pastorela.
- El día 31 de diciembre, toda la gente asiste a la iglesia para hacer un rezo para despedir el año y a media noche sale la procesión.

7.10 Índice de marginación e índice de desarrollo humano

7.10.1 Índice de marginación

De acuerdo a los datos proporcionados por el INEGI el municipio tiene el grado de marginación alto, y esto se puede notar porque es considerado en el Estado como uno de los municipios de extrema pobreza.

En el que el caso de santa María Nduayaco no es caso ya que en la tabla se muestra la clasificación según la estadística manejada por CDI, conapo, e inegi.

Tabla 17: Índice de Marginación del Municipio de Santa María Nduayaco

ENTIDAD	CVE_MUN	MUNICIPIO	CVE_LOC	LOCALIDAD	GIMLR_00	CLASIFICACIÓN DE LA LOCALIDAD
OAXACA	413	SANTA MARIA NDUAYACO	14	LLANO DEL CAPULIN (DUTIOJO)	ALTO	NO INDIGENA
OAXACA	413	SANTA MARIA NDUAYACO	17	YAYUTE	ALTO	NO INDIGENA
OAXACA	413	SANTA MARIA NDUAYACO	18	TICODO	ALTO	NO INDIGENA
OAXACA	413	SANTA MARIA NDUAYACO	19	YUTENDIVI	ALTO	NO INDIGENA
OAXACA	413	SANTA MARIA NDUAYACO	16	ZHADICHIO	MUY ALTO	NO INDIGENA
OAXACA	413	SANTA MARIA NDUAYACO	8	YONDONDE	ALTO	NO INDIGENA

OAXACA	413	SANTA MARIA NDUAYACO	6	TEYOO	ALTO	NO INDIGENA
OAXACA	413	SANTA MARIA NDUAYACO	23	RANCHO ALEGRE	MEDIO	NO INDIGENA
OAXACA	413	SANTA MARIA NDUAYACO	21	BARRIO DEL LLANO	ALTO	NO INDIGENA
OAXACA	413	SANTA MARIA NDUAYACO	7	RINCON, EL (DOCOYUCO)	MUY ALTO	NO INDIGENA
OAXACA	413	SANTA MARIA NDUAYACO	9	YODOCOYO (PIE DE NUYACA)	MEDIO	NO INDIGENA
OAXACA	413	SANTA MARIA NDUAYACO	15	RIO GRANDE	ALTO	NO INDIGENA
OAXACA	413	SANTA MARIA NDUAYACO	2	SAN JOSE DE GRACIA	ALTO	NO INDIGENA
OAXACA	413	SANTA MARIA NDUAYACO	1	SANTA MARIA NDUAYACO	MEDIO	NO INDIGENA
OAXACA	413	SANTA MARIA NDUAYACO	4	UNION PAZ Y PROGRESO	ALTO	NO INDIGENA
OAXACA	413	SANTA MARIA NDUAYACO	3	SANTO DOMINGO TICU	ALTO	NO INDIGENA

Fuente: CONAPO

7.10.2 Índice de desarrollo humano

Desarrollo sostenible, término aplicado al desarrollo económico y social que permite hacer frente a las necesidades del presente sin poner en peligro la capacidad de futuras generaciones para satisfacer sus propias necesidades. Hay dos conceptos fundamentales en lo que se refiere al uso y gestión sostenibles de los recursos naturales del planeta.

Tabla 18: Índice de Desarrollo Humano

Medio bajo	0.63
Tasa de mortalidad infantil	32.45
Porcentaje de las personas de 15 años o más alfabetas	87.09
Índice de nivel de escolaridad	0.75

Fuente: Sistema de Información Básica Municipal (CONAPO 2005)

En primer lugar, deben satisfacerse las necesidades básicas de la humanidad, comida, ropa, lugar donde vivir y trabajo. Esto implica prestar atención a las necesidades, en gran medida insatisfechas, de los pobres del mundo, ya que un mundo en el que la pobreza es endémica será siempre proclive a las catástrofes ecológicas y de todo tipo.

En segundo lugar, los límites para el desarrollo no son absolutos, sino que vienen impuestos por el nivel tecnológico y de organización social, su impacto sobre los recursos del medio ambiente y la capacidad de la biosfera para absorber los efectos de la actividad humana.

Es posible mejorar tanto la tecnología como la organización social para abrir paso a una nueva era de crecimiento económico sensible a las necesidades ambientales económicas y humanas.

7.11 Valores

Los valores que el municipio de Santa María Nduayaco tiene en sus habitantes son de importancia y hacen que reconozcan a las personas por lo que son, ya que ellos inculcan desde pequeños y que hasta los últimos días de su vida los practican como son:

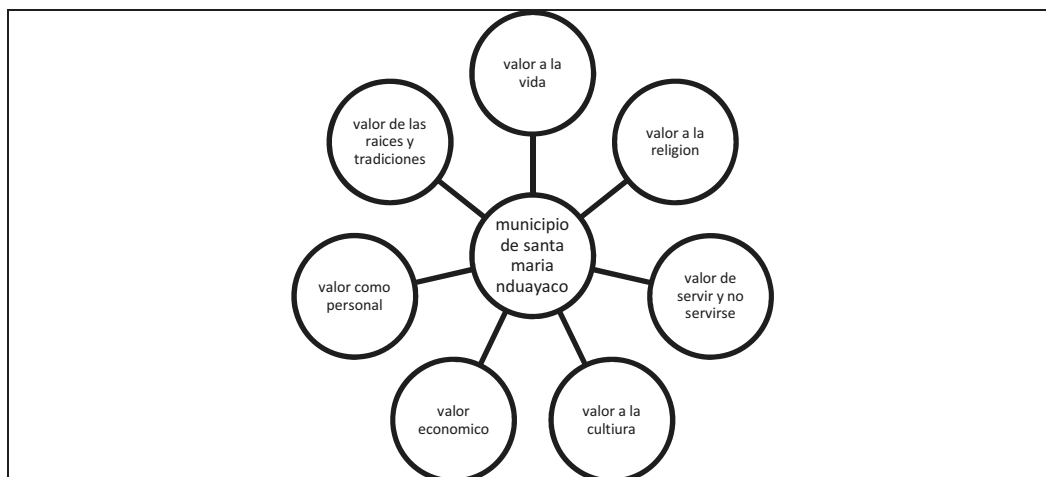


Fig.3 Valores del Municipio

De estos valores se dimanan los valores predominantes para caracterizar a una persona en función de la vida cotidiana y su relación con las personas y su entorno como son la Confianza, honestidad, sencillez, humildad, bondad, noble, amabilidad, respeto y lealtad todo esto con medida y “en la forma de recibir esta en la de dar, ayúdame que yo te

ayudare”, (dicho del municipio); aparte de rescatar el valor del municipio como pueblo indígena que más que eso quiere el desarrollo sin perder los valores de reconocimiento.

8. EJE INSTITUCIONAL

8.1 Elección de las Autoridades

La elección de las autoridades de Santa María Nduayaco se realizan a través del sistema de usos y costumbres durante el mes de Octubre, cada tres años en la cabecera municipal. Participando hombres y mujeres mayores de 18 años y las agencias; las autoridades municipales se eligen anualmente.

Y queda integrado de la siguiente manera:

- Presidente municipal
- Suplente del presidente
- Síndico municipal
- Regidor de Hacienda
- Regidor de Obras
- Regidor de Educación

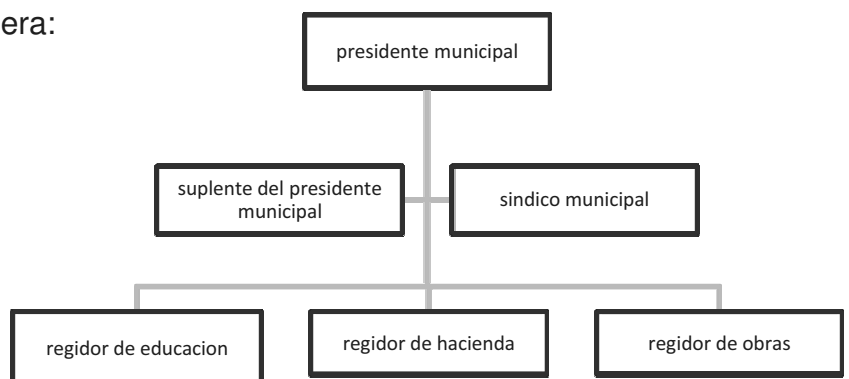


Fig. 4 Estructura del Municipio de Santa María Nduayaco

Para apoyar a las actividades del Ayuntamiento en las Agencias municipales se cuenta con:

- Agente Municipal
- Regidor municipal
- Alcalde Municipal
- Tesorero Municipal
- Secretario municipal
- Policía municipal
- Comités

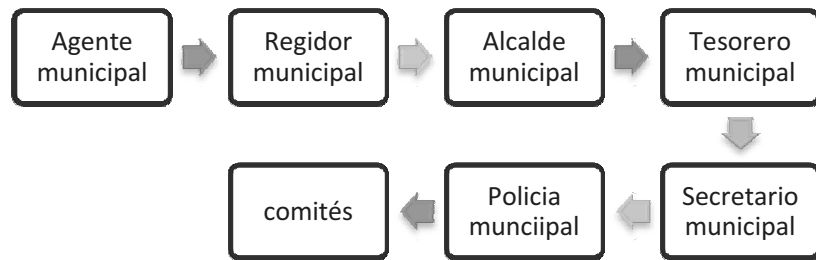
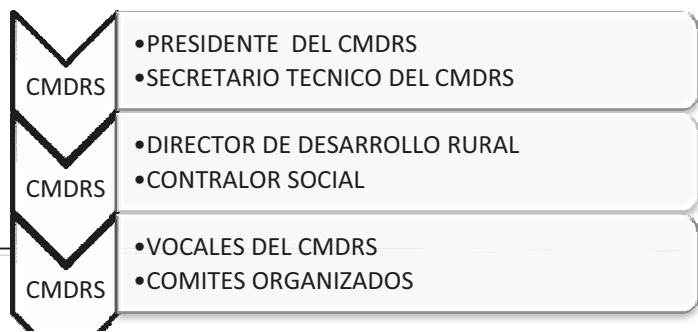


Fig.5 Estructura de las agencias del Municipio de Santa María Nduayaco

También para poder tener acceso a un buen desarrollo es necesario contar un consejo de desarrollo rural sustentable en que se hace la participación de la representación de todos los sectores del municipio por lo que se cuenta con;

- Presidente del consejo
- Secretario técnico del consejo
- Director de desarrollo rural
- Contralor social



- Vocales
- Comités organizados

Fig.6 Estructura del CMDRS de Santa María Nduyaco

8.2 Organización, funciones y responsabilidades del ayuntamiento del municipio.

El municipio es parte de la organización administrativa porque se trata de una unidad que tiene personalidad jurídica propia a la que se le otorgan facultades para la prestación de servicios públicos, la promoción del desarrollo, la protección del orden público y la realización de diversas tareas administrativas encaminadas a satisfacer los intereses generales y las necesidades colectivas.

En el municipio se realizan funciones de carácter político, jurídico, económico, cultural, recreativo y se satisfacen las necesidades básicas de los individuos; los ciudadanos tienen su contacto más cercano con la autoridad en el municipio y demandan atención y solución a sus problemas inmediatos que derivan de la vida vecinal; de ahí su especial relevancia y la exigencia de que se ocupe de gestionar los asuntos propios de la comunidad.

Las principales actividades que realiza cada uno de los integrantes del Ayuntamiento son:

PRESIDENTE MUNICIPAL

- Organizar el buen funcionamiento del ayuntamiento
- Realizar gestiones ante las diferentes estancias gubernamentales para el desarrollo del municipio
- Asistir a reuniones de las diferentes dependencias gubernamentales.
- Asistir a capacitaciones de las diferentes dependencias sobre programas gubernamentales
- Informe anual de gobierno (gastos del presupuesto)
- Rendir informes de las actividades que se están realizando en asambleas generales.
- Extender y firmar constancias, solicitudes, etc.

- SINDICO MUNICIPAL
- Imparte justicia en todo el Municipio
- Extiende constancias penales
- Organiza la policía municipal
- Observa y resuelve demandas y problemas en los cuales se solicite su intervención (familiares y penales)
- Levanta diligencias con apoyo del Municipio
- Revisa y aprueba las cuentas de la tesorería municipal

REGIDOR DE HACIENDA

- Vigila el buen funcionamiento de los ingresos y egresos de la tesorería municipal

REGIDOR DE OBRAS

- Supervisar que las obras que se estén realizando en el municipio queden concluidas en su totalidad (de acuerdo al expediente)
- Vigila las necesidades del municipio en cuanto a obras

REGIDOR DE EDUCACIÓN

- Atiende las necesidades que se presentan en las escuelas
- Vigila que la enseñanza que se le da a los alumnos sea la adecuada
- Resuelve problemas educativos en los que se solicite su intervención
- Es portavoz de las necesidades que presenta cada una de las instituciones ante las dependencias correspondientes

SECRETARIO MUNICIPAL

- Rinde informes mensuales ante el Registro Civil del Distrito
- Extiende actas de nacimiento y decesos que se pudieran dar en el municipio
- Levanta actas de acuerdos de asambleas que se realizan en el municipio
- Realiza solicitudes, oficios, constancias, etc.

TESORERO MUNICIPAL

- Administra el recurso económico del municipio

8.3 Infraestructura y equipo municipal

El municipio de santa maría Nduayaco cuenta con la siguiente infraestructura y equipo de trabajo que sirve para el desarrollo de la comunidad y sus actividades diarias.



Foto 2: Infraestructura Municipal (Equipo de Trabajo)

- El municipio cuenta con una camioneta para las salidas a la ciudad de México para llevar a cabo reuniones con los radicados del mismo municipio y tratar asuntos sobre el desarrollo del municipio.
- Una camioneta Ford ranger que les sirve para transportarse a las gestiones en los diferentes dependencias e instituciones de la capital del estado.
- Una retroexcavadora para la elaboración de trabajos pesados del municipio como son revestimiento y apertura de calles sirve también para sacar material de la región.
- Un tractor les sirve para en cultivo de sus tierras de las personas que trabajan la tierra en la producción agrícola.
- Dentro del municipio también se cuenta con un volteo para el acarreo de los materiales como son arena, cemento, grava, piedra, varilla esto de uso oficial.

Cabe hacer mención que parte de la maquinaria y equipo están concentrada en el municipio y solo una de las agencias tiene transporte como es san José de gracia y las otras dos agencias no cuentan con vehículos ni maquinaria.

8.4 Matriz de infraestructura institucional

TABLA 19: En el cuadro Matriz de infraestructura institucional.

No.	INFRAESTRUCTURA	EN DONDE SE ENCUENTRA	CON QUE CUENTA	PARA QUE SE UTILIZA	ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA	ENCARGADO
1	PALACIO MUNICIPAL	Centro de Santa María del Nduayaco	<ul style="list-style-type: none"> • Presidencia • Sindicatura • Comandancia • Regiduría de hacienda • Oficina del comisariado 	Para reuniones, para que las autoridades	Es nueva la obra pero falta mejora de áreas verdes.	Las autoridades del municipio

			<ul style="list-style-type: none"> • Oficina del Dif • Tesorería • 2 cuartos de bodega • Salón de reuniones 	atiendan todas las personas y asuntos del municipio		
2	AUDITORIO MUNICIPAL	Centro de Santa María del Nduayaco	<ul style="list-style-type: none"> • 50% del piso 	Para reuniones, bailes, eventos culturales, deportivos y sociales	Regular: falta terminar parte del piso, gradas y sanitarios	La autoridad municipal
3	AGENCIA MUNICIPAL	San José de Gracia				
4	AGENCIA MUNICIPAL	Santo Domingo Ticú				
	AGENCIA MUNICIPAL	Unión paz y progreso				

Fuente: Aportacion del CMDRS



Foto 3: Infraestructura física

8.5 Administración del municipio

8.5.1 Ingresos y Egresos Municipales

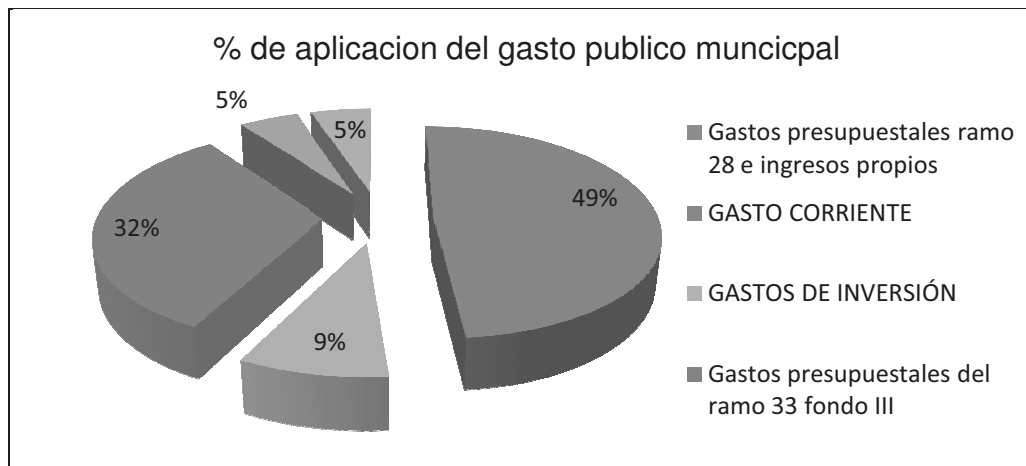
Los ingresos del municipio se obtienen de los siguientes conceptos:

- De la federación con el ramo 33 fondos III y IV y a su vez del Estado con el ramo 28
- Realizan cobros de multas, constancias y permisos
- Cobro de la renta de maquinaria
- Cobro de los predios

Los egresos del municipio consisten básicamente en los siguientes conceptos:

- Pago del alumbrado público y domiciliario (de las oficinas del Ayuntamiento)
- Mantenimiento de vehículos y la tenencia
- Mantenimiento de la maquinaria y equipo
- Gastos mecánicos y de gasolina

- Gastos de caseta
- Gastos de papelería
- Dietas de las autoridades y auxiliares



Grafica 9: Porcentaje de aplicación del gasto municipal

Los gastos y presupuestos de egresos aquí planteados son los que en el presupuesto de ingresos y egresos se hace para hacienda y que sean ejecutados para el periodo de gobierno esto en función de cada uno de los presidentes del municipio y que considera pertinente.

La distribución del recurso asignado y presupuestado es en función del número de habitantes pensado en la satisfacción de las prioridades y atención de las demandas ciudadanas, también que la información se ofrece oportuna y veraz en todo sentido y además los habitantes tienen derecho a pedir información en la que el H. ayuntamiento está dispuesto a proporcionar por escrito para el buen funcionamiento y administración de los recursos disponibles en el tiempo de gobierno.

El órgano de comunicación social dentro del municipio cuenta con una técnica para que todas las áreas hagan pública la información relevante y diseña campañas de apoyo a las políticas públicas. Campañas para difundir el uso de recursos y la eficacia de varios programas de gobierno esto con la finalidad de hacer un desarrollo en el municipio con transparencia.

8.6 Reglamentación municipal

Buscando servir más y mejor al sector rural en donde participan los municipios como es el caso de Santa María Nduayaco y dentro de las actividades que hacen la operación de los programas en los que participan tanto los productores como habitantes comunes en el municipio; únicamente y por primera vez se hace la aplicación del reglamento interno del consejo en el que se puntualiza las funciones de los consejeros y el periodo de gobierno y sesiones que se hacen una vez al mes para checar lo del desarrollo del municipio por lo que a su vez para que todos lo apliquen fue necesario establecer las multas(que van de los \$ 200 pesos por falta y después de la tolerancia establecida de 15 minutos quien llegue después de una o más horas se toma como falta y se plica la multa) por inasistencia y retardo a los talleres, sesiones y reuniones que dentro de este se lleven a cabo.

También se participa apoyando al consejo a la organización de los recursos y se plantea desarrollar los reglamentos del municipio que permitan un desarrollo con equidad e integralidad.

8.7 Municipio asociado y vinculado.

El Municipio tiene interacción con algunas instancias de gobierno como se hace actualmente por lo que la Periodicidad de reuniones con las instancias del gobierno federal, gobiernos de Municipios circundantes y con alguna asociación municipal. Tipo de acuerdos o acciones de coordinación; Existen estrategias de cooperación con otros órdenes de gobierno y/o gobiernos municipales, que han logrado tener un impacto regional. El Municipio participa activamente mediante el consejo municipal.

La planeación se basa en la visión del desarrollo que pretende cada actor social que vive en el municipio por lo que una de las necesidades de todos y en la administración actual es la de contar con el plan municipal porque cada que se ingresa a la administración los integrantes de los ayuntamientos no saben ni siquiera por dónde empezar ni a quién dirigirse por lo que ahora en este consejo municipal de desarrollo rural se lleva acabo sesiones haciendo la identificación de lo que necesariamente es indiscutible y útil, el plan municipal ya que en la siguiente administración se organizara una forma ordenada

indicando tiempos, periodos, proyectos estrategias, líneas de acción y gestión donde participaran sin ningún problema administrando y ejecutando los recursos de los ramos 28 y 33 sin ningún problema en la administración.

De ello que se puede verificar que el vínculo y la relación del municipio con las diferentes instituciones que se encuentran en el municipio son escasos por lo que en gestiones se hace visita a ellas en el estado de Oaxaca como son:

SEP	PROCAMPO	PROMUSAG
IEEPO	PROGRAMA DE OPORTUNIDADES	
REFORMA AGRARIA	SEDESOL	
SECRETARIA DE ASUNTOS INDÍGENAS		
UMR	LICONSA	
SEDER	CONASUPO	
SEMARNAT	CDI	
SAGARPA	COPLADE	

- Desarrollo institucional del municipio

Se privilegia una relación cordial y activa con las distintas dependencias de apoyos de los gobiernos federal, estatal y municipal, así como con organizaciones gubernamentales y no gubernamentales de índole nacional. Se trabaja con absoluta transparencia, buscando servir más y mejor al sector rural en donde participan los municipios como es el caso de Santa María Nduayaco.

Dentro de las actividades que hacen la operación de los programas en los que participan tanto los productores como habitantes comunes en el municipio; son los de la alianza para el campo en que después de que el gobierno federal y estatal hace asignación de montos para ejecutar proyectos productivos hacen:

- Entrega pública de notificaciones de la alianza para el campo.
- Lazos de colaboración en rubro forestal con el gobierno estatal
- Celebraciones de los eventos relacionados con el campo.

- Acuerdos y negociaciones para ejecutar proyectos de alto impacto
- Talleres de capacitación
- Organización de productores rurales
- Reuniones de promoción para gestión de proyectos
- Programa de manejo integral de micro cuencas, entre otros.

8.8 Relación del gobierno municipal con las localidades.

La relación que conlleva entre los actores es fundamental para el desarrollo de una población en la que se ven involucrados los procesos de formación, como son la cultura, tradición, educación y sobre todo la lucha por sobrevivir en un desarrollo de escasas oportunidades de mejor nivel de vida;

Es por ello que todo proceso de vida es parte de un desarrollo con objetivos claros de crecimiento y bienestar en un municipio como lo es el de Santa María Nduayaco.



Fig. 7 Relación del gobierno de Santa María Nduayaco

8.9 Tenencia de la tierra

La tenencia de la tierra se basa en los usos y costumbres del municipio es de bienes comunales en los que la población hace uso de esta pagándole a bienes comunales con la participación en los tequios de la comunidad y su cuota anual es de 30 pesos por

personas en las agencias y que es cubierta conforme a quienes hacen uso de la tierra ya sea para vivir eventualmente o definitivamente por lo que quienes se benefician con la propiedad que ellos hace para vivir; y en la cabecera municipal no se paga nada ya que el uso de la tierra lo corresponden con los tequios o en su caso los servicios comunitarios.

En estos aspectos económicos y actividades que representan los ingresos en sus hogares, no hacen que gran parte de la población tenga un mejor nivel de vida al cual deberían tener acceso; parte de estos problemas son porque no tienen la capacitación de aprovechamiento de los recursos con los que cuentan.

Los árboles que más abunda en este municipio es el Ocotal encontrándose una superficie de un 45% de las has. de terreno del municipio, ya que se ocupa para la construcción de casa habitacional. Los habitantes de este municipio tienen casa de concreto y pocos de madera, también se ocupa para fabricar muebles tales como cama, mesa, sillas, ropero Etc.

9. EJE ECONÓMICO

9.1 Sectores económicos del municipio

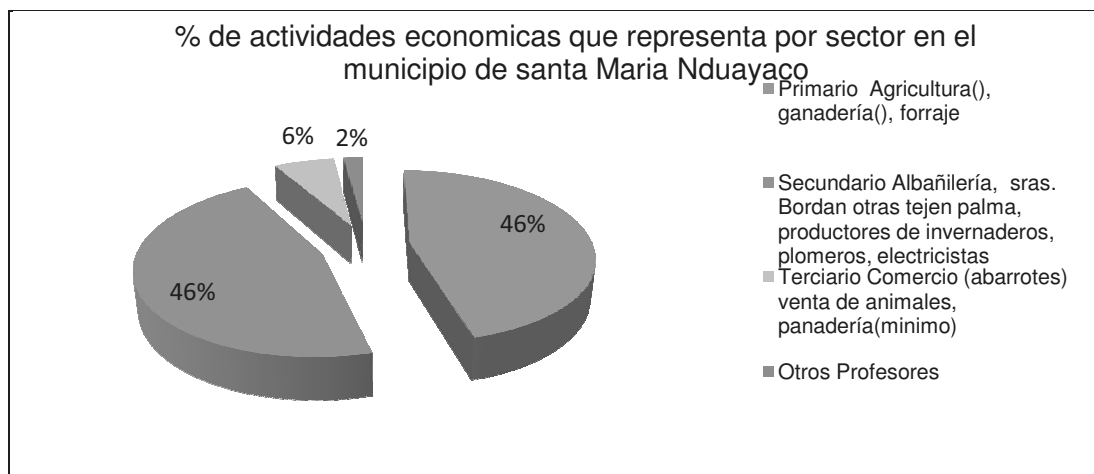
9.1.1 Distribución de Actividades económicas por sector.

Sector primario	(Agricultura, ganadería,)
Secundario	(albañilería y comercio)
Terciario	(Servicios)
Otros	

El número de habitantes que corresponde a 553 que habita el municipio representa el 15.2 % de los habitantes se dedican a la principal actividad del sector primario, la agricultura, y en sector secundario, terciario y otros están representadas por el 84.8% de los habitantes que se encuentra viviendo fuera del municipio y que llega a radicar dentro del mismo municipio por temporadas de vacaciones en diversos porcentajes. Y el resto que responde a 7%, 1.6% 3.1% y 3.5% son personas que desarrollan actividades del sector secundario, terciario y otros dentro del municipio.

sector	Actividad económica	% que representa
Primario	Agricultura, ganadería, forraje	45.75%
Secundario	Albañilería, sras. Bordan otras tejen palma, productores de invernaderos, plomeros, electricistas	46%
Terciario	Comercio (abarrotes) venta de animales, panadería(minimo)	6.25%
Otros	Profesores	2%

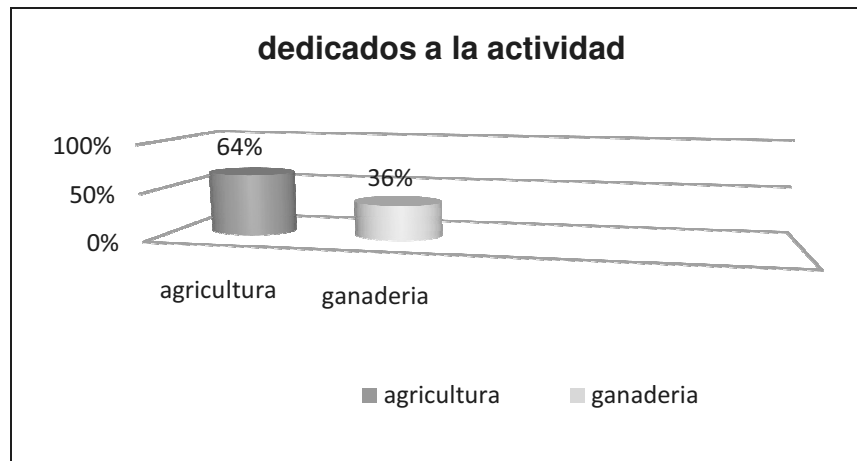
Tabla 20: Distribución de actividades por sector.



Grafica 10: Porcentaje de distribución de las actividades por sector

9.2 Actividades económicas del sector primario

Este es el principal sector pues la mayoría de los habitantes del municipio económicamente activa se dedican a esta actividad, en este sector se encuentran las dos actividades más importantes como la agricultura y la ganadería.



Grafica 11: Actividades del sector primario

9.2.1 Agricultura

La economía de esta población se basa 45.75% en la agricultura, teniendo como principales cultivos, al maíz, frijol, alverja, haba, calabaza. Todos estos cultivos de temporal y del total de las 615 has. Son de temporal y solo en un 4% es de riego y con la olla de agua se riega 3 has. Durante la temporada de sequia.

La superficie del municipio se santa María Nduayaco son 4,936 has. de las cuales son 148 has. son destinadas a la agricultura en la cabecera municipal de santo domingo ticu son destinadas un total de 20 has. es de 615 hectáreas, representando el 49 por ciento de la superficie municipal, distribuidas en 117 unidades de producción rural, con un promedio de 2.78 hectáreas por productor.

Cultivos	sector	Cantidad
Maíz, frijol, alverjas, habas, trigo, cebada (forraje de animales) frutales	primario	615 has. En todo el municipio

Tabla 21: Cultivos del sector primario (agricultura)

A continuación se hace una descripción de las actividades en el cultivo predominante y que es básico de las familias de este municipio.

9.2.1.1 Sistema producto maíz

El sistema tradicional de temporal es el más empleado, además del de riego (poco cantidad), y aunque es sabido que ya no es redituable la cosecha del grano es inevitable dejar de hacerlo ya que existe la cultura y la tradición.

Presupuesto promedio de cultivo

Cultivo: producción de maíz de temporal de 1 ha. \$ 8,180.00 en Sta. María Nduayaco

Esto es el resultado de la elaboración de un presupuesto general de cultivo en el municipio.

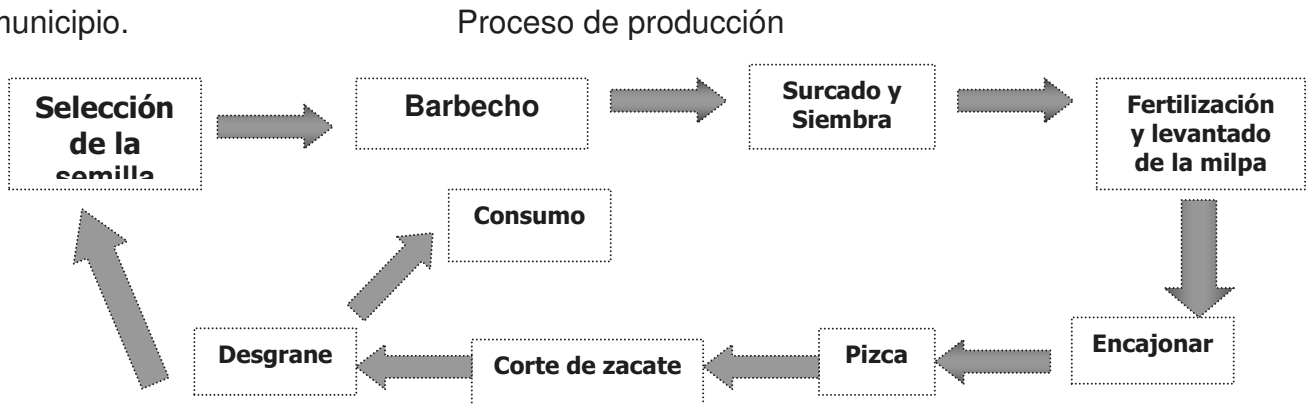


Figura 8: Ciclo de producción del maíz de temporal

9.2.1.2 Cadena productiva

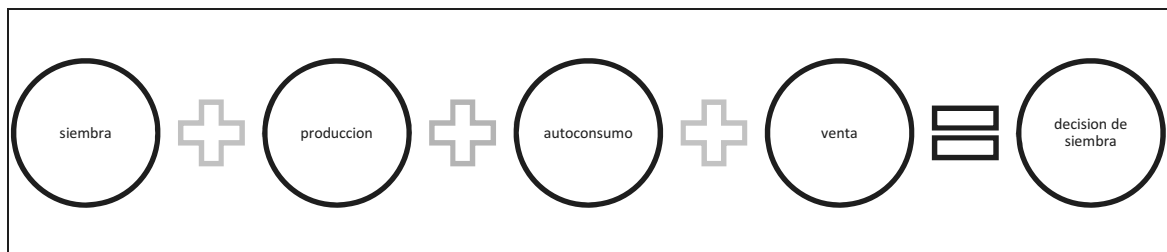


Fig.9 Cadena Productiva

En el municipio de santa María Nduayaco el ingreso del campo es en mínima cantidad por lo que es por una corta temporada de siembra y de cosecha por lo que la recolecta no es suficiente para vender y obtener recursos del mismo si no que es de auto consumo para los propios campesinos y debido que esto no genera ni garantiza un economía estable.

El consumo de maíz por año es alrededor de 3 litros por día lo que representa un total de 1,008 litros al año de consumo por familia en promedio.

.La cabecera municipal, San José de Gracia y Unión paz y progreso vive del autoconsumo de los granos básicos.

9.2.1.3 Los frutales

En el año de 2000 en el municipio se reportó la presencia de frutales como el durazno, manzana y ciruela; sin embargo, estos cultivos ya no aparecen reportados para el año 2003, en virtud de que no son con fines comerciales y sólo se destinan al autoconsumo y su venta local.

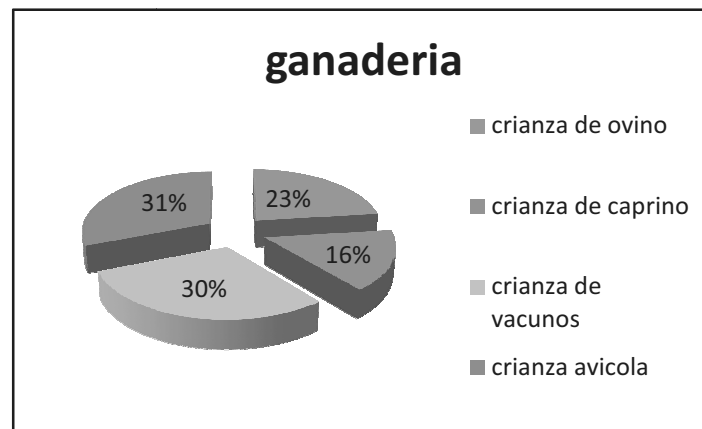
En general los rendimientos de nuestros cultivos son bajos, comparados con los promedios nacionales y estatales, esto es debido a que nuestra agricultura presenta las siguientes características:

- Parcelas con suelos delgados, de fertilidad moderada y con erosión.
- Terrenos de temporal con escasez de agua en tiempo de estiaje.
- Mal manejo de parte de los productores.
- Presencia de plagas y enfermedades.
- Productos de baja calidad.

9.2.3 Ganadería

Por las condiciones ambientales del municipio, la crianza de ovinos y caprinos ocupan el primer lugar en las actividades pecuarias; le siguen en importancia las especies menores animales como son: las aves de corral (gallinas y guajolotes). En el caso del ganado ovino y caprino la gente lo utiliza para comercializarlo con los intermediarios pero no se tiene potencial en esto ya que la producción de este tipo de ganado es menor, en el caso de gallinas y guajolotes solo se utiliza para el autoconsumo y el ganado bovino la gente lo utiliza para tracción.

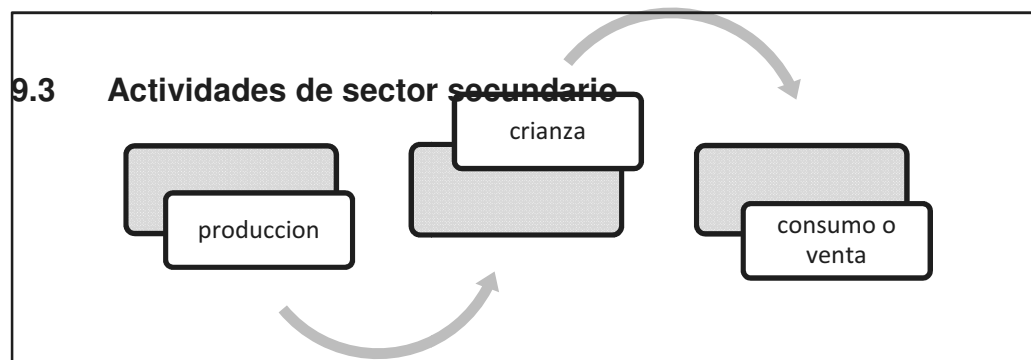
actividad	ganadería
crianza de ovino	23%
crianza de caprino	16%
crianza de vacunos	30%
crianza avícola	31%

Tabla 22: Distribución de la ganadería (crianza)**Grafica 12:** Distribución de la ganadería

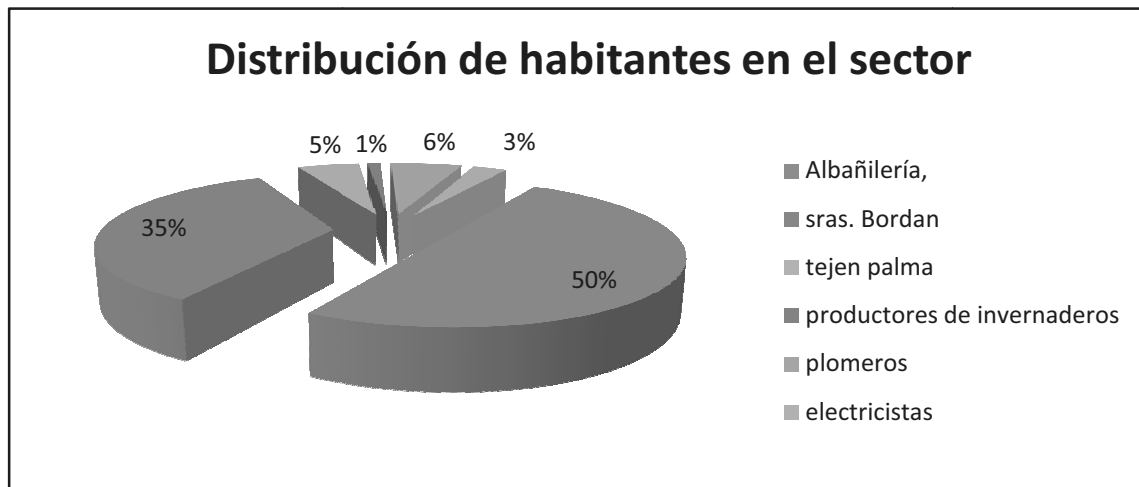
Cabe agregar que no hay un manejo de las enfermedades del ganado; las especies menores son manejadas bajo un sistema de traspatio, de forma tradicional

9.2.3.1 Sistema producto de la ganadería

Existen pocas familias que se dedican y dependen de la crianza de animales por lo que la distribución anterior es únicamente en su gran mayoría considera a los animales como un sustento económico del que hay que disponer cuando se ofrezca; normalmente el pastoreo es regularmente el sistema de alimentación al que someten al ganado cuidando que no hagan daño a las cosechas y cultivos



La mayor parte de la población de este municipio llega a tener actividades secundarias, esto se ilustra cuantitativamente con los siguientes datos y confirmado en el taller de actualización por lo que las actividades secundarias se describen a continuación:



Grafica 13: distribución de habitantes en el sector secundario

Actividades Secundarias	Distribución de habitantes en el sector	
Albañilería,	23%	46% de la población total del municipio
Sras. que Bordan	16%	
tejen palma	2.4%	
productores de invernaderos	0.5%	
plomeros	2.8%	
electricistas	1.3%	

Tabla 23: Actividades del sector secundario

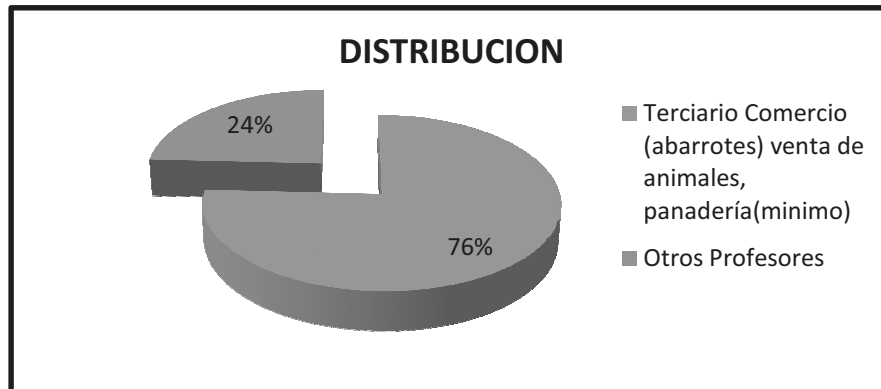
Las actividades aquí representadas son la base de la gente que habita el municipio después de sembrar maíz.

9.4 Actividades del sector terciario y otros

Las actividades del sector terciario conceden las oportunidades de desarrollo local dentro del municipio por lo que las personas que se dedican al comercio son las que representan un 65.8% de la población total que habita en el municipio.

Terciario	Comercio (abarrotes) venta de animales, panadería(mínimo)	6.25%
Otros	Profesores	2%

Tabla 24: Actividades del sector terciario



Grafica 14: Distribución del sector terciario y otros.

La grafica representa a los habitantes que únicamente viven en el municipio en base a los cuadros anteriores.

9.4.1 Mercado

El mercado lo tienen principalmente en Yolomecatl y el Distrito de Teposcolula ya que son los mercados de la región más cercanos; en estos mercados se puede encontrar lo básico en el consumo diario de cada habitante por lo que algunos recurren también a Tamazulapan y a su vez en Nochixtlán que es en donde por el área donde se encuentran se puede tener más accesos a diversos recursos de vida como lo son los electrodomésticos, canasta básica, entre otros.

El abasto de las personas en su totalidad y para lo básico como lo es la alimentación y necesidades de primordial importancia para los medios de vida dentro del municipio se cuenta con tiendas de abarrotes en la cabecera municipal y las agencias, no se tiene un mercado establecido y en las festividades del municipio llegan puestos ambulantes.

El mercado en Santa María Nduayaco también se realiza en forma de trueque y se da principalmente en la Agencia de San José de Gracia, trayendo las cosas de San Juan Achiutla

10. Problematicación

10.1 Problemas Principales

La problemática del municipio en un orden de importancia se basa en carencias y deficiencias que marcan su vida y su historia por años; a continuación haremos mención de los problemas que aqueja a la población:

1. Deforestación
2. Trabajo no remunerado
3. Deficiencia en cargos públicos
4. Deficiencia en la infraestructura de los servicios públicos (Escuelas, Servicios de Salud).

10.2 Matriz de priorización de problemas

Esta tabla especifica la jerarquía de los problemas que existen en el municipio de Santa María Nduayaco, indicando la frecuencia de ellos y el número de prioridad al que se debe atender con mayor prontitud.

TABLA 25: Matriz de Priorización de problemas

	1	2	3	4	Frecuencia	Prioridad
1		2	3	4	1	4
2	2 9		3	4	4	1
3	4 7	9 2		3	2	3
4	4 7	4 6	4 7		3	2

Fuente: CMDRS

10.3 Prioridad de los problemas

Una vez analizados los problemas y realizado la matriz de priorización de problemas con el CMDRS quedaron en el siguiente orden de importancia.

1. Trabajo no remunerado
2. Deficiencia en la infraestructura de los servicios públicos (Escuelas, Servicios de Salud).
3. Deficiencia en cargos públicos
4. Deforestación

10.4 Árboles de problemas y soluciones

CAUSA	PROBLEMA	EFEECTO
<ul style="list-style-type: none"> • Falta de organización por apatía • Falta de cursos y de capacitación (agrícola o de diversas actividades) • Falta de recursos, poco apoyo al campo • Bajo nivel de estudios • Erosión en los suelos por deforestación 	<p>TRABAJO NO REMUNERADO</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de proyectos productivos • Baja calidad de producción, Producción raquítica de maíz y frijol • Abandono de las tierras de cultivo • Migración o empleo de jornaleros y peones • No hay ingresos económicos

CAUSA	PROBLEMA	EFEECTO
<ul style="list-style-type: none"> • Paternalismo • Falta de gestión por parte de las autoridades • Desconocimiento de las personas • No se da seguimiento a las gestiones que se inician • Politización de los recursos 	<p>DEFICIENCIA EN LA INFRAESTRUCTURA DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS (ESCUELAS, SERVICIOS DE SALUD).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Desorganización ciudadana • No hay apoyo gubernamental • Enfermedades Gastrointestinales • No se aprovechan los recursos naturales • Los rendimientos son bajos (atención deficiente)

CAUSA	PROBLEMA	EFECTO
<ul style="list-style-type: none"> • Falta de organización • No perciben un sueldo fijo • Falta de preparación y conocimientos porque el pueblo los elige por usos y costumbres (falta de experiencia) • Falta de capacitación y motivación en cargos públicos, municipales y agrarios • No hay reglamentos internos 	<p>DEFICIENCIA EN CARGOS PUBLICOS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • No hay coordinación entre autoridad y comunidad • No hay progreso social económico • No hay acuerdos, no se pueden ejecutar los cargos • No hay desarrollo en la infraestructura del municipio • Desempeño deficiente • No se aprueban los estatutos existentes

CAUSA	PROBLEMA	EFECTO
<ul style="list-style-type: none"> • Queman el monte y talan los arboles • Para la venta de madera y fabricación del carbón • Ganado anda suelto • No se reforestan las zonas taladas • Falta de cultura de reforestación • La gente no se organiza para reforestar 	<p>DEFORESTACIÓN</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Erosión en los suelos • Producción raquílica de maíz y frijol • Ingresos bajos • Escases de arboles • Escases de lluvias • Disminución del agua • Disminución de ingresos en las personas que se dedican a la tala

10.5 Árboles de soluciones

ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN	SOLUCIÓN	CONDICIONES POSITIVAS A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> • Hay mas organización para hacer grupos de trabajo • Mas cursos de capacitación (para tener más conocimiento y ser más creativos) • La mayoría de la gente termina sus estudios • Análisis de suelos, para una mejor producción • Capacitación agrícola • Gestión ante las instituciones para proyectos productivos 	TRABAJO REMUNERADO	<ul style="list-style-type: none"> • Existen proyectos productivos • Mas ingresos para las familia • Menos migración • Integración y unión familiar • Mas cantidad de producción • Hay más empleo en el municipio • Suelos nutridos

ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN	SOLUCIÓN	CONDICIONES POSITIVAS A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> • Organización ciudadana para realizar tequios • Gestión por parte de las autoridades • Concientización ciudadana para cuidar adecuadamente los servicios con que cuentan • Cooperar para 	INFRAESTRUCTURA EN SERVICIOS PUBLICOS	<ul style="list-style-type: none"> • Organización ciudadana • Apoyo gubernamental • Mejores servicios (atención ciudadana, personal mejor capacitado) • Aprovechamiento de los recursos naturales

mantener el estado de las escuelas y clínicas		
---	--	--

ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN	SOLUCIÓN	CONDICIONES POSITIVAS A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> • Concientizar a la ciudadanía • Buena organización • Participación ciudadana • Trabajo en unidad • Gestión para recursos económicos suficientes • Gestión para un sueldo • Capacitación para cargos públicos antes de recibir el puesto • Establecer y ejecutar reglamentos internos 	EFICIENCIA EN CARGOS PÚBLICOS	<ul style="list-style-type: none"> • Buena organización social • Los trabajos se pueden ejecutar (hay más participación) • Existen acuerdos • Progreso social económico • Buen desempeño en los cargos • Desarrollo en la infraestructura del municipio • Buen orden en la ciudadanía

ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN	SOLUCIÓN	CONDICIONES POSITIVAS A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> • Análisis de suelos para realizar plantaciones • Nueva cultura de reforestación (la gente reforesta las áreas taladas) • Establecimiento para áreas de pastoreo • Capacitación y asesoría técnica sobre plantación de 	ÁREAS REFORESTADAS	<ul style="list-style-type: none"> • Mas áreas verdes • Menos escases de lluvias • Mejores cosechas • Mayores ingresos • Menos escases de agua • Economía estable para las familias que se dedican a la tala

arboles <ul style="list-style-type: none"> • Hacer zanjas, bordos y represas 		
---	--	--

10.6 Redacción de los problemas

La tala de pino y encino en el municipio de Santa María nduayaco, en las comunidades y parajes del municipio pertenecientes a las tres agencias Causa deforestación en una superficie de 12 ha, afectando a 18 personas de la población con mas incidencia en san jose de gracia desde hace 8 años.

La falta de empleo remunerado en 193 familias del municipio de Santa María nduayaco, ha ocasionado que el 50% de la población masculina de 18 a 45 años emigre a otros lugares desde hace mas de 20 años en busca de mejores ingresos disminuyendo la población total en un 60%

La deficiencia en cargos públicos en el Municipio de Santa María Nduayaco, por falta de conocimientos y capacitación, provoca un ineficiente desempeño institucional, afectando a los 553 habitantes de la población desde hace más de 50 años, y de seguir así no habrá un desarrollo urbano eficiente en el municipio.

La deficiente infraestructura en la red de agua potable en las Localidades de La Unión paz y progreso, San José de Gracia y Santo Domingo Ticú, ha provocado que las familias no tengan acceso a un servicio de necesidad básica desde hace 50 años y de seguir así no habrá desarrollo en esas localidades.

11. Identificación de soluciones

11.1 Soluciones estratégicas

Con la ayuda de los arboles de problemas se puede buscar soluciones a la problemática principal, Como en todos los problemas no solo se le puede dar solución dentro del municipio, por lo que se puede uno apoyar de dependencias federales o estatales, pues estas dependencias manejan programas que ayudarían a dar solución a los problemas con proyectos de inversión para el desarrollo del municipio

Los objetivos que se plantean para dar solución a estos problemas consiste mas en realizarlo internamente, que por usos y costumbres las decisiones que se toman en el Consejo serán a beneficio del mismo municipio

Tabla 26. Matriz de soluciones estratégicas.

Solución estratégica	Resuelve o ataca varios problemas ¿Cuáles?	Los recursos para hacerlo están bajo nuestro control	¿Estamos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos al no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
Crear fuentes de empleo a través de proyectos productivos	<p>Si</p> <p>Mejorar el ingreso de las familias</p> <p>Evitar la emigración</p> <p>Crear organización a través de los grupos de trabajo</p> <p>La falta de proyectos productivos</p> <p>Generación de empleos y servicios para los habitantes</p>	<p>Si:</p> <p>La organización y gestión</p> <p>No: El recurso económico o apoyo gubernamental</p>	<p>Si</p> <p>Los grupos de trabajo</p> <p>Las autoridades Municipales</p> <p>Los productores de jitomate</p> <p>Los productores de maíz jóvenes desempleados</p>	<p>3-6 años</p>	<p>Crear conflictos entre los grupos si los proyectos no funcionan</p> <p>Que si no se da la generación de empleos exista mas migración y desconfianza</p>	<p>Quedar estancados como comunidad</p> <p>Que no exista crecimiento y desarrollo en el municipio</p> <p>Abandono de la actividad agrícola y de producción de jitomate</p> <p>El incremento de migración</p>	<p>Los grupos de trabajo y en general toda la población.</p>
Mejorar los servicios e Infraestructura pública.	<p>Si</p> <p>-Mejor acceso para los habitantes</p> <p>-Mejor imagen urbana para el municipio</p> <p>-Ahorro en la economía en los habitantes para trasportarse</p>	<p>Si:</p> <p>-La Organización en tequios</p> <p>- La gestión</p> <p>Si son recursos que están destinados para la ejecución de</p>	<p>Si:</p> <p>-Las autoridades municipales</p> <p>-Los comités de las localidades</p> <p>-La población en general</p>	<p>De 1 a 10 años</p>	<p>De que en la ejecución de los proyectos no salga como se planea y el municipio estaría en desacuerdo</p>	<p>Que no exista desarrollo urbano en el municipio</p>	<p>Toda la población</p>

<p>Fortalecimiento para una mejor capacidad administrativa y financiera.</p>	<p>Si de servicio como son electrificación educación agua potable apertura de caminos puentes drenaje pavimentación</p> <p>Si Saber su función para brindar un buen servicio Organización para la toma de decisión en cabildo Darían seguimiento al plan municipal la priorización obras de beneficio social de acuerdo con el plan municipal La escasa comunicación entre representantes y representados</p>	<p>proyectos que son priorizados por el municipio</p> <p>No: -El recurso económico</p> <p>Si: -Organizarse para solicitar capacitaciones</p> <p>No: -La contraloría los capacita sin tomarlos en consideración</p>	<p>Si: La autoridad municipal Los agentes municipales Los comités de cada localidad</p>	<p>2 años</p>	<p>Que existan grupos inconformes con el desempeño de las autoridades</p>	<p>No mejorar los servicios No contar con infraestructura que beneficie al municipio Migración de la gente No habrá avances en los dos años Servicios deficientes Irresponsabilidad y desobligación</p>	<p>Los integrantes del Ayuntamiento Los comités de las Localidades La población en general</p>
<p>Reforestar las áreas que están deforestadas</p>	<p>Si -Menos escases de agua -Mejores cosechas -Mayor ingresos en las familias</p>	<p>si</p>	<p>Si -Comisariado de Bienes Comunales -Autoridad Municipal -Comités de Obras de las Localidades</p>	<p>2 años</p>	<p>Que los árboles plantados no se aclimaten y por lo tanto mueran.</p>	<p>-Escases de agua -Producción raquítica de granos básicos -Erosión en los suelos</p>	<p>Toda la comunidad</p>

12. Líneas de acción

Tabla 27: Líneas de acción

LINEAS DE ACCION	OBRAS, PROYECTOS Y ACCIONES	LOCALIDADES
<p>Crear fuentes de empleo a través de proyectos productivos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • sistemas de riego y variedad de semilla para producción de hortalizas. 	<p>San José de Gracia Unión Paz y progreso Santo Domingo Ticú Santa María Nduayaco centro</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Talleres de carpintería 	<p>Unión Paz y progreso</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Taller de costura (Maquiladora de ropa) 	<p>Todas las mujeres del municipio</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • producción de miel (colmenas) 	<p>Santo Domingo ticú</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Centro eco turístico 	<p>Todo el municipio</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Panaderías 	<p>Unión Paz y progreso Santo Domingo Ticú San José de Gracia Santa María Nduayaco centro</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Peletería 	<p>Santo Domingo Ticú</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Taller Mecánico 	<p>Unión Paz y progreso</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Papelerías 	<p>Unión Paz y progreso Santo Domingo Ticú San José de Gracia Santa María Nduayaco centro</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad Avícola 	<p>Unión Paz y progreso</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Huertos Frutícolas 	Unión Paz y progreso Santo Domingo Ticú San José de Gracia Santa María Nduayaco centro
	<ul style="list-style-type: none"> • Producción piscícola 	Unión Paz y progreso Santo Domingo Ticú San José de Gracia Santa María Nduayaco centro
	<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto productivo para mujeres (manualidades) 	Todo el municipio
	<ul style="list-style-type: none"> • Tabiquería 	Santa María Nduayaco centro
	<ul style="list-style-type: none"> • Balconería 	Santa María Nduayaco centro
	<ul style="list-style-type: none"> • Tractores agrícolas con sus implementos 	Unión Paz y progreso Santo Domingo Ticú San José de Gracia Santa María Nduayaco centro
	<ul style="list-style-type: none"> • Construcción de unidades avícolas 	Unión Paz y progreso Santo Domingo Ticú San José de Gracia Santa María Nduayaco centro
	<ul style="list-style-type: none"> • Máquina amarrado de forraje 	Unión Paz y progreso
	<ul style="list-style-type: none"> • Comedor familiar 	Santa María Nduayaco centro
	<ul style="list-style-type: none"> • Olla de agua (agua pluvial) 	San José de Gracia

	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación y asesoría en actividades económicas 	Todo el municipio
	<ul style="list-style-type: none"> • Camino cosechero 	Santo Domingo Ticú
	<ul style="list-style-type: none"> • tractor e implementos 	Unión Paz y progreso
	<ul style="list-style-type: none"> • tienda de abarrotes 	San José de Gracia Unión Paz y progreso Santo Domingo Ticú Santa María Nduayaco centro
	<ul style="list-style-type: none"> • siembra de forraje y pastos 	Unión Paz y progreso
	<ul style="list-style-type: none"> • producción de hortalizas por medio de invernaderos 	Unión Paz y progreso Santo Domingo Ticú San José de Gracia Santa María Nduayaco centro
	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación a los proyectos productivos 	Todo el municipio

Mejorar los servicios e Infraestructura pública.	<ul style="list-style-type: none"> • Pavimentación de calles 	Todo el municipio
	<ul style="list-style-type: none"> • Pavimentación con asfalto de accesos principales del municipio de las carreteras de terracería 	Todo el municipio
	<ul style="list-style-type: none"> • Ampliación y rehabilitación del sistema de agua potable 	Todo el municipio
	<ul style="list-style-type: none"> • Ampliación y cambio de fase de monobásica a trifásica de energía eléctrica. 	Unión Paz y progreso San José de Gracia

	<ul style="list-style-type: none"> • Mejoramiento de Viviendas. • Programa de urbanización comunitaria • Servicio de Internet mediante los CCA • Construcción de una bodega de granos básicos • Becas a estudiantes de primaria • Implementar escuela de secundaria y bachillerato • Equipo de computo para las escuelas • Construcción y servicio de una escuela de nivel básico y medio Superior. 	<p>Todo el municipio</p> <p>Todo el municipio</p> <p>En cada una de las agencias y el centro</p> <p>Unión Paz y progreso Santo Domingo Ticú San José de Gracia Santa María Nduayaco centro</p> <p>Todo el municipio</p> <p>Todo el municipio</p> <p>Todo el municipio todas las escuelas.</p> <p>Santa María Nduayaco centro</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Construcción y Equipamiento de la clínica de Salud (farmacia y servicios) • Operación de los Centros de Salud • transporte para una emergencia (ambulancia) • ampliación y pavimentación de las carreteras principales 	<p>Unión Paz y progreso Santo Domingo Ticú San José de Gracia Santa María Nduayaco centro</p> <p>En las agencias del municipio</p> <p>Unión Paz y progreso Santo Domingo Ticú San José de Gracia Santa María Nduayaco centro</p> <p>Todo el municipio</p>

<ul style="list-style-type: none"> • aperturas de carreteras 	<ul style="list-style-type: none"> • Construcción de puente vehicular • Construcción de obras de drenaje • Introducción del servicio de telefonía Telmex • creación de centros de recreación 	<p>Unión Paz y progreso Santo Domingo Ticú San José de Gracia Santa María Nduayaco centro</p>
<ul style="list-style-type: none"> • construcción de auditorio 	<ul style="list-style-type: none"> • Programa de difusión de la ley del derecho de los pueblos y comunidades indígenas del estado de Oaxaca 	<p>Entrada y salida para Santo Domingo Ticú Todo el municipio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Programa de difusión de la ley del derecho de los pueblos y comunidades indígenas del estado de Oaxaca 	<ul style="list-style-type: none"> • Acreditación del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable del municipio. 	<p>Todo el municipio Todo el municipio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Asesoría especializada para el desarrollo integral y humano con talleres de desarrollo sustentable a través de un programa municipal de capacitación 	<ul style="list-style-type: none"> • Programa de difusión sobre los derechos lingüísticos 	<p>Todo el municipio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Programa de difusión de los derechos de la 		<p>Todo el municipio</p>
<p>Fortalecimiento para una mejor capacidad administrativa y financiera.</p>		

	mujer y los niños	
	<ul style="list-style-type: none"> • Programa de difusión sobre los Cambios constitucionales en materia indígena • derecho a la información sobre la administración del municipio • Gestión de pago a los que brindan servicio por uno o tres años. • Apoyo a las personas que dan servicio en un cargo de usos y costumbres como autoridad. 	<p>Todo el municipio</p> <p>Todo el municipio</p> <p>Agencias y presidencia municipal</p> <p>Todas las Agencias</p>

Conservación de la biodiversidad.	<ul style="list-style-type: none"> • Planeación y producción forestal mediante viveros. 	Santa María Nduayaco centro
	<ul style="list-style-type: none"> • Conservación y manejo de suelos. (terrazas) 	San José de Gracia Unión Paz y progreso Santo Domingo Ticú
	<ul style="list-style-type: none"> • concesión, captación y conducción de agua. 	San José de Gracia Unión Paz y progreso Santo Domingo Ticú Santa María Nduayaco centro
	<ul style="list-style-type: none"> • construcción de una red de distribución de agua de riego. 	San José de Gracia Unión Paz y progreso Santo Domingo Ticú Santa María Nduayaco centro

Fuente: CMDRS

Tabla 28: Matriz de líneas estratégicas

Solución estratégicas o líneas estratégicas	Objetivo general	Objetivos específicos	Metas
<p>1. Crear fuentes de empleo a través de proyectos productivos</p>	<p>Crear fuentes de empleo para incrementar los ingresos económicos de las familias del municipio y mejorar la calidad de vida de los habitantes</p>	<p>Fomento: Realizar un plan de trabajo para generar fuentes de empleo Difusión de los programas gubernamentales</p> <p>Organización: Realizar grupos de productores, unidades familiares de producción.</p> <p>Infraestructura: Construcción y adquisición de infraestructura productiva</p> <p>Diversificar la producción e introducir innovación tecnológica y asistencia técnica integral especializada que permita y garantice un aprovechamiento total de los recursos naturales existentes.</p>	<p>Convenios con las instituciones gubernamentales, asociaciones civiles y grupos de trabajo para generar apoyos Que los grupos de trabajo conozcan los programas y sus reglas de operación. Convenio con instituciones públicas y privadas para impartir pláticas de motivación para integrar grupos de trabajo. Sistemas de riego y variedad de semilla para producción de hortalizas Producción de hortalizas por medio de invernaderos Talleres de carpintería Taller de costura (Maquiladora de ropa) Producción de miel (colmenas) Panaderías Taller Mecánico Papelerías Unidad Avícola Huertos Frutícolas Producción piscícola Proyecto productivo para mujeres(manualidades) Tabiquería Balconearía Tractores agrícolas con sus implementos Comedor familiar construcción de una red de distribución de agua de riego</p>
		<p>Capacitación: Crear programas de capacitación para los grupos de trabajo</p>	<p>Sensibilizar a los grupos de trabajo para crearles</p>

<p>2. Mejorar los servicios e Infraestructura pública.</p>	<p>Contar con la infraestructura y servicios suficientes para Garantizar un servicio eficiente y oportuno en el marco integral.</p>	<p>en cuanto a organización, gestión, habilidades y conocimientos, dependiendo del tipo de proyecto.</p>	<p>espíritu de trabajo en equipo</p>
<p>2. Mejorar los servicios e Infraestructura pública.</p>	<p>Contar con la infraestructura y servicios suficientes para Garantizar un servicio eficiente y oportuno en el marco integral.</p>	<p>Fomento: Promoción de los beneficios de los programas públicos para motivar a las personas.</p> <p>Organización: Realizar grupos de trabajo comunitario, para realizar gestiones.</p> <p>Infraestructura:</p>	<p>Becas al extranjero para el mejor alumno</p>
<p>3. Fortalecimiento para una mejor capacidad administrativa y financiera.</p>	<p>Mejorar los servicios públicos a través de proyectos de capacitación e infraestructura que permitan el desarrollo del municipio.</p>	<p>Fomento: Difusión de los reglamentos y estatutos institucionales</p>	<p>Programa de urbanización comunitaria</p> <p>Construcción y Equipamiento de la clínica de Salud (farmacia y servicios) Transporte para una emergencia (ambulancia) Construcción y equipamiento de la escuela si la asignan Equipo de cómputo para las escuelas Ampliación y pavimentación de las carreteras principales Aperturas de carreteras Construcción de puente vehicular Construcción de obras de drenaje Introducción del servicio de telefonía Telmex Pavimentación con asfalto de accesos principales del municipio de las carreteras de terracería Ampliación y rehabilitación del sistema de agua potable Ampliación y cambio de fase de monobásica a trifásica de energía eléctrica. Servicio de Internet mediante los CCA</p> <p>Gestión con las instituciones gubernamentales, asociaciones civiles y grupos de trabajo para generar apoyos económicos para obras de infraestructura.</p> <p>Gestión de pago a los que brindan servicio por uno o tres años.</p>
<p>3. Fortalecimiento para una mejor capacidad administrativa y financiera.</p>	<p>Mejorar los servicios públicos a través de proyectos de capacitación e infraestructura que permitan el desarrollo del municipio.</p>	<p>Organización:</p>	<p>Gestión con las instituciones gubernamentales, asociaciones civiles y grupos de trabajo para generar apoyos económicos para obras de infraestructura.</p> <p>Gestión de pago a los que brindan servicio por uno o tres años.</p>

	<p>Fortalecer los comités e instituciones para brindar un mejor servicio a la población</p> <p>Infraestructura: Construcción y rehabilitación de los servicios públicos</p> <p>Capacitación: Fortalecimiento institucional</p> <p>Fomento: Difusión de los estatutos para la conservación de los recursos naturales por parte del Comisariado de Bienes Comunales</p> <p>Organización: Que el comisariado trabaje conjuntamente con los comités de obras de las localidades para realizar reforestación en las zonas deforestadas del municipio</p> <p>Infraestructura: Crear bordos a través de la reforestación</p> <p>Capacitación: Realizar pláticas con la población para realizar análisis de suelos</p>	<p>Programa de capacitación para motivar a los comités en el desarrollo de sus funciones.</p> <p>Construcción del auditorio en las agencias</p> <p>Programa de capacitación sobre funciones y desempeño a autoridades municipales.</p> <p>Creación de estatutos y reglamentos para la conservación del medio ambiente y sus recursos naturales.</p> <p>Crear unión entre los grupos, comités y autoridades municipales a través de reglamentos internos de trabajo</p> <p>Planeación y producción forestal mediante viveros. Conservación y manejo de suelos. (terrazas)</p> <p>Convenios con instituciones como Semarnat, Conafor para realizar pláticas para la conservación de la biodiversidad.</p>
<p>4. Conservación de la Biodiversidad</p> <p>Recuperar y conservar los recursos naturales en el marco de la sustentabilidad.</p>		

Fuente: CMDRS

13. Proyectos Estratégicos

Tabla 29: Involucrados en el plan

OBJETIVO ESTRATEGICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
			DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
<p>1. Crear fuentes de empleo a través de proyectos</p>	<p>Convenios con las instituciones gubernamentales, asociaciones civiles y grupos de trabajo para generar apoyos</p>	<p>Comités de las Localidades</p>	<p>Presidente municipal</p>	<p>SEE SAI Icapet</p>	<p>PEC</p>	<p>IPN Congregación Mariana Trinitaria</p>

productivos	Convenio con instituciones públicas y privadas para impartir pláticas de motivación para integrar grupos de trabajo.	Comités de las Localidades	Presidente municipal	IMO INDEMU DIF PROMUSAG ASPRO SAGARPA CDI	SEDESOL SRA. CONAZA SAGARPA CDI	IPN ASESORES DE CONSULTORÍAS PRIVADAS Consultoría de gestiones
Sistemas de riego y variedad de semilla para producción de hortalizas en San José de Gracia, Unión Paz y progreso Santo Domingo Ticú y Santa María Nduayaco centro	Grupos de Productores	Autoridad Municipal	PROMUSAG	SEDESOL		
Producción de hortalizas por medio de invernaderos en San José de Gracia, Unión Paz y progreso, Santo Domingo Ticú y Santa María Nduayaco centro	Grupo de productores: Los alcatraces Saayute El centro	Autoridad Municipal	PROMUSAG SAGARPA CDI	SEDESOL	Consultoría de gestiones	
Taller de carpintería en Unión Paz y progreso	Grupo de Productores el castor	Autoridad Municipal	SAGARPA CDI	SEDESOL	ninguno	
Taller de costura (Maquiladora de ropa) en Santa María Nduayaco centro.	Habitantes del centro	Autoridad Municipal	SAGARPA CDI	SEDESOL	Maquiladora Teposcolula	
Panaderías en San José de Gracia, Unión Paz y progreso, Santo Domingo Ticú y Santa María Nduayaco centro	Grupo de productores: Panadería Elenita Panadería cruz El mejor pan	Autoridad Municipal	SAGARPA CDI	SEDESOL	Ninguna	
Taller Mecánico en Unión Paz y progreso	Los 3 mejores del rancho	Autoridad Municipal	SAGARPA CDI	SEDESOL	Crédito de una Financiera	
Papelерías en San José de Gracia, Unión Paz y progreso, Santo Domingo Ticú y Santa María Nduayaco centro	Comités escolares	Autoridad Municipal	SAGARPA CDI	SEDESOL	Padres de familia con niños en las escuelas	
Unidad Avícola en Unión Paz y	Comité de	Autoridad Municipal	SEDESOL	SEDESOL	Ninguno	

	progreso	oportunidades		CDI	SAGARPA	
	Huertos Frutícolas en San José de Gracia, Unión Paz y progreso, Santo Domingo Ticú y Santa María Nduayaco centro	Comités de las Localidades	Autoridad Municipal Comisariado de Bienes Comunales	SEDER conaza	SAGARPA	Ninguno
	Producción piscícola en San José de Gracia, Unión Paz y progreso, Santo Domingo Ticú y Santa María Nduayaco centro	Director de desarrollo rural	Autoridad Municipal	SAGARPA CDI	SEDESOL	Ninguno
	Proyecto productivo para mujeres (manualidades) en todo el municipio.	Presidenta del DIF	Autoridad Municipal	ICAPET DIF	SEDESOL	Ninguno
	Tabiquería Santa María Nduayaco centro	Grupo de productores del centro	Autoridad Municipal		SEDESOL	Ninguno
	Balconearía en Santa María Nduayaco centro	Los herreros del pueblo	Autoridad Municipal	CDI SEDER	SAGARPA	financieras
	Comedor familiar en Santa María Nduayaco centro	Doña Julia	Autoridad Municipal	SAGARPA	SEDESOL	Financiamiento propio
	Sensibilizar a los grupos de trabajo para crearles espíritu de trabajo en equipo	Presidenta del DIF	Presidente municipal	IMO INDEMU		IPN
2. Mejorar los servicios e Infraestructura pública.	Becas al extranjero para el mejor alumno	Comités de padres de familia	Regidor de educación	IEEPO	SEP	IPN
	Programa de urbanización comunitaria	Director de desarrollo rural	Presidente Municipal Regidor de Obras Comisariado de Bienes Comunales	CAO COPLADE	SCT	No es privado es de uso común para el municipio
	Construcción y Equipamiento de la clínica de Salud (farmacia)	Comités de salud de cada una de las localidades	Presidente Municipal Regidor de Obras	OBRAS PUBLICAS	SEDESOL SSA	congregación mariana trinitaria

<p>y servicios) en San José de Gracia, Unión Paz y progreso, Santo Domingo Ticú y Santa María Nduayaco centro</p>	<p>CAO COPLADE</p>	<p>IMSS</p>	<p>organización el buen pescador de tlatxiaco</p>
<p>Transporte para una emergencia (ambulancia) en San José de Gracia, Unión Paz y progreso, Santo Domingo Ticú y Santa María Nduayaco centro</p>	<p>SS</p>	<p>IMSS</p>	
<p>Equipo de computo para las escuelas en todo el municipio</p>	<p>IEEPO</p>	<p>SEP</p>	<p>PADRES FAMILIA DE</p>
<p>Construcción de puente vehicular en la Entrada y salida para Santo Domingo Ticú y san José de gracia</p>	<p>CAO COPLADE</p>	<p>SCT</p>	<p>INVERSIONISTAS DEL ESTADO</p>
<p>Construcción de obras de drenaje en todo el municipio</p>	<p>CEA</p>	<p>CNA</p>	
<p>Introducción del servicio de telefonía Telmex en todo el municipio</p>		<p>SCT</p>	<p>TELMEX</p>
<p>Aperturas de carreteras en San José de Gracia, Unión Paz y progreso, Santo Domingo Ticú y Santa María Nduayaco centro</p>	<p>CAO COPLADE Modulo de maquinaria</p>	<p>SCT</p>	<p>APOYO DE LOS CIUDADANOS</p>
<p>Pavimentación con asfalto de accesos principales del municipio de las carreteras de terracería en San José de Gracia, Unión Paz y progreso,</p>	<p>COPLADE CAO SEDUCOP Modulo de</p>	<p>SCT</p>	<p>ONU</p>

	<p>Santo Domingo Ticú y Santa María Nduayaco centro</p>			<p>maquinaria OBRAS PUBLICAS</p>		
<p>3. Fortalecimiento para una mejor capacidad administrativa y financiera.</p>	<p>Ampliación y rehabilitación del sistema de agua potable en todo el municipio</p> <p>Ampliación y cambio de fase de monobásica a trifásica de energía eléctrica en Unión Paz y progreso y San José de Gracia</p> <p>Servicio de Internet mediante los CCA en todas las agencias.</p> <p>Gestión con las instituciones gubernamentales, asociaciones civiles y grupos de trabajo para generar apoyos económicos para obras de infraestructura.</p> <p>Gestión de pago a los que brindan servicio por uno o tres años.</p> <p>Programa de capacitación para motivar a los comités en el desarrollo de sus funciones.</p> <p>Construcción del auditorio en las agencias de San José de Gracia, Unión Paz y progreso, Santo Domingo Ticú</p> <p>Programa de capacitación sobre funciones y desempeño a autoridades municipales.</p>	<p>Presidente del agua de riego Comité de agua</p> <p>Director de desarrollo rural</p> <p>Comités de educación de las escuelas y localidades</p> <p>Director de desarrollo rural</p> <p>Director de desarrollo rural</p> <p>Presidenta del DIF Director de desarrollo rural</p> <p>Representantes de las agencias</p> <p>Director de desarrollo rural</p> <p>Consejo de Vigilancia Comités de las localidades</p>	<p>Presidente Municipal</p> <p>Presidente Municipal Regidor de Obras Comisariado de Bienes Comunales</p> <p>Presidente municipal Regidor de Educación</p> <p>Presidente Municipal Regidor de Obras</p> <p>Presidente Municipal</p> <p>Presidente municipal</p> <p>Regidor de Obras Presidente Municipal</p> <p>Autoridad Municipal Regidor de Hacienda</p> <p>Comisariado de Bienes Comunales Presidente Municipal</p>	<p>COPLADE CAO</p> <p>COPLADE</p> <p>DELEGADO DE GOBIERNO GOBIERNO DEL ESTADO</p> <p>ICAPET</p> <p>COPLADE ICAPET</p> <p>COPLADE</p> <p>CORET</p> <p>CONAFOR</p>	<p>CONAGUA</p> <p>SEDESOL SENER</p> <p>SEDESOL</p> <p>APLICACIÓN DEL PEC SE</p> <p>CMHCP</p> <p>STPS</p> <p>PEC</p> <p>STPS</p> <p>SEMARNAT SRA SEGOB</p>	<p>BENEFICIARIOS</p> <p>CFE</p> <p>RED INTERNET</p> <p>ASOCIACIONES CIVILES</p> <p>NINGUNO</p> <p>NINGUNO</p> <p>MARIANA TRINITARIA</p> <p>NINGUNO</p> <p>NINGUNO</p>
<p>4. Conservación de la Biodiversidad</p>	<p>Creación de estatutos y reglamentos para la conservación del medio</p>					

ambiente y sus recursos naturales.										
Crear unión entre los grupos, comités y autoridades municipales a través de reglamentos internos de trabajo	Comités de Localidades	las	Autoridad Municipal	DELEGACIÓN DE GOBIERNO	SEGOB					USOS COSTUMBRES Y
Planeación y producción forestal mediante viveros.	Comités de Localidades	las	Comisariado de Bienes Comunales	SEDER	CONAFOR					BENEFICIARIOS
Conservación y manejo de suelos. (terrazas) en San José de Gracia, Unión Paz y progreso y Santo Domingo Ticú	Consejo de Vigilancia	las	Consejo de Vigilancia	DDF	SAGARPA SEMARNAT					
Convenios con instituciones como Semarnat, Conator para realizar prácticas para la conservación de la biodiversidad.	Comités de Localidades Consejo de Vigilancia	las	Comisariado de Bienes Comunales Presidente Municipal	CONAFOR SEDER	SAGARPA SEMARNAT					BENEFICIARIOS DEL MPIO

Fuente: CMDRS

14. Calendarización de los proyectos estratégicos

LINEA ESTRATEGICA 1: Crear fuentes de empleo a través de proyectos productivos

Proyecto 1: Fomento; Realizar un plan de trabajo para generar fuentes de empleo.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	RECURSOS NECESARIOS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	PERIODO																		
						2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018								
Crear fuentes de empleo para incrementar los ingresos económicos de las familias del municipio y mejorar la calidad de vida de los habitantes	Realizar un plan de trabajo para generar fuentes de empleo Difusión de los programas gubernamentales	Convenios con las instituciones gubernamentales, asociaciones civiles y grupos de trabajo para generar apoyos	Asesoría técnica Información	Organizar a un grupo de productores	Modesto Reyes																			
				Realizar gestión ante las instituciones correspondientes	Juan Jiménez Cruz																			
	Diversificar la producción e introducir innovación tecnológica y asistencia técnica integral especializada	Que los grupos de trabajo conozcan los programas y sus reglas de operación.	Asesoría técnica Información de los programas de gobierno	Información de los programas gubernamentales Difusión de los programas y apoyos de gobierno	Modesto Reyes Cruz																			

Proyecto 2: Organización; Organización de grupos de productores.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	RECURSOS NECESARIOS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	PERIODO																		
						2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018								

Crear fuentes de empleo para incrementar los ingresos económicos de las familias del municipio y mejorar la calidad de vida de los habitantes	Realizar grupos de productores, unidades familiares y de producción.	Convenio con instituciones públicas y privadas para impartir pláticas de motivación para integrar grupos de trabajo.	Material didáctico Salón de usos múltiples Proyector Computadora	Información con las instituciones correspondientes Realizar gestión Aprobación y ejecución	Modesto León Reyes Félix González González Juan Jiménez Cruz Modesto Reyes Cruz														
---	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Proyecto 3: Infraestructura; Construcción y adquisición de infraestructura productiva.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	RECURSOS NECESARIOS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	P E R I O D O														
						2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018				
Crear fuentes de empleo para incrementar los ingresos económicos de las familias del municipio y mejorar la calidad de vida de los habitantes	Construcción y adquisición de infraestructura productiva Diversificar la producción e introducir innovación tecnológica y asistencia técnica integral especializada que permita y garantice un aprovechamiento total de los recursos naturales	Sistemas de riego y variedad de semilla para producción de hortalizas en San José de Gracia, Unión Paz y Santo Domingo Ticú y Santa María Nduayaco centro Producción de hortalizas por medio de invernaderos en San José de Gracia, Unión Paz y Santo Domingo	Recurso económico	Organizar a los grupos de trabajo	Modesto León Reyes															
			Material para construcción	Realizar el proyecto		Luis Cruz														
			Aprobación del proyecto Bomba Pozo profundo	Realizar gestión																
			Material industrializado Sistema de riego	Aprobación y ejecución																
				Organizar a los grupos de productores el Proyecto Gestionar los recursos	Modesto León Reyes Félix González González Juan Jiménez Cruz Modesto															

existentes.	Ticú y Santa María Nduayaco centro	Proyecto	Aprobación y ejecución	Reyes Cruz														
	Talleres de carpintería en Unión Paz y progreso	Recurso económico o Proyecto, Cotización Gestión Solicitud	Organizar al grupo de trabajo Realizar el proyecto Realizar gestión Aprobación y ejecución	Reyes Cruz Modesto León Reyes Juan Jiménez Cruz														
	Taller de costura (Maquiladora de ropa) en Santa María Nduayaco centro.	Recurso económico o Proyecto Maquinas de coser	Organizar al grupo de trabajo Realizar el proyecto Realizar gestión Aprobación y ejecución	Modesto León Reyes														
	Producción de miel (colmenas) en Santo Domingo Ticú	Recurso económico o Proyecto Gestión Asesoría técnica	Organizar al grupo de trabajo Realizar el Proyecto Realizar Gestión Aprobación y ejecución	Modesto León Reyes														
	Panaderías en San José de Gracia, Unión Paz y progreso, Santo	Asesoría técnica Recurso económico o	Organizar al grupo de trabajo Realizar el Proyecto	Modesto León Reyes Félix González González														

		Domingo Ticu y Santa María Nduayaco centro	Proyecto Solicitud	Realizar Gestión Aprobación y ejecución	Juan Jiménez Cruz Modesto Reyes Cruz													
		Taller Mecánico en Unión Paz y progreso	Recurso económico Proyecto Material	Realizar el proyecto Informarse de los programas de apoyo Realizar gestión Aprobación y ejecución	Modesto León Reyes Juan Jiménez Cruz													
		Papererías en San José de Gracia, Unión Paz y progreso, Santo Domingo Ticu y Santa María Nduayaco centro	Recurso económico Local Proyecto	Organizar al grupo de trabajo Realizar el Proyecto Realizar Gestión Aprobación y ejecución	Modesto León Reyes Félix González Juan Jiménez Cruz Modesto Reyes Cruz													
		Unidad Agrícola en Unión Paz y progreso	Recurso económico Local Proyecto	Realizar el proyecto Informarse de los programas de apoyo Realizar gestión Aprobación y ejecución	Modesto León Reyes Juan Jiménez Cruz													
		Huertos Frutícolas en San José de Gracia, Unión Paz y progreso, Santo Domingo Ticu y Santa	Recurso económico Proyecto	Organizar un grupo de trabajo en cada una de las localidades Realizar el proyecto	Marcelo Osorio Cruz Modesto León Reyes Félix González													

María Nduayaco centro					Juan Jiménez Cruz	Gestión Aprobación y ejecución														
Producción piscícola en San José de Gracia, Unión Paz y progreso, Santo Domingo Ticú y Santa María Nduayaco centro					Modesto León Reyes	Organizar al grupo de trabajo	Recurso económico													
					Félix González González	Realizar el Proyecto	Proyecto													
					Juan Jiménez Cruz	Realizar Gestión														
					Modesto Reyes Cruz	Aprobación y ejecución														
Proyecto productivo para mujeres (manualidades) en todo el municipio.					Modesto León Reyes	Organizar de grupos de mujeres mediante un a reunión	Recurso económico													
					Julia León Pérez	Realizar proyectos, solicitudes, etc	Proyecto													
						Gestión ante las instituciones	Material													
						Aprobación y ejecución														
Tabiquería en Santa María Nduayaco centro					Modesto León Reyes	Realizar el proyecto	Recurso económico													
						Informarse de los programas de apoyo	Proyecto													
						Realizar gestión	Material													
						Aprobación y ejecución														
Balconearía en Santa María Nduayaco centro					Modesto León Reyes	Realizar el proyecto	Recurso económico													
						Informarse de los programas de apoyo	Local													
						Realizar gestión	Proyecto													

	Tractores agrícolas con sus implementos en San José de Gracia, Unión Paz y progreso, Santo Domingo Ticú y Santa María Nduayaco centro	Recurso económico Proyecto	Aprobación y ejecución	Modesto León Reyes Félix González González Juan Jiménez Cruz Modesto Reyes Cruz	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018																
	Comedor familiar en Santa María Nduayaco centro	Recurso económico Proyecto	Aprobación y ejecución Realizar el proyecto Informarse de los programas de apoyo de gestión	Modesto León Reyes																											
	Construcción de una red de distribución de agua de riego en todo el municipio	Recurso económico Proyecto Permisos	Organizar a los comités Realizar el proyecto Informarse de los programas y gestionar Aprobación y ejecución	Luis Cruz Modesto León Reyes																											

Proyecto 4: Capacitación; Creación de programas de capacitación para grupos de trabajo.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	RECURSOS NECESARIOS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	PERIODO																								
						2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018														
Crear fuentes de empleo para incrementar los ingresos	Crear programas de capacitación para los	Sensibilizar a los grupos de	Material didáctico	Información de las fundaciones y	Julia Pérez León																									

económicos de las familias del municipio y mejorar la calidad de vida de los habitantes	de trabajo en cuanto a organización, gestión, habilidades y conocimientos, dependiendo del tipo de proyecto.	trabajo para crearles espíritu de trabajo en equipo	Salón de usos múltiples Proyector Computadora	temas de interés Solicitudes y gestión Organización y difusión de las pláticas Ejecución													
---	--	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

LINEA ESTRATEGICA 2: Mejorar los servicios e Infraestructura pública.

Proyecto 1: Fomento; Promoción de los beneficios de los programas públicos para motivar a las personas.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	RECURSOS NECESARIOS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	PERIODO												
						2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Contar con la infraestructura y servicios suficientes para Garantizar un servicio eficiente y oportuno en el marco integral.	Promoción de los beneficios de los programas públicos para motivar a las personas. Difundir los programas sociales en la población	Becas al extranjero para mejorar alumno	Información Folletos	Información sobre las becas.	Tereso Reyes Cruz Modesto Reyes													
				Difusión de la información a los alumnos Gestión														
				Aprobación														

Proyecto 2: Organización; Realizar grupos de trabajo comunitario, para realizar gestiones.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	RECURSOS NECESARIOS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	PERIODO												
						2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		

Contar con la infraestructura y servicios suficientes para garantizar un servicio eficiente y oportuno en el marco integral.	Realizar grupos de trabajo comunitario, para realizar gestiones.	Programa de urbanización comunitaria	Información Asesoría técnica	Informarse de cómo elaborar el programa Solicitar asesoría especializada Realizar el programa	Modesto Reyes Anastasio Cruz León	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018

Proyecto 3: Infraestructura; Construcción y rehabilitación de la infraestructura pública del municipio.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	RECURSOS NECESARIOS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	P E R I O D O											
						2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Contar con la infraestructura y servicios suficientes para garantizar un servicio eficiente y oportuno en el marco integral.	Construcción y rehabilitación de la infraestructura pública del municipio. Mejorar los servicios públicos.	Construcción y Equipamiento de la clínica de Salud (farmacia y servicios) en San José de Gracia, Unión Paz y progreso, Santo Domingo Ticú y Santa María Nduyaco centro	Material medico Recurso económico Maquinaria Proyecto Expediente	Organizar a los comités de salud de cada localidad	Paulina González Velasco Juana Gutiérrez García Modesto León Reyes												
				Realizar solicitudes y proyectos													
				Gestionar ante las instituciones correspondientes													
				Aprobación y ejecución													
Mejor atención a la ciudadanía.	Mejor transporte para una emergencia (ambulancia) en San José de Gracia, Unión Paz y progreso, Santo Domingo Ticú y Santa María	Transporte para una emergencia (ambulancia) en San José de Gracia, Unión Paz y progreso, Santo Domingo Ticú y Santa María	Recurso económico Ambulancia Solicitud	Informarse de los requisitos	Paulina González Velasco Juana Gutiérrez García Modesto León Reyes Comités de las												
				Realizar la solicitud y/o expediente													
				Gestionar ante las dependencias correspondientes													

	Nduayaco centro		ntes	Localidades								
	Construcción y equipamiento de la escuela si la asignan en todo el municipio	Proyecto Maquinaria Recurso económico	Organización entre los comités y las autoridades Realizar solicitudes, Proyectos Realizar gestión Aprobación	Tereso Reyes Cruz Modesto León Reyes								
	Equipo de computo para las escuelas en todo el municipio	Equipo de computo, muebles Expediente técnico Recurso económico	Organización entre los comités y las autoridades Realizar solicitudes, Proyectos Realizar gestión Aprobación	Tereso Reyes Cruz Modesto León Reyes								
	Ampliación y pavimentación de las carreteras principales en todo el municipio	Maquinaria Recurso económico Grava Proyecto	Organizar a los comités de las localidades Realizar el expediente técnico y análisis de impacto ambiental Realizar gestión ante las instituciones Liberación de recursos y ejecución	Modesto León Reyes Félix Gonzales Juan Jiménez Cruz Modesto Reyes Cruz								

	Aperturas de carreteras en todo el municipio	Material industrializado Recurso económico Grava Arena	Organizar a los comités de las localidades Realizar el expediente técnico y análisis de impacto ambiental Realizar gestión ante las instituciones Liberación de recursos y ejecución	Modesto León Reyes Félix Gonzales Juan Jiménez Cruz Modesto Reyes Cruz Marcelo Osorio Cruz																	
	Construcción de puente vehicular en la Entrada y salida para Santo Domingo Ticú	Maquinaria Recurso económico	Organizar a los comités de las localidades Realizar el expediente técnico Realizar gestión ante las instituciones Liberación de recursos y ejecución	Modesto León Reyes Félix Gonzales Juan Jiménez Cruz Modesto Reyes Cruz																	
	Construcción de obras de drenaje en todo el municipio	Recurso económico Maquinaria Proyecto Expediente Estudio técnico	Organizar a los comités de las localidades Realizar el expediente técnico y análisis de impacto ambiental Realizar gestión ante las instituciones Liberación de recursos y ejecución	Modesto León Reyes Félix Gonzales Juan Jiménez Cruz Modesto Reyes Cruz Marcelo Osorio Cruz																	

	Introducción del servicio de telefonía en todo el municipio	Recurso económico Solicitud Antena Contrato	Hacer un listado de interesados en el servicio Realizar un contrato con la empresa. Realizar el proyecto Gestión y ejecución	Modesto León Reyes Félix Gonzales Juan Jiménez Cruz Modesto Reyes Cruz Marcelo Osorio Cruz																
	Pavimentación con asfalto de accesos principales del municipio de las carreteras de terracería en San José de Gracia, Unión Paz y progreso, Santo Domingo Ticú y Santa María Nduayaco centro	Proyecto Maquinaria Recurso económico Material industrializado	Organizar a los comités de las localidades Realizar el expediente técnico y análisis de impacto ambiental Realizar gestión ante las instituciones Liberación de recursos y ejecución	Modesto León Reyes Félix Gonzales Juan Jiménez Cruz Modesto Reyes Cruz Marcelo Osorio Cruz																
	Ampliación y rehabilitación del sistema de agua potable en todo el municipio	Expediente técnico Recurso económico	Organización entre los usuarios Realizar un proyecto donde se especifiquen las necesidades a cubrir Gestionar ante las dependencias Liberación del recurso y ejecución	Modesto León Reyes Luis León Cruz																

	Ampliación y cambio de fase de monobásica a trifásica de energía eléctrica en Unión Paz y progreso y San José de Gracia	Recurso económico Proyecto	Organización entre usuarios por medio de una reunión	Modesto León Reyes Anastasio Cruz León															
			Realizar solicitud y convenio con la empresa Realizar un expediente técnico Gestión Aprobación y ejecución																
	Servicio de Internet mediante los CCA en todas las agencias.	Recurso económico Gestión	Organización entre los comités	Modesto León Reyes Anastasio Cruz León Félix Gonzales Gonzales Juan Jiménez Cruz Modesto Reyes Cruz															
			Información de los programas																
			Realizar proyecto y/ expediente Gestión Aprobación y ejecución																

LINEA ESTRATEGICA 3: Fortalecimiento para una mejor capacidad administrativa y financiera.

Proyecto 1: Fomento; Difusión de los reglamentos y estatutos institucionales

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	RECURSOS NECESARIOS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	PERIODO											
						2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Mejorar los servicios públicos a través de proyectos de capacitación e infraestructura que permitan el desarrollo del municipio.	Difusión de los reglamentos y estatutos institucionales	Gestión con las instituciones gubernamentales, asociaciones civiles y grupos de trabajo para generar apoyos económicos para obras de infraestructura	Difusión Tablero mural	Información de los programas	Modesto Reyes León												
				Gestionar recursos económicos		Anastasio Cruz León											
				Aprobación y ejecución	Modesto Reyes Cruz												
				Organizar e como autoridad y comités	Modesto Reyes León												
				Informarse y asesorarse para realizar el trámite	Anastasio Cruz León												
				Gestionar													
				Aprobación													

Proyecto 2: Organización; Establecimiento de comités e instituciones.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	RECURSOS NECESARIOS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	PERIODO											
						2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Mejorar los servicios públicos a través de proyectos de	Fortalecer los comités e instituciones para brindar	Programa de capacitación para motivar a los comités en	Material didáctico	Información de las fundaciones y temas de interés	Julia Pérez Modesto León												

capacitación e infraestructura que permitan el desarrollo del municipio.	un mejor servicio a la población	el desarrollo de sus funciones.	Salón de usos múltiples Proyector Computadora	Solicitudes y gestión		Reyes																
				Organización y difusión de las pláticas																		
				Ejecución																		

Proyecto 3: Infraestructura; Construcción y rehabilitación de los servicios públicos.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	RECURSOS NECESARIOS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	PERIODO																	
						2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018							
Mejorar los servicios públicos a través de proyectos de capacitación e infraestructura que permitan el desarrollo del municipio.	Construcción y rehabilitación de los servicios públicos	Construcción del auditorio en las agencias de San José de Gracia, Unión Paz y progreso, Santo Domingo Ticú	Recurso económico	Organización entre los comités	Modesto Reyes León																		
				Información de los programas		Anastasio Cruz León																	
				Realizar proyecto y expediente		Félix Gonzales Gonzales																	
				Gestión		Juan Jiménez Cruz																	
				Aprobación y ejecución																			

Proyecto 4: Capacitación; Fortalecimiento institucional.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	RECURSOS NECESARIOS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	PERIODO													
						2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Mejorar los servicios públicos a través de proyectos de	Fortalecimiento institucional	Programa de capacitación sobre funciones y desempeño	Material didáctico	Información de las fundaciones y temas de interés	Modesto Reyes León Anastasio														

capacitación e infraestructura que permitan el desarrollo del municipio.	a autoridades municipales.	Persona especializada	Solicitudes y gestión	Cruz León																	
		Salón de usos múltiples	Organización y difusión de las pláticas																		
			Ejecución																		

LINEA ESTRATEGICA 4: Conservación de la Biodiversidad

Proyecto 1: Fomento; Difusión de estatutos para la conservación de recursos naturales.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	RECURSOS NECESARIOS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	P E R I O D O														
						2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018				
Recuperar y conservar los recursos naturales en el marco de la sustentabilidad ad.	Difusión de los estatutos para la conservación de los recursos naturales por parte del Comisariado de Bienes Comunales	Creación de estatutos y reglamentos para la conservación del medio ambiente y sus recursos naturales.	Información sobre la creación de estatutos	Información y asesoría para crear los estatutos	Modesto Reyes León Marcelo Osorio Cruz															

Proyecto 2: Organización; Trabajo conjunto entre los comités para realizar reforestación en las zonas deforestadas del municipio.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	RECURSOS NECESARIOS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	P E R I O D O															
						2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018					

Recuperar y conservar los recursos naturales en el marco de la sustentabilidad ad.	Que el comisariado trabaje conjuntamente con los comités de obras de las localidades para realizar reforestación en las zonas deforestadas del municipio	Crear unión entre los grupos, comités y autoridades municipales a través de reglamentos internos de trabajo	Recurso económico Reglamentos internos	Creación de reglamentos de trabajo	Modesto Reyes León Marcelo Osorio Cruz Anastasio Cruz León																			
				Reunión de consenso																				
				Aprobación y ejecución de los reglamentos																				

Proyecto 3: Infraestructura; Creación de bordos.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	RECURSOS NECESARIOS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	PERIODO																		
						2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018								
Recuperar y conservar los recursos naturales en el marco de la sustentabilidad ad.	Reforestar las áreas dañadas por la deforestación y disminuir la erosión en los suelos Crear Bordos de retención.	Planeación y producción forestal mediante viveros. Conservación y manejo de suelos. San José de Gracia, Unión Paz y progreso Santo Domingo Tlclú	Asesoría técnica Arboles Proyecto Recurso Económico	Organización entre comités	Modesto Reyes León Marcelo Osorio Cruz																			
				Realización de proyectos, solicitudes																				
				Gestión ante las estancias correspondientes																				
				Aprobación y ejecución																				

Proyecto 4: Capacitación; Platicas para el análisis de suelos

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	RECURSOS NECESARIOS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	PERIODO																
						2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018						
Recuperar y conservar los recursos naturales en el marco de la sustentabilidad ad.	Realizar pláticas con la población para realizar análisis de suelos	Concientizar a la población a través de pláticas para la conservación de la biodiversidad	Convenios con instituciones como Semarnat, Conator Material didáctico	Información de los programas de capacitación	Modesto León Reyes Marcelo Osorio Cruz																	
				Realizar solicitudes de gestión																		
				Difusión de las pláticas																		
				Aprobación y ejecución																		

Tabla 30: Calendarización de los proyectos estratégicos **Fuente:** CMDRS

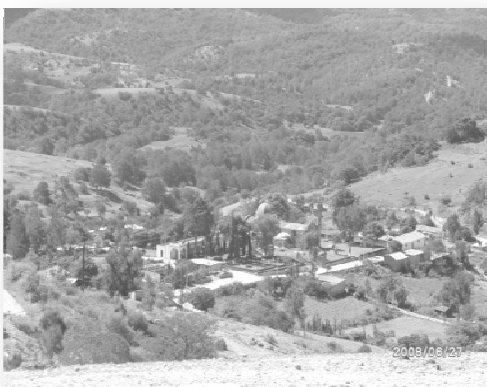
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

La síntesis del habla se usa hoy en día para facilitar la relación entre las personas. Sin embargo, las posibilidades de estos sistemas son aún demasiado limitadas para su uso generalizado. Incluso en los sistemas más avanzados, la síntesis de los diagnósticos carece todavía de la entonación y la complejidad habituales en el lenguaje real.

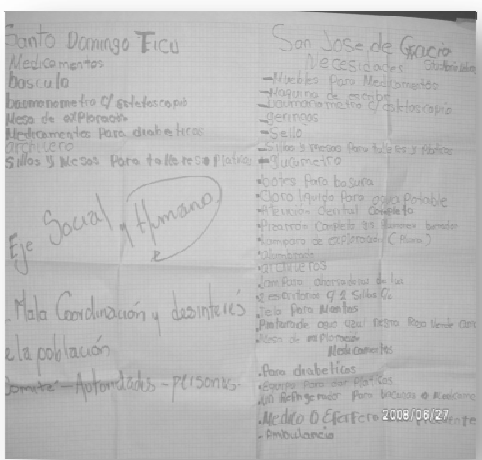
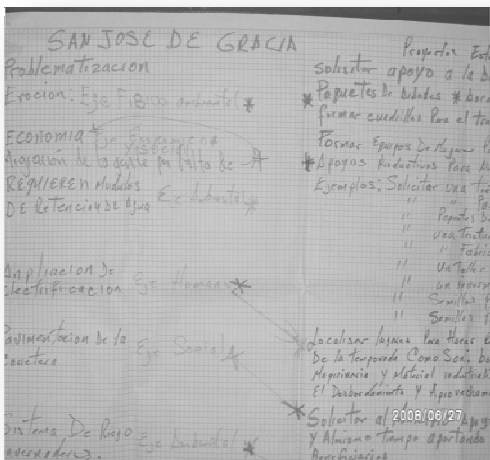
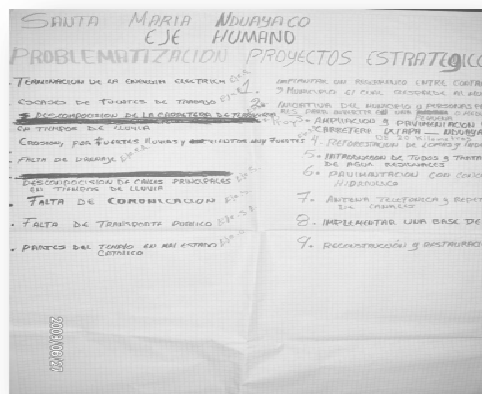
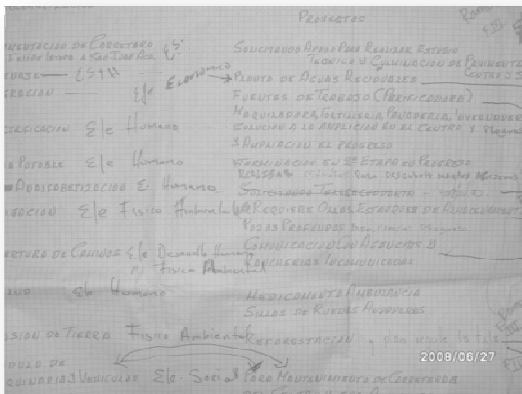
Es por ello que recomendamos juntar grupos de trabajo en las especialidades de cada una de las ramas de la vida para poder llegar a realizar un buen diagnóstico y aunque la experiencia de haber trabajado con este municipio me queda en la mente, se que este documento servirá para entender su realidad en la que viven y lo que esperan a futuro.

Recomiendo llevar cursos que mejoren los niveles de expectativas de los actores de desarrollo de un municipio al cual se debe capacitar para mejorar una vida con las limitaciones que tiene y aunque no es posible que el gobierno mantenga a los municipio de alta marginación se recomienda programas que no se vuelvan un vicio de agarrar por que llevo y ya. Sino que crear un programa que realmente sirva para el beneficio de los habitantes de un municipio.

Anexos



TALLERES PARTICIPATIVOS



TRABAJO EN EQUIPO



PARTICIPACIÓN DE LOS ACTORES DE DESARROLLO



DESARROLLO DE CAPACIDADES



ENSEÑANZA Y COMPRENSIÓN



EXPOSICIÓN DE LOS TRABAJOS



DISCUSIÓN Y ANÁLISIS



PROCESO DE LA INFORMACIÓN



VALIDACION SOCIAL

ACTA DE VALIDACIÓN DEL DIAGNOSTICO PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA NDUAYACO.

LUGAR, FECHA Y HORA

Reunidos en el aula de la escuela primaria, del municipio de Santa María Nduayaco, distrito de Teposcolula, Estado de Oaxaca. Siendo a las 10:36 hrs. del día 10 de diciembre de 2008.

PARTICIPANTES

REPRESENTANTES DEL GOBIERNO MUNICIPAL:

CC. Modesto León Reyes presidente municipal y de CMDRS, Paulino Cruz Escobar sindico municipal e integrante del CMDRS, Leopoldo León Torres regidor de Hacienda e integrante del CMDRS, Tereso reyes cruz regidor de educación e integrante del CMDRS, Santiago León Cruz regidor de policía e integrante del CMDRS, Raúl pascual ovando tesorero municipal e integrante del CMDRS, Domitilo Reyes G. presidente de la luz e integrante del CMDRS, Félix González González agente municipal de santo Domingo Ticú e integrante del CMDRS, Juan Jiménez Cruz agente de unión paz y progreso e integrante del CMDRS, modesto Reyes Cruz agente de Dan José de Gracia e integrante del CMDRS, Marcelo Osorio Cruz comisariado de Bienes Comunales, Francisco Escobar A. contralor social, Marco Antonio Osorio Cruz contralor de Procampo e integrante del CMDRS,

ASESOR MUNICIPAL:

Lic. Felipe de Jesús Hernández Cruz.


REPRESENTANTES DE ASOCIACIONES DE PRODUCTORES:

- C. Pedro Velasco Gómez presidente del albergue escolar e integrante del CMDRS
- C. Benito Cruz Presidente del Molino
- C. Luis León Cruz presidente del comité de irrigación
- C. Paulina González Velasco Presidenta del comité de Salud
- C. Julia León Pérez presidenta del Dif
- C. Juana Gutiérrez García presidenta de salud de San José de Gracia.

Validar, Aprobar y someter a consideración del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable asuntos de la orden del día.

- 1.- Pase de lista
- 2.-Verificación del Quórum Legal e Instalación de la Asamblea
- 3.-presentación, y en su caso Aceptación y Validación del diagnostico y plan municipal de Desarrollo Rural Sustentable

[Handwritten signature]




SIDENCIA MUNICIPAL
Santa María Nduayaco,
Dpto. Teposcolula Oax.
2008 - 2010

[Handwritten signature]



SINDICATURA MUNICIPAL
Mpio. Santa María Nduayaco,
Dpto. Teposcolula Oax.
2008 - 2010

[Handwritten signature]



SECRETARÍA DE LA ASAMBLEA:
Mpio. Santa María Nduayaco,
Dpto. Teposcolula, Oax.
2008 - 2010

[Handwritten signature]



REGIDURIA DE HACIENDA
Mpio. Santa María Nduayaco,
Dpto. Teposcolula

[Handwritten signature]



REGIDURIA DE POLICIA
Mpio. Santa María Nduayaco,
Dpto. Teposcolula Oax.
2008 - 2010

[Handwritten signature]



TESORERIA MUNICIPAL
Mpio. Santa María Nduayaco,
Dpto. Teposcolula Oax.
2008 - 2010

[Handwritten signature]



COMITE DE PADRES DE FAMILIA DE NIÑOS "AMADO NERVO"
CLAVE. 20 DIN 0505 K
STA. MA. NDUAYACO (0001.)
STA. MA. NDUAYACO (423)
TEPOSCOLULA, OAX.

[Handwritten signature]



COMITE MUNICIPAL
Santa María Nduayaco,
Dpto. Teposcolula,
2008-2010

4.-Asuntos Generales

5.-Clausura de la Asamblea y firma del acta correspondiente

DESARROLLO Y
ACUERDOS:



**PRESIDENCIA
MUNICIPAL**
Mpio. Santa María
Nduayaco,
Dtto. Teposcolula
Oax.
2008 - 2010

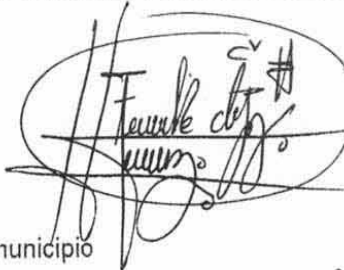
PRIMERO: El C. Leovigildo Pérez González secretario técnico del CDMS pasa lista de asistencia, e informa al C. MODESTO LEÓN REYES Presidente del Consejo que hay mayoría de convocados a esta reunión.

SEGUNDO: Una vez que se verificó la asistencia de la mayoría de las personalidades que fueron convocadas, el C. MODESTO LEÓN REYES Presidente de este Consejo, declaró legalmente instalada la asamblea.

TERCERO: El Presidente del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, menciona que la presente Sesión, es para Modificar, si así lo determina el Consejo, Aceptar y Validar el diagnostico y plan municipal de desarrollo rural sustentable, el cual fue realizado de manera participativa con los diferentes actores sociales del Municipio y detalla las características de esta población en la que se vieron involucrados los actores sociales del municipio. El Lic. Felipe de Jesús Hernández cruz asesor Municipal hace la presentación de la ponencia: diagnostico y plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, En sus 5 Ejes:

Diagnostico

1. Eje Físico.
2. Eje Humano:
3. Eje Social:
4. Eje Económico:
5. Eje institucional:
6. Problemática del municipio



Plan municipal

7. Misión y visión del plan municipal
8. PROYECTOS ESTRATÉGICOS
9. LÍNEAS DE ACCIÓN
10. Proyectos y programas a aplicar en el municipio
11. Tabla de concertación con las instituciones

CUARTO: El Presidente del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, hace la propuesta al Consejo, para someter el diagnostico y Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, Aprobarlo y Validarlo, e integrar a todas las representaciones de la sociedad del territorio municipal, de las representaciones de los gobiernos municipal, Asociaciones de Productores, entre otras, para poder ser partícipes de estos beneficios.

QUINTO: Por la importancia que representa para el desarrollo de



**SINDICATURA
MUNICIPAL**
Mpio. Santa María
Nduayaco,
Dtto. Teposcolula
Oax.
2008 - 2010



**COMISIÓN DE SALUD
Y SALUD**
Mpio. Santa María
Nduayaco,
Dtto. Teposcolula,
Oax.
2008 - 2010



**REGIDURIA DE
NACIENDA**
Mpio. Santa María
Nduayaco,
Dtto. Teposcolula



REGIDURIA DE POLICIA
Mpio. Santa
Nduayaco,
Dtto. Teposcolula
Oax.
2008 - 2010



TESORERIA MUNICIPAL
Mpio. Santa
Nduayaco,
Dtto. Teposcolula
Oax.
2008 - 2010

TESORERIA MUNICIPAL
Mpio. Santa
Nduayaco,
Dtto. Teposcolula
Oax.
2008 - 2010



TESORERIA MUNICIPAL
Mpio. Santa
Nduayaco,
Dtto. Teposcolula
Oax.
2008 - 2010



**COMITE DIF
MUNICIPAL**
Santa María Nduayaco
Dtto. Teposcolula, Oax.
2008-2010




**ASOCIACIÓN DE PADRES
DE FAMILIA
DE NIÑOS
"AMADO NERVO"
CLAVE. 20 DIN 0505 K
STA. MA. NDUAYACO (0001.-)
STA. MA. NDUAYACO (423)
TEPOSCOLULA, OAX.**

la comunidad, el Consejo Aprueba y el honorable ayuntamiento Valida, los presentes documentos del diagnostico y plan municipal de desarrollo rural presentado a la vista de todos dicho documento para beneficio de la misma población.

CIERRE DEL ACTA:

No habiendo otro asunto que tratar, se levanta la presente a las 16:30 hrs del día de su inicio, firmando, todos lo que en ella intervinieron, para constancia al calce y al margen, los que pueden, y los que no estampan su huella digital, previa lectura y ratificación

DAMOS FE.....


PRESIDENTE DEL CMDRS
PRESIDENCIA MUNICIPAL
Mpio. Santa María Nduayaco,
Dpto. Teposcolula,
Oax.
2008 - 2010
C. MODESTO LEÓN REYES


SECRETARIO TÉCNICO
C. LEOVIGILDO PEREZ ROSALES

El asesor municipal
Lic. FELIPE DE JESUS HERNANDEZ CRUZ.

Integrantes del consejo municipal de desarrollo rural sustentable.



PRESIDENCIA MUNICIPAL
Mpio. Santa María Nduayaco,
Dpto. Teposcolula,
Oax.
2008 - 2010
C. MODESTO LEÓN REYES
PRESIDENTE MUNICIPAL
CMDRS


C. LEOVIGILDO PEREZ ROSALES
SECRETARIO TÉCNICO


SINDICATURA MUNICIPAL
Mpio. Santa María Nduayaco,
Dpto. Teposcolula,
Oax.
2008 - 2010
C. PAULINO CRUZ ESCOBAR
SINDICO MUNICIPAL
INTEGRANTE DEL CMDRS

C. LEOPOLDO LEÓN TORRES
REGIDOR DE HACIENDA
INTEGRANTE DEL CMDRS


REGIDURIA DE HACIENDA
Mpio. Santa María Nduayaco,
Dpto. Teposcolula,
Oax.
2008 2010


SECRETARIA DE EDUCACION Y SALUD
Mpio. Santa María Nduayaco,
Dpto. Teposcolula
TERESO REYES CRUZ



REGIDURIA DE POLICIA
Mpio. Santa María Nduayaco,
Dpto. Teposcolula,
Oax.
SANTIAGO LEÓN CRUZ

REGIDOR DE EDUCACIÓN E INTEGRANTE DEL CMDRS

REGIDOR DE POLICÍA E INTEGRANTE DEL CMDRS



C. RAÚL PASCUAL OYANDO
 TESORERO MUNICIPAL
 PRESIDENTE DEL CMDRS
 Mpio. Santa María Nduayaco, Dto. Teposcolula, Oax.
 2008 - 2010



AGENCIA MUNICIPAL
 SANTO DOMINGO TICÚ E INTEGRANTE DEL CMDRS
 Mpio. Santa María Nduayaco, Dto. Teposcolula, Oax.


C. DOMITILO REYES G.
 PRESIDENTE DE LA LUZ E INTEGRANTE DEL CMDRS


C. MODESTO REYES
 AGENTE DE SAN JOSE DE GRACIA E INTEGRANTE DEL CMDRS
 Mpio. Santa María Nduayaco, Dto. Teposcolula, Oax.


AGENCIA MUNICIPAL
 SAN JOSE DE GRACIA E INTEGRANTE DEL CMDRS
 Mpio. Santa María Nduayaco, Dto. Teposcolula, Oax.


C. JUAN JIMÉNEZ CRUZ
 AGENTE DE UNIÓN PAZ Y PROGRESO E INTEGRANTE DEL CMDRS
 Mpio. Santa María Nduayaco, Dto. Teposcolula, Oax.


AGENCIA DE UNIÓN PAZ Y PROGRESO
 Mpio. Santa María Nduayaco, Dto. Teposcolula, Oax.


C. MARCELO OSORIO CRUZ
 COMISARIADO DE BIENES COMUNALES




C. FRANCISCO ESCOBAR A.
 CONTRALOR SOCIAL


 ASOCIACIÓN DE FAMILIARES DE NIÑOS "AMADO NERVO"
 CLAVE: 20 DIF 0505 K STA. MA. NDUAYACO (0001) STA. MA. NDUAYACO (423) TEPOSCOLULA, OAX.


C. PEDRO VELASCO
 PRESIDENTE DEL ALBERGUE ESCOLAR E INTEGRANTE DEL CMDRS


 ESCUELA RURAL "POLINARIO Y SÁNCHEZ"
 CLAVE: 20 DIF 0505 K STA. MA. NDUAYACO (0001) STA. MA. NDUAYACO (423) TEPOSCOLULA, OAX.


C. MARCO ANTONIO OSORIO CRUZ
 CONTRALOR DE PROCAMPO E INTEGRANTE DEL CMDRS,


C. BENITO CRUZ
 PRESIDENTE DEL MOLINO



C. PAULINA GONZÁLEZ VELASCO
PRESIDENTA DE SALUD

C. LUIS LEÓN CRUZ
PRESIDENTE DEL AGUA DE RIEGO

COMITE DIF
MUNICIPAL

C. JULIA LEÓN CRUZ
PRESIDENTA DEL DIF

Santa María Nduayaco,
Oax. Teposcolula, Oax.
2008-2010

C. ANASTASIO CRUZ LEÓN
DIRECTOR DE DESARROLLO
RURAL

JGG
C. JUANA GUTIÉRREZ GARCÍA
PRESIDENTA DE SALUD DE SAN
JOSÉ DE GRACIA.

Integrantes del consejo con voz

CONSEJO
VIGILANCIA
S. MA. NDUAYACO
TEPOSC., OAX.