

H. AYUNTAMIENTO
SANTIAGO NUNDICHE
2011-2013

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO



Presidente Municipal: Ing. Roberto Hernández Chávez

INDICE

	DESCRIPCION	PAG.
1	Mensaje del presidente municipal.....	5
2	Principios de la planeación del desarrollo municipal.....	6
3	Marco de referencia jurídico, normativo y metodológico.....	7
4	Diagnostico municipal participativo.....	10
4.1.	Eje ambiental.....	15
4.1.1.	Localización geográfica.....	16
4.1.2.	Topografía.....	18
4.1.3.	Clima.....	18
4.1.4.	Hidrología.....	20
4.1.5.	Suelo.....	20
4.1.6.	Vegetación.....	21
4.1.7.	Fauna.....	22
4.1.8.	Manejo y tratamientos de residuos.....	22
4.1.9.	Patrón de asentamientos humanos.....	23
4.1.10.	Problemática del eje ambiental.....	24
4.2.	Eje Social.....	25
4.2.1.	Caracterización socio demográfica.....	25
4.2.1.1.	Análisis organizacional/ institucional.....	25
4.2.2.	Personajes sociales de la comunidad.....	27
4.2.2.1	Matriz de organizaciones.....	29
4.2.3.	Usos y costumbres del municipio.....	34
4.2.4	Infraestructura social.....	34
4.2.5.	Sujetos sociales excluidos.....	
4.2.6.	Índice de marginación e índice de desarrollo Humano.....	35
4.2.7.	Salud.....	38
4.2.8.	Educación.....	38
4.2.9.	Análisis del agua potable.....	39
4.2.10.	Vías de comunicación.....	39
4.2.11.	Telecomunicaciones.....	39
4.2.12.	Abasto rural.....	40
4.2.13.	Vivienda.....	40
4.2.14	Drenaje.....	40
4.2.15	Electricidad.....	41
4.2.16	Migración.....	41
4.2.17.	Problemática del eje social.....	42
4.3.	Eje Humano.....	42
4.3.1.	Valores Humanos.....	42
4.3.2.	Integración poblacional del municipio.....	43
4.3.3	Habilidades y actitudes.....	44
4.3.3.1.	De donde vienen y a donde desean ir.....	45
4.3.3.2.	Necesidades de capacitación y desarrollo de capacidades.....	45
4.3.4.	Religión.....	46
4.3.5.	Lengua.....	46
4.3.6.	Desintegración familiar.....	46
4.3.7.	Analfabetismo.....	46
4.3.9.	Problemática del eje Humano.....	48
4.4.	Eje económico.....	48

4.4.1.	Sector primario.....	48
4.4.1.1.	Agricultura.....	49
4.4.1.2.	Ganadería.....	49
4.4.1.3.	Fruticultura.....	51
4.4.2.	Sector secundario.....	52
4.4.3.	Sector terciario.....	52
4.4.3.1	Comercio y abasto.....	52
4.4.3.2.	Organizaciones productivas.....	53
4.4.4.	Tenencia de la tierra.....	53
4.4.5.	Ventajas competitivas del municipio.....	53
4.4.6.	Problemática del eje Económico.....	54
4.5.	Diagnóstico del eje institucional.....	55
4.5.1.	Ingresos municipales.....	55
4.5.2.	Recursos humanos.....	56
4.5.3.	Infraestructura y equipo municipal.....	58
4.5.4.	Protección civil y seguridad publica.....	59
4.5.5.	Leyes y reglamentos municipales.....	60
4.5.6.	Servicios municipales.....	60
4.5.7.	Transparencia y accesos a la información.....	60
4.5.8.	Limitaciones.....	61
4.5.9.	Problemática del eje institucional.....	61
5	Visión.....	62
6	Misión.....	62
7	Problemas identificados.....	62
7.1.	Matriz de priorización de problemas.....	64
7.2.	Análisis de problemas.....	66
7.3.	Soluciones estratégicas.....	69
8	Matriz de soluciones estratégicas.....	73
9	Involucrados en la gestión del plan.....	75
10	Líneas estratégicas, proyectos de fomento, infraestructura, organización y capacitación para superar la problemática.....	76-81
11	Programa de actividades para la implementación de proyectos y capacitaciones.....	82-105
12	Líneas de acción y programación a corto plazo.....	106
13	Líneas de acción y programación a mediano y largo plazo.....	109
14	Conclusiones y recomendaciones.....	112
	Fuentes consultadas.....	113

ÍNDICE DE FIGURAS

FIG.No.	DESCRIPCION	PAG.
1	Participación del eje ambiental.....	12
2	Análisis del eje ambiental.....	12
3	Análisis del eje social.....	14
4	Análisis del eje humano.....	14
5	Análisis del eje económico.....	14
6	Eje institucional.....	15
7	Localidades de Santiago Nundiche.....	17
8	Taller de clasificación de basura.....	23
9	Asentamientos humanos.....	23

INDICES DE CUADROS

No.	DESCRIPCION	PAG.
1	Datos climatológicos.....	19
2	Problemática del eje ambiental.....	24
3	Instituciones presentes en el municipio.....	26
4	Organizaciones internas en el municipio.....	26
5	Matriz de organizaciones.....	29
6	Índices de marginación.....	35
7	Conteo de población por genero.....	44
8	Costos de cultivos.....	49
9	Cadena productiva.....	50
10	Precios estándares (borregos).....	51
11	Ingresos municipales.....	55
12	Ingresos extraordinarios.....	56
13	Priorización de problemas.....	64
14	Análisis de problemas.....	66
15	Soluciones estratégicas.....	69-72
16	Matriz de soluciones estratégicas.....	73
17	Involucrados en la gestión del plan.....	75
18	Líneas estratégicas.....	76-81
19	Programa de actividades.....	82

1. MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL.

A los habitantes de Santiago Nundiche, todos los compañeros que integramos el cabildo de nuestro municipio estamos agradecidos por la confianza que depositaron en nosotros, y sabemos la gran responsabilidad que tenemos al aceptar este cargo, estén seguros que actuaremos conforme a las leyes que enmarcan el quehacer de este nivel de gobierno, favoreciendo y promoviendo la unidad, la comunicación con todos los habitantes de nuestro municipio, la honestidad y sinceridad que son parte de los valores que nos ha identificado desde nuestros antepasados, la transparencia con los recursos económicos encomendados en nuestras manos y la responsabilidad para poder cumplir con la encomienda, además en la gestoría de las múltiples necesidades las realizaremos día con día, para esto es necesario contar con una guía que nos sirva de apoyo y sustento en los planteamientos, y a ello obedece el Plan Municipal de Desarrollo.

Con la participación de todos los ciudadanos de nuestro municipio mediante talleres; hemos elaborado el Plan Municipal de Desarrollo en el que se expresa el sentir de la población enmarcando a través del diagnóstico en cinco ejes: Ambiental, Social, Humano, Económico e Institucional, donde se identifica la problemática, las soluciones estratégicas y los proyectos que permitan construir un desarrollo ordenado, visualizando al municipio con infraestructura adecuada y generando una mejor economía mediante empleos, también promover un cambio que implique profundizar valores para romper con círculos que generan pobreza, desigualdad y marginación, así como su orientación al logro de resultados a favor de la comunidad.

Lo anterior lo lograremos con el esfuerzo de cada uno y con la suma de recursos y propuestas de las instituciones y actores locales, estatales, federales y de organismos no gubernamentales.

“Con la suma de voluntades, Nundiche tierra de fe y oportunidades”

ING. ROBERTO HERNÁNDEZ CHAVEZ

2. PRINCIPIOS DE LA PLANEACIÓN DEL DESARROLLO MUNICIPAL

La elaboración del presente Plan Municipal de Desarrollo, se hizo con base a los principios de planeación, para su ejecución, y al mismo tiempo, servirán de guía para la actuación del presente gobierno.

CORRESPONSABILIDAD: El Plan Municipal refleja las necesidades urgentes de los habitantes y gobierno a través de la participación ciudadana.

PARTICIPACIÓN INFORMADA: Se dará a conocer información detallada que permita a la ciudadanía definir de manera planeada las obras, proyectos y acciones.

INTEGRALIDAD: Busca impulsar equitativamente el desarrollo en conjunto, con una visión desde los cinco ejes que se interrelacionan.

TRANSVERSALIDAD: Considera la importancia y el compromiso que las diferentes instituciones que deben integrar para el desarrollo en función de proyectos viables y su impacto en diversos ejes.

SUSTENTABILIDAD: El desarrollo del capital humano es la base para emprender acciones y se toman consideraciones para no poner en riesgo los recursos naturales y sociales.

EQUIDAD: Se contempla realizar acciones que generen las mismas oportunidades de desarrollo para la mujer y el hombre, garantizándolas sin distinción de etnia, clase, credo, ideología y edad.

INTERCULTURALIDAD: Se pretende reconocer la diversidad cultural presente en el municipio, donde las personas indígenas se incorporan al proceso de planeación en condiciones de igualdad.

TRANSPARENCIA Y RENDICION DE CUENTAS: El Ayuntamiento garantiza el derecho a la ciudadanía de conocer el progreso de la gestión gubernamental, proyectos, resultados y manejo de los recursos públicos.

IGUALDAD DE GENERO; Cada una de las acciones buscan eliminar cualquier forma de discriminación y violencia de género, dentro de estas acciones se está promoviendo la integración de grupos de mujeres para la diversidad de proyectos.

APEGO A LA LEGALIDAD; Con plena observancia de la constitución política de los estados Unidos Mexicanos y las leyes vigentes aplicables en el estado y municipio y sus leyes derivadas y complementarias.

AUTONOMIA MUNICIPAL;Somos responsables del nuestro desarrollo y para ello nos respalda el artículo 115 de nuestra constitución, mismo que debemos de ejercer sin violentar ley alguna de nuestra federación.

PRODUCTIVIDAD Y COMPETIVIDAD;La inversión definida en el plan, debe estar apegado a este principio en donde se tenga el mayor beneficio social y económico posible, pero además con inversiones que nos den ventaja frente a otras propuestas y con ello garantizar la competitividad, debe ser un proceso de ganar-ganar del gobierno y la sociedad

3. MARCO DE REFERENCIA JURIDICO, NORMATIVO Y METODOLOGICO

JURIDICO

El Plan Municipal de Desarrollo está sustentado en;

Artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; en el que establece que el municipio es la célula básica de la sociedad, por ende es la autoridad municipal la primera instancia que conoce las carencias y necesidades en el medio rural y se le otorga la facultad para formular, aprobar y administrar la zonificación y planes de desarrollo.

El Art.113 de la de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca; Los Municipios se erigirán y suprimirán de conformidad con las disposiciones contenidas en las fracciones VII y VIII del Artículo 59 de esta Constitución. Los Municipios tienen personalidad jurídica propia y constituyen un nivel de gobierno. Cada Municipio será gobernado por un Ayuntamiento de elección popular directa, integrado por un Presidente Municipal y el número de Regidores y Síndicos que la ley determine.

Artículo 43; Son atribuciones del Ayuntamiento Fracción XXVI ; Participar en la formulación de planes de desarrollo regional, los cuales deberán estar en concordancia con los planes generales de la materia, así como formular, aprobar y ejecutar los planes de desarrollo municipal y los programas de obras correspondientes;

ARTÍCULO; 68 El Presidente Municipal, es el representante político y responsable directo de la administración pública municipal, encargado de velar por la correcta

ejecución de las disposiciones del Ayuntamiento, con las siguientes facultades y obligaciones.

Fracción XIII de la Ley Orgánica Municipal del Estado de Oaxaca; Elaborar el Plan Municipal de Desarrollo dentro de los seis primeros meses de su administración, así como los programas anuales de obras y servicios públicos y someterlos al Ayuntamiento para su aprobación;

Artíc.33 de la Ley de Planeación; Los planes y programas, una vez aprobados, serán obligatorios para las dependencias de la Administración Pública Estatal y para las Administraciones Municipales, el ámbito de sus respectivas competencias.

ART.34.- Mediante el ejercicio de las respectivas competencias que les confiere la ley, el Ejecutivo del Estado y los Presidentes Municipales inducirán las acciones de los particulares, y en general, del conjunto de la población, a fin de propiciar el cumplimiento de los objetivos y prioridades de los planes y programas.

Art.7; Los Presidentes Municipales observarán, promoverán y auxiliarán, en el ámbito de su jurisdicción, lo conducente para la instrumentación del Sistema Estatal de Planeación Democrática. Los Ayuntamientos que cuenten con capacidad técnica administrativa para realizar planes, elaborarán a través de las comisiones de planificación y desarrollo, los planes municipales y los programas operativos anuales, y los remitirán a la Legislatura del Estado, para su conocimiento y las observaciones que procedan.

Art. 26 de la Ley de Planeación del Estado de Oaxaca, Los planes municipales de desarrollo, en los términos del Artículo 7o., de esta ley, deberán elaborarse, aprobarse y publicarse en un plazo de seis meses contados a partir de la instalación del Ayuntamiento y su vigencia no excederá del período constitucional que le corresponda, aunque sus previsiones y proyecciones se refieran a un plazo mayor. Los planes municipales precisarán los objetivos, estrategias y prioridades del desarrollo integral del Municipio, desagregados de los contenidos en los planes regionales; contendrán previsiones sobre los recursos que serán asignados para el cumplimiento de esos fines, determinarán los instrumentos y responsables de su

ejecución y establecerán los lineamientos de la política y de los servicios municipales, entre otros. Su disposición es de orden público y está dirigida a promover el desarrollo rural sustentable del país, que es el mejoramiento integral del bienestar social de la población, asegurando la conservación permanente de los recursos naturales, la biodiversidad y los servicios ambientales de un territorio, caracterizándose por ser participativa, democrática, descentralizada y concurrente.

El municipio es el componente básico donde se plantea el desarrollo del sector rural mediante un instrumento jurídico con visión de integridad, además prevé la coordinación de las diferentes dependencias y autoridades Federales, Estatales y Municipales vinculadas con diferentes actividades que se desarrollan en el medio rural.

NORMATIVO

El Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012 en el que se establecen los ejes de acción, referentes a la Economía Competitiva y Generadora de empleos, con la promoción y puesta en marcha de proyectos productivos, igualdad de oportunidades, Sustentabilidad al cuidar los recursos con los que se cuentan.

El Plan de Desarrollo Estatal, con los ejes de acción de Desarrollo Regional sustentable, combate frontal a la marginación y la pobreza, mediante el mejoramiento de las condiciones de vida de nuestros pobladores, participación Ciudadana y pacto social, mediante su involucramiento en la planeación del desarrollo; gobierno transparente y de calidad, al promover la profesionalización de las autoridades.

El Plan de Desarrollo está acorde al Plan Nacional de Desarrollo 2011 – 2016, en el que se especifican cuatro ejes principales en acciones referentes: estado de derecho, gobernabilidad y seguridad; crecimiento económico, competitividad y empleo; desarrollo social y humano; gobierno honesto y de resultados, por lo que hace énfasis en mejorar las condiciones de vida y crear oportunidades de desarrollo en materia de ingreso, empleo, alimentación, salud, educación, justicia, seguridad, paz social y medio ambiente.

METODOLOGICO

El Plan surge de un ejercicio participativo de la misma comunidad y se consideraron las demandas más apremiantes que fueron la base para la formulación del mismo, así como el uso de las siguientes herramientas: talleres participativos, transectos, mapa de recursos, entrevistas, sistemas de producción, análisis de cadenas productivas, matriz de jerarquización de problemas, matriz de soluciones, árbol de soluciones.

4. DIAGNÓSTICO MUNICIPAL PARTICIPATIVO

El Diagnóstico Municipal es una muestra de la realidad que viven los habitantes de este municipio y se describirá a continuación con la participación de todos los habitantes; en este municipio contamos con una topografía formada por cerros, lomeríos y zonas planas en algunas agencias, en estas zonas existen variedad de arboles como son pino- ocote, encinos que nos sirven para el uso doméstico en el caso de la leña y tindicas, también sirven para la construcción de viviendas, corrales de los animales y en el caso de los encinos para sacar carbón, existe gran variedad de árboles frutales el fruto únicamente o en su mayoría es para consumo humano y en algunas ocasiones cuando hay mucho se vende o se intercambia en los mercados más cercanos como son el de Tlaxiaco y el de San Juan Ñumi, en las áreas planas sembramos maíz frijol, calabaza y en algunas ocasiones alverja dependiendo del clima todos esto productos también los utilizamos únicamente para autoconsumo y en algunas ocasiones no nos alcanza y las familias tienen que comprar ya sea en la tienda Diconsa o en el mercado más cercano basándonos en las posibilidades económicas que se tengan, en lo que se refiere a plantas algunas se siguen utilizando para darle sabor a la comida y para remedios caseros o curaciones ya que son costumbres de nuestros antepasados y en lo que nos referimos a los animales aun se sigue dando la cacería aunque ya no tan intensa como era anteriormente, para mejorar el medio ambiente en el que vivimos se empieza a hacer la separación de basura inorgánica de la orgánica tratando de concientizar a la gente y ya no quemarla para no contaminar el suelo,

también en este municipio se cuenta con yacimientos de agua que se encuentran a kilómetros de las comunidades y son para consumo humano, se tienen arroyos y ríos que pasan a las orillas de algunas localidades, utilizando esta agua para riego en algunos cultivos y para llenar las 4 ollas coussa que existen en la localidad, el agua de estas ollas se utiliza para la producción de jitomate bajo sistema controlado, este producto de sistema controlado al ser de buena calidad se exporta directamente a la ciudad de Oaxaca para su venta en granel porque el precio es mejor remunerado, también el programa PESA está trabajando en 2 localidades de este municipio con la construcción de tanques de agua, gallineros, capacitaciones e invernaderos para mejorar la alimentación de los habitantes otro punto muy importante en este análisis que se hace son los usos y costumbres que se viven en el municipio para nombrar las autoridades que rigen a nuestro municipio y los cuales tienen la capacidad de realizar la gestión basándose en las necesidades de los habitantes de cada localidad y del municipio en general, aunque muchas veces les es difícil la gestión por falta de información de las diferentes dependencias que tienen programas, en el aspecto religioso se venera cada año el segundo domingo de enero al santo niño del Dulce nombre de Jesús asistiendo los feligreses desde una semana antes los cuales generan ingresos al consumir alimentación, también se establecen puestos de diferentes productos a los que se les cobra una pequeña cuota considerando un ingreso más al municipio, con el apoyo de las diferentes dependencias de gobierno, la participación y trabajo de cada uno de nosotros esperamos ser un municipio económicamente desarrollado con fuentes de empleo mediante tiendas o negocios establecidos e ingresos bien remunerados, calles pavimentadas, un mercado establecido, centros turísticos, cabañas de campo y un hotel que generaran ingresos de los feligreses visitantes, esto es lo que vivimos aquí en nuestro municipio y a como queremos verlo a futuro a continuación mencionaremos los diferentes ejes que se trabajaron como herramientas para hacer el análisis de este municipio;

1.- EJE AMBIENTAL: Aquí mencionamos, las condiciones actuales en las que se encuentran los recursos naturales y todo lo relacionado al entorno de la interacción entre la sociedad y naturaleza y nos damos cuenta que es eminentemente regular, por presentar escasez de agua y contaminación en zonas habitadas y ríos.



FIG.1 Participación del Eje ambiental.

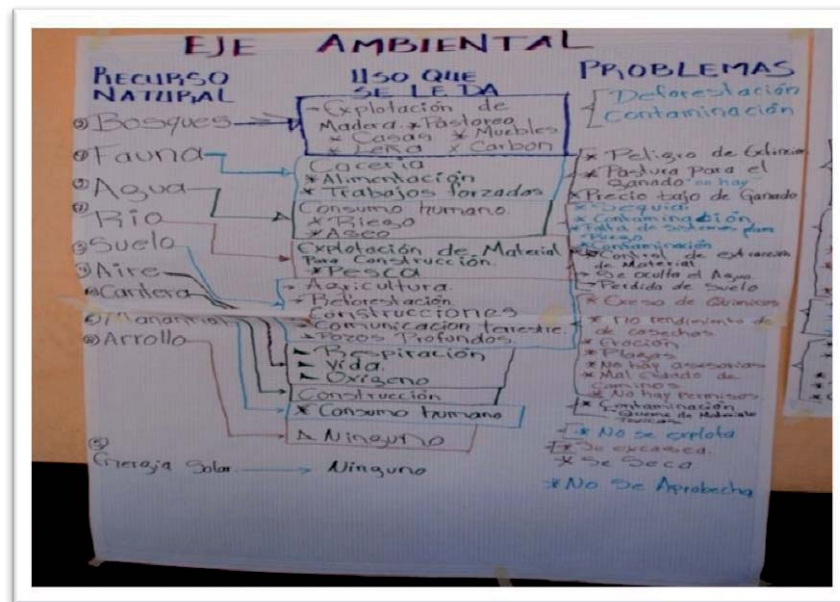


Fig.2 Análisis del Eje Ambiental

2.- EJE SOCIAL:En el municipio están presentes diferentes instituciones federales, estatales y organizaciones, así como los usos y costumbres, las instituciones públicas no proporcionan los servicios adecuados, la información no es oportuna y existe discriminación cuando se realizan gestiones.



FIG.3 Análisis del Eje Social.

3.-EJE HUMANO: Se identifica el número de habitantes, como viven, que saberes tienen, usos y costumbres, valores, como están organizados y las oportunidades que tienen para el desarrollo humano.



Fig.4 Análisis del eje Humano

4.- EJE ECONOMICO: Se refiere a conocer cómo vive la gente, a que se dedica, cuáles son sus principales fuentes de ingresos y sus actividades productivas, si existe o no fuentes de empleo que permitan generar ingresos para cubrir las necesidades económicas, también aquí se da a conocer que producen y si los productos son de autoconsumo o de comercio.



Fig.5 Análisis del Eje Económico

5.-EJE INSTITUCIONAL: Se identifica la infraestructura física, maquinaria y equipo, reglamento del bando de policía y buen gobierno, perfil de los integrantes del H. Ayuntamiento, ingresos y egresos que presenta la administración actual.



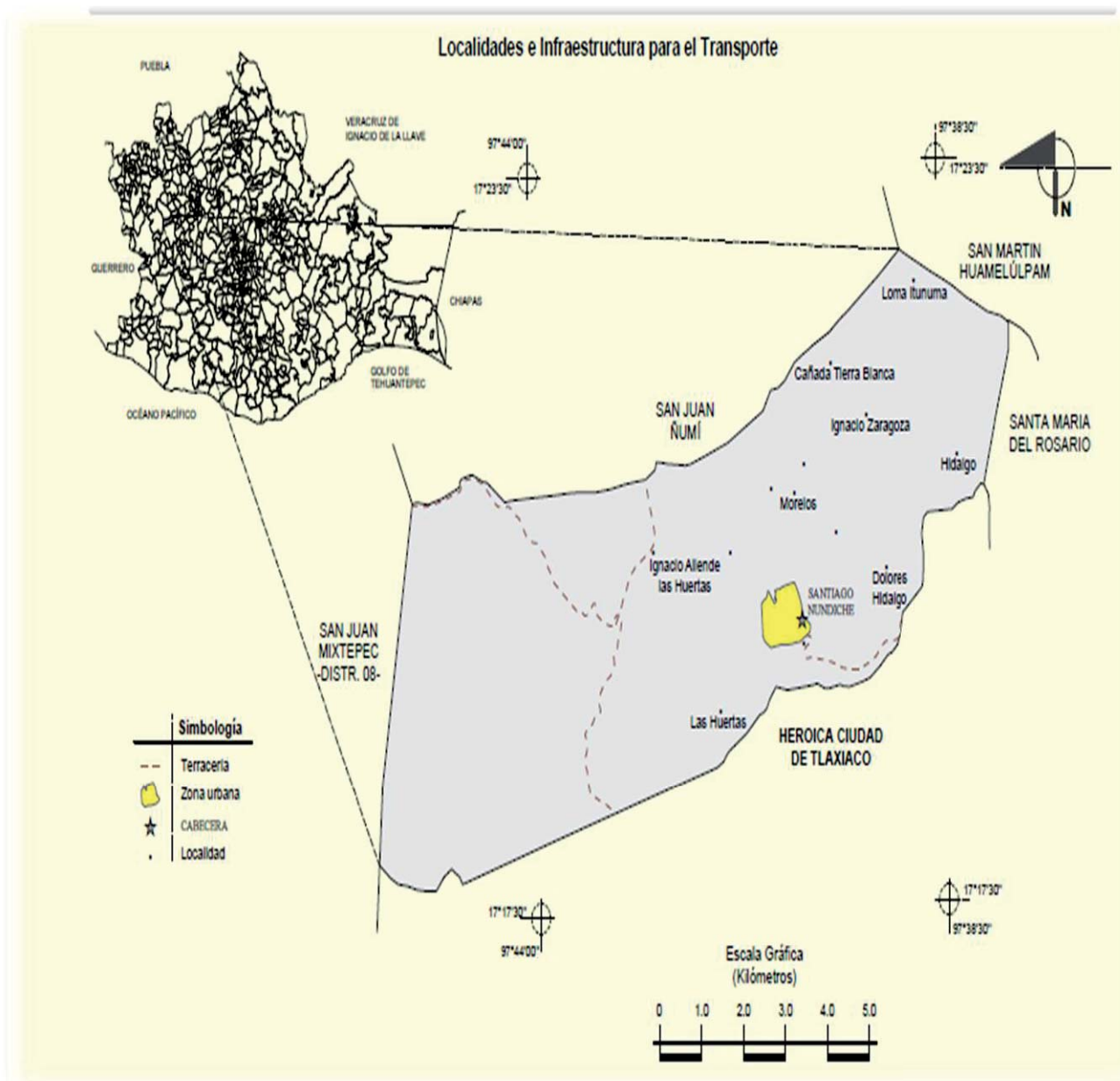
Fig.6 Eje Institucional

4.1. EJE AMBIENTAL

4.1.1.- LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

DELIMITACIÓN DEL TERRITORIO, UBICACIÓN, LÍMITES, EXTENSIÓN

El municipio se encuentra en la región Mixteca del distrito Tlaxiaco; limita al norte, con San Juan Ñumi; al sur, con Tlaxiaco; al este, con Santa María del Rosario y San Martín Huamelulpan; al oeste, con San Juan Mixtepec. Las coordenadas geográficas de Santiago Nundiche son 17° 20' latitud norte, 97° 40' latitud oeste, a una altura de 2,170 metros sobre el nivel del mar (msnm). Su superficie es de 5,376 hectáreas, bajo el régimen de propiedad comunal.



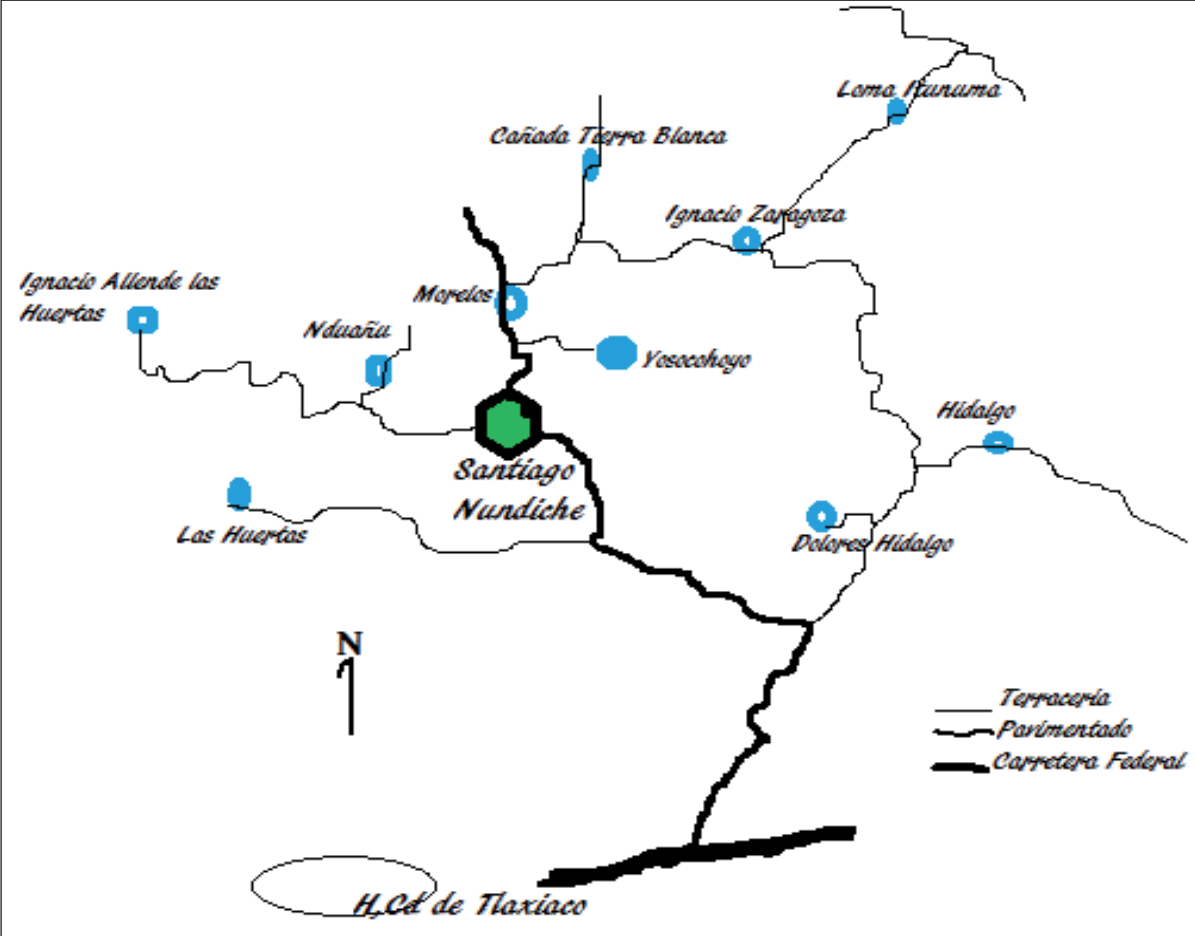
MAPA No.1 Ubicación de Santiago Nundiche.

El municipio está integrado por 11 núcleos rurales, una población de 1200 habitantes en 420 familias (censo municipal, 2011).

El acceso a la cabecera municipal es a través de una carretera de 8 km que entronca con la carretera Tlaxiaco – Yucudaa en el km. 53.5, esta vía está

pavimentado con asfalto, sin embargo tiene un alto grado de deterioro, por lo que requiere una rehabilitación.

FIGURA 7. LOCALIDADES DE SANTIAGO NUNDICHE.



Fuente: Aportación CDSM

Las localidades cuentan con brechas que llegan a la Cabecera Municipal, estas brechas se encuentran en mal estado, y se dificulta su paso por ellas, ya sea para recibir atención médica, para el abasto y venta de productos. Cada una de estas vías requiere puentes, ampliación, revestimiento y modernización.

4.1.2. TOPOGRAFÍA

La topografía está formada por tres tipos de altitudes 2500 msnm, 2050 msnm y 1950 msnm; cerros (30% de la superficie), lomeríos (60% de la superficie) y zonas con pendiente menor al 30% (10% de la superficie) respectivamente.

En el caso de los cerros se conforman en una cordillera que limita la parte sur y sureste del municipio con los municipios de Tlaxiaco, Santa María del Rosario y San Martín Huamelulpan y en la parte oeste con el municipio de San Juan Mixtepec.

La altitud máxima de los cerros es de 2500msnm y al pie del cerro oscila en 2300msnm; esta región es la zona con mayor densidad de bosque de pino; al pie de los cerros se encuentran comunidades como Ignacio Allende las huertas que cultivan maíz y frijol, también son áreas en las que existe una gran variedad de frutales como son; durazno, manzana, pera y ciruela en baja escala porque aquí es zona fría y por los vientos registrados no afectan las heladas.

En lo que se refiere a lomeríos se encuentran en el interior del municipio, la altitud sobre el nivel del mar oscila entre 2200 a 2300msnm y al pie de las lomas entre 2050 a 2100msnm. La vegetación de esta zona es bosque de pino-encino, una densidad de vegetación menor con respecto a los cerros, en estas áreas la vegetación es fuente de leña, es zona de pastoreo para el ganado y la superficie agrícola es para cultivo de maíz, frijol y calabaza.

En la parte más baja del municipio cuyos terrenos cuentan con una pendiente menor al 30% y una altitud de 1950 a 2050 msnm, son terrenos con poca vegetación de pino; son áreas de pastoreo y principalmente para la actividad agrícola de maíz, frijol con posibilidades de riego por estar cerca de los arroyos y ríos, por estar rodeados de cerros la temperatura es mayor y en invierno afectan mucho las heladas.

4.1.3. CLIMA.

La zona tiene un clima templado subhúmedo, con temperatura media anual de 16.5°C y lluvias en verano, alcanzando una precipitación anual de 900-1100 mm;

el 80% de la lluvia sucede entre junio a octubre, que coincide con el periodo libre de heladas y una temperatura media de 17.5 °C, es periodo de desarrollo de los cultivos y se presenta la canícula en el mes de agosto lo que coincide con el periodo de floración del maíz. Los vientos dominantes son del norte, cuya mayor intensidad es en los meses de marzo y abril.

CuadroNum.1 Datos climatológicos

Factor\mes	Indicador	ene	Feb	mar	abr	may	jun.	jul.	ago.	sep.	oct.	nov.	Dic.	anual
Temp. Media	°C	13.8	14.7	16.7	18.0	18.5	18.0	17.7	17.7	17.5	16.8	14.9	14.3	16.56
T. Máxima	°C	25.5	26.5	27.8	28.5	27.8	25.8	25.7	25.7	24.9	25.4	25.2	25.4	
T. Mínima	°C	2.2	3.0	5.7	7.5	9.2	10.2	9.7	9.8	10.1	8.2	4.6	3.2	
Precipitación	mm	9.1	9.4	4.0	40.8	97.8	216.4	164.4	197.4	199.3	105.7	27.8	11.1	1083.2
Núm. de días con heladas	Días	15.87	10.5	3.47	0.91	0.28	0.0	0.0	0.0	0,0	0.88	7.12	14.66	
Duración del Día	horas	11.07	11.4	12.1	12.4	12.8	13.03	12.93	12.57	12.07	11.58	11.16	10.96	

Fuente: Datos basados en la estación meteorológica de Tlaxiaco, García Enriquetta. Datos de estaciones climatológicas

Del cuadro anterior se observa que la lluvia ocurre en mayor volumen durante los meses de junio a septiembre, con un 70% de la lluvia anual, lo que afecta los caminos y cultivos por el exceso de humedad, pero por otro lado se requiere contar con infraestructura para captar los escurrimientos, ya que 8 meses del año la lluvia es escasa.

En los meses de julio y agosto se presenta la canícula, lo que puede afectar en la producción del maíz debido a que coincide con el periodo de floración de este cultivo, y además de la variación de las temperaturas favorece a la presencia de enfermedades gastrointestinales y respiratorias.

Otro elemento importante es el periodo libre de heladas, que es de 198 días, y con riesgo de heladas en el mes de octubre, abril y mayo, y solo 4 meses no tienen ningún riesgo de heladas.

Con respecto a la temperatura, y debido a una media de 16.55 °C anual, indica que puede existir potencial productivo para los frutales caducifolios, para este aspecto se tiene la necesidad de estimar las horas frías teniendo que bajo el método de Damota se tienen 294.8 horas, y bajo el criterio de Romo se tienen

330.1 horas, a lo anterior se debe de seleccionar variedades con demanda de menos de 350 horas frío.

4.1.4.HIDROLOGIA

La hidrología local está compuesta por arroyos temporales, formados por lo escurrimientos de los cerros y lomeríos llegando a formar el río San Juan y Morelos, que se unen para formar un río con mayor caudal que pasa en la comunidad de Allende, y que este se une al río de Yosoñama para seguir su cauce para formar parte del río Mixtepec.

Al pie de los cerros, se encuentran algunos ojos de agua, como resultado de los escurrimientos subterráneos y se aprovechan para obtener agua para el consumo humano.

Entre las localidades de la población está presente la escases de agua para el consumo humano ya que no se cuenta con la infraestructura necesaria para hacerla llegar a los hogares, y por ello la situación del agua es una problemática vigente, para la construcción y rehabilitación de sistemas de agua potable, la construcción de infraestructura, tales como la construcción de una olla de agua con recursos COUSSA-PESA y una olla de agua con recursos del ramo 33 del municipio, en lo que se refiere al hogar en la localidad de Morelos del Proyecto Estratégico para la Seguridad Alimentaria (PESA) están funcionando 11 tanques de captación de agua de lluvia con una capacidad de 40,000 litros.

4.1.5.SUELO.

Todos los terrenos tienen pendiente mayor del 30°, los predios agrícolas tienen piedras y se construyen camellones para disminuir la erosión, se preparan en el mes de diciembre a enero y se siembra en febrero y marzo aprovechando la humedad residual (esto sucede con un 20% de la superficie).

Los cultivos son: Maíz, frijol blanco y negro, trigo, alverja, avena, calabaza, chilacayote, chayote, haba y en el traspatio hortalizas y plantas medicinales. En terrenos ubicados a mayor altitud, se cultiva durazno, manzano, pera,

ciruelo, tejocote, níspero y capulín. Cabe mencionar que los terrenos que anteriormente eran fértiles, hoy en día se producen menos y se encuentran deforestados debido a la tumba, roza y quema que en años anteriores se practicaba.

En un ejercicio de clasificación campesina de suelos, cuyos indicadores son el color y su capacidad productiva se tiene los principales:

- Suelos rojos y con piedra en la zona alta, sirve para elaborar tabique rojo y adobe
- Suelos con tierra de monte, en zona de lomeríos, son buenos para la producción de frijol
- Suelos arenosos en la orilla de ríos, son buenos para la producción, pero retienen poca humedad, son adecuados para riego tanto para hortalizas como el maíz
- Suelos grises en lomeríos y parte baja, son chiclosos (arcillosos), pesados para trabajar y malos para la producción e años muy lluviosos y muy buenos en años con lluvia moderada.

4.1.6.VEGETACIÓN

La predominancia de pino se encuentra en los cerros de mayor altitud y con orientación norte; el bosque de pino-encino en los lomeríos. El pino se aprovecha para sacar madera para la construcción de casas y corrales de ganado, leña y para el caso del encino se aprovecha para extraer carbón, esta actividad es practicada por muy pocas familias. Otras especies son el modroño, y en la orilla de los arroyos y ríos se encuentra el sabino y elite.

En los cerros la orientación sur presenta una vegetación predominante de encino y sobre ellos se encuentran orquídeas que florecen en los meses de noviembre a enero, y son recolectadas para su venta en la Ciudad de Tlaxiaco. Otro recurso que se obtiene del bosque es el abono o tierra de monte para los cultivos agrícolas, además de plantas, hongos, nopal, pápalo, cebollin, y la vegetación favorece al desarrollo de la fauna.

La vegetación en este municipio está en periodo de recuperación debido a las afectaciones de la plaga descortezador y por las prácticas agrícolas; por ello el comisariado de bienes comunales ha impulsado acciones de reforestación.

4.1.7. FAUNA.

La fauna, depende del lugar geográfico de que se trate; en el bosque de encino, podemos encontrar: coyotes, zorros, armadillos, zopilotes, gavilanes, pájaro carpintero, palomas, búhos, gallina de monte, murciélagos, venados, liebres, víboras, zorrillos, serpientes, tlacuaches, ardillas, abejas y diversos pájaros; como plaga, el descortezador de pino.

En las zonas de pastoreo-agrícola: comadreja, mapaches, zorrillos, víboras, sapos, lagartijas, tortugas, ratas de campo, ratones, conejos, ardillas, pájaros, lombrices de tierra, y chapulines. Insectos plaga: gallina ciega, gusano cogollero, palomilla del maíz, gorgojo, conchuela del frijol, escarabajos, piojos del ganado.

4.1.8. MANEJO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS.

En lo que se refiere a este punto marcamos que en nuestro municipio existe un centro de acopio para la basura pero la mayoría de los habitantes (79%) están acostumbrados a quemarla y no se realiza la separación de la orgánica e inorgánica, por falta de cultura por lo que esto hace que se contamine el suelo, agua y aire; pero en la realización de este taller hacemos un uso de conciencia y estamos dispuestos a empezar a clasificarla e inculcarles a nuestro hijos por el bienestar de todos los habitantes y contribuir a disminuir la contaminación que poco a poco nos empieza a invadir en este municipio.



Fig.8 Taller de clasificación de basura.

4.1.9. PATRÓN DE ASENTAMIENTOS HUMANOS.

Los asentamientos humanos se ubican en cada una de las 11 localidades del municipio, concentrándose hacia el centro de las mismas, que es donde se localiza la agencia municipal. La mayor concentración de asentamientos humanos, depende de la facilidad de tener terrenos de cultivo, por ser la agricultura, la principal actividad económica, además del acceso al agua.



4.1.10 PROBLEMÁTICA DEL EJE AMBIENTAL

ELEMENTO	CARACTERISTICAS	USO	OPORTUNIDADES
Agua	<p>-Se tienen arroyos y ríos, con indicios de contaminación por basura, aguas negras y residuales.</p> <p>-Manantiales, que se encuentran a varios km de las localidades</p> <p>-Lluvia, por su intensidad, presentan escurrimientos que provoca erosión</p>	<p>-Para riego, aseo personal, consumo de ganado</p> <p>-Uso humano</p> <p>-Formación de arroyos y ríos</p>	<p>-Incrementar la superficie de riego</p> <p>-Impulsar obras de captación</p> <p>-Cuidar las fuentes para evitar enfermedades</p> <p>-Realizar acciones de reforestación</p> <p>-Obras de captación para usos múltiples</p>
Vegetación	<p>-Bosque de pino-encino-arbustos y herbáceas. El 60% de la superficie se encuentra en recuperación, hay trabajo de reforestación</p>	<p>-fuente de madera, leña, carbón, productos de ornato y alimenticios y abono.</p>	<p>-Aprovechar programas federales para acciones de conservación y manejo de áreas forestales</p> <p>-Impulsar el ecoturismo</p>
Fauna	<p>-Actualmente se tiene un incremento en la población de coyotes y esto impacta en la ganadería de traspatio, por otro lado se observan especies que hace 10 años ya no eran comunes como las águilas. Sin embargo en los ríos se tiene reducción de especies por efecto de los detergentes y basura.</p>	<p>-No existe un uso de los animales y solo ocasionalmente se busca en el río charales para el consumo.</p> <p>La comadreja es una especie que tiene como 20 años que llevo y tiene efecto negativo a los cultivos y frutales</p>	<p>-Se puede integrar a un proyecto de ecoturismo o bien de una zona de exclusión.</p>
Suelo	<p>-Por la orografía de la zona los suelos están erosionados y por el monocultivo están gastados, por lo que la producción agrícola no alcanza para el autoconsumo</p>	<p>-El 72% tiene una cubierta forestal</p> <p>-El 15% se usa para uso forestal y pastoreo</p> <p>-El 3% como zona de habitación y agrícola</p> <p>-El 10% para uso agrícola y deforestado</p>	<p>-Realizar acciones de aprovechamiento de productos no maderables</p> <p>-Ejecutar acciones de reforestación y conservación de suelo y agua</p> <p>-Uso intensivo del suelo con cultivos de alta rentabilidad en agricultura protegida</p>

Cuadro 2: Problemática del eje ambiental

En la mayoría de las localidades del municipio se identifica el problema de escases de agua para consumo humano, para la agricultura y ganadería, ya que no se cuenta con la infraestructura necesaria para la captación, conducción y distribución, pero además su disponibilidad se reduce al tener los ríos algún grado de contaminación.

Otro problema identificado en este eje es la contaminación; por no saber clasificar la basura y se sigue quemando en fosas, pero además la falta de tratamiento de aguas negras y grises.

La deforestación es una situación que se da por el uso de la leña por las familias, sin embargo se han realizados esfuerzos de reforestación por impulso del Comisariado de Bienes Comunales y uso de estufas ahorradoras con el programa PESA (proyecto estratégico para la seguridad alimentaria) y asociaciones civiles

4.2. EJE SOCIAL

Santiago Nundiche es un Municipio integrado por 11 localidades activas, sin embargo en INEGI se manejan 15 localidades, es decir 4 de ellas son parajes que se integran a otras localidades; por lo que 11 son las localidades que el municipio reconoce y atiende en su estructura administrativa local. Se tiene una población de 1200 habitantes, de los cuales 572 son hombres y 628 mujeres de acuerdo al censo municipal 2011.

4.2.1.- CARACTERIZACION SOCIODEMOGRAFICA

4.2.1.1.- ANALISIS ORGANIZACIONAL/INSTITUCIONAL

En el municipio están presentes instituciones Federales y Estatales del sector público y de organizaciones. Las instituciones y su oferta fueron conocidas en las reuniones que se organizaron para este fin con autoridades municipales al inicio del trienio. Aunque cabe mencionar que la mayoría de las veces la información de estas instituciones no es oportuna o existe aún la discriminación de las personas

del pueblo cuando llegan a realizar gestiones. En el cuadro No.1 se mencionan las instituciones que tienen presencia en el municipio.

INSTITUCIONES

1.- Oportunidades	15.- SEDESOL
2.- Modulo de Desarrollo Sustentable	16.- Profepa
3.- Registro civil	17.- Protección Civil
4.- 70 y mas –SEDESOL-	18.- Transito
5.- Unidad Médica Rural –IMSS-	19.- SEMARNAT
6.- Diconsa	20.- CDI
7.- IEEA	21.- CONAFOR (pro árbol)
8.- INEGI	22.- Procuraduría Agraria
9.- IEEPO	23.- DIF
10.- C.F.E.	24.- IFE
11.- SCT (CAO)	25.- Ministerio Publico
12.- CEA	26.- Derechos Humanos
13.- SEDAFPA	
14.- SAGARPA (Procampo, PESA)	

Cuadro 3: Instituciones presentes en el municipio

FUENTE: PARTICIPACION DEL CDSM 2011

ESTRUCTURA DE ORGANIZACIÓN TERRITORIAL MUNICIPAL

1.- Agencias de policía	0
2.- Agencias Municipales	0
3.- Núcleos Rurales	11
4.- Núcleos agrarios	1
5.- Organización de productores	2

CUADRO 4: Organizaciones internas en el municipio

FUENTE: PARTICIPACION DEL CDSM 2011

4.2.2. PERSONAJES SOCIALES DE LA COMUNIDAD.

Los actores principales que representan a toda la población del Municipio de Santiago Nundiche es el Honorable Ayuntamiento Constitucional, como figura administrativa representado por el Presidente Municipal, quienes a través del Consejo Municipal son reconocidos como los principales actores sociales, quienes administran directamente los recursos en beneficio de toda la población. En cuestiones políticas inciden de igual forma en el territorio.

También se consideran actores importantes los representantes de los núcleos rurales, quienes son personas electas en una asamblea comunitaria para representar en un año a los habitantes de sus comunidades. Mismos que conforman el Consejo Municipal y proponen las alternativas para decidir el rumbo del Municipio en coordinación con el Ayuntamiento.

Otro de los actores importantes dentro del Municipio es el Comisariado de Bienes Comunales, quien tiene la principal función de vigilar los recursos naturales, así como resolver los asuntos agrarios que en su caso se lleguen a presentar entre los comuneros.

Dentro de los diferentes niveles educativos que están presentes en el Municipio se cuenta con comités, que son elegidos en una asamblea de padres de familia, durando en su cargo un ciclo escolar, y su función es realizar gestiones en beneficio de los alumnos y se coordinan con maestros, Autoridad Local y Municipal. En el Municipio están presentes los comités de padres de familia: Educación inicial, Preescolar, Primaria y Secundaria.

Existen grupos de personas que representan a los habitantes, cada localidad cuenta con comités de oportunidades, comités de las casas de salud, comité de pro-camino, comité de agua, comités de pro-fiesta y comité de pro campo, durando en su cargo de uno a tres años y son nombrados en una asamblea de la comunidad o según sea el caso. Los comités de agua, se encargan de vigilar para que la red de agua se distribuya de manera oportuna y que no se presenten fugas. Los comités de camino organizan tequios para el mantenimiento de los mismos.

El espacio de interacción de la sociedad con el gobierno municipal y entre ellos, es la asamblea general de vecinos, que se realizan al menos tres durante el año: después de la festividad de enero, el segundo domingo de julio para las elecciones propias del municipio y en diciembre para el informe.

Otro escenario son las asambleas de las comunidades, las sesiones del concejo y las reuniones de los comités de las instituciones o de obras.

Desde la perspectiva agraria, existe la asamblea de comuneros, en este espacio no hay participación de los habitantes que carecen de tierras o reconocimiento ante el Registro Agrario Nacional

La participación de la mujer ya se estima en un 30% de la asamblea general y solo alcanza un 10% en el consejo; sin embargo representan el 100% en comités de salud y programa de oportunidades

4.2.2.1. MATRIZ DE ORGANIZACIONES

NOMBRE	INTEGRANTES	REPRESENTANTE	DURACION	FIN LEGAL	DOMICILIO	A Q SE DEDICAN?	SE RELACIONA CON?	PROBLEMAS
COMITÉ DE PADRES DE FAM. DE PREESCOLAR	18	FRANCISCO SANJUAN MARTINEZ	1 AÑO	NINGUNO	CENTRO	<ul style="list-style-type: none"> • VIGILAR LA EDUCACION DE SUS HIJOS. • CUIDAR LAS INSTALACIONES • AUTORIZACION DE ANEXOS EN LA ESCUELA. • VIGILAR EL TRABAJO DE LOS MAESTROS. • CUIDAR LA ASISTENCIA DE LOS NIÑOS A LA ESCUELA. • AUTORIZACION DE APOYOS EN LA ESCUELA. • REALIZACION DE TEQUIOS PARA MEJORAR LA ESCUELA. 	<ul style="list-style-type: none"> • AUTORIDADES MUNICIPALES • MAESTROS. • COMITÉ DEL DIF. • COMITÉ DE AGUA • COMITÉ DE SALUD. • COMITÉ DE DRENAJE. • CENTRO COMUNITARIO DE APRENDIZAJE. 	HAY POCOS NIÑOS. INCUMPLIMIENTO DE QUIENES INTEGRAN EL COMITÉ.
COMITÉ DE PADRES DE FAM. DE PRIMARIA	92	VENANCIO CHAVEZ HERNANDEZ	1 AÑO	NINGUNO	CENTRO			
COMITÉ DE PADRES DE LA FAMILIA DE LA TELESECUNDARIA.	28	JESUS REYES SANJUAN	1 AÑO	NINGUNO	CENTRO			
COMITÉ DE PADRES DE FAM. DE PREESCOLAR	12	FRANCISCO ORTIZ REYES	1 AÑO	NINGUNO	IGNACIO ALLENDE LAS HUERTAS			HAY MUY POCOS NIÑOS Y DESDE EL AÑO PASADO LA SEP LO QUIERE CERRAR
COMITÉ DEL ALBERGUE	40	ANTONIO LOPEZ MARTINEZ	1 AÑO	NINGUNO	CENTRO			IRRESPONSABILIDAD DEL COMITÉ NO SUPERVISAN. NO TIENEN HIGIENE EN LA PREPARACION DE ALIMENTOS. LA ATENCION ACADEMICAS ES DEFICIENTE.
COMITÉ DE AGUA	39	CELEDONIO ORTIZ HERNANDEZ	INDEFINIDO	A.C.	IGNACIO ALLENDE LAS HUERTAS	ORGANIZACION PARA EL MANEJO DEL AGUA. LIMPIEZA DEL AGUA.		FALTA TUBERIA PARA COMPLETAR EL SISTEMA.

CUADRO 5: Matriz de Organizaciones

FUENTE: PARTICIPACION DEL CMDRS 2011

NOMBRE	INTEGRANTES	REPRESENTANTE	DURACION	FIN LEGAL	DOMICILIO	A Q SE DEDICAN?	SE RELACIONA CON?	PROBLEMAS
COMITÉ DE AGUA CENTRO	48	DIONICIO SANTIAGO REYES	1 AÑO	NINGUNO	CENTRO	ORGANIZARSE PARA EL USO Y MANEJO DEL AGUA	AUTORIDADES, COMITÉ DE LA LOCALIDAD DE SALUD. CNA. COMITÉ DE ESCUELAS. COMITÉ DE OBRAS. COMITÉ DE DRENAJE. COMITÉ DE LA IGLESIA.	EL AGUA NO ES SUFICIENTE. NO SE LE DA MANTENIMIENTO A LA TUBERIA. NO HAY ENERGIA ELECTRICA CONSTANTE. LA CAPACIDAD DE LOS TANQUES NO ES SUFICIENTE.
COMITÉ DE AGUA HIDALGO	19	MARCOS MARTINEZ LOPEZ	INDEFINIDO	NINGUNO	HIDALGO	ORGANIZARSE PARA EL USO Y MANEJO DEL AGUA	AUTORIDADES MUNICIPALES. COMITÉ DE LA LOCALIDAD. COMITÉ DE SALUD. CNA.	LA ENERGIA NO ES SUFICIENTE PARA LA BOMBA Y EL AGUA NO ES SUFICIENTE PARA TODOS.
COMITÉ DE AGUA DOLORES HIDALGO	25	PABLO PEÑA	1 AÑO	NINGUNO	DOLORES HIDALGO	ORGANIZARSE PARA EL USO Y MANEJO DEL AGUA	AUTORIDADES MUNICIPALES. COMITÉ DE LA LOCALIDAD. COMITÉ DE SALUD. CNA.	EL AGUA NO ES SUFICIENTE. NO SE LE DA MANTENIMIENTO A LA TUBERIA. NO HAY ENERGIA ELECTRICA CONSTANTE. LA CAPACIDAD DE LOS TANQUES NO ES SUFICIENTE.
COMITÉ DE AGUA CANADA TIERRA BLANCA	20	GABRIEL SANJUAN REYES	1 OBRA	NINGUNO	CANADA TIERRA BLANCA	ORGANIZARSE PARA EL USO Y MANEJO DEL AGUA	AUTORIDADES MUNICIPALES. COMITÉ DE LA LOCALIDAD. COMITÉ DE SALUD.	AUN NO SE TERMINA EL SISTEMA DE DISTRIBUCION.

PRODUCTORES YUTE VEE SPR DE RL	25	RAFAEL HERNANDEZ PEÑA	3 AÑOS	SPR DE RL	IGNACIO ALLENDE LAS HUERTAS	PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE JITOMATE	CNA. GOBIERNO FEDERAL, ESTATAL Y AUTORIDADES MUNICIPALES. SAGARPA, SED ESOL Y REPRESENTANTE DE LA LOCALIDAD.	PLAGAS Y ENFERMEDADES, CAMINOS EN MAL ESTADO, EL AGUA DEL RIO SE ESTÁ CONTAMINANDO Y NO LA PUEDEN OCUPAR PARA EL RIEGO.
--------------------------------	----	-----------------------	--------	-----------	-----------------------------	---	--	---

CUADRO 5: Matriz de Organizaciones

FUENTE: PARTICIPACION DEL CMDRS 2011

NOMBRE	INTEGRANTES	REPRESENTANTE	DURACION	FIN LEGAL	DOMICILIO	A Q SE DEDICAN?	SE RELACIONA CON?	PROBLEMAS
PRODUCTORAS DE HORTALIZAS	10	DOLORES LOPEZ	1 AÑO	NINGUNA	IGNACIO ZARAGOZA	PRODUCCION DE HORTALIZAS ORGANICAS PARA CONSUMO Y COMERCIALIZACION	ENLACE A.C.	LOS INTEGRANTES PONEN PRETEXTO PARA NO TRABAJAR. EL AGUA CON LA QUE CUENTAN NO ES SUFICIENTE.
COMITÉ DE CCA	POBLACION	FEDERICO LOPEZ REYES	1 AÑO	NINGUNA	CENTRO	CAPACITACION POR MEDIO DE COMPUTADORAS.	AUTORIDADES MUNICIPALES Y SEDESOL	NO EXISTE INTERES POR PARTE DE LA POBLACION.
COMITÉ DEL DIF	60	GABRIELA SANDOVAL HERNANDEZ	3 AÑOS	NINGUNA	CENTRO	PROMOVER Y COORDINAR LOS PROGRAMAS DEL DIF	DIF ESTATAL Y AUTORIDADES MUNICIPALES COMITES DE SALUD COMITES DE ESCUELAS.	CAMBIO SEXENAL DE POLITICAS DEL GOB. DEL ESTADO.

CUADRO 5: Matriz de Organizaciones

FUENTE: PARTICIPACION DEL CMDRS 2011

NOMBRE	INTEGRANTES	REPRESENTANTE	DURACION	FIN LEGAL	DOMICILIO	A Q SE DEDICAN?	SE RELACIONA CON?	PROBLEMAS
REPRESENTANTES DE LAS LOCALIDADES 2012	125	RENE REYES SANJUAN	1 AÑO	NINGUNO	CANADA TIERRA BLANCA	-REPRESENTAR A LA LOCALIDAD. -COORDINARSE CON LOS COMITES Y BIENES COMUNALES. -CONVOCAR A REUNIONES. -ADMINISTRAR LOS RECURSOS QUE LES CORRESPONDEN A LAS COMUNIDADES. -DAR A CONOCER A LOS HABITANTES DE LA LOCALIDAD LOS PROGRAMAS. -CONVOCAR A TEQUIOS LOCALES Y MUNICIPALES.	-ORGANIZACIONES. -COMITES DE LAS LOCALIDADES(OPORTUNIDAD ES, DIF. SALUD. -BIENES COMUNALES. -AUTORIDADES MUNICIPALES. - REPRESENTANTES DE LAS LOCALIDADES VECINAS. SEDESOL. -IEEA. -COMITÉ DEL DIF. -COMITÉ DE DEPORTE. -COMITÉ DEL TEMPLO. -ENLACE A.C.	-LOS VECINOS NO ACUDEN A LAS REUNIONES -LOS REPRESENTANTES NO QUIEREN CUMPLIR CON SU CARGO. -SE DIFICULTA EL ACCESO A LAS LOCALIDADES POR LOS CAMINOS EN MAL ESTADO.
	116	HERMINIO REYES MIGUEL	1 AÑO	NINGUNO	CENTRO			
	130	GABRIEL REYES MARTINEZ	1 AÑO	NINGUNO	DOLORES HIDALGO			
	74	NARCISO SEVERIANO REYES MARTINEZ	1 AÑO	NINGUNO	HIDALGO			
	172	ANASTACIO HERNANDEZ CHAVEZ	1 AÑO	NINGUNO	I. ALLENDE LAS HUERTAS			
	68	ANTONIO MARTINEZ REYES	1 AÑO	NINGUNO	IGNACIO ZARAGOZA			
	33	GUADALUPE SANTIAGO REYES	1 AÑO	NINGUNO	LAS HUERTAS			
	35	DOMINGO REYES MARTINEZ	1 AÑO	NINGUNO	LOMA ITUNUMA			
	166	ADAN REYES ANTONIO	1 AÑO	NINGUNO	MORELOS			
	44	REYNALDO SANJUAN REYES	1 AÑO	NINGUNO	NDUANU			
	116	CIRILO HERNANDEZ CRUZ	1 AÑO	NINGUNO	YOSOCOHOYO			

CUADRO 5: Matriz de Organizaciones

FUENTE: PARTICIPACION DEL CMDRS 2011

NOMBRE	INTEGRANTES	REPRESENTANTE	DURACION	FIN LEGAL	DOMICILIO	A Q SE DEDICAN?	SE RELACIONA CON?	PROBLEMAS
NUU NDICHI DE RL	14	HERMINIO MIGUEL REYES	INDETERMINADA	SPR DE RL.	CENTRO	IMPULSAR LAS ACTIVIDADES TURISTICAS EN EL MUNICIPIO.	AUTORIDADES MUNICIPALES. -GRUPO ITA II. -COMITÉ DE AGUA. -COMITÉ DRENAJE. GRUPO DE	NO CUENTAN CN RECURSO PARA LA CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DE SUS INSTALACIONES.

GRUPO DE MUJERES DEL TALLER DE COSTURA	21	CAROLINA GARCIA	1 AÑO	NINGUNA	CENTRO	CORTE Y CONFECCION DE ROPA	TRANSPORTISTAS.-COMITÉ DE SALUD.- AUTORIDADES MUNICIPALES	LAS INTEGRANTES PRESENTAN POCO INTERES POR LA REALIZACION DE ESTA ACTIVIDAD.
GRUPO DE MUJERES ITA II	11	VIRGEN SANTOS CISNEROS	1 AÑO	NINGUNA	CENTRO	PREPARACION Y VENTA DE ALIMENTOS LOS DOMINGOS.	AUTOIDADES MUNICIPALES COMITE DE SALUD Y DE AGUA.	NO SE CUENTA CON LA PROMOCION Y DEMANDA SUFICIENTE.
COMITÉ DE SALUD	4	MARIA MARTHA ORTIZ HERNANDEZ	1 AÑO	NINGUNA	CENTRO	PLATICAS DE SALUD. SUPERVISAR LAS CASAS UNA VEZ AL MES.	CLINICA DE SALUD. OPORTUNIDADES. REP DE LOCALIDADES. COMITES DE ESCUELAS,AUTORIDA DES MUNICIPALES.	LAS FAMILIAS NO HACEN CASOS DE LAS RECOMENDACIONES.

CUADRO 5: Matriz de Organizaciones

FUENTE: PARTICIPACION DEL CMDRS 2011

4.2.3. USOS Y COSTUMBRES DEL MUNICIPIO

Las tradiciones que se muestran en el municipio son palpables ya que se cuenta con una identidad definida como es la forma en que conviven los habitantes, esto es notorio en las festividades religiosas y culturales. La variedad de comidas tradicionales del Municipio son; mole de frijoles, mole dealverja, el pozole, el caldo de pollo, el mole amarillo, barbacoa elaborada con nixtamal quebrado y de bebida atole de maíz y tepache de pulque.

En el aspecto religioso en el municipio predomina en su mayoría la católica, ya que se tiene un santuario de más de un siglo de celebración y es costumbre hacer una fiesta el tercer domingo de enero de cada año fecha en la que los creyentes llegan por varios días y realizan campamentos, dependiendo de la fe que le tengan a nuestra imagen del “Dulce nombre de Jesús”, en esta misma fecha también los mayordomos de nuestra imagen hacen la comida tradicional para darles a toda la gente que asista a estas festividades y como viene mucha gente de diferentes lugares los vecinos nos organizamos y formamos comités para resguardar y vigilar que exista orden en nuestra comunidad.

4.2.4. INFRAESTRUCTURA SOCIAL.

De acuerdo a INEGI el 42.42% de las viviendas tienen piso de tierra, el rezago se observa igualmente en el caso de carencia de drenaje; ya que el 99.63% de las viviendas están sin drenaje, 41.83% no tienen agua entubada, y el 12.17% de ellas no tienen energía eléctrica. En el Municipio hay una escuela primaria, una extensión de la misma, y una escuela con CONAFE, dos escuelas de preescolar y una telesecundaria.

4.2.5. SUJETOS SOCIALES EXCLUIDOS

Tomando en cuenta que la exclusión hoy en día es un fenómeno social de una cuestión política dentro del municipio, este tema se aborda principalmente en la marginación que sigue siendo notoria más en las dependencias de gobierno y también por los mismos habitantes de otros municipios por ser personas indígenas

que en su mayoría los habitantes hablan dialecto, aun con los apoyos recibidos la pobreza sigue estando presente en los habitantes de estas localidades algunos motivos por los cuales estos sujetos son excluidos es la ubicación en donde viven y como consecuencia se da la vulnerabilidad en las personas y el alcoholismo siendo más notorio en los jefes de familia y generando la desintegración y violencia familiar.

4.2.6 ÍNDICE DE MARGINACIÓN E ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO.

La marginación refleja las desventajas que enfrenta una población y que implica gran dificultad para hacer llegar la infraestructura social y productiva, así como el encarecimiento de los bienes y servicios, de manera que está ligada a la pobreza rural. Los indicadores de marginación en Santiago Nundiche son los siguientes:

Municipio de Santiago Nundiche	Valor	%
Población total	967	
Población analfabeta de 15 años o más		18.03
Población sin primaria completa de 15 años o más		42.80
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario		1.76
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica		10.14
Ocupantes en viviendas sin agua entubada		36.59
Viviendas con algún nivel de hacinamiento		53.41
Ocupantes en viviendas con piso de tierra		42.81
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes		100
Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos		86.92
Índice de marginación	1.28190	
Grado de marginación	Muy Alto	
Lugar que ocupa en el contexto nacional	266	
Lugar que ocupa en el contexto estatal	141	

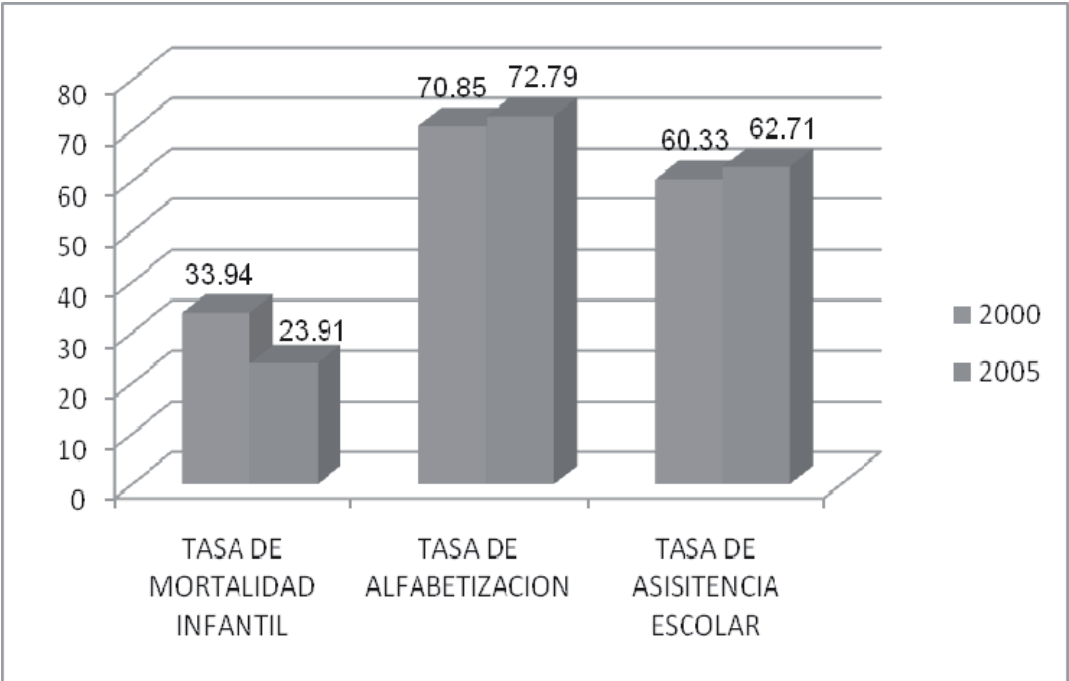
Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010
Cuadro 6. Índices de marginación

De los indicadores de Marginación se desprende que existe un problema en la vivienda al tener alto porcentaje de hacinamiento, pisos de tierra, carencia de agua entubada; y desde un punto de vista de ingresos cerca del 90% de los habitantes tienen un ingreso menor a 2 salarios mínimos, lo que repercute en pobreza alimentaria, patrimonial y por el nivel educativo pobreza en desarrollo de capacidades.

El Índice de Desarrollo Humano, mide el logro promedio de un país o región en cuanto a tres dimensiones básicas del desarrollo humano: la esperanza de vida al nacer, el logro educacional (alfabetización de adultos y la tasa bruta de matriculación primaria, secundaria y terciaria combinada) y el Producto Interno Bruto (PIB) real per cápita ajustado en dólares.

El Índice de Desarrollo Humano tiene un valor entre 0 y 1, entre más se acerca a 1, mayor es el nivel de desarrollo humano.

A continuación tenemos los datos que integran el cálculo del índice de desarrollo humano para Santiago Nundiche:



FUENTE: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, PNUD.

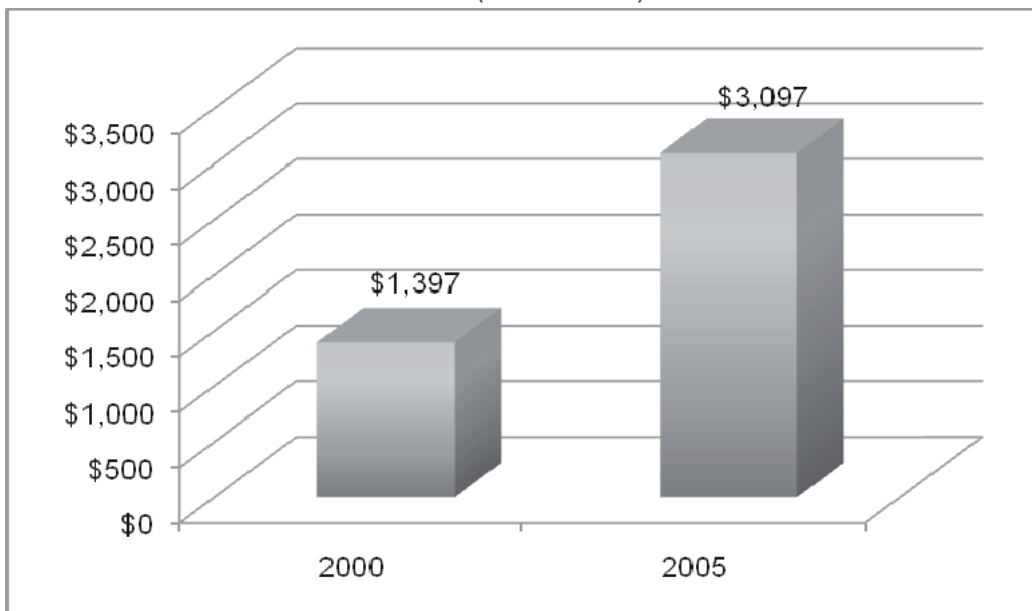
Tasa de mortalidad infantil: número de defunciones de menores de un año de edad por cada mil nacimientos (ocurridos en el 2000 y 2005).

Tasa de alfabetización: Población alfabeta entre 15 y más años, entre la población de 15 y más años de edad.

Tasa de asistencia escolar: Población que asiste a la escuela entre 6 y 24 años, entre la población de 6 a 24 años.

Otro indicador de importancia con referencia al desarrollo humano es el ingreso per cápita, en el siguiente cuadro se muestra la comparación entre los años 2000 y 2005.

INGRESO PER CÁPITA ANUAL (DÓLARES)



FUENTE: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, PNUD.

El ingreso anual per cápita, se incrementó en un 221%, esto por la puesta en marcha de algunos proyectos productivos y por algunos programas sociales.

ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO.

	Año 2000	Año 2005
Grado de desarrollo humano	Medio bajo	Medio alto
Índice de desarrollo humano	0.6130	0.6958

FUENTE: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, PNUD

Del 2000 al 2005, se tuvo un incremento en el índice de desarrollo humano, esto debido a que disminuyó la tasa de mortalidad infantil, aumentó la tasa de alfabetización y de asistencia escolar, y aumentó considerablemente el ingreso anual per cápita.

4.2.7. SALUD

En la cabecera municipal ya se cuenta con una unidad médica rural, también se cuenta con una doctora de planta (pasante) y una enfermera de base y una enfermera de apoyo, en este aspecto se dan pláticas cada mes en las 7 localidades que integra esta Unidad que depende del IMSS, para prevenir las enfermedades que se presenten, una de las enfermedades más comunes en los niños y en la tercera edad son las gripas y diarreas por los cambios comunes del clima y la falta de higiene en la elaboración de los alimentos. Actualmente se realizan acciones para evitar muertes maternas, activando la red social en las 4 localidades los atiende la brigada de salud de la Secretaría de Salud de Oaxaca (SSO), con servicio una vez al mes por una doctora.

4.2.8. EDUCACIÓN

En lo que toca a educación la tasa de alfabetización según datos del INEGI el 78.5% de la población de 15 años o más, no tiene la educación básica completa y el 26.7% en el mismo rango es analfabeto, por lo que existe un gran rezago en esta materia. En este sentido, es necesario tomar acciones inmediatas, ya que la falta de escolaridad tiene repercusiones en las personas y en sus ingresos. La problemática se acentúa porque en la zona, existe una escasa infraestructura educativa además de que el capital humano en la educación es deficiente. Actualmente 3 localidades tienen acciones de alfabetización y de estudios para terminar la primaria y secundaria.

4.2.9.- ANALISIS DEL AGUA POTABLE

En lo que se refiere a la cabecera municipal el 25% de los habitantes cuentan con red de agua entubada, pero en las diferentes localidades que integra el municipio un 5% o 10% de los habitantes cuentan con este servicio ya que las casas están alejadas y eso no permite una buena infraestructura del sistema de red, también en las comunidades se cuenta con pozos y manantiales de agua limpia y esa se ocupa para consumo humano, también en la localidad de Morelos por medio del programa PESA se construyeron 11 tanques de 40,000 lts esta agua es para consumo humano.

4.2.10. VIAS DE COMUNICACIÓN

Para llegar a la cabecera Municipal viniendo de la ciudad de Tlaxiaco, hay un entronque con la carretera federal de donde parte un camino de 8 km pavimentado hasta llegar a Santiago Nundiche que se encuentra en malas condiciones, de ahí, se encuentran ramales de terracería que nos comunican con las comunidades, sin embargo estos caminos encuentran en mal estado y en temporada de lluvias, son comunes los derrumbes, por lo que se interrumpe la comunicación entre localidades y la cabecera municipal, la red de caminos tiene una longitud aproximado de 63 km.

4.2.11. TELECOMUNICACIONES

Se cuenta con Centro Comunitario de Aprendizaje, el cual ofrece el servicio de conexión a internet, y por este medio, se puede acceder a cursos avalados por el Instituto de Estudios Superiores de Monterrey. Solo los teléfonos celulares con señal digital funcionan, la señal GSM llega hasta el Pedimento, y no se cuenta con una caseta telefónica Telmex, por lo que la comunicación telefónica es limitada.

4.2.12. ABASTO RURAL

Los habitantes de la comunidad realizan sus compras en la tienda comunitaria, en pequeñas misceláneas de la comunidad y además acuden los sábados a la ciudad de Tlaxiaco al tianguis para abastecerse de víveres, respecto a la adquisición de materiales para construcción, prendas de vestir y herramientas se trasladan a la ciudad de Tlaxiaco

Es importante la producción de maíz, frijol, alverjón, calabaza, huertos familiares y animales de traspatio ya que permite cubrir parte de las necesidades alimenticias de la población.

4.2.13. VIVIENDA

El número de viviendas aproximadas en el municipio es de 648, de los cuales 264 se encuentran habitadas, en promedio las habitan de 3 a 4 personas, gran parte de las casas tienen de una a dos habitaciones, 75 de cada 100 de las viviendas presentan hacinamiento y tienen piso de tierra y están contruidos de madera. Por eso es urgente implementar acciones de mejora de viviendas

Existe rezago de servicios en los domicilios como el drenaje que no se cuenta, pero 240 casas tienen letrinas ecológicas y el resto no tienen el servicio; en el sistema de agua potable solo 15% tiene acceso a la toma domiciliaria y el resto requiere de renovar la infraestructura de conducción y distribución; y el servicio de energía eléctrica en las 11 localidades es con servicio monofásica, solo la cabecera municipal con tiene en un sector el servicio trifásica.

4.2.14 DRENAJE

Solo en la cabecera municipal existe una red de drenaje que carece de planta de tratamiento por lo que no esta funcionando y en las comunidades solo cuentan con letrinas ecológicas, en los casos donde se cuenta con agua se debe de impulsar el uso de biodigestores y complementar con sanitarios secos.

4.2.15. ELECTRICIDAD

El servicio de energía eléctrica, es monofásico en las localidades, y en la temporada de lluvias es común que haya corte de la energía por los rayos o vientos, teniendo periodo de 3 a 8 días sin el servicio.

De las 648 casas particulares, solo 231 tienen energía eléctrica, al tener 264 casas habitadas y suponiendo que las 231 son habitadas, se tiene 33 casas sin energía eléctrica.

La calidad del servicio tiene repercusiones en las oportunidades de emprender empresas como carpinterías, tortillerías, panaderías, talleres de costura entre otras que requieren del servicio trifásico y para alcanzar una cobertura municipal de ampliación y modernización eléctrica se requiere una inversión de 100 millones de pesos.

Al menos 50 casas por su dispersión no será factible llevar el servicio eléctrico, por lo que estas casas deben de implementarse tecnologías de iluminación con energía solar.

4.2.16. MIGRACION

La Emigración está marcada por la salida de jóvenes una vez que concluyen su educación secundaria, cada año en promedio egresan 15, de los cuales se estima que un 30% sale a continuar con sus estudios, el resto emigra para buscar trabajo, el destino principal es la Cd. de México y la zona metropolitana.

La emigración influye en la edad promedio de la población que es de 45 años promedio y en consecuencia en la pérdida de fuerza laboral y capital humano. La migración tiene importantes repercusiones en la vida familiar y la composición de los hogares. En 2010 se contabilizaron 38 hogares en Santiago Nundiche con jefatura femenina, distribuidas en cada una de las 15 localidades, la causa de esta desintegración familiar es principalmente por la separación o abandono de hogar del esposo, y en segundo lugar, por su muerte.

4.2.17. PROBLEMÁTICA DEL EJE SOCIAL

Deficiente infraestructura de los caminos que conducen a las diferentes localidades del municipio.

Deficiente infraestructura básica en agua potable, drenaje y saneamiento, educativa (deterioro), telecomunicaciones, abasto, salud, electrificación y de vivienda.

La carencia de empleo, conlleva la emigración y el bajo índice de desarrollo humano y muy alto índice de marginación

4.3.- EJE HUMANO

4.3.1.- VALORES HUMANOS

Uno de los valores que aún se conserva es el tequio, este sistema de trabajo comunitario consiste que para la ejecución de obras o trabajos de beneficio común, tanto a nivel comunitario como municipal, cada jefe de familia deberá acudir a aportar su fuerza de trabajo para la realización de dicha actividad, de no acudir se les puede negar algún apoyo o servicio o bien alguna otra sanción que acuerde la asamblea.

Esta característica es la que ha permitido la construcción de escuelas, palacio Municipal, agencias, casas de salud, caminos carreteros, sistemas de agua, luz, etc. Esta forma de trabajo se debe fomentar en los jóvenes ya que es una fortaleza Municipal, además de facilitar la organización.

Los habitantes del Municipio de Santiago Nundiche conservan valores como el respeto, unidad, disciplina y la responsabilidad, participando en diferentes actividades para el beneficio del pueblo, sin embargo también existe la cultura de machismo que es la principal problemática, así como la violencia intrafamiliar que aun cuando la mujer este embarazada es agredida física y psicológicamente existe también la discriminación, la envidia, el tabaquismo, alcoholismo que es una de las principales causas de mortalidad entre la población.

4.3.2.- INTEGRACION POBLACIONAL DEL MUNICIPIO

En el municipio, la base organizacional antes que el individuo es la familia, partiendo de ello se tiene un total de 432 familias, y para lograr consolidar procesos de organización y productivo, se debe considerar a la familia, en caso contrario al tener como punto de apoyo al individuo el éxito es menor, ya que en las unidades productivas intervienen todos los integrantes de la familia.

En función al Censo de Población del 2010 por el INEGI, el municipio de Santiago Nundiche, se integra por su población con la siguiente estructura poblacional,

Distribución poblacional

POBLACION TOTAL	POBLACION MASCULINA	POBLACION FEMENINA	POBLACION DE 0 A 17 AÑOS	POBLACION DE 18 A 59 AÑOS	POBLACION DE 60 AÑOS Y MAS
967	469	498	309	465	193

Comparativamente se observa que la relación de los habitantes del rango de 0 a 17 años es menor a la población de más de 60 años, y esto se refleja en que la educación primaria solo se cuenta con 120 alumnos, mientras en el programa de 70 y más se tiene a 110 beneficiarios, y por otra parte la población en edad productiva del rango de 18 a 59 años es bajo en comparación con los habitantes de más de 60 años y este aspecto tiene efecto en la disponibilidad de personas para ocupar cargos en el municipio y en las localidades y es el resultado de la migración de los hombres y mujeres para mejorar sus condiciones de vida.

Para efectos de considerar a la población el gobierno municipal desde el 2011 se dio a la tarea de integrar un conteo de población, encontrando que se tiene una población superior a lo que contabilizo en INEGI en el 2010 y además en el año 2012 el municipio contabiliza más de 1200 habitantes.

Con las once localidades se tiene la siguiente distribución de los habitantes (conteo municipal 2011)

COMUNIDAD	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
LAS HUERTAS	29	36	66
LOMA ITUNUMA	17	11	28
HIDALGO	73	79	153

CENTRO	43	46	89
CAÑADA TIERRA BLANCA	58	63	121
NDUAÑU	27	31	58
MORELOS	76	85	161
YOSOCOHOYO	26	35	66
IGNACIO ALLENDE LAS HUERTAS	94	103	197
DOLORES HIDALGO	53	43	96
IGNACIO ZARAGOZA	26	37	63
TOTAL	522	569	1,091

Cuadro N.7 conteo de población por género, presidencia municipal 2011

4.3.3. HABILIDADES Y ACTITUDES

Actualmente se detecta las siguientes habilidades:

- El cultivo de maíz con humedad residual
- Fabricación de aperos de labranza
- Construcción de casas de madera
- Hablantes de la lengua mixteca y de la lengua española (la mayoría son bilingües)
- Conocimientos de gastronomía local
- Conocimientos de medicina tradicional
- Prácticas de conservación de granos criollos
- Adaptación a las condiciones de nuevos lugares al emigrar
- Elaboración de muebles de madera
- Cultivo de árboles frutales y otro cultivos como el chayote
- Conocimientos y habilidades en la construcción de casas con material industrializado (albañilería)

Por otra parte se cuenta con las siguientes actitudes:

- Respeto a las personas
- Integración individuo-naturaleza, sus actividades guardan relación con los elementos de la naturaleza
- Disponibilidad de trabajar en el bien común
- Disponibilidad de trabajar como comunidad y municipio (tequio)
- Cooperación en las actividades
- Aceptación de cargos religiosos y político-administrativos
- Una nueva actitud que se desarrolla como efecto de programas asistencialistas es la conformidad y culpar a los demás de sus condiciones y de requerir siempre del gobierno para sus necesidades

4.3.3.1 DE DONDE VIENEN Y A DONDE DESEAN IR

Los habitantes de este municipio se han caracterizado por ser personas unidas y trabajadoras pero con pobreza extrema debido a la falta de conocimiento, recurso económico o muchas veces la poca importancia e interés que se muestra, pero queremos un futuro diferente para nuestros hijos y nuestras familias por eso a continuación mencionamos las necesidades de capacitación que se tienen y el desarrollo de capacidades de cada uno de nuestros habitantes.

4.3.3.2 NECESIDADES DE CAPACITACIÓN Y DESARROLLO DE CAPACIDADES

La capacitación requerida para la población en cuanto a capacitación humana son la motivación personal y el trabajo en equipo; y en cuanto a trabajo se requiere la capacitación para la elaboración de proyectos productivos, elaboración de conservas de frutas, cultivo de árboles frutales, de hortalizas, cría y cuidado de borregos, cultivos alternativos y todas las enfocadas a dar valor agregado a los productos, para desarrollar las capacidades, se cuentan con infraestructura e instituciones de apoyo, las cuales son: UN CENTRO COMUNITARIO DE APRENDIZAJE, el cual tiene acceso a internet y se tienen cursos de capacitación a distancia avalados por el ITESM; también se cuenta con una TELEAULA con equipamiento de una sala para conferencias, con acceso vía satélite a teleconferencias impartidas por EDUSAT, Aprende TV, INDESOL.

Se debe de aprovechar diversos programas para el desarrollo de habilidades, tales como el de extensionismo y desarrollo de capacidades de la SAGARPA, cursos de icapet, cursos a distancia, entre otros

A pesar de sus múltiples capacidades tradicionales, las familias requieren de nuevas capacidades tales como: Administración municipal y de sistemas de agua potable, Construcción de sistemas de captación de agua para uso humano, agrícola y animal, Construcción de tecnologías como estufas ahorradoras de leña, uso de baños secos o con biodigestores, Cultivo de diversas hortalizas, Cría de

aves de corral para aprovechar el huevo y la carne, Valor agregado a hortalizas y productos propios de la región

4.3.4. RELIGION

La religión predominante en el municipio es la católica, se tiene un santuario de más de un siglo de celebración y es costumbre hacer una fiesta el segundo domingo de enero de cada año fecha al menos un promedio de 80,000 católicos arriban a la fiesta, esta se considera de mayor impacto en la región mixteca ya que se celebra al Santo Niño del Dulce nombre de Jesús, los habitantes de los municipios y de otros estados desde una semana antes empiezan a llegar al municipio.

4.3.5. LENGUA

Los habitantes consideran que la lengua nativa, que es el mixteco es una fortaleza de la comunidad, ya que si se entabla una plática en esta lengua, se crea una mayor confianza e identificación, actualmente, el 97% de la población, habla el mixteco.

4.3.6. DESINTEGRACION FAMILIAR

Al respecto se tiene un total de 41 familias con jefatura materna, distribuidas en cada una de las 11 localidades de Santiago Nundiche, la causa de esta desintegración familiar es principalmente por la separación o abandono de hogar del esposo cuya causa es el alcoholismo, la violencia intrafamiliar; y en segundo lugar por su muerte, otro factor que favorece a la desintegración de las familias es la emigración de alguno de sus integrantes por periodos largos, lo que implica que la mujer asume la jefatura, la causa es la carencia de empleo y en donde el analfabetismo reduce las oportunidades de los individuos.

4.3.7. ANALFABETISMO

La educación formal tiene influencia en la definición de la visión de los pueblos, ya que determina sus expectativas de vida y su marco de referencia para definir

proyectos y acciones individuales, familiares y comunitarias; por eso este aspecto es imprescindible su análisis; con datos del INEGI 2010, se tiene:

POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS ANALFABETA	POBLACION MASCULINA DE 15 AÑOS Y MAS ANALFABETA	POBLACION FEMENINA DE 15 AÑOS Y MAS ANALFABETA
130	29	101

Con el cuadro anterior, se observa que las personas que no saben leer ni escribir en su mayoría son mujeres, eso conlleva pensar que son personas mayores de 60 años, en donde la oportunidad para la mujer era muy limitada; desafortunadamente y aun con los intentos conjuntos del municipio y del Instituto Nacional para la Educación de los Adultos (INEA), no se tiene el éxito debido a que estas personas, ya tienen problemas de audición, vista y la carencia de interés por su edad.

En el siguiente cuadro se tienen personas que no pudieron terminar su educación primaria, pero ya se observa que existe paridad entre hombres y mujeres, seguramente su edad oscila entre los 40 y 50 años, en donde en una temporada el grado máximo era de 3er año de primaria y la otra situación es que los padres a cierta edad los integraban a las actividades productivas o de migración y los limitaban para la asistencia a la escuela.

POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS CON PRIMARIA INCOMPLETA	POBLACION MASCULINA DE 15 AÑOS Y MAS CON PRIMARIA INCOMPLETA	POBLACION FEMENINA DE 15 AÑOS Y MAS CON PRIMARIA INCOMPLETA
238	119	119

A partir del año 1990, se instala en el municipio la escuela telesecundaria y para el año 2010 se observa una paridad de hombres y mujeres que han terminado su educación a nivel secundaria, generalmente esta población tiene menos de 35 años.

POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS CON SECUNDARIA COMPLETA	POBLACION MASCULINA DE 15 AÑOS Y MAS CON SECUNDARIA COMPLETA	POBLACION FEMENINA DE 15 AÑOS Y MAS CON SECUNDARIA COMPLETA
170	88	82

En general en el municipio y con datos del INEGI 2010, se observa una mayor oportunidad de formación formal de los hombres frente a las mujeres, mismo que se observa en el siguiente cuadro:

GRADO PROMEDIO DE ESCOLARIDAD	GRADO PROMEDIO DE ESCOLARIDAD DE LA POBLACION MASCULINA	GRADO PROMEDIO DE ESCOLARIDAD DE LA POBLACION FEMENINA
5.55	6.19	4.98

4.3.8. PROBLEMÁTICA DEL EJE HUMANO

La problemática identificada en este eje es:

- Sigue existiendo la violencia intrafamiliar ya sea física o verbalmente, una de las causas es el alcoholismo;
- Bajo nivel educativo por el poco interés de desempeño de los maestros y la mala alimentación de los educandos.
- Analfabetismo en personas mayores de 60 años

4.4. EJE ECONÓMICO

El municipio de Santiago Nundiche, cuenta con una población total de 1091 habitantes, de los cuales 522 son hombres y 569 mujeres, esto representa que el 51.4%, son mujeres lo que refleja la predominancia del trabajo doméstico entre la población. Del total de esta población, el 59% es considerada económicamente activa, grupo al que tenemos que ofrecerles nuevas alternativas de empleo.

La población ocupada por sector de actividad, está ubicada en mayor proporción en el sector primario con un 71% de la PEA, seguida del sector secundario con un 20% y en el sector terciario solo un 8%. Este perfil muestra la predominancia de las actividades de agricultura y ganadería en la economía municipal ya que más del 50% de la PEA descansa en este sector.

4.4.1. SECTOR PRIMARIO

4.4.1.1. AGRICULTURA:

En el municipio se dedican a la agricultura un total de 402 has., todas de temporal, por lo que la producción que se obtiene depende en gran medida de las condiciones del medio ambiente, principalmente por las lluvias y las corrientes de aire que las acompañan. El cultivo se realiza por el 98% de las familias, esta se realiza con el uso de la yunta y últimamente se hace uso de los servicios del tractor. En el municipio se cuenta con siete tractores,

De los cultivos cíclicos, la mayor superficie se destina al cultivo de maíz es de 360 has que representa el 89.5% de la superficie, si el rendimiento por hectárea es de 150 cajones, lo que equivale a 675 kilogramos, esto alcanza para que cada persona consuma 7 tortillas por día, por lo que se tiene un déficit del 30%, porque sus requerimientos diarios son de 10 tortillas.

COSTOS POR EL CULTIVO DE UNA HA. DE MAÍZ

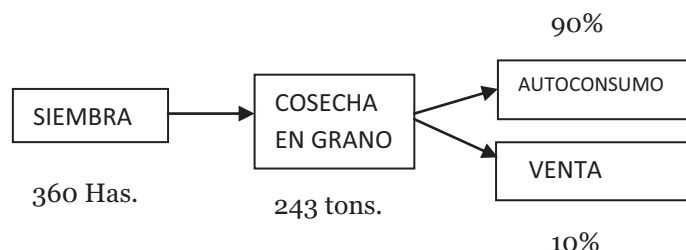
	COSTO	COMIDA	TOTAL
BARBECHO (TRACTOR)	\$800.00	\$150.00	\$950.00
ARRASTRE	\$400.00	\$150.00	\$550.00
SURCADO	\$400.00	\$150.00	\$550.00
SIEMBRA (12 PERS)	\$1,200.00	\$500.00	\$1,700.00
LIMPIA (18 PERS)	\$1,800.00	\$720.00	\$2,520.00
CORTE DE HIERBA (6 PERS)	\$600.00	\$240.00	\$840.00
PIZCA (12 PERS, 2 CARG)	\$1,400.00	\$400.00	\$1,800.00
CORTE DE ZACATE (8 PERS)	\$800.00	\$320.00	\$1,120.00
DESGRANE	\$300.00	\$120.00	\$420.00
FERTILIZANTE (6 BULTOS)	\$1,500.00	\$0.00	\$1,500.00
			\$11,950.00

Cuadro No.8 costos de cultivo

En menor proporción al 10% de la superficie se siembra en orden de importancia frijol, haba, calabaza, y chilacayote; La utilidad principal de este cultivo, es

garantizar la alimentación de la familia durante casi todo el año, haciendo uso de todos los recursos con que cuentan como lo son la fuerza de trabajo familiar, las semillas, las herramientas y su tiempo.

CADENA PRODUCTIVA DEL MAIZ



Cuadro No. 9 cadena productiva

4.4.1.2.GANADERÍA.

Esta es una actividad que se realiza en el traspatio de las casas, teniendo predominancia los borregos, gallinas y guajolotes, seguido por el ganado bovino ya que ellos representan la fuerza de trabajo en los cultivos y en menor proporción el caprino (chivos). Estos animales se van a vender a Tlaxiaco, y de ahí se obtiene el dinero para la compra de fertilizantes que sirven a los cultivos. La cría de borregos es una actividad realizada por 284 familias de todo el municipio, actualmente se cuenta con 1366 cabezas, distribuidas en las 15 localidades, perteneciendo éstos a las razas: pelibuey, suffolk y dorper. La mayor concentración de borregos, se encuentra en Ignacio Allende Las Huertas, es también aquí donde se tienen más borregos por familia, en promedio 15. La práctica de esta actividad se promovió con el apoyo de proyectos para la adquisición de borregos con la “Alianza para el Campo”.

La cría de borregos se realiza principalmente para su venta. El precio de cada borrego varía dependiendo de su raza y tamaño, pero generalmente se venden cuando tienen más de un año de edad:

BORREGOS Y SUS PRECIOS DE VENTA.

RAZA	PRECIO MINIMO	PRECIO MÁXIMO
CRIOLLO	\$150.00	\$400.00
PELIBUEY	\$600.00	\$800.00
DORPER	\$800.00	\$1000.00
SUFFOLK	\$1,600.00	\$1,800.00

Cuadro No.10 precios estándares de (borregos)

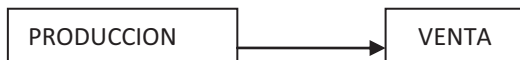
El estiércol de los borregos es un subproducto que se aprovecha para fertilizar los terrenos de cultivo, aunque si se implementara la práctica de elaboración de composta, sus nutrientes serían mejor aprovechados por la tierra.

En cuanto a la cría de chivos ha ido disminuyendo debido a que su carne es menos demandada solo el 8% de las familias del municipio, se dedican a esta actividad, contando con un total de 182 cabezas.

4.4.1.3. FRUTICULTURA

Otra actividad primaria es el cultivo de árboles frutales principalmente durazno, pera y manzana. Son 191 familias en todo el municipio quienes tienen árboles frutales en sus casas; a estos árboles el mayor cuidado que reciben es la aplicación de abono orgánico (tierra de monte), en un hoyo que se hace al lado de las raíces, y su producción es para el autoconsumo y para fines lucrativos.

CADENA PRODUCTIVA DEL DURAZNO



Anualmente se tiene una producción promedio de 30 kilos de durazno por árbol, y el precio aproximado por kilogramo es de \$6.00

En Las Huertas se producen aproximadamente 5000 duraznos al año, por lo que esta actividad tiene un gran potencial en el municipio, y de practicarse masivamente, sería una fuente importante de ingresos económicos. Aquí se requiere capacitación sobre la elaboración de conservas de frutas y de esta forma le ganarían más dinero a su producción anual.

4.4.2. SECTOR SECUNDARIO.

Dentro de las actividades secundarias realizadas se encuentra la elaboración de artesanías de palma principalmente sombreros y la albañilería. La albañilería es practicada en su mayoría por los jefes de familia y los sombreros, tenates y sopladores de palma son realizados, por las personas mayores de la comunidad en este rubro se sugiere capacitación para la elaboración de otras figuras de palma.

4.4.3. SECTOR TERCIARIO.

En este sector se ubican los servicios existentes en el municipio de distribución y personales. Dentro de los cuales, se encuentra el de transporte, las localidades de Morelos, Ignacio Allende las Huertas, Ignacio Zaragoza e Hidalgo, cuentan con una camioneta de 3 toneladas, las que se ocupan para trasladarse a los tequios, o a la ciudad de Tlaxiaco hasta sus localidades. También se cuenta con el transporte proporcionado por “Transportes AC”, contando con un total de 18 miembros, que tienen vehículos que transportan a personas desde el municipio hacia la ciudad de Tlaxiaco y municipios circunvecinos; estos vehículos consisten en camionetas de media tonelada, y salen y entran a la cabecera municipal cada dos horas aproximadamente.

4.4.3.1. COMERCIO Y ABASTO

En la cabecera municipal hay tres tiendas que ofrecen productos básicos, y en la Localidad de Morelos, existe una tienda comunitaria DICONSA.

Este año, se integró un grupo de mujeres llamado “ITA II”, que se dedican a la venta de alimentos durante los días domingos; están ubicadas frente al santuario del Santo Niño “Dulce Nombre de Jesús”, y brindan sus servicios principalmente a quienes visitan este santuario, y a quienes asisten a las actividades deportivas que se realizan en el Auditorio Municipal.

4.4.3.2. ORGANIZACIONES PRODUCTIVAS.

Existe un grupo de 21 productores integrando una empresa llamada Yutevee, mismos que producen jitomates y hortalizas, recientemente iniciaron la construcción de seis invernaderos más y la aplicación de calefacción para 24 naves existentes; ya cuentan con dos vehículos, un tractor y otros implementos, arado de barbecho, una rastra cultivador, arado para las camas; además ya están en la construcción de un semillero, a fin de seleccionar las mejores semillas para las hortalizas, jitomate, fresa y calabacitas.

4.4.4. TENENCIA DE LA TIERRA

En el año 2001 se ejecuto el Programa de Certificación de Derechos Ejidales y Solares Urbanos (PROCEDE) con los siguientes resultados: 5376 has y 385 comuneros (190 son emigrantes permanentes), el 100% de los habitantes que poseen tierra son comuneros, no existiendo en el municipio alguna otra forma de tenencia de la tierra. La forma de aprovechamiento es de parcelamiento para cada uno de los comuneros y solo se mantienen las áreas boscosas en común.

4.4.5. VENTAJAS COMPETITIVAS DEL MUNICIPIO

En el municipio, existe un Santuario en honor al Santo Niño “Dulce Nombre de Jesús”, y desde hace más de 100 años del segundo cuarto domingo de enero, se hace una fiesta en su honor, contando con la visita de alrededor de 50,000 personas, la fiesta principal se realiza el tercer domingo de enero en donde se congrega la mayor cantidad de visitantes.

Durante todo el año se tiene afluencia de visitantes, principalmente los días domingo, sin embargo el Municipio no cuenta con infraestructura turística en cuanto a hospedaje y alimentación, de esta fortaleza que se tiene, se pueden derivar diversos proyectos para impulsar la oferta de servicios turísticos a quienes visitan este Santuario, principalmente de hospedaje, sanitarios,

regaderas y alimentación, creando con esto, fuentes de empleo para los habitantes del municipio.

Los indicadores socio-económicos reflejan graves carencias y altos niveles de pobreza, además de que Santiago Nundiche está considerado de muy alta marginación y esto implica mayores demandas por parte de la población y menos posibilidades para recaudar recursos propios. Entre las principales causas del rezago económico, están la deficiencia en infraestructura, equipo agropecuario y servicios asociados a la producción, así como las carencias educativas y en materia de salud, que se refleja en una escasa e inadecuada formación de capital humano y la ausencia de apoyos y capacitación eficiente para impulsar el crecimiento de los sectores productivos, en especial de aquellos con alto potencial en el municipio.

Dentro de la problemática del sector agropecuario del municipio, se encuentra el factor climático de las lluvias que ocasionan deslaves en los caminos, no existen obras de revestimiento, no se cuenta con la asesoría para la elaboración de proyectos, se requiere de la unión de los productores para la comercialización de sus productos, alto costo de insumos, la baja tecnificación, limitación en la asistencia técnica, bajos precios, se carece de capacitación para otros cultivos alternativos, las practicas convencionales, el control de plagas con agroquímicos, no hay rotación de cultivos, existe escases de agua en tiempo de estiaje, ganadería no mejorada, existen deficientes esquemas de seguimiento a los apoyos otorgados.

4.4.6. PROBLEMÁTICA DEL EJE ECONOMICO

No hay empleo que permita generar un ingreso superior a 2 salarios mínimos.

Baja producción de terrenos de cultivo y con ello la carencia de alimentos a las familias.

4.5. DIAGNOSTICO DEL EJE INSTITUCIONAL

Dado que el eje Institucional se considera integradora del ejercicio de gobierno y es el eje através del cual se proveerá que todas las acciones que emanen de los cuatro ejes se realicen, con eficiencia, transparencia y equidad, fomentando la participación social, la rendición de cuentas el mejoramiento de los procesos administrativos del servicio público municipal y de forma particular, el establecimiento de formas de trabajo que respeten la pluralidad de la representación ciudadana del cabildo municipal y conduzcan a un ejercicio de gobierno democrático y transparente en el que predomine el interés y bien común.

4.5.1. INGRESOS MUNICIPALES

El municipio basa en su ejercicio presupuestal a las partidas que se reciben del gobierno federal, observándose que se debe de buscar la eficacia y la eficiencia, ya que para el caso del ramo 28, con respecto a los 2 últimos años el incremento al gasto corriente es limitada, a pesar del incremento de los precios de los materiales e insumos que se usan el quehacer del gobierno municipal

CONCEPTO	2010	2011	2012	VARIACION (2011-2012)
INGRESOS PROPIOS		79,000.00	110,000.00	
PARTICIPACIONES E INCENTIVOS FEDERALES				
RAMO 28	<i>1,846,545.00</i>	1,875,399.78	1,899,277.48	23,877.70
RAMO 33 FONDO III	<i>1,401,033.00</i>	1,582,971.30	2,354,746.00	771,774.70
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL				
RAMO 33 FONDO IV	<i>346,384.00</i>	397,725.60	432,142.80	34,417.20
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIO Y DEMARCACIONES TERRITORIALES Y DEL DF				

Cuadro No.11 INGRESOS MUNICIPALES

Con respecto a la inversión para la infraestructura, ramo 33 fondo III entre el 2010

y 2011, el incremento es incipiente, y solo hasta el 2012 se nota un incremento considerable lo que permitirá hacer frente a las necesidades más sentidas como es el agua potable. Sin embargo en materia de seguridad que implica el ramo 33 fondo IV, el incremento es poco significativo entre los años 2010 y 2012. Por lo anterior lograr la conclusión de obras y acciones obedece a una estrategia de seguir el plan municipal y sobre todo de buscar recursos adicionales, en donde se observa que solo en el año 2011 se obtuvo un ingreso extraordinario que se muestra en la siguiente tabla:

INGRESOS EXTRAORDINARIOS 2011

CONCEPTO	DEPOSITOS	ANUAL
INGRESOS EXTRAORDINARIOS		1,558,348.31
CONST.DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE ING.ZARAGOZA	438,506.32	
CONST.DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE 1RA ETAPA CAÑADA TIERRA BLANCA	719,841.99	
PAVIMENTACION DE LA CALLE SANTIAGO CABECERA MUNICIPAL	400,000.00	

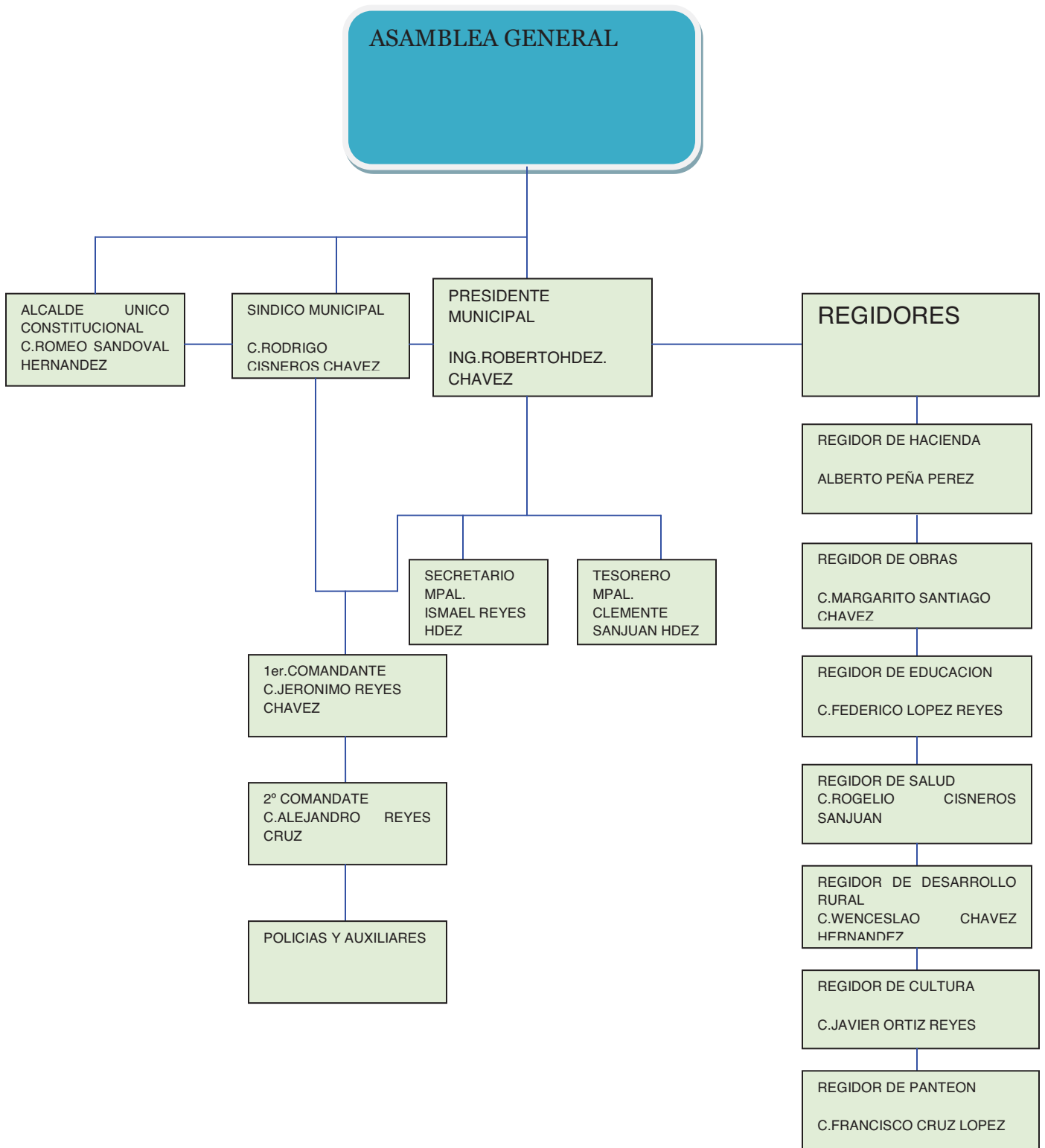
CUADRO No.12 Ingresos extraordinarios

Para el año 2012 se obtuvo un ingreso extraordinario de \$900,000.00 para la pavimentación de calles.

4.5.2. RECURSOS HUMANOS

El municipio de Santiago Nundiche, está identificado como pueblo indígena por sus características particulares como el hecho de que las elecciones internas se realizan mediante el sistema de usos y costumbres y las Asambleas son el máximo órgano de decisión y a través de ella se logra un ejercicio de participación ciudadana directa. Su organización de gobierno esta integrado de la siguiente forma:

Estructura de gobierno municipal, 2012



Cada uno de los integrantes al ser nombrados por la asamblea y en donde solo la comisión de hacienda funge por 3 años, el resto de los integrantes duran un año, esto limita su capacitación, pero además algunos no tienen el perfil para desempeñar alguna tarea propio de su cargo por lo que hacen el esfuerzo de cumplir con el tiempo, siendo esto una limitante para la planeación a largo plazo, y más aún al no tener una remuneración económica.

Por la disponibilidad presupuestal y por la dimensión del municipio se carece de una estructura de direcciones o de operativos en cada una de las tareas del municipio y quienes hacen frente a esas responsabilidades son los regidores.

4.5.3. INFRAESTRUCTURAY EQUIPOMUNICIPAL.

La infraestructura con que cuenta el Municipio para sus funciones son:

- Palacio Municipal, distribuidos por la presidencia municipal, la secretaria municipal, la tesorería municipal, la sindicatura y alcaldía, el DIF municipal y una sala de sesiones y reuniones. Actualmente se tiene dos apartados para los regidores que aún se encuentran en proceso de acondicionamiento
- Sanitarios públicos,
- Un local para el comité del sistema de agua potable
- Un centro de servicios para la alimentación y el hospedaje
- Un Kiosko
- Un Centro Comunitario de Aprendizaje (CCA)
- Una casa destinada para los mayordomos
- Un techado que hace función de auditorio municipal
- Una bodega
- Un panteón
- Un terreno para cultivo de 2 ha.
- Un terreno de 25*25 para la instalación de la planta de tratamiento de aguas negras
- Centro de acopio de plásticos, fierro y vidrios.

Con respecto a equipos se tiene:

- 18 computadoras en el CCA
- 5 computadoras en las oficinas municipales
- 2 impresoras
- 1 fotocopidora
- Una revolvedora para concreto
- Una compactadora

En lo que se refiere a la maquinaria y transporte, se tiene:

- Un camión tipo volteo
- Una camioneta pick up ranger
- Dos camionetas doble cabina Nissan (una de ellas en función de patrulla)
- Una ambulancia
- No se cuenta con maquinaria pesada y solo se participa como asociado en el módulo de maquinaria núm. 38, siendo necesario para este municipio al menos tener una retroexcavadora

4.5.4. PROTECCIÓN CIVIL Y SEGURIDAD PÚBLICA

Se cuenta con un consejo de protección civil, integrado por los representantes de las localidades, integrantes del H. Ayuntamiento y Comisariado de Bienes Comunales, y cuyo medio de enlace es la radio comunicación y para el caso de incendios forestales el Comisariado cuenta con herramientas básicas pero se carece de transporte.

Es importante contar con capacitación para los integrantes para mantener el orden público, prevenir delitos y proteger a la población civil ante desastres naturales.

Cada comunidad resguarda su territorio, y los integrantes de la policía municipal están al pendiente de la cabecera municipal pero con incipiente capacitación.

4.5.5. LEYES Y REGLAMENTOS MUNICIPALES

Para el cumplimiento ordenado de las tareas gubernamentales se tiene plena observancia a la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, La Constitución del Estado Libre y Soberano del Estado de Oaxaca y La Ley Orgánica Municipal para el estado de Oaxaca, y de ahí se deriva diversas leyes y reglamentos y propiamente para el municipio se tiene los siguientes:

- Bando de policía y buen gobierno
- Integración y reglamento del Concejo Municipal de Desarrollo Social
- Estatutos y reglamento del comisariado de bienes comunales

Y a pesar que se tiene un proceso de cumplimiento de cargos a nivel municipal aún no se traducen en reglamentos escritos

4.5.6. SERVICIOS MUNICIPALES

El H. Ayuntamiento tiene los siguientes servicios:

- Auxiliar del registro civil, lo que permite el registro de nacimientos y defunciones
- Expedición de precartillas de servicio militar
- Servicio de panteón municipal
- Transporte de arena-grava, piedras con el volteo
- Acopio de basura como plásticos, vidrios y metales
- Ambulancia (traslado de enfermos)

4.5.7. TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN.

Se tiene sesiones de cabildo, en la que los integrantes del H. Ayuntamiento, dan a conocer las actividades que se realizaron durante la semana, y es en estas reuniones donde se analizan las solicitudes que se reciben.

En el mes de enero a febrero se tiene la integración del Consejo Municipal de desarrollo social y es ahí donde se da a conocer, se proponen y se priorizan obras del recurso del ramo 33 fondo III.

Se tiene una sesión con el Consejo una vez al mes para informar y evaluar avances y tomar acuerdos de acciones a realizar

En el mes de marzo se realiza una asamblea general informando de los recursos recaudados en la fiesta de enero

En el mes de julio se nombran a nuevos regidores y a integrantes de comités que se requieren en el municipio.

En el mes de diciembre se realiza el informe de gobierno dando a conocer la situación que guarda la administración municipal.

En cada obra que se realiza se integra un comité, además se cuenta con un consejo de contralores para la supervisión y seguimiento de obras y en las entrega-recepción de las obras se da a conocer cada inversión a la ciudadanía

Y sobre todo se cumple con la entrega de la ley de ingresos, presupuesto de egresos, informe de la gestión financiera y la cuenta pública municipal.

4.5.8.LIMITACIONES

Las limitaciones que enfrenta el Municipio:

- Recursos financieros limitados para la problemática municipal
- Limitada posibilidad de mezcla de recursos con el gobierno del estado
- Rotación anual de regidores y representantes de las comunidades
- Carencia en protección civil y seguridad pública
- Perfil de los integrantes del h, ayuntamiento para el desempeño de las funciones

4.5.9. PROBLEMÁTICA DEL EJE INSTITUCIONAL

- Limitada infraestructura, pero sobre todo de recursos humanos especializados
- limitada capacidad administrativa y de estructura de los servicios
- Carencia de maquinaria pesada y servicio de seguridad.

5. VISION

Para el año 2018, ser un municipio participativo y económicamente desarrollado, donde se aprovechen de la mejor manera todos los recursos con que contamos, tanto naturales, humanos, económicos, e infraestructura, con la puesta en marcha de proyectos estratégicos, que promuevan el desarrollo rural sustentable y gente con fuente de empleo remunerados y principios bien fundados, fomentando el bienestar de manera sustentable, con la finalidad de lograr el progreso y mejores condiciones de vida.

6. MISION

Somos el H. Ayuntamiento de Santiago Nundiche, ponemos nuestros servicios a disposición de la comunidad, para contribuir a mejorar su nivel de vida, gestionando apoyos ante las instituciones de gobierno, guiándonos en el plan municipal de desarrollo, beneficiando a la población, al propiciar el desarrollo del municipio.

7.- PROBLEMAS IDENTIFICADOS

EJE AMBIENTAL

1.-El agua potable no alcanza para el consumo de 460 familias en las 11 localidades, situación que se ha presentado desde hace 21 años.

EJE SOCIAL

2.-Deficiente infraestructura de los caminos que conducen a las diferentes localidades del municipio.

3.- Deficiente infraestructura básica social y de vivienda.

EJE HUMANO

4.-sigue existiendo la violencia intrafamiliar ya sea física o verbalmente y el bajo nivel educativo por el poco interés de desempeño de los maestros.

EJE ECONOMICO

5.- No hay empleo que permita generar ingresos para cubrir las necesidades económicas de los habitantes del Municipio,

6.- La producción de (Maíz, frijol y trigo) no es suficiente para el consumo de los habitantes.

EJE INSTITUCIONAL

7.- Implementar acciones de simplificación y modernización administrativa que consoliden una administración pública municipal moderna,eficaz y eficiente que facilite y agilice la realización de trámites,los procesos de inversión y procure la generación de empleos.

7.1 MATRIZ DE PRIORIZACION DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	DEFICIENCIAS ADMINISTRATIVAS.	DEFICIENTE INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y DE VIVIENDA	AGUA POTABLE	DEFICIENTE INFRAESTRUCTURA DE LOS CAMINOS	NO HAY EMPLEO	PRODUCCION NO ES SUFICIENTE	FRECUENCIA	JERARQUIA
DEFICIENCIA ADMINISTRATIVA		DEFICIENTE INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y DE VIVIENDA.	AGUA POTABLE	DEFICIENTE INFRAESTRUCTURA DE LOS CAMINOS	NO HAY EMPLEO	PRODUCCION NO ES SUFICIENTE	0	6
DEFICIENTE INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y DE VIVIENDA	52 9		AGUA POTABLE	DEFICIENTE INFRAESTRUCTURA DE LOS CAMINOS	DEFICIENTE INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y DE VIVIENDA.	DEFICIENTE INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y DE VIVIENDA	4	3
AGUA POTABLE	58 3	10 51		AGUA POTABLE	AGUA POTABLE	AGUA POTABLE	6	1
DEFICIENTE INFRAESTRUCTURA DE LOS CAMINOS	49 12	51 10	49 11		DEFICIENTE INFRAESTRUCTURA DE LOS CAMINOS	DEFICIENTE INFRAESTRUCTURA DE LOS CAMINOS	5	2
NO HAY EMPLEO	31 29	42 19	53 8	40 21		NO HAY EMPLEO	3	4
PRODUCCION NO ES SUFICIENTE	34 28	0 21	19 25	3 33	34 27		1	5

Cuadro No.13 priorización de problemas

Analizados los problemas quedan bajo el siguiente orden

1.- El agua potable no alcanza para el consumo de 460 familias en las 11 localidades, situación que se ha presentado desde hace 21 años.

2.- Deficiente infraestructura carretera en 79km. Repercutiendo en las 11 localidades, situación que se ha observado de forma constante, evitando la comunicación entre las localidades y de 1200 habitantes.

3.- Deficiente infraestructura social y de vivienda en perjuicio de 1200 habitantes en 11 localidades.

4.- No hay empleo que permita generar ingreso superior a 2 salarios mínimos que permitan cubrir las necesidades económicas de 1,200 personas del municipio, situación que se agrava a partir de los años 90.

5.- La producción de maíz, frijol y trigo no es suficiente para el consumo de 1200 habitantes de las 11 localidades del municipio, situación que se observa año tras año en la siembra de los granos.

6.- Deficiente administración del gobierno municipal.

7.2. ANALISIS DE PROBLEMAS

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Falta de reglamento • No hay dinero para reparar las líneas de conducción. • Tala de árboles. • Falta de capacitación • Infraestructura deficiente en el almacenamiento y distribución. • Contaminación del agua por basura. 	<p>El agua potable no alcanza para el consumo de 460 familias en las 11 localidades, situación que se ha presentado desde hace 21 años.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ No hay control en el uso del agua. ○ Poca cantidad de agua disponible por familia. ○ Los manantiales se secan. ○ No se tiene una cultura para el cuidado del agua. ○ Perdida de agua por fugas y no hay toma domiciliaria. ○ Agua sucia y enfermedades.

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Carreteras de terracería y pavimento en mal estado. • Carencia de puentes y ríos. • Falta de maquinaria • No se realizan tequios como en años anteriores. • No hay apertura y 	<p>Deficiente infraestructura carretera en 79 km repercutiendo en las 11 localidades, situación que se ha observado de forma constante, evitando la comunicación entre los 1,200 habitantes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Perdida de tiempo y accidentes. ○ No hay paso en épocas de lluvias. ○ Gastos excesivos en la renta de la maquinaria. ○ Se genera dependencia del gobierno. ○ Se reduce la

<p>ampliación de caminos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Falta de recursos económicos para el mantenimiento. 		<p>posibilidad de desarrollo en las comunidades.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Altos costos para reparar los daños.
---	--	---

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Deficiente servicio de energía eléctrica. • No hay drenaje en los hogares. • Viviendas en mal estado. • Casas de salud en mal estado. 	<p>Deficiente infraestructura social y de vivienda en perjuicio de 1,200 habitantes en las 11 localidades.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Inversión no planeada. ○ Enfermedades. ○ Servicios deficientes.

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Falta de inversión para generar empleo. • No hay interés por emprender proyectos. • No hay información oportuna de las instituciones para la gestión de proyectos. 	<p>No hay empleo que permita generar ingreso superior a 2 salarios mínimos de 1200 personas del municipio, situación que se agrava a partir los años 90.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Familias sin ingresos. ○ Alto grado de emigración. ○ Las personas abandonan sus recursos y oportunidades. ○ Desconocimiento de apoyos. ○ Las personas no

<ul style="list-style-type: none"> Falta de preparación académica 		tienen oportunidad de desarrollo.
--	--	-----------------------------------

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> Falta de asesoría técnica. Erosión del suelo Monocultivo No hay organizaciones entre los productores. Carecen de maquinaria tecnificada. Exceso de plaga en los cultivos. 	La producción de maíz (frijol y trigo) no es suficiente para el consumo de 1,200 habitantes del municipio, situación que se observa año tras año en la siembra de los granos.	<ul style="list-style-type: none"> Escases de alimentos, enfermedades, desnutrición por bajos rendimientos. Emigración Bajos rendimientos por hectárea. Campos abandonados. Altos costos de producción. Perdida de productos básicos.

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> Escasa motivación por parte del presidente. Escasa organización en sus actividades. Servicios deficientes. No hay remuneración para el desempeño de 	Deficiente administración del gobierno municipal afectando las 11 localidades con una totalidad de 1,200 habitantes.	<ul style="list-style-type: none"> Estancamiento en el desarrollo. Impuntualidad e irresponsabilidad. Obras inconclusas. Desvío de los recursos. Descontrol administrativo Malas gestiones,

sus funciones. <ul style="list-style-type: none"> • Desconocimiento de sus funciones. 		desorden e inseguridad.
---	--	----------------------------

Cuadro No.14 análisis de problemas

7.3. SOLUCIONES ESTRATEGICAS.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO.
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar la reglamentación para el uso eficiente del agua. • Gestión de recursos financieros ante el gobierno. • Reforestación • Organización y capacitación. • Ampliación y reparación de las red. • Construcción de olla de almacenamiento de agua. 	Abastecimiento de agua para las 460 familias del municipio.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Habitantes organizados y ayuntamientos fortalecidos con reglamentos actuales. ➤ Mejores líneas de conducción. ➤ Más vegetación y agua. ➤ Buena administración y cuidado del agua. ➤ Buena infraestructura para una mejor distribución del agua. ➤ Agua abundante.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO.
<ul style="list-style-type: none"> • Gestión de recursos. • Gestión de maquinaria y equipo. • Concientizar y organizar a la gente. • Apertura de caminos. 	Eficiente infraestructura de la carretera.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mejoramiento de caminos y disminución de accidentes. ➤ Caminos en buen estado y mantenimiento constante. ➤ Comunicación es más rápida.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO.
<ul style="list-style-type: none"> • Introducción ampliación del servicio de energía eléctrica. • Introducción del servicio de drenaje. • Ampliación y equipamiento de las unidades de salud. 	Eficiente infraestructura social y de vivienda.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mejorar la calidad de vida de las personas o de los habitantes. ➤ Evitar enfermedades. ➤ Personas sanas.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO.
<ul style="list-style-type: none"> • Establecer proyectos productivos que generen ingresos. • Aprovechamiento de los recursos naturales para proyectos eco turísticos. 	<p>Generación de empleos para mejorar el ingreso económico de las familias.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Autoempleo para los habitantes. ➤ Disminuye la emigración.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO.
<ul style="list-style-type: none"> • Asesoría técnica en las etapas de cultivo. • Análisis de suelos para identificar que sembrar. • Rotación de cultivo. • Adquisición de maquinaria para tecnificar el proceso de cultivo. 	<p>Producción suficiente de alimentos básicos para las familias</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Buena producción agrícola. ➤ Balance en los gastos económicos. ➤ Buena producción agrícola. ➤ Disminuyen tiempos perdidos.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO.
<ul style="list-style-type: none"> • Manual de funciones • Capacitación anticipada de sus funciones a realizar. 	Eficiente administración del gobierno municipal.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Motivación de las actividades. ➤ Desempeño eficiente y servicio adecuado.

Cuadro No.15 soluciones estratégicas

8. MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS

PROYECTO ESTRATEGICO	RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS ¿Cuales?	LOS RECURSOS PARA HACERLO ESTAN BAJO NUESTRO CONTROL	ESTAMOS DE ACUERDO EN REALIZARLO ¿Quienes?	CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN REALIZARLO ¿Cuántos años?	QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO	QUE RIESGO O PELIGRO CORREMOS AL NO HACERLO	QUIENES SE VAN A BENEFICIAR
1.- Abastecer de agua a las 460 familias del municipio con proyectos de reforestación, introducción, ampliación, rehabilitación, construcción de tanques, ollas de agua, pozos para la captación y almacenamiento de agua.	Si * No hay agua en los hogares * Hay enfermedades y ocasiona la muerte * No hay productos para la alimentación *No hay vida * No Hay vegetación	Si, algunos No, falta de recursos económicos	Si * Comité de agua de cada localidad *Presidente Municipal *Las familias beneficiadas *CMDRS	10 Años	Ninguno	* Erosión de suelo * Mal uso del agua *Infraestructuras obsoletas *Enfermedades y mas muertes * No habrá vida * Poco producción	Las 460 familias de las 11 localidades
2.- Eficiente infraestructura carretera	Si *Erosión de suelo * Caminos en malas condiciones * mala comunicación entre los habitantes	Si, algunos No, falta recurso económico, proyecto	Si, *H. Ayuntamiento * Autoridad Municipal y local *CMDRS * Habitantes	8 años	Ninguno	* Menos comunicados * Carreteras en malas condiciones * Mas inversión en tiempo y dinero	A todos los habitantes
3.- Eficiente infraestructura social y de vivienda para satisfacer las necesidades colectivas	Si * no hay infraestructura adecuada * No hay recurso humano	Si, algunos No, falta de recursos económicos	Si * Autoridad local y municipal * Comité de obra	16 años	Ninguno	* Mas emigración * Menos desarrollo humano	Los habitantes

9. INVOLUCRADOS EN LA GESTION DEL PLAN

PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO		
		DEP.MUNICIPALES	DEP.ESTATALES	DEP.FEDERALES
Uso racional del agua para consumo humano.	Comités de agua y representantes de localidades	H. Ayuntamiento y Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.	finanzas	CDI
Vías de comunicación en buen estado.	Representantes de localidades.	Comisariado de bienes comunales, H Ayuntamiento y CMDRS.	CAO FINANZAS	SCT CDI SEDESOL
3.- Eficiente infraestructura social y de vivienda.	Comités y representantes de localidades.	H. Ayuntamiento	Asociaciones Civiles.	CDI SEDESOL
4.- creación de fuentes de empleo en el municipio.	Grupos de trabajo	Ayuntamiento municipal	SEDAFPA	SAGARPA SEDESOL SECRETARIA DE ECONOMIA
5.- autosuficiencia en alimentos.	Productores de granos	H. Ayuntamiento y CMDRS	DIF SEDAFPA	SAGARPA INEFAP MIAF
6.- mejorar la capacidad administrativa del Ayuntamiento.	Representantes de localidades.	H. Ayuntamiento	IDEMUN	SEGOB.

Cuadro No.17 involucrados en la gestión del plan

10. LINEAS ESTRATEGICAS, PROYECTOS DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURA, ORGANIZACIÓN Y CAPACITACION PARA SUPERAR LA PROBLEMÁTICA.

SOLUCION ESTRATEGICA O LINEA ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS(LINEAS)	METAS
Agua disponible en calidad y cantidad para uso humano y disponibilidad para uso agrícola y pecuario.	Hacer uso racional del agua para consumo Humano y proveer de este servicio a quienes aun no cuentan con el.	<p>FOMENTO: Impulsar acciones para garantizar la disponibilidad del agua.</p> <p>CAPACITACION: Promover el uso racional del agua y brindar capacitación para la construcción de ollas de agua.</p> <p>ORGANIZACIÓN: Fortalecer la organización de los comités.</p> <p>INFRAESTRUCTURA: Invertir en la construcción, ampliación y reparación de sistemas de agua potable.</p>	<p>-Reforestación en zonas aledañas o manantiales.</p> <p>- Integración de expedientes para obras de captación y almacenamiento de agua.</p> <p>Administración de sistema de agua y comité y construcción de olla de captación de agua.</p>
		ORGANIZACIÓN: Fortalecer la organización de los comités.	Contar con un padrón de usuarios.
		INFRAESTRUCTURA: Invertir en la construcción, ampliación y reparación de sistemas de agua potable.	-Ampliación y terminación de las redes de conducción, almacenamiento, distribución de agua potable.

Cuadro No.18 Líneas estratégicas

SOLUCION ESTRATEGICA O LINEA ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS(LINEAS)	METAS
<p>Vías de comunicación que facilitan el desarrollo.</p>	<p>Mejorar el estado de las vías de comunicación al interior y exterior del municipio, para que se facilite su tránsito por ellas durante todo el año</p>	<p>FOMENTO: acciones de mantenimiento y de vías de comunicación.</p> <p>CAPACITACION: capacitación para la realización de acciones de mantenimiento y conservación a las vías de comunicación.</p> <p>ORGANIZACIÓN: realización de tequios para mantenimiento y conservación de vías de comunicación.</p> <p>INFRAESTRUCTURA: realización de obras y acciones de mejoramiento de las vías de comunicación.</p>	<p>Programa de mantenimiento de vías de comunicación. programa de sensibilización para el cuidado de las vías de comunicación.</p> <p>Modernización de 30km de camino, capacitación a personas de todas las comunidades, para la realización de actividades de mantenimiento y conservación a vías de comunicación.</p> <p>Cronograma de actividades, de mantenimiento a 79km.de camino mediante tequios municipales, rehabilitación de 11km. De camino pavimentado</p> <p>Apertura de 1.8km. para tener acceso a otras localidades</p> <p>Apertura de 3km de camino entre las huertas y Tlaxiaco. trazado y apertura de calles, revestimiento y ampliación de los 79km. De camino, adquisición de una retroexcavadora y un volteo. Construcción de puentes en ríos y arroyos.</p>

SOLUCION ESTRATEGICA O LINEA ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS(LINEAS)	METAS
Desarrollo con infraestructura social y de vivienda.	Establecer una infraestructura social y de vivienda acorde a las necesidades de los pobladores.	<p>FOMENTO: integrar un plan de desarrollo de infraestructura social y de vivienda.</p> <p>CAPACITACION: gestionar los recursos financieros necesarios para el mejoramiento de las viviendas y de la infraestructura social.</p> <p>ORGANIZACION: integrar comités de gestoría a la infraestructura social y de vivienda.</p> <p>INFRAESTRUCTURA: ampliar y equipar la unidad media rural y las casas de salud, construir y rehabilitar las aulas y mobiliario de las escuelas, modernizar la red eléctrica en el municipio. Pavimentar las calles y construir una explanada.</p>	<p>Expedientes de los rubros prioritarios.</p> <p>Revisión de apertura de ventanillas para la gestión.</p> <p>Comités integrados a nivel municipal y por comunidades.</p> <p>Clinicas y casas de salud, ampliadas y equipadas, rehabilitación de las aulas de las instituciones educativas., construcción de laboratorios de la telesecundaria, toda la red eléctrica vias trifásico y el centro con cableado subterráneo. 2km. De calles pavimentadas y una explanada.</p> <p>200 viviendas con baños (biodigestor), energía eléctrica(incluye fuente solar, agua y accesos)</p>

SOLUCION ESTRATEGICA O LINEA ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS(LINEAS)	METAS
Creación de fuentes de empleo en el municipio.	Generar las condiciones para contar con fuentes de empleo dentro del municipio.	<p>FOMENTO: promoción y puesta en marcha de proyectos productivos.</p> <p>CAPACITACION: sobre como emprender un negocio”</p> <p>ORGANIZACIÓN: fortalecimiento e integración de grupos de trabajo.</p> <p>INFRAESTRUCTURA: realización de obras de infraestructura generadoras de empleo.</p>	<p>Programa para dar a conocer la oferta institucional a nivel municipal, contar con un banco de proyectos productivos para la gestión.</p> <p>Capacitación sobre construcción de obras de infraestructura productiva, capacitación para la elaboración de planes de negocios, capacitación sobre actividades que den un valor agregado a lo que actualmente se produce.</p> <p>Creación de grupos de trabajo para el desarrollo de proyectos productivos y transformarlo a sociedades.</p> <p>Construcción de invernaderos, construcción de estanques de peces, para su cría y comercialización, construcción de galerías para cría y comercialización de aves y ovinos</p>

SOLUCION ESTRATEGICA O LINEA ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS(LINEAS)	METAS
Autosuficiencia en alimentos.	Asegurar y enriquecer la alimentación de la población en general, durante todo el año, mejorando con esto su calidad de vida.	<p>FOMENTO: creación de un programa para el aseguramiento de la alimentación.</p> <p>CAPACITACION: capacitar a los productores de granos sobre técnicas y acciones para aumentar su producción.</p> <p>ORGANIZACIÓN: promover y fortalecer la organización de los productores de granos.</p> <p>INFRAESTRUCTURA: uso de recursos e implementos tecnológicos para la producción de granos.</p>	<p>Coordinación del H. Ayuntamiento con otras instituciones que promuevan el aseguramiento de la alimentación.</p> <p>Inversión en acciones de seguridad alimentaria.</p> <p>Capacitación sobre rotación de cultivos, capacitación sobre el uso de fertilizantes y control de plagas por medios orgánicos, capacitación sobre usos de sistemas de riego</p> <p>Padrón municipal de productores de granos.</p> <p>Creación de sistema producto a nivel municipal.</p> <p>Construcción de sistemas de riego a orilla de los ríos, obras de captación de agua, adquisición de maquinaria agrícola para tecnificar el cultivo, establecimiento de huertos frutícolas.</p>

SOLUCION ESTRATEGICA O LINEA ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS(LINEAS)	METAS
Mejora de la capacidad administrativa de Ayuntamiento. H.	Mejorar la capacidad administrativa del Ayuntamiento para mejorar la calidad de los servicios y actividades que se derivan de esta.	<p>FOMENTO: formulación de un programa de capacitación integral a autoridades municipales</p> <p>CAPACITACION: capacitación para mejorar el desempeño de sus funciones</p> <p>ORGANIZACIÓN: fortalecer los anexos y las relaciones de cordialidad entre los integrantes del H. Ayuntamiento.</p> <p>INFRAESTRUCTURA: optimización del uso del equipo e infraestructura municipal.</p>	<p>Programa de capacitación a autoridades municipales, contar con un directorio de instituciones</p> <p>Capacitación sobre las funciones de cada cargo, sobre el uso y manejo de equipos de cómputo, sobre trabajo en equipo.</p> <p>Elaboración de un reglamento interno, coordinación para la realización de actividades</p> <p>Equipamiento vehicular y computo, uso del equipo municipal para mejorar la calidad de los servicios proporcionados, contar con servicio telefónico,</p>

11. PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE PROYECTOS Y CAPACITACIONES.

LINEA ESTRATEGICA 1: AGUA DISPONIBLE EN CALIDAD Y CANTIDAD PARA USO HUMANO Y DISPONIBILIDAD PARA USO AGRICOLA Y PECUARIO.

PROYECTO 1. FOMENTO: IMPULSAR ACCIONES PARA GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD DEL AGUA.

Que queremos lograr con este proyecto o capacitación n.	Para el logro del proyecto o capacitación ¿tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	Que tenemos que hacer para el logro de este proyecto?	Quien lo va a hacer?	¿Con que lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?								SEGUIMIENTO						
						RECURSOS NECESARIOS INTERNOS	RECURSOS NECESARIOS EXTERNOS	AÑOS												
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES		INTERNOS	EXTERNOS	2011	2012	2013	2014	2014	2014	2015	2016	2017	2018	2019	PROGRAMA	REALIZADO
Hacer uso racional del agua para consumo Humano y proveer de este servicio a quienes aún no cuentan con él.	Sensibilizar a los habitantes del municipio, sobre la importancia del uso racional del agua.	Programa municipal de concientización del uso del agua.	Reuniones de capacitación a los comités integrantes de las diferentes comunidades	El H. Ayuntamiento conjuntamente con la población.		Auditorio disponible y el personal del Ayuntamiento	Personal o capacidad	X	X	X										

Cuadro No.19 programa de actividades

LINEA ESTRATEGICA 2: MEJORAMIENTO DE LAS VIAS DE COMUNICACIÓN QUE FACILITEN EL DESARROLLO.

PROYECTO 3. ORGANIZACION: REALIZACION DE TEQUIOS PARA MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE VIAS DE COMUNICACION.

Que queremos lograr con este proyecto o capacitación.	Para el logro del proyecto o capacitación ¿tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	Que tenemos que hacer para el logro de este proyecto?	Quien lo va a hacer?	¿Con que lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?								SEGUIMIENTO		
						OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS(METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS INTERNOS	RECURSOS NECESARIOS EXTERNOS	2011	2012		2013	2014
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS(METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS INTERNOS	RECURSOS NECESARIOS EXTERNOS	2011	2012	2013	2014	20145	2016	2017	2018	2019	PROGRAMA
Realizar las actividades para el mantenimiento y conservación de caminos mediante tequios.	Contar con un cronograma de actividades	Mantenimiento de los caminos mediante tequios municipales	Reunión con los representantes de las localidades, integración de equipos de trabajo entre las localidades.	H. Ayuntamiento, representantes de las localidades y comisariado de bienes comunales.	Organizar a las personas para los tequios e impulsar las ganas de hacer las actividades.	Recursos para la compra de material.	X	X	X							REALIZADO

LINEA ESTRATEGICA 4:CREACION DE FUENTES DE EMPLEO EN EL MUNICIPIO

PROYECTO 1. FOMENTO: PROMOCION Y PUESTA EN MARCHA DE PROYECTOS PRODUCTIVOS.

Que queremos lograr con este proyecto o capacitación.	OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitación ¿tenemos que hacer?	OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿ Cuánto queremos lograr con este proyecto?	Que tenemos que hacer para el logro de este proyecto?	Quien lo va a hacer?	RESPONSABLES	¿ con que lo vamos a hacer?		RECURSOS NECESARIOS	¿ Cuando lo vamos a hacer?									SEGUIMIENTO						
								INTERNO	EXTERNOS		AÑOS															
Fomentar la creación de empleos dentro del municipio que ayuden a elevar el nivel de ingresos económico s.		Dar a conocer la oferta de institución al para los grupos de trabajo y realizar la mezcla de recurso.	RESULTADOS ESPERADOS(METAS)	Programa para dar a conocer las ofertas institucionales y contar con un fondo exclusivo para proyectos.	Gestionar las practicas con las instituciones, reunión con los representantes de las localidades.	Grupos de trabajo, representantes de las localidades y H. Ayuntamiento.		Ideas de negocios	Apoyo a las instituciones, aprobación del programa de egresos municipales.		2011	2012	2013	2014	2014	2014	2014	2015	2016	2017	2018	2019		PROGRAMA		
											X															
												X														

LINEA ESTRATEGICA 4 : CREACION DE FUENTES DE EMPLEO EN EL MUNICIPIO

Que queremos lograr con este proyecto o capacitación n.	Para el logro del proyecto o capacitación ¿tenemos que hacer?	¿ Cuánto queremos lograr con este proyecto?	Que tenemos que hacer para el logro de este proyecto?	Quien lo va a hacer?	¿ con que lo vamos a hacer?		¿ Cuando lo vamos a hacer?									SEGUIMIENTO		
					RECURSOS INTERNOS	RECURSOS NECESARIOS EXTERNOS	ANOS											
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INTERNOS	EXTERNOS	2011	2012	2013	2014	2014	2014	20145	2016	2017	2018	2019	PROGRAM
Crear y fortalecer los grupos de trabajo para trabajar en equipo en la creación de empleos.	Tener éxitos en las puestas en marcha de grupos de trabajo.	Creación de grupos de trabajo para el desarrollo de proyectos productivos.	Nombramiento de los grupos a capacitar, conseguir la asistencia de personal especializado para las capacitaciones.	Representantes de las localidades y grupos de trabajo.	Comités y organización existentes y grupos de trabajo activos.	Apoyo de instituciones.	X	X										

LINEA ESTRATEGICA 4 : CREACION DE FUENTES DE EMPLEO EN EL MUNICIPIO

PROYECTO 4. INFRAESTRUCTURA: REALIZACION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA GENERADORAS DE EMPLEO.

Que queremos lograr con este proyecto o capacitación.	Para el logro del proyecto o capacitación que ¿tenemos que hacer?	¿ Cuánto queremos lograr con este proyecto?	Que tenemos que hacer para el logro de este proyecto?	Quien lo va a hacer?	¿ con que lo vamos a hacer?		¿ Cuando lo vamos a hacer?									SEGUIMIENTO			
					RECURSOS INTERNOS	RECURSOS NECESARIOS EXTERNOS	AÑOS												
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS INTERNOS	RECURSOS NECESARIOS EXTERNOS	2011	2012	2013	2014	2014	2014	2015	2016	2017	2018	2019	PROGRAMA	REALIZADO
Contar con los mecanismos necesarios orientados al aseguramiento de la alimentación	Realización de actividades orientadas al aseguramiento de la alimentación - contar con los programas de apoyo para el aseguramiento de la alimentación a nivel municipal (PROMAF)	Solicitar el ingreso a programas orientados a la alimentación.	Conocer la oferta institucional y gestionar el ingreso a esos programas.	Productores de granos representativos de las localidades.	Productores de granos y terrenos de cultivos.	Ingresos a programas de apoyo para el aseguramiento de la alimentación	X	X											

LINEA ESTRATEGICA 5 : AUTOSUFICIENCIA EN ALIMENTOS

PROYECTO 2. CAPACITACION : CAPACITAR A LOS PRODUCTORES DE GRANOS SOBRE TECNICAS Y ACCIONES PARA AUMENTAR SU PRODUCCION.

Que queremos lograr con este proyecto o capacitación.	Para el logro del proyecto o capacitación ¿tenemos que hacer?	¿ Cuánto queremos lograr con este proyecto?	Que tenemos que hacer para el logro de este proyecto?	Quien lo va a hacer?	¿ con que lo vamos a hacer?	¿ Cuando lo vamos a hacer?									PROGRAMA	SEGUIMIENTO			
						OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS INTERNOS	RECURSOS NECESARIOS EXTERNOS	ANOS							
Implementación de técnicas y acciones para aumentar la producción de granos.	Cuidar y enriquecer los nutrientes de los terrenos de cultivos. Aprovechar el agua de los ríos para asegurar la producción.	Capacitación sobre la rotación de cultivos y sobre el uso de sistemas de riego.	Contar con un padrón de productores de granos, realizar estudios de suelo, asesoría sobre el aprovechamiento del agua y saneamiento de los ríos.	Productores de granos	Terrenos de cultivos, productores de granos	Asesoría técnica	2011	2012	2013	2014	2014	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
																		X	X

LINEA ESTRATEGICA 5 : AUTOSUFICIENCIA EN ALIMENTOS

PROYECTO 3 ORGANIZACION : PROMOVER Y FORTALECER LA ORGANIZACIÓN DE LOS PRODUCTORES DE GRANOS

¿ Cuando lo vamos a hacer?	¿ con que lo vamos a hacer?		Quien lo va a hacer?	Que tenemos que hacer para el logro de este proyecto?	¿ Cuánto queremos lograr con este proyecto?	Para el logro del proyecto o capacitación que ¿tenemos que hacer?	Que queremos lograr con este proyecto o capacitación.	SEGUIMIENTO
	RECURSOS INTERNOS	RECURSOS EXTERNOS						
			RESPONSABLES	ACTIVIDADES	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	OBJETIVOS ESPECIFICOS	OBJETIVO GENERAL	2011
	X		Productores de granos y representantes de las localidades.	Reunión con los representantes de las localidades, llenado de formatos con los datos de productores de granos.	Padrón municipal de los productores de granos	Contar con información referente al número de productores de granos y la superficie que cultivan.	Fortalecer las actividades de organización de los productores de granos a nivel municipal.	2012
								2013
								2014
								2014
								20145
								2016
								2017
								2018
								2019
								PROGRAMA REALIZADO

LINEA ESTRATEGICA 5 : AUTOSUFICIENCIA EN ALIMENTOS

PROYECTO 4 INFRAESTRUCTURA : USO DE LOS RECURSOS E IMPLEMENTOS TECNOLOGICOS PARA LA PRODUCCION DE GRANOS.

Que queremos lograr con este proyecto o capacitación n.	Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿ Cuánto queremos lograr con este proyecto?	Que tenemos que hacer para el logro de este proyecto?	Quien lo va a hacer?	¿ con que lo vamos a hacer?		¿ Cuando lo vamos a hacer?									PROGRAMADO	REALIZADO	
					RECURSOS NECESARIOS INTERNOS	RECURSOS NECESARIOS EXTERNOS	AÑOS											
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS(METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS INTERNOS	RECURSOS NECESARIOS EXTERNOS	2011	2012	2013	2014	2014	20145	2016	2017	2018	2019		
Hacer uso de la tecnología para asegurar y/o aumentar la producción de los terrenos de cultivo.	Contar con agua suficiente para asegurar su cosecha, contar con implementos agrícolas que faciliten las labores de cultivo de los granos.	Construcción de sistemas de riego a orillas de los ríos. -adquisición de maquinaria agrícola para tecnificar el cultivo.	Estudios técnicos, proyectos de gestión y recursos	Productores de granos	Terrenos de cultivo -deseos de facilitar el trabajo de campo	Proyecto y recursos económicos	X	x										

LINEA ESTRATEGICA 6 : MEJORA DE LA CAPACIDAD ADMINISTRATIVA DEL H.AYUNTAMIENTO

PROYECTO 1 FOMENTO : FORMULACION DE UN PROGRAMA DE CAPACITACION INTEGRAL A AUTORIDADES MUNICIPALES.

Que queremos lograr con este proyecto o capacitación n.	OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿ Cuánto queremos lograr con este proyecto?	Que tenemos que hacer para el logro de este proyecto?	Quien lo va a hacer?	¿ con que lo vamos a hacer?	¿ Cuando lo vamos a hacer?									PROGRAMA	REALIZADO		
						RESULTADOS ESPERADOS(METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS INTERNOS	RECURSOS NECESARIOS EXTERNOS	2011	2012	2013	2014			2014	20145
Hacer uso de la tecnología para asegurar y/o aumentar la producción de los terrenos de cultivo.	Contar con agua suficiente para asegurar su cosecha, contar con implementos agrícolas que faciliten las labores de cultivo de los granos.	Construcción de sistemas de riego a orillas de los ríos. -adquisición de maquinaria agrícola para tecnificar el cultivo.	Estudios técnicos, proyectos de gestión y recursos	Productores de granos	Terrenos de cultivo -deseos de facilitar el trabajo de campo	Proyecto y recursos económicos	X	x										

LINEA ESTRATEGICA 6 : MEJORA DE LA CAPACIDAD ADMINISTRATIVA DEL H.AYUNTAMIENTO

PROYECTO 2 CAPACITACION : CAPACITACION PARA MEJORAR EL DESEMPEÑO DE LAS FUNCIONES.

Que queremos lograr con este proyecto o capacitación.	OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿ Cuánto queremos lograr con este proyecto?	Que tenemos que hacer para el logro de este proyecto?	Quien lo va a hacer?	¿ con que lo vamos a hacer?	¿ Cuando lo vamos a hacer?									PROGRAMA	SEGUIMIENTO								
						RECURSOS NECESARIOS INTERNO S EXTERNO S	RESPONSABLE S	ACTIVIDADES	RESULTADO S ESPERADOS(METAS)	REUNIÓN ENTRE INTEGRANTES DEL H. AYUNTAMIENTO O	H. AYUNTAMIENTO O	BANDO DE POLICIA Y BUEN GOBIERNO O Y GANAS DE HACERLO.	asesoría	2011			2012	2013	2014	2014	20145	2016	2017	2018
Contar con la capacitación necesaria para mejorar el desempeño de las actividades propias del H. Ayuntamiento	Conocer las funciones de cada integrante del H. Ayuntamiento o para cumplir la realización optima de las actividades mediante la unión de esfuerzos.	Capacitación sobre las funciones de cada cargo y sobre trabajo en equipo.	Reunión entre integrantes del H. Ayuntamiento o	H. Ayuntamiento o	Bando de policia y buen gobiern o y ganas de hacerlo.	asesoría	X	X	X	X														

LINEA ESTRATEGICA 6 : MEJORA DE LA CAPACIDAD ADMINISTRATIVA DEL H.AYUNTAMIENTO

PROYECTO 4 INFRAESTRUCTURA:OPTIMIZACION DEL USO DEL EQUIPO E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL.

Que queremos lograr con este proyecto o capacitación.	Para el logro del proyecto o capacitación que ¿tenemos que hacer?	¿ Cuánto queremos lograr con este proyecto?	Que tenemos que hacer para el logro de este proyecto?	Quien lo va a hacer?	¿ con que lo vamos a hacer?	¿ Cuando lo vamos a hacer?								SEGUIMIENTO					
						OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS INTERNOS	RECURSOS NECESARIOS EXTERNOS	2011	2012		2013	2014	2014	20145	2016
Mejorar la calidad de los servicios proporcionados por el H. Ayuntamiento o	Optimizar el uso de la infraestructura municipal para mejorar la calidad de los servicios.	Uso del equipo municipal para mejorar la calidad de los servicios.	Dar un uso adecuado a la infraestructura municipal	H. Ayuntamiento o	Deseos de mejorar los servicios para los pobladores	Capacitación para hacer un buen uso de la infraestructura y equipo municipal.	X	x											PROGRAMADO

12 .LINEAS DE ACCION Y PROGRAMACION A CORTO PLAZO

LINEA ESTRATEGICA	PROYECTO	COMUNIDAD A BENEFICIAR	INSTITUCION DE APOYO O FUENTE	INVERSION REQUERIDA \$	NUMERO DE BENEFICIARIO	PERIODO ESTIMADO DE EJECUCION									
						AÑOS									
						2011	2012	2013	2014	2014	2014	2016	2017	2018	2019
AGUA DISPONIBLE EN CALIDAD Y CANTIDAD PARA USO HUMANO Y DISPONIBILIDAD PARA USO AGRICOLA Y PECUARIO	1.- CONSTRUCCION Y REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	1.- SANTIAGO NUNDICHE	RAMO 33 Y FINANZAS	4,500,000.00	1200	X	X	X	X						
		2.- HIDALGO		1,100,000.00	120	X	X	X							
		3.-LOMA ITUNUMA		900,000.00	58	X	X								
		4.- IGNACIO ZARAGOZA		800,000.00	88	X		X							
		5.-CAÑADA TIERRA BLANCA		1,900,000.00	130	X		X							
		6.-MORELOS		1,200,000.00	150	X		X							
		7.-LAS HUERTAS		288,000.00	67	X									
		8.-IGNACIO ALLENDE		2,000,000.00	210	X									
		9.-NDUANU		1,050,000.00	92			X							
		10.- YOSOCOHOY O		900,000.00	105			X							
	2.- CONSTRUCCION DE OLLA DE AGUA PARA ALMACENAMIENTO DE ESCURRIMIENTO PLUVIAL	1.- IGNACIO ALLENDE LAS HUERTAS	RAMO 33	550,000.00	210		X								
		2.-SANTIAGO NUNDICHE		350,000.00	120			X							
		1.-MORELOS		660,000.00	50	X	X								
	3.-CONSTRUCCION DE TANQUE PARA CAPTAR AGUA DE LLUVIA	2.-IGNACIO ALLENDE LAS HUERTAS	PESA-COUSSA Y BENEFICIARIOS	2,000,000.00	210	X	X								

LINEA ESTRATEGICA	PROYECTO	COMUNIDAD A BENEFICIAR	INSTITUCION DE APOYO O FUENTE	INVERSION REQUERIDA \$	NUMERO DE BENEFICIARIO	PERIODO ESTIMADO DE EJECUCION												
						AÑOS												
						2011	2012	2013	2014	2014	2014	2016	2017	2018	2019			
MEJORAMIENTO DE LAS VIAS DE COMUNICACIÓN QUE FACILITEN EL DESARROLLO	1.- MANTENIMIENTO DE CAMINOS CON MAQUINARIA Y TEQUIOS	1.- SANTIAGO NUNDICHE 2.- HIDALGO 3.- IGNACIO ZARAGOZA 4.- CAÑADA TIERRA BLANCA 5.- IGNACIO ALLENDE LAS HUERTAS 9.- NDUANU 10.- YOSOCOHOY O	RAMO 28 Y EMPLEO TEMPORAL	50,000.00 10,000.00 18,000.00 80,000.00 90,000.00 50,000.00 40,000.00	1200 120 88 130 220 97 67	X	X	X	X	X	X							
						X	X		X	X								
						X												
						X												
						X												
						X												
						X												
						X												
						X												
							2.- PAVIMENTACION DE CALLES CON CONCRETO HIDRAULICO	1.- SANTIAGO NUNDICHE	RAMO 33 FOPADEM	2,160,000.00	1200	X	X	X	X			

LINEA ESTRATEGICA	PROYECTO	COMUNIDAD A BENEFICIAR	INSTITUCION DE APOYO O FUENTE	INVERSION REQUERIDA \$	NUMERO DE BENEFICIARIO	PERIODO ESTIMADO DE EJECUCION														
						AÑOS														
						2011	2012	2013	2014	2014	2014	2016	2017	2018	2019					
DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y VIVENDA.	1.- REHABILITACION DE VIVIENDA, TECHOS	1.-DOLORES HIDALGO	RAMO 33	260,000.00	41		X													
	2.- REHABILITACION DE VIVIENDA PISO FIRME	LAS 11 LOCALIDADES	SEDESOL Y RAMO 33	702,500.00	137		X			X										
	3.-CONSTRUCCION DE BAÑOS CON BIODIGESTORES	1.-MORELOS 2.-IGNACIO ALLENDE LAS HUERTAS 3.- CANADA TIERRA BLANCA	SEDESOL Y GOBIERNO DEL ESTADO	423,000.00 517,000.00	18 22						X	X								
				423,000.00	18															

13. LINEAS DE ACCION Y PROGRAMACION A MEDIANO Y LARGO PLAZO

LINEA ESTRATEGICA	DE PROYECTO	LOCALIDAD	INVERSION ESTIMADA	PERIODO PROBABLE A EJECUTARSE
AGUA DISPONIBLE EN CALIDAD Y CANTIDAD PARA USO HUMANO Y DISPONIBILIDAD PARA USO AGRICOLA Y PECUARIO	1.- CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE 2.-CONSTRUCCION DE OLLAS DE AGUA 3.-CONSTRUCCION DE UN RELLENO SANITARIO 4.- CONSTRUCCION DE UNA REPRESA PARA UN MILLON DE M3 5.-INSTALACION DE INFRAESTRUCTURA (TANQUES, CISTERNAS, TINACOS)PARA LA CAPTACION DE AGUA DE LLUVIA	LAS 11 LOCALIDADES LAS 11 LOCALIDADES MUNICIPAL MORELOS, ZARAGOZA Y CANADA TIERRA BLANCA LAS 11 LOCALIDADES Y 250 ACCIONES	\$20,0000.00 \$33,000.00 \$12,000.00 \$35,000,000.00 \$8,750,000.00	2013-2015 2013-2018 2015-2018 2016-2018 2014-2016
MEJORAMIENTO DE LAS VIAS DE COMUNICACION QUE FACILITEN EL DESARROLLO	1.- REHABILITACION DE LA CARRETERA TLAXIACO-SANTIAGO NUNDICHE Y MEJORAMIENTO DE 55 KM DE CARRETERA DE TERRACERIA A LAS COMUNIDADES 3.-CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO MORELOS 4.-CONSTRUCCION DEL PUENTE EN IGNACIO ALLENDE LAS HUERTAS (RIO NUMI) 5.- ADQUISICION DE UNA RETOREXCAVADORA Y DE UN CAMION COLTEO 6.- APERTURA DEL CAMINO DE LAS HUERTAS-BARRIO SAN NICOLAS TLAXIACO	MUNICIPAL MUNICIPAL REGIONAL REGIONAL MUNICIPAL REGIONAL	\$5,000,000.00 NO ESTIMADO \$20,000,000.00 \$18,000,000.00 \$2,500,000.00 \$6,000,000.00	2013-2015 2013-2016 2013-2014 2014-2016 2014 2014-2016

LINEA ESTRATEGICA DE	PROYECTO	LOCALIDAD	INVERSION ESTIMADA	PERIODO PROBABLE EJECUTARSE	A
DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y VIVENDA.	1.- CONSTRUCCION DE 250 VIVIENDAS CON SERVICIOS DE SANITARIO Y AGUA POTABLE 2.-PAVIMENTACION DE 3 KM DE CALLES EN LA CABECERA MUNICIPAL 3.- CONSTRUCCION DE UNA EXPLANADA MUNICIPAL 3.- CONSTRUCCION DE 150 BAÑOS CON BIODIGESTORES 4.- REHABILITACION DE LA UNIDAD MEDICA RURAL 5.- REHABILITACION DE LAS ESCUELAS PRIMARIA Y TELESECUNDARIA 6.- INSTALACION DE BIBLIOTECA VIRTUAL 7.- EQUIPAMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO DE APRENDIZAJE Y ACCESO AL INTERNET 8.- INSTALACION DE 300 ESTUFAS AHORRADORAS DE LEÑA 9.- INSTALACION DEL CABLEADO SUBTERRANEO Y MEJORA DE LA ENERGIA ELECTRICA	11 LOCALIDADES SANTIAGO NUNDICHE SANTIAGO NUNDICHE 11 LOCALIDADES MUNICIPAL MUNICIPAL MUNICIPAL MUNICIPAL 11 LOCALIDADES SANTIAGO NUNDICHE	\$22,500,000.00 \$15,500,000.00 \$9,000,000.00 \$3,450,000.00 NO ESTIMADO \$1,200,000.00 \$500,000.00 \$350,000.00 \$1,200,000.00 \$12,000,000.00	2013-2018 2013-2014 2013-2014 2014-2015 2015 2013-2014 2014 1015 2013-1015 2012-2014	
CREACION DE FUENTES DE EMPLEO EN EL MUNICIPIO	1.- MODERNIZACION Y AMPLIACION DE LA ENERGIA ELECTRICA 2.- ESTABLECIMIENTO DE UN PROYECTO DE 5 HA DE INVERNADEROS CON EQUIPAMIENTO 3.-INSTALACION DE UN TALLER DE COSTURA 4.-FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE HOSPEDAJE Y COCINA COMUNITARIA MUNICIPAL 5.-PROGRAMA DE CAPACITACION Y DESARROLLO EMPRESARIAL 6.- IMPULSO A CULTIVOS TALES COMO MAGUEY, FRUTALES Y HORTALIZAS 7.-IMPLEMENTACION DE DIVERSOS PROYECTOS PRODUCTIVOS 8.- IMPULSO AL PROYECTO DE ECOTURISMO	11 LOCALIDADES 11 LOCALIDADES SANTIAGO NUNDICHE SANTIAGO NUNDICHE 11 LOCALIDADES 11 LOCALIDADES 11 LOCALIDADES	\$100,000,000.00 \$25,000,000.00 \$200,000.00 \$250,000.00 \$200,000.00 \$5,000,000.00 \$5,000,000.00	2013-2018 2012-2015 2014 2014 2014-2015 2014-2018 2014-2018	

LINEA ESTRATEGICA	DE	PROYECTO	LOCALIDAD	INVERSION ESTIMADA	PERIODO PROBABLE A EJECUTARSE
AUTOSUFICIENCIA ALIMENTOS	EN	1.- APOYO CON INSUMOS A LOS PRODUCTORES DE MAIZ Y FRIJOL 2.- INSTALACION DE 300 UNIDADES DE TRASPATIO PARA LA PRODUCCION DE HORTALIZAS Y AVES 3.- IMPLEMENTACION DEL PROYECTO PESA EN EL TERRITORIO MUNICIPAL 4.-PROGRAMA DE CAPACITACION PRODUCTIVA	11 LOCALIDADES 11 LOCALIDADES MUNICIPAL MUNICIPAL	\$1,200,000.00 \$15,000,000.00 \$20,000,000.00 \$750,000.00	2014-2018 2014-2016 2014-2016
MEJORA DE LA CAPACIDAD ADMINISTRATIVA H.AYUNTAMIENTO		1.- EQUIPAMIENTO DE LAS INSTALACIONES MUNICIPALES 2.- CAPACITACION A LOS INTEGRANTES DEL H, AYUNTAMIENTOS 3.-ADQUISICION DE EQUIPO Y CAPACITACION AL PERSONAL DE SEGURIDAD PUBLICA Y PROTECCION CIVIL 4.- ADQUISICION DE UNIDADES DE TRANSPORTE PARA LAS COMUNIDADES	MUNICIPAL MUNICIPAL MUNICIPAL MUNICIPAL	\$1,200,000.00 \$250,000.00 \$1,500,000.00 \$3,000,000.00	2014-2015 2014 2013-2015 2014-2018

14. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

En la realización del análisis de la información plasmada en este Plan Municipal de Desarrollo se llega a la conclusión que los elementos más importantes para el desarrollo del municipio son sus habitantes, ya que ellos son los conocen los recursos con los que cuentan y que contribuyen a cambiar la situación en la que se encuentran.

Es necesario mejorar el estado de las vías de comunicación, porque al facilitar el tránsito por ellas, se promueve la comercialización de los productos y no solo se produce para el autoconsumo, como se ha venido haciendo por la mayoría de las familias hasta ahora, además de facilitar el traslado para la gente que requiere de atención médica.

Otro aspecto muy importante es fortalecer la organización de grupos de trabajo para la realización y ejecución de proyectos productivos que generen la creación de empleo y ayuden a mejorar la calidad de vida de los habitantes.

Este documento no se debe ver como un requisito con el que hay que cumplir, es tarea de todos los involucrados el realizar las acciones y actividades programadas, para que de esta forma, se siga el rumbo del desarrollo que se planteó y para el año 2019 pueda ser real.

FUENTES CONSULTADAS

- CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011
SANTIAGO NUNDICHE
- HABITANTES DEL MUNICIPIO
SANTIAGO NUNDICHE
- PLAN MUNICIPAL 2008 – 2010
- WWW.OIEDRUS.GOB.MX
PAGINA CONSULTADA POR INTERNET
- WWW.INEGI.GOB.MX
PAGINA CONSULTADA POR INTERNET

