



CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE SANTO DOMINGO YANHUITLAN, NOCHIXTLAN, OAXACA.



PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

TRIENIO 2008 – 2010.

diciembre de 2008.

INDICE

CONTENIDO	PAGINA
PRIMERA PARTE: PRESENTACION	
MENSAJE DEL CABILDO	3
PRINCIPIOS DE PLANEACION DEL DESARROLLO MUNICIPAL	4
MARCO DE REFERENCIA	5
SEGUNDA PARTE: DIAGNOSTICO MUNICIPAL PARTICIPATIVO	
I. INTRODUCCIÓN.	6
II. OBJETIVOS	7
Objetivo General.	7
Objetivos Específicos.	7
III. METODOLOGIA.	7
IV. EJE FISICO AMBIENTAL.	9
IV.1 Localización.	9
IV.2 Vías de acceso.	9
IV.3 Fisiografía	11
IV.4 Suelos.	11
IV.5 Clima	12
IV.6 Hidrografía	12
IV.7 Flora.	13
IV.8 Fauna.	14
IV.9 Uso y aprovechamiento de recursos naturales.	14
Mapa de recursos y línea del transecto en el territorio municipal de Santo Domingo Yanhuitlán	15
IV.10 Perfil de uso de suelo, basado en el transecto, que va de la mojonera 21 de agosto a la mojonera La Unión.	16
IV.11 Matriz de recursos naturales.	17
IV.12 Acciones de manejo y conservación de recursos naturales.	17
V. EJE INSTITUCIONAL	19
V.1 Organización Política y Social	19
V.2 Asamblea General.	19
V.3 Autoridad Municipal	19
Seguridad Pública y Procuración de Justicia.	21
V.4 Comisariado de Bienes Comunales.	22
V.5 Alcalde Único Constitucional	24
V.6 Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.	24
V.7 Matriz de instituciones internas de Santo Domingo Yanhuitlán.	24
V.8 Servicios	24
Matriz de infraestructura de servicios.	25
V.9 Matriz de servicios que el Ayuntamiento ofrece a la población.	26
V.10 Ingresos Municipales.	27
V.11 Reglamentación Municipal.	27
V.12 Espacios de participación comunitaria.	28
VI. EJE ECONÓMICO	30
VI.1 SECTOR PRIMARIO	31
a. Agricultura	31
b. Ganadería	36
c. Actividades de traspatio	37
VI.2 SECTOR SECUNDARIO	37
VI.3 SECTOR TERCIARIO	37
VI.4 Infraestructura Productiva	39

VII. DIAGNOSTICO DEL EJE SOCIAL	41
VII.1 Organizaciones que interactúan en el territorio municipal.	41
VII.2 Matriz de organizaciones internas de Santo Domingo Yanhuitlán.	42
VII.3 Matriz de organizaciones internas existentes en las Agencias de Policía Municipal.	43
VII.4 Diagrama de Venn	43
VII.5 Aspectos Culturales y religiosos.	46
Mapa de movilidad de mujeres	47
Mapa de movilidad de hombres	48
VIII. EJE HUMANO.	49
VIII.1 Población	49
VIII.2 Salud	50
VIII.3 Vivienda	51
VIII.4 Agua, energía eléctrica y drenaje	51
VIII.5 Grado de Escolaridad	51
VIII.6 Población escolar	51
VIII.7 Migración	52
VIII.8 Nivel de marginación y desarrollo humano	53
VIII.9 Taller para identificar la problemática del eje humano.	53
a. Principales valores humanos en la comunidad.	54
b. Problemas y oportunidades respecto al desarrollo humano.	54
c. Conocimientos relevantes de la población	54
d. Retrato del municipio Yanhuitlán	55
IX ARBOLES DE PROBLEMAS	56
X ESTRUCTURACIÓN DE PROBLEMAS	58
XI PRIORIZACION DE PROBLEMAS	60
XII PROPUESTA DE SOLUCIONES	61
XIII ARBOLES DE SOLUCIONES PARA LA IDENTIFICACION DE LINEAS ESTRATEGICAS	63
XIV MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS DE SANTO DOMINGO YANHUITLAN	65
TERCERA PARTE: PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL	
FORMULACION DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL	66
OBJETIVO GENERAL	67
Objetivos específicos	67
VISION	67
MISION	67
CUADRO DE OBJETIVOS, LÍNEAS ESTRATÉGICAS Y PROYECTOS	68
CUADRO DE LINEAS ESTRATEGICAS Y METAS	72
CUADRO DE INFORMANTES CLAVE Y REPRESENTANTES DE GRUPO VINCULADOS A PROYECTOS Y CAPACITACIONES	78
PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS ESTRATEGICAS	81
CUARO DE ACTORES EXTERNOS INVOLUCRADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO	91
ANEXOS	93

MENSAJE DEL CABILDO

Somos yanhuitecos y nuestro compromiso es servir a nuestro pueblo, que sea un pueblo pleno lleno de ganas de trabajar por nosotros, nuestros hijos y los hijos de nuestros hijos; donde cada uno tenga un lugar fundamental y donde nadie sobre. Por eso nuestro ejercicio de planeación es esencialmente un esfuerzo arduo donde todos tratamos de entender la realidad de nuestro pueblo.

Las metas de nuestro plan de desarrollo no son únicamente por tres años, tenemos que verlo a mediano y largo plazo retomando el trabajo ya hecho y dar continuidad a lo realmente relevante.

Un buen plan de trabajo, lleno de aportaciones de los concejales. Un trabajo que esta planeado con visión de futuro promisorio de manera sustentable para Yanhuitlán.

Asentar bien las bases del trabajo de conjunto, de aportación de ideas para trabajar por el bien de todos, por un Yanhuitlán mejor, por un pueblo donde nuestros hijos tengan un mejor porvenir, solo así avanzaremos hombro con hombro.

Caminaremos por el buen sendero que los yanhuitecos han demandado como legítima exigencia. Es el reclamo justo de nuestro pueblo, es el consenso de todos los que hemos impulsado un desarrollo mejor, la propuesta expresada en este plan municipal de desarrollo rural sustentable es el reflejo de las aportaciones claras y precisas de los representantes de nuestra gente, por lo tanto es vital de se tome en cuenta y se impulse paulatinamente.

Les agradecemos a todos los que en ello intervinieron, a cada uno, también al coordinador municipal, por su gran esfuerzo, empeño, dedicación, paciencia y solidaridad que han tenido para con este consejo municipal de desarrollo rural sustentable y con este cabildo.

PRINCIPIOS DE LA PLANEACIÓN DEL DESARROLLO MUNICIPAL

La participación de los actores comunitarios en talleres de planeación y participación, el análisis conjunto de los diferentes aspectos de la vida municipal, la identificación y sistematización de problemas mediante el reconocimiento de sus causas y consecuencias, permite obtener una propuesta objetiva y consensuada de lo que es necesario hacerse para desarrollar los aspectos Físico Ambiental, Económico, Humano, Institucional y Social en el Territorio Municipal de Santo Domingo Yanhuitlán.

Las soluciones planteadas en el presente plan, los resultados propuestos, la determinación de quienes son los actores de la comunidad y los actores externos que deben participar, así como el tiempo necesario para lograr cada una de las metas, se han establecido de acuerdo a las pretensiones y aspiraciones de los Integrantes del Cabildo Municipal, los Agentes de Policía Municipal, los representantes Agrarios, representantes de las diferentes organizaciones y comités de la comunidad, todos integrados en el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, quienes de manera objetiva y responsable asumieron un papel fundamental para la elaboración y puesta en marcha del Plan de Desarrollo Municipal.

El establecimiento de un periodo de 10 años como parámetro para lograr avances significativos en el Municipio de Santo Domingo Yanhuitlán, Nochixtlán, Oaxaca; no omite proponer indicadores de corto plazo para verificar la buena orientación y operación del Plan, algunos aspectos como la eficiencia agropecuaria, la creación de infraestructura hidráulica y la captación de recursos financieros para promover actividades productivas pueden mostrar buenos resultados en un periodo de tiempo menor.

Para la definición de líneas estratégicas de solución, acciones y proyectos, así como para la distribución de responsabilidades se procedió con apego a los criterios de equidad social y de género, integralidad, productividad y sustentabilidad señalados en el artículo 6º de la Ley de Desarrollo Rural Sustentable, previendo actividades que contribuyan o favorezcan a la preservación, restauración aprovechamiento sustentable de los recursos señalado en el artículo 11 de la misma ley, asumiendo el Municipio las funciones y responsabilidades como rector de su propio desarrollo territorial en el marco del federalismo.

MARCO DE REFERENCIA

El presente Plan de Desarrollo Municipal toma como base las necesidades y aspiraciones de los pobladores de Santo Domingo Yanhuatlán para alcanzar el desarrollo atendiendo la problemática detectada en el diagnóstico, en concordancia con lo establecido en el Plan Nacional de Desarrollo y el Plan Estatal de Desarrollo Sustentable del Estado de Oaxaca, así como:

Lo dispuesto en el artículo 2º de la Constitución Mexicana nos indica que la federación, los estados y los municipios debemos promover la igualdad de oportunidades y propiciar la participación en el diseño y operación de las políticas necesarias para garantizar la vigencia de los derechos indígenas y su desarrollo integral.

El artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, donde establece que un municipio es libre para gobernarse y manejar su patrimonio, responder a las necesidades de servicios públicos de sus habitantes y para formular los planes y programas de desarrollo necesarios para regir los destinos del municipio.

El artículo 113 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, establece que los municipios tienen personalidad jurídica propia y constituyen un nivel de gobierno, y como tal están facultados para participar en la elaboración de planes, programas y proyectos encaminados al desarrollo del municipio.

La Ley Municipal para el Estado de Oaxaca, en su Artículo 42, Fracción XXXII, señala que es atribución de los Ayuntamientos la de 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.

Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo (ratificado por el Senado de la República) en su Artículo 6º, nos dice que los integrantes de los pueblos indígenas deben ser consultados mediante procedimientos apropiados e instituciones representativas cada vez que se prevean medidas legislativas o administrativas que pudieran afectarles directamente.

Además de lo dispuesto en los artículos 24 Y 26 de la Ley de Desarrollo Rural Sustentable.

DIAGNOSTICO MUNICIPAL PARTICIPATIVO

INTRODUCCIÓN.

La Ley de Desarrollo Rural Sustentable, sustenta las bases para que los habitantes de las comunidades rurales dejen de ser objetos de atención de los gobiernos federal, estatal y municipal, y se conviertan en sujetos rectores de su propio desarrollo, mediante procesos de planeación en sus Consejos Municipales de Desarrollo Rural Sustentable (CMDRS). Tal desarrollo solo se podrá alcanzar, cuando las comunidades sean capaces de transformar por si mismas su realidad.

El diagnóstico como herramienta, permite visualizar la tendencia de una comunidad, si se prevé una futura situación indeseable a través de los resultados del diagnóstico, se podrá diseñar un plan de mejora para beneficio común. El diagnóstico es un proceso permanente y dinámico de reflexión y construcción de una realidad cambiante, donde uno de los resultados más importantes es el conocimiento que la gente genera sobre sí misma, y por lo tanto, desarrolla capacidades para generar este conocimiento. Quienes participan en la elaboración del diagnóstico, adquieren una conciencia objetiva de su realidad y obtienen bases para la toma de decisiones en el presente y en el futuro.

El diagnóstico, trata cada uno de los ejes de desarrollo por separado, pero en la vida cotidiana de la comunidad y en el planteamiento para el plan de desarrollo municipal todos los aspectos de la vida comunitaria se encuentran íntimamente relacionados y no pueden ni deben ser tratados de manera individual. En el eje físico, se consideran los aspectos ambientales, recursos naturales y la infraestructura existente, considerando que lo "físico" cubre con los principios básicos de "tangible" y palpable". El eje económico, considera todas aquellas actividades que generan ingresos a las familias de la comunidad. En el eje humano se consideran todos los aspectos inherentes a la "calidad humana" de las personas, sus conocimientos, actitudes y valores. La forma de interactuar entre los individuos de la comunidad se enmarca en el eje social, y es ahí donde se consideran todas las formas de organización y las figuras sociales internas y externas existentes dentro del Municipio; en el año 2008, se incorpora dentro de la estructura del Diagnóstico Comunitario el eje Institucional, en el que se incluyen las figuras con carácter legal en torno a las que gira la vida municipal, sus obligaciones, la forma en la que responden a las necesidades de la población, los recursos con los que cuentan y sobre todo, su problemática.

La principal fuente de información fueron los productores, los consejeros y las Autoridades Municipales, posteriormente se agregaron datos obtenidos en las instituciones educativas, la Unidad Médica Rural, los censos de INEGI, y la información recopilada mediante observación de campo y sobre todo las mesas de análisis y discusión generadas en los talleres con el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable (CMDRS)

I. OBJETIVOS

Objetivo General.

Ofrecer información cuantitativa y cualitativa del Municipio de Santo Domingo Yanhuitlán que permita identificar con métodos participativos la problemática en forma lógica y objetiva, así como las potencialidades y oportunidades de sus habitantes para vivir un proceso de desarrollo con los recursos de que dispone.

Objetivos Específicos.

- Identificar de manera participativa con los consejeros, los diferentes problemas del Municipio en los aspectos físico ambiental, económico, social, humano e institucional.
- Identificar y analizar las causas y efectos de los diferentes problemas que existen en el Municipio.
- Proporcionar al Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, a las Autoridades Municipales, Agrarias y a los habitantes de Santo Domingo Yanhuitlán, información útil, que sirva de base para el Desarrollo Rural.

II. METODOLOGIA.

El presente documento retoma el trabajo que el CMDRS realizó en los años 2006 y 2007, periodo en el que se integró e inició la consolidación de una figura colegiada para el análisis de los problemas y la propuesta de soluciones para la vida comunitaria, los representantes de los diferentes sectores contribuyeron con sus conocimientos, sugerencias, vivencias y necesidades para la elaboración de un Diagnóstico Municipal Participativo; la aplicación de una metodología propuesta por el Programa de Fortalecimiento de Empresas y Organización Rural (PROFEMOR) dio por resultado el primer diagnóstico Municipal en Santo Domingo Yanhuitlán, pero sobre todo un CMDRS participativo y comprometido con el Desarrollo integral del municipio.

Para el año 2008, se actualiza la información que ha variado debido a la dinámica municipal, se agregan los aspectos que en el año 2007 quedaron limitados, y se abunda en el aspecto institucional municipal, fundamental en la toma de decisiones, la aplicación de planes, programas y proyectos.

Se hizo una revisión detallada de la información a integrar en el Diagnóstico Municipal participativo. Se realizó una investigación documental de información estadística existente en el

INEGI, SAGARPA. Y CONAPO, la Unidad Médica Rural, el Ayuntamiento y el Comisariado de Bienes Comunales.

Además de los 16 talleres realizados en el año 2007, en el año 2008 se complementa con 8 más, con la finalidad de que la información plasmada en el diagnóstico corresponda a la realidad de la comunidad, en los diferentes ejes de desarrollo.

En el eje físico se actualizaron las matrices de recursos naturales y de infraestructura, se elaboró un mapa de distribución de recursos naturales y uso de suelo de acuerdo a los recorridos en el territorio realizados en el desarrollo de la herramienta Transecto.

En el eje económico, se detallaron los sistemas de producción, las actividades económicas de los sectores secundario y terciario, generación de ingresos y egresos, se realizaron encuestas y los resultados se plasmaron en forma gráfica.

En el eje humano, se analizaron los valores que se conservan y los que se han perdido, la influencia de estos en la vida comunitaria; mediante la herramienta llamada “el retrato del Municipio, se identificó y analizó la influencia de los aspectos “humanos” en la vida comunitaria.

En el eje social se elaboraron matrices de instituciones y organizaciones de la comunidad, se señalaron las funciones e interrelaciones existentes entre ellas, en un diagrama de Venn se planteó la estructura funcional entre instituciones y organizaciones identificando la problemática de funcionalidad.

Para el desarrollo del eje institucional se realizaron una serie de entrevistas y se establecieron criterios analíticos mediante los cuales los funcionarios municipales aportaron elementos objetivos de su quehacer en la vida municipal, se elaboraron matrices con el CMDRS de los recursos con los que el Ayuntamiento cuenta, los servicios que presta a la comunidad, los espacios de participación comunitaria y se identificaron y priorizaron los principales problemas de las instituciones municipales y sus alternativas de solución para el desarrollo rural.

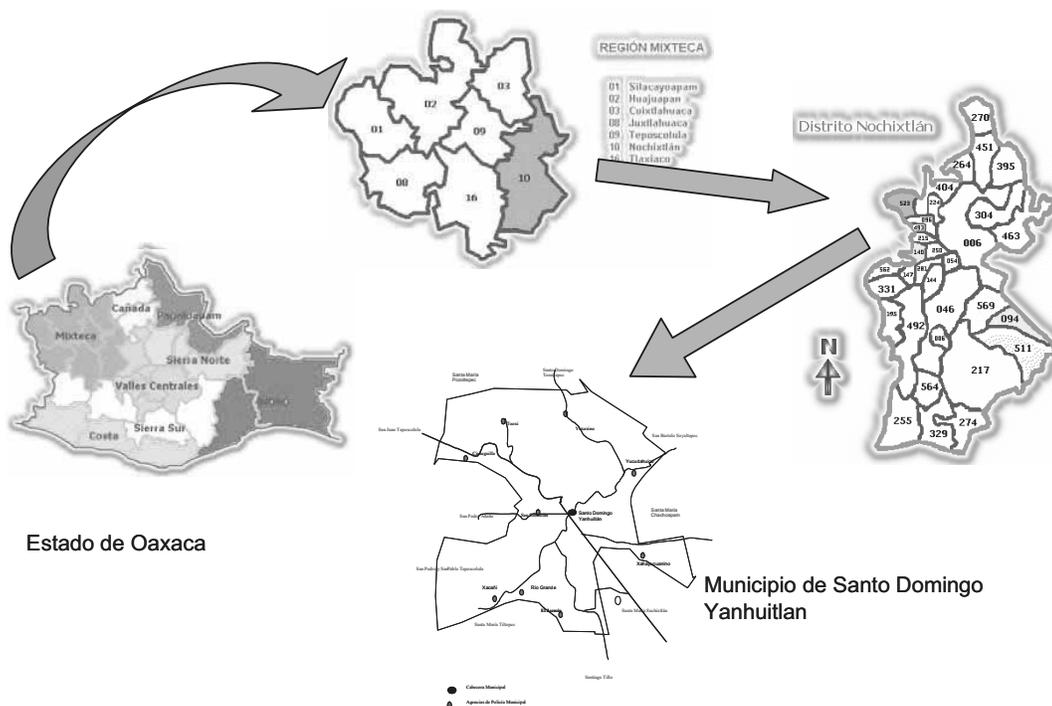
Con la problemática detectada en cada eje de desarrollo, en los talleres con el CMDRS se aplicó la herramienta del árbol de problemas, cumpliendo los criterios de identidad, magnitud, ubicación, tenencia y perspectiva cronológica de cada uno de ellos.

Este ejercicio de problematización y la priorización de problemas sirvió para que los integrantes del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable definieran cuales son los problemas más importantes y como deben atenderse y se partió de ese ejercicio para la identificación y planteamiento de líneas estratégicas de desarrollo, proyectos y acciones específicas en el Plan de Desarrollo Municipal.

IV. EJE FISICO AMBIENTAL.

IV.1 Localización.

El Municipio de Santo Domingo Yanhuitlán se localiza en la región Mixteca Alta Oaxaqueña, pertenece al Distrito Político de Nochixtlán, colinda al norte con: Santo Domingo Tonaltepec, Santa María Pozoltepec y San Bartolo Soyaltepec; al sur con Santa María Tiltepec, Santiago Tillo, San Mateo Yucucui y Santa María Suchixtlán; al Oriente con Santa María Chachoapan y San Juan Yucuita; al Poniente con San Pedro Añañe, San Pedro y San Pablo Teposcolula y San Juan Teposcolula. Geográficamente se ubica en los 17° 31' de Latitud Norte y 97 ° 20' de Longitud Oeste, la altura sobre el nivel del mar va desde 2100 a 2600 metros, su extensión territorial es de 7007 hectáreas.



IV.2 Vías de acceso.

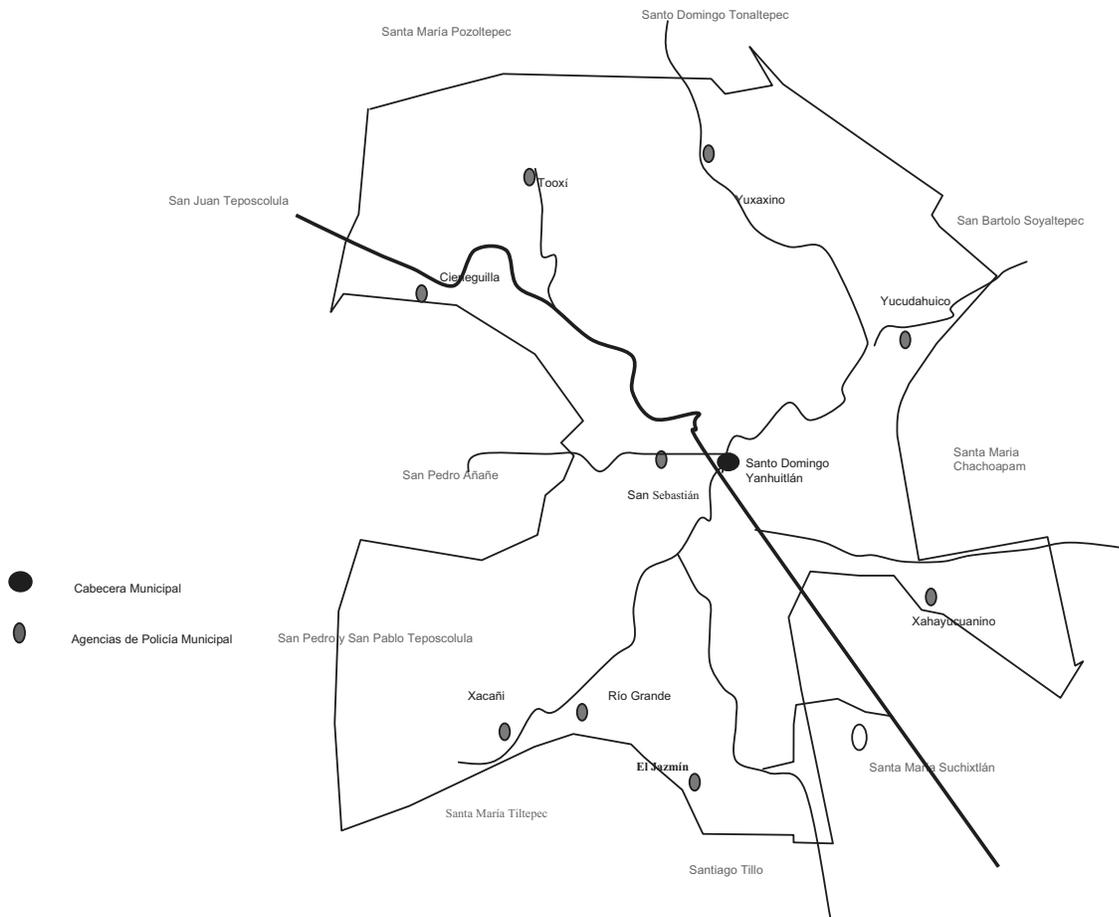
El principal acceso al municipio de Santo Domingo Yanhuitlán es a través de la carretera Federal Internacional 190, a la altura del Km. 75 del tramo Huajuapam - Oaxaca. Esta carretera tiene comunicación con la población de Asunción Nochixtlán, en donde entronca la Supercarretera Oaxaca - Cuacnopalan, y a través de esta se tiene acceso a las Ciudades de Oaxaca de Juárez, Tehuacan, Puebla y la Cd. de México. Por la carretera federal se tiene acceso a la población de Tamazulapan,

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.

Tlaxiaco, Teposcolula y Huajuapán de León. También es una vía que nos comunica a las ciudades de Puebla y México en un mayor tiempo de recorrido.



Ubicación de las localidades de Santo Domingo Yanhuitlán.

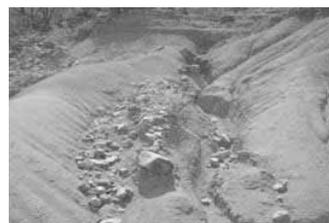


Las Agencias municipales están comunicadas a través de caminos de terracería, se cuenta con 45 Km., los cuales 35 son transitables todo el año, los accesos a las comunidades de Yucudahuico y Río Grande son los presentan los mayores problemas de mantenimiento y accesibilidad, algunas comunidades cuentan además con caminos de herradura, caminos cosecheros y veredas para el tránsito de personas, animales y maquinaria.

En lo que se refiere a servicio de pasajeros, solo la cabecera municipal cuenta con servicio constante, éste consiste en el paso de diferentes líneas de autobuses por la carretera Internacional. Existe también el servicio de taxis y el servicio de alquiler, vehículos con servicio de tipo colectivo con destino a Asunción Nochixtlán.

IV.3 Fisiografía

La región se localiza dentro del Sistema de la Sierra Madre del Sur (Sierra Madre de Oaxaca), al suroeste del Nudo Mixteco. Los puntos más altos son: cerro "el cacahuate", mirador, cruz de tabla y cahuandaa con una altura de 2,600 msnm, existen otras elevaciones de menor altura como Tooxí, Yucudahuico, Yucudami y "la concha" las geoformas dominantes son las de una región fuertemente afectada por la degradación del suelo, con ríos temporales que arrastran gran cantidad de sedimentos.



IV.4 Suelos.

Los suelos dominantes en el municipio de Yanhuatlán se encuentran clasificados (INEGI, 1981) como Feozem calcáreo, con una capa superficial oscura, suave y rica en materia orgánica y nutrimentos. En condiciones naturales soportan cualquier tipo de vegetación, y se encuentran en terrenos desde planos hasta montañosos (INEGI, 1981); el color dominante es castaño rojizo y presenta una textura arcillosa. El pH es ligeramente alcalino (7.8 a 8.3) y comúnmente son suelos pobres en fertilidad.

Según el conocimiento de la comunidad se encuentran tres principales tipos de suelos: el arcilloso en los suelos planos de uso agrícola, son suelos fértiles y profundos ubicados en la parte sur de la cabecera municipal, el tepetate blanco o rojo ubicado en las

pequeñas áreas de cultivo situadas en las márgenes de éstos arroyos y de las que se tiene registrada una superficie de cinco hectáreas, principalmente de forrajes.

En los tres últimos años se ha agudizado el problema de sequía, observando periodos en los que el caudal de los ríos desaparece en las horas de mayor calor.

Existen en el municipio obras para la captación de agua de lluvias, una cortina de concreto construida por ASPRO en el año 1997 sobre el margen del río Yusatiagua al norte de la cabecera municipal, dos bordos de tierra compactada construidos en la sub cuenca del mismo río, además de un bordo construido al poniente de la cabecera municipal para la captación de agua de lluvias; la presa de mampostería no esta en operación y tiene problemas de azolve.

IV.7 Flora.

Los recursos naturales con los que cuenta el municipio pertenecen a los ecosistemas selva baja caducifolia, bosques de encino y pino – encino, el primero distribuido en la mayor parte del territorio correspondiente a las zonas con mayor degradación y que son utilizadas generalmente como agostaderos para cabras y ovejas, en estas zonas predomina vegetación del tipo matorral, con especies como huisaches o espinos en varias especies, clasixtle, yunuyaca, hoja de baño, zumaque, chamizo, yucundede, uña de gato, pastos, diferentes especies de agaves y cactáceas.



El segundo caso se refiere a zonas bien localizadas en las inmediaciones de las localidades de Xacañí, Tooxí, Cieneguilla, Yuxaxino y Río Grande, en estas zonas, es donde se capta la mayor cantidad de agua y se concentra la mayor riqueza forestal del municipio, están formadas principalmente de encinos, enebros, pinos, madroño, zumaque, Zapotillo y manzanita (pingüica), asociados con diferentes especies de helechos, musgos, tilancias (jagüeyes) y orquídeas (lirios).



Según la Conabio (Comisión Nacional para el Manejo y Uso de la Biodiversidad), y debido a la presencia de encinares, esta zona se considera dentro de la Región Terrestre Prioritaria 128. (Cerro Negro – Yucañu)

Es importante mencionar un tipo de ecosistema ubicado en la localidad de Yucudahuico, caracterizado por una mayor población de



cactáceas, aunque falta cuantificar y diferenciar las especies de cactáceas y agavaceas existentes en este.

IV.8 Fauna.

Las especies de animales que se encuentran en el territorio municipal son coyotes, conejos, liebres, armadillos, ardillas, zorrillos, tejones, tlacuaches, mapaches, zorros y roedores. El aumento en la población de comadrejas esta llegando a ser una causa muy importante en la pérdida de cosechas, además el aumento en la población de coyotes es un factor muy importante en la pérdida de ganado menor y aves de corral.



Entre las aves se encuentran: águilas, gavilanes, halcones, zopilotes, cuervos o cacalotes, quebrantahuesos, chachalacas, cenizos, jilgueros, gorriones, correcaminos, palomas, torcazas, águilas, canarios y al menos otras diez especies de aves menores.



De los reptiles observados se encuentran víbora de cascabel, ratoneras y lagartijas.

Recientemente se han observado algunos individuos de especies que se consideraban desaparecidas del territorio municipal como venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*) y pájaro bandera (*Trogón mexicanus*)

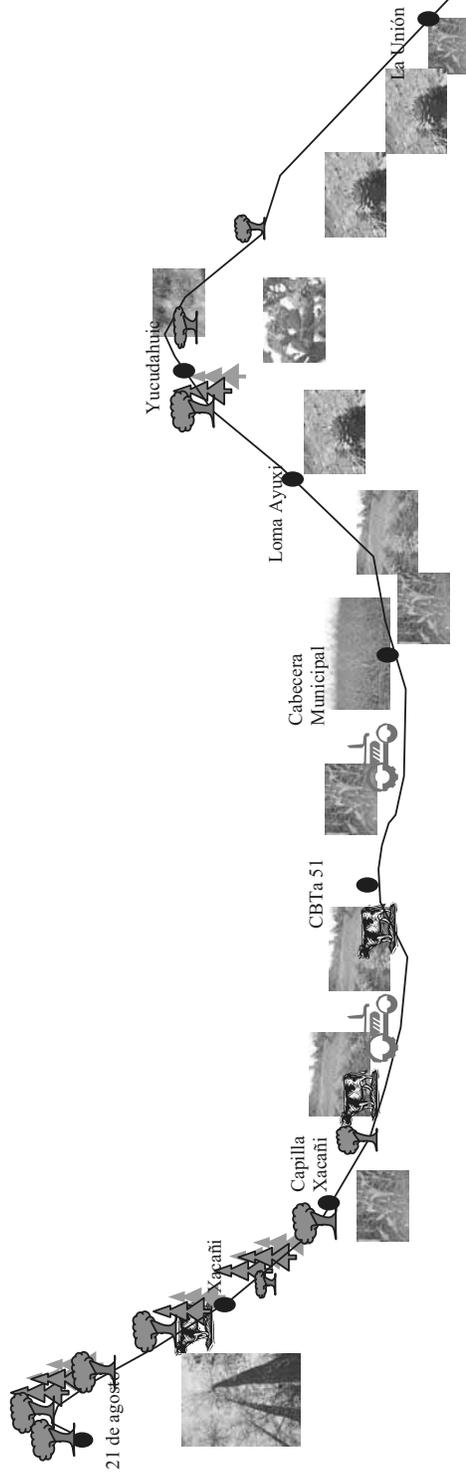
IV.9 Uso y aprovechamiento de recursos naturales.

Para conocer el estado y distribución de los recursos naturales se realizó junto con los consejeros el ejercicio de transecto, a través de una línea imaginaria desde la mojonera 21 de agosto en el cerro el cacahuete, hasta la mojonera La Unión en el río de las zorras, trayecto en el que se realizó un recorrido de campo para observación y levantamiento de información sobre tipos de suelos, vegetación, actividades productivas, infraestructura y problemática encontrada.

Sobre este mismo recorrido se elaboró el perfil de uso de suelo con el apoyo de cartas topográficas.

Éste recorrido se justifica porque abarca la mayor cantidad de tipos de suelos y vegetación que se encuentran en el municipio.

IV.10 PERFIL DE USO DE SUELO, BASADO EN EL TRANSECTO, QUE VA DE LA MOJONERA 21 DE AGOSTO A LA MOJONERA LA UNION.



Altura msnm	2600 a 2400	2400 a 2250	2140	2140	2140 - 2300	2300 -2400	2300 -2200
Suelos	Rocoso, pedregoso	arcilla, arena	arcilla	tepetate, grava, arcillosos, de color rojizo y negros	Suelos	tepetate, grava, tierra blanca	cantera, grava
Vegetación	encino, pino, siemprevivas, madroño, ramón, enebro, pingüica, enebro	pino, encino, enebro, encino enano, fresno, Zapotillo	zumaque, huisachas, yunuyaca, clasixtle, casahuate, maguey, nopales	yunuyaca, yucundede, maguey, huisachas o espinos	maguey, espinos, fresno, huaje, enebro, zapote	enebro, pino, aceituna, pingüicas, maguey, cactáceas, clasixtle, zumaque, encino enano	Aceitunas, enebro, casahuate, zumaque, maguey, huisachas, elites.
Agricultura	No hay	maíz, frijol, frutales	Maíz, trigo, fíjol, alfalfa, avena.	Maíz, trigo, frijol.	Maíz, frijol. Trigo, frutales	Maíz, frijol, trigo.	Maíz, frijol
Ganadería	No hay	Cabras, borregos, animales de trabajo, aves de corral	Cabras y borregos en pastoreo, animales de trabajo, aves de corral	Vacas, borregos	Borregos, cabras, aves de corral.	Cabras, borregos	Cabras, borregos.
Problemas	Extracción de leña y madera	Sobre pastoreo, deforestación, erosión	Suelos con baja fertilidad, falta de agua	Baja fertilidad de suelos, pérdida de suelos, sobre pastoreo, bajo rendimiento en los cultivos, plagas y enfermedades	Pérdida de suelos severa, sobre pastoreo, abandono de tierras,	Erosión, sobre pastoreo, deforestación, escasez de agua, desdoblación, caminos poco accesibles	Deforestación,

IV.11 Matriz de recursos naturales.

Recursos	¿Para que se usa?	¿Quiénes lo usan?	¿Cuándo lo usan?	Estado en el que se encuentran	¿Por qué esta así?
Suelo	Uso agrícola	Los campesinos	Durante el ciclo de cultivo	Erosión de ligera a severa	Por practicas inadecuadas de cultivo, pastoreo extensivo, por deforestación
Recursos forestales	Leña, madera, pastoreo, festividades, venta.	La comunidad	Todo el año	Se está acabando	Porque se aprovecha más de lo que se puede recuperar, no se han hecho trabajos de reforestación suficientes.
Agua	Uso domestico, riego, abrevadero	Toda la población, productores agrícolas	Todo el año En el ciclo agrícola	No alcanza, se desperdicia, en temporada de lluvias se tira y en la sequía no alcanza	Por falta de obras de captación, por obras hidráulicas mal planeadas y mal ejecutadas, por no tener buena cultura de uso y cuidado
Grava de cerro	Revestimiento de caminos	La autoridad municipal y las localidades	Comúnmente en temporada de sequías y de acuerdo a los programas de trabajo de cada localidad	Dos bancos están al 50 % de disponibilidad, quedan 3 bancos que no están en riesgo de terminarse	Por el uso como revestimiento
Piedra	Construcción	Vecinos de la población	En cualquier mes para la cimentación de viviendas	Escasa, no hay bancos, solo material disperso con mayor cantidad en la localidad de El Jazmín	Por su distribución natural.
Cantera	Construcción, restauración de iglesia	Las autoridades, INAH.	Cuando se han realizado trabajos de restauración en iglesia	Es muy escasa, algunos bancos se han agotado por su pequeña dimensión, se han generado conflictos	Por mal aprovechamiento, por no ser abundante.

IV.12 Acciones de manejo y conservación de recursos naturales.

Según datos proporcionados por el Comisariado de Bienes Comunales, de las 7007 hectáreas del territorio municipal al menos 2000 presentan grados de erosión de grave a severa, el sobre pastoreo, abandono de tierras de cultivo, extracción de leña, presencia de plantas parásitas y plagas ofrecen un panorama de grave deterioro ambiental, por tal razón, en Asamblea General de comuneros en el año 2007 se



aprobó el inicio de un programa de reforestación por tiempo indefinido, coordinado por el Comisariado de Bienes Comunales y Ayuntamiento, éste programa retoma los esfuerzos de reforestación de años previos y agrega aspectos de planeación y participación comunitaria que no se habían incorporado de manera correcta, su puesta en marcha ha propiciado la realización de obras complementarias de conservación de suelos, de obras para la captación y almacenamiento de agua de lluvias, la operación de un vivero tecnificado en coordinación con la SEDER, y la propuesta de un programa de manejo de cuenca que iniciará en el año 2009.

La participación comunitaria es el mayor logro que se ha obtenido hasta ahora, y según encuesta realizada por el Comisariado de Bienes Comunales el 90% de la población está dispuesta a continuar con los trabajos de reforestación.



Problematización eje físico.

causas	identidad	magnitud	localización	tenencia	temporalidad	efectos
deforestación, contaminación por basura, contaminación por agroquímicos, extracción excesiva de leña, pastoreo incontrolado, abandono de tierras de cultivo, no hay cultura ambiental, no hay respeto a la naturaleza,	el pastoreo sin control, extracción de leña, tala de árboles, abandono de tierras de cultivo y contaminación por basura han generado un severo deterioro ambiental, mas agudo en la concha, loma tasa, yucudahuico, faldas del jazmín y río grande	2000 hectáreas erosionadas, los ríos yusatiagua y del panteón contaminados por basura.	mas agudo en el cerro la concha, la loma tasa y río grande	a toda la población	se ha agudizado en los últimos 30 años	Contaminación de suelos y agua, deforestación, suelos infértiles, no hay retención de agua, hay mas barrancas y cada vez mas profundas, tiraderos de basura en las barrancas.

V. EJE INSTITUCIONAL

V.1 Organización Política y Social

En La comunidad de Santo Domingo Yanhuatlán, existen diferentes formas de organización interna que se han conservado y fortalecido a través del tiempo; la organización comunitaria gira en torno a dos figuras fundamentales: La Autoridad Municipal y el Comisariado de Bienes Comunales, en torno a las cuales existen una diversidad de organizaciones y grupos que hacen posible la vida comunitaria.

V.2 Asamblea General.

Es la figura organizativa mas importante del Municipio y es quien decide los asuntos más importantes como nombramiento de autoridades y representantes, aprobación de obras y trabajos, aprobación de informes financieros y de actividades. Existe una Asamblea General de Ciudadanos para los asuntos civiles y es presidida por la Autoridad Municipal, existe otra para los Asuntos Agrarios y es Presidida por el Comisariado de Bienes Comunales, en cada una de las Agencias de Policía Municipal se llevan a cabo Asambleas generales comunitarias, lo mismo que en las instituciones educativas realizan asambleas generales de Padres de Familia.

La esencia de las Asambleas son la legitimidad e identidad de los asistentes, quienes para participar en ellas deben tener el pleno reconocimiento de la comunidad, se caracterizan también por el consenso, el respeto y la solemnidad con la que se realizan, además del derecho de cualquier asistente a manifestar sus ideas, inconformidades y propuestas,.

Todos los Asuntos importantes en la vida del Municipio deben ser aprobados en Asamblea General.

V.3 Autoridad Municipal

Es la principal institución comunitaria, se rige a la normatividad vigente que la reconoce como el tercer Orden de Gobierno (Gobierno Municipal), responsable de la representación y administración de recursos, la prestación de servicios así como dirigir las obras, acciones y programas necesarias para el desarrollo integral de los pobladores y su territorio, además en

cumplimiento de los Usos y Costumbres tiene a su cargo la representación moral de la comunidad, la responsabilidad de mantener y fortalecer las estructuras internas y la preservación de las costumbres comunitarias.

La Autoridad Municipal basa sus actividades según lo establecido en la Ley Orgánica Municipal del Estado de Oaxaca, sin embargo retoma la mayoría de los aspectos que por Usos y costumbres se han aplicado y son demandados por la población, en los últimos años la vida comunitaria y los Usos y costumbres han sido descuidados, pero a consecuencia del análisis y toma de acuerdos en CMDRS, es retomado por los integrantes del cabildo a partir del año 2008.

El Ayuntamiento está integrado por un Presidente Municipal, un Síndico Municipal con las funciones de procurador y hacendario, cuatro regidores (de hacienda, obras, educación y Policía), los regidores desempeñan las tareas operativas del Ayuntamiento Municipal de acuerdo a su nombramiento realizan funciones específicas, el cabildo cuenta además con organismos de apoyo y personal operativo. La suma total de empleados municipales es de 7 personas según datos aportados por la tesorería municipal.

Todos los integrantes del Ayuntamiento son electos por Usos y Costumbres en Asamblea General mediante el voto masivo y abierto de los ciudadanos.

En el proceso de nombramiento de autoridades municipales se han generado una serie de vicios y manipulaciones que han afectado la vida municipal, generando divisionismo, intereses de grupo, pérdida de la costumbre de servir y a juicio del CMDRS es en estos procesos en donde se origina gran parte de la pérdida de integración comunitaria al no existir un proceso claro de elección de Autoridades y de los requisitos que deben reunir los ciudadanos electos para integrar el cabildo municipal.

Dentro de la estructura municipal se consideran los Agentes de Policía Municipal, quienes tienen las facultades de Autoridad Municipal en sus localidades, dependen del Ayuntamiento como autoridades auxiliares y son electos en asambleas comunitarias con una vigencia de su cargo de un año.

En taller con el CMDRS mediante equipos de trabajo se elaboró el organigrama del Cabildo Municipal, además de elaborar una matriz con la información aportada por los Consejeros y Ayuntamiento sobre las funciones de los concejales y auxiliares.

Los casos de procuración de justicia que no son graves o considerados como faltas administrativas se resuelven en la misma comunidad por el síndico municipal o el alcalde, en caso de faltas o delitos graves, son turnados al Ministerio Público.

El municipio cuenta con 9 policías, cuya función es resguardar el orden de la misma comunidad, generalmente su servicio hacia la comunidad es en la noche diariamente de 21 a 24:00 hrs. Dependen directamente del Regidor de Policía.

V.4 Comisariado de Bienes Comunales.

Es otra de las instituciones importantes en la vida comunitaria, administra el territorio en una superficie de 7007 hectáreas; en torno a esta figura giran los asuntos relacionados a la tenencia de la tierra y la conservación de los recursos naturales.

Integra dos figuras: el Comisariado que está integrado por un Presidente, un Secretario y un Tesorero con sus respectivos suplentes, y el Consejo de Vigilancia está integrado por Un Presidente y dos secretarios con sus respectivos suplentes, no hay ninguna reglamentación interna que especifique las funciones de los suplentes, por lo tanto se involucran y colaboran en todas las acciones y proyectos realizados por el Comisariado.

Las funciones del Comisariado son principalmente la representación y administración agraria de la comunidad, además de la gestión y ejecución de proyectos relacionados con la conservación y aprovechamiento de los recursos naturales.

El Consejo de Vigilancia tiene como principal actividad la vigilancia de los actos del Comisariado, además la vigilancia en el aprovechamiento de los recursos por parte de los comuneros.

Todos los integrantes del Comisariado y Consejo de Vigilancia son electos mediante Usos y Costumbres por la Asamblea General de comuneros.



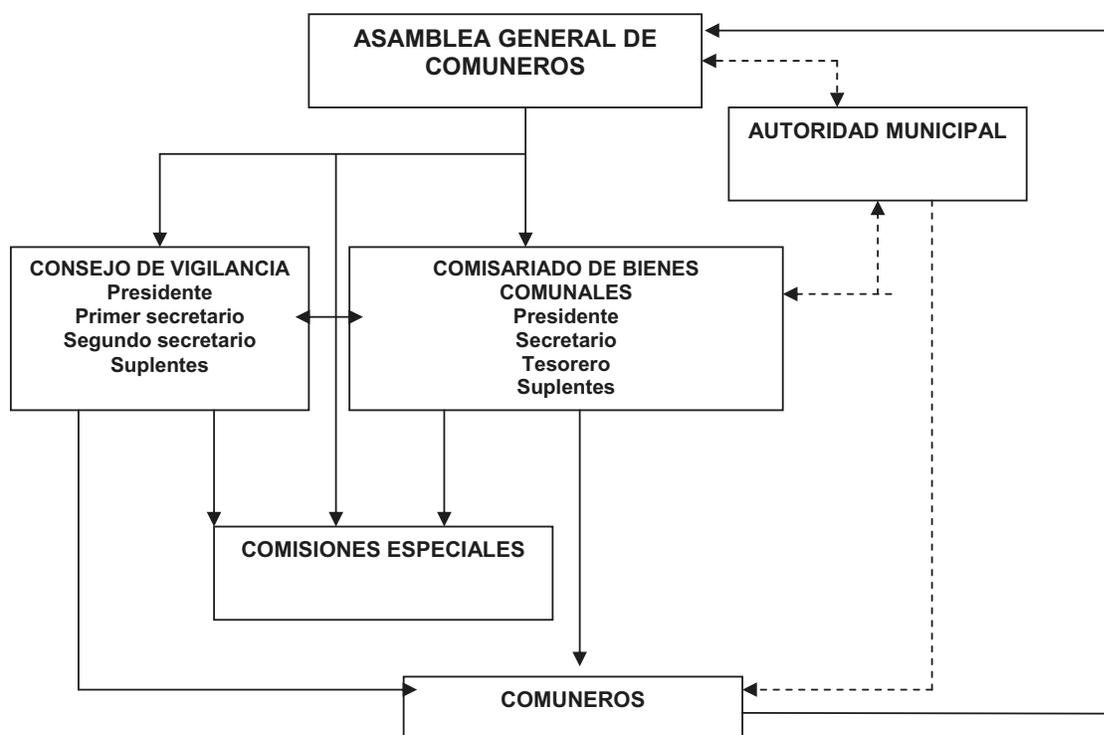
Una parte fundamental de la operación del Comisariado y su relación con la comunidad fue el proceso de elaboración y aprobación del estatuto comunal por métodos participativos, en donde la

misma comunidad aportó sus propuestas para las reglas internas que rigen los asuntos agrarios y de aprovechamiento de recursos naturales.

Uno de los inconvenientes de la ejecución del Programa de Certificación de Derechos Comunales y Titulación de Solares (PROCEDE) fue la incorporación al padrón de comuneros de 800 personas migrantes, quienes no están avecindados en la comunidad, no cumplen con sus obligaciones y gozan de los mismos derechos que los comuneros que viven dentro del municipio.

La falta de recursos económicos para poder operar implica una serie de limitantes para poder dar una atención adecuada a los comuneros.

Estructura Orgánica del Comisariado de Bienes Comunales



Este organigrama fue elaborado en talleres con los comuneros en el año 2006, durante la elaboración del Estatuto Comunal.

V.5 Alcalde Único Constitucional.

Es la tercera institución interna del Municipio, es responsable de resolver los asuntos relacionados con la tenencia de la tierra en las zonas urbanas, actúa también como auxiliar del Juez Mixto de Primera Instancia en los procesos jurídicos en los que se ven involucrados ciudadanos de Yanhuatlán; en sesión de cabildo se nombra al Alcalde junto con un secretario.

V.6 Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.

De manera reciente, se ha integrado una nueva institución dentro de la comunidad, el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, el cual, esta integrado por los representantes de las autoridades municipales, agrarias, Agentes de Policía Municipal, comités de padres de familia, del sector salud, grupos de productores, jóvenes, mujeres, barrio de San Sebastián, barrio del Calvario, DIF municipal, y todos y cada uno de los representantes de las organizaciones internas existentes dentro del territorio municipal.

V.7 Matriz de instituciones internas de Santo Domingo Yanhuatlán.

INSTITUCION	REPRESENTANTE	QUE HACE	A QUIEN BENEFICIA
H. AYUNTAMIENTO	JOSE LUIS CEBALLOS	REPRESENTA LA SITUACION MORAL DEL PUEBLO, ADMINISTRA LOS RECURSOS ECONOMICOS, SEGURIDAD PUBLICA, CONVIVENCIA, CULTURA, PROMOVER VALORES, DIRIGE EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO.	AL PUEBLO EN GENERAL
COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	CRESCENCIANO CRUZ GONZALEZ	REPRESENTA Y ADMINISTRA LOS ASUNTOS AGRARIOS DE LA COMUNIDAD, VIGILA Y REGULA EL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES	A LOS COMUNEROS
CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE	JOSE LUIS CEBALLOS	PLANIFICA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL MUNICIPIO	A TODO EL PUEBLO
ALCALDE UNICO CONSTITUCIONAL	MAXIMINO MARIO ORTIZ CRUZ	ASUNTOS RELACIONADOS CON LA PROPIEDAD EN ZONAS URBANAS, ASUNTOS CIVILES, AUXILIAR DEL JUEZ	A LA COMUNIDAD

V.8 Servicios

Además de la representación moral del Municipio, la figura del Ayuntamiento tiene bajo su responsabilidad el brindar servicios públicos a la comunidad, para lo que dispone de recursos humanos, formas de organización comunitaria, el respaldo de los pobladores y en forma lógica de recursos tanto propios como obtenidos de los gobiernos Estatal y Federal.

El Comisariado de Bienes comunales es también responsable de brindar os servicios relacionados con la tenencia de la tierra, y diferentes comités como los de agua potable tienen la responsabilidad de apoyar a las autoridades en brindar servicios a la población.

A partir del año 2008 desaparece el comité de obras materiales, mismo que era responsable de operar los sistemas de agua potable, se consideraba el comité de mayor importancia en la vida del municipio, ahora sus funciones son realizadas por el regidor de obras.

La participación de la comunidad en la obtención de los servicios ha sido fundamental en la historia de Yanhuatlán, sin embargo atraviesa por un periodo crítica de participación como se describe en el apartado de problemática en el aspecto humano del presente documento.

Matriz de infraestructura de servicios.

Infraestructura	¿Para que se usa?	¿Quiénes lo usan?	¿Cuándo lo usan?	Estado en el que se encuentran	¿Por qué esta así?
Caminos de terracería	Para el tránsito de vehículos, personas y maquinaria	Autoridades, vecinos, agricultores, comerciantes,	Todo el año, para las actividades cotidianas	40 Km. en estado regular, 5 Km. en mal estado	Por deficiente mantenimiento, por exceso de lluvias
Bodegas Boruconsa	Para el almacenamiento de semillas	Particulares ajenos a la comunidad	Durante todo el año	No hay mantenimiento, falta definir a quien corresponden	Por falta de participación de la comunidad y autoridades
Instituciones educativas	Para la instrucción de alumnos, reuniones y eventos relacionados con la educación	Alumnos, maestros, padres de familia	Durante el ciclo escolar	Mantenimiento deficiente, algunas escuelas con mal aspecto, mobiliario viejo e inadecuado, falta equipamiento	Por falta de interés de las comités de padres de familia, por vicios operacionales de maestros y por falta de mas apoyo de las autoridades
Unidad Médica Rural	Atención médica preventiva	Toda la población	Todos los días	En buenas condiciones	Reciente remodelación y mantenimiento constante
Red de Energía Eléctrica	Para proveer de energía a hogares y alumbrado público.	Todos los habitantes	Durante todo el año	En regular estado	La red eléctrica ya tiene más de 50 años de operación, algunos postes ya están dañados.
Red de agua Potable	Para la distribución de agua a domicilios	Todos los habitantes	Todo el año	No ha funcionado bien, en 2008 se está rehabilitando	Deficiencia de construcción, no se ha distribuido bien el agua.
Planta potabilizadora	No se usa	No opera	No esta en servicio	abandonada	Desde un inicio no funciona.
Alcantarillado	Para captar las aguas negras de los domicilio	200 familias de la cabecera municipal	Todo e año	En buen estado	Es de reciente introducción
Planta tratadora de aguas negras	No se usa	No opera	No se usa	abandonada	Operación muy costosa, en el 2008 se hará un análisis y propuesta de funcionamiento.
Auditorio Municipal	Para eventos sociales, cívicos y Asambleas Generales	Las autoridades, las familias y los comités	en cualquier época del año	En buenas condiciones	Mantenimiento frecuente, por parte de las autoridades.
Salón de Actos	Para asambleas generales, capacitación, sesiones de CMDRS	Ayuntamiento, CMDRS, dependencias estatales y federales	Por lo menos una vez por semana	Requiere mantenimiento	Ha tenido diferentes usos
Canchas deportivas	Para la práctica de deportes	Los jóvenes	Todos los días	En buenas condiciones, faltan espacios deportivos	El municipio da mantenimiento constante a espacios existentes, faltan nuevos espacios.

Matriz de infraestructura (continuación)

Infraestructura	¿Para que se usa?	¿Quiénes lo usan?	¿Cuándo lo usan?	Estado en el que se encuentran	¿Por qué esta así?
Mercado municipal	Para la venta de productos de consumo	Algunos comerciantes	Cada lunes	No reúne las condiciones necesarias, algunos comerciantes prefieren no usarlos.	No se ha invertido para su rehabilitación, el movimiento de dinero en la comunidad es muy bajo
Parque municipal	Para el esparcimiento	Toda la comunidad	Todos los días	Requiere mantenimiento constante, ha sufrido diferentes intervenciones	Requiere demasiada agua para el mantenimiento de prados.
Micro cuenca	Almacenamiento de agua	Los habitantes de la cabecera municipal	Del mes de enero a mayo	En regulares condiciones	Tiene problemas de azolve

Con esta infraestructura el Ayuntamiento presta a la población los siguientes servicios:

V.9 Matriz de servicios que el Ayuntamiento ofrece a la población.

Servicio	Responsable	¿A quien (es) beneficia?	¿Se cobra?	¿Es rentable?	Observaciones
Agua potable	Eduardo Jiménez Cruz y José Ramírez Bautista (regidores)	A toda la población	Si	No	80%, falta regularizar el pago
Alumbrado publico	Venustiano Ramos Cruz (encargado)	A la cabecera municipal	D. A. P.	No	Se requiere reducir costos de consumo y mantenimiento
Drenaje	No hay	A la cabecera municipal	No	No	Ineficiente
Panteón	Sindico Municipal	A toda la población del municipio	Si	No	Se requiere ampliación
Recolección de basura	Regidores de Hacienda y Educación	A la cabecera municipal	Si	Si	Baja, re requiere mejorar el saneamiento básico
Molino de nixtamal	Constantino García Bautista (encargado)	A amas de casa	Si	No	Buena
Maquinaria agrícola	Regidores de Hacienda y Obras	A agricultores	Si	Si	Regularizar pagos y verificar maquilas
Renta de maquinaria pesada	Regidores de Hacienda y Obras	A quienes lo solicitan	Si	Si	Buena, hace falta mas maquinaria
Mantenimiento de calles y caminos	Regidores de Obras y Hacienda	A toda la población del municipio	No	No	Falta mantenimiento
Servicios administrativos	Secretario Municipal	A quienes lo solicitan	Si	Si	Buen servicio
Seguridad publica	Regidor de Policía	A toda la población	No	No	Se necesita un cuerpo policiaco mejor preparado
Instrucción de música y danza	Isidro Victorio Galván y Maria Lilia Zambrano y Miguel (responsables)	A los jóvenes y a la comunidad	No	No	Regular
Biblioteca publica	Arelí Ortiz Palma (bibliotecaria)	A los estudiantes y a la comunidad	No	No	Actualizar mobiliario y acervo.
Servicio de transporte y traslados	Ayuntamiento	A quien lo solicite	No	No	Traslados de emergencia a quien lo necesite

El cuadro anterior refleja que la mayoría de los servicios que el Ayuntamiento da a la comunidad no son rentables, es decir los ingresos que generan (si es que los generan) no son suficientes para su mantenimiento y operación, por lo tanto requieren inyección constante de recursos del presupuesto municipal, tanto en recursos financieros como pago de personal operativo.

La participación comunitaria se retoma a partir del año 2008, en el que el Ayuntamiento ha requerido el apoyo de la comunidad mediante tequios para la realización de obras de servicio.

V.10 Ingresos Municipales.

La Mayoría de los ingresos que percibe la tesorería Municipal tienen su origen en las ministraciones que por concepto de participaciones y aportaciones le asigna el gobierno federal, en un segundo orden de importancia se encuentra los ingresos propios aportados por los contribuyentes del municipio de acuerdo a la Ley Orgánica Municipal.

Uso y destino de los ingresos municipales.

Fuente	Cantidad 2008	Destino	Observaciones
Ramo 33 aportaciones federales			
Ramo 33 fondo III (infraestructura social municipal)	1,231,431.00	Obras de beneficio común	Se prioriza en consejo municipal
Ramo 33 fondo IV	553,055.00	Seguridad publica	Se ejerce por acuerdo de cabildo
Total ramo 33	1,784,486.00		
Ramo 28 participaciones e incentivos federales		Gastos de operación del ayuntamiento y obras	
Fondo municipal de participaciones	1,259,115.07		
Fondo de fomento municipal	652,535.16		
Fondo de compensación	15,240.43		
Fondo municipal del impuesto a las ventas de gasolina y diesel	14,976.48		
Total participaciones	1,941,867.14		
Ramo 28 ingresos propios		Gastos de operación del ayuntamiento y obras.	
Impuestos	147,500.00		
Derechos	73,000.00		
Productos	107,500.00		
Aprovechamientos	3,500.00		
Total ingresos propios	331,500.00		
Otros ingresos 20008			
Total de ingresos	4,057,853.14		

V.11 Reglamentación Municipal.

Para las actividades realizadas por el Ayuntamiento se cumple con lo establecido en la Ley Orgánica Municipal y demás legislación Estatal y Federal, para poder aplicar las reglas que por Usos y Costumbres han existido en el Municipio es necesario contar con un Bando de Policía y Buen Gobierno en el que se sustenten las reglas necesarias para la convivencia de los ciudadanos, y otorgue las facultades a las autoridades municipales sobre cuestiones no previstas en el marco jurídico estatal y federal. Además, se

hace necesario restablecer reglas que eliminen los vicios que se han hecho presentes en el nombramiento de Autoridades Municipales generando conflictos internos como divisionismo.

Matriz de leyes y reglamentos municipales.

LEY, REGLAMENTO O NORMA	¿LO HAY?	ASPECTOS QUE CONSIDERA O CONSIDERARÍA	OBJETIVO	RESPONSABLE
BANDO DE POLICIA Y BUEN GOBIERNO	NO	<ul style="list-style-type: none"> • ORGANIZACIÓN MUNICIPAL • SERVICIOS PUBLICOS • SERVICIOS OFRECIDOS POR PARTICULARES • DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LOS CIUDADANOS • FALTAS ADMINISTRATIVAS • SANCIONES • CONSTRUCCION Y DESARROLLO URBANO • ACTIVIDADES CIVICAS Y RELIGIOSAS • ORDENAMIENTO VIAL Y DE TRASPORTE 	BIENESTAR Y PROGRESO DEL MUNICIPIO, RESCATE DE VALORES HUMANOS Y CIVICOS, ELIMINAR VICIOS DE CONVIVENCIA, CUMPLIMIENTO DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, MEJORAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS	CABILDO, CMDRS, COMUNIDAD COMISION REDACTORA
REGLAMENTO ELECTORAL MUNICIPAL	NO	REQUISITOS Y PROCEDIMIENTO DE ELECCION DE AUTORIDADES	ELIMINAR VICIOS Y MANIPULACION DEL NOMBRAMIENTO DE AUTORIDADES, PREVENIR DIVISIONISMO.	CMDRS COMISION REDACTORA
ORDENAMIENTO URBANO	NO	OBRAS DE MEJORAMIENTO URBANO, LOTIFICACION, TIPO DE CONSTRUCCION, RESERVAS TERRITORIALES PARA DESARROLLO URBANO.	DESARROLLO URBANO ESTETICO Y DE ACUERDO AL ASPECTO DE LA COMUNIDAD	CMDRS, AYUNTAMIENTO, REGIDURIA DE OBRAS. COMISION REDACTORA
REGLAMENTO EDUCATIVO MUNICIPAL	NO	DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LOS ALUMNOS, DE LOS MAESTROS, DE LOS PADRES Y LA SAUTORIADES VINCULACION DE LAS INSTITUCIONES A LA COMUNIDAD.	ELEVAR EL NIVEL EDUCATIVO EN NIÑOS Y JOVENES,	REGIDURIA DE EDUCACION, CMDRS, INSTITUCIONES
ESTATUTO COMUNAL	SI	ESTRUCTURA Y FUNCIONALIDAD DEL COMISARIADO DE BIENES COMUNALES, DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LOS COMUNEROS, CONSERVACION Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS NATURALES.	FUNCIONALIDAD DE LA COMUNIDAD CMO NUCLEO AGRARIO, DEFENSA DEL TERRITORIO, CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES, CONSEJO DE VIGILANCIA, COMUNEROS
REGLAMENTO DE PANTEONES	NO	USO ADECUADO DE ESPACIOS EN EL PANTEON MUNICIPAL	ASEGURAR UNA BUENA OPERACIÓN DEL PANTEON MUNICIPAL	AYUNTAMIENTO

V.12 Espacios de participación comunitaria.

En taller con los integrantes del CMDRS se concluyó que el Ayuntamiento ha tenido apertura para recibir los planteamientos de los habitantes, la mayor parte de esta participación comunitaria se da con la participación de los representantes sociales en el CMDRS, quienes hacen las aportaciones correspondientes para orientar el trabajo del Ayuntamiento a satisfacer las necesidades de la población.

Participación en Asambleas con instituciones educativas.

Presentación de inquietudes a través de los regidores a quienes les corresponda el caso.

Hasta el momento el espacio de participación directa de todos los habitantes hacia el trabajo de las Autoridades son las Asambleas Generales.

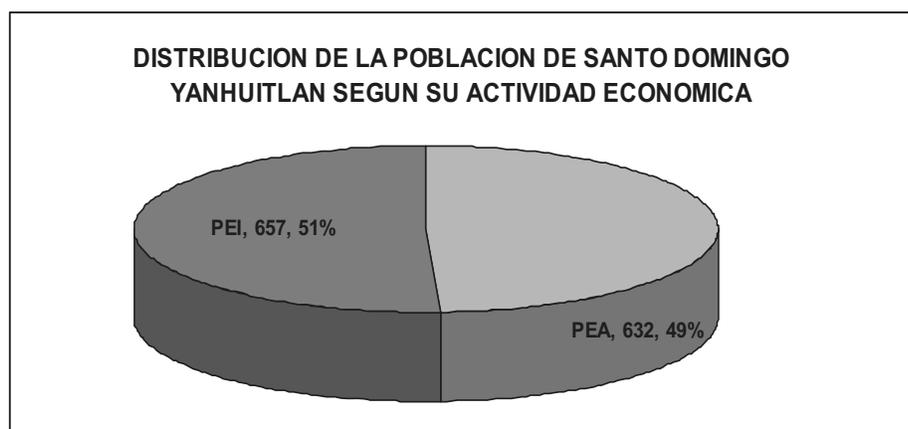
Problematización eje institucional.

causas	identidad	magnitud	localización	tenencia	temporalidad	efectos
ejecución de obras sin planeación, ejecución deficiente de obras, no hay continuidad en planes de trabajo municipal, altos costos de operación, el agua disponible es muy poca, no se rinden cuentas	los sistemas de agua potable de las agencias de policía y cabecera municipal presentan deficiencias de diseño y operación, afectando a la población, el sistema de drenaje no opera, ocasionando una severa contaminación al aire y suelo	toda el área urbana de la cabecera municipal	En las agencias de Xacañi, El Jazmín, Tooxi, San Sebastián, El Calvario y Cabecera Municipal.	afecta al 80% de la población	Desde hace 5 años, se agudiza en la temporada de sequías.	Mala distribución de agua. Fugas constantes en el sistema de agua. agua de mala calidad, obras inconclusas, divisionismo, creación de un foco de contaminación por aguas negras, contaminación del aire por malos olores
Falta de reglamentos internos y su aplicación, intereses de grupos, pérdida de valores, descoordinación, pérdida de valores, poca autoridad, falta de comunicación, dietas, intereses de grupos, falta de recursos en el comisariado de Bienes comunales.	las autoridades civiles y agrarias no trabajan en forma eficiente con los recursos disponibles para ofrecer servicios a la población	afecta el funcionamiento de las instituciones y el desarrollo de toda la población	en todo el municipio	Ayuntamiento, consejo municipal, comisariado de bienes comunales.	se agudiza durante los últimos diez años	Perdida del hábito de servicio, la infraestructura no se usa correctamente, la autoridad no cumple con sus funciones, se ha perdido el respeto a las autoridades, algunos servicios no son adecuados y eficientes, emigración.
Infraestructura insuficiente, falta de recursos, falta de maquinaria, brechas en mal estado, red eléctrica deficiente, servicio telefónico reducido, faltan espacios recreativos, falta equipamiento en clínica y escuelas, no ha existido planeación en obras, poca participación en tequios.	la infraestructura básica con la que cuenta el municipio no es suficiente para brindar servicios a la comunidad, 5 Km. de caminos son intransitables, 10% de viviendas requieren letrinas, 5 % requieren electrificación	En 4 localidades de manera mas severa	Agencias de policía y 10 familias de la cabecera municipal	Afecta a los vecinos de Yucudahuico, río Grande, San Sebastián	Afecta mas en época de lluvias	Dificultad de traslado, problemas de salud, no se atiende a la comunidad en forma eficiente, servicios deficientes.

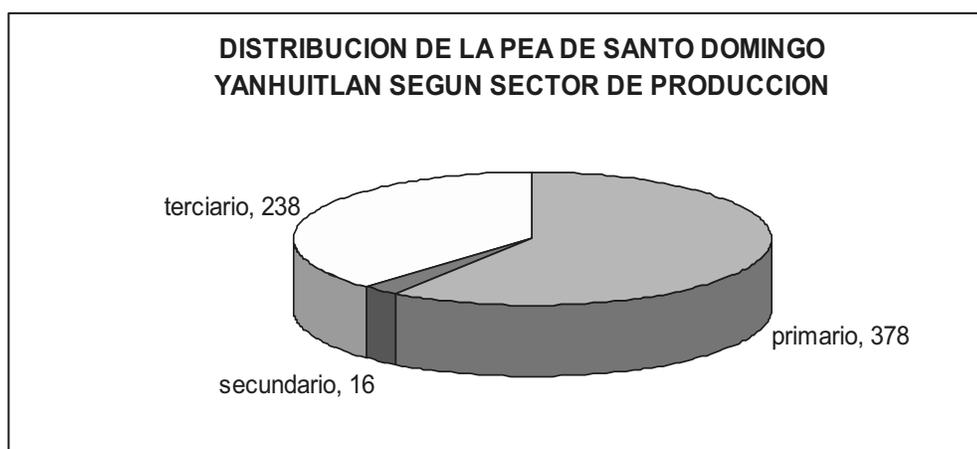
VI. EJE ECONÓMICO

En el eje económico se detallan todas las actividades que generan algún ingreso a la población, ya sea en efectivo o en algún producto de uso o consumo, se consideran los procesos de producción, cadenas productivas, ocupación, y los recursos con los que se cuenta en el municipio para la producción de productos, bienes y servicios.

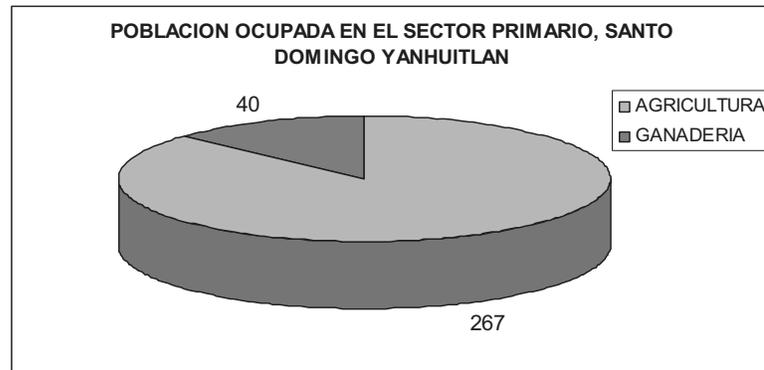
De los 1289 habitantes del municipio, el 51% se considera como económicamente inactiva, y en este sector se incluye a la población estudiantil y a las mujeres que se dedican a las labores del hogar.



De las 632 personas que integran la PEA la ocupación por sector se comporta de acuerdo a la siguiente gráfica:



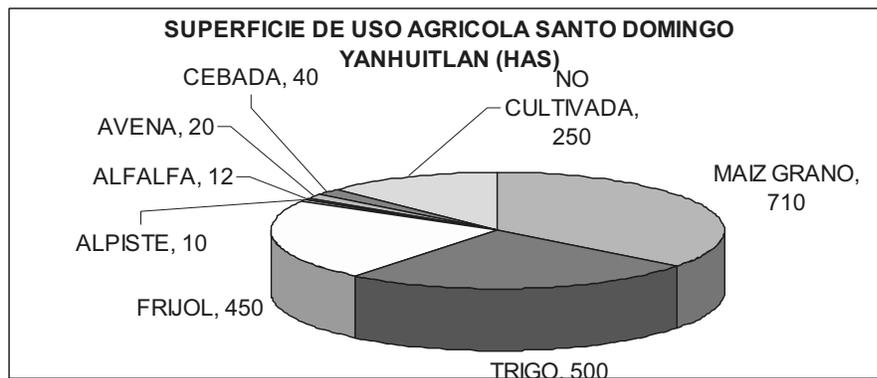
VI.2 SECTOR PRIMARIO



a. Agricultura

La agricultura es la principal actividad económica en la comunidad, en la que están ocupadas 338 personas en una superficie total de 1992 hectáreas, esta enfocada a la producción de granos básicos como el maíz, frijol y trigo; y de manera secundaria la producción de forrajes como la alfalfa y avena.

El dato de superficie de uso agrícola difiere de las 2,600 Has parceladas de acuerdo a la ejecución del programa PROCEDE en Santo Domingo Yanhuitlán, situación que se explica al considerar que al menos 600 hectáreas certificadas como parcelas no son aptas para la agricultura.



La mecanización de la agricultura en la comunidad aumentó a partir de 1985, gracias a esto, se ha disminuido el uso de mano de obra y ha permitido incorporar otros componentes como una mayor densidad de siembra, fertilización, y control de plagas y enfermedades por medios químicos, labores que actualmente se hacen en su mayoría con el empleo de equipo tecnificado.

Cultivo de maíz.

A partir del año 2000 se ha utilizado el sistema de labranza mínima y labranza cero, se ha prescindido de las labores de escarda (labra y cajón). Una de las razones para lograr estos cambios es que las parcelas de cultivo ofrecen amplias facilidades para mecanización, hay maquinaria y equipo disponible, al disminuir las labores se reducen los costos por renta de maquinaria y mano de obra.

Las densidades de siembra en maíz van desde 25,000 plantas por hectárea en los sistemas tradicionales hasta 60,000 plantas con la aplicación de paquetes tecnológicos.

Los rendimientos van de .8 a 4 toneladas por hectárea.

El uso de semillas certificadas inició desde la década de los 90's, sin embargo posterior al año 2005 su uso se generalizó sobre todo en maíz, donde se han usado por el 40% de los productores semillas como H48, H50 y H58 (liberados pro el INIFAP), H319 de la empresa PROSESO, Leopardo, tigre, halcón de la empresa ASGROW, así como los distribuidos por las empresas SYNGENTA Y DE KALB.



La particularidad de estos híbridos es su alto rendimiento y diferentes grados de rusticidad, sin embargo al ser muy demandantes en nutrientes su costo de producción es mayor, y para el año 2008 por el alto costo de fertilizantes la mayoría de los productores dejaron de usarlos.

Al menos 60 % de los productores utilizan semillas criollas conocidas como “blanco jaltepec”, y “diente de ajo”, y un reducido grupo de productores cultivan el maíz “cajete”, variedad criolla de alto crecimiento y ciclo vegetativo muy lento que se establece en humedad residual durante febrero y marzo, la superficie de este ultimo cultivo no es mayor a 5 hectáreas y se establece en forma manual con el uso de cóas.

La cosecha de maíz al igual que la de trigo se realiza en forma mecánica en un 85 %, se utiliza una cosechadora combinada o “segadora”, equipo autopropulsado que al mismo tiempo recoge la cosecha, desgrana y tritura el rastrojo. De manera reciente, se ha mecanizado el levantamiento de rastrojos, de tal manera que estos residuos son empacados para posteriormente destinarlo la venta como forraje.

A pesar de la evidente tecnificación y el conocimiento de paquetes tecnológicos que incorporan elementos para mejorar los rendimientos y aumentar la rentabilidad como densidad de siembra, semillas mejoradas, fertilización, control de plagas y enfermedades, entre otros, aún persiste el problema de bajo rendimiento en los cultivos, asociado a los altos costos



Cultivo de maíz sin control de malezas, sin fertilización ni control de plagas

de insumos, severos problemas de enfermedades y plagas, además de la apatía de los productores.

Otros factores importantes a considerar en la producción de granos básicos son la irregularidad de lluvias, presencia de periodos prolongados de sequía en los meses de julio a septiembre, granizadas y posible presencia de heladas en los meses de octubre y noviembre que pueden ocasionar la pérdida parcial o total de los cultivos como ha ocurrido en años anteriores.

Cultivo de trigo.

En el trigo se han utilizado diferentes variedades evaluadas y liberadas por el INIFAP, dando preferencia a criterios como rendimiento y resistencia a enfermedades, la siembra se realiza en forma mecánica mediante el sistema de “voleo” y rastreo, aunque algunos productores ya están utilizando la siembra mecanizada en hileras, que ofrece amplias ventajas en el rendimiento de la cosecha, reducción de costos y mejor manejo del cultivo.

Las variedades de mayor importancia en la región en los últimos años son “temporalera”, “arandas”, “tlaxcala”, “triumfo” y “rebeca”, las dos últimas recomendadas en el ciclo p/v 2008 por su mayor resistencia a la roya de la hoja, principal enfermedad en los cultivos de trigo de la región.

Se usa una densidad de siembra de 100 a 120 Kg. de semilla y los rendimientos en cosecha se .6 a 2.5 toneladas por hectárea.

El principal problema en los cultivos de trigo es la presencia de plagas y enfermedades.

Cultivo de frijol.

Hasta el año 2005 era común la siembra mediante voleo y rastreo, sin embargo en el año 2008 solo el 5% de la superficie establecida se realizó con este método, el resto se estableció en hileras con el uso de sembradoras de precisión y semi precisión.

La variedad que ha dado mejores resultados por rendimiento y precocidad es el criollo conocido como “negro Yanhuitlán”,

Empieza a ser común en el municipio el uso de productos para la fertilización foliar en los cultivos de frijol, mientras que para el control de malezas el mejor método continúa siendo el deshierbe manual, comparable en costos con el uso de herbicidas selectivos. La densidad es de 25 a 50 Kg. de semilla, con un rendimiento en cosecha de .5 a 1.2 toneladas por Ha.



Cultivo de trigo afectado por gallina ciega y con deficiente fertilización



Concentrado de superficie cultivada y rendimientos por unidad de superficie.

Cultivo	Superficie (Has)	Producción (Ton)	Rendimiento (Ton/Ha)
MAIZ GRANO	710	615	1
TRIGO	500	600	1.2
FRIJOL	450	450	1
ALPISTE	10	8	0.8
ALFALFA	12	300	25
AVENA	20	300	15
CEBADA	40	80	2
NO CULTIVADA	250		

Los principales problemas de la producción agrícola son los altos costos de producción, bajos rendimientos y presencia de plagas y enfermedades, la producción agrícola no satisface las necesidades de ingreso de los productores, en la mayoría de los casos los ingresos brutos por la venta de las cosechas no recuperan los costos de producción.

Otro de los inconvenientes desde el punto de vista ambiental es que con la incorporación de la cosecha mecánica de rastrojos y la venta de pacas hacia otras zonas del estado, se extrae la totalidad de la materia orgánica producida en las parcelas, acelerando el empobrecimiento de los suelos, disminuyendo el contenido de materia orgánica, aumentando la concentración de carbonatos de calcio y aumentando la dureza.

Costos de producción, rendimiento y utilidad en granos básicos con dos situaciones de manejo diferentes

USO DE SEMILLAS MEJORADAS Y ADECUADO MANEJO				AGRICULTURA TRADICIONAL Y SEMILLAS CRIOLLAS			
concepto	Maíz	trigo	frijol	concepto	Maíz	trigo	frijol
subsoleo	350.00	350.00	350.00	barbecho	450.00	450.00	450.00
rastreo	250.00	250.00	250.00	rastreo	250.00	250.00	250.00
siembra	350.00	300.00	350.00	siembra	350.00	300.00	350.00
semillas	1,200.00	500.00	350.00	semillas	100.00	500.00	350.00
fertilización siembra	1,880.00	1,490.00	940.00	fertilización siembra	940.00	940.00	-
m. obra siembra	120.00	120.00	120.00	m. obra siembra	120.00	120.00	120.00
herbicidas	180.00	90.00	450.00	herbicidas	180.00	90.00	-
mano de obra	120.00	120.00	120.00	mano de obra	120.00	120.00	
segunda fertilización	780.00	780.00	-	deshierbe			1,200.00
mano de	120.00	120.00	-	insecticidas			

obra			
insecticidas	90.00	-	180.00
fungicidas	-	350.00	-
mano de obra	120.00	120.00	120.00
cosecha	1,000.00	500.00	2,000.00
total de gastos	6,560.00	5,090.00	5,230.00
rendimiento (Kg.)	3,000	2,000	1,000
precio de venta	3.00	3.50	8.00
ingresos	9,000.00	7,000.00	8,000.00
utilidad	2,440.00	1,910.00	2,770.00

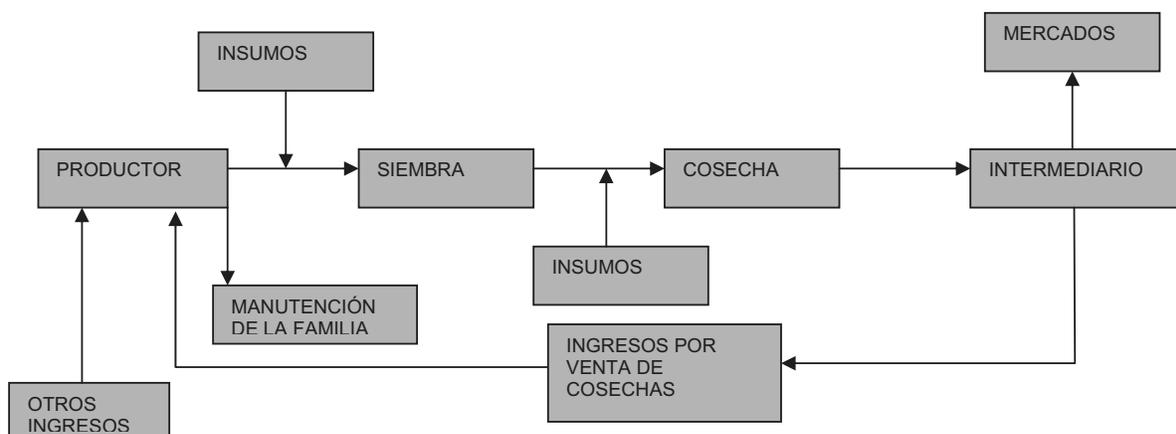
	90.00	-	180.00
mano de obra	120.00	120.00	120.00
cosecha	1,000.00	500.00	2,000.00
total de gastos	3,720.00	3,390.00	5,020.00
rendimiento (Kg.)	1,000	1,000	700
precio de venta	3.00	3.50	8.00
ingresos	3,000.00	3,500.00	5,600.00
utilidad	-	110.00	580.00

Como se observa en los cuadros anteriores, los rendimientos en los cultivos sometidos a un manejo tradicional como el que realiza la mayoría de los productores no son suficientes para la recuperación de costos, y aún en ocasiones se realiza un manejo más deficiente, menor dosis de fertilización y menor manejo agronómico, lo que da por resultado rendimientos inferiores a los especificados en el segundo cuadro.

Otros cultivos como calabaza, haba y chícharo se utilizan más para el autoconsumo con problemas de manejo y rentabilidad muy similares a las referidas en el cuadro anterior.

Los problemas de pérdidas de cosecha por heladas, sequías y plagas se han dado con marcada ciclicidad, en el año 2008 existen pérdidas de cultivos afectados por plagas rizófagas como la gallina ciega, además de severos problemas de roya en los cultivos de trigo.

Diagrama de producción de cultivos básicos.



El diagrama anterior pone en evidencia que los productores agrícolas se dedican a otras actividades que les generen ingresos en efectivo o en especie para el sostenimiento de las familias y para solventar los costos de producción, la mayoría alterna la producción agrícola con crianza de animales, ayudantes de albañil y recepción de remesas.

La única cadena productiva que se reconoce en el municipio para granos básicos es la producción de tortillas a nivel familiar con fines de autoconsumo y venta

Agricultura protegida.

A partir del año 1996 se construyó el primer invernadero por iniciativa de un grupo de productores, posteriormente con recursos de los propios productores y los obtenidos de Alianza para el Campo pero sobre todo con la inversión de los propios productores se han establecido un total de 12 naves con una superficie total de 8,000 metros cuadrados, la mayoría dedicados a la producción de jitomate, una nave se dedica a la producción de ornamentales y una no está en producción.



El principal problema que tienen para su funcionamiento es la falta de mercado en los tiempos en que alcanzan su pico de producción.

La organización a nivel familiar ha dado buenos resultados para la permanencia de los proyectos.

b. Ganadería

La actividad ganadera en el municipio es baja, existen aproximadamente 40 personas que se dedican a la crianza de ganado menor (borregos y chivos), de las cuales, el 90% se dedica a la crianza de manera extensiva, el promedio de animales por productor es de 25. Uno de los principales problemas que ocasiona esta actividad es el deterioro del entorno al ejercer fuerte presión sobre la vegetación y el suelo, El ganado caprino y el ovino con el que cuentan la mayoría de las personas es el “criollo”. Solo 8 personas cuentan con pié de cría de razas suffolk o cara negra y pelibuey.



Con respecto al ganado mayor (bovinos), la actividad es incipiente, existen 6 familias que tienen en promedio dos vacas de raza holstein, cuyo propósito es la producción de leche. Al igual que la crianza del ganado menor, esto es solo una actividad complementaria a sus ingresos.

c. Actividades de traspatio

La actividad de traspatio en aves de corral es una actividad común, sobre todo en las agencias municipales, existen aproximadamente 70 familias, que crían aves de corral con el propósito de obtener carne y huevo. La siembra de hortalizas es mínima, solo se tiene un registro de 10 familias que realizan esta actividad. (De acuerdo al censo realizado en 2007 por el técnico PROFEMOR)

VI.2 SECTOR SECUNDARIO

Las personas ocupadas en el sector de transformación son solo 16, y la mayoría de ellas son personas dedicadas a algún oficio, según se describe en el cuadro siguiente:

Actividad	Numero de establecimientos	de	Numero de personas ocupadas
Pastelería	2		2
Paletería y nevería	1		2
tortillería	1		1
panadería	1		2
Elaboración de quesos	4		4
artesanías	0		5
Total de establecimientos y personas ocupadas	9		16

VI.3 SECTOR TERCIARIO

En el sector terciario se encuentra la población que ofrece algún servicio a la comunidad.



Como se puede observar, las actividades en donde más personas están ocupadas son los empleados, los profesionistas en su mayoría maestros, seguidos del comercio.

En el siguiente cuadro se presenta la relación de los diferentes oficios dedicados a la prestación de servicios y personas ocupadas en cada actividad.

OFICIOS	PERSONAS OCUPADAS
albañiles	35
balconeros	2
costureras	3
peluqueros	3
carpinteros	2
TOTAL	45

En la comunidad la actividad de la construcción es muy importante, ya que genera empleos durante todo el año. En el municipio existen aproximadamente 30 maestros albañiles, y sus ingresos dependen en su mayoría solo de esta actividad. El ingreso mensual promedio de un albañil es de \$5,000.00, sin embargo este ingreso se da en los meses de mayor trabajo que son marzo - mayo y noviembre - diciembre, en el resto de los meses el ingreso es inferior; un ayudante de albañil tiene un ingreso mensual de \$ 3,500.00 en los meses de mayor actividad.

La realización de trabajos como la restauración de la iglesia y construcción de paradero turístico han generado 40 empleos hacia la comunidad, el resto de mano de obra es contratada en otros lugares, la desventaja de estos trabajos es su temporalidad.

Establecimientos para la prestación de servicios.

En el siguiente cuadro se resumen los establecimientos de comercio y de servicio y el número de personas ocupadas.

Actividad	Numero de establecimientos	Numero de personas ocupadas
papelerías	5	5
Tiendas de abarrotes	14	14
Venta de frutas y verduras	3	7 (cuatro ofrecen sus productos fuera del municipio)
ferretería	1	1
restaurantes	3	5
Café Internet	2	2
peluquería	3	3

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.

hospedería	1	1
Transporte de pasajeros	0	10
Corte y confección	3	3
balconería	2	3
Construcción de invernaderos	1	3
Total de establecimientos y personas ocupadas	38	57

El potencial para el desarrollo turístico de la comunidad al contar con un templo y ex convento dominico del siglo XVI no ha sido aprovechado por la comunidad, existen además sitios de interés turístico como la casa del cacique, los arcos, el parque municipal, y lugares con potencial para el turismo alternativo; el hecho de que la comunidad esté considerada dentro del proyecto turístico más importante del Estado de Oaxaca hace necesaria la participación de la comunidad en la oferta de servicios turísticos.

VI.4 Infraestructura Productiva

Infraestructura	¿Para que se usa?	¿Quiénes lo usan?	¿Cuándo lo usan?	Estado en el que se encuentran	¿Por qué esta así?
27 tractores agrícolas con implementos.	Para las labores del campo	Cerca de 50 productores	En época de siembra y cosecha	En buenas condiciones	La mayoría son particulares, dos son del municipio, dos del CBTA 51 y uno del INIFAP
12 invernaderos	Para la producción de jitomate y flores	Cinco grupos organizados (20 personas en total)	Durante todo el año	nueve en operación y en buen estado, y uno en regulares condiciones	Son la principal fuente de ingresos para los productores, han funcionado con un modelo de organización familiar. En un grupo ha habido desorganización.
Siete sembradoras de precisión	Para la siembra de maíz y frijol	Cerca de 50 productores	En época de siembra (mayo julio)	En buenas condiciones	Son recientes
Tres empacadoras de forraje	Para la cosecha de esquilmos agrícolas	Todos los productores agrícolas	En temporada de cosecha	En regular estado	Por uso
2 Cosechadoras combinadas	Para la cosecha de granos	Algunos productores	En temporada de cosecha		
Caminos cosecheros	Para labores agrícolas, acarreo de insumos y cosechas	Los agricultores y la comunidad	Todo el año	En mal estado	Por falta de mantenimiento

VI. 5 Problematización eje económico.

causas	identidad	magnitud	localización	tenencia	temporalidad	efectos
presentación irregular de lluvias, no hay infraestructura para riego, falta de recursos económicos a tiempo, suelos infértiles, mal uso de agroquímicos, no se usan técnicas para agricultura sustentable, degeneración de semillas criollas, maquinaria agrícola insuficiente, labores a destiempo, plagas y enfermedades	En el 70 % de los productores agrícolas la producción solo satisface las necesidades de consumo de los productores y no recuperan los costos de producción, los excedentes para la venta no son suficientes para aportar al mercado regional.	830 has	áreas de uso agrícola	a 230 productores agrícolas	se ha agudizado en los últimos 15 años	No hay suficiente producción, abandono de la actividad, bajos ingresos, emigración, erosión.
los ingresos de la agricultura no satisfacen las necesidades de las familias, no se han creado nuevos empleos, dependencia de programas institucionales, los proyectos de grupos han fracasado, individualismo, las actividades económicas de la región se han concentrado en Nochixtlán, no se han explotado actividades con potencial económico como el turismo, apertura de nuevas vías de comunicación	los recursos económicos que se generan en la comunidad no son suficientes para satisfacer las necesidades de la población, mas del 50% de los productos y mercancías demandados por la comunidad se adquieren en Nochixtlán	afecta a toda la población en edad productiva del municipio	cabecera municipal y agencias	300 jefes de familia	permanente en los últimos 30 años	emigración, bajos ingresos, despoblación, no hay circulación de dinero, el pago por jornal es bajo (100.00 por día), no hay mano de obra para labores agrícolas
pastoreo extensivo, resistencia al cambio, falta de capacitación y transferencia de tecnología, no hay incentivos, alojamientos inadecuados	30 de los 40 productores pecuarios no realizan practicas adecuadas ocasionando baja rentabilidad y pastoreo extensivo	del total de productores es (55) el 90 % esta en situación de manejo inadecuado y nula rentabilidad	en las siete agencias y en la cabecera municipal, con mayor incidencia en la zona norte de la cabecera municipal	45 productores pecuarios	desde hace 50 años, se agudiza en la temporada de sequías	deforestación, ganado de mala calidad, el inventario ganadero disminuye drásticamente, abandono de la actividad, emigración

IX. DIAGNOSTICO DEL EJE SOCIAL

Desde el momento en que el hombre se hizo sedentario y empezó a formar civilizaciones, eminentemente se convirtió en un ser social. El análisis del eje social permite entender la manera en que los habitantes del municipio conviven, se organizan e interactúan dentro de su comunidad.

En el aspecto social, se detallan y analizan las formas en que las diferentes instituciones y organizaciones presentes en el territorio de Santo Domingo Yanhuitlán interactúan de manera cotidiana.

VII.2 Organizaciones que interactúan en el territorio municipal.



Método

Se explica y propone a los participantes que a través de lluvia de ideas, mencionen todas las organizaciones internas y dependencias externas que inciden en el municipio. En un pequeño cuadro, se escriben cuales son las organizaciones internas y externas, sus funciones, a quien benefician y cuantos lo integran.

En el caso de dependencias externas, se enlistan los nombres de las instituciones que los productores conozcan y de manera muy general se describen sus funciones. Posteriormente, se elabora un diagrama de Venn con el propósito de conocer sus interacciones y el grado de incidencia en el desarrollo del municipio.

Lo interesante de este análisis, es la cantidad de gente involucrada durante un tiempo determinado para desempeñar ciertas funciones de acuerdo a la organización que integre.

En la siguiente tabla, se muestra que existen 26 organizaciones internas en la comunidad, de las 26 organizaciones, 15 dependen de las autoridades, el número de personas que integran estas son aproximadamente 90. Las 13 organizaciones restantes, son voluntarios y no dependen directamente de las autoridades.

Otro de los aspectos importantes en señalar, es que de las organizaciones internas que existen en la comunidad 10 de estas, integran con la finalidad de organizar eventos religiosos.



27
se

VII.2 Matriz de organizaciones internas de Santo Domingo Yanhuatlán.

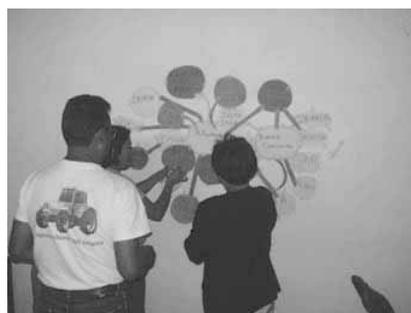
ORGANIZACIÓN	REPRESENTANTE	QUE HACE	QUIEN LA NOMBRA	INTEGRANTES	OBSERVACIONES
COMITÉ DE OBRAS BARRIO EL CALVARIO	PEDRO MONTESINOS MIGUEL	OPERA Y VIGILA SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL BARRIO	ASAMBLEA DE VECINOS	4	SON AUTONOMOS EN SU ORGANIZACION
COMITÉ DE OBRAS DEL BARRIO DE SAN SEBASTIAN	HUGO RAMIRZ LOPEZ	OPERA Y VIGILA SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LAS OBRAS QUE SE LLEVEN A CABO	ASAMBLEA DE VECINOS	4	SON AUTÓNOMOS EN SU ORGANIZACIÓN
COMITE DE SALUD	MARIA ISABEL RAMIREZ VALLE	APOYA A LA UNIDAD MEDICA RURAL	LA AUTORIDAD MUNICIPAL	6	GENERALMENTE SON COMITES QUE DURAN MAS DE 4 AÑOS
DIF MUNICIPAL	FABIOLA MONTESINOS LEON	OPERA PROGRAMAS DE ASISTENCIA SOCIAL	AUTORIDAD MUNICIPAL	6	ENEL 2008 HAN TENIDO EXCELENTE PARTICIPACION
H. JUNTA PATRIOTICA	NORBERTO AVENDAÑO	ORGANIZA ACTIVIDADES CIVICAS	LA AUTORIDAD MUNICIPAL	6	SE COORDINA CON ESCUELAS NOMBRA DE MANERA INTERNA EL COMITÉ DE ACCION CIVICA FEMENIL.(6 INTEGRANTES)
COMISION DE SANTA CRUZ Y DEL SANTISIMO	JOSE PEREZ ANGELES	CELEBRAN LA SEMANA SANTA	AUTORIDAD MUNICIPAL (SINDICO)	10	SU DURACIÓN EN EL CARGO ES DE APROXIMADAMENTE 10 MESES
COMISION DE LA VIRGEN DEL ROSARIO	ELOISA RAMIREZ CARRIZOSA	CELEBRAN LAS FIESTAS DE LA VIRGEN DEL ROSARIO	AUTORIDAD MUNICIPAL (SINDICO)	5	SE APOYAN CON PERSONAS VOLUNTARIAS PARA ALS VELACIONES DE OCTUBRE
COMISION DE LA VIRGEN PURISIMA	EDUARDA GOMEZ BLANCO	ORGANIZAN LAS 31 VELACIONES DEL MES DE MAYO.	AUTORIDAD MUNICIPAL (SINDICO)	5	SE APOYAN CON PERSONAS VOLUNTARIAS PARA LAS VELACIONES DE MAYO
COMISION DE SANTO DOMINGO	JUAN GOMEZ SORIANO	CELEBRA LA FIESTA PATRONAL DEL 4 DE AGOSTO	AUTORIDAD MUNICIPAL (SINDICO)	6	EL TIEMPO DE DURACIÓN DE ESTE COMITÉ ES DE APROXIMADAMENTE 3 MESES
MAYORDOMIA DEL SEÑOR DE AYUXI	FAMILIA RODRIGUEZ GUTIERREZ	CELEBRAR LA FIESTA TITULAR DEL PUEBLO	VOLUNTARIOS	N/D	CELEBRA DIFERENTES ACTIVIDADES DURANTE UN AÑO.
MADRINA O PADRINO DEL NIÑO DIOS	LUDIVINA SANCHEZ BLANCO	CELEBRA LAS FIESTAS DEL NACIMIENTO DEL NIÑO DIOS	VOLUTARIOS	N/D	TIENE A SU CARGO LA IMAGEN DURANTE UN AÑO
COMISION DE SAN ISIDRO	MAYOLO GOMEZ BLANCO	CELEBRA LA FIESTA DEL 15 DE MAYO EN HONOR A SAN ISIDRO LABRADOR	VOLUNTARIOS	14	TIENEN A SU CARGO LA IMAGEN DE SAN ISIDRO LABRADOR DURANTE UN AÑO
COMISION DE SAN SEBASTIAN		CELEBRAN EL CARNAVAL EN EL BARRIO DE SAN SEBASTIAN	ASAMBLEA COMUNITARIA DE VECINOS DEL BARRIO	5	LA COMISION ES ANUAL
CLUB DE MUSICA	ISIDRO VICTORIO GALVAN	INSTRUYE A NIÑOS Y JOVENES EN LA MUSICA	PADRES DE FAMILIA	N/D	
GRUPO DE DANZA YOSACAE	MARIA LILIA ZAMBRANO MIGUEL	INSTRUYE A JOVENES Y NIÑOS EN LA DANZA	PADRES DE FAMILIA	N/D	
VOCALES DE OPORTUNIDADES		REPRESENTAN A BENEFICIARIAS DE OPORTUNIDADES Y VIGILAN ACCIONES	GRUPOS DE BENEFICIARIAS	6	
COMITES DE EDUCACION	LIVIA RAMIREZ AVENDAÑO, SHUGEY GOMEZ BLANCO, MAYOLO GOMEZ BLANCO, MARCIANO CRUZ MIGUEL.	MEJORAMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	ASAMBLEAS DE PADRES DE FAMILIA	24	UN COMITÉ POR ESCUELA (PREESCOLAR, PRIMARIA, SECUNDARIA, C.B.T.a. 51, Y ALBERGUE ESCOLAR

VIII.3 Matriz de organizaciones internas existentes en las Agencias de Policía Municipal.

ORGANIZACION	REPRESENTANTE	QUE HACE	QUIEN LA NOMBRA	INTEGRANTES	OBSERVACIONES
COMITÉ DE OBRAS MATERIALES (EL JAZMIN)	AURELIO CRUZ GONZALEZ	ORGANIZA LAS ACTIVIDADES PARA LA REALIZACIÓN DE OBRAS PUBLICAS EN SU COMUNIDAD	ASAMBLEA GENERAL DE LA AGENCIA	3	SU DURACIÓN EN EL CARGO ES DE UN AÑO
COMITÉ DE OBRAS MATERIALES (TOOXI)	LEOBARDO CRUZ HERNANDEZ	ORGANIZA LAS ACTIVIDADES PARA LA REALIZACIÓN DE OBRAS PUBLICAS EN SU COMUNIDAD	ASAMBLEA GENERAL DE LA AGENCIA		SU DURACIÓN EN EL CARGO ES DE UN AÑO
COMITÉ DE OBRAS MATERIALES XACAÑI	SABINO RAMIREZ VALLE	ORGANIZA LAS ACTIVIDADES PARA LA REALIZACIÓN DE OBRAS PUBLICAS EN SU COMUNIDAD	ASAMBLEA GENERAL DE LA AGENCIA	4	SU DURACIÓN EN EL CARGO ES DE UN AÑO
COMITES DE PADRES DE FAMILIA EN XACAÑI Y EN CIENEGUILLA.	JULIA MIGUEL RAMOS	APOYA AL PERSONAL DOCENTE EN EL MEJORAMIENTO DE EQUIPO E INFRAESTRUCTURA DE LA ESCUELA.	ASAMBLEAS DE PADRES DE FAMILIA Y ASAMBLEA COMUNITARIA	10	SU DURACIÓN EN EL CARGO ES DE UN AÑO
VOCALES DE OPORTUNIDADES		REPRESENTAN A BENEFICIARIAS DE OPORTUNIDADES Y VIGILAN ACCIONES	GRUPOS DE BENEFICIARIAS	28	CUATRO VOCALES POR LOCALIDAD
COMITES DE SALUD EN XACAÑI Y CIENEGUILLA	JUAN MIGUEL CRUZ Y ANGELICA MIGUEL LOPEZ	APOYA LAS ACTIVIDADES DE LAS CASAS DE SALUD	GRUPOS DE BENEFICIARIAS	6	
COMISION DE FESTEJOS SAN ISIDRO (AGENCIA EL JAZMIN)	ARMANDO LARA GARCIA	CELEBRAN FIESTA PATRONAL EN LA AGENCIA EL JAZMIN	ASAMBLEA COMUNITARIA O VOLUNTARIOS	3	
COMISION DE FESTEJOS CIENEGUILLA	VENANCIO HERNANDEZ MIGUEL	CELEBRAN FIESTAS DE LA VIRGEN DE JUQUILA	ASAMBLEA COMUNITARIA Y/O VOLUNTARIOS	3	

VIII.4 Diagrama de Venn

Para entender la relación de las diferentes organizaciones e instituciones presentes en el municipio se realizó el ejercicio Diagrama de Venn, el cual consiste en representar con círculos entrelazados, cada una de las organizaciones internas y externas que inciden en el municipio, con la participación de los consejeros se colocó al centro del círculo al Municipio y al Comisariado de Bienes Comunales, después, se colocó cerca estos el nombre de las instituciones, de acuerdo al grado de incidencia en la vida interna de la comunidad.



Presencia de organizaciones e instituciones en el Municipio.

Las principales organizaciones internas de la comunidad son los diferentes comités que funcionan para la realización de obras y en apoyo a las instituciones, seguidas de las comisiones religiosas, para el caso de los productores agrícolas solo están funcionando los grupos de productores de hortalizas que operan invernaderos, quienes se han organizado a través de organización familiar.

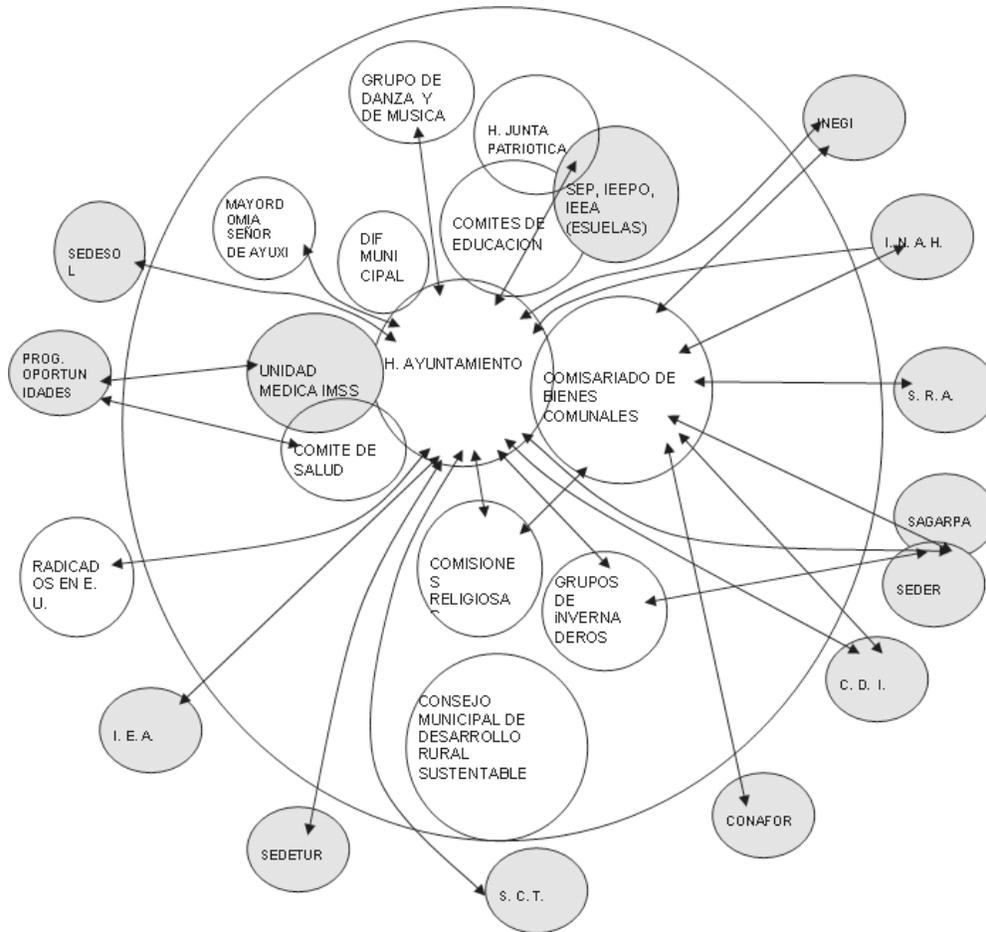
En el año 2008 desapareció el comité de obras materiales de la cabecera municipal, que era el comité mas importante de la vida municipal, las funciones que desempeñaba en la realización de obras y operación del sistema de agua quedan a responsabilidad del ayuntamiento por conducto de la regiduría de obras.

Como en la mayoría de los municipios, la institución externa con mayor presencia es IMSS-Oportunidades, es importante señalar que son 187 familias quienes reciben este apoyo. De manera reciente (año 2007), empezó a operar el programa 70 y más, cuyo numero de beneficiarios es de 160 personas. En segundo término, se encuentra la Secretaría de Agricultura Ganadería Pesca y Alimentación (SAGARPA), otra de las instituciones que tiene presencia es el INAH, debido a la intervención en trabajos de restauración en el templo y ex - convento de Yanhuitlán desde hace más de 8 años.

Instituciones como, CONAFOR, FUNDACION HARP HELU, SEDER, Y ASPRO, han iniciado su presencia a inicios del año 2007, pues en coordinación con el Comisariado y el Ayuntamiento, se han realizado proyectos relacionados con la conservación de recursos naturales. Para instituciones como CDI, SEDETUR, SCT, SRA, IEA e INEGI su presencia es menor.

Durante los años 2006 a 2008 el Comité Estatal de Sanidad Vegetal ha realizado promoción para el control biológico de plagas, hasta el año 2008 obtuvo respuesta por un grupo de 20 productores.

En el año 2008, la Fundación AYÚ empezó la promoción de sus programas y proyectos, aún no se conoce la respuesta que la comunidad tendrá hacia ésta organización.



De acuerdo al esquema, las organizaciones internas que más inciden, son las que quedaron situadas mas al centro del círculo, siendo después del Ayuntamiento y el Comisariado de Bienes Comunales, el Comité de Salud y los comités de educación; en el ejercicio se han identificado en color las instituciones externas a la comunidad y que tienen algún grado de participación.

VIII.5 Aspectos Culturales y religiosos.

Yanhuitlán pertenece al grupo étnico Mixteco, fue uno de los principales centros de colonización y evangelización, razón por la cual, la lengua Mixteca se perdió desde hace más de 150 años. Como legado cultural de gran importancia, existe un templo y ex-convento dominico del siglo XVI, el templo es utilizado con fines religiosos, mientras que el ex-convento ha sido habilitado como museo.

Existe en el territorio Municipal sitios arqueológicos sin explorar que corresponden al señorío de Yodzo quehe, Yodo Jee o Yodzo Kae (Llano Grande), antiguo nombre mixteco de Yanhuitlán, reconocido como uno de los centros políticos, religiosos y económicos más importantes de la nación Mixteca, Yodzo quehe, tuvo en su periodo de esplendor al menos 50 pueblos tributarios y fue fundamental para la colonización y evangelización.

Posterior a la colonia, la historia de la comunidad ha estado muy ligada a cuestiones religiosas refiriendo a la iglesia como el centro espiritual y moral del pueblo de Yanhuitlán, las costumbres, la religión, sus fiestas y su forma de organización le dan a la comunidad características de identidad muy particular. Existen por lo tanto una diversidad de trabajos de investigación histórica, antropológica y religiosa que diferentes instituciones nacionales y extranjeras han realizado en Yanhuitlán y de los que algunos volúmenes obran en la biblioteca municipal.



En la mayoría de los habitantes, se profesa la religión católica, y en torno a ella existen 15 celebraciones religiosas al año, de las cuales, 12 se realizan en cabecera municipal y 3 en las agencias.

Expresiones culturales como la música y la danza se forman en la comunidad con la operación de la escuela de música y el grupo de danza Yosacae, sin embargo con mayor importancia cultural existe el baile de “las mascaritas”, comparsa originaria de la comunidad que se realiza en las fiestas titulares acompañadas de enmascarados también propios de Yanhuitlán “chilolos”.



Remesas y apoyos institucionales.

En el municipio, incluyendo sus agencias, se ha registrado 110 familias, que tienen familiares en diversas partes de los Estados Unidos, se tiene como un dato aproximado, que al menos unas 70 familias, reciben remesas de sus familiares, y que en promedio es de 800 pesos mensuales.

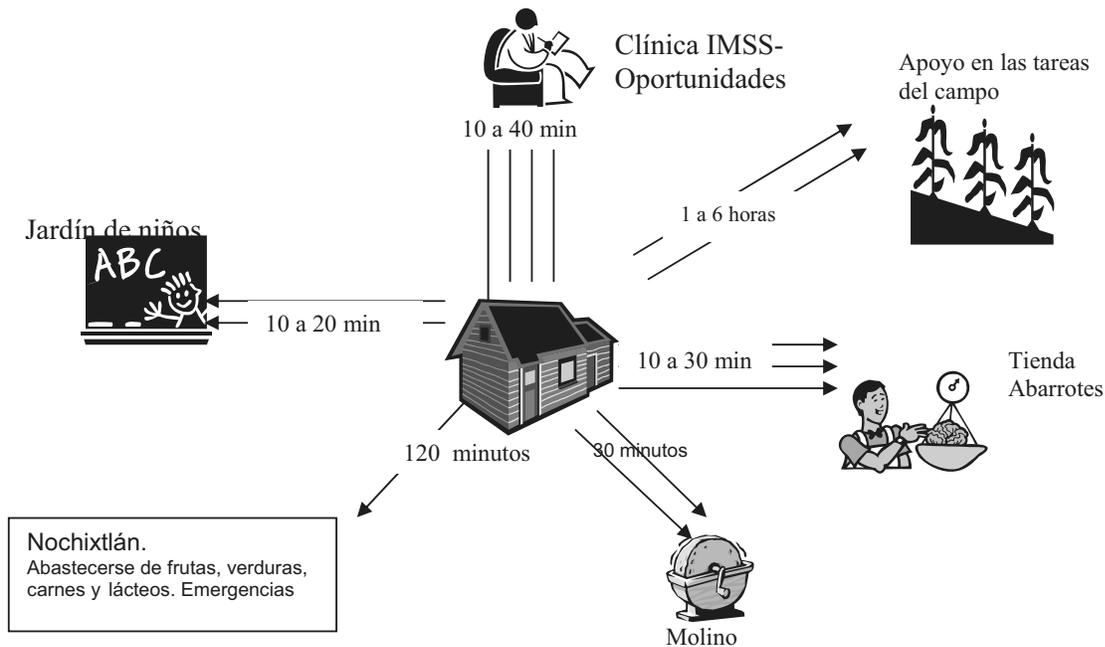
Una fuente de ingreso en las comunidades y que cada vez es mayor, es la operación de programas sociales por parte de la SEDESOL. En la comunidad, opera el programa de IMSS Oportunidades desde el año de 2005, y a través de estos últimos años se han incorporado un mayor número de beneficiarios. En enero de 2007, inició la operación de del programa 70 y más (70 y +).

En el mes de noviembre de 2008 inició la operación de un comedor comunitario para personas de la tercera edad, financiado por particulares que han emigrado de la comunidad y ofrecen una beca alimentaria diaria para 50 ancianos

La desventaja que ya se hace evidente es que se fomenta el paternalismo y la dependencia de muchas familias hacia éstos programas, disminuyendo las actividades productivas.

Para entender mejor el acceso a los servicios, se elaboró un mapa de movilidad con el objetivo de establecer una representación gráfica a los lugares a donde se desplazan los habitantes del municipio para trabajar o acudir a algún servicio.

Mapa de movilidad de mujeres

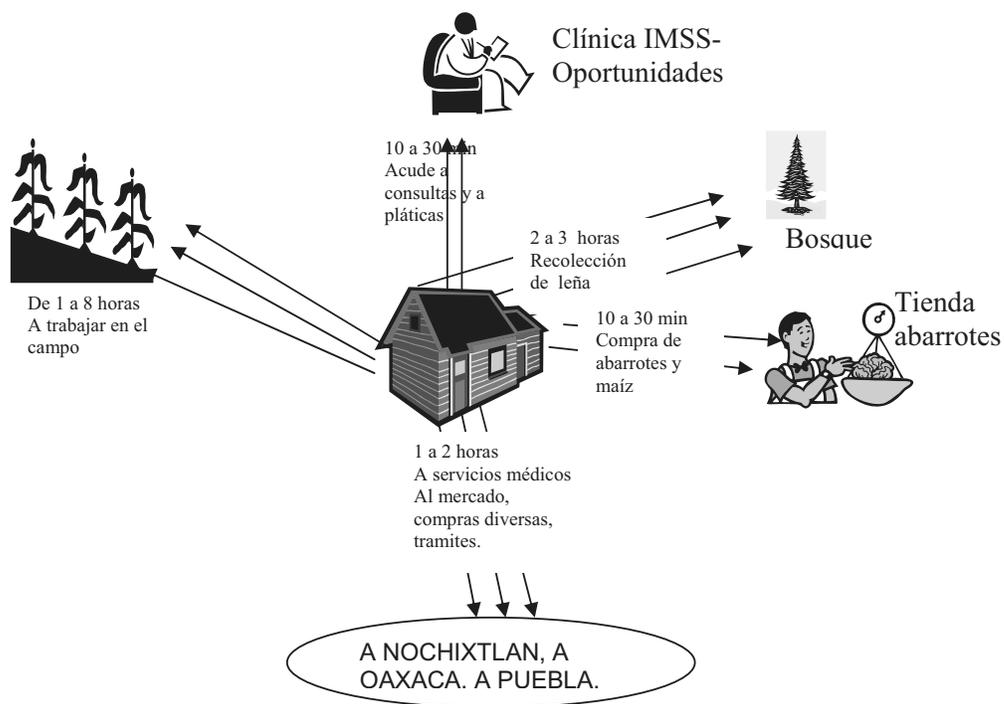


De acuerdo a la figura, las mujeres acuden con mayor frecuencia a la clínica y a la tienda, sin embargo, hacen una mayor inversión de tiempo al apoyar al esposo en los trabajos del campo, y cuando acuden a la comunidad de Nochixtlán para la obtención de algún otro servicio con el que no

cuenta la comunidad (compra de fruta, carne, ropa, calzado, medicinas, herramientas, material de construcción etc.,)

Este mapa de movilidad varía dependiendo de si se trata de una mujer que vive en la cabecera municipal o en las rancherías, las mujeres campesinas dedican la mayor parte del día a los trabajos agrícolas.

Mapa de movilidad de hombres



De acuerdo al mapa anterior, los hombres acuden con la misma frecuencia a diferentes servicios, dedicando la mayor parte del tiempo a las actividades agrícolas y cuando acuden a las ciudades de Nochixtlán, Oaxaca, Puebla y otras para realizar tramites y compras.

VII.6 Problemática del eje social.

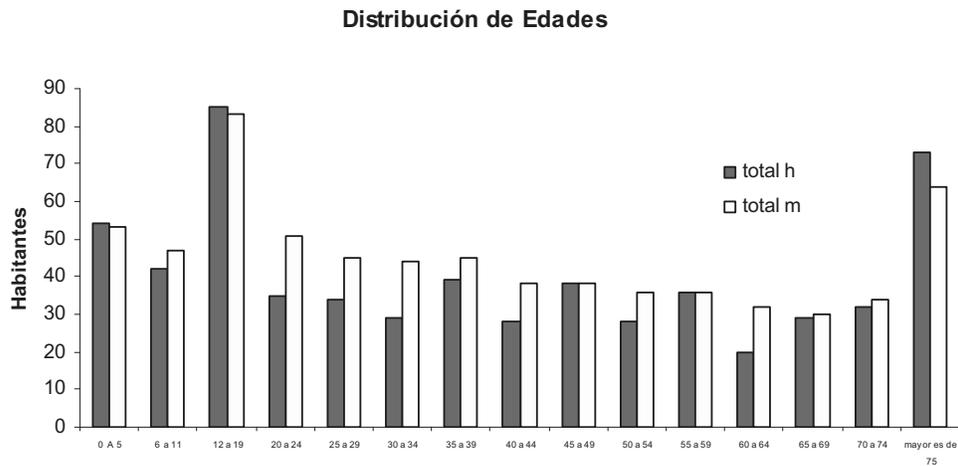
causas	identidad	magnitud	localización	tenencia	temporalidad	efectos
No hay trabajo en equipo, individualismo, no se dispone de tiempo para otras actividades, los proyectos de grupo han fracasado, se requiere mucho tiempo para capacitación, los beneficios personales han generado desconfianza, paternalismo.	el desinterés de la comunidad para trabajar en grupo y realizar actividades para mejorar sus actividades productivas ocasiona falta de organizaciones, y fracaso de proyectos	De la población económica activa de 500 personas, existen solo tres grupos de trabajo en proyectos productivos.	en todo el municipio	a las 632 personas que integran la PEA	ha aumentado en los últimos 30 años, y es de manera permanente	no hay acceso a los recursos, no se modifican los sistemas de producción, no se generan empleos, no hay microempresas,

VIII. EJE HUMANO.

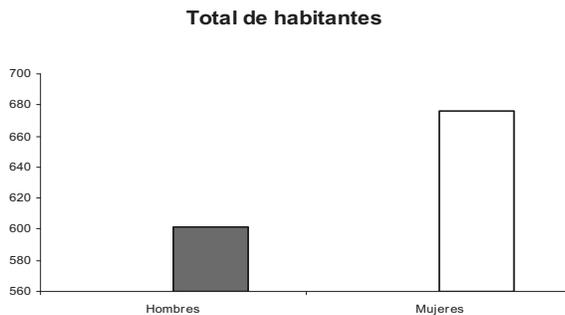
Un plan municipal debe contemplar a los individuos en el centro de cualquier actividad en el desarrollo de una comunidad, de tal manera que se amplíen las opciones y se desarrollen las capacidades de capital humano que permitan mejorar su calidad de vida. El diagnóstico del eje humano permite identificar los principales fenómenos sociales que afectan el desarrollo pleno de los individuos, como la desnutrición, el alcoholismo, la violencia intrafamiliar, el analfabetismo, el desempleo, la salud. Los niveles de educación, las condiciones de vida y el crecimiento demográfico son parámetros que muestran si una comunidad se ha desarrollado en determinado grado.

VIII.1 Población

La comunidad de Santo Domingo Yanhuitlán, según datos que existen en los censos de la década de los años 60, la población total de habitantes era aproximadamente de 2500. Actualmente, y de acuerdo a los datos del censo realizado por la Clínica en 2007, el número de habitantes es de 1289, de los cuales 684 son mujeres y 605 son hombres. Del total de la población actual en la comunidad, la distribución de edades se puede apreciar en las gráficas siguientes, donde se observa una significativa población infantil (109). Es importante señalar que existe en la población una considerable cantidad de personas de la tercera edad de 70 años o más. (211 personas)



Distribución de edades en Santo Domingo Yanhuatlán. Fuente de información: Unidad Médica Rural 281



VIII.2 Salud

Existe en la comunidad una Unidad Médica Rural de IMSS Oportunidades tiene 30 años que ofrece sus servicios, cuenta con un medico pasante y dos enfermeras de base, la clínica se considera de primer nivel, ya que otorga el paquete básico de salud a las comunidades de manera permanente. En las agencias se cuenta con tres casas de salud. Las actividades que realiza el personal de la clínica son: medicina preventiva, programas y campañas de vacunación, pláticas a los adolescentes, salud reproductiva, planificación familiar, mejoramiento en la vivienda, medio ambiente y alimentación. Las enfermedades más comunes que se presentan en la población son: infecciones respiratorias e infecciones intestinales

VIII.3 Vivienda

De acuerdo a los datos proporcionados por la Unidad Médica Rural, el número total de viviendas es de 280, en su mayoría son de tabique rojo y blanco con techo de loza. Cabe señalar que aun existen un gran número de casas cuyo material principal es el adobe, combinada ya éstas últimas con techo de loza y teja. En la comunidad, existen solo 10 viviendas cuyo material es de carrizo con lodo o láminas.

VIII.4 Agua, energía eléctrica y drenaje

De la población total de municipio el 95 % cuenta con toma domiciliaria, la cabecera municipal, las agencias de Xacañi, Tooxí, Pie de Jazmín y Yuxaxino son localidades que cuentan con una red de distribución de agua entubada. En esta ultima localidad, la red ha dejado de funcionar, ya que de manera reciente hubo una fuerte emigración y prácticamente la agencia quedo despoblada. Las agencias que no cuentan con el servicio son; Cieneguilla, Río Grande y Yucudahuico. Con respecto a la energía eléctrica el 98 % del total de las viviendas cuenta con el servicio.

El servicio telefónico es de reciente introducción en la cabecera municipal (2001), se tiene cubierto el 70 % del total de usuarios potenciales. Las agencias cuentan solo con telefonía rural particular.

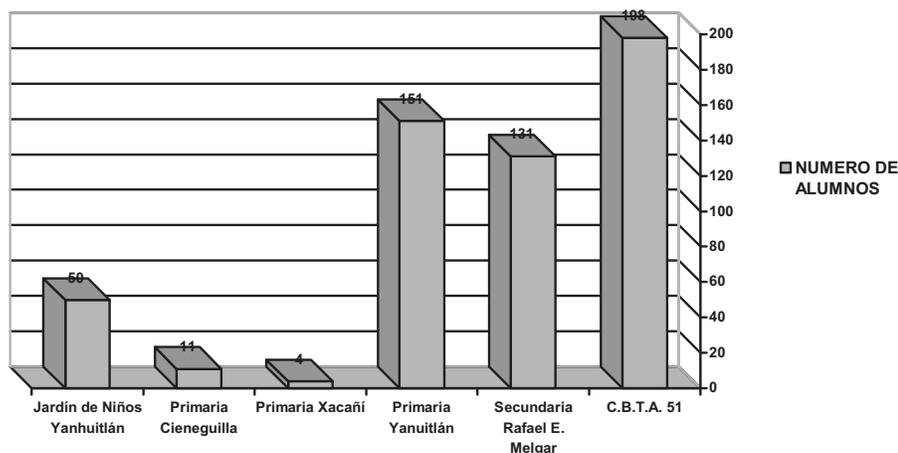
Con respecto al servicio de drenaje, este solo se tiene en la Cabecera Municipal y hasta el momento existen 210 viviendas que ya están conectados al sistema.

VIII.5 Grado de Escolaridad

De acuerdo al censo realizado por INEGI en el 2000 se tiene registrado que existen 109 personas que no saben leer y escribir. Sin embargo, en el año 2006, se operó en el municipio el programa estatal de alfabetización "Margarita Maza de Juárez" y en el cual, 70 personas aprendieron a leer y escribir. Después de la operación de este programa se tiene solo 39 personas analfabetas y corresponde en su totalidad a personas mayores de 70 años. Del total de la Población, 52 personas tienen estudios superiores, 171 personas cuentan con estudios de nivel medio superior y 176 personas solo con primaria completa. El grado de escolaridad es de 6.3

VIII.6 Población escolar

La población escolar en el ciclo 2008 - 2009 se ilustra en la siguiente gráfica.



Lo anterior hace evidente un grave problema de baja de matrícula escolar en las escuelas de educación básica, está en riesgo el cierre de la escuela primaria de Xacañí, en la escuela secundaria en el ciclo escolar 2008 - 2009 es posible la reducción de grupos. del año 2005 al año 2008 se cerraron por falta de alumnos el Jardín de niños de El Jazmín, de San Sebastián, Cieneguilla y Xacañí, así como el módulo de CONAFE que operaba en la comunidad de Yuxaxino, en el año 2008 y como resultado de una fuerte campaña de promoción a los alumnos egresados de educación secundaria en diferentes comunidades de los Distritos de Nochixtlán, Teposcolula y Coixtlahuaca realizada por parte de la Dirección del C. B. T. a. 51, se obtuvo un incremento en la matrícula escolar de 120 a 198 alumnos.

VIII.7 Migración

La emigración es un reflejo de las difíciles condiciones de vida que enfrentan las poblaciones. El proceso migratorio de la región de la Mixteca, la Sierra Norte y los Valles Centrales han dado lugar a asentamientos indígenas relevantes en la ciudad de México y sus áreas conurbanas, así como en diversos sitios de los Estados Unidos de América. Del total de municipios que integran el estado de Oaxaca, 302 son municipios con una fuerte expulsión de los cuales 110 pertenecen a la Mixteca, 57 a Valles Centrales, 48 a la Sierra Norte, 30 a la Cañada, 22 a la Sierra, 20 a la Costa, 14 al Istmo y 1 al Golfo. Las bajas tasas de crecimiento anual de la mayor parte de los municipios son producto directo de la constante salida de la población. Estimaciones del gobierno estatal consideran que anualmente 4 de cada 10 campesinos oaxaqueños emigran del estado o del país. En la región de la Mixteca, los distritos que se distinguen más por el fenómeno migratorio son en el siguiente orden: Silacayoapan, Juxtlahuaca, Tlaxiaco, Teposcolula, Nochixtlán y Coixtlahuaca.

En el municipio de Santo Domingo Yanhuatlán se tiene el registro que en promedio, son 5 personas que emigran hacia los Estados Unidos cada año, en el último periodo de 10 años el número era mayor de 10, la

emigración se da en jóvenes en edad escolar que la terminar el bachillerato salen en busca de instrucción universitaria, principalmente a Oaxaca, Puebla, México y recientemente Michoacán.

Un grave problema consecuencia de la migración es la desvinculación de los migrantes hacia la comunidad, quienes llegan a olvidar los procesos sociales y el trabajo de quienes permanecen en el territorio municipal, solo algunos colaboran y otros que en apariencia se interesan por el municipio se han vuelto un grupo extremadamente crítico que ofende y perjudica las formas de vida y de trabajo comunitario. Los grupos de migrantes que se habían integrado en Los Ángeles California, Estados Unidos, México D. F. Puebla y Oaxaca, enfrentan problemas de organización.

VIII.8 Nivel de marginación y desarrollo humano

El municipio de Santo Domingo Yanhuitlán se encuentra según el CONAPO en un grado medio de marginación.

En diversos foros se ha propuesto que el objetivo principal de las políticas públicas, sea el de contribuir a mejorar la calidad de vida y el bienestar de la población, mediante el diseño e instrumentación de programas encaminados a ampliar las capacidades y opciones de las personas para aprovechar su potencial. Algunas de estas capacidades básicas, sin las cuales muchas otras oportunidades permanecerían inaccesibles, son: gozar de una vida larga y saludable; adquisición de conocimientos, comunicarse y participar en la vida de la comunidad; y la de contar con acceso a los recursos necesarios para disfrutar de un nivel de vida digno.

A nivel municipal las diferencias en el índice de Desarrollo humano son muy marcadas mientras que en la delegación Benito Juárez del D. F. el IDH es de 0.930, en el municipio de Coicoyán de las Flores del estado de Oaxaca se tiene un IDH de 0.362 el más bajo de todo el país. Santo Domingo Yanhuitlán se cuenta con un IDH de 0.69 y lo cual representa un grado de desarrollo humano medio (PNUD, 2000). Se ubica en el lugar 659 de 2442 municipios.

VIII.9 Taller para identificar la problemática del eje humano.

Resultado de aprendizaje	Criterios de evaluación
Describir la condición de los valores y conocimientos de los habitantes del municipio, identificando la problemática existente y las oportunidades que presenta.	<ol style="list-style-type: none">Identifica los valores humanos más importantes para la convivencia municipalDescribe los problemas y oportunidades respecto al desarrollo humanoIdentifica los conocimientos relevantes de la población para el desarrollo del municipio.

Para la realización de este taller se llevó a cabo dos trabajos prácticos con la participación de los asistentes. En hojas rota folio se les dio a conocer de manera muy resumida los datos importantes que posiblemente están influyen en el desarrollo del municipio, los cuales fueron obtenidos en el censo, algunas entrevistas y otras fuentes de información documental.

a. Principales valores en la comunidad.

valores que se mantienen en el municipio	valores que se han perdido en el municipio
<ul style="list-style-type: none"> ○ LA SOLIDARIDAD ○ LA CONFIANZA ○ LA CONVIVENCIA SOCIAL ○ LA HONRADEZ ○ LA AMISTAD 	<ul style="list-style-type: none"> ○ EL RESPETO ○ LA ORGANIZACIÓN ○ LA RESPONSABILIDAD ○ EL TRABAJO EN EQUIPO ○ OBJETIVOS COMUNES ○ LA COMUNICACIÓN

b. Problemas y oportunidades respecto al desarrollo humano.

La escasa participación activa en la toma de decisiones, es uno de los aspectos más positivos que tiene la nueva política federal, en donde la toma de decisiones se tiene que dar dentro de las comunidades rurales, de acuerdo a sus necesidades identificadas. El aspecto humano es uno de los elementos que poca importancia se le ha dado, razón por la cuál los integrantes del CMDRS y algunos ciudadanos coincidieron que el aspecto de **capacitación para el desarrollo humano** es uno de los elementos que se le debe dar prioridad, en base a los problemas detectados por la pérdida de valores.

c. Conocimientos relevantes de la población

Que capacidades tienen	Capacidad de servicio, capacidad en la siembra de granos básicos, capacidad de gestión,
Que habilidades tienen	Carpintería, música, producción de hortalizas y granos básicos, albañilería, herrería, hojalatería, panadería
Como viven	Existe por lo menos 90 personas que con empleo fijos, de los cuales 52 personas desarrollan trabajo profesional. 80 % de los productores subsiste del maíz, frijol y trigo que siembran para el autoconsumo, 45 pobladores crían borregos o chivos de manera extensiva, 87 titulares cuentan con el apoyo del programa de IMSS-Oportunidades, 200 personas cuentan con el apoyo del programa 70 y más. Se cuenta con los servicios básicos de agua, letrinas, luz, y drenaje en la cabecera municipal

Que piensan y creen	Que solo la organización, trabajar de manera coordinada y con objetivos comunes, es posible generar diversas actividades que reactiven la economía del municipio.
Hacia donde quieren ir	Hacia un pueblo desarrollado, donde se generen empleos, los jóvenes no emigren y se eleve la calidad de vida.

d. Retrato del municipio Yanhuatlán

Total de Habitantes	1289, de los cuales 684 son mujeres y 605 son hombres
No Saben leer y escribir	39 personas
Tienen Trabajo permanente	60 personas
No tienen trabajo	Aproximadamente 60 personas económicamente activas son asalariadas y trabajan solo por temporadas, en el campo y en la construcción
Alcoholismo	15 personas
Violencia intrafamiliar	15 familias
Han dejado la escuela	25 jóvenes quienes terminaron solo la secundaria
Han emigrado a EU.	Del año de 1980 a 2007 120 personas (en promedio 5 por año)

Problemática del eje humano.

causas	identidad	magnitud	localización	tenencia	temporalidad	efectos
trabajo individual, falta de organización, pérdida de valores, pérdida de identidad comunitaria, faltan actividades complementarias a la educación formal, desintegración familiar, faltan reglamentos	la perdida de valores y de identidad ocasiona un desinterés por los asuntos de la comunidad y afecta las actividades comunitarias, sociales y productivas de toda la población	afecta a autoridades, comisiones, comités, e involucra a todos los ciudadanos mayores de 18 años	en todo el municipio	ciudadanos mayores de 18 años (593)	Permanente desde hace 15 años.	Cada quien hace lo que quiere, no se cumplen con las obligaciones, divisionismo, intereses de grupo, desintegración comunitaria, se ha desatendido la vida interna del pueblo, descoordinación entre comités y autoridades, las asambleas se han denigrado.

Ante la dificultad de plantear una estructura de problemas por cada eje de desarrollo debido a que los problemas tienen causas y consecuencias que abarcan dos o más ejes, se replanteó la estructura de problemas de manera general, en la que los problemas se agrupan entre sí para entenderlos de una forma más clara y completa.

IX. ARBOLES DE PROBLEMAS DETECTADOS EN EL DIAGNOSTICO.

causas	identidad	efectos
trabajo individual,	la perdida de valores y de identidad ocasiona un desinterés por los asuntos de la comunidad y afecta las actividades comunitarias, sociales y productivas de toda la población	No se cumplen obligaciones
perdida de valores		Divisionismo
desintegración familiar		se ha descuidado la vida interna del pueblo
pérdida de identidad comunitaria		desintegración comunitaria
falta de organización		descoordinación entre comités y autoridades
faltan reglamentos		las asambleas se han denigrado.
No hay trabajo en equipo	el desinterés de la comunidad para trabajar en grupo y realizar actividades para mejorar sus actividades productivas ocasiona falta de organizaciones, y fracaso de proyectos	no hay acceso a los recursos
Individualismo		no se modifican los sistemas de producción
no se dispone de tiempo para otras actividades		no se generan empleos
se requiere mucho tiempo para capacitación		no hay microempresas
los proyectos de grupo han fracasado		
los beneficios personales han generado desconfianza		
paternalismo.		
ejecución de obras sin planeación	los sistemas de agua potable de las agencias de policía y cabecera municipal presentan deficiencias de diseño y operación, afectando el suministro de agua a la población, el sistema de drenaje no opera, ocasionando una severa contaminación al aire y suelo	obras inconclusas
ejecución deficiente de obras		agua de mala calidad
no se rinden cuentas		Fugas constantes en el sistema de agua
no hay continuidad en planes de trabajo municipal		divisionismo
altos costos de operación		creación de un foco de contaminación por aguas negras
el agua disponible es muy poca		contaminación del aire por malos olores
contaminación por agroquímicos	el pastoreo sin control, extracción de leña, tala de árboles, abandono de tierras de cultivo y contaminación por basura han generado un severo deterioro ambiental, mas agudo en la concha, loma tasa, yucudahuico, faldas del jazmín y río grande	Mala distribución de agua
contaminación por basura		Contaminación de suelos y agua
no hay cultura ambiental		tiraderos de basura en las barrancas.
extracción excesiva de leña		Deforestación
pastoreo incontrolado		no hay retención de agua
no hay respeto a la naturaleza		hay mas barrancas y cada vez mas profundas
abandono de tierras de cultivo		
presentación irregular de lluvias	Deficiente rentabilidad en el sector agropecuario por no realizar practicas adecuadas y falta de recursos.	No hay suficiente producción
no hay infraestructura para riego		
falta de recursos económicos a tiempo		
no se usan técnicas adecuadas		
plagas y enfermedades		
labores a destiempo		
suelos infértiles		
mal uso de agroquímicos		abandono de la actividad
degeneración de semillas criollas		bajos ingresos
maquinaria agrícola insuficiente		emigración

los ingresos de la agricultura no satisfacen las necesidades de las familias no se han creado nuevos empleos	los recursos económicos que se generan en la comunidad no son suficientes para satisfacer las necesidades de la población, mas del 50% de los productos y mercancías demandados por la comunidad se adquieren en Nochixtlán	bajos ingresos
los proyectos de grupos han fracasado		
no se han explotado actividades con potencial económico como el turismo		
apertura de nuevas vías de comunicación las actividades económicas de la región se han concentrado en Nochixtlán		no hay circulación de dinero
dependencia de programas institucionales		el pago por jornal es bajo (100.00 por día)
Emigración		no hay mano de obra para labores agrícolas
Infraestructura insuficiente	la infraestructura básica con la que cuenta el municipio no es suficiente para brindar servicios a la comunidad, 5 Km. de caminos son intransitables, 10% de viviendas requieren letrinas, 5 % requieren electrificación	despoblación
falta de recursos		Dificultad de traslado
falta de maquinaria		
brechas en mal estado		no se atiende a la comunidad en forma eficiente
no ha existido planeación en obras		
falta equipamiento en clínica y escuelas		problemas de salud
poca participación en tequios.		servicios deficientes
red eléctrica deficiente		
servicio telefónico reducido		
faltan espacios recreativos		
Falta de reglamentos internos y su aplicación	las autoridades civiles y agrarias no trabajan en forma eficiente con lo recursos disponibles para ofrecer servicios a la población	se ha perdido el respeto a las autoridades
dietas		Perdida del habito de servicio
intereses de grupos		
pérdida de valores		
descoordinación		la autoridad no cumple con sus funciones
poca autoridad		la infraestructura no se usa correctamente
falta de comunicación		algunos servicios no son adecuados y eficientes,
falta de recursos en el comisariado de Bienes comunales.		

Para obtener el cuadro anterior fue necesario realizar trabajo de gabinete en el que se concentró la información obtenida de los talleres de problematización con el Consejo MDRS, reagrupando las causas y efectos de cada problema, para presentar los resultados en sesión del CMDRS donde fue validado y sirvió como base para la elaboración de los árboles de soluciones.

X ESTRUCTURACIÓN DE PROBLEMAS

causas	identidad	magnitud	localización	tenencia	temporalidad	efectos
1	trabajo individual, falta de organización, pérdida de valores, pérdida de identidad comunitaria, faltan actividades complementarias a la educación formal, desintegración familiar, faltan reglamentos	afecta autoridades, comisiones, comités, involucra a todos los ciudadanos mayores de 18 años	en todo el municipio	ciudadanos mayores de 18 años (593)	Permanente desde hace 15 años.	No se cumplen obligaciones, divisionismo, se ha descuidado la vida interna del pueblo, desintegración comunitaria, descoordinación entre comités y autoridades, las asambleas se han denigrado.
2	No hay trabajo en equipo, individualismo, no se dispone de tiempo para otras actividades, los proyectos de grupo han fracasado, se requiere mucho tiempo para capacitación, los beneficios personales han generado desconfianza, paternalismo.	De la PEA de 500 personas, existen solo tres grupos de trabajo en proyectos productivos.	en todo el municipio	a las 632 personas que integran la PEA	ha aumentado en los últimos 30 años, y es de manera permanente	no hay acceso a los recursos, no se modifican los sistemas de producción, no se generan empleos, no hay microempresas,
3	ejecución de obras sin planeación, ejecución deficiente de obras, no hay continuidad en planes de trabajo municipal, altos costos de operación, el agua disponible es muy poca, no se rinden cuentas	toda el área urbana de la cabecera municipal	En las agencias de Xacañi, El Jazmín, San Tooxi, San Sebastián, El Calvario y Cabecera Municipal.	afecta al 80% de la población	Desde hace 5 años, se agudiza en la temporada de sequías.	Mala distribución de agua. Fugas constantes en el sistema de agua. agua de mala calidad, obras inconclusas, divisionismo, creación de un foco de contaminación por aguas negras, contaminación del aire por malos olores
4	deforestación, contaminación por basura, contaminación por agroquímicos, extracción excesiva de leña, pastoreo incontrolado, abandono de tierras de cultivo, no hay cultura ambiental, no hay respeto a la naturaleza,	2000 hectáreas erosionadas, ríos yusatiagua y del panteón contaminados por basura.	Más agudo en el cerro la concha, la loma tasa y faldas del jazmín.	a toda la población	se agudizado en los últimos 30 años	Contaminación de suelos y agua, deforestación, suelos infértiles, no hay retención de agua, hay mas barrancas y cada vez mas profundas, tiraderos de basura en las barrancas.

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.

5	presentación irregular de lluvias, no hay infraestructura para riego, falta de recursos económicos a tiempo, suelos infértiles, mal uso de agroquímicos, no se usan técnicas adecuadas, degeneración de semillas criollas, maquinaria agrícola insuficiente, labores a destiempo, plagas y enfermedades.	Deficiente rentabilidad en el sector agropecuario por no realizar prácticas adecuadas y falta de recursos.	830 has agrícolas y 35 productores pecuarios	Los problemas de áreas agrícolas parceladas y los ocasionados por pastoreo con mayor severidad al norte de cabecera municipal.	a 230 productores agrícolas y 35 productores pecuarios	se ha agudizado en los últimos 15 años	No hay suficiente producción, abandono de la actividad, bajos ingresos, emigración, erosión, deforestación.
6	los ingresos de la agricultura no satisfacen las necesidades de las familias, no se han creado nuevos empleos, dependencia de programas institucionales, los proyectos de grupos han fracasado, individualismo, las actividades económicas de la región se han concentrado en Nochixtlán, no se han explotado actividades con potencial económico como el turismo, apertura de nuevas vías de comunicación	los recursos económicos que se generan en la comunidad no son suficientes para satisfacer las necesidades de la población, mas del 50% de los productos y mercancías demandados por la comunidad se adquieren en Nochixtlán	afecta a toda la población en edad productiva del municipio	cabecera municipal y agencias	300 jefes de familia	permanente en los últimos 30 años	emigración, bajos ingresos, despoblación, no hay circulación de dinero, el pago por jornal es bajo (100.00 por día), no hay mano de obra para labores agrícolas
7	Infraestructura insuficiente, falta de recursos, falta de maquinaria, brechas en mal estado, red eléctrica deficiente, servicio telefónico reducido, faltan espacios recreativos, falta equipamiento en clínica y escuelas, no ha existido planeación en obras, poca participación en tequios.	la infraestructura básica con la que cuenta el municipio no es suficiente para brindar servicios a la comunidad, 5 Km. de caminos son intransitables, 10% de viviendas requieren letrinas, 5 % requieren electrificación	En 4 localidades de mas manera mas severa	Agencias de policía y 10 familias de la cabecera municipal	Afecta a los vecinos de Yucudahui co, río Grande, Yuxaxino, San Sebastián	Afecta mas en época de lluvias	Dificultad de traslado, problemas de salud, no se atiende a la comunidad en forma eficiente, servicios deficientes.
8	Falta de reglamentos internos y su aplicación, intereses de grupos, pérdida de valores, descoordinación, pérdida de valores, poca autoridad, falta de comunicación, dietas, intereses de grupos, falta de recursos en el comisariado de Bienes comunales.	las autoridades civiles y agrarias no trabajan en forma eficiente con lo recursos disponibles para ofrecer servicios a la población	afecta el funcionamiento de las instituciones y el desarrollo de toda la población	en todo el municipio	Ayuntamiento, consejo municipal, comisaría de bienes comunales	Han existido diferencias en algunos trienios.	Perdida del habito de servicio, la infraestructura no se usa correctamente, la autoridad no cumple con sus funciones, se ha perdido el respeto a las autoridades, algunos servicios no son adecuados y eficientes, emigración.

XI PRIORIZACION DE PROBLEMAS.

PROBLEMAS	OBRAS HIDRAULICAS DEFICIENTES	DETERIORO AMBIENTAL	BAJA ACTIV. ECONOMICA	BAJA RENTABILIDAD AGROPEC.	NO HAY OBJETIVOS COMUNES	FALTA INFRAESTRUCTURA BASICA	DESORGANIZACION PARA ACTIV. PRODUCTIVAS	FRECUENCIA	PRIORIDAD
OBRAS HIDRAULICAS DEFICIENTES	X	obras hidráulicas deficientes	Obras hidráulicas deficientes	obras hidráulicas deficientes	no hay objetivos comunes	obras hidráulicas deficientes	Desorganización para activs. productivas	4	3
DETERIORO AMBIENTAL		X	deterioro ambiental	deterioro ambiental	no hay objetivos comunes	deterioro ambiental	Desorganización para activs. productivas	3	4
BAJA ACTIV ECONOMICA			X	baja rentabilidad agropecuaria	no hay objetivos comunes	baja actividad económica	Desorganización para activs. productivas	1	6
BAJA RENTABILIDAD AGROPEC.				X	no hay objetivos comunes	baja rentabilidad agropecuaria	Desorganización para activs. productivas	2	5
NO HAY OBJETIVOS COMUNES					X	no hay objetivos comunes	no hay objetivos comunes	6	1
FALTA INFRAESTRUCTURA BASICA						X	Desorganización para activs. productivas	0	7
DESORGANIZACION EN ACTIVS. PRODUCTIVAS							X	5	2

En el cuadro de priorización que se presenta no aparece el problema referente a la eficiencia de las instituciones, en razón de que el eje institucional fue analizado en fecha posterior al ejercicio de priorización, sin embargo por acuerdo de CMDRS se agrega al final de la lista en el entendido que depende del grado de eficiencia de las instituciones y del buen uso de recursos poder lograr resultados en la solución de la mayoría de los problemas del municipio.

Aunque la descripción de cada uno de los problemas implica todo un concepto de identidad, tenencia, ubicación, magnitud y tiempo, según está descrito en el cuadro de estructura de los problemas, so tomó el acuerdo con el Consejo Municipal que para referirlos en forma breve y práctica en el diseño de soluciones se les asignara en el mismo orden de prioridad la siguiente denominación.

1. No hay objetivos comunes
2. Desorganización en actividades productivas
3. Obras hidráulicas deficientes
4. Deterioro ambiental.
5. Baja rentabilidad agropecuaria
6. Baja actividad económica
7. Falta infraestructura básica
8. Poca eficiencia de autoridades.

XII PROPUESTAS DE SOLUCIONES

EJE DE DESARROLLO	PROBLEMAS	PROPUESTAS DE SOLUCIONES
FISICO	DETERIORO AMBIENTAL	MANEJO ADECUADO DE RECURSOS NATURALES
		ORDENAR EL PASTOREO, MODIFICACION DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN OVINA Y CAPRINA
		REFORESTACION
		OBRAS DE CAPTACION Y ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LLUVIAS
		EDUCACION AMBIENTAL
		SANEAMIENTO AMBIENTAL
		MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES
		USO EFICIENTE DE LEÑA, CONSTRUCCIÓN DE FOGONES AHORRADORES, ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS PARA LEÑA
		ACTUALIZACION DEL ESTATUTO COMUNAL
INSTITUCIONAL	LAS INSTITUCIONES NO TRABAJAN EN FORMA ADECUADA CON LOS RECURSOS DE QUE DISPONEN	ELABORACION Y APLICACIÓN DE REGLAMENTOS MUNICIPALES
		MEJORAR LA CALIDAD EN LOS SERVICIOS MUNICIPALES
		PROGRAMA DE DIFUSION DE METAS Y RESULTADOS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL
		MODERNIZACION Y EQUIPAMIENTO DEL PARQUE DE MAQUINARIA MUNICIPAL

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.

ECONOMICO	BAJA RENTABILIDAD AGROPECUARIA	PRODUCCIÓN BAJO EL SISTEMA CERO LABRANZA
		MEJORAR PRACTICAS DE CULTIVO, ANALISIS DE SUELOS, APORTACION DE NUTRIENTES
		MEJOR Y MAS MAQUINARIA AGRICOLA
		INCORPORAR COMPONENTES DE CONTROL BIOLOGICO DE PLAGAS Y BIOFERTILIANTES
		PROYECTOS ALTERNATIVOS
		CONSTRUCCIÓN DE INVERNADEROS
		ORGANIZACION DE PRODUCTORES
		PRODUCCIÓN DE FORRAJES E INTEGRACION DE CADENAS PRODUCTIVAS PECUARIAS
		GRANJAS INTEGRALES
		CONSTITUCIÓN DE UNA CAJA DE AHORROS PARA EL FINANCIAMIENTO DE CORTO PLAZO A LA PRODUCCIÓN AGRICOLA Y PECUARIA
	BAJA ACTIVIDAD ECONOMICA	MEJORAR LA PRODUCCION Y RENTABILIDAD AGRICOLA
		PROYECTOS ALTERNATIVOS
		TURISMO ALTERNATIVO
		MUSEO COMUNITARIO
ELABORACION DE ARTESANIAS, ORGANIZACIÒN Y CAPACITACION DE COMERCIANTES,		
MEJORAR LA CALIDAD EN EL SERVICIO DE LOS COMERCIANTES		
SOCIAL	DESORGANIZACION EN DIFERENTES ACTIVIDADES	CAPACITACION DE DESARROLLO HUMANO
		TRABAJO EN EQUIPO Y SUPERACION PERSONAL
		FOMERTO DE ORGANIZACIONES Y MICROEMPRESAS
	DEFICIENTE FUNCIONALIDAD EN LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y DRENAJE	ANALISIS TECNICO Y ECONOMICO DE LA OBRA DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS PARA DETERMINAR SUS OPCIONES DE OPERACION
		REHABILITACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN CABECERA MUNICIPAL, AGENCIAS Y BARRIOS
		REHABILITACION DE CAMINOS DE ACCESO A FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y OBRAS HIDRAULICAS.
	LA INFRAESTRUCTURA BASICA Y DE SERVICIOS ES INSUFICIENTE Y OPERA EN FORMA INADECUADA	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE CALLES Y CAMINOS MUNICIPALES
		AMPLIACION Y ORDENAMIENTO DEL PANTEON MUNICIPAL
		ORDENAMIENTO URBANO
		OBRAS DE MANTENIMIENTO Y AMPLIACION DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS
		EQUIPAMIENTO DE SERVICIOS MEDICOS
		OBRAS DE MEJORAMIENTO A LA VIVIENDA EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO
		PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN DE LETRINAS ECOLOGICAS EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO
		AMPLIACION DE REDES DE ELECTRIFICACION
CONSTRUCCIÓN DE MERCADO MUNICIPAL		

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.

HUMANO	NO HAY OBJETIVOS COMUNES COMO MUNICIPIO	DESARROLLO HUMANO
		PROMOCION DE VALORES
		ACTIVIDADES CULTURALES
		RECUPERACION DE IDENTIDAD CULTURAL
		CONVIVENCIA
		ACERCAMIENTO AUTORIDADES - COMUNIDAD
		MAYOR NUMERO DE ASAMBLEAS
		ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS

XIII ARBOL DE SOLUCIONES PARA LA IDENTIFICACION DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS.

SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION FUTURA	
DESARROLLO HUMANO	RESCATANDO VALORES PARA FORTALECER IDENTIDAD	UNA POBLACION PARTICIPATIVA Y COMPORMETIDA CON LOS TRABAJOS COMUNITARIOS,	
PROMOCION DE VALORES			
ACTIVIDADES CULTURALES			
RECUPERACION DE IDENTIDAD CULTURAL			
CONVIVENCIA			
ACERCAMIENTO AUTORIDADES - COMUNIDAD			
MAYOR NUMERO DE ASAMBLEAS			
ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS			
MANEJO ADECUADO DE RECURSOS NATURALES	PLAN COMUNITARIO PARA DISMINUIR EL DETERIORO AMBIENTAL DE SANTO DOMINGO YANHUITLAN	SE CUENTA CON UN PLAN DE MANEJO DE RECURSOS NATURALES	
ORDENAR EL PASTOREO		LAS ACTIVIDADES HUMANAS YA NO OCASIONAN DETERIORO DE LOS RECURSOS	
MODIFICACION DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN OVINA Y CAPRINA		SE HACE BUEN RECURSO DE LEÑA	
ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS PARA LEÑA		HAY MAS AGUA DISPONIBLE Y SE HA MEJORADO EL SUELO EN ÁREAS PRIORITARIAS	
USO EFICIENTE DE LEÑA, CONSTRUCCIÓN DE FOGONES AHORRADORES		MANEJO ADECUADO DE LA BASURA	
OBRAS DE CAPTACION Y ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LLUVIAS		SE HAN DELIMITADO ÁREAS DE APROVECHAMIENTO, CONSERVACIÓN Y RECUPERACION.	
EDUCACION AMBIENTAL		DESARROLLO ECONOMICO EN LA PRODUCCION AGROPECUARIA Y ECOTURISMO	LOS INGRESOS DE LA VENTA DE GRANOS BASICOS RECUPERAN LOS COSTOS DE PRODUCCION
SANEAMIENTO AMBIENTAL			
MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES			
ORDENAMIENTO TERRITORIAL COMUNITARIO			
REFORESTACION			
ACTUALIZACION DEL ESTATUTO COMUNAL			
PRODUCCIÓN BAJO EL SISTEMA CERO LABRANZA	DESARROLLO ECONOMICO EN LA PRODUCCION AGROPECUARIA Y ECOTURISMO	PRODUCCION AGRICOLA SUFICIENTE PARA EL CONSUMO DE LA POBLACION.	
MEJOR Y MAS MAQUINARIA AGRICOLA			
AGRICULTURA ORGANCA			
PROYECTOS ALTERNATIVOS			
CONSTRUCCIÓN DE INVERNADEROS			
GRANJAS INTEGRALES			
ORGANIZACION DE PRODUCTORES			
CONSTITUCIÓN DE UNA CAJA DE AHORROS PARA EL FINANCIAMIENTO DE CORTO PLAZO A LA PRODUCCIÓN AGRICOLA Y PECUARIA	LOS PRODUCTORES DISPONEN DE RECURSOS PARA FINANCIAR SUS ACTIVIDADES		

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.

TURISMO ALTERNATIVO		SE OFRECEN SERVICIOS PARA EL TURISMO Y SE GENERAN INGRESOS HACIA LA COMUNIDAD.
MUSEO COMUNITARIO		
ELABORACION DE ARTESANIAS		
ORGANIZACIÓN Y CAPACITACION DE COMERCIANTES		
MEJORAR LA CALIDAD EN EL SERVICIO DE LOS COMERCIANTES	MEJORANDO NUESTRA INFRAESTRUCTURA	SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y DRENAJE OFRECEN SERVICIO ADECUADO A LA POBLACION
ANALISIS TECNICO Y ECONOMICO DE LA OBRA DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS PARA DETERMINAR SUS OPCIONES DE OPERACION		
REHABILITACION DE CAMINOS DE ACCESO A FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y OBRAS HIDRAULICAS.		
REHABILITACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN CABECERA MUNICIPAL, AGENCIAS Y BARRIOS		
REGULARIZACION DE PAGOS DE AGUA		LOS USUARIOS HACEN LOS PAGOS RESPECTIVOS
PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE CALLES Y CAMINOS MUNICIPALES		TODOS LOS POBLADORES CUENTAN CON VIAS DE ACCESO ADECUADAS TODO EL AÑO
OBRAS DE MANTENIMIENTO Y AMPLIACION DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS		LAS ESCUELAS Y UNIDAD MEDICA PUEDEN OFRECER SERVICIOS DE CALIDAD
EQUIPAMIENTO DE SERVICIOS MEDICOS		LOS SERVICIOS BASICOS ESTAN AL ALCANCE DE TODOS, SE TIENE UN MERCADO, UN PANTEON NUEVO Y LAS REDES DE ELECTRIFICACION SON EFICIENTES .
AMPLIACION Y ORDENAMIENTO DEL PANTEON MUNICIPAL		
CONSTRUCCIÓN DE MERCADO MUNICIPAL		
AMPLIACION DE REDES DE ELECTRIFICACION		LA CABECERA MUNICIPAL CRECE EN FORMA ORDENADA DE ACUERDO A LA ESTETICA NATURAL Y AL PATRIMONIO CONSTRUIDO
ORDENAMIENTO URBANO		
OBRAS DE MEJORAMIENTO A LA VIVIENDA EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO		TODAS LAS FAMILIAS CUENTAN CON UN HOGAR DIGNO Y SALUDABLE
PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN DE LETRINAS ECOLOGICAS EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO		

SOLUCIONES ESTRATEGICAS.

Para la identificación de soluciones estratégicas del municipio se utilizaron los criterios ya establecidos para los proyectos estratégicos, de tal manera que se obtuvieron al final solo cuatro proyectos con los que se pretende resolver la problemática municipal, en el cuadro de soluciones estratégicas se hizo la comparación de diferentes criterios como:

- a) Contribuye a resolver o atacar varios problemas o dimensiones de un problema de manera simultanea.
- b) Moviliza principalmente recursos locales.
- c) Beneficia a la mayoría de los habitantes
- d) Incrementa la productividad y eficiencia.

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.

- e) Considera riesgos y beneficios.
- f) No daña el ambiente.
- g) Fortalece o genera formas de organizaciones.
- h) No genera conflictos sociales.

XIV MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATÉGICAS DE SANTO DOMINGO YANHUITLÁN.

SOLUCION ESTRATEGICA	Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
RESCATANDO VALORES PARA FORTALECER IDENTIDAD	Si Falta de objetivos comunes, desorganización, bajos rendimientos en los cultivos. Baja eficiencia de autoridades	Si.	Si. La mayoría de la comunidad, autoridades, CMDRS	10 años	Rechazo de algunos sectores	Estar peor, terminarse la comunidad	Toda la comunidad
PLAN COMUNITARIO PARA DISMINUIR EL DETERIORO AMBIENTAL DE SANTO DOMINGO YANHUITLAN	Si Deterioro ambiental,	Algunos, se necesitan recursos económicos externos.	Si Comisariado, comuneros, comités,	10 años	Sequías, rechazo de productores de cabras	Que se acaben los recursos naturales	A toda la comunidad
DESARROLLO ECONOMICO EN LA PRODUCCION AGROPECUARIA Y ECOTURISMO	Si Baja eficiencia agropecuaria, baja actividad económica	La mayoría de los recursos si, se necesitan apoyos económicos externos	Si Autoridades, CMDRS, productores con iniciativa	5 años	Sequías, plagas y enfermedades, fracaso	Que no se produzca lo que se consume, que los suelos sean completamente infértiles	A los productores agrícolas.
MEJORANDO NUESTRA INFRAESTRUCTURA	Si Falta de infraestructura básica.	Solo algunos, los recursos económicos necesarios son externos	Si Autoridades comités, equipo de salud, escuelas	5 años	Que algunas obras queden inconclusas,	Seguir careciendo de buenos servicios	A toda la comunidad

FORMULACION DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL.

El Plan de Desarrollo Municipal, es la propuesta de una comunidad de mejorar su situación de vida, sus actividades productivas, el bienestar social, el aprovechamiento adecuado y la conservación de sus recursos, y todos los aspectos considerados dentro del desarrollo rural sustentable.

Para el caso de Santo Domingo Yanhuatlán, la formulación del Plan de Desarrollo Municipal ha implicado una serie de tareas en las que la comunidad a través de sus representantes realizó el análisis de la problemática, de los recursos, de las capacidades y aspiraciones de sus habitantes, y en función de ello se definieron las líneas estratégicas de desarrollo municipal considerando el enfoque propuesto por la Estrategia de Desarrollo Rural Territorial.

El proceso de validación de éste trabajo con el CMDRS a través de talleres participativos define compromisos claros de los diferentes actores comunitarios, quienes se asumen como los responsables directos de llevar a la práctica el plan de desarrollo como el mejor instrumento para que el Municipio de Santo Domingo Yanhuatlán viva un proceso de desarrollo, que los yanhuitecos sean capaces de vivir bien haciendo un uso adecuado de sus recursos naturales, sociales e históricos.

El compromiso moral contraído por las Autoridades Municipales hacia el CMDRS y hacia la comunidad de trabajar con estricto apego a los ejercicios de análisis y planeación descritos en el presente documento crean una amplia expectativa de que el trabajo realizado por el Consejo Municipal en el año 2008 se verá reflejado en cambios inmediatos de la realidad municipal.

OBJETIVO GENERAL.

Promover el desarrollo integral del Municipio de Santo Domingo Yanhuitlán, a través de la solución a los principales problemas detectados, con la participación activa de todos los actores involucrados con la vida comunitaria.

Objetivos específicos

- Establecer en forma clara y precisa las acciones de participación de las instituciones, organizaciones y habitantes del municipio para el cumplimiento de las metas establecidas en el Plan de Desarrollo.
- Aprovechar de manera eficiente los recursos materiales, humanos y financieros con los que cuenta el territorio municipal para resolver la problemática existente y generar condiciones de bienestar para los habitantes.
- Buscar recursos externos que complementen los recursos propios para los diferentes proyectos y acciones a realizar para el desarrollo comunitario.

VISIÓN

El Municipio de Santo Domingo Yanhuitlán en el año 2020 es el lugar físico donde sus habitantes pueden satisfacer sus necesidades elementales, han mejorado su calidad de vida, los valores y virtudes de las personas son el elemento esencial para la organización social, las actividades productivas y la conservación del medio ambiente.

MISIÓN

Somos Autoridades Municipales y Consejeros comprometidos con el futuro del municipio, responsables de crear las condiciones propicias para el Desarrollo comunitario de Santo Domingo Yanhuitlán mediante procesos en los que la comunidad participe en la ejecución y evaluación de acciones y proyectos que atiendan sus propias necesidades y resuelvan los problemas del Municipio mediante el manejo ordenado de recursos humanos, materiales, económicos y naturales.

Cuadro de objetivos, líneas estratégicas y proyectos.

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	OBJETIVOS POR PROYECTO
RESCATANDO VALORES PARA FORTALECER NUESTRA IDENTIDAD	REALIZAR ACTIVIDADES DE DESARROLLO HUMANO Y RESCATE DE IDENTIDAD QUE PERMITAN MEJORAR LAS RELACIONES SOCIALES Y LA INTEGRACION COMUNITARIA	FOMENTO: Realizar actividades de desarrollo humano en todos los sectores del municipio	Mejorar las relaciones humanas como base para la integración de la comunidad
		INFRAESTRUCTURA: Creación y adecuación de espacios deportivos	Disponer de los espacios físicos adecuados para el adiestramiento y práctica de disciplinas deportivas.
		CAPACITACION: Cursos talleres de promoción de valores, superación personal y rescate de identidad	Desarrollar capacidades en la población para mejorar las relaciones humanas, orientadas a las actividades productivas y fortalecimiento de la identidad comunitaria
	CONOCER EL MARCO JURIDICO Y NORMATIVO APLICABLE A LA VIDA MUNICIPAL Y A LOS USOS Y COSTUMBRES	FOMENTO: Elaboración y aplicación de reglamentos internos que favorezcan la buena convivencia ORGANIZACIÓN: Recuperar honorabilidad de las asambleas generales CAPACITACION: Creación y actualización de normas internas para favorecer la sana convivencia	Disponer de reglas propias que garanticen la buena convivencia y la igualdad en derechos y obligaciones Hacer de las asambleas generales el espacio donde la comunidad participa en forma responsable, abierta y decidida para el futuro del municipio. Garantizar la pertinencia y congruencia de las normas internas así como su apego al marco jurídico .

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	OBJETIVOS POR PROYECTO
PLAN COMUNITARIO PARA DISMINUIR EL DETERIORO AMBIENTAL DE SANTO DOMINGO YANHUITLAN	CREAR LAS CONDICIONES SOCIALES PARA QUE LA COMUNIDAD HAGA USO ADECUADO Y EFICIENTE DE LOS RECURSOS NATURALES Y CONTRIBUYAN A SU CONSERVACIÓN	<p>FOMENTO: Promover un uso eficiente y ordenado de recursos naturales.</p> <p>ORGANIZACIÓN: Crear estructuras comunitarias para el aprovechamiento y adecuado de recursos naturales</p> <p>INFRAESTRUCTURA: reducir contaminación en hogares y promover el uso adecuado de leña</p> <p>CAPACITACION: Desarrollar capacidades orientadas al uso sustentable de recursos naturales.</p>	<p>Delimitar áreas de aprovechamiento, conservación y restauración</p> <p>Integración de comisiones de apoyo al comisariado de bienes comunales para los trabajos de delimitación de áreas de aprovechamiento y conservación.</p> <p>Reducir la contaminación desde los hogares</p>
	REALIZAR ACCIONES TENDIENTES A LA CONSERVACION AMBIENTAL	<p>FOMENTO: Realizar acciones tendientes a la recuperación de áreas degradadas y forestadas</p> <p>ORGANIZACIÓN: Participación comunitaria en los trabajos conservación y restauración ambiental</p> <p>Actualización del estatuto comunal</p> <p>INFRAESTRUCTURA: Construir obras para recuperación de suelos, captación y almacenamiento de agua de lluvias.</p> <p>CAPACITACION: Desarrollar capacidades tendientes a la conservación y recuperación de recursos naturales</p>	<p>fortalecer una conciencia de conservación y uso sustentable de recursos naturales</p> <p>Recuperación de áreas prioritarias para su aprovechamiento y conservación.</p> <p>Participación de todo los sectores del municipio en los trabajos de recuperación y conservación ambiental</p> <p>Disponer de un estatuto comunal adecuado a las necesidades de la población.</p> <p>Realizar obras y trabajos para la recuperación de suelos, captación y almacenamiento de agua de lluvias.</p> <p>Contar con una población con los conocimientos necesarios para el uso adecuado y sustentable de recursos naturales.</p>
	DISEÑAR Y OPERAR UN PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES	<p>FOMENTO: Promover una cultura de educación ambiental</p> <p>ORGANIZACIÓN: Constituir el sistema municipal de limpia y manejo de basura</p> <p>INFRAESTRUCTURA: Disponer de recursos materiales para un manejo adecuado de basura.</p> <p>CAPACITACION: Participación comunitaria para el manejo y eliminación de RSM</p>	<p>Tener una comunidad que genera menos basura y dispone de ella en forma adecuada.</p> <p>Designar responsables para el manejo de RSM</p> <p>Crear infraestructura para el manejo adecuado de residuos</p> <p>Educar a la comunidad en los criterios de reducción, reutilización y reciclaje de residuos.</p>

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	OBJETIVOS POR PROYECTO
DESARROLLO ECONOMICO MEDIANTE LA EFICIENCIA AGROPECUARIA Y ECOTURISMO	MEJORAR LOS SISTEMAS DE PARA LOGRAR INCREMENTO EN LA PRODUCCION Y RENTABILIDAD	FOMENTO: Promover prácticas orientadas a elevar la producción y productividad	Lograr la eficiencia en la producción agrícola
		Promover practicas orientadas a la agricultura orgánica, reconversión productiva y proyectos alternativos	Mejorar la calidad y diversificar de la producción agrícola
		ORGANIZACIÓN: Crear y consolidar organizaciones de productores según vocación productiva.	Organizar a los productores agrícolas
		Crear esquemas de financiamiento de corto plazo a la producción	Constituir una caja de ahorros
		Integración de cadenas de producción	Integración vertical de los sistemas de producción.
		INFRAESTRUCTURA: Disponer de equipo necesario para las actividades agrícolas.	Disponer de maquinaria agrícola adecuada para las faenas agrícolas
	DISEÑAR Y APLICAR UNA ESTRATEGIA DE DESARROLLO TURISTICO CON LA PARTICIPACION CIUDADANA	CAPACITACION: Generar los conocimientos prácticos en los productores para mejorar su productividad agrícola	Que los productores agrícolas tengan los conocimientos adecuados para hacer eficiente su actividad.
		FOMENTO: Realizar actividades de promoción turística y eco turística	Diseñar y operar una campaña comunitaria de promoción turística
		ORGANIZACIÓN: Generar la participación comunitaria en la oferta de servicios a los visitantes	Integrar grupos de trabajo para servicios turísticos
		INFRAESTRUCTURA: Crear y adecuar la infraestructura comunitaria para ofrecer servicios turísticos	Disponer de infraestructura adecuada para la oferta de servicios turísticos
		CAPACITACION: Generar personal capacitado en la atención de turismo nacional y extranjero.	Desarrollar capacidades y habilidades en la población para ofrecer productos y servicios de calidad.
		FOMENTO: Realizar actividades orientadas a la eficiencia en la producción pecuaria.	Hacer eficiente la producción pecuaria
HACER EFICIENTE LA PRODUCCION PECUARIA	ORGANIZACIÓN: Integrar un grupo de trabajo para la transferencia de tecnología pecuaria.	Integración de cadenas productivas forraje – carne.	
	INFRAESTRUCTURA: Disponer de infraestructura necesaria para hacer eficiente la producción pecuaria.	Mejorar la infraestructura para la producción pecuaria.	
	CAPACITACION: Acercar conocimientos prácticos a los productores para mejorar sus actividades	Hacer autosuficientes a los productores pecuarios.	

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	OBJETIVOS POR PROYECTO	
MEJORANDO NUESTRA INFRAESTRUCTURA	USO EFICIENTE DEL AGUA POTABLE	FOMENTO: Generar una cultura de uso adecuado de agua	Realizar un programa de educación ambiental	
		ORGANIZACIÓN: Crear el sistema municipal de agua potable y alcantarillado	Contar con responsables de la operación de los sistemas de agua potable y drenaje.	
		INFRAESTRUCTURA: Mejorar la infraestructura para disponer de agua de mejor calidad para uso y consumo humano.	Mejorar la infraestructura para el almacenamiento y distribución de agua para uso humano.	
	INFRAESTRUCTURA DE SALUD COMUNITARIA Y EDUCACION	CAPACITACION: Uso adecuado del agua		Tener una comunidad capaz de hacer uso adecuado del agua.
		FOMENTO: Revisión de la funcionalidad de la infraestructura de salud y educación.		Lograr que las instituciones educativas y de salud cuenten con la infraestructura necesaria para los servicios que ofrecen.
		ORGANIZACIÓN: Disponer de estructuras comunitarias funcionales para el apoyo de instituciones		Tener comités funcionales y constantemente renovados.
		INFRAESTRUCTURA: Proporcionar infraestructura adecuada para la prestación de servicios de salud y educativos.		Que el equipo de salud cuente con los recursos necesarios para la prestación de servicios a la comunidad.
	MEJORAR LA COMUNICACIÓN	FOMENTO: Mejorar la comunicación entre las comunidades del municipio y hacia el exterior.		Contar con caminos y calles en buen estado
		INFRAESTRUCTURA: Aplicar recursos financieros y materiales para disponer de vías de transporte y de comunicación suficientes para la población y los visitantes.		Crear medios de comunicación eficientes
		FOMENTO: Promover el flujo de productos y mercancías al interior de la comunidad		Promover el consumo interno
DISPONER DE INFRAESTRUCTURA ADECUADA PARA LOS SERVICIOS MUNICIPALES	INFRAESTRUCTURA: Disponer de un nuevo espacio para panteón municipal		Contar con un nuevo panteón municipal.	
	Construcción de un mercado municipal		Contar con un espacio adecuado para el comercio de mercancías.	
	ORGANIZACIÓN: Designar responsables para la prestación de servicios		Elaborar reglamento de panteones	

CUADRO DE LINEAS ESTRATEGICAS Y METAS.

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	ESTIMACION DE LA INVERSION	
RESCATANDO VALORES PARA FORTALECER NUESTRA IDENTIDAD	REALIZAR ACTIVIDADES DE DESARROLLO HUMANO Y RESCATE DE IDENTIDAD QUE PERMITAN MEJORAR LAS RELACIONES SOCIALES Y LA INTEGRACION COMUNITARIA	FOMENTO: Realizar actividades de desarrollo humano en todos los sectores del municipio	1 actividades mensuales de integración familiar para la promoción de valores	Sin costo	
			Creación de un espacio y medio de comunicación directa entre autoridades y ciudadanía para la recepción de inquietudes y propuestas.	Sin costo	
			Realización de 3 eventos de música, danza, teatro.	50,000.00	
			Realización de 4 torneos y ligas deportivas de básquet bol, fut bol, voleibol y disciplinas no tradicionales como natación	20,000.00	
		INFRAESTRUCTURA: Creación y adecuación de espacios deportivos	1 unidad deportiva	250,000.00	
			CAPACITACION: Cursos talleres de promoción de valores, superación personal y rescate de identidad	21 cursos al año de superación personal y trabajo en equipo con diferentes sectores del municipio	250,000.00
				5 Talleres de historia e identidad	30,000.00
			3 Talleres de expresiones culturales	30,000.00	
			Contratación de 1 instructor en disciplinas culturales	60,000.00	
			Contratación de 2 instructores deportivos	100,000.00	
CONOCER EL MARCO JURIDICO Y NORMATIVO APLICABLE A LA VIDA MUNICIPAL Y A LOS USOS Y COSTUMBRES		FOMENTO: Elaboración y aplicación de reglamentos internos que favorezcan la buena convivencia	Elaboración de 1 bando de policía y buen gobierno	60,000.00	
			1 reglamento electoral municipal	30,000.00	
		ORGANIZACIÓN: Recuperar honorabilidad de las asambleas generales	1 reglamento educativo	20,000.00	
			Realizar 4 asambleas generales de ciudadanos al año para la toma de acuerdos, rendición de cuenta y elaboración de propuestas.	Sin costo	
		CAPACITACION: Creación y actualización de normas internas para favorecer la sana convivencia	1 Contratación de consultores para la realización de talleres y elaboración de documentos	15,000.00	

La necesidad de recursos materiales y financieros en ésta línea estratégica de Desarrollo está orientada principalmente a la contratación de personal especializado en desarrollo humano, cultura y deportes, así como para la adquisición de materiales necesarios en la realización de talleres.

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	ESTIMACION DE LA INVERSION	
PLAN COMUNITARIO PARA DISMINUIR EL DETERIORO AMBIENTAL DE SANTO DOMINGO YANHUITLAN	CREAR LAS CONDICIONES SOCIALES PARA QUE LA COMUNIDAD HAGA ADECUADO USO Y EFICIENTE DE LOS RECURSOS NATURALES Y CONTRIBUYAN A SU CONSERVACION	FOMENTO: Promover un uso eficiente y ordenado de recursos naturales.	Elaboración de 1 ordenamiento territorial comunitario	180,000.00	
		ORGANIZACION: Crear estructuras comunitarias para el aprovechamiento adecuado de recursos naturales	Integración de un comité de apoyo al comisariado de bienes comunales para los trabajos de delimitación de áreas de aprovechamiento y conservación. 1 Reestructuración a la comisión de vigilancia de recursos naturales cada dos años.	Sin costo	
		INFRAESTRUCTURA: reducir contaminación en hogares y promover el uso adecuado de leña.	Construcción de 30 estufas Lorena y patsari	200,000.00	
		CAPACITACION: Desarrollar capacidades orientadas al uso sustentable de recursos naturales.	Construcción de 30 letrinas ecológicas	100,000.00	
			2 Cursos y talleres de educación ambiental a niños y jóvenes	30,000.00	
			1 curso de salud familiar, comunitaria y ambiental	20,000.00	
	REALIZAR ACCIONES TENDIENTES A LA CONSERVACION AMBIENTAL			1 taller de construcción y uso de estufas ecológicas	10,000.00
				1 taller sobre uso adecuado de letrinas	5,000.00
			FOMENTO: Realizar acciones tendientes a la recuperación de áreas degradadas y forestadas	Programa comunitario de reforestación y conservación de suelos con 20 has anuales Programa de saneamiento forestal con 15 has anuales	75,000.00 20,000.00
				1 Estudio de biodiversidad en el territorio municipal	80,000.00
				1 jardín demostrativo	250,000.00
				ORGANIZACION: Participación comunitaria en los trabajos conservación y restauración ambiental	elaboración de un registro de participación en tequios de la comunidad manejado por autoridades municipales y agrarías puesta en marcha de un programa de estímulos y reconocimientos a los comuneros y vecinos que tengan mejor participación en acciones de conservación de recursos naturales
	Actualización del estatuto comunal	Contratación de consultoría	80,000.00		
	INFRAESTRUCTURA: Construir obras para recuperación de suelos, captación y almacenamiento de agua de lluvias.	Adquisición de maquinaria pesada	1,000,000.00		
		Apertura de caminos a las zonas de conservación y reforestación 5 km	200,000.00		
		Construcción de 1 presa en la micro cuenca los álamos	10,000,000.00		
		1 Proyecto de recuperación ambiental de la micro cuenca los álamos	2,000,000.00		
		Construcción de bordos, jagüeyes, ollas	500,000.00		

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	ESTIMACION DE LA INVERSION
DESARROLLO ECONOMICO MEDIANTE LA EFICIENCIA AGROPECUARIA Y ECOTURISMO	MEJORAR LOS SISTEMAS DE PARA LOGRAR INCREMENTO EN LA PRODUCCION Y RENTABILIDAD	FOMENTO: Promover prácticas orientadas a elevar la producción y productividad	50 hectáreas de cultivos básicos en cero labranza.	150,000.00
		Promover practicas orientadas a la agricultura orgánica, reconversión productiva y proyectos alternativos	Realizar análisis de suelos con 50 productores	15,000.00
		ORGANIZACIÓN: Crear y consolidar organizaciones de productores según vocación productiva. Crear esquemas de financiamiento de corto plazo a la producción Integración de cadenas de producción	2 Parcelas demostrativas sobre agricultura orgánica.	20,000.00
			Granjias integrales	15,000.00
			Sistema MIAF una hectarea	15,000.00
		INRAESTRUCTURA: Disponer de equipo necesario para las actividades agrícolas.	Huertos bio intensivos	20,000.00
			Construcción de invernaderos (una hectárea)	3,200,000.00
			Construir 1 unidad piscícola.	400,000.00
			Integrar una organización de productores agrícolas	°Sin costo
		DISEÑAR Y APLICAR UNA ESTRATEGIA DE DESARROLLO TURISTICO CON LA PARTICIPACION CIUDADANA	DISEÑAR Y APLICAR UNA ESTRATEGIA DE DESARROLLO TURISTICO CON LA PARTICIPACION CIUDADANA	Realizar 2 eventos al año de intercambio de experiencias y capacitación.
Crear esquemas de financiamiento de corto plazo a la producción	Constituir una caja de ahorros			1,000,000.00
Integración de cadenas de producción	Establecer 1 centro de acopio de granos básicos			300,000.00
INRAESTRUCTURA: Disponer de equipo necesario para las actividades agrícolas.	1 Análisis de factibilidad de una procesadora de granos			100,000.00
	Adquisición de equipo y maquinaria para cero labranza			1,000,000.00
CAPACITACION: Generar los conocimientos prácticos en los productores para mejorar su productividad agrícola	Establecer 10 Has de riego presurizado			250,000.00
	1 curso de mejoramiento de semillas			10,000.00
FOMENTO: Realizar actividades de promoción turística y eco turística	2 cursos de manejo integrado de plagas			10,000.00
	2 cursos de uso eficiente de agua para riego.			10,000.00
ORGANIZACIÓN: Generar la participación comunitaria en la oferta de servicios a los visitantes	2 cursos de manejo adecuado de plaguicidas			10,000.00
	2 cursos de nutrición vegetal y análisis de suelos	10,000.00		
INFRAESTRUCTURA: Crear y adecuar la infraestructura comunitaria para ofrecer servicios turísticos	Diseñar y operar una campaña comunitaria de promoción turística	50,000.00		
	Integración de un comité de promoción turística	Sin costo		
DISEÑAR Y APLICAR UNA ESTRATEGIA DE DESARROLLO TURISTICO CON LA PARTICIPACION CIUDADANA	Creación de tres grupos de trabajo familiares para la oferta de servicios	Sin costo		
	Rehabilitación de 10 viviendas de arquitectura vernácula para la oferta de servicios.	2,000,000.00		
	Construcción de senderos para recorridos a pie, en bicicleta y a caballo en espacios naturales 5 km	500,000.00		
		Construcción de cabañas	3,000,000.00	

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.

MEJORANDO NUESTRA INFRAESTRUCTURA	USO EFICIENTE DEL AGUA POTABLE	HACER EFICIENTE LA PRODUCCION PECUARIA	<p>OBJETIVOS ESPECIFICOS</p> <p>FOMENTO: Generar una cultura de uso adecuado de agua</p> <p>ORGANIZACIÓN: Crear el sistema municipal de agua potable y alcantarillado</p> <p>INFRAESTRUCTURA: Mejorar la infraestructura para disponer de agua de mejor calidad para uso y consumo humano.</p>	<p>METAS</p> <p>1 Programa de educación ambiental</p> <p>Nombramiento de 2 responsables</p> <p>1 programa de regularizar pagos de agua potable</p> <p>1 Obra de almacenamiento del agua excedente del sistema en temporada de lluvias</p> <p>1 Purificadora de agua para consumo humano</p> <p>1 programa de mantenimiento constante y rehabilitación de sistemas de agua potable en todas las localidades</p> <p>Apertura y revestimiento de caminos a las fuentes de abastecimiento de agua 15 km.</p>	<p>ESTIMACION DE LA INVERSION</p> <p>40,000.00</p> <p>Sin costo</p> <p>Sin costo</p> <p>600,000.00</p> <p>250,000.00</p> <p>300,000.00</p> <p>600,000.00</p>	
						<p>OBJETIVO GENERAL</p>
						<p>CONSTRUCCIÓN Y/O rehabilitación de 10 establecimientos para la venta de alimentos, artesanías y oferta de servicios</p>
						<p>Museo comunitario</p>
						<p>3 cursos de calidad en el servicio y atención al cliente</p>
						<p>2 cursos de administración</p>
						<p>2 cursos de lenguas extranjeras</p>
						<p>2 cursos de historia de Yanhuitlán y la mixteca</p>
						<p>2 Módulos demostrativos de producción estabulada de cabras y borregos.</p>
						<p>Aplicación de un programa zootécnico de producción ovina y caprina</p>
HACER EFICIENTE LA PRODUCCION PECUARIA	<p>OBJETIVOS ESPECIFICOS</p> <p>ORGANIZACIÓN: Integrar un grupo de trabajo para la transferencia de tecnología pecuaria.</p> <p>INFRAESTRUCTURA: Disponer de infraestructura necesaria para hacer eficiente la producción pecuaria.</p> <p>CAPACITACION: Generar productores pecuarios autosuficientes.</p>	<p>METAS</p> <p>Producción de forrajes 10 has</p> <p>Integración de cadenas productivas forraje – carne.</p> <p>Construcción de corrales 4 granjas</p> <p>Adquisición de 2 equipos para elaboración de raciones</p> <p>Establecer 3 has de riego presurizado.</p> <p>1 curso de sanidad animal</p> <p>1 curso de mejoramiento genético</p> <p>1 curso de alimentación y nutrición</p> <p>1 curso de sanidad e inocuidad alimentaria</p>	<p>ESTIMACION DE LA INVERSION</p> <p>70,000.00</p> <p>60,000.00</p> <p>80,000.00</p> <p>50,000.00</p> <p>75,000.00</p> <p>5,000.00</p> <p>5,000.00</p> <p>5,000.00</p> <p>5,000.00</p>			
				<p>OBJETIVO GENERAL</p>		
				<p>1 Programa de educación ambiental</p>		
				<p>Nombramiento de 2 responsables</p>		
				<p>1 programa de regularizar pagos de agua potable</p>		
				<p>1 Obra de almacenamiento del agua excedente del sistema en temporada de lluvias</p>		
				<p>1 Purificadora de agua para consumo humano</p>		
				<p>1 programa de mantenimiento constante y rehabilitación de sistemas de agua potable en todas las localidades</p>		
				<p>Apertura y revestimiento de caminos a las fuentes de abastecimiento de agua 15 km.</p>		
				<p>600,000.00</p>		

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.

			<p>CAPACITACION: Tener una comunidad capaz de hacer uso adecuado del agua.</p> <p>FOMENTO: Lograr que las instituciones educativas y de salud cuenten con la infraestructura necesaria para los servicios que ofrecen.</p> <p>ORGANIZACIÓN: Disponer de estructuras comunitarias funcionales para el apoyo de instituciones</p> <p>INFRAESTRUCTURA: Proporcionar infraestructura adecuada para la prestación de servicios de salud y educativos.</p>	<p>2 cursos sobre uso adecuado de agua en el hogar</p> <p>1 curso al personal responsable sobre la operación y mantenimiento del sistema</p> <p>1 estudio de la funcionalidad de la infraestructura y equipo existente en clínica y escuelas</p> <p>1 Estudio técnico de la planta tratadora de aguas negras y red de drenaje para determinar alternativas de operación.</p> <p>Elaboración de un convenio que asegure la continuidad de trabajos en los cambios de comités de educación</p> <p>Construcción de un local para reuniones en la UMR</p> <p>Adquisición de un ambulancia</p> <p>Rehabilitación escuela secundaria</p> <p>1 programa de mantenimiento a todas las instituciones educativas.</p> <p>1 Programa municipal de mantenimiento de calles y caminos 45 kilómetros en todas las localidades del municipio.</p> <p>Adquisición de maquinaria pesada</p> <p>Apertura de 5 km de nuevos caminos</p> <p>Pavimentación del camino al CBTa. 51 2 km</p> <p>Ampliación de la red telefónica</p> <p>Establecimiento de una antena repetidora</p> <p>1 programa de promoción del consumo interno</p> <p>Construcción de mercado municipal.</p> <p>Ampliación de panteón municipal</p> <p>Elaborar un padrón de comerciantes que se integrarán en el mercado municipal.</p> <p>Elaborar reglamento de panteones</p> <p>Elaborar censo de uso de panteones</p>	<p>15,000.00</p> <p>20,000.00</p> <p>30,000.00</p> <p>250,000.00</p> <p>Sin costo</p> <p>60,000.00</p> <p>400,000.00</p> <p>1,000,000.00</p> <p>500,000.00</p> <p>300,000.00</p> <p>1,500,000.00</p> <p>500,000.00</p> <p>12,000,000.00</p> <p>1,000,000.00</p> <p>500,000.00</p> <p>Sin costo</p> <p>1,500,000.00</p> <p>1,000,000.00</p> <p>5,000.00</p> <p>10,000.00</p> <p>5,000.00</p>
	<p>INFRAESTRUCTURA DE SALUD COMUNITARIA Y EDUCACION</p>				
	<p>MEJORAR LA COMUNICACIÓN</p>		<p>FOMENTO: Mejorar la comunicación hacia dentro y fuera del municipio.</p> <p>INFRAESTRUCTURA: Aplicar recursos financieros y materiales para disponer de vías de transporte y de comunicación suficientes para la población y los visitantes.</p>		
	<p>DISPONER DE INFRAESTRUCTURA ADECUADA PARA LOS SERVICIOS MUNICIPALES</p>		<p>FOMENTO: Promover el flujo de productos y mercancías al interior de la comunidad</p> <p>INFRAESTRUCTURA: Construcción de mercado municipal Disponer de un nuevo espacio para panteón municipal</p> <p>ORGANIZACIÓN: Designar responsables para la prestación de servicios</p>		

CUADRO DE INFORMANTES CLAVE Y REPRESENTANTES DE GRUPO VINCULADOS A PROYECTOS Y CAPACITACIONES

LINEAS ESTRATEGICAS	PROYECTOS	INFORMANTES CLAVE REPRESENTANTES DE GRUPO.	Y
REALIZAR ACTIVIDADES DE DESARROLLO HUMANO Y RESCATE DE IDENTIDAD QUE PERMITAN MEJORAR LAS RELACIONES SOCIALES Y LA INTEGRACION COMUNITARIA	FOMENTO: Realizar actividades de desarrollo humano en todos los sectores del municipio	Regiduría de educación Comités de educación Equipo de salud. DIF	
	INFRAESTRUCTURA: Creación y adecuación de espacios deportivos	Regiduría de obras Comisión de hacienda	
	CAPACITACION: Cursos talleres de promoción de valores, superación personal y rescate de identidad	Regiduría de educación DIF, equipo de salud	
CONOCER EL MARCO JURÍDICO Y NORMATIVO APLICABLE A LA VIDA MUNICIPAL Y A LOS USOS Y COSTUMBRES	FOMENTO: Elaboración y aplicación de reglamentos internos que favorezcan la buena convivencia	Comisiones redactoras Ayuntamiento Sindicatura municipal Profesionistas de la comunidad	
	ORGANIZACIÓN: Recuperar honorabilidad de las asambleas generales	Ayuntamiento CMDRS	
	CAPACITACION: Creación y actualización de normas internas para favorecer la sana convivencia	Comisiones redactoras Ayuntamiento Comisariado e bienes comunales	
CREAR LAS CONDICIONES SOCIALES PARA QUE LA COMUNIDAD HAGA USO ADECUADO Y EFICIENTE DE LOS RECURSOS NATURALES Y CONTRIBUYAN A SU CONSERVACIÓN	FOMENTO: Promover un uso eficiente y ordenado de recursos naturales.	Comisariado de bienes comunales Consejo de vigilancia Productores pecuarios	
	ORGANIZACIÓN: Crear y fortalecer estructuras comunitarias para el aprovechamiento y adecuado de recursos naturales	Agentes de policía municipal Comuneros	
	INFRAESTRUCTURA: crear infraestructura familiar para reducir contaminación ambiental y promover el uso adecuado de recursos naturales	Equipo de salud Comisariado de bienes comunales Amas de casa	
	CAPACITACION: Desarrollar capacidades orientadas al uso sustentable de recursos naturales.	Comisariado de bienes comunales Iruma a. c.	
REALIZAR ACCIONES TENDIENTES A LA CONSERVACION AMBIENTAL	FOMENTO: Realizar acciones tendientes a la recuperación de áreas degradadas y forestadas	Comisariado de bienes comunales	
	ORGANIZACIÓN: Participación comunitaria en los trabajos conservación y restauración ambiental	Comisión de vigilancia Agentes de policía municipal Comuneros	
	Actualización del estatuto comunal	Comisariado de bienes comunales Comisión redactora	
	INFRAESTRUCTURA: Construir obras para recuperación de suelos, captación y almacenamiento de agua de lluvias.	Comisariado de bienes comunales Consejo de vigilancia	
	CAPACITACION: Desarrollar capacidades tendientes a la conservación y recuperación de recursos naturales	Comisariado de bienes comunales Comités de educación Agentes de policía municipal	
DISEÑAR Y OPERAR UN PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES	FOMENTO: Promover una cultura de educación ambiental	Regiduría de educación Directores de escuelas y maestros Unidad medica rural	
	ORGANIZACIÓN: Constituir el sistema municipal de limpia y manejo de basura	Ayuntamiento	
	INFRAESTRUCTURA: Disponer de recursos materiales para un manejo adecuado de basura.	Ayuntamiento Comisión de hacienda	
	CAPACITACION: Participación comunitaria para el manejo y eliminación de RSM	Regiduría de educación Equipo de salud	

LÍNEAS ESTRATEGICAS	PROYECTOS	INFORMANTES CLAVE Y REPRESENTANTES DE GRUPO.
MEJORAR LOS SISTEMAS DE PARA LOGRAR INCREMENTO EN LA PRODUCCION Y RENTABILIDAD	FOMENTO: Promover prácticas orientadas a elevar la producción y productividad	Productores agrícolas Productores pecuarios Ayuntamiento
	Promover practicas orientadas a la agricultura orgánica, reconversión productiva y proyectos alternativos	Productores agrícolas CBTa 51 Sitio Experimental mixteca Representantes de horticultores
	ORGANIZACIÓN: Crear y consolidar organizaciones de productores según vocación productiva.	Productores agrícolas Profesionistas de la comunidad
	Crear esquemas de financiamiento de corto plazo a la producción	Productores agrícolas Comisión de hacienda
	Integración de cadenas de producción	Productores agricoas
	INRAESTRUCTURA: Disponer de equipo necesario para las actividades agrícolas.	Ayuntamiento Productores
	CAPACITACION: Generar los conocimientos prácticos en los productores para mejorar su productividad agrícola	Profesionistas de la comunidad Productores
DISEÑAR Y APLICAR UNA ESTRATEGIA DE DESARROLLO TURISTICO CON LA PARTICIPACION CIUDADANA	FOMENTO: Realizar actividades de promoción turística y eco turística	Ayuntamiento Comisariado de bienes comunales Personas interesadas en el sector
	ORGANIZACIÓN: Generar la participación comunitaria en la oferta de servicios a los visitantes	Ayuntamiento Personas interesadas Iruma a. c.
	INFRAESTRUCTURA: Crear y adecuar la infraestructura comunitaria para ofrecer servicios turísticos	Regiduría de obras Grupos de interesados
	CAPACITACION: Generar personal capacitado en la atención de turismo nacional y extranjero.	Personas interesadas en el sector turismo CMDRS
HACER EFICIENTE LA PRODUCCION PECUARIA	FOMENTO: Realizar actividades orientadas a la eficiencia en la producción pecuaria.	Comisariado de bienes comunales Ayuntamiento Productores pecuarios
	ORGANIZACIÓN: Integrar un grupo de trabajo para la transferencia de tecnología pecuaria.	Grupos de productores Técnicos
	INFRAESTRUCTURA: Disponer de infraestructura necesaria para hacer eficiente la producción pecuaria.	Grupos de productores CMDRS
	CAPACITACION: Acercar conocimientos prácticos a los productores para mejorar sus actividades	Grupos de productores Técnicos

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.

LINEAS ESTRATEGICAS	PROYECTOS	INFORMANTES CLAVE Y REPRESENTANTES DE GRUPO.
USO EFICIENTE DEL AGUA POTABLE	FOMENTO: Generar una cultura de uso adecuado de agua	Regiduría de educación Regiduría de obras Escuelas
	ORGANIZACIÓN: Crear el sistema municipal de agua potable y alcantarillado	Ayuntamiento
	INFRAESTRUCTURA: Mejorar la infraestructura para disponer de agua de mejor calidad para uso y consumo humano.	CMDRS Regiduría de obras Comisión de hacienda
	CAPACITACION: Uso adecuado del agua	Regiduría de educación Unidad medica rural Escuelas
INFRAESTRUCTURA DE SALUD COMUNITARIA Y EDUCACION	FOMENTO: Revisión de la funcionalidad de la infraestructura y equipo existente en clínica y escuelas	Regiduría de obras Comisión de hacienda CMDRS
	ORGANIZACIÓN: Disponer de estructuras comunitarias funcionales para el apoyo de instituciones	Comités de educación Comités de salud Voluntariado
	INFRAESTRUCTURA: Proporcionar infraestructura adecuada para la prestación de servicios de salud y educativos.	Comités e educación Comités de salud Regiduría de obras Escuelas Unidad medica y casas de salud
	Estudio de funcionalidad de los sistemas de agua potable, alcantarillado y planta de tratamiento de aguas negras para determinar alternativas de solución	CMDRS Regiduría de obras Comisión de hacienda
MEJORAR LA COMUNICACIÓN	FOMENTO: Mejorar la comunicación hacia dentro y fuera del municipio.	Agentes de policía municipal Comités de obras Regiduría de obras Comisariado de bienes comunales
	INFRAESTRUCTURA: Aplicar recursos financieros y materiales para disponer de vías de transporte y de comunicación suficientes para la población y los visitantes.	Comisión de hacienda CMDRS Comités de obras
DISPONER DE INFRAESTRUCTURA ADECUADA PARA LOS SERVICIOS MUNICIPALES	FOMENTO: Promover el flujo de productos y mercancías al interior de la comunidad	Grupos de comerciantes Regiduría de obras
	INFRAESTRUCTURA: Disponer de un nuevo espacio para panteón municipal	Sindicatura municipal Comisariado de bienes comunales Regiduría de obras
	Construcción de un mercado municipal	Regiduría de obras Comisión de hacienda
	ORGANIZACIÓN: Designar responsables para la prestación de servicios	Ayuntamiento

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS ESTRATEGICAS

Línea estratégica: Rescatando valores para fortalecer nuestra identidad.

Proyecto	¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ? RESULTADOS (METAS) ESPERADOS	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Fomento: Realizar actividades de desarrollo humano en todos los sectores del Municipio		Crear las condiciones para que los yanhuitecos mejoren sus relaciones de convivencia con base en los valores y la identidad cultural	1. Actividad mensual de integración familiar para la promoción de valores	Reuniones con comités e instituciones	Regiduría de educación, comités de educación, directores de las escuelas, equipo de salud, DIF. Ayuntamiento	Con la participación ciudadana	A partir de enero 2009
		Mejorar las relaciones humanas como base para la integración de la comunidad	Crear un espacio de comunicación directa entre autoridades y ciudadanía para la recepción de inquietudes y propuestas. Realizar tres eventos de música, danza y teatro al año	Elaborar folletos, crear un modulo de atención a la ciudadanía		Tripticos, folletos,	A partir de enero 2009.
Infraestructura: Creación y adecuación de espacios deportivos		Mejoramiento de la infraestructura existente y creación de infraestructura para nuevas disciplinas deportivas	Realizar 4 torneos y ligas deportivas	Concertar con grupo de danza, escuela de música y bandas	Regiduría de educación, responsables de música y danza	Vestuarios, instrumentos musicales, equipos de sonido	A partir de febrero de 2008
		Disponer de espacios físicos adecuados para el adiestramiento y practica de disciplinas deportivas	1 Unidad deportiva	Reuniones con grupos de jóvenes, convocatorias, concertar con árbitros e instructores	Regiduría de educación, comités de educación, DIF municipal	Balones, pintura para las canchas, redes, recursos para la premiación	A partir de febrero de 2009.
Capacitación: cursos y talleres de promoción de valores, superación personal y rescate de identidad		Que la población aprenda y fortalezca sus valores humanos e identidad cultural	21 cursos al año de superación personal, trabajo en equipo y promoción de valores en diferentes sectores del municipio	Coordinación con instituciones estatales, reunión de CMDRS, convenio de coordinación con coplatde	Presidente Municipal, regiduría de obras, Regiduría de hacienda	Recursos económicos para mantenimiento y construcción de nuevos espacios	A partir de marzo de 2009.
		Desarrollar capacidades en la población para mejorar las relaciones humanas, orientadas a las actividades productivas y fortalecimiento de la identidad comunitaria	5 talleres de historia e identidad 3 talleres de expresiones culturales	Reuniones con comités e instituciones, convenio de coordinación con dependencias, realización de cursos y talleres	Regiduría de educación, comités de educación, directores de las escuelas, equipo de salud, DIF.	Convenio, recursos económicos para el pago de capacitadores, papelería	A partir de enero de 2009
			Contratación de un instructor en disciplinas culturales	Reuniones con directores de escuelas, realización de talleres	Regiduría de educación voluntarios	Código de Yanhuitán, tripticos, folletos	A partir de marzo de 2009
				Reuniones con directores de escuelas, realización de talleres	Regiduría de educación voluntarios	Código de Yanhuitán, tripticos, folletos	A partir de marzo de 2009
				Convenio de colaboración, acuerdos de coordinación con escuelas	Regiduría de educación voluntarios	Convenio, recursos económicos	A partir de abril de 2009

Línea estratégica: Plan comunitario para disminuir el deterioro ambiental de Santo Domingo Yanhuitlán.

PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Fomento: promover el uso eficiente y ordenado de recursos naturales	Delimitar áreas de aprovechamiento, conservación y restauración	Establecer las bases para que la comunidad haga un uso ordenado de recursos naturales y contribuya a su conservación	1 Ordenamiento territorial comunitario	Reuniones comunitarias, vinculación con instancias federales y estatales, contratación de consultoría, realización de talleres, presentación y aprobación de resultados	Comisariado de bienes comunales Consejo de vigilancia, comisión.	Material de difusión, guías y manuales, mapas, equipo GPS, equipo fotográfico, recursos financieros	A partir de diciembre de 2008
Organización: crear estructuras comunitarias para el aprovechamiento adecuado de recursos naturales	Integración de comisiones de apoyo	Nombrar comisiones para asegurar el uso adecuado y conservación de recursos	Integración de una comisión de apoyo para ordenamiento 1 Reestructuración de la comisión de vigilancia cada dos años.	Reuniones comunitarias, nombramiento de comisión Asamblea general de comuneros, capacitación	Comisariado de bienes comunales, consejo de vigilancia Comisariado de bienes comunales, consejo de vigilancia, agentes de policía	Material de difusión Estatuto comunal, legislación ambiental vigente	A partir de marzo de 2009 A partir de febrero de 2009
Infraestructura: reducir la contaminación en hogares y promover el uso adecuado de leña	Reducir la contaminación desde los hogares	Que las familias participen en la reducción de la contaminación y el uso adecuado de recursos	Construcción de 30 estufas Lorena y paisari Construcción de 30 letrinas ecológicas	Promoción, integración de un grupo, búsqueda de financiamiento, construcción de estufas, capacitación Promoción, integración de un grupo, búsqueda de financiamiento, construcción de letrinas, capacitación	Comisariado de bienes comunales, comités de salud, unidad médica rural, agentes de policía	Recursos para gestión, material de difusión, materiales de construcción Recursos para gestión, material de difusión, materiales de construcción	A partir de junio de 2009 A partir de junio de 2009
Capacitación: desarrollar capacidades orientadas al uso sustentable de recursos naturales	Fortalecer una conciencia de conservación y uso adecuado de recursos naturales	Que la comunidad conozca la forma de aprovechar los recursos de manera sustentable	2 talleres de educación ambiental en niños y jóvenes 3 talleres de educación ambiental y salud comunitaria 1 taller sobre construcción de estufas ecológicas	Promoción, concertación con capacitadores, realización de talleres Promoción, concertación con capacitadores, realización de talleres Promoción, concertación con capacitadores, realización de talleres	Regiduría de educación, comisariado de bienes comunales, directores de escuelas Regiduría de educación, equipo de salud Regiduría de educación, comisariado de bienes comunales, equipo de salud	Material de promoción y para talleres Material de promoción y para talleres Material de promoción y para talleres	A partir de junio 2009 A partir de junio 2009 A partir de junio 2009
Fomento: realizar acciones tendientes a la recuperación de áreas degradadas	Recuperación de áreas prioritarias para su aprovechamiento y conservación	Asegurar la recuperación y conservación de recursos naturales en áreas prioritarias	1 taller sobre construcción y uso adecuado de letrinas Programa comunitario de reforestación con 20 hectáreas anuales	Promoción, concertación con capacitadores, realización de talleres Reuniones comunitarias, gestión de recursos operación de vivero, obtención de planta, realización de tequios, mantenimiento	Regiduría de educación, equipo de salud Comisariado de bienes comunales, ayuntamiento, agentes de policía municipal	Material de promoción y para talleres Recursos para gestión, plantas forestales, herramientas, recursos para gastos de tequio	A partir de junio 2009 A partir de junio de 2007

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.

				1 estudio de biodiversidad	Convenios de concertación, contratación de consultores, talleres, levantamientos, diagnóstico, publicación de resultados	Comisariado de bienes comunales	Recursos para gestión, convenios, equipo fotográfico, recursos financieros	A partir de enero de 2009
				Establecimiento de 1 jardín demostrativo	Aprobación en asamblea, ubicación de sitio, elaboración de proyecto, gestión, selección de especies, establecimiento de jardín	Comisariado de bienes comunales, ayuntamiento, Iruma a. c.	Recursos para gestión, predio, equipo fotográfico, especies nativas, recursos financieros	A partir de enero de 2009
				Elaboración de un registro de tequios manejado por autoridades municipales y agrarias	Coordinación entre autoridades y agentes de policía	Autoridad municipal, comisariado de bienes comunales	Materia de papelería, controles de tequios	A partir de junio de 2008
				Programa de estímulos y reconocimientos a ciudadanos que participen en acciones de conservación de recursos.	Coordinación entre autoridades, difusión, realización de una convivencia ambiental anual	Autoridad municipal, comisariado de bienes comunales	Controles de tequios, material de papelería	A partir de agosto de 2008
				Contratación de consultoría	Gestión de recursos, convenio de colaboración, contratación, realización de talleres	Comisariado de bienes comunales, consejo de vigilancia	Convenio, recursos para contratación, material para talleres	Noviembre 2009
				Adquirir maquinaria pesada	Gestión de recursos, convenios de financiamiento, adquisición	Comisariado de bienes comunales	Convenios, recursos para financieros	Noviembre 2009
				Apertura de 5 km de caminos a las zonas de conservación y restauración	Convenios entre autoridades y comisariado, gestión de recursos, trazo, apertura	Comisariado de bienes comunales, regiduría de obras	Convenios, recursos financieros	Marzo 2009
				Construcción de 1 presa en la micro cuenca los álamos	Elaboración de proyecto, reuniones con dependencias convenios, financiamiento, construcción	Comisariado de bienes comunales, ayuntamiento	Convenios, proyecto civil, recursos financieros	Enero 2010
				1 Proyecto de recuperación ambiental en la micro cuenca los álamos	Asamblea de comuneros, elaboración de proyecto, gestión de recursos, realización de obras, seguimiento y evaluación	Comisariado de bienes comunales	Actas, convenios, proyecto, manuales, recursos financieros	A partir de diciembre de 2008
				Construcción de bordos, jagüeyes, ollas	Promoción y capacitación, gestión de recursos, convenios, realización de trabajos, mantenimiento	Comisariado de bienes comunales	Recursos para gestión, para construcción y mantenimiento	A partir de marzo de 2008
Organización: participación comunitaria en los trabajos de conservación y restauración ambiental	Participación de todos los sectores del municipio en los trabajos de recuperación y conservación ambiental	Generar compromiso social para que toda la comunidad participe en los trabajos						
Actualización de estatuto comunal	Disponer de un estatuto comunal adecuado a las necesidades de la población	Asegurar la funcionalidad y vigencia del estatuto comunal						
Infraestructura: construir obras para la recuperación de suelos, captación y almacenamiento de agua de lluvias	Realizar obras y trabajos para la recuperación de suelos, captación y almacenamiento de agua de lluvias	Contribuir a la recuperación y conservación de suelo y agua						

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.

Capacitación: desarrollar capacidades tendientes a la conservación y recuperación de recursos naturales	Contar con una población con los conocimientos necesarios para el uso sustentable de recursos naturales	Que la comunidad adquiera conocimientos para hacer un uso adecuado de recursos naturales	1 taller sobre cosecha de agua de lluvias	reuniones comunitarias, gestión de recursos, convenio de colaboración, realización de taller	Comisariado de bienes comunales, ayuntamiento	Recursos para gestión, contratación de capacitador, material de difusión, y talleres	Junio de 2009
			3 talleres sobre uso adecuado del agua en hogares	difusión, reuniones comunitarias, gestión de recursos, convenio de colaboración, realización de talleres	Regiduría de educación y obras, equipo de salud		Inicia en abril de 2009
			1 taller de técnicas de reforestación y selección de especies	difusión, reuniones comunitarias, gestión de recursos, convenio de colaboración, realización de taller	Comisariado de bienes comunales		Mayo de 2009
Fomento: promover una cultura de educación ambiental	Tener una comunidad que genera menos basura y dispone de ella en forma adecuada	Operar plan de manejo de Residuos sólidos municipales	1 taller sobre manejo de plantaciones	Promoción y difusión, reuniones comunitarias, gestión de recursos, convenios, realización de taller	Comisariado de bienes comunales	Material de difusión y promoción, equipo para recolección	Mayo de 2009
			Programa de manejo de residuos sólidos municipales	promoción, difusión, recolección, separación, reciclaje y relleno sanitario	Regiduría de educación, equipo de salud		A partir de enero de 2009
Organización: constituir el sistema de limpia y manejo de basura	Designar responsables y actividades específicas para el manejo de RSM	Asegurar la buena operación del plan de manejo de RSM	Establecer un calendario de recorridos y rutas	difusión, diseño de rutas. Reuniones con instituciones y equipo de salud	Regiduría de educación, responsable del servicio de limpia	Material de difusión, croquis de la cabecera municipal	A partir de enero de 2009
			Nombrar un responsable del servicio	Reunión con aspirantes, evaluación, capacitación, contratación	Ayuntamiento		A partir de enero de 2009
			1 programa de multas y sanciones	Difusión, vigilancia, diálogos conciliatorios, aplicación de sanciones	Síndico municipal, regidor de policía		A partir de enero de 2009
Infraestructura: disponer de recursos materiales para el manejo adecuado de RSM	Crear infraestructura para el manejo adecuado de RSM	Equipar de forma adecuada el servicio municipal de limpia	Adquisición de un carro recolector	Gestión de recursos, convenios, adquisición	Comisión de hacienda	Contrato de prestación de servicios	Junio de 2009
			Establecimiento de centro de acopio	Estudio de factibilidad, proyecto, diseño, construcción	Ayuntamiento, responsable del servicio		Enero de 2010
			Construcción de relleno sanitario	Estudio de impacto ambiental, gestión, construcción	Ayuntamiento, comisión de hacienda, regiduría de obras		Enero de 2010
Capacitación: participación comunitaria para el manejo y eliminación de RSM	Educar a la comunidad en los criterios de reducción, reutilización y reciclaje de residuos	Capacitar para buen manejo de basura	1 taller de saneamiento ambiental	Promoción y difusión, reuniones comunitarias, gestión de recursos, convenios, realización de taller	Regiduría de salud, equipo de salud	Recursos para gestión, contratación de capacitador, material de difusión, y talleres	Enero de 2009
			1 taller de manejo adecuado de residuos	gestión de recursos, convenios, realización de taller	equipo de salud		Enero de 2009
			1 taller de producción de compostas	taller	equipo de salud		Junio 2009

Línea estratégica: desarrollo económico mediante la eficiencia agropecuaria y ecoturismo

Proyecto	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO	
Fomento: promover prácticas orientadas a elevar la producción y productividad	Lograr la eficiencia en la producción agrícola	Mejorar las prácticas de cultivo	50 has de cultivos básicos en cero labranza	Integración de grupos, demostraciones de campo, adquisición de insumos, labores culturales	Asesor municipal, productores	Recursos financieros, parcelas de cultivo, maquinaria y equipo	A partir de mayo de 2009	
			Análisis de suelos con 50 productores	Promoción, capacitación, toma de muestras, pruebas de laboratorio, interpretación y uso de resultados	Asesor municipal, productores	Muestras de suelos, manuales, recursos financieros	A partir de enero de 2009	
			2 parcelas demostrativas sobre agricultura orgánica	Preparación de suelos, uso de bio fertilizantes, control de plagas y enfermedades por medios biológicos y orgánicos.	Asesor municipal, productores	Recursos financieros para compra de insumos, equipo	A partir de mayo de 2009	
			1 ha de MIAF	Preparación de suelos, gestión de recursos, plantación, labores culturales	productores	Recursos financieros, herramientas	A partir de junio de 2009	
			Huertos bio intensivos	Preparación de suelos, gestión de recursos, capacitación, plantación, labores culturales	Productores, asesor municipal	Recursos financieros para compra de insumos, equipo	A partir de junio de 2009	
			Establecer una hectárea de invernadero	Integración de grupo, elaboración de proyecto, gestión, capacitación, construcción de naves	Grupos de horticultores, director de desarrollo rural	Recursos para gestión, para la construcción, convenios, proyectos	A partir de mayo de 2009	
			Construir una unidad piscícola	Integración de grupo, capacitación, gestión, establecimiento de estanques, cultivo de peces, comercialización	Comisariado de bienes comunales, directos de desarrollo rural	Recursos para gestión, agua, materiales para construcción, peces	A partir de diciembre de 2009	
			Que los productores se agrupen para obtener mejores beneficios de sus actividades	Elaboración de proyecto de dirección de desarrollo rural	Ayuntamiento, CMDRS	Recursos para contratación	A partir de enero de 2009	
			Organizar a los productores agrícolas	Integrar una organización de productores agrícolas	Reuniones de promoción, reunión constitutiva, eventos de capacitación, nombramiento de responsables, compras consolidadas	Director de desarrollo rural, productores	Reglamentos, manuales, material de papelería y difusión	A partir de mayo de 2009
			Constituir una caja de ahorros	Dos eventos anuales de intercambio de experiencias	Promoción, preparación de reuniones, demostraciones de campo.	Director de desarrollo rural, productores	Material para demostraciones, experiencias exitosas	A partir de diciembre de 2009
Crear esquemas de financiamiento de corto plazo a la producción	Que los productores dispongan con oportunidad de recursos económicos para sus actividades	Una caja de ahorros	Reuniones con productores, capacitación, gestión de recursos para capital de trabajo, creación de fondo social, operación de la caja, contratación de personal	Director de desarrollo rural, ayuntamiento, productores	Leyes en vigor de instituciones de ahorro y crédito, manuales, reglamentos tipo	A partir de enero de 2010		

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.

Integración de cadenas de producción	Integración vertical de los sistemas de producción.	Integrar al menos tres etapas del proceso de producción de granos básicos	Establecimiento de centro de acopio de granos básicos	Organización de productores, estudio de factibilidad, gestión de recursos, ubicación del centro, adquisición y comercialización de granos básicos	Grupos de productores, director de desarrollo rural	Proyectos, estudios de mercado, estimaciones de producción, recursos económicos	A partir de julio de 2010
INRAESTRUCTURA: Disponer de equipo necesario para las actividades agrícolas.	Disponer de maquinaria agrícola adecuada para las faenas agrícolas	Equipar módulos de maquinaria agrícola	Estudio de factibilidad para una procesadora de granos	Organización de productores, contratación de consultoría, presentación de resultados	Grupos de productores, director de desarrollo rural	Recursos económicos, estudios y proyectos	A partir de diciembre de 2010
	Que los productores agrícolas tengan los conocimientos adecuados para hacer eficiente su actividad.	Equipar módulos de maquinaria agrícola	Adquirir equipo y maquinaria agrícola	Establecer riego tecnificado en 10 has	Elaboración de proyectos, gestión de recursos, operación de maquinaria, evaluación por el CMDRS	Director de desarrollo, productores	Proyectos, estudios, recursos económicos
CAPACITACION: Generar conocimientos en los productores para su productividad agrícola	Que los productores agrícolas tengan los conocimientos adecuados para hacer eficiente su actividad.	Vincular las necesidades de capacitación con instancias de investigación, educativas y servicios profesionales	1 curso mejoramiento de semillas 2 cursos manejo integrado de plagas 2 cursos uso eficiente de agua para riego 2 cursos manejo adecuado de plaguicidas	Reuniones con productores, vinculación con capacitadores, convenios de colaboración, gestión de recursos, eventos de capacitación, evaluación de resultados	Director de desarrollo rural, asesor municipal, productores	Convenios, manuales, paquetes tecnológicos, resultados de investigación validada, recursos para contratación de capacitadores, contratos y convenios	A partir de abril de 2009
	Diseñar y operar una campaña comunitaria de promoción turística	Coordinación de actividades para el desarrollo turístico	Diseñar y operar una campaña de promoción turística		Integración de grupos de trabajo, nombramiento de responsables, concertación con autoridades y dependencias, establecer compromisos hacia la comunidad, diseño de la campaña, difusión y publicidad	Grupos interesados, ayuntamiento, comisariado de bienes comunales, voluntarios	Guías, manuales, convenios, estudios, proyectos, recursos financieros, materiales de difusión y publicidad
FOMENTO: Realizar actividades de promoción turística y eco turística	Integrar grupos de trabajo para servicios turísticos	Coordinar acciones para que la comunidad participe en la oferta de servicios	Integrar un comité de promoción turística	Reuniones comunitarias, nombramiento de responsables, elaboración de reglamento, elaboración y puesta en marcha de programa de trabajo	Ayuntamiento, comisariado de bienes comunales, director de desarrollo	Guías, reglamentos tipo, estudios de factibilidad	A partir de junio de 2009
	Disponer de infraestructura adecuada para la oferta de servicios turísticos	Capilar y aplicar inversión para que la comunidad ofrezca servicios a los visitantes	Rehabilitación de 10 viviendas de arquitectura vernácula para la oferta de servicios.	Reuniones de promoción, integración de grupos, identificación de proyectos, elaboración de estudios y proyectos	Grupos de interesados, directos de desarrollo, ayuntamiento	Guías, manuales, convenios, estudios, proyectos, recursos financieros	A partir de junio de 2009
INFRAESTRUCTURA: Crear y adecuar la infraestructura para ofrecer servicios turísticos	Disponer de infraestructura adecuada para la oferta de servicios turísticos	Capilar y aplicar inversión para que la comunidad ofrezca servicios a los visitantes	Construcción de senderos en espacios naturales para recorridos a pie, en bicicleta y a caballo 10 km Construcción de cabañas	Estudio de potencialidades turísticas, integración de grupos de trabajo, permisos, acuerdos de asambleas de comuneros, elaboración de proyectos, gestión, construcción, operación	Comisariado de bienes comunales, grupos de interesados, ayuntamiento	Estudios, sitios de interés ecoturístico, recursos financieros	A partir de mayo de 2009

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.

				Construcción de 10 establecimientos para la venta de alimentos, artesanías y oferta de servicios	Integración de grupos, identificación de propuestas de inversión, catálogo de viviendas, elaboración de estudios de mercado y proyectos, gestión de recursos, aplicación de inversiones, puesta en marcha de proyectos	Grupos de interesados, director de desarrollo, ayuntamiento	Estudios y proyectos, patrimonio construido, viviendas, recursos financieros	A partir de junio de 2009
			Establecer y operar un museo comunitario	Aprobación en asamblea, elaboración de proyecto, talleres, elección de acervo, gestión, establecimiento, nombramiento de responsables	Ayuntamiento, Comisariado, Voluntarios. Iruma A. C.	Estudios, material para talleres y de difusión, manuales, reglamentos tipo, objetos históricos. Recursos financieros	A partir de diciembre de 2008	
CAPACITACION: Generar personal capacitado en la atención de turismo nacional y extranjero.	Desarrollar capacidades y habilidades en la población para ofrecer productos y servicios de calidad.	Vincular a los prestadores de servicios turísticos con capacitadores especializados	3 cursos de calidad en el servicio y atención al cliente	Integración de grupos a capacitar, concertación con capacitadores, calendario de cursos, gestión de recursos, realización de cursos, criterios de evaluación y seguimiento	Grupos de interesados, director de desarrollo, ayuntamiento	A partir de marzo de 2009		
			2 cursos de administración					
FOMENTO: Realizar actividades orientadas a la eficiencia en la producción pecuaria.	Hacer eficiente la producción pecuaria	Generar condiciones tendientes a la competitividad pecuaria	2 cursos de lenguas extranjeras	Integración de grupos, identificación de necesidades de capacitación, gestión de recursos, diseño y operación de módulos eventos demostrativos	Grupos de productores, director de desarrollo rural	Manuales, experiencias exitosas, recursos económicos, forrajes	A partir de noviembre de 2009	
			2 cursos de historia de Yanhuitlán y la región mixteca					
ORGANIZACIÓN: Integrar procesos de producción	Integración de cadenas productivas forraje – carne.	Elegir la rentabilidad pecuaria	2 Módulos de demostrativos de producción estabulada de cabras y borregos.	Integración de grupos, identificación de necesidades de capacitación, manejo de aspectos de sanidad, alimentación nutrición y rentabilidad en la actividad pecuaria	Grupos de productores, director de desarrollo rural	Manuales, granjas estabuladas de cabras y ovejas	A partir de noviembre de 2009	
			Producción de forrajes 10 has					
INFRAESTRUCTURA: Disponer de infraestructura necesaria para hacer eficiente la producción pecuaria.	Mejorar la infraestructura para producción pecuaria.	Captar y aplicar recursos para elevar la eficiencia en la producción	Integración de cadenas productivas forraje – carne.	Gestión de recursos, diseño de corrales y proyecciones de rebaño, construcción y operación, adquisición de equipo	Grupos de productores, director de desarrollo rural	Terrenos de cultivo, insumos y semillas	Junio de 2009	
			Construcción de corrales 4 granjas.					
CAPACITACION: Generar productores pecuarios autosuficientes.	Hacer autosuficientes a los productores pecuarios	Vincular a los productores pecuarios a las instancias que les proporcionen capacitación	Adquisición de 2 equipos para elaborar raciones	Elaboración de proyectos, tramite de permisos, gestión de recursos, adquisición e instalación de equipo, producción de forrajes	Grupos de productores, director de desarrollo rural	Forrajes, animales, espacios adecuados para el sacrificio y faenamiento.	A partir de febrero de 2010	
			Establecer 3 hectáreas de riego presurizado para el cultivo de forrajes					
			1 curso sanidad animal	Reuniones con productores, vinculación con capacitadores, convenios de colaboración, gestión de recursos, eventos de capacitación, evaluación de resultados	Director de desarrollo rural, asesor municipal, productores	Recursos económicos, diseños, presupuestos,	A partir de abril de 2009	
			1 curso de mejoramiento genético					
			1 curso alimentación y nutrición					
			1 curso de sanidad e inocuidad alimentaria					

Línea estratégica: mejorando nuestra infraestructura

PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
FOMENTO: Generar una cultura de uso adecuado de agua	Realizar un programa de educación ambiental	Establecer las bases para el uso adecuado de recursos naturales	1 Programa de educación ambiental	Reuniones para concientización, celebración de convenios, calendario de actividades	Regiduría de educación, directorias de escuelas, unidad medica rural, DIF	Material de difusión, leyes y reglamentos en vigor	A partir de abril de 2009
ORGANIZACIÓN: Crear el sistema municipal de agua potable y alcantarillado	Contar con responsables de la operación de los sistemas de agua potable y drenaje.	Asignar funciones y responsabilidades a los responsables de la operación de los sistemas	Nombramiento de 2 responsables	Reuniones de cabildo, elección de responsable, capacitación, elaboración de reglamentos y programas de trabajo	Regiduría de obras, comisión de hacienda	Manuales técnicos, convenios, programas de trabajo	A partir de marzo de 2009
INFRAESTRUCTURA: Mejorar la infraestructura para disponer de agua de mejor calidad para uso y consumo humano.	Mejorar la infraestructura para el almacenamiento y distribución de agua para uso humano.	Obtener y aplicar recursos para que la población tenga un suministro adecuado de agua de buena calidad	1 Obra de almacenamiento del agua excedente del sistema en temporada de lluvias 1 Purificadora de agua para consumo humano	Elaboración de proyecto, ubicación del sitio, gestión de recursos, construcción	Regiduría de obras, comisión de hacienda	Proyecto, recursos financieros	2011
CAPACITACION: Uso adecuado del agua	Tener una comunidad capaz de hacer uso adecuado del agua.	Acercar a la población los conocimientos básicos para hacer buen uso del agua	1 programa de mantenimiento constante y rehabilitación de sistemas de agua potable en todas las localidades	Revisión de los sistemas, reparación de fugas, operación de válvulas, cambio de tubería en Xacani, El Jazmin, Cieneguilla, San Sebastián y Toxí	Regiduría de obras, responsables de los sistemas, comités de obras en las agencias, representantes de barrios	Proyecto, recursos financieros	2011
FOMENTO: Revisión de la funcionalidad de la infraestructura de salud y educación	Asegurar la funcionalidad de la infraestructura existente	Realizar los estudios necesarios para determinar las alternativas de la funcionalidad de la infraestructura existente	Apertura y revestimiento de caminos a fuentes de abastecimiento 15 km 2 cursos sobre uso adecuado de agua en el hogar 1 curso al responsable de la operación y mantenimiento del sistema 1 estudio de la funcionalidad de la infraestructura y equipo existente en clínica y escuelas 1 Estudio técnico de la planta tratadora de aguas negras y red de drenaje para determinar alternativas de operación.	Nombramiento de comités, trazo de caminos, apertura, revestimiento y mantenimiento Contactar capacitadores, calendario de cursos, realización de cursos Contactar capacitadores, convenio con responsables, seguimiento y evaluación contratación de personal especializado, estudios técnicos, Vinculación Conagua, comisión estatal del agua y ayuntamiento, contratación de servicios, elaboración de estudio, puesta en marcha, elaboración de presupuesto de operación, información constante al CMDRS y Asamblea, decisión para su operación.	Regiduría de obras, comités, agentes de policía, representantes de barrios Regiduría de educación, unidad medica rural, directores de las escuelas y de hacienda Regiduría de obras, de educación, directores de escuelas, comités de educación y de salud Ayuntamiento, comisión de hacienda, regiduría de obras.	Maquinaria y material de revestimiento Material de difusión y para talleres Manuales, convenios Planos, dictámenes, convenios. Planos, diagramas, recursos financieros, diagnostico de operación	permenente permenente A partir de abril de 2009 A partir de marzo de 2009 A partir de octubre de 2008

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.

<p>ORGANIZACIÓN: Disponer de estructuras funcionales y comunitarias funcionales para el apoyo de instituciones</p>	<p>Tener comités funcionales y constantemente renovados.</p>	<p>Establecer bases para que los cambios de comités no afecten los trabajos</p>	<p>Elaboración de un convenio que asegure la continuidad de trabajos en los cambios de comités de educación</p>	<p>Coordinación – comités autoridades, realizar procesos de transición en los cambios de comités</p>	<p>Regiduría de educación, comités, unidad médica y escuelas</p>	<p>Convenios, reglamentos</p>	<p>A partir de junio de 2009</p>
<p>INFRAESTRUCTURA: Proporcionar infraestructura adecuada para la prestación de servicios de salud y educativos.</p>	<p>Que el equipo de salud cuente con los recursos necesarios para la prestación de servicios a la comunidad.</p>	<p>Concertar y aplicar recursos para mejorar la infraestructura de salud y educación</p>	<p>Construcción de un local para reuniones en la UMR de un ambulatorio de rehabilitación escuela secundaria programa de mantenimiento a todas las escuelas.</p>	<p>Gestión de recursos, establecimiento de compromisos con comités e instituciones, ejercicio de recursos.</p>	<p>Regiduría de educación, comités, unidad médica y escuelas</p>	<p>Recursos financieros, proyectos, acuerdos</p>	<p>2009</p>
<p>FOMENTO: Mejorar la comunicación entre las comunidades del municipio y hacia el exterior.</p>	<p>Contar con caminos y calles en buen estado</p>	<p>Asegurar el tránsito de personas vehículos y maquinaria en todo el año</p>	<p>1 Programa municipal de mantenimiento de calles y caminos</p>	<p>Reuniones con beneficiarios, elaboración de calendarios y rutas de mantenimiento, aplicación de recursos</p>	<p>Ayuntamiento, comisión de hacienda, regiduría de obras, agentes de policía.</p>	<p>Calendarios de actividades, acuerdos,</p>	<p>permanente</p>
<p>INFRAESTRUCTURA: Aplicar recursos para disponer de vías de transporte y de comunicación suficientes para la población y los visitantes.</p>	<p>Crear medios de comunicación eficientes</p>	<p>Concertar y aplicar recursos para contar con vías de transporte y comunicación adecuadas</p>	<p>Adquisición de maquinaria pesada Apertura de 5 km de nuevos caminos Pavimentación del camino al CBTa. 51 2 km</p>	<p>Gestión de recursos, establecimiento de compromisos con comités e instituciones, ejercicio de recursos.</p>	<p>Ayuntamiento, comisión de hacienda, regiduría de obras, agentes de policía.</p>	<p>Recursos financieros, convenios</p>	<p>A partir de abril de 2009</p>
<p>FOMENTO: Promover el flujo de productos y mercancías dentro de la comunidad</p>	<p>Promover el consumo interno</p>	<p>promover la compra de mercancías dentro del municipio.</p>	<p>Ampliación de la red telefónica (50 nuevas líneas) Establecimiento de una antena repetidora</p>	<p>Concertación con Telmex, integración de un comité, gestión de la ampliación</p>	<p>Grupos de solicitantes</p>	<p>Convenios, solicitudes.</p>	<p>A partir de febrero de 2009</p>
<p>INFRAESTRUCTURA: Disponer de un nuevo espacio para panteón municipal</p>	<p>Contar con un nuevo panteón municipal.</p>	<p>Ubicar y habilitar nuevo espacio para panteón,</p>	<p>Ampliación de panteón municipal</p>	<p>Invitar a comerciantes, diseño de estrategia de mercado, días de plaza, promover el consumo interno</p>	<p>Ayuntamiento, comerciantes</p>	<p>Material de difusión</p>	<p>A partir de abril de 2009</p>
<p>CONSTRUCCIÓN DE UN MERCADO MUNICIPAL</p>	<p>Contar con un espacio adecuado para el comercio de mercancías.</p>	<p>Habilitar un mercado municipal adecuado</p>	<p>Construcción de mercado municipal.</p>	<p>Ubicación y acondicionamiento de sitio, elaboración de reglamento, uso</p>	<p>Ayuntamiento, regiduría de obras, comisariado de bienes comunales</p>	<p>Maquinaria, recursos financieros, reglamento</p>	<p>A partir de enero de 2009</p>
<p>ORGANIZACIÓN: Designar responsables para la prestación de servicios</p>	<p>Elaborar reglamento de panteones</p>	<p>Establecer las bases para el uso adecuado de los espacios en panteones</p>	<p>Elaborar reglamento de panteones</p>	<p>Reuniones de comités, diseño, revisión, aprobación y publicación de reglamento</p>	<p>Ayuntamiento, CMDRS, Sindicatura</p>	<p>Recursos para talleres, reglamento tipo</p>	<p>A partir de marzo de 2010</p>
			<p>Elaborar censo de uso de panteones</p>	<p>Elaboración de registro, levantamiento de información,</p>	<p>Sindicatura municipal</p>	<p>papelaría</p>	<p>Enero de 2009.</p>

CUADRO DE ACTORES EXTERNOS INVOLUCRADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO

EJE DE DESARROLLO	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO		INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
1. EJE FISICO (AMBIENTAL)	<p>INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGÍA. capacitación SECRETARÍA DE DESARROLLO RURAL Operación de vivero tecnificado</p>	<p>SEMARNAT Capacitación. CONAZA Programa Integral de Agricultura sostenible y reconversion productiva en zonas con siniestralidad recurrente (PIASRE). CONAFOR Proárbol, Procymaf. SEDESOL Capacitación. CDI Agroecología Productiva. CONAGUA Capacitación. SAGARPA Programa de uso sustentable de recursos naturales, Progan. CECADESU Capacitación para el desarrollo rural sustentable. CONANP (RESERVA DE LA BIOSFERA CUICATLAN - TEHUACAN) Asesoría técnica y financiamiento para proyectos de conservación y restauración ambiental.</p>	<p>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA Capacitación y personal capacitado. FUNDACIÓN HARP Donativos para obras de recuperación y conservación. IRUMA A.C. capacitación</p>
2. EJE FISICO (INFRAESTRUCTURA)	<p>COMISION ESTATAL DEL AGUA Aplicación de recursos económicos y humanos en el estudio de infraestructura hidráulica y obras de rehabilitación. COPLADE Mezclas de recursos para obras de infraestructura. SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Aplicación de recursos para proyectos de inversión. CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA, CAPCE, IEEPO Aplicación de recursos para la rehabilitación y construcción de caminos.</p>	<p>SAGARPA programa para la adquisición de activos productivos para proyectos de inversión. CDI Programa de infraestructura básica indígena CONAGUA Recursos para la construcción de infraestructura hidráulica e instancia normativa SEDESOL SCT Inversión de recursos para la construcción y rehabilitación de vías de comunicación. SSA, IMSS. Inversión de recursos para La infraestructura de salud. INAH Instancia normativa y responsable de La conservación de monumentos históricos.</p>	<p>ORGANIZACIONES DE RADICADOS FUERA DEL MUNICIPIO Mediante la realización de actividades encaminadas a la aportación de recursos humanos y económicos para las obras de mejora del municipio.</p>

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.

<p>3. EJE ECONOMICO</p>	<p>SEDER Aplicación de recursos para proyectos productivos. SECRETARIA DE DESARROLLO TURISTICO Financiamiento de proyectos de inversión para el turismo</p>	<p>SECRETARIA DE ECONOMIA Financiamiento de proyectos (fonaes) SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA Promusag, FAPPA, fifonafe (financiamiento de proyectos productivos) SEDESOL Programa de opciones productivas CDI Programa de coordinación para el apoyo a la producción indígena SAGARPA Programa de activos productivos. CONAZA Piasre (proyectos para reconversión productiva) FIRCO Programa de microcuencas FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RELACION CON LA AGRICULTURA (FIRA). Financiamientos para proyectos productivos INIFAP Asesoría técnica e investigación</p>	<p>INSTITUCIONES DE INVESTIGACION capacitación FUNDACIÓN AYÚ Recursos económicos para el financiamiento de proyectos productivos CONSULTORIAS Asistencia técnica y capacitación FUNDACION PRODUCE Recursos económicos para capacitación, giras de intercambio, publicaciones.</p>
<p>4. EJE HUMANO</p>	<p>IEEPO capacitacion DIF capacitacion INSTITUTO DE CAPACITACION Y PRODUCTIVIDAD PARA EL TRABAJO (ICAPET) capacitacion SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA capacitacion COMISION ESTATAL DE LA JUVENTUD Capacitación y apoyo en fomento al deporte</p>	<p>SEDESOL Capacitacion, programa de estancias infantiles SEP capacitacion IMSS OPORTUNIDADES capacitacion S. S. A. capacitacion INCA RURAL capacitacion</p>	<p>INSTITUTO NACIONAL DE LAS MUJERES capacitacion INSTITUTO NACIONAL DE LA JUVENTUD capacitacion</p>
<p>5. EJE SOCIAL</p>	<p>DIF Programas asistenciales COMISION ESTATAL DE LA JUVENTUD Capacitación y apoyos para actividades de organización social INSTITUTO DE DESARROLLO MUNICIPAL capacitacion</p>	<p>SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA Asesoría y capacitación SEDESOL Programa de opciones productivas IMSS capacitacion</p>	<p>GRUPOS DE RADICADOS FUERA DEL MUNICIPIO Realización de actividades para organizarse en beneficio del municipio.</p>

ANEXOS

ESCENARIO TENDENCIAL

De continuar con la misma tendencia en los sectores físico ambiental, económico, humano y social, continuará un proceso irreversible de degradación de los recursos naturales, los problemas sociales continuarán generando divisionismo y apatía, la producción agropecuaria será cada vez más insuficiente, el fenómeno de migración será cada vez más grave, la población del municipio disminuirá de manera que ya no existan las personas necesarias para el desempeño de los puestos de elección y las comisiones necesarias en la vida de la comunidad, disminuirá la población escolar en grado de poner en riesgo la continuidad de las escuelas.

ESCENARIO DESEABLE

Una comunidad organizada en las actividades sociales y productivas, donde los habitantes tengan las alternativas económicas culturales y sociales que les permitan mejorar su calidad de vida en una relación de armonía y respeto con sus recursos naturales.