



## **MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL.**

A toda la ciudadanía de Santa María Yucuhiti, al pueblo en general de nuestro querido municipio, como bien es sabido que es una obligación constitucional del gobierno municipal realizar y formular sus planes municipales de desarrollo y en apego a este mandato constitucional y por la confianza que en mi depositaron para dirigir los destinos de este municipio me dirijo ante ustedes para manifestarles que uno de los compromisos de mi gobierno es justamente atender su necesidades, por eso los exhorto a que participen activamente en la elaboración del Plan Municipal de Desarrollo para que se vean reflejadas sus aportaciones y necesidades. El cual se convertirá en un documento básico que en nuestra administración utilizaremos como instrumento de gestión para hacer de este gran municipio que sus habitantes sean parte activa del desarrollo continuo en beneficio de esta y las generaciones venideras.

C. PROFR. CARMEN A. APARICIO LÓPEZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL  
SANTA MARÍA YUCUHITI.

DICIEMBRE DEL 2008.



## INTRODUCCION.

El desarrollo integral del municipio de Santa María Yucuhiti, sienta su base en la necesidad, la aspiración y la decisión del pueblo para alcanzar mejores niveles de desarrollo humano; calidad de vida y participación en el desarrollo de sus localidades y como consecuencia de sus habitantes.

Esto exige un esfuerzo común para perfeccionar nuestra vida socialmente democrática y sus estructuras de gestión, a través de un proceso sistemático y paulatino de desarrollo que dé respuesta a los reclamos y necesidades de una sociedad étnica abierta, plural y diversa.

Este documento como eje del desarrollo rural sustentable para este municipio, está basado en una política humanista integradora que valora los rasgos de indigenismo y marginalidad, flexible e incluyente, como documento rector, define la visión que tenemos de nuestro municipio; determina la misión que asumimos para llevarlo a cabo, dentro de los valores del respeto, honestidad y eficiencia en el servicio. El Plan Municipal de Desarrollo 2008–2010 es, además fruto de un largo proceso de participación social, los ejes básicos y las prioridades que en él se plasman, proceden justamente, del reclamo ciudadano que desea ver un Municipio más justo y digno, más solidario, más ordenado, más generoso y honesto y al mismo tiempo más participativo y competitivo.



## 1 PRINCIPIOS DE PLANEACION DEL DESARROLLO MUNICIPAL.

El gobierno municipal en el afán de conducirse con honradez y rectitud y alto sentido de gobernabilidad, estabilidad y paz social hemos adoptado los siguientes principios.

**CORRESPONSABILIDAD:** que la planeación refleje los esfuerzos y preocupaciones del gobierno municipal y la ciudadanía.

**PARTICIPACION INFORMADA:** Que se proporcione información actualizada y suficiente que permita a la ciudadanía participar de manera asertiva en la definición de las obras, proyectos y acciones.

**INTEGRALIDAD:** Que se contemple con una visión de conjunto, todos los aspectos que se interrelacionan e inciden en el desarrollo del municipio.

**TRANSVERSALIDAD:** Que el proceso de planeación permita integrar los esfuerzos de diferentes instituciones para propiciar el desarrollo integral.

**SUSTENTABILIDAD:** Que se desarrolle el potencial natural y humano sin poner en riesgo los recursos para las generaciones futuras.

**EQUIDAD:** Se garantizara las mismas oportunidades y resultados para la población sin distinción de ninguna índole.

**INTERCULTURALIDAD:** Que en el municipio se reconozca plenamente la condición de indígena al mismo tiempo que tengan participación en los procesos de planeación y toma de decisiones.

**IGUALDAD DE GENERO:** Se garantizara las acciones tendientes a promover y cumplir con los derechos de las mujeres y eliminar cualquier forma de discriminación y violencia de género.

**APEGO A LA LEGALIDAD:** Se garantizaran los derechos individuales y colectivos en el proceso de la administración y planeación municipal.



**AUTONOMIA MUNICIPAL:** Que el H. Ayuntamiento haga valer la autonomía que le reconoce la ley en el Marco del Estado de Derecho y el respeto a los derechos indígenas y humanos.

**PRODUCTIVIDAD:** Se Impulsaran actividades productivas, los procesos de generación de valor, las alianzas estratégicas, la diversidad productiva y la calidad e inocuidad de los productos alimenticios.

**COMPETIVIDAD:** El H. Ayuntamiento y las organizaciones públicas y privadas del municipio, mantengan ventajas comparativas que les permitan alcanzar, sostener y mejorar una determinada posición en el entorno socioeconómico.

**TRANSPARENCIA Y RENDICION DE CUENTAS:** Que se garantice el derecho de la ciudadanía a conocer el progreso de la gestión municipal, sus proyectos, resultados y cuentas.



## **2 MARCO DE REFERENCIA.**

### **2.1 Jurídico.**

Son fundamentación jurídica para la elaboración del presente PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL los incisos a) y c) de la Fracción V del Art. 115 Constitucional que a la letra dice; “Los estado adoptarán, para su régimen interior, la forma de gobierno republicano, representativo, popular, teniendo como base de su división territorial y de su organización política y administrativa, el municipio libre, conforme a las bases siguientes:...

V.- Los municipios, en los términos de las leyes federales y estatales relativas, estarán facultados para:

a).- Formular, aprobar y administrar la zonificación y planes de desarrollo urbano municipal;

c).- Participar en la formación de planes de desarrollo regional, los cuales deberán estar en concordancia con los planes generales de la materia. Cuando la federación o los estados elaboren proyectos de desarrollo regional deberán asegurar la participación de los municipios;”<sup>1</sup> el artículo 113 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca que a la letra dice “El Estado de Oaxaca, para su régimen interior, se divide en Municipios libres que están agrupados en distritos rentísticos y judiciales.

Los Municipios se erigirán y suprimirán de conformidad con las disposiciones contenidas en las fracciones VII y VIII del Artículo 59 de esta Constitución.

Los Municipios tienen personalidad jurídica propia y constituyen un nivel de gobierno...

IV.- Los Municipios, en los términos de las leyes federales y estatales relativas, estarán facultados para:

---

<sup>1</sup> Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, Anaya Editores.



- a) Formular, aprobar y administrar la zonificación y planes de desarrollo urbano municipal;<sup>2</sup>, los artículos 46 y 48 de la Ley Municipal para el Estado de Oaxaca; Ley de planeación Estatal y federal. Ley de desarrollo rural sustentable.

## 2.2 Normativo.

Son fundamentación normativa para el presente plan; el Plan Nacional de Desarrollo 2006-2012: en sus cinco ejes de desarrollo; Estado de derecho y seguridad, Economía competitiva y generadora de empleos, Igualdad de oportunidades, Sustentabilidad ambiental, Democracia efectiva y política exterior responsable. El Plan Estatal de Desarrollo 2004-2010; en sus cinco ejes de desarrollo; Desarrollo regional sustentable, Combate frontal a la marginación y la pobreza, Participación ciudadana y pacto social, Gobierno transparente y de calidad, Justicia y seguridad. El Programa Especial Concurrente.

## 2.3 Metodológico.

Para la integración del DIAGNOSTICO Y EL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO, fue necesario realizar una serie de actividades que permitieron que se integrara la información además de que los actores sociales (habitantes del municipio) participaron y proporcionaron parte importante de la información contenida en el documento, entre las actividades realizadas son:

Búsqueda de información bibliográfica para sustentar el contenido del diagnostico, apoyada en información generada por el INEGI, CONAPO, CDI, SEDESOL.

---

<sup>2</sup> Constitución Política del Estado libre y soberano de Oaxaca



Preparación del Plan de Formación y materiales; rotafolios, información principalmente cartográfica (mapas), información referente al municipio (población, altura sobre el nivel del mar, etc.)

Talleres participativos: en los cuales las personas interactúan entre sí para proporcionar sus conocimientos con respecto a su forma de vida dentro de sus comunidades, aspectos económicos, ambientales, sociales y humanos a los que se enfrentan día a día.

Ejercicios con respecto a su actividad económica principal, reflexiones sobre la vida diaria en su comunidad.

Como parte inicial del trabajo, se integro el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable del Municipio, con participación de personal de COPLADE en donde se priorizaron obras y acciones en asamblea general, y está integrado por Agentes Municipales, Agentes de Policía y el H. Ayuntamiento Constitucional. Una vez integrado el Consejo Municipal, se hicieron acuerdos sobre la realización de los talleres participativos, en los cuales participarían los habitantes del municipio y los integrantes del consejo.

Los talleres participativos se realizaron con la finalidad de que cada asistente a los mismos aportara sus puntos de vista con respecto a la información que se requería para la identificación de sus problemas y al mismo tiempo para identificar los recursos con los que cuentan y necesidades, para esto se utilizaron pliegos hojas de papel bond y plumones, proyección de materiales audiovisuales, transecto, al tiempo que se empleo la técnica de lluvia de ideas para lo cual los actores sociales se mostraron más participativos.

También se realizaron algunas entrevistas directas con habitantes del municipio y con las autoridades, considerando que como representantes de todos los



habitantes del municipio tiene mejor conocimiento sobre todos los aspectos en salud, educación, aspectos productivos, sociales, culturales, etc. Como complemento a la información obtenida en los talleres y entrevistas, se busco información medio-ambiental, diversidad biológica, recursos naturales, cartográfica y bibliográfica, misma que es oficial de las Instituciones correspondientes (INEGI, CONAPO, SAGARPA, SEP, CDI).

Toda la información obtenida, se analizó con integrantes del consejo de Desarrollo. Es importante mencionar que los habitantes del Municipio, son indígenas hablantes de una importante lengua autóctona del estado Oaxaca que es el mixteco como lengua materna, por lo que se hizo necesaria la “traducción de la información dada por los actores sociales” a través de los integrantes del consejo y de la autoridad para un mejor entendimiento de las aportaciones.



### **3 VISIÓN.**

Santa María Yucuhiti el 2020 es: económicamente autosuficiente y sobre todo que las autoridades Municipales y locales estén mejor capacitados para desempeñar sus funciones sin distinción entre los mismos. Todo esto para el bienestar y desarrollo de las personas y del propio Municipio.



#### **4 MISIÓN.**

Como Gobierno Municipal estamos comprometidos a cumplir con la demanda de la ciudadanía en base a la planeación, para la gestión y alcanzar el desarrollo territorial del municipio, generando políticas públicas que nos permitan articular acciones y programas sin menoscabo de la recursos naturales y el medio ambiente con estricto apego al Plan de Desarrollo Municipal, vigilando y exigiendo la continuidad y ejecución de los proyectos estratégicos en beneficio de los habitantes y con ello impulsar el desarrollo humano e integral de Yucuhiti.

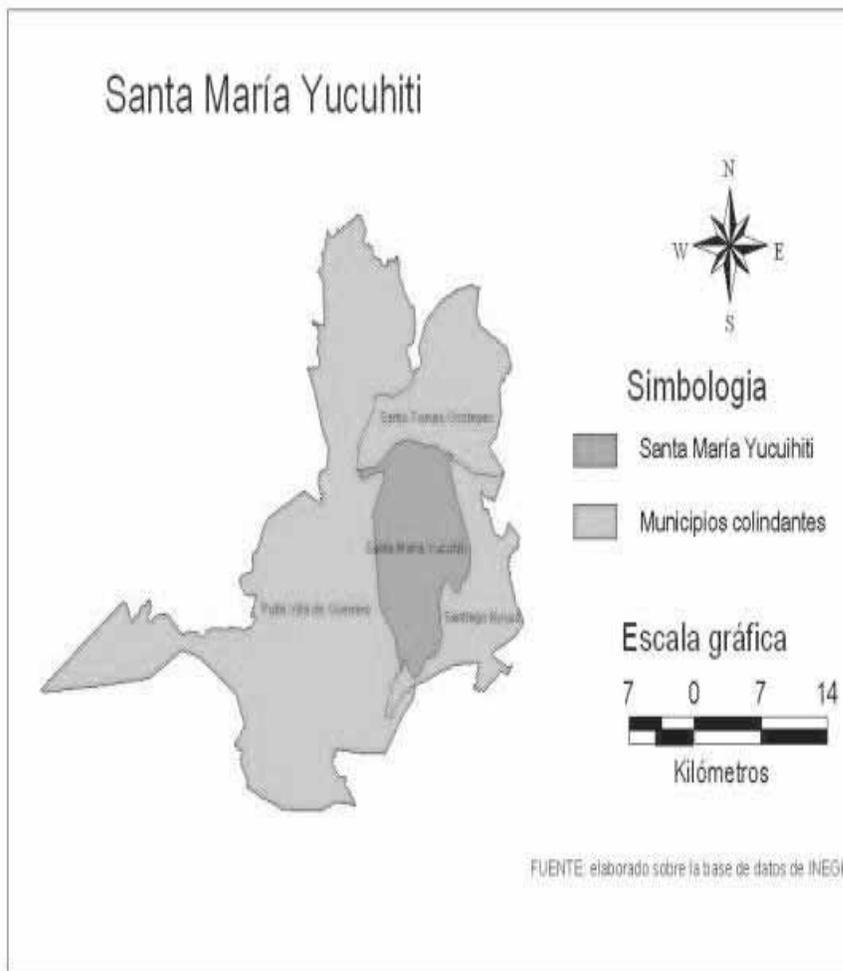


## 5 EJE AMBIENTAL.

### 5.1 Aspecto geográfico.

El municipio, se localiza al Noroeste del Estado de Oaxaca, en la región Mixteca del Distrito de Tlaxiaco, dentro de las coordenadas 97° 46' 10" de longitud oeste y 17° 01' 05" de latitud norte, a una altura de 1720 metros sobre el nivel del mar.

Figura 1. Mapa de colindancia.



Colinda al Norte con el Municipio de Santo Tomás Ocotepec, al Sur con el Municipio de Santiago Nuyoo, al Este con el Municipio de Santiago Nuyoo, al Oeste con el ejido de San Antonio Jicaltepec, San Pedro Siniyuvi, San Juan Teponaxtla, Concepción Guerrero; todos ellos del Municipio de Putla Villa de Guerrero (ejidos San Pedro Yosotatu.)

Fuente. Elaboración propia



Dentro de su territorio se localizan la Cabecera Municipal que lleva el nombre del propio municipio, las Agencias Municipales y de Policía Municipal: Santa María Yucuhiti, San Lucas Yosonicaje, San Isidro Paz y Progreso, San José Zaragoza, Guadalupe Buena vista, San Felipe de Jesús Pueblo Viejo, Reyes Llano Grande, Guadalupe Miramar y La Soledad Caballo Rucio, cabe señalar que dentro de estas se encuentra parajes.

El Municipio tiene una extensión territorial de 7256.20 has<sup>3</sup>.

## **5.2 Características del territorio.**

### **5.2.1 Localización.**

Fisiográficamente el Municipio de Santa María Yucuhiti se encuentra localizado en el Distrito de Tlaxiaco en la región de la mixteca alta que está enclavada en el gran macizo de la Sierra Madre del Sur del Estado de Oaxaca con cimas predominantemente altas y fuertes pendientes

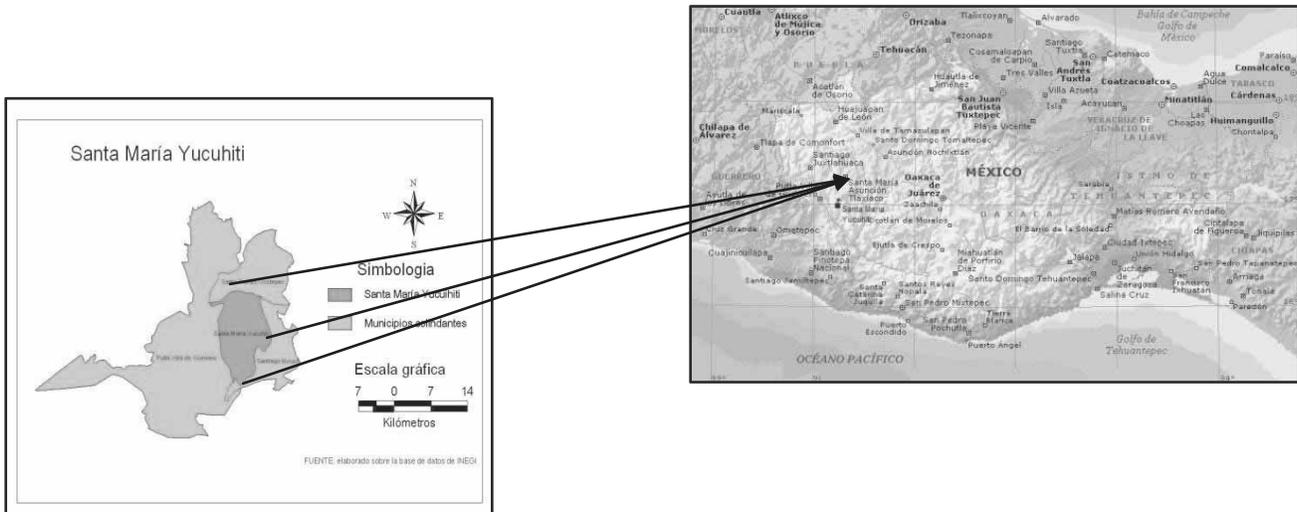
El territorio se encuentra dentro de un rango altitudinal que va de 700 a 3, 200 metros de altitud y en donde predominan los terrenos de fuerte pendiente característicos de las laderas, dejando solo una pequeña porción para los valles, es en la comunidad de Yosonicaje donde pueden observarse terrenos con estas características.

---

<sup>3</sup> Datos de la carpeta básica del comisariado de Bienes Comunes.



Figura 2 Localización del Municipio.



### 5.2.2 Suelo y su uso.

En general los suelos de la región son poco aptos para la agricultura, no solo por sus características físicas y químicas, sino por las fuertes pendientes que existen dentro del territorio municipal. Los pobladores hacen una clasificación propia y que en mixteco son Arcilloso (ñuu nayii), barro (ñuu kishi), Tierra suave o suelta (ñuu yuchi).

Tabla 1 Uso de suelo.

USO DEL SUELO	HECTAREAS	PORCENTAJE
PEÑASQUERA	259.92	3.57%
AGRICULTURA DE TEMPORAL Y RIEGO	1736.88	23.93%
CAFÉ	1893.10	26.1%
BOSQUE DE PINO-ENCINO (PQ), PASTIZAL	3344.60	46.1%
BOSQUE DE ENCINO (Q)	21.70	.3%
TOTAL	7256.20	100%

Fuente. Elaboración en taller Participativo.



### 5.2.3 Clima y recursos hidrológicos.

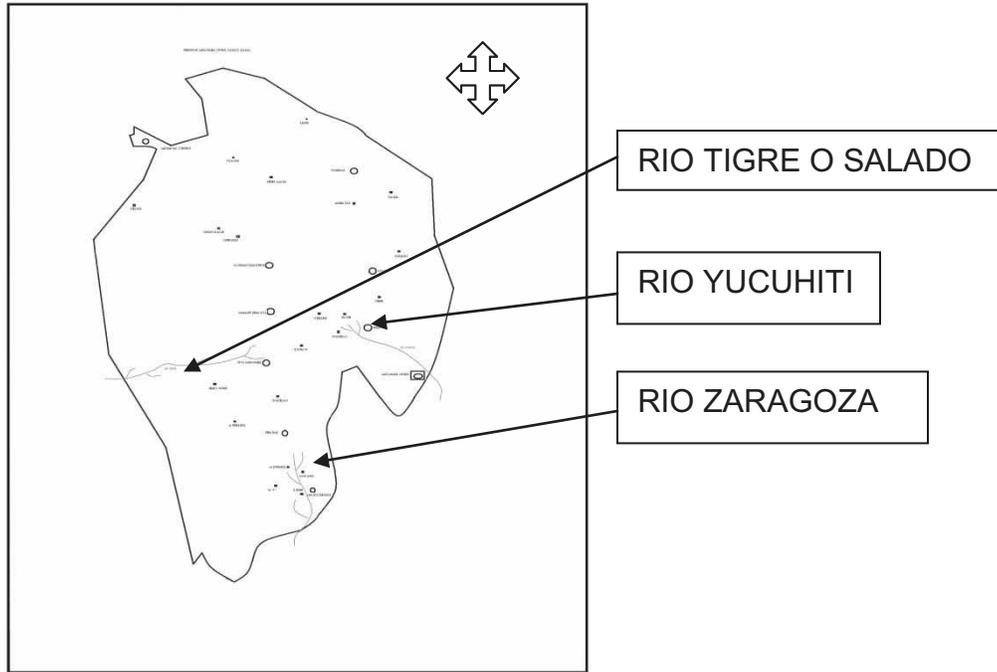
De acuerdo con la clasificación climática la mayor parte del Distrito de Tlaxiaco pertenece al subtipo de climas C(w) Templado Subhúmedo con lluvias en verano con una temperatura promedio de 16.6°C y una precipitación anual de 1031.5mm. El municipio de Santa María Yucuhiti pertenece a dos principales regiones hidrográficas RH18 Y RH2. Las corrientes que atraviesan en esta zona pertenecen a la cuenca del Río Balsas (RH18) y Costa Chica - Río Verde (RH20). La subcuenca del río Mixtepec pertenece a la Cuenca del Balsas, mientras que el río Putla y río Salado pertenecen a la Cuenca Costa Chica - Río Verde o de la Cuchara<sup>4</sup>.

El clima en este municipio surge de las variaciones orográficas y altitudes sobre el nivel del mar las cuales se hacen presentes dos subcategorías climáticas a saber; en la parte de mayor altura del municipio tenemos el clima semicálido subhúmedo con lluvias en verano y heladas en los meses de noviembre a enero y en la parte baja cuenta con un clima Templado húmedo con lluvias en verano. Estas condiciones climáticas y topográficas originan una gran variedad de vegetación de los cuales son representativos en el paisaje de este municipio. Para este aspecto el municipio cuenta con una estación meteorológica.

<sup>4</sup> Anuario Estadístico del Estado de OAXACA Ed. 1994.



Figura 3 Mapa de ríos



Fuente. Elaboración Propia

En el municipio existen afluentes hídricos permanentes e intermitentes, los principales existentes son:

Río tigre que se alimenta de pequeños arroyos intermitentes que nacen en la parte alta de las diferentes localidades del municipio.

El río Zaragoza que nace dentro del límite agrario en una altitud de 2,300 msnm que se alimenta de pequeños cauces intermitentes que benefician a varias poblaciones.

Santa María Yucuhiti cuenta con numerosos arroyos y ojos de agua en contraste con la época de estiaje que bajan los niveles de agua las condiciones de



abasto en la zona alta como San Lucas Yosonicaje y Yute Yubi es precaria por lo que solicitan la construcción de sistemas suficientes de captación de agua de lluvia.

#### 5.2.4 Vegetación y fauna.

El tipo de vegetación que se puede encontrar en este municipio son el (PQ) bosque de pino predominantemente que el encino, (Q) bosque de encino, (LBJ) bosque mesófilo de montaña, (SBC) selva baja caducifolia, (H) bosque de hojosas, zona de transición de la vegetación templada a la tropical. Dentro de las especies más distintivas tenemos en cada tipo de vegetación las siguientes:

**(PQ) bosque de pino-encino**, (Oyamel o engretado <*Abies spp*>, pino u ocote <*Pinus patula*> y varias especies de encino <*Quercus spp*>, maguey pulquero <*agave sp*> .etc.)

**(QP) bosque de encino-pino**, (Encino blanco y rojo < *Quercus magnoliifolia Nee* y *Quercus urbanii Trel*> pino o ocote <*Pinus pseudostrobus*, *Pinus oaxacana*, *Pinus michoacana*>, cedro blanco <*Cupresus sp*>. Sabinos y Enebros <*Yuniperus sp*>. Madroño <*Arbutus xalapensis*>, y una gran variedad de encinos *Quercus spp*. etc)

**(LBJ) bosque mesófilo de montaña**, (este bosques muy parecido al anterior en cuanto a composición de especies solo que suele ser más cálido y con mayor humedad, por lo cual se integran algunas especies más de hojosas, disminuyen las coníferas hay presentes helechos, orquídeas <*Bletilla spp*> y plantas trepadoras (lianas, heno, bromelias, orquideas etc.) en este tipo de vegetación encontramos bosquetes puros de (aile *Alnus acuminada*)



**(SBC) selva baja caducifolia**, (en este tipo de vegetación encontramos una gran cantidad de matorrales árboles y arbustos espinosos como acacias y pseudoacacias algunas cactáceas (órganos y biznagas) <*Ferocactus histrix*> y una gran cantidad de plantas anuales etc.)

**(H) bosque de hojosas, zona de transición de la vegetación templada a la tropical** (este tipo de vegetación es característico por la mezcla que existe de especies de propias de zonas templadas y cálidas dentro de las especies más representativas tenemos ocote <*Pinus ocarpa*> encino *Quercus spp.*, higo <*Ficus gololmanii*> copal Plumaria rubra cuajilote colorado <*Bursera lancifolia*>).

Dado que la flora en este municipio es muy variable con abundante vegetación en la mayor parte del año a excepto en el Invierno como son las especies que comúnmente se le conoce en estos lugares como el Guananche, Encino Blanco y Negro, Guachepil, Cuajinicuil (vainillo), Fresno, Hierba de Huamil, Flor de campanilla, Achual, Tronador, Huizote, Oreja de Burro, Aguacatalillo, Tigrillo, Alacranillo, Palo de Águila, Laurel. Madroño, Elite, Palo de sangre, Carrizo, Bambú, Ginebra y no dejaremos de mencionar el café que tiene una importancia económica dentro del municipio entre otros, se recomienda la apicultura por la gran diversidad de vegetación y floración en distintas épocas del año.

Las especie maderables se utiliza para la elaboración de casas habitación y también se usa como combustible en el hogar algunos arbustos también cumplen la función de combustible que son los pinos, los encino.

El café que es una especie de reconocido valor económico que genera fuentes de empleo y que se cuenta con una superficie aproximado de 2500 hectáreas del los cuales 1200 Has son de café 100% orgánico.

En general la condición de la flora se encuentre en un estado de conservación medio alto de las 5000 hectáreas que se considera tienen vegetales y por su



importancia las especies maderables; pinos y encinos <*Pinus y Quercus*> son las que más se utiliza por lo consiguiente en este aspecto se requiere la reforestación con especies nativas y que al mismo tiempo se conservaran los mantos acuíferos.

### 5.2.5 Fauna

Fauna, conjunto de especies animales que habitan en una región geográfica, que son propias de un periodo geológico o que se pueden encontrar en un ecosistema determinado. La Zoogeografía se ocupa de la distribución espacial de los animales. Ésta depende tanto de factores abióticos (temperatura, disponibilidad de agua) como de factores bióticos. Entre éstos sobresalen las relaciones posibles de competencia o de depredación entre las especies. Los animales suelen ser muy sensibles a las perturbaciones que alteran su hábitat; por ello, un cambio en la fauna de un ecosistema indica una alteración en uno o varios de los factores de éste.<sup>5</sup>

En este sentido podemos decir que atendiendo a la función del clima y a la altura sobre el nivel del mar (msm) que tiene y que se encuentra Santa María Yucuhiti las principales especies que podemos encontrar son; Venado, conejo, gato montés, ardilla, zorrillo, tuza, leoncillo, armadillo, zorro, camaleón, gavilán, mapache, coralillo, gallina montes, tejón, zopilote, tecolote, jilguero, canario, chachalaca, perico, calandria, pájaros carpinteros, sapos, víbora cascabel, tarántulas, libélulas, abejas, correcaminos, mariposas, golondrinas, alacrán, arañas, tortolitas, coyote.

---

<sup>5</sup> Microsoft ® Encarta ® 2007. © 1993-2006 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.



### **5.2.6 Estado de los recursos.**

En general la situación de conservación de los recursos naturales se encuentra en buen estado de conservación, encontrándose en algunas zonas erosión por causa de la cambio de uso de suelo básicamente para cultivo de maíz debido a que se practica la roza tumba y quema, otro recurso natural muy importante es el agua que con el paso del tiempo se va deteriorando su calidad por la propia irresponsabilidad de los habitantes al verter aguas residuales con detergente que no son biodegradables combinados con sustancias grasosas o de otra índole, también el agua se ha venido contaminando por el empleo indiscriminado de agroquímicos.

### **5.2.7 Patrón de asentamientos humanos.**

El patrón de asentamientos humanos de este municipio se caracteriza por lo disperso de las viviendas que tienen un entorno eminentemente rural y que en la cabecera municipal y agencias en el centro de población su aspecto predomina como comunidades rurales con tendencia a la urbanización y lo poco que en materia de urbanización se ha hecho no transforma ni modifica la visualidad rural.

Los asentamientos humanos en el Municipio de Santa María Yucuhiti en los centro de población son concentrados y en los alrededores están dispersos.

Existe una densidad poblacional de 89.33 hab/km<sup>2</sup>.

### **5.2.8 Manejo y Tratamiento de residuos**

En Santa María Yucuhiti es relativamente reciente la preocupación por el manejo de los residuos, el H. Ayuntamiento en este rubro ha empezado una campaña para la recolección de plásticos (pet) en todas las localidades del municipio dado que es un material que contamina el ambiente, para posterior mente enviarlo a empresas que reciclan este material.



Por otro lado no se cuenta con rellenos sanitarios para la disposición final de la basura cada familia por sus propios medios ve la forma de cómo deshacerse de los desechos orgánicos e inorgánicos que genera, y que a mediano plazo también se convertirá en un asunto de contaminación ambiental lo que repercutirá en la salud de la población más aun que no se tiene la capacitación para desechar materiales industriales altamente contaminantes como son pilas desechos industriales y otros productos de alta toxicidad.

### **5.3 Problemática.**

La problemática presente en este ámbito es la contaminación y degradación del suelo y medio ambiente; la contaminación se ha venido agravando desde hace más de diez años con la aparición de productos empaquetados con pet principalmente bebidas y que este material se arroja al ambiente, la degradación del suelo se ha venido dando por la práctica de la roza tumba y quema en el cultivo del maíz.

Aunado a la anterior la vegetación presente en el territorio está afectada por plagas y enfermedades en zona ya identificadas en la comunidad de San José Zaragoza y San Lucas Yosonicaje.

En el municipio de Santa María Yucuhiti de los 100 kms. de caminos que se tiene el 20 % se encuentra contaminado por materiales de plástico como envolturas, envases pañales desechables, artículos de unicel como platos y vasos lo que contamina a escorrentías y flujos naturales de agua perjudicando a mas de 8000 habitantes del municipio con enfermedades diarreicas, este fenómeno se viene presentando desde hace más de diez años.

En las comunidades de San José Zaragoza y San Lucas Yosonicaje, en una extensión de 12 y 8 hectáreas respectivamente que pertenece a 20 comuneros se encuentra afectado por plagas que está acabando con encinos y pinos desde hace más de cuatro años.



## 6 EJE HUMANO.

### 6.1 Datos demográficos.

Tabla 2. Población Total.

	<b>Total</b>	<b>Hombres</b>	<b>Porcentaje respecto al total</b>	<b>Mujeres</b>	<b>Porcentaje respecto al total</b>
<b>Población 2005</b>	6496	3175	48.88	3321	51.12
<b>Población 2000</b>	6565	3122	47.56	3443	52.44
<b>Población de 0-14 años, 2005</b>	2139	1052	49.18	1087	50.82
<b>Población de 15-64 años, 2005</b>	3799	1873	49.30	1926	50.70
<b>Población de 65 años y más, 2005</b>	548	244	45	304	55
<b>Población Urbana 2005</b>	0				
<b>Población Rural 2005</b>	6496				

Fuente: INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

Haciendo una comparación con el censo municipal que año con año se levanta el ayuntamiento para el 2005 eran 8716 habitantes y el INEGI presenta una cifra a la baja con sus mismos datos del año 2000.

En el municipio de Santa María Yucuhiti habitan 6,496 personas, de éstas, 51.1% son mujeres y 48.9% son hombres y su índice de masculinidad es de 95.6<sup>6</sup>

Para el año 2005 con respecto al 2000 en Santa María Yucuhiti se observa una disminución de la población de 1%, aproximadamente por lo que la tasa de crecimiento va a la baja del orden del -0.19%. (Tabla 9).

<sup>6</sup> Por cada 100 mujeres hay aproximadamente 95 hombres (DIGEPO)



Más del 90% de la población total, hablan principalmente el mixteco. Se estima que 520 personas hablan solamente el mixteco que representa el 8% de la población es decir son monolingües. En este sentido se debe tomar en cuenta este aspecto para evitar algún acto de discriminación o la falta de inclusión en los programas de asistencia social.

## **6.2 Medios de comunicación.**

En lo que respecta a las telecomunicaciones, es importante señalar que se cuenta con el servicio de casetas telefónicas en la mayoría de las agencias que componen el municipio para sus comunicaciones a diferentes partes del estado, del país y al extranjero. Por otra parte; cabe señalar que las comunidades de Reyes Llano Grande y Buena Vista ya cuentan con líneas telefónicas domiciliarias de la empresa TELMEX. Se hace mención, que de manera particular algunos ciudadanos cuentan con el servicio telefónico vía celular fijo, en sus domicilios.

En lo que se refiere al SERVICIO POSTAL MEXICANO, para ofrecer el servicio de entrega de correspondencias se cuenta con agencias de correos en ocho localidades, por no contar con oficinas formales o establecidas que den atención a los usuarios, también es importante mencionar que en el municipio no existe el servicio de TELÉGRAFOS para el envío de remesas y telegramas razones que dificultan a los usuarios enviar y recibir giros de sus familiares.

En lo que se refiere a las frecuencias de las emisoras de radio y televisión, dentro del territorio municipal, se captan las de radio establecidas en la Ciudad de Tlaxiaco, Putla de Guerrero y de otras entidades, al mismo tiempo que se captan las ondas de televisión abierta precedentes de la repetidora de Ometepec Guerrero y

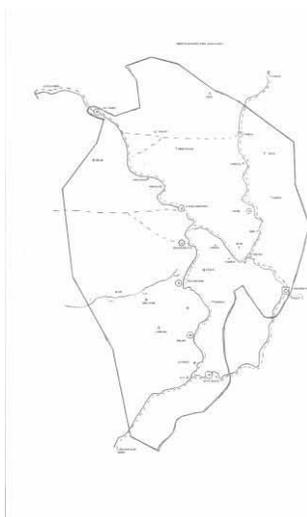


Huajuapán de León, Oaxaca, sin embargo la cabecera municipal tiene el problema de captación de señales que no llegan lo suficientemente potentes por estar rodeado de montañas que hacen barrera a las señales. Dentro del mismo rubro las escuelas Telesecundarias ubicadas en el municipio reciben la señal de la Red de EduSat.

En el año del 2006, el Ayuntamiento de Santa María Yucuhiti, a través de la SEDESOL, gestionó un Centro Comunitario de Aprendizaje<sup>7</sup> en la cabecera municipal el cual ofrece el servicio de Internet y educación en línea avalado y validado con valor curricular por el Tecnológico de Monterrey, cuenta actualmente con 15 computadoras con tecnología de punta conectadas en red mediante la recepción de señal vía satélite de banda ancha, el presente trienio está gestionando la ampliación de estos servicios a más localidades como son San Lucas Yosonicaje y San Isidro Paz y Progreso.

### 6.3 Caminos y carreteras.

Figura 4 Mapa de carreteras



El municipio de Santa María Yucuhiti, está conectada con una red de 60 km de caminos de terracería primarios, 40 km de caminos secundarios y caminos cosecheros<sup>8</sup>, los caminos de terracería primarios son revestidos para ser transitados todo el año en especial en épocas de lluvias y estos se comunican a todas las agencias, asimismo son el ramal principal para la comunicación con los municipios vecinos que a su vez se comunican con la cabecera distrital y la capital del Estado, los caminos secundarios son los que se comunican con los distintos parajes que cuentan las agencias municipales y de policía.

Fuente. Regiduría de Obras.

<sup>7</sup> CCA, Gestionado ante la SEDESOL en el componente del Programa para el Desarrollo Local (Microrregiones)

<sup>8</sup> Fuente, otorgada por la regiduría de obras



#### **6.4 Abasto rural.**

Santa María Yucuhiti es un municipio de alta marginación y bajo ingreso per cápita, por lo que la red de abasto Diconsa se hace presente con 10 establecimientos de tiendas comunitarias, una en cada agencia y cabecera municipal que ofrecen a la población la canasta básica a bajos costos y otros productos para cubrir las necesidades de los consumidores. Por otra parte, en la población de San José Zaragoza opera un grupo de mujeres quienes establecieron una tienda comunitaria.

En la cabecera municipal del municipio, no se ha establecido un día exclusivo de plaza por lo que en el comercio compiten las tiendas misceláneas y de abarrotes. Para la comunidad de San Lucas Yosonicaje el día de tianguis son los viernes, en Reyes Llano Grande los miércoles y en Guadalupe Miramar los domingos lugares en donde se ofertan productos de consumo y otros ya sea de la región o mercancías procedentes de Puebla, México D.F., Oaxaca, Tlaxiaco y Putla.

La SEDESOL mediante el programa de Oportunidades otorga a las beneficiarias becas, leche y papillas. El municipio al firmar un convenio para verse favorecido en precios en el DIF estatal entrega despensas a la población.

#### **6.5 Servicios en las viviendas.**

Los beneficiarios directos del servicio de energía eléctrica en el municipio en coordinación con las autoridades municipales se han preocupado por gestionar ante la Comisión Federal de Electricidad para llevar este elemental servicio a más del 98% de la población de Yucuhiti.

El 70% de las viviendas en este municipio cuenta con agua entubada, un 25% se abastece de pozos y manantiales a través de mangueras y un 5% acarrear el agua partiendo que la problemática que se avizora, es que la infraestructura de distribución y almacenamiento está llegando al límite de su vida útil promedio, por lo



que se requerirá en algunos casos de mantenimiento y en otros la remoción por nuevos materiales, es importante mencionar que la comunidad de San Lucas Yosonicaje enfrenta un hecho natural que por situarse en la parte más alta a 2800 m.s.m. no existe un manantial o fuente natural de agua obligando a los pobladores a solicitar permisos para abastecerse de agua al municipio de San Esteban Atlatlahuca por lo que se planea construir una represa de agua en la comunidad de Yuteyubi, de igual forma los yacimientos de agua se están agotando por la sobre explotación que el hombre ha hecho de este recurso y de no hacerse nada para revertir esta situación en corto plazo se agotara, por lo que urge se reforesten las zonas a donde existen manantiales y pozos.

A comparación del servicio de drenaje que sigue siendo una asignatura pendiente para la presente administración municipal con introducción del servicio recientemente en la comunidad de Caballo Rucio, Miramar y Yucuhiti (Cabecera Municipal) y quedan pendientes Llano Grande, Yosonicaje, Zaragoza, Pueblo Viejo, Paz y Progreso y Buena Vista.

El Programa de Piso firme ha beneficiado al 5% de las viviendas que son las que cuentan con piso de cemento, aunado a las viviendas que por su construcción necesariamente llevan piso de concreto, El ayuntamiento destino en este año 106,000.00 para mejoramiento de vivienda por causas de desastre natural que consistió en dotación de laminas, el municipio actualmente se está beneficiando del programa CONCRETA que apoya con cemento para la pavimentación de calles.

En este municipio el 100% de las familias cuentan con cuando menos un receptor de radio en las bandas de Amplitud Modulada y Frecuencia Modulada en donde se pueden sintonizar estaciones locales como la XETLA; La Voz de la Mixteca que transmite en el 930 de AM en la H. Cd. De Tlaxiaco, la XETLX; La Poderosa que transmite en el 830 de AM en la H. Cd de Tlaxiaco, la XEPOR; la Explosiva que transmite en el 740 de AM en Putla de Guerrero, las estaciones de la capital del país



que se escuchan con mayor frecuencia son XERED, XEW Y XEEDU” solo por las noches.

Los aparatos receptores de televisión son un entretenimiento para las familias Yucuhitenses alcanzando un 35% de las familias que los posee, de estas, el 20% está suscrita a SKY.

## 6.6 Salud.

Es importante destacar, que en materia de Salud, Santa María Yucuhiti si cubre dicha necesidad ya que se cuentan con 4 casas de salud dependientes del IMSS y 5 clínicas; 2 dependientes del IMSS y 3 de la SSO. El IMSS atiende el 22.6% de la población y la SSO el 77.4% Según reportes del INEGI (2006) sólo el 2% de la población es derechohabiente a algún servicio de salud.

Tabla 3. Condiciones de Derechohabientes en servicios de salud

Condición de derechohabientes a servicios de salud	Total	Derechohabiente			
		En el IMSS	En el ISSTE	En PEMEX, SEDENA o SEMAR	OTROS
Hombres	3175	23	175	1	2976
Mujeres	3321	25	75	2	3219

Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI, 2005

Las principales enfermedades que aquejan a las comunidades que integran el municipio de Santa María Yucuhiti, de acuerdo con datos obtenidos por los médicos responsables de las UMR, estas presentan un alto índice de morbilidad debido a infecciones agudas en las vías respiratorias y por enfermedades diarreicas, durante el periodo 2004 – 2007, se presentó la primera en un 28% y la segunda en un 5% de infección. Así mismo, se consideran otras enfermedades menos frecuentes como la gastroenteritis, gastritis, dermatitis cutánea y desnutrición.

Las infecciones en las vías respiratorias agudas se deben principalmente al clima y al empleo de leña como combustible para la preparación de alimentos



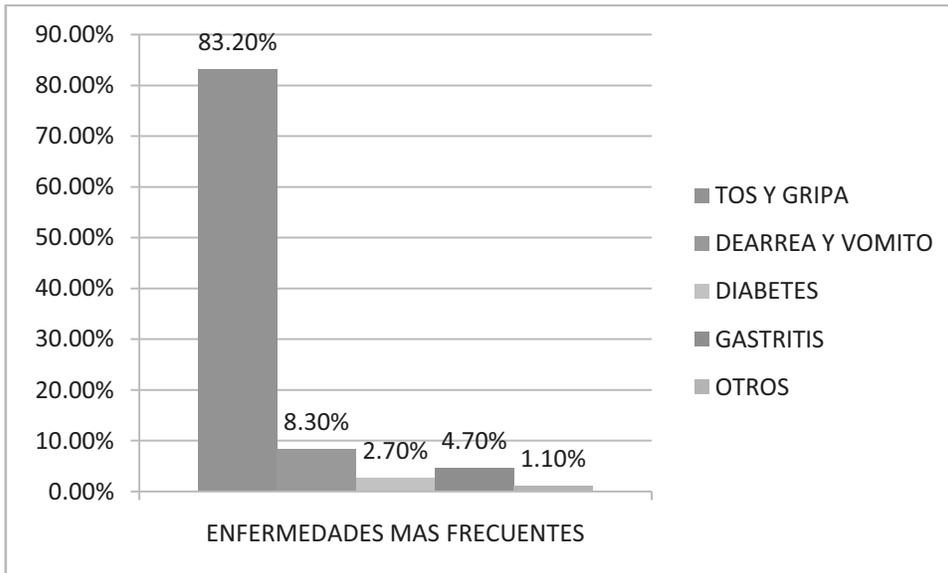
principalmente; las enfermedades diarreicas agudas son como consecuencia a los malos hábitos higiénicos, insuficiencia saneamiento ambiental, al consumir el agua sin hervir ni clorar y por el manejo inadecuado de los alimentos y desperdicios que contribuyen a la contaminación ambiental (basura) por parte de los miembros de la comunidad. Sobre este respecto, las autoridades correspondientes en coordinación con la regiduría de salud del municipio han propuesto diferentes formas para ir atacando los problemas que se citan, como son la capacitación alimentaria, saneamiento básico a nivel familiar, recolección de desperdicios orgánicos e inorgánicos (basura), con el objetivo de darles el tratamiento adecuado.

Por otra parte, es importante señalar que durante el año 2006-2007, hubo un aumento promedio del 2.5% en enfermedades diarreicas agudas y una significativa disminución de los casos de enfermedades en las vías respiratorias, presentándose con un 17.5%.

La frecuencia con que se presento el padecimiento de enfermedades en las vías respiratorias, se debe a la variación del clima existente en el municipio en la que afecto en mayor medida a los niños menores de 5 años; estos datos se obtuvieron en el Diagnostico Participativo que se realizo en el mes de abril del 2008, donde la principales enfermedades que aqueja a la comunidad son tos, gripa, pulmonía y reumatismo en un 0.5% de la población de la tercera edad (Gráfica 1)



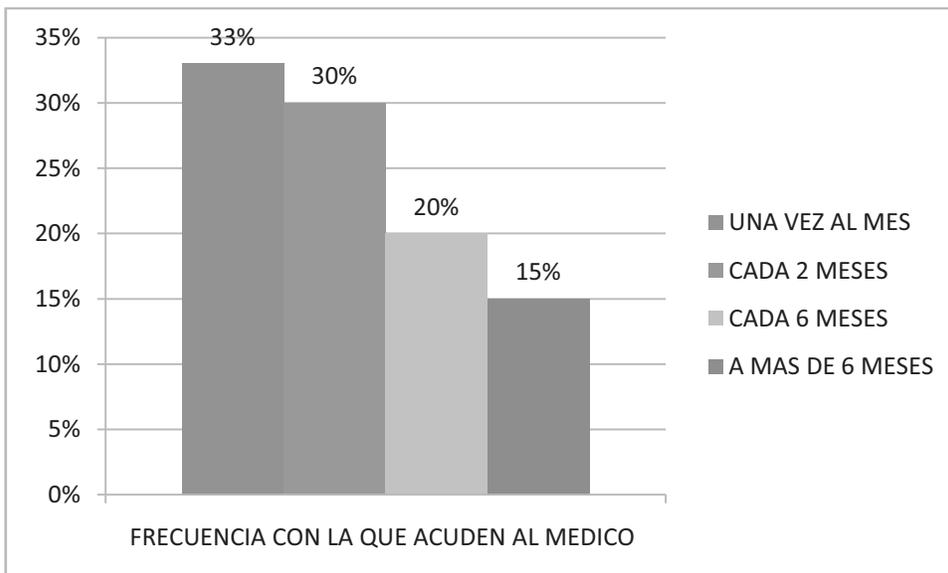
Gráfica 1 . Principales enfermedades de la comunidad.



Fuente. Centro de Salud

La población en general acude en promedio una vez al mes para recibir atención médica.

Gráfica 2. Frecuencia con que se acude al centro de salud.



Fuente. Centro de salud.



## 6.7 Educación.

La constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en su Artículo 3<sup>o</sup> relacionado con la educación, precisa que los valores de los mexicanos debe ser alcanzar una sociedad más justa y democrática, por lo tanto se convierte en el eje central donde gira el desarrollo de capacidades, social y económico de nuestro municipio más aun con el proceso de mundialización que se están viviendo en estos tiempos de gran competencia científico-tecnológico y como consecuencia económico.

En santa María Yucuhiti existe un total de 37 planteles educativos que van desde Educación Inicial, Artística hasta Medio Superior y un centro de capacitación, Investigación y medios (CCA por sus siglas) con una matrícula en conjunto de un total de 2318 alumnos con una plantilla total de maestros y catedráticos de 140<sup>9</sup>.

La mayoría de las familias tienen hijos estudiando en algún nivel de educación, ya sea primaria, secundaria, bachillerato o profesional. En el último caso, los estudiantes se encuentran realizando dichos estudios fuera de la comunidad, principalmente en Tlaxiaco, Oaxaca, Teposcolula, San Miguel el Grande, México D.F., Sinaloa y otros lugares.

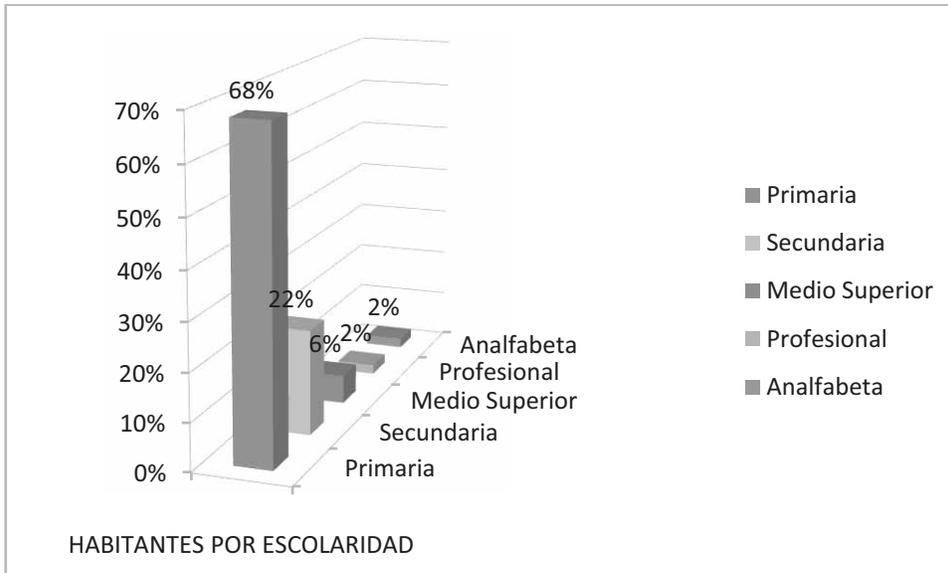
Los datos obtenidos resultados de los Talleres Participativos en el 2008, el porcentaje de alumnos en el ciclo escolar 2007-2008 en primaria era de 51%, en secundaria 21%, preparatoria 16% y profesional sólo el 3%. En la gráfica 3 se muestra la distribución de la población.

---

<sup>9</sup> Datos obtenidos para el Diagnostico Municipal en la reunión del sector educativo del día 6 de mayo en la Agencia de Reyes Llano Grande.



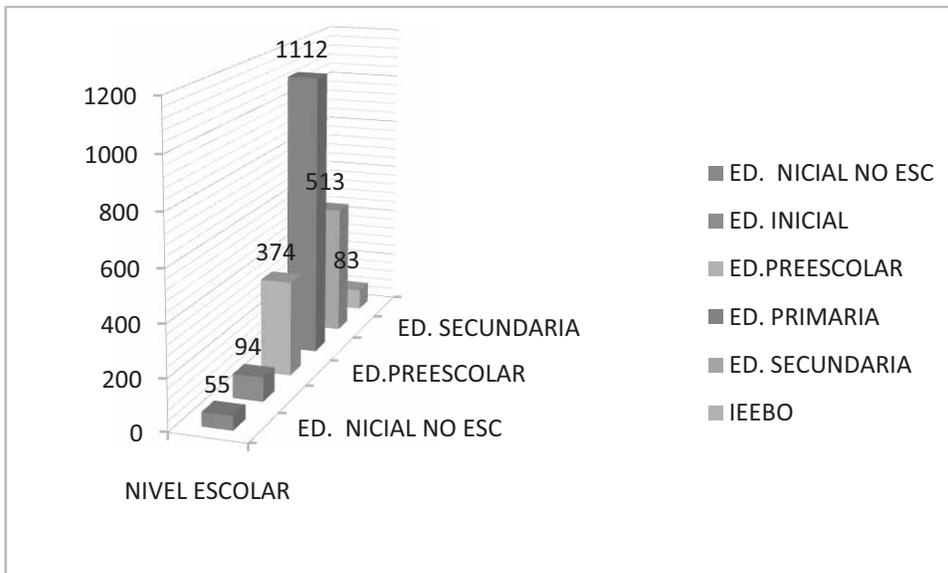
Gráfica 3. Distribución de la población según sus estudios.



Fuente. Secretaría Municipal.

En el ciclo escolar 2007-2008, se encontró que la población de estudiantes está repartida en las diferentes poblaciones como se muestra en la tabla 4 de igual forma muestra la distribución de la población de estudiantes según grado de estudios

Gráfica 4. Estudiantes según nivel (ciclo 2007-2008).



Fuente. Autoridades educativas.



Los padres de familia del municipio conjuntamente con sus autoridades están interesadas en que todos los niños y jóvenes, asistan a la escuela, por eso se ofrecen distintos apoyos, oferta e incentivos como son uniformes, pago de inscripciones, casa del estudiante, albergue que consiste en alimentación y hospedaje para los niveles de preescolar, primaria y secundaria, con actividad extracurricular de música y computación.

### **6.8 Aspectos de capacitación.**

En el municipio de Santa María Yucuhiti, las necesidades de capacitación son diversas y variadas, como la conservación de suelos, abonos orgánicos, transformación del café, elaboración de artesanías, uso adecuado del agua, para elevar la producción y que los cultivos y actividades económicas sean rentables se requiere de asistencia técnica y transferencia tecnológica y recursos económicos para su ejecución de igual forma los cursos de capacitación sean permanentes, para desarrollar habilidades y capacidades como son la transformación de los productos agropecuarios y asistencia técnica agropecuaria vinculándose con Instituciones que se relacionen con cada actividad como el ICAPET, ITVO, UTM, UACH, ISTMIGRA, SAGARPA, SEDER, CDI, SAI, PESA entre otras dependencias y organismos mediante la suscripción de convenios.

### **6.9 Índice de marginación e índice de desarrollo humano.**

Tabla 4 Grado de desarrollo humano

	<b>2000</b>	<b>2005</b>
<b>Grado de desarrollo humano</b>	Medio alto	Medio alto
<b>Índice de desarrollo humano</b>	0.6724	0.7138



Fuente: 2000, CONAPO; 2005 Chapingo.

Tabla 5 Grado de marginación

	<b>2000</b>	<b>2005</b>
<b>Grado de marginación</b>	Alto	Alto
<b>Índice de marginación</b>	0.3336	0.5541

Fuente: CONAPO.

En este sentido el análisis es que se plantean proyectos de impacto municipal y porque no microregional o regional por ejemplo “Aprovechamiento del mármol de Santa María Yucuhiti, para elaboración de artículos artesanales” por su importancia entre otros como la modernización de la carretera Rio Ocotepéc-Yucuhiti-Nuyoo-Yosotatu, el establecimiento del Hospital de especialidades, una Institución educativa de nivel superior (en proceso de gestión), proyectos subsidiados por la alianza al campo (SEDER-SAGARPA), proyecto de ecoturismos y la más reciente pronunciación de la puesta en marcha del PESA con sus vertientes de Hogar Saludable, Seguridad Alimentaria y Reducción de la pobreza en este municipio. Con esto se busca, al menos, evitar la profundización del desarrollo desigual. Se presenta como una alternativa para impulsar el desarrollo de municipio y regiones con bajos IDH que padecen marginación social y económica.

El mármol es uno de los recursos naturales que están bien cotizados en el mercado. El éxito del aprovechamiento como proyecto productivo está asociado con variables del mercado como la existencia de productos similares y sustitutos pero también con un conjunto de variables derivadas de su riqueza histórica y cultural como sus usos y costumbres<sup>10</sup>.

<sup>10</sup> Proyecto en el que participan alumnos y profesores de diversas áreas de la Universidad Tecnológica de la Mixteca logrando integrar un equipo multidisciplinario



## **6.10 Desarrollo de las mujeres e igualdad de género.**

El desarrollo de la mujer en Santa María Yucuhiti es de acuerdo a su decisión y su oportunidad de querer sobre salir tanto en el ámbito económico y social y sin lugar a dudas juega un papel importantes dentro del núcleo familiar por otro lado se considera que no hay discriminación de género y que por su parte la mujer aun no ha decidido participar en la vida social y política del pueblo se avizora que esta situación pronto pueda darse en Santa María Yucuhiti.

## **6.11 Religión.**

En el Municipio de Santa María Yucuhiti de un total de 6496 habitantes según cifras del Censo general de población y vivienda dado a conocer por el INEGI una población del 97% se dice ser católico y el 3% restante profesan otras religiones como Testigos de Jehová, La Luz del mundo, sabático.

## **6.12 Valores.**

Los valores para los yucuhitences es un aspecto muy importante ya que de esto depende el grado de respeto y la conducta moral por tal motivo se plantean los siguientes interrogantes.

Que valores tenemos? Identidad, honradez, dignidad, libertad, trabajo, educación, responsabilidad, respeto, Amistad, justicia, cultura, tradiciones, costumbres, fiestas religiosas; familiares, tequio, gueza; fiesta y trabajo,

¿Qué valores hemos perdido? Respeto por la naturaleza, El Mixteco que es nuestra lengua materna, El carnaval, Cosmología, Medicina Tradicional, Rituales.



¿Qué conocimiento nos faltan? Asistencia técnica, en cuando a la roza, cultivos y cuidado de animales, educación ambiental, rescate de la cosmología, rescate de rituales, capacitación a padres de familia.

¿Qué problemática existe en algunas personas? Alcoholismo, Los jóvenes migrantes que van al extranjero traen otras formas de vestir que no son bien vistas en la comunidad algunos regresan con problemas de drogadicción, Los familiares de los migrantes quedan excluidos de los programas.

### **6.13 Cultura, lengua, danza, costumbres y tradiciones.**

La Constitución General de la República y la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca reconocen el régimen de Partidos políticos y el Sistema de Usos y Costumbres; de los municipios que se rigen por usos y costumbres se encuentra naturalmente Santa María Yucuhiti que es solamente al momento de elegir a sus autoridades municipales y agrarias del cual tiene vigencia este régimen sin que la administración municipal o impartición de la justicia se justifique bajo este régimen por lo que lo anterior queda dentro del marco legal que así lo determine.

En este apartado el énfasis se centra en el régimen de Usos y Costumbres que solo se concreta en la forma de elección de sus autoridades municipales y comunales, tales como son el Presidente Municipal, Síndico, Regidores, Secretarios, Alcaldes, Policías, Agentes Municipales y de policía, Comisariado de Bienes Comunales y mayordomos ya que esta forma de elegir se hace a través de asambleas generales de pueblo y que este es quien decide y nombra a sus representantes, mas esto no se debe entender en la forma de aplicación y administración de justicia sino que tiene que acatar y someterse dentro del marco legal para con esto cuidar y no vulnerar los derechos individuales que a cada gobernado le asiste.



Este aspecto tiene gran importancia no solo en este municipio sino que en todos aquellos que se rigen por este sistema ya que no se le impone a un candidato para ocupar cargo de elección popular dentro de sus respectivas jurisdicciones sino que es el pueblo quien decide en asamblea general.

Figura 5 BANDA SE MÚSICA EN EL PALACIO MUNICIPAL, SANTA MARIA YUCUHITI.



Fuente. Archivo Municipal.

La cultura dentro del municipio es uno de los factores muy importantes ya que el vehículo por el cual manifiestan su identidad, idiosincrasia, folklore, gastronomía y preservación de sus costumbres tales como las fiestas patronales de los pueblos que integran el municipio, las fiestas familiares y sociales como cumpleaños, bodas y bautizos entre otros.

Es también costumbre y cultura en este municipio el arte de la música que de generación en generación se transmite para no perder lo que es la música regional o autóctona de este pueblo por lo que se han preocupado en este sentido y se



estableció en Centro Regional de Educación Artística que es la Institución que da auge a esta bella Arte.

Figura 6. Evento del Carnaval en Santa María Yucuhiti



Fuente. Archivo Municipal

La cultura y costumbre también se hacen presentes en la temporada de cuaresma con la presentación del carnaval donde concursan un grupo de cada agencia en lo que se le denomina como “chilolos” o mascaritas en la cabecera municipal.

Las festividades más importantes que se celebra en Santa María Yucuhiti son el día 8 de diciembre de cada año para celebrar a la patrona del pueblo, el día 15 de agosto de cada año y las actividades cívicas patrióticas organizadas por las Instituciones Educativas.

El la comunidad de de Guadalupe Miramar festejan a la virgen de la Guadalupe cada 12 de diciembre.

La Soledad Caballo Rucio el 18 de diciembre de cada año.



San Isidro Paz y Progreso el 15 de mayo de cada año.

Reyes Llano Grande el 6 de enero de cada año.

Guadalupe Buena Vista el 12 de febrero de cada año.

San José Zaragoza el 19 de marzo de cada año.

San Lucas Yosonicaje el 18 de octubre de cada año.

San Felipe de Jesús Pueblo Viejo el 5 de febrero de cada año.

#### **6.14 Problemática.**

La causa de los problemas en algunos casos es la migración al extranjero de las personas jóvenes de entre 20 a 35 años de edad que al regresar a su comunidad traen consigo nuevas formas de vida y conducta lo que causan inestabilidad a la tranquilidad de la vida cotidiana de los habitantes.

Otra problemática presente en el municipio es que los habitantes no tiene conocimientos en algunas ramas del saber por lo que demandan capacitación seguimiento y acompañamiento.

En Santa María Yucuhiti, la migración de los jóvenes de entre 18 a 30 años de edad que va a Estados Unidos de América y que al regresar a su municipio traen consigo malas conductas y costumbres que afecta la paz social de las 9 localidades.

De la población económicamente activa del municipio de Santa María Yucuhiti, el 84% que son 3164 ciudadanos requieren servicios de capacitación y asistencia técnica en actividades primarias, el 2.7% que son 102 habitantes requieren capacitación en actividades secundarias ya que desde hace mas de 15 años no han recibido capacitación y como consecuencia competir como mano de obra calificada.



## 7 EJE SOCIAL.

### 7.1 Actores sociales; Organizaciones.

En Santa María Yucuhiti, la población se organiza para diferentes fines y propósitos de los que podemos encontrar comités de educación, de salud, de iglesia, grupos de productores, algunas organizaciones legalmente constituidas, la propia autoridad que es una forma de organización tanto a nivel de localidad como a nivel municipal.

TABLA 6. Matriz de Organizaciones en el Municipio.

N/P	NOMBRE DE LA ORGANIZACION	NOMBRE DEL REPRESENTANTE.	FIGURA LEGAL	ACTIVIDAD PREPONDERANTE	TOTAL DE INTEGRANTES O SOCIOS.	SE RELACIONA CON
1	MIXTECA ALTA DEL PACIFICO. (SOC. COOP. S.C.L.)	MOISES VASQUEZ LOPEZ	SOC. COOP. S.C.L.	PRODUCCIÓN Y VENTA DE CAFÉ ORGANICO.	150	COMERCIALIZADORA
2	MEJERES ARTESANAS DE YUCUHITI "CERRO DE OCOTE"	VICTORICA ORTIZ LOPEZ	O P	ARTESANÍAS DE TEXTILES.	152	AYUNTAMIENTO, CREA, MUSEO
3	YENI NAVAN MICHIZA	CESILIO PEREZ VASQUEZ	O P	CAFETICULTURA Y LOMBRICULTURA	100	COMERCIALIZADORA
4	RED DE MUJERES MIXTECAS DE YUCUHITI (ENLACE RURAL).	GARCIA HERNANDEZ CELIA	A. C.	AVES DE TRASPATIO, HORTICULTURA, OVEJAS Y DESARROLLO INFANTIL.	450 (25 GPOS)	ENLACE RURAL A.C. INDESOL
6	TRANSPORTES YUKU-ITI A.C.	PEDRO E. LOPEZ LOPEZ	A. C.	TRANSPORTE MIXTO	15	SETRAN
7	CAJA UNAMOS	RENE PEREZ MEDINA	SC DE RL	AHORRO Y PRESTAMO	3 SUC (400 SOCIOS)	ALCONA
8	CAJA CAMPESINOS DE YUCUHITI	MAXIMO GARCIA SILVA	SC DE RL	AHORRO Y PRESTAMO	3 SUC. (1500 SOCIOS)	MUNICIPIO
9	TRANSPORTE COMUNITARIO DE REYES LLANO GRANDE.	ZACARIAS SANTIAGO GARCIA	A. C.	TRANSPORTE MIXTO	1 UNIDAD (200 BENEFICIARIOS)	SETRAN



## 7.2 Presencia de instituciones en el municipio.

Las dependencias e instituciones que convergen en el municipio se he venido dando de acuerdo a sus funciones y atribuciones en el ámbito de la administración estatal y federal, obtenidos en el diagrama de venn de las que podemos señalar que tienen presencia por sus programas y funciones son; COPLADE, SEDESOL: OPORTUNIDADES, CCA, FONHAPO. UTM, SAGARPA: CONAZA, ALIANZA PARA EL CAMPO. SEP, IEEPO: BRIGADAS. SRA, BANAMEX, ENLACE RURAL A.C., CAO, CDI, SEDER, SAO.

TABLA 7. Matriz de Instituciones.

NOMBRE DE LA INSTITUCION	REPRESENTANTE	DOMICILIO	PROGRAMA	POB OBJETIVO	APERTURA DE VENTANILLA
COPLADE	ING. HIGINIO URIBE QUINTERO	INDEPENDENCIA 6, TLAXIACO.		MUNICIPIOS	ENERO
SEDESOL	ING. HUBERTO ALDAZ HERNANDEZ	CARRETERA CRITOBLA COLON KM. 6.5 OAXACA-TEHUENTEPEC	MICROREGIONES FONHAPO	POBLACION EN GENERAL	FEBRERO
SAGARPA	ING. EDGAR GUZMAN CORRAL	CADER 4	ALIANZA PARA EL CAMPO	PRODUCTORES	ABRIL
IEEPO	ING. ABEL TREJO GONZALEZ	CARRETERA CRITOBAL COLON KM 6 OAXACA-TEHUANTEPEC	ESCUELAS DE CALIDAD	POBLACION ESCOLAR	FEBRERO
SRA	LIC. MAURICIO GIJON CERNAS	EUCALIPTO 325, COL REFORMA, OAXACA, OAX.	PRUMUSAG	COMUNEROS	FEBRERO
CDI	ING. FIDEL GARCIA ONTIVEROS	CARRETERA A YUCUDAA KM 54.5	PIBAI POPMI	POBLACION INDIJENA	ENERO



### **7.3 Relación entre actores.**

De acuerdo a cada comité u organización se relacionan con otros organismos o dependencias según el objeto de su creación por ejemplo los comités de educación se interrelaciona con la institución educativa a la que representa pero también se coordina con las autoridades locales o municipales e incluso con dependencias estatales o federales para cumplir con su responsabilidad y misión para lo cual fueron constituidos.

### **7.4 Expresiones de liderazgo.**

Es importante mencionar este aspecto ya que el liderazgo en Santa María Yucuhiti se expresa mediante los llamados “vecinos caracterizados” que son los que por su calidad moral o por haber cumplido un servicio de carrera si es que así se le pueda llamar a la serie de cargos públicos que sus comunidades les han conferidos y que han cumplido con esmero y responsabilidad son ellos quienes actualmente ante los problemas difíciles o decisiones importantes para el municipio o de la localidad a la que pertenecen toman participación y con un profundo análisis deliberan para el bien los asuntos de los que tienen conocimientos por un lado y por otro están realmente las autoridades que también son ellos que de alguna manera manifiestan cualidades de liderazgo

### **7.5 Tendencias de desarrollo de las organizaciones.**

Las organizaciones sociales en el municipio de Santa María Yucuhiti tienden a desarrollarse a medida que se fortalecen económica organizacional y jurídicamente de acuerdo a su actividad preponderante, hoy en día las organizaciones requieren fortalecerse internamente mediante capacitación, intercambio de experiencias y que sus órganos de dirección se profesionalicen.



## 7.6 Tenencia de la tierra.

La distribución de la tenencia de la tierra en el municipio es: régimen comunal 98% comunal de superficie y de régimen ejidal 2% no existiendo ningún problema de límite con los poblados vecinos.

GRAFICA 5 Tenencia de la Tierra



Con respecto a conflictos agrarios entre el municipio de Santa María Yucuhiti con respecto a los municipio colindantes con él no se registra ninguno por el momento salvo los que por causas de parcelamientos, la falta de la definición de linderos y por la falta de documentos legales o bien por sobreposición de planos y documentos entre los propios comuneros y ejidatarios de este municipio del cual estaríamos hablando de un rezago en esta materia de alrededor de 2.5%. También es importante mencionar que de los recursos naturales existentes en el territorio municipal se puede hacer el aprovechamiento correspondiente.

## 7.7 Problemática.

Como bien se ha manifestado por parte de los participantes de los talleres es la poca disposición de ellos por organizarse o la apatía que hay entre sí para poder consolidar grupos de trabajo bien cohesionados, de los que se han constituido solo duran por un periodo y en muchas de las veces no alcanzan su propósito y terminan por desagruparse.

Los grupos y ciudadanos en general, del municipio de Santa María Yucuhiti y por los esfuerzos que han hechos de organizarse para obtener beneficios comunes han fracasado



## 8 EJE ECONOMICO.

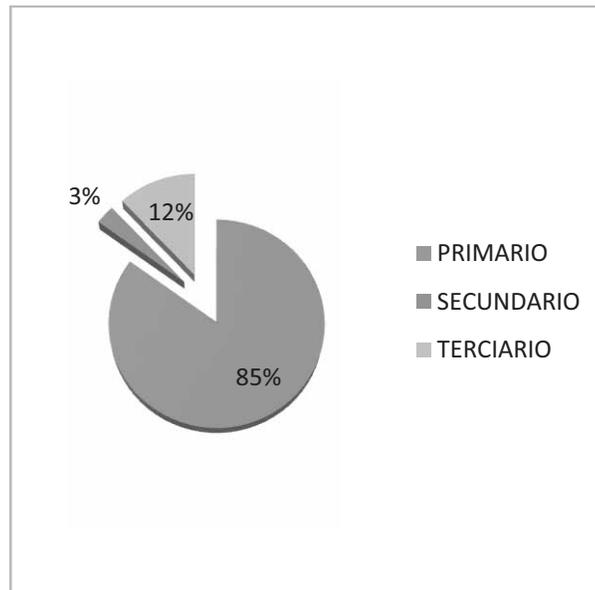
### 8.1 Sectores.

En el municipio de Santa María Yucuhiti, la población económicamente activa se encuentra distribuida en los tres sectores económicos; PRIMARIO, SECUNDARIO Y TERCIARIO (DE SERVICIOS). De los cuales el sector primario es el más importante después del secundario y el terciario por ser un municipio eminentemente rural y que su economía se basa en la agricultura. Que los lleva a emprender proyectos de importancia en el sector Primario como son la agricultura protegida, establecimiento de Apiarios, agroindustrias para la transformación de café y muchos más. Esto tiene relevancia en proyectos porque sus habitantes tienen vocación hacia el cuidado y aprovechamiento de los recursos naturales.

TABLA 8. Sectores económicos

Sector	Porcentaje
Primario (Agricultura, ganadería)	85.0
Secundario (Artesanías)	3.0
Terciario (Comercio y servicios)	12.0

GRAFICA 6. Sectores económicos



Fuente: INEGI II Censo de Población y Vivienda 2005.

#### 8.1.1 Primario

La población económicamente activa en el sector primario asciende a 2 565 personas que se dedican a la agricultura y ganadería destacando actividades como el cultivo de maíz, café, ganadería de traspatio y apicultura.



### 8.1.2 Agricultura.

La existencia de variedad de cultivos en el municipio de Santa María Yucuhiti la actividad más importante es la siembra de maíz de temporal de roza tumba y quema, a la que se introduce la variante de no quema desde hace cinco años. En las agencia de Pueblo Viejo y Yosonicaje se siembra el maíz de temporal con la variante de que no se practica la roza, tumba y quema ya que se encuentra en la parte alta del municipio y la segunda actividad agrícola en importancia es el cultivo de café.

La extensión dominante de las parcelas dedicadas al cultivo del maíz es de 1½ ha por productor, con rendimientos de hasta 1 ton/ha. pero en áreas de sembradura de la localidad de Pueblo Viejo, Yosonicaje y Santa María Yucuhiti se tiene un promedio bajo de 650 kg./ha; como resultado de la topografía y de suelos degradados con una producción anual de 1239.5 toneladas de una superficie total de 1360 hectáreas sembradas.

#### SISTEMA DE PRODUCCIÓN DEL MAÍZ.

El maíz es un sistema de producción asociado de habas, papas, calabazas, frijoles y la propia maleza como forraje.

#### Sistema de producción del maíz en la parte alta del municipio:

- Barbecho: se realiza con la finalidad de aflojar la tierra, se emplea la yunta.
- Surcado y sembrado: se realiza con yunta, utilizando semillas criollas seleccionadas de la cosecha anterior.



- Fertilización y levantado de la milpa: para la fertilización utilizan fertilizantes químicos como son urea y 18-46-00 y se realiza de manera manual aplicándolo cerca del tallo de la milpa.
- Encajonar
- Pizca: se realiza de forma manual, quitando la mazorca completamente limpia para dejar solo el zacate.
- Corte de zacate: esta actividad se puede o no realizar, dependiendo de si la persona tiene animales para dárselos a comer o en algunos casos lo venden.
- Desgrane: generalmente se realiza según la necesidad de maíz dentro de la familia, aunque algunas veces se desgrana el total y el maíz se conserva en costales, aplicándoles una pastilla para su conservación.

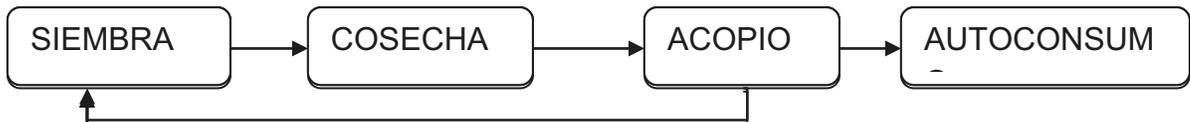
Sistema de producción del maíz en la parte baja del municipio:

- Tumba roza; se realiza con la finalidad de despejar el terreno para la siembra
- Quema; esta actividad es realizada para deshacerse del material vegetativo que resulto de la roza tumba y tener totalmente despejada la zona para sembrar el maíz
- Siembra: la siembra se realiza con una coa sin que el terreno hubiera sido barbechado dado que son laderas
- Fumigación: esta labor en realidad es la aplicación de herbicida gramaxon, o matatodo para matar la maleza que crece junto con la milpa.
- Aporque y fertilización; esta actividad se hace aplicando fertilizante Sulfato y arrimando la tierra en la base de la milpa.
- Pisca; se realiza de forma manual, quitando la mazorca completamente limpia para dejar solo el zacate.



- Desgrane: generalmente se realiza según la necesidad de maíz dentro de la familia, aunque algunas veces se desgrana el total y el maíz se conserva en costales, aplicándoles una pastilla para su conservación.

Cadena productiva del Maíz.



En la cadena productiva del Maíz como grano básico el productor interviene desde la siembra hasta la cosecha.

TABLA 9. Costos de producción en una hectárea de terreno.

Actividad	Cantidad	COSTO UNITARIO (\$)	COSTO TOTAL (\$)
<b>Aclareo</b>			<b>330.00</b>
* Roza tumba y quema	3	70.00	210.00
* Comida	6	20.00	120.00
<b>Siembra</b>			<b>950.00</b>
* Jornales	8	70.00	560.00
* Semilla	3 maquilas	50.00	150.00
* Comida	12	20.00	240.00
<b>Fertilización y limpia de milpa</b>			<b>2910.00</b>
* Urea	3 bultos	450.00	1350.00
* Sulfato	3 bultos	300.00	900.00
* Jornales	6	70.0	420.00
* comida	12	20.00	240.00
<b>Encajonar</b>			<b>660.00</b>
* Jornales	6	70.00	420.00
* Comida	12	20.00	240.00
<b>Pizca</b>			<b>1650.00</b>
* Jornales	15	70.00	1050.00
* Comida	30	20.00	600.00
<b>Corte de Zacate</b>			<b>540.00</b>
* Jornales	6	70.00	420.00
* Comida	6	20.00	120.00
<b>Desgrane</b>			<b>1650.00</b>
* Jornales	15	70.00	1050.00
* Comida	30	20.00	600.00
<b>T O T A L</b>			<b>\$8,690.00</b>



TABLA 10. Ingreso por hectárea.

Concepto	Cantidad	Costo
Venta de maíz	825 kg.	2475.00
Venta de zacate	400 rollos	1600.00
PROCAMPO	1 Ha.	1180.00
<b>TOTAL</b>		<b>5,255.00</b>

TABLA 11. Diferencia entre el ingreso y egreso.

Concepto	\$
Ingreso	<b>5,255.00</b>
Egreso	<b>8,690.00</b>
Diferencia	<b>-3,435.00</b>

### Sistema de producción café.

En los cultivos de café se puede apreciar diferentes condiciones de manejo, resaltando en algunos la implementación de obras de protección de suelo, mantenimiento de un dosel para cobertura, mientras que por otro lado se observan parcelas abandonadas por la emigración de sus dueños. Aunque la mayoría de los comuneros de Yucuhiti, reportan que su producción de café es de tipo orgánico, es necesario mejorar las prácticas de cultivo, requiriendo la diversificación de las especies de sombra, fomentar el abonado natural, renovar las plantaciones y aplicar las diferentes podas que se requieren, así como obras de conservación de suelo. Se pudo constatar que ciertas zonas del núcleo agrario la presencia de parcelas cafetales muy viejos cuyas de edades oscilan entre los 40 y 60 años.

Durante muchos años el precio de este producto formaba parte de la economía familiar campesina. Dada la crisis mundial del producto desde hace casi dos décadas los precios se han desplomado y la actividad ha ido mermando conforme el paso de los años, provocando al abandono de las parcelas de algunos productores



Las parcelas familiares con cultivo de café generalmente se extienden alrededor de 1 ha se dan excepciones en las que productores llegan tener de 2, 4 y con excepciones 7 Ha.

En los cultivos de café se puede apreciar diferentes condiciones de manejo, resaltando en algunos la implementación de obras de protección de suelo, mantenimiento de un dosel para cobertura, mientras que por otro lado se observan parcelas abandonadas por sus dueños. Aunque la mayoría de los productores de Yucuhiti, reportan que su producción de café es de tipo orgánico, es necesario mejorar las prácticas de cultivo, requiriendo la diversificación de las especies de sombra, fomentar el abonado natural, renovar las plantaciones y aplicar las diferentes podas que se requieren, así como obras de conservación de suelo. Se constata que ciertas zonas las parcelas de cafetales son viejos cuyas de edades oscilan entre los 40 y 60 años.

De la producción de café en el municipio en la siguiente tabla se muestra cómo es que se comercializa el producto de los 2772 productores.

TABLA 12. Mercado del café.

Cooperativa	Producción
Yeninavan	800 Sacos
OPCAFE	600 Sacos
Otra cooperativa	400 Sacos
Coyote	1,500 Sacos
Total	3,300 Sacos anuales



Sistema de producción del café en Santa María Yucuhiti:

PRIMERO:- Se plantan los cafetos en los campos destinados para tal fin cuidando que siempre tengan sombra esta puede ser de vegetación natural de la zona o de sombra exótica, los cafetos empezaran a producir en dos o tres años a partir de su siembra.

SEGUNDO:- Se le aplica abono orgánico a los cafetos y se le hace el control de plagas y enfermedades. Esta actividad se hace durante todos los ciclos productivos del café.

TERCERO:- Cosecha del capulín o café.

CUARTO:- Beneficio húmedo.

QUINTO:- Beneficio seco.

SEXTO:- Embalaje por quintales que son aproximadamente 46kg.

SEPTIMO:- Venta a comercializadora o al intermediario (coyote).

CADENA PRODUCTIVA DEL CAFÉ

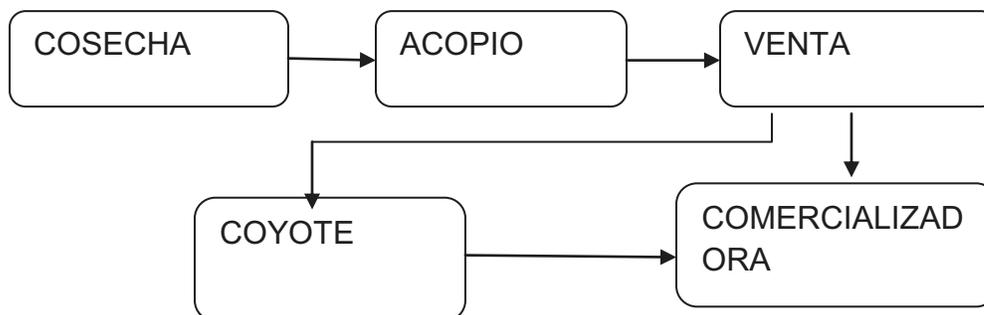




TABLA 13. Costo de producción por hectárea de café.

Actividad	Cantidad	COSTO UNITARIO (\$)	COSTO TOTAL (\$)
<b>Aclareo</b>			<b>330.00</b>
Desmorte (quitar motorrales)	3	70.00	210.00
comida	6	20.00	120.00
<b>Poda</b>			<b>950.00</b>
* Jornales	8	70.00	560.00
* Comida	12	20.00	240.00
<b>Abonado</b>			<b>10,000.00</b>
* Abono orgánico	500 kilos	20.00	10000.00
<b>Control de plagas y enfermedades</b>			<b>660.00</b>
* Jornales	6	70.00	420.00
* Comida	12	20.00	240.00
<b>Pizca</b>			<b>1650.00</b>
* Jornales	15	70.00	1050.00
* Comida	30	20.00	600.00
<b>Despupado</b>			<b>1650.00</b>
* Jornales	15	70.00	1050.00
* Comida	30	20.00	600.00
<b>Enbalaje</b>			<b>550.00</b>
* Jornales	5	70.00	350.00
* Comida	10	20.00	200.00
<b>T O T A L</b>			<b>\$15,790.00</b>

TABLA 14. Ingreso por hectárea.

Concepto	Cantidad	Costo
Venta de café	1,423 kg.	28,460.00
PROCAMPO	1 Ha.	1,180.00
<b>T O T A L</b>		<b>29,640.00</b>

FUENTE. Elaboración con datos de taller participativo

TABLA 15. Diferencia entre el ingreso y egreso.

Concepto	\$
Ingreso	<b>29,640.00</b>
Egreso	<b>15,790.00</b>
Diferencia	<b>13,855.00</b>

FUENTE. Elaboración con datos de taller participativo



### 8.1.3 Ganadería

En lo que respecta a la Ganadería la importancia económica se basa en el manejo a pequeña escala o mejor dicho esta actividad es de traspatio por ser especies menores como pollos, guajolotes y cerdos para el autoconsumo familiar y que se complementa con la cosecha agrícola para la dieta de los yucuhitenses.

La apicultura es una actividad que apenas se está expandiendo en el municipio principalmente en la comunidades de Zaragoza, Miramar, Llano Grande y Paz y Progreso por encontrarse ubicados en una zona de transición en clima y vegetación lo que lo hace tener ventaja competitiva ante los municipio de la zona alta del Distrito de Tlaxiaco, apenas se contabilizan 25 productores con 280 colmenas con una producción de 1,120 litros de miel por cosecha habiendo dos cosechas al año.

### 8.2 Secundario

Otro sector que se dedica a actividades secundarias como manufactura de textiles artesanales, albañiles, plomeros y electricistas, carpinteros y prestadores de mano de obra no calificada representan el 4% que suman un total de 260 personas y de esta cantidad 180 son mujeres artesanas que se dedican a la elaboración de bolsas, servilletas cobijas, manteles, rebosos .

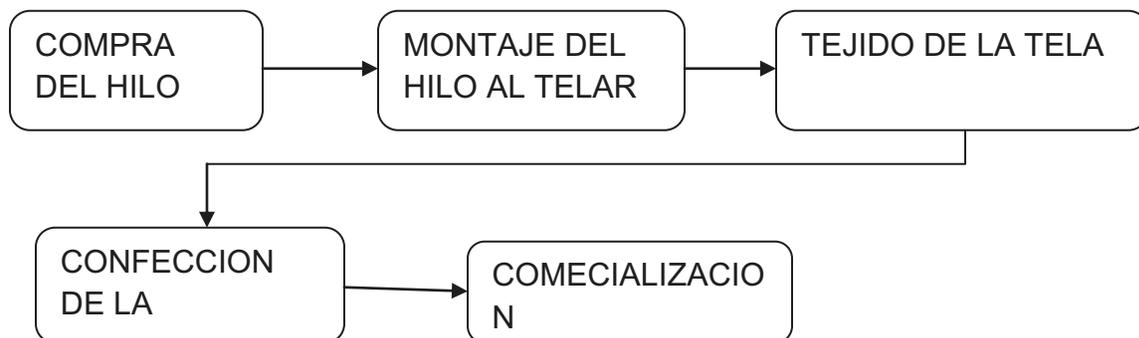
#### SISTEMA PRODUCTO ARTESANÍAS.

En Santa María Yucuhiti desde hace seis años ha sido una preocupación la situación de la mujer en este sentido se han hecho esfuerzos para formar un grupo de mujeres artesanas con el nombre de mujeres artesanas “CERRO DE OCOTE” en las que se agrupan 180 mujeres para la elaboración y comercialización de artesanías de textil tejidos en telar de cintura o en telares estacionarios de los cuales se sigue el siguiente proceso.



- Preparación y clasificación del hilo
- Hilvanado o acomodamiento del hilo en el telar
- Tejido y configuración de la tela
- Terminado de la tela
- Acabado de la artesanía.

### CADENA PRODUCTIVA



### **8.3 Terciario**

Por último el sector terciario o de servicios, como comerciantes, autotransportistas de pasaje y carga, profesores y empleados en general solo constituye el 5% que suman 325 personas.

Se cuenta con algunos servicios como son “TRANSPORTES YUCUHITI” que cuenta con una flotilla de 15 unidades donde es mínimo el empleo que genera (alrededor de doce chóferes) empleos directos y alrededor de tres o más indirectos, una línea de taxis de reciente creación que entró en operación generando dos empleos directos, una caja de ahorro y crédito “UNAMOS”, Caja solidaria “Campesinos de Yucuhiti” que son las que prestan los servicios de ahorro y préstamo generando tres empleos directos, los servicios de telefonía rural lo presta por medio



de dos líneas telefónicas TELMEX generando un empleo directo, las unidades económicas manufactureras o de transformación son primarias con personas que se emplean para distintas actividades. Por otra parte los servicios de carácter federal y estatal con los que se cuenta en este municipio son los del Registro Civil, Salud, Educación, Energía Eléctrica y los de carácter Municipal son Agua Entubada, Seguridad Pública Municipal, mismas que es su totalidad son aún insuficientes para poder detonar el desarrollo de este municipio.

En conclusión cruzando los datos de ambas fuentes podemos decir que hay un desfase en las cifras de un 10% que de no tomarse en cuenta se podría perjudicar al municipio si se toma siempre como referencia datos oficiales.

#### **8.4 Migración.**

En el proceso histórico de la migración de mexicanos hacia los Estados Unidos han intervenido factores diversos como la vecindad geográfica, los acuerdos migratorios, las voluntades políticas de ambos gobiernos, la evolución económica del país vecino y el difícil contexto económico de México. En las últimas dos décadas se ha hecho cada vez más evidente que éste es, en esencia un fenómeno laboral potenciado por el intenso ritmo de crecimiento demográfico de la población mexicana en edad laboral y el escaso dinamismo de la economía nacional para ofrecer puestos de trabajo con salarios equitativos; la persistente demanda de mano de obra mexicana en los sectores agrícola, industrial y de servicios en la Unión Americana; el diferencial salarial entre ambas economías y la tradición migratoria hacia el vecino país del norte articulada por redes de migración<sup>11</sup>.

En Santa María Yucuhiti, el fenómeno migratorio tiene un comportamiento distinto al resto de la región, incluso estado y país. Según INEGI (2005) en el año 2000, 138 personas se encontraban residiendo fuera de la entidad de origen, de las cuales, 63% se encontraba residiendo en otro estado de la república,

<sup>11</sup> Rodríguez Ramírez Héctor, Tendencias recientes de la migración..., 2003:130-134



principalmente, el estado de México y 37%, restante, se encontraban residiendo, sea en forma temporal o definitiva en Estados Unidos.

TABLA 16. Migración interna Santa María Yucuhiti.

Característica de la migración Interna 2005	Total	% población total
Población de 5 años y más que residía en la entidad en Octubre de 2000	5750	87.59%
Población de 5 años y más que residía en otra entidad en Octubre de 2000	87	1.33%
Estado principal de inmigración	MEXICO	

Fuente: Elaborada con datos de INEGI 2005

Al compararse la cifra de emigrantes internacionales con la población total, representan solo el 0.8%.

TABLA 17. Migración internacional Santa María Yucuhiti.

Características de la migración internacional 2005	Total	% población total
Población residente en la entidad y que residía en Estados Unidos en octubre de 2000.	51	0.77
Población residente en la entidad y que residía en otro país en octubre de 2000.	0	0.00

Fuente: Elaborada con datos de INEGI 2005



En conclusión Santa María Yucuhiti no es un municipio expulsor neto de emigrantes, posee una calidad de ruralidad mayor a otros municipios de la región, basada en la no tradición a la emigración, a sus usos y costumbres pero sobretodo a dos actividades fundamentales en la economía familiar, la siembra de maíz y el cultivo del café.

Estos factores tienen relación con la riqueza histórica y cultural de Santa María donde los usos y costumbres se mantienen vigentes asociado a un arraigo por el terruño en el que hay cargos que asumir y actividades comunitarias que realizar.

Los bajos niveles de migración son benéficos para la realización de proyectos, así mismo puede ayudar para que estos niveles de migración no aumenten, ya que mediante la puesta en marcha de proyectos productivos, se pueden crear fuentes de trabajo que podrían ayudar a muchas familias del municipio.

### **8.5 Ventajas competitivas del municipio.**

En Santa María Yucuhiti se cuenta con un importante yacimiento de mármol que de explotarse de manera sustentable se prevé que existe para 200 años, de los cuales se podrán fabricar artículos de artesanías, materia para la construcción como para pisos y acabados.

FIGURA 7 Y 8 Fotografías de artesanías de mármol en Santa María Yucuhiti



Otra de las ventajas competitivas del municipio es que cuenta con importantes lugares para practicar el ecoturismo además de que se presentan tres tipos de clima



que se pueden disfrutar desde frío, semicálido y cálido con vegetación mesófila de montaña.

## **8.6 Problemática.**

### **8.6.1 Migración.**

La migración Santa María Yucuhiti es un fenómeno que se viene agudizando en la población económicamente activa desde hace ya mas de treinta años, porque los empleos que se generan en esta lugar son temporales y pagados a al salario mínimo que no alcanza para mantener a una familia de 6 o 7 integrantes que son el promedio de miembros en las familias de Yucuhiti, lo que origina que esta mano de obra se desplace a otras partes del interior de la República mexicana o incluso al extranjero.

### **8.6.2 Empleo.**

En el municipio de Santa María Yucuhiti las fuentes de trabajo en donde la población que ya debe estar en el mercado laboral se generan de manera temporal durante el año de acuerdo a la temporada de cada cultivo o actividad agrícola y las fuentes de trabajo permanentes que existe son las plazas que otorga el magisterio en sus diferentes niveles educativos pero con la diferencia de que no todos estos trabajadores son de este municipio, también los empleos que generan las diferentes dependencia del gobierno en sus tres niveles pero a decir son de carácter profesional como lo es la Oficialía del Registro Civil en su caso, el sector salud, el sector educativo medio superior. Los medios de transporte que son de la modalidad de autoempleo como también lo son los chancarros y pequeñas tienditas de abarrotes. También generan empleo las cajas de ahorro y crédito establecidas en el municipio que son los que una mínima parte de la población recibe ingresos y el resto de la población sus ingresos lo recibe de remesas del interior del país o del extranjero de familiares que decidieron emigrar para buscar mejores condiciones de vida a nivel personal como familiar.

La migración Santa María Yucuhiti es un fenómeno que se viene agudizando en la población económicamente activa desde hace ya mas de treinta años, porque los



empleos que se generan en esta lugar son temporales y pagados a al salario mínimo que no alcanza para mantener a una familia de 6 o 7 integrantes que son el promedio de miembros en las familias de Yucuhiti, lo que origina que esta mano de obra se desplace a otras partes del interior de la República mexicana o incluso al extranjero.

En el municipio de Santa María Yucuhiti las fuentes de trabajo en donde la población que ya debe estar en el mercado laboral se generan de manera temporal durante el año de acuerdo a la temporada de cada cultivo o actividad agrícola y las fuentes de trabajo permanentes que existe son las plazas que otorga el magisterio en sus diferentes niveles educativos pero con la diferencia de que no todos estos trabajadores son de este municipio, también los empleos que generan las diferentes dependencia del gobierno en sus tres niveles pero a decir son de carácter profesional como lo es la Oficialía del Registro Civil en su caso, el sector salud, el sector educativo medio superior. Los medios de transporte que son de la modalidad de autoempleo como también lo son los chancarros y pequeñas tienditas de abarrotes. También generan empleo las cajas de ahorro y crédito establecidas en el municipio que son los que una mínima parte de la población recibe ingresos y el resto de la población sus ingresos lo recibe de remesas del interior del país o del extranjero de familiares que decidieron emigrar para buscar mejores condiciones de vida a nivel personal como familiar.



## **9 EJE INSTITUCIONAL.**

### **9.1 Organización y Profesionalización municipal.**

El H. Ayuntamiento Constitucional del Municipio de Santa María Yucuhiti, está conformado con un equipo humano responsable y congruente con su actividad institucional y de Autoridad Municipal.

Para la Administración Pública Municipal el Ayuntamiento del Municipio de Santa María Yucuhiti, está compuesto por El Presidente Municipal que en su ausencia lo suple el Vicepresidente teniendo como auxiliar al Secretario Municipal, de ahí que también se compone de un Sindico Municipal con su suplente y 5 regidores propietarios, solamente el regidor de Hacienda se le nombra un suplente quien funge como presidente del DIF municipal.

En cuando a la administración e impartición de justicia existe el Alcalde Constitucional que se le nombran dos suplentes que se clasifican en 1° y 2do. quienes son los jueces municipales.

En cada agencia se nombran un agente según sea la categoría política de la agencia con su respectivo suplente, secretario y tesorero.

El H. Ayuntamiento Constitucional cuenta con el cuerpo de Policía Municipal integrado con 8 elementos y un comandante por costumbre cada comunidad elige a un integrante de su comunidad cada año y lo manda a formar parte del cuerpo de seguridad municipal, esta corporación adolece de formación profesional para desempeñar su función específica ya que son elegidos por el sistema de usos y costumbres.

En General la mayoría de los integrantes del H. Ayuntamiento poseen experiencia en cargos que su comunidad de origen le ha asignado por lo que han sido nombrados jerárquicamente para los puestos que ocupan más sin embargo no recibieron ninguna capacitación para el cargo que desempeñan.



Es importante mencionar que para la vida institucional del Ayuntamiento y el municipio no se cuenta con reglamentaciones, se están en proceso de elaboración el bando de policía y buen gobierno, un reglamento de tránsito municipal y otros reglamentos internos.

Para la administración de los recursos económicos propios y transferidos por la federación, se nombra a la comisión de hacienda que está integrado por El Presidente Municipal, Sindico Municipal, Regidor de Hacienda y El Tesorero Municipal respectivamente, este ultimo también elegido en asamblea general o a su vez podrá ser designado por el ejecutivo municipal, es el responsable del manejo de los ingresos propios del municipio y del ramo 28, dando a conocer el corte de caja en forma mensual ante el cabildo municipal.

El aspecto de la profesionalización para el H. Ayuntamiento Constitucional de Santa María Yucuhiti es apenas incipiente porque en este sentido cuenta con un director de obras y un coordinador municipal.

## **9.2 Infraestructura y equipo municipal.**

Para las funciones propias del Ayuntamiento y poder cumplir con sus obligaciones, se cuenta con oficinas propias que es el Palacio Municipal encontrándose en buen estado, ya que por lo que mencionan los pobladores se trata de un edificio prácticamente de reciente construcción, el mobiliario y equipo de computo se puede apreciar que se encuentra en regular estado físico, en este sentido es primordial que el ayuntamiento incorpore a su equipo de computo el servicio del internet, en lo que respecta al equipo de transporte, este consta de dos camionetas doble cabina, una camioneta de tres toneladas y una camioneta urban, en general se encuentran en medianas condiciones físico-mecánicas que requieren de composturas y piezas. Así mismo; cuenta con dos camiones de volteo, una retroexcavadora, una moto conformadora que ambas se encuentra en malas



condiciones por lo que no permite que el ayuntamiento mantenga o repare de manera inmediata los caminos.

### 9.3 Ingresos.

Antes de analizar este importante rubro, nuestro diagnóstico empezará por hacer un poco de historia de cómo se ha venido definiendo al municipio por los estudiosos en la materia, según Oscar Navarro Gárete “El municipio es la parte del gobierno que cobra multas y derechos de plaza, registra niños (niñas) y matrimonios, mete borrachos a la cárcel, organiza la feria y nunca tiene dinero”. En efecto y acertadamente el municipio es el orden de gobierno que menos dinero tiene, por lo tanto se le debe fortalecer en sus finanzas públicas y por ende a su desarrollo, sabiendo que las finanzas son un medio no un fin para que el gobierno municipal cumpla sus tareas y que la gente viva mejor. Un municipio eficiente, ordenado y austero que usa bien sus fondos, puede convencer a la comunidad para que aporte lo suyo al mismo tiempo que los demás órdenes de gobierno, se debe confiar en la administración municipal en el manejo eficiente de sus finanzas con el objeto de solicitar el incremento de más recursos económicos o mezclas para proyectos, obras y acciones, en este caso; debemos de plantearnos las siguientes interrogantes: ¿Qué Hacienda Pública tenemos?, ¿Qué Plan Estratégico vamos a seguir para fortalecerla?, ¿Qué Hacienda Pública vamos a dejar?. Para empezar a dar respuesta a estas interrogantes es necesario saber, ¿Qué es la hacienda pública municipal?:- Entonces diremos, que son el Conjunto de recursos financieros y bienes patrimoniales que dispone un gobierno municipal para la prestación de servicios públicos y promoción del desarrollo, de acuerdo como lo establece el marco legal correspondiente, este abarca todas las actividades relacionadas con el Ingreso, Gasto, Deuda y Patrimonio públicos.

En este apartado solo nos referiremos al Ingreso, pero: ¿Qué son los ingresos públicos? Son recursos financieros que recibe el municipio a través de la Secretaría



de Finanzas del Estado mediante transferencias que a su vez son depositados a las finanzas municipales, por otra parte por el cobro de las contribuciones establecidas en la Ley de Ingresos vigente, así como los señalados en convenios, decretos y leyes específicas (básicamente Ley de Coordinación Fiscal).

### **9.3.1 Los Ingreso propios.**

El ingreso que el Ayuntamiento recauda por medio de aportaciones voluntarias para mejoras por parte de sus contribuyentes, asciende a \$ 1' 227,201.00 cantidad que aportan los ciudadanos para el beneficio y mejoras de infraestructura social en el municipio, esta recaudación se efectúa durante todo el año ya que los habitantes aportan en cualquier mes según sus posibilidades.

### **9.3.2 Derechos y Productos**

En cuando a estos rubros hace un total para el ejercicio del 2008 de \$ 882,601.00

### **9.3.3 Impuestos.**

Este rubro lo integran el impuesto predial, diversiones y espectáculos públicos con un total de 23,500.00 para el ejercicio 2008.

### **9.3.4 Aprovechamientos, Otros.**

Por ser una administración con amplio sentido de humanismo en el caso de multas esta es mínima, podemos mencionar que por actualizaciones y recargos es nula la percepción, pero por una amplia gestión que el Ayuntamiento realizo a principios de su administración, se logro un importante donativo de \$ 1'000'000.00 un millón de pesos procedentes del Fondo Social Banamex A. C. de la Fundación Harp Helu para acciones en viviendas afectadas por el frente frio número 18 que azotó severamente al municipio en los primeros días de enero del presente año.



En lo que respecta al rubro de aprovechamientos y otros, para ejercerse durante el ejercicio 2008 asciende a la cantidad de \$144,000.00.

### **9.3.5 Ramos Transferidos.**

En lo que corresponde al ejercicio presupuestal del 2008 se asignó al municipio de Santa María Yucuhiti los siguientes recursos:

El monto total del ramo 28 es de \$ 4'387,576.00 para el ejercicio 2008.

El monto total del Ramo 33 F III \$ 5'642,902.00, F IV 1'582,531.00 con una suma total de 7'225,433.00

En total son \$ 11'613,009.00

### **9.3.6 Financiamiento.**

El municipio de Santa María Yucuhiti, en lo que corresponde al trienio del 2008-2010 y anteriores no hay antecedentes de alguna solicitud de contratación de empréstito, provenientes del sector privado o público, por lo tanto el ayuntamiento está liberado de deudas y de intereses, existiendo la posibilidad de que en lo posterior se pudiera contratar deuda pública.

### **9.3.7 Egresos y su aplicación.**

Hasta el mes de junio se refleja una erogación de \$ 4'387,576.19 aplicándose por concepto de ejecución de obras de drenaje, agua, caminos, pavimentación de calles, electrificación.



## **9.4 Reglamentación Municipal.**

### **9.4.1 Bando de policía y buen gobierno.**

El municipio y principalmente el ayuntamiento está haciendo grandes esfuerzos por contar con su bando de policía y buen gobierno ya que hasta el momento se encuentra en la fase de su análisis para su posterior validación.

## **9.5 Reglamentaciones secundarias.**

Por lo que se refiere a reglamentaciones secundarias, el H. Ayuntamiento cuenta con su reglamento interno y referente al Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable solo cuenta actualmente con su reglamento interno en proceso de aprobación.

## **9.6 Prestación de servicios y su calidad.**

Los servicios públicos que el municipio presta a sus habitantes son; agua entubada en la mayoría de las comunidades, el servicio se considera de regular calidad con una cobertura de 68%; el alumbrado público se puede decir que las luminarias ya son obsoletas, caminos carreteros principales en estado regular de conservación, cementerios, mercados, tianguis (plaza), drenajes y calles, lo anterior; es en virtud de encontrarse en proceso de elaboración la ordenanza municipal. Asimismo en lo que respecta a la recolección de desperdicios, el municipio está iniciando el acopio de estos y contactando con compradores que se dedican al reciclaje. Por otra parte el municipio también presta el servicio de seguridad pública contando con una patrulla y un equipo de nueve elementos que efectúan sus rondines en las nueve agencias para inhibir la delincuencia que dicho sea de paso en este municipio es casi nulo.



## **9.7 Protección civil.**

En el municipio de Santa María Yucuhiti, se cuenta con un órgano de protección civil, recayendo esta responsabilidad de manera provisional en el Alcalde Constitucional Municipal, por un periodo en el cargo de un año.

## **9.8 Transparencia y acceso a la información pública.**

Santa María Yucuhiti, es un municipio libre y responsable con su quehacer cotidiano, es por eso que el H. Ayuntamiento Constitucional en cumplimiento al derecho de acceso a la información pública ha venido publicando en los estrados de sus oficinas, las finanzas municipales, mes por mes, además para transparentar este ejercicio se informa de manera periódica en asambleas de Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable y en asambleas generales, en próximas fechas estará lista la pagina web del municipio que es el medio en donde se publicaran las notas y aspectos relevantes, también se tiene el propósito de publicar una gaceta municipal en donde aborde este y otras tareas informativas de la administración pública municipal.

## **9.9 Fortalecimiento a la participación ciudadana y la contraloría social.**

Desde tiempos remotos y antes de que en el Municipio de Santa María Yucuhiti se eligieran a los presidentes municipales, esta entidad ya tenía su propia forma de organización y deliberación de los asuntos más importantes de interés para los habitantes originarios de estas tierras, dando oportunidad a sus miembros la libertad de participación en las grandes decisiones para el desarrollo de sus comunidades a través de su consejo de ancianos. Por otra parte y por costumbre se ha venido fomentando la participación ciudadana hasta nuestros días, entendiéndose



por lo tanto por contraloría social esta forma de participar de sus habitantes, que se refiere a la forma de conducirse de sus gobernantes.

### **9.10 Fortalecimiento de las relaciones intergubernamentales.**

No podemos hablar de relaciones intergubernamentales sin antes abordar el tema de las políticas públicas municipales, aunque se ha avanzado mucho en términos de democratización y descentralización para fortalecer a los municipios, existe una profunda preocupación del gobierno federal y del estado de mejorar las relaciones intermunicipales, en este sentido de cosas, los retos actuales de los municipios es que se gobierne por medio de políticas públicas para atender problemas concretos con soluciones específicas diseñadas desde la comunidad, estas políticas públicas deben tener un carácter intergubernamental y deben cubrir de manera integral el espectro de necesidades y expectativas sociales, dado que en el ámbito municipal ha habido significativos avances que se requiere que prevalezcan independientemente de las reformas constitucionales. En lo que toca a las reformas constitucionales más importantes son de 1983 y 1999, que han puesto al municipio como un orden de gobierno con autonomía y protección frente a la intromisión de otros órdenes de gobierno, por lo tanto; los nuevos desafíos de los municipios, es fortalecer las relaciones intergubernamentales para conciliar la autonomía municipal, además de abrir la participación ciudadana se evita perder el control sobre las políticas públicas, en este contexto el H. Ayuntamiento de Santa María Yucuhiti está haciendo los contactos pertinentes para atraer más recursos económicos con los otros dos órdenes de gobierno y así eficientar la prestación de servicios públicos y cumplir con las expectativas ciudadanas.



### **9.11 Problemática.**

Una de las problemáticas en el H. Ayuntamiento de Santa María Yucuhiti es que ninguno de los 15 integrantes recibió capacitación previa al recibir su cargo por lo tanto en gran medida desconocen sus funciones, atribuciones y obligaciones.

De las 67 autoridades municipales entre regidores, agentes, alcaldes, suplentes, policías y Presidente Municipal de la actual administración del Municipio de Santa María Yucuhiti desde que tomaron posesión de su cargo manifiestan que no recibieron capacitación para desempeñarse lo que provoca temor por desconocer sus obligaciones y atribuciones.



## 10 ANALISIS DE PROBLEMAS.

El municipio en un contexto general presenta la siguiente problemática, básicamente el origen de la problemática nace en el aspecto humano, físico y social por lo que a continuación se destaca malos hábitos en la disposición final de la basura y más de los materiales que no se degradan fácilmente esto como consecuencia en parte por los hogares y por otra de los servicios de transporte que los pasajeros tiran por las carreteras, el aspecto de capacitación y educación gira en torno a que los habitantes se eduque para adoptar buenas conductas y se evite la delincuencia, el vandalismo, el desorden y la anarquía, también capacitarlos para el desarrollo de capacidades para emprender nuevos proyectos y actividades económicas para el bienestar familiar y personal y arraigar a los habitantes para disminuir la migración, por otro lado los productores adolecen de asistencia técnica para mejorar sus cultivos y rebaños al mismo tiempo que aumentan la producción y la calidad de los productos, con esto y la construcción de infraestructura básica, institucional y productiva se lograra un desarrollo sustentable sin comprometer los recursos naturales para las siguiente generaciones.



### 10.1 Matriz de priorización de problemas.

TABLA 18. Matriz de Priorización de Problemas.

PROBLEMAS	a). CONTAMINACION	b). PLAGAS Y ENFERMEDADES	c). PRODUCCIÓN AGRICOLA DEFICIENTE	d). INFRAESTRUTURA	FRECUENCIA	JERARQUIA
a). CONTAMINACION		a	c	a	2	2
b). PLAGAS Y ENFERMEDADES	8/7		c	b	1	3
c). PRODUCCIÓN AGRICOLA DEFICIENTE	10/5	12/3		c	3	1
d). INFRAESTRUTURA	9/6	11/4	14/1		0	4



## 10.2 Árbol de problemas.

TABLA 19. Árbol de Problema 1.

CARENCIA DE SISTEMAS DE RIEGO Y MECANIZACION	1 PRODUCCIÓN AGRICOLA DEFICIENTE	NO PRODUCIMOS CON TECNICA, SE ELEVAN LOS COSTOS
NO SE APROVECHAN LOS PROGRAMAS DE CAPACITACION		FALTA DE CAPACIDADES
PLAGAS Y ENFERMEDADES		BAJA LA CALIDAD DEL PRODUCTO
MONOCULTIVOS		SUELOS ESTERILES Y DEGRADADOS

Las causas de la producción agrícola deficiente de los productores de la población económicamente activa es porque la mayoría carecen de infraestructura de productiva como unidades de riego y tractores agrícolas, y que no utilicen técnicas adecuadas para producir, también por el desinterés de capacitarse y aprovechar los programas de capacitación y financiamiento aunado al ataque de plagas y enfermedades y al monocultivo que se practica en la agricultura provoca que los suelos se degraden o se vuelvan estériles, consiguiendo que los campesinos abandonen sus parcelas

TABLA 20. Árbol de problema 2

POR FALTA DE REGLAMENTO	2 CONTAMINACION	PROPICIA IRRESPONSABILIDAD Y FALTA DE RESPETO A LA NATURALEZA
NO HAY CONOCIMIENTO EN LOS HABITANTES SOBRE SANEAMIENTO AMBIENTAL		DETERIORO DELMEDIO AMBIENTE
GENERACION DE BASURA SIN LIMITE		SUELOS, AIRE Y RÍOS CONTAMINADOS
NO EXISTE BASURERO MUNICIPAL		BASUREROS CLANDESTINOS

El rubro de contaminación en el municipio se debe a causas como la inexistencia de un basurero municipal, la carencia de un reglamento, la generación



de basura sin límite por falta de conocimiento de los habitantes sobre saneamiento ambiental.

ABLA 21. Árbol de problema 3

DESCONOCIMIENTO DE INSTANCIAS PARA EL COMBATE DE PLAGAS Y ENFERMEDADES FORESTALES	3 PLAGAS Y ENFERMEDADES EN PINOS Y ENCINOS	BOSQUE DE ENCINOS Y PINOS CON PLAGAS
NO SE TIENEN CONOCIMIENTOS PARA DETECTAR OPORTUNAMENTE LAS PLAGAS		NO SE PUEDE MANEJAR Y CONTROLAR LAS PLAGAS
NO EXISTE UN PROGRAMA DE SANEAMIENTO VEGETAL		SE PROPAGA A MAS SUPERFICIE LA PLAGA
FALTA DE ORGANIZACIÓN DE LOS COMUNEROS DUEÑOS DE BOSQUES PLAGADOS		DEFORESTACION

Las plagas que afectan a una superficie de 16 hectáreas del bosque de San José Zaragoza y de San Lucas Yosonicaje está provocando que las especies de encino y pino se estén secando afectando a mas de 50 comuneros que de no hacerse nada por parte del Órgano Agrario que preside el C. Dámaso García López en tres o cuatro años se habrá acabado lo que provocara escasez de leña y erosión de suelos.

TABLA 22. Árbol de problema 4

NO HAY MANTANIMIENTO DE LOS SERVICIOS YA EXISTENTES	4 INFRAESTRUTURA BASICA	INFRAESTRUCTURA OBSOLETA
DESORGANIZACION DE BENEFICIARIOS		NO SE CONSTRUYEN OBRAS VERDADERAMENTE PRIORITARIAS
NO HAY CAPACITACION PARA SUPERVISAR QUE SE CONSTRUYAN OBRAS DE CALIDAD		DISMINUYE EL PROMEDIO DE VIDA UTIL DE LA OBRA
NO ES SUFICIENTE LA INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS PUBLICOS Y PRODUCTIVO		SE CARECE DE SERVICIOS PUBLICOS Y DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA

Por la falta de recursos económicos suficientes no hay infraestructura básica y productiva y la que hay requiere de mantenimiento por no haberse construido con las especificaciones adecuadas por la desorganización de los beneficiarios y del comité proconstrucción no tener capacitación para supervisar la obra.



## 11 ANALISIS DE SOLUCIONES.

### 11.1 Árbol de soluciones.

TABLA 23. Árbol de solución 1

CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE RIEGO, INVERNADEROS Y ADQUISISION DE MAQUINARIA AGRICOLA	1 MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCION AGRICOLA	SE ABARATAN COSTOS DE PRODUCCIÓN
APROVECHAR LOS PROGRAMAS DE CAPACITACION		MEJORAN ECONOMÍA FAMILIAR
ELIMINAR PLAGAS Y ENFERMEDADES		MEJORA LA PRODUCCIÓN Y AUMENTA EL RENDIMIENTO
ROTACION DE CULTIVOS		SE DIVERSIFICAN LOS CULTIVOS

Con asesoría, capacitación, equipamiento el control de plagas y la rotación de cultivos se mejorará la producción agrícola mejorando el ingreso económico familiar y disminuyendo los costos de producción apoyándose de la diversificación de cultivos.

TABLA 24. Árbol de solución 2

ELABORAR Y EXPEDIR UN REGLAMENTO	2 PROGRAMA DE SANEAMIENTO AMBIENTAL	MEJORES CONDICIONES AMBIENTALES
EDUCACIÓN Y CAPACITACION AMBIENTAL		RÍOS, ARROYOS Y MANANTIALES LIMPIOS
ORGANIZAR A COMITES DE SALUD		CARRETERAS Y COMUNIDADES LIBRES DE BASURA.
CONSTRUIR UN TIRADERO NUMICIPAL		SE EVITA LA CONTAMINACION SIN CONTROL

Con un programa integral de saneamiento ambiental mediante la firma de convenios de colaboración con empresas que mediante sus productos contaminan el medio implementando programas de educación, capacitación ambiental y reglamentación se logrará que se tengan mejores condiciones ambientales tanto del agua y el suelo.



TABLA 25. Árbol de solución 3

APOYARSE DE LAS DEPENDENCIA COMO SAGARPA Y SEMARNAT	3 CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES	SE FRENA LA MUERTE DE LOS PINOS Y ENCINOS
CAPACITACIÓN PARA DETECCIÓN Y CONTROL DE PLAGAS		SE LOGRA MANEJAR Y CONTROLAR LAS PLAGAS
IMPULSAR UN PROGRAMA DE SANEAMIENTO VEGETAL		SE EVITA LA PROPAGACION DE LA PLAGA
ORGANIZAR COMITES.		SE EVITA EROSION

Apoyándose de las dependencias que se vinculan con el medio ambiente para el control de plagas y enfermedades en los bosques mediante capacitación y organizar comités y fomentando un programa de sanidad vegetal se logra detener los efectos nocivos de estos al mismo tiempo se evita la perdida de cobertura vegetal y con ello la erosión.

TABLA 26. Árbol de Solución 4

FOMENTAR EL CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE LOS SERVICIOS PUBLICOS	4 INFRAESTRUCTURA BASICA.	OBRAS CONSTRUIDAS CUMPLIENDO SUS FUNCIONES
ORGANIZAR COMITES PROCONSTRUCCION		SE CONSTRUYEN OBRAS PRIORITARIAS
CAPACITAR A LOS COMITES PARA LA SUPERVISION QUE LAS OBRAS SE CONSTRUYAN CON LAS ESPECIFICACIONES DEL EXPEDIENTE TECNICO		OBRAS CONSTRUIDAS CON CALIDAD
CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS PUBLICOS Y PRODUCTIVA		ACCIONES ENCAMINADAS Y EVALUADAS

Haciendo una gestión concurrente se lograra mejorar la infraestructura social pública y productiva en el municipio para su propio desarrollo y como consecuencia se arraiga a la población generando empleos y mitigando la migración.



### 11.2 Matriz de soluciones estratégicas.

TABLA 27. Matriz de soluciones estratégicas 1 y 2.

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerlo 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?
1 MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN AGRICOLA	SI -PRODUCCIÓN DEFICIENTE -BAJO INGRESO FAMILIAR -MONOCULTIVO -LA FALTA DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO Y MAQUINARIA AGRICOLA -LA FALTA DE CAPACITACION -LA PRESENCIA DE PALGAS Y ENFERMEDADES	SI RECURSOS DEL RAMO 33. RECURSOS HUMANOS. TERRENOS	SI REGIDOR DE DESARROLLO RURAL. REGIDOR DE EDUCACIÓN ORGANIZACIONES PRODUCTIVAS	DE TRES A SEIS MESES CAPACITACIONES CADA QUINCE DIAS	DE QUE LA POBLACION A CAPACITARSE PIERDA EL INTERES	DE CONTINUAR CON LA MISMA TENDENCIA	TODOS LOS PRODUCTORES ORGANIZACIONES PRODUCTIVAS AUTORIDADES MUNICIPALES
2 PROGRAMA DE SANEAMIENTO AMBIENTAL	SI -CONTAMINACION DEL AGUA (ARROYOS Y MANANTIALES) -CONTAMINACION DEL SUELO -CONTAMINACION DEL AIRE	SI RECURSOS DEL RAMO 33 RECURSOS HUMANOS	SI REGIDOR DE SALUD. COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	UN AÑO	QUE AL PROGRAMA SE LE RECORTE PRESUPUESTO	QUE SE ASENTUE LA CONTAMINACION EN EL AGUA Y SUELO	TODOS LOS HABITANTES



TABLA 28. Matriz de soluciones estratégicas 3 y 4

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerlo 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?
3 CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES	SI PROPAGACION DE PLAGAS. -EROSION -DEFORESTACION -ESCASES DE LEÑA	SI RECURSO HUMANO	SI COMISARIADO DE B. COMUNALES. PROPIETARIOS DE LOS PREDIOS	UN AÑO	NINGUNO	QUE NO HAYA BOSQUE. ESCASES DE AGUA	LOS DUEÑOS Y LOS HABITANTES EN GENERAL
4 INFRAESTRUCTURA BASICA	SI CAREANCIA DE INFRAESTRUCTURA - INFRAESTRUCTURA OBSOLETA. -CARENCIA DE SERVICIOS PUBLICOS	SI PRESUPUESTO DEL RAMO 33 MANO DE OBRA MATERIALES DE LA REGION	SI COMITES PROCONSTRUCCION HABITANTES Y AUTORIDADES MUNICIPALES	DE 2 A 5 AÑOS	QUE SIGAMOS IGUAL	QUE SIGAMOS IGUAL, NO HABRA DESARROLLO	LOS HABITANTES



## 12 MATRIZ DE LINEA ESTRATEGICA.

Como resultado de los talleres participativos de planeación el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable hemos definido Proyectos Estratégicos como Objetivos Específicos y Proyectos Específicos como Líneas de acción por ejes dentro de la Estrategia de Desarrollo Rural Territorial.

TABLA 29

SOLUCION ESTRATEGICA O LINEAS ESTRATEGICAS	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (LINEAS)	METAS
MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCION	IMPLANTAR UNA POLÍTICA DE MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA.	INFRAESTRUCTURA CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE RIEGO, INVERNADEROS Y MECANIZACION	1 SISTEMA DE RIEGO 5 INVERNADEROS 2 TRACTORES AGRICOLAS 1 REPRESA DE AGUA
		CAPACITACION MANEJO DE EQUIPOS DE RIEGO CUIDADOS DE INVERNADEROS MANEJO Y MANTENIMIENTO DE TRACTOR AGRICOLA	3 CURSOS DE CAPACITACION
		FOMENTO MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCION ORGANIZACION	1 PROGRAMA DE CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES FORMAR GRUPOS DE DIVERSOS CULTIVOS



TABLA 30

SOLUCION ESTRATEGICA O LINEAS ESTRATEGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (LINEASS)	METAS
PROGRAMA DE SANEAMIENTO AMBIENTAL.	IMPLEMENTAR EL USO Y CUIDADO DE LOS RECURSOS NATURALES DE MANERA SOSTENIBLE	FOMENTO	UN PROGRAMA MUNICIPAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL
		SANEAMIENTO AMBIENTAL	UN PROGRAMA DE SANEAMIENTO EN RIOS, ARROYOS Y OJOS DE AGUA
			UN PROGRAMA DE SANEAMIENTO EN TERRENOS Y PARCELAS.
			UN REGLAMENTO MUNICIPAL SOBRE PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE
			UN REGLAMENTO MUNICIPAL SOBRE PROTECCION A LA FLORA Y FAUNA SILVESTRE
			UN PROGRAMA DE RECICLAJE
			REFORESTACION.
			ACOPIO DE MATAIALES DE PLASTICO Y FIERROS
			ACOPIO DE DESECHOS INDUSTRIALES PELIGROSOS
			UNTIRADERO MUNICIPAL
		INFRAESTRUCTURA	UNA PLANTA DE TRATAMIENTO AGUAS NEGRAS.
		EVITAR LA CONTAMINACION	100 ESTUFAS LORENA
		CAPACITACION	100 BAÑOS ECOLOGICOS
		EDUCACIÓN AMBIENTAL	UN PROGRAMA DE CAPACITACION PARA LA CLASIFICACION DE BASURA
	ORGANIZACIÓN: CONSTITUIR COMITES DE SALUD		10 COMITES DE SALUD

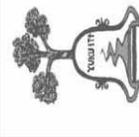


TABLA 31

SOLUCION ESTRATEGICA O LINEAS ESTRATEGICAS	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (LINEAS)	METAS
CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES	CONTROLAR PLAGAS EN LOS BOSQUES DEL MUNICIPIO	CAPACITACION DETECTAR OPORTUNAMENTE PLAGAS	UN CURSO DE CAPACITACION PARA DETECTAR PLAGAS
		FOMENTO DISMINUIR O ERRADICAR PLAGAS EN LOS BOSQUE DE ENCINOS Y OCOTES	UN PROGRAMA FITOSANITARIO DE ENCINOS EN SAN JOSÉ ZARAGOZA, DE OCOTES EN SAN LUCAS YOSONICAJE UN PROGRAMA FITOSANITARIO DE OCOTES EN SAN LUCAS YOSONICAJE UN PROGRAMA DE SANEAMIENTO DE CAFETOS
		ORGANIZACIÓN IMPULSAR LA ORGANIZACIÓN DE LOS COMUNEROS QUE TENGAN PARCELAS AFECTADAS	2 COMITES



TABLA -32

SOLUCION ESTRATEGICA O LINEAS ESTRATEGICAS	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (LINEAS)	METAS
INFRAESTRUCTURA BASICA	DOTAR AL TERRITORIO MUNICIPAL INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO HUMANO DE SUS HABITANTES	INFRAESTRUCTURA	<p>CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE CAMINOS</p> <p>INTRODUCCION DE DRENAJE</p> <p>UNA CASA DEL ESTUDIANTE</p> <p>INTRODUCCION DE TELEFONOS RESIDENCIALES</p> <p>MEJORAMIENTO DE 5 CLINICAS Y 4 CASAS DE SALUD</p> <p>MEJORAMIENTO DE 18 ESCUELAS</p> <p>UN HOSPITAL DE ESPECIALIDADES</p> <p>UNA ESCUELA SUPERIOR</p> <p>REHABILITACION DE ZONA ARQUEOLOGICA</p> <p>CONSTRUCCION DE 5 CABAÑAS</p> <p>ACONDICIONAMIENTO DE 2 CASCADAS</p> <p>UNA NAVE MARMOLERA</p>



**13 MATRIZ DE DEFINICION DE OBJETIVOS POR PROYECTO.**

TABLA 33

LINEAS ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	OBRAS, PROYECTOS Y ACCIONES	OBJETIVO POR PROYECTO
MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN AGRICOLA	IMPLANTAR UNA POLÍTICA DE MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN AGRICOLA.	1 SISTEMA DE RIEGO	QUE CON EL SISTEMA DE RIEGO AUMENTE LA PRODUCCIÓN
		5 INVERNADEROS	QUE SE PRODUZCA DURANTE TODO EL AÑO
		2 TRACTORES AGRICOLAS	PRODUCIR BAJO AMBIENTE CONTROLADO
		3 CURSOS DE CAPACITACION	MECANIZAR EL CAMPO
		1 PROGRAMA DE CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES	QUE SE CAPACITE A LOS PRODUCTORES PARA EL MANEJO DEL SISTEMA DE RIEGO, INVERNADEOS Y MANEJO Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO AGRICOLA
		FORMAR GRUPOS DE DIVERSOS CULTIVO	QUE SE CONTROLEN LAS PLAGAS Y ENFERMEDADES PARA AUMENTAR LA PRODUCCION
			QUE SE CONSTITUYA UN GRUPO DE SISTEMA PRODUCTO DEL CAFE

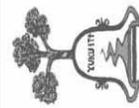


TABLA 34

LINEAS DE ACCION	OBJETIVO GENERAL	OBRAS, PROYECTOS Y ACCIONES	OBJETIVO POR PROYECTO
SANEAMIENTO AMBIENTAL	IMPLEMENTAR EL USO Y CUIDADO DE LOS RECURSOS NATURALES DE MANERA SOSTENIBLE	UN PROGRAMA MUNICIPAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL	QUE EN TODAS LAS INSTITUCIONES DEL MUNICIPIO SE IMPARTA EDUCACIÓN AMBIENTAL
		PROGRAMA DE SANEAMIENTO EN RIOS, ARROYOS Y OJOS DE AGUA	QUE CON LOS COMUNEROS SE SANEEN PRINCIPALMENTE OJOS DE AGUA
		PROGRAMA DE SANEAMIENTO EN TERRENOS Y PARCELAS.	QUE CON LOS COMUNEROS SE SANEEN LOS TERRENO Y SE DESCACHARICEN
		REGLAMENTO MUNICIPAL SOBRE PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE	QUE EL H. AYUNTAMIENTO ELABORE Y EXPIDA REGLAMENTO DE PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE
		REGLAMENTO MUNICIPAL SOBRE PROTECCION A LA FLORA Y FAUNA SILVESTRE	QUE EL H. AYUNTAMIENTO ELABORE Y EXPIDA REGLAMENTO DE PROTECCION A LA FLORA Y FAUNA
		PROGRAMA DE RECICLAJE	QUE EL H. AYUNTAMIENTO RECOLECTE ENVASES DESECHABLES
		REFORESTACION.	REFORESTAR LAS ZONAS INFECTADAS POR PLAGAS Y ENFERMEADES



TIRADERO MUNICIPAL		UN TIRADERO MUNICIPAL DE BASURA PARA EVITAR MAS CONTAMINACION
	PROGRAMA DE CAPACITACION PARA LA CLASIFICACION DE LA BASURA.	QUE EN TODAS LAS INSTITUCIONES DEL MUNICIPIO SE IMPARTA TALLERES PARA LA CLASIFICACION DE LA BASURA
	PLANTA DE TRATAMIENTO AGUAS NEGRAS.	QUE LAS LOCALIDADES QUE CUENTAN CON DRENAJE SE CONSTRUYA UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS
	ACOPIO DE MATAIALES DE PLASTICO Y FIERROS	QUE EL H. AYUNTAMIENTO ACOPIE MATERIALES DE RECICLAJE
	ACOPIO DE DESECHOS INDUSTRIALES PELIGOROSOS	QUE EL H. AYUNTAMIENTO ACOPIE MATERIALES DE DESECHOS INDUSTRIALES COMO PILAS Y ACUMULADORES.



TABLA-35

LINEAS DE ACCION	OBJETIVO GENERAL	OBRAS, PROYECTOS Y ACCIONES	OBJETIVO POR PROYECTO
CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES	CONTROLAR PLAGAS EN LOS BOSQUES DEL MUNICIPIO	UN CURSO DE CAPACITACION PARA DETECTAR OPORTUNAMENTE PLAGAS	QUE LOS COMUNEROS APRENDAA DETECTAR PLAGAS EN LAS ESPECIES FORESTALES
		UN PROGRAMA FITOSANITARIO DE ENCINOS	QUE SE SANEEL BOSQUE DE ENCINOS Y SE REFORESTE
		UN PROGRAMA FITOSANITARIO DE OCOTES EN SAN LUCAS YOSONICAJE	QUE SE SANEELBOSQUE DE OCOTES Y SE REFORESTE
		CONSTITUIR 2 COMITES	QUE LOS COMITES SE ENCARGUEN DE ORGANIZAR A LOS COMUNEROS PARA EL CONTROL DE LAS PLAGAS



TABLA 36

LINEAS DE ACCION	OBJETIVO GENERAL	OBRAS, PROYECTOS Y ACCIONES	OBJETIVO POR PROYECTO
<p><b>INFRAESTRUCTURA BASICA</b></p>	<p>DOTAR AL TERRITORIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUCTURA BASICA PARA EL DESARROLLO HUMANO DE SUS HABITANTES</p>	<p>CONSERVACION Y MATENIMIENTO DE CAMINOS</p>	<p>QUE TODOS LOS CAMINOS DE TERRACERA DEL MUNICIPIO SE LES DE MANTENIMIENTO</p>
		<p>DRENAJE</p>	<p>QUE LAS COMUNIDADES DE YUCUHITI, LLANO GRANDE, CABALLO RUCIO Y YOSONICAJE CUENTEN CON DRENAJE</p>
		<p>CASA DEL ESTUDIANTE</p>	<p>QUE EN LA CABECERA MUNICIPAL SE CONSTRUYA LA CASA DEL ESTUDIANTE DEL IEBO</p>
		<p>INTRODUCCIÓN DE TELEFONOS RESIDENCIALES</p>	<p>QUE LAS AGENCIA DE YUCUHITI, YOSONICAJE, MIRAMAR CUENTEN CON EL SERVICIO DE TELEFONIA</p>
		<p>MEJORAMIENTO DE CLINICAS Y CASAS DE SALUD</p>	<p>QUE LAS 5 CLINICAS Y 4 CASAS DE SALUD SE LES DE MOBILIARIO</p>
		<p>MEJORAMIENTO DE ESCUELAS</p>	<p>QUE TODAS LAS ESCUELAS DEL MUNICIPIO SE REHABILITEN</p>
		<p>HOSPITAL DE ESPECIALIDADES</p>	<p>QUE SE ATIENDA A LOS HABITANTES DE ENFERMEDADES CRONICAS</p>
		<p>ESCUELA DE NIVEL SUPERIOR</p>	<p>QUE SE DE ATENCION A LA DEMANDA EDUCATIVA EN LA REGION</p>
		<p>REHABILITACION DE UNA ZONA ARQUEOLOGICA</p>	<p>QUE SE REHABILITE LA ZONA ARQUEOLOGICA PARA ECOTURISMO</p>
		<p>CONSTRUCCION DE 5 CABAÑAS</p>	<p>QUE SE CONSOLIDE LA ACTIVIDAD ECOTURISTICA EN EL MUNICIPIO</p>
<p>ACONDICIONAMIENTO DE 2 CASCADAS</p>	<p>CONSOLIDAR LA ACTIVIDAD ECOTURISTICA EN EL MUNICIPIO</p>		
<p>CONSTRUCCION DE UNA NAVEMARMOLERA</p>	<p>COADYUBA LA GENERACION DE EMPLEOS</p>		



**14 INVOLUCRADOS EN EL PLAN.**

TABLA 37

OBJETIVOS ESTRATEGICOS	PROYECTOS ESPECIFICOS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
			DEPENDENCIA MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCION	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE RIEGO, INVERNADEROS Y MECANIZACION	COMITES Y GRUPOS ORGANIZADOS		SEDER	SAGARPA	
	MANEJO DE EQUIPOS DE RIEGO, CUIDADOS DE INVERNADEROS Y MANEJO Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA AGRICOLA	COMITES Y GRUPOS ORGANIZADOS		ICAPET		
	MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCION	PRODUCTORES Y GRUPOS DE TRABAJO		SEDER	SAGARPA	
ORGANIZACIÓN DE GRUPOS		REGIDURIA DE DESARROLLO	COMISION DE DESARROLLO RURAL			



TABLA 38

OBJETIVOS ESTRATEGICOS	PROYECTOS ESPECIFICOS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
			DEPENDENCIA MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
SANEAMIENTO AMBIENTAL	PROGRAMA MUNICIPAL EDUCACIÓN AMBIENTAL DE	ESCUELAS DEL MUNICIPIO Y COMUNEROS	REGIDURIA DE SALUD, COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA	SEMARNAT	
	PROGRAMA DE SANEAMIENTO EN RIOS, ARROYOS Y OJOS DE AGUA	COMUNEROS	REGIDURIA DE SALUD, COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA	SEMARNAT CNA	
	PROGRAMA DE SANEAMIENTO EN TERRENOS Y PARCELAS.	COMUNEROS	REGIDURIA DE SALUD, COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA		
	REGLAMENTO MUNICIPAL SOBRE PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE	COMUNEROS	REGIDURIA DE SALUD Y COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA	SEMARNAT	
	REGLAMENTO MUNICIPAL SOBRE	COMUNEROS	REGIDURIA DE SALUD, COMISARIADO	IDEMUN, INSTITUTO ESTATAL DE	SEMARNAT	



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2008-2010, SANTA MARÍA YUCUHITI, TLAXIACO, OAXACA

PROTECCION A LA FLORA Y FAUNA SILVESTRE	DE BIENES COMUNALES	ECOLOGIA	
PROGRAMA DE RECICLAJE	REGIDURIA DE SALUD, COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	SEMARNAT	
REFORESTACION.	REGIDURIA DE DESARROLLO RURAL, COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	CONAFOR	
ACOPIO DE MATERIALES PLASTICO Y FIERROS	INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO, REGIDURIA DE SALUD		
ACOPIODE DESECHOS INDUSTRIALES PELIGROSOS	INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO, REGIDURIA DE SALUD		
TIRADERO MUNICIPAL	H. AYUNTAMIENTO	INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA	SEMARNAT



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2008-2010, SANTA MARÍA YUCUHITI, TLAXIACO, OAXACA

	UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS	CIUDADANOS DE LAS AGENCIAS DE MIRAMAR, LLANO GRANDE, CABALLO RUCIO Y CENTRO YUCUHITI	H. AYUNTAMIENTO	INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA, COPLADE	SEMARNAT, SEDESOL	
	100 ESTUFAS LORENA	COMITÉ DE BENEFICIARIOS	REGIDURIA DE DESARROLLO			
	100 BAÑOS ECOLOGICOS	COMITÉ DE BENEFICIARIOS	REGIDURIA DE DESARROLLO			
	UN PROGRAMA DE CAPACITACION PARA LA CLASIFICACION DE LA BASURA	AMAS DE CASA, PARES DE FAMILIA Y NIÑOS	ESCUELAS EN EL MUNICIPIO	INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA	SEMARNAT	
	10 COMITES	COMUNEROS	REGIDURIA DE DESARROLLO			



TABLA 39

OBJETIVOS ESTRATEGICOS	PROYECTOS ESPECIFICOS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
			DEPENDENCIA MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES	PROGRAMA FITOSANITARIO DE ENCINOS EN SAN JOSÉ ZARAGOZA, DE OCOTES EN SAN LUCAS Y SONICAJE	COMUNEROS	CMDRS	ISNTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA	SAGARPA SEMARNAT	
	PROGRAMA FITOSANITARIO DE OCOTES EN SAN LUCAS Y SONICAJE	COMUNEROS	CMDRS	ISNTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA	SAGARPA SEMARNAT	
	SANEAMIENTO DE CAFETOS	CAFETICULTORES	CMDRS	CECAFE	SAGARPA SEMARNAT	
	UN CURSO DE CAPACITACION PARA DETECTAR PLAGAS	COMUNEROS	CMDRS	ISNTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA	SAGARPA SEMARNAT	
	2 COMITES	COMUNEROS	REGIDURIA DE DESARROLLO			



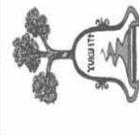
TABLA 40

OBJETIVOS ESTRATEGICOS	PROYECTOS ESPECIFICOS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
			DEPENDENCIA MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
INFRAESTRUCTURA BASICA	CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE CAMINOS	CIUDADANOS EN GENERAL APORTANDO TEQUIO	H. AYUNTAMIENTO	COPLADE CAO		
	INTRODUCCIÓN DE DRENAJE	BENEFICIARIOS DEL SERVICIO		COPLADE		
	CASA DEL ESTUDIANTE	PADRES DE FAMILIA DE ALUMNOS DEL IEBO	H. AYUNTAMIENTO			
	INTRODUCCIÓN DE TELEFONOS RESIDENCIALES	BENEFICIARIOS			SCT	TELMEX, FUNDACION SOCIAL BANAMEX
	MEJORAMIENTO DE 5 CLINICAS Y 4 CASAS DE SALUD	COMITES DE SALUD		SSO	SSA IMSS	
	MEJORAMIENTO DE 18 ESCUELAS	COMITES DE ESCUELAS		IEEPO COPLADE		



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2008-2010, SANTA MARÍA YUCUHITI, TLAXIACO, OAXACA

HOSPITAL DE ESPECIALIDADES	DE H. AYUNTAMIENTO	SSO	SSA
ESCUELA DE NIVEL SUPERIOR	H. AYUNTAMIENTO		SEP
REHABILITACION DE UNA ZONA ARQUEOLOGICA	COMITÉ DE ECOTURISMO	SECRETARIA DE TURISMO ESTATAL	SECTUR SEDESOL CDI
CONSTRUCCION DE 5 CABAÑAS	COMITÉ DE ECOTURISMO	SECRETARIA DE TURISMO ESTATAL	SECTUR SEDESOL CDI
ACONDICIONAMIENTO DE 2 CASCADAS	COMITÉ DE ECOTURISMO	SECRETARIA DE TURISMO ESTATAL	SECTUR SEDESOL CDI
CONSTRUCCION DE UNA MARMOLERA		UTM	SEDESOL



**15 PROGRAMA DE ACTIVIDADES.**

TABLA 41

OBJETIVO ESTRATEGICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	2009												
					ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
IMPLANTAR UNA POLITICA DE MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN AGRICOLA	1 SISTEMA DE RIEGO	CONSTRUIR UN SISTEMA DE RIEGO	COMITÉ Y GRUPO ORGANIZADO	PROGRAMADO				X	X								
	5 INVERNADEROS	CONSTRUIR INVERNADEROS PARA AGRICULTURA PROTEGIDA	COMITÉ Y GRUPO ORGANIZADO	PROGRAMADO				X									
	2 TRACTORES AGRICOLAS	ADQUIRIR EQUIPO AGRICOLA PARA MECANIZAR EL CAMPO	COMITÉ Y GRUPO ORGANIZADO	PROGRAMADO				X									
	3 CURSOS DE CAPACITACION	GESTIONAR CAPACITACION	REGIDOR DE DESARROLLO RURAL Y DE EDUCACION	PROGRAMADO							X						
	1 PROGRAMA DE CONTROL DE PLAGAS	IMPLEMENTAR ACTIVIDADES ENCAMINADAS A CONTROLAR PLAGAS	COMITÉ Y GRUPO ORGANIZADO	PROGRAMADO						X							
	FORMARGRUPOS DE PRODUCTORES DE DIVERSOS CULTIVOS	CONSTITUIR GRUPO DE PRODUCTORES POR PRODUCTO	REGIDOR DE DESARROLLO RURAL	PROGRAMADO											X	X	



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2008-2010, SANTA MARÍA YUCUHITI, TLAXIACO, OAXACA

OBJETIVO ESTRATEGICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	2009												
					ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICEMBRE	
SANEAMIENTO AMBIENTAL	PROGRAMA MUNICIPAL EDUCACIÓN AMBIENTAL	EDUCACIÓN SOBRE EL MEDIO AMBIENTE EN ESCUELAS	PRESIDENTE MUNICIPAL Y REGIDOR DE SALUD	PROGRAMADO		X	X	X	X								
	PROGRAMA DE SANEAMIENTO EN RIOS, ARROYOS Y OJOS DE AGUA	EDUCACIÓN SOBRE SANEAMIENTO DE FUENTE DE AGUA CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y COMUNEROS	PRESIDENTE MUNICIPAL Y REGIDOR DE SALUD	PROGRAMADO		X	X	X	X								
	PROGRAMA DE SANEAMIENTO EN TERRENOS Y PARCELAS.	PROGRAMA PARA SANEAR PARCELASCON COMUNEROS	PRESIDENTE MUNICIPAL Y REGIDOR DE SALUD	PROGRAMADO					X	X	X						
	REGLAMENTO MUNICIPAL SOBRE PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE	ELABORAR Y APROBAR REGLAMENTO	PRESIDENTE MUNICIPAL Y REGIDOR DE SALUD	PROGRAMADO		X	X	X									





PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2008-2010, SANTA MARÍA YUCUHITI, TLAXIACO, OAXACA

	GESTIONAR RECURSOS PARA LA CONSTRUCCION	COMITÉ DE BENEFICIARIOS																	
100 BAÑOS ECOLOGICOS																			
PROGRAMA DE CAPACITACION PARA LA CLASIFICACION DE LA BASURA																			
10 COMITES																			

TABLA 43

OBJETIVO ESTRATEGICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	2009														
					ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DIEMBRE			
CONTROL DE Y ENFERMEDADES	PROGRAMA FITOSANITARIO DE ENCINOS EN SAN JOSE ZARAGOZA, DE OCOTES EN SAN LUCAS YOSONICAJE	GESTIONAR Y LLEVAR A CABO EL SANEAMIENTO VEGETAL	REGIDOR DE DESARROLLO RURAL	PROGRAMADO															
	PROGRAMA FITOSANITARIO DE OCOTES EN SAN LUCAS YOSONICAJE	GESTIONAR Y LLEVAR A CABO EL SANEAMIENTO VEGETAL	REGIDOR DE DESARROLLO RURAL	PROGRAMADO															
	SANEAMIENTO DE CAFETOS	GESTIONAR Y LLEVAR A CABO EL SANEAMIENTO VEGETAL	COMITÉ DE CAFETICULTORES	PROGRAMADO															
	UN CURSO DE CAPACITACION PARA DETECTAR OPORTUNAMENTE PLAGAS	GESTIONAR E IMPARTIR CURSO DE DETECCION DE PLAGAS	CMDRS	PROGRAMADO															
	2 COMITES	ORGANIZAR A LOS COMUNEROS EN COMITES	REGIDOR DE DESARROLLO RURAL	PROGRAMADO															



TABLA 44

OBJETIVO ESTRATEGICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	2009											
					ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICEMBRE
INFRAESTRUCTUR A BASICA	INTRODUCCIÓN DE DRENAJE	GESTIONAR RECURSOS ECONOMICOS PARA INTRODUCCION DE DRENAJE	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO		X	X	X	X	X						
	CASA DEL ESTUDIANTE	CONSTRUCCION DE EDIFICIO CASA DEL ESTUDIANTE	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO					X	X	X					
	CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE CAMINOS	GESTIONAR RECURSOS PARA CONSERVACION DE CAMINOS	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO				X	X	X						
	INTRODUCCIÓN DE TELEFONOS RESIDENCIALES	GESTIONAR EL SERVICIO DE TELEFONIA RESIDENCIAL	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO										X		
	MEJORAMIENTO DE 5 CLINICAS Y 4 CASAS DE SALUD	GESTIONAR RECURSOS PARA EL MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO											X	







## Contenido

MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL.....	1
1 PRINCIPIOS DE PLANEACION DEL DESARROLLO MUNICIPAL.....	3
2 MARCO DE REFERENCIA.....	5
2.1 Jurídico.....	5
2.2 Normativo.....	6
2.3 Metodológico.....	6
3 VISIÓN.....	9
4 MISIÓN.....	10
5 EJE AMBIENTAL.....	11
5.1 Aspecto geográfico.....	11
5.2 Características del territorio.....	12
5.2.1 Localización.....	12
5.2.2 Suelo y su uso.....	13
5.2.3 Clima y recursos hidrológicos.....	14
5.2.4 Vegetación y fauna.....	16
5.2.5 Fauna.....	18
5.2.6 Estado de los recursos.....	19
5.2.7 Patrón de asentamientos humanos.....	19
5.2.8 Manejo y Tratamiento de residuos.....	19
6 Problemática.....	20
7 EJE HUMANO.....	21
7.1 Datos demográficos.....	21
7.2 Medios de comunicación.....	22
7.3 Caminos y carreteras.....	23
7.4 Abasto rural.....	24
7.5 Servicios en las viviendas.....	24
7.6 Salud.....	26
7.7 Educación.....	29
7.8 Aspectos de capacitación.....	31



7.9	Índice de marginación e índice de desarrollo humano. ....	31
7.10	Desarrollo de las mujeres e igualdad de género. ....	33
7.11	Religión. ....	33
7.12	Valores. ....	33
7.13	Cultura, lengua, danza, costumbres y tradiciones. ....	34
8	Problemática. ....	37
9	EJE SOCIAL. ....	38
9.1	Actores sociales; Organizaciones. ....	38
9.2	Presencia de instituciones en el municipio. ....	39
9.3	Relación entre actores. ....	40
9.4	Expresiones de liderazgo. ....	40
9.5	Tendencias de desarrollo de las organizaciones. ....	40
9.6	Tenencia de la tierra. ....	41
9.7	Problemática. ....	41
10	EJE ECONOMICO. ....	42
10.1	Sectores. ....	42
10.1.1	Primario. ....	42
10.1.2	Agricultura. ....	43
10.1.3	Ganadería. ....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
10.2	Secundario. ....	50
10.3	Terciario. ....	51
10.4	Migración. ....	52
10.5	Ventajas competitivas del municipio. ....	54
10.6	Problemas. ....	55
10.6.1	Migración. ....	55
10.6.2	Empleo. ....	55
11	EJE INSTITUCIONAL. ....	57
11.1	Organización y Profesionalización municipal. ....	57
11.2	Infraestructura y equipo municipal. ....	58
11.3	Ingresos. ....	59



11.3.1	Los Ingreso propios.....	60
11.3.2	Derechos y Productos.....	60
11.3.3	Impuestos.....	60
11.3.4	Aprovechamientos, Otros.....	60
11.3.5	Ramos Transferidos.....	61
11.3.6	Financiamiento.....	61
11.3.7	Egresos y su aplicación.....	61
11.4	Reglamentación Municipal.....	62
11.4.1	Bando de policía y buen gobierno.....	62
11.5	Reglamentaciones secundarias.....	62
11.6	Prestación de servicios y su calidad.....	62
11.7	Protección civil.....	63
11.8	Transparencia y acceso a la información pública.....	63
11.9	Fortalecimiento a la participación ciudadana y la contraloría social.....	63
11.10	Fortalecimiento de las relaciones intergubernamentales.....	64
11.11	Problemática.....	65
12	ANALISIS DE PROBLEMAS.....	66
12.1	Matriz de priorización de problemas.....	67
12.2	Árbol de problemas.....	68
13	ANALISIS DE SOLUCIONES.....	70
13.1	Árbol de soluciones.....	70
13.2	Matriz de soluciones estratégicas.....	72
14	MATRIZ DE LINEA ESTRATEGICA.....	74
15	MATRIZ DE DEFINICION DE OBJETIVOS POR PROYECTO.....	78
16	INVOLUCRADOS EN EL PLAN.....	83
17	PROGRAMA DE ACTIVIDADES.....	90



## INDICE DE FIGURAS

FIGURA 1	Mapa de colindancia.....	11
FIGURA 2	Localización del Municipio.....	13
FIGURA 3	Mapa de ríos.....	15
FIGURA 4	Mapa de carreteras.....	23
FIGURA 5	Banda de música.....	35
FIGURA 6	Evento del carnaval.....	36
FIGURA 7	Fotografías de artesanías de mármol.....	54
FIGURA 8	Fotografías de artesanías de mármol.....	54

## INDICE DE TABLAS

TABLA 1	Uso de suelo.....	13
TABLA 2	Población Total.....	21
TABLA 3	Condiciones de derechohabientes.....	26
TABLA 4	Grado de desarrollo humano.....	31
TABLA 5	Grado de marginación.....	32
TABLA 6	Matriz de organizaciones.....	38
TABLA 7	Matriz de instituciones.....	39
TABLA 8	Sectores económicos.....	42
TABLA 9	Costos de producción.....	45
TABLA 10	Ingresos por hectárea.....	46
TABLA 11	Diferencia entre ingresos y egresos.....	46
TABLA 12	Mercado de café.....	47
TABLA 13	Costo de producción del café	49
TABLA 14	Ingresos por hectárea.....	49
TABLA 15	Diferencia entre ingreso y egreso.....	49
TABLA 16	Migración interna.....	53
TABLA 17	Migración internacional.....	53
TABLA 18	Matriz de priorización de problemas.....	67
TABLA 19	Árbol de problema 1.....	68
TABLA 20	Árbol de problema 2.....	68
TABLA 21	Árbol de problema 3.....	69
TABLA 22	Árbol de problema 4.....	69
TABLA 23	Árbol de soluciones 1.....	70
TABLA 24	Árbol de soluciones 2.....	70
TABLA 25	Árbol de soluciones 3.....	71
TABLA 26	Árbol de soluciones 4.....	71
TABLA 27	Matriz de soluciones estratégicas 1 y 2.....	72
TABLA 28	Matriz de soluciones estratégicas 3 y 4.....	73
TABLA 29	Matriz de línea estratégica.....	74
TABLA 30	Matriz de línea estratégica.....	75



TABLA 31	Matriz de línea estratégica.....	76
TABLA 32	Matriz de línea estratégica.....	77
TABLA 33	Matriz de definición de objetivos por proyecto.....	78
TABLA 34	Matriz de definición de objetivos por proyecto.....	79
TABLA 35	Matriz de definición de objetivos por proyecto.....	81
TABLA 36	Matriz de definición de objetivos por proyecto.....	82
TABLA 37	Involucrados en el plan.....	83
TABLA 38	Involucrados en el plan.....	84
TABLA 39	Involucrados en el plan.....	87
TABLA 40	Involucrados en el plan.....	88
TABLA 41	Programa de actividades.....	90
TABLA 42	Programa de actividades.....	91
TABLA 43	Programa de actividades.....	93
TABLA 44	Programa de actividades.....	94

#### INDICE DE GRAFICOS

GRAFICO 1	Principales enfermedades.....	28
GRAFICO 2	Frecuencia con la que acuden al centro de salud.....	28
GRAFICO 3	Distribución de la población según sus estudios.....	30
GRAFICO 4	Estudiantes según nivel.....	30
GRAFICO 5	Tenencia de la tierra.....	41
GRAFICO 6	Sectores económicos.....	42