



# **PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE**

## **SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**



**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL**

**2008 – 2010**

**PRESIDENTE MUNICIPAL: C. ESTANISLAO SALVADOR GUTIERREZ**

**ASESOR MUNICIPAL: ING. EFRAIN RODRIGUEZ HILARIO**

## **I. INTRODUCCIÓN**

En el marco de la reforma del Estado, en los años recientes se ha venido generando un proceso de cambio en el ejercicio de la autoridad, que en materia de política social representa una transferencia de decisiones, funciones y recursos que antes eran exclusivos de las esferas del gobierno federal hacia los estados y municipios.

En este contexto, los municipios requieren fortalecer sus funciones administrativas y financieras; así como su autonomía para promover, planear y conducir el desarrollo municipal, a fin de responder a las demandas, planteamientos y visiones de progreso de las comunidades y de los ciudadanos organizados.

Planear el desarrollo municipal significa definir objetivos, metas y prioridades; diseñar acciones y asignar recursos a partir del reconocimiento colectivo de la problemática que enfrenta el municipio y de las aspiraciones de los diferentes actores y sujetos sociales que actúan en el ámbito municipal.

Conscientes de la importancia que significa contar con un documento que nos sirva como guía y herramienta de gestión, los habitantes de Santo Domingo Teojomulco a través de nuestras Autoridades Municipales, Agentes Municipales, Jefes de Barrio y personas caracterizadas, decidimos poner el mayor esfuerzo y dedicación, aportar nuestra experiencia y conocimientos, así como la voluntad de trabajar en equipo, con la finalidad de contar con nuestro propio Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.

Los talleres participativos nos ayudaron a entender el presente y visualizar nuestro futuro. Nos planteamos objetivos estratégicos que servirán para encaminarnos hacia el desarrollo integral al que aspiramos. En el futuro conoceremos y evaluaremos los resultados de lo que hoy es en gran medida un sueño, pero que con esfuerzo y perseverancia haremos realidad.

## **II. MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL**

Con la finalidad de alcanzar el desarrollo integral, que permita a los actuales y futuros habitantes de Santo Domingo Teojomulco alcanzar una mejor calidad de vida; las autoridades que integramos el Honorable Ayuntamiento, comités comunitarios y ciudadanos en general que conocen, se involucran y tienen el interés por el progreso del municipio, nos dimos a la tarea de realizar los talleres participativos, que sirvieron como base para la elaboración del presente Plan de Desarrollo.

Quienes participamos en este proceso, tuvimos la oportunidad de realizar el diagnóstico municipal, es decir, analizar la situación actual que prevalece en todos los aspectos que tienen que ver con la vida de las personas del municipio, tales como el medio ambiente y los recursos naturales, la situación de la producción agropecuaria, el estado de la salud, educación y la vivienda; la infraestructura social básica, la cultura, los derechos humanos, entre otros. Así también propusimos ideas de programas, proyectos y acciones a desarrollar en el corto mediano y largo plazo con el fin de superar la situación actual y mejorar nuestras condiciones de vida.

A partir de hoy, nuestro Plan de Desarrollo será la guía y el instrumento obligado de consulta que oriente el trabajo de nuestras Autoridades Municipales actuales y futuras; así como para las diferentes instituciones comunitarias, comités y cualquier ciudadano que se interese en conocer el presente documento.

Este Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable va mas allá de los tres años de gobierno municipal que nos toca presidir, desde luego que es responsabilidad de este Ayuntamiento dejar inquietudes y propuestas de desarrollo para el próximo trienio.

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

---

Posterior a la elaboración del presente documento, viene lo más importante como pueblo, aplicarlo; es decir, echar a andar todos y cada uno de los programas, proyectos y acciones que permitan el desarrollo sustentable de nuestro municipio, para lo cual se necesita de la participación de todos los ciudadanos y ciudadanas, organizaciones e instituciones presentes en el municipio, así como de los gobiernos estatal y federal, para que destinen en tiempo y forma los recursos de los diferentes programas, de lo contrario, el presente plan, habrá sido sólo un ensayo más.

**F R A T E R N A L M E N T E**

---

**C. Estanislao Salvador Gutiérrez**  
**Presidente Municipal 2008 - 2010**

### III. PRINCIPIOS DE LA PLANEACION

Para la formulación del presente Plan de Desarrollo Municipal fue necesario realizar una serie de acciones, tales como talleres participativos, recorridos de campo, entrevistas, encuestas, entre otros; esto con la finalidad de enriquecer su contenido para lo cual se tomaron en cuenta los siguientes principios.

**Responsabilidad.** Ya que en la medida de que todos seamos responsables de lo que suceda, los logros también serán e todos.

**Participación.** Abrir los espacios para la toma de decisiones con el objeto de lograr la democracia efectiva

**Integralidad,** Se contempló integrar todas la áreas que se interrelacionan e inciden en el desarrollo del municipal.

**Sustentabilidad.** Se pretende desarrollar el capital natural y humano con el que cuenta el municipio, tomando en cuenta un uso y manejo sustentable e equilibrado de los recursos naturales, concientizando a los habitantes del Municipio el riesgo que se corre de no atender la situación en que se encuentra el ecosistema del Municipio.

**Equidad.** Promover y fortalecer la equidad entre los sectores de población, en su justa medida, según su condición.

**Igualdad de género.** Se contempla lograr la participación de la mujer en los diferentes espacios y actividades comunitarias y eliminar cualquier forma de discriminación y violencia de género.

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

---

**Productividad.** Aprovechar el apoyo que ofrecen los programas de gobierno orientados a la generación de empleos e ingresos a las familias, mediante la mejora de la infraestructura social y productiva, así como de los canales para la comercialización de productos.

**Competitividad.** Ofrecer a todos los ciudadanos oportunidades para lograr un desarrollo integral, sustentable y competitivo, sustentado en sus raíces

## **IV. MARCO DE REFERENCIA**

### **MARCO JURIDICO**

El Plan Municipal de Desarrollo es de carácter obligatorio, ya que en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos señala esta obligación en sus artículos 2º apartado b, 26 y 115; en la Ley Federal de Planeación, artículos 1º, 3º y 34; en el Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo; en la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca; la Ley de Planeación del Estado de Oaxaca, artículos 5 y 26; en la Ley Municipal para el Estado de Oaxaca, artículos 167, 168, 173; en Ley de Derechos de los Pueblos y Comunidades Indígenas y en Reglamentos y Bandos Municipales.

### **MARCO NORMATIVO**

El Título Quinto, Artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y el 113 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, establecen las bases a las que se sujetarán los municipios como organización política y administrativa y división territorial del Estado.

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

Las disposiciones reglamentarias de los Artículos 115 y 113 de las Constituciones de la República y Estatal, respectivamente, se encuentran reglamentadas, en nuestro caso, por la Ley Municipal para el Estado de Oaxaca. El Artículo 46, Fracción XXXII de la Ley Municipal para el Estado de Oaxaca, señala que es una

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

---

atribución de los Ayuntamientos la de participar en la formulación de Planes de Desarrollo Regional, los cuales deberán estar en concordancia con los planes generales de la materia, así como formular, aprobar y ejecutar los Planes de Desarrollo Municipal y los programas de obras correspondientes.

El Artículo 48 Fracción XI de la Ley Reglamentaria, establece la obligación municipal de formular el Plan Municipal de Desarrollo dentro de los seis primeros meses de su administración, así como los programas anuales de obras y servicios públicos que de él se derivan y someterlos al Ayuntamiento para su aprobación.

La Ley de Planeación en su Artículo 5°, establece que es responsabilidad de los Ayuntamientos conducir la planeación del desarrollo de los municipios con la participación democrática de los grupos sociales.

La Ley de Desarrollo Rural Sustentable es el marco jurídico que sustenta la política de Desarrollo Rural del Estado mexicano, y fue publicada en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2001. Su contenido refleja con tal claridad los problemas del campo y las alternativas que deben impulsarse.

En el nivel institucional, la Ley otorga facultades a los municipios para que sean ellos las instancias básicas de la planeación rural. También amplía la participación de los gobiernos estatales en el impulso al desarrollo rural, faculta a los Distritos de Desarrollo Rural (DDR) para que asuman la responsabilidad de la visión estratégica regional. Así mismo, sienta las bases para la integralidad de las políticas de desarrollo rural: para una efectiva coordinación institucional entre las diversas dependencias del gobierno federal, como entre los distintos niveles de gobierno.

Los Consejos de Desarrollo Rural Sustentable son el medio a través del cual la Ley propone instituir la participación de la población rural en las instancias de decisión y de ejecución de las políticas públicas rurales. Son los instrumentos

previstos jurídicamente para que los habitantes del campo puedan influir en la orientación de la inversión, de las acciones y de los programas rurales. Estos Consejos deben ser incluyentes, proporcionales, representativos y renovados.

## **MARCO METODOLOGICO**

El diagnóstico es un proceso de descripción y análisis para detectar las situaciones que ocurren en la realidad. La realización del diagnóstico se ubica dentro del trabajo de sistematización de información, articulación de perspectivas, establecimiento de una estrategia y planeación. Uno de los objetivos centrales de este esfuerzo es el de superar la dispersión y desarticulación de actividades e iniciativas, de esta manera la organicidad (operativa, programática y de concepción) entre estos ejes es fundamental.

En el marco de referencia propuesto, el diagnóstico es considerado como elemento de articulación entre diferentes niveles considerados para llevar a cabo el diseño de una estrategia. En esta perspectiva, el diagnóstico aparece como el insumo fundamental en la definición y planeación estratégica. El diagnóstico constituye la base del conocimiento de las posibilidades de identificación de las acciones para enfrentar esa problemática, para responder a las prioridades y para transformar algunas de las relaciones que se desarrollan en el ámbito técnico – productivo, en lo socioeconómico e inclusive en el cultural.

Nuestras leyes establecen que la planeación debe ser democrática, por lo que para alcanzar nuestro Plan promovimos la participación de los diversos sectores sociales de nuestra población para lograr el desarrollo. El Artículo 2º de la Constitución Mexicana nos indica que la federación, los estados y los municipios debemos promover la igualdad de oportunidades y propiciar la participación en el diseño y operación de las políticas necesarias para garantizar la vigencia de los derechos indígenas y su desarrollo integral.

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

---

Las técnicas metodológicas para el desarrollo del Diagnóstico y Plan Municipal se basaron en dos fases importantes: de campo y de gabinete; iniciando con visitas de reconocimiento en campo, transectos, entrevistas así como reuniones con autoridades, talleres de planeación participativa con los miembros del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable y actores sociales invitados.

Las actividades se desarrollaron formando equipos de trabajo abordando temas delimitados en cinco dimensiones (Ambiental, Social, Humano, Económica e Institucional), al término de cada una de las actividades se analizó la situación en plenaria para homogenizar los resultados así como el análisis de la Problemática con la Matriz de Priorización de Problemas ejercicio fundamental donde permitió la apropiada identificación de los problemas acción clave para la solución de estos.

En el Diseño de la planeación municipal, los actores desarrollaron ejercicios para detectar la problemática y posibles soluciones que enfrenta el municipio; así como, imaginar y planear el escenario municipal que desean tener durante los próximos años y detectando a los involucrados para lograr construir los escenarios deseados. Para dar forma al trabajo también se incorporaron los trabajos de investigación documental o de gabinete para después sistematizar y procesar la información.

# 1. DIAGNOSTICO

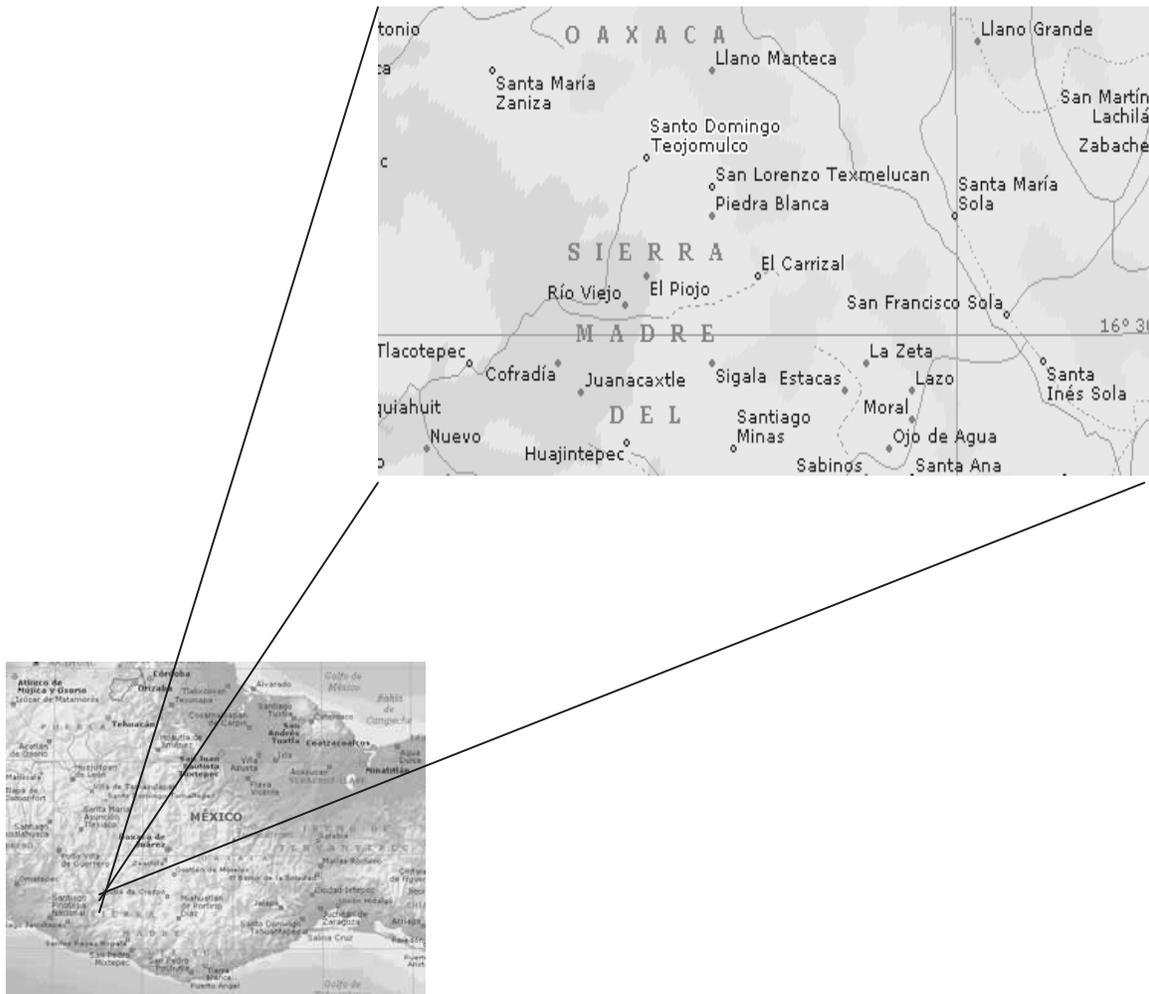
## 1.1. EJE AMBIENTAL

### 1.1.1. DELIMITACION DE TERRITORIO

#### a) Ubicación

El municipio de Santo Domingo Teojomulco se ubica en la Región de la Sierra Sur del Estado de Oaxaca. (Ver figura A en Anexos A).

Figura 1. Macrolocalización.



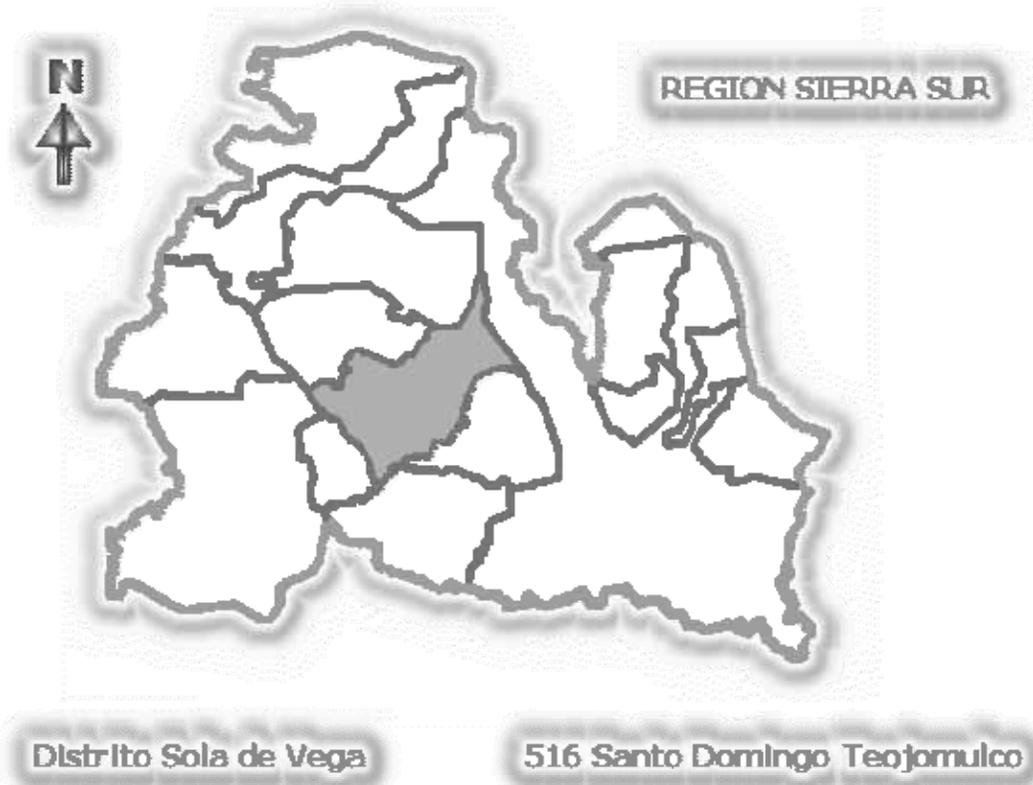
Fuente: Elaboración propia con información del INEGI.

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

---

Su Cabecera Municipal, cuyo nombre es el mismo que el del municipio, se localiza aproximadamente a 42 kilómetros al oeste de la Cabecera Distrital de Sola de Vega y a 138 kilómetros de la ciudad de Oaxaca. Geográficamente nos ubicamos en los 16° 36' Latitud Norte y 97° 14' Longitud Oeste; a una altitud de 1240 msnm.

**Figura 2. Microlocalización.**



Fuente: Enciclopedia de los Municipios de Oaxaca, Internet.

**b) Límites y extensión**

De acuerdo a la Resolución Presidencial de fecha 11 de mayo de 1966, el municipio de Santo Domingo Teojomulco, incluyendo sus Agencias y terrenos comunales, tenía una extensión territorial de 18,911 has; de las cuales, el municipio de San Lorenzo Texmelucan amparó aproximadamente 6,000 has en 1972, motivo por el cual se sostuvo un conflicto agrario entre ambos pueblos por

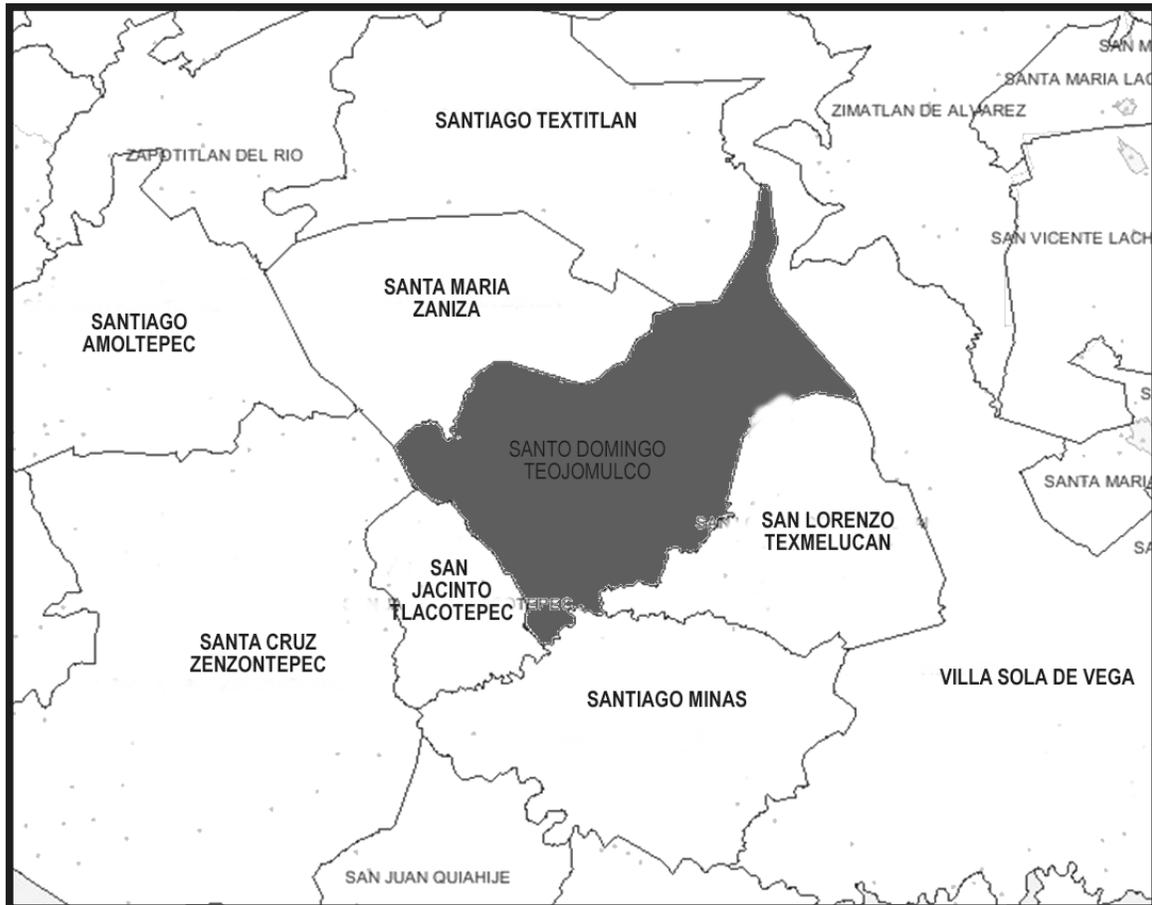
## **PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

---

muchos años; hoy en día este problema está superado, después que Teojomulco aceptó ceder la superficie amparada, a cambio de una contraprestación económica que otorgó el Gobierno Federal y un ofrecimiento de inversión en infraestructura y proyectos productivos (aún no cubierto por la serie de requisitos solicitados) por parte del Gobierno del Estado; quedando finalmente una superficie de 12,911 has aproximadamente.

Según la enciclopedia de los municipios de México, este municipio tiene una superficie territorial de 145.44 km<sup>2</sup> que representa el 0.15% del territorio estatal.

**Figura 3. Colindancias.**



Fuente: Elaboración propia con información del INEGI.

Las colindancias de Teojomulco son las siguientes: al norte con los municipios de Santa María Zaniza, Santiago Textitlán y con los terrenos comunales de Santiago Xochiltepec (Agencia Municipal de Textitlán, que en la actualidad se ha separado de su municipio); al nor-noreste con los terrenos comunales de San Pedro el Alto (Agencia Municipal de Zimatlán de Álvarez); al este con el municipio de San Lorenzo Texmelucan; al Sur también con Texmelucan y con el municipio de Santiago Minas; al suroeste y al oeste con el municipio de San Jacinto Tlacotepec y al oeste también con el municipio de Santa Cruz Zenzontepec.

### **1.1.2. CARACTERISTICAS GENERALES DEL TERRITORIO**

#### **a) Fisiografía**

Santo Domingo Teojomulco está ubicado en la cordillera montañosa que forma parte de la Sierra Sur del Estado de Oaxaca y que es continuación de la Sierra Madre del Sur, a nivel nacional, existiendo montañas de gran altitud, pequeños lomeríos y tierras bajas que permiten de una diversidad de microclimas. (Ver figura B en Anexos).

Por la parte norte del municipio encontramos los siguientes cerros: cerro de Zacate Amarillo; cerro de Las Tres Cruces; cerro el Hollín; cerro Chinche; cerro Tabla; cerro Pelota o cerro Bola, cerro El Alacrán, cerro de Zaniza y cerro de La Cumbre, con altitudes que alcanzan los 2700 msnm.

De la cabecera municipal hacia el sur encontramos lomeríos suaves y tierras bajas con superficies planas, lo que permite la sedimentación de nutrientes del suelo y por lo tanto tierras fértiles, con altitudes que van de los 600 a los 800 msnm.

#### **b) Clima**

Este municipio es muy privilegiado, ya que cuenta con una gran diversidad de microclimas y por ende gran diversidad de flora y fauna –que cada vez son menos las especies que podemos encontrar en el campo--; así por ejemplo, en la parte

alta del municipio predominan los climas semifríos y templados húmedos con régimen de lluvias en verano; en la cabecera municipal y comunidades cercanas a la misma, favorecen los climas templados y semicálidos húmedos con régimen de lluvias en verano; finalmente, en las comunidades que se localizan en la parte sur del municipio, el clima varía de semicálido a cálido con lluvias en verano. Cabe mencionar que existe una fuerte influencia de las corrientes húmedas provenientes de las tormentas tropicales que se forman en el océano pacífico. (Ver figura C en Anexos).

Las lluvias se presentan durante casi todo el año, aunque la temporada más fuerte es en los meses de junio a octubre, con una precipitación que va de los 800 hasta los 2,500 milímetros anuales según la zona del municipio, lo que facilita la agricultura de temporal y el desarrollo de una gran diversidad de cultivos y vegetación. (Ver figura D en Anexos)

### **c) Recursos Hidrológicos (Cuencas)**

La hidrografía de Teojomulco se ve favorecida por manantiales, arroyos y pequeños ríos que rodean a las comunidades; así tenemos:

Por el noreste de la Cabecera Municipal encontramos el río Cacalote, el cual al



pasar al lado este de la población toma los nombres de río Flor y río Quishé; ya en la parte sur recibe el nombre de río Yacua y que se une con el río de la Arena para desembocar en el río Salinas (este mismo, en su trayectoria, recibe el nombre de río Cuanacaxtle, río Parado, río de Hacienda Vieja, río de La Arena y río Limón, el cual se va haciendo cada vez más grande pues recorre toda la parte sur del municipio, y a su paso recoge el agua de todos los ríos y arroyos que nacen en las partes altas).

**Imag. 1 Cascada Velo de Novia.**

## **PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

---

Por la parte norte del municipio corren los afluentes del río Laurel que aguas abajo, pasando al oeste de la Cabecera Municipal, recibe los nombres de río Nuez, río Costoche, y río Muerto, para finalmente desembocar en el río Guanacastle, antes mencionado.

Asimismo, al norte de Santo Domingo Teojomulco, nacen dos ríos más llamados río Chayotillo y río El Cortador, los cuales se juntan y forman el río Molido, el cual conforme recorre los diferentes parajes recibe los nombres de río Tambor, río Cuache y río Venado, para desembocar en el río Parado, mencionado anteriormente.

Tenemos también, el río Trapiche que corre en la misma trayectoria que el río Molido, pero más hacia el oeste de la Cabecera Municipal, entre los barrios de El Cuajinicuil y La Laguna.

Más al oeste, después del río Trapiche, se encuentra el río de El Ixtache, que se forma de la junta de los diferentes arroyos que bajan de Monte Ollín, que aguas abajo recibe el nombre de río San Pablo, para desembocar también al río de Hacienda Vieja.



**Imag. 2. Río San Pablo.**

De las afluentes de los arroyos que bajan de Cerro Tabla y Conciliación nacen por un lado, río Maguey y por otro lado río Copal , respectivamente; los cuales se juntan con otro río más, conocido como río Amarillo, el cual tiene su origen en las partes más altas del paraje conocido como El Toronjal. Este río pasa en los alrededores de las comunidades de El Hoyo y Llano Verde, Agencias de Policía de Santo Domingo Teojomulco.

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

---

Paralelo al río antes mencionado, nace en el Cerro de Santa Ana el río Culebra, que atraviesa la Agencia de Policía de El Paraíso y sigue su camino en la misma dirección que el anterior hasta los límites territoriales con La Paz, Zenzontepec.

**Cuadro 1. Cuenca hidrológica**

SUBCUENCA	CUENCA	REGION
Río La Arena	Río La Arena y otros	RH20
		Costa Chica – Río Verde

En cuanto a los arroyos tenemos, sólo por mencionar algunos, los siguientes: El Agua Fría, El Cortador, El Rayo, El Derrumbadero, El Algodón, Río Seco, El Nanche, La Nopalera, El Limoncillo, El Guamúchil, El Aguacate, Barranca Onda, Barranca Onda Dos, El Ticulute, Plan del Aire, Las Cuevas, Santa Ana, El Toronjal, La Canoa, Monte Oscuro, El Guajolote, El Mexicano, El Quihuache, Barranca del Cuajinicuil, La Hediondía, El Zanate, Río Lagarto, Niño Perdido, Río Flor, El Taraguntín, Agua al Revés, la Meza, entre otros.

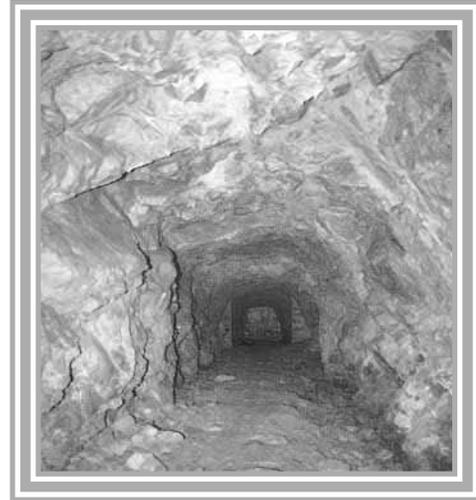
Es importante mencionar, que el río Limón se junta con otros dos más, de igual magnitud, estos son el Río Xuchitl, que viene de la comunidad de Palo de Lima, San Lorenzo Texmelucan y el Río Fierro, que se forma de las afluentes de Santiago Minas, así continúa juntándose con otros ríos de gran magnitud, como lo son el que pasa por la comunidad de San Pedro del Río, Santa Cruz Zenzontepec y el que viene de Santiago Amoltepec, que se unen para formar el Río Verde, que finalmente desemboca en el Océano Pacífico.

**d) Recursos Minerales**

Desde antes de la conquista de México por los Españoles, los pobladores de Teojomulco, aportaban oro, como tributo, a los pueblos que dominaban la región (Tututepec); por este motivo, en la época de la Colonia, a Teojomulco se le llegó a conocer como “Tejo de Oro del Rey” o “Real de Minas”. (Ensayo Histórico de Santo Domingo Teojomulco. Michel L. I.).

Según información documental e histórica del municipio, en las minas de Teojomulco existen yacimientos de oro, plata, zinc, níquel y estaño. Hace ya muchos años, estas minas fueron exploradas de manera muy egoísta por una compañía francesa, ya que el municipio no recibió absolutamente nada de los beneficios económicos que dicha exploración dejó.

**Imag. 3. Mina de oro explorada.**



Hoy en día, las empresas transnacionales, apoyadas por grupos de poder muy poderosos, pretenden saquear los recursos naturales no solo de nuestro municipio, sino de toda la región Sierra Sur, disfrazando proyectos muy ambiciosos como es la Construcción de la Presa “El Paso de la Reina” en el Río Verde, que devastará la flora y fauna de más de cinco municipios, y que por consecuencia traerá cambios en el entorno sociocultural de los mismos.

#### **e) Edafología (Características y uso del suelo)**

Debido a que este municipio cuenta con una topografía muy variada, el tipo de suelo varía dependiendo de la zona de que se trate; así pues, sólo por mencionar a grandes rasgos, tenemos que: en la parte alta del municipio encontramos suelos muy profundos, con muy buena cantidad de materia orgánica (tierra negra), y que en forma general podemos decir que técnicamente son suelos francos (que presenta todas las texturas) y arcillo-limosos (finos y chiclosos); en esta zona se produce principalmente el “plátano de castilla” y el café, pero es apto para producir otras especies como chilacayota, granada china, pera, aguacatillo, frijol chivo grueso, frijolón, tejocote, manzana, durazno, entre otros.

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

---

En la parte central del municipio, a nivel de la Cabecera Municipal, los suelos son menos profundos que en la parte alta, sin embargo, podemos encontrar suelos con diferente textura (cómo se siente la tierra en las manos): limosos (muy finos, polvosos y chiclosos), arcillosos (no tan finos y no son chiclosos), arcillo-limosos, arcillo-arenosos (areniscos) y francos (presenta todas las texturas); y diferente estructura (forma física de los pedacitos de tierra): angular (picudas y filosas), subangular (ovaladas), triangular, tetraédrica, poliédrica (diferentes ángulos), etc.; además de que son del tipo *Cambisol*, propicios para la agricultura, y es por esto que en esta parte del territorio se producen la mayor cantidad de productos básicos que se comercializan en la cabecera municipal, como son: 7 variedades de plátano, 3 variedades de chile, café, piña, caña de azúcar, cítricos (naranja, lima, toronja, limón criollo, limón mandarina, limón persa, pomelos, mandarina), mango, aguacate, jamaica, camote dulce, mamey, maíz, frijol, entre otros. Además, es apto para la ganadería.

Por su parte, en la zona sur, generalmente encontramos suelos arenosos y arcillo-arenosos; son suelos que presentan buena fertilidad, aptos para producir papaya, melón, sandía, calabaza, maíz, jamaica, mango, ciruela, nanche, entre otros; pero debido a los bajos niveles de precipitación en esta zona y a la falta de recursos económicos para instalar sistemas de riego, no se pueden producir muchos productos. La ganadería juega un papel importante en esta parte del territorio, ya que es aquí donde se encuentran la mayor cantidad de potreros.

**f) Vegetación**

El municipio de Santo Domingo Teojomulco, como ya se mencionó anteriormente, tiene una amplia gama de microclimas y por consecuencia una gran diversidad de flora y fauna, predominando los bosques de coníferas como los ocotes, y la asociación de pinos y encinos. Además, contamos con bosques de latifolias, es decir, árboles de hojas anchas, como los encinos, que se localizan sobre todo en las montañas del clima templado.



**Imag. 4. Orquídeas y bromelias**

Otra buena parte del territorio está dedicado a la agricultura de temporal y a la ganadería extensiva, ya que está cubierto con pastos nativos que se utilizan para el pastoreo del ganado vacuno.



**Imag. 5. Bosque de pino – encino.**



**Imag. 6. Pastizales nativos**

Sólo por mencionar algunas especies, se observan: pinos, encinos, acagüites, madroño, granadillo, guarumbo, guajinicuil, nogal, guanacastle, zauce, higo, fresno, cuachepil, palo de águila, cola de ardilla, carbón, cojón de toro, tepeguaje,

zompante, palo amarillo, frailillo, cuachanalá, sangregado, meluco, copal, cuapinol, tlachicon, tetatil, entre otros.

Se observan también especies arbustivas como son: guaje, cacalozuche, acahual, zarza común, chepil; y dentro de las herbáceas encontramos acahualito, girasol, azucenas y lirios de cienega y pastizales nativos.

### **g) Fauna**

Las especies animales de la zona son: venado, jabalí, tejón, comadreja, cuerpo espín, tigrillo, zorra, mapache, perro de agua, armadillo, iguana, tlacuache, zorrillo, conejo, ardilla, jiquimilla, metlapil, oso colmenero, lagartija, eslaboncillo, víbora de cascabel, coralillo, tilcuate, boa o masacra, entre otras culebras.



**Imag. 7. Iguana negra en peligro de extinción.**

Asimismo existe una gran diversidad de aves, entre las que destacan las cotorras, pericos, chachalacas, carpinteros, correcaminos, zanates, colibríes, palomas, aguilas, gavilanes, cacalotes, zopilotes, primavera, venturillas, tecolotes, lechuzas, cenizotes, tórtolas, faisanes, codornices, gallinitas silvestres, jilgueros, quebrantahuesos, pico real, hurracas, zacuaros, garzas, chinche, chicatana, chicharra, entre otros.

En los ríos encontramos varias especies de peces y demás animales, como son: trucha, pega piedra, mojarra, carpa, peces pequeños, ranas, cangrejos, langostinos, camarones, tortugas, caballito de río, etc.

### **1.1.3. ESTADO DE LOS RECURSOS**

#### **a) Agua**

El agua es un recurso natural no renovable que día a día nos la estamos acabando por el uso irracional que le damos. El municipio de Santo Domingo Teojomulco, como ya se mencionó anteriormente y se describió en el capítulo anterior, en el apartado de recursos hidrológicos, es muy prodigioso, puesto que su hidrografía se ve favorecida por diferentes ríos, arroyos, arroyuelos y manantiales, lo que permite una disponibilidad bastante favorable, tanto como para uso humano y animal como para regar huertos familiares y parcelas de maíz principalmente, en donde es posible hacer llegar el agua a través de canales; sin embargo, este recurso es cada vez más escaso y su grado de contaminación aumenta, esto se debe a la deforestación de los bosques (tala inmoderada de árboles), incendios, uso indiscriminado del mismo, mal hábito de tirar la basura, animales muertos y demás desechos a los ríos y barrancas, lo cual origina focos de infección para las enfermedades.

Para aprovechar el agua sustentablemente, se recomienda evitar incendios, aplicar sanciones más severas a los talamontes, realizar trabajos de reforestación y desarrollar talleres sobre el uso y manejo del agua.

#### **b) Suelo**

Como ya mencionamos anteriormente también, en el apartado de características y uso del suelo, afortunadamente, este municipio cuenta con suelos fértiles y por ende muy productivos; pero al igual que el agua, estos suelos cada vez se contaminan más, debido al alto grado de utilización de todo tipo de pesticidas y fertilizantes químicos.

Otro problema grave que presentan los suelos en diferentes partes del municipio, es la erosión hídrica (al no contar con terrazas o barreras de retención, la lluvia arrastra el suelo) y eólica (pérdida de suelo por corrientes de aire), las cuales son

causadas en su origen por la deforestación, los incendios, los huracanes y tormentas.

Para contrarrestar estos problemas se recomienda utilizar lo menos posibles los herbicidas e insecticidas químicos, en caso necesario, utilizar los biodegradables, fomentar la utilización de abonos orgánicos en lugar de los químicos. Para el caso de la erosión, es necesaria la implementación de barreras rompevientos, reforestar las zonas deforestadas, crear más brechas cortafuego para controlar lo más rápido posible los incendios, capacitación sobre el manejo de microcuencas, fomentar la labranza de conservación y lo más indispensable, crear un reglamento interno que contenga un apartado sobre la conservación de nuestros recursos naturales.

### **c) Flora y Fauna**

Tanto para el caso de la flora y la fauna como de los demás recursos naturales es urgente la aplicación de un reglamento ecológico municipal basado en la Ley del Equilibrio Ecológico para detener los grandes problemas a los que nos enfrentamos en materia ambiental y de esta manera seguir conservando los recursos naturales que aun existen.

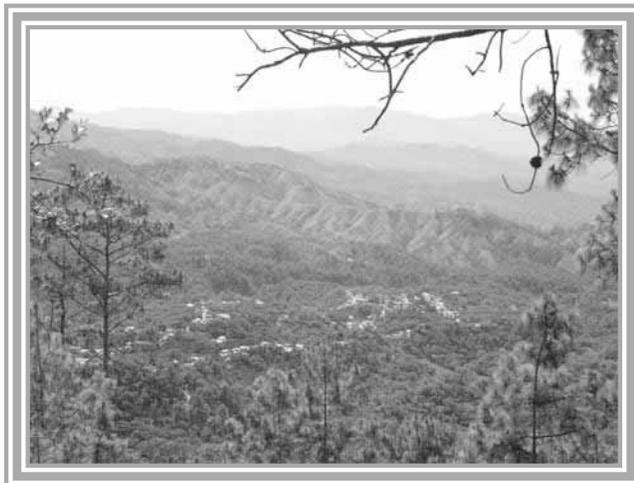


**Imag. 8. Captura del venado cola blanca**

En general, la deforestación de los bosques y la contaminación de los ríos, bosques y suelos se ve reflejada en la flora y la fauna, pues éstas dependen del hábitat en que se encuentran; a medida que van desapareciendo los bosques y que el agua y el suelo se contamina más, las especies animales y la flora tienden a desaparecer.

#### **1.1.4. PATRON DE ASENTAMIENTO HUMANOS**

Las comunidades de Teojomulco, incluyendo su cabecera municipal, se ubican en las partes medias y bajas del municipio, en terrenos que fueron destinados para el asentamiento humano por la disponibilidad de agua principalmente y que es consecuencia de la orografía del mismo; hoy en día la población busca estar cerca de los servicios básicos, de fácil acceso, comercialización, comunicación y áreas de trabajo, como se muestra en la fotografía siguiente.



**Imag. 9. Santo Domingo Teojomulco**

Es importante mencionar en este apartado, la necesidad de un estudio de reordenamiento territorial, para definir cuales van a ser de aquí en adelante las zonas dedicadas a la agricultura, la ganadería y cuales a desarrollo urbano.

El INEGI registra 29 asentamientos humanos en el Municipio, de los cuales el Congreso del Estado ha otorgado categoría administrativa sólo a 7 localidades, como se muestra en el cuadro 1 en Anexos B.

Los asentamientos humanos que el H. Ayuntamiento de Santo Domingo Teojomulco y en general todos los ciudadanos del Municipio reconocen con categoría administrativa, son 10 localidades: 1 Cabecera Municipal, 9 Agencias de Policía y 2 Núcleos Rurales, con sus respectivos barrios, como se muestra en el cuadro siguiente.

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

---

**Cuadro 4. Asentamientos humanos según el Municipio.**

<b>NOMBRE DE LA LOCALIDAD</b>	<b>Barrios</b>	<b>CATEGORIA ADMINISTRATIVA</b>
Santo Domingo Teojomulco.	Centro, El Calvario, El Coquito, El Banco, Llano Mosco, Los Números, La Colorada, Loma Bonita Pueblo Nuevo, La Arena Blanca, El Acahual, Loma Pajarito, La Cruz Cuache, El Trapiche, El Cuajinicuil, La Laguna, El Ixtache.  Éstos últimos tres barrios son considerados núcleos de población rural, por el tamaño de su población y/o por nombrar un jefe de barrio que los represente.	Cabecera Municipal
San Pablo.		Agencia de Policía
Hacienda Vieja.	Piedras Negras.	Agencia de Policía
Las Huertas.	El Carrizal, La Cieneguilla y El Naranja.	Agencia de Policía
Llano Verde.	El Algodón.	Agencia de Policía
El Hoyo.	Los Ríos.	Agencia de Policía
El Paraíso		Agencia de Policía
La Estancia.	La Cofradía	Agencia de Policía
La Arena	El Nanche	Agencia de Policía
El Limón.		Agencia de policía

**Fuente: Datos del Municipio.**

### **1.1.5. MANEJO Y TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS**

En términos generales, se puede decir que el único manejo que se le da a la basura, en el municipio de Teojomulco, es recogerla, tirarla, quemarla o enterrarla en el mejor de los casos, más no así un tratamiento adecuado.

En la Cabecera Municipal se cuenta con el servicio de recolección de basura una vez por semana, el problema es que no existe un basurero en forma ni mucho menos se le da un manejo y tratamiento adecuado. La basura es quemada en un “basurero” a cielo abierto, mal ubicado aún, a pesar de que ya fue reubicado una vez. Esto ocasiona un alto grado de contaminación del ambiente, ya que se queman muchos productos de plástico.



**Imag. 9. Carro Recolector.**



**Imag. 10. Basurero**

En el caso de las rancherías, las personas queman o entierran la basura en forma personal cerca de sus viviendas.

Es importante mencionar, que algunas comunidades tienen un programa de limpieza de sus calles, caminos y áreas de trabajo, como escuelas, plazas y casas de salud.

## **1.2. EJE SOCIAL**

### **1.2.1. ACTORES SOCIALES**

El Municipio de Santo Domingo Teojomulco se caracteriza por ser pluricultural, laico, democrático, participativo y emprendedor, lo que permite identificar rápidamente a los actores que componen el municipio.

En primera instancia es indispensable mencionar al H. Ayuntamiento Constitucional y a la Representación de Bienes Comunales, como nuestras Autoridades que gobiernan el Municipio. Asimismo, el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, juega un papel muy importante en la vida del municipio; sin embargo, es necesario fortalecer mucho más dicho consejo.

Dentro del sector institucional se ubican todos los comités comunitarios de las diferentes instituciones, como son: escuelas, DIF, clínica, agua potable, panteones, entre otros, pero se omiten nombres de los representantes, ya que estos se cambian cada año; sin embargo, estos comités tienen la responsabilidad y obligación de participar en las acciones a emprender para mejorar .

Dentro del ámbito religioso se identifican a las personas que practican la religión católica y la evangélica principalmente, con sus diferentes grupos de trabajo y organización cada una, como son los catequistas, grupos juveniles, unión de pastores, músicos, entre otros.

Los jóvenes deportistas también juegan un papel importante en lo que a recreación se refiere, ya que organizan torneos de futbol y básquetbol, últimamente han venido creando una pequeña liga a nivel municipio. Así también, las agrupaciones musicales son un sector distinguido de esta sociedad, ya que son ellos quienes alegran, con su música, las fiestas particulares y del pueblo.

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

Por otro lado, están todas las organizaciones existentes en el municipio, ya sean de índole productiva, religiosa, cultural, deportiva o de cualquier otro tipo.

**1.2.2. ORGANIZACIONES**

**Cuadro 5. Organizaciones presentes en el municipio**

TIPO	NOMBRE	FUNCIONES	TOTAL
<b>ECONOMIO-PRODUCTIVAS</b>	Plataneros de Teojomulco S.P.R. de R.L.	Producción de plátano de castilla. Organizados para posicionarse en el mercado regional y estatal.	<b>8</b>
	Caja Popular. Grupo de Trabajo.	Grupo de personas organizadas que ahorran y prestan dinero en la comunidad y al final del año reparten utilidades.	
	Tejo de Oro S.A. de C.V.	Producción y comercialización de café. Buscan el valor agregado y mejorar el precio.	
	Productores de Teja. Grupo de Trabajo.	Grupo de personas que se dedican como actividad secundaria a la producción y venta de teja de concreto.	
	Tejo Rico. Grupo de Trabajo.	Mujeres organizadas para producir frituras de plátano. Buscan abastecer el mercado regional.	
	Ganadería Alternativa S.C. de R.L.	Producción y venta de ganado bovino y otras especies.	
	Horticultores de Teojomulco S.P.R. de R.L.	Producción y comercialización de flores y hortalizas en la región.	
	Criadero "Trucha Salvador"	Producción de truchas para el mercado local.	
<b>AMBIENTAL ES</b>	Unidos por el Desarrollo de la Sierra Sur A.C.	Profesionistas de los municipios de la región organizados en favor del desarrollo regional.	<b>3</b>
	Teojomulco al Rescate	Rescate de la flora y la fauna en peligro	

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

	A.C.	de extinción, valores morales y cultura.	
	Conservando la Flora y La Fauna S.C. de R.L.	Grupo de trabajo interesado en la conservación y reproducción de las especies silvestres.	
<b>CULTURALES</b>	Banda De Música “La ‘88”.	Desarrollan música de viento, tocan en fiestas privadas y del pueblo.	<b>11</b>
	Banda de Música “Los Peques”.	Desarrollan música de viento. Tocan en fiestas privadas y del pueblo.	
	Banda Sinfónica Infantil-Juvenil “Rincón de Dios”.	Desarrollan la música regional y clásica. Se presentan en eventos culturales y días festivos.	
	Banda Filarmónica “La Diosa de la Tierra”	Desarrollan la música regional. Se presentan en eventos culturales y días festivos	
	Conjunto Norteño “Herencia de Familia”.	Desarrollan la música norteña y regional. Se presentan tanto en bailes regionales como de nivel nacional.	
	Grupo “Musical Desición”	Desarrollan la música grupera en su genero duranguense y regional. Se presentan en bailes regionales.	
	Grupo Musical “Los Reales del Sur”.	Desarrollan la música grupera y regional. Se presentan en bailes locales y regionales.	
	Grupo Musical “Acción del Sur”.	Desarrollan la música grupera y regional. Se presentan en bailes locales.	
	Grupo Musical “Las Huertas”.	Desarrollan la música grupera y regional. Se presentan en bailes locales.	
	Grupo de Danza de la Misión Cultural No. 23.	Practican la danza regional y nacional. Se presentan en eventos culturales dentro y fuera de la comunidad.	
	Grupo de canto de la Misión Cultural No. 23.	Practican el canto popular. Se presentan en eventos culturales.	

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

<b>DE SALUD</b>	Alcohólicos Anónimos A.C.	Se reúnen todos los días para comentar testimonios y sucesos relacionados con el tema y apoyan moralmente a cualquier persona que tenga problemas con el alcohol.	<b>3</b>
	Promotoras de salud y comités de salud	Grupo de mujeres que apoyan a la clínica en el levantamiento de censos, pláticas y otras actividades.	
	Asistentes de Salud y Formadoras en Educación Inicial	Atienden las casas de salud de las comunidades y dan formación en educación inicial.	
<b>RELIGIOSAS</b>	Grupo Juvenil	Desarrollan el canto religioso en la iglesia católica.	<b>4</b>
	Grupo de Catequistas	Instruyen religiosamente a los niños.	
	Grupos de música cristiana	Desarrollan la música cristiana en los diferentes templos evangélicos del municipio.	
	Unión de Pastores Evangélicos "Voz en la Montaña" A.R.	Realizan reuniones periódicas para organizar eventos masivos de las diferentes congregaciones.	
<b>SOCIALES</b>	Frente Civil de la Sierra Sur	Organización en defensa de los derechos humanos de Teojomulco.	<b>3</b>
	OIDHO – COMPA	Forman parte de un extenso grupo de organizaciones sociales en el estado.	
	COSSUR	Coordinadora de organizaciones pro-desarrollo sustentable de la Sierra Sur.	
<b>POLITICAS</b>	Comité Directivo del PAN	Participan como representantes de sus partidos políticos sólo en elecciones estatales y federales.	<b>4</b>
	Comité Directivo del PRI		
	Comité Directivo del PRD		
	Comité Directivo del PC		
<b>TOTAL</b>			<b>33</b>

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

---

**1.2.3. PRESENCIA DE INSTITUCIONES EN EL MUNICIPIO**

**Cuadro. 6. Instituciones presentes en el Municipio.**

<b>INSTITUCION</b>	<b>PROGRAMAS</b>	<b>ORGANIZACIÓN</b>
<b>SEDESOL</b>	Oportunidades 70 y más Opciones Productivas	Enlace Municipal y Comités
<b>SAGARPA – SEDER</b>	Procampo Soporte Activos Productivos	Coordinador Municipal y Comités
<b>FAO-SAGARPA</b>	Pesa	Técnico y Comités
<b>CDI</b>	Fondos Regionales BID Fomento a la Cultura	Director Operativo, Consejo Directivo y Comités
<b>SEP – IEEPO</b>	Supervisión Escolar de Primarias Supervisión Escolar de Jardín de Niños Aula Abierta Misión Cultural	Supervisores y Comités de Padres de Familia
<b>IMSS</b>	Clínica Y Casas de Salud	Doctor, Asistente de Salud, Promotoras y Comités
<b>SSA</b>	Casas de Salud	Enfermeras y Comités de Salud
<b>SA - SSO</b>	Hospital Básico Comunitario “De La Paz” Teojomulco -Texmelucan.	Director y plantilla de Doctores, Enfermeras y Personal Administrativo
<b>SSP</b>	Módulos de la Policía Preventiva del Estado	Módulos de Seguridad

#### **1.2.4. RELACION ENTRE ACTORES**

En términos generales podemos afirmar que la relación entre los diferentes actores que componen el municipio es bastante buena; pues, según los comentarios de las personas nunca ha habido problemas graves que no se puedan resolver entre los mismos, asimismo con las instituciones.

#### **1.2.5. EXPRESIONES DE LIDERAZGO**

Como en todos lugares, siempre hay personas, organizaciones y grupos de liderazgo reconocido; en este caso, las expresiones de liderazgo se identifican más a nivel de los ciudadanos que entre organizaciones y se puede observar fácilmente en asambleas generales o en eventos importantes.

#### **1.2.6. RELACIONES DE PODER**

Al igual que con las expresiones de liderazgo, las relaciones de poder se tienen que dar forzosamente; afortunadamente, Teojomulco ha sabido sobrellevar bien la política interna y esto ha permitido que las relaciones de poder sean buenas y de respeto, tanto entre actores, como entre dependencias o instituciones, asimismo entre actores e instituciones.

#### **1.2.7. TENDENCIAS DE DESARROLLO DE LAS ORGANIZACIONES**

Para hablar de tendencias de desarrollo de las organizaciones es necesario hacer referencia a cada una de ellas en específico, ya que cada una se encuentra en una situación distinta, independientemente del tipo del que se trate. (Ver cuadro 7 en Anexos).

#### **1.2.8. TENENCIA DE LA TIERRA**

De acuerdo a los datos de la Representación de Bienes Comunales, el 70% del territorio municipal se encuentra bajo el régimen de propiedad comunal, mientras que el 30% restante es propiedad privada. Sin embargo, las personas que tienen posesión sobre algunos predios o potreros, se les respeta como si fueran

propiedad privada. Por otro lado, está el área que según Bienes Comunales y la comunidad llama zona comunal, en esta parte, cualquier persona puede sembrar maíz, frijol o soltar animales en periodo poscosecha.

### **1.2.9. INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS BASICOS**

#### **a) Educación**

El Instituto Estatal de Educación Pública de Oaxaca (IEEPO) atiende a un total de un 1221 alumnos en cuatro niveles, como se especifica en el eje humano.



**Imag. 11. Escuela de CONAFE**

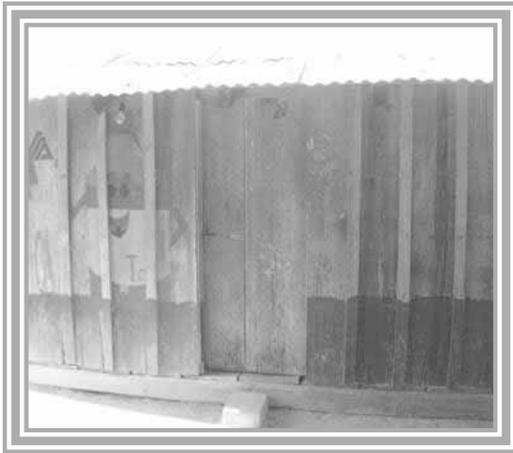


**Imag. 12. Escuela Federal**

En términos generales podemos afirmar que todas las escuelas tienen fuertes necesidades de infraestructura y equipamiento, además de que en algunas de estas también se requiere de personal docente.

#### **b) Salud**

Para el cuidado de la salud, Teojomulco cuenta con una Unidad Médica Rural en la Cabecera Municipal y 11 casas de salud (cuatro del IMSS y siete de la Secretaría de Salud) , así como otra clínica rural de reciente creación en la comunidad de La Arena, la cual dependerá de la Secretaría de salud cuando entre en funciones, ya que falta equiparla y dotarla de medicamentos.



**Imag. 13. Casa de salud.**



**Imag. 14. Unidad Médica Rural No. 23**

Así también, la población de Teojomulco tiene acceso al Hospital Básico Comunitario “De La Paz”, ubicado a tan sólo 10 minutos del centro de la Cabecera Municipal.

Es evidente que en todas la comunidades se necesita mejorar la infraestructura en cuanto a salud, ya que estas no cuentan ni siquiera con lo más básico para atender a la población, dependiendo de la comunidad de que se trate, se necesitan: instalaciones, equipo, medicamentos, vehículos para traslado y ambulancias.

#### **1.2.10. INFRAESTRUCTURA DE ELECTRIFICACIÓN**

Con base a datos reales del municipio tenemos que el 92% de la población total cuenta con el servicio de energía eléctrica, el 8% restante carece de este servicio debido a que viven aislados de las comunidades, generalmente son de dos a cuatro familias por localidad; por lo tanto se tiene que diseñar una programa para proveer de este servicio a las familias faltantes, así como definir el patrón de asentamientos humanos, para evitar más situaciones similares. (Ver identificación de problemas, e imágenes en evidencias).

Para este servicio no existen comités ni nada que se le parezca, los recibos de cobro se pagan en una casa particular que la Comisión Federal de Electricidad faculta para llevar a cabo dichos cobros.

### **1.2.11. INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO**



El INEGI reporta que para el año 2005 el 89 por ciento de las viviendas contaban con agua entubada y el 84% disponían del servicio sanitario (wc, fosa séptica o letrina), es importante mencionar que las obras de agua potable construidas en el trienio anterior necesitan ser mejoradas en varios tramos.

**Imag. 15. Infraestructura de agua potable.**

En este apartado, se recomienda revisar los anexos, en materia de agua potable y drenaje, ya que hay muchos problemas en cuanto a las nuevas líneas de distribución.



**Imag. 16. Mala calidad de la obra.**



**Imag. 17. Construcción del drenaje.**

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

---

Es importante mencionar que en la Cabecera Municipal se está terminando de construir el drenaje y en poco tiempo se iniciará con la construcción de la planta tratadora de aguas residuales; con esto, Teojomulco dará un gran paso en materia ambiental.

## 1.3. EJE HUMANO

### 1.3.1. DATOS DEMOGRÁFICOS

#### a) Población total

El INEGI reporta que para 2005, Teojomulco contaba con una población total de 3,992 habitantes, registrando un 8% más mujeres que hombres, esto se debe principalmente a la gran cantidad de ciudadanos que emigran hacia los Estados Unidos de Norteamérica

**Cuadro 8. Distribución de la población.**

Tasa media de crecimiento anual	Población Total	Hombres	Mujeres	Menores de 15 años %	15-64 años %	Resto %
1.15	3992	1842	2150	45.1	52	2.9

Fuente: II Censo de Población y Vivienda 2005. INEGI

**Cuadro 9. Población en la comunidad del centro.**

Población total del Municipio.	Población en el centro.	Hombres	Mujeres
3992	1891	854	1037

Fuente: II Censo de Población y Vivienda 2005. INEGI

Según datos de la Unidad Médica Rural No. 23 de Santo Domingo Teojomulco, la población total asciende para fines de 2007 a 3,324 habitantes con un total de 820 familias, aclarando que esta unidad atiende solo a 5 localidades, dos de ellas las más grandes en cuanto a número de habitantes, lo que nos indica que hay cierta coincidencia con los datos del INEGI.

De acuerdo a las edades, tanto en hombres como en mujeres el porcentaje más alto en rangos de edades es entre los 15 y los 19 años de edad. Para mayor especificidad se recomienda ver los anexos.

De acuerdo a las estadísticas que maneja el municipio, su población total es de 6,500 habitantes aproximadamente (incluyendo los que se van y vienen al municipio), de los cuales 3,518 son hombres y 2,982 mujeres.

#### **b) Tasa de crecimiento**

De acuerdo con los datos del II Censo Población y Vivienda del 2005, el crecimiento poblacional del municipio (1.5%) es proporcionalmente similar al registrado para el Estado de Oaxaca, con un crecimiento de una persona por cada cien habitantes, ligeramente menor al crecimiento nacional que es dos personas por cada cien habitantes, al año.

#### **c) Migración**

La migración es un fenómeno importante que se ve muy marcado en la comunidad, pues 7 de cada 10 familias tienen 1 o 2 familiares en Estados Unidos, de los cuales el 50% aproximadamente de estas familias depende económicamente.

### **1.3.2. TELECOMUNICACIONES.**

En la actualidad, aproximadamente 150 familias cuentan con una línea telefónica, de las cuales 110 tienen el servicio multifón, que la obtuvieron de manera gratuita por ser las primeras líneas instaladas en la comunidad. El servicio de correos no existe como tal el municipio; sin embargo, el H. Ayuntamiento hace llegar las correspondencias a la Cabecera Municipal, los Agentes de Policía, las hacen llegar a sus Agencias.



**Imag. 18. Telecomunicaciones**

En la comunidad se logran escuchar cuatro estaciones de radio y se puede ver un canal de televisión abierta; aunque muchas familias, sobre todo en la cabecera municipal, cuentan con el servicio de televisión privada (SKY). En la cabecera

municipal, se cuenta con el servicio de Internet, encontrándose tres ciber-cafés y dos centros comunitarios gratuitos, uno en la biblioteca municipal y otro en la escuela Telesecundaria, este último con problemas en el servicio por falta de pago y atención.

### **1.3.3. TRANSPORTE**

El servicio de transporte en el municipio es ofrecido por cuatro líneas externas, las cuales corren de las comunidades hacia la Ciudad de Oaxaca y viceversa. Es importante mencionar, que gran parte de los ciudadanos cuentan con vehículo particular para su traslado.

- Autobuses Chatinos Unidos Santa Cruz Zenzontepec S.P.R de R.L.
- Autotransportes La Solteca S.A. de C.V.
- Cooperativa San Pedro el Alto S.C. de R.L.
- Camionetas tipo Suburban de particulares.

En casos de emergencia o comodidad y posibilidades económicas, las personas pueden hacer uso del servicio de avioneta que es prestada por la Sociedad Civil “Alas del Socorro”, para lo cual se cuenta con una pista de aterrizaje registrada ante la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

### **1.3.4. CAMINOS Y CARRETERAS**

Para llegar a nuestro municipio desde la ciudad de Oaxaca, se puede hacer por dos vías:

- ◆ Un camino carretero en proceso de modernización que va de Teojomulco a la cabecera distrital, Sola de Vega, con una distancia aproximada de 42 kilómetros y que se conecta a la carretera pavimentada Oaxaca-Puerto Escondido.

- ◆ La otra vía es un camino de terracería de aproximadamente 84 kilómetros de nuestra Cabecera Municipal al paraje conocido como El Vado, donde se entronca con la carretera Oaxaca-Puerto Escondido.

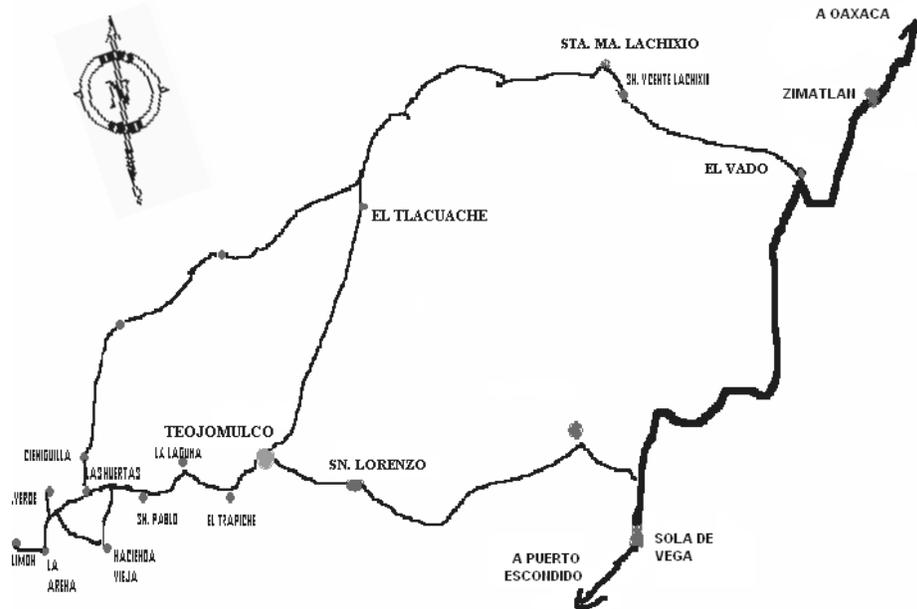


Figura 4. Vías de comunicación, Santo Domingo Teojomulco, Sierra Sur.

De Teojomulco se puede viajar también hacia la mixteca y a la costa pasando por otras localidades y municipios. (Ver Figura F).

Afortunadamente, desde hace ya varios años, se puede llegar en vehículo a todas las comunidades de nuestro Municipio; sin embargo, existe la necesidad de abrir de nuevos caminos carreteros, brechas, mantenimiento de los ya existentes y construcción de puentes, esto con la finalidad de acercar más a las comunidades y estar más comunicados entre sí.

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

**1.3.4. ABASTO RURAL Y CANASTA BÁSICA**

Para la composición de la canasta básica se tomó como base el promedio de 20 familias de 5 personas cada una y la cantidad de alimento que consumen en una semana. Estos productos los pueden comprar las amas de casa en las tiendas de abarrotes más cercanas o bien en las tiendas DICONSA, que ofrece los productos a precios más accesibles. En el municipio funcionan cuatro tiendas DICONSA, dos en la Cabecera Municipal, una en Las Huertas y otra en La Arena.

**Cuadro 10. Composición de la canasta básica familiar.**

Alimento	Cantidad	Unidad de medida	Frecuencia	Precio \$		Total \$
Frijoles	2	Kg.	En una semana*	12.50	El kilo	25.00
Consomé	2	Cajitas	2 veces por semana	3.00	La caja	6.00
Arroz	½	Kg.	2 veces por semana	10.00	El kilo	10.00
Queso	1	Unidad	2 veces por semana	14.00	La unidad	28.00
Papas	½	Kg.	2 veces por semana	12.00	El kilo	12.00
Huevos	20	Unidad	A la semana*	1.00	La unidad	20.00
Azúcar	3	Kg.	En una semana*	10.00	El kilo	30.00
Aceite	½	Lt.	En una* semana	13.00	El litro	6.50
Chiles verdes	¼	Kg.	En la semana*	16.00	El kilo	4.00
Tomate	2	Kg.	En la semana*	12.00	El kilo	24.00
Sal	150	grs.	En una semana	4.00	El kilo	1.00
Leche	5	Lt.	En una semana**	12.00	El litro	60.00
Maíz	15	Kg.	En una* semana***	14.00	Kilo	210.00
Pastas	2	Bolsas	2 veces a la semana	4.00	Bolsa	8.00
Carne roja	1	Kg.	1 vez por semana	75.00	Kilo	75.00
Pollo	1	Kg.	Una vez a la semana	40.00	Kilo	80.00
Cebolla	1	Kg.	En una semana	10.00	Kilo	10.00
Ajo	5	cabezas	En una semana	1.00	Cbza.	5.00
Café	¼	Kg.	En una semana***	10.00	Kg.	10.00
Calabacitas	1	Kg.	Una vez por semana	14.00	Kg.	14.00
Aguacate	1	Kg.	En la semana	24.00	Kg.	24.00
Pan	10	Piezas	Toda la semana.	1.00	Pieza	10.00
Chile tuxta	125	gr.	En la semana	10.00		10.00
Cilantro	2	Rollo	En la semana	2.00	Rollo	4.00
<b>Total</b>						<b>686.5</b>

Fuente: Agencia de Desarrollo Rural, COPRATCA, S de R. L. de C. V.

\* Se consume todos los días.

\*\* No todos los miembros la consumen.

\*\*\* Producción de autoconsumo.

### **1.3.5. COBERTURA DE SERVICIOS**

Según información de la Unidad Médica Rural No. 23, el 99% de las viviendas contaban para el 2007 con agua entubada en sus casas y un 85.5% la consumen hervida o clorada. Reporta que el 88% de la población cuenta con wc, fosa séptica, letrinas o baños ecológicos, mientras que el 12% restante dispone inadecuadamente las excretas, este porcentaje incluye los que defecan a ras de suelo y los que tienen instalaciones sanitarias en mal estado.

En cuanto a energía eléctrica, el 92% de la población dispone de este servicio, mientras que el 8% restante carece de él, debido a que viven aislados de las comunidades, generalmente son de una a tres familias por localidad; por lo tanto se tiene que diseñar un programa para proveer de este servicio a las familias faltantes y definir el patrón de asentamientos humanos.

En la actualidad, aproximadamente 150 familias cuentan con una línea telefónica, de las cuales 110 tienen el servicio multifón. El 90% de las familias cuenta por lo menos con uno o más televisores, con los que se puede ver un canal de televisión abierta, además de muchas familias tienen el servicio de televisión privada (SKY).

El 57% de las viviendas cuentan con tres o más cuartos independientes de la cocina, así como el 43% aún tienen por lo menos uno o más cuartos con piso de tierra, que generalmente es la cocina, ya que no hay reporte de familias que duerman en el suelo.

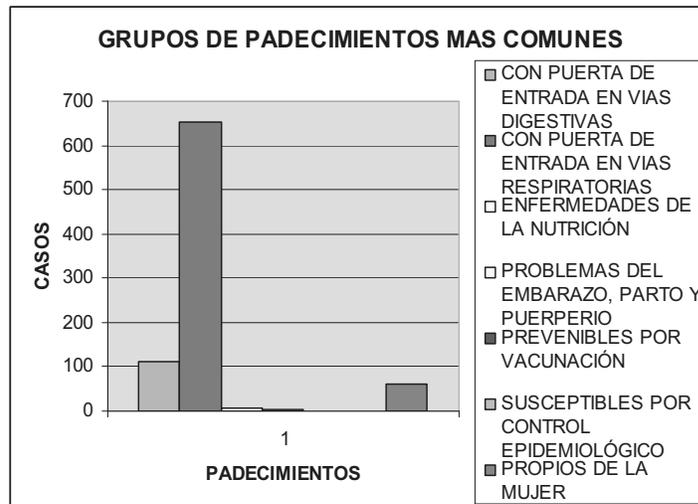
### **1.3.6. SALUD**

Según los indicadores del Consejo Nacional de Población (CONAPO), el índice de esperanza de vida en el municipio es alto, ya que nuestra población llega a vivir 80 años, en promedio.

Para operar lo mejor posible, las clínicas se apoyan de un comité de salud, el cual se cambia cada año.

**Grafica 1. Padecimientos más comunes**

- Los principales padecimientos que aquejan a nuestra población son en orden de frecuencia: infecciones respiratorias agudas, infecciones de



vías urinarias, heridas de la cabeza, infecciones intestinales por otros organismos, amibiasis intestinal y problemas de nutrición. La morbilidad más alta se presenta en enfermedades respiratorias. (Grafica 1)

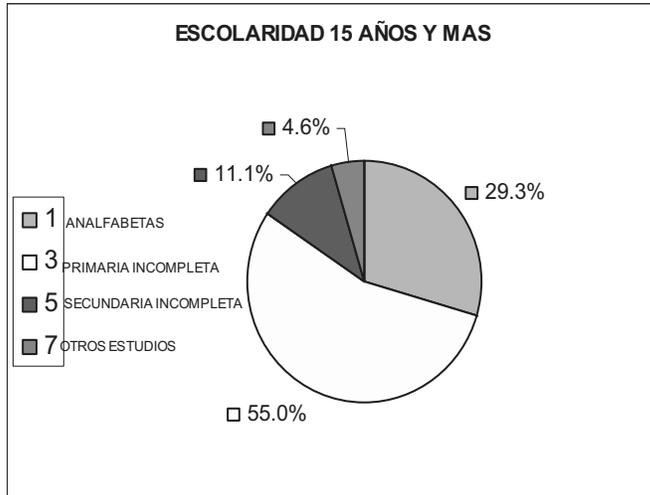
Según datos de la Unidad Médica Rural No. 23, en el municipio las principales causas de mortalidad en el 2007 fueron:

- Infarto agudo del miocardio, con 3 casos.
- Complicaciones del embarazo, parto y puerperio, con 2 casos.
- Enfermedades cerebro vasculares, con 2 casos.
- Cáncer cérvicouterino, con 2 casos.
- Neumonía y bronco neumonías, con 1 caso.

Cabe agregar que en el municipio, la tasa de mortalidad infantil en niños menores de 5 años es muy alta.

### 1.3.7. EDUCACIÓN

Gráfica 2. Grado de escolaridad



De acuerdo a los datos recabados por la Unidad Médica Rural No. 23, el 70.7% de la población de 15 años y más tienen algún grado de estudio, los que tienen primaria completa ocupan el mayor porcentaje, con poco más del 50%, mientras que cerca del 30% de esta población es analfabeta. (Ver Anexos).

Fuente: Unidad Medica Rural No 23, IMSS

El Instituto Estatal de Educación Pública de Oaxaca (IEEPO) atiende a un total de un 1221 alumnos en los siguientes niveles de educación: seis jardines de niños en donde asisten 249 alumnos; nueve primarias en donde reciben clases 741 alumnos; tres telesecundarias con un total de 231 de alumnos.

Por otro lado, el Consejo Nacional de Fomento Educativo (CONAFE) atiende a un total de 195 alumnos en los siguientes niveles: cinco jardines de niños en donde asisten 31 alumnos; ocho primarias con 145 alumnos y dos secundarias con 19 alumnos.

El municipio cuenta también con un centro de estudios de nivel medio superior (IEBO) con setenta y dos alumnos. El total de la población en edad escolar es de 1498 alumnos.

En términos de organización, cada escuela (de todos los niveles educativos) cuenta con un comité de padres de familia, el cual se renueva cada ciclo escolar.

### **1.3.8. ASPECTOS DE CAPACITACIÓN**

Como resultado de este diagnóstico participativo, se concluye que es necesario desarrollar talleres de capacitación en todos los sectores de la sociedad, desde el H. Ayuntamiento para profesionalizar la institucionalización, hasta los niños de las escuelas primarias para inducir los buenos hábitos. Con la participación de las escuelas telesecundarias y bachillerato (IEBO) se pueden iniciar estos talleres. Así también, es necesario que se proyecten videos documentales sobre salud, cultura, deporte y educación ambiental, con la finalidad de avanzar en el proceso de concientización. (Ver plan de acción).

### **1.3.9. ÍNDICE DE MARGINACIÓN**

El Índice de Marginación se integra a partir de la evaluación de cinco dimensiones: educación (analfabetismo, población sin primaria); vivienda (sin agua entubada, sin drenaje, con piso de tierra, sin electricidad, con hacinamiento); ingreso económico (población con menos de 1 salario mínimo), distribución de la población (localidades con menos de 5 mil habitantes) y caminos (población incomunicada). (Ver Figura H).

En la Región sólo dos municipios presentan grado de marginación medio, diecinueve son considerados como alto y en cuarenta y ocho municipios presentan condiciones de marginación extremas o muy altas. La CDI, ubica a Santo Domingo Teojomulco dentro de los Municipios con un grado de marginación muy alto.

### **1.3.10. ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO**

El Índice de Desarrollo Humano, se integra a partir de tres componentes: salud, educación e ingresos económicos. Santo Domingo Teojomulco alcanza un Índice de Desarrollo Humano de nivel medio en la Región Costa y Sierra Sur, identificada por la CDI. (Ver Figura I)

En el rubro educativo, las condiciones más adversas de la región, se concentran en el área donde se localiza nuestro municipio, debido a la gran cantidad de personas que no saben leer ni escribir así como a la deserción escolar.

En salud, las condiciones se agravan en parte de la región, provocado por altas tasas de mortalidad infantil. Aún cuando nuestro municipio no presenta condiciones tan desfavorables, sí tenemos muchas defunciones en menores de un año.

### **1.3.11. DESARROLLO DE LAS MUJERES E IGUALDAD DE GÉNERO**

A través de los años, las mujeres han tenido que soportar muchas injusticias y someterse a lo que el hombre diga o disponga; sin embargo, gracias a la participación activa de muchas mujeres, han logrado que sus derechos sean respetados. Lamentablemente, en las comunidades más alejadas de la ciudad es donde más difícil es avanzar en este tema, debido a los usos y costumbres de cada pueblo.

En Teojomulco la igualdad de género se ha venido fortaleciendo a través de los años aunque no puede considerarse superada, ya que aunque las mujeres tengan los mismos derechos que los hombres, aun se llegan dar casos de abuso de las mujeres.

Es importante mencionar que aun con sus deficiencias en cuanto a este tema, hoy en día en nuestro pueblo, una mujer puede ocupar cualquier cargo de elección popular, inclusive el de Presidente Municipal, y cabe mencionar, para conocimiento de los ciudadanos, que en varios Municipios, Estados y Países las mujeres han desempeñado bien su trabajo como funcionarios públicos.

Las actividades más comunes a las que se dedica la mujer en el Municipio de Teojomulco, consiste en realizar todas las tareas del hogar, y apoyar en las actividades de campo cuando es temporada de siembra o cosecha, en este caso

de maíz y café. Sin embargo, existen muchas mujeres que han sobresalido en otros sectores como son los servicios, el comercio y proyectos productivos en general.

### **1.3.12. RELIGIÓN**

De acuerdo a la información que proporciona el INEGI, al 2005, el 62% de población de 12 años y más profesa la religión católica, mientras que el 34% profesa otra religión, el 4% restante no profesa ninguna.

Sin lugar a duda, por muchos años hemos logrado mantener la tolerancia religiosa, ya que podemos convivir en armonía, respetando la fé que profesa cada quien.

### **1.3.13. VALORES MORALES**

Este pueblo, al igual que muchos otros, se siguen conservando los valores morales, tales como el respeto, el saludar a las personas en la calle, el quitarse el sombrero a la hora de comer, entrar a una oficina o estar al frente de una asamblea, la honradez. Es necesario mencionar, que por la influencia norteamericana de los jóvenes que regresan con problemas de drogadicción, estos valores se ponen en riesgo, pues ya no son aplicados por estos jóvenes.

### **1.3.14. CULTURA**

#### **a) Lengua**

En un inicio, en Teojomulco se habló la lengua chatina, (*Kitwe cha'tnio*) que quiere decir "palabra trabajosa", "palabra difícil" o bien "trabajo de palabras"; esta lengua pertenece a la rama de lenguas Zapotecanas del grupo lingüístico Otomangue, separándose del zapoteco en forma definitiva hace 24 siglos. En esta lengua existen cuatro variantes, entre ellas la de Santa Cruz Zenzontepec, que desafortunadamente se ha perdido en nuestro pueblo; sin embargo, es necesario

recalcar que gracias a la buena relación entre pueblos hermanos, muchas personas de Zenzontepec vienen a trabajar a Teojomulco y algunas de ellas se casan con personas de este pueblo y se quedan a vivir aquí, otras personas vienen constantemente o duran meses trabajando en Teojomulco. Este es un fenómeno social que sabiéndolo aprovechar bien, puede servir para rescatar la lengua chatina en Teojomulco.

### **b) Danzas, Costumbres y Tradiciones**

Al igual que en otros pueblos, en Teojomulco se celebra la Fiesta Patronal, en honor a Santo Domingo de Guzmán, de ahí el nombre de este pueblo, que en este caso se celebra el día 4 de agosto; para ello, en ocasiones se ofrecen personas como mayordomos y cuando no hay voluntarios, la fiesta la organiza un comité voluntario; la fiesta inicia con una calenda la noche del día dos, al siguiente día se



**Imag. 19. Fiesta Patronal de Santo Domingo Teojomulco.**

realiza el convite, se celebran misas los días tres y cuatro de agosto; además, se llevan a cabo juegos pirotécnicos, torneos de básquetbol, carreras de caballos y jaripeos. Esta fiesta es considerada la más importante del pueblo.

Una más de las tradiciones que se celebran es la de “Todos los Santos” (1 y 2 de noviembre) en donde, según la religión católica, el repique de campanas durante la noche y el día llaman a los angelitos y a los fieles difuntos; por las noches, algunas personas organizan veladas en sus casas y en el día el sacerdote celebra una misa en el panteón.

Posterior a la conmemoración de del “Día de Todos los Santos”, llegan los “viejos”, bailando a ritmo de la banda de música del pueblo en donde se improvisan versos sarcásticos e inofensivos pero ocurrentes, dirigidos a una persona, familia o a un acontecimiento en particular. Los “viejos” están integrados por una o dos pochas, siendo estas las viejas mayores, niñas, diablos, diablitos y los mismos viejitos; estos personajes bailan en las calles o en la casa de quien los invite, culminando la tarde con el casamiento de una niña y un diablo, recibiendo obsequios como refrescos, galletas y sin faltar el mezcal.



**Imag. 20. “Los Viejitos**



**Imag. 21. El parabién con los “Viejitos”**

La tradición de los “viejitos”, es de origen prehispánica; en otros estados y regiones se le conoce como “huehuentones”, “negros”, “diablos”, “petateros”, “viejos” entre otros.

Por otro lado, es interesante admirar “El Parabién”, baile típico que celebran los novios en una boda, amenizado por la banda local. Según las personas mayores, este baile inició hace muchos años con la finalidad de darle gracias al suegro del novio por haberle permitido casarse con su hija. Durante este baile, una persona mayor, entona los versos de “La Décima”, escritos especialmente para acompañar “El Parabién”.

### **c) Gastronomía**

Los platillos típicos de Teojomulco son: el pie de gallo, mole de cegueza, pobrecito (frijol con plátano y hojas de aguacate), chirreagua (chile, hierbabuena, cilantro, cuatomatillo y cebolla todo esto en agua); chulumbí (con huevos o frijoles), flor de cuachepil, (con huevo, salsa y cebolla), mole de nanacates (hongos), flor de pitaya, mole de rositas, caldo de taraguntín y caldo de colcomeca (puede ir acompañado de camarón y de rana). Tenemos bebidas como: chileatole, atole de granillo, atole de panela, agua de caña, agua de uva silvestre, tepache y agua ardiente.



**Imag. 22. Gastronomía**

### **d) Artesanías**

En este municipio se elaboran, juguetes de madera, carrizo y barro, ollas, comales, cantaros, canastas, trapiches de madera, redes de plástico calderas, fustes, arados, yuguos (aditamento que se coloca en la cabeza de la yunta para arar y jalar), la cohetería. Las artesanías que aún se conservan son las máscaras de madera que son utilizadas en las fiestas de noviembre.

### **e) Desarrollo y Fomento de la Cultura Indígena**

Gracias a la iniciativa de algunos maestros, ciudadanos de la comunidad y algunas autoridades en periodos anteriores, hoy se cuenta con una Extensión de la Misión Cultural No. 13, del IIEPO, cuya sede se encuentra en Santa Gertrudis, Zimatlán, Oaxaca, la cual ofrece los talleres de danza regional, educación básica, electricidad, corte y confección, repostería y se pretende que para el próximo año se incorporen más maestros para impartir otros talleres.

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

---

Es sumamente necesaria la creación de una Casa de La Cultura, en donde se puedan realizar actividades que ayuden a fomentar la cultura, ya que este sector es de los que menos importancia han recibido por parte de las autoridades y de la misma comunidad.

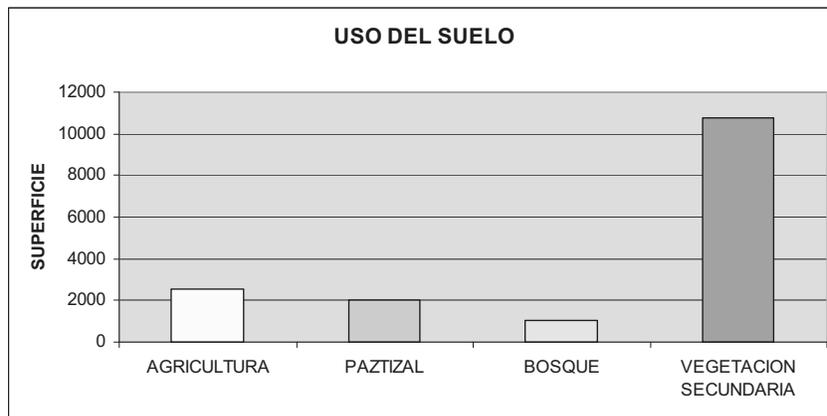
Por otro lado, es importante mencionar la participación del Centro Operativo de la CDI en Teojomulco en cuanto a fomento de la cultura, ya que ha apoyado las expresiones culturales de los “viejitos” y la creación de la Banda Sinfónica Infantil-Juvenil Rincón de Dios, con una tendencia positiva a corto plazo.

## 1.4. EJE ECONÓMICO

### 1.4.1. SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

De acuerdo al INEGI, la tenencia de la tierra en el municipio es de tipo comunal, la extensión destinada a la agricultura es de 1,818 hectáreas, representando el 12.50 por ciento de la superficie total del municipio, distribuidas en 660 Unidades de Producción Rural, con un promedio de 2.75 hectáreas por productor.

Gráfica 3. Uso del suelo por superficie.



Fuente: Oeidrur, Oaxaca, 2007.

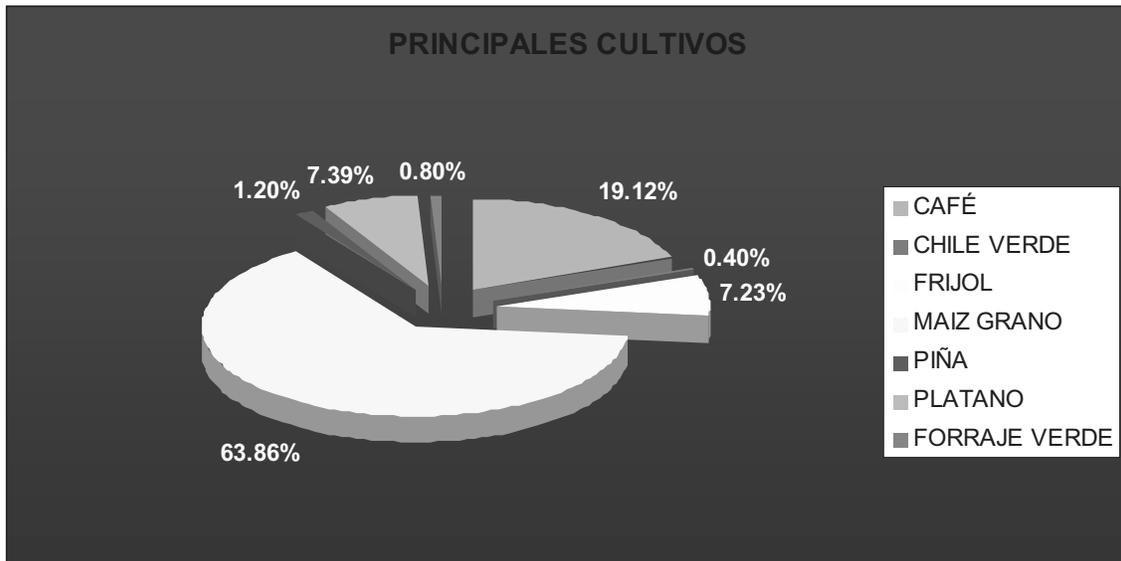
### Agrícolas

Las principales actividades agrícolas del municipio de Teojomulco es el cultivo de café, plátano, maíz y frijol.



Imag. 23. Principales cultivos

Gráfica 4. Principales cultivos de Teojomulco.



Fuente: Oeidrus, Oaxaca, 2007.

#### a) Café

La producción de café, es una de las actividades agrícolas más importantes de este municipio, pero debido a los bajos precios del grano, muchos productores han abandonado el campo y migran hacia los Estados Unidos de Norteamérica principalmente, lo cual ha provocado que disminuya la producción del aromático. Años atrás, el municipio cosechaba entre 600 y 800 toneladas de café, en los últimos años apenas se ha alcanzado 300 a 400 tons. Calendario de actividades en el anexo.

#### b) Plátano **Imag. 24. Plantación de plátano**

El municipio cuenta con algunos climas propicios para la siembra de algunas variedades de plátano, entre las que destacan: roatán, manzano, enano, morado, tabasco, de seda, perón, dedicados al autoconsumo, y el de castilla que lo destinan



para la venta principalmente, lo que significa una posible cadena en formación. Calendario de actividades en el anexo.

**c) Maíz**

La producción de maíz es para autoconsumo. En el sistema milpa las personas asocian el frijol el cual lo conocen en la comunidad como chivo negro y la calabaza las cuales reciben el nombre como cáscara dura y cáscara blanda. Las personas siembran de un almud a 4 almudes (medida equivalente a un cuarto de hectárea) dependiendo de la cantidad de tierra que poseen o consigán para sembrar, ya sea prestada o rentada, la mayoría de las tierras son de temporal; el calendario de actividades se comporta como se presenta en el anexo.



**Imag. 25. Milpa de temporal**

**Gráfica 5. Producción de maíz por ciclo de producción.**



**Fuente: Sistema Nacional de Información Municipal, 2000.**

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

**Costos de producción y rendimiento**

**Cuadro 12. Costos de mano de obra de la milpa x hectárea.**

ACTIVIDAD	JORNALES	DIAS	TOTAL DE JORNALES	JORNAL \$	COSTO \$
ROZA	4	3	12	100.00	1,200.00
LIMPIA Y QUEMA	4	2	8	100.00	800.00
SIEMBRA	5	1	5	100.00	500.00
1ra. LIMPIA	4	2	8	100.00	800.00
ABONO	2	1	2	100.00	200.00
2da. Limpia	4	2	8	100.00	800.00
COSECHA	10	1	10	100.00	1,000.00
ACARRREO	2	2	4	100.00	400.00
<b>TOTAL</b>					<b>5,700.00</b>

Fuente: Agencia de Desarrollo Rural, COPRATCA, S de R. L. de C. V.

**Cuadro 13. Costo de los insumos x hectárea.**

PRODUCTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO \$	TOTAL \$
SEMILLA	4	almudes	14	56.00
FERTILIZANTE 18-46	2	bultos	150	300.00
FERTILIZANTE 17-17-17	6	bultos	160	320.00
GRAMOXONE	8	botes	80	1600.00
<b>TOTAL</b>				<b>2276.00</b>

Fuente: Agencia de Desarrollo Rural, COPRATCA, S de R. L. de C. V.

El viaje para transportar la mazorca de la plantación hasta sus hogares es de \$200.00 por tonelada, para la desgranar el maíz rentan la desgranadora por un precio de \$200.00 x hora.

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

**Cuadro 14. Costos de mano de obra de la milpa x hectárea.**

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>JORNALES</b>	<b>DIAS</b>	<b>TOTAL DE JORNALES</b>	<b>JORNAL \$</b>	<b>COSTO \$</b>
ROZA	4	3	12	150.00	1,800.00
LIMPIA Y QUEMA	4	2	8	150.00	1,200.00
SIEMBRA	5	1	5	150.00	750.00
1ra. LIMPIA	4	2	8	150.00	1,200.00
ABONO	2	1	2	150.00	300.00
2da. Limpia	4	2	8	150.00	1,200.00
COSECHA	10	1	10	150.00	1,500.00
ACARRREO	2	2	4	150.00	600.00
<b>TOTAL</b>					<b>8,550.00</b>

Fuente: Promedio de resultados de las entrevistas aplicadas a productores.

**Cuadro 15. Costos de mano de obra de la milpa x hectárea.**

<b>PRODUCTO</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>PRECIO UNITARIO \$</b>	<b>TOTAL \$</b>
SEMILLA	4	Almudes	18	56.00
FERTILIZANTE 18-46	2	Bultos	150	300.00
FERTILIZANTE 17-17-17	6	Bultos	160	320.00
GRAMOXONE	8	Botes	80	1600.00
<b>TOTAL</b>				<b>2276.00</b>

Fuente: Promedio de resultados de las entrevistas aplicadas a productores.

La producción de maíz obtenida, va desde 1.5 a 3 ton/ha dependiendo del tipo de terreno en que se siembra, puesto que a veces la tierra no está descansada (se siembra varios años seguidos) o los nutrientes de la tierra son deficientes, esto aunado a la falta de asistencia técnica. Se recomienda la rotación o intercalación de cultivos.

#### d) Milpa de riego

La milpa de riego, por lo regular, la siembran en lugares bajos donde es más fácil llevar el agua por medio de zanjas o canales y la corriente de agua llega por el desnivel. Las personas que practican esta actividad son minoría de productores por no contar con el terreno adecuado para la siembra o para hacer llegar el agua. Calendario de actividades en el anexo.



Imag. 26. Regando para sembrar maíz

#### e) Frijol

El frijol se siembra como cultivo directo, fuera del sistema milpa, la producción se destina al autoconsumo y se le conoce como frijol de mata; la cantidad que se siembra en la comunidad es de 1 a 2 kilos por productor y el rendimiento al sembrar 2 kilos es de 100 kilos aproximadamente, esta cantidad les sirve para alimentarse durante un año dependiendo de la cantidad de miembros de la familia. Cuando no les alcanza se abastecen en la tienda DICONSA.

### B) PECUARIOS

#### a) Ganadería Extensiva



En el municipio de Teojomulco, la ganadería extensiva es otra actividad a la cual se dedica parte de la comunidad, la explotación de ganado bovino significa un ingreso más en la economía familiar.

Imag. 27. Ganadería Extensiva

La explotación de ganado bovino se hace mediante pastoreo en potreros (terrenos delimitados con cercos de alambre de púas). En promedio, las personas tienen de 4 a 15 cabezas de ganado, por unidad productiva. Las razas de ganado que se conocen en el municipio son criollo, suizo y cebú, con sus respectivas cruizas. Los animales se venden en pie a las personas de la comunidad que se dedican a la matanza y venta de carne, y los becerros se venden a intermediarios que acarrean ganado para los baratillos más cercanos.

### **b) Traspatio**

En los espacios que tienen como traspatios, la mayoría de las personas de este municipio tiene sembrado en su casa hierbas de olor como el orégano, tomillo, hierbabuena, ruda, perejil y epazote. Un 20 % de la comunidad acostumbra a sembrar otro tipo de hortalizas como: calabacitas, rábanos, cilantro y perejil, en temporadas de secas.



**Imag. 28. Huerto familiar**



**Imag. 29. Traspatio**

Algunas personas del centro y principalmente de las rancherías, crían animales de traspatio como gallinas, guajolotes, burros, caballos, cabras y cerdos.

**Cuadro 16. Costo de animales de traspatio**

<b>ESPECIE</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>COSTO \$</b>
Gallinas de granja	Pie	60.00
Gallina criolla.	Pie	100.00
Puercos	Kilo en pie	15.00
Chivos	Cabeza	500.00

Fuente: Agencia de Desarrollo Rural, COPRATCA, S de R. L. de C. V.

### **c) Acuícolas**

No presente en el municipio, pero se tiene el potencial productivo para explotar sustentablemente este sector, ya que como mencionamos en el eje ambiental, contamos con agua suficiente para aplicarla en esta actividad.

#### **1.4.2. SISTEMAS PRODUCTO (ANÁLISIS DE LA CADENA PRODUCTIVA)**

En Teojomulco no existe ninguna cadena productiva como tal ya que aunque existen muchos productores de café y plátano, que son quienes venden sus productos, no trabajan organizados, a pesar de que existan las organizaciones, pues cada quien vende su producto como mejor le convenga, por lo tanto no se puede analizar como cadena productiva.

En el caso del café, los productores de las comunidades lo venden a los acopiadores de la Cabecera Municipal a un precio de 15 a 18 pesos, según el año y éstos lo venden en la Ciudad de Oaxaca a razón de 20 a 23 pesos/kg, en forma independiente.

En el caso del plátano, algunos productores siembran los hijuelos, lo trabajan y venden el producto en la Ciudad de Oaxaca, o bien lo deshidratan un poco al sol, lo amasan para que se ablande y lo venden en diciembre como “plátano pasado” en la fiesta de Juquila a un precio de \$50.00/manojo de 6 plátanos, lo cual ya resulta bastante rentable.

Otros productores se dedican a sembrar los hijuelos, lo trabajan y cuando el producto está en condiciones para el corte, venden el lote a los que llevan a vender el “plátano pasado”.

Tanto el café como el plátano son productos que tienen un potencial productivo bastante fuerte, por lo que se necesita brindarle mayor importancia, ya que pueden ser dos cadenas en formación.

### **1.4.3. OTRAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS.**

#### **a) Comercio**

El comercio juega un papel muy importante en la economía de este Municipio, principalmente en la Cabecera Municipal, por estar ubicada en el centro de la microrregión, y además es el paso forzoso para muchas comunidades en su salida hacia la Capital del Estado.



**Imag. 30. Comercio**

Dentro de este sector, los negocios que destacan son: tiendas de abarrotes, verdulerías y fruterías, restaurantes, ferreterías, papelerías, farmacias, casetas telefónicas, tiendas de materiales para la construcción, mueblerías, entre otros.

#### **b) Transformación**

El pan es otro producto que se consume y se comercializa en grandes cantidades, las panaderas del pueblo no abastecen el mercado local y mucho menos el microrregional, siendo que las comunidades aledañas se abastecen de pan en Teojomulco; por lo tanto se da lugar a que panaderías de la Ciudad surtan las

tiendas donde se vende este producto al público. De ahí la necesidad urgente de instalar por lo menos cinco panaderías en el municipio.

#### **1.4.4. MERCADO DE:**

##### **a) Mano de obra.**

En este rubro, Teojomulco es demandante de mano de obra, principalmente para las actividades del campo. Afortunadamente, esta demanda se cubre con personas de la región, específicamente del municipio de Santa Cruz Zenzontepec. Las actividades principales en que se emplean estas personas son: por un lado la cosecha de café y maíz, en donde se ocupan hombres y mujeres; por otro lado están las labores de limpia de cultivos, en las que trabajan generalmente sólo hombres. Por otro lado también, existe demanda de personal de servicio, es decir, para que trabajen en el hogar, comedores o tiendas.

##### **b) Servicios**



**Imag. 31. Hotel**



**Imag. 32. Sastre**

Con respecto a los servicios, por el contrario a la mano de obra, somos ofertantes de servicios, dentro de los que destacan: servicio de hotel, restaurantes, taxis, casetas telefónicas, caber-cafés, farmacias de medicina humana y farmacias veterinarias, tiendas de materiales, misceláneas, ferreterías, carpinterías, tortillería, talacheros, mecánicos, electricistas, herrería, entre otros servicios.

A pesar de contar con algunos servicios, existe la necesidad de crear más de los ya existentes y de otra índole como son: panaderías, cafeterías, lavanderías, paleterías, pastelerías, entre otros. Esto con base a una encuesta aplicada a una población muestra a personas que radican en la comunidad, no necesariamente originarios.

### **c) Capitales**

De acuerdo a los datos socioeconómicos encontrados para 2005 tanto en INEGI como en la página de la CDI, el 66% de la población económicamente activa no recibe ingresos; sin embargo, aparentemente estos datos son contrastantes con el nivel de vida de las familias, se recomienda revisar minuciosamente este aspecto.

**Tabla 1. Salario mínimo**

TOTAL	NO RECIBE INGRESOS	HASTA EL 50%	> 50% Y <1	1	>1 Y ≤2	>2 Y <3	DE 3 HASTA 5	>5 Y ≤10	MÁS DE 10	NO ESPECI FICADO
1203	804	38	106	0	179	28	16	6	3	23

Fuente: Censo económico 2004, INEGI.

En la comunidad de Teojomulco los salarios se comportan de la siguiente manera: los jornaleros perciben un ingreso de \$100.00 al día, mientras que los ayudantes en la construcción perciben un ingreso de \$150.00 al día.

Por otro lado, las remesas juegan también un papel importante en la economía de este pueblo, pues como se menciona en el apartado de migración, 7 de cada 10 familias tienen 1 o 2 familiares en Estados Unidos, de los cuales el 50% aproximadamente de estas familias (3.5 de cada 10) depende económicamente. No hay datos económicos que registren el monto de las divisas.

#### **1.4.5. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA**

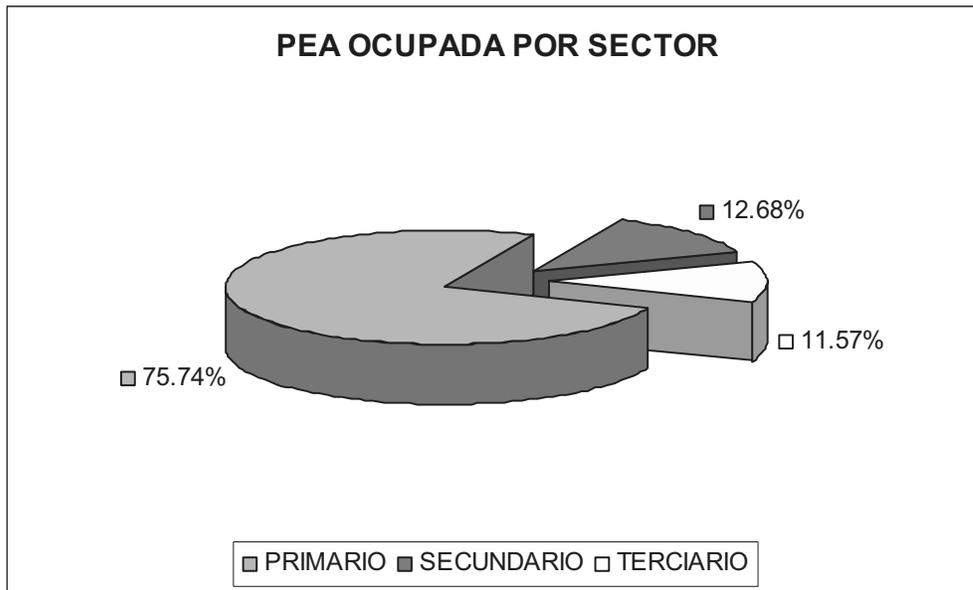
De acuerdo al censo económico 2004 del INEGI, la población económicamente activa (PEA) total ocupada del municipio asciende a 1,203 personas, como sigue:

**Cuadro 17. Población económicamente activa por sector.**

SECTOR	PORCENTAJE
PRIMARIO (agropecuario, principalmente, café, plátano y maíz.)	74
SECUNDARIO (todo el ramo de la construcción e industria manufacturera)	12
TERCIARIO (comerciantes, restauranteros, profesionistas, burócratas)	11
OTROS	3
TOTAL	100

Fuente: Censo económico 2004, INEGI.

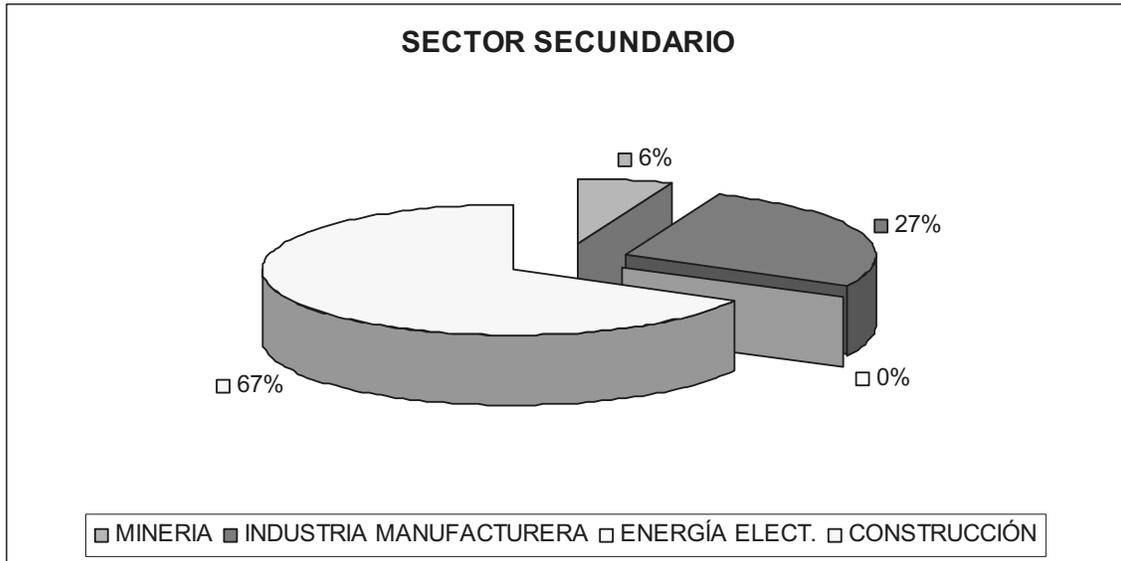
**Gráfica 6. Población Económicamente Activa por Sector.**



Fuente: Sistema Nacional de Información, 2000.

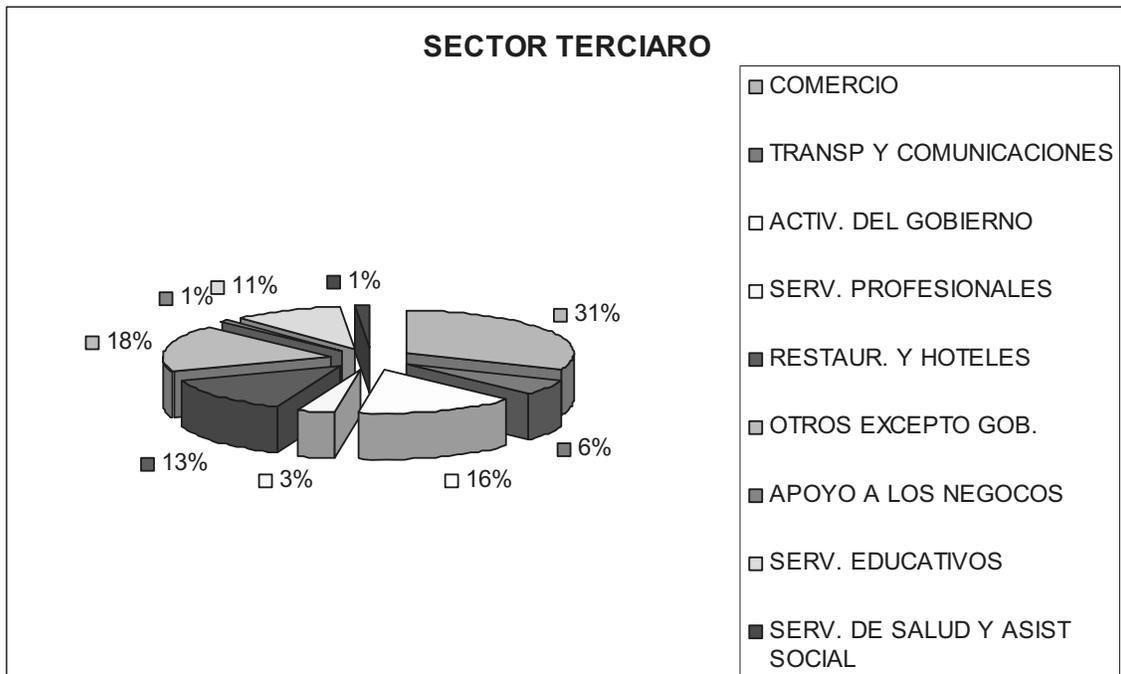
El sector más importante para la economía de la comunidad es el primario, (ver cuadro 11). Que comprende las actividades agrícolas y forestales, donde se ocupan 74 de cada 100 personas que trabajan. La industria de la construcción también tiene papel importante, en donde 5 de cada diez personas son ocupados en este servicio. La migración también genera una entrada de divisas muy importante para la comunidad, pues 8 de cada 10 personas de la comunidad tiene algún familiar que le envía dinero de los Estado Unidos de Norteamérica.

**Gráfica 7. Actividades del sector secundario.**



Fuente: Sistema Nacional de Información Municipal, 2000.

**Gráfica 8. Actividades del sector terciario.**



Fuente: Sistema Nacional de Información, 2000.

#### **1.4.6. VENTAJAS COMPETITIVAS DEL MUNICIPIO.**

Nuestro municipio tiene el potencial productivo para competir a nivel estatal y nacional en el mercado del café, esto gracias a las características cualitativas específicas que presenta el aromático que se produce en este municipio, reconocido en el mercado internacional por los japoneses, según los acopiadores de café en el municipio.

#### **1.4.7. INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA**

Dentro del sector primario, tenemos que sólo tres o cuatro grupos de productores empiezan a trabajar con invernaderos con el cultivo de jitomate y flores. La Representación de Bienes Comunales cuenta con un tractor agrícola al servicio de los productores, pero debido a la orografía del municipio no es posible que lo utilicen todos los productores.

Algunos productores de maíz cuentan con una desgranadora, la cual la utilizan tanto para desgranar su propia cosecha como para rentarla a otros productores que lo soliciten.

## **1.5. EJE INSTITUCIONAL**

### **1.5.1. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO MUNICIPAL**

#### **a) Infraestructura Física**

El H. Ayuntamiento cuenta con oficinas suficientes para desempeñar sus funciones lo mejor posible, asimismo las diferentes Autoridades que brindan un servicio en la comunidad, como son Bienes Comunales y Alcalde Constitucional. Los servidores públicos (Secretario y Tesorero Municipal, Contador) también cuentan con oficinas independientes para trabajar, las cuales se encuentran ubicadas dentro del palacio municipal.

Para realizar las asambleas, el municipio dispone de un salón de usos múltiples en la Cabecera Municipal, el cual necesita una remodelación completa para estar en condiciones apropiadas para celebrar las asambleas, que a veces llegan a durar todo el día. Además del salón de usos múltiples, las Autoridades Municipales disponen de una sala de juntas dentro del mismo palacio municipal.

Por otro lado, dispone también de un espacio techado para guardar vehículos, maquinaria pesada y cualquier otro material que se utiliza en las fiestas o eventos.

#### **b) Maquinaria y Equipo**

Los vehículos con los que cuenta el Ayuntamiento no son suficientes para operar de la mejor manera, pero cuenta con el mínimo necesario para ello. Así por ejemplo, se necesitan vehículos para: la policía municipal, el comité del DIF, el comité de la clínica, el comité de agua potable, para los niños que salen a concursar, entre otras áreas que son responsabilidad de Ayuntamiento.

Para darle mantenimiento a los caminos carreteros y realizar aperturas, el Ayuntamiento dispone de un tractor, una motoconformadora y un volteo, los cuales

no son suficientes para dar cumplimiento a las necesidades de las diferentes comunidades.

Existe un módulo de maquinaria que oficialmente pertenece al Ayuntamiento, pero por acuerdos internos con la Autoridad Municipal anterior, lo administra la Representación de Bienes comunales.

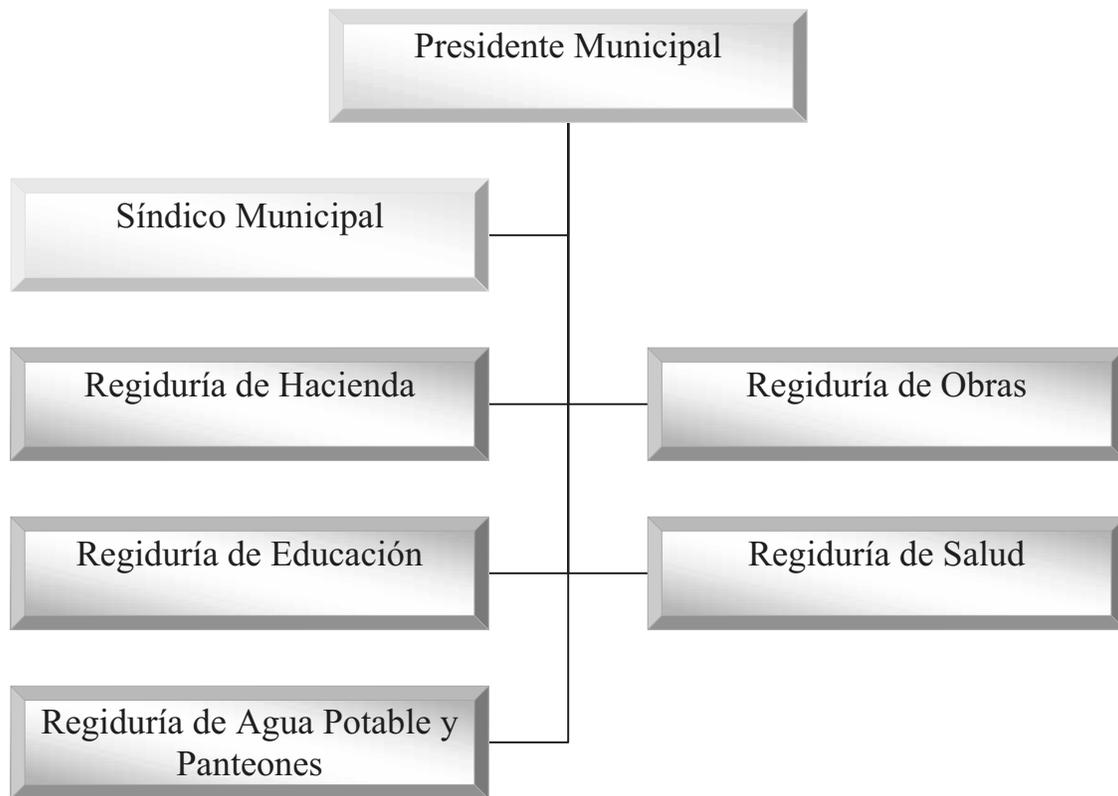
### **1.5.2. ORGANIZACIÓN Y PROFESIONALIZACIÓN MUNICIPAL**

El H. Ayuntamiento, como en la mayoría de los pueblos que se rigen bajo el Sistema de Usos y Costumbres, recibe la encomienda por mayoría de votos de la Asamblea General, tomando en cuenta ciertos valores; sin embargo, muchas veces el tema de profesionalización municipal, queda fuera de lo prioritario.

En el caso de Teojomulco, se recomienda hacer más trabajo de concientización, para que las Autoridades Municipales acepten la capacitación correspondiente y podamos avanzar en el proceso de profesionalización municipal. La clave en este tema está en el interés y disposición que muestre el Presidente Municipal, de lo contrario es imposible lograrlo.

Por su parte, los servidores públicos si están capacitados para desempeñar el puesto otorgado por el Ayuntamiento. Una de las aspectos importantes que es necesario reconocerle a esta Autoridad Municipal, es la oportunidad que dio al capital humano de este pueblo para demostrar capacidades.

La elección de las Autoridades Municipales se realiza bajo el sistema de usos y costumbres, son elegidas en el mes octubre y permanecen en el cargo tres años. El Honorable Ayuntamiento está conformado de la siguiente manera:



**Figura 5. H. Ayuntamiento Constitucional**

El Alcalde Único Constitucional, el suplente del Síndico Municipal y los Agentes de Policía sólo fungen un año. Además, todos los regidores tienen un respectivo suplente y cumplen tres años, al igual que los propietarios.

Debido a los graves problemas que afectan al Municipio y a nivel mundial, es necesaria la gestión ante la Cámara de Diputados, por parte de la Autoridad Municipal, para que se autorice el nombramiento de tres regidores más, estos son: el Regidor de Ecología y Medio Ambiente, El Regidor Agropecuario y el Regidor de Cultura y Deporte.

Por otro lado, el termino “Usos y Costumbres”, en varias ocasiones, es mal empleado por los ciudadanos del Municipio y esto da cabida para no avanzar en el proceso de desarrollo desde el punto de vista institucional, ya que en los Usos y

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

---

Costumbres puede haber cambios, siempre y cuando sean avalados por la Asamblea General.

### 1.5.3. INGRESOS

**Cuadro 18. Ingresos**

<b>CONCEPTO</b>		<b>MONTO</b>
<b>Ingresos Propios</b>		<b>121,300.00</b>
<b>Ramo 28</b>		<b>2,810,421.71</b>
<b>Ramo 33</b>		
<b>Fondo III</b>	Fondo de Infraestructura Social Municipal	<b>4,531,426.16</b>
<b>Fondo IV</b>	Fondo de Aportaciones p/Fortalecimiento de los Municipios	<b>1,499,860.90</b>
<b>Total 2008</b>		<b>8,963,008.77</b>

Fuente: Tesorería Municipal

### 1.5.4. EGRESOS Y SU APLICACIÓN

Ver Cuadro 19. Egresos y su aplicación, en anexos

### 1.5.5. REGLAMENTACIÓN MUNICIPAL

Desafortunadamente, en nuestro pueblo no contamos ni con el Bando De Policía y Buen Gobierno ni con ninguna reglamentación secundaria como son los reglamentos de la administración pública municipal, de mercados, de comercio ambulante, de lugares de matanza de animales, etc.

Es necesario mencionar también la necesidad urgente de crear el estatuto comunal que nos rija en cuanto al uso de la tierra y aprovechamiento de los recursos naturales, ya que de no hacerlo, estamos en grave peligro de destruirlos.

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

**1.5.7. PROTECCIÓN CIVIL.**

El Municipio de Teojomulco carece de este servicio, así como de un plan de protección civil para casos de emergencia. Por lo tanto, solicitamos muy atentamente a las Autoridades Municipales poner interés en esta área, ya que los fenómenos naturales están a la orden del día.

**1.5.6. PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SU CALIDAD**

**Cuadro 20. Calidad de los servicios**

Calidad de los servicios Públicos	Malo	Regular	Bueno	Muy Bueno	Observaciones
Agua potable		X Escasez todos los días, en varias localidades.			Urge cambio de red de distribución en Cabecera Mpal e instalación donde falte.
Drenaje		X No hay adecuado manejo de las excretas.			Por instalarse apenas en la Cabecera Mpal. Falta analizar el caso de las Agencias
Alumbrado público	X Muchas calles no iluminadas en el centro y Agencias				Se necesita iluminación total de calles en la Cabecera Mpal. y centro de las Agencias
Recolección y Manejo de la Basura		X El carro pasa una vez por semana o cada 15 días, sólo en la Cab. Mpal.			Se recoge la basura, pero no hay relleno sanitario. Buen manejo en algunas Agencias.
Seguridad pública		X Deficiente en cuanto a vigilancia			Falta de equipo y reglamentación
Panteones			X El servicio es gratuito en todo el Municipio		Necesidad urgente de un nuevo panteón en la Cabecera Municipal y Las Huertas
Mantenimiento de plazas, parques y jardines	X Urgente la reglamentación municipal.				Se necesitan crear espacios de esparcimiento.

#### **1.5.8. TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA**

En cuanto a transparencia en el manejo de los recursos y acceso a la información pública, el H. Ayuntamiento hace un informe cada año de la administración de los recursos públicos, tanto de las participaciones federales como de los ingresos propios, el cual debe ser claro y preciso para toda la Asamblea General, ya que en ocasiones este informe no ha sido claro y genera dudas.

#### **1.5.9. FORTALECIMIENTO A LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y LA CONTRALORÍA SOCIAL**

La participación ciudadana en la toma de decisiones en el municipio es aun mínima, ya que el Consejo de Desarrollo Municipal, lo componen únicamente el H. Ayuntamiento y los Agentes de Policía de las diferentes comunidades; sin embargo, es necesaria la integración y participación de todos actores sociales para definir el mejor rumbo de nuestro pueblo, pero como se mencionó anteriormente, esto se puede hacer siempre y cuando haya disposición e iniciativa de las Autoridades Municipales.

Por su parte, la contraloría social necesita también más capacitación y que esta se imparta al inicio de cada Administración. Además, se debe dar importancia a este tema, es decir, buscar a la persona adecuada para desempeñar este cargo, con la finalidad de que esta persona muestre informes claros sobre la Administración Municipal y así evitar dudas y confusiones

#### **1.5.10. FORTALECIMIENTO DE LAS RELACIONES INTERGUBERNAMENTALES.**

Santo Domingo Teojomulco ha vivido serios problemas de relaciones intergubernamentales, tanto con pueblos vecinos, como con el Gobierno del Estado; afortunadamente, hoy en día estas relaciones han mejorado en gran parte

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

---

con todos los niveles de gobierno; sin embargo, es necesario mejorar aún más este tipo de relaciones, ya que ahí está la clave para el Desarrollo Regional.

Es importante mencionar, que el pueblo de Teojomulco siempre buscará la paz entre los demás pueblos y la buena relación tanto con el Gobierno Federal como con el Gobierno del Estado; sin embargo, es importante dejar claro también que este pueblo no permitirá más cualquier intento de abuso o intromisión que ponga en riesgo el patrimonio del pueblo, y que la población está dispuesta a dar su vida por defender sus derechos.

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

**IDENTIFICACION DE PROBLEMAS**

Localidad	Cuenta con Comité	Representante	No. integrantes	Educación	Salud	Energía Eléctrica	Agua Potable	Drenaje o Letrinas	Observaciones
Cabecera Municipal (incluye a 11 barrios, el efecto es el mismo en todos)	Únicamente comité de padres de familia	Estanislao Salvador Gutiérrez	664 Familias	Hasta nivel medio superior. Necesidades de infraestructura, mantenimiento y equipo en todos los niveles y escuelas. Urge aula de medios en la "21 de Marzo	Necesidad de medicamentos, dopler (transductor de frecuencia fetal), autoclave y vehículo para transporte en la clínica	Cobertura al 99%. Se va la luz constantemente y no arreglan rápido	Urgente cambiar la red. Escasez de agua en todos los barrios, todos los días	Drenaje en construcción al 90%. Actualmente se vierten aguas residuales al arroyo. Falta ver que se va a hacer con 2 barrios (La Arena Blanca y El Acahual)	Cambiar toma de agua "A" más arriba por contaminación. Fugas en la red de distribución, la línea de abast. rota en por tramos. Planta de tratamiento a construirse el próximo año
El Cuajinicuil	Únicamente comité de padres de familia	Carlos Márquez Salazar	285 hab	Falta de infraestructura, mantenimiento y equipo: Aula, biblioteca y plaza cívica.	Acuden a la cabecera municipal. Se necesita casa de salud.	Cobertura al 98%. Falta una vivienda	Cobertura al 90%. Falta ampliación a 9 viviendas	Existen letrinas y fosas sépticas al 100%	Prioridad infraestructura educativa y de salud
La Laguna	Únicamente	Porfirio Ruíz	220 hab	Urgente	Se	Mejorar	No hay red de	Existen	Necesario un programa de

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

	ente comité de padres de familia	López		necesidad de Infraestructura en Escuela Primaria: Dirección, Biblioteca, cancha deportiva y equipamiento	requiere de una casa de salud	el Cobertura al servicio. Cobertura al 100%	distribución. Necesita mantenimiento de la red de abastecimiento	o letrinas sépticas Solicitan pipa para vaciado de fosas	vaciado de fosas sépticas La Escuela Primaria es de reciente creación, por lo tanto se necesitan muchas cosas.
El Ixtache	Únicamente comité de padres de familia	Pedro Avendaño	12 familias 66 hab	Acondicionamiento y equipo	Acuden a la Cabecera Municipal	Cobertura al 100%	Cobertura al 92% faltan 3 familias	Existen letrinas	Quedaron pendientes 3 familias con la red de agua potable recién instalada
San Pablo	Únicamente comité de padres de familia	Olivo Rodríguez Luis	31 fam. 180 habitantes	Necesidad de infraestructura educativa	La casa de salud no cuenta con baños, falta equipamiento. Cuentan con asistente	Cobertura al 100%	Ampliación de agua potable, varias personas tienen por su cuenta	Existen letrinas pero no en todos los hogares	Necesitan cocina en la escuela y dos muros de contención
Hacienda Vieja	Únicamente comité de	Ausencio Hernández Ríos	25 fam. 158 hab.	Restauración de escuelas	Necesita casa de salud	Cobertura al 98%	Cobertura al 98%	Existen letrinas	140 mts de muro de contención.

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

Las Huertas	Comité de padres de familia y de salud	Alfonso Hernández Cruz	100 fam. 650 hab.	Infraestructura física y equipamiento en todos los niveles.	Construcción de una clínica, equipo, ambulancia	Cobertura al 95% Falta ampliación a 8 familias en el barrio del Naranjo Solicitan alumbrado público en el centro	Solicita nueva red de abast y distribución.	Existen sanitarios y letrinas. Todos tienen fosas sépticas	Es la Agencia más grande en cuanto a población. Ubicación geográfica estratégica para instalación de clínica para servicio a las demás Agencias. Analizar! saneamiento
Llano Verde	Únicamente comité de padres de familia	Florencio Barrios Juárez	135 hab	Construcción de cancha de basquetbol y dirección Equipamiento de escuela	Necesita casa de salud Tiene asistente	Cobertura al 98% Falta sólo una familia	Faltan dos familias	Existen letrinas al 100%	Prioridad la cancha de basquetbol y plaza cívica
El Hoyo	Únicamente comité de padres de familia	Eugenio Roque Torres	20 fam 202 hab	Urgente la construcción de la cancha de básquetbol y baños en la Esc Primaria	Necesita casa de salud. Tienen asistente	Falta ampliación de red 5 familias	Ampliación de línea de abastecimiento o 8 km de 2"	Letrinas al 100%	Será sede de los eventos deportivos de las Esc. Prim. para el 2009, y faltan los servicios.

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

El Paraíso	Únicamente comité de padres de familia	Aarón Gómez	López	23 familias 213 habitantes	Necesidad de impermeabilizar 2 aulas. Mobiliario y equipo	Tienen casa de salud nueva y asistente	Falta ampliar a 7 familias	Cobertura al 100%	Existen letrinas al 100%	Ampliación de energía eléctrica, prioridad de la comunidad.
La Estancia	Únicamente comité de padres de familia	Domingo Martínez Mozo			Infraestructura: un puente en el camino a la escuela, cancha de básquetbol y casa de maestros.	Necesita casa de salud. Tiene asistente	Se necesita ampliación a 8 familias.	No funciona una red de distribución, ya hay red de abast.	Existen letrinas algunos tienen fosas sépticas	Necesidades de las Escuelas son prioridades de la comunidad.
La Arena	Comité de padres de familia y de salud	Evencio Ríos S.			Necesidad de infraestructura, urge una aula para Jardín de Niños	Clínica terminada, falta que entre en servicio	Ampliación a dos familias	Aun no termina la obra de distribución	Existen letrinas al 100%. Algunas con fosas sépticas	Clínica nueva, próxima a entrar en servicio
El limón	Sólo comité de padres de familia	Israel Martínez	Gaytán	137 habitantes	Construcción de gradas en escuela y muro de contención de 70 mts	Tienen casa de salud y asistente	Cobertura al 100%	Falta tanque y red de distribución	Existen letrinas	Es la Agencia más pequeña. No hay niños para la escuela.

**PROBLEMÁTICA ENCONTRADA (tomando en cuenta la información anterior con datos del municipio, de la clínica, de las escuelas y la participación comunitaria)**

- En la Cabecera Municipal de Santo Domingo Teojomulco --con 11 barrios-- (donde vive aproximadamente el 50% de la población total) la disponibilidad de agua en los hogares es un problema de todos los días; por su parte, en las Agencias y Núcleos Rurales, más del 65% de las familias tienen problemas similares, ya que en ocho de once localidades no cuentan con la infraestructura necesaria para disponer de este servicio, o bien existen problemas en la línea de conducción o en la red de distribución, por lo que muchas familias tienen que tomar el agua de los arroyos y pozos contaminados; Además, es importante mencionar que el volumen de agua en las fuentes de abastecimiento ha disminuido en gran medida.
- Las necesidades de equipamiento e infraestructura educativa y de salud (analizadas por separado) son evidentes en todo el municipio de Santo Domingo Teojomulco; aunado a esto, la deficiencia en la calidad de los servicios, se refleja en el bajo rendimiento escolar de los niños, así como un alto índice de morbilidad en enfermedades respiratorias y digestivas principalmente, asimismo, una mortalidad considerable por complicaciones del embarazo, parto, puerperio y tumores malignos (revisar anexo).
- Desde hace más de 15 años era necesaria la infraestructura de drenaje y saneamiento en la Cabecera Municipal de Santo Domingo Teojomulco, así como darle un tratamiento adecuado a la basura, el no atender esta situación, ha provocado un alto grado de contaminación del medio ambiente (agua, suelo, aire), afectando con mayor impacto a las localidades de Hacienda Vieja, La Arena y El Limón.

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

---

- En Santo Domingo Teojomulco, 5 de cada 10 jóvenes entre 14 y 30 años de edad principalmente, tienen graves problemas de alcoholismo y drogadicción, influenciados en gran medida por jóvenes que regresan con este problema de los Estados Unidos de Norteamérica, ocasionando con ello, violencia intrafamiliar, pérdida de valores morales, deserción escolar y modificación de la cultura local por la influencia de la norteamericana; sumándole la necesidad de espacios públicos para fomentar la cultura y el deporte; este problema se agudizó aún más en los últimos cinco años y está directamente relacionado con el fenómeno de la migración.
  
- En forma paralela y muy estrechamente relacionada con otros problemas que se presentan en Santo Domingo Teojomulco, los caminos carreteros en malas condiciones por el efecto de las lluvias y falta de mantenimiento (50 km) o la inexistencia de ellos (30 km); así como las telecomunicaciones en todas Agencias y Núcleos Rurales, han limitado el desarrollo rural del municipio, reflejándose más notablemente en educación, salud y productividad agropecuaria.
  
- El municipio de Santo Domingo Teojomulco es deficiente tanto en infraestructura y equipo institucional como en reglamentación municipal, ya que no cuenta ni siquiera con el bando de policía y buen gobierno, ni mucho menos con reglamentos secundarios; por lo que es necesario crear un programa de fortalecimiento institucional y encargarle al CMDRS crear por lo menos los reglamentos básicos que un Ayuntamiento necesita para regirse como tal.
  
- La degradación de los recursos naturales (suelo y vegetación) en el municipio de Santo Domingo Teojomulco, se refleja notablemente en la agricultura al obtener bajos rendimientos en la producción de maíz, frijol, café y plátano, provocando con ello un elevado índice de migración; por lo que es necesario, diseñar un programa para la reactivación económica del

municipio, aprovechando sustentable e inteligentemente sus recursos naturales, económicos y humanos. Así también, este efecto se refleja con especial importancia en el comportamiento de la vida silvestre, al poner en peligro de extinción algunas especies como venado cola blanca, jabalí, iguana negra, cotorras, pericos, entre otras. Además de las ya extintas como el león venadero, el perro de agua, loros, guacamayas y cacatúas.

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

---

**MATRIZ DE PRIORIZACION DE PROBLEMAS**

PROBLEMA	Disponibilidad de agua y en menor grado escasez de la misma	Infraestructura educativa y de salud y deficiente calidad de servicios	Contaminación del medio ambiente por falta de saneamiento	Alcoholismo y drogadicción	Infraestructura carretera y telecomunicaciones	Infraestructura institucional y reglamentación municipal	Degradación de los recursos naturales y reactivación económica del municipio	FRECUENCIA	JERARQUIA
Disponibilidad de agua y en menor grado escasez...	Disponibilidad de agua...	Disponibilidad de agua...	Disponibilidad de agua...	Disponibilidad de agua...	Disponibilidad de agua...	Disponibilidad de agua...	Disponibilidad de agua...	6	1
Infraestructura educativa y de salud y deficiente...		Infraestructura educativa y de salud	Infraestructura educativa y de salud	Infraestructura educativa y de salud	Infraestructura educativa y de salud	Infraestructura educativa y de salud	Infraestructura educativa y de salud	5	2
Contaminación del medio ambiente...		15/17	Contaminación del medio ambiente	Contaminación del medio ambiente	Contaminación del medio ambiente	Infraestructura institucional y reglamentación municipal	Contaminación del medio ambiente	3	3
Alcoholismo y drogadicción					Infraestructura carretera y telecomunic...	Alcoholismo y drogadicción	Alcoholismo y drogadicción	2	5
Infraestructura carretera y telecomunicaciones...						Infraestructura carretera y telecomunicaciones	Infraestructura carretera y telecomunicaciones	3	4
Infraestructura institucional y reglamentación municipal							Degradación de los recursos naturales y reactivación..	1	7
Degradación de los recursos naturales...							14/17	1	6

## **PROBLEMÁTICA PRIORIZADA**

1. En la Cabecera Municipal de Santo Domingo Teojomulco --con 11 barrios-- (donde vive aproximadamente el 50% de la población total) la escasez de agua en los hogares es un problema de todos los días; por su parte en las Agencias, más del 65% de las familias tienen problemas de disponibilidad de agua “potable” (entubada), ya que en cuatro comunidades no cuentan con la infraestructura necesaria para disponer de este servicio y en las cinco restantes hay graves problemas en la red de distribución, por lo que tienen que tomar el agua de los arroyos y pozos contaminados; Además, es importante mencionar que el volumen de agua en los ríos y arroyos ha disminuido en gran medida.
  
2. Las necesidades de equipamiento e infraestructura educativa y de salud (analizadas por separado) son evidentes en todo el municipio de Santo Domingo Teojomulco; aunado a esto, la deficiencia en la calidad de los servicios, se refleja en el bajo rendimiento escolar de los niños, así como un alto índice de morbilidad en enfermedades respiratorias y digestivas principalmente, asimismo, una mortalidad considerable por complicaciones del embarazo, parto, puerperio y tumores malignos.
  
3. Desde hace más de 15 años era necesaria la infraestructura de drenaje y saneamiento en la Cabecera Municipal de Santo Domingo Teojomulco, así como darle un tratamiento adecuado a la basura, el no atender esta situación, ha provocado un alto grado de contaminación del medio ambiente (agua, suelo, aire), afectando con mayor impacto a las localidades de Hacienda Vieja, La Arena y El Limón.
  
4. En forma paralela y muy estrechamente relacionada con otros problemas que se presentan en Santo Domingo Teojomulco, los caminos carreteros en malas condiciones por el efecto de las lluvias y falta de mantenimiento (50

km) o la inexistencia de ellos (30 km); así como las telecomunicaciones en todas Agencias y Núcleos Rurales, han limitado el desarrollo rural del municipio, reflejándose más notablemente en educación, salud y productividad agropecuaria.

5. En Santo Domingo Teojomulco, 5 de cada 10 jóvenes entre 14 y 30 años de edad principalmente, tienen graves problemas de alcoholismo y drogadicción, influenciados en gran medida por jóvenes que regresan con este problema de los Estados Unidos de Norteamérica, ocasionando con ello, violencia intrafamiliar, pérdida de valores morales, deserción escolar y modificación de la cultura local por la influencia de la norteamericana; sumándole la necesidad de espacios públicos para fomentar la cultura y el deporte; este problema se agudizó aún más en los últimos cinco años y está directamente relacionado con el fenómeno de la migración.
  
6. La degradación de los recursos naturales (suelo y vegetación) en el municipio de Santo Domingo Teojomulco, se refleja notablemente en la agricultura al obtener bajos rendimientos en la producción de maíz, frijol, café y plátano; por lo que es necesario, diseñar un programa para la reactivación económica del municipio, aprovechando sustentable e inteligentemente sus recursos naturales, económicos y humanos. Así también, este efecto se refleja con especial importancia en el comportamiento de la vida silvestre, al poner en peligro de extinción algunas especies como venado cola blanca, jabalí, iguana negra, pericos, entre otras.
  
7. El municipio de Santo Domingo Teojomulco es deficiente tanto en infraestructura y equipo institucional como en reglamentación municipal, ya que no cuenta ni siquiera con el bando de policía y buen gobierno, ni mucho menos con reglamentos secundarios; por lo que es necesario crear un programa de fortalecimiento institucional y encargarle al CMDRS crear por

lo menos los reglamentos básicos que un Ayuntamiento necesita para regirse como tal.

## ARBOL DE PROBLEMAS PARA DISPONIBILIDAD DE AGUA

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
No hay infraestructura en todas las comunidades	<b>DISPONIBILIDAD DE AGUA PARA USO HUMANO Y EN MENOR GRADO ESCASEZ DE LA MISMA</b>	Toma de agua en arroyos contaminados por no tener una red de distribución con agua limpia
Infraestructura de distribución insuficiente donde existe		Enfermedades gastrointestinales por el consumo de agua contaminada
Muchas fugas en la red de distribución por ser obsoleta		Deficiente higiene personal de las familias en algunas comunidades
No hay un control adecuado en la distribución		Las familias más alejadas de los asentamientos humanos son los que menos tienen agua
Donde hay, el comité no tiene capacitación		Desperdicio de agua por fugas, ignorancia y falta de sanciones
No hay reglamentación municipal para uso de agua potable		Cada vez hay menos bosques y los manantiales desaparecen
Padrón no actualizado y por consecuencia Tomas clandestinas		Va a ser cada vez más difícil tomar el agua para consumo humano.
Crecimiento de los asentamientos humanos		
No existe la cultura del cuidado del agua		
Tala inmoderada de árboles		
Incendios forestales		
Uso indiscriminado de agua para actividades no prioritarias		
No hay dinero para nuevas redes, por una inadecuada planeación		

## ARBOL DE SOLUCIONES PARA DISPONIBILIDAD DE AGUA

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Introducción, ampliación y rehabilitación de la red de agua potable	<b>DISPONIBILIDAD Y USO SUSTENTABLE DEL AGUA</b>	Red suficiente para abastecer de agua a todo el municipio
Nombrar comités en cada comunidad para que se encarguen de las gestiones		Todos los ciudadanos pagan el agua que consumen, gracias al padrón actualizado
Organización y capacitación del comité (reglamento interno y estatutos)		Todas las localidades con sus comités bien organizados y capacitados
Actualización del padrón de beneficiarios		Todos los ciudadanos tienen la cultura del cuidado del agua
Capacitación a los beneficiarios en uso sustentable del agua		Menos desperdicio de agua y aprovechamiento de aguas jabonosas
Reglamento para uso del agua potable		Uso más equitativo del agua por barrios
Realizar talleres de concientización		Uso racional y cuidado del agua
Buscar mezcla de recursos para infraestructura de agua potable		El mantenimiento de la red de distribución se mantiene con la recaudación de impuestos del agua pot.

**ARBOL DE PROBLEMAS PARA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
No hay aulas suficientes para los alumnos	<b>INSUFICIENTE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y DEFICIENTE CALIDAD DEL SERVICIO</b>	Toman clases en los corredores u otros espacios.
Carencia en la infraestructura educativa (no hay baños, canchas, plazas cívicas, aulas sin ventanas y techos que gotean)		Bajos rendimientos educativos en los niños
Disposición de las Autoridades Municipales		Los niños no practican deporte en la escuela.
Necesidad de alumnos para completar grupos en algunas comunidades		Focos de infección y propagación por las condiciones de letrinas
No hay suficientes recursos económicos		No hay apoyo al momento de priorizar las obras.
Escuelas de reciente creación		Se suspenden ciclos escolares en CONAFE.
Infraestructura antigua y dañada		Escuelas en condiciones infrahumanas.
No se les ha dado mantenimiento		No cuentan con prácticamente nada en escuelas recién creadas
Burocracia de las dependencias		Aulas en riesgo de caerse.
Lejanía de las comunidades		Posibles accidentes
Desorganización de comités de padres de familia, maestros y alumnos		Programas no llegan en tiempo y forma
Los maestros no cumplen al 100% con el horario		Al no haber una buena organización, no hay cierto orden ni dirección hacia donde va la escuela
Deserción escolar		Los jóvenes ya no quieren estudiar y emigran a EE. UU.

**ARBOL DE SOLUCIONES PARA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**

<b>CONJUNTO DE SOLUCIONES</b>	<b>SOLUCION ESTRATEGICA</b>	<b>CONDICION POSITIVA A FUTURO</b>
Construcción de aulas	<b>SERVICIOS EDUCATIVOS DE CALIDAD</b>	Contar con toda la infraestructura necesaria y en buen estado.
Construcción de baños, canchas, plazas cívicas, cubrir ventanas e impermeabilizar techos		Buena calidad en el servicio ofrecido a los alumnos
Darle mantenimiento a las aulas que tienen problemas.		Alto rendimiento escolar de los alumnos de todos los niveles
Sensibilizar al Ayuntamiento de la importancia que tiene la educación		Las Autoridades Municipales supervisan las demandas que tienen las escuelas constantemente
Gestionar mayor cantidad de recursos económicos para educación		Se cuenta con los recursos necesarios para atender todas las demandas.
Fortalecer la organización entre comités y maestros		Buena organización y relación entre comités de padres de familia y maestros
Buscar las mezclas de recursos y darle seguimiento		La infraestructura educativa se construye con mezcla de recursos
Capacitación a los alumnos de cómo utilizar las aulas y equipo		Los alumnos cuidan sus aulas y equipo escolar
Llegar a un convenio entre maestros, comités y autoridades para cumplir con el horario		Convenio entre maestros, comités y Autoridades para cumplir con horario

### **ARBOL DE PROBLEMAS PARA INFRAESTRUCTURA DE SALUD**

<b>CAUSAS</b>	<b>PROBLEMA</b>	<b>EFFECTOS</b>
No hay casas de salud en todas las localidades	<b>INSUFICIENTE INFRAESTRUCTURA DE SALUD Y DEFICIENTE CALIDAD DEL SERVICIO</b>	Ocupan espacios no aptos para atender la salud
Carencia en la infraestructura de salud (no hay baños, casas sin ventanas, techos que gotean y pisos de tierra)		Focos de infección por las condiciones de letrinas y fosas sépticas
Equipamiento inexistente en casas de salud y obsoleto en la clínica		Casas de salud con riesgos de accidentes.
No hay abasto de medicamentos		Propagación rápida de enfermedades respiratorias y digestivas y alta mortalidad en padecimientos propios de la mujer
Recursos económicos del municipio son insuficientes		Casas de salud en condiciones infrahumanas.
Necesidad de personas que se interesen en el cuidado de la salud		El personal no se da abasto para atender todos los padecimientos
Casas de salud recién construidas y no cuentan con nada		Las vacunas y medicamentos no llegan a tiempo
Burocracia y disposición de las Autoridades por resolver los problemas		Aumenta el índice de mortalidad por un traslado de enfermos en vehículos no adecuados para la situación
Falta de ambulancias y vehículos para traslado del personal de salud a las comunidades		Traslado hasta la ciudad, complicaciones y muertes por no atender especialidades
Falta de personal medico especializado		Mayor índice de morbilidad de enfermedades respiratorias y digestivas
No hay comités de salud en todas las comunidades		
El médico no cumple al 100% con el horario		
Pérdida de interés en asistir a consultas		

## ARBOL DE SOLUCIONES PARA INFRAESTRUCTURA DE SALUD

<b>CONJUNTO DE SOLUCIONES</b>	<b>SOLUCION ESTRATEGICA</b>	<b>CONDICION POSITIVA A FUTURO</b>
Construcción de casas de salud	<b>SERVICIOS DE SALUD DE CALIDAD</b>	Contar con toda la infraestructura necesaria y en buen estado en todo el municipio
Rehabilitación de casas de salud.		Equipamiento modernos y buena calidad del servicio médico
Equipamiento moderno en clínica y casas de salud		Clínicas y casas de salud completamente surtidas de medicamentos
Gestionar ante el IMSS y la Secretaría de Salud para abasto de medicamentos		Se cuenta con los recursos necesarios para atender todas las demandas.
Gestionar mayor cantidad de recursos económicos para salud		Suficientes asistentes de salud y demás personal de apoyo en clínica y casas de salud
Campañas de promoción para que más personas se incorporen en el cuidado de la salud		Las Autoridades Municipales supervisan las demandas que tienen las escuelas constantemente
Concientizar a la Autoridad Municipal y a la población en general de la importancia del cuidado de la salud		Traslado adecuado de enfermos, traslado rápido del personal médico a las comunidades
Compra de ambulancias y vehículos para traslado a las comunidades		Se cuenta con médicos especialistas en padecimientos más frecuentes
Gestionar ante las dependencias correspondientes médicos especialistas		Cada comunidad tiene su propio comité
Organizar comités comunitarios de salud		Los médicos cubren el horario completo en tres turnos
Llegar a un convenio entre el médico y la Autoridad Mpal para cubrir horario		

**ARBOL DE PROBLEMAS PARA CONTAMINACION**

<b>CAUSAS</b>	<b>PROBLEMA</b>	<b>EFECTOS</b>
Aguas residuales se vierten a los arroyos	<p align="center"><b>CONTAMINACION DE MANTOS FREÁTICOS Y FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA USO HUMANO Y PRODUCCION DE ALIMENTOS</b></p>	Fuertes problemas de enfermedades gastrointestinales y dengue
No hay reglamento para saneamiento		Día a día se agudiza el grado de contaminación
No hay reglamentos para la basura		La gente hace lo que quiere, la Autoridad Municipal sólo recomienda
La población no está educada, tiran basura en la calle, caminos carreteros, barrancas y arroyos		Abundan los perros callejeros, ratas, cucarachas, moscas, y zancudos
No hay conciencia en el cuidado del medio ambiente		Las comunidades de abajo, no pueden aprovechar el agua del río que pasa por sus localidades
Por varios años, el tiradero de basura estuvo ubicado en la parte alta, zona en la que están las tomas de agua potable		Los cultivos se riegan con agua sucia, por lo tanto los productos están contaminados
Actualmente, el tiradero de basura, aunque ya fue reubicado una vez, sigue estando en mala ubicación, por no consultar antes de tomar la decisión		Alto grado de contaminación del medio ambiente (agua, suelo, aire)
No hay visión integral del Ayuntamiento para la solución del problema en su totalidad		Los mantos freáticos están contaminados y se siguen contaminando
No se aprovechan los recursos humanos en materia ambiental		Una obra o proyecto sólo atenderá una parte del problema, más no es la solución integral
		Se dejan pasar buenas ideas y propuestas

## ARBOL DE SOLUCIONES PARA CONTAMINACION

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Construcción de drenaje y planta de tratamiento de aguas residuales	<b>MANEJO ADECUADO DE LA BASURA Y AGUAS RESIDUALES</b>	Municipio limpio y con reconocimientos por el manejo que se le da a la basura y las aguas residuales
Diseñar un programa de saneamiento específico para cada comunidad (microplantas)		Ayuntamiento fortalecido con reglamentos acordes a la realidad municipal
Reglamentar el manejo de la basura y el desecho de aguas residuales		Agua limpia para todos los habitantes del municipio
Establecer un programa de educación ambiental en todas las instituciones educativas		Juventud y niñez educada en aspectos del medio ambiente
Concientizar a la población en el cuidado del medio ambiente		Población adulta orientada y capacitada en el manejo de los residuos
Contar con un centro de acopio y reciclaje		Cultivos y alimentos limpios para el consumo de la población
Capacitar en el reciclaje de los desechos sólidos y elaboración de compostas		Generación de empleos y recursos por la venta de plásticos, papel, cartón, vidrio, etc.
Analizar este problema a detalle con especialistas en la materia y personas de la comunidad que conocen experiencias para encontrar una solución integral de solución		Obtención de premios y reconocimientos a nivel estatal por el manejo adecuado de la basura

### **ARBOL DE PROBLEMAS PARA INFRAESTRUCTURA CARRETERA Y TELECOMUNICACIONES**

<b>CAUSAS</b>	<b>PROBLEMA</b>	<b>EFFECTOS</b>
Faltan caminos carreteros y telecomunicaciones para estar bien comunicados entre todas las localidades del municipio así como con otros municipios aledaños	<b>INSUFICIENTE INFRAESTRUCTURA CARRTERA Y EN MALAS CONDICIONES, AL IGUAL QUE LAS TELECOMUNICACIONES</b>	Se detiene el desarrollo de municipio y con ello las fuentes de empleo, producción agropecuaria y comercio
No se les ha dado un buen mantenimiento a los caminos ya existentes		Muerte de pacientes con padecimientos curables si se atienden a tiempo
Maquinaria insuficiente y en mal estado por falta de mantenimiento		Imposibilidad para abrir nuevos caminos carreteros, brechas cortafuego y darle mantenimiento a los ya existentes. Alto riesgo de accidentes.
Disposición de las Autoridades Municipales para invertir más recursos económicos en infraestructura carretera y telecomunicaciones		Continuación del problema hasta que haya disposición. Inconformidad de la población con las Autoridades Municipales
No hay suficientes recursos económicos		Tardanza en la solución de este problema y por consecuencia se agudiza aun más
Excesiva burocracia de las dependencias para extender permisos o liberar recursos		Pésimas condiciones de los caminos, se interrumpe el paso
Efecto de las lluvias		Al no haber una buena organización, no hay visión integral de desarrollo en el municipio
No hay organización comunitaria que apoye en la gestión de este rubro		Carga pesada para las Autoridades Municipales al no poder delegar funciones
Falta de personal técnico para encargarse de las gestiones en las diferentes áreas		

**ARBOL DE SOLUCIONES PARA INFRAESTRUCTURA  
CARRETERA Y TELECOMUNICACIONES**

<b>CONJUNTO DE SOLUCIONES</b>	<b>SOLUCION ESTRATEGICA</b>	<b>CONDICION POSITIVA A FUTURO</b>
Definir un programa municipal de apertura y mantenimiento de caminos carreteros y brechas	<b>TEOJOMULCO BIEN COMUNICADO CON INFRAESTRUCTURA CARRETERA EN BUENAS CONDICIONES Y TELECOMUNICACIONES DE CALIDAD</b>	Infraestructura carretera completa y en buen estado para todas las localidades y lugares de trabajo
Programa de adopción y aplicación de tecnología en todo el municipio (teléfono, Internet, radiodifusora, tv abierta)		Todas las localidades cuentan con los servicios básicos de telecomunicaciones
Sensibilizar a las Autoridades de la importancia que implica tener caminos y telecomunicaciones en buen estado		Las Autoridades Municipales vigilan que los caminos y las telecomunicaciones estén en óptimas condiciones
Gestionar mayor cantidad de recursos económicos para infraestructura carretera y telecomunicaciones		Se cuenta con los recursos necesarios para atender todas las demandas.
Presentación de proyectos a nivel central para evitar la burocracia		Liberación de recursos en tiempo y forma
Compra y mantenimiento de maquinaria pesada		Maquinaria suficiente y por ende caminos en buenas condiciones
Creación de la dirección de caminos y brechas municipales		Personal capacitado quien se encarga de la supervisión de los caminos y brechas

**ARBOL DE PROBLEMAS PARA ALCOHOLISMO- DROGADICCION**

<b>CAUSAS</b>	<b>PROBLEMA</b>	<b>EFFECTOS</b>
Muchas cantinas cerca de las escuelas	<b>ALCOHOLISMO Y DROGADICCION</b>	Consumo de alcohol por menores de edad
No hay reglamento para expedir de permisos para la venta de alcohol		Aumento en el número de cantinas y venta hasta altas horas de la noche
No está reglamentado el horario de venta de licor		Violencia intrafamiliar y desintegración de las mismas
Venta de alcohol a menores de edad		Pérdida del respeto como autoridades municipales por la población
En administraciones pasadas, consumo de licor dentro de las oficinas de la presidencia municipal		Escándalos en la vía pública y riesgos de accidentes. Cada quien hace lo que quiere
Venta excesiva de alcohol en las fiestas		La drogadicción esta estrechamente relacionada con el fenómeno de la migración
No se respeta la "ley seca" cuando se llega a aplicar		Perdida de valores morales y cambio en la cultura original por influencia de la norteamericana
Muchos jóvenes que regresan de los EE.UU. consumen y venden drogas en la población		Se presume que personas ajenas a la comunidad compran y venden drogas
Adopción de este hábito por jóvenes que no han salido del pueblo por curiosidad o por temor a ser rechazados por los "amigos"		Se da oportunidad a que el índice de drogadicción aumente a niveles exagerados
No hay control de las personas ajenas a la comunidad que entran a vender sus productos		
La ciudadanía no reporta por temor a represalias o por falta de atención de las Autoridades Municipales		
La operación mochila no se aplica como debe ser		

**ARBOL DE SOLUCIONES PARA ALCOHOLISMO- DROGADICCION**

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Reglamentar la expedición de permisos para la venta de bebidas alcohólicas	<b>MENTE SANA EN CUERPO SANO</b>	Cantinas y bares ubicados en lugares donde no afectan la imagen del pueblo ni desvían la atención de los niños
Reglamentar la venta y el consumo de alcohol		Una sindicatura fuerte institucionalmente y sin problemas al momento de impartir justicia
Creación del reglamento de impartición de justicia, para sustento legal de la Sindicatura Municipal		Disminución en gran medida de la venta de drogas en la calle
Sancionar el consumo y la venta de drogas		Niños sanos en las escuelas, y con entusiasmo de competir por el premio.
Aplicación del antidoping en eventos deportivos y otorgamiento del premio "joven libre de drogas"		Población capacitada en los problemas que causan el alcohol y las drogas
Realizar campañas antidrogas con la clínica y casas de salud		Denuncias oportunas sobre la venta de drogas y alcohol, lo cual disminuirá el alto grado de drogadicción
Asignar un número telefónico confidencial para las denuncias anónimas sobre la venta de drogas y venta de alcohol a menores de edad		Municipio libre de drogas y sin violencia intrafamiliar
Exigir acciones a las Autoridades Municipales para control del alcoholismo y la drogadicción		La gente asiste a la iglesia, el teatro popular, la casa de la cultura y practica el deporte.
Crear espacios públicos para la recreación familiar, la cultura y el deporte		

**ARBOL DE PROBLEMAS PARA DEGRADACION DE LOS  
RECURSOS NATURALES Y FALTA DE RECAUDACION DE  
INGRESOS**

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
Aplicación del sistema “rosa-tumba-quema” en la agricultura y la ganadería	<b>DEGRADACION DE LOS RECURSOS NATURALES Y FALTA RECAUDACION DE INGRESOS</b>	Deforestación y disminución del hábitat para especies de fauna silvestre
Bajos rendimientos en la agricultura (70% de la población)		Abandono de las actividades agropecuarias
No existen regidurías ni direcciones en materia de fomento agropecuario y ecología		El municipio camina sin dirección en áreas de ecología y fomento agropecuario
Falta de empleos en otras actividades		Aumenta el índice de migración
No existe un estatuto comunal para un aprovechamiento ordenado y sustentable		No hay patrón para áreas de siembra, ganadería, asentamientos humanos, etc
Extracción de recursos del bosque y caza de animales sin control		Desaparición de algunas especies y otras en peligro de extinción
Falta de guardabosques bien equipados contra incendios		Propagación de los incendios forestales por no detectarse a tiempo
Falta interés de las Autoridades Municipales y Comunales para involucrarse más en estos temas		Tardanza en la solución del problema y por consecuencia se agudiza cada vez más
No hay recaudación de impuestos ni generación de ingresos al municipio		No se pueden destinar recursos económicos para conservación de recursos naturales
No hay visión a largo plazo del CMDRS ni de la población en general		No se aprovecha el potencial productivo ni la ubicación geográfica en la que se encuentra el municipio

## ARBOL DE SOLUCIONES PARA DEGRADACION DE LOS RECURSOS NATURALES Y RECAUDACION DE INGRESOS

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Asesoría técnica en la agricultura, aplicar el sistema de labranza de conservación	<b>REACTIVACION ECONOMICA DEL MUNICIPIO, APROVECHANDO SUSTENBALEMENTE SUS RECURSOS NATURALES</b>	Conservación de los bosques en su estado natural y por ende el hábitat para las diferentes especies
Creación de regidurías o direcciones de fomento agropecuario y de ecología y medio ambiente		El municipio aprovecha los programas gubernamentales encaminados al campo y a la conservación de los recursos naturales
Implementación de proyectos productivos		Una gran cantidad de familias se autoemplean en proyectos productivos
Creación de empresas comunitarias		Recaudación de ingresos al municipio y generación de empleos permanentes
Creación del estatuto comunal		Aprovechamiento sustentable de los recursos naturales
Creación del estatuto comunal		Conservación d especies de fauna silvestre
Estudio de reordenamiento territorial		Áreas definidas para cada actividad, asentamientos humanos, y áreas protegidas
Programa de reforestación en áreas erosionadas		Municipio completamente reforestado y con un programa de manejo y aprovechamiento sustentable del bosque
Sensibilizar Autoridades Municipales Comunales para que se interesen más en la ecología		Autoridades Municipales y Comunales trabajando en pro de la ecología y las actividades agropecuarias
Aprovechamiento sustentable de los recursos naturales y de la ubicación geográfica		Teojomulco abastece en productos y servicios a todos los pueblos vecinos de la región

**ARBOL DE PROBLEMAS PARA REGLAMENTACION MUNICIPAL  
Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL**

<b>CAUSAS</b>	<b>PROBLEMA</b>	<b>EFFECTOS</b>
Sin bando de policía y buen gobierno, ni reglamento de administración pública	<b>TEOJOMULCO, UN PUEBLO SIN REGLAMENTOS Y CON NECESIDADES DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL</b>	El Ayuntamiento se rige sin fundamento, riesgos al momento de impartir justicia y rendición de cuentas
Falta de reglamentos secundarios		La recaudación de impuestos se hace a criterio, previo acuerdo del ayuntamiento
Falta de profesionalización municipal		No tienen una idea clara de lo que es administración municipal, delegar funciones y demás funciones
La población no lo exige o ni siquiera sabe que es necesaria una reglamentación		La población hace lo que quiere y no pasa nada
Falta de interés de parte de las Autoridades Municipales y Comunales		La población se puede decepcionar y puede mostrar falta de interés en asistir a asambleas, tequios y rechazo a las acciones aplicadas
Necesidad urgente de un reglamento para el uso maquinaria y vehículos oficiales, oficinas y espacios públicos		
Necesidad de espacios públicos y áreas de esparcimiento		La gente no tiene donde entretenerse en sus tiempos libres
Infraestructura institucional con notables deficiencias		Oficinas y espacios para asambleas no están en condiciones adecuadas
Maquinaria en malas condiciones físico mecánicas		No se cuenta con la maquinaria suficiente para atender todas las necesidades
Vehículos insuficientes para lograr una buena administración		Autoridades mpales limitadas para mobilizarse

**ARBOL DE SOLUCIONES PARA REGLAMENTACION MUNICIPAL  
Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL**

<b>CONJUNTO DE SOLUCIONES</b>	<b>SOLUCION ESTRATEGICA</b>	<b>CONDICION POSITIVA A FUTURO</b>
Creación del Bando de Policía y Buen Gobierno y de administración pública	<b>TEOJOMULCO ORDENADO, REGLAMENTADO Y FORTALECIDO INSTITUCIONALMENTE</b>	El Municipio cuenta con Bando de Policía y Buen Gobierno y reglamento para la administración pública
Creación de los reglamentos secundarios más prioritarios		Todos los ciudadanos se rigen con reglamentos y la justicia se imparte pegada a derecho
Capacitación en materia de institucionalización municipal		Cada servidor público sabe cuales son sus funciones y en que áreas no debe intervenir
Capacitación para apoyar la profesionalización municipal		Ayuntamiento con experiencia en materia de administración y gestión municipal
Campañas comunitarias de concientización en talleres, escuelas, clínicas y asambleas para introducir la idea de la reglamentación municipal		Aceptación de la comunidad para regirse bajo reglamentos
Programa de fortalecimiento institucional en materia de infraestructura, maquinaria y vehículos		Ayuntamiento fortalecido con oficinas y edificios públicos en condiciones adecuadas para laborar o celebrar asambleas. Vehículos y maquinaria suficientes para lograr las metas programadas
Fomentar el cuidado y la protección de los vehículos y maquinaria del municipio		
Reglamento interno para el uso de maquinaria, vehículos, espacios públicos y oficinas		La ciudadanía cuida los bienes muebles e inmuebles del municipio

## **ESCENARIO TENDENCIAL**

Santo Domingo Teojomulco es un Municipio abandonado tanto por los gobiernos estatal y federal como por su misma población, esto se debe a que sus caminos carreteros, los servicios educativos y de salud están en pésimas condiciones; las familias no disponen de servicios básicos (agua potable, energía eléctrica, drenaje); los recursos naturales se han agotado por el uso irracional de los mismos, debido a que nunca se tuvo reglamentos que regularan su aprovechamiento sustentable; el alto grado de contaminación es causa de muchas enfermedades; el consumo de alcohol y las drogas aumentó a un grado desesperado, tanto que se han perdido los valores morales y la violencia intrafamiliar es incontrolable; la producción agropecuaria fue abandonada por los productores; finalmente, la falta de oportunidades y los trabajos mal remunerados generaron un elevado índice de migración, ocasionando con ello, sumado a todo lo anterior, la presencia de un pueblo fantasma en la sierra sur.

## **ESCENARIO DESEADO**

Santo Domingo Teojomulco es un pueblo limpio y sano, libre de contaminación y de drogas, donde los servicios básicos son de calidad y cubren a toda la población. Las personas aprovechan sustentablemente sus recursos naturales, logrando con ello la conservación de muchas especies en peligro de extinción. Teojomulco cuenta con todos los reglamentos que un municipio debe tener, ha ganado premios a nivel nacional por su excelente programa de manejo de los residuos sólidos; por otro lado, el impulso que se le dio al campo, detonó la producción agropecuaria y hoy en día el municipio abastece a todo el mercado regional; asimismo, las empresas creadas y los servicios que se ofertan permitieron disminuir en gran medida el índice de migración y con ello el arraigo de los jóvenes en su lugar de origen.

**MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS**

Solución estratégica	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuánto años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
<b>Disponibilidad y uso sustentable del agua</b>	Sí Resuelve los problemas de infraestructura de agua potable. El desperdicio de agua. Reglamentación municipal en materia del cuidado del agua. Fortalecimiento de la organización comunitaria para este servicio básico	Sí El 50% de los recursos económicos y el 100% de los recursos humanos	Sí Autoridad Municipal, Agentes de Policía de las diferentes localidades, jefes de barrio y comités	3 años	Ninguno	Problemas más graves como escasez de agua. Mayor riesgo de enfermedades. Abandono de localidades, migración y problemas políticos internos	Todos los ciudadanos del municipio, en especial las localidades de Santo Domingo Teojomulco, La Laguna, Las Huertas, El Hoyo, La Estancia, La Arena y El Limón
<b>Servicios educativos de calidad</b>	Sí Fortalecimiento a la educación y organización. La insuficiencia y mantenimiento de la infraestructura educativa. Reducción del índice de analfabetismo	Sí Se cuenta con los recursos humanos al 100% y el 50% de los recursos económicos	Sí Autoridad Municipal y todos los Agentes de Policía, Jefes de Barrio y Comités de Padres Familia	4 años	Ninguno	Mayor índice de analfabetismo, deserción escolar, baja calidad en la educación, migración, drogadicción, violencia intrafamiliar, pérdida de valores morales	Toda la población del municipio, ya que en todas las localidades existe este problema.

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

<b>Servicios de salud de calidad</b>	Sí	Insuficiencia de infraestructura de salud. Equipamiento y de abasto medicamentos. Vehículo especial para traslado de pacientes. Personal médico especializado. Tasa de morbilidad y mortalidad. Organización comunitaria para el cuidado de la salud	Sí	A excepción del personal medico especializa.	Sí	Autoridad Municipal, Agentes de Policia de todas las comunidades y Jefes de Barrio; así los comités de salud.	3 años	Ninguno	Mayor índice de enfermedades. Aumenta la tasa de morbilidad de la enfermedades y la tasa de mortalidad. Mayor desabasto de medicamentos. Migración por la necesidad de asegurar la salud.	Toda la población, con mayor impacto en las localidades de la Cabecera Municipal, El Cuajinicuil, La Laguna, Hacienda Vieja, Las Huertas, Llano Verde, El Hoyo y La Estancia
<b>Manejo adecuado de la basura y aguas residuales</b>	Sí	Contaminación de ríos por aguas residuales. Contaminación del agua, suelo y aire por no darle un tratamiento adecuado a la basura. Fortalecer la cultura ambiental	Sí	Todos los recursos humanos necesarios. 50% de los recursos económicos	Sí	Autoridades Municipales, Agentes de Policia, Jefes de Barrio y comités comunitarios.	2 años	Ninguno	Mayor índice de enfermedades. Focos de infección muy fuertes. Producción de alimentos contaminados. 3 comunidades sufrirán graves consecuencias por la contaminación del río	Toda la población. En especial la Cabecera Municipal y las localidades de Hacienda Vieja, La Arena y El Limón.
<b>Teojomulco bien comunicado con infraestructura carretera en buenas condiciones y telecomunicaciones</b>	Sí	Infraestructura de caminos carreteros y mantenimiento de los mismos.	Sí	60% de los recursos económicos	Sí	Autoridades municipales, Agentes de Policia, jefes	5 años	Ninguno	El municipio caerá en un rezago social aún más difícil. Dificultad para acceder a los	Toda la población del municipio en su conjunto, ya que todos los ciudadanos

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

<b>de calidad</b>	Favorece el acceso al municipio y a sus comunidades. Acceso a los servicios educativos, de salud, y a los alimentos y materias primas. Fortalecimiento de las relaciones intermunicipales.			de Barrio y comité de maquinaria.	3 años	Ninguno	servicios básicos. Aumenta el riesgo de muertes por las malas condiciones de los caminos.	necesitan trasladarse a diferentes lugares.
<b>Mente sana en cuerpo sano</b>	Sí Alto índice de alcoholismo y drogadicción. Violencia intrafamiliar. Venta de licor a menores de edad. Deserción escolar.	Sí		Sí Autoridades municipales, Agentes de Policía, jefes de Barrio y comités comunitarios.	3 años	Ninguno	Mayor índice de alcoholismo y drogadicción. Mayor índice de violencia y desintegración familiar. Más vandalismo. Aumento del índice de analfabetismo.	Toda la población; principalmente la gente de la Cabecera Municipal.
<b>Reactivación económica del municipio, aprovechando sustentablemente sus recursos naturales</b>	Sí Deforestación y disminución del hábitat para especies de fauna silvestre. Bajos rendimientos en la agricultura. Falta de empleos y migración. Recaudación de ingresos	Sí 60% de los recursos económicos y el 100% del capital humano		Sí Autoridades Municipales y Comunes Agentes de Policía, Jefes de Barrio y organizaciones pro ambientales y económico productivas	4 años	Ninguno	Mayor deforestación de bosques y erosión del suelo mas especies desaparecidas. Aumenta el riesgo de incendios. Aumenta el índice de migración	Toda la población e su conjunto
<b>Teojomulco</b>	Sí	Sí		Sí	2 años	Ninguno	Problemas más	Toda la

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

---

<p><b>ordenado, reglamentado y fortalecido institucionalmente</b></p>	<p>No existe el bando de policía y buen gobierno, ni siquiera reglamento de la administración pública, ni ningún otro. Atiende las necesidades de fortalecimiento institucional.</p>		<p>Todas las Autoridades del municipio, y actores sociales, toda la población</p>		<p>graves momento de aplicar sanciones al no haber sustento legal. Problemas de rendición de cuentas. Mayor índice de alcoholismo y drogadicción.</p>	<p>población del municipio.</p>
---	--	--	---	--	---	---------------------------------

MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS PARA DISPONIBILIDAD Y USO SUSTENTABLE DEL AGUA  
POTABLE

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA O PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS (PROYECTOS)	METAS
Disponibilidad y uso sustentable del agua	Incremento de la disponibilidad de agua en el municipio, fortaleciendo infraestructura necesaria y estableciendo una política municipal de uso sustentable del agua	<p><b>FOMENTO:</b> Impulso sobre el uso sustentable del agua por parte del Gobierno Municipal</p>	<p>Reglamentación sobre el uso sustentable del agua</p> <p>Programa municipal de difusión y concientización sobre el uso sustentable del agua</p> <p>Convenio de colaboración con las instancias de salud y de educación en las tareas de sensibilización y concientización de la importancia del agua</p> <p>Programa municipal de educación ambiental del agua</p>
		<p><b>ORGANIZACIÓN:</b> Fortalecer y consolidar los comités de agua potable de todas las localidades</p>	<p>Actualizar el padrón de usuarios</p> <p>Acta de integración vigente (si se puede, Figura Jurídica)</p> <p>Contar con estatutos del comité municipal</p> <p>Reglamentación del comité de agua potable</p>
		<p><b>INFRAESTRUCTURA:</b> Ampliación, rehabilitación e introducción de la red de agua potable</p>	<p>Rehabilitación de la red de agua potable en la Cabecera Municipal y en las comunidades de La Estancia y Las Huertas</p> <p>Introducción de la red de distribución de agua potable en las localidades de La Arena, El Limón y La Laguna</p> <p>Ampliación de la red de agua potable en las localidades de Llano Verde, El Hoyo, San Pablo y El Cuajinicuil</p>
		<p><b>CAPACITACION:</b> Capacitar a los comités y a la población en general sobre el uso sustentable del agua y mantenimiento de la red, a través de grupos organizados de alumnos, jóvenes, adultos, promotoras de salud, etc.</p>	<p>3 talleres de capacitación al CMDRS para definir la política municipal en cuestión del uso sustentable del agua</p> <p>3 talleres para la elaboración del reglamento municipal para uso sustentable de agua</p> <p>2 talleres de capacitación a los comités comunitarios para el mantenimiento de la red de agua potable</p> <p>10 talleres de capacitación a alumnos de bachillerato y secundaria para que repitan esta capacitación sobre el uso sustentable del agua</p>

MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS PARA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y CALIDAD EN  
EL SERVICIO

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA O PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS (PROYECTOS)	METAS
Servicios educativos de calidad	Impulso a la educación, fortaleciendo infraestructura y equipamiento, generando alumnos con alto rendimiento escolar	<p><b>FOMENTO:</b> Impulsar acciones de fomento que permitan reducir los índices de deserción escolar y analfabetismo.</p> <p><b>ORGANIZACIÓN:</b> Fortalecer y consolidar los comités de padres de familia de los diferentes niveles educativos</p> <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b> Construcción, rehabilitación y equipamiento de la infraestructura educativa</p> <p><b>CAPACITACION:</b> Capacitar al personal docente y a los comités de padres de familia en los programas educativos</p>	<p>Convenio de colaboración entre instituciones educativas, comités de padres de familia y Autoridades Municipales</p> <p>Programa de trabajo para impulsar las acciones de fomento</p> <p>Sensibilizar y concientizar a los padres de familia en la importancia de la educación</p> <p>Contar con comités bien organizados</p> <p>Acta de integración vigente</p> <p>Estatutos y reglamento de los diferentes comités</p> <p>Diagnóstico de necesidades de cada escuela</p> <p>Ver necesidades de equipamiento e infraestructura educativa en Anexos.</p> <p>Capacitación y actualización del personal docente</p> <p>Capacitación a los comités en los programas educativos</p> <p>Capacitación a los padres de familia para apoyar a sus hijos en el aprendizaje</p>

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

**MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS PARA INFRAESTRUCTURA DE SALUD Y CALIDAD EN EL  
SERVICIO**

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA O PROYECTO ESTRATÉGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS (PROYECTOS)	METAS
Servicios de salud de calidad	Fortalecer la infraestructura, y el equipamiento y el abasto de medicamentos en los espacios dedicados a la salud	<p><b>FOMENTO:</b> Impulso a la cultura del cuidado de la salud</p> <p><b>ORGANIZACIÓN:</b> Fortalecer y consolidar los comités de salud de las diferentes comunidades, así como de la Regiduría de salud</p> <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b> Construcción, rehabilitación y equipamiento de los centros de salud</p>	<p>Acuerdos logrados en favor de la salud de los Teojomulqueños</p> <p>Programa de concientización en el cuidado de la salud (higiene personal y del hogar, nutrición, asistencia a consultas, suspender la automedicación, etc.</p> <p>Convenio de colaboración entre las instancias de salud y de educación para sensibilizar a la población en el cuidado de la salud</p> <p>Contar con comités comunitarios bien organizados</p> <p>Acta de integración vigente</p> <p>Estatutos y reglamentos de los diferentes comités</p> <p>Ver matriz de identificación de problemas en anexos</p> <p>Construcción de casas de salud en las localidades de El Cuajinicuil, La Laguna, Hacienda Vieja, Llano Verde, El Hoyo y La Estancia.</p> <p>Construcción de una clínica rural en Las Huertas.</p> <p>Abasto de medicamentos para la Unidad Médica Rural No. 23 del IMSS y para todas las casa de salud del municipio</p> <p>Equipamiento de la Clínica Rural No. 23 del IMSS (urgente transductor fetal y autoclave) y del Hospital de la Paz Teojomulco – Texmelucan</p> <p>Adquisición de vehículo para traslado del personal médico a las comunidades, así como dos ambulancias equipadas para beneficio de toda la población</p> <p>Capacitación y actualización del personal médico</p> <p>Capacitación a los comités en el cuidado de la salud</p> <p>Capacitación a los padres de familia para que platicuen con sus hijos</p>

MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS PARA MANEJO ADECUADO DE LA BASURA Y AGUAS

RESIDUALES

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA O PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS (PROYECTOS)	METAS
MANEJO ADECUADO DE LA BASURA Y AGUAS RESIDUALES	Manejo adecuado de los residuos sólidos y aguas residuales	<p><b>FOMENTO:</b> Promoción de la clasificación de la basura, utilización del drenaje y fomentar la cultura del reciclado de los residuos sólidos</p>	<p>Campañas publicitarias que induzcan a participar en los diferentes talleres a realizarse</p> <p>Buscar la participación de las diferentes instituciones educativas y de salud presentes en el municipio</p> <p>Campañas publicitarias sobre el adecuado manejo de residuos sólidos y el reciclado</p> <p>Difusión de los reglamentos en materia ambiental en los diferentes medios de comunicación presentes en el municipio</p> <p>Creación de la Regiduría de Ecología y Medio Ambiente</p> <p>Creación de Dirección Municipal de Ecología y Medio Ambiente</p> <p>Contar con un comité de vigilancia para esta área</p> <p>Reglamento para el manejo adecuado de los residuos sólidos y aguas residuales</p> <p>Convenios de colaboración con las diferentes instituciones gubernamentales, privadas y ONG's relacionadas con el tema</p> <p>Concluir la obra de drenaje en la Cabecera Municipal</p>
		<p><b>ORGANIZACIÓN:</b> Fortalecer y consolidar el Gobierno local, comités comunitarios, actores sociales e instituciones</p>	<p>Creación de la Regiduría de Ecología y Medio Ambiente</p> <p>Creación de Dirección Municipal de Ecología y Medio Ambiente</p> <p>Contar con un comité de vigilancia para esta área</p> <p>Reglamento para el manejo adecuado de los residuos sólidos y aguas residuales</p> <p>Convenios de colaboración con las diferentes instituciones gubernamentales, privadas y ONG's relacionadas con el tema</p> <p>Concluir la obra de drenaje en la Cabecera Municipal</p>
		<p><b>INFRAESTRUCTURA:</b> Tecnología de punta en el manejo de adecuado de los residuos sólidos y aguas residuales</p>	<p>Construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales en la cabecera municipal</p> <p>Programa específico de saneamiento para cada localidad</p> <p>Construcción de un centro de acopio para residuos sólidos, y relleno sanitario para sólidos no reciclables</p> <p>Adquisición de 2 carros recolectores de basura y 1 pipa para vaciado de fosas sépticas ya existentes</p>
		<p><b>CAPACITACION:</b> Implementar un programa de manejo de residuos sólidos y líquidos a nivel municipio</p>	<p>Capacitación sobre la separación de la basura</p> <p>Capacitación sobre la elaboración de abonos orgánicos</p> <p>Capacitación para aprovechamiento de las aguas jabonosas</p> <p>Capacitación sobre manualidades con el reciclado de materiales</p>

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

**MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS PARA INFRAESTRUCTURA CARRETERA Y TELECOMUNICACIONES**

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA O PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS (PROYECTOS)	METAS
<p align="center"><b>TEOJOMULCO COMUNICADO INFRAESTRUCTURA CARRETERA EN BUENAS CONDICIONES Y TELECOMUNICACIONES DE CALIDAD</b></p>	<p align="center"><b>Comunicación completa y de calidad entre los Agencias, barrios y municipios aledaños</b></p>	<p><b>FOMENTO:</b> Fomentar el tequio en las actividades de limpieza y mantenimiento de los caminos y utilización adecuada de las telecomunicaciones</p> <p><b>ORGANIZACIÓN:</b> Fortalecer y consolidar el Gobierno local, el comité de la maquinaria, y las relaciones de gobierno con municipios aledaños</p> <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b> Infraestructura carretera de calidad y tecnología de punta en telecomunicaciones</p>	<p>Fomentar el tequio en la limpia y mantenimiento de los caminos Concientizar a la población de reducir el consumo de energía eléctrica Fomentar la participación colectiva de los Municipios en la apertura, mantenimiento y conservación de caminos carreteros Fomentar la cultura de no tirar basura en los caminos Gestionar ante la SCT el permiso para la instalación de una radiodifusora Gestión de recursos ante las dependencias y las televisoras para la adquisición de una repetidora de televisión abierta Gestionar para instalación de una antena de telefonía celular, Contar con un comité de maquinaria bien organizado Acta de integración vigente (de preferencia notariada) Estatuto y reglamento del comité Convenio de colaboración con instituciones gubernamentales para la suma de esfuerzos y mezcla de recursos</p> <p><b>Apertura y continuación de caminos en los tramos:</b> Paraje “Plan de Jicara” – paraje “Monte Hollín” (ruta para conectar con Santiago Xochiltepec 2 km) Las Huertas – parajes “Conciliación” y “Monte Hollín” (10 km) Paraje “Río Parado” – paraje “Guadalupe” (1.5 km) La Arena – paraje “El Ticulute” pasando por el paraje “La Mesa” (4 km para conectar con la ruta Las Huertas – Llano Verde) El Paraiso – paraje “Encierro de Tío Chico” (entronque con la carretera Las Huertas, Teojomulco – Santa María Zaniza (4.5 km) Llano Verde – El Oscuro, San Jacinto Tlacotepec (5 km) San Pablo – paraje “Los Laureles” (2 km, ecoturismo ) Santo Domingo Teojomulco – paraje “El Molido” (3.5 km)</p>

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

Continuación del paraje "Barranca Onda" – paraje "El Rayo" (4km)
La Arena – paraje "La Parcela" (4 km)
Calle en la localidad de El Cuajinicuil (1.5 km)
Calle en la localidad de El Paraíso (1.5 km)
<b>Ampliación y Mantenimiento de caminos:</b>
Mantenimiento de las vías de acceso a todas las comunidades
Pavimentación de las calles de la Cabecera Municipal y Centro de las Agencias de Policía y Núcleos rurales
Ampliación y embalastroado del camino Las Huertas, Teojomulco – Santa María Zaniza
Ampliación, reapertura y mantenimiento del camino Santo Domingo Teojomulco – paraje "El Cortador" – Santiago Textitlán
Ampliación del camino Santo Domingo Teojomulco – paraje "Guadalupe" – paraje "El Piojo"(ruta Teojomulco -- Tobalá, Minas)
Mantenimiento del tramo La Arena – paraje "El Tamarindo"
Mantenimiento del camino Hacienda Vieja – paraje "El Tamarindo"
Mantenimiento del camino paraje "El Tizate" – paraje "La Mina"
Mantenimiento de los caminos El Limón – paraje "La Pitona", paraje " Junta de los ríos"
Mantenimiento del camino paraje "El Zarzal" – paraje "Zacate Amarillo"
Mantenimiento del camino paraje "El Zarzal" – paraje "La Colorada"
Ampliación del camino La Arena – Los Agarrobles
<b>Puentes en:</b>
Arroyo de El Limón (carretera Santo Domingo Teojomulco – Santa Cruz Zenzontepec)
Arroyo de La Arena (carretera Teojomulco - Zenzontepec)
Arroyo ubicado en el cruce de la entrada a La Estancia y carretera Teojomulco – Zenzontepec
Arroyo de La Cofradía (carretera Teojomulco – Zenzontepec)

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

Río de Llano Verde que atraviesa el camino carretero entre las comunidades de El Hoyo y Llano Verde
Arroyo del Aguacate (ruta Las Huertas – Llano Verde, El Hoyo y El Paraiso)
Arroyo en el paraje “encierro de Tío Carmelo”
Arroyo ubicado en la entrada a la localidad de Las Huertas
Arroyo del Jicaral frente al encierro del Sr. Floriberto González en Las Huertas (ruta Las Huertas, Teojomulco – Santa María Zaniza)
Arroyo del Carrizal (ruta Las Huertas, Teojomulco – Santa María Zaniza)
Río Amarillo en La Cieneguilla (ruta Las Huertas, Teojomulco – Santa María Zaniza)
Río Guanacastle (camino Teojomulco – El Piojo- Tosalá)
Arroyo de Guadalupe (Camino Teojomulco – El Piojo)
Arroyo de Río Flor (Camino Teojomulco – El Tamarindo)
Arroyo de Agua al Revés (Camino El Tamarindo – Las Agujas)
Río Súchilt (camino Santo Domingo Teojomulco – Tosalá, Santiago Minas)
Río Fierro (camino Santo Domingo Teojomulco – Tosalá)
Río de La Arena (camino La Arena – El Tamarindo)
Río Limón en el paraje “Junta de los ríos” camino El Limón – Tosalá
Río Limón en el paraje “Paso de Tío Sixto” camino La Arena – Los Agarrobles
Puente grande, paso a desnivel y muro de contención en el arroyo Cuixtle en la Cabecera Municipal (carretera Teojomulco – Zenzontepec)
Arroyo “Río Seco” (vía corta Santo Domingo Teojomulco – Santiago Textitlán, pasando por El Cortador)
Primer arroyo del Cortador (camino Santo Domingo Teojomulco – Santiago Textitlán)
Segundo arroyo del Cortador (camino Santo Domingo Teojomulco – Santiago Textitlán)

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

	<p><b>Alcantarillado, Muros de contención y vados en:</b>  Vado en el paraje conocido como "encierro de Tío Carmelo" (ruta Santo Domingo Teojomulco – La Paz, Santa Cruz ZEZONTEPEC)  Alcantarillado en los arroyos que están sobre la carretera Santo Domingo Teojomulco – Santiago Textitlán  Alcantarillado en los arroyos que están sobre el camino Santo Domingo Teojomulco – El Tamarindo  Alcantarillado en los arroyos que están sobre el camino Hacienda Vieja – El Tamarindo  Muro de contención y cunetas en Barrio Pueblo Nuevo</p> <p><b>Telecomunicaciones:</b>  Instalación de una radiodifusora comunitaria en la Cabecera Municipal  Ampliación y rehabilitación de energía eléctrica en cabecera Municipal y Agencias.  Instalación de una antena repetidora de televisión abierta con cobertura municipal  Instalación de Internet satelital en Palacio Municipal, con repetición a las Escuelas  Equipo de sonido en buenas condiciones para todas las Agencias de Policía  Instalación de una antena para señal de celular</p> <p><b>CAPACITACION:</b>  Implementar un programa de capacitación sobre el uso adecuado de las telecomunicaciones</p> <p>Capacitación en el uso adecuado y mantenimiento de la radiodifusora  Capacitación en el mantenimiento de la repetidora de televisión  Capacitación al comité de la maquinaria y Autoridad Municipal sobre el llenado de bitácoras, y estructura mínima de los expedientes a nivel municipal</p>
--	---

MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS PARA ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA O PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS (PROYECTOS)	METAS
MENTE SANA EN CUERPO SANO	<p>Combatir el alcoholismo y la drogadicción, mediante campañas antidrogas, reglamentación y fortalecimientos a la cultura y el deporte</p>	<p><b>FOMENTO:</b> Fomentar la cultura y el deporte y realizar campañas antidrogas permanentes</p>	<p>Campañas permanentes antidrogas y talleres de concientización Buscar la participación de las diferentes instituciones educativas y de salud presentes en el municipio Mamparas sobre los efectos dañinos del alcohol y las drogas Difusión del reglamento de venta y consumo de alcohol y drogas Fomento a la cultura y al deporte</p>
		<p><b>ORGANIZACIÓN:</b> Fortalecer y consolidar el Gobierno local, instituciones locales, comités comunitarios y actores sociales</p>	<p>Creación de la Regiduría o Dirección de Cultura y Deporte Contar con un patronato de cultura y un comité de eventos deportivos Reglamento para la utilización de espacios públicos Convenios de colaboración con las diferentes instituciones gubernamentales, privadas y ONG's relacionadas con el tema Construcción de la Casa de la Cultura en la Cabecera Municipal</p>
		<p><b>INFRAESTRUCTURA:</b> Infraestructura adecuada y suficiente para fomentar la cultura y el deporte</p>	<p>Construcción de la Unidad Deportiva (completa y equipada) Construcción del Templo Católico en la Cab. Mpal.(recursos indep) Construcción de un Auditorio de usos múltiples en alguna localidad estratégica Construcción y rehabilitación de capillas y templos (rec. Independ) Adquisición de un autobús y 2 vehículos para salidas a eventos culturales, deportivos y de recreación</p>
		<p><b>CAPACITACION:</b> Implementar un programa de atención a jóvenes con problemas de alcoholismo y drogadicción</p>	<p>Infraestructura y equipamiento de los talleres de la Misión Cultural Capacitación a las autoridades municipales y auxiliares para la atención de problemas derivados del alcohol y las drogas Capacitación a las promotoras de la clínica para que ofrezcan "pláticas" sobre los efectos dañinos del alcohol y las drogas Capacitación al personal docente y de salud para abordar estos temas con la población que atienden</p>

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

**MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS PARA REACTIVACIÓN ECONOMICA DEL MUNICIPIO, APROVECHANDO  
SUSTENTABLEMENTE SUS RECURSOS NATURALES**

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA O PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS (PROYECTOS)	METAS
<p align="center"><b>REACTIVACIÓN ECONOMICA DEL MUNICIPIO, APROVECHANDO SUSTENTABLEMENTE SUS RECURSOS NATURALES</b></p>	<p>Reactivar la economía del municipio, aprovechando sustentablemente los recursos naturales y la buena ubicación geográfica en la región</p>	<p><b>FOMENTO:</b> Impulsar acciones encaminadas a rescatar y conservar los recursos naturales del municipio</p> <p><b>ORGANIZACIÓN:</b> Fortalecer y consolidar el Gobierno local, instituciones locales, comités comunitarios y actores sociales involucrados</p> <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b> Creación de empresas comunitarias para reactivar la economía del municipio, aprovechando sustentablemente los recursos naturales</p> <p><b>CAPACITACION</b> Programa de capacitación para el manejo de las empresas comunitarias y conservación de los recursos naturales</p>	<p>Campañas de reforestación, medidas preventivas contra incendios y conservación de especies silvestres</p> <p>Creación de un centro etnobotánico para estudiar, reproducir y conservar la flora nativa (orquídeas, bromelias, helechos, etc.)</p> <p>Estudio de reordenamiento territorial (urgente)</p> <p>Proyecto para conservar y reproducir la fauna silvestre en peligro de extinción (venado cola blanca, jabali, armadillo, iguanas, etc)</p> <p>Creación de la Regiduría o mínimamente la dirección de fomento agropecuario y la dirección de ecología y medio ambiente</p> <p>Comités bien organizados y capacitados para cada proyecto de inversión en la comunidad</p> <p>Acta de integración vigente de cada comité (Figura jurídica)</p> <p>Estatutos y reglamento del comité de cada proyecto</p> <p>Convenios de colaboración con las diferentes instituciones gubernamentales, privadas y ONG's relacionadas con el tema</p> <p>Instalación de una gasolinera en la Cabecera Municipal, puesto que aquí convergen los ejes carreteros de la microrregión</p> <p>Instalación de una trituradora de piedra y grava</p> <p>Instalación de una purificadora – embotelladora de agua</p> <p>Proyectos agropecuarios y de acuicultura en todo el municipio</p> <p>Proyecto de ecoturismo para aprovechar cascadas y bosque</p> <p>Proyecto integral para productores de café y plátano</p> <p>Adquisición de un racho ganadero de doble propósito en la costa</p> <p>Capacitación a las Autoridades Municipales y auxiliares en el manejo de empresas comunitarias</p> <p>Capacitación a guardabosques y Autoridades Comunales, para aplicación de medidas contra incendios</p> <p>Capacitación a los consejos de administración de cada proyecto</p>

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

**MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS PARA REGLAMENTACION MUNICIPAL Y  
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL**

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA O PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS (PROYECTOS)	METAS
<p style="text-align: center;"><b>TEOJOMULCO ORDENADO, REGLAMENTADO Y FORTALECIDO INSTITUCIONALMENTE</b></p>	<p>Ordenamiento de la población y fortalecimiento institucional</p>	<p><b>FOMENTO:</b> Promoción a la reglamentación municipal y talleres de sensibilización para aceptar los reglamentos.</p>	<p>Campañas publicitarias que induzcan a participar en los diferentes talleres a realizarse</p> <p>Buscar la participación de las diferentes instituciones educativas y de salud presentes en el municipio en la creación de reglamentos</p> <p>Impresión de aproximadamente 5000 ejemplares de cada reglamento que entre en vigor</p> <p>Difusión de los reglamentos municipales en los diferentes medios de comunicación presentes en el municipio</p>
	<p><b>ORGANIZACIÓN:</b> Fortalecer y consolidar los comités comunitarios, actores sociales y personal relacionado con el tema</p> <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b> Construcción, rehabilitación y acondicionamiento de espacios públicos o edificios del gobierno municipal</p> <p><b>CAPACITACIÓN</b> Realizar talleres para la creación del Bando de Policía y Buen Gobierno y demás reglamentos</p>	<p>Contar con comités comunitarios bien organizados para cada área</p> <p>Actas de integración vigentes (de preferencia notariadas)</p> <p>Estatutos y reglamentos de los diferentes comités</p> <p>Convenios de colaboración con las diferentes instituciones gubernamentales, de la sociedad civil o privadas para la elaboración de los diferentes reglamentos municipales</p> <p>Rehabilitación del Palacio Municipal</p> <p>Construcción de la unidad deportiva municipal</p> <p>Rehabilitación y acondicionamiento de la casa de usos múltiples</p> <p>Techoado de la cancha de basquetbol del Barrio El Calvario</p> <p>Construcción, rehabilitación y acondicionamiento de agencias de policía y casas de asamblea donde sean necesarias</p> <p>Talleres prioritarios para la creación del bando de policía y buen gobierno</p> <p>Talleres prioritarios para el reglamento de la administración pública</p> <p>Elaboración del estatuto comunal (urgente)</p> <p>Serie de talleres para la elaboración de reglamentos secundarios</p>	

## **VISION**

El Municipio de Santo Domingo Teojomulco será ejemplo para la región en materia de desarrollo rural, por alcanzar una mejor calidad de vida de sus habitantes, gracias a la participación ciudadana en la toma de decisiones, al aprovechamiento sustentable de sus recursos naturales y a la capacidad de generar los ingresos propios necesarios para el municipio. Asimismo, busca abastecer la gran demanda del mercado regional de productos agropecuarios y de servicios.

## **MISION**

En la Administración Municipal 2008 – 2010 se establecerán las bases para alcanzar el Desarrollo Rural Sustentable de este Municipio en el mediano plazo, por lo que fija como premisa mejorar el nivel de vida de las familias, desarrollando lo mejor posible la gestión municipal y otorgando las facilidades necesarias que se requieran para lograrlo.

INVOLUCRADOS EN EL PLAN PARA DISPONIBILIDAD Y USO SUSTENTABLE DEL AGUA

PROYECTOS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO				INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPEND. SECRETARIAS ESTATALES	DEPEND O SECRETARIAS FEDERALES		
<b>Fomento:</b> Impulso sobre el uso sustentable del agua por parte del Gobierno Municipal	Comités de agua potable de las Agencias y Cabecera Municipal	Presidente Municipal Regidor de Agua Potable Regidor de Educación	CEA ICAPET IDEMUN	CONAGUA SEMARNAT INE CDI	ONG's Fundaciones Nacionales Extranjeras y	
<b>Organización:</b> Fortalecer y consolidar los comités de agua potable de todas las localidades	Comité actual de agua potable Voluntarios con experiencia en el servicio	Regidor de Agua Potable Asesor Municipal	ICAPET IDEMUN	INE CDI	Asesoría privada	
<b>Infraestructura:</b> Ampliación, rehabilitación e introducción de la red de agua potable	Comités de agua potable de las Agencias y Cabecera Municipal Comité de obras de las Agencias y Cabecera Municipal	Presidente Municipal Regidor de Obras Potable Síndico Municipal Regidor de Educación	COPLADE CEA	CDI CONAGUA SEDESOL	Fundaciones Nacionales Extranjeras y	
<b>Capacitación:</b> Capacitar a los comités y a la población en general sobre el uso sustentable del agua,y mantenimiento de la red, a través de grupos organizados de alumnos, jóvenes adultos promotoras de salud, etc	Comité actual de agua potable. Voluntarios con experiencia en el servicio	Regidor de Agua Potable Regidor de Educación Asesor Municipal	ICAPET IDEMUN	CONAGUA INE CDI SEMARNAT	ONG's Asesoría privada	

INVOLUCRADOS EN EL PLAN PARA SERVICIOS EDUCATIVOS DE CALIDAD

PROYECTOS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPEND. SECRETARIAS ESTATALES	DEPEND O SECRETARIAS FEDERALES	
<b>Fomento:</b> Impulsar acciones de fomento que permitan reducir los índices de deserción escolar y analfabetismo	Comités de padres de familia de los diferentes niveles educativos de todas Agencias y Cabecera Municipal interesados en la educación	Presidente Municipal Regidor de Educación	IEEPO IDEMUN	SEP CONAFE CONACYT	ONG's Fundaciones Nacionales Extranjeras y
<b>Organización:</b> Fortalecer y consolidar los comités de padres de familia de los diferentes niveles educativos	Comités de padres de familia de los diferentes niveles educativos de todas Agencias y Cabecera Municipal	Presidente Municipal Regidor de Educación Asesor Municipal	IEEPO	SEP CONACULTA CDI	ONG's
<b>Infraestructura:</b> Construcción, rehabilitación y equipamiento de la infraestructura educativa	Comités de padres de familia de los diferentes niveles educativos de todas Agencias y Cabecera Municipal	Presidente Municipal Regidor de Obras Regidor de Educación	COPLADE IEEPO CAPCE	SEP CONAFE SEDESOL CDI	Asesoría privada
<b>Capacitación:</b> Capacitar al personal docente y a los comités de padres de familia en los programas educativos	Comités de padres de familia de los diferentes niveles educativos de todas Agencias y Cabecera Municipal	Presidente Municipal Regidor de Educación	IEEPO ICAPET	SEP CONAFE	ONG's Asesoría privada

INVOLUCRADOS EN EL PLAN PARA SERVICIOS DE SALUD DE CALIDAD

PROYECTOS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPEND. SECRETARIAS ESTATALES	DEPEND O SECRETARIAS FEDERALES	
<b>Fomento:</b> Impulso a la cultura del cuidado de la salud	Comités de salud de las Agencias y Cabecera Municipal	Presidente Municipal Regidor de Salud Regidor de Educación	SSO DIF IMO ICAPET	SSA IMSS CDI	ONG's Fundaciones Nacionales Extranjeras y
<b>Organización:</b> Fortalecer y consolidar los comités de salud de las diferentes comunidades, así como la Regiduría de Salud	Comités de salud Voluntarios con experiencia en el servicio	Regidor de Salud Asesor Municipal	ICAPET IDEMUN	SSA IMSS CDI	Asesoría privada
<b>Infraestructura:</b> Construcción, rehabilitación y equipamiento de los centros de salud	Comités de salud de las Agencias y Cabecera Municipal Comité de obras de las Agencias y Cabecera Municipal	Presidente Municipal Regidor de Obras Regidor de Salud	COPLADE CEA SSA	SSA CDI SEDESOL	Fundaciones Nacionales Extranjeras y
<b>Capacitación:</b> Capacitación a los comités comunitarios y a funcionarios que tengan que ver con la salud	Comités de salud Voluntarios con experiencia en el servicio	Regidor de Salud Regidor de Educación	ICAPET IDEMUN	SSA CDI SEDESOL	ONG's Asesoría privada

INVOLUCRADOS EN EL PLAN PARA MANEJO ADECUADO DE LA BASURA Y AGUAS  
RESIDUALES

PROYECTOS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPEND. SECRETARIAS ESTATALES	DEPEND O SECRETARIAS FEDERALES	
<p><b>Fomento:</b> Promoción de la clasificación de la basura, utilización del drenaje y fomentar la cultura del reciclado de los residuos sólidos</p> <p><b>Organización:</b> Fortalecer y consolidar el Gobierno local, comités comunitarios, actores sociales e instituciones</p> <p><b>Infraestructura:</b> Tecnología de punta en el manejo de adecuado de los residuos sólidos y aguas residuales</p> <p><b>Capacitación:</b> Implementar un programa de manejo de residuos sólidos y líquidos a nivel municipio</p>	<p>Comités de salud, Promotoras de salud, Comité de Oportunidades, Asistentes de salud, Comités de padres de familia de las escuelas</p> <p>Comités de salud y Asistentes de salud</p> <p>Voluntarios con experiencia o interés en el tema</p> <p>Comités de salud de las Agencias y Cabecera Municipal</p> <p>Comité de obras de las Agencias y Cabecera Municipal</p> <p>Comités de salud Asistentes de salud</p> <p>Voluntarios con experiencia.</p>	<p>Presidente Municipal</p> <p>Regidores de Salud y Educación</p> <p>Agentes de Policía</p> <p>Dir. de Ecología...</p> <p>Regidor de Salud</p> <p>Asistentes de salud</p> <p>Asesor Municipal</p> <p>Presidente Municipal</p> <p>Regidor de Obras</p> <p>Regidor de Salud</p> <p>Regidor de Salud</p> <p>Regidor Educación</p> <p>Dirección de Ecología y medio ambiente</p>	<p>INST. ESTATAL DE ECOLOGIA</p> <p>SSO</p> <p>DIF</p> <p>CEA</p> <p>IEEPO</p> <p>INST. EST. DE ECOLOGIA</p> <p>SSO</p> <p>CEA</p> <p>IEEPO</p> <p>COPLADE</p> <p>CEA</p> <p>INST. EST. DE ECOLOGIA</p> <p>SSO</p> <p>INST. EST. DE ECOLOGIA</p> <p>SSO</p> <p>CEA</p> <p>IEEPO</p>	<p>INE</p> <p>SEMARNAT</p> <p>PROFEPA</p> <p>CONAFOR</p> <p>CONAGUA</p> <p>SSA, IMSS</p> <p>CDI, SEP</p> <p>INE</p> <p>SEMARNAT</p> <p>CONAFOR</p> <p>CONAGUA</p> <p>SSA, IMSS</p> <p>SEP, CDI</p> <p>CONAGUA</p> <p>SSA</p> <p>CDI</p> <p>SEDESOL</p> <p>INE</p> <p>SEMARNAT</p> <p>CONAGUA</p> <p>SSA</p> <p>SEP</p> <p>SEDESOL</p>	<p>ONG's</p> <p>Fundaciones Nacionales Extranjeras</p> <p>y</p> <p>Asesoría privada</p> <p>Fundaciones Nacionales Extranjeras</p> <p>y</p> <p>ONG's</p> <p>Asesoría privada</p>

INVOLUCRADOS EN EL PLAN PARA INFRAESTRUCTURA CARRETERA Y  
TELECOMUNICACIONES

PROYECTOS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPEND. SECRETARIAS ESTATALES	DEPEND O SECRETARIAS FEDERALES	
<b>Fomento:</b> Fomentar el tequio en las actividades de limpieza y mantenimiento de los caminos y utilización adecuada de las telecomunicaciones	Monteros, Comité de caminos y brechas cortafuego Comité de telecomunicaciones	Regidores de Obras, Educación Dir. Ecología y ... Agentes de Policía y Repres. de Bienes Comunales	COPLADE	SCT CONAFOR CDI	ONG's Fundaciones Nacionales y Extranjeras
<b>Organización:</b> Fortalecer y consolidar el Gobierno local, el comité de la maquinaria y las relaciones de gobierno con municipios aledaños	Monteros, Comité de caminos y brechas cortafuego Voluntarios con experiencia	Regidor de Obras de Agentes de Policía Rep. de Bienes Comunales Asesor Municipal	COPLADE SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO	CDI SCT	Asesoría privada
<b>Infraestructura:</b> Infraestructura carretera de calidad y tecnología en punta en telecomunicaciones	Comité de obras, comité de caminos y brechas cortafuego Comité de maquinaria	Presidente Municipal Regidor de Obras Direc. de caminos de Agentes de Policía	COPLADE CAO	SCT CDI SEDESOL	Constructoras y Fundaciones
<b>Capacitación:</b> Implementar un programa de capacitación sobre el uso adecuado de las telecomunicaciones	Comité de telecomunicaciones	Regidor de Educación	CAO	SCT CDI SEDESOL	ONG's Asesoría privada

INVOLUCRADOS EN EL PLAN PARA ALCOHOLISMO - DROGADICCION

PROYECTOS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPEND. SECRETARIAS ESTATALES	DEPEND O SECRETARIAS FEDERALES	
<p><b>Fomento:</b> Fomentar la cultura y el deporte y realizar campañas antidrogas permanentes</p>	<p>Comités de salud, Promotoras de salud, Asistentes de salud, Comités de padres de familia de las escuelas Comité de deportes y Comité de cultura</p>	<p>Presidente Municipal Regidores de Salud y Educación Agentes de Policía Dir. de cultura Dir. de deportes</p>	<p>SSO SECRETARIA DE CULTURA COMISION DEL DEPORTE DIF IEEPO</p>	<p>CONACULTA SSA, IMSS CDI, SEP</p>	<p>INSTITUTO DE LAS CULTURAS OAXAQUEÑAS A.C. ONG's Fundaciones Nacionales Extranjeras y</p>
<p><b>Organización:</b> Fortalecer y consolidar el Gobierno local, instituciones locales, comités comunitarios y actores sociales</p>	<p>Comités de salud y Asistentes de salud Voluntarios con interés en el tema</p>	<p>Regidor de Salud Asistentes de salud Asesor Municipal</p>	<p>SSO IEEPO DIF</p>	<p>SSA, IMSS SEP, CDI</p>	<p>Asesoría privada</p>
<p><b>Infraestructura:</b> Infraestructura adecuada y suficiente para fomentar la cultura y el deporte</p>	<p>Comité de obras, Comité de salud, Comité de cultura Comité de deportes</p>	<p>Presidente Municipal Regidor de Obras Regidor de Salud</p>	<p>COPLADE COMISION DEL DEPORTE</p>	<p>SSA CDI SEDESOL</p>	<p>Fundaciones Nacionales Extranjeras y</p>
<p><b>Capacitación:</b> Implementar un programa de atención a jóvenes con problemas de alcoholismo y drogadicción</p>	<p>Comités de salud Asistentes de salud Voluntarios con interés</p>	<p>Regidor de Salud Regidor de Educación Dirección de cultura y deportes</p>	<p>SSO DIF</p>	<p>SSA, IMSS SEDESOL</p>	<p>ONG's Asesoría privada</p>

INVOLUCRADOS EN EL PLAN PARA LA REACTIVACION ECONOMICA DEL MUNICIPIO

PROYECTOS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPEND. SECRETARIAS ESTATALES	DEPEND O SECRETARIAS FEDERALES	
<b>Fomento:</b> Impulsar acciones encaminadas a rescatar y conservar los recursos naturales del municipio	Comité de obras Comités de padres de familia de las escuelas Promotoras de salud, Asistentes de salud, Voluntarios	Presidente Municipal Regidor de Hacienda Regidor de Obras Agentes de Policía	COPLADE SEDER INST. ESTATAL DE ECOLOGIA SEC. TURISMO SSO, CEA IEEPO	SAGARPA, INE SEMARNAT PROFEPA CONAFOR CONAGUA SSA, IMSS CDI, SEP	ONG's  Fundaciones Nacionales y Extranjeras
<b>Organización:</b> Fortalecer y consolidar el Gobierno local, instituciones locales, comités comunitarios y actores sociales involucrados	Comisión gestora de proyectos  Voluntarios con experiencia o interés en el tema	Regidor de obras  Regidor de educación  Asesor Municipal	SEDER COPLADE INST. EST. DE ECOLOGIA SSO CEA IEEPO	SAGARPA, INE SEMARNAT CONAFOR CONAGUA SSA, IMSS SEP, CONAFE CDI	Asesoría privada
<b>Infraestructura:</b> Creación de empresas comunitarias para reactivar la economía del municipio, aprovechando sustentablemente los recursos naturales	Comisión gestora  Comité de obras de cada proyecto  Personas caracterizadas	Presidente Municipal  Regidor de Obras  Dirección de proyectos	COPLADE SEDER CEA  INST. EST. DE ECOLOGIA SSO	SEDESOL SAGARPA CONAGUA SEMARNAT CONAFOR SSA CDI, SRA SEP	Fundaciones Nacionales y Extranjeras
<b>Capacitación:</b> Programa de capacitación para el manejo de las empresas comunitarias y conservación de los recursos naturales	Comisión gestora  Comité de obras de cada proyecto  Voluntarios con experiencia.	Regidor de obras Regidor de Educación Dirección de proy. Dirección de Ecología y medio ambiente	SEDER INST. EST. DE ECOLOGIA SSO CEA IEEPO	SAGARPA, INE SEMARNAT CONAGUA SSA SEP SEDESOL SRA	ONG's  Asesoría privada

INVOLUCRADOS EN EL PLAN PARA REGLAMENTACION MUNICIPAL Y FORTALECIMIENTO  
INSTITUCIONAL

PROYECTOS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPEND. SECRETARIAS ESTATALES	DEPEND O SECRETARIAS FEDERALES	
<b>Fomento:</b> Promoción a la reglamentación municipal y talleres para sensibilización para aceptar los reglamentos	Comités de padres de familia de las escuelas Comité de agua potable Promotoras de salud, Asistentes de salud, Voluntarios	COPLADE SEDER IDEMUN IEEPO	SAGARPA SEDESOL INE, SSA SEMARNAT CONAFOR PROFEPA CONAGUA CDI, SEP	ONG's Fundaciones Nacionales Extranjeras y	
<b>Organización:</b> Fortalecer y consolidar los comités comunitarios, actores sociales y personal relacionado con el tema	Comisión gestora de proyectos Asociación de padres de familia Comités de obras Voluntarios con interés en el tema	COPLADE SEDER SEGURIDAD PUBLICA IDEMUN IEEPO	SAGARPA, INE SEDESOL SEMARNAT CONAFOR CONAGUA SSA, IMSS, CDI SEP, CONAFE	Asesoría privada	
<b>Infraestructura:</b> Rehabilitación y acondicionamiento de espacios públicos o edificios del gobierno municipal	Comisión gestora Comité de obras de cada proyecto Personas caracterizadas	COPLADE SEDER SEGURIDAD PUBLICA SEC. GRAL DE GOBIERNO	SEDESOL SAGARPA CONAGUA SEMARNAT CONAFOR SSA, SEP CDI, SRA	Fundaciones Nacionales Extranjeras y	
<b>Capacitación:</b> Capacitación a los comités comunitarios y a los funcionarios que tengan que ver con las diferentes áreas	Comisión gestora Comité de padres de familia de todas las esc. Comité de obras de cada proyecto Voluntarios con experiencia.	COPLADE SEDER IDEMUN IEEPO	SAGARPA, INE SEMARNAT CONAGUA SSA, SRA SEP SEDESOL	ONG's Asesoría privada	

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

---

**PROGRAMACION Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES**

**PROYECTO No. 1: DISPONIBILIDAD Y USO SUSTENTABLE DEL AGUA**

<b>OBJETIVO GENERAL</b>	<b>OBJETIVOS ESPECIFICOS</b>	<b>RESULTADOS ESPERADOS (METAS)</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>RESPONSABLES</b>	<b>RECURSOS NECESARIOS</b>	<b>TIEMPO (INICIO)</b>
Incremento de la disponibilidad de agua en el municipio, fortaleciendo la infraestructura necesaria y estableciendo una política municipal de uso sustentable del agua	<b>Impulso sobre el uso sustentable del agua por parte del Gobierno Municipal</b>	Reglamentación sobre el uso sustentable del agua	Realizar talleres para obtener el reglamento	Regidor de agua potable Comité de agua potable Asesor municipal	Sala de juntas Material didáctico Proyector Encuestas	Febrero de 2009
		Programa municipal de difusión y concientización sobre el uso sustentable del agua	Realizar talleres en escuelas, clínicas, centros, acompañados de trípticos, anuncios	Regidor de agua potable Comité de agua potable	Carteles, pancartas, mantas, y anuncios en muros	Marzo de 2009
		Convenio de colaboración con las instancias de salud y de educación en las tareas de sensibilización y concientización de la importancia del agua	Concretar reuniones de trabajo para celebrar convenio	Regidor Educación Regidor de Salud	Vehículo para traslado Espacios educativos Disposición del personal encargado	Marzo de 2009
		Programa municipal de educación ambiental del agua	Reuniones con las autoridades educativas y de salud	Regidor de educación	Sala de juntas Material didáctico	Abril de 2009
	<b>Fortalecer y consolidar los comités de agua potable de todas las localidades</b>	Actualizar el padrón de usuarios	Revisar el padrón de usuarios y verificar domicilio	Comité de agua potable	Conseguir los padrones de años anteriores	Febrero de 2009
		Acta de integración vigente (si se puede, Figura Jurídica)	Integración completa de comité	Presidente de comité de agua potable	Acta de integración	Febrero de 2009

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

	Contar con estatutos del comité municipal	Celebración de asambleas para definir estatutos	Secretario del comité de agua potable	Acta de integración vigente	Febrero de 2009
Ampliación, rehabilitación e introducción de la red de agua potable	Reglamentación del comité de agua potable	Celebración de asambleas para definir reglamento interno	Consejo de Vigilancia del comité de agua potable	Acta de integración vigente	Marzo de 2009
	Rehabilitación de la red de agua potable en la Cabecera Municipal y en las comunidades de La Estancia y Las Huertas	Realizar recorrido de las redes a rehabilitarse y obtener presupuesto vigente	Presidente Municipal Regidor de Obras	Vehículo para trasladarse a las comunidades y Fotografías y proyecto Rec. Económicos	Mayo de 2009
Capacitar a los comités y a la población en general sobre el uso sustentable del agua y mantenimiento de la red, a través de grupos organizados de alumnos, jóvenes, adultos, promotoras de salud, etc.	Introducción de la red de distribución de agua potable en las localidades de La Arena, El Limón y La Laguna	Revisar proyecto iniciado y analizar posibles soluciones	Presidente Municipal Regidor de Obras	Proyecto anterior para análisis y reporte de la situación actual Rec. Económicos	Marzo de 2009
	Ampliación de la red de agua potable en las localidades de Llano Verde, El Hoyo, San Pablo y El Cuajinicuil	Realizar proyecto de las redes a ampliar y obtener presupuesto vigente	Presidente Municipal Regidor de Obras	Proyecto terminado Rec. Económicos	Enero de 2010
Capacitar a los comités y a la población en general sobre el uso sustentable del agua y mantenimiento de la red, a través de grupos organizados de alumnos, jóvenes, adultos, promotoras de salud, etc.	3 talleres de capacitación al CMDRS para definir la política municipal en cuestión del uso sustentable del agua	Realizar los talleres mencionados y definir acciones	Regidor de Agua potable	Sala de juntas Material didáctico	Febrero de 2009
	3 talleres para la elaboración del reglamento municipal para uso sustentable del agua	Realizar los talleres mencionados	Regidor de agua potable Asesor Municipal	Sala de juntas Material didáctico	Febrero de 2009

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

---

		2 talleres de capacitación a los comités comunitarios para el mantenimiento de la red de agua potable	Enseñanza del mantenimiento de la red y la toma de agua	Regidor de Agua potable Comité de agua potable	Conocer bien por donde pasa la red de agua potable y el mantenimiento de la misma	Marzo de 2009
		10 talleres de capacitación a alumnos de bachillerato y secundaria para que repitan esta capacitación sobre el uso sustentable del agua	Realizar pláticas, conferencias y talleres sobre uso sustentable del agua	Regidor Educación	Aulas Tripticos, carteles, material audiovisual, etc.	Agosto de 2009

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

**PROYECTO No. 2: SERVICIOS EDUCATIVOS DE CALIDAD**

<b>OBJETIVO GENERAL</b>	<b>OBJETIVOS ESPECIFICOS</b>	<b>RESULTADOS ESPERADOS (METAS)</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>RESPONSABLES</b>	<b>RECURSOS NECESARIOS</b>	<b>TIEMPO</b>
Impulso a la educación, fortaleciendo la infraestructura y equipamiento, generando alumnos con alto rendimiento escolar	Impulsar acciones de fomento que permitan reducir los índices de deserción escolar y analfabetismo.	Convenio de colaboración entre instituciones educativas, comités de padres de familia y Autoridades Municipales Programa de trabajo para impulsar las acciones de fomento	Serie de reuniones para concretar convenios Serie de reuniones entre Autoridades Municipales y Educativas	Regidor Educación Asesor Municipal	Sala de juntas de las diferentes instituciones Sala de juntas, pintarrón, marcadores y computadora	Abril de 2009 Abril de 2009
	Fortalecer y consolidar los comités de padres de familia de los diferentes niveles educativos	Sensibilizar y concientizar a los padres de familia en la importancia de la educación Contar con comités bien organizados Acta de integración vigente	Talleres de sensibilización Asesoría de orientación Celebración de asamblea de integración	Regidor educación Regidor educación Comité de padres de familia	Sala de juntas y material audiovisual Sala de juntas Pizarrón Sala de juntas Computadora Material didáctico	Mayo de 2009 Febrero de 2009 Febrero de 2009
Construcción, rehabilitación y equipamiento de la infraestructura	Ver necesidades de equipamiento e infraestructura educativa en Anexos.	Estadutos y reglamento de los diferentes comités Diagnóstico de necesidades de cada escuela	Asamblea para definir estatutos Recorrido por todo el municipio Reuniones con supervisores	Regidor Educación	Sala de juntas Computadora Material didáctico Vehículo para traslado Cámara fotográfica	Febrero de 2009 Febrero de 2009 Octubre de 2008
			Diagnóstico y proyecto para cada escuela	Regidor Educación Asesor Municipal Presidente Municipal	Económicos para traslado Cámara Vehículo para traslado Cámara	Febrero 2008 2009 2010

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

---

<b>educativa</b> <b>Capacitar al personal docente y a los comités de padres de familia en los programas educativos</b>	Capacitación y actualización del personal docente	Talleres en las escuelas	Regidor de Educación	fotográfica	Marzo de 2009
	Capacitación a los comités en los programas educativos	Talleres en las escuelas	Regidor Educación Asesor Municipal	Sala de juntas Material audiovisual Tripticos	Marzo de 2009
	Capacitación a los padres de familia para apoyar a sus hijos en el aprendizaje	Talleres en las escuelas	Comité de padres de familia	Sala de juntas Material audiovisual Tripticos	Abril de 2009

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

**PROYECTO No. 3 SERVICIOS DE SALUD DE CALIDAD**

<b>OBJETIVO GENERAL</b>	<b>OBJETIVOS ESPECIFICOS</b>	<b>RESULTADOS ESPERADOS (METAS)</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>RESPONSABLES</b>	<b>RECURSOS NECESARIOS</b>	<b>TIEMPO</b>
Fortalecer la infraestructura, equipamiento y el abasto de medicamentos en los espacios dedicados a la salud	Impulso a la cultura del cuidado de la salud	Acuerdos logrados en favor de la salud de los Teojomulqueños	Reuniones con Autoridades Municipales y de Salud	Regidor de Salud Asesor Municipal	Disposición de las autoridades Sala de juntas	Marzo de 2009
		Programa de concientización en el cuidado de la salud (higiene personal y del hogar, nutrición, asistencia a consultas, suspender la automedicación, etc.	Reuniones de Autoridades Municipales con el personal de salud	Regidor de salud Promotoras de salud Asistentes de salud	Disposición de las autoridades Sala de juntas Carteles Tripticos Mamparas	Abril de 2009
		Convenio de colaboración entre las instancias de salud y de educación para sensibilizar a la población en el cuidado de la salud	Reuniones entre Autoridades Municipales, educativas y personal de salud	Regidor de Salud Regidor de educación	Disposición de las autoridades Sala de juntas	Marzo de 2009
Fortalecer y consolidar los comités de salud de las diferentes comunidades, así como de la Regiduría de Salud		Contar con comités bien organizados	Talleres de integración	Regidor de salud	Sala de juntas Material audiovisual	Febrero de 2009
		Acta de integración vigente	Asamblea de integración	Presidente del comité de salud	Material audiovisual Computadora	Febrero de 2009
		Estatutos y reglamentos de los diferentes comités	Asamblea para definir estatutos y reglamentos	Secretario del comité de salud	Sala de juntas Computadora	Marzo de 2009
Construcción, rehabilitación y equipamiento de		Ver matriz de identificación de problemas en anexos	Taller diagnóstico comunitario	Regidor de Salud Asesor Municipal	Fotografías Computadora Diagnóstico	Noviembre de 2008
		Construcción de casas de salud en las localidades de El Cuajinicuil, La Laguna,	Realizar proyecto para cada obra	Presidente Municipal	Plan Municipal de Desarrollo	Diciembre de 2008

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

<p><b>los centros de salud</b></p>	Hacienda Verde, El Hoyo y La Estancia. Construcción de una clínica rural en Las Huertas.			Regidor de Obras	Proyecto terminado	Febrero de 2009
	Abasto de medicamentos para la Unidad Médica Rural No. 23 del IMSS y para todas las casa de salud del municipio	Gestión ante el IMSS y la Sec de Salud	Presidente Municipal	Regidor de salud	Vehículo para traslado	Enero de 2009
	Equipamiento de la Clínica Rural No. 23 del IMSS (urgente transductor fetal y autoclave) y del Hospital de la Paz Teojomulco - Texmelucan	Compra del transductor fetal y autoclave Gestión ante la Sec. de Salud para equipar Hospital de la paz	Presidente Municipal	Regidor de salud	Recursos económicos	Enero de 2009
	Adquisición de vehículo para traslado del personal médico a las comunidades, así como dos ambulancias equipadas para beneficio de toda la población	Compra de vehículo para traslado y gestionar ambulancias ante las dependencias	Presidente Municipal	Regidor de hacienda	Recursos económicos	Mayo de 2009
	Capacitación y actualización del personal médico	Eventos de capacitación a nivel regional	Regidor de salud	Regidor de salud	Capacidad para gestionar	Marzo 2010
	Capacitación a los padres de familia para que platiquen con sus hijos	Talleres en la clínica y en las escuelas	Presidente del comité de salud	Regidor de salud	Disposición Sala audiovisual	Abril 2009
	Capacitación a los padres de familia para que platiquen con sus hijos	Talleres en la clínica y en las escuelas	Presidente del comité de salud	Regidor de salud	Disposición Sala audiovisual tripticos	Abril 2009
	Capacitación a los padres de familia para que platiquen con sus hijos	Talleres en la clínica y en las escuelas	Presidente del comité de salud	Regidor de salud	Disposición Sala audiovisual tripticos	Abril 2009
	Capacitación a los padres de familia para que platiquen con sus hijos	Talleres en la clínica y en las escuelas	Presidente del comité de salud	Regidor de salud	Disposición Sala audiovisual tripticos	Abril 2009
	<p><b>Capacitación a los comités comunitarios y a funcionarios que tengan que ver con la salud</b></p>					

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

**PROYECTO No. 4: MANEJO ADECUADO DE LA BASURA Y AGUAS RESIDUALES**

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO		
Manejo adecuado de los residuos sólidos y aguas residuales	<b>Promoción de la clasificación de la basura, utilización del drenaje y fomentar la cultura del reciclado de los residuos sólidos</b>	Campañas publicitarias que induzcan a participar en los diferentes talleres a realizarse	Invitación a través de volantes, carteles, mamparas	Regidor de Salud Regidor de agua potable y panteones	Material didáctico Capital humano	Marzo de 2009		
		Buscar la participación de las diferentes instituciones educativas y de salud presentes en el municipio	Reuniones con autoridades educativas y de salud	Regidor de educación Regidor de salud	Disposición	Marzo de 2009		
		Campañas publicitarias sobre el adecuado manejo de residuos sólidos y el reciclado	Volantes, trípticos, carteles, mamparas y paredes	Comité de residuos sólidos	Material didáctico, pintura	Agosto de 2009		
		Difusión de los reglamentos en materia ambiental en los diferentes medios de comunicación presentes en el municipio	Anunciar en los aparatos de sonido de la comunidad y volantear	Dirección de Ecología y medio ambiente	Sólo capital humano para anunciar y volantear	Septiembre de 2009		
		Creación de la Regiduría de Ecología y Medio Ambiente	Gestionar ante la H. Cámara de Diputados	Presidente Municipal Asesor Municipal	Disposición y ganas de trabajar	Mayo de 2009		
		Creación de Dirección Municipal de Ecología y Medio Ambiente	Reunión de aprobación del CMDRS	Asesor Municipal	Sala de juntas y equipo audiovisual	Febrero de 2009		
		Contar con un comité de vigilancia para el área de residuos sólidos	Nombrar comité en asamblea general	Síndico Municipal	Sala de juntas, manual, material didáctico	Octubre de 2009		
		Reglamento para el manejo adecuado de los residuos sólidos y aguas residuales	Revisar reglamentos de otras comunidades donde ha dado resultado	Síndico Municipal Asesor Municipal	Equipo de computo, sala de juntas y vehículo para visitar pueblos con experiencia	Octubre de 2009		
		<b>Fortalecer y consolidar el Gobierno local, comités comunitarios, actores sociales e instituciones</b>						

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

		Convenios de colaboración con las diferentes instituciones gubernamentales, privadas y ONG's relacionadas con el tema	Reuniones de trabajo para buscar colaboración	Regidor de salud Asesor municipal	Disposición de las instituciones y las ONG's	Marzo de 2009
<b>Tecnología de punta en el manejo de residuos sólidos y aguas residuales</b>		Concluir la obra de drenaje en la Cabecera Municipal	Revisar proyecto y actualizarlo	Regidor de Obras Asesor técnico	Proyecto de inicio	Febrero de 2009
		Construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales en la cabecera municipal	Iniciar con la construcción	Presidente Municipal Asesor Técnico	Recursos económicos Proyecto	Enero de 2009
		Programa específico de saneamiento para cada localidad	Diagnóstico Comunitario	Asesor Municipal	Diagnóstico	Marzo de 2009
		Construcción de un centro de acopio para residuos sólidos, y relleno sanitario para sólidos no reciclables	Proyecto y Construcción	Presidente Municipal Regidor de Obras	Recursos económicos Proyecto	Septiembre de 2009
<b>Implementar un programa de manejo de residuos sólidos y líquidos a nivel municipio</b>		Adquisición de 2 carros recolectores de basura y 1 pipa para vaciado de fosas sépticas ya existentes	Cotizaciones y compra	Presidente Municipal Regidor de Hacienda	Recursos económicos	Septiembre de 2009
		Capacitación sobre la separación de la basura	Talleres teórico-prácticos	Regidor de Salud	Sala de juntas Centro de acopio	Julio de 2009
		Capacitación sobre la elaboración de abonos orgánicos	Talleres teórico-prácticos	Asesor Municipal	Terreno alejado del centro de la población	Octubre de 2009
		Capacitación para el aprovechamiento de las aguas jabonosas	Talleres teórico-prácticos	Regidor de Salud Asesor Municipal	Familias voluntarias	Noviembre de 2009
	Capacitación sobre manualidades con el reciclado de materiales	Talleres teórico-prácticos	Asesor Municipal	Espacio dentro del centro de acopio	Agosto de 2009	

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

---

**PROYECTO No. 5: TEOJOMULCO BIEN COMUNICADO CON INFRAESTRUCTURA CARRETERA EN BUENAS  
CONDICIONES Y TELECOMUNICACIONES DE CALIDAD**

<b>OBJETIVO GENERAL</b>	<b>OBJETIVOS ESPECIFICOS</b>	<b>RESULTADOS ESPERADOS (METAS)</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>RESPONSABLES</b>	<b>RECURSOS NECESARIOS</b>	<b>TIEMPO</b>	
	<b>Fomentar el tequio en las actividades de limpieza y mantenimiento de los caminos y utilización adecuada de las telecomunicaciones</b>	Fomentar el tequio en la limpia y mantenimiento de los caminos	Labor de invitación	Regidor de obras	Material de trabajo	Febrero de 2009	
		Concientizar a la población de reducir el consumo de energía eléctrica	Labor de concientización en talleres	Dirección de Ecología y medio ambiente	Material audiovisual	Julio de 2009	
		Fomentar la participación colectiva de los Municipios en la apertura, mantenimiento y conservación de caminos carreteros	Labor de concientización en asambleas generales	Presidente municipal Asesor municipal	Proyectos de trabajo	Enero de 2009	
		Fomentar la cultura de no tirar basura en los caminos	Talleres	Dirección de caminos y brechas	Carteles, mamparas, volantes	Marzo de 2009	
		Gestionar ante la SCT el permiso para la instalación de una radiodifusora	Labor de gestión	Presidente Municipal Asesor Municipal	Labor de gestión Proyecto terminado	Marzo de 2009	
		Gestión de recursos ante las dependencias y las televisoras para la adquisición de una repetidora de televisión abierta	Labor de gestión	Presidente Municipal Asesor Municipal	Labor de gestión	Marzo de 2009	
		Gestionar para la instalación de una antena de telefonía celular,	Labor de gestión	Presidente Municipal Asesor Municipal	Labor de gestión	Agosto de 2008	
		<b>Fortalecer y</b>	Contar con un comité de	Organizar al	Presidente	Sala de juntas	Enero de

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

consolidar el Gobierno local, el comité de la maquinaria, y las relaciones de gobierno con municipios aledaños	maquinaria organizado	bien	comite	Municipal Asesor Municipal	2009
	Acta de integración vigente (de preferencia notariada)	integración	Asamblea de integración vigente	Presidente del comité de maquinaria	Enero de 2009
	Estatuto y reglamento del comité	reglamento	Asambleas	Asesor técnico	Enero de 2009
	Convenio de colaboración con instituciones gubernamentales para la suma de esfuerzos y mezcla de recursos	de con	Gestionar ante las instituciones	Presidente Municipal	Enero de 2009
Infraestructura carretera de calidad y tecnología de punta en telecomunicaciones	Paraje "Plan de Jicara" – paraje "Monte Hollín" (ruta para conectar con Santiago Xochiltepec 2 km)		Apertura de camino	Presidente Municipal Regidor de Obras	Abril de 2009
	Las Huertas – parajes "Conciliación" y "Monte Hollín" (10 km)		Apertura de camino	Presidente Municipal Regidor de Obras	Mayo de 2009
	Paraje "Río Parado" – paraje "Guadalupe" (1.5 km)		Apertura de camino	Presidente Municipal Regidor de Obras	Septiembre de 2009
	La Arena – paraje "El Ticulute" pasando por el paraje "La Mesa" (4 km para conectar con la		Apertura de camino	Presidente Municipal	Noviembre de 2009

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

			Regidor de Obras	motoconformadora	
	ruta Las Huertas – Llano Verde)				
	El Paraiso – paraje “Encierro de Tío Chico” (entronque con la carretera Las Huertas, Teojomulco – Santa Maria Zaniza (4.5 km)	Apertura de camino	Presidente Municipal Regidor de Obras	Recursos económicos Tractor, retroexcavadora y motoconformadora	Febrero de 2009
	Llano Verde – El Oscuro, San Jacinto Tlacotepec (5 km)	Apertura de camino	Presidente Municipal Regidor de Obras	Recursos económicos Tractor, retroexcavadora y motoconformadora	Enero de 2010
	San Pablo – paraje “Los Laureles” (2 km, ecoturismo )	Apertura de camino	Presidente Municipal Regidor de Obras	Recursos económicos Tractor, retroexcavadora y motoconformadora	Noviembre de 2010
	Santo Domingo Teojomulco – paraje “El Molido” (3.5 km)	Apertura de camino	Presidente Municipal Regidor de Obras	Recursos económicos Tractor, retroexcavadora y motoconformadora	Mayo de 2009
	Continuación del paraje “Barranca Onda” – paraje “El Rayo” (4km)	Apertura de camino	Presidente Municipal Regidor de Obras	Recursos económicos Tractor, retroexcavadora y motoconformadora	Marzo de 2010
	La Arena – paraje “La Parcela” (4 km)	Apertura de camino	Presidente Municipal Regidor de Obras	Recursos económicos Tractor, retroexcavadora y motoconformadora	Mayo de 2009
	Calle en la localidad de El Cuajinicuil (1.5 km)	Apertura de camino	Presidente Municipal Regidor de Obras	Recursos económicos Tractor, retroexcavadora y motoconformadora	Abril de 2010

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

	Calle en la localidad de El Paraíso (1.5 km)	Apertura de camino	Presidente Municipal Regidor de Obras	Recursos económicos Tractor, retroexcavadora y motoconformadora	Mayo de 2009
	Mantenimiento de las vías de acceso a todas las comunidades	Rastreo, revestimiento y embalastrado	Presidente Municipal Regidor de Obras	Módulo de maquinaria	2008 2009 2010
	Pavimentación de las calles de la Cabecera Municipal y Centro de las Agencias de Policía y Núcleos rurales	Pavimentar calles	Presidente Municipal Regidor de Obras	Módulo de maquinaria	Octubre de 2009
	Ampliación y embalastrado del camino Las Huertas, Teojomulco – Santa María Zaniza	Ampliación rastreo, revestimiento y embalastrado	Presidente Municipal Regidor de Obras	Módulo de maquinaria	Febrero de 2009 Febrero de 2010
	Ampliación, reapertura y mantenimiento del camino Santo Domingo Teojomulco – paraje “El Cortador” – Santiago Textitlán	Ampliación Rastreo, revestimiento	Presidente Municipal Regidor de Obras	Módulo de maquinaria	Mayo de 2009
<b>Ampliación y mantenimiento de caminos</b>	Ampliación del camino Santo Domingo Teojomulco – paraje “Guadalupe” – paraje “El Piojo” (ruta Teojomulco -- Tobalá, Minas)	Ampliación Rastreo, revestimiento y embalastrado	Presidente Municipal Regidor de Obras	Módulo de maquinaria	Marzo de 2009
	Mantenimiento del tramo La Arena – paraje “El Tamarindo”	Ampliación y Rastreo	Presidente Municipal Regidor de Obras	Módulo de maquinaria	Octubre de 2009
	Mantenimiento del camino Hacienda Vieja – paraje “El Tamarindo”	Rastreo	Presidente Municipal Regidor de Obras	Módulo de maquinaria	Marzo de 2009
	Mantenimiento del camino paraje “El	Rastreo	Presidente Municipal	Módulo de	Enero de

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEJOMULCO**

				Regidor de Obras	maquinaria	2010
Tizate" – paraje "La Mina"						
Mantenimiento de los caminos "El Limón – paraje "La Pitona", paraje " Junta de los ríos"	Rastreo	Presidente Municipal Regidor de Obras	Módulo de maquinaria	Marzo de 2010		
Mantenimiento del camino paraje "El Zarzal" – paraje "Zacate Amarillo"	Rastreo	Presidente Municipal Regidor de Obras	Módulo de maquinaria	Febrero de 2009		
Mantenimiento del camino paraje "El Zarzal" – paraje "La Colorada"	Rastreo	Presidente Municipal Regidor de Obras	Módulo de maquinaria	Abril de 2009		
Ampliación del camino La Arena – Los Agarrobles	Ampliación de camino	Presidente Municipal Regidor de Obras	Módulo de maquinaria	Marzo de 2010		
Arroyo de El Limón (carretera Santo Domingo Tejomulco – Santa Cruz Zenzontepec)	Construcción de puente	Regidor de Obras	Recursos económicos	Febrero de 2010		
Arroyo de La Arena (carretera Tejomulco - Zenzontepec)	Construcción de puente	Regidor de Obras	Recursos económicos	Febrero de 2010		
Arroyo ubicado en el cruce de la entrada a La Estancia y carretera Tejomulco – Zenzontepec	Construcción de puente	Regidor de Obras	Recursos económicos	-----		
Arroyo de La Cofradía (carretera Tejomulco – Zenzontepec)	Construcción de puente	Regidor de Obras	Recursos económicos	Mayo de 2010		
Río de Llano Verde que atraviesa el camino carretero entre las	Construcción de puente	Presidente Municipal	Recursos económicos	Octubre de		

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

				Regidor de Obras		2009
	comunidades de El Hoyo y Llano Verde	Arroyo del Aguacate (ruta Las Huertas – Llano Verde, El Hoyo y El Paraíso)	Construcción de puente	Regidor de Obras	Recursos económicos	Octubre de 2010
	Arroyo en el paraje "encierro de Tío Carmelo"	Arroyo ubicado en la entrada a la localidad de Las Huertas	Construcción de puente	Regidor de Obras	Recursos económicos	-----
	Arroyo del Jicaral frente al encierro del Sr. Floriberto González en Las Huertas (ruta Las Huertas, Teojomulco – Santa María Zaniza)	Arroyo del Carrizal (ruta Las Huertas, Teojomulco – Santa María Zaniza)	Construcción de puente	Regidor de Obras Agente de Policía	Recursos económicos	Septiembre de 2009
	Río Amarillo en La Cieneguilla (ruta Las Huertas, Teojomulco – Santa María Zaniza)	Río Guanacastle (camino Teojomulco – El Piojo- Tobará)	Construcción de puente	Regidor de Obras Agente de Policía	Recursos económicos	Mayo de 2009
	Arroyo de Guadalupe (Camino Teojomulco – El Piojo)	Arroyo de Río Flor (Camino Teojomulco – El Tamarindo)	Construcción de puente	Presidente Municipal	Recursos económicos	Abril de 2009
	Arroyo de Agua al Revés (Camino El		Construcción de puente	Regidor de Obras	Recursos económicos	-----
				Regidor de Obras	Recursos económicos	-----

**Puentes**

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

Tamarindo – Las Agujas)	Río Súcuilt (camino Domingo Teojomulco – Tobalá, Santiago Minas)	Construcción de puente	Regidor de Obras	Recursos económicos	2010	
Río Fierro (camino Domingo Teojomulco – Tobalá)	Construcción de puente	Regidor de Obras	Recursos económicos	2010		
Río de La Arena (camino La Arena – El Tamarindo)	Construcción de puente	Regidor de Obras	Recursos económicos	-----		
Río Limón en el paraje “Junta de los ríos” camino El Limón – Tobalá	Construcción de puente	Regidor de Obras	Recursos económicos	2010		
Río Limón en el paraje “Paso de Tío Sixto” camino La Arena – Los Agarrobles	Construcción de puente	Regidor de Obras	Recursos económicos	-----		
Puente grande, paso a desnivel y muro de contención en el arroyo Cuixtle en la Cabecera Municipal (carretera Teojomulco – Zenzontepec)	Construcción de puente	Regidor de Obras	Recursos económicos	-----		
Arroyo “Río Seco” (vía corta Santo Domingo Teojomulco – Santiago Textitlán, pasando por El Cortador)	Construcción de puente	Regidor de Obras	Recursos económicos	-----		Marzo de 2010
Primer arroyo del Cortador (camino Santo Domingo Teojomulco – Santiago Textitlán)	Construcción de puente	Regidor de Obras	Recursos económicos	-----		
Segundo arroyo del			Recursos			

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

		Cortador (camino Santo domingo Teojomulco – Santiago Textitlán)	Construcción de puente	Regidor de Obras	económicos	-----	
<b>Telecomunicaciones</b>		Instalación de una radiodifusora comunitaria en la Cabecera Municipal	Gestión de permisos y financiamiento	Presidente Municipal Asesor municipal	Financiamiento	Febrero de 2009	
		Instalación de una antena repetidora de televisión abierta con cobertura municipal	Gestión de financiamiento	Presidente Municipal	Financiamiento	Septiembre de 2009	
		Instalación de Internet satelital en Palacio Municipal	Adquisición de equipo	Presidente Municipal	Recursos económicos	Mayo de 2009	
		Equipo de sonido en buenas condiciones para todas las Agencias de Policía	Compra de los equipos	Regidor de Hacienda	Recursos económicos	Marzo de 2009	
		Instalación de una antena para señal de celular	Gestión ante las empresas comerciales	Presidente Municipal	Disposición de la empresa	Gestión desde 2008	
	<b>Implementar un programa de capacitación sobre el uso adecuado de las telecomunicaciones</b>		Capacitación en el uso y mantenimiento de la radiodifusora	Taller de capacitación	Director de Fomento a la cultura	Sala de juntas Material audiovisual	Abril de 2009
			Capacitación en el mantenimiento de la repetidora de televisión	Taller de capacitación	Director de Fomento a la cultura	Material técnico	Septiembre de 2009
			Capacitación al comité de la maquinaria y Autoridad Municipal sobre el llenado de bitácoras, y estructura mínima de los expedientes a nivel municipal	Taller de capacitación	Presidente Municipal Asesor técnico	Sala de juntas Asesor Técnico	Enero de 2009

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

**PROYECTO No. 6: MENTE SANA EN CUERPO SANO**

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Combatir el alcoholismo y la drogadicción, mediante campañas antidrogas, reglamentación y fortalecimientos a la cultura y el deporte	<b>Fomentar la cultura y el deporte y realizar campañas antidrogas permanentes</b>	Campañas permanentes antidrogas y talleres de concientización  Buscar la participación de las diferentes instituciones educativas y de salud presentes en el municipio  Mamparas sobre los efectos dañinos del alcohol y las drogas  Difusión del reglamento de venta y consumo de alcohol y drogas	Serie de campañas  Reuniones de trabajo para buscar la colaboración  Realizar mamparas  Volantear	Regidor de salud  Regidor de salud Asesor municipal  Regidor de salud  Dirección de cultura	Disponibilidad Volantes, trípticos, videos  Disponibilidad  Disponibilidad  Volantes, trípticos	Marzo de 2009  Febrero de 2009  Mayo de 2009  Junio de 2009
	<b>Fortalecer y consolidar el Gobierno local, instituciones locales, comités comunitarios y actores sociales</b>	Fomento a la cultura y al deporte  Creación de la Regiduría o Dirección de Cultura y Deporte  Contar con un patronato de cultura y un comité de eventos deportivos  Reglamento para la utilización de espacios públicos  Convenios de	Realizar festival de la cultura y eventos deportivos  Gestión ante la H. Cámara de Diputados  Nombramiento en asamblea  Revisar reglamentos de Municipios que ya tengan	Regidor de Educación Director de cultura Presidente Municipal Asesor Municipal Presidente Municipal Síndico Municipal Presidente	Casa de la cultura Unidad Deportiva  Decisión de la Asamblea genera  Decisión de la Asamblea genera  Visitas a otros Municipios	Marzo de 2009  Enero de 2009  Enero de 2009  Julio de 2009

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

	colaboración con las diferentes instituciones gubernamentales, privadas y ONG's relacionadas con el tema	Buscar acercamiento con dependencias y ONG's	Municipal Asesor Municipal	Vehículo para traslado	Marzo de 2009	
<b>Infraestructura adecuada y suficiente para fomentar la cultura y el deporte</b>	Construcción de la Casa de la Cultura en la Cabecera Municipal	Construcción	Presidente Municipal Director de Cultura	Proyecto terminado Rec. económicos	Mayo de 2009	
	Construcción de la Unidad Deportiva (completa y equipada)	Construcción	Presidente Municipal Director de deporte	Proyecto terminado Rec. económicos	Mayo de 2009	
	Construcción del Templo Católico en la Cab. Mpal.(recursos indep)	Construcción	Presidente Municipal Regidor de Obras	Proyecto terminado Rec. Económicos	Febrero de 2009	
	Construcción de un Auditorio de usos múltiples en alguna localidad estratégica	Construcción	Presidente Municipal Regidor de Obras	Proyecto terminado Rec. Económicos	Febrero de 2010	
	Construcción y rehabilitación de capillas y templos (rec. Independ)	Construcción y remodelación	Presidente Municipal Regidor de Obras	Proyecto terminado Rec. Económicos	2010	
	Adquisición de un autobús y 2 vehículos para salidas a eventos culturales, deportivos y de recreación	Gestión de apoyo Compra de vehículos	Presidente Municipal Asesor Municipal	Recursos económicos	2009 2010	
	Infraestructura y equipamiento de los talleres de la Misión Cultural	Construcción de edificio y equipamiento	Presidente Municipal	Proyecto y Recursos económicos	Marzo de 2009	
	<b>Implementar un programa de atención a jóvenes con problemas de alcoholismo y drogadicción</b>	Capacitación a las autoridades municipales y auxiliares para la atención de problemas derivados del alcohol y las drogas	Talleres de capacitación	Regidor de salud	Sala de juntas Material audiovisual	Junio de 2009
		Capacitación a las				

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

---

	promotoras de la clínica para que ofrezcan “prácticas” sobre los efectos dañinos del alcohol y las drogas	Talleres de capacitación	Regidor de salud	Sala de juntas Material audiovisual	Marzo de 2009
	Capacitación al personal docente y de salud para abordar estos temas con la población que atienden	Talleres de capacitación	Regidor de Salud Regidor de educación	Sala de juntas Material audiovisual	Marzo de 2009

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

**PROYECTO No. 7: REACTIVACIÓN ECONÓMICA DEL MUNICIPIO, APROVECHANDO SUSTENTABLEMENTE SUS RECURSOS NATURALES**

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Reactivar la economía del municipio, aprovechando sustentablemente los recursos naturales y la buena ubicación geográfica en la región	Impulsar acciones encaminadas a rescatar y conservar los recursos naturales del municipio	Campañas de reforestación, medidas preventivas contra incendios y conservación de especies silvestres Creación de un centro etnobotánico para estudiar, reproducir y conservar la flora nativa (orquídeas, bromelias, helechos, etc.)	Campañas y talleres  Definición de espacio y áreas	Representante de Bienes Comunales  Dirección de Ecología Rep. De Bienes Comunales Asesor Municipal	Disposición e interés de las Autoridades  Interés y recursos económicos	Enero de 2009 2010  2010
	Fortalecer y consolidar el Gobierno local, instituciones locales, comités comunitarios y actores sociales involucrados	Proyecto para conservar y reproducir la fauna silvestre en peligro de extinción (venado cola blanca, jabalí, armadillo, iguana negra, aves, etc.) Estudio de reordenamiento territorial (urgente)	Realizar estudio	Dirección de Ecología Rep. De Bienes Comunales Asesor Municipal	Interés y recursos económicos	Febrero de 2009
		Proyecto para conservar y reproducir la fauna silvestre en peligro de extinción (venado cola blanca, jabalí, armadillo, iguana negra, aves, etc.) Creación de la Regiduría o mínimamente la dirección de fomento agropecuario y la dirección de ecología y medio ambiente Comités bien organizados y capacitados para cada proyecto de inversión en la comunidad	Realizar proyecto  Gestión ante la H. Cámara de Diputados para Regiduría	Dirección de Ecología Rep. De Bienes Comunales Asesor Municipal  Presidente Municipal Asesor Municipal	Interés y recursos económicos  Interés de las Autoridades	2010  Marzo de 2009
			Talleres de acompañamiento	Presidente Municipal Asesor Municipal	Sala de juntas Material audiovisual	Febrero de 2009

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

		Acta de integración vigente de cada comité (Figura jurídica)	Asamblea de integración	Asesor Municipal	Equipo de cómputo	Febrero de 2009
		Estatutos y reglamento del comité de cada proyecto	Asamblea para definir estatutos	Asesor Municipal	Equipo de cómputo	Febrero de 2009
		Convenios de colaboración con las diferentes instituciones gubernamentales, privadas y ONG's relacionadas con el tema	Realizar reuniones de trabajo	Presidente Municipal Asesor Municipal	Disposición e interés	Marzo de 2009
	<b>Creación de empresas comunitarias para reactivar la economía del municipio, aprovechando sustentablemente los recursos naturales</b>	Instalación de una gasolinera en la Cabecera Municipal, puesto que aquí convergen los ejes carreteros de la microrregión	Realizar proyecto Definir área Gestionar mezclas de recursos	Presidente Municipal Asesor Técnico Asesor Municipal Asesor Contable	Recursos económicos	Enero de 2009
		Instalación de una trituradora de piedra y grava	Realizar proyecto Definir área Gestionar recursos	Presidente Municipal Asesor Técnico Asesor Municipal Asesor Contable	Recursos económicos	Enero de 2009
		Instalación de una purificadora embotelladora de agua	Realizar proyecto Definir área Gestionar recursos	Presidente Municipal Asesor Técnico Asesor Municipal Asesor Contable	Recursos económicos	Marzo de 2009
		Proyectos agropecuarios y de acuacultura en todo el municipio	Realizar proyectos y buscar financ.	Presidente Municipal Asesor Municipal	Recursos económicos	Febrero de 2009
		Proyecto de ecoturismo para aprovechar cascadas y bosque	Realizar proyectos y gestionar recursos	Presidente Municipal Asesor Municipal	Recursos económicos	Febrero de 2009
		Proyecto integral para productores de café y plátano	Realizar proyecto y gestionar recursos	Presidente Municipal Asesor Municipal	Recursos económicos	Febrero de 2009

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

---

	<p><b>Programa de capacitación para el manejo de las empresas comunitarias y conservación de los recursos naturales</b></p>	<p>Adquisición de un rancho ganadero de doble propósito en la costa</p> <p>Capacitación a las Autoridades Municipales y auxiliares en el manejo de empresas comunitarias</p> <p>Capacitación a guardabosques y Autoridades Comunales, para aplicación de medidas contra incendios</p> <p>Capacitación a los consejos de administración de cada proyecto</p>	<p>Evaluación técnico financiera del rancho</p> <p>Talleres de capacitación</p> <p>Talleres de capacitación</p> <p>Talleres de capacitación</p>	<p>Presidente Municipio Asesor Municipal Asesor Contable</p> <p>Presidente Municipal Asesor Municipal</p> <p>Asesor Municipal</p> <p>Asesor Contable Asesor Municipal</p>	<p>Recursos económicos</p> <p>Disposición</p> <p>Disposición</p> <p>Disposición</p>	<p>Marzo de 2009</p> <p>Abril de 2009</p> <p>Abril de 2009</p> <p>Marzo de 2009</p>
--	---	---	---	---	---	---

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

**PROYECTO No. 8: TEOJOMULCO ORDENADO, REGLAMENTADO Y FORTALECIDO INSTITUCIONALMENTE**

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Ordenamiento de la población y fortalecimiento institucional	<b>Promoción a la reglamentación municipal y talleres de sensibilización para aceptar los reglamentos</b>	Campañas publicitarias que induzcan a participar en los diferentes talleres a realizarse	Invitación	Presidente Municipal	Carteles, volantes, anuncios	Febrero de 2009
		Buscar la participación de las diferentes instituciones educativas y de salud presentes en el municipio en la creación de reglamentos	Reuniones de trabajo previas a los talleres de elaboración	Regidor de Educación Regidor de salud Asesor Municipal	Disposición de las diferentes autoridades	Marzo de 2009
	<b>Fortalecer y consolidar los comités comunitarios, actores sociales y personal relacionado con el tema</b>	Impresión de aproximadamente 5000 ejemplares de cada reglamento que entre en vigor	Impresión o fotocopiado de reglamentos	Sindicatura Municipal	Recursos económicos	Agosto de 2009
		Difusión de los reglamentos municipales en los diferentes medios de comunicación presentes en el municipio	Volantear e invitar a la población a acatarlos	Sindicatura Municipal	Carteles, volantes y trípticos	Agosto de 2009
	<b>Fortalecer y consolidar los comités comunitarios, actores sociales y personal relacionado con el tema</b>	Contar con comités comunitarios bien organizados para cada área	Reuniones de integración	Sindicatura Municipal	Sala de juntas	Marzo de 2009
		Actas de integración vigentes (de preferencia notariadas)	Asamblea de integración	Sindicatura Municipal	Sala de juntas	Abril de 2009
		Estatutos y reglamentos de los diferentes comités	Asambleas	Sindicatura Municipal	Sala de juntas	Abril de 2009
		Convenios de colaboración con las diferentes instituciones	Reuniones de trabajo con las	Sindicatura municipal	Vehículo para traslado	Abril de 2009

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

			diferentes dependencias afines	Asesor Municipal		
<b>Construcción y rehabilitación y acondicionamiento de espacios públicos o edificios del gobierno municipal</b>	gubernamentales, de la sociedad civil o privadas para la elaboración de los diferentes reglamentos municipales	Rehabilitación del Palacio Municipal	Diagnóstico	Presidente municipal Regidor de obras	Proyecto Recursos económicos	Febrero de 2009
	Rehabilitación y acondicionamiento de la casa de usos múltiples	Construcción de la unidad deportiva municipal	Proyecto terminado	Presidente municipal Regidor de obras	Proyecto Recursos económicos	Marzo de 2009
	Techoado de la cancha de basquetbol del Barrio El Calvario		Proyecto terminado	Presidente municipal Regidor de obras	Proyecto Recursos económicos	Abril de 2010
	Construcción, rehabilitación y cerca perimetral de agencias de policía y casas de asamblea donde sean necesarias		Proyecto	Presidente municipal Regidor de obras	Proyecto Recursos económicos	Mayo de 2009
	Talleres prioritarios para la creación del bando de policía y buen gobierno		Diagnóstico	Presidente municipal Regidor de obras	Proyecto Recursos económicos	2009 2009
	Talleres prioritarios para el reglamento de la administración pública		Talleres con el CMDRS	Presidente y Síndico Municipal Asesor Municipal	Disposición e interés	Febrero de 2009
	Elaboración del estatuto comunal (urgente)		Talleres con el CMDRS	Presidente y Síndico Municipal Asesor Municipal	Disposición e interés	Marzo de 2009
	Serie de talleres para la elaboración de reglamentos secundarios		Talleres con la Representación de Bienes Comunales	Representante de Bienes Comunales	Disposición e interés	Enero de 2009
			Talleres con el CMDRS	Presidente y Síndico Municipal Asesor Municipal	Disposición e interés	2009 2010
	<b>Realizar talleres para la creación del Bando de Policía y Buen Gobierno y demás reglamentos</b>					

## **LITERATURA CONSULTADA**

- INEGI. Anuarios Estadísticos Oaxaca, 2003 y 2004.
- Cédulas de Información Básica para Centros Estratégicos Comunitarios. SEDESOL
- CDI-PNUD. Sistema de Indicadores sobre la Población Indígena de México, con base en: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, México, 2000.
- Dirección General de Epidemiología. Sistema Nacional de Salud. Secretaría de Salud.
- Dirección de Planeación y Desarrollo. Servicios de Salud de Oaxaca.
- CONAPO. Índices de Marginación 2000.
- Información Básica del Sector Agropecuario, Oaxaca Tomo I y II, 1998, INEGI.
- Índices Municipales de Desarrollo Humano. Instituto de la Mujer Oaxaqueña. 2005.
- Instituto Estatal de Educación Pública de Oaxaca. Coordinación Estatal de Planeación Educativa.
- INEGI XII.
- Mapas Georreferenciales; archivo oax, climasxls. Dirección de Información e Indicadores de la CDI.

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

---

- Mapas georreferenciales; archivo `oax_vegetaciónxls`. Dirección de Información e Indicadores de la CDI.
  
- Mapas Georreferenciales; archivo `oax_sueloxls`. Dirección de Información e Indicadores de la CDI.
  
- Consejo de Recursos Minerales. Monografía Geológico-Minera del Estado de Oaxaca. 1996
  
- Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Oaxaca ramo 28, tomo, LXXXIV, diciembre 31 2002, tomo, LXXXV, diciembre 30 2003 y tomo LXXXVI, diciembre 30 2004, ramo 33, tomo LXXXV, enero 28 2003, tomo LXXXVI, enero 30 2004 y tomo LXXXVII, enero 29 de 2005
  
- Secretaría de Gobernación, Centro Nacional de Estudios Municipales, Gobierno del Estado de Oaxaca, los Municipios de Oaxaca, Enciclopedia de los Municipios de México.
  
- Sistema de Consulta de la Función Administrativa Estatal.
  
- Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera 2003. SAGARPA.
  
- Sistema Nacional de Información Municipal versión 7, Centro Nacional de Desarrollo Municipal.

X. ANEXOS

A) FIGURAS

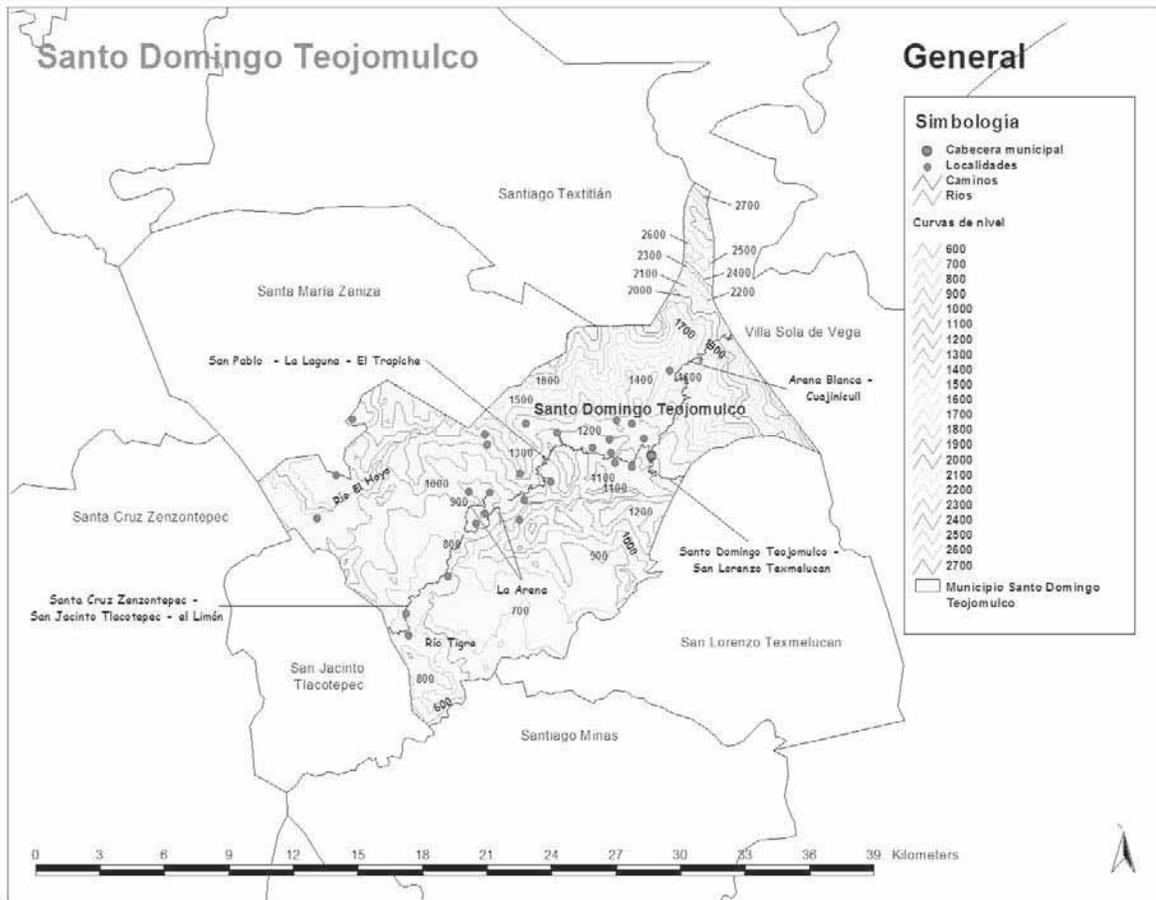
Figura A. Regiones del Estado.



Fuente: Elaboración propia, 2008.

# PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE SANTO DOMINGO TEOJOMULCO

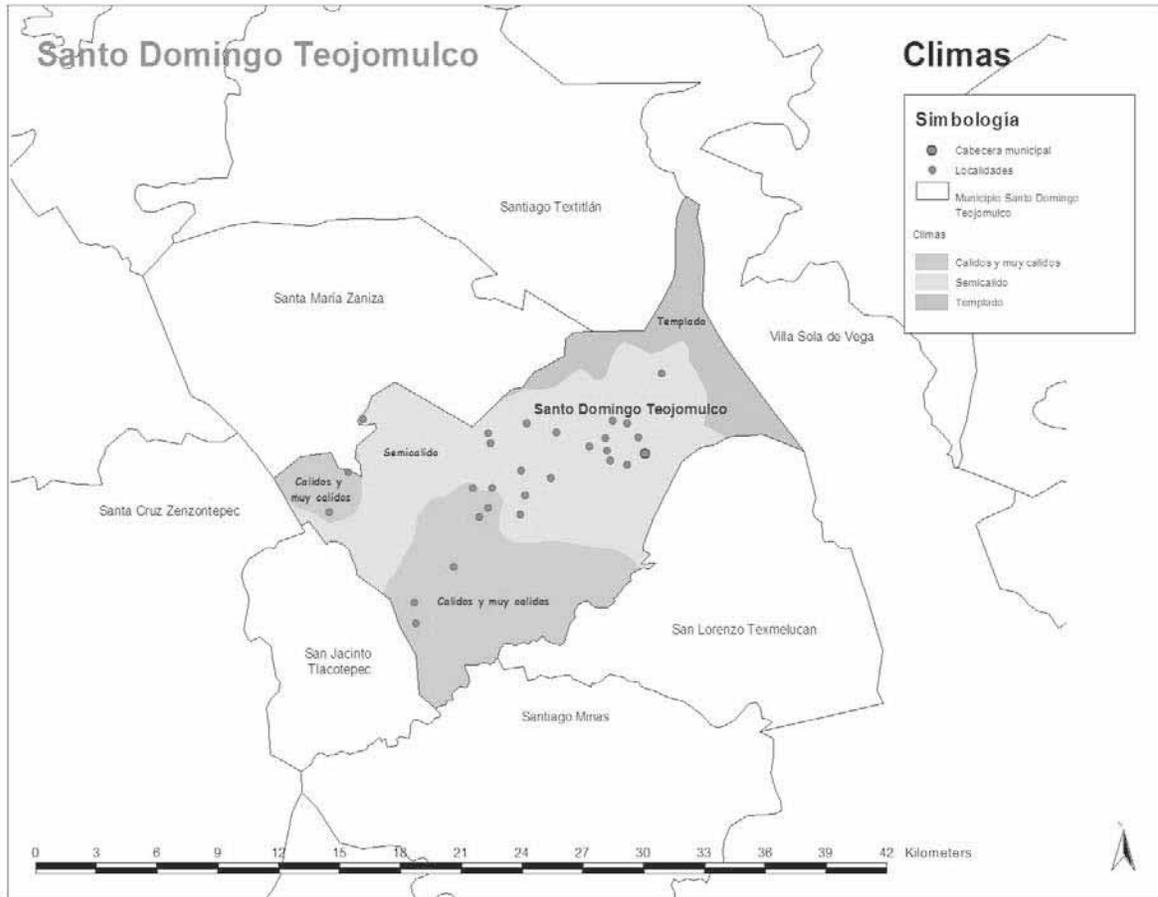
Figura B. Orografía



Fuente: INEGI

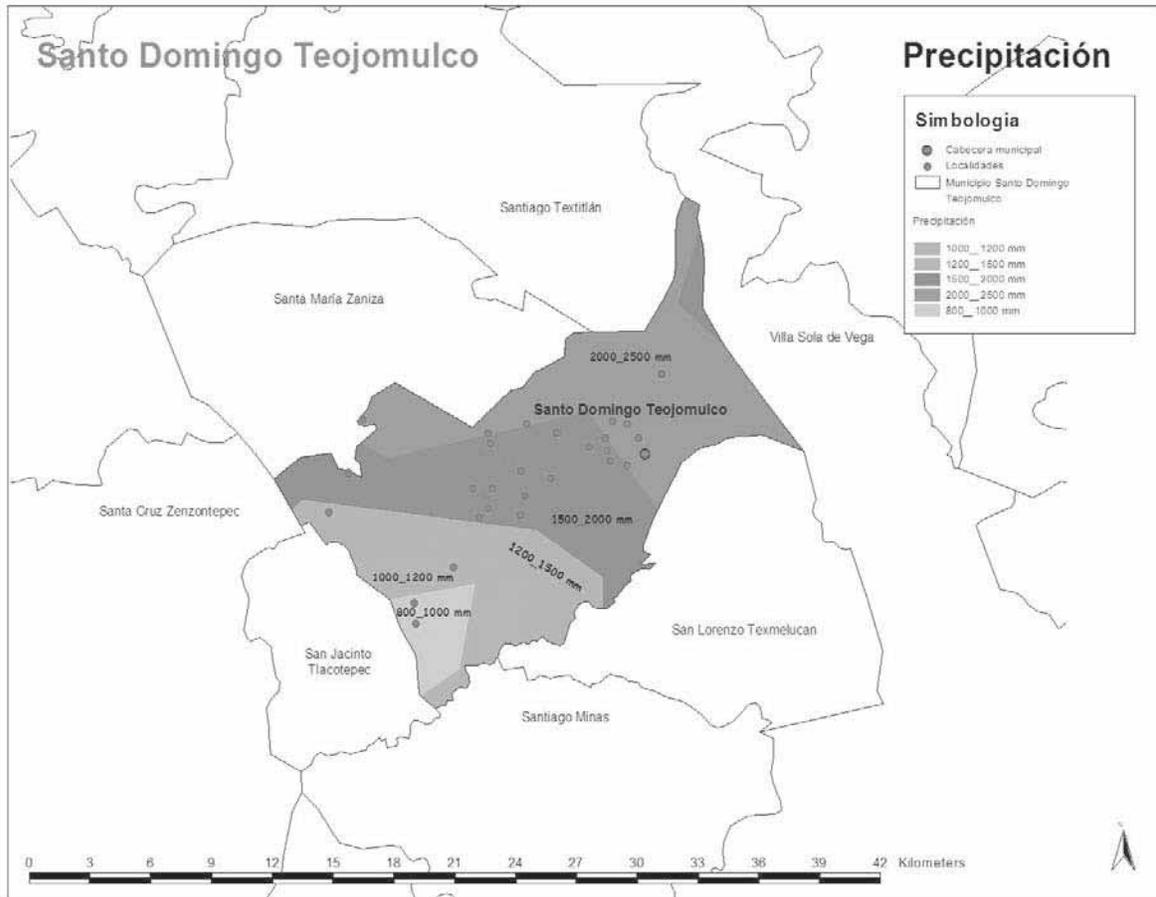
**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEJOMULCO**

**Figura C. Climas**



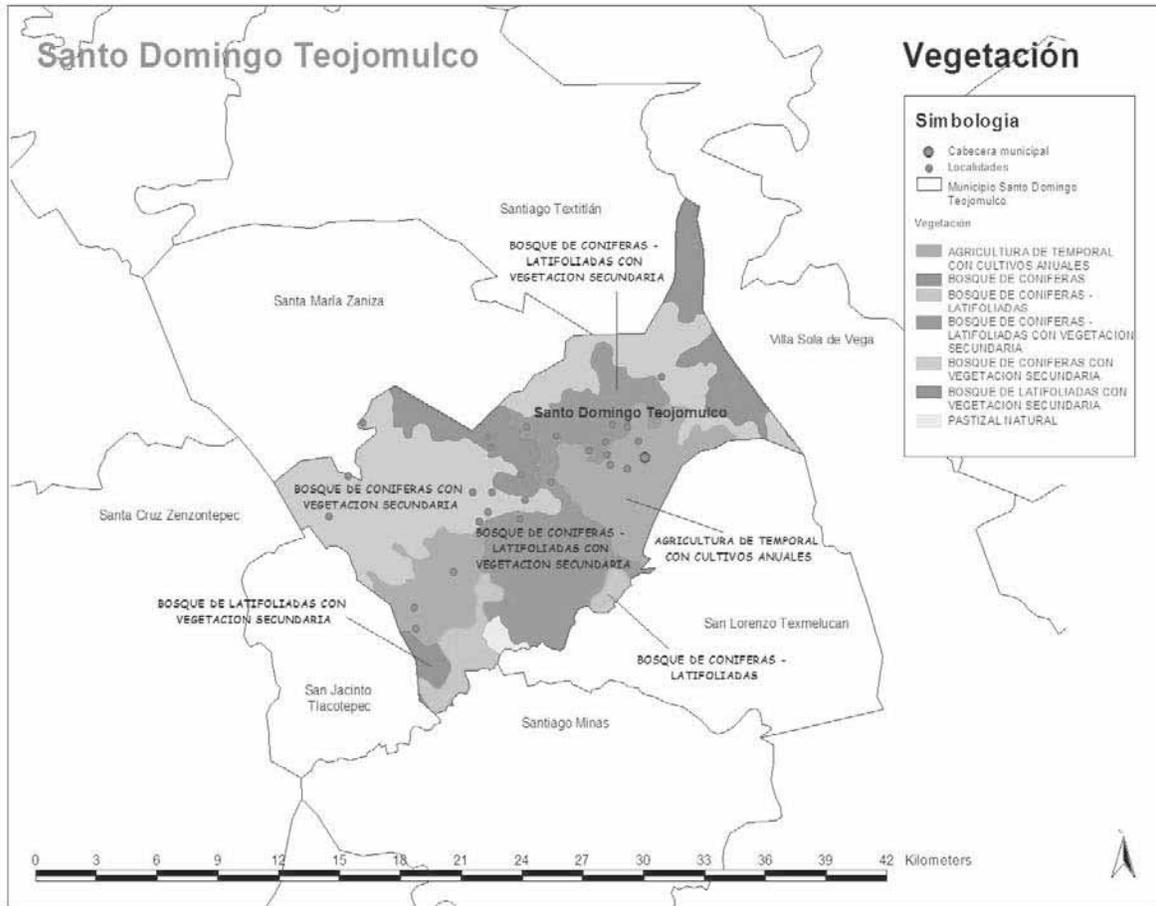
**Fuente: INEGI.**

Figura D. Precipitación



Fuente: INEGI.

Figura E. Vegetación.



Fuente: INEGI.

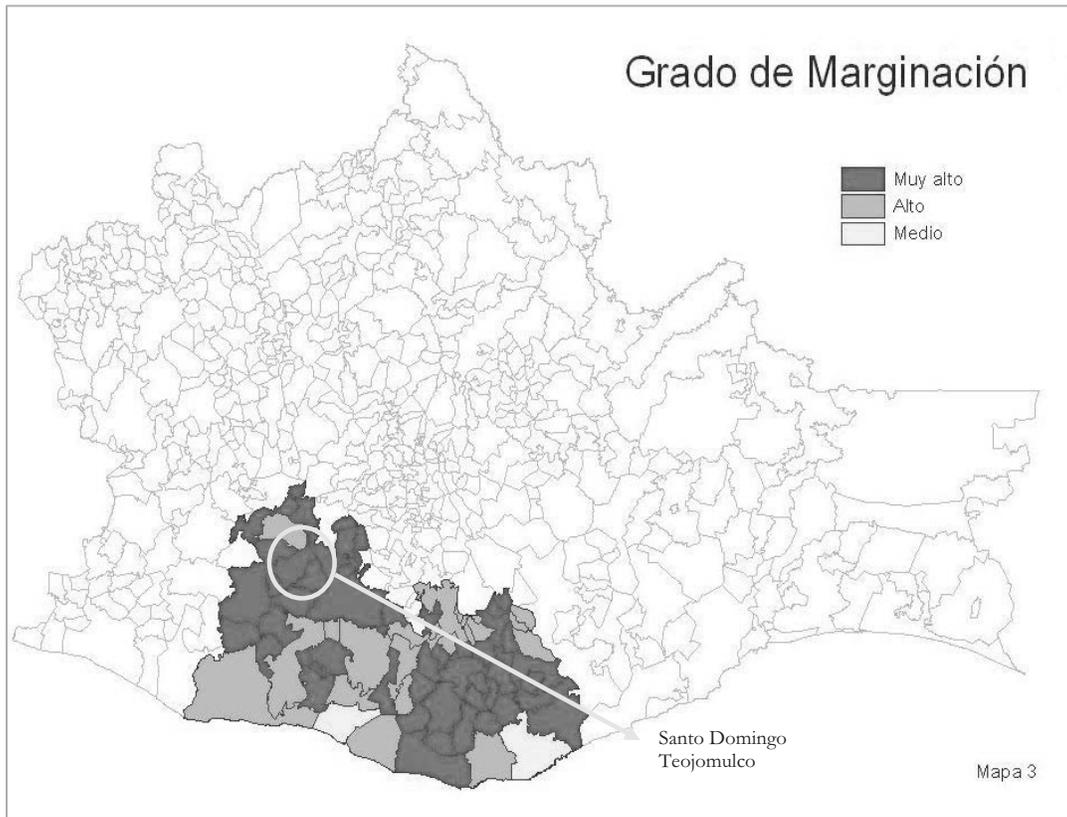


Figura G. Etnias presentes en el estado

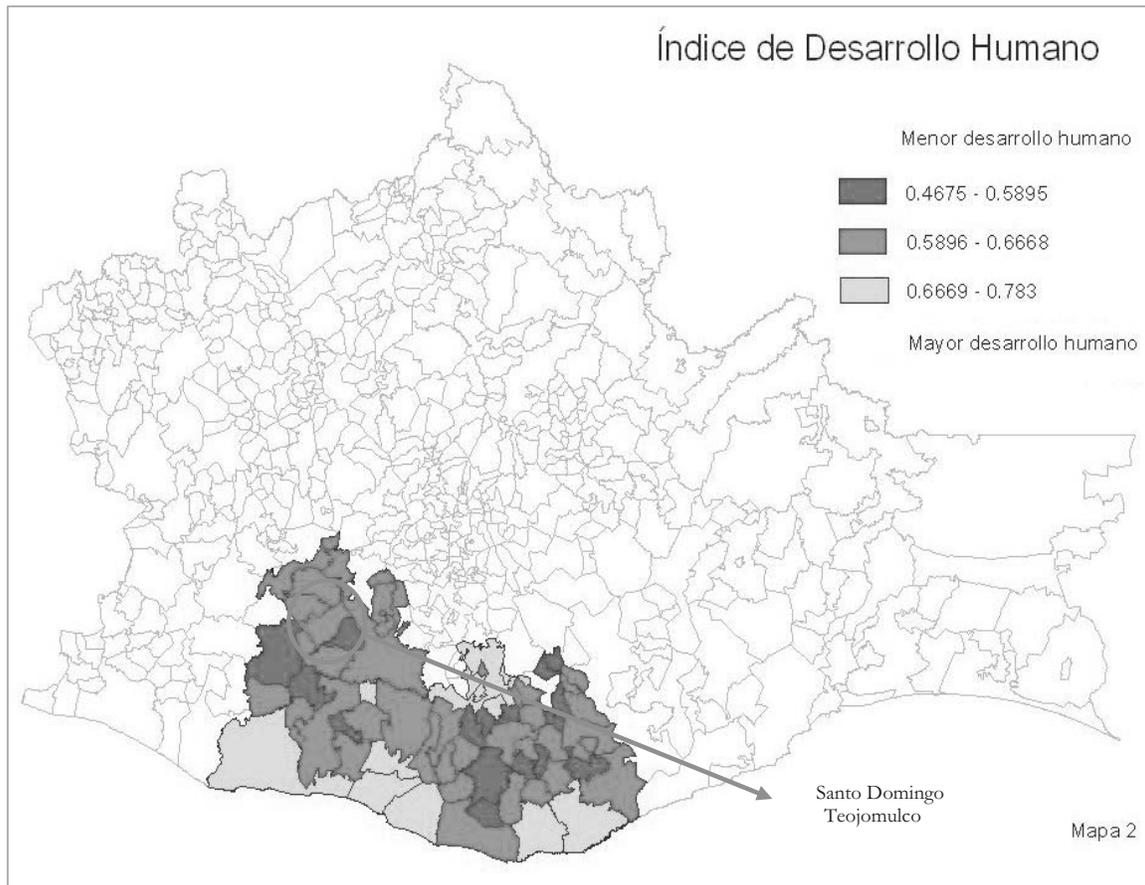


Fuente: CDI.

Figura H. Grado de Marginación



**Figura I. Índice de Desarrollo Humano.**



**Fuente: CDI.**

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

**B) CUADROS**

**Cuadro 2. Flora que se encuentra en el municipio de Santo Domingo Teojomulco**

<b>Nombre común</b>	<b>Uso</b>	<b>Cantidad</b>
<b>PARTE ALTA</b>		
Pinos	Maderable	Abundante
Ocote	Leña	Abundante
Encinos	Leña	Abundante
Robles	Leña	Poco
<b>PARTE MEDIA</b>		
Manché	Leña	Abundante
Palo de ardilla	Frutal	Poco
Tumba flor	Leña	Poco
Borrego	Leña	Poco
Limoncillo	Leña	Poco
Palo liso	Leña	Medio
Mango	Frutal	Poco
Plátano	Frutal	Abundante
Guayaba	Frutal	Poco
Guanábana	Frutal	Poco
Zapote	Frutal	Poco
Naranja	Frutal	Poco
Mandarina	Frutal	Poco
Granada	Frutal	Poco
Lima	Frutal	Poco
Limón	Frutal	Poco
Mamey	Frutal	Poco
Aguacate	Frutal	Poco
Ejote	Frutal	Poco
Calabacitas	Autoconsumo	Poco
Epazote	Autoconsumo	Poco
Verdolaga	Autoconsumo	Poco
Nopal	Autoconsumo	Poco
Maíz;	Autoconsumo	Poco
Maguey	Autoconsumo	Poco
Verbena,	Autoconsumo	Poco
Cola de caballo	Obtención de mezcal	Poco
Ruda	Medicinal	Poco
Epazote	Medicinal	Poco
Albahaca	Medicinal	Poco
Buganvilia	Medicinal	Poco
Tulipán	Medicinal	Poco
Rosas	Ornato	Poco
Tulipanes	Ornato	

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

---

**Cuadro 2. Fauna Presente en santo Domingo Teojomulco**

Tipo	Especie
Mamíferos	Coyote ( <i>Canis latrans</i> ) Venado ( <i>Odocoileus virginianus</i> ) Conejo ( <i>Sylvilagus floridanus</i> ) Tlacuache ( <i>Didelphys virginianus</i> ) Ardilla (( <i>Sciurus aureogaster</i> )
Aves silvestres	Chachalaca (Abundante) Loro Paloma Gavilán Zopilote Pájaro carpintero ( <i>Calaptes auratus</i> ) Cacalote
Insectos	Moscas Moscas Zancudo Abeja Mariposas
Arácnidos	Alacrán
Reptiles	Culebras Iguana Lagartijas
Anfibios	Sapos Ranas
Animales domésticos	Ganado bovino Ganado equino Pollos – gallinas – patos - guajolotes Cerdos Perros Gatos Ganado ovino (poca cantidad) Ganado caprino (poca cantidad)

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

---

**Cuadro 3. Asentamientos Humanos según INEGI, 2005.**

<b>NÚMERO</b>	<b>NOMBRE DE LOCALIDAD</b>	<b>CATEGORIA ADMINISTRATIVA</b>
1	Santo Domingo Teojomulco	Cabecera Municipal
2	La Estancia	Agencia de Policía
3	Hacienda Vieja	Agencia de Policía
4	El Hoyo	Agencia de Policía
5	Las Huertas	Agencia de Policía
6	San Pablo	Agencia de Policía
7	El Limón	Agencia de Policía
8	El Trapiche	
9	Llano Verde	
10	El Paraíso	
11	Cieneguilla	
12	La Arena	
13	La Arena Blanca	
14	El Cuajinicuil	
15	El Ixtache	
16	La Laguna	
17	El Naranjo	
18	El Acahual	
19	El Carrizal	
20	La Pitona	
21	La Mesa	
22	La Cofradía	
23	Ciénega Verde	
24	El Nanche	
25	Piedras Negras	
26	Río Seco	
27	Cruz Cuache	
28	El Molido	
29	El Tambor	

**Fuente: INEGI, 2005.**

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

**Cuadro 7. Tendencia de las organizaciones.**

TIPO	NOMBRE	TENDENCIA DE DESARROLLO
<b>ECONOMICAS</b>	Plataneros de Teojomulco S.P.R. de R.L.	Se mantiene, activa. Se necesita incentivar la producción. Buen mercado.
	Caja Popular. Grupo de Trabajo.	Con una tendencia positiva y con posibilidades de crecer mucho más. Se necesita ahorradores con mayor capital.
	Tejo de Oro S.A. de C.V.	Sociedad en inactividad, fue defraudada por otra empresa. Con fuerte potencial productivo. Se necesita un fondo de rescate para reactivarse.
	Productores de Teja. Grupo de Trabajo.	El trabajo es temporal, pero con grandes posibilidades de crecimiento, únicos en la región. Mercado amplio.
	Tejo Rico. Grupo de Trabajo.	Tendencia altamente positiva. El trabajo es temporal, pero con crecimiento en infraestructura.
	Ganadería Alternativa S.C. de R.L.	Se mantiene activa, crecimiento lento pero constante, buscan mejorar calidad genética.
	Horticultores de Teojomulco S.P.R. de R.L.	Organización nueva con posibilidades fuertes de crecimiento por el mercado.
	Criadores de Trucha	De reciente creación, con posibilidades fuertes de crecimiento por el mercado.
<b>AMBIENTALES</b>	Unidos por el Desarrollo de la Sierra Sur A.C.	En actividad constante, crecimiento lento pero continuo a nivel regional.
	Teojomulco al Rescate A.C.	Inactiva por falta de financiamiento para continuar con el rescate de la biodiversidad local y la cultura.
	Conservando La Flora y La Fauna	Se mantiene activa, pero con

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

	S.C. de R.L.	crecimiento lento, debido a la labor de concientización. Se necesita financiamiento.
<b>CULTURALES</b>	Banda De Música "La '88".	En actividad permanente. Se ha conservado por muchos años. Local.
	Banda de Música "Los Peques".	En actividad permanente. Sin
	Banda Sinfónica Infantil-Juvenil "Rincón de Dios".	Se mantiene con 15 miembros de un total de 25 hace dos años. Se han ido dando a conocer poco a poco. Hace falta más fomento a la cultura.
	Conjunto Norteño "Herencia de Familia".	Se mantiene en constante crecimiento como grupo musical. Pretenden cruzar fronteras con su música. Necesitan financiamiento para infraestructura.
	Grupo "Decisión Musical".	Organización sólida, estable, y constante. Necesita promoción fuera de la región.
	Grupo Musical "Los Reales del Sur".	Pequeña pero con aspiraciones de sobresalir en la región.
	Grupo Musical "Acción del Sur".	Grupo local pequeño, necesita perfeccionar su música. Necesita infraestructura.
	Grupo Musical "Las Huertas".	Grupo local. Han mejorado su música. Falta infraestructura. Con posibilidades de sobresalir
	Grupo de Danza de la Misión Cultural	De reciente creación, perfeccionan su técnica y con muchas posibilidades de sobresalir en el estado.
Grupo de Canto de la Misión Cultural	De reciente creación, lo practican como un espacio de entretenimiento.	
<b>DE SALUD</b>	Alcohólicos Anónimos A.C.	En actividad constante y permanente. Presenta crecimiento lento y tendencia a seguir igual. Falta promoción.

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

	Promotoras de Salud	En actividad constante temporalmente, se cambian cada año. El Grupo aumenta cada año.
	Asistentes de Salud y Formadoras en Educación Inicial	Se mantiene constante y con actividad temporal. Tendencia estacionaria.
<b>RELIGIOSAS</b>	Grupo Juvenil	Se mantiene constante, han formado dos generaciones.
	Grupo de Catequistas	Se mantiene constante, cambian las personas, pero el grupo sigue.
	Grupos de música cristiana	Se mantienen en constante crecimiento, con diversos altibajos dependiendo del grupo.
	Unión de Pastores Evangélicos "Voz en la Montaña " A.R.	Se mantiene constante, sin crecimiento alguno, pero con trabajo continuo. Problemas de organización-
<b>SOCIALES</b>	Frente Civil de la Sierra Sur	Sin actividad constante pero con miembros activos ante cualquier suceso. Con muchas posibilidades de crecimiento como fuerza política.
	OIDHO – COMPA	Se mantiene con miembros permanentes y sin crecimiento local, pero fuerte a nivel estado.
	COSSUR	Presenta una tendencia positiva tanto a nivel local como regional.
<b>POLITICAS</b>	Comité Directivo del PAN	Se crea en 2007 y ha obtenido logros importantes.
	Comité Directivo del PRI	En decadencia, fuerte en sus inicios.
	Comité Directivo del PRD	Había venido creciendo. Hoy simplemente se mantiene.
	Comité Directivo del PC	De reciente creación, con posibilidades de crecimiento.

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

**Cuadro 11. Grado de escolaridad de la población**

ESCOLARIDAD EN POBLACION DE 15 Y MAS AÑOS DEL UNIVERSO DE TRABAJO	* 2004		* 2005		* 2006		* 2007	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Analfabetas	368	27.7	369	30.8	376	34.7	256	29.3
Primaria incompleta	680	51.2	610	50.9	551	50.8	480	55.0
Secundaria incompleta	185	13.9	148	12.4	117	10.8	97	11.1
Otros estudios	95	7.2	71	5.9	40	3.7	40	4.6
TOTAL	1328	100.0	1198	100.0	1084	100.0	873	100.0

**Fuente: Unidad medica rural No. 23 IMSS**

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

**Cuadro 20. Egresos y su aplicación**

<b>RELACION DE GASTOS PRESUPUESTALES DEL PERIODO COMPRENDIDO DEL 01 DE ENERO AL 31 DE OCTUBRE 2008. RAMO 28 E INGRESOS PROPIOS.</b>	
	<b>TOTAL</b>
Gasto presupuestales	
Servicios personales	840,943.85
Dieta	
Sueldo al personal	
Compensaciones eventuales	480,890.87
Materiales y suministro	
Material de oficina	
Material de limpieza	
Alimentación, servicio de comedor y vivero	
Material para talleres	
Combustible y lubricante	619,829.24
Servicios generales	
Energía eléctrica	
Impuestos y derechos	
Suscripciones y cuotas	
Gastos presupuestales	
Internet	99,695.99
Bienes muebles e inmueble	
Gasto presupuestales	
Copiadora e impre. Laser digita	1,739.00
Equipo de sonido	23,885.90
Equipo de comunicación	38,043.99
	<b>Total \$ 2,041,359.95</b>
<b>Fondos de aportaciones para la infraestructura social municipal (fondo III)</b>	
<b>GASTOS PRESUPUESTALES</b>	
Obra publica	1,942,925.64
Urbanización municipal	13,500.00
Calles y caminos	
Infraestructura de puente vehicular(centro de salud)	625,290.15
Rehabilitación de casas de salud	149,057.60
Infraestructura básica educativa	968,624.21
Aulas	398,838.52
Construcción	398,838.52
Primaria	161,585.40
Construcción de un aula	237,253.12
Construcción de una barda y cocina de la escuela primaria.	569,785.96
Caminos rurales	102,553.19
Caminos rurales	102,553.19
Construcción	73,157.16

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO**

---

---

Rehabilitación de caminos	29,396.03
Gastos indirectos	156,682.64
Programa de desarrollo institucional	48,882.15
	<b>Total \$ 1, 942, 925.64</b>

## **LEY DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE**

**El Artículo 168 de la Ley dispone que el Plan contemple los siguientes objetivos:**

- ✚ Propiciar el desarrollo armónico del municipio.
- ✚ Atender las demandas prioritarias de la población.
- ✚ Utilizar de manera racional los recursos financieros para el cumplimiento del plan y programas de desarrollo.
- ✚ Asegurar la participación de la sociedad en las acciones de gobierno municipal.
- ✚ Vincular el plan de desarrollo municipal con los planes de desarrollo estatal y nacional.

### **Ley de Desarrollo Rural Sustentable**

La Ley de Desarrollo Rural Sustentable fue publicada en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre del 2001, contiene 191 artículos divididos en cuatro títulos y diez artículos transitorios.

Titulo Primero (Art. 1-11). Define el objeto y aplicación de la Ley; enmarca las obligaciones constitucionales del Estado Mexicano en materia de desarrollo rural. (11 Artículos).

Titulo Segundo (Art. 12-31). Establece lo relacionado a la planeación y coordinación de la política para el Desarrollo Rural Integral (20 Artículos).

Título Tercero (Art. 32-186). Relativo al fomento agropecuario y el desarrollo rural sustentable (155 Artículos).

Titulo Cuarto (Art. 187-191). Precisa los criterios y los rubros de los apoyos económicos que con apego a esta Ley serán proporcionados por los tres órdenes de gobierno (5 Artículos).

Artículos Transitorios. Se consideran diez Artículos transitorios en torno a esta Ley.

Plantea la instrumentación de un auténtico marco de política de Estado para el Desarrollo Rural:

- Impulsa el desarrollo del sector rural en el marco de un instrumento jurídico con visión de integralidad; ya que considera los aspectos de infraestructura, educación, financiamiento y comercialización que requiere el desarrollo del campo, además del apoyo tanto para las actividades agropecuarias como no agropecuarias;
- Prevé la coordinación y la concurrencia de las diferentes dependencias y autoridades federales, estatales y municipales vinculadas con los diferentes aspectos de las actividades rurales (Comisión Intersecretarial);
- Sienta las bases para crear instancias que permitan la participación de la sociedad en el diseño de las políticas para el campo (Consejo Mexicano para el Desarrollo Rural; Consejos Estatales; Consejos por Distrito de Desarrollo Rural y Consejos Municipales);
- Incluye el tema de la sustentabilidad y uso racional de los recursos naturales;
- Brinda seguridad a las acciones de mediano y largo plazo que generan beneficios económicos para los millones de mexicanos que dependen del campo; ya que se promueven apoyos multianuales a los productores y con

la posibilidad de anticiparlos, lo que les permitirá operar bajo directrices de certidumbre, oportunidad, transparencia y responsabilidad (PROCAMPO).

**Programas y Sistemas de la Ley de Desarrollo Rural Sustentable**

**A) Programa Especial Concurrente para el Desarrollo Rural Sustentable;**

Programa Nacional de Capacitación Rural Integral

Programa Nacional de Fomento a la Organización Económica del Sector Rural;

Programa de Incorporación para la Población en Pobreza Extrema;

**B) Sistema Nacional de Bienestar Social Rural;**

Sistema Nacional de Información para el Desarrollo Rural Sustentable;

Sistema Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agropecuaria y Alimentaria;

Sistema Nacional de Financiamiento Rural;

Sistema Nacional de apoyos a los programas inherentes a la política de fomento al desarrollo rural sustentable.

**C) Servicio Nacional de Normalización e Inspección de Productos Agropecuarios y de Almacenamiento;**

Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agropecuaria y Alimentaria;

Servicio Nacional del Registro Agropecuario;

Servicio Nacional de Capacitación y Asistencia Técnica Rural Integral

**D) Fondo Nacional de Vivienda Rural.**

**Atribuciones del Municipio para con la Ley de Desarrollo Rural Sustentable**

Impulsar políticas, acciones y programas en el medio rural que serán considerados prioritarios para el desarrollo del país y que estarán orientados a promover el bienestar social y económico de las comunidades y de los agentes de la sociedad rural en general (Art. 5);

Establecer convenios con el gobierno federal a través de los gobiernos de los estados a fin de impulsar la política de desarrollo rural sustentable a nivel municipal (Art. 12);

Participar en la planeación del desarrollo rural sustentable, en base a lo que establece la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (Art. 26 P.III “Habrà un plan nacional de desarrollo al que se sujetaràn obligatoriamente los programas de la Administración Pública Federal”) y las leyes relativas (Art. 13);

En coordinación con el Ejecutivo federal, con los estados y con las dependencias que corresponda, hacer las previsiones necesarias para financiar y cumplir con los programas, objetivos y acciones durante el tiempo de vigencia de los mismos (Art. 13-II);

Formulación de programas con la participación de las autoridades, los habitantes y los productores en estos ubicados (Art. 13-V);

Propiciar, a través de convenios con los estados y con el gobierno federal, el proceso de federalización y descentralización como criterios rectores del Estado en materia de desarrollo Rural (Art. 18);

Destinar apoyos a las inversiones productivas y para el desarrollo rural sustentable (Art. 24);

Los presidentes municipales seràn miembros permanentes y presidiràn los Consejos Municipales y participaràn los representantes en el municipio correspondiente de las dependencias y de las entidades participantes, que formen parte de la Comisión Intersecretarial (Art. 25);

Elaborar programas, metas, objetivos y lineamientos estratégicos en materia de desarrollo rural a fin de integrarlos a los que se establezcan en los Distritos de Desarrollo Rural (Art. 29);

Formar parte de un òrgano colegiado de dirección de cada distrito de desarrollo rural que corresponda así como de su unidad administrativa (Art. 30);

Impulsar las actividades económicas en el ámbito rural ( Art. 32);

Articularse a los esfuerzos de capacitación que realizan las diversas instancias de gobierno federal y de las entidades federativas (Art. 45);

Promover la creación de obras de infraestructura que mejoren las condiciones productivas del campo; asimismo, estimular y apoyar a los productores y sus organizaciones económicas para la capitalización de sus unidades productivas, en las fases de producción, transformación y comercialización (Art. 61);

Concurrir con los apoyos adicionales que en cada caso requieran los productores para el debido cumplimiento de los proyectos o programas de fomento, especiales o de contingencia (Art. 64);

Atender con prioridad a aquellos productores y demás sujetos de la sociedad de la sociedad rural que, teniendo potencial productivo, carecen de condiciones para el desarrollo (Art. 86);

Participar con la SAGARPA, con las dependencias, entidades federales y estatales en la definición de una regionalización, considerando las principales variables socioeconómicas, culturales, agronómicas, de infraestructura y servicios, de disponibilidad y de calidad de sus recursos naturales (Art. 139);

En coordinación con el gobierno federal y estatal, promover y fomentar el desarrollo del capital social en el medio rural a partir del impulso a la asociación y la organización económica y social de los productores (Art. 143);

Fomentar el Programa Especial Concurrente, conjuntamente con la organización social, para coadyuvar a superar la pobreza, estimular la solidaridad social, el mutualismo y la cooperación (Art. 154).

Elaborar su catálogo de necesidades locales y regionales sobre educación (Art. 154).

Una vez detectados los problemas que mas afecten a nivel municipal, las actividades se encaminaran a armar las estrategias para implementar o crear el Plan de Desarrollo Municipal para marcar las líneas de acción a seguir.

Dentro de las actividades del plan de trabajo también se consideraran importantes las encaminadas al análisis y priorización de proyectos productivos que impulsen el Desarrollo Municipal.