



# PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL  
SUSTENTABLE

SANTO TOMAS JALIEZA, OCOTLAN OAXACA



## 2008-2010

ASESOR MUNICIPAL:

MVZ. RAUL HERNANDEZ SANCHEZ

## INDICE

	pag.
I. Presentación.....	1
Mensaje presidencial.....	2
Principios de la planeación en el desarrollo Municipal.....	3
II. Fundamentación.....	4
III. Datos generales del evento .....	7
<b>IV. EJE INSTITUCIONAL</b>	
4.1 infraestructura y equipamiento municipal.....	8
4.1.1. Infraestructura física .....	8
4.1.2. Maquinaria y equipo.....	8
4.2 Organización y Profesionalización.....	8
4.2.1 organización .....	8
4.2.2 Profesionalización.....	10
4.3 Ingresos.....	10
4.3.1 Ingresos propios.....	10
4.3.2 Ramos transferidos.....	11
4.4 Egresos.....	12
4.5 Reglamentación municipal.....	12
4.6 Prestación de servicios.....	12
4.7 Transparencia y acceso público a la información.....	14
4.8.- Fortalecimiento a la participación ciudadana y la contraloría social.....	14
4.9.- fortalecimiento de las relaciones intergubernamentales.....	15
<b>V.- EJE SOCIAL</b>	
5.1 Forma de Gobierno.....	16
5.2 Actores sociales.....	16
5.2.1 Organizaciones productivas.....	17
5.2.2 Organizaciones sociales.....	18
5.2.3 Organizaciones económicas.....	19
5.2.4 Organizaciones culturales.....	19
5.2.5 Organizaciones deportivas.....	20

5.3 Presencia de las instituciones.....	20
5.4 Relación entre actores.....	21
5.5 Expresiones de liderazgo.....	22
5.6 Relaciones de poder.....	22
5.7 Tendencia de desarrollo de las organizaciones.....	22
5.8 Tenencia de la tierra.....	23
5.9 Infraestructura social.....	23
5.9.1 Infraestructura de servicios básicos.....	23
5.9.1.1 Servicios de salud.....	23
5.9.1.2 servicios educativos.....	24
5.9.2 Infraestructura de electrificación.....	25
5.9.3 Infraestructura de agua potable.....	25
5.9.4 Espacios recreativos.....	26
5.9.4.1 Espacios Culturales.....	26
5.9.4.2 Espacios deportivos.....	26
5.9.4.3 Parque.....	26
5.9.4.4 Museo.....	26
5.10. Problemática detectada.....	27

## VI .EJE HUMANO

6.1 Datos demograficos.....	28
6.2 Migración .....	29
6.2.1 Efectos sociales de la migración .....	29
6.3 Telecomunicaciones .....	29
6.4 Caminos y carreteras.....	29
6.5 Abasto rural.....	30
6.6 Salud .....	30
6.6.1 Nacimientos.....	30
6.6.2 Enfermedades Comunes.....	31
6.6.3 Muertes .....	31
6.6.4 Nutrición .....	31
6.6.5 Higiene .....	31
6.7 Alcoholismo .....	31
6.8 Drogadicción .....	31

6.9 Violencia intrafamiliar .....	32
6.10 Desintegración familiar .....	32
6.11 Escolaridad .....	32
6.12 Capacitaciones .....	33
6.13 Índice de marginación y desarrollo humano.....	34
6.13.1 Índice de Marginación.....	34
6.13.2 Índice de desarrollo humano .....	34
6.13.3 Indicadores de bienestar .....	35
6.14 Desarrollo de las mujeres e igualdad de género .....	35
6.15 Religión .....	36
6.16 Valores .....	36
6.17 Cultura.....	36
6.17.1 Nombre.....	36
6.17.2 Antropología.....	36
6.17.3 Hechos históricos .....	37
6.18 Lengua indígena.....	37
6.19 Danza.....	38
6.20 Costumbres y tradiciones.....	38
6.20.1 Forma de gobierno.....	38
6.20.2 Festejos .....	38
6.21 Problemática detectada.....	40

#### VII.- EJE AMBIENTAL

7.1 Delimitación del territorio .....	41
7.1.1 Colindancias.....	42
7.1.2 Extensión Territorial.....	41
7.2 Características generales del territorio.....	43
7.2.1 Topografía.....	43
7.2.2 Clima.....	44
7.2.2.1 temperatura.....	44
7.2.2.2 Lluvias.....	44
7.2.3 Flora.....	44
7.2.4 Fauna.....	46
7.2.5 Suelos.....	46

7.2.6 Hidrología.....	47
7.3 Estado de los recursos.....	48
7.3.1 Agua.....	49
7.3.2 Suelo.....	49
7.3.3 Flora y fauna.....	49
7.4 Contaminación.....	50
7.5 Problemática detectada.....	51

#### VIII.- EJE ECONOMICO

8.1 Población económicamente activa.....	52
8.2 Sectores económicos.....	52
8.2.1 Primario.....	52
8.2.1.1 Actividad agrícola.....	52
8.2.1.2 Actividad ganadera.....	52
8.2.1.3 Actividad forestal.....	53
8.2.1.4 Acuicultura.....	53
8.2.2 Secundario.....	53
8.2.2.1 Artesanías en telar de cintura.....	53
8.2.2.2 Artesanías de semillas.....	53
8.2.2.3 Artesanías de madera.....	54
8.2.3 Terciario.....	54
8.2.3.1 Comercio.....	54
8.2.3.2 Servicios.....	54
8.2.3.3 Transportes.....	54
8.2.3.4 Ecoturismo.....	54
8.3 Sistemas de producción.....	55
8.3.1 Actividad agrícola.....	55
8.3.1.1 Producción de maíz.....	55
8.3.1.2 Producción de Jitomate.....	55
8.3.1.3 Costos de producción por hectárea.....	56
8.3.2 Actividad ganadera.....	57
8.3.2.1 Ganado vacuno.....	57
8.3.2.2 Ganado porcino.....	57
8.3.2.3 Ganado ovino y caprino.....	57

8.3.2.4 Avicultura.....	58
8.3.3 Actividad Forestal.....	58
8.3.4 Actividad Pesquera.....	58
8.3.5 Artesanías.....	58
8.3.5.1 Santo Tomás Jalieza.....	59
8.3.5.2 Santa Cecilia Jalieza.....	59
8.3.5.3 Santo Domingo Jalieza.....	60
8.4 Cadenas productivas.....	60
8.4.1 Agricultura.....	60
8.4.2 Ganadería.....	60
8.4.3 Acuicultura.....	61
8.4.4 Artesanías.....	61
8.5 Mercado de bienes.....	62
8.6 Mercado de mano de obra.....	62
8.7 Mercado de servicios.....	63
8.8 Ingresos en salarios.....	63
8.9 Remesas.....	65
8.10 Infraestructura productiva.....	66
8.11. Problemática detectada.....	66

#### IX.- PROBLEMÁTICA DETECTADA

Problemática detectada.....	67
9.1 Árbol de problemas.....	68
9.2 Árbol de soluciones.....	74
9.3 Matriz de priorización.....	80

#### X.- PLAN DE DESARROLLO

10.1 Imaginando el futuro.....	81
10.1.1 Escenario tendencial.....	81
10.1.2 Escenario deseado.....	81
10.2 Análisis de las alternativas de solución.....	82
10.3 Proyectos estratégicos.....	85
10.4 Vision.....	89

10.5 Mision .....	89
10. 6 Objetivo general .....	89
10.6.1 Objetivos estrategicos.....	89
10.7 Identificación de las líneas de acción.....	90
10.8 Involucrados en el plan.....	91
Conclusiones y recomendaciones.....	101
Anexos.....	102

## I. PRESENTACIÓN

El desarrollo de México se enfrenta al reto de la economía global y en lo interno al rezago del desarrollo en el medio rural. Al respecto se han definido estrategias que comprenden la aplicación de recursos de manera articulada e integral, en las variantes del desarrollo institucional, económico, el capital físico, social y humano con la atención a la diversidad de condiciones regionales y de las unidades familiares. Es por eso que las acciones del actual gobierno buscan nuevas alternativas en las cuales los municipios como células primordiales en el medio rural sean en donde se nazcan ideas que se plasmen en el desarrollo de ellos mismos y por consiguiente en sus habitantes.

El desarrollo sustentable es el reto para la supervivencia humana, implica amplia participación ciudadana en la construcción de nuevas alternativas y la perfección de la democracia, usando sus recursos en forma creativa y una solución autónoma a sus problemas, buscando también justicia social, derechos humanos y diversidad cultural. La sustentabilidad implica el fortalecimiento de las organizaciones ó creación de nuevas, y por otra parte un pacto social que se base en la erradicación de la pobreza y la incorporación de los desamparados en una estructura productiva más diversificada.

Las nuevas políticas plasman que para que esto suceda es necesario conocer los aspectos básicos de cada municipio partiendo desde un diagnostico del municipio, en donde se abarquen los aspectos sociales, ambientales y económicos, humanos e institucionales, para que de esta forma se conozca la situación interna del municipio y por consiguiente la elaboración de un diseño de estrategias y posteriormente un Plan de Desarrollo Municipal que es en donde se plasmaran las principales ideas partiendo desde los objetivos hasta llegar a las metas que son básicamente los proyectos estratégicos que reflejen impacto y por consiguiente desarrollo en el municipio.



## MENSAJE PRESIDENCIAL

A partir del 2008 se inicio junto con mis compañeros de cabildo la responsabilidad más grande que nos puede conferir el pueblo, la de su representación, este gran compromiso nos hizo unimos a lograr lo que en pasados años no se ha logrado la unión y el desarrollo del municipio como de sus agencias.

Sabíamos que queríamos, pero no como deberíamos hacerlo, afortunadamente con el apoyo de la SEDER-SAGARPA, por medio del programa soporte encontramos la forma de cumplir con el compromiso que nos habíamos propuesto.

A través de esto comenzamos con la elaboración de nuestro plan municipal de desarrollo, convocando a los agentes municipales, autoridades agrarias, comités ciudadanos y representantes de diversas organizaciones del municipio, a quienes contagiamos de nuestro entusiasmo y compromiso, con ellos aprendimos la mecánica de cómo construir nuestro plan, lo que nos permitirá actualizarlo.

Nuestro plan será la herramienta más importante en la gestión que como autoridades realizaremos; ojalá que los representantes de las dependencias federales y estatales se contagien de nuestro entusiasmo y sean sensibles para ver que en estas páginas se encuentra el compromiso de un municipio que desea integrarse al desarrollo sin perder su identidad.

Enedino Mendoza Ortiz  
Presidente municipal

## PRINCIPIOS DE LA PLANEACIÓN EN EL DESARROLLO MUNICIPAL.

Con el propósito de llevar a cabo la elaboración de nuestro plan municipal, nos basaremos en diversos principios para poder realizarlo de una forma adecuada, por lo tanto el Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable se basara en un enfoque de:

**Corresponsabilidad:** identificado a través de la problemática presentada en nuestro diagnostico el cual mostrara nuestras preocupaciones tanto del gobierno como de la ciudadanía.

**Participación informada:** aplicando los datos más recientes con los que se cuente acerca de nuestra población, la cual proporcionara la información actual que nos permita observar nuestra situación y de esta forma poder elegir las acciones necesarias a emprender.

**Integralidad y equidad:** mostrada principalmente en nuestro consejo el cual tiene a más de cinco mujeres y principalmente las representantes de los grupos de artesanos de la población, esto para poder tener una visión de conjunto, teniendo las mismas oportunidades para toda la población no importando el sexo, edad, credo e ideología.

**Autonomía municipal:** la cual se expresa en el diagnostico y principalmente en la problemática y en las acciones del plan expresando las opiniones de los propios pobladores y de esta forma contribuir a la descentralización.

**Apego a la legalidad** para lograr una mejor convivencia respetando los derechos individuales de los pobladores.

**Transversalidad:** a través de la planeación de las actividades planteadas en nuestro plan involucramos a las diferentes instituciones con las cuales podamos apoyarnos para lograr nuestros objetivos.

**Desarrollo sustentable:** para rescatar y conservar los recursos con los que contamos en nuestra población y de esta forma mejorar las condiciones de vida de la población rural y sus futuras generaciones

**Productividad:** impulsando las actividades productivas principales de la comunidad como lo son la agricultura, la ganadería y las artesanías, para mejorar la calidad de vida de la población.

**Competitividad:** contar con lo necesario para poder fortalecer nuestros productos y hacer frente en el mercado cambiante, haciendo un uso óptimo de la conservación de los recursos tanto humanos como ambientales.

**Transparencia y rendición de cuentas,** las cuales garantizaran a nuestros habitantes el derecho a ser informados sobre el uso adecuado de los recursos económicos, así como el avance y resultado de la gestión gubernamental enfocada al territorio, a través de las reuniones y los informes de las autoridades, hacia la población.

## II. FUNDAMENTACION.

### 2.1 Marco de referencia.

#### 2.1.1 Marco Jurídico:

La elaboración del plan de desarrollo tiene diferentes bases como lo son:

La constitución política ( art: 5,29,13,115) la cual señala que el municipio, tiene las facultades para formular los planes de desarrollo, con la participación, de las autoridades, los habitantes y los productores ubicados en el territorio, los cuales deben impulsar las acciones prioritarias para el desarrollo rural, en base a la situación actual de su demarcación, sus posibilidades, limitaciones y perspectivas

La ley estatal de planeación menciona que la planeación estatal debe estar coordinada con las actividades de planeación de los municipios, impulsando la federalización.

Ley orgánica municipal la cual faculta al ayuntamiento para participar en la planeación del desarrollo, a través de sus planes y programas que promuevan, fomenten y satisfagan las necesidades de equipamiento, infraestructura social y servicio publico

Ley de desarrollo rural sustentable, la ley habla de las políticas, de las políticas se crean programas también habla de sistemas y de ellos se crean servicios. Esta ley crea una comisión intersecretarial para el Desarrollo Rural Sustentable, esta define un programa especial Concurrente (educación, salud, vivienda, alimentación, todo). Del cual se derivan 12 programas, 9 sistemas, 6 servicios y 4 fondos.

La Ley de desarrollo Rural Sustentable (LDRS), contiene 191 artículos divididos en cuatro títulos en los cuales, se define el objetivo y la aplicación de la ley, enmarca las obligaciones Constitucionales del Estado Mexicano en materia de desarrollo rural, establece lo relacionado con la plantación y coordinación de la política para el desarrollo integral, fomento las actividades agropecuarias y desarrollo rural sustentable, precisa los criterios y los rublos de apoyos económicos que con apego a esta ley serán proporcionados por tres órdenes de gobierno.

También se mencionan responsabilidades que marca la ley: para el gobierno federal hablamos de responsabilidades y para los estados y municipios se habla de atribuciones porque los estados son soberanos y no se les puede obligar. Por ello se mencionan las atribuciones como: Impulsar políticas, acciones y programas en el medio rural que serán considerados prioritarios, establecer convenios con el gobierno Federal a través de los gobiernos de los Estados a fin de impulsar la política de Desarrollo Rural Sustentable, participar en la planeación del Desarrollo Rural Sustentable, formulación de programas con la participación de las autoridades, los habitantes y los productores, destinar apoyos a las inversiones productivas para el Desarrollo Rural Sustentable, los Presidentes Municipales serán miembros permanentes y presidirán los Consejos Municipales, elaborar programas, metas, objetivos y lineamientos estratégicos en materia de Desarrollo Rural,

Impulsar las actividades económicas en el ámbito rural, promover la creación de obras de infraestructura que mejoren las condiciones productivas del campo y fomentar el Programa Especial Concurrente.

#### 2.1.2. Marco normativo.

La Ley municipal para el estado de Oaxaca establece que es obligación del gobierno municipal 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 el Plan Municipal de Desarrollo dentro de los primeros seis meses de su administración, así como los programas anuales de obras y servicios públicos que de él se derivan, dicho plan debe propiciar el desarrollo armónico del municipio, atender las demandas prioritarias, utilizar razonablemente los recursos financieros.

Para el cumplimiento de las metas del Plan Municipal de Desarrollo, este debe vincularse también al plan estatal de desarrollo el cual marca dentro de sus principales objetivos acciones encaminadas a:

- Incrementar la afluencia del turismo como principal actividad y sobre todo menciona la importancia de apoyar acciones que den una imagen urbana mejor, para hacer de la actividad turística el eje de desarrollo económico estatal.
- Desarrollar y consolidar las actividades productivas del sector orientadas al comercio local, regional, nacional e internacional, a fin de garantizar fuentes permanentes de alimentación, empleo, ingreso y bienestar.
- Alcanzar el desarrollo integral y sustentable del sector artesanal, mediante mejoras en las condiciones de producción y comercialización, financiamiento e implementación de campañas de promoción nacional e internacional.
- Alcanzar el desarrollo integral y sustentable del sector artesanal, mediante mejoras en las condiciones de producción y comercialización, financiamiento e implementación de campañas de promoción nacional e internacional.
- Mejorar la calidad de la educación desde el nivel inicial hasta el postgrado, con mayor cobertura en los distintos niveles, abatir el analfabetismo y ampliar la educación bilingüe e intercultural

De la misma forma que vinculamos nuestro plan con el plan Estatal, este se vinculara con el Plan Nacional de desarrollo, ocasionando como consecuencia un desarrollo nacional, desde un enfoque descentralizado, propiciando un desarrollo armónico del municipio, atendiendo las demandas prioritarias de la población, utilizando de manera racional los recursos financieros y asegurando la participación de la sociedad en las acciones del gobierno municipal.

### 2.1.3. Marco metodológico:

La elaboración del Diagnostico Municipal tiene como fin principal el dar un panorama de las realidades del municipio, pero como la información es muy variada se ve en la necesidad de dividir en subtemas para agrupar información en común, por esta razón el diagnostico es dividido en cinco ejes;

1.-Eje institucional que se refiere mas a la capacidad que tiene el ayuntamiento para desempeñarse, así como la infraestructura con que se cuenta y los servicios que presta y también los ingresos y egresos que se tienen.

2.-Eje Social el cual nos indica los niveles de organización en el municipio, así como también las relaciones que existen entre estas,

3.-Eje humano, aquí nos damos cuenta cuantos son como se encuentra de preparada la gente y como viven.

4.-Eje ambiental que es enfocado a los recursos naturales con los que se cuenta y el estado en que se encuentran y el uso que se les da.

5.- Eje económico este nos indica las actividades productivas principales, mencionándonos que se produce, como se produce y donde se oferta.

Para la obtención de la información se tienen dos partes la información de campo y la de gabinete; se toma principalmente de campo, con el fin de que la información sea lo más apegada a la realidad, y también se toman datos de gabinete con el fin de comparar los datos que se tienen de la población con la realidad.

## 2.2 IMPORTANCIA DEL DIAGNOSTICO

El hacer un diagnostico de la población nos da a conocer las enfermedades que tiene es decir lo que está mal, los problemas que frenan el desarrollo, conociendo los problemas detectamos que nos está causando esto y así podemos darles solución mediante la planeación de las actividades, de esta forma las autoridades no divagaran en las acciones a realizar durante su periodo, sino mas bien darán el seguimiento de las actividades ya programadas, así como la supervisión de lo que se vaya realizando, con esto logramos utilizar de una forma eficiente los recursos económicos con los que se cuenten, y el poco a poco ir logrando el desarrollo de la población.

### III. DATOS GENERALES DEL EVENTO

En este proceso de la obtención real de la información se realizaron talleres participativos junto con agentes municipales, autoridades agrarias, comités ciudadanos y representantes de diversas organizaciones del municipio, los cuales permitieron que la información obtenida, salga de los actores y sea analizada por ellos mismos.

Para la realización de los talleres se convocó a una reunión de consejo, donde se les planteó la importancia de la realización de un diagnóstico municipal de Santo Tomás Jalieza, pero se recalco la importancia de su participación en la generación de la información de dicho diagnóstico, el cual nos conducirá a la realización del plan municipal de desarrollo sustentable.

Los talleres se realizaron en la cabecera municipal, algunas veces se realizó en el jardín del museo y otras en el auditorio municipal.

De igual forma se realizaron constantes visitas a los diferentes sistemas de producción, pláticas con los habitantes de las diferentes localidades y charlas con personas representativas del municipio.

La revisión bibliográfica, cartográfica, e Internet, fue de suma importancia para el desarrollo de este trabajo.

## IV. EJE INSTITUCIONAL.

### 4.1. - INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL.

4.1.1. Infraestructura física: se cuenta con un palacio municipal de una planta el cual está en mal estado puesto que tiene grietas, y muchas goteras en la temporada de lluvias, y en cuanto a espacio es insuficiente, y representa molestias al prestar los servicios ya que las oficinas se encuentran en diferentes puntos de la población, en el palacio municipal solo se cuentan con oficinas para la comandancia, la presidencia municipal, oficinas contiguas a la presidencia municipal para el secretario y subsecretario, la tesorería, el archivo, el juzgado único constitucional (alcalde) y se cuenta también con una cárcel. En cuanto al servicio de sanitarios se localiza fuera del espacio municipal, junto al CCA. También se tiene un auditorio municipal en regulares condiciones junto al cual, se encuentran las oficinas del comité de agua potable, el comité de salud y la caja de ahorro, y en otro espacio se encuentra la oficina del comisariado de bienes comunales. La dispersión de los diferentes servicios, genera en parte molestia por los usuarios, ya que no se encuentra todos los servicios en un solo edificio(anexo: foto 1)

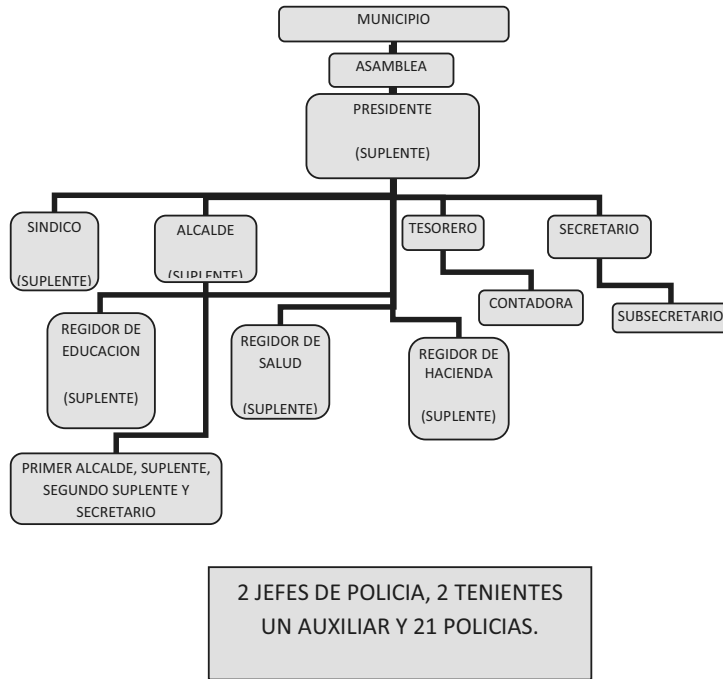
4.1.2. Maquinaria y equipo: El mobiliario y equipo varía mucho, pero en general se encuentra en regulares condiciones y por el momento es suficiente, cuando se realice una ampliación del palacio municipal, entonces si se vería en la necesidad de equipar las oficinas.

El equipo de transporte con el que se cuenta también es suficiente pues se tienen vehículos en buenas condiciones para la cabecera municipal y sus agencias las carencias son en maquinaria empezando por un tractor azul marca Ford modelo 1992 en malas condiciones y se tiene solo una retroexcavadora en regulares condiciones, para uso de la cabecera municipal y una nueva para el uso de la agencia de Santa Cecilia, pero no se tiene mas maquinaria lo que hace que el servicio de mantenimiento a los caminos se vea condicionado.(anexo: cuadro 1, foto 2)

### 4.2 .- ORGANIZACIÓN Y PROFESIONALIZACIÓN MUNICIPAL.

4.2.1.-Organización: El grado de preparación no representa una forma de elección de las autoridades, para ser nombrados en un cargo de inicio se toma como un servicio a la población y de acuerdo al desempeño realizado en el cargo se escala hasta el puesto más alto que es el presidente municipal. Dentro de la organización se tiene a un presidente municipal, un síndico municipal, un alcalde, un tesorero, tres regidores que comparten más de una responsabilidad, ya que las regidurías son de Hacienda y Obras, regidor de Educación y Seguridad Pública, regidor de Salud y ecología.

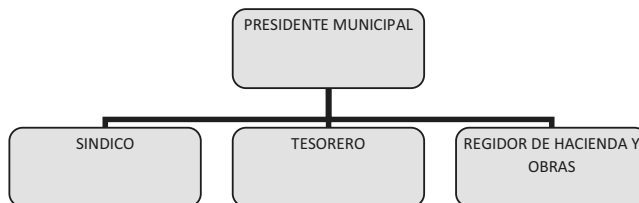
Diagrama 1:La organización dentro del ayuntamiento es la siguiente.



Actualmente en cuanto a edad los representantes sobrepasan los cuarenta años de edad y se posee una escolaridad de primaria en promedio, como se menciona al inicio el grado de escolaridad no es una limitante para ser elegido, y se observa un mayor porcentaje en personas adultas ya que a través de su vida ya desempeñaron varios cargos de una forma eficiente. Grafica 1, (anexo: cuadro 2)

4.2.2.- Administración municipal. Esta básicamente formada por la comisión de hacienda que se compone por el presidente municipal, sindico municipal, tesorero y regidor de hacienda y obras. Y son apoyados por el secretario municipal y la contadora.

Diagrama 2: COMISION DE HACIENDA

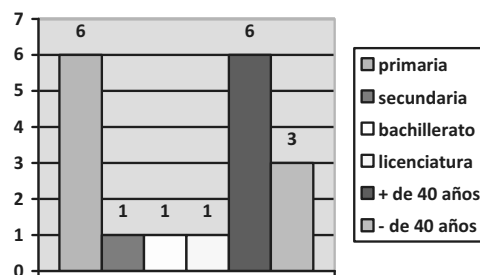




En cuanto a mantenimiento y atención de algunos espacios se contrata a diferentes personas con las capacidades de acuerdo a la función a desempeñar como: velador, intendente, operador de retroexcavadora, encargado de clínica, encargado de biblioteca, encargado de CCA y encargado de farmacia

4.2.3.- Profesionalización: Como se puede observar en la grafica 1, de los integrantes del cabildo la mayoría estudiaron solo la primaria, y la mayoría son mayores de cuarenta años, también todos tienen experiencia en otros cargos públicos desempeñados dentro de la población, mencionan esto como una limitante ya que si tuvieran una mayor preparación podrían desempeñar de forma diferente sus funciones, pero a decir de los integrantes lo que los ayuda es la experiencia en otros cargos, así como la ayuda mutua que se prestan, así como también las capacitaciones que han recibido.(anexo: cuadro 2)

Grafica 1: nivel de estudio y edades.



Fuente: cabildo.

### 4.3.- INGRESOS

#### 4.3.1.- Ingresos propios (anexo: cuadro 3, cuadro 5)

En cuanto a recaudaciones en general no hay solo se tiene cuotas fijas en los siguientes casos:

- En el mercado de abasto que cuenta con 16 locales, donde se cobra \$150.00 pesos por mes a los locales que expenden carne y para comerciantes de fuera de la población, en cuanto a los comerciantes del pueblo solo se les cobra \$12.00 pesos por mes. Este concepto se comenzó a cobrar a partir de Mayo.
- Por el servicio del agua potable solo se cobra por mes \$30.00 pesos.
- Para la retroexcavadora se renta por hora y se tienen dos cuotas, el servicio dentro de la cabecera se cobra a \$250.00 mientras que fuera a \$ 300.00.
- Para la expedición de constancias u otros documentos se tienen diferentes costos dependiendo del documento.
- Ingresos del CCA también se tiene contemplada la siguiente tarifa: \$ 7.00 por hora de internet, impresiones blanco y negro \$ 1.50 a color \$ 2.00 y si se tienen muchas imágenes \$ 5.00 por hoja.

- La farmacia comunitaria contribuye también aunque no se pueda especificar dado la variación de medicamentos.  
 Los conceptos mencionados antes son los únicos que se cobran en cuanto al mercado artesanal, establecimiento de algún negocio, permisos de construcción, servicio de moto taxis, taxis y camionetas no se realiza ningún cobro.  
 Para el año 2008 solo se alcanzo a recaudar la cantidad de \$ 473,045.25, es decir el municipio de los ingresos totales solo aporta el 7 %.

4.3.2.- Ramos transferidos: los ramos transferidos son bajos, y limitan el avance de las obras, teniendo que fraccionarlas en etapas con el fin de hacer rendir dichos ingresos.

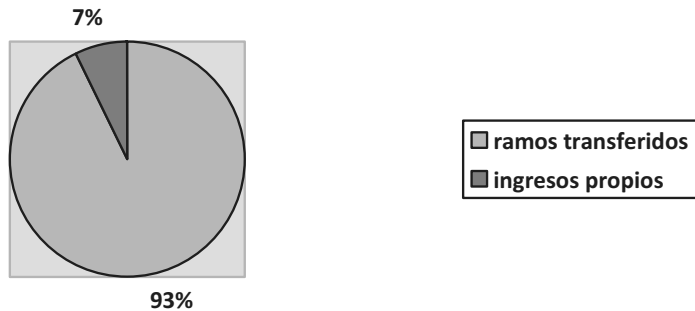
Ramo 33 fondo III ejercicio 2008 \$ 2, 897,258.00 del cual se aparto el 2% para desarrollo institucional, el 3% para gastos indirectos

Ramo 33 fondo IV \$1'083,942.00

Ramo 28 \$ 2' 150,664.00

Como se puede observar los ingresos propios son muy bajos debido a que la capacidad de recaudación es muy baja corresponde solo al 7% mientras que por los ramos transferidos es el 93% , esto es un limitante para la ejecución de obras en la población ya que se tienen que buscar la mezcla de recursos con el fin de buscar mayores beneficios con estos recursos (grafica 2).

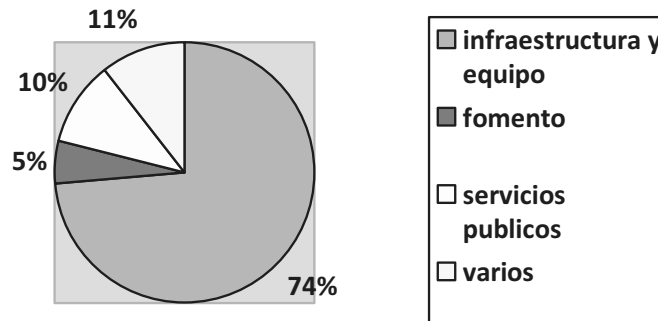
Grafica 2:INGRESOS DE SANTO TOMAS



#### 4.4 .- EGRESOS.(anexo: cuadro 4, cuadro 5)

Como se observa en la grafica 3 de el total de los recursos utilizados el 74 % de los gastos totales se invierten en infraestructura y equipo, mientras que en acciones de fomento como cultural, deportivo se ocupa solo el 5% y para los servicios públicos es el 10 % y el resto en varios conceptos.

Grafica 3: EGRESOS DE SANTO TOMAS



#### 4.5 .- REGLAMENTACION MUNICIPAL.

Para la organización dentro del territorio municipal, no se hacen necesarios los reglamentos, existe buena organización y los acuerdos se toman siempre en asambleas y son respetados, también se toman en cuenta las sanciones, existen más reglamentación en los grupos ya que la mayoría de estos son estrictos, y también por esta razón no se hace necesarios los reglamentos dentro del municipio ya que la gente está acostumbrada a respetar los acuerdos dentro los que destacan son:

- Bando de policía y buen gobierno: se ocupa medianamente y es más como base este reglamento dentro del municipio.
- Reglamentaciones secundarias: los únicos servicios regidos por reglamentos en la población son moto taxis, taxis y camionetas de pasaje y carga. Y el grupo textiles Jalieza el cual posee un reglamento muy estricto.

#### 4.6 .- PRESTACION DE SERVICIOS Y SU CALIDAD.

Los servicios que presta el municipio son;

Seguridad pública: se realiza mediante rondas nocturnas a cargo de 21 policías , los cuales se turnan realizan su ronda un día y descansan el otro, el equipo con que se cuenta es muy básico el único instrumento para su

defensa son binzas y en cuanto a preparación pues no están preparadas ya que es un servicio con el que deben de cumplir, en cuanto a las personas que los dirigen se forman dos grupos y se alternan trabajando una semana el primero y otra el segundo el primer equipo se forma por el primer jefe y un subteniente y el segundo por el segundo jefe y el teniente, en las mañanas solo hay un policía de guardia, en días festivos las rondas están durante todo el día, generalmente la población es muy tranquila no se presentan problemas.

Alumbrado público: cubre la totalidad de la población, recibe mantenimiento y el servicio es regular, la infraestructura se encuentra en regulares condiciones, se enciende y apaga manualmente por el policía en turno.

Agua potable: abarca a toda la población se distribuye mediante la división de tres secciones, racionándola una vez por día en cada sección y solo de siete a once de la mañana por lo que el servicio en cierta forma no es constante, el agua que se distribuye es limpia y está tratada con un sistema de cloración, los pobladores mencionan que el racionarla de esta manera han ocasionado que el agua no escasee y también a hecho que en los hogares se aprenda a cuidar el recurso.

Correo: todo correo de la población llega al municipio y hay un encargado para repartirlo, en este pues no se tiene problemas ya que es muy básico.

Biblioteca: inicio en el 2005, el servicio es bueno solo se necesitan algunos ejemplares, está abierto de Sábado a jueves, bajo un horario vespertino de 4:00 a 8:30, se realizan talleres de lectura y tiene una buen número de visitantes la mayoría niños.

Centro Comunitario de Aprendizaje: tiene un horario vespertino cuenta con el equipamiento suficiente, y tiene servicio de internet, la única carencia es en el sentido de que no se imparten cursos de computación.

Barrendero municipal: este servicio está muy limitado, a la zona céntrica de la población ya que esta es la que se encuentra pavimentada, y es la parte más visitada por los turistas.

Servicio de drenaje no hay se usan en su mayoría baños secos, recolección de basura tampoco existe cada hogar se encarga de sus desechos, la mayoría lo hace quemándolos.

También se tienen algunos servicios que se realizan en determinadas tiempos como el mantenimiento a todos a caminos cosecheros, descacharrización, registros de nacimiento, actas de defunción, precartillas, constancias, apeo y deslinde, en el caso del mantenimiento a panteones, jardines, escuelas y acciones para la salud, se realizan por medio de los comités y principalmente mediante tequios.

En el caso de las agencias municipales, no se presta ningún servicio, tan solo constancias y en general cuestiones de oficina, las condiciones son malas, el servicio eléctrico no cubre a toda la población, y pues en alumbrado público menos, tampoco existe drenaje, en el caso de agua potable, en Santa Cecilia Jalieza se

cuenta con una red de agua desde el 2005 pero no está funcionando por qué no se ha bajado la energía eléctrica al pozo, en general por problemas de gestión y actualmente se encuentra abandonado.

#### **4.7 .- TRANSPARENCIA Y ACCESO PÚBLICO A LA INFORMACION.**

El H. ayuntamiento mantiene una buena relación en este aspecto, se realizan sesiones de Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, con el fin de informar los avances de la obras en proceso, y también lo referente al manejo de los recursos financieros, esta misma información también es proporcionada a la asamblea mediante los informes presidenciales, y en cuanto a la toma de decisiones sobre algo no previsto, se somete a consideración de la asamblea.

#### **4.8.- FORTALECIMIENTO A LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y LA CONTRALORIA SOCIAL.**

Los procesos participativos dentro de la población son muy buenos ya que existe la libertad de expresión y también debido a que no existe discriminación alguna, y también se debe a que no existen problemas políticos en la población, la participación tanto de hombres como mujeres es igual, actualmente el espacio destinado para esto son las asambleas y el Consejo Municipal de Desarrollo el cual a partir del 2009 será tomado con mayor importancia.

El aspecto de la contraloría se encuentra a cargo del arquitecto Noé Manuel Hernández Santos quien ejecuta sus informes a la contraloría mayor del estado sobre la aplicación de los recursos.

#### **4.9.- FORTALECIMIENTO DE LAS RELACIONES INTERGUBERNAMENTALES.**

Las relaciones son buenas empezando con la relación existente entre las agencias con la cabecera municipal, después se sigue con la relación que se tiene con los representantes del gobierno estatal, con los cuales se ha tenido una relación más estrecha, por la búsqueda de apoyo de la misma forma con representantes federales siendo SEDESOL la principal dependencia las cuales se han acercado a la municipio con el fin de brindar el apoyo.

#### 4.10 PROBLEMÁTICA DETECTADA

- 1.- La infraestructura que se tiene del palacio municipal se encuentra en malas condiciones y es insuficiente, ya que es un espacio pequeño, y limita las funciones de cada integrante al no tener el espacio adecuado, además de la dispersión de oficinas relacionadas con los servicios municipales, ocasionando molestias en el servicio.
- 2.- Se tiene una baja recaudación, limitando el avance de las obras en la población a los ingresos transferidos por los ramos, los cuales también son escasos.
- 3.- En la agencia de Santa Cecilia no se ha terminado con la gestión para la puesta en marcha del servicio de agua potable desde el 2005, afectando a toda la población.

### 5.1.- FORMA DE GOBIERNO.

La elección de sus autoridades es de manera directa en asamblea general, mediante la forma de Usos y costumbres en la cual se nombran Autoridades Municipales y Agrarias. Además de las Autoridades son nombrados diferentes comités de administración u organización para actividades de educación, salud, manejo de recursos institucionales, festejos religiosos y cívicos.

El Presidente Municipal es elegido para dirigir el Municipio por tres años, el mismo caso es para los Comisariado de Bienes Comunales, no así en las Agencias, en donde las Autoridades son elegidas en Asamblea General pero su cargo es por un año, esta es una de las razones por las cuales hay menos compromiso en su cargo dado que el tiempo es corto. Estas responsabilidades son exclusivas de los hombres, un ciudadano presta todo tipo de servicios a la comunidad desde “topil” (policía) hasta Presidente o Agente Municipal, según el caso, las características tomadas en cuenta para nombrar representantes son: responsable, participativo, activo, respetuoso, honesto, así también la forma en que desempeñen los cargos que se les asignaron anteriormente, si responde a las expectativas cada vez se les designan mayores responsabilidades una vez desempeñado un cargo importante en periodos posteriores vuelven a nombrarlos para cargos menores, hasta la edad de 65 años. Las representaciones a organizaciones productivas o políticas, no se toman en cuenta como servicio al pueblo por considerarlos de interés particular.(fuente: cabildo)

### 5.2. - Actores Sociales.

Las organizaciones económicas-productivas del ramo artesanal, son las que tienen mayor presencia en Santo Tomas. Aunque la mayoría no se encuentran consolidadas principalmente por el costo de esta gestión, ya que están formados varios grupos pequeños y existen artesanos independientes. Normalmente se agrupan con el objetivo de: comercializar la producción artesanal, obtención de recursos y beneficios institucionales, ya sea para la inversión fija ó capital de trabajo. Estas organizaciones se mencionan a continuación:(fuente: taller participativo)

#### 5.2.1.- Organizaciones productivas

- 1) “Textiles Jalieza” es la más antigua, cuenta con 28 socias, el grupo se formo hace 60 años con el fin de poder vender de mejor forma sus productos y tener fuerza para la solicitud de apoyos, actualmente está en vías de constituirse legalmente, ya que observaron que de esta forma es mas fácil acceder a los apoyos, este grupo cuenta con el reglamento más estricto de todos, nombran a un comité con tres integrantes que los representa por un año y tiene como funciones organizar a los socios y representarlos para la búsqueda de algún apoyo, cuentan con un mercado de artesanías en malas condiciones.
- 2) “Artesanas de Jalieza” cuenta con 15 socias y “Fuerza Unida” cuenta con 16 socias no están legalmente constituidas y se agruparon por los mismos motivos que textiles Jalieza, pero ya que se tiene un reglamento muy estricto algunos artesanos prefirieron formar otros grupos con reglamentos más flexibles.

- 3) “Mujeres artesanas” cuenta con 12 socias, está constituida como una Sociedad de Solidaridad Social ya que de esta forma pueden acceder a apoyos del gobierno federal, las razones de unirse son las mismas que los otros grupos el buscar vender de una forma más sencilla su producto a mejores precios y acceder a los apoyos.
- 4) Existen artesanos que se encuentran de forma independiente, generalmente son los jóvenes que integraron su hogar y por lo tanto aun no deciden bien el rumbo que tomaran y existen también dos grupos diferentes de artesanos que aun carecen de nombre el primero y tienen un número reducido de integrantes, los cuales se unieron mas por afinidades el primer grupo cuenta con 3 integrantes y el segundo con 5.
- 5) “Productores Jalieza”, es la única agrupación de agricultores, los cuales se agruparon con la finalidad de incrementar la producción de maíz y frijol en la población, constituidos en el 2003 como Sociedad de Producción Rural cuenta actualmente con 14 socios ha iniciado acciones destinadas a reducir los costos de producción, incrementar los rendimientos bajo un programa mecanizado de labranza mecanizada sugerida por el INIFAP este grupo ha aumentado su maquinaria a través del apoyo de diversas dependencias como la SAGARPA.
- 6) “La casa de la mojarra” que agrupaba en un inicio a 5 socios, dedicándose a la engorda de mojarras en estanques, pero por aspectos de organización han presentado problemas tanto de producción como conflictos entre los socios ocasionando que actualmente solo se encuentren tres socios y una producción disminuida
- 7) En cuanto a las agencias solo en Santa Cecilia Jalieza se encuentra agrupados en una sola organización “Unión Comunitaria de Artesanos”, que agrupa aproximadamente 100 artesanos de madera tallada este grupo se formo hace diez años y fue formada con la intención de mejorar las condiciones del trabajo y defender los derechos de los vendedores ya que sufren de atropellos por parte de los inspectores ya que la forma en que venden su producto es mediante el ambulante, puesto que el gobierno no concede permisos para la venta en la zona turística de la ciudad. teniendo más ingresos en las temporadas vacacionales, los ingresos se han comenzado a disminuir por la introducción de productos chinos, desde la fecha en que se constituyo no han realizado cambio de representante y este actualmente se encuentra solo ya que los demás integrantes del comité abandonaron sus cargos, también no está actualizado el padrón de artesanos el cual debe haber aumentado a unos 400 integrantes a decir del representante el señor Jaime Vásquez García.
- 8) Existe algunos otros grupos pero estos son formados mas para aprovechar la oportunidad de obtener el recurso de algún programa, y después de recibir el apoyo desaparece el grupo.
- 9) En la comunidad de Santo Domingo Jalieza se trabaja también otro tipo de artesanía, aquí se elaboran collares y pulseras hechas con semillas de frutas, pero desgraciadamente no existe ninguna agrupación que busque los beneficios mutuos.



## 5.2.2.- Organizaciones sociales

### 10) Los Comités formados son:

JARDIN DE NIÑOS: Comité del jardín de niños "Rodolfo Nieto" integrado por seis personas los cuales tienen una duración en el cargo de un año, son los encargados de organizar a los 40 padres de familia y se agrupan con el fin de cubrir las necesidades del kínder, como parte de sus actividades presentan su servicio un integrante del comité cada semana, vigilado el estado que guarda la institución, también son encargados de recaudar fondos para cubrir en parte las necesidades que se tengan.

En el caso de las agencias el comité tiene una permanencia de un año el comité se integra por siete personas y tiene un padrón de 43 padres de familia en el caso de Santa Cecilia y un comité de cinco y padrón de 48 en Santo domingo, las condiciones son muy similares, las instalaciones se encuentran en malas condiciones y no se cuenta con un grupo de primero, principalmente por la carencia del espacio.

PRIMARIA: los comités igual tienen una duración de un año y son elegidos en las asambleas de padres de familia, Comité de la primaria "Josefa Ortiz de Domínguez" de Santo Tomas Jalieza, integrado por diez padres, y un padrón de 130, el Comité de padres de familia de la primaria " Josefa Ortiz de Domínguez de Santo domingo se integra de 200 padre de las cuales 10 personas forman el comité, Primaria " Vicente Guerrero" de Santa Cecilia el comité se forma por 10 integrante y el padrón de padres de familia es de 200.

TELESECUNDARIA: "Melquiades Ramírez" tiene un padrón de 60 padres de familia y el comité se integra por 10 padres, tienen durante un año el cargo y son elegidos mediante la asamblea de padres, sus principales funciones son la de cobrar las cuotas de inscripciones, observar las deficiencias que se tengan y si esta en sus manos, solucionarlo.

Telesecundaria de Santa Cecilia, el comité se integra por seis padres de familia y están un año dentro de comité,

Comité de agua potable son diez integrantes y se encargan de vigilar que no exista desperdicio de agua tanto por los usuarios como por fugas en el sistema, también emprenden acciones de promoción para un uso razonable del agua.

Comités de festejos: tesoreros del templo son seis,

Comité de salud integrado por diez personas las cuales son elegidas por la autoridad municipal, y se encargan básicamente de mantener la limpieza de las calles, de acciones para conservar el agua limpia, apoyan a la clínica para brindar un mejor servicio y abastecer de medicamento, son los encargados de las campañas de descacharrización, y vacunaciones.

### 11) Para los asuntos agrarios se encuentra el comisariado de bienes comunales con seis integrantes del comisariado y seis integrantes del consejo de vigilancia, que son elegidos en la asamblea y tienen una duración de tres años, sus funciones son las de cuidar los límites, la flora y la fauna, realizan deslindes, y el control de incendios forestales, este grupo presenta muchas carencias ya que tienen solo herramienta básica, picos palas machetes, les falta equipo contra incendios, cámara fotográfica, binoculares, equipo de comunicación, recursos económicos y un espacio

especifico ya que donde se encuentran es un espacio prestado por el municipio y que se comparte para otras actividades.

12) Alcaldes: alcalde, alcalde primero, suplente, segundo suplente y secretario

13) Policías: se integra de veinticinco personas, dos jefes, dos tenientes, un auxiliar y veinte policías.

los cuales se turnan, realizan su ronda un día y descansan el otro, el equipo con que se cuenta es muy básico el único instrumento para su defensa son binzas y en cuanto a preparación pues no están preparadas ya que es un servicio con el que deben de cumplir, en cuanto a las personas que los dirigen se forman dos grupos y se alternan trabajando una semana el primero y otra el segundo el primer equipo se forma por el primer jefe y un subteniente y el segundo por el segundo jefe y el teniente, en las mañanas solo hay un policía de guardia, en días festivos las rondas están durante todo el día, generalmente la población es muy tranquila no se presentan problemas.

### 5.2.3 Organizaciones Económicas

14) Grupo de moto taxis, cuenta con siete integrantes, los cuales tienen un reglamento el cual respetan en el cual se mencionan básicamente aspectos como no circular a exceso de velocidad, no exceder de tres pasajeros, no circular en vías federales, así como los costos del servicio, y las sanciones, los choferes de este grupo son adultos y conducen con mucha precaución.

15) Grupo de la caja de ahorro se integra por seis personas y tienen una duración de un año en el cargo, la forma en que funciona es que con el recurso que se cuente se realizan prestamos al inicio del año a los inscritos en la caja y durante el año van pagando su deuda, al final se revisa el recurso que se junto y también se toman decisiones sobre si se aceptan a mas integrantes o no.

16) Grupo de taxis se integra por tres taxis que tienen una ruta de Santo Tomás- Ocotlan. Y se está intentando introducir una ruta de Santo Tomas a la ciudad de Oaxaca.

### 5.2.4.- Organizaciones Culturales

17) Existe un grupo de danza en el cual se encuentran jóvenes con las inquietudes de conservar el folclore de la Guelaguetza principalmente, este grupo generalmente ensaya en forma temporal cuando se acerca algún evento cultura, no se cuenta con el vestuario, así que se tiene que rentar a la hora de las presentaciones, como se menciona antes cada que se acerca algún evento se le pide ayuda al municipio para la contratación de un maestro que los prepare para dicho evento, ya que esta actividad no es permanente por la carencia de un maestro de planta así como de un espacio especifico destinado para el grupo de danza.

18) Grupo el zapoteco, este grupo se formo por diez ancianos con el fin de rescatar el zapoteco ya que la mayoría de los jóvenes no lo hablan, y los adultos no lo dominan bien, por eso el grupo de ancianos se decidió reunir y escribir un

libro de este idioma, fomentarlo principalmente a sus niños, se tienen registradas 4000 palabras, y avanzan conforme al abecedario por el momento se encuentran en la letra "G"

#### 5.2.5.- Organizaciones deportivas.

- 19) Grupo de fut-bol, que cuenta con veinticinco integrantes.
- 20) Grupo de básquet-bol, formado por pocos integrantes que practican esta actividad.

#### 5.2.6.- Organizaciones religiosas.

Las diferencias de religión no son factores de discriminación o de conflictos, se tiene respeto por el culto.

Las religiones dentro de la población se distribuyen de la siguiente manera:

- Católicos el 88.76%.
- Evangélicos el 9.58%
- Testigos de Jehová el 1.66%

#### 5.3.- Presencia de las instituciones.

Existen muchas instituciones las cuales hacen presencia en el municipio, y dentro de las que más apoyo brinda es la Secretaria de Salud. y cabe destacar que se cuenta con apoyo también de instituciones internacionales. (anexo: cuadro 6)

Dentro de las instituciones de más importancia tenemos a:

SEDESOL que brinda el apoyo económico de dos programas el de Oportunidades que se dirige a las mujeres y aparte de proporcionar la ayuda económica, mantiene a los habitantes bajo una constante vigilancia médica, las integrantes de los comités son elegidas por los mismos grupos. Otro programa de importancia es el de 70 y más que apoya principalmente a los ancianos.

FONART apoya con el beneficio de créditos a fondo recuperable a los grupos de artesanos, y ayudan con compras de la artesanía.

IOA lo que antes se conocía como ARIPO también beneficia a los artesanos pero este mas con acciones de fomento y con algunas capacitaciones

SAGARPA esta dependencia tiene tres programas dentro de la población, el primero el programa SOPORTE con el cual se financia la asesoría técnica al municipio y al CMDRS principalmente para la elaboración del plan Municipal de Desarrollo, el municipio al acceder a este programa automáticamente accede al segundo ACTIVOS PRODUCTIVOS en su modalidad municipalizado a través del cual se apoyara con proyectos productivos de impacto en el desarrollo rural, cabe mencionar que él no aceptar el programa soporte ocasiona que no puedan acceder al programa Activos productivos en la modalidad municipalizada.

El programa PROCAMPO consiste en apoyo a los agricultores, para esto existe un padrón en la población se elige un comité y son los encargados de organizar a los productores para que puedan recibir su apoyo económico.

Otro apoyo importante que se tiene en la población es a través del Gobierno Suizo, el Museo Internacional de Nueva York , los cuales otorgan financiamiento para las acciones que se realizan en la zona arqueológica otorgando apoyos para personal permanente en la excavación, dos personas extranjeras, que poseen el doctorado y otras dos que están en proceso de obtenerlo, ellos capacitan a la gente para la exploración, y el museo también apoya para el financiamiento de esta actividad y el pago de 8 a 10 personas de la población para escavar.

El Gobierno de Estados Unidos Otorga becas a maestros extranjeros para que impartan inglés a los artesanos, esto es temporal, cuando estos maestros terminan su beca se van y tiempo después llegan otros

#### 5.4.- Relación entre actores.

De todos los grupos formados llegan a tener relación directa con las autoridades municipales, generalmente por la búsqueda de apoyo mutuo, la relación que se da entre las organizaciones existentes es por medio de sus representantes quienes les informan de los acuerdos tomados en reuniones con las autoridades y de la posibilidad de ingresar a algún programa por parte de las dependencias y dado que la población es pequeña todos tienen alguna interrelación, los hombres tienen relación principalmente con su agrupación de bienes comunales, y con las dependencias y programas que apoyen las actividades agropecuarias, y tienen interrelación con los demás pobladores con los diferentes cargos que llegan a desempeñar, las mujeres por su parte son las que más se interrelacionan pues acuden a las escuelas por sus hijos, acuden al centro de salud , acuden a las reuniones de sus grupos de artesanos y tienen más relación , ya que por pertenecer al programa oportunidades, tienen relación con el centro de salud y con las integrantes de sus grupos, y también tienen la relación por medio de los grupos de artesanos a los que pertenecen , tal vez la relación más difícil es entre los grupos de artesanos ya que no han logrado llegar a acuerdos importantes como la unificación de los precios. Estos grupos de artesanos también se relacionan con la caja de ahorros local la cual les provee de un préstamo cada año.(anexo: foto 7)

En general existen unas buenas relaciones y comunicación de lo que acontece en la comunidad ya que la comunicación en los hogares es buena y por lo tanto en el hogar se mencionan los aspectos de importancia que se estén pasando en la comunidad.

Las instituciones a las que más se recurre son los que apoyan a las actividades artesanales y las agropecuarias, puesto que son las actividades principales de esta población.

#### 5.5.- Expresiones de Liderazgo.

El liderazgo se hace presente en la autoridad municipal y en menor aplicación en los comités de grupos. Los líderes que la sociedad respeta son los propuestos por ellos mismos ya sea dentro de sus grupos, así como las autoridades del ayuntamiento quienes son elegidos por la asamblea y son con los que más se identifica la población, dado su comportamiento en esta a través de los años en esta población y se confía en ellos para que desempeñen un buen papel en cargos asignados y de representación popular.

#### 5.6.- Relaciones de poder.

Dentro de las organizaciones de artesanos se tiene del liderazgo de Textiles Jalieza la cual se formo hace mas de 45 años, esta posee un reglamento muy estricto y este grupo es por el cual está formado el mercado artesanal, la mayoría de los demás grupos fueron formados por integrantes que pertenecían a "Textiles Jalieza" pero que renunciaron debido al nivel de compromiso adoptado por esta organización o por la rigidez de su reglamento fueron expulsados.(fuente: Cabildo)

Durante el año 1993 se creó la bolsa de jareta, inspirada en bolsas de otros países esto ocasiono una gran actividad artesanal en posteriores años, la producción creció y la población se vio bastante beneficiada, haciendo de Santo Tomás un líder en el ramo del telar de cintura y principalmente en las bolsas, pero con el cambio de proveedores y cambio de materias primas se comenzó a decaer hasta la actualidad donde los ingresos son muy bajos. (fuente: Textiles Jalieza)

#### 5.7.- Tendencia de desarrollo de las organizaciones.

Existen varios grupos los cuales son muy sólidos y se observa que continuaran funcionando y en desarrollo constante, dentro de estas podemos destacar.

- a) "Textiles Jalieza".- El grupo se formo hace mas de 45 años con el fin de obtener mejores ingresos al estar organizados, es el grupo más grande y posee un reglamento muy estricto y los socios se encuentran comprometidos con las actividades que les son encomendadas pues este grupo es el que formo el mercado de artesanías y ellos se encargan de este espacio.

- b) En cuanto a los demás grupos de artesanos se observa también buenas tendencias, los grupos que podrían desaparecer son los formados por pocos integrantes ya que los beneficios a los que pueden acceder son pocos por su cantidad de compra y su producción, estos factores tiende a ser un factor negativo en su crecimiento.
- c) “Productores Jalieza” también se observa crecimiento, este grupo se formo con el fin de producir granos y mecanizar el campo, empezaron con la adquisición de un tractor y ahora se tienen dos y varios implementos.
- d) “La casa de la mojarra”, es el grupo que se ve clara su decadencia, ya que tuvo problemas en la organización y actualmente desertaron algunos de los socios.

## 5.8.- Tenencia de la tierra.

En la comunidad de Santo Tomas Jalieza, la tenencia de la tierra es comunal por lo que existe un comisariado de bienes comunales, aunque en la actualidad se están documentando, con escrituras privadas las parcelas y los solares urbanos. Un Total de 2,729.20 hectáreas.

En Santa Cecilia Jalieza.- 601 hectáreas en régimen ejidal (todas con PROCEDE). 840 hectáreas en régimen ejidal (conflicto pasivo) y 300 hectáreas en régimen comunal.

## 5.9.- Infraestructura social.

### 5.9.1.- infraestructura de servicios básicos:

#### 5.9.1.1.- servicios de salud:

Instalaciones del centro de salud el cual en el 2007 se amplía con un consultorio médico, sala de recuperación y residencia médica, un médico general pasante de medio tiempo y una enfermera permanente de medio tiempo, medicamentos del cuadro básico de salud y el equipo indispensable para los primeros auxilios, en cuanto al espacio, ya resulta insuficiente, pues dado que la cobertura del centro de salud aumento, anteriormente daba servicio solo a los habitantes de la cabecera municipal, pero a partir de implementar el seguro popular el número de visitantes aumento y se comenzó a recibir la visita de mas usuario procedentes de diferentes localidades como son San Juan Chilateca, San Pedro Guegorexe, Santa Cecilia Jalieza y algunos de Santo Domingo Jalieza, acudiendo a consultas y vacunas principalmente, pero por el espacio con el que se cuenta en el centro de salud el cual es ya muy pequeño y no tiene un área especial solo para la vacunación o solo para las consultas ocasionando un mayor retraso para ser atendidos por el personal y resulta difícil poder darse abasto para atender a toda la gente ocasionando un servicio deficiente.

En la cuestión del abasto de artículos farmacéuticos pues se cuenta también con una farmacia comunitaria la cual ofrece medicamentos a un costo accesible.

Santa Cecilia Jalieza: una casa de salud pequeña, y en malas condiciones puesto que gotea mucho, se cuenta con solo cuatro sillas de madera y 2 mesas, y un bibliotecario pequeño, no se tiene servicio médico es atendido solo por las promotoras de salud, y no está equipado faltan anaqueles, camillas, basculas y equipo de primeros auxilios. Se tienen pocos medicamentos y solo se aplican vacunas, y en general la mayoría se dirigen al SSA de la cabecera para recibir atención.

En Santo Domingo Jalieza se cuenta con Centro de Salud construido en 2006, equipada en el año 2007 con servicio de medico de base y atención durante toda la semana.

#### 5.9.1.2.- servicios educativos: (anexo: foto 4,5)

Santo Tomas cuenta con: Educación Inicial, Preescolar “Rodolfo Nieto” tiene un numero de 42 alumnos distribuidos en los tres grados y se encuentra en regular estado por que no tiene barda perimetral, siendo un riesgo para los niños ya que entran muchos perros, también les hace falta una bodega, los sanitarios están en mal estado, la plaza cívica no está techada. Primaria “Josefa Ortiz de Domínguez”, tiene un numero de 150 alumnos distribuidos en los seis grados, las instalaciones requieren de un salón de usos múltiples y el edificio fue planeado para dos plantas y la segunda se quedo inconclusa por lo tanto se requeriría de la ampliación de otra planta, la instalación eléctrica se encuentra en mal estado y a pesar de que se tiene un centro de computo no se cuenta con maestro, tampoco se tiene maestro de ingles. Tele Secundaria también se ve la necesidad de construir más aulas para la comodidad de los alumnos, otras deficiencias que se tienen es que no hay árboles en la institución, el pozo tiene poco agua, no se tiene cancha y tampoco cafetería, también se requiere de algunas bancas para el esparcimiento y comodidad de los alumnos. La Biblioteca municipal fue creada en el 2005, actualmente cuenta con cuatro mesas, diez sillas y dos computadoras que son usadas para la consulta del Encarta, se encuentra abierto de sábado a jueves de cuatro a ocho treinta de la noche, se encuentra regularmente equipada ya que faltan libros de matemáticas y administración así como una mesa. El Centro Comunitario de Aprendizaje que cuenta con quince computadoras equipadas, una impresora, una mesa y sillas en regular estado, el servicio que presta es internet satelital y solo se abre por las tardes.

En Santa Cecilia Jalieza existen instalaciones para las escuelas: Preescolar:, se tiene 48 alumnos y la infraestructura con que se cuenta son dos aulas que resultan pequeñas para el número de alumnos y están en mal estado y una bodega de construida con lámina, se tiene problemas con el abasto de agua, ya que los del comité tienen que acarrear el agua, es necesaria la construcción de un aula ya que solo se cuenta con el segundo grado y tercer grado, pero el espacio con el que se cuenta es insuficiente porque ya no hay mas para construir, también la fosa séptica es pequeña y se llena rápido, no hay juegos infantiles y el espacio es muy pequeño.. Primaria: atiende a 205 alumnos se cuenta con once aulas y una de lámina y otra de adobe que no son suficientes, se tienen dos proyectores que no funcionan, la cancha deportiva esta en malas condiciones principalmente los tableros, se tiene también un pozo el cual no proporciona suficiente agua, los baños están en muy mal estado, pues no tienen techo no se cuenta con cancha deportiva y no se tiene alumbrado fuera de los salones ocasionando que en las noches este completamente oscuro.(anexo: foto 5)

La Telesecundaria se tienen cuatro grupos dos primeros, un segundo y un tercer grado, con un total de 69 alumnos, tiene una plaza cívica en su mayoría de tierra, no hay agua, se tiene una letrina en malas condiciones y no se tiene barda perimetral solo un cerco en malas condiciones y cancha deportiva.

En Santo Domingo Jaleiza se cuenta con instalaciones para las escuelas preescolar el espacio con el que se cuenta es muy pequeño y ya no hay forma de expandirse en el mismo lugar las aulas se encuentran en pésimas condiciones, y también se carece de un espacio recreativo debido en parte al espacio disponible, también es peligroso porque se encuentra junto a las ruinas de una casa antigua que esta por derrumbarse y es protegida por el INA que no permite tocar las paredes que dan hacia el kínder, Primaria en el 2007 se construyeron 4 aulas con mezcla de recursos municipal y del IEEPO. y telesecundaria esta en regulares condiciones y se encuentra sobrepoblado, principalmente en el primer grado, y el transportarse a otro centro educativo es costoso y lejano. (anexo: foto 4,5)

El hecho de que las instalaciones de las diferentes escuela se encuentren en mal estado, ocasionan una incomodidad por parte de los alumnos quienes son los principales afectados, ocasionando primeramente menores rendimientos educativos.

#### 5.9.2.- Infraestructura de electrificación.

La necesidad de este servicio es la más marcada en las dos agencias donde aproximadamente más del 50% de hogares no cuentan con electricidad en sus domicilios, afectando a 110 hogares en Santo Domingo Jaleiza y a 75 hogares en Santa Cecilia Jaleiza, durante este año se comenzó con la ampliación de este servicio en ambas poblaciones, pero dado que la comisión federal de electricidad se encuentra pidiendo todo de forma subterránea elevó en mucho los costos por lo tanto el avance para satisfacer esta necesidad fue mínimo en ambas agencias, mientras que en la cabecera municipal, solo menos 10% no cuentan en sus hogares con este servicio.( anexo : cuadro 6-a)

Desde hace más de diez años no se habían realizado ampliaciones ni mantenimiento, observándose las líneas de conducción con muchas vegetaciones. En una parte por el desinterés de los usuarios sin servicio y por otra parte el costo alto para poder acceder a este servicio y también debido al crecimiento poblacional, con la ausencia de las ampliaciones se comenzó con el clandestinaje, principalmente por algunos familiares que cuentan con el servicio y lo comparten con otros hogares, lo cual provoca grandes pérdidas energía aunado a la falta de conocimientos sobre el ahorro de energía, ocasionando un servicio de deficiente calidad en los hogares que si cuentan con el servicio.

Otro factor por el que no se ha aprovechado el recurso para la construcción de esta infraestructura es porque los pobladores al momento de la priorización de obras ocupan el recurso para otras acciones.



#### 5.9.3.- infraestructura de agua potable:

En Santo Tomas es relativamente nueva fue instalada desde hace poco mas de dos años, y el pozo del cual se obtiene el agua actualmente se comenzó a utilizar en el año 2007 y por la forma en que se distribuye no ha presentado una merma importante.

En Santa Cecilia, se cuenta con una red nueva pero la cual no se ha puesto en marcha debido a problemas de gestión por parte del contratista, por lo tanto no se cuenta todavía con este servicio, en general el agua escasea en esta zona ya que no se tiene ninguna forma de retención del agua, y tampoco se realizan acciones que ayuden a la recarga de los mantos freáticos.

#### 5.9.4- Espacios recreativos.

##### 5.9.4.1- Espacios culturales:

No se cuenta con un espacio definido para esta actividad, tampoco se tiene una casa de la cultura, el grupo de los Zapotecos que rescatan el lenguaje no tiene un espacio fijo para trabajar, se tiene una biblioteca que presenta carencia de algunos ejemplares, y un centro comunitario de aprendizaje CCA el cual funciona en un 70% ya que solo se utiliza para consulta y no se realizan cursos y capacitaciones, y un museo que está en marcha, el cual se pretende sea también como atractivo turístico, también se tiene un parque el cual se encuentra en muy mal estado y da una apariencia poco atractiva para el turismo y un auditorio poco equipado donde ensayan el grupo de danza.

##### 5.9.4.2- Espacios deportivos

Se cuenta con una cancha de fútbol, en buen estado. Una cancha de baby fut, en buenas condiciones y una cancha de básquetbol en regulares condiciones.

5.9.4.3. Parque: También se cuenta con un parque en mal estado, donde se tienen un kiosco, en mal estado muy pocas bancas, una fuente que no funciona y con una figura al centro en muy mal estado, las áreas verdes no hay pasto, tiene un suelo arenoso y cuenta con iluminación. Todo esto deja un parque visualmente desagradable más que nada para el turismo, lo cual es la fuente de ingresos en la población.(anexo: foto 3)

5.9.4.4.- Museo: Se cuenta con la infraestructura del museo, pero no se ha abierto por que se están descubriendo las piezas y se tienen que seleccionar, este proceso será tardado pero se tiene como una ventaja para el municipio ya que si se está trabajando en esta actividad. Y se cuenta con la zona arqueológica que posiblemente después sirva para proyectos eco turístico. (anexo: foto 6)

## 5.10.- PROBLEMÁTICA DETECTADA

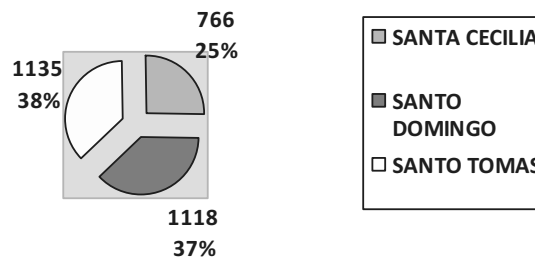
- 1.- No existe una agrupación en la que se integren todos los artesanos y de esta forma se obtengan mayores beneficios, principalmente el de fijación de precios para evitar la competencia desleal.
- 2.- El Centro de Salud de Santo Tomas da un servicio inadecuado, pues los espacios con que se cuentan resultan insuficientes ya que aumento el número de usuarios por la implementación del seguro popular, ocasionando retrasó en la atención y afectando a los usuarios de este servicio de las diferentes comunidades.
- 3.- La infraestructura de los planteles educativos se encuentra en malas condiciones ocasionando un mal servicio e incomodidad para los alumnos.
- 4.- No se cuenta con la infraestructura del servicio de energía eléctrica suficiente para abastecer a más del 50% de los hogares en la Agencia de Santo Domingo Jalieza y Santa Cecilia Jalieza reflejándose en que más de 150 familias no cuentan con el servicio.
- 5.- El desarrollo de las actividades culturales en Santo Tomás no se lleva a acabo de la forma adecuada, pues no existe un espacio definido, afectando principalmente a los grupos ya formados como lo son el grupo Zapoteco y el Grupo de Danza, además de que no hay cursos talleres de otras actividades que se fomenten a los niños y jóvenes de la población, y como consecuencia se afecta a toda la población.
- 6.- El parque de Santo Tomas se encuentra en muy mal estado, y no es atractivo para el turismo, afecta principalmente a los jóvenes y niños que se divierten en este espacio y principalmente a los artesanos por el turismo

## VI. EJE HUMANO

### 6.1.- Datos demográficos (anexo: cuadro 7)

La población total por poblaciones es la siguiente, Santo Domingo Jalieza 1, 118 de los cuales 518 son hombres y 600 son mujeres, en Santa Cecilia Jalieza se tiene una población de 766 habitantes de los cuales 381 son hombres y 385 son mujeres y en Santo Tomas hay 1,135 habitantes de los cuales 568 son hombres y 567 son mujeres, de esto nos damos cuenta por la grafica 4 que el mayor asentamiento se encuentra en Santo Tomas pues representa el 38% de la población total.

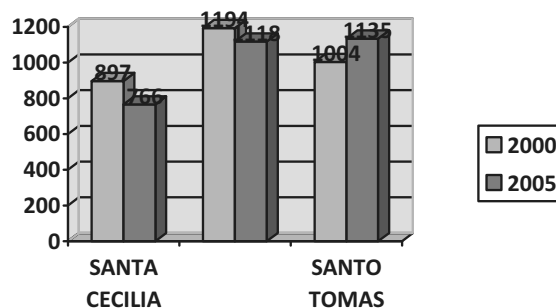
GRAFICA 4:POBLACION TOTAL SANTO TOMAS JALIEZA



Fuente: INEGI

La relación de hombres y mujeres no es mucha se encuentran en la misma cantidad, y en cuanto a los crecimientos poblacionales del 2000 al 2005 se observa de acuerdo a la grafica 5 lo siguiente, en Santo Domingo, la población se encuentra en disminuyendo, al igual que en Santa Cecilia, y por el contrario Santo Tomas se encuentra en crecimiento, este efecto se debe principalmente a la búsqueda de mejores oportunidades por parte de las agencias (grafica 5)

Grafica 5: CRECIMIENTO POBLACIONAL



Fuente: INEGI

## 6.2.-Migración.(ANEXO: CUADRO 8)

En las comunidades de Santo Tomas y Santa Cecilia, la migración es mínima, 60 personas en Santo Tomas Jalieza y mas en las agencias, tal vez porque la artesanía les permite tener un ingreso bajo pero relativamente seguro y constante, aunque generalmente solo les alcanza para los gastos más inmediatos y artículos de primera necesidad. Según datos de los informantes se ha incrementado el número de emigrantes, de la población de Santo Domingo principalmente a Estados Unidos de Norteamérica. Existe migración a nivel nacional y migración regional. Es de aclarar que en los censos que realiza el INEGI, los habitantes NO proporcionan los datos verídicos, por lo que es necesario que el mismo municipio debiera enfocarse a un levantamiento de censo, para dar confiabilidad a los datos.

### 6.2.1.- Efectos sociales de la migración.

Principalmente la emigración a los Estados Unidos ha favorecido a las comunidades, en cuanto a la generación de empleos en la industria de la construcción, por las remesas de dinero que envían los emigrantes para la construcción de viviendas. Un efecto claro de esto se da en las agencias y más en la de Santo Domingo en donde se ven las construcciones de casas prefabricadas (ladrillo, cantera, concreto), en contraste con algunas casas que se encuentran en muy malas condiciones.

## 6.3.- Telecomunicaciones.

En Santo Tomas es donde se cuenta con todos los servicios, teléfono fijo, recepción de móvil, y un CCA que se encuentra abierto por las tardes, donde se tiene el servicio de internet el cual es utilizado en su mayoría para la búsqueda de información e impresión de tareas, y en muy poca medida para el uso del correo electrónico y para la mensajería instantánea.

En Santo Domingo se cuenta con línea telefónica, y la recepción de teléfono móvil es limitada, en Santa Cecilia, se cuenta con servicio de teléfono por vía satelital y no la recepción del móvil también es limitada, no se cuenta con el servicio de internet.

## 6.4.- Caminos y carreteras.

Los caminos son muy importantes dentro de cualquier población, ya que acortan las distancias y acarrear muchos beneficios a los pobladores y mas en las temporadas de lluvias, pero en el caso de Santo Tomas además de estos beneficios, los caminos también se reflejan en el turismo, en aspectos de servicios, desgraciadamente solo el 30% de las

calles de la comunidad se encuentran pavimentadas y estas pertenecen al centro de la comunidad, el resto es de terracería, originando mal aspecto visual, mucho polvo en temporada de secas que puede afectar a la maquinaria y ensucia los productos, y mucho lodo en temporada de lluvias, este porcentaje aumenta en mucho en las agencias, ya que los caminos de acceso se encuentran también de terracería. (Anexos: foto 8)

Dentro de los accesos más importantes tenemos:

El de Santo Tomás Jalieza el cual se localiza en el km 25 de la carretera 175 (Oaxaca-Ocotlan), el acceso es de asfalto aproximadamente 1km hasta el palacio municipal.

El de Santo Domingo Jalieza, inicia a la altura del paraje conocido como tierra negra perteneciente a la comunidad de San Pedro Guegorexe se encuentra pavimentado hasta el palacio de esta población de ahí se continua con acceso de terracería hasta llegar a Santo domingo, y continua hasta Santa Cecilia, todo el recorrido es de terracería, con tramos de concreto solo en donde en lluvias los arroyuelos causan problemas, este camino continua y se comunica con San Juan Teitipac.

#### **6.5.- Abasto rural.**

Se cuenta con un mercado de abasto con 16 locales los cuales abastecen a la población con los productos básicos, algunos también realizan sus compras en Ocotlan que se encuentra a 15 minutos de la población.

Las tiendas de abarrotes también surten de lo necesario a la población.

#### **6.6.- Salud.**

Santo Domingo Jalieza cuenta con una casa de salud y medico de planta, Santa Cecilia Jalieza, solo cuentan con los servicios que brinda una promotora en la Casa de Salud, por lo tanto hay asistencia periódica al medico y enfermera de la cabecera, disponen en forma restringida de medicamentos del cuadro básico de salud, en total son 2,848 habitantes sin derecho a servicios de salud lo que corresponde al 92 %. En Santo Tomas el SSA resulta muy pequeño para poder brindar la atención adecuada a todos los usuarios los cuales aumentaron con la implementación del Seguro popular.

##### **6.6.1.-Nacimientos (fecundidad)**

En el centro de salud se han reportado 20 nacimientos en el año 2008 en Santo Tomas Jalieza, siendo esta población la que tuvo más nacimientos.

#### 6.6.2.- Enfermedades comunes (Morbilidad).

Son dos enfermedades permanentes: Diabetes mellitus y la Hipertensión arterial y obesidad y la combinación de estas que se denomina síndrome metabólico el cual afecta a el 70% de los mayores de cuarenta años, esta cifra es mucho mayor al porcentaje de la región, esto se debe además de el factor hereditario, y la alimentación, a la actividad sedentaria artesanal, que ocasiona un aumento en la incidencia de este problema y a la falta de actividades deportivas, en el caso de niños menores de cinco años el 50 % presentan comúnmente infecciones respiratorias agudas, enfermedades diarreicas leves, (fuente: centro de salud). A causa de esto se comenzó a fomentar en este año por parte del centro de salud actividades recreativas semanales dirigida principalmente a adultas, pero se pretende incorporar a niños y jóvenes de esta forma se pretende reducir los porcentajes de presentación de este síndrome metabólico. Las instalaciones con las que se cuenta para brindar el servicio de salud resultan insuficientes, ya que no se tienen más espacios como áreas de rehabilitación o monitoreo, consultorio, Psicología, Enfermería.

#### 6.6.3.- Muertes (Mortalidad).

La esperanza de vida en la población es de 70 años, las muertes son en adultos por problemas degenerativos asociados a el síndrome metabólico y no rebaza el 1% la mortalidad en niños desde hace 5 años no hay muertes infantiles en Santo Tomas.

#### 6.6.4.- Nutrición.

En la cabecera municipal, se considera Regular, ya que se ha identificado por la clínica de salud local, que la alimentación consiste en: Hidratos de carbono en exceso, Productos de origen animal, Legumbres y frutas, en este orden con proporción descendente.

El 20 % de la población infantil presenta un grado clasificado como leve de desnutrición, esto debido a que se encuentran tan solo un kilogramo debajo del peso normal, en cuanto a obesidad en menores de 9 años solo se han presentado cuatro casos y son de igual forma de grado leve.

#### 6.6.5.- Higiene (anexo: cuadro 9)

La mayoría de la gente se asea regularmente, se bañan diario y se cepillan regularmente los dientes, solo un porcentaje muy pequeño no lo hace, pero estos hábitos no han reflejado problema alguno.

#### 6.7.- Alcoholismo.

Afortunadamente no se manifiesta el alcoholismo en las tres poblaciones, la ingesta de alcohol se asocia más a eventos sociales haciendo de las personas bebedores sociales y el número es insignificante a decir del doctor del centro de salud.

#### 6.8.- Drogadicción.

A decir de los pobladores y del doctor del centro de salud no existe la drogadicción en los jóvenes de la población.

#### 6.9.- violencia intrafamiliar.

En la cabecera municipal no hay reportes, en un fenómeno que se observa muy poco, en cierta medida es también por que los niveles tanto de alcoholismo como de drogadicción son muy bajos.

#### 6.10.- Desintegración familiar.

Son más marcados en las agencias pero sobre todo en Santo Domingo debido a la migración ya que en esta población las mujeres y los niños también deciden buscar mejores oportunidades y emigran, tanto en Santo Tomás como en Santa Cecilia se observa poco este efecto.

#### 6.11.- Escolaridad. (Anexos: cuadro 10,11 y 12)

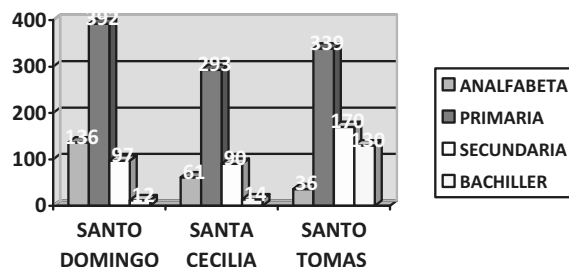
De acuerdo a los datos obtenidos y expresado la grafica 6, podemos observar que el grado de escolaridad Se observa un mayor grado de escolaridad en Santo Tomás, luego en Santa Cecilia Y como se ha venido mencionando Santo Domingo posee el mayor rezago. Como se muestra abajo el nivel de analfabetismo es muy marcado en las agencias.

En Santo Tomás: Un 5 % son analfabetas un 50% de la población tienen primaria completa, un 25 % la secundaria y el resto bachiller y licenciatura.

En Santo Domingo: Un 21 % son analfabetas un 61% de la población tienen primaria completa, un 15 % la secundaria y el resto bachiller y licenciatura

En Santa Cecilia: Un 13.5 % son analfabetas un 65% de la población tienen primaria completa, un 20 % la secundaria y el resto bachiller y licenciatura.

Grafica 6: NIVEL DE ESCOLARIDAD



### 6.12.- Capacitaciones.

Se reciben varias capacitaciones, por un lado las que el gobierno dirige al mejor funcionamiento del H. ayuntamiento, y por otro las que se dirigen al todo público.

En el 2008 se han recibido dos cursos de desarrollo humano el cual se abrió a toda la población. La SE también impartió un curso a los artesanos con el fin de actualizar sus precios y de realizar un análisis financiero de su producto, otra institución que se enfoca mas a platica es SEDESOL por medio de los grupos de Oportunidades, los que una vez al mes reciben sus cursos.

Los jóvenes por medio del centro de salud se les comenzaron en este año a impartir pláticas referentes a drogadicción y alcoholismo principalmente.

Dirigido a los artesanos principalmente se lleva a cabo un curso de ingles con una duración de seis meses, el objetivo es que empiecen a hablarlo y ya después a escribirlo.

El grupo "El zapoteco" también ha recibido la ayuda para la escritura del zapoteco, debido a que el grupo se forma por ancianos, reciben la ayuda de un maestro que escribe las palabras, el objetivo es rescatar el lenguaje, hacer un libro y fomentarlo principalmente a sus niños, se tienen registradas 4000 palabras, y avanzan conforme al abecedario por el momento se encuentran en la letra "G"

En el aspecto de salud los domingos se realizan actividades deportivas para personas adultas especialmente, pero también se pueden incorporar niños y jóvenes, estas son promovidas por el SSA con el objetivo de preservar la salud.

El grupo folclórico recibe también ayuda de un maestro el cual es contratado cuando los jóvenes programaron algún evento, no se ensaya de forma permanente, una de las causas es que no se tiene un espacio dedicado a esta actividad.



Por parte de la biblioteca se realizan talleres de lectura dirigido a niños pequeños para que conozcan como buscar libros y también se interesen en la lectura.

La artesanía es la fuente de ingreso más importante, y debido a que esta actividad deja pocos ingresos, es importante que se puedan recibir diferentes capacitaciones que ayudarían a mejorar el ingreso, como son cursos intensivos de ingles, para que los artesanos puedan hablarlo bien, también es necesario el aprender el trato adecuado al cliente, con esto habrá muchas mejoras en el nivel económico.

También se hace necesaria la orientación es aspectos productivos, tanto agrícolas como ganaderos, ya que a decir de la gente ellos no saben cómo mejorar sus producciones.

El aspecto ecológico también se tiene que fortalecer ya que no se realizan capacitaciones sobre el mejor aprovechamiento de los recursos, y el manejo adecuado de estos y tampoco se tienen acciones para la reducción de basura por que como dicen los consejeros no hay que esperar hasta tener los problemas.

### 6.13.- índice de marginación y desarrollo humano.

#### 6.13.1.-Índice de Marginación.

A nivel Municipio está considerado con un grado de marginación, medio, por la disposición de servicios con los que se cuenta, pero esto es solo en la cabecera municipal, ya que en las agencias de tiene un índice de marginación de alto grado de marginación, tomando en cuenta las carencia con la que vive la población en base a los siguientes indicadores; población analfabeta:15.60 %, población sin primaria completa 47.43 %, 77.62 % de viviendas con problemas de hacinamiento de un promedio de 2.80 ocupantes por cuarto, de un total de 558 viviendas 408 tienen techo de material de desecho y lámina de cartón (73.11 %), solo el 26.52 % (148 viviendas) ocupan gas para cocinar el resto continúan usando leña, el 58.60 de las viviendas no disponen de drenaje ni servicio de sanitario exclusivo y un 60.33 % de ocupantes en viviendas sin agua entubada. Hay que precisar que estas condiciones de marginación se acentúan más en Santa Cecilia y Santo Domingo Jalieza. Y en Santo Tomas se encuentran disminuidas.

#### 6.13.2.- Índice de Desarrollo Humano.

El desarrollo de un municipio no puede ser entendido desde la perspectiva única del crecimiento económico. El propósito final del desarrollo se encuentra en cada uno de sus habitantes y en las posibilidades que ellos tienen para elegir una vida en la que puedan realizar a plenitud su potencial como seres humanos.

El desarrollo humano consiste en la libertad que gozan los individuos para elegir entre distintas opciones y formas de vida. Los factores fundamentales que permiten a las personas ser libres en ese sentido, son la posibilidad de alcanzar una vida larga y saludable, poder adquirir conocimientos individual y socialmente valiosos, y tener la oportunidad de obtener

los recursos necesarios para disfrutar un nivel de vida decoroso.

En el núcleo del concepto de desarrollo humano se encuentran las personas y sus oportunidades, no la riqueza que poseen, el ingreso que devengan, o las mercancías y servicios que consumen

Los datos del Programa de la Naciones Unidas para el Desarrollo, catalogan a todo el municipio con un grado de desarrollo humano MEDIO alto esto es porque según su base de datos todo el municipio tiene una tasa de mortalidad infantil del 35.7 %, un porcentaje de analfabetismo del 84.4%, un porcentaje del 57.6% de mayores de seis años que acuden a la escuela , un índice del producto interno bruto per cápita de 0.475, un índice de sobrevivencia infantil de 0.753, un índice de nivel de escolaridad de 0.754, un índice de desarrollo humano de 0.661, todo esto clasifica a Santo Tomas Jalieza en un grado de desarrollo Medio Alto y se encuentra en el lugar 1689 a nivel nacional, sin embargo en la realidad es distinta ya que los datos que manejan están fuera de la realidad, por ejemplo el nivel de analfabetismo mas alto se encuentra en Santo Domingo Jalieza y es del 21% y en ellos marcan un 84.4 % en conclusión, el índice de desarrollo humano es más positivo que lo encontrado en los datos de las dependencias

#### 6.13.3.- Indicadores de bienestar.

El mayor rezago se encuentra en Santo Domingo en donde existen algunas viviendas de cercas de carrizo y techos de lamina (de cartón y galvanizada), el abastecimiento de agua de uso domestico es a través de pozos domiciliarios, porque no existe red entubada, en cuanto a los pozos en la temporada de secas comienza a disminuir su nivel y algunos se secan completamente. Existe más del 50% de la población en donde falta la energía eléctrica, se realiza en este año una ampliación pero por el costo del trabajo se tendrá que realizar por etapas.

La alimentación es muy limitada (principalmente frijól y maíz) mismos que producen y lo faltante lo compran en la Tienda comunitaria DICONSA.

La comunidad de Santa Cecilia Jalieza tiene varias de las características anteriores como en el aspecto de la electrificación. Estas igualdades se deben al efecto de su bajo ingreso.

En Santo Tomas Jalieza, existen muchas mejoras en las condiciones de vida, porque en el año 1993 la artesanía tenía mucho éxito y permitió un mayor desarrollo en esta población, y por esto se encuentran la mayoría de las casas de material, cuentan con agua entubada, letrinas o fosas sépticas, y además un nivel más alto de organización y participación.

#### 6.14.- Desarrollo de las mujeres e igualdad de género.

Es muy marcada la igualdad de género, puesto que las mujeres participan y se les toma en cuenta en todas las actividades, y como muestra de ello también se ve gran participación dentro de los comités.

La mayoría de grupos formados son de mujeres, y la venta de los productos la realizan las mujeres, y los hombres les ayudan en la elaboración de las artesanías y labores del campo.

En las reuniones que se tengan en beneficio de la población, o las reuniones de asamblea, son tomadas en cuenta con voz y voto.

#### 6.15.- Religión.

Las diferencias de religión no son factores de discriminación o de conflictos, se tiene respeto por el culto.

Las religiones dentro de la población se distribuyen de la siguiente manera:

- Católicos el 88.76%.
- Evangélicos el 9.58%
- Testigos de Jehová el 1.66%

#### 6.16.- Valores

Los valores humanos son aquellos bienes que pertenecen a nuestra naturaleza como personas, y son transmitidos en los hogares y es lo que en cierto sentido, nos humanizan, por que mejoran nuestra condición de personas.

Los valores son inculcados en el seno de la familia a través de toda la vida, llevando a un comportamiento adecuado, en la población se rescatan muchos valores como la humildad, el respeto, la puntualidad, se ayudan mutuamente, están acostumbrados al dialogo, y como se menciona desde el inicio, la población es muy abierta a la participación, y a la cooperación, y tienen disposición al cambio, y aun se conserva el tequio.

#### 6.17.- Cultura.

##### 6.17.1.- El Nombre.

Jalieza significa en Zapoteco: "Abajo de la iglesia". Se compone de Xana, "abajo" y lieza, "iglesia". Santo Tomás en honor de uno de los doce apóstoles.

##### 6.17.2.- Antropología.

Cuenta la leyenda que antes de la invasión europea el pueblo estaba ubicado en lo más alto de los cerros cercanos al pueblo, donde en la actualidad se sabe que existe una zona arqueológica en proceso de exploración(anexo;foto 9). Santo

Tomas Jalieza era un núcleo poblacional muy importante, al igual que Zaachila y Ocotlán. Como la mayoría de las ocho mil comunidades que existen en Oaxaca, los sistemas de organización comunitaria, surgidos por lo menos hace más de dos mil años, siguen vivos y vigentes, dándoles los recursos más importantes para preservar su identidad y su cultura.

El municipio cuenta con un escudo de la época colonial (1825), sólo que no es utilizado en asuntos oficiales e incluso dicho escudo permanece en deterioro por el paso del tiempo



#### 6.17.3.- Hechos históricos

El 15 de marzo de 1825 es la fecha más antigua que se le alude como municipio. Se dice que antes de esta fecha los pobladores vivían en lo alto del cerro, pero a causa de una epidemia en aquellos tiempos, se reubicó el pueblo a donde actualmente se encuentra.

En 1883, el pueblo contaba con 565 habitantes y tenía un Ayuntamiento compuesto de un Presidente Municipal, un Síndico Procurador y cuatro regidores

En 1891, Santo Tomás Jalieza era Ayuntamiento del Distrito de Ocotlán.

#### 6.18.- Lengua Indígena.

En Santo Tomás, existen 50 hablantes que también dominan el español, actualmente se está desarrollándose un programa de rescate de la lengua zapoteca pero no se cuenta con un espacio adecuado para esta actividad, el grupo se encuentra trabajando en un espacio prestado por el municipio. En Santo Domingo: 154 bilingües; en Santa Cecilia 175 bilingües, los adultos son los que todavía conservan su lenguaje, en cuanto a los jóvenes se ha visto que no están interesados en aprenderlo.

El lenguaje inglés ha comenzado a tomar parte del lenguaje de esta comunidad, por la necesidad de poder comunicarse de mejor con los clientes extranjeros y de esta forma aumentar un poco los ingresos.

## 6.19.- Danza.

Se practica La danza de la Pluma, como el baile con mas folclore, esto se intenta mantener con el grupo de danza de esta población, pero no se tiene como una actividad que se realiza de forma constante, se realiza esporádicamente cuando alguno de los integrantes consigue una presentación para el grupo, este con apoyo del municipio, contratan al maestro para que los coordine en las practicas hasta el día de su evento, también se solicitan permisos para poder ensayar en el auditorio municipal, ya que no se tiene un espacio destinado solo a esta actividad.

## 6.20.- Costumbres y tradiciones.

### 6.20.1.- Forma de gobierno.

La elección de sus autoridades es de manera directa en asamblea general, Autoridades Municipales y Agrarias. Además de las Autoridades son nombrados diferentes comités de administración u organización para actividades de educación, salud, manejo de recursos institucionales, festejos religiosos que duran tres años en el cargo, y cívicos.

El Presidente Municipal es elegido para dirigir el Municipio por tres años, el mismo caso es para los Comisariado de Bienes Comunales, no así en las Agencias, en donde las Autoridades con elegidas en Asamblea General pero su cargo es por un año. Estas responsabilidades son exclusivas de los hombres, un ciudadano presta todo tipo de servicios a la comunidad desde "topil" (policía) hasta Presidente o Agente Municipal, según el caso, las características tomadas en cuenta para nombrar representantes son: responsable, participativo, activo, respetuoso, honesto, así también la forma en que desempeñen los cargos que se les asignaron anteriormente, si responde a las expectativas cada vez se les designan mayores responsabilidades una vez desempeñado un cargo importante en periodos posteriores vuelven a nombrarlos para cargos menores, hasta la edad de 65 años. No se toman en cuenta como servicio al pueblo las representaciones a organizaciones productivas o políticas, por considerarlos de interés particular.

### 6.20.2.- Festejos.

En lo referente a fiestas patronales en la cabecera municipal se acostumbra nombrar en asamblea general un comité de fiesta, un comité de junta patriótica que duran cuatro meses y un comité de fiestas religiosas que dura tres años en el cargo, también se toman acuerdos sobre la cuota por ciudadano considerando desde mayores de 18 años que no estudien, para el caso de las mujeres solo pagan si son madres ó ya tienen su familia propia, los gastos que no son cubiertos con lo que se recauda los realiza la Presidencia Municipal. En caso de las Agencia existe la tradición de nombrar o

solicitar la participación como “mayordomo”, es esta persona la que realiza todos los gastos para la festividad, también se acuerda una cooperación con lo que se pagan actividades ya definidas.

Las festividades realizadas son:

La fiesta principal es el día 21 de diciembre, la cual comienza desde el día 19 con la calenda nocturna, el día 20 se realiza la quema de juegos pirotécnicos desde las 10 de la noche, realizando la “La cuelga” que es la ofrenda en pirotecnia que se realiza por la comunidad a los tesoreros del templo, se anuncia la ofrenda y se procede a quemarla por el que la dono, en esta actividad se encuentran hasta seis pirotecnias (toritos, monas, canastas) quemándose al mismo tiempo, por esta razón es considerada una de las fiestas más grandes de la región. Cuando dan las 12:30 de la noche se dan las mañanitas al Santo Patrón Santo Tomas Apóstol, el día 21 se hace la misa de celebración a las seis de la mañana, después a las 12 comienza a tocar la banda en la plazuela del palacio para dirigirse con las autoridades hacia el jaripeo. La octava se hace con otro jaripeo, misa de agradecimiento y cierra con el baile popular.

También se festejan:

Todos los Santos del 31 al 02 de noviembre, la actividad principal es realizada por los ahijados que visitan a los padrinos compartiendo ofrendas en su “Chiquigüite” el cual es adornado con servilletas bordadas por los mismos pobladores.

La cuaresma se festeja con el “carnaval” que consiste en comparsas en la mañana salen “los judíos” corriendo disfrazados de diablos, muertes, etc. Y en la tarde salen los “Viejos” disfrazados de ancianos pidiendo cooperación, el martes siguiente se realiza la repartición de tepache y aguas de sabores en el palacio y se hace la premiación de los primeros cuatro lugares.

Semana santa, se representa la pasión de Cristo, se compra palma el sábado y se invita a la gente a “labrar la palma” donde se hacen figuras principalmente de cruces, el domingo se bendice la palma labrada y se reparte.

También se festejan el día del niño, día de las madres, el 30 de Mayo se festeja la virgen del rosario, en septiembre las fiestas patrias, el 20 de noviembre el desfile deportivo.

#### 6.21.- Problemática detectada.

- 1.- La población económicamente activa está disminuyendo en las agencias y sobre todo en Santo Domingo Jalieza, debido a efectos de migración por el efecto de percibir bajos ingresos en sus actividades económicas principales.
- 2.- En Santo Tomas el 70% de los mayores de cuarenta años, presentan síndrome metabólico debido a la actividad sedentaria, y aunado a que el centro de salud no cuenta con instalaciones adecuadas se hace difícil disminuir estos índices.
- 3.- El 70 % de las calles son de terracería causando muchas molestias a los habitantes, pues genera un mal aspecto visual para el turismo y el polvo generado ensucia las artesanías, y reduce el tiempo de vida útil de las maquinarias.
- 4.- Se tienen muchas carencias en cuanto a capacitaciones las cuales mejorarían la calidad de vida de los pobladores.
- 5.- Se necesita un espacio adecuado para las actividades culturales como es el rescate al lenguaje zapoteco, y la preservación de los bailes regionales.

## VII. EJE AMBIENTAL

### 7.1.- Delimitación del territorio.

Santo Tomas Jalieza pertenece a la región Valles Centrales del Estado de Oaxaca. Al Distrito No. 25 llamado Ocotlán. El municipio se sitúa al Sur de la ciudad capital de Oaxaca, a 25 km, se compone de tres poblaciones, la cabecera municipal Santo Tomas Jalieza y dos agencias Santo Domingo Jalieza y Santa Cecilia Jalieza las cuales se aprecian en la figura 1.

fig. 1.- Ubicación de las comunidades.



La localidad de Santo Tomás Jalieza, se ubica en las coordenadas entre los 16° 50' y 16° 55' de Latitud Norte, 96° 40' y 96° 35' de Longitud Oeste con una altitud de 1510 msnm, tiene su acceso sobre la carretera número 175: Oaxaca – Puerto Ángel, en el kilómetro 25,

La localidad de Santo Domingo Jalieza, se localiza en las coordenadas 96° 37' de longitud Oeste y 16° 52' de Latitud Norte a altura de 1,720 msnm , se encuentra a 7 km sobre terracería desde la carretera No. 175, en el km 23, hacia el Este, pasando por la comunidad de San Pedro Guegorexe.

Santa Cecilia Jalieza, se ubica a 96° 36' de longitud Oeste y 16° 53' de Latitud Norte, se ubica a 1,680 msnm, de altitud. Se localiza a 12 kilómetros sobre terracería desde la carretera No. 175, en el km 23, hacia el Este. Pasando por San Pedro Guegorexe y por Santo Domingo Jalieza.

La micro cuenca el “El Tecolote”, ha sido la más estudiada de las cuatro microcuencas formadas en el territorio municipal por ser el de la cabecera municipal.



### 7.1.1.- Colindancias.

El territorio municipal colinda con diferentes poblaciones, las cuales se encuentran distribuidas como lo indica la figura 2.

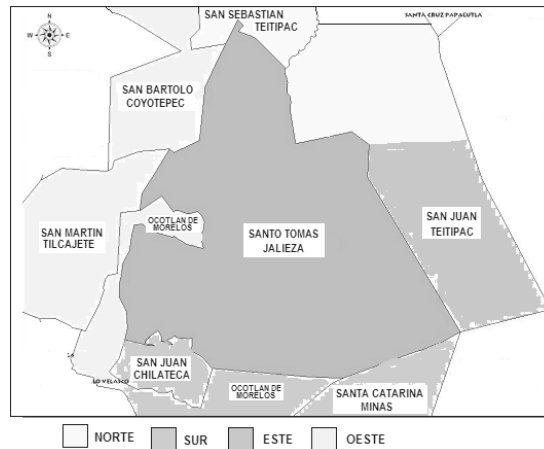
al Norte: colinda con las comunidades de: San Juan Teitipac y San Sebastián Teitipac

Al Oeste: San Martín Tilcajete, Ocotlán de Morelos y San Bartolo Coyotepec.

Al Sur: San Juan Chilateca, Ocotlán de Morelos y Santa Catarina Minas

Al Este: San Juan Teitipac.

Fig. No 2.- colindancias.



Fuente: OEIDRUS, Oaxaca.

### 7.1.2.- Extensión territorial.

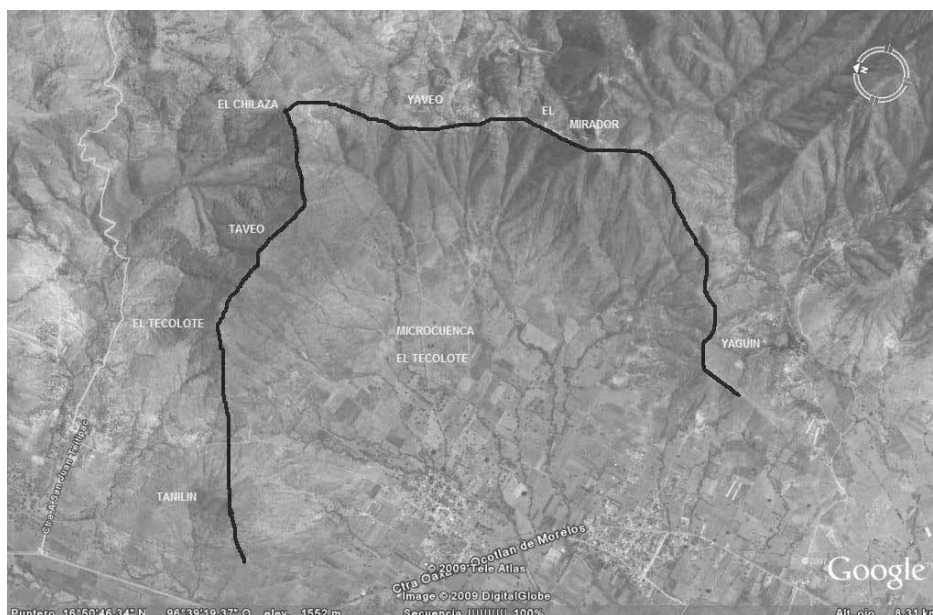
Según datos de INEGI, la extensión territorial es de 51.03 kilómetros cuadrados, que corresponden a 5103 hectáreas. La mayor parte de cerros y lomeríos. En la cabecera municipal existen 400 hectáreas de cultivo, en Santa Cecilia unas 70 hectáreas planas de riego de auxilio con la presa y dos hectáreas de Santo Domingo.

## 7.2.- Características Generales del territorio.

### 7.2.1.- Topografía.

La mayor parte del territorio es de cerros y lomeríos, las comunidades de Santo Domingo Jalieza y Santa Cecilia Jalieza son divididos por la micro cuenca denominada del tecolote, delimitada por siete cerros como se puede observar en la figura 2, El Tanilin, El Tecolote, Taveo, Chilaza, Yaveo, El Mirador y Yaguín, la superficie plana abarca las 300 hectáreas, y se comienza a elevar con un 5% a 10%, incrementándose al acercarse a los cerros.

Fig. 3: Micro cuenca el Tecolote



Fuente: taller participativo, Google earth.

La localidad de Santo Domingo, su territorio es de cerros y lomeríos toda la superficie que se dedica al cultivo de básicos de temporal, la mayoría del territorio tiene elevaciones que no rebasan de 5% de inclinación, la superficie plana es muy poca.

El territorio de la agencia de Santa Cecilia Jalieza es de cerros, lomeríos la parte que se dedica al cultivo de básicos de temporal y cuenta con una superficie plana de 70 has que dedican al cultivo de básicos y hortalizas de temporal con riego rodado de auxilio de la presa, ya que no se dispone de agua suficiente

## 7.2.2.- El Clima.

### 7.2.2.1.- Temperatura.

El clima es Templado - semicálido – subhúmedo. Con lluvias en primavera y verano. La temperatura promedio anual es de 20.21° C, una mínima promedio anual de 19.60° C, una máxima promedio anual de 26° C. el clima en la región suele ser agradable sin variaciones drástica, haciendo un clima adecuado para la siembra, la cual solo se realiza en el temporal.(fuente: INEGI, cabildo)

### 7.2.2.2 .- Lluvias(precipitación).

Se tienen lluvias de Mayo a Septiembre, esto es un factor determinante para la siembra la cual se realiza en dos partes, cuando empieza a llover algunos realizan la primera siembra llamada tempranera realizado y en Junio es la siembra fuerte llamada Temporal donde la mayoría siembra, existen factores determinantes en cuanto al éxito de la cosecha como la canícula la cual viene en dos partes, la grande que abarca del 22 de Julio( día de la magdalena) al 24 de agosto y la chica del 24 de Agosto al 14 de Septiembre, cuando la grande comienza con lluvias va a ser una buena temporada.

La cantidad de lluvia oscila entre 700 a 500 mm anuales.

## 7.2.3.- Flora.

La vegetación en el territorio municipal, sobretodo en las parte altas se denomina: según INEGI: bosque aciculifolio, que quiere decir; árboles de hojas en forma de aguja ò sea bosque de pinos, aunque en realidad en estos tiempos esta casi extinto.

En la vegetación nativa predominan los tres tipos de copal, encino y muy pocos árboles de pino, en un tiempo se reforesto un parte del bosque con copal, pero esta reforestación no tuvo éxito.

Las especies de mayor importancia económica, que se encuentran en el territorio municipal son: el copal (Bursera copallifera) usada para los alebrijes, por los pobladores de San Martín Tilcajete y el "yagalan" para la población de Santa Cecilia Jalieza, utilizado para la fabricación de sus artesanías, el yagalan actualmente se encuentra extinto, también se ocupa la Jacaranda de esta si se observan muchos ejemplares dentro de la población.

En los cerros de Santo Domingo y Santa Cecilia existen muy raros los encinos que forman el bosque caducifolio bajo (que tira las hojas). La madera, que se ocupa para la artesanía, según los pobladores, se compra de otras regiones, que son de clima cálido. Lo cual eleva los costos de producción.

Los pastos existentes son nativos, se aprovechan para el pastoreo y especialmente del ganado caprino, aunque esta rama productiva limita el desarrollo y recuperación de algunas especies arbustivas, como el huizache.

A continuación se anexa una lista de árboles, arbustos, hierbas y pastos, que se encuentran en el territorio municipal.

Especies vegetales que se encuentran en el territorio municipal

Cuadro No. 17.Vegetacion.

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	USO
Pochote	Ceiba sp.	Obtención de madera
Jarilla	Baccharis conferta	Ornamental, obtención de leña.
Tepeguaje	Lysoloma sp.	Obtención de leña
Maguey "tovasiche"	Agave sp.	No aprovechado
Copal	Bursera copallifera	Elaboración de artesanías
Copal negro, guero, espinudo.	Bursera sp.	No aprovechado
Gallito	Tillandsia recurvata	Medicinal.
Nanche	Bysonima crassifolia	Consumo humano (fruto).
Mala mujer	S. rostratum Dunal	Medicinal,
Huizache	Acacia farnesiana	Obtención de leña y ramoneo .
Guamuchil	Pithecellobium dulce	Consumo humano
Mezquite	Prosopis sp.	Obtención de leña y ramoneo
Pino	Pinus sp.	Obtención de madera
Encino	Quercus sp.	Obtención de madera
Oyamel	Abies sp.	Obtención de leña
Anona	Annona sp.	Consumo humano (fruto).
Cazahuate	Ipomoea arborencens	Control de arriera en maíz
Pitaya	Stenocereus thurberi	Consumo humano (fruto).
Quebraplatos	Ipomoea sp.	No aprovechado
Biznaga	Coppyphantha pallida	Consumo humano (fruto).

Zacate de burro.	Cynodon dactylon	Maleza
Coquillo	Syperus sculentons	Maleza
Muerdago verdadero	Psittacanthus sp.	Maleza
Carrizo	Phragmites communs	Vivienda, cercos, canastos, etc.
Guaje	Leucaena sp.	Consumo humano y animal
Quelite	Amaranthus hybridus L.	Consumo humano
Mango	Manguijera sp.	Consumo humano

Fuente: Diagnostico 2007.

#### 7.2.4.- Fauna.

Existen ardilla, armadillo, coyote, zorro, tlacuache, conejo, lagartijas: víboras cascabel, sorda, falso coralillo, coatlé, corredora, coralillo, tejón, tepetosle (una especie de conejo), zorrillo, venado (casi extinto), zopilote, quebrantahuesos, murciélago, gavilanes, codorniz, tortolita, ceniztonle, tecolote, lechuga y otras especies de aves.

#### 7.2.5. - Suelos.

Son clasificados por los pobladores en tres principales, tipos, de acuerdo al color de la tierra y al uso que se le da, teniendo los siguientes:

Arenal.- consume rápido el agua, este tipo de suelo es bueno para la siembra del frijol grueso, calabaza, chilacayota y maguey.

Tierra negra.- al contrario del anterior este guarda muy bien la humedad y es utilizado para la siembra del maíz y el garbanzo.

Cascajo.- se encuentra pegado al cerro, y se da muy bien el frijol delgado.

En la cabecera municipal, a pesar del cuidado que han mantenido los pobladores y autoridades, existe el pastoreo de bovinos y caprinos, situación que acelera la erosión por el pastoreo en áreas distantes de la población y difíciles de vigilar, esta es una de las causas también de que al reforestar solo un porcentaje muy pequeño se tiene de éxito.

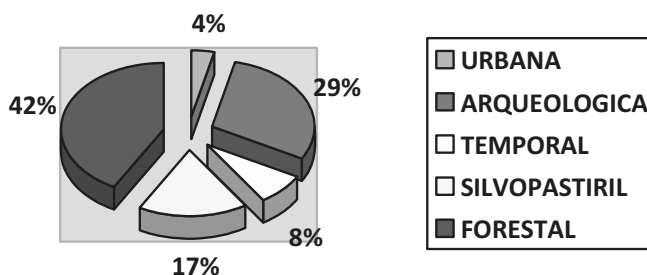
En las dos agencias no hay ni han existido programas de reforestación ni de pastoreo controlado.

La mayor parte del suelo es utilizado en el temporal, el riego no es de mucha relevancia para la cabecera, puesto que en la temporada de secas se enfocan más en apoyar a las mujeres en la realización de la artesanía, ya que se carece de sistemas de riego que les permitan producir durante todo el tiempo.

En Santa Cecilia es usado mediante riego rodado para la producción de jitomate y miltomate. Esto por no más de siete productores.

Apoyándonos en la grafica 7, se puede observar que del total de la superficie la cantidad utilizada para el temporal así como para el pastoreo es muy pequeña comparado con el área de la zona forestal y sobre todo se observa que el área arqueológica es grande lo que puede ser una oportunidad para el municipio.

Grafica 7:USO DEL SUELO



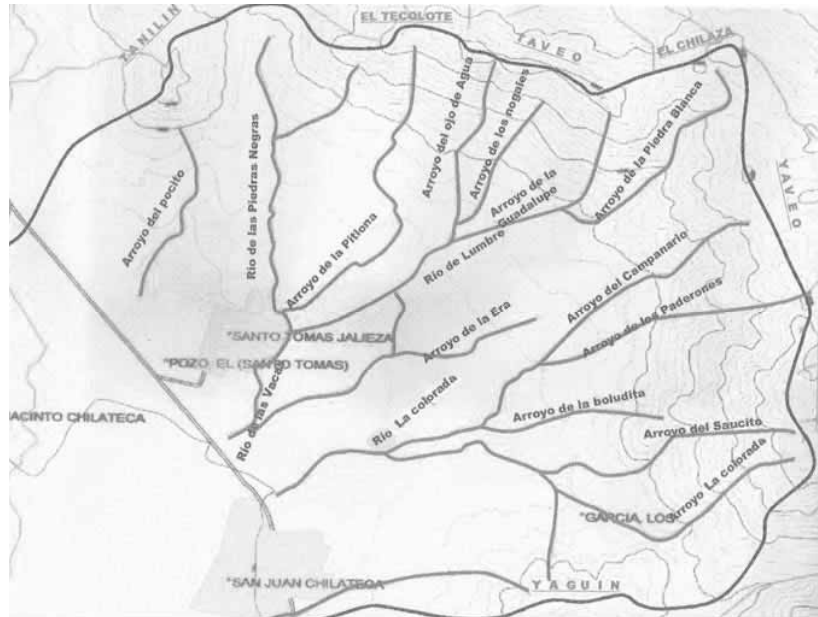
Fuente: taller participativo

#### 7.2.6- Hidrología.

La información que se tiene es solo de la microcuenca “ el tecolote” que ha sido la mas estudiada y esta corresponde a la cabecera municipal.

Se tienen tres ríos los cuales son temporales y los de mayor importancia: rio la colorada, rio jacalasuche (piedras negras) y rio de lumbré el cual cambia su nombre de acuerdo al paraje en que se localiza: rio de las vacas, rio de las piedras negras y rio de lumbré, los ríos de flujo continuo ya no los hay. En cuanto a los arroyos se encuentran : del pocito, de la pitona, del ojo de agua, de los nogales, de la Guadalupe, de la Piedra Blanca, de la era, del campanario, de los paredones, de la boludita, del saucito, La colorada, la distribución de estos ríos y arroyos se muestra en la figura 4.

Fig. 4 : Ríos y Arroyos de la microcuenca el tecolote.



Fuente: diagnostico 2007

El uso del agua en su mayoría es para el uso humano, como se ha mencionado el riego en la cabecera no es muy importante, porque en esta temporada se ayuda a la elaboración de las artesanías, como un medio de protección al ambiente se comenzó con la realización de bordos, los cuales son hasta ahora un total de 15 bordos en la micro cuenca el tecolote, el pocito, piedra de sal, la cieneguita, piedras negras, el tecolote, pasto verde, la pitona, la nopalera, piedra de letra, el estanque, el aguacate, la Guadalupe, la era, el mezquite y la colorada, pero ya no se tiene espacio municipal para mas en esta población, estos bordos se crearon con el fin de filtración de agua, pero se deben tomar más medidas para un mejor resultado.

En cuanto a las agencias no existe ningún cuidado del agua, no se cuenta con ningún bordo lo que disminuye en mucho la filtración, presentado como problema principal la reducción de este recurso en temporada de secas.

### 7.3.-Estado de los recursos naturales

En 2004, en la cabecera municipal, se han tomado acuerdos con Autoridades Agrarias, Municipales y la población para preservar y controlar la zona arbustiva y forestal. Harán unos 20 años, se han dejado de sembrar maíz algunas áreas ubicadas en las partes altas, permitiendo la regeneración vegetativa y convirtiéndose en área silvopastoril. Este cambio de uso del suelo se debe por un lado a la presencia irregular de las lluvias y a la actividad artesanal.

### 7.3.1 Agua.

En la cabecera municipal el agua es suficiente para el uso domestico gracias a los retenes de agua que se han construido, y es escasa para el riego, pues también no se cuenta con el equipo necesario, en años anteriores se escaseaba este recurso fue por esta razón que se decidió construir bordos 15 hasta la fecha, con la finalidad de lograr una mayor filtración y la recarga de los mantos freáticos lo que ha funcionado muy bien ahora se tiene que implementar programas de reforestación y capacitaciones sobre el uso adecuado de este recurso.

En las agencias las condiciones son similares, se tiene un problema grave, pues no existe la infraestructura para la retención de agua, por lo que en las temporadas de secas, este recurso no es suficiente para el uso domestico, los pozos domiciliarios se ven gravemente disminuidos más del 30% de los pozos se secan, y esto aunado a la nula cultura del cuidado del agua, y al problema de deforestación de estas comunidades el problema se incrementa.

### 7.3.2 Suelo.

En las tres comunidades el grado de erosión es elevado, sobre todo por la falta de cobertura vegetal, la cual es muy reducida, por el pastoreo de los animales, nuevamente en las agencias es más marcado este efecto, sobre todo en lomeríos y pie de cerro que se dedican al cultivo de temporal, causando , suelos empobrecidos, sin contenido de materia orgánica, pedregosos debido a la erosión hídrica principalmente, y eólica. En área de bosque la erosión va desde leve a la formación de cárcavas, estos efectos se deben en parte a la extracción de madera.

Este proceso también se aumenta con la carencia de conocimientos sobre formas evitar la erosión, conocimientos sobre el enriquecimientos de los suelos para mejorar también la producción (anexos: foto 10)

### 7.3.3 Flora y Fauna.

La importante superficie de área forestal con que cuenta el territorio municipal se encuentra en grado elevado de deforestación. Los pobladores de la cabecera Municipal advierten que un problema fundamental es la falta de vegetación, y la extracción de leña, lo cual ha acelerado los escurrimientos superficiales, nulificando la infiltración y en consecuencia al abatimiento de los mantos freáticos. Esta falta de cobertura forestal también, ha ocasionando que las lluvias arrastren la poca materia orgánica y se continúen desnudando los suelos. (anexo: foto 10)

La flora se encuentra muy deteriorada por el aprovechamiento irracional de los recurso, se ha llegado hasta la extinción de especies como lo es el "Yagalan" el cual es utilizado por los artesanos de Santa Cecilia Jalieza, otro factor que causa la deforestación es la tala inmoderada, el nulo control, el gran deterioro que existe no se alcanza a equilibrar también por el pastoreo extensivo de ovejas y cabras principalmente, que aunque los inventarios animales no son grandes, incrementan el problema. En cuanto a la leña se extrae un promedio de cuatro a cinco cargas a la semana por hogar, algunos la utilizan en las actividades diarias como la preparación de alimentos, otros extraen más del promedio para venta, y el principal problema



radica en que extraen leña verde, estos efectos son marcados en las agencias, ya que en la cabecera municipal se tiene un poco más de conciencia ecológica.

En la cabecera municipal, en ciclos anteriores se han iniciado acciones de reforestación, con especies como: eucalipto, copal, casuarina, no alcanzando las 10 hectáreas, se montó un vivero rústico el cual por desinterés de las siguientes autoridades se abandonó y olvidó, este vivero prometía muy buenos resultados, actualmente se sigue practicando la reforestación, pero se ha tenido poco éxito, ya al pastorear sus animales no tienen el cuidado de vigilarlos y acaban con los árboles plantados.

#### 7.4.- Contaminación.

La contaminación no es problema todavía en el territorio municipal, lo cual hace que el implementar medidas sea una buena opción, de aquí la necesidad de inculcar la educación ambiental, con el fin de evitar problemas posteriores. En la cabecera municipal, la contaminación que se tiene es por el acarreo de las excretas de animales o humanos por viento aunque muy poco, la basura en la vía pública está controlada.

En las dos Agencias, la contaminación fuerte es por arrastre hídrico y eólico de heces fecales humanas, al no contar con letrinas, así como de excrementos de animales. Basura en la vía pública principalmente de plásticos, pero como se mencionó antes no es muy notable.

La forma de eliminar la basura es quemándola, lo cual no es adecuado.

#### 7.5.- Problemática detectada.

1.- El explotar los recursos del bosque está terminando también con ellos, principalmente por el uso de los árboles para leña, esta sobreexplotación se realiza mas en las dos agencias, por la extracción de cuatro a cinco cargas de leña a la semana por hogar ya sea para consumo o venta y afecta a toda la población de las tres comunidades.

2.- No se tiene un manejo adecuado de la basura las tres poblaciones, esto incrementara las posibilidades de adquirir enfermedades por parte de los pobladores, Aunque la contaminación es poca por el momento se observa que con el aumento de la población también se incrementara la producción de basura, ocasionando un problema mayor

3.- La deforestación en las partes medias de los cerros se aumenta por causa de la irresponsabilidad de las personas que pastorean sus animales principalmente en las temporadas de sequia, en zonas donde se ha intentado la reforestación, consumiendo las pocas plantas que se hayan sembrado y las pocas nativas que sirvan de cubierta al suelo, afectando a toda la población.

4.-Al agua para uso humano en las agencias de Santo Domingo y Santa Cecilia se reduce en mucho en la temporada de secas, más del 30% de los pozos se secan, no se tiene un manejo para la recarga de los mantos fríasicos, afectando a la población de estas dos comunidades.

**8.1.- Población económicamente activa.**

La población económica de Santo Tomás, y la de Santa Cecilia, representan un poco más del 50% de la población total, mientras que en Santo Domingo la población económica representa menos del 50% de la población total. Ocasionando que los niños se integren a las actividades, con el fin de mejorar el ingreso de cada familia (anexo: cuadro 13)

En Santo Tomás son mujeres en su mayoría, quienes se dedican a la actividad artesanal de textiles en telares de cintura, los hombres se dedican a la agricultura y también apoyan en la elaboración de las artesanías.

En Santo Domingo los jóvenes trabajan de albañiles, los niños y adultos a la ganadería de pastoreo. Y las mujeres trabajan diferentes semillas para realizar collares y pulseras.

En Santa Cecilia tanto hombres como mujeres, se dedican a la actividad artesanal de madera tallada, sin embargo, las encargadas directas de la comercialización la cual es ambulante son las mujeres.

**8.2.- Sectores económicos.**

**8.2.1.- PRIMARIO.**

8.2.1.1.- Actividad agrícola: Se practica en mas del 90% bajo condiciones de temporal, desarrollándose únicamente la siembra de maíz, frijol, garbanzo y calabaza. En parcelas bajo condiciones de riego se siembran hortalizas como jícama, tomate de cascara, jitomate, chile de agua y alfalfa. pero son muy pocas ya que también no se tiene la infraestructura para el riego, además de que la disponibilidad del agua por el momento no es suficiente.

En la localidad de Santa Cecilia es donde se encuentra la mayor producción de tomate, con explotaciones a cielo abierto, lo que genera una gran cantidad de gastos y aumenta el riesgo de fracaso lo cual sería totalmente diferente se contara con la infraestructura necesaria como los invernaderos.

8.2.1.2.- Actividad ganadera: Se desarrolla principalmente bajo sistemas extensivos y de traspatio, siendo las principales especies el ganado vacuno, porcino, caprino y ovino, y especies menores como gallinas, guajolotes y conejos los cuales son mas para autoconsumo. Los bovinos se comercializan, y también son utilizados para la yunta en la producción tradicional, la porcicultura también es importante pero la producción actual es de traspatio, ya que no se cuenta con las instalaciones necesarias para una mejora en la producción. Los ovinos y caprinos, principalmente en las agencias

se explotan bajo sistemas extensivos y sin ningún control, y como se ha mencionado estos mismos animales son causa en parte del fracaso de algunas reforestaciones.

Generalmente este tipo de explotaciones la gente lo toma mas como un ahorro ya que si se analizan los precios se sale perdiendo, pero como tienen el alimento que fue el sobrante de sus cosechas pues los productores no lo notan.

8.2.1.3.- Actividad forestal: se observa principalmente en Santa Cecilia Jalieza, por la artesanía desarrollada, se utiliza el árbol de jacaranda, y el yagalan el cual ya se extinguió. También es utilizado para la adquisición de leña, en toda la comunidad, pero sin ningún control, lo que agudiza la deforestación.

8.2.1.4.- Acuicultura: dentro de Santo Tomás existe el grupo "la casa de la mojarra" que cuenta con tres estanques para la explotación de la mojarra. El cual utiliza el agua contenida por uno de los bordos de la población.

#### 8.2.2.- SECUNDARIO.

Se desarrollan diferentes actividades artesanales, una por localidad. Pero todas se encuentran en la misma realidad, bajos ingresos, y mucho trabajo, altas materias primas de calidad y falta de difusión, en cuanto a las localidades el efecto es mayor ya que la única forma de comercializar su artesanía es por el ambulante, en los principales puntos turísticos.

8.2.2.1.- artesanías en telar de cintura, esta actividad se desarrolla solo en Santo Tomás, y se carece de muchas cosas, como un lugar seguro para la venta (hay mercado pero es solo una galera), no existe una buena difusión, se necesita de tecnificación. Esta actividad deja beneficios económicos los cuales solo son suficientes para mantenerse, principalmente por la adquisición de materias primas, ya que las de excelente calidad son más costosas.(anexo:foto 13)

8.2.2.2.- Artesanías de semillas: Es la fuente de ingreso en Santo Domingo, se realizan collares, pulseras y demás accesorios, con diferentes semillas como son frijolillo y frijol blanco, guaje, melón, aba, etc.. también se hacen pulseras de hilos, con diferentes leyendas, los bajos ingresos en esta agencia ocasionan la alta migración.

8.2.2.3.- Artesanías de madera: Se desarrolla en Santa Cecilia, con la jacaranda y el yagalan como materia prima, aquí se elabora diferentes productos como: peines, abrecartas, agitadores, palilleros y utensilios de cocina , palas, cucharas y volteadores.(anexo: foto 13, 14)

#### 8.2.3.- TERCIARIO.

##### 8.2.3.1.- Comercio.

Hay tiendas de abarrotes, y un mercado de abasto en regular estado. Se cuenta con lo básico ya que el mercado de Ocotlan es grande y se encuentra a 15 minutos.

##### 8.2.3.2.- Servicios.

Existe restaurantes a orillas de la carretera federal 175, los cuales tienen bastante demanda, dentro de la comunidad también existen fondas, que su principal clientela es el turismo.

También se cuenta con una lavandería.

##### 8.2.3.3.- Transportes.

Se cuenta con el servicio de mototaxis, taxis y camionetas de carga y pasaje.

##### 8.2.3.4.- Ecoturismo.

Hay posadas y se tiene contemplado también la explotación de la arqueología, pero actualmente todavía se encuentra en descubrimiento de hallazgos por parte del INA. Ya se cuenta con un museo pero las piezas a exhibición se están descubriendo apenas, como parte de esto se encuentran dos monolitos exhibidos en el mercado de artesanías.

### 8.3.-Sistemas de producción.

#### 8.3.1.- ACTIVIDAD AGRÍCOLA:

8.3.1.1.- Producción de maíz: se realiza por dos sistemas el tradicional y labranza de conservación. Es cultivado en la mayoría de la superficie agrícola bajo condiciones de temporal, primero se rotura el suelo, se surca, deshierba, así también estas actividades se alteran con el tractor y la yunta dependiendo del sistema de producción, aunque en su gran mayoría es la combinación de estos. La siembra se realiza a mano con el surcado utilizando semilla criolla seleccionada por los propios productores, con suministro de fertilizantes químicos en forma deficiente en cantidad y método de aplicación, ya que generalmente se utiliza el nitrógeno indistintamente como urea o sulfato de amonio y como practica general el fosforo se aplica en el primer deshierbe con la arrimada de tierra (orejera), cuando el productor tiene posibilidades adiciona abono orgánico producto de estiércoles y rastrojos, estas prácticas agrícolas no les permite elevar la producción por unidad de superficie, obteniendo cosechas de 1000 a 2000kgs por hectárea dependiendo del periodo de lluvias.

El cultivo de calabaza es asociado con el maíz, mezclando las semillas al momento de la siembra y depositando de manera aleatoria esta especie en las matas de maíz, no se aplica ninguna actividad ni tecnología diferenciada entre cultivos.

En la población existe un grupo de productores que realiza un programa mecanizado de labranza de conservación en la producción de maíz, aplicando el paquete tecnológico sugerido por el INIFAP, realizando los ajustes conforme a cada parcela en lo que respecta al acondicionamiento del suelo, la siembra se realiza con sembradora de precisión de tipo neumática de dos unidades, se aplica herbicida preemergente a razón de 1.,5 kgs7ha de gesaprim calibre 90, con aspersora de 16 boquillas con toma de fuerza al tractor, la fertilización se realiza en dos aplicaciones el 50% nitrógeno y el 100% de fosforo al momento de la siembra y el otro 50% de nitrógeno a los 25-35 días de la fecha de siembra ( dependiendo de la disponibilidad de humedad), las dosis aplicada son de 87-46-00 para semillas criollas y 120-60-00 para semillas mejoradas. Con esto se pueden obtener de 3 a 3.9 ton/ha, aunado a este beneficio están desarrollando la cultura de incorporar materia orgánica a los suelos y cubrir la capa arable para contrarrestar los efectos de la erosión.

8.3.1.2.- Producción de Jitomate. Se realiza por riego rodado, se comienza con el cultivo de la tierra el cual se hace con tractor, se realiza la siembra, se compra un liquido hacedor y fertilizante el 1846 y también se le aplica urea, ya cuando empieza a crecer se realiza el tutoreo y ya después se realiza la cosecha.

8.3.1.3.- Costos de producción por hectárea.(anexos: cuadro 20-25)

Los resultados fueron considerados en una producción de siete meses, en un año regular de lluvias y tomando en cuenta las variaciones del mercado.

Cuadro No. 20 .- análisis de costos de producción forma tradicional.\*

INGRESOS	15,800.00
EGRESOS	8,330.00
UTILIDAD NETA	7,470.00

Cuadro No. 23 .- Análisis de costos de producción labranza de conservación.\*

INGRESOS	16,200.00
EGRESOS	7,430.00
UTILIDAD NETA	8,770.00

Tomando como base la mayor utilidad que es de \$ 8,770.00, la dividimos entre los siete meses que se trabajo y tenemos un ingreso mensual de \$ 1,253.00 pesos lo cual es un ingreso bajo, considerando una buena producción.

Cuadro No. 25 .- Análisis de costos de producción jitomate en la comunidad de Santa Cecilia.\*

INGRESOS, 400 VENDIDAS A \$ 50.00	24,000.00
EGRESOS	20,850.00
UTILIDAD NETA	3150.00

Tomando la utilidad que es de \$ 3,150.00, la dividimos entre los tres meses que se trabajo y tenemos un ingreso mensual de \$ 1,050.00 pesos lo cual es un ingreso bajo.

### 8.3.2.- ACTIVIDAD GANADERA.

Se desarrolla principalmente bajo sistemas extensivos y de traspatio, siendo las principales especies el ganado vacuno, porcino, caprino y ovino, y especies menores como gallinas, guajolotes y conejos los cuales son mas para autoconsumo y algunos para comercializar, todas las actividades tienen en común la explotación tradicional, lo cual aumenta los tiempos de producción y los costos, por lo que es necesario establecer medidas de semi tecnificación, tanto de las instalaciones como en asesoría para una correcta producción.

8.3.2.1.- Ganado vacuno: la selección de animales la realizan visualmente, tomando en cuenta la alzada del animal. En lo referente a la reproducción se inclinan hacia la monta directa, dándole mayor importancia al fenotipo de los animales, esto ocasiona que en algunos casos mezclen las razas y la finalidad zootécnica. Este tipo de ganado lo destinan al mercado una vez que alcanza las mejores condiciones de carne y los mas fuertes para el trabajo agrícola, aunque generalmente las yuntas se adquieren de otras regiones.

La alimentación es basada en el consumo de alfalfa y forraje verde y en época de secas el rastrojo y el pastoreo es una actividad muy común.

8.3.2.2.- Ganado porcino: esta actividad comenzó a tomar mas fuerza durante el último año, dado que es mas fácil de comercializar en los mercados locales, los animales también son alimentados de alfalfa y forrajes verdes y en algunas ocasiones con desperdicios, y en el caso de lechones se les complementa con alimentos iniciadores, el tipo de explotación que se tiene es de traspatio, y en cuanto a asesoría se tiene la visita de un técnico, que manifiesta las mejoras que se puedan realizar a esta actividad, pero por falta de recursos no se pueden llevar a cabo, y por esta razón se manifiesta por parte de los productores la necesidad de semitecnificar sus explotaciones con el fin de tener ciclos de producción mas cortos, y animales con mejores condiciones corporales, así como un mejor manejo y la reducción de problemas en sus explotaciones.

8.3.2.3.- Ganado ovino y caprino: la raza ovina predominante es la pelibuey, destinados a la producción de carne y comercializada en los mercados locales.

En cuestión de caprinos predominan las criollas, que se reproducen de forma continua debido a que no hay un manejo de hembras y machos, pues todos están confinados en un solo corral. Son alimentadas mediante el pastoreo extensivo y algunas veces con alfalfa, de igual forma que el ganado porcino se necesitan recibir asesoría para una mejor explotación, y sobre todo medidas que reduzcan el pastoreo sin control, lo cual como se ha manifestado afectan en parte los recursos.



8.3.2.4.- Avicultura: al igual que las otras actividades se realiza en forma de traspatio, donde el manejo es nulo, esta es una fuente de proteína importante para la producción familiar, ya que provee de huevos y carne, también se necesita el asesoramiento y equipamiento para semitecnificar esta producción en los hogares, de esta forma el gasto familiar se reducirá.

### 8.3.3.- ACTIVIDAD FORESTAL.

Durante décadas el aprovechamiento del bosque y del monte se ha realizado en forma desordenada, por lo que la extracción de leña (utilizado como el combustible necesario para la elaboración de alimentos), madera y carbón ha generado el agotamiento de los recursos forestales, en las tres localidades, como ejemplo de esto se encuentra la extinción del Yagalan el cual es utilizado por los pobladores de Santa Cecilia, afortunadamente con la Jacaranda comenzaron a realizar un manejo diferente. En cuanto Santo Tomas Jalieza las autoridades municipales, han realizado obras de infraestructura: Bordos de retención para almacenar agua de escurrimientos pluviales, así como al cuidado de los recursos naturales, a través de un programa de reforestación, que actualmente no se le ha dado seguimiento. El continuar explotando los recursos como se ha hecho hasta ahora solo ocasionara la extinción de estos recursos, por lo tanto la adopción de medidas de protección al ambiente son urgentes como por ejemplo un mejor aprovechamiento de la leña sería una buena alternativa para comenzar.

### 8.3.4.-Acuicultura:

las mojarra producidas por el grupo "La casa de la mojarra" actualmente se tienen diversos problemas tanto de organización como productivos ya que la adquisición de materia prima es la principal causa de que este proyecto se encuentre en decline.

### 8.3.5.- ARTESANIAS:

Las diferentes actividades tienen en común muchas cosas, pero sobre todo la falta de difusión para sus productos, de atractivos turísticos, de mejores puntos de venta, de tecnificación de su actividad a través de la adquisición de maquinaria para eficientar la actividad a realizar.(anexo:foto 12)

Las artesanía se desarrolla de manera muy ligada al sector agropecuario, ya que la mayoría de las familias transfieren parte de sus utilidades a la producción de alimentos contribuyendo de manera importante a evitar la expulsión de mano de obra hacia lugares lejanos, quienes salen de su comunidad en busca de empleos lo realizan en plazas cercanas

como Oaxaca, esto con el objetivo de atender el campo en el ciclo agrícola temporalero, principalmente en el caso de los hombres, por que las mujeres continúan en la artesanía durante todo el año.

Como se ha mencionado en el punto 8.2.2 las artesanías que se realizan en las diferentes comunidades no son las mismas en Santo Tomas se realizan textiles en telar de cintura, En Santa Cecilia se realizan artesanías de madera tallada y en Santo Domingo se realizan artesanías con semillas, a continuación se describen estas diferentes actividades, de acuerdo a cada población.

8.3.5.1.- Santo Tomás Jalieza: Las “tiras” o “fajas” son el primer paso en el proceso de todas las piezas que se elaboran, éstas pueden tener las dimensiones que se requieran según el artículo final: bolsa, cinturón, mochila, etc. (mas de 50 productos diferentes), el tiempo de elaboración y el resto de los materiales a usarse dependerá de la misma.

La pieza tendrá los colores y la textura que se haya predeterminado, la materia prima es; hilo de algodón, piel de cabra (para hacer aplicaciones en las billeteras, cinturones) y herrajes para el caso de algunos artículos.

Para la elaboración de las tiras o faja se inicia con el tendido de los hilos, en forma paralela, regularmente espaciadas y dispuestas de forma longitudinal, para la separación de los hilos, se utiliza una herramienta que se le conoce como “peine” de diferentes tamaños. Se elabora el molote (bola de hilo) y se comienza a tejer el telar, el largo y ancho depende de la pieza a obtener, al terminar el telar se corta en partes según sea el caso, se cose a maquina, se coloca el asa, cordón, hebillas, o cualquier otro terminado de la prenda. En las aplicaciones de piel, se une con pegamento antes de ser cocida.

Las herramientas de trabajo son: diferentes utensilios de madera, un banco para sentarse, una mesa de trabajo, un mecapal para fijar el telar a su cintura, tijeras, martillo, brochas y para terminar el producto se hará uso de la maquina de coser o cosido a mano. Actualmente la mayoría de productores cuentan con maquinas industriales lo que les facilita en mucho el trabajo, pero si existe la carencia de mas maquinaria que por sus altos costos representa inversiones muy grandes por los artesanos.

8.3.5.2.- Santa Cecilia Jalieza.- el proceso comienza con la adquisición de el yagalan el cual es comprado en las poblaciones cercanas, después se cortan con la sierra de mesa y con la ayuda de un mandril, ya cortada la pieza se lija con un esmeril y se comienza a darle figura de la pieza a realizar, y se termina la figura con la ayuda de un cuchillo especial, ya terminada la pieza, se le da otra lijada a mano y se procede a pintar ya después se barniza y con la ayuda del pirógrafo se le coloca alguna leyenda dependiendo de la pieza obtenida como: peines, abrecartas, agitadores, palilleros y utensilios de cocina , palas, cucharas y volteadores. Y se procede a la venta en el ambulante, ya que no existen espacios donde se pueda comercializar de forma fija, cabe recalcar que en esta actividad se utilizan como herramientas los motores de baja y alto, también motosierras entre otras herramientas que hacen que la materia prima rinda mas, pero muchos artesanos no pueden equipar sus talleres, por lo tanto tienen que buscar alternativas que les invierten más tiempo. Un problema relacionada con esta actividad es la introducción del servicio eléctrico, pues la mayoría de los hogares no tienen energía eléctrica en sus casa por lo tanto no pueden hacer uso de la maquinaria.(anexo: foto 14)

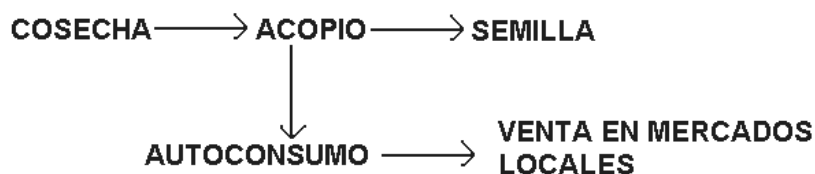
8.3.5.3.- Santo Domingo Jalieza. Se realizan collares, pulseras, algunos realizan aretes, la materia prima utilizada son semillas de frijol delgado y grueso, habas, melón, en fin toda semilla, estas semillas se pueden teñir o usar en forma natural, se les perfora e introduce un hilo, se alternan las semillas de acuerdo a la creatividad del artesano, hasta obtener el tamaño deseado, se anuda y está listo para la venta, aunque el proceso parece muy sencillo se requiere de mucho trabajo sobre todo para elección de las semillas a utilizar ya que algunas no tienen la calidad deseada.

#### 8.4.- Cadenas productivas.

##### 8.4.1.- AGRICULTURA:

En el diagrama 3 se esquematiza la cadena productiva del maíz, y cabe señalar que en el caso del tomate la venta principal es a los acopiadores los cuales solo pagan 60 pesos por caja, por lo tanto la cadena termina en el acopiador.

Diagrama 3: cadena productiva del maíz

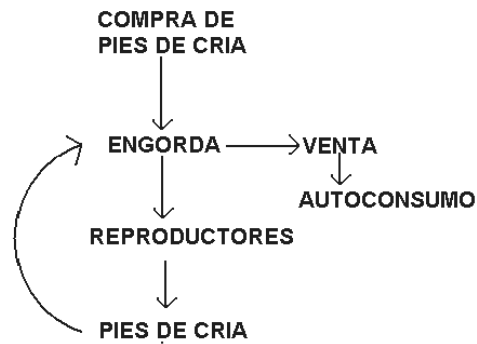


Fuente: taller participativo.

##### 8.4.2.- GANADERIA.

La forma en que se produce es como se ha mencionado en su mayoría en traspatio, y muchos de las personas que tienen estos animales, es a decir de estas, como tener un ahorro, ya que el producirlos en esta forma no resulta un buen negocio, pero lo siguen haciendo por que aprovechan los desperdicios y los tiempos libres, y en algún momento en el que se tenga una emergencia económica, venden los animales y pues de esta forma funciona su ahorro, en general la cadena de producción comienza con la compra de los animales a corta edad y culmina con la venta de los animales como se especifica en el diagrama 4.

Diagrama 4: cadena productiva del la ganadería.



Fuente: taller participativo.

#### 8.4.3.- ACUACULTURA.

Se desarrolla en una forma mas tecnicada en los estanques utilizados por el grupo la casa de la mojarra, pero como se menciona en el eje social, este grupo se encuentra en decadencia, y la cadena de producción es la esquematizada en el diagrama 5.

Diagrama 5: Cadena productiva de las mojarras.

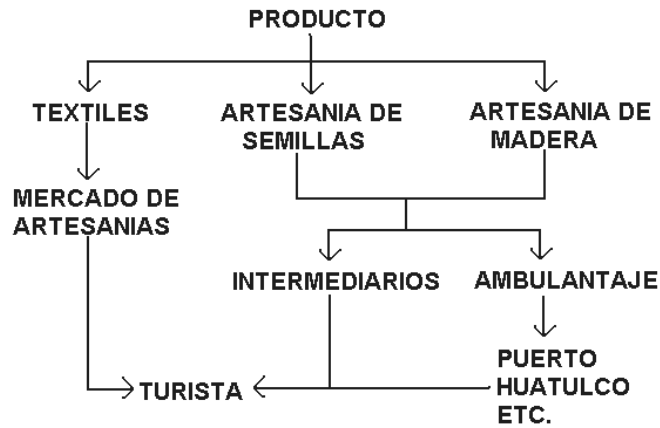


Fuente: taller participativo.

#### 8.4.4.- ARTESANIAS.

La actividad principal de las tres comunidades es las artesanías, desgraciadamente la cadena productiva tiene diferentes variantes, la cadena que se encuentra con mejores oportunidades es la de los textiles desarrollados en Santo Tomás Jalieza, ya que su punto de venta es lugares establecidos, siendo esto un gran problema para las artesanías de madera y los collares de semillas, pues estos venden en los centros turísticos en forma ambulante y la mayoría de las veces a intermediarios los cuales castigan los precios. En el diagrama 6 se esquematizan las diferentes rutas que tienen las artesanías.

Diagrama 5: cadena productiva de las artesanías



Fuente: taller participativo.

#### 8.5.- MERCADO DE BIENES.

En este aspecto, todo lo industrializado se adquiere fuera, así como pies de cría y la materia prima, a excepción de los terrenos. Lo que se ofrece en la comunidad son productos de consumo. El producto de la actividad agropecuaria es destinado mas al autoconsumo.

Ventajas competitivas.- En lo que respecta a las artesanías las ventajas son la exclusividad de los artículos y piezas, en el caso de Santo Tomas, se tiene la oportunidad por estar registrado en la Ruta a Ocotlán que promociona la Secretaria de Turismo, teniendo la visita constante del turismo nacional y extranjero, particularmente los viernes. La artesanía de las agencia, se venden generalmente en la Ciudad de Oaxaca y otros destinos turísticos mediante el ambulante, en donde se puede aunque la mayoría de veces son intimidados por inspectores.

#### 8.6.- MERCADO DE MANO DE OBRA

La disponibilidad de mano de obra es muy limitada en las comunidades de Santo Tomás y Santa Cecilia, ya que la población se dedica en un 94% a la actividad artesanal. En Santo Domingo hay más disponibilidad de mano de obra, debido a que la artesanía ha comenzado a disminuir, por lo que la población activa sale en busca de empleo, básicamente en la industria de la construcción.

### 8.7.- MERCADO DE SERVICIOS .

Ya que los mercados grandes se encuentran fuera de la población, y debido también a que dentro de la población se encuentran los productos básicos, es necesario la búsqueda de servicios en estos mercados mayores, para una mejor ejemplificación, se elaboro el diagrama 6, donde se muestra lo que la población ofrece y lo que se necesita fuera de ella.



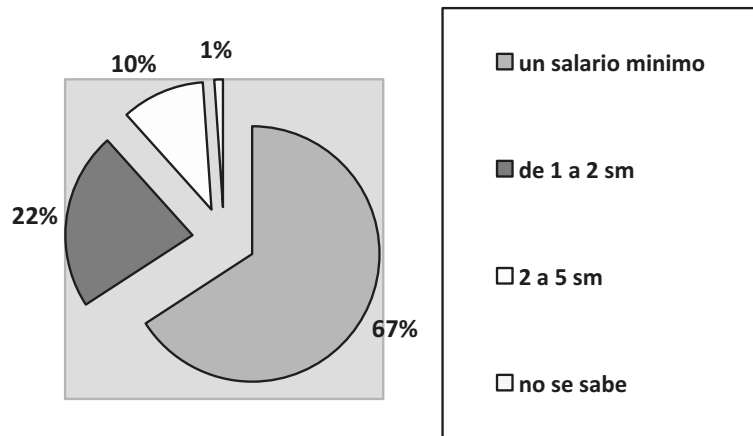
Fuente: taller participativo, diagnostico 2007

### 8.8.- INGRESOS EN SALARIOS.

Ya que la actividad principal es la artesanía esta es la fuente principal de ingreso en la que se obtienen bajos salarios es un ingreso muy variable, y dependiente de la actividad turística, estos ingresos limitan en mucho el desarrollo de la comunidad, la alimentación de las familias, en general un mejor nivel de vida y en poblaciones como Santo Domingo ocasionan la migración. Las condiciones de las tres poblaciones son muy similares, más del 50% de la p.e.a perciben un salario mínimo el cual es su máximo ingreso al día, y nuevamente en las agencias esto es más notorio ya que existe mucha gente no asalariado. (Anexos: cuadros: 13-16)

En el diagrama siete se ejemplifica lo aportado por el INEGI, en el cual se puede observar que la mayoría de los ingresos en Santo Tomas son menores a los dos salarios mínimos, y de estos un porcentaje del 67 % perciben un salario mínimo, siendo esto un ingreso que no permite tener un buen nivel de vida

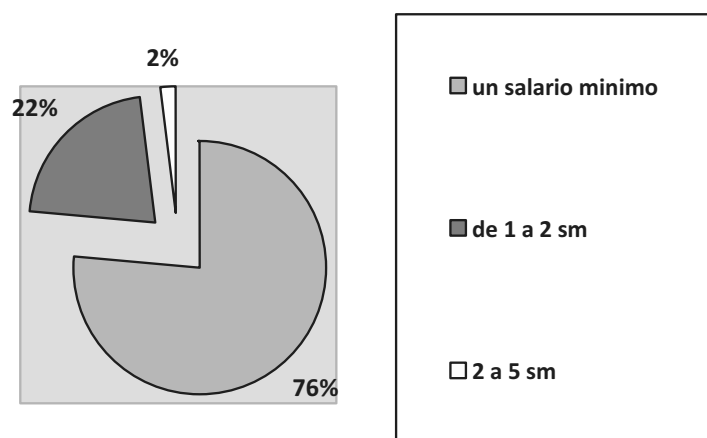
Diagrama 7: INGRESOS SANTO TOMAS



Fuente: INEGI

En el diagrama 8 se ejemplifica el mismo caso que lo anterior pero para la comunidad de Santo Domingo, en el cual se puede observar condiciones más graves que en Santo Tomas, ya que en esta población el 76 % perciben un salario mínimo en promedio, mientras que solamente el 2% percibe más de 2 salarios mínimos, siendo esto un ingreso que no permite tener un buen nivel de vida

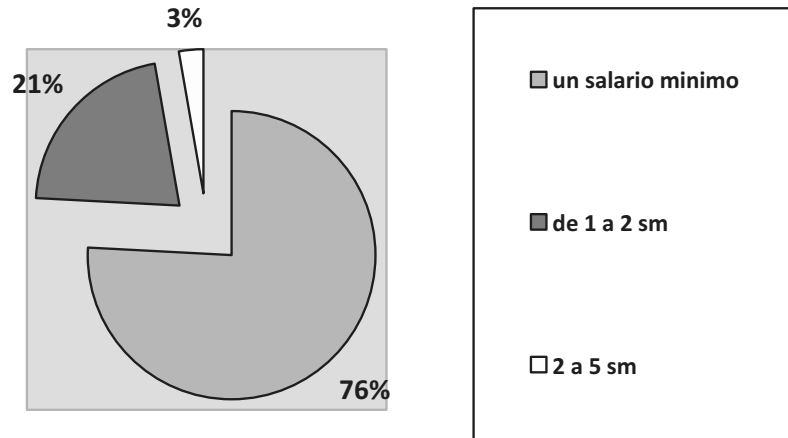
Diagrama 8: INGRESOS SANTO DOMINGO



Fuente: INEGI

En el diagrama 9 observamos la situación para la comunidad de Santa Cecilia y también observamos, que los ingresos son muy bajos similares a los encontrados en la comunidad de Santo Domingo.

Diagrama 9: INGRESOS SANTA CECILIA



Fuente: INEGI

En conclusión los ingresos generados por las diferentes actividades y principalmente las artesanías es bajo ya que la mayoría percibe un salario mínimo y el porcentaje de personas que reciben más de un salario mínimo es muy bajo, teniendo como consecuencia una calidad de vida deficiente.

#### 8.9.- REMESAS.

Datos precisos no se tienen pero en lo que respecta a Santo Tomas, y a Santa Cecilia la migración es muy baja, y en Santo Domingo es el nivel más elevado de migración y se observa el efecto en algunas casas, pero no se tienen datos precisos de la remesas, pero la mayoría de la gente se va con el fin de construir sus casas, así que podríamos decir que el ingreso por las remesas es de unos 100,000.00 anuales por familia.



#### 8.10.-INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA.

En general se carece de infraestructura productiva, dentro de la más completa es la del grupo "Productores Jalieza", que cuenta con dos tractores y varios implementos.

En cuestión de la artesanía, pues se tiene un mercado de artesanías donde los artesanos transportan a diario sus productos porque el mercado no tiene cortinas y no se pueden dejar los productos en los locales, y en las agencias no se cuenta con nada ya que la venta es mediante el ambulante. (anexos: foto 11)

#### 8.11.- PROBLEMÁTICA DETECTADA.

1. La producción agrícola deja muy pocos ingresos económicos afectando a los productores y sus familias, pues no se aplican tecnologías en la producción, ocasionando un mayor riesgo de fracaso.
2. La producción pecuaria se desarrolla en condiciones de traspato, teniendo producciones bajas en tiempos más largos, y por lo tanto se obtienen pocos ingresos para los dedicados a estas actividades.
3. En las tres comunidades los ingresos que obtienen por la venta de las artesanías es bajo, llevando a una mala calidad de vida de todos los habitantes.
4. El mercado de artesanías esta en mal estado, no tiene cortinas en la periferia, lo que ocasiona que los 30 artesanos que tienen un espacio, tengan que llevar y traer sus productos a diario.

## IX. PROBLEMÁTICA GENERAL DETECTADA.

1. El Centro de Salud de Santo Tomas da un servicio inadecuado, pues los espacios con que se cuentan resultan insuficientes ya que aumento el número de usuarios por la implementación del seguro popular, ocasionando retrasó en la atención y afectando a los usuarios de este servicio de las diferentes comunidades.
2. No se cuenta con la infraestructura del servicio de energía eléctrica suficiente para abastecer a más del 50% de los hogares en la Agencia de Santo Domingo Jalieza y Santa Cecilia Jalieza reflejándose en que más de 150 familias no cuentan con el servicio.
3. En Santo Tomas, y principalmente en la Agencia de Santa Cecilia y Santo Domingo la infraestructura de las escuelas presenta muchas carencias, son pequeñas, carecen de espacios recreativos y están sobre pobladas y en el caso de Santo Tomas no cuentan con bardeado perimetral, siendo inadecuadas, incómodas e inseguras para los alumnos.
4. El desarrollo de las actividades culturales en Santo Tomás no se lleva a cabo de la forma adecuada, pues no existe un espacio definido, afectando principalmente a los grupos ya formados como lo son el grupo Zapoteco y el Grupo de Danza, además de que no hay cursos talleres de otras actividades que se fomenten a los niños y jóvenes de la población, y como consecuencia se afecta a toda la población.
5. El explotar de manera irracional los recursos naturales está terminando también con ellos, ocasionando la reducción de los niveles de agua para consumo humano y afecta a toda la población de las tres comunidades.
6. En las tres comunidades los ingresos que obtienen por la venta de las artesanías, agricultura y ganadería es bajo, llevando a una mala calidad de vida de todos los habitantes.

## 9.1.-Arbol de problemas.

### Problema Servicios de Salud en Santo Tomas

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Aumentó el número de visitantes al Centro de Salud.</li> <li>◦ Se atienden a más personas por la implementación del seguro popular.</li> <li>◦ Se da servicio a pobladores de Santa Cecilia.</li> <li>◦ Se da servicio a pobladores de San Pedro Guegorexe.</li> <li>◦ Se da servicio a pobladores de San Juan Chilateca.</li> <li>◦ El espacio del Centro de Salud ya no es suficiente.</li> <li>◦ Se carecen de áreas específicas para la atención.</li> <li>◦ Hace falta personal.</li> <li>◦ El tiempo de espera para la atención es mucho.</li> <li>◦ Se atiende medio día.</li> </ul>	<p style="text-align: center;">El Centro de Salud de Santo Tomas da un servicio inadecuado, pues los espacios con que se cuentan resultan insuficientes ya que aumento el número de usuarios por la implementación del seguro popular, ocasionando retrasó en la atención y afectando a los usuarios de este servicio de las diferentes comunidades.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Molestia por parte de los usuarios.</li> <li>◦ Abandono de la atención medica.</li> <li>◦ Reducción de personas atendidas.</li> <li>◦ Aumento de problemas de salud.</li> <li>◦ Hacinamiento del Centro de Salud.</li> <li>◦ Atención medica limitada.</li> <li>◦ Carencia de insumos por mucha demanda.</li> </ul>

Problema de infraestructura eléctrica.

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ No se le ha dado ningún mantenimiento.</li> <li>◦ Los usuarios no se han interesado</li> <li>◦ Sale caro.</li> <li>◦ En asambleas no se ha priorizado.</li> <li>◦ Hace mas de diez años que no se realizan ampliaciones.</li> <li>◦ Se formaron nuevos hogares.</li> <li>◦ Existe clandestinaje.</li> <li>◦ No se quiere tener mas gastos</li> <li>◦ No se tiene conocimientos para el ahorro de energía</li> <li>◦ Se pasan el servicio los familiares</li> <li>◦ Falta de recursos económicos</li> </ul>	<p style="text-align: center;">No se cuenta con la infraestructura de energía eléctrica suficiente para abastecer a más del 50% de los hogares en la agencia de Santo Domingo Jalieza y Santa Cecilia Jalieza reflejándose en que más de 150 familias no cuentan con el servicio</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Mal servicio.</li> <li>◦ No se cuenta con el servicio</li> <li>◦ Se desperdicia la energía</li> <li>◦ Hay clandestinaje</li> <li>◦ Los usuarios regulares tienen un servicio deficiente por el clandestinaje</li> <li>◦ No se pueden usar aparatos que consuman mucha energía.</li> <li>◦ No se puede trabajar con la maquinaria en Santa Cecilia</li> </ul>

PROBLEMA DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• No se cuidaron las instalaciones</li> <li>• Los comités no le toman la importancia que se debe</li> <li>• Los jardines de niños de las dos agencias se ubicaron en lugares muy pequeños.</li> <li>• Falta de recursos propios.</li> <li>• Falta de recursos municipales</li> <li>• Ya se acostumbro a ver las escuelas en esas condiciones.</li> <li>• Falta de interés y organización de los padres de familia.</li> <li>• Flojera</li> <li>• Se improvisaron salones en vez de construirlos bien</li> <li>• Las fosas sépticas son pequeñas</li> <li>• Se carece de agua</li> <li>• Los baños son insuficientes</li> <li>• Las escuelas de las agencias no tienen bardeado perimetral, solo un cerco de malla y en su mayoría se encuentra en pésimas condiciones</li> <li>• El material didáctico no es suficiente.</li> <li>• Los comités son por un año y no da tiempo de gestionar</li> <li>• No se tienen salones de usos múltiples</li> <li>• En los jardines de niños de las agencias no se tienen juegos para los niños</li> <li>• No se considero el crecimiento de la población estudiantil</li> <li>• Existe sobrepoblación</li> <li>• Instalaciones eléctricas en mal estado</li> <li>• No hay alumbrado en algunas escuelas</li> <li>• Las construcciones se quedaron incompletas</li> </ul>	<p>En santo tomas, y principalmente en la agencia de Santa Cecilia y Santo Domingo la infraestructura de las escuelas presenta muchas carencias</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mal aspecto</li> <li>• Incomodidad para los alumnos</li> <li>• Distracciones para los alumnos</li> <li>• Inseguridad.</li> <li>• Deterioro del equipo</li> <li>• No todos los niños podrán seguir estudiando</li> <li>• Los alumnos corren peligro es las instalaciones improvisadas</li> <li>• Accidentes por las malas condiciones.</li> <li>•</li> </ul>

PROBLEMA DE POCO FOMENTO CULTURAL

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• No existe un espacio para la danza</li> <li>• No se tienen un espacio adecuado para el grupo de zapoteco.</li> <li>• No se cree necesario.</li> <li>• No se le toma la importancia.</li> <li>• No se tienen recursos</li> <li>• Falta concientización</li> <li>• No se cuenta con un espacio para la educación ambiental.</li> <li>• No se tiene un lugar adecuado para recibir capacitaciones para los agricultores, ganaderos, artesanos.</li> <li>• No se ha pensado en espacios como estos.</li> <li>• Los comités no se involucran en este tipo de actividades.</li> <li>• No hay quien realice las gestiones.</li> <li>• No hay cursos permanentes y por niveles de ingles.</li> <li>• Falta de personas capacitadas.</li> </ul>	<p style="text-align: center;">El desarrollo de las actividades culturales en Santo Tomás no se lleva a cabo de la forma adecuada</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los jóvenes y niños se dedican a la vagancia</li> <li>• Se perderán valores</li> <li>• Pérdida de conocimientos y habilidades. como la separación de los residuos.</li> <li>• Pérdida del idioma materna</li> <li>• Incremento de problemas ambientales.</li> <li>• No hay conocimientos sobre mejoramiento productivo.</li> <li>• Disminución en ventas por falta de comprensión con los turistas</li> <li>• Mal uso de los recursos naturales.</li> </ul>

PROBLEMA DE ABASTO DE AGUA

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• No se tienen conocimientos del uso adecuado del agua.</li> <li>• No se le toma importancia.</li> <li>• Se desperdicia.</li> <li>• No se reutiliza</li> <li>• No hay infraestructura para la filtración.</li> <li>• No hay vegetación.</li> <li>• Cuando llueve no se almacena</li> <li>• Se talan los arboles</li> <li>• No se cuidan los recursos naturales.</li> <li>• No se reforesta</li> <li>• Existe mucha irresponsabilidad</li> <li>• Se extrae leña verde.</li> <li>• No hay reglamentos para el uso del agua.</li> <li>• No se tiene un control de la cantidad de agua utilizada</li> <li>• No existe vigilancia del uso del agua</li> </ul>	<p style="text-align: center;">Reducción del agua para Uso humano por explotación de los recursos de manera irracional.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Escases del agua principalmente en las agencias</li> <li>• El agua alcanzara para muy pocas cosas</li> <li>• Habrá más deforestación</li> <li>• Disminuirán las cosechas</li> <li>• Los mantos freáticos no se recargaran</li> <li>• Se tendrán cambios en la calidad de los suelos por las sequias</li> <li>• Desaparición de especies forestales y animales</li> </ul>

PROBLEMA BAJOS INGRESOS

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Existe una baja publicidad.</li> <li>• No hay atractivos turísticos</li> <li>• El parque está en mal estado</li> <li>• El mercado de artesanías esta en mal estado</li> <li>• Las calles de terracería dan mal aspecto.</li> <li>• Los precios son diferentes en cada grupo</li> <li>• No se ha generado nuevos modelos</li> <li>• Se tienen altos costos en materias primas</li> <li>• No se tienen conocimientos de trato al cliente</li> <li>• Se tiene la competencia de productos similares</li> <li>• La visita de el turismo es bajo</li> <li>• No hay otros puntos de venta</li> <li>• No se tienen convenios con lugares turístico particulares</li> <li>• Se carece de infraestructura en el caso de la agricultura y ganadería.</li> <li>• No hay asesorías a los productores.</li> </ul>	<p style="text-align: center;">En las tres comunidades los ingresos que obtienen por la venta de las Artesanías, agricultura y ganadería es bajo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No se tiene progreso</li> <li>• El nivel de vida es bajo</li> <li>• Se abandona la elaboración artesanías.</li> <li>• Se abandona el campo y la ganadería</li> <li>• Las condiciones del parque, mercado y calles empeoraran</li> <li>• La migración aumentara</li> <li>• La alimentación disminuirá en cantidad y calidad.</li> <li>• Aumentara el desempleo</li> <li>• La artesanía disminuirá y desaparecerá.</li> </ul>

Después de el análisis de los problemas y sus causa observamos una intima relación entre el fomento de actividades culturales, con el problema de mal uso de los recursos naturales, ya que si se tuviera un espacio donde se fomentara la educación ambiental, se tendería también a resolver estos problemas ambientales, claro que esto tomara un mayor tiempo por lo tanto es necesario implementar acciones que de un resultado más inmediato y al mismo tiempo la educación ambiental.



También se observan diversos problemas relacionados como el mal aspecto tanto del parque como del mercado de artesanías como las calles de la población, ya que estos son factores que ocasionan una estancia más corta del turismo, a demás de que no hay algún atractivo que los haga permanecer. Esto se toma como una causa de los bajos ingresos y a su vez también podría ser una consecuencia ya que si los ingresos fueran mayores los mismos grupos de artesanos y podrían darle mantenimiento tanto a los parques, mercado de artesanías y calles, y por lo tanto no se dependería de los recursos estatales y federales.

## 9.2.-ARBOL DE SOLUCIONES

Solución estratégica 1.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Mejorar las instalaciones del centro de Salud.</li> <li>◦ Crear un área específica para la vacunación.</li> <li>◦ Crear un área específica para un consultorio.</li> <li>◦ Aumentar los espacios</li> <li>◦ Aumentar el personal.</li> <li>◦ Hace falta personal.</li> <li>◦ Aumentar el horario de servicio.</li> </ul>	<p>Mejoramiento del servicio del Centro de Salud de Santo Tomas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Agrado del servicio por parte de los usuarios.</li> <li>◦ Buena atención medica.</li> <li>◦ Aumento de personas atendidas.</li> <li>◦ Disminución de problemas de salud.</li> <li>◦ Espacio suficiente para la atención del Centro de Salud.</li> <li>◦ Disminución del tiempo de atención.</li> </ul>

Solución estratégica 2.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión de apoyo económico para la ampliación de los servicios eléctricos.</li> <li>• Contratación de los nuevos servicios eléctricos.</li> <li>• Empezar acciones de mantenimiento.               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Crear un comité para realizar un padrón de personas sin servicio</li> <li>◦ Priorizar la obra en la asambleas</li> <li>◦ Vigilar que no haya clandestinaje.</li> <li>◦ Concientizar para el ahorro de Energía</li> <li>◦ Capacitar en las alternativas para el ahorro de energía.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Ampliación del servicio de energía eléctrica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se terminara el clandestinaje.</li> <li>• Se contara con un servicio eficiente acorde a las necesidades de cada hogar nuevo.</li> <li>• Se reducirán los gastos con la implementación de acciones de ahorro de energía</li> <li>• En Santa Cecilia se podrá usar la maquinaria necesaria para eficientar su trabajo.</li> <li>• Los usuarios antiguos como los nuevos tendrán un buen servicio.</li> </ul>

Solución estratégica 3.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción de aulas en las primarias de las agencias</li> <li>• Mantenimiento a las instalaciones</li> <li>• Reubicación y construcción de un nuevo kínder de santo domingo</li> <li>• Reubicación y construcción de un nuevo kínder en Santa Cecilia Jalieza</li> <li>• Equipar las instalaciones</li> <li>• Darle un mejor uso a el equipo</li> <li>• Concientizar a los comités de la importancia de su participación</li> <li>• Concientizar a los padres sobre su participación.</li> <li>• Priorizar estas obras en la asamblea</li> <li>• Construir nuevos baños más amplios</li> <li>• Construir las bardas perimetrales en las escuelas que no tengan</li> <li>• Construir segunda planta de la primaria de santo tomas</li> <li>• Construcción de aulas en la telesecundaria.</li> <li>• Capacitar sobre el uso adecuado de las instalaciones</li> </ul>	<p>Mejoramiento de centros educativos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Espacios adecuados para los alumnos.</li> <li>• Mejor aprovechamiento por parte de los alumnos.</li> <li>• Ambiente más agradable</li> <li>• Seguridad de los alumnos.</li> <li>• Mejores condiciones de higiene</li> <li>• Aumento del nivel de educación.</li> </ul>

Solución estratégica 4.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concientizar a la población sobre la importancia del fomento a la cultura.</li> <li>• Integrar a los diferentes comités a estas actividades</li> <li>• Construcción de una casa de la cultura</li> <li>• La gestión para el financiamiento de la construcción.</li> <li>• Creación de diferentes talleres</li> <li>• Un Taller de danza</li> <li>• Un taller de música</li> <li>• Un taller de rescate de la lengua zapoteca</li> <li>• Un taller de innovación de las artesanías</li> <li>• Un taller de ingles</li> <li>• Un taller de educación ambiental</li> <li>• Un taller de capacitaciones</li> </ul>	<p style="text-align: center;">Fomento a actividades culturales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento de conocimientos y habilidades</li> <li>• Actividades recreativas para los pobladores.</li> <li>• Fortalecimiento de los valores.</li> <li>• Rescate del lenguaje</li> <li>• Preservación de las danzas</li> <li>• Adquisición de conocimientos para mejorar la producción agropecuaria.</li> <li>• Adquisición de conocimientos para mejorar la calidad de las artesanías.</li> <li>• Manejo adecuado de los residuos</li> <li>• Mejor uso de los recursos naturales.</li> </ul>

Solución estratégica 5.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eficientar el uso de la leña con la construcción de estufas Lorena.</li> <li>• Reforestar con especies nativas</li> <li>• Realizar bordos en Santa Cecilia Jalieza.</li> <li>• Realizar bordos en Santo Domingo Jalieza.</li> <li>• Realizar bordos en Santa Cecilia Jalieza.</li> <li>• Construir tanques de ferro cemento para la recolección del agua de lluvias.</li> <li>• Fomentar el uso adecuado del agua</li> <li>• Fomenta la reutilización del agua</li> <li>• Crear un comité de ecología</li> <li>• Reglamentar el uso del agua</li> </ul>	<p>Recarga de los mantos freáticos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento del agua en los mantos freáticos</li> <li>• Aumento en la captación de agua y consecuentemente mayor filtración</li> <li>• Aumento de los recursos forestales</li> <li>• Mayor disponibilidad de agua.</li> <li>• Mejor uso y cuidado del agua</li> </ul>

Solución estratégica 6.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejorar los mecanismos de difusión a nivel local, nacional e internacional</li> <li>• Aumento de la publicidad</li> <li>• Remodelación del parque</li> <li>• Remodelación del mercado de artesanías</li> <li>• Pavimentación de las calles</li> <li>• Creación de la unión de artesanos de Santo Tomas Jalieza.</li> <li>• Unificación de precios.</li> <li>• Compras de materia prima en grandes volúmenes.</li> <li>• Capacitar en un buen trato al cliente</li> <li>• Realizar cursos de ingles</li> <li>• Creación de nuevas piezas.</li> <li>• Mejorar la calidad del producto</li> <li>• Realizar convenios en lugares turísticos para la compra de los productos</li> <li>• Apoyar a los campesinos y ganaderos en capacitación sobre como eficientar la producción</li> <li>• Apoyar a los campesinos y ganaderos en la adquisición de maquinaria y equipos para la tecnificación.</li> </ul>	<p>Promoción a las artesanías. y adquisición de infraestructura productiva.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Generara progreso e la población</li> <li>• El nivel de vida aumentara</li> <li>• Se tendrá un buen nivel económico.</li> <li>• Se mejorara la alimentación.</li> <li>• Se generaran recursos para el mantenimiento de las instalaciones nuevas</li> <li>• Se conservara la actividad artesanal</li> <li>• Se aumenta la producción en el campo</li> <li>• Se aumenta la producción pecuaria</li> </ul>

9.3 MATRIZ DE PRIORIZACION DE PROBLEMAS

	MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE SALUD	INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DEFICIENTE	INFRAESTRUCTURA DEFICIENTE DE LAS ESCUELAS	POCO FOMENTO A LAS ACTIVIDADES CULTURALES	REDUCCION DE AGUA PARA USO HUMANO EN LAS AGENCIAS	BAJOS INGRESOS EN LA ARTESANIA,AGRICULTURA Y GANADERIA	FRECUENCIA	ORDEN
MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE SALUD		MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE SALUD	MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE SALUD	MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE SALUD	MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE SALUD	MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE SALUD	5	1
INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DEFICIENTE		ENERGIA ELECTRICA	ENERGIA ELECTRICA	ENERGIA ELECTRICA	ENERGIA ELECTRICA	ENERGIA ELECTRICA	4	2
INFRAESTRUCTURA DEFICIENTE DE LAS ESCUELAS				ESCUELAS	REDUCCION DEL AGUA	BAJO INGRESO	1	5
POCO FOMENTO A LAS ACTIVIDADES CULTURALES					POCO FOMENTO	BAJOS INGRESOS	1	4
REDUCCION DE AGUA PARA USO HUMANO EN LAS AGENCIAS						BAJOS INGRESOS	1	6
BAJOS INGRESOS EN LA ARTESANIA,AGRICULTURA Y GANADERIA							3	3

## X. PLAN DE DESARROLLO.

### 10.1 IMAGINANDO EL FUTURO

#### 10.1.1 Escenario tendencial.-

El realizar el escenario tendencial nos hace ver de alguna forma que el no corregir lo que observamos que se encuentra mal, nos genera al futuro que los problemas que actualmente se observaron se incrementen y además generen otros, el escenario observado fue el siguiente.

Primero tendríamos problemas más graves en cuanto al ambiente por un mal manejo, los bosques se terminarían y nos afectaría también en el abasto de agua, esto más marcado en las agencias, el acabarnos los bosques nos llevara a la deforestación y a la erosión de nuestros suelos ocasionando que en el temporal no se logre nada porque los suelos están muy afectados, a además de que también él se generaran cambios climáticos drásticos.

Todo lo anterior nos dará más migración, abandono de las actividades del campo por que las condiciones no serán adecuadas, en cuanto a las actividades económicas, pues de no resolver nuestros problemas los ingresos por nuestra artesanías serán más bajos, ocasionando también el abandono y nuevamente incrementando la migración, además de que las condiciones serán muy malas y por lo tanto se abandonara también la educación como efecto de todo lo demás.

El resultado del paso de los años sin que tomemos acciones para solucionar nuestros problemas es el deterioro de nuestra comunidad, y el completo abandono al que nos arrojaran las migraciones.

#### 10.1.2. Escenario deseado.

Es lo contrario de lo anterior, es el cómo nos vemos en un futuro al resolver nuestros problemas y en este caso es un Santo Tomás en Desarrollo, en el cual se tenga la mayoría del territorio con vegetación, logrando así un aumento de los recursos, un lugar que cuente con mucha cultura, en la conservación de los recursos y donde la artesanía genere muchos ingresos por la gran afluencia de los turistas, esto generara que los jóvenes crezcan en un ambiente sano y muy favorable, continuando con las acciones de sus padres y haciendo de su vida diaria un manejo sustentable, reflejándose un nivel de vida favorable para todos los habitantes de la comunidad.



10.2.- ANALISIS DE LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN.( MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS)

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
Mejoramiento del servicio del Centro de Salud de Santo Tomas.	Si El servicio deficiente que presta el centro de Salud. El espacio del Centro de Salud ya no es suficiente. Se carecen de áreas específicas para la atención. Hace falta personal. El tiempo de espera para la atención es mucho. El horario de atención es corto.	Si Porque podemos emprender acciones que solucionen algunas problemáticas, en el caso de recursos económicos es un poco limitante pero a través de del apoyo de la población con cooperaciones y la gestión podemos obtener los recursos suficientes.	Si El doctor la enfermera El ayuntamiento Los usuarios del servicio incluyendo los de otras poblaciones.	Dos años como máximo.	Ya que se cuentan con la mayoría de los recursos los riesgos máximos serían el tardarnos mas años en lograr los objetivos.	El obtener un servicio malo, el abandono de las actividades preventivas de salud y el aumento de las enfermedades.	Todos los habitantes de la población y también los habitantes de otras poblaciones que acuden a este servicio en Santo Tomas.
Ampliación del servicio de energía eléctrica.	Si Se tienen varios años sin que se realicen ampliaciones. Existen bastantes hogares sin el servicio. Hay clandestinaje por la ausencia del servicio. Mal servicio para usuarios regulares	Si porque depende de nosotros, y podemos realizar la gestión para el apoyo económico, y tenemos recursos humanos	Si Ayuntamiento Agentes municipales Comités	Para cubrir toda la demanda lo realizaremos en un lapso no mayor a 6 años	El único riesgo sería el no poder gestionar todo el recurso económico y que nos tardemos mas de lo planeado en conseguir nuestras metas.	Los riesgos serían que aumentarían la problemática actual lo que ocasionaría el aumento de los usuarios sin servicio, aumentaría el clandestinaje, y el mal servicio en los usuarios regulares	Directamente a todas las personas que carecen del servicio, e indirectamente a quienes ya cuentan con el servicio.
Promoción a las artesanías y adquisición de infraestructura productiva	Si El bajo nivel económico El bajo nivel de calidad de vida El abandono de esta actividad La migración Los altos costos de la materia	Si Si todo los recursos humanos, recursos materiales y los recursos económicos se cuentan con algunos y se pueden gestionar otros	Si Grupos de artesanos productores	Al año se pretende ya tener frutos de lo planeado y en un lapso como mínimo, de 5 años lograr todos los objetivos.	Invertir tiempo, esfuerzos y dinero y no obtener los resultados esperados o no en el tiempo establecido, también podría generar conflictos	El continuar con bajos ingresos en las actividades actuales dará por resultado inicial el abandono de estas actividades y como efecto posterior la migración	Ya que son las actividades principales beneficiaría a toda la población.

	prima Poco turismo Disminución de la producción agrícola y ganadera				entre los grupos de artesanos		
Fomento a las actividades culturales	Si No se cuenta con espacio para el grupo de danza, ni con maestro El grupo de rescate del zapoteco no tiene espacio definido. No se fomenta alguna otra actividad cultural No hay espacio para la educación ambiental Pérdida de valores	Si Contamos con los recursos humanos los cuales son los mas importantes en este aspecto y existe la disponibilidad de la gente para el cambio, los recursos económicos son de importancia tambien.	Si Ayuntamiento Comités Grupos de artesanos Grupos culturales	Tardaremos de 2 a 3 años en conseguir nuestros objetivos.	No lograr el efecto desado, ya que estas actividades se enfocan a el desarrollo de capacidades, no podemos fracasar pues por lo menos se lograra concientizar a un porcentaje de la población.	Los jóvenes ocupen su tiempo en otras actividades perjudiciales para la salud. Pérdida de las actividades culturales como la danza. Pérdida de valores Mal uso de los recursos naturales	A toda la población principalmente a los niños y jóvenes.
Mejoramiento de los centros educativos.	Si Sobrepoblación Espacios inadecuados para la educación de los niños Mal aprovechamiento educativo por la incomodidad Escuelas con muy poco espacio.	Si Con contamos con los recursos humanos y materiales con los cuales podemos a través de las capacitaciones mantener las instalaciones en buen estado y dar el mantenimiento necesario, en cuanto a los económicos es difícil pues los costos para la construcción de instalaciones resulta muy elevado.	Ayuntamiento Comités de las escuelas población	Al cabo de cinco años se lograra satisfacer las necesidades de todos los centros educativos.	Se corre el riesgo de no lograr la gestión de los recursos y tener que avanzar de una manera mas lenta con los recursos propios, pero aun asi se podrán efectuar acciones que estén al alcance de nuestros recursos.	se limitara la entrada a las escuelas ocasionando que niños se queden sin educación y los que estén inscritos seguirán con un mal aprovechamiento y las instalaciones se deterioraran hasta el punto de resultar inservibles.	Beneficia directamente a toda la población escolar, y beneficia indirectamente a todos los padres de familia .
Recarga de los mantos freáticos	Si . Deforestación por irresponsabilidad de la población Se reforesta pero poco	Si Contamos con los recursos humanos , ya sea a través de los diferentes grupo o en general como población, pues	Ayuntamiento Agentes municipales Representantes de grupos	Para llegar a tener resultados nos planteamos un tiempo de 5 años ya que por el tipo de	Al igual que en el aspecto cultural se corre el riesgo del fracaso, pero se lograra concientizar a algún porcentaje	El no hacerlo generara una dismunición de los recursos naturales, lo que nos llevara tambien a disminución en la producción de las cosechas,	Todos los habitantes de la comunidad

	- Mal uso de los recursos Forestales  -no existe formas de captación de agua	existe la disponibilidad de la gente para tomar acciones.  También se tienen recursos materiales .  El recurso económico se ve limitado en obras que tengan un costo alto.		acciones a realizar son a largo plazo a los resultados .	dentro de la población.	disminución del agua para uso humano, sequía, pérdida de especies vegetales y animales.	
--	------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	--

Después del análisis se obtuvieron las siguientes líneas estratégicas:

- 1.-Mejoramiento del servicio del Centro de Salud, con la ampliación de la infraestructura y acciones para la mejora del servicio.
- 2.- Ampliación del servicio de energía eléctrica, para abastecer a Santo Domingo Jalieza y Santa Cecilia Jalieza.
- 3.- Creación de la unión de artesanos de Santo Tomas Jalieza para una correcta promoción a las artesanías, con la implementación de mecanismos de difusión, creación de atractivos turísticos y fortalecimiento de capacidades y habilidades de los artesanos y adquisición de infraestructura productiva agropecuaria.
- 4.- Fomento a las diferentes actividades culturales, mediante la construcción de una casa de la cultura y establecimiento de diferentes talleres.
- 5.- Mejoramiento, reubicación y construcción de los centros educativos.
- 6.- Recarga de los mantos freáticos, mediante obras de captación, reforestación y uso razonable del agua.

10.3 .- PROYECTOS ESTRATEGICOS. (MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS)

LINEA ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	METAS
<p>1</p> <p>Mejoramiento del servicio del Centro de Salud, con la ampliación de la infraestructura y acciones para la mejora del servicio</p>	<p>Mejorar la salud y los servicios de la comunidad</p>	<p>FOMENTO</p> <p>Mejora del servicio prestado por el centro de salud</p>	<p>Aumentar el horario de atención a todo el día.</p> <p>Contratar a un medico y enfermera de tiempo completo.</p>
		<p>Realizar actividades recreativas</p>	<p>Realizar dos actividades de ejercicio físico cada fin de semana dirigido a personas adultas y principalmente a los mayores de 40 años.</p>
		<p>ORGANIZACIÓN</p> <p>Vincular al comité de salud con la población adulta.</p>	<p>Priorizar las obras de ampliación del centro de Salud.</p> <p>Establecer junto con los artesanos tres medidas que ayuden a disminuir el sedentarismo de los artesanos.</p>
		<p>INFRAESTRUCTURA</p> <p>Ampliación del Centro de Salud</p>	<p>Construcción de un área de consultorio.</p>
			<p>Construcción de un área de enfermería.</p>
			<p>Construcción de un área de Psicología.</p>
			<p>Construcción de un área de usos múltiples.</p>
		<p>Equipamiento de las áreas nuevas del Centro de Salud.</p>	<p>Equipamiento del área de consultorio</p>
			<p>Equipamiento del área de enfermería.</p>
			<p>Equipamiento del área de Psicología.</p>
<p>Equipamiento del área de usos múltiples.</p>			
<p>CAPACITACIÓN</p> <p>Mejoramiento de la Salud</p>	<p>Realizar una plática al mes sobre la importancia de el ejercicio en la vida diaria, dirigido a toda la población y principalmente a los artesanos.</p> <p>Realizar una plática cada dos meses sobre la importancia de una buena alimentación en nuestra vida diaria.</p>		

2 Ampliación del servicio de energía eléctrica, para abastecer a Santo Domingo Jalieza y Santa Cecilia Jalieza..	Proporcionar a toda la comunidad el servicio eléctrico.	FOMENTO Actualización del padrón de usuarios de la energía eléctrica	Obtener un censo de hogares sin servicio en Santa Cecilia y Santo Domingo
		INFRAESTRUCTURA. Construcción de la infraestructura suficiente para abastecer del servicio eléctrico a la comunidad de Santo Domingo Jalieza.	Ampliación del servicio eléctrico suficientes para abastecer del servicio a todos los hogares de la comunidad de en Santo Domingo Jalieza
		Construcción de la infraestructura suficiente para abastecer del servicio de energía eléctrica a la comunidad de Santa Cecilia Jalieza.	Ampliación del servicio eléctrico suficientes para abastecer del servicio a todos los hogares de la comunidad de Santa Cecilia Jalieza
		ORGANIZACIÓN. Creación de un comité del servicio eléctrico	Acta de asamblea por cada agencia.  Supervisar los avances que se tengan y resolver las dificultades que se presenten
		CAPACITACIÓN Ahorro de energía.	Elaborar dos pláticas anuales sobre la forma de reducción del gasto de energía en los hogares.
3  Creación de la unión de artesanos de Santo Tomas Jalieza. para una correcta promoción a las artesanías, con la implementación de mecanismos de difusión, creación de atractivos turísticos y fortalecimiento de capacidades y habilidades de los artesanos y adquisición de infraestructura productiva agropecuaria.	Aumentar los ingresos.	FOMENTO  Difusión a nivel local, nacional e internacional de las actividades artesanales en la población.	5 Espots de radio 2.-Espots de televisión a nivel local 2.-Espots de televisión a nivel nacional. 1.-Espot de televisión a nivel internacional
			1 Pagina web en diferentes idiomas
			Realizar un convenios la asociación de hoteles para la exhibición de piezas.
			2 Señalamientos turísticos a orillas de la carretera
			5 Anuncios espectaculares
			1 Ferias anuales en la población 2 exposiciones anuales en la población.
			Remodelación del parque municipal
		INFRAESTRUCTURA	Remodelación del mercado de artesanías
		Creación de atractivos turísticos.	Pavimentación de todas las calles de la población.
		Adquisición de infraestructura agrícola	20 Sistemas de riego

			5 Invernaderos
		Adquisición de infraestructura pecuaria	Construir 15 instalaciones para semitecnificar el ganado
		ORGANIZACIÓN	Acta de integración con figura jurídica
			Reglamento de la unión
			Unificación de precios
		Creación de unión de grupos de artesanos	Compra de materia prima por mayoreo.
		Creación de unión campesinos y ganaderos	Acta de integración con figura jurídica Reglamento de la unión Compra de materia prima por mayoreo.
		CAPACITACIÓN Fortalecimiento a las capacidades y habilidades de los artesanos.	Realizar un curso sobre aprender la tinción del hilo con métodos naturales.
			Realizar un curso sobre el buen trato al cliente.
			Realizar un curso sobre de ingles en varios niveles, para hablarlo y escribirlo.
			Realizar un curso sobre Formas para el mejoramiento de la calidad del producto.
			Elaboración de 5 nuevos modelos.
		Fortalecimiento de las capacidades y habilidades de los campesinos y ganaderos	Elaborar 2 talleres al año sobre manejo tecnificado en la producción.
4	Fomento a las diferentes actividades culturales, mediante la construcción de una casa de la cultura y establecimiento de diferentes talleres.	FOMENTO Impulso de las actividades culturales.	Crear un taller de danza
			Crear un taller de música
			Crear un taller de rescate del lenguaje para el grupo Zapoteco
			Crear un taller de innovación de las artesanías
			Crear un taller de ingles.
			Crear un taller de educación ambiental.
			Crear un taller de capacitaciones
		ORGANIZACIÓN Participación activa de los comités en la cultura.	Integrar a los diferentes comités con las actividades culturales.
		INFRAESTRUCTURA Creación de espacio para las actividades culturales	Construcción de una casa de la cultura

		CAPACITACIÓN Concientización cultural en la población.	Realizar un taller sobre la importancia las actividades culturales.
5 Mejoramiento, reubicación y construcción de los centros educativos	Crear las condiciones adecuadas para la formación de los niños	FOMENTO Reducción del número de alumnos por grupo	Creación de mas espacios Identificar los grupos mas críticos
		ORGANIZACIÓN Interacción entre comités de las escuelas y los padres de familia.	Priorizar las obras en los centros educativos
		INFRAESTRUCTURA Construcción de aulas	Reubicación y construcción del jardín de niños en Santo Domingo y Santa Cecilia
			Construcción de aulas en las primarias de las agencias
			Construcción de baños en las escuelas primarias de las agencias
			Bardeado perimetral del jardín de niños en Santo Tomas
			Construcción de 2da planta en la primaria de Santo Tomas.
CAPACITACIÓN Mantenimiento de las instalaciones.	Construcción de mas aulas en la telesecundaria		
		Realizar 2 platicas al año a los alumnos, maestros y padres de familia sobre un uso adecuado de las instalaciones en cada centro educativo.	
6 Recarga de los mantos freáticos, mediante obras de captación, reforestación y uso razonable del agua.	Implementar acciones para la recarga de los mantos freáticos	FOMENTO Reforestación con especies nativas	Reforestación con diferentes especies nativas en la periferia de todos los bordos.
		Uso razonable del agua	Concientizar a los habitantes sobre el uso adecuado del agua y su reutilización.
		INFRAESTRUCTURA Captación el agua de lluvias para filtración	Realizar 6 bordos en Santa Cecilia Jalieza
			Realizar 6 bordos en Santo Domingo Jalieza
			Realizar 1 bordo en Santo Tomás Jalieza
			Construir 40 tanques de ferro cemento en Santo Domingo y Santa Cecilia
		Mejor aprovechamiento de la leña.	Construcción de 40 estufas Lorena en cada una de las tres comunidades
ORGANIZACIÓN Creación de un comité de ecología	Acta de integración Establecimiento de acuerdos sobre un uso adecuado del agua		
CAPACITACIÓN. Uso apropiado de los recursos	Realizar un taller sobre la reutilización del agua.		

#### 10.4.- VISION.

Ser un municipio el cual tenga la mayoría del territorio con vegetación, logrando así un aumento de los recursos, un lugar que cuente con mucha cultura, en la conservación de los recursos y donde la artesanía genere muchos ingresos por la gran afluencia de los turistas, generando que los jóvenes crezcan en un ambiente sano y muy favorable, continuando con las acciones de sus padres y haciendo de su vida diaria un manejo sustentable, reflejándose un nivel de vida favorable para todos los habitantes de la comunidad.

#### 10.5.- MISION.

Somos el H. Ayuntamiento de Santo Tomas Jalieza, representamos a toda la población y buscamos el beneficio de toda la población a través de la planeación y gestión impulsando el desarrollo de las tres comunidades para conseguir el desarrollo de nuestra población fomentando habilidades, conocimientos y el uso sustentable de nuestros recursos.

#### 10.6.- OBJETIVO GENERAL.

Conseguir el desarrollo regional mediante la adquisición de de las herramientas necesarias como lo son las habilidades, conocimientos y apoyándonos en la infraestructura necesaria para lograr con el uso sustentable de nuestros recursos un desarrollo tanto económico como humano

##### 10.6.1 OBJETIVOS ESTRATÉGICOS.

- Proporcionar el servicio de energía eléctrica y lograr un uso adecuado de este en toda la población Santo Domingo Jalieza y Santa Cecilia Jalieza.
- Crear las condiciones apropiadas para generar un mejor nivel de vida de los pobladores, tanto en las actividades artesanales como en las agropecuarias.
- Rescatar los valores de la población y generar conocimientos que nos lleven al uso sustentable de nuestros recursos.
- Contar con instalaciones educativas de calidad en toda la población.
- Buscar los mecanismos con los cuales se rescaten y recuperen los recursos naturales de la población.



10.7.- IDENTIFICACIÓN DE LAS LINEAS DE ACCIÓN.

EJE	LINEAS DE ACCIÓN
Ambiental	<p>Reforestación con especies nativas</p> <p>Uso razonable del agua</p> <p>Captación el agua de lluvias para filtración</p> <p>Mejor aprovechamiento de la leña.</p> <p>Uso apropiado de los recursos</p>
Humano	<p>Mejora del servicio prestado por el centro de salud</p> <p>Ampliación del Centro de Salud</p> <p>Equipamiento de las áreas nuevas del Centro de Salud.</p> <p>Mejoramiento de la Salud</p> <p>Uso apropiado de los recursos</p> <p>Actualización del padrón de usuarios de la energía eléctrica</p> <p>Construcción de la infraestructura suficiente para abastecer del servicio eléctrico a la comunidad de Santo Domingo Jaleiza.</p> <p>Construcción de la infraestructura suficiente para abastecer del servicio de energía eléctrica a la comunidad de Santa Cecilia Jaleiza.</p> <p>Ahorro de energía.</p> <p>Fortalecimiento a las capacidades y habilidades de los artesanos.</p> <p>Fortalecimiento de las capacidades y habilidades de los campesinos y ganaderos</p> <p>Impulso de las actividades culturales.</p> <p>Creación de espacio para las actividades culturales</p> <p>Concientización cultural en la población.</p> <p>Reducción del número de alumnos por grupo</p> <p>Construcción de aulas</p> <p>Mantenimiento de las instalaciones.</p>
Social	<p>Realizar actividades recreativas de salud</p> <p>Vincular al comité de salud con la población adulta.</p> <p>Creación de un comité de ecología</p> <p>Creación de un comité del servicio eléctrico</p> <p>Creación de unión de grupos de artesanos</p> <p>Participación activa de los comités en la cultura.</p> <p>Interacción entre comités de las escuelas y los padres de familia.</p>
Económico	<p>Difusión a nivel local, nacional e internacional de las actividades artesanales en la población.</p> <p>Creación de atractivos turísticos.</p> <p>Adquisición de infraestructura agrícola.</p> <p>Adquisición de infraestructura pecuaria.</p>

10.8.- INVOLUCRADOS EN EL PLAN.

Línea estratégica: Mejoramiento del servicio del Centro de Salud, con la ampliación de la infraestructura y acciones para la mejora del servicio.

PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES	SECRETARIAS FEDERALES	
Mejora del servicio prestado por el Centro de Salud	Comité de Salud Población	Presidencia municipal Regiduría de salud Centro de Salud	SSA	SEDESOL SECRETARIA DE SALUD	Constructora Civil
Realizar actividades recreativas de salud.	Comité de Salud Población	Regiduría de salud. Centro de Salud	SSA	SECRETARIA DE SALUD	Constructora civil
Ampliación del Centro de Salud	Comité de Salud	Presidencia municipal Regiduría de obras Regiduría de Salud. Centro de salud	COPLADE SSA	SEDESOL SECRETARIA DE SALUD	Constructora civil
Equipamiento de las áreas nuevas del Centro de Salud.	Población Comité de salud. Artesanos	Presidencia municipal Regiduría de salud Centro de Salud	COPLADE SSA	SECRETARIA DE SALUD	Constructora civil
Mejoramiento de la Salud	Comité de Salud Población	Centro de Salud Regiduría de salud.	SSA	SECRETARIA DE SALUD	Constructora civil

¿QUE QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO O CAPACITACIÓN? OBJETIVO GENERAL	¿PARA EL LOGRO DEL PROYECTO O CAPACITACIÓN QUE TENEMOS QUE HACER? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿CUÁNTO QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿QUE TENEMOS QUE HACER PARA EL LOGRO DEL PROYECTO? ACTIVIDADES	¿QUIEN LO VA HACER? RESPONSABLES	¿CON QUE LO VAMOS A HACER? RECURSOS NECESARIOS	¿CUÁNDO LO VAMOS A HACER? TIEMPO
	Mejorar el servicio prestado por el Centro de Salud	Ampliar el horario de atención a todo el día	Contratar por mas tiempo al personal con el que se cuenta	Regidor de salud y comité de salud	Con recursos del municipio	Enero 2009
Mejorar la salud y los servicios de la comunidad	Realizar actividades recreativas de salud.	Realizar dos actividades de ejercicio físico cada fin de semana dirigido a personas adultas y principalmente a los mayores de 40 años.	Organizarnos, realizar las rutinas y convocar a la gente para realizar las actividades.	El Doctor del Centro de Salud.  El comité de salud y el regidor de salud	Con recursos materiales por parte del municipio y con recursos humanos por parte del comité y del Doctor.	Febrero 2009
	Ampliación del Centro de Salud	Construcción de un área de consultorio.  Construcción de un área de enfermería.  Construcción de un área de Psicología.  Construcción de un área de usos múltiples.	Priorizar obras y gestionar la mezcla de recursos con COPLADE	Comité de Salud.  Regidor de Salud  Cabildo.	En cuanto al recurso económico se gestionara la mezcla de recursos con COPLADE	Abril 2009
	Equipamiento de las áreas nuevas del Centro de Salud.	Equipamiento del área de consultorio  Equipamiento del área de enfermería.  Equipamiento del área de Psicología.  Equipamiento del área de usos múltiples.	Realizar aportaciones por parte de la población y los grupos de artesanos, y gestionar los demás recursos que se necesiten para el equipamiento.	Comité de Salud.  Regidor de Salud	Con recursos económicos propios, y completar con recursos de dependencias y fundaciones.	Diciembre 2009
	Mejoramiento de la Salud	Realizar una plática al mes sobre la importancia de el ejercicio en la vida diaria, dirigido a toda la población y principalmente a los artesanos.  Realizar una plática cada dos meses sobre la importancia de una buena alimentación en nuestra vida diaria.	Solicitar a las dependencias las capacitaciones, y también con ayuda del Doctor encargado.	Comité de Salud  Doctor del Centro de Salud.  Y apoyo del regidor de salud para recursos materiales y documentos oficiales.	Con recursos económicos y materiales propios y recursos humanos externos y propios.	Junio 2009

Línea estratégica: Ampliación del servicio de energía eléctrica, para abastecer a Santo Domingo Jalieza y Santa Cecilia Jalieza.

PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES	SECRETARIAS FEDERALES	
Creación de un comité del servicio eléctrico	Agente municipal Población	Presidencia municipal Regiduría de obras	COPLADE DELEGACION DE GOBIERNO	SEDESOL	Constructora eléctrica
Actualización del padrón de usuarios de la energía eléctrica	Comité del servicio eléctrico	Regiduría de obras.	COPLADE, INEGI	SEDESOL	Constructora eléctrica
Construcción de la infraestructura suficiente para abastecer del servicio eléctrico a la comunidad de Santo Domingo Jalieza.	Población como recurso humano. Comité del servicio eléctrico	Regiduría de obras	COPLADE	SEDESOL	Constructora eléctrica
Construcción de la infraestructura suficiente para abastecer del servicio de energía eléctrica a la comunidad de Santa Cecilia Jalieza.	Población como recurso humano. Comité del servicio eléctrico	Regiduría de obras	COPLADE	SEDESOL	Constructora eléctrica
Ahorro de energía..	Comité de energía eléctrica	Regidor de ecología	Ecología	CFE	Constructora eléctrica

¿QUE QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO O CAPACITACIÓN? OBJETIVO GENERAL	¿PARA EL LOGRO DEL PROYECTO O CAPACITACIÓN QUE TENEMOS QUE HACER? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿CUÁNTO QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿QUE TENEMOS QUE HACER PARA EL LOGRO DEL PROYECTO? ACTIVIDADES	¿QUIEN LO VA HACER? RESPONSABLES	¿CON QUE LO VAMOS A HACER? RECURSOS NECESARIOS	¿CUÁNDO LO VAMOS A HACER? TIEMPO
	Crear un comité de energía eléctrica	Uno por localidad	Nombrarlo en una reunión de asamblea de las comunidades	Autoridades municipales	El recurso más importantes es el humano, ya que mediante la organización lograremos los objetivos.	Diciembre 2009
Proporcionar a toda la comunidad el servicio eléctrico.	Actualización del padrón de usuarios de la energía eléctrica	Llevar a cabo un censo para saber el número exacto de personas que no cuentan con el servicio	Formar un comité encargado de estas actividades. Comunicar en asamblea lo que se piensa realizar Llevar a cabo el censo en la población	comité del servicio eléctrico	El recurso más importantes es el humano, ya que estas acciones son de campo.	Enero 2008

	Contar con la infraestructura suficiente para abastecer a Santa Cecilia y Santo Tomas	Tener el servicio eléctrico en todas las casas	Priorizar obras y gestionar la mezcla de recursos con COPLADE	Comité de servicio eléctrico Agentes municipales	En cuanto al recurso económico se gestionara la mezcla de recursos con COPLADE y la población cuenta con el recurso humano para facilitar la instalación de la infraestructura.	Marzo 2009
	Capacitar sobre el ahorro de energía	Elaborar pláticas sobre la forma de reducir el gasto de energía.	Solicitar a las dependencias las capacitaciones	Comités de energía eléctrica	Propios	Mayo 2009

Línea estratégica: Creación de la unión de artesanos de Santo Tomas Jalieza para una correcta promoción a las artesanías, con la implementación de mecanismos de difusión, creación de atractivos turísticos y fortalecimiento de capacidades y habilidades de los artesanos y a adquisición de infraestructura productiva agropecuaria

PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES	SECRETARIAS FEDERALES	
Creación de la unión de artesanos	Representantes de todos los grupos de artesanos Agencias municipales	Presidencia municipal Regiduría de Hacienda	SECRETARIA DE ECONOMIA	SEDESOL	Uniones de artesanos consolidadas que compartan sus experiencias. Unión de Hoteles y moteles FAHHO
Fortalecimiento de capacidades y habilidades de los artesanos.	Comisión de capacitaciones de la unión de artesanos	Presidencia municipal.	ICAPET, SE	SECTUR, SEDESOL	Otras uniones de artesanos
Difusión a nivel local, nacional e internacional de las actividades artesanales en la población.	Comisiones de difusión de la unión de artesanos	Regiduría de hacienda.	ARIPO	SECTUR, SEDESOL	Fundación Televisa Fundación Azteca Unión de Hoteles y moteles
Creación de atractivos turísticos	Comisión de atractivos de la unión de artesanos	Cabildo Agencias municipal	FINANCIERA RURAL SE BANOBRAS	SEDESOL SRA SAGARPA	Fundación Televisa Fundación Azteca
Creación de unión campesinos y ganaderos	Campesinos Ganaderos	Presidencia municipal Regiduría de hacienda y obras	SEDER	SAGARPA	Otras uniones que nos compartan sus experiencias. FAHHO
adquisición de infraestructura productiva agropecuarias	Comité campesinos Comité ganaderos	Cabildo	SEDER	SAGARPA, SRA	FAHHO

¿QUE QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO O CAPACITACIÓN? OBJETIVO GENERAL	¿PARA EL LOGRO DEL PROYECTO O CAPACITACIÓN QUE TENEMOS QUE HACER? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿CUÁNTO QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿QUE TENEMOS QUE HACER PARA EL LOGRO DEL PROYECTO? ACTIVIDADES	¿QUIEN LO VA HACER? RESPONSABLES	¿CON QUE LO VAMOS A HACER? RECURSOS NECESARIOS	¿CUÁNDO LO VAMOS A HACER? TIEMPO
Aumentar los ingresos	Crear la unión de artesanos	Acta de integración con figura jurídica Reglamento de la unión Unificación de precios Compra de materia prima por mayoreo	Convocar primeramente a los representantes.  Realizar un asamblea de artesanos para recibir asesoría sobre la figura jurídica que nos convenga.  Elegir el comité.  Tomar acuerdos.  Establecer comisiones.	Cabildo	Necesitamos los recursos humanos de todos los artesanos, también económicos para constitución de la figura jurídica.	Febrero 2009
	Fortalecer las capacidades y habilidades de los artesanos.	Realizar un curso sobre aprender la tinción del hilo con métodos naturales.  Realizar un curso sobre el buen trato al cliente.  Realizar un curso sobre de inglés en varios niveles, para hablarlo y escribirlo.  Realizar un curso sobre Formas para el mejoramiento de la calidad del producto.  Elaboración de 5 nuevos modelos.	Buscar quien nos pueda apoyar en las capacitaciones  Gestionar las capacitaciones  Convocar a los artesanos	Comisión de capacitaciones de la unión de artesanos.	Se realizara con los recursos económicos propios y con ayuda del ayuntamiento, en el caso de las gestiones se requerirá del apoyo del municipio para los oficios que se necesiten, en el aspecto humano se requerirá del apoyo de la comisión de capacitaciones de la unión de artesanos, y de la disponibilidad de todos los artesanos durante los cursos	Marzo 2009
	Difusión a nivel local, nacional e internacional de las actividades artesanales en la población.	4.-Espots de radio 2.-Espots de televisión a nivel local 2.-Espots de televisión a nivel nacional. 1.-Espot de televisión a nivel internacional 1 Pagina web en diferentes idiomas Realizar un convenios la asociación de hoteles para la exhibición de piezas. 2 Señalamientos turísticos a orillas de la carretera 5 Anuncios espectaculares 1 Ferias anuales en la población 2 exposiciones anuales en la población.	Realizar las cotizaciones necesarias para el logro de las metas.  Búsqueda de apoyo por parte de la dependencias y fundaciones  Establecer convenios con los representantes de lugares turísticos para poder exhibir la piezas  Definir fechas y tipo de eventos que se realizaran.	El comité de difusión de la unión de artesanos con el apoyo de las autoridades municipales	Con los recursos humanos que contamos, en el caso de recursos económicos se intentara obtener el máximo apoyo de SECTUR, SEDESOL, Fundación Televisa y Fundación Azteca, unión de hoteles y FAHHO.	Abril 2009
	Creación de atractivos turísticos	Remodelación del parque municipal, remodelación del mercado de artesanías. pavimentación de todas las calles de la población.	Realizar los proyectos  Gestión del apoyo  Supervisión de las obras.	Comité de obras de la unión de artesanos.  Regidor de obras	Contamos con los recursos humanos, y en este caso los económicos son de importancia así que se requerirá el apoyo de diferentes dependencias como, SEDESOL, SRA, SAGARPA, FINANCIERA RURAL, SE , BANOBRAS	Octubre 2009

	Creación de unión campesinos y ganaderos	Acta de integración con figura jurídica Reglamento de la unión Compra de materia prima por mayoreo.	Convocar a los campesinos y ganaderos.  Realizar un asamblea para establecer la figura jurídica que nos convenga.  Elegir el comité.  Tomar acuerdos.  Establecer comisiones	Cabildo Comisariado de bienes comunales.	Necesitamos los recursos humanos de todos los campesinos y ganaderos y también económicos propios para constitución de la figura jurídica.	Febrero 2009
	Adquisición de infraestructura agrícola	20 Sistemas de riego 5 Invernaderos	Elaborar los proyectos Realizar la gestión	Comité de gestión agrícola de la unión de campesinos y ganaderos.	Para los recursos económicos se pedirá el apoyo de la SAGARPA, SEDER Y SRA  En cuanto a los recursos humanos contamos con ellos.	2010
	Adquisición de infraestructura pecuaria	Construir 15 instalaciones para semitecnificar el ganado	Elaborar los proyectos Realizar la gestión	Comité de gestión pecuaria de la unión de campesinos y ganaderos.	Para los recursos económicos se pedirá el apoyo de la SAGARPA, SEDER Y SRA  En cuanto a los recursos humanos contamos con ellos.	2010
	Fortalecimiento de las capacidades y habilidades de los campesinos y ganaderos	Elaborar 2 talleres al año sobre manejo tecnificado en la producción.	Buscar quien nos pueda apoyar en las capacitaciones  Gestionar las capacitaciones  Convocar a los artesanos	Comisión de capacitaciones de la unión de campesinos y ganaderos.	Se buscara el apoyo de instituciones educativas y otras uniones que compartan sus experiencias con nosotros.	Octubre 2009

Línea estratégica: Fomento a las diferentes actividades culturales, mediante la construcción de una casa de la cultura y establecimiento de diferentes talleres.

PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES	SECRETARIAS FEDERALES	
Participación activa de los comités en la cultura.	Comités de padres de familia.  Grupo de danza  Grupo de zapoteco	Regidor de educación	IEEPO, SEP	CONACULTA	FAHHO
Concientización cultural en la población.	Comités de padres de familia.  Grupo de danza  Grupo de zapoteco	Regidor de educación	IEEPO, SEP	CONACULTA	Fundaciones: televisa, azteca, bimbo, Ford, FAHHO
Creación de espacio para las actividades culturales	Comités de padres de familia.  Grupo de danza  Grupo de zapoteco	Regidor de educación	SECRETARIA DE CULTURA  SAI	CONACULTA	Fundaciones: televisa, azteca, bimbo, Ford, FAHHO
Impulso de las actividades culturales.	Comité de padres de familia de las escuelas.	Regidor de educación	SECRETARIA DE CULTURA  Casa de la cultura de Oaxaca	CONACULTA	Fundaciones: televisa, azteca, bimbo, Ford, FAHHO

¿QUE QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO O CAPACITACIÓN? OBJETIVO GENERAL	¿PARA EL LOGRO DEL PROYECTO O CAPACITACIÓN QUE TENEMOS QUE HACER? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿CUÁNTO QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿QUE TENEMOS QUE HACER PARA EL LOGRO DEL PROYECTO? ACTIVIDADES	¿QUIEN LO VA HACER? RESPONSABLES	¿CON QUE LO VAMOS A HACER? RECURSOS NECESARIOS	¿CUÁNDO LO VAMOS A HACER? TIEMPO
Impulsar las actividades culturales	Participación activa de los comités en la cultura.	Integrar a los diferentes comités con las actividades culturales.	Convocar a los comités. Vincular sus actividades con las culturales	Regidor de educación	Con los recursos humano con los cuales contamos.	Agosto 2009
	Concientización cultural en la población.	Realizar un taller sobre la importancia las actividades culturales.	Buscar quien nos pueda apoyar en las pláticas Gestionar las pláticas Convocar a los representantes de la población.	Regidor de educación	Con el apoyo de quien nos proporcione las capacitaciones, se cuenta con recursos materiales básicos para las pláticas.	Noviembre 2009
	Creación de espacio para las actividades culturales	Construcción de una casa de la cultura	Elaborar los proyectos Realizar la gestión	Regidor de educación con ayuda de los comités de padres de familia.	A través de apoyo de SECRETARIA DE CULTURA, SAI, CONACULTA y de las Fundaciones: televisa, azteca, bimbo, Ford, FAHHO	Enero 2010
	Impulso de las actividades culturales.	Crear un taller de danza Crear un taller de música Crear un taller de rescate del lenguaje para el grupo Zapoteco Crear un taller de innovación de las artesanías Crear un taller de ingles. Crear un taller de educación ambiental. Crear un taller de capacitaciones	Elaborar los proyectos Realizar la gestión.	Regidor de educación con ayuda de los comités de padres de familia.	SECRETARIA DE CULTURA, Casa de la cultura de Oaxaca, CONACULTA, fundaciones: televisa, azteca, bimbo, Ford, FAHHO	Mayo 2010



Línea estratégica: Mejoramiento, reubicación y construcción de los centros educativos

PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES	SECRETARIAS FEDERALES	
Interacción entre comités de las escuelas y los padres de familia.	Comités de padres de familia de las escuelas de las tres poblaciones.	Regiduría de educación	COPLADE, IDEMUN	SEDESOL	fundaciones: televisa, azteca, bimbo, Ford, FAHHO
Construcción de aulas	Comités de padres de familia de las escuelas de las tres poblaciones.	Regiduría de obras Regiduría de educación	IEEPO, COPLADE CAPCE	SEDESOL	fundaciones: televisa, azteca, bimbo, Ford, FAHHO
Reducción de el número de alumnos por grupo	Comités de padres de familia de las escuelas de las tres poblaciones	Regiduría de educación	SEP, IEEPO, CAPCE	SEDESOL	fundaciones: televisa, azteca, bimbo, Ford, FAHHO
Mantenimiento de las instalaciones.	Comité s de padres de familia de las escuelas de las tres poblaciones.	Regiduría de obras Regiduría de educación.	COPLADE SEP, CAPCE	SEDESOL	fundaciones: televisa, azteca, bimbo, Ford, FAHHO

¿QUE QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO O CAPACITACIÓN? OBJETIVO GENERAL	¿PARA EL LOGRO DEL PROYECTO O CAPACITACIÓN QUE TENEMOS QUE HACER? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿CUÁNTO QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿QUE TENEMOS QUE HACER PARA EL LOGRO DEL PROYECTO? ACTIVIDADES	¿QUIEN LO VA HACER? RESPONSABLES	¿CON QUE LO VAMOS A HACER? RECURSOS NECESARIOS	¿CUÁNDO LO VAMOS A HACER? TIEMPO
Crear las condiciones adecuadas para la formación de los niños	Interacción entre comités de las escuelas y los padres de familia.	Priorizar las obras en los centros educativos	Informar a los padres de familia sobre las necesidades de las escuelas y la importancia de priorizar las obras en las asambleas.	Los comités de padres de familia de las diferentes escuelas	Se requiere de los recursos humanos que encontramos en los comités, en cuanto a económicos no se requiere de muchos	Enero 2009
	Construcción de aulas	Reubicación y construcción del jardín de niños en Santo Domingo y Santa Cecilia  Construcción de aulas en las primarias de la agencias  Construcción de baños en las escuelas primarias de las agencias  Bardeado perimetral del jardín de niños en Santo Tomas  Construcción de 2da planta en la primaria de Santo Tomas.  Construcción de mas	Elaborar los proyectos Realizar la gestión.	El regidor de obras  Con ayuda de los comités de padres de familia.	Se requieren del recurso económico el que se gestionara en IEEPO, COPLADE CAPCE, SEDESOL.	Marzo 2009

		aulas en la telesecundaria				
	Reducción de el número de alumnos por grupo	Creación de mas espacios Identificar los grupos mas críticos	Con la ayuda de las dependencias reubicar a los niños para tener el numero adecuado de alumnos.	Los comités de Padres de familia	Se requiere de recursos humanos y para esto nos apoyaremos en CAPCE, IEEPO	Agosto 2009
	Mantenimiento de las instalaciones.	Realizar 2 platicas al año a los alumnos, maestros y padres de familia sobre un uso adecuado de las instalaciones, en cada centro educativo.	Buscar quien nos pueda apoyar en las pláticas Gestionar las pláticas Convocar a los representantes de la población.	Los comités de padres de familia con el apoyo del regidor de educación.	Con el apoyo de quien nos proporcione las capacitaciones, se cuenta con recursos materiales básicos para las pláticas.	Mayo 2009

Línea estratégica: Recarga de los mantos freáticos, mediante obras de captación, reforestación y uso razonable del agua.

PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES	SECRETARIAS FEDERALES	
Creación de un comité de ecología	Todos los habitantes	Regiduría de ecología Comisariado de bienes comunales	CEA IEE	SEMARNAT SAGARPA CONAFORD	fundaciones: televisa, azteca, bimbo, Ford, FAHHO
Captación el agua de lluvias para filtración	Comité de ecología	Regiduría de ecología Comisariado de bienes comunales	CEA IEE	SEMARNAT SAGARPA CONAFORD	fundaciones: televisa, azteca, bimbo, Ford, FAHHO
Mejor aprovechamiento de la leña.	Comité de ecología	Regiduría de ecología	CEA IEE	SEMARNAT SAGARPA CONAFORD	fundaciones: televisa, azteca, bimbo, Ford, FAHHO
Reforestación con especies nativas	Comité de ecología. Unión de artesanos Unión de campesinos y ganaderos.	Regiduría de ecología Comisariado de bienes comunales	CEA IEE	SEMARNAT SAGARPA CONAFORD	fundaciones: televisa, azteca, bimbo, Ford, FAHHO
Uso razonable del agua	Comité de ecología. Unión de artesanos Unión de campesinos y ganaderos.	Regiduría de ecología Comisariado de bienes comunales	CEA IEE	SEMARNAT SAGARPA CONAFORD	fundaciones: televisa, azteca, bimbo, Ford, FAHHO
Uso apropiado de los recursos	Comité de ecología.	Regiduría de ecología Comisariado de bienes	CEA	SEMARNAT SAGARPA	fundaciones: televisa, azteca, bimbo, Ford, FAHHO

	Unión de artesanos	comunales	IEE	CONAFORD	
	Unión de campesinos y ganaderos.				

¿QUE QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO O CAPACITACIÓN? OBJETIVO GENERAL	¿PARA EL LOGRO DEL PROYECTO O CAPACITACIÓN QUE TENEMOS QUE HACER? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿CUÁNTO QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿QUE TENEMOS QUE HACER PARA EL LOGRO DEL PROYECTO? ACTIVIDADES	¿QUIEN LO VA HACER? RESPONSABLES	¿CON QUE LO VAMOS A HACER? RECURSOS NECESARIOS	¿CUÁNDO LO VAMOS A HACER? TIEMPO
Implementar acciones para la recarga de los mantos freáticos	Creación de un comité de ecología	Acta de integración Establecimiento de acuerdos sobre un uso adecuado del agua	Convocar a toda la población, y en asamblea, crear el comité de ecología.	Regidor de ecología	Solo necesitamos el recurso humano con el cual contamos.	Junio 2009
	Captación el agua de lluvias para filtración	Realizar 6 bordos en Santa Cecilia Jalieza Realizar 6 bordos en Santo Domingo Jalieza Realizar 1 bordo en Santo Tomás Jalieza Construir 40 tanques de ferro cemento en Santo Domingo y Santa Cecilia	Elaborar los proyectos Realizar la gestión.	Comité de ecología Regidor de obras	Contamos con recursos humanos pero se necesita del apoyo económico por parte de SEMARNAT, SAGARPA, CONAFORD	MAYO   2009
	Mejor aprovechamiento de la leña.	Construcción de 40 estufas Lorena en cada una de las tres comunidades	Elaborar los proyectos Realizar la gestión.	Comité de ecología Regidor de ecología Y comisariado de bienes comunales	Contamos con recursos humanos pero se necesita del apoyo económico por parte de SEMARNAT, SAGARPA, CONAFORD	Abril 2009
	Reforestación con especies nativas	Reforestación con diferentes especies nativas en la periferia de los bordos.	Elaborar los proyectos Realizar la gestión.	Comité de ecología	Contamos con recursos humanos pero se necesita del apoyo económico por parte de SEMARNAT, SAGARPA, CONAFORD	Agosto 2009
	Uso razonable del agua	Concientizar a los habitantes sobre el uso adecuado del agua y su reutilización.	Buscar quien nos pueda apoyar en las pláticas Gestionar las pláticas Convocar a los representantes de la población.	Comité de ecología	Se necesita la orientación que nos puede ofrecer IEE y la SEMARNAT	Agosto 2010
	Uso apropiado de los recursos	Realizar un taller sobre la reutilización del agua	Buscar quien nos pueda apoyar en las pláticas Gestionar las pláticas Convocar a los representantes de la población.	Comité de ecología	Se necesita la orientación que nos puede ofrecer IEE y la SEMARNAT	Agosto 2010

## CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

Este material representa la necesidades presentadas hasta este momento y es importante recalcar que parte de un proceso activo el cual debe ser adecuado día a día de acuerdo a los cambios que se tengan, es importante también recalcar que no es un requisito mas para la adquisición de recursos, sino un documento base del cual, marque las directrices a tomar para que se puedan mejorar las condiciones de vida de la población.

Es muy importante la intervención de las dependencias en las cuales se pueden apoyar el ayuntamiento para la realización de los objetivos del plan, pero es muy importante también la interacción de las dependencias dentro de la población, ya que muchas veces es necesaria la comunicación entre dependencias para poder aterrizar los recursos solicitados y ayudar de una mejor manera a la población, también es necesaria la simplificación de los tramites ya que es una de las principales causas de que las gestiones no se lleven a cabo, así como la tardanza en la liberación de los recursos.

A las autoridades municipales se les pide que este material sea difundido por toda la población a través de los grupos organizados, con el fin de que conozcan el contenido y adopten su papel dentro del desarrollo municipal, ya que los recursos económicos por si solos no generan avance, se necesita tambien de los recursos humanos con los que se tiene en la población ya que estos son la materia prima con la cual cuentan para un desarrollo regional, por esto es importante involucramos y asumir nuestro papel en el desarrollo.

## ANEXOS.

### EJE INSTITUCIONAL.

Cuadro 1: mobiliario y equipo con el que se cuenta

EQUIPO	CANTIDAD	CONDICION	OBSERVACIONES
Computadoras	6	Buena	Se tiene una lap-top, Incluyen impresoras para las de escritorio.
Proyector	1	Buena	Junto con la lap-top tienen el fin de impartir platicas del centro de salud.
Copiadora	1	Buena	
Máquina de escribir	2	Buena	
Archiveros	2	Regular	Uno no funciona
Escritorios	8	Buenas	Son seis metálicos y dos de madera
Sillas acojinadas	9	Buenas	Son para las computadoras y las demás para la atención en la presidencia
Sillas plegables	50	Regulares	Se utilizan para las reuniones.
Teléfonos	2	Buenas	Se tiene servicio de internet por las tardes.
Radio de banda civil	6	Buenas	Un radio es fijo y se encuentra en la camioneta de policía.
Equipo de sonido	1	buenas	Cuenta con amplificador, mezcladora, cuatro bocinas y tres micrófonos.
Vehículos			
Camioneta Ford ranger modelo 2003	1	Buena	
Camioneta Dodge tipo ram modelo 1994	1	Buena	
Camioneta Chevrolet tipo Pick-up modelo 1997	1	Regular	
Camioneta Ford ranger modelo 2000	1	Buena	Para uso de la agencia de Santo Domingo Jalieza
Camioneta Ford ranger modelo 2004	1	Buena	Para uso de la agencia de Santa Cecilia Jalieza
Retroexcavadora	1	Regular	
Tractor marca Ford modelo 1992	1	Mala	Esta descompuesto.

FUENTE: CABILDO.

Cuadro2.- escolaridad y edades de representantes

NOMBRE	CARGO	ESCOLARIDAD	EDAD	SEXO	ESTADO CIVIL	TRABAJO ANTERIOR	EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS	RECIBIO CAPACITACIÓN PARA ESTE CARGO.
ENEDINO MENDOZA ORTIZ	PRESIDENTE	PRIMARIA	54	M	CASADO	CAMPESINO GANADERO	SUPLENTE DEL PRESIDENTE, SINDICO Y REGIDOR DE ECOLOGIA.	SI 4 VECES
AGUSTIN CHAVEZ	SINDICO	PRIMARIA	54	M	CASADO	ARTESANO	JEFE DE POLICIA, REG DE SEGURIDAD	SI 4 VECES
ROBERTO MENDOZA	ALCALDE	PRIMARIA	53	M	CASADO	ARTESANO	JEFE DE POLICIA, COMISARIADO	SI
JOAQUIN GOMEZ ANTONIO	TESORERO	PRIMARIA	48	M	CASADO		JEFE DE POLICIA	SI 6 VECES
ADRIAN ANTONIO CHAVEZ	SECRETARIO	BACHILLERATO	27	M	CASADO	ARTESANO		
ROBERTO MENDOZA RUIZ	REG. HACIENDA	PRIMARIA	60	M	CASADO	ARTESANO CAMPESINO	JEFE DE POLICIA, TESORERO DEL TEMPLO CATOLICO, COMISARIADO  TESORERO MUNICIPAL	SI 5 VECES
RAUL ANTONIO LOPEZ	REG. SALUD	PRIMARIA	50	M	CASADO	EMPLEADO CAMPESINO	REGIDOR DE ECOLOGIA Y SALUD	SI 5 VECES
JESUS FRANCISCO NAVARRO SANTOS	REG.SEGURIDAD	SECUNDARIA	40	M	CASADO	CHOFER Y COMERCIANTE	JEFE DE POLICIA  SUPLENTE DEL SINDICO	SI  2 VECES
NOE MANUEL HERNANDEZ SANTOS	CONTRALOR SOCIAL	LICENCIATURA	36	M	CASADO	ARQUITECTO	PRESIDENTE DEL COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA DE LA PRIMARIA, INTEGRANTE DEL COMITÉ DE HIGIENE Y SALUD	SI 2 VECES

fuente: cabildo

Cuadro No 3: informe de ingresos 2008.\*

INGRESOS	ENE.	FEB.	MAR	ABRIL	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	TOTAL
Predial	6,095.00	5,807.12	7,511.50	7,444.00	5,312.00	1,400.50	4,664.00	6,582.00	1,054.00	5,338.84	2,479.50	53,688.46
Constancias	1,200.00	1,460.00	2,400.00	0	0	1,200.00	2,200.00	0	0	0	0	8,460.00
Mercados	0	0	0	0	216.00	2,136.00	0	732.00	24.00	0	762.00	3,870.00
Agua potable	11,355.00	4,230.00	2,800.00	2,830.00	0	12,170.00	0	9,810.00	11,170.00	4,380.00	0	58,745.00
Traslación de dominio	0	0	15,553.00	0	20,077.00	0	0	8,875.00	0	0	0	44,505.00
Farmacia	18,518.00	28,263.50	21,896.00	12,167.00	41,781.24	31,545.41	15,931.09	20,790.50	33,896.50	29,783.50	30,880.50	285,452.74
CCA	560.50	1,132.00	1,108.00	1,260.00	597.55	1,352.00	765.00	633.00	1,496.50	1,336.50	1,091.50	11,332.55
Retroexcavadora	375.00	4,275.00	2,525.00	3,150.00	5,900.00	3,000.00	0	3,250.00	10,375.00	9,355.00	0	42,205.00
Ingresos propios	38103.50	45,167.62	53,793.50	26,851.00	73,883.79	52,803.91	23,560.09	50,672.50	58,015.50	50,193.50	35,213.50	473,045.25
<b>RAMO 28</b>												
Ajuste cuatrimestral	0	0	33,073.80	0	0	0	33,245.49	0	0	0	0	66,319.29
Gasolina y diesel	0	0	0	0	0	1,149.40	835.80	2,404.60	0	3,277.80	0	7,667.60
Fondo de compensación							1,463.70	1,455.00	0	3,926.20	0	6,844.90
Incremento a las Participaciones de enero al mes de abril 2008							227,592.87			175,299.80		402,892.67
Participaciones municipales.	179,222.00	89,611.00	179,222.00	268,833.00	179,222.00	89,611.00	268,833.00	179,222.00	89,611.00	263,069.70	179,222.00	1,965,678.70
<b>RAMO 33</b>												
Fondo III	0	289,725.80	289,725.80	289,725.80	289,725.80	289,725.80	289,725.80	289,725.80	289,725.80	289,725.80	289,725.80	2,897,258.00
Fondo IV	0	90,328.50	90,328.50	90,328.50	90,328.50	90,328.50	90,328.50	90,328.50	90,328.50	90,328.50	90,328.50	1,083,942.00
TOTAL DE INGRESOS	217,325.50	514,832.92	646,143.60	675,738.30	633,160.09	523,618.61	935,585.25	613,808.40	527,680.80	875,821.30	6,163,715.11	

Cuadro No 4: informe de egresos 2008 .\*

Egresos ramo 28	108,291.89	163,064.90	207,227.88	184,727.63	336,406.35	193,141.90	170,655.68	168,307.72	303,961.59	404,771.58	2'240,557.12
Egresos fondo III	0	0	0	0	0	0	312,249.99	411,872.50	571,881	737,747.69	2'033,751.75
Egresos fondo IV	0	7,906.25	10,850.00	42,654.02	0	30,000.00	67,075.05	0	0	4,197.50	162,682.82
Total	108,291.89	170,971.15	218,077.88	227,381.65	336,406.35	223,141.90	549,980.72	580,180.22	875,843.16	1'146,716.77	4'436,991.69
Resultado del ejercicio	109,033.61	343,861.77	428,065.72	448,356.65	296,753.74	300,476.71	385,604.53	33,628.18	-348,162.36	-270,895.47	1'726,723.42

\*Fuente: Tesorería Municipal.

Cuadro No 5. Cuadro de Hacienda municipal

HACIENDA MUNICIPAL	
¿de donde obtiene ingresos el municipio?	De aportaciones federales, participaciones municipales y los que directamente cobra como predial, agua, constancias, multas.
¿Cuáles son sus ingresos propios?	El cobro de predial, agua, farmacia comunitaria, centro de computo, renta de excavadora, juegos mecánicos, mercados, expedición de constancias. En el 2008 fue de \$ 473,045.25
¿Cuáles son los ingresos por ramo, transferidos?	Ramo 33 fondo III \$ 2'897,258.00 Ramo 33 fondo IV \$ 1'083,942.00 Ramo 28 \$ 2'150,664.00
¿Tiene ingresos por créditos?	No
¿Cobran impuestos? ¿Cuáles?	Predial, traslación de dominio, mercados, multas por faltas administrativas.
En que meses recaudan?	Todo el año
¿Cuáles son sus egresos?	Ramo 33 fondo III \$ 2'033,751.75 Ramo 33 fondo IV \$ 162,682.82 Ramo 28 \$ 2'240,557.12
¿ que % invierten en infraestructura y equipo?	Ramo 28 un 50 % Ramo 33 fondo III el 100% Ramo 33 fondo IV el 70 %  Esto representa el 74 % del total
¿Qué % en acciones de fomento?	Espectáculos culturales \$ 134,828.19 Gastos ceremoniales y de orden social \$ 17,353.30 Fomento cultural \$ 24,082.49 Fomento deportivo \$ 5,781.00 Fomento de actividades cívicas \$ 52,980.16  Total: \$ 235,025.14 que corresponde al 5% de los gastos
¿ que % para pago de deuda municipal?	0 %
¿Qué porcentaje para servicios públicos?	Mantenimiento de edificios públicos \$ 18,779.93 Alumbrado público \$ 124,031.85 Equipo de salud \$ 302994.66 Mantenimiento de obra publica \$ 19,693.75  TOTAL \$ 465,500.19 que equivale al 10%



Foto 1.- palacio municipal, se encuentra pequeño y en malas condiciones, se observa también uno de los vehículos en buenas condiciones..



Foto 2.- Tractor marca Ford en malas condiciones.



## EJE SOCIAL

Cuadro No 6. Instituciones presentes en Santo Tomas Jalieza.

DEPENDENCIA	APOYO BRINDADO
COPLADE	Con los ramos y las mezclas de recursos
SEDESOL	Con Oportunidades y 70 y mas
FIRCO	Construcción de bordos y el Promaf
SEDER-SAGARPA	Con apoyo en tractores, contratación de asesor municipal y con recurso municipalizado.
FONAES	Créditos recuperables.
FONART	Apoyo en compra de materia prima a fondo perdido y compra del producto final
ARIPO	También con créditos
SETUR	Con un poco de difusión
SE	Elaboro un taller de análisis de precios.
DIF	Con despensas a bajo precio
SEGOB	Construirá un palacio municipal nuevo. También dio capacitación a los integrantes del cabildo.
INSTITUTO ESTATAL DEL AGUA	Da asesoría al comité del agua
INA	Emite los permisos para la exploración de la zona arqueológica
INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA	Con capacitaciones principalmente a comité del agua.
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS	Apoyo con cemento para pavimentación.
SCT	Próximamente se realizara un libramiento a Tlacolula
SSA	Con medicamentos, capacitaciones a comité de salud y a toda la población, campañas de vacunación, donación de medicamento, campañas por ejemplo la del dengue.
SEP	Con libros de la primaria y telesecundaria
INEA	Con la educación a los adultos.
PROCURADURIA AGRARIA	Dio capacitaciones.
CLUB ROTARIO	Apoyo hace mucho con la construcción de un pozo.
ZONA MILITAR	Capacito a los secretarios para la expedición de cartillas.
GOBIERNO SUIZO	Otorga financiamiento para personal permanente en la excavación, dos personas que poseen el doctorado y otras dos que están en proceso de obtenerlo, ellos capacitan a la gente para la exploración, y el museo también apoya para el financiamiento de esta actividad y el pago de 8 a 10 personas de la población para escavar.
MUSEO INTERNACIONAL DE NUEVA YORK	
GOBIERNO DE EU	Otorga becas a maestros para que impartan ingles a los artesanos, esto es temporal, cuando estos maestros terminan su beca se van y tiempo después llegan otros.

Cuadro 6-a: total de hogares en la población.

COMUNIDAD	TOTAL DE HOGARES
Santo Tomas Jalieza	246
Santo Domingo Jalieza	220
Santa Cecilia Jalieza	151

Fuente: INEGI 2005

Foto 3, .- Parque en mal estado, con poca vegetación, y fuente del parque en pésimas condiciones



Foto 4.- Aula de lámina de la escuela primaria de Santo Domingo, se observan las malas condiciones, las ventanas no tienen vidrios, tiene tres paredes y techo de lámina, hay sobrepoblación, las condiciones son similares en la primaria de Santa Cecilia.



Foto 5.- Como se ha venido mencionando las condiciones de las escuelas es mala, y muy similares en las dos agencias, a la derecha se observa un salón de clases de Santo Domingo y A la izquierda un salón de Santa Cecilia, donde se aprecia las condiciones en que trabajan los niños, las condiciones de las aulas y principalmente la sobrepoblación también se observa la falta del bardeado perimetral.



Foto 6.- Museo comunitario, y biblioteca en buenas condiciones.



Foto 7.- Reunión celebrada con el fin de elegir el comité para acceder a un programa.



## EJE HUMANO

Cuadro 7. Población.

COMUNIDAD	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	CENSO
Santo Domingo	1,194	584	610	2000
Jalieza	1,118	518	600	2005
Santa Cecilia Jalieza	897	444	453	2000
	766	381	385	2005
Santo Tomas Jalieza	1,004	469	535	2000
	1,135	568	567	2008

Fuente: INEGI, censo del H. ayuntamiento.

Cuadro 8. Migración.

Santo Tomás	5 % de la población económicamente activa.
Santa Cecilia	15 %, de p. e. a.
Santo Domingo	Supera el 50 %, de la p. e.a.
FUENTE: cabildo.	

Cuadro No 9.- Hábitos de higiene.

SANTO TOMAS	
Baño y cambio diario	68.59 %
Cada 2 días	25.61 %
Más de 2 días	05.8 %
Cepillado de dientes diario	91.73 %
Cada 2 días	05.37 %
Más de 2 días y rara vez	02.9 %
Limpieza de vivienda diaria	84.71 %
Cada 2 días	12.80 %
Más de 2 días	02.49 %

Fuente: SSA Santo Tomas Jalieza.

Cuadro No 10. Escolaridad en Santo Tomás Jalieza.

Analfabetas	036	05.3 %
Primaria incompleta, completa y secundaria incompleta	339	50.2 %
Secundaria completa	170	25.2 %
Bachiller y más	130	19.3 %

Fuente: INEGI.

Cuadro No 11. Escolaridad en Santo Domingo Jalieza.

Analfabetas	136	21.35 %
Primaria incompleta, completa y secundaria incompleta	392	61.54 %
Secundaria completa	97	15.23 %

Bachiller y más	12	1.9 %
TOTAL de mayores de 15 años.	637	100 %

Fuente: INEGI.

Cuadro No 12. Escolaridad en Santa Cecilia Jalieza.

Analfabetas	61	13.44 %
Primaria incompleta, completa y secundaria incompleta	293	64.54 %
Secundaria completa	90	19.82 %
Bachiller y más	14	3.08 %
TOTAL de mayores de 15 años.	454	100 %

Fuente: INEGI.

Foto 8.- Caminos y carreteras, en las dos agencias los accesos son de terracería y la mayor parte de sus calles no se encuentran pavimentadas. A la izquierda se observa la entrada a Santo Domingo y a la derecha una parte del trayecto Santo Domingo – San Pedro Guegorexe.



Foto 9.- monolitos encontrados en la zona arqueológica exhibidos en el mercado de artesanías, a la izquierda un fósil de una huella y a la derecha se ve un labrado de un jaguar.



## EJE AMBIENTAL.

Cuadro No. 12 Uso del suelo

No.	USO DE SUELO	SUPERFICIE (Ha.)
1	Área urbana.	180
2	Área arqueológica.	1500
3	Área de cultivo de temporal.	400
4	Área silvopastoril.	887
5	Área arbustiva y Área forestal	2136
	TOTAL	5,103



Foto 10. Observamos la deforestación, del cerro Tanilin, y el uso agrícola del suelo. Y a la derecha la deforestación del tramo Santo Domingo – San Pedro Guegorexe.



## EJE ECONOMICO

Cuadro No. 13. Población económicamente activa.

COMUNIDAD	15-59 años	%	CENSO
Santo Domingo	654	55	2000
Jalieza	536	48	2005
Santa Cecilia Jalieza	464	52	2000
	406	53	2005
Santo Tomas Jalieza	615	61	2000
	667	59	2008

Fuente. INEGI

Cuadro No. 14. Ingresos en Santo Tomás. \*

Santo tomas		
No son asalariadas	161	24.17 %
Menos de un salario mínimo	69	10.33 %
Un salario mínimo	210	31.35 %
De 1 a 2 salarios mínimos	150	22.59 %
De 2 a 5 salarios mínimos	56	8.41 %
Mas de 5 salarios mínimos	13	1.93 %
No se sabe	8	1.22 %
Total población económicamente activa	667	100 %

Cuadro No. 15. Ingresos en Santo Domingo. \*

Santo Domingo		
No son asalariadas	312	58.16 %
Menos de un salario mínimo	46	8.63 %
Un salario mínimo	51	9.38 %
De 1 a 2 salarios mínimos	117	21.95 %
De 2 a 5 salarios mínimos	10	1.88 %
Mas de 5 salarios mínimos	0	0 %
Total población económicamente activa	536	100 %

Cuadro No. 16. Ingresos en Santa Cecilia. \*

Santa Cecilia		
No son asalariadas	190	46.92 %
Menos de un salario mínimo	45	11.06 %
Un salario mínimo	73	17.94 %
De 1 a 2 salarios mínimos	87	21.38 %
De 2 a 5 salarios mínimos	11	2.70 %
Mas de 5 salarios mínimos	0	0 %
Total población económicamente activa	406	100 %

\*fuente: INEGI. censo del H. ayuntamiento.

Cuadro No 18. Costos de producción forma tradicional. \*

	ACTIVIDAD	COSTO \$
1	Barbecho	600.00
2	Rastreo	350.00
3	Siembra	350.00
4	Fertilizante	900.00
5	Deshierbe	400.00

6	Oregera	400.00
7	Pizca	600.00
8	Flete	200.00
9	Desojada	900.00
10	Desgranada	250.00
11	Rose de rastrojo	1,350.00
12	Mano de obra hasta la orejera	450.00
13	Alimentación	800.00
14	Preparación de alimentos	480.00
15	Flete al mercado	200.00
16	Costo de la semilla	100.00
TOTAL		8,330.00

Cuadro No. 19 .- Ingresos de producción forma tradicional.\*

INGRESOS	
CONCEPTO	\$
2 ton. De maíz	7,000.00
Zacate	3,000.00
Totomoxtle	800.00
Frijol 3 fan.	3,000.00
Semilla de calabaza 100 kg.	2,000.00
Total	15,800.00

Cuadro No. 20 .- análisis de costos de producción forma tradicional.\*

INGRESOS	15,800.00
EGRESOS	8,330.00
UTILIDAD NETA	7,470.00

Cuadro No. 21 .- Costos de producción labranza de conservación.\*

**LABRANZA DE CONSERVACIÓN.**

	ACTIVIDAD	COSTO \$
1	Barbecho	600.00
2	Rastreo	700.00
3	Siembra	350.00
4	Fertilizante	1,800.00
5	Semilla	90.00
6	Fumigada	250.00
7	Líquido	270.00
8	Pizca	600.00
9	Desojada y desgranada	700.00
10	Alimentación del operador	120.00
11	Fletes	400.00
12	Rose de ratrojo	1,350.00
13	Preparación de alimentos	200.00
<b>TOTAL</b>		<b>7,430.00</b>

Cuadro No. 22 .- Ingresos de producción labranza de conservación.\*

INGRESOS	
CONCEPTO	\$
3 ton. De maíz	10,500.00
Zacate	4,500.00
Totomoxtle	1,200.00
<b>Total</b>	<b>16,200.00</b>

Cuadro No. 23 .- Análisis de costos de producción labranza de conservación.\*

INGRESOS	16,200.00
EGRESOS	7,430.00
UTILIDAD NETA	8,770.00

Cuadro No. 24 .- Costos de producción del jitomate en la comunidad de Santa Cecilia.\*

PRODUCCION DE JITOMATE: producción de tres meses

	ACTIVIDAD	COSTO
1	Renta de tractor	1,000.00
2	Semilla	6,000.00
3	Liquido	8,000.00
4	Fertilizantes	2,550.00
5	Tutoreo	3,000.00
6	Cosecha	300.00
	TOTAL	20,850.00

Cuadro No. 25 .- Análisis de costos de producción jitomate en la comunidad de Santa Cecilia.\*

INGRESOS, 400 VENDIDAS A \$ 50.00	24,000.00
EGRESOS	20,850.00
UTILIDAD NETA	3150.00

\* Datos obtenidos de taller participativo.

Foto 11.- condiciones del mercado de artesanías, no es apropiado, no está cerrado por cortinas.



Foto 12.- turismo en el mercado de artesanías.



Foto 13.- productos de Santo Tomas a la izquierda y Santa Cecilia a la derecha.



Foto 14.- maquinaria utilizada en Santa Cecilia para la elaboración de su artesanía.

