

## INDICE

	Pág.
MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL	1
I INTRODUCCIÓN	2
1.1 CONCEPTO DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE.	3
1.2 MISION DEL CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE.	3
1.3 VISION DEL CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE.	3
1.4 Valores.	3
1.5 METODOLOGIA DE LA PLANEACION PARTICIPATIVA.	4
1.6 PRINCIPIOS DE LA PLANEACION DEL DESARROLLO MUNICIPAL.	4
II MARCO JURIDICO DE LA PLANEACION.	5
2.1 SUSTENTO LEGAL.	5
2.2 ALGUNAS CONCLUSIONES ACERCA DE LA LEY DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE.	5
DIAGNOSTICO.	6
III EJE INSTITUCIONAL.	6
3.1 Regionalización Política	6
3.2 Nomenclamiento municipal	6
3.3 Autoridades Auxiliares Municipales.	7
3.4 El Personal Administrativo.	7
3.5 Integrantes del bando de policía municipal de usos y costumbres.	7
3.6 Servicios básicos.	8
3.7 Inventario de bienes inmuebles.	8
3.8 Servicios Municipales.	8
3.9 Capacidad administrativa como municipio.	8
3.10 Recursos Financieros.	9
IV EJE SOCIAL	10
4.1 Toponimia.	11
4.2 Construcción del espacio social del municipio.	11
4.3 Forma de organización y sistema de cargo.	11
4.4 Celebraciones ó festividades religiosas.	11
4.5 Organización institucional.	12
4.5.1 El Ayuntamiento.	12
4.5.2 Bienes Comunales.	12
4.6 El Acceso a la Justicia.	12
4.7 La Organización de la población.	13
4.8 Organizaciones Sociales.	13
4.9 Organizaciones civiles.	13
4.10 Educación.	14
4.11 Salud.	14

4.12 Vivienda.	15
4.13 Servicio de agua entubada.	16
4.14 Infraestructura de Electrificación.	17
4.15 Deposito de Excretas y Servicio de Drenaje.	17
4.16 Vías de comunicación.	17
4.17 Telecomunicaciones.	18
4.18 Expectativas de futuro como actor social.	18
4.19 Migración.	18
4.19.1 Migración nacional.	19
4.19.2 Migración Interestatal.	19
4.19.3 Migración internacional.	19
4.19.4 Remesas.	20
4.20 Inmigración.	20
V EJE HUMANO.	21
5.1 Localidades que integran el municipio.	21
5.2 Población.	21
5.3 Rango poblacional.	22
5.4 Población Indígena.	22
5.5 La Vestimenta.	23
5.6 Vivienda.	23
5.7 Salud.	23
5.7.1 Fertilidad y Planificación Familiar.	24
5.7.2 Servicios de prevención de enfermedades.	24
5.7.3 Morbilidad.	24
5.7.4 Mortalidad.	25
5.7.5 Población con capacidades diferentes.	25
5.8 Educación.	25
5.9 Abasto.	26
5.10 Cultura y Religión.	26
5.11 Festividades Tradicionales.	26
5.12 La Música, danza y gastronomía.	28
5.13 Marginación.	28
5.14 Movimientos migratorios: emigración e inmigración.	28
VI EJE AMBIENTAL.	29
6.1. Localización y mapa.	29
6.2. Orografía.	30
6.3. Hidrografía.	31
6.4. Clima.	31
6.5. Efectos climáticos y geomorfológicos	31

6.6. Flora	32
6.7. Fauna	33
6.8. Tenencia y conflictos de la tierra	33
6.9. Uso del suelo	34
6.10. Características del suelo	34
VII EJE ECONOMICO.	35
7.1 Población Económicamente Activa.	35
7.2 Sectores Económicos.	36
7.3 Sector Primario.	36
7.3.1 Actividad agrícola.	36
7.3.2 Actividad Ganadera.	38
7.4 Sector Secundario.	39
7.5 Sector Terciario.	40
VIII PROBLEMATIZACION.	41
8.1 PROBLEMA 1.- EL ALTO INDICE DE ANALFABETISMO.	41
8.2 PROBLEMA 2.- INSUFICIENCIA Y DETERIORO DE INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA.	42
8.3 PROBLEMA 3.- DEFICIENCIA DE LOS SERVICIOS DE SALUD.	43
8.4 PROBLEMÁTICA 4.- USO INADECUADO DE LOS RECURSOS NATURALES.	44
8.5 PROBLEMA 5.- EL DESINTERES Y DESORGANIZACION DE LA POBLACION EN LA PARTICIPACION SOCIAL.	45
8.6 PROBLEMA 6.- RESAGO PRODUCTIVO DE LOS SECTORES ECONOMICOS.	46
IX SOLUCIONES DE LAS PROBLEMÁTICAS.	48
X ANALISIS DE ALTERNATIVAS DE SOLUCION	51
XI SUGERENCIAS DE INTERVENCION EXTERNA	54
XII PLANEACION DEL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE.	55
12.1 OBJETIVO GENERAL.	55
12.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS.	55
XIII LINEAS DE ACCION O ESTRATEGICAS.	55
13.1 OBJETIVOS DEL DESARROLLO.	55
13.2 MATRIZES DE INFORMANTES CLAVES	56
XIII PROGRAMACION.	61
Anexos	64
Biografía	71

## INDICE DE GRAFICAS

	Pág.
Grafica 1.- Número de escuelas.	14
Grafica 2.- Alumnos por nivel educativo.	14
Grafica 3.- Personas de apoyo al centro de Salud.	15
Grafica 4.- Número de Viviendas por localidad.	16
Grafica 5.- Tipos de Pisos.	16
Grafica 6.- Número de Cuartos por Viviendas.	16
Grafica 7.- Materiales de construcción de Viviendas.	16
Grafica 8.- Techados de las Viviendas.	16
Grafica 9.- Servicio de Agua.	17
Grafica 10.- Servicio de Electrificación.	17
Grafica 11.- Disposición de excretas.	17
Grafica 12.- Localidades y Población del Municipio.	21
Grafica 13.- Censo poblacional 2005-2007.	21
Grafica 14.- Censo poblacional de la Unidad Médica 196.	22
Grafica 15.- Población con dialecto.	22
Grafica 16.- Número de Viviendas por localidad.	23
Grafica 17.- Planificación Familiar.	24
Grafica 18.- Población femenina fértil.	24
Grafica 19.- Asistencia a la escuela.	25
Grafica 20.- Población infantil con lectura.	25
Grafica 21.- Población estudiantil por nivel educativo.	26
Grafica 22.- Población con rezago educativo.	26
Grafica 23.- Nacimientos internos y externos del municipio.	28
Grafica 24.- Uso actual del suelo.	34
Grafica 25.- Población Económica.	35
Grafica 26.- Población según el sector económico.	36
Grafica 27.- Producción agrícola.	36

### INDICE DE FIGURAS.

Fig. 1.- Accesos al municipio.	Pag.
Fig. 2.- Vestimenta tradicional.	18
Fig. 3.- Población estudiantil.	23
Fig. 4.- Mapa de Macro-localización.	25
Fig. 5.- Mapa de Localización en el distrito.	29
Fig. 6.- Mapa De Micro-localización.	29
Fig. 7.- Orografía.	30
Fig. 8.- Ríos del Municipio.	30
Fig. 9.- Flora Municipal.	31
Fig. 10.- Animales en peligro de extinción.	32
	33

### INDICE DE CUADROS.

Cuadro 1.- Estructura de la policía municipal.	Pag.
Cuadro 2.- Participación Municipal.	7
Cuadro 3.- Tipos de actividades económicas en las que se emplean.	10
Cuadro 4.- Datos del municipio INEGI 2005.	19
Cuadro 5.- Principales festividades religiosas.	22
Cuadro 6.- Municipios colindantes.	27
Cuadro 7.- Uso y contaminación de las fuentes naturales de agua.	30
Cuadro 8.- Eventos climáticos.	31
Cuadro 9.- Eventos Geomorfológicos.	32
Cuadro 10.- Tipos de suelo predominantes.	32
Cuadro 11.- Información Agrícola.	34
Cuadro 12.- Inventario de espacios menores.	37
Cuadro 13.- Actividades secundarias.	39
Cuadro 14.- Actividades del sector Terciario.	39
	40

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

El presente documento es el resultado del esfuerzo de los ciudadanos del municipio de Tataltepec de Valdés que integran el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, personas interesadas en el bienestar de las comunidades rurales, que trabajan sin ningún interés particular y apoyan a los productores de este medio para lograr un desarrollo integral de las familias que habitan estas comunidades, propiciando mejorar el nivel de vida en el medio rural.

El diagnóstico y el Plan Municipal realizado participativamente por el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable da como resultado, en primera instancia, las necesidades, inquietudes y sobretodo pone en evidencia la vulnerabilidad y falta de preparación y respeto a la naturaleza que tiene la gente del campo en nuestro municipio. El Plan tiene la pauta a seguir para las probables soluciones a los problemas de cada uno de los ejes que tiene el desarrollo rural, para que los métodos de producción sean sostenibles y sustentables, así como para que las personas se realicen económica, social y culturalmente.

El desarrollo rural de nuestro municipio es de suma importancia, ya que el 84 % de la población vive de los recursos que genera el campo, y es importante que el Diagnóstico y el Plan se haya realizado para tener una guía de lo que se debe hacer para generar bienestar en las localidades de nuestro municipio.

Agradezco a todas aquellas personas y a las diferentes dependencias, que con todo su tiempo, esfuerzo y dedicación, colaboraron en las 8 reuniones de Consejo con la finalidad de realizar este trabajo que a continuación queda plasmado en este documento, mostrando una gran calidad humana y un enorme esfuerzo de colaboración.

**Atentamente.**

**C. Bonifacio Gómez Ramírez**

Presidente Municipal de Tataltepec de Valdés.

**INTRODUCCION**

El municipio constituye el nivel de gobierno que se encuentra más cercano a la población y recibe de manera directa las demandas, opiniones y propuestas de los ciudadanos. También tiene la oportunidad para desarrollar instrumentos y procedimientos eficaces, eficientes y oportunos que democratizen la gestión gubernamental y atienda las necesidades de la población. En la actualidad el Desarrollo Rural tiene que considerar todos los aspectos del medio rural. En este caso mediante un diagnóstico se puede conocer la caracterización física, económica y social del municipio.

El diagnóstico permite conocer el estado actual de los recursos naturales, sociales, culturales, Institucional y económicos con los que cuenta el municipio, bases para plantear propuestas de solución para el desarrollo integral del área rural, y enfocar los apoyos de los diferentes programas que promueven las dependencias federales y estatales hacia las áreas prioritarias. Con la finalidad de proponer alternativas económicamente viables, técnicamente factibles y socialmente aceptables, de acuerdo a la disponibilidad de los recursos naturales, materiales, financieros y humanos.

El federalismo y la descentralización de la gestión pública será criterio rector para la puesta en práctica de los programas de apoyo para el desarrollo rural sustentable. El Plan Nacional de Desarrollo constituye el marco de referencia de los tres órdenes de gobierno a fin de que los criterios del federalismo y la descentralización en el establecido, orienten sus acciones y programas para el desarrollo rural sustentable.

En el siguiente Plan de Desarrollo Rural Sustentable del municipio de Tataltepec de Valdés, se presenta una serie de programas, subprogramas y proyectos que intensifique el desarrollo rural de sus localidades, con el fin de satisfacer las necesidades

materiales y económicas de la población objeto entre otras: seguridad social, alimenticia, cultural, vivienda, educación, salud e infraestructura básica.

### **1.1 CONCEPTO DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE.**

El mejoramiento integral del bienestar social de la población y de las actividades económicas en el territorio comprendido fuera de los núcleos considerados urbanos de acuerdo con las condiciones aplicadas, asegurando la conservación permanente de los recursos naturales, la biodiversidad y los servicios ambientales de dicho territorio.(Ley de Desarrollo Rural Sustentable. Artículo 3.)

### **1.2 MISION DEL CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE.**

Somos un municipio unido, representativo, organizado y participativo, que genera fuentes de empleo, brinda servicios públicos, que regula e informa el manejo de los recursos públicos con justicia y transparencia, promueve y gestiona programas y proyectos que resuelven de manera conjunta los problemas en los distintos sectores (social, humano, económico, ambiental e institucional), generando fuentes de ingresos y mejores condiciones de vida para sus ciudadanos con respeto a su cultura, usos y costumbres y a su Impartición de justicia.

### **1.3 VISION DEL CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE.**

Somos un municipio bien organizado, con amplio desarrollo integral de sus sectores: social, humano, ambiental y económico, que genera fuentes de empleo bien remunerado, que favorecen el crecimiento y desarrollo de los sectores, que garantiza la autosuficiencia económica, la conservación cultural, ambiental y mejor condiciones de vida a sus habitantes.

### **1.4 Valores.**

- Eficiencia
- Conciencia social
- Servicio
- Transparencia

- Orden
- Equidad
- Honestidad
- Lealtad

### 1.5 METODOLOGIA DE LA PLANEACION PARTICIPATIVA.

El presente plan se realizo consultando para el aspecto estadístico y geográfico, al INEGI y diversas fuentes oficiales; y determinando la problemática y las condiciones de las regiones prioritarias mediante la realización de talleres participativos. Estos talleres se realizaron con una primera visita de diagnostico a personas de la comunidad a los que previa y especialmente se les convoco y con quienes se realizo algunas técnicas de participación popular, iniciando con el proceso de concientización de su situación y en respuesta de ello, con propuestas de solución a sus problemas más urgentes e inmediatos; en seguida se llevo a cabo talleres de planeación municipal que concentro la problemática social recurrente y en el que se genero la solución de la problemática y la planeación de acciones de los cuatro ejes del desarrollo: ambiental, social, económico, humano e institucional.

### 1.6 PRINCIPIOS DE LA PLANEACION DEL DESARROLLO MUNICIPAL.

Son los principios que inspiran la elaboración y ejecución del plan, fundamentos que motivan la actuación del gobierno en el presente y que determinaran, llegado el momento, las prioridades de inversión pública. Sugerimos tomar en cuenta los siguientes:

**Corresponsabilidad:** Que la planeación refleje los esfuerzos y preocupaciones del gobierno y la ciudadanía.

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

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

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

**Sustentabilidad:** Que se desarrolle el capital natural y humano de los municipios, sin poner en riesgo los recursos para las generaciones futuras.

**Equidad:** Que se garantice las mismas oportunidades y resultados para la población sin distinción de etnia, sexo, clase, credo, ideología o edad.

**Interculturalidad:** Que se reconozca la diversidad cultural presente en cada municipio y que las personas indígenas se incorporen al proceso de planeación en condiciones de igualdad.

**Igualdad de géneros:** Que se garanticen acciones tendientes a cumplir los derechos de las mujeres y eliminar cualquier forma de discriminación y violencia de género.

**Apego a la legalidad:** Que se respeten los derechos individuales y colectivos en el proceso de planeación.

**Autonomía Municipal:** Que el ayuntamiento haga valer la autoridad que le reconoce la ley en el marco del estado de derecho y el respeto a los derechos indígenas.

**Productividad:** Que se impulse las actividades productivas, los procesos de generación de valor, las alianzas estratégicas, la diversidad productiva y la calidad e inocuidad de los productos.

**Competitividad:** Que el ayuntamiento y las organizaciones públicas o privadas del municipio, mantengan ventajas comparativas que les permitan alcanzar, sostener y mejorar una determinada posición en el entorno socioeconómico.

**Transparencia y Rendición de cuentas:** Que se garantice el derecho de la ciudadanía a conocer el progreso de la gestión gubernamental, sus proyectos, resultados y cuentas.

## MARCO JURIDICO DE LA PLANEACION.

### 2.1 SUSTENTO LEGAL.

El presente plan se genera conforme a las disposiciones de la Ley de Desarrollo Rural Sustentable que en su artículo 24 señala: “Con apego a los principios de federalización se integraran consejos para el Desarrollo Rural Sustentable, homólogos al consejo Mexicano, en los municipios, en los distritos de desarrollo rural y en entidades federativas. Los convenios que celebre la Secretaria con los gobiernos de las entidades federativas preverán la creación de estos consejos, los cuales serán además instancias para la participación de los productores y demás gentes de la sociedad rural en la definición de las prioridades regionales, la planeación y distribución de los recursos de la federación, las entidades federativas y los municipios destinen al apoyo de las inversiones productivas y para el desarrollo rural sustentable conforme al presente ordenamiento....”

El Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, tiene como propósito contribuir en el desarrollo y fortalecimiento municipal, institucionalizar la consulta popular para la planeación democrática, y ser el órgano encargado de la elaboración, evaluación y conducción del sistema municipal de planeación. El Plan Municipal está ligado al Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012 y al Plan Estatal de Desarrollo 2004-2010 y tiene su fundamento jurídico en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el artículo 113 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, los artículos 46 y 48 de la ley Municipal para el Estado de Oaxaca, entre otro.

### 2.2 ALGUNAS CONCLUSIONES ACERCA DE LA LEY DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE.

- La Ley de Desarrollo Rural Sustentable es, básicamente, una ley de planeación.
- El programa Especial Concurrente señala las coordenadas en las que debe materializarse la acción institucional dirigida al campo.
- Dichas coordenadas se enmarcan en el modelo de desarrollo rural integral y sustentable, promoviendo una visión territorial a partir del desarrollo del capital económico, del capital social, del capital humano y del capital físico.

**DIAGNOSTICO.**

**EJE INSTITUCIONAL.**

**3.1 Regionalización Política**

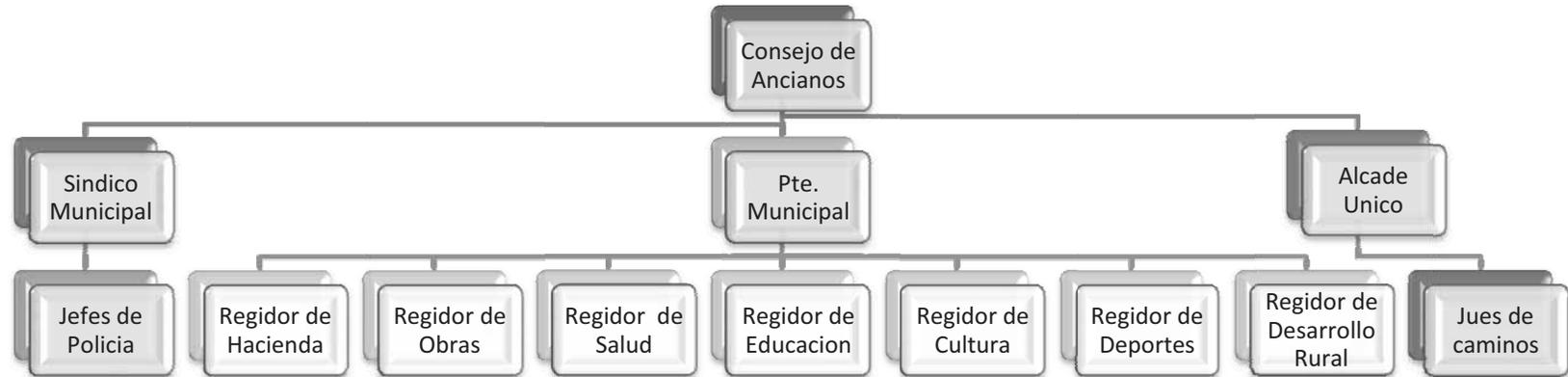
El municipio pertenece al décimo primer distrito electoral federal con sede en Santiago Pinotepa Nacional, y al décimo primer distrito electoral local, con sede en Juquíla.

**3.2 Nombramiento municipal**

Este municipio se elige bajo el régimen de Usos y costumbres. Donde la asamblea general designa quien ocupará durante tres años los cargos de Presidente Municipal, Síndico Municipal, y Regidores de Hacienda, Obras Públicas, Salud, Educación, Cultura, Deportes y Desarrollo Rural con sus respectivos suplentes.

Para la elección de la alcaldía municipal el consejo de ansianos decide quienes serán durante 1 año los que prestaran sus servicios de alcalde único constitucional, Primer suplente del alcalde, Segundo suplente del alcalde, Primer juez de caminos y Segundo juez de caminos.

**Flujo grama de la administración Municipal.**



### 3.3 Autoridades Auxiliares Municipales.

Como autoridades auxiliares del municipio de Tataltepec de Valdés, se encuentran los representantes de las 5 localidades, un Agencia municipal, 3 Agencias de Policía Rural y un representante de Ranchería, que de igual manera se nombran en asambleas comunitarias que duran un año en el cumplimiento de sus funciones. Así mismo, las autoridades de bienes comunales que son electas por los comuneros reconocidos y no reconocidos, los cuales representan durante 3 años a esta institución.

### 3.4 El Personal Administrativo.

En ayuntamiento se cuenta con el siguiente personal administrativo.

1 **Secretaria particular** exclusivamente para trámites administrativos en la secretaria municipal.

1 **Secretario particular** exclusivamente para la sindicatura municipal.

1 **Tesorero municipal** y 1 **Auxiliar del tesorero**: quienes se encargan de la administración de los recursos municipales.

1 **Asesor Técnico**: quien se encarga de asesorar el cabildo municipal en la administración, ejecución y gestión de las obras municipales, así como, promover programas o actividades que permitan brindar mejores servicios públicos.

1 **Contador Público**: Quien se encarga particularmente de asesorar y comprobar los recursos públicos aprobados en los diferentes ramos.

1 **Coordinador Municipal** (Programa Soporte): quien se encarga de brindar capacitación y asistencia técnica al Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable del Municipio durante un periodo de 7 meses.

**3.5 Integrantes del bando de policía municipal de usos y costumbres.**

El Consejo de ancianos y la autoridad municipal son los que nombran el bando de policía municipal, únicamente los jefes, los tenientes, los cabos y policías primeros, los cuales tienen que conformar su bando de policía integrando cada teniente por lo menos 20 policías auxiliares. Durante el mes un jefe, está encargado de organizar las actividades durante 2 semanas y cuenta con apoyo de 2 tenientes, quienes cada uno realizan la custodia y actividades durante una semana cada uno, con el apoyo de sus cabos y policías primeros, así mismo, respaldándose con sus policías auxiliares.

Numero	Cargo
2	Jefes de policía municipal
4	Tenientes de policía municipal
4	Cabos de policía municipal
4	Policía primero
80	Policías auxiliares municipales

Cuadro 1.- estructura de la policía municipal.

**Los Jefes de policías municipal:** es el primer responsable de mantener el orden público en el ayuntamiento y coordinar sus tenientes por semanas en las actividades que se tengan que realizar durante los meses del año de servicio. Actualmente los cargos de representación pública dentro del cabildo municipal, agencias municipal, de policías y representantes de ranchería cuentan con honorarios o un estímulo económico.

**3.6 Servicios básicos.**

La cobertura de Servicios públicos de acuerdo a apreciaciones del ayuntamiento es:

- ◆ Agua entubada 99 %
- ◆ Alumbrado Público 75%
- ◆ Luz eléctrica 93.3%

En lo que concierne a servicios básicos, el 99% de los habitantes dispone de agua entubada en sus viviendas, en servicios de energía eléctrica el 93.3% de la población cuenta con luz en sus domicilio y en alumbrado público todas las comunidades cuentan con el servicio pero de manera general solo un 75% está cubierto del total del municipio. Aunque el municipio cuenta con los servicios ya mencionados existen comunidades que no cuentan o están en pésimas condiciones.

**3.7 Inventario de bienes inmuebles.**

El municipio cuenta con los siguientes inmuebles 1 palacio municipal, 1 antiguo palacio municipal, 1 kiosco, una cárcel, una cancha de basquetbol multiusos, una cancha de voleibol, un parque, un edificio multiusos, un basurero, terreno para la planta de

tratamientos, un terreno para la unidad deportiva, un cementerio, entre otros; los vehículos con los que cuenta son: un Camión para recolección de basura marca FORD modelo 2005 F350 XL Súper Duty, color blanco, con caja adaptada, sin placas, una Camioneta TOYOTA Tacoma, modelo 2006 color negro, doble cabina, una Camioneta NISSAN modelo 2006 color verde, doble cabina, una Camioneta de tres toneladas, marca FORD, color gris, modelo 2005, una Ambulancia marca DODGE RAM 2500, modelo 2005, color blanco con rayas verdes, un Camión volteo marca DINA, modelo 1999, color blanco, un Camión volteo marca Chevrolet-Kodiak, modelo 2008, color blanco, una Retroexcavadora marca CASE, modelo 1999, color amarillo.

### 3.8 Servicios Municipales.

- **Secretaría municipal:** Que ofrece a sus habitantes los servicios gratuitos, Tramite de la cartilla militar a los jóvenes que cumplen los 18 años y remisos, Servicio de Cementerio y redacción de actas de defunción, Constancia de origen y vecindad, de buena conducta, Servicio del Registro civil, registro de niños y casamientos.
- **Sindicatura municipal:** Extensión de Constancia de Antecedentes no penales. Promueve la conciliación de las partes en conflicto, Cuando no se logra la conciliación de los conflictos, remite o consigna los documentos al agente del ministerio público, Realiza la inspección ocular de daños en áreas de conflictos, Presta los servicios de seguridad de la policía municipal en los eventos realizados dentro del municipio, Las sanciones cobradas en los diferentes delitos son ingresados a la tesorería municipal, Cobro de cuotas de permisos de matanceros de bovinos y verificación de documentación legal del animal.
- **Oficinas de Bienes comunales:** Extiende constancias de propiedades de predios a sus ciudadanos que necesiten de ellas o como apoyo para programas gubernamentales, Extiende permisos para cortar árboles de madera de pino a sus ciudadanos que lo soliciten siempre y cuando los árboles que se corten se encuentren enfermos o sean árboles caídos y con la finalidad de solo para uso domestico y no comercial, Permisos para pesca en ríos municipales, siempre que sea para consumo familiar y no para comercio, Constancia de buena conducta.
- **Protección civil:** Se cuenta con un comité de protección civil, con muy poca capacitación, materia de información y capacitación para prevención de desastres naturales. Solo cuenta con lugares destinados como refugios o alberges comunitarios que son la iglesia, las escuelas y la cancha municipal.
- **Centro Comunitario de Aprendizaje (CCA):** Cuenta con 6 computadoras con Internet satelital, apoyo docente, impresiones y redacción de documentos, en este servicio se cobra una pequeña cuota para pago del personal y mantenimiento de las maquinas, así como, el pago del Internet.
- **Baños públicos:** El ayuntamiento cuenta con servicio de baños gratuito en el edificio principal, sin embargo tiene baños públicos en el quiosco municipal los cuales son abiertos cuando hay alguna celebración cultural o festividad en el centro municipal, donde se cobra una cuota mínima a los usuarios para mantenimiento y limpieza.

- **Farmacia comunitaria:** Cuenta con un local de 4x7, donde se ofrecen medicamentos de patentes y similares a costos accesibles para los ciudadanos.
- **Servicio de recolección de basura:** Este servicio solo se ofrece en la cabecera municipal, donde los fines de semana el camión recolector de basura pasa por todas las calles de los barrios de la cabecera municipal.
- **Tienda de abasto:** El municipio cuenta con una tienda campesina DICONSA donde ofrecen los artículos básicos comestibles y para uso del hogar.

### 3.9 Capacidad administrativa como municipio.

Con base en sus atribuciones legales, el Ayuntamiento ha impulsado diversas acciones para atender problemas de interés general, algunas de las más destacadas son:

- Supervisión y control para que el fuego que se prende a los terrenos de cultivo no se propague y provoque un incendio forestal con daños a la naturaleza y al medio ambiente.
- Impulsamos el servicio de recolección de basura
- Como ayuntamiento Informamos a la población sobre el uso y aplicación de los recursos presupuestales del municipio.
- Implementamos el sistema de recaudación de pago de servicios y/o registro de catastro en el municipio.
- Fomentamos la participación de la población sobre la toma de decisiones y/o acciones del ayuntamiento.
- Impulsamos la presencia de cuerpos de seguridad pública en el municipio para garantizar la paz social.
- Impulsamos la participación y organización de la población ante la presencia de desastres naturales.
- Trabajamos de manera coordinada y organizada con otros municipios que persiguen objetivos y metas similares tendientes al progreso de nuestros pueblos.
- Trabajamos actualmente con dependencias estatales y federales para acceder a los apoyos de programas y proyectos.
- Trabajamos para que todos los poblados de nuestro municipio cuenten con caminos en buen estado y transitables en toda época del año.
- Procuramos que el servicio de energía eléctrica en nuestro municipio sea estable y no falle más de una vez al mes.
- Apoyamos los programas estatales y federales que impulsan directamente a las mujeres de nuestro municipio en actividades productivas.
- Coordinamos acciones con el Comité de protección civil para contrarrestar los daños que puedan provocar los desastres naturales.

### 3.10 Recursos Financieros.

El 2008, el Ayuntamiento recibió en participaciones \$ 9,296,147.00 (mdp) de los Ramos 33; Los montos otorgados se aprecian en el Cuadro siguiente.

AÑO	TOTAL	RAMO 28	RAMO 33	
			FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL	FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO MUNICIPAL
2004	7,445,646.94	1,648,937.94	4,496,739.00	1,299,970.00
2005	8,527,904.17	2,012,295.17	5,094,889.00	1,420,720.00
2006	9,197,880.58	2,170,923.58	5,460,401.00	1,566,556.00
2007	7,786,986.00		6,084,983.00	1,702,003.00
2008	9,296,147.00		7,275,919.00	2,020,228.00

Cuadro 2.- Participación municipal.

## EJE SOCIAL

### 4.1 Toponimia.

Tataltepec de Valdés significa, “en el cerro del Abuelo” se compone de Tata – Abuelo L – ligadura eufórica Tepetl – Cerro y C en.<sup>1</sup>

### 4.2 Construcción del espacio social del municipio.

La localidad de Tataltepec de Valdés es cabecera municipal, lo que le otorga las atribuciones que de la Ley Orgánica Municipal del Estado de Oaxaca. En ella apenas habita el 38.69% de la población total del municipio, sin embargo, representa el centro administrativo y político local de mayor importancia.

El núcleo básico entre los ciudadanos es la unidad doméstica, está compuesta por una o más familias emparentadas y es la estructura fundamental de producción y consumo. Los varones activos colaboran en faenas agrícolas, pastoreo, cacería, pesca y construcción de viviendas. Las mujeres concentran sus actividades en el hogar, el cuidado de los animales domésticos, el acarreo de agua y leña, el trabajo en los huertos, la recolección de cosechas y la elaboración de productos artesanales.

El espacio más significativo en la casa es el altar, aquí tienen lugar las ceremonias principales desde la presentación de los recién nacidos hasta el traspaso del mando. Pertenecer a una unidad doméstica le confiere los derechos y deberes a un individuo. Esto

<sup>1</sup> Fuente: www.inafed.gob.mx

permite intercambiar servicios y recibir apoyos en caso de necesidad; sin embargo, esto último se extiende a nivel comunal. Otro lazo que refuerza el desarrollo de la comunidad es el compadrazgo, que se da en casos de bautizo, confirmación, matrimonio, vela y levantada de cruz. Además se practica el *tequio* o trabajo comunitario.

#### **4.3 Forma de organización y sistema de cargo.**

El municipio se rige principalmente por los usos y costumbres, así que asignación de los cargos en cuento a los servicios como ciudadanos los dictamina La autoridad municipal y el consejo de ansianos, que son los principales actores en las decisiones de las costumbres del ayuntamiento, son los que proponen los cargos en las mayordomías, comités, policías, etc. El sistema de cargos tiene sus clasificaciones en el municipio. “De escalafón” y “Fuera de escalafón”.

**De escalafón**, por orden de importancia, se tiene el de presidente y suplente, alcalde único y primer suplente, segundo suplente, síndico y suplente, siete regidores propietarios y siete regidores suplentes, primer juez de camino, segundo juez de camino, jefe de policía, teniente de policía, cabo de policía, policía primero y policías, quienes se desempeñaban de manera gratuita, actualmente se les proporciona una estímulo monetario. Entre los de tipo religioso se cuenta con fiscal o juez de vara, mayordomo mayor, 5 mayordomos grandes, 14 mayordomos menores, 3 sacristanes mayor, 2 sacristanes menores, catequistas ó rezanderos, cantores y músicos. Por encima de todos se elige como máxima autoridad el Consejo de Ancianos. Éste tiene conocimientos políticos y religiosos, es depositario de las costumbres y cuenta con autoridad moral en el pueblo.

**Fuera de escalafón**, los cargos son secretario, tesorero, comisario de bienes comunales, consejo de vigilancia, comité de escuela, comité de salud, comité DIF, los cuales cumplen funciones político-administrativas de creación gubernamental y que están relacionadas con el Estado y hacia el interior de la comunidad.

#### **4.4 Celebraciones ó festividades religiosas.**

Dentro de lo que cabe las celebraciones ó festividades religiosas son realizadas por los usos y costumbres del municipio y son festejadas a través de las 22 mayordomías, que celebran los santos más representativos de la religión católica, así mismo, los santos patronos de las distintas localidades. Lo cual fomenta la integración los lasos sociales entre los distintos grupos de actores que conviven en el municipio.

#### **4.5 Organización institucional.**

#### **4.5.1 El Ayuntamiento.**

La Administración Pública Municipal, está integrado por 9 concejales que integran el cabildo del H. Ayuntamiento: Presidente Municipal, Síndico, Regidor de Hacienda, Regidor de Obras, Regidor de Educación, Regidor de Salud, Regidor de Cultura, Regidor de Deportes, Regidor de Desarrollo Rural. Todos con sus respectivos suplentes. Éstos por acuerdo de cabildo nombran a un secretario municipal, un tesorero, un secretario de Juzgado que auxiliará al síndico municipal y un alcalde.

#### **4.5.2 Bienes Comunales.**

Están integrado por los 2 integrantes: Presidente de bienes comunales y Presidente del consejo de vigilancia, cada uno con sus respectivos suplentes, 1 tesorero de bienes comunales y 1 secretario. Que son los que tratan los asuntos agrarios del municipio, la coordinación de la protección y aprovechamiento del área forestal. La comunidad cuenta con un permiso anual de aprovechamiento forestal de 4,976 M3 R.T.A. De la especie Pino que ha venido siendo aprovechado hasta la fecha.

#### **4.6 El Acceso a la Justicia.**

La incidencia delictiva reportada por las autoridades municipales es baja; en base a los usos y costumbres se toman las decisiones para la impartición de la justicia y la solución de conflictos, es decir que, los conflictos entre personas, generalmente se resuelven internamente bajo conformidad de las partes involucradas, con participación del alcalde y síndico municipal, quienes brindan a los infractores los consejos siempre y cuando se trate de delitos pequeños. Actualmente ya no se castiga siempre únicamente se sanciona, pero cuando se trata de un delito grave (homicidio) este es consignado ante el agente del ministerio público con sede en el municipio y Distrito de San Pedro Tututepec.

#### **4.7 La Organización de la población.**

La organización tradicional predominante en el municipio es a través de la asamblea general de población y de comuneros en los que de manera conjunta se determina y acuerda las acciones de trabajo a desarrollar con anticipación de toda la población.; realizándose trabajo colectivo a través del tequio en el que se desempeña de manera gratuita a favor de la comunidad.

#### **4.8 Organizaciones Sociales.**

En el ámbito del café, los productores que han tenido una mayor visión de desarrollo económico y grupal, son los productores de la población del Ocote ó la Palma que se han conjuntado en la organización de pequeños productores de café orgánico del estado de

Oaxaca “**MICHIZA – YENI NAVAN S. de P.R. de R.L.**”, que ya tienen varios años trabajando cuya principal función es la comercialización conjunta de su producción, buscando un mejor precio y apoyos gubernamentales y no gubernamentales para sus agremiados. Esta organización es a nivel estatal pero existe en su localidad la representación formal con estructura jurídica, formando un comité integrada por un presidente que cambia cada año en la actualidad es el señor Nicolás Cruz Hernández presidente y representante local, con 26 socios agremiados que cuentan con certificados orgánicos que le sirve para la comercialización de sus productos.

En el caso de los ganaderos, estos se encuentran agremiados en la **Asociación Ganadera Local**, que está estructurada por 196 criadores de ganado bovino, de los cuales solo 72 están registrados en el padrón nacional de ganadería, cuentan con una estructura de representación que está integrada por el Prof. Juan Gómez Gómez como presidente, C. Conrado Díaz Narváez, presidente del consejo de vigilancia y sus suplentes, cuya principal función es la defensa de sus intereses como sector productivo, las actividades que realizan es la de otorgar permisos de compra y venta de ganado, la gestión de apoyos a través de los programas gubernamentales. Esta estructura se encuentra ligada con otra de segundo nivel que se denomina Asociación Ganadera Regional cuya sede se localiza en Pinotepa Nacional.

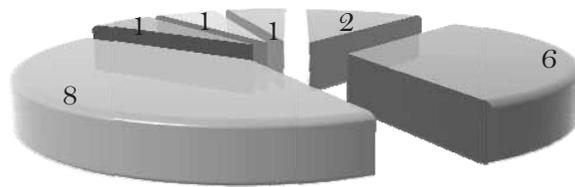
#### **4.9 Organizaciones civiles.**

En el municipio se cuentan organizaciones se han formado con fines políticos, entre ellos se encuentra La Antorcha campesina, la organización sangre chatina, La organización Barca derechos humanos (Organización de Derechos Indígenas y Humanos de Oaxaca); UCP (Unión de Campesinos Pobres).

#### **4.10 Educación.**

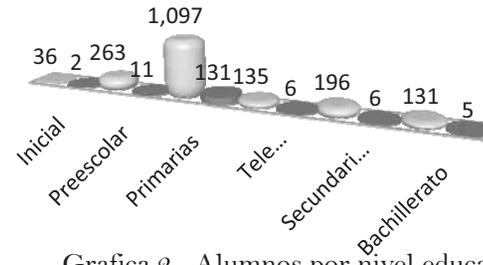
El municipio cuenta con un total de 19 centros de educación de los diferentes niveles, los cuales están conformados por 85 profesores que atiende una población estudiantil de 1,858 alumnos de diferentes edades. Así mismo, se cuenta con un Centro Comunitario de Aprendizaje (CCA) ubicado en la cabecera municipal, aun no se cuenta con bibliotecas en ningún centro de educación, y no todas las escuelas reciben apoyos de programa de desayunos escolares y cocinas comunitarias. En la mayoría de los centros educativos las aulas y los mobiliarios se encuentran deteriorados y en muy malas condiciones. Solo las aulas recientemente construidas se encuentran en buenas condiciones pero no cuentan con mobiliarios. (Ver anexos)

■ Inicial      ■ Preescolar      ■ Primarias  
 ■ Tele Secundaria      ■ Secundaria Tecnica      ■ Bachillerato



Grafica 1.- Numero de Escuelas.

■ Nº de Alumnos      ■ Nº de Aulas



Grafica 2.- Alumnos por nivel educativo.

Las instituciones educativas se relacionan y coordinan a través de los 18 comités de padres de familias (iniciales, preescolares, primarias, telesecundaria, secundaria técnica) y un patronato de padres de familia del bachillerato. Estructurados cada uno (Presidente, Tesorero, Secretario y vocales) siendo un total de 134 padres de familias, que se organizan y gestionan ante el Ayuntamiento las obras a favor de las instituciones, así mismo, realizan actividades como bailes y rifas que generen ingresos económicos que ayuden a cubrir las necesidades de los centros educativos.

**4.11 Salud.**

El Municipio cuenta con atención Hospitalaria, distribuida en 2 Unidades Médicas de Campo del IMSS-OPORTUNIDADES, la **Unidad Medica No. 195** se localiza en la agencia de Santa cruz Tepenixtlahuaca y atiende el 48% de la población (2,984 habitantes) y la otra **Unidad Medica n° 196** se ubica en la cabecera municipal y presta sus servicios a las comunidades Plan del Aire, Ocote o Palma, Ocotillo y Arroyo arriba, ya que las localidades no cuentan con los servicios de salud adecuados, ni personal que atienda a los enfermos. atendiendo el 52% de la población (3,233 habitantes). Las Unidad cuenta con la siguiente infraestructura y servicios.

**Unidades Médicas de Campo del IMSS-OPORTUNIDADES la No. 195 de Santa Cruz Tepenixtlahuaca.**

Infraestructura.	Servicios.	Personal.
Cuarto de encamado con 2 camas. Sala de expulsión. Sala de espera. Baños M/H.	Agua potable. Luz eléctrica.	1 doctor de base. 2 enfermeras.

**Unidades Médicas de Campo del IMSS-OPORTUNIDADES la No. 196 Tataltepec de Valdés.**

Infraestructura.	Servicios.	Personal.
------------------	------------	-----------

Cuarto de encamado con 2 Camas. Sala de expulsión. Sala de espera. 1 Equipo de Exploración. 2 Escritorios. 18 Sillas. Baños M/H	Agua potable. Luz eléctrica. Teléfono. 1 Equipo de Cómputo (Internet Satelital).	1 medico de base. 1 Auxiliar de área médica de base. 1 Auxiliar de área médica de sustitución.
---	---	--

En relación a lo anterior, se tienen 4 camas para atender a una población total de 6,217 personas, es decir, que por cada 1,344 personas se cuenta con una cama de hospital. El personal médico en este municipio otorga un promedio de 570 consultas generales al mes.

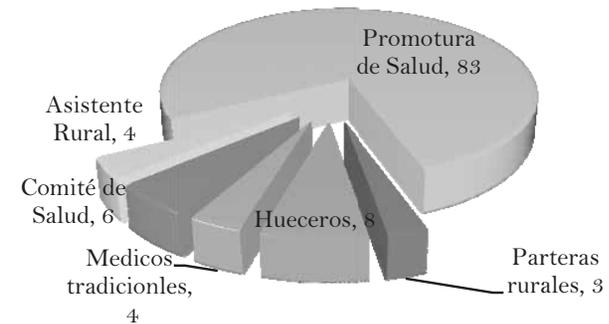
Los centros de salud se encuentran apoyados por grupos comunitarios como son: promotoras sociales voluntarias, parteras rurales, asistentes rurales de salud, médicos tradicionales y comité de salud. Las cuales en conjunto trabajan para atender los problemas de salud en la comunidad.

En cuanto abasto de medicamentos, existe un cuadro básico que abastece la Secretaria de Salud bimestralmente de acuerdo al plan de trabajo del centro de salud, no obstante cuando se requieren otros medicamentos que en el centro no lo tiene los derechohabientes deben comprar. Los desechos de los centros de salud se vienten en hoyos para incinerarlos, además materiales peligrosos como jeringas se tratan en cajas incineradoras de los mismos centros.

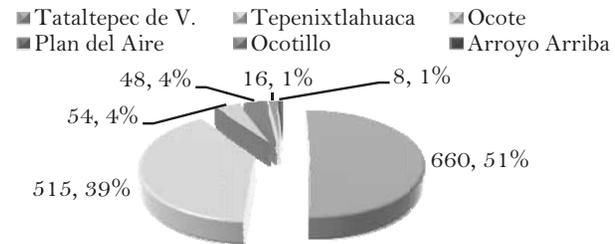
**4.12 Vivienda.**

En el II Censo de Población y Vivienda 2005, INEGI registró un total de 1,068 viviendas particulares, con un promedio de 5 habitantes por vivienda. Más sin embargo, La Unidad Médica de Campo 196, 2007-2008, reporta un total de 1,301 viviendas para un total de familias de 1,482, con un promedio de 4.7 habitantes por vivienda.

De 1,301 viviendas, el 49% tiene un solo cuarto, el 39% con dos cuartos y solo el 12% tiene de tres a mas, en ellos se realizan diversas actividades de la vida diaria, como comer, dormir y cocinar,

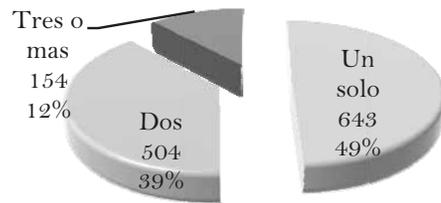


Grafica 3.- Personas de apoyo al Centro de Salud

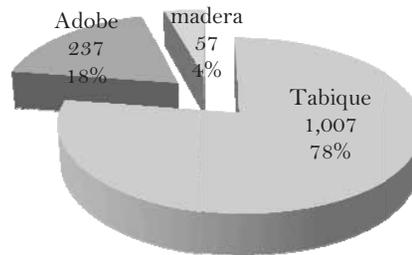


Grafica 4.- Numero de Viviendos por localidad

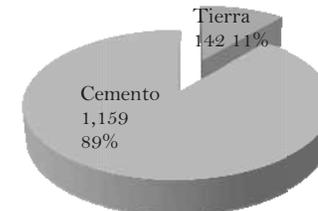
entre otras actividades. Solo 1,275 cuentan con cocinas independientes y 25 tienen fogón en el suelo, en cuanto al uso de combustible, 486 cuentan con estufas de gas, que es el 37.4 % y el resto que es 815 viviendas utilizan estufa de leña, que es el 62.6 %, en su mayoría de las viviendas son construidas con tabique (78%) y adobe (18%), con láminas de asbesto (55%), teja (40%) y lamina de cartón (5%). De las cuales el 89% cuentan con pisos de cemento y el 11% con tierra.



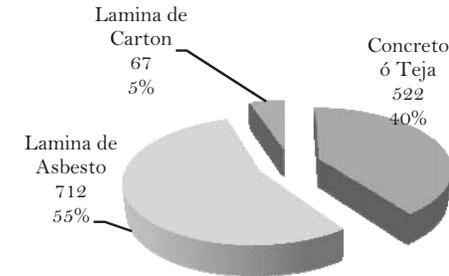
Grafica 6.- Numero de cuartos por viviendas



Grafica 7.- Materiales de construccion de las viviendas



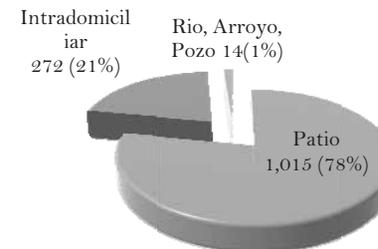
Grafica 5.- Tipo de Pisos



Grafica 8.- Techado de las viviendas

#### 4.13 Servicio de agua entubada.

El consumo de agua en las viviendas del municipio, se obtiene aprovechando generalmente las corrientes de agua subterráneas, ojos de agua o manantiales, ríos, en donde se hacen pequeñas represas o tomas y se busca el desnivel que a través de la gravedad hacen llegar el agua a unos depósitos y de aquí sale la red principal cuyo material de conducción es de PVC ó Mangueras negras, de aquí se conectan las tomas domiciliarias. De 1,301 viviendas, el 78% cuenta con el servicio de agua en los patios de las casas, el 21% cuenta con el servicio intradomiciliar y solo el 1% no cuenta con el servicio de agua, adquiriéndola de los ríos, arroyos ó piletas.



Grafica 9.- Servicio de agua

#### 4.14 Infraestructura de Electrificación.

El municipio cuenta con el servicio de **energía eléctrica** del tipo de red eléctrica Aérea, con Instalación: Bifásica y Trifásica. Uso más común de la Energía Eléctrica son:

- 110 Volts (Uso Domestico)
- 220 Volts (Media Tensión)

A nivel municipal el 93.3 % de las viviendas cuenta con Energía Eléctrica para uso domiciliario.

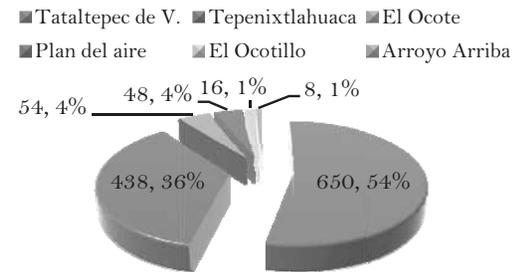
#### 4.15 Depósito de Excretas y Servicio de Drenaje.

En el municipio ninguna localidad cuenta con servicio de **drenaje**, solo en la cabecera se está realizando actualmente la incorporación la obra del drenaje sanitario, así que los desechos de las agua sucias se tiran en los arroyos o barrancas más cercanas dentro de las localidades. De acuerdo a información de la clínica de salud, el 43% disponen de letrina, el 29% de las familias disponen de fosa séptica, el 21% dispone de baños ecologicos, el 6% defecan al ras del suelo y el 1% disponen de pozo negro, de un total de 1,482 familias. Pero en su mayoría de las comunidades cuentan con espacios para la expulsión de excretas.

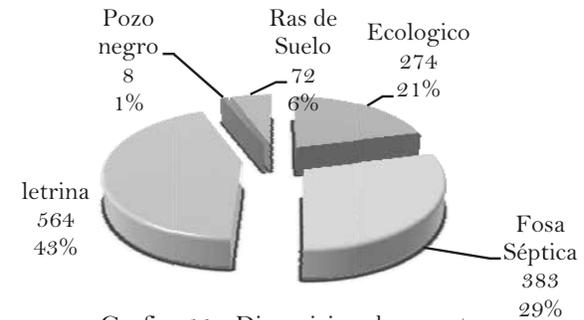
#### 4.16 Vías de comunicación.

La vía de acceso al municipio es la carretera Oaxaca-Puerto Escondido, entrando por el entronque de la comunidad de El Vidrio hacia el Distrito de Santa Catarina Juquila, continuando por camino de terracería hacia el municipio de San Miguel Panixtlahuaca, para llegar a Peñas Negras y finalmente a Tataltepec de Valdés. Actualmente con la apertura del camino de Mazaquextla a Santa Cruz Tepenixtlahuaca deduce la distancia.

Por la carretera Puerto Escondido-Pinotepa Nacional, nos comunicamos por el entronque del camino que conduce a La Luz Tututepec, de ahí se



Gráfica 10.- Servicio de Electrificación.



Gráfica 11.- Disposición de excretas.

traslada en carretera de terracería a Santa Ana Tututepec y Santa Cruz Tututepec y finalmente a Tataltepec de Valdés.



Figura 1.- Accesos al municipio.

#### 4.17 Telecomunicaciones.

- Contamos con el servicio de telefonía rural de Telmex y Telcel.
- La señal de televisión de la empresa TV azteca y Televisa, con los canales 13 y 5 que pueden verse en las localidades del municipio.
- Las señales de radio que recibimos son; (“Voz de la Costa Chica”).
- Actualmente existe el servicio de Telmex en algunas viviendas de las localidades de Tataltepec de Valdés y Santa Cruz Tepenixtlahuaca Y con ello más familias cuentan con Internet en casas particulares

#### 4.18 Expectativas de futuro como actor social.

La sociedad que integra este municipio y sus localidades, al igual que la mayoría de todos los pueblos indígenas, es muy vulnerable a las influencias externas como la modernidad, que nos ofrecen la radio, televisión, las tendencias de la moda, cayendo con esto al consumismo y la migración, que es un fenómeno muy común en el municipio, sobretodo en la juventud y se tiende a un alto riesgo de perder hasta las tradiciones y costumbres, así mismo, el dialecto se encuentra en un peligro de desaparecer sobretodo en la cabecera municipal y que forma parte esencial de la identidad cultural de su población.

#### 4.19 Migración.

No existen datos precisos sobre el nivel de emigración que se está presentando actualmente en el Municipio, debido a que esta cifra aumenta considerablemente en el transcurso del tiempo. Debido a la crisis agrícola que se está viviendo en la actualidad y sobre todo a la incapacidad de generar fuentes de empleo, es muy fácil observar el abandono de tierra y cafetales por parte de los productores para buscar mejores niveles de vida lejos de su tierra natal.

**4.19.1 Migración nacional.**

El municipio presentó en el periodo 1995-2000 una tasa neta migratoria intermunicipal de 0.11% que lo caracteriza como un municipio expulsor. En concordancia con la situación que predomina en el municipio, la comunidad reporta que parte de la población tiende a emigrar a otros lugares porque carece de suficientes oportunidades de empleo bien remunerado, no hay suficientes ni adecuadas opciones para estudiar y la localidad no cuenta con los servicios básicos, que satisfagan las demandas elementales de todos los habitantes. Es así como la población migrante de la localidad busca y encuentra sus fuentes de empleo en localidades dentro de la misma entidad federativa. A continuación se registran los destinos de dicha población, con el objetivo de aminorar su problemática económica.

**4.19.2 Migración Interestatal.**

El cuadro siguiente muestra el sector de la población que se dirige a estas partes, las actividades que los migrantes realizan en esos lugares y el tiempo que suelen permanecer en ellos.

Actividad económica	Sector/Grupo de Edad	Permanencia
Construcción	Hombres 17 - 35	Más de 6 meses
Comercio	Tanto hombres como mujeres 17 - 35	Más de 6 meses
Industrial	Tanto hombres como mujeres 19 - 35	Más de 6 meses

Fuente: SEDESOL, 2003.

Cuadro 3.- Tipos de actividades económicas en las que se emplean.

**4.19.3 Migración internacional.**

La mayoría de los pobladores que se dirigen al extranjero en busca de oportunidades de trabajo lo hacen a Estados Unidos, y en una menor proporción a Canadá. Éste es un fenómeno creciente, y en los últimos años ha incorporado a las mujeres y jóvenes. Además, se basa en redes sociales y familiares que los migrantes han construido a lo largo del tiempo. Las comunidades de personas asentadas en el extranjero mantienen diversos vínculos con sus localidades de origen, y a la vez que tratan de preservar sus raíces culturales, se enfrentan a procesos intensos de aculturación.

La salida de sus propias comunidades y el enfrentamiento a culturas distintas, genera en los migrantes y sus comunidades de origen procesos positivos (como el envío de remesas económicas que constituyen un apoyo a las familias que permanecen en la localidad) y también negativos (traslado de prácticas culturales que afectan en muchos sentidos a la localidad y a la salud de la población; pérdida

de elementos culturales; generación de situaciones de riesgo y peligro para las personas que cruzan ilegalmente la frontera, entre otras).

En algunos casos estos flujos crecientes generan procesos de despoblamiento de las localidades, lo que trae consecuencias tan graves como la desintegración familiar; el creciente número de hogares jefaturados por mujeres; localidades constituidas por población adulta mayor y niños; el abandono de actividades productivas vinculadas al sector primario y tradicionalmente realizadas por los hombres, como las silvícolas o agrícolas, entre otras.

#### **4.19.4 Remesas.**

Los habitantes de este municipio que encuentran trabajo en otras localidades - tanto en la República como en otros países -, envían dinero a sus familias con el objetivo de apoyarlos económicamente. Entre el 50% y el 75% de las familias de migrantes reciben este dinero, por lo que constituye un recurso útil para una buena parte de la población de la localidad. Las familias beneficiadas tienden a utilizar el dinero en bienes que procuran su bienestar y mejoran su nivel de vida; en algunos casos, estos recursos son punto de partida para proyectos de inversión personales, como puede ser la compra de terrenos o establecimiento de comercios y/o servicios. Se registra que una parte importante del dinero recibido se utiliza para la compra de terrenos para actividades agropecuarias y maquinaria.

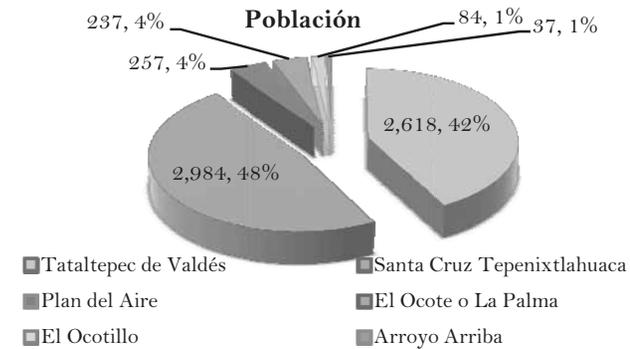
#### **4.20 Inmigración.**

La localidad no genera fuentes de empleo que atraigan a personas de otras localidades, lo que implica que su economía no es atractiva.

### **EJE HUMANO.**

### 5.1 Localidades que integran el municipio.

Cuenta con seis localidades, las más importantes desde el punto de vista de tamaño de la población son Santa Cruz Tepenixtlahuaca y Tataltepec de Valdez concentrando en ambas el 81% de la población total del Municipio. Le sigue en orden de importancia El Ocote o la Palma, El Plan del Aire, El Ocotillo y Arroyo Arriba.

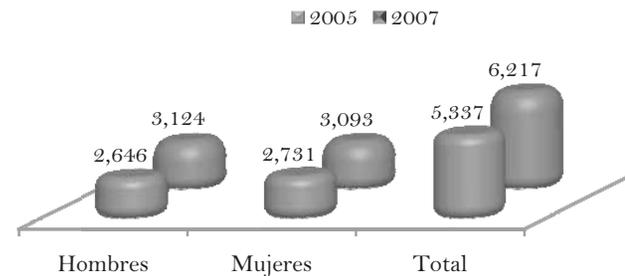


Gráfica 12.- Localidades y Población del municipio.

### 5.2 Población.

De acuerdo al Censo de Población y Vivienda 2005 del INEGI, la **Población Total** del municipio es de **5,377 habitantes**, de los cuales 2,646 son hombres con 49.21% y 2,731 son mujeres con el 50.79%.

De acuerdo al levantamiento del Censo del universo de trabajo de la Unidad Médica de Campo 2007-2008, del programa IMMS-OPORTUNIDADES, la **Población Total** del municipio es de **6,217 habitantes**, de los cuales 3,093 son hombres con 49.75% y 3,124 son mujeres con el 50.25%.

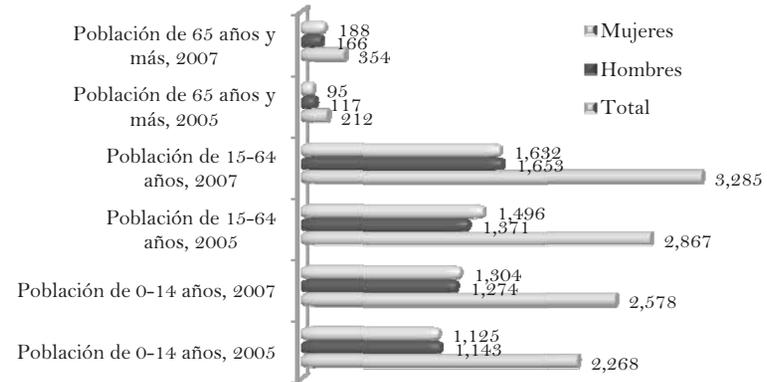
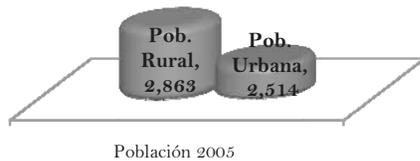


Gráfica 13.- Censo Poblacional 2005-2007.

### 5.3 Rango poblacional.

En relación del crecimiento de la población del 2005 al 2007, 0 a 14 años del incremento 310 habitantes, de 15 a 64 años incremento 418 habitantes y de 65 y más incremento 142 habitantes.

#### Población Urbana y Rural.



Grafica 14.- Censo poblacional Unidad Media 196.

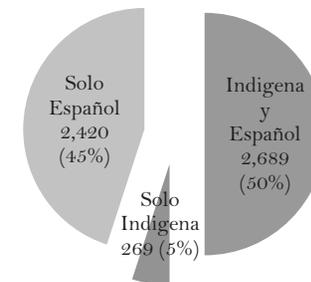
Índice de masculinidad	Tasa de Crecimiento 2000-2005	Densidad de Población	Grado de Desarrollo Humano	Tasa global de Fecundidad
97 hombres por cada 100 mujeres	0.26 % anual	14.53 habitantes por kilómetro cuadrado,	0.6467 %	4 hijos por mujer durante su vida reproductiva

Cuadro 4.- Datos del municipio INEGI 2005.

### 5.4 Población Indígena.

La lengua Chatina forma parte de la cultura del municipio y la practican en la vida cotidiana. El comportamiento de la población que habla alguna lengua indígena, según el censo del INEGI 2005 es de la siguiente manera: De 5,377 habitantes, 2,689 (50%) habla alguna lengua indígena y habla español, 269 (5%) habla únicamente lengua indígena, mientras que 2,420 (45%) de la población habla solamente el español.

El grupo étnico predominante es el **chatino**, más sin embargo en la población juvenil se está perdiendo la lengua materna, los jóvenes han perdido el interés en hablar la lengua chatina. El INEGI en su II Conteo de Población y Vivienda 2005, reporta para el municipio que 53 de cada 100 habitantes de 50 años y más, hablan la lengua indígena, mientras que las estimaciones de la CDI-PNUD-CONAPO registran que 77 de cada 100 habitantes son indígenas.



Grafica 15.- Poblacion con dialecto.

**5.5 La Vestimenta.**

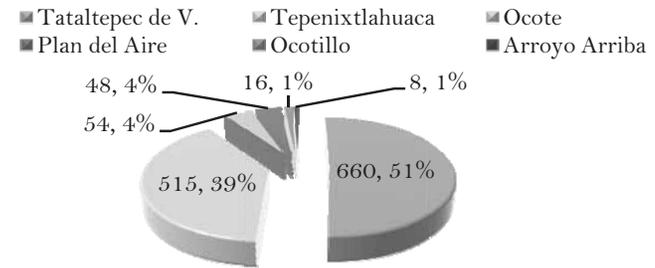
Las mujeres del municipio visten falda típica de colores intensos con holanes y blusas bordadas con dibujos de flores; algunos hombres, principalmente los mayores, usan calzón de manta, camisa de manta o satín y árgana, así como huaraches de “pie de gallo”.



Figura 2.- Vestimenta tradicional.

**5.6 Vivienda.**

En el II Censo de Población y Vivienda 2005, INEGI registró un total de 1,068 viviendas particulares, con un promedio de 5 habitantes por vivienda. Más sin embargo, La Unidad Médica de Campo 196, 2007-2008, reporta un total de 1,301 viviendas para un total de familias de 1,482, con un promedio de 4.7 habitantes por vivienda.



Grafica 16.- Numero de Viviendos por localidad

**5.7 Salud.**

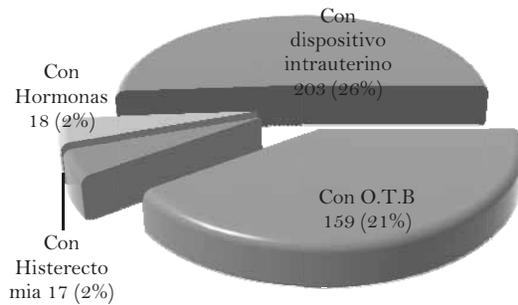
La comunidad de Tataltepec de Valdés se encuentra a 80 km., de distancia aproximadamente del Hospital Regional de Zona de Santiago Jamiltepec y a 44 Km., de distancia de la carretera Puerto Escondido-Pinotepa Nacional.

Según datos Instituto Nacional de Geografía y estadística (INEGI), en su censo de Población 2005, al servicio del IMSS tienen derecho solo 3 hombres y 2 mujeres, al ISSSTE, 14 hombres y 16 mujeres, y a una Institución de carácter privado son 29 hombres y 27 mujeres. En casos de urgencias se tiene que trasladar a los enfermos a bordo de una ambulancia municipal, por lo regular se trasladan al hospital de Santiago Jamiltepec.

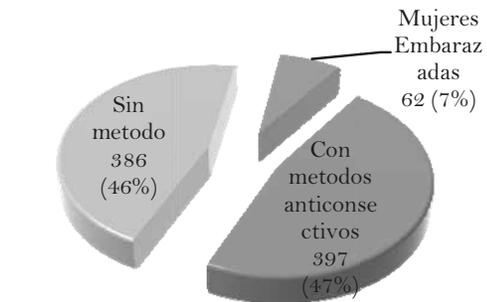
**5.7.1 Fertilidad y Planificación Familiar.**

Según el análisis de las Unidades medicas de campo, actualmente existen 62 mujeres embarazadas de 1,616 mujeres en edad fértil de 12 a 49 años.

De una población de 1,616 mujeres fértiles solo 475 son mujeres que utilizan métodos anticonceptivos, 386 son mujeres que no utilizan métodos anticonceptivos.



Gráfica 17.- Planificación Familiar



Gráfica 18.- Población Femenina fértil

**5.7.2 Servicios de prevención de enfermedades.**

Las 2 unidades médicas del municipio también realizan programas de vacunación para la prevención de enfermedades aplicando vacunas como: SABIN, BCG, Pentavalente, D.P.T, Triple viral, Toxoide diftérico, doble viral, antihepatitis B, entre otras. Así mismo, promueve la realización de pruebas de detecciones de enfermedades a la población de 12 años en adelante pruebas de: Exploración ginecológica, acido acetilico, citología cervical, Papanicolaou, virus del papiloma humano, diabetes mellitus, hipertensión arterial sistémica, tuberculosis pulmonar, cáncer de mama.

**5.7.3 Morbilidad.**

Las principales enfermedades y padecimientos reportadas por los centros de salud son, las cuales están relacionadas con malos hábitos higiénicos, infecciones respiratorias agudas, gripa, tos, infecciones de vías urinarias, gastrointestinales, diarrea, vómitos, calentura, diabetes mellitus y enfermedades de las articulaciones. También existen enfermedades que están relacionadas con la desnutrición leve o moderada que se presenta en la población infantil y adulta.

**5.7.4 Mortalidad.**

Las principales causas de muerte que se presentan en el municipio son: insuficiencia cardiaca y renal, hipertensión, cáncer y tumores malignos, enfermedades respiratorias, infecciones intestinales, enfermedades del corazón, Cólera, anemia, desnutrición y entre otras.

**5.7.5 Población con capacidades diferentes.**

La Unidad Médica de campo 196, reporta en el 2007 de un total 6,217 habitantes, solo 25 personas tienen discapacidad.

**5.8 Educación.**

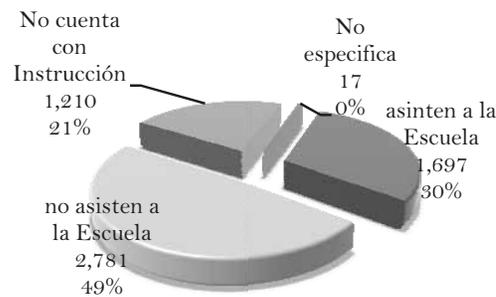
En relación con la educación, las cifras del II Censo de Población y Vivienda 2000, INEGI.

Tomando como base a la población de 6 años en adelante, en el municipio de estudio se analiza lo siguiente: De un total de 4,548 personas, 1,277 niños, el 28% es analfabeta mientras que el 72%, sabe leer y escribir, 54 de cada 100 personas analfabetas son mujeres.

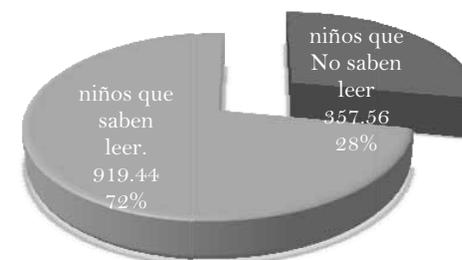
Del total de población mayor a 5 años, 18% no ha asistido a la escuela, 5% a curso el nivel preescolar, 16% concluyó la primaria, 14% la secundaria y 5% han cursado estudios posbásicos.



Figura 3.- Población estudiantil



Grafica 19.- Asistencia a la Escuela.

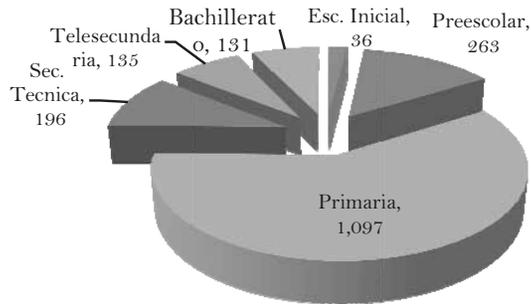


Grafica 20.- Poblacion infantil con lectura.

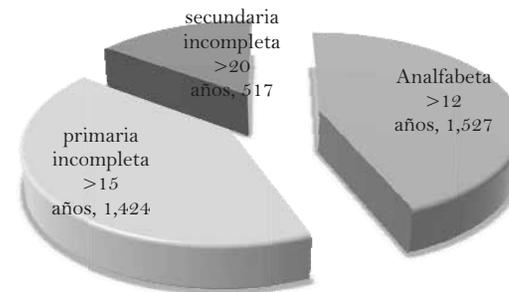
En el Sistema Nacional de Información menciona que en el año 2000, la población de 5 años y mas era de 4,495 habitantes, de los cuales 1,697 (37.75%) asistían a la escuela, 2,781(61.86%) no asistía a la escuela, 1,210 (26.91%) no contaba con instrucción escolar y 17 (0.37%) no se especifica.

En el conteo de CONAPO 2005, menciona que la población total analfabeta de 15 años o mas es del 33.72 % y la población sin primaria completa de 15 años o más 57.57 %, la población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela es 8.95 %, la población de 15 años y más con educación básica incompleta 81.25 %, los hogares con población de 15 a 29 años, con algún habitante con menos de 9 años de educación aprobados 72.00.

La unidades medicas en su análisis 2007, menciona que de una población de 6,217, el 24.5% son analfabetas mayores de 12 años, el 23% son analfabetas mayores de 15 años y que el 8% son analfabetas mayores de 20 años.



Grafica 21.- Poblacion estudiantil por nivel educativo.



Grafica 22.- Poblacion con rezago educativo.

### 5.9 Abasto.

En el municipio no cuenta con mercado de abastos, tianguis, almacenes, central de abasto, tiendas de abarrotes, donde ofrecen distintos productos básicos, como: jabón, aceite, azúcar, etc., los dueños disponen de los precios ya que existe libre demanda, así mismo, por la ubicación y la distancia del municipio se encarecen los productos y no permite tener precios más accesible y económicos. En el municipio los tianguis solo se presentan cuando existe el cobro de los programas oportunidades y 60 y mas, y son establecidos por los vendedores ambulantes que ofrecen distintos productos.

### 5.10 Cultura y Religión.

En el municipio a un se mantienen vivas muchas expresiones culturales, en las que se manifiestan su identidad a diferencia de otras comunidades chatinas donde han desaparecido casi por completo. En el ámbito municipal el 88% de la población profesa la religión católica, el 6% profesa la religión evangélica, mientras que el 6% dice no simpatizar con alguna religión.

### 5.11 Festividades Tradicionales.

Estas están íntimamente vinculadas al calendario cívico-religioso; en Este Municipio se conserva las costumbres heredadas por sus antecesores dentro de las cuales entre las festividades religiosas y de convivencia social que desarrollamos en este municipio son:

<p>6 de enero Día de Reyes                  20 de enero San Sebastián.                  15 de febrero Virgen de los remedios.  <b>19 de marzo San José</b> (Fiesta Patronal del Plan del Aire).                  El último domingo ordinario Carnestolendas (carnaval).                  Quinto viernes de cuaresma.                  Semana Santa.  <b>3 de Mayo Día de La Santa Cruz</b> (Fiesta Patronal de Santa Cruz Tepenixtlahuaca).  <b>15 de mayo San Isidro</b> (Fiesta Patronal del Ocotillo).  <b>Mes de Mayo fiesta patronal La Ascensión del Señor</b> (Fiesta Patronal de Tataltepec de Valdés).                  Junio Santísima Trinidad.                  13 de Junio San Antonio.                  24 de Junio San Juan.</p>	<p>29 de Junio San Pedro                  25 de Julio san Santiago.  <b>15 de Agosto la virgen de La Asunción</b> (Fiesta Patronal de Tataltepec de Valdés).                  22 de agosto Niño Doctor.                  15 septiembre fiestas patrias                  7 de octubre La Virgen del Rosario                  15 de Octubre cambio de mayordomo.                  8 de Diciembre La Virgen de Juquila.  <b>12 de Diciembre La Virgen de Guadalupe</b> (Fiesta Patronal del Ocote o Palma).                  18 de diciembre Virgen de La Soledad.                  25 de diciembre Navidad.                  31 de diciembre Año Nuevo.</p>
---	---

Cuadro 5.- Principales Festividades Religiosas.

Sin embargo de las fiestas más importantes del municipio esta las mayordomías, la cual se celebra en las vísperas de la fiesta del santo patrón que es la **ascensión de cristo y Asunción de Maria**.

### 5.12 La Música, danza y gastronomía.

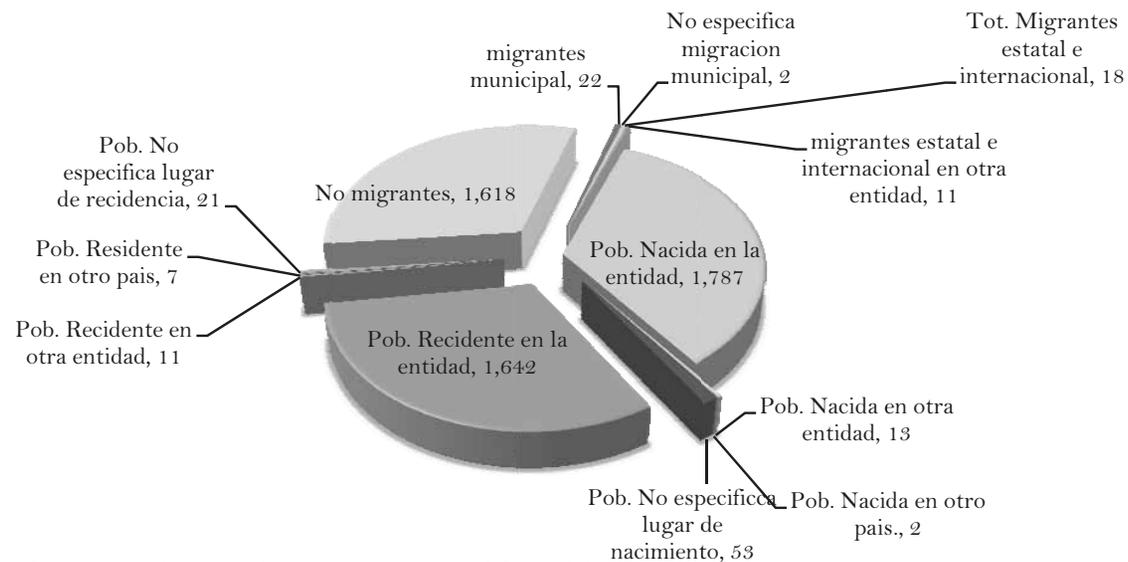
Dentro del folclor o música tradicional del municipio se escucha la chilena, y sones de flauta, sin faltar la música del toro petate, también música de orquesta que toca de todo tipo de ritmos. La principal gastronomía del municipio está representado por la preparación del mole con carne de gallina, tamales de chile ajo, atole de granillo y panela.

**5.13 Marginación.**

Según la CONAPO 2005, el grado de marginación del municipio es alta y muy alta marginación, con un índice de marginación de 1.3439.

**5.14 Movimientos migratorios: emigración e inmigración.**

La migración es un fenómeno complejo y dinámico que tiene un papel determinante en los patrones de distribución de la población. Este fenómeno siempre se ha presentado, tanto en su modalidad de migración nacional como de migración internacional. "Si bien las razones por las cuales las personas y las familias cambian su lugar de residencia habitual son diversas, las investigaciones disponibles dejan ver que la migración constituye una de las muchas estrategias a las que recurren las personas y las familias para obtener un empleo, un trabajo mejor remunerado o acceder a los bienes y servicios esenciales, como son la educación y la salud, entre otras opciones sociales de las que por lo general se carece en los lugares de origen.



Gráfica 23.- Nacimientos internos y externos del municipio.

## EJE AMBIENTAL

### 6.1 Localización y Mapa.

El municipio de Tataltepec de Valdés, fue fundado en el año 1500, se localiza en la región de la costa del estado de Oaxaca, en las Coordenadas 97°33' longitud oeste, 16°18' latitud norte y a una altura de 370 metros sobre el nivel del mar. Perteneció al distrito político de Santa Catarina Juquila.<sup>2</sup>

**Extensión territorial:** es de 36,999 Hectáreas ó 369.99 km.<sup>2</sup>

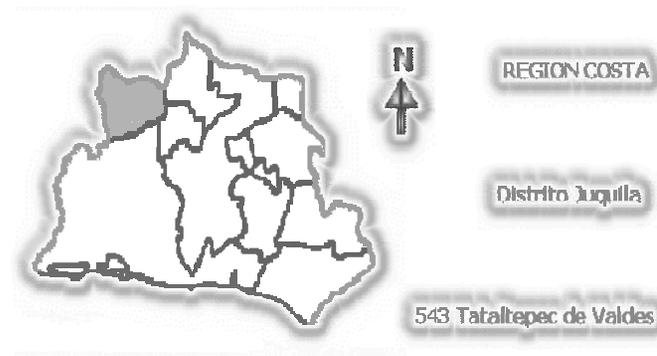
**Porcentaje territorial** del municipio en relación al Estado es del 0.39 %.<sup>3</sup>

#### a) Ubicación del Municipio en el Estado.



Figura 4.- Mapa de macro localización.

#### b) Ubicación del Municipio en el Distrito de Juquila.



Fuente: INEGI, 2005.

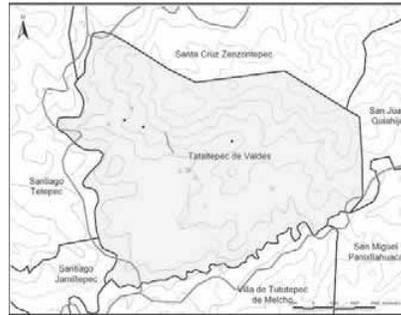
Figura 5.- Mapa de localización en el distrito.

<sup>2</sup> Fuente: www.inafed.gob.mx

<sup>3</sup> Fuente: SEDESOL, Cédulas de información básica para Centros Estratégicos Comunitarios (CIBCEC), 2003.

**c) Límites.**

Limita al Norte con terrenos comunales de Santa Cruz Zenzontepec, al sur colinda con terrenos comunales del municipio de San Pedro Villa de Tututepec de Melchor Ocampo; al oriente con San Juan Quiahije y San Miguel Panixtlahuaca; al poniente con Santiago Tetepec y Santiago Jamiltepec.<sup>4</sup>



Fuente: INEGI, 2005.

Figura 6.- Mapa de micro localización.

Distancia (Km.)	Ubicación	Referencia
45	Al Norte	Santa Cruz Zenzontepec Y San Jacinto Tlacotepec
30	Al Sur	Villa De Tututepec De Melchor Ocampo
30	Al Este	San Juan Quiahije Y San Miguel Panixtlahuaca
30	Al Oeste	Santiago Tetepec Y Santiago Jamiltepec

Fuente: Unidad Medica N° 196, 2007.

Cuadro 7.- Municipios colindantes.

**6.2 Orografía.**

Se encuentra ubicado dentro de la considerada Sierra Madre del Sur hacia la parte costera del océano pacífico, teniendo las elevaciones principales en los puntos denominados Cerro Amole y Cerro Chinche con altura de 1,500 y 1,300 metros sobre el nivel del mar. La comunidad esta asentada a una altura de 350 metros sobre el nivel del mar.<sup>4</sup> La mayor parte de la superficie del terreno municipal tiene pendientes mayores al 50 por ciento (25 grados)<sup>2</sup>, esto se presenta en todas las comunidades. Los cerros mas representativos son: el Fríjol, Bejuco, Espesura de Mar, Peña Ave, El Platanillo, Amole, Pelón, Tierra Blanca, Chinche, Agua Fría, Vidrio, Divisadero y La Vaca.<sup>5</sup>



Figura 8.- Orografía.

En las partes más altas y con mayor pendiente de estos terrenos se cultiva el café mientras que las partes bajas y con menor pendiente se practica la ganadería y la agricultura.<sup>4</sup>

<sup>4</sup> Plan Municipal CCDI 2006.

<sup>5</sup> CMDRS Tataltepec de Valdés, 2008.

### 6.3 Hidrografía

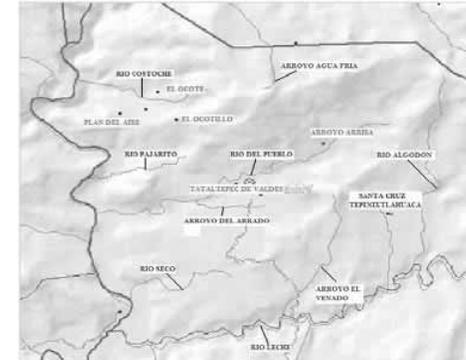
Las principales fuentes naturales de agua que existen en las localidades y sus alrededores, el uso que se les dan y tipo de contaminación que las afectan.<sup>3</sup>

Los ríos más importantes son: el proveniente del arroyo arriba (rió del Pueblo), el rió leche y el rió verde (Atoyac), en este ultimo la Comisión Federal de Electricidad (CFE) pretende establecer una hidroeléctrica por la cual existe inconformidad de los ciudadanos hacia este proyecto que afectara a los terrenos de cultivos.<sup>5</sup>

Fuente natural de agua	Fuente de recarga	Principales usos	Tipo de contaminación
Río y arroyos, manantiales, piletas.	Lluvia	Pesca, Consumo animal y Uso doméstico	Se arrojan desechos sólidos, orgánicos y aguas residuales.

Fuente: SEDESOL, 2005.

Cuadro 7.- Uso y contaminación de las Fuentes Naturales de Agua.



Fuente: SEDESOL, 2005.

Figura 8.- Ríos del municipio.

### 6.4 Clima.

El clima predominante es el semicálido subhúmedo, (cálido templado) con una temperatura promedio de 18.9 grados centígrados, así como una precipitación pluvial promedio de 1,409 mm. Anuales, considerándose abundante; la temporada de lluvias abarca los meses de junio-octubre y de sequía de noviembre-mayo.<sup>2</sup>

### 6.5 Efectos climáticos y geomorfológicos.

De acuerdo con su ubicación, sus características fisiográficas y sus condiciones climáticas, la localidad está expuesta a una serie de eventos cuyas consecuencias, registradas en las CIBCEC 2003 de SEDESOL, se enumeran a continuación:

Evento	Frecuencia	Efectos más comunes
Vientos intensos, remolinos, tolvaneras	Dos o más veces al año	Dstrucción de campos cultivados y/o forestales, Pérdida de la cosecha, Interrupción de la comunicación telefónica y de la energía eléctrica
Lluvias torrenciales o trombas, Ciclones, Huracanes, tormentas eléctricas.	Durante los meses de lluvia	Efectos en la salud de la población, Daños parciales en la vivienda, Dstrucción de campos cultivados y/o forestales, Erosión de los suelos de cultivo y Interrupción de la comunicación telefónica y de la energía eléctrica
Incendios forestales (incluir los provocados por el hombre)	Durante los meses de secas	Muerte de ganado y otros animales, pérdida de la cosecha, dstrucción de campos cultivados y forestales.

Sequías	Durante los meses de secas	Pérdida de la cosecha
Fuente: SEDESOL, 2003.		

Cuadro 8.- Eventos climáticos.

Los efectos geomorfológicos que generalmente se presentan el municipio son:

Evento	Frecuencia	Efectos más comunes
Temblores	Esporádico en cualquier época del año	Muertes humanas, Efectos en la salud de la población, Destrucción ó daños parciales en la vivienda, edificios públicos y refugios
Fuente: SEDESOL, 2005.		

Cuadro 9.- Eventos geomorfológicos.

### 6.6 Flora.

La extensión territorial del municipio es de 36,999 Hectáreas, de las cuales 7,800 Hectáreas corresponde a **vegetación comercial** de clima templado-frío coníferas y latifoliadas con mezcla de 80 y 20 por ciento respectivamente, predominando las especies comerciales siguientes: LLacaguite (P. Ollomel), P. Ocarpa, P. Michoacana; en combinación con hojosas (Aile, Cuahilote y encino,) generalmente se encuentra a altitudes entre 800 y 2400 msnm.<sup>4</sup>

En las partes bajas predominan **especies tropicales** tales como: Granadillo, macuil, amate, guanacastle, tepe huaje, cedro rojo, quebracho, caoba, tololote, camarón, piedra, cuhachepil, san gualico, Titatil, guapinol, palo de maría, palo de mora.



Figura 9.- Flora municipal.

**Plantas de ornato** como: la copetla, palmilla, hoja calada, laurel, la acacia, maguey espadilla y otras. **Plantas medicinales:** camote itamorreal, camote manso, espinosilla, cola de caballo, yerba de zorrillo, huela de noche, yerba mora, palo de quina, barretero, cuachanala, sangre de grado, cacahuanano, yerba del zapo, del cáncer. Yerba del negro, epasotillo, colita de ratón, borreguito, lengua de perro, lengua de vaca.

El territorio Municipal, tiene partes contrastantes en el aspecto de la vegetación, por un lado se puede observar áreas desnudas propensas a la erosión y por otra parte con abundancia de recursos naturales.

### 6.7 Fauna.

Los animales silvestres que aún se localizan en el municipio son el Tigrillo, Asilote, Venado, Tejón, Mapache, Ardillas, Armadillo, Tlacuache, León, Pantera, Zorro, Coyote, Marta, Jiquimilla, Oso Hormiguero, Viejo Monte, Jabalí, Tlacomixtle, Cuerpo Espín, Onza, Nutria, Tuza, Zorrillo, Ratones, Pumas y Conejos. También existen **reptiles** como Iguanas, Lagartos, Tortugas, Lagartijas, Chin tetes, Tejereque, Salamandra, Escorpión, Salamanesca, Eslaboncillo, y diferentes especies de culebras. **Aves** como: Faisán, Tucán, Chachalaca, Gavilán, Águila, Paloma, Perico, Guacamayas, Tecolote, Golondrinas, Cenzontle, Calandria, Zopilotes, Murciélagos, Cotorras, Pichones, Halcones, Lechuzas y entre otras especies, también se pueden observar aves migratorias como Golondrinas Pecho Amarillo, Palomas y Garzas. **Especies acuáticas** como: Distintos Peces, Cangrejos, Endocos y Camarones.<sup>5</sup>



Figura 11.- Animales en peligro de extinción.

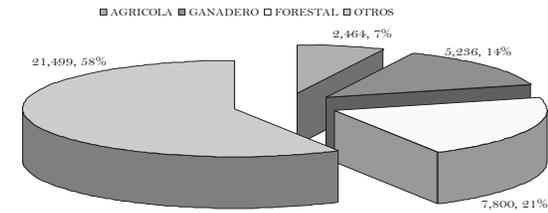
### 6.8 Tenencia y Conflictos Por La Tierra.

El régimen de tenencia de la tierra es bajo uso comunal. El municipio cuenta con el Registro Agrario Nacional (RAN), mas sin embargo, por sus conflictos internos que enfrenta con la agencia de Santa cruz Tepenixtlahuaca, el RAN considera que Tataltepec de Valdés no tiene definido su régimen agrario y por consiguiente lo clasifica como un municipio sin propiedad social<sup>4</sup>; sin embargo, la representación de bienes comunales en Tataltepec de Valdés se encuentra en funciones y atiende los problemas vinculados a la tenencia de la tierra de los 329 comuneros legalmente reconocidos y comuneros internamente reconocidos con la superficie de 19,078 hectáreas reconocidas para comunidades del Ocote, Ocotillo, Plan del Aire, Arroyo Arriba y la cabecera municipal.<sup>5</sup> En la agencia de Santa Cruz Tepenixtlahuaca también cuenta con su propia oficina de bienes comunales que se encuentra en función atendiendo a sus propios comuneros.

Los dos problemas agrarios más graves que enfrenta el municipio son: el conflictos agrarios entre el municipio vecino de Santa cruz Zenzontepec que no han llegado a un acuerdo entre sus límites, el cual tiene más de 60 años sin poder resolverse. El segundo con la agencia de Santa Cruz Tepenixtlahuaca, por una superficie de 2,298 hectáreas que quiere conformarse como una entidad independiente, política y territorialmente, que lleva más de 40 años sin poder resolverse.<sup>4</sup>

### 6.9 Uso De Suelo.

El municipio cuenta con una superficie total de **36,999** hectáreas, de las cuales **2,464** hectáreas son dedicadas a la Agricultura de temporal, **5,236** has. En Ganadería, **7,800** has. de uso Forestal y el resto, que son **21,499** has. Utilizadas en otros usos, como se muestra en el siguiente cuadro.<sup>6</sup>



Fuente: SAGARPA 2007.

Grafica 24.- Uso Actual del Suelo.

### 6.10 Características Del Suelo.

Los tipos de suelo localizados en el municipio son:

Nombres	Característica	Ubicación
Yocuela	Suelo café, migajón Arcilloso.	En las vegas de los ríos.
Arenoso	Suelos grises de textura Media.	En zonas cercanas a los ríos o formando la capa superficial de sedimentos principalmente en las planicies.
Tierra Colorada	Suelos arcillosos amarillos o rojizos.	Principalmente en los lomeríos y en las partes altas.
Cascajo	Suelos sin horizontes definidos con poca intemperización.	Corresponde al material madre que aflora principalmente en zonas altas con alto grado de erosión.
Tepetate	Roca madre semientemperizada.	Arena gruesa, principalmente en zonas de lomeríos y partes altas.

Fuente: SEDESOL, 2005.

Cuadro 10.- Tipos de suelo predominantes

<sup>6</sup> SAGARPA, Uso de suelo, análisis estadístico 2007.

**EJE ECONOMICO.**

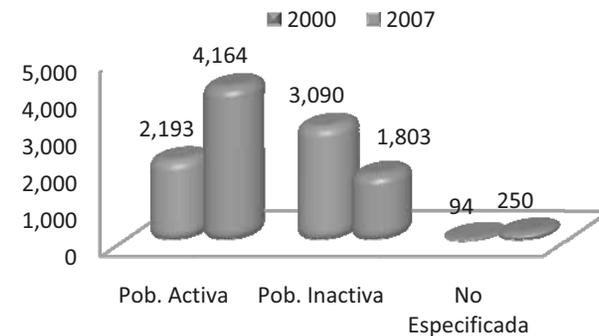
**7.1 Población Económicamente Activa.**

Según datos del INEGI, 2005. El Municipio de Tataltepec de Valdés cuenta con una población total de 5,377 habitantes, de los cuales 2,232 (41.5%) forman parte de la población económica activa (PEA), 3,069 (57.08%) son la población económicamente inactiva (PEI) y 76 (1.42%) no se especifica y se encuentra distribuida de la siguiente manera.

	Actividad Económica	Población		Porcentaje	
		*2000	**2007	*2000	**2007
Primario	Agricultura y Ganadería	1,873	1,700	83.92	27.3
Secundario	Construcción, Industria manufacturera, Artesanía, Agroindustria.	166	2,176	7.42	35
Terciario	Comercio, servicios Educativo, salud, transportes etc.	154	288	6.91	4.6
Población desocupada		3,090	1,803	57.08	29
No especificada		94	250	1.75	4

\*INEGI 2000.

\*\*Unidad Médica 196, Censo Poblacional 2007.



Grafica 25.- Población Económica.

En el análisis del cuadro anterior la PEA se encontraba en el sector Primario, sin embargo, existe una disminución en el año 2007 y por lo contrario, en el sector Secundario y Terciario existe un incremento. Probablemente en la actualidad existan factores que han influido significativamente en la disminución de la PEA en el Sector Primario, entre los que podemos destacar la migración, la falta de organización, la falta de recursos y apoyos económicos, la baja productividad de los cultivos, entre otros. Que han propiciado el cambio de actividad y el crecimiento de los otros sectores.

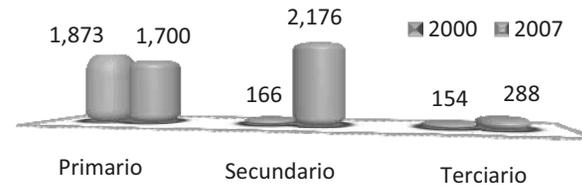
Los ingresos que recibimos por nuestro trabajo se muestran en los siguientes datos:

- 75% de nuestra población ocupada no recibe ingresos económicos.

- 17% vive con menos de dos salarios mínimos.
- 3% recibe de 2 a 5 salarios mínimos
- Solo el 0.03% (5 personas) percibe más de 5 salarios mínimos.
- El resto no se encuentra especificado.

### 7.2 Sectores Económicos.

Las principales actividades que desarrollaron en los sectores son las siguientes: en el Primario tenemos a las actividades agrícolas y pecuarias que ocupan el 83.92%; en el Secundario la industria manufacturera y la construcción que emplea al 7.42%; y en el Terciario el comercio y los servicios que emplea al 6.91%.



\*INEGI 2000.

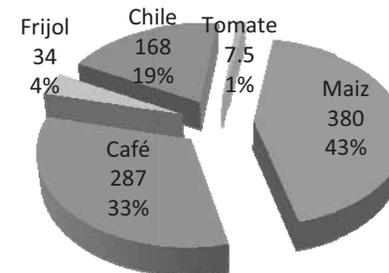
\*\*Unidad Médica 196, Censo Poblacional 2007.

Grafica 26.- Población según el Sector Económico.

### 7.3 Sector Primario.

#### 7.3.1 Actividad agrícola.

El número de hectáreas es de 36,999 en total del municipio y solo se utiliza para la producción agrícola una superficie de 2,464 hectáreas, lo cual representa solo el 6.7% del suelo utilizable en esta actividad, en su totalidad la mayoría de cultivos son de temporal. Los principales cultivos se desarrollan en el municipio son Maíz de grano, Frijol, Café, Chile Criollo y Tomate Criollo.



Fuente: Información Municipal

Grafica 27.- Producción Agrícola.

En el municipio existe un total de 1,330 productores de los cuales solo 26 se encuentran organizados para comercializar sus productos y gestionan sus recursos. La mayoría de los productores siembran de temporal y básicamente para el autoconsumo y solo cuando existe algún excedente, la venta se hace a nivel local, realmente son pocos los productores que lo comercializan solo los productores de chile y café son los únicos que comercializan su producción. Las variedades que se siembran son las criollas, la siembra se hace de forma tradicional (tumba y quema) no cuentan con técnicas agronómicas y por lo general en terrenos accidentados con pendiente de asta 45 grados, el 50% de los productores todavía dejan descansar los terrenos. En las labores de cultivo se utiliza mano de obra familiar y contratada, especialmente en la cosecha, los rendimientos realmente son bajos. Actualmente, no se utilizan grandes cantidades de agroquímicos que incrementen la producción en los cultivos, solo se usa como prevención de algunas plagas y para control de malezas, la tendencia de algunos cultivos es la producción orgánica.

Cadena o sistema producto	Comité ó representante	Nº de Productores	Organización, Grupo, Sociedad	Superficie Sembrada (Ha)	Producción (Ton)	Rendimiento	Precio Promedio del mercado(\$)	Precio Promedio Rural (Pesos/Ton)	Valor de la producción (Miles de Pesos)	Reciben apoyos	ABASTO consumo interno	Integración al mercado	Calidad de la producción	Mano de obra
Maíz	Moisés Cuevas	258	Grupo de 258 trabajan sin organización	280	420	1.5 Ton/Ha	\$12.00/Kg.	12,000.00	5,040,000.00	Si Procampo	No	autoconsumo	Buena	Falta
Café	Nicolás cruz y Rubén Villanueva	353	Solo 26 trabajan en sociedad, los 327 de manera independiente	287.46	86.23	0.3 Ton/Ha	\$12.00/Kg.	12,000.00	1,034,760.00	Si Procampo	Si	intermediarios	Buena	Falta
Frijol	Rubén Villanueva	54	Son Grupo de 54 productores trabajan independiente	34	27.2	.8 Ton/Ha	\$12.50/Kg.	12,500.00	340,000.00	Si Procampo	No	autoconsumo	Buena	Falta
Chile criollo	No hay comité	240	productores independientes sin organización	168	73.8	600 Lts/Ha	\$35.00/L.	35,000.00	2,583,000.00	No	si	intermediarios	buena	Falta
Tomate criollo	No hay comité	46	Productores independientes sin organización	7.5	3.0	0.4 Ton/Ha	\$5.00/kg.	5,000.00	15,000.00	No	No	autoconsumo	Buena	Falta

Fuente. Consejo municipal.

Cuadro 11.- Información agrícola.

**7.3.2 Actividad Ganadera.**

La superficie dedicada a la ganadería es de 5,236 hectáreas. La crianza de ganado bovino es una actividad desarrollada por los productores con mayor nivel económico. Existen un aproximado de 220 productores de Bovinos de doble propósitos y solo 196 se encuentran organizados a través de la Asociación Ganadera Local, los cuales desarrollaban las actividad en las partes bajas en los lomeríos y terrenos con pocas pendientes del municipio, actualmente se encuentran también en las partes altas de los cerros con mucha pendiente.

Numero de Productores	Razas	Numero de Cabezas	Sistema de Pastoreo	Pastizales/ Superficie	Ventas anuales
220 solo 196 agremiados en la Asociación Ganadera Local.	Cruzas de Indobrasil, Brahaman, Criolla, Holstein, Suizo Americano y Europeo.	2,500	Rotacional extensivo	Guinea, estrella, insurgente, Pará, Llanero.(2,650 ha.)	1,500 cabezas

Existe una tendencia hacia el mejoramiento genético, en su mayoría la producción que se tiene en el Municipio es para la producción de carne y doble propósito, el mercado para la leche es muy limitado realmente son pocos los productores que se enfocan a la producción de leche, mas sin embargo existe un gran consumo de los derivados lácteos en el municipio. La producción de quesos es de tipo artesanal y su venta se destina al mercado local, en las agencias y también en las comunidades cercadas al municipio como: Peñas Negras Tututepec, Panixtlahuaca, Piedra Móvil Zenzontepec, entre otras comunidades. La venta de los animales es en pie y se hace en forma individual y desorganizada a nivel local, llegan compradores locales de región provenientes de Peñas Negras, Puerto Escondido, Rió Grande, San Pedro Mixtepec. Normalmente los productores venden cuando tienen una necesidad familiar fuerte y no cuando existen ventajas comerciales. Las principales enfermedades que afectan a los animales y que se previenen y vacunas son contra el derriengue y el carbón sintomático.

**Producción de especies menores.** Existe en menor proporción productores de pequeñas especies que solo crían en pequeñas escala ganado caprino, porcino, aves (carne/huevo), pero estas actividad solo se realiza a nivel de traspatio y solo genera fuente de alimentación para sus familias.

Especie	Comité ó representante	Productores	Organizados	Nº de Cabezas	Producción Anual (cabezas)	Ingreso Anual (\$)	Reciben apoyos	Abasto consum o interno	Integración al mercado	Calidad de la producción	Mano de obra
Bovino	Juan Gómez	196	72 registrados en el padrón Nacional y 124 solo en la Asociación Ganadera	2,500	1,200	3,600,000.00	La mayoría recibe PROGAN y apoyos de SAGARPA	si	Intermediarios	Buena	Insuficiente

			Local								
Caprinos		15	No existe organización	140	100	150,000.00	Ninguno	Si	Intermediarios	Buena	Suficiente
Porcino		130	No existe organización	1,960	2,000	3,200,000.00	Apoyos SAGARPA y CDI	No	Autoconsumo	Buena	Suficiente
Aves		203	No existe organización	6,346	4,790	191.600.00	Ninguno	No	Autoconsumo	Buena	Suficiente

Fuente: información Municipal.

Cuadro 12.- Inventario de Especies Menores.

#### 7.4 Sector Secundario.

Dentro de las principales actividades se encuentran en este sector son las artesanales con elaboración de ollas y comales de barro, las manufactura de ropa típica, artesanal, prendas escolares, servilletas, manteles, etc; en la construcción de tabicón, tabiques, tejas y ladrillos, así mismo, podemos encontrar productores que se dedican a la construcción y a prestar sus servicios de mano de obra de manera eventual. La mayoría de los productores realiza sus actividades de manera rudimentarias o elabora sus propias herramientas o equipo que utilizan para realizar sus actividades.

Actividad	Productores	Organización ó comité	Producción	Ingreso anual \$	Reciben apoyos	Abasto consumo interno	Integración al mercado	OBSERVACIONES
Artesanías	16 artesanos independientes	Gregoria Gregorio	100 hojas, 200 comales, 50 maceteros	16,000	Ninguno	No	Venta local	Son productoras que solo elaboran los productos por pedidos del mercado local, no cuentan con mercado, ni equipos.
	57 solo 30 productoras están en grupo	Brígida Vásquez	450 prendas y 600 piezas de servilletas y manteles	96,000	Apoyos de SAGARPA	No	Venta local	La producción de prendas se elabora solo por pedidos. No cuentan con mercado, ni equipo.
Construcción	5 ladrilleros y tabiqueros	No hay comité	60,000 piezas	210,000	Ninguno	No	Venta local	La elaboración es manual no cuentan con equipo para la elaboración.
	10 carpinteros	No hay comité	300 piezas	240,000	Ninguno	No	Venta local	La elaboración es solo por pedidos, no cuentan con mercado, ni con equipos.
Mano de obra	17 albañiles, 150 jornaleros ayudantes	No hay comité	Construcción habitacional	6,610,000	Ninguno	Si	Local	Las construcciones se hacen de manera rustica, sin ayuda de maquinaria.
	165 Jornaleros agrícolas y ganaderos	No hay comité	Venta de mano de obra	3,861,000	Ninguno	No	Local y externa	Son personas que no cuentan con tierras y viven de la renta de su mano de obra.

Fuente: información Municipal.

Cuadro 13.- Actividades secundarias.

### 7.5 Sector Terciario.

Con información Municipal y el Censo de La Unidad Médica de Campo 196, se detecto que existen comercios que ofrecen los servicios de carnicerías de marranos, vacas, y pollo, que realizan la venta de carne en canal y procesada, tiendas comerciales de ropa, calzado, abarrotes, papelerías, paleteras, comedores, comerciantes que elaboran alimentos como: tamales, panes, tostadas, frituras, etc. Así mismo, desempeñan actividades de ventas de los productos agrícolas y ganaderos, personas que ofrecen sus servicios de empleo temporal y eventual, como limpieza, servicio de agua, electricidad, entro otras actividades; así mismo, cuenta con profesionistas que ofrecen los servicios profesionales dentro y fuera del municipio como: profesores, enfermeras, ingenieros, licenciados, etc.

En el municipio existe el servicio de transporte realizada por 13 camionetas del grupo de transportistas que recorren las siguientes rutas: El servicio de transporte de pasajeros está integrado por 3 camionetas de pasajera, que cubren la ruta La Luz Tututepec-Tataltepec de Valdés, con los siguientes horarios: 10:00 hrs., 12:00 hrs. y 17: 00 hrs. Existe también el servicio de transporte a través de 3 camionetas de pasajera, que cubren la ruta Tataltepec de Valdés-La Luz Tututepec con los siguientes horarios: 03:00 hrs., 04:30 hrs. 08:00 hrs. y 12:00 hrs. En el periodo de lluvias el servicio de transporte se dificulta por lo deteriorado de los caminos.

Los recorridos de las rutas se realizan todos los todos los días de la semana, con una duración de tiempo que oscila entre 1.5 a 3.5 hrs. Dependiendo el tiempo de las condiciones en que se encuentre el camino.

Actividad	Productores	Productos	Ingreso anual\$	Observaciones
Comercio	25 tiendas de abarrotes	Jabón, aceite, varios, etc.	1,500,000	Son tiendas independientes
	7 tiendas de ropa y calzado.	Ropa y calzado	252,000	
	3 Farmacias	Medicina de patente	108,000	
	3 papelerías	Útiles escolares	54,000	Solo 2 cuentan con fotocopiado
	9 verdulerías	Frutas y verduras	324,000	
	3 depósitos de cervezas	cervezas	216,000	
	10 Vinaterías y cantinas	Cervezas, mezcal, vinos.	360,000	No cuentan con horario de venta, ni reglamento.
	17 Carnicerías	Pollo, cerdo y vaca	354,000	Trabajan de manera independiente, no cuentan con equipo que le facilite el trabajo.
	4 comedores	Venta de comida	144,000	
Medio de comunicación	13 transportistas	Medio de transporte	780,000	Se encuentran organizados pero no cuentan con una estructura legal.
Servicios profesionales	49 profesionistas	Profesores, ingenieros, licenciados, etc.	3,528,000	

Fuente: información Municipal.

Cuadro 14.- Actividades del Sector terciario.

**PROBLEMATIZACION.**

**8.1 PROBLEMA 1.- EL ALTO INDICE DE ANALFABETISMO.**

**DIMENCIONALIZACION.**

El municipio tiene graves problemas de analfabetización en la mayoría de sus poblaciones, de acuerdo con los registros de la unidad médica de campo 196. La población analfabeta mayores de 12 años es de 1,527 personas de una población de 2,578, que vendría siendo el 59%, la población con primaria incompleta mayores de 15 años es de 824 personas de una población de 3,285, que sería el 3.9%, y la población con secundaria incompleta mayores de 20 es de 517 personas, de 3,285 que sería el 7.7%. Así mismo, la infraestructura educativa está en muy malas condiciones tanto las aulas como los sanitarios, en algunas escuelas las aulas se encuentran deterioradas e incluso inusables y utilizan los patios o las casas de maderas para recibir clases. Algunas instituciones educativas no cuentan con el mobiliario adecuado para los niños algunas mesas son de maderas, las sillas ya no tienen las paletas para escribir o son amarradas con alambres para sostenerlas. Los pizarrones están deteriorados e incluso inutilizables. Y que podemos decir de los sanitarios algunos no tienen las tasas, ni los mingitorios, a de mas les hace falta agua para el aseo de los mismos.



Causas	Efectos
<ul style="list-style-type: none"> <li>• La falta de recursos económicos de los padres.</li> <li>• La lejanía de los centros educativos (Secundaria, Bachillerato y Universidad)</li> <li>• La falta de motivación e iniciativa de los padres, maestros y autoridades municipales para impulsar a la población estudiantil a seguir estudiando.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A temprana edad los jóvenes dejen de estudiar y busquen empleos dentro y fuera del municipio como alternativa de vida.</li> <li>• Solo estudiaran los hijos que tienen padres que cuentan con suficientes recursos económicos para pagarle los estudios fuera de las comunidades y de la región.</li> <li>• Continuar con altos índices de analfabetización en la población juvenil.</li> </ul>

**8.2 PROBLEMA 2.- INSUFICIENCIA Y DETERIORO DE INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA.**

**DIMENCIONALIZACIO**

El deterioro de los caminos que comunican las 5 comunidades del municipio, ha sido de los problemas de cada año. Ya que el municipio no cuenta con suficiente maquinaria que pueda rehabilitarlos, por lo que realiza la renta de maquinaria para el mantenimiento de los caminos, así mismo, se invierte demasiado dinero en la reparación de vehículos. Los edificios y servicios municipales en su mayoría se encuentran en muy malas condiciones, ya que no se les brindan mantenimiento. El municipio aun no cuenta con su trazado urbano municipal, lo cual no permita que se brinden mejores servicios. Aunque la cobertura de los servicios públicos básicos de electrificación de la viviendas estén por arriba del 90 %, en alumbrado público no se cubre el 75 % de en todas la comunidades y en agua potable se encuentra cubierto más del 90 %, no con esto se dice que no es necesario mejorar los servicios, ya que aun existen localidades que no cuentan en su totalidad con los servicios antes mencionados y en algunas existen deficiencias en los servicios otorgados. En la actualidad no se cuenta con servicios de alcantarillado y drenaje en ningunas de las localidades, y como se menciona en el diagnostico, que no existe un manejo de los residuo sólidos y líquidos, esto sigue ocasionando focos de infección y enfermedades en la población.

**Ubicación**



Causas	Efectos
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insuficientes recursos y la falta de maquinaria y equipos para la rehabilitación de caminos carreteros y cosecheros del municipio.</li> <li>• No proporcionar mantenimiento a las obras municipales, así como, a los servicios de agua entubada y de electrificación.</li> <li>• No hay sistema municipal de drenaje.</li> <li>• No contar con servicios de seguridad pública.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deterioro de los vehículos, edificios y obras municipales, reduciendo su vida útil.</li> <li>• Brindar servicios de mala calidad a la población municipal e Incremento en la inversión de mantenimiento.</li> <li>• Uso de letrinas y fosas sépticas que ocasionan malos olores y contaminación de aguas subterráneas.</li> <li>• Delincuencia juvenil e intrafamiliar.</li> </ul>

**8.3 PROBLEMA 3.- DEFICIENCIA DE LOS SERVICIOS DE SALUD.**

**DIMENSIONALIZACION.**

La deficiencia de la infraestructura en los centros de salud del municipio, no abastece las necesidades de los usuarios, tomando en cuenta que en las unidades médicas se tienen 4 camas para atender a una población total de 6,217 personas, es decir, que por cada 1,344 personas se cuenta con una cama de hospital. El personal médico en este municipio otorga un promedio de 570 consultas generales al mes. Así mismo, en algunas localidades no se cuenta con casas de salud, ambulancias, ni medicamentos que sirvieran para casos de emergencia. En el año 2007 se realizó la construcción de un anexo de la unidad médica de campo 196, pero que esta inusable ya que la construcción no cuenta con las características adecuadas para ese servicio, además se encuentra en obra negra y mucho menos cuenta con infraestructura y equipos. Mas sin embargo las unidades médicas realizan sus actividades con los pocos recursos con los que cuentan, atacando y previniendo las enfermedades que se presenten en la población y capacitando a las familias que asisten, en temas de prevención y detección de enfermedades como: el cáncer de mama, serbico uterino, de colón, páncreas, etc. Así como, realiza platicas acerca de la planificación familiar, detección y tratamiento de personas con diabetes y nutrición alimentaria de la población.

**Ubicación.**



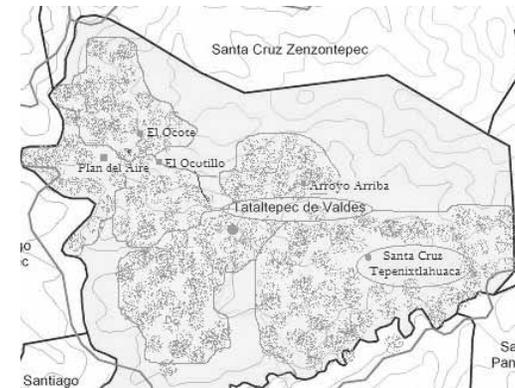
Causas	Efectos
<ul style="list-style-type: none"> <li>• No se prioriza por atender y mejora las condiciones del sector.</li> <li>• La descoordinación entre los tres niveles de gobierno en atender este sector.</li> <li>• No contar con servicio de odontología.</li> <li>• Los responsables de los centros hacen lo que se puede ya que no se cuenta con los equipos y medicamentos necesarios para atender a la población en general.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Continuar con altos índices de morbilidad y servicios ineficientes.</li> <li>• Insuficiencia de medicamentos, infraestructura y equipos en los centro de salud.</li> <li>• Presencia de enfermedades bucales en la población.</li> <li>• No cubrir y atender a la población en general.</li> </ul>

**8.4 PROBLEMÁTICA 4.- USO INADECUADO DE LOS RECURSOS NATURALES**

**DIMENCIONALIZACION.**

La deforestación y la Erosión de los suelos utilizables, sin lugar a duda representa uno de los problemas ambientales más grave en el municipio, principalmente en las zonas más altas y con mayor pendiente, ocasionado por el desmonte, los incendios forestales, las quemas agrícolas, el cambio de uso de suelo, por la incorporación la producción agrícola y ganadera en las zonas de cultivos de café y de mayor vegetación. Esto mismo ha provocado la pérdida de fertilidad de los suelos, la poca retención de agua de los suelos cultivables, los cambios climatológicos y la escasas del agua superficial como los manantiales, arroyos y ríos, la muerte de las especies acuáticas tanto animal como vegetal. Así mismo, la casería desmedida de los animales silvestres como el venado cola blanca, armadillos e iguanas está ocasionando la perdida de estos. La extracción de la arena, grava y la contaminación de los ríos, ocasiona que el municipio tenga mala apariencia y así mismo, no ofrece espacios atractivos para los visitantes desaprovechándose los ingresos extras en la población.

**Ubicación.**



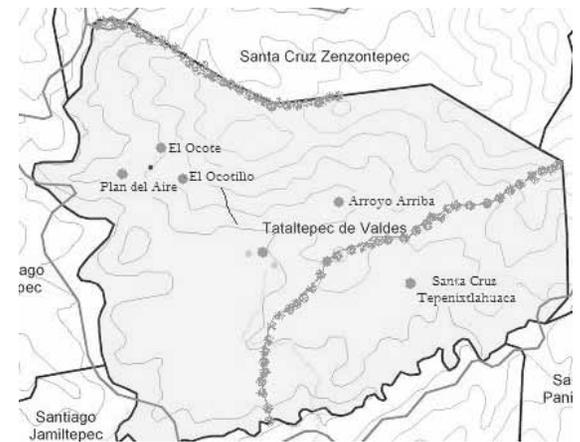
Causas	Efectos
<ul style="list-style-type: none"> <li>• No existe la delimitación del uso de suelo de municipio.</li> <li>• No se cuenta con programas de reforestación de las micro cuencas.</li> <li>• La deforestación de las aéreas pronunciadas del municipio.</li> <li>• No hay acciones de fomento en materia de educación ambiental.</li> <li>• Las autoridades responsables no asumen su responsabilidad en la protección de las reservas naturales y minerales del municipio.</li> <li>• No hay un reglamento interno de protección al ambiente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Que la agricultura y ganadería sigan invadiendo las ares forestales del municipio.</li> <li>• Perdida y escasas del agua superficial en la época de sequia.</li> <li>• Erosión, perdida de fertilidad, arrastre de suelo por las lluvias.</li> <li>• La población no presenta cultura para la protección del ambiente y preservar los recursos naturales del municipio.</li> <li>• Desconocimiento de las obligaciones y deberes de los representantes de los cargos.</li> <li>• Agotar los recursos naturales y minerales del municipio.</li> </ul>

**8.5 PROBLEMA 5.- EL DESINTERES Y DESORGANIZACION DE LA POBLACION EN LA PARTICIPACION SOCIAL.**

**DIMENCIONALIZACION.**

La mala administración, la discontinuidad de las obras y la aplicación de los recursos, ocasiona que las problemáticas en las comunidades sigan existentes, lo cual ha ocasionado el descontento en la población. En la actualidad la participación social juega un papel importante en el desarrollo municipal, mas sin embargo, en el municipio surge un fenómeno social que está enfrentando esta administración, que es el desinterés de la ciudadanía en organizarse, la apatía a los tequios y asistencia a las asambleas generales del pueblo, lo cual está ocasionando un desenlace entre la población y el ayuntamiento. Así mismo, enfrenta dos problemas agrarios, el primero entre el municipio vecino de Santa cruz Zenzontepec que no han llegado a un acuerdo entre sus límites, el cual tiene más de 60 años sin poder resolverse. El segundo con la agencia de Santa Cruz Tepenixtlahuaca, por una superficie de 2,298 hectáreas que quiere conformarse como una entidad independiente, política y territorialmente, que lleva más de 40 años sin poder resolverse. Actualmente los problemas se encuentran apaciguados lo cual no ha generado ningún conflicto, pero por falta de la conciliación entre las partes no se ha logrado la solución.

**Ubicación**



Causas	Efectos
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de preparación de las autoridades competentes en la búsqueda de soluciones.</li> <li>• La falta de capacidad administrativa de las autoridades locales.</li> <li>• No existe un reglamento interno que promueva los derechos y obligaciones de los ciudadanos.</li> <li>• Falta de iniciativa de la población a resolver los problemas agrarios del municipio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No llegar a un acuerdo conciliatorio entre las partes afectadas.</li> <li>• Uso inapropiado de los recursos municipales y Obras en mal estado e inconclusas.</li> <li>• No se ponen multas con las inasistencias a reuniones o asambleas del pueblo.</li> <li>• Continuar con los problemas agrarios e invasión y pérdida de terrenos municipales.</li> </ul>

## 8.6 PROBLEMA 6.- RESAGO PRODUCTIVO DE LOS SECTORES ECONOMICOS.

### DIMENSIONALIZACION.

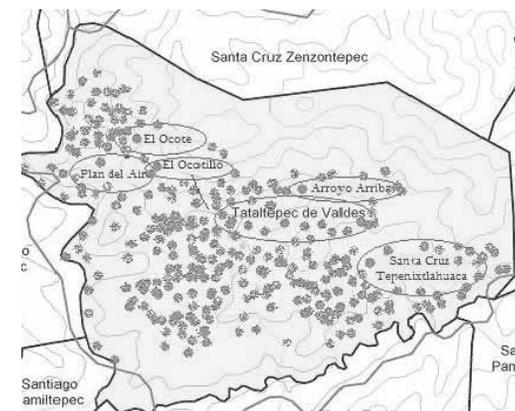
Los bajos rendimientos y la pérdida de la cosecha por efecto de las sequías, las plagas, enfermedades y los precios bajos del producto en el mercado, han ocasionado el desinterés y abandono de muchos productores de la actividad agrícola y a favorecido que los productores tiendan a realizar otras actividades económicas e inclusive la migración a otros lugares del país y fuera del, lo cual ha conllevado a la insuficiencia alimentaria de la población, sobre todo por que para muchos productores, el campo ya no deja económicamente sino que se invierte más de lo se produce. En la actualidad muchos productores están cambiando el uso de suelo agrícola por la actividad ganadera, incorporando pastizales en sus terrenos de cultivo y destinándolos a la ganadería extensiva, que ven esta actividad más rentable.

El desconocimiento del manejo agronómico y zootécnico de la ganadería local, debido a que la mayoría de los productores realizan un mal manejo de pasturas o sobre pastoreo, esto ocasiona la proliferación de malezas, la exposición del suelo a la erosión y finalmente un retraso del crecimiento del pasto. En los meses de marzo, abril y mayo se presenta escasez de agua y forraje, provocando que el ganado tenga un desequilibrio en su desarrollo y una merma en la producción de leche y carne, un bajo costo del ganado. En la actualidad se desconoce la proporción genotípica de las razas con las que se cuentan por la falta de conocimientos en los productores.

De la misma forma la comercialización de sus productos la hacen de forma individual, los dos productos que tienen interés comercial son el chile criollo y el café, pero como no existe organización entre los productores a la hora de la venta de sus productos saturan el mercado y se hacen competencia entre de ellos y por lo contrario saturan el mercado y ocasionan que el precio de compra se mal remunere. Lo mismo sucede con la ganadería, el ganado no se vende a un buen precio porque no intervienen dependencias que regulen los estándares de calidad y precios en el mercado.

El rezago de los micronegocios de los sectores secundarios y terciario, a consecuencia de la falta de recursos económicos, infraestructura y equipos, lo cual ocasiona que los negocios no crecen y siguen ofreciendo los servicios en malas condiciones, así mismo, la industrialización de productos y la comercialización de productos artesanales, manufactura de muebles y textiles, entre otros. Que sin embargo generan fuentes de ingresos y provén de alimento a las familias.

### Ubicación.



Causas	Efectos
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perdida de las plantaciones por los efectos de las sequias, plagas y enfermedades.</li> <li>• Seguir produciendo con Tecnologías obsoletas por falta de recurso económicos limitados para realizar inversión a nuestros trabajos.</li> <li>• Pocas superficies sembradas, el desinterés de trabajar en el campo y solo establecer monocultivos.</li> <li>• La desorganización de los productores para la producción y venta de sus productos.</li> <li>• Están acostumbrados a recibir los apoyos sin hacer aportaciones y solo se organizan para bajar recurso y no para buscar alternativas a futuro.</li> <li>• No contar con programas de capacitación en el manejo agropecuario.</li> <li>• La utilización de terrenos con demasiada pendiente.</li> <li>• No contar con equipo, infraestructura y apoyo económicos.</li> <li>• No se industrializan productos de la región y no se promueven los productos locales.</li> <li>• Falta de apoyos municipales e institucionales a impulsar actividades secundarias en pequeña escala.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baja producción y rendimiento de los cultivos, maíz, frijol, café, chile y tomate.</li> <li>• Continuar produciendo de manera tradicional.</li> <li>• Consumo y abasto de productos agropecuarios de baja calidad y de otros lugares, siendo un municipio dependiente de otro en el abasto de alimento.</li> <li>• Las producciones seguirán vendiendo sus productos a precios bajos a los coyotes y no lograran satisfacer un mercado, así como, sus productos no tendrán un valor agregado a futuro.</li> <li>• No se tienen garantías para solicitar créditos.</li> <li>• Perdida económicas por mal manejo zoonosanitario del ganado.</li> <li>• Productos de muy baja calidad y terrenos con poca vida útil.</li> <li>• La búsqueda de fuentes de empleo y la migración de población a otras localidades.</li> <li>• No contar con productos diversificados en la alimentación familiar.</li> <li>• Las mujeres de municipio no tendrán otras alternativas de generar ingresos para el hogar.</li> </ul>

**SOLUCIONES DE LAS PROBLEMÁTICAS.**

**9.1 PROBLEMA 1.- EL ALTO INDICE DE ANALFABETISMO.**

<b>SOLUCION ESTRATEGICA 1.- MEJORAR LA CALIDAD EDUCATIVA EN EL MEDIO RURAL.</b>	
<b>Conjunto de soluciones</b>	<b>Condición positiva a futuro</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejorar la infraestructura en los distintos niveles educativos.</li> <li>• Construir escuelas de calidad de nivel medio superior.</li> <li>• Mejorar el acceso y calidad de la educación.</li> <li>• Fomentar proyectos educativos y culturales en las comunidades.</li> <li>• Promover y reactivar una educación de calidad social, cultural y ambiental en los centros educativos.</li> <li>• Fomentar y promover el enlace de las universidades con los centros educativos de nivel medio.</li> <li>• Apoyar a los comités de padres de familias en el desarrollo de proyectos de beneficio educativo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contar con infraestructura educativa modernas con el fin de que tanto que la población académica y estudiantil cuenta con las herramientas, equipos y mobiliarios, para el adecuado desarrollo de sus actividades.</li> <li>• Reducir el índice de analfabetismo en la población de 15 años a más.</li> <li>• Que todos los niños en edad escolar tengan la oportunidad de estudiar y aquellos que no se incorporen al sistema no escolarizado.</li> <li>• Que los jóvenes tengan una educación de calidad, que les permita un mejor desarrollo humano y social a futuro.</li> <li>• Que la población estudiantil tenga la oportunidad de ingresar a una universidad.</li> <li>• Que los comités de padres de familia sea la parte gestora, realizando eventos y actividades que mejoren las prioridades del sector académico.</li> </ul>

**9.2 PROBLEMA 2.- INSUFICIENCIA Y DETERIORO DE INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA.**

<b>SOLUCION ESTRATEGICA 2.- IMPULSAR EL DESARROLLO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO.</b>	
<b>Conjunto de soluciones</b>	<b>Condición positiva a futuro</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rehabilitar los bienes inmuebles de ayuntamiento.</li> <li>• Mejorar los servicios que ofrece el ayuntamiento a las comunidades.</li> <li>• Construcción y rehabilitación de caminos, puentes vehiculares y alcantarillado, en los caminos carreteros del municipio.</li> <li>• Construcción de sistemas de desagua y tratamiento de residuos sólidos y líquidos en las comunidades del municipio.</li> <li>• Mejorar la calidad de los servicios municipales, la seguridad pública y la recaudación de impuestos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Que los edificios y vehículos se encuentren en buen estado.</li> <li>• Que todas las poblaciones cuenten con servicios de agua, alumbrado público, luz eléctrica en sus hogares.</li> <li>• Que los caminos y las redes de comunicación en buen estado, aun en tiempos de lluvias.</li> <li>• Contar con sistema de drenaje público y plantas de tratamiento en las dos comunidades más grandes del municipio, así como, la recolección y acopio de la basura en las comunidades.</li> <li>• Contar con ingresos para mantenimiento y pago de los servicios municipales</li> </ul>

**9.3 PROBLEMA 3.- DEFICIENCIA DE LOS SERVICIOS DE SALUD.**

<b>SOLUCION ESTRATEGICA 3.-MEJORAR LA CALIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA DE SALUD.</b>	
<b>Conjunto de soluciones</b>	<b>Condición positiva a futuro</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejorar la infraestructura y equipamiento de las unidades medidas y casas de salud.</li> <li>• Fortalecer a los comités, las asistentes rurales, las promotoras de salud, en cuanto a su estructura, organización y desarrollo de capacidades y habilidades.</li> <li>• Fomentar programas de prevención de enfermedades y planificación familiar en la población adulta y juvenil.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Que las unidades médicas cuenten con la infraestructura y equipos suficientes para la realización de sus actividades, atendiendo a la mayor parte de la población usuaria.</li> <li>• Que las casas de salud cuenten con medicamentos y equipos necesarios para la atención de la población.</li> <li>• Que el personal de apoyo cumplan con sus funciones e incidan en el desarrollo del sector salud, mejorando la calidad de vida de la población a través de la prevención de enfermedades crónicas y agudas.</li> <li>• Contar con probaciones sanas y reducir el número de nacimientos en localidades con mayor desarrollo.</li> </ul>

**9.4 PROBLEMÁTICA 4.- USO INADECUADO DE LOS RECURSOS NATURALES**

<b>SOLUCION ESTRATEGICA 4.-MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES.</b>	
<b>Conjunto de soluciones</b>	<b>Condición positiva a futuro</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estructurar el estatuto comunal del municipio.</li> <li>• Establecer un reglamento para la prohibición de la cacería de los animales silvestres del municipio.</li> <li>• Impulsar programas de reforestación y protección al medio ambiente.</li> <li>• Establecer proyectos de ecoturismo en las aéreas boscosas del municipio.</li> <li>• Impulsar programas de recolección y reciclaje de basura.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se delimitaría las aéreas para uso de suelo.</li> <li>• Proteger a los animales silvestres como el venado, jabalín, iguana, armadillo, etc., e utilizarlos como un atractivo para la población visitante.</li> <li>• Rescatar las aéreas deforestadas por desastres naturales e incendios forestales.</li> <li>• Generar fuentes de ingresos extras para las poblaciones que cuentan con lugares boscosos y atractivos para el turismo.</li> <li>• Evitar la contaminación por desechos y generar fuentes de ingresos a través de la venta de desechos.</li> </ul>

**9.5 PROBLEMA 5.- EL DESINTERES Y DESORGANIZACION DE LA POBLACION EN LA PARTICIPACION SOCIAL.**

<b>SOLUCION ESTRATEGICA 5.-IMPULZAR LA ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACION SOCIAL.</b>	
<b>Conjunto de soluciones</b>	<b>Condición positiva a futuro</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollar un reglamento municipal.</li> <li>• Fortalecer la estructura, organización, operación, capacidades y habilidades de la administración municipal.</li> <li>• Impulsar la participación ciudadana a través de programas de beneficio y desarrollo social y humano.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Que se fortalezca el municipio con reglamentación acorde a sus necesidades y realidades.</li> <li>• Un ayuntamiento fortalecido, con mayor organización, poder de gestión y convocatoria, con respuestas más rápidas a contingencias y con una buena administración de sus recursos.</li> <li>• Que exista más armonía entre la población y el ayuntamiento.</li> </ul>

**9.6 PROBLEMA 6.- RESAGO PRODUCTIVO DE LOS SECTORES ECONOMICOS.**

<b>SOLUCION ESTRATEGICA 6.- IMPULSAR Y REACTIVAR EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS.</b>	
<b>Conjunto de soluciones</b>	<b>Condición positiva a futuro</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollar programas de capacitación para el trabajo en los sectores productivos. Capacitar e innovar proyectos de transformación e industrialización de productos agroalimentarios en el sector secundario.</li> <li>• Fomentar el desarrollo de actividades económicas impulsando proyectos de infraestructura y equipo para los sectores productivos que aseguren la autosuficiencia alimentaria.</li> <li>• Establecer proyectos de agricultura y ganadería sustentables y redituables.</li> <li>• Capacitación en sistemas de policultivo y manejo sustentable del suelo cultivable.</li> <li>• Fortalecimiento del CMDRS del municipio de Tataltepec de Valdés en materia de gestión concurrente.</li> <li>• Impulsar la organización de productores por cadena productiva y sistema producto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mayor desarrollo de capacidades de la población que trabaja en los diferentes sectores.</li> <li>• Incrementar la producción de alimento, generando fuente de empleo e ingresos para las familias por lo cual la población no tiene que emigrar a otros lados, ni a otros países.</li> <li>• Fortalecer el sector primario a través de mecanismos que incrementen la productividad sin dañar el medio ambiente.</li> <li>• Disminuir los problemas de erosión y pérdida de fertilidad de los suelos cultivables e intercalar cultivos alternativos.</li> <li>• El CMDRS fortalecido institucionalmente, integrada por representantes de los sectores económicos, gestiona sus propios recursos con instancias financiadoras.</li> <li>• Organizaciones fuertes, informadas, capacitadas, más integradas a las cadenas productivas, comercializando sus productos a precios justos en mercados Locales, Estatales y Nacionales.</li> </ul>

**ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN (Matriz de soluciones estratégicas)**

**MATRIZ DE SOLUCION ESTRATEGICA 1.- MEJORAR LA CALIDAD EDUCATIVA EN EL MEDIO RURAL.**

Solución estratégica	Resuelve o ataca varios problemas ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerlo están bajo nuestro control?	¿Quiénes están de acuerdo en hacerlo?	¿En cuánto tiempo lo logramos?	¿Qué riesgos corremos al hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
Mejorar la calidad educativa en el medio rural.	El deterioro de las instalaciones y mobiliario escolar.	Si, el municipio está dispuesto a mejorar las condiciones de las instituciones educativas, pero necesita del apoyo y participación de las intuiciones federales y estatales.	Los comités de padres de familias.  El Ayuntamiento  Los directores y profesores.	1 a 3 años	Ninguno, al contrario favoreceríamos al desarrollo de las capacidades de la población estudiantil.	Toda la población estudiantil.
	La falta de desempeño de los profesores por falta de equipos, material didáctico e instalaciones.					
	Los papas no mandan a sus hijos a las escuelas por que se encuentran en mal estado y no le ofrecen las comodidades necesarias para el desenvolvimiento de sus hijos.					
	El desarrollan de capacidades de los estudiantes por falta de instalaciones y equipos, necesarios para el aprendizaje.					

**MATRIZ DE SOLUCION ESTRATEGICA 2.- IMPULSAR EL DESARROLLO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO.**

Solución estratégica	Resuelve o ataca varios problemas ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerlo están bajo nuestro control?	¿Quiénes están de acuerdo en hacerlo?	¿En cuánto tiempo lo logramos?	¿Qué riesgos corremos al hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
Impulsar el desarrollo urbano y rural del municipio.	El deterioro de los medios de comunicación terrestre entre las localidades.	Sí, siempre y cuando el municipio cuente con el apoyo económico de las dependencias.	Los representantes y agentes de las poblaciones.  El Ayuntamiento	1 a 6 años	Ninguno.	Toda la población.
	La falta de servicios e infraestructura necesaria en las poblaciones.					

**MATRIZ DE SOLUCION ESTRATEGICA 3.-MEJORAR LA CALIDAD E INFRAESTRUCTURA DE SALUD.**

Solución estratégica	Resuelve o ataca varios problemas ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerlo están bajo nuestro control?	¿Quiénes están de acuerdo en hacerlo?	¿En cuánto tiempo lo logramos?	¿Qué riesgos corremos al hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
Mejorar la calidad e infraestructura de salud.	La falta de infraestructura y servicios de calidad en las unidades medicas.	Sí, siempre y cuando el municipio cuente con el apoyo económico de las dependencias.	Los comités de las unidades medicas. El regidor de salud. El personal de las unidades medicas. El Ayuntamiento	1 a 5 años	Ninguno.	Toda la población.
	Los problemas de enfermedades crónicas y agudas.					
	Reducir los gastos de la población por traslado de sus enfermos a clínicas y hospitales particulares.					

**MATRIZ DE SOLUCION ESTRATEGICA 4.- USO INADECUADO DE LOS RECURSOS NATURALES.**

Solución estratégica	Resuelve o ataca varios problemas ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerlo están bajo nuestro control?	¿Quiénes están de acuerdo en hacerlo?	¿En cuánto tiempo lo logramos?	¿Qué riesgos corremos al hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
Uso inadecuado de los recursos naturales.	La deforestación excesiva de los bosques.	Sí, siempre que la población participe y se cuente con el apoyo de programas de las dependencias federales.	El comisariado de bienes comunales. El regidor de desarrollo rural. El Ayuntamiento	1 a 6 años	Ninguno. Al contario seguir contando con recursos naturales abundantes.	Toda la población.
	El uso inadecuado de los suelos cultivables.					
	El deterioro de los recursos naturales y la casería desmedida de las especies silvestres.					
	La escases del agua para uso agrícola y ganadero en los meses de sequia.					

**MATRIZ DE SOLUCION ESTRATEGICA 5.- EL DESINTERES Y DESORGANIZACION DE LA POBLACION EN LA PARTICIPACION SOCIAL.**

Solución estratégica	Resuelve o ataca varios problemas ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerlo están bajo nuestro control?	¿Quiénes están de acuerdo en hacerlo?	¿En cuánto tiempo lo logramos?	¿Qué riesgos corremos al hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
El desinterés y desorganización de la población en la participación social.	La inasistencia a tequios y actividades a favor de la comunidad.	Sí, siempre que la población participe y se cuente con el apoyo de de las dependencias federales en la solución de conflictos.	El comisariado de bienes comunales. El Ayuntamiento	1 a 5 años	Ninguno. Siempre que los problemas se resuelvan de manera pacífica.	Toda la población.
	La poca participación en los pagos de impuestos.					
	La solución de problemas agrarios con poblaciones vecinas.					

**MATRIZ DE SOLUCION ESTRATEGICA 6.- IMPULSAR Y REACTIVAR EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS.**

Solución estratégica	Resuelve o ataca varios problemas ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerlo están bajo nuestro control?	¿Quiénes están de acuerdo en hacerlo?	¿En cuánto tiempo lo logramos?	¿Qué riesgos corremos al hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
Impulsar y reactivar el desarrollo de actividades de los sectores productivos.	La insuficiencia alimentaria de la población.	Sí, siempre que la población se organice y participe en el desarrollo de los sectores.	El comisariado de bienes comunales. El Ayuntamiento. Asociación ganadera. Regiduría de desarrollo rural.	1 a 4 años	Ninguno.	Toda la población participante.
	El desempleo y abandono de actividades productivas.					
	La falta de ingreso familiar.					
	La dependencia de productos alimentarios con otros municipios.					
	Precios bajos, falta de mercado y coyotaje.					
La descoordinación institucional.						

### **SUGERENCIA PARA LA INTERVENCIÓN EXTERNA.**

El municipio requiere de mucho apoyo de las instituciones ya que tiene demasiadas carencias en el ámbito del desarrollo, educativo, social, humano y económico. Ya que a pesar de las obras y programas que gestiona el ayuntamiento no se resuelve todos los problemas en una sola administración. A pesar que se encuentra entre los de menor desarrollo humano, no asimila su situación. La institucionalización del consejo y cabildo municipal, será uno de los obstáculos de mayor complicación, ya que se requiere de mucho trabajo de concientización para lograr proyectos de gran impacto en la población, así como, de que cada integrante asuma con responsabilidad y compromiso el cargo que desempeña, acatándose a realizar obras y actividades a favor de la ciudadanía, el problema de fondo y sus alternativas de soluciones requiere no solo de un periodo de gobierno para lograrlos sino del esfuerzo de todos los ciudadanos y apoyos de las dependencias federales. En cuanto a las instituciones estatales que faciliten y no entorpezcan el desarrollo de la institucionalización de los municipios. Ya que se requiere del mutuo esfuerzo entre los tres estados de gobierno para lograrlo.

Es necesario fortalecer el eje institucional mediante la capacitación en materia de gestión y administración de los recursos, para que cada integrante del consejo se capacite de gestionar recursos para atender los problemas y obtener un bienestar social. Así mismo, atender los sectores educativos y salud e impulsar al sector económico con proyectos de impacto no solo local sino regional, que genere fuentes de ingresos para las familias, para que nuestras gentes no tengan que emigrar a otras partes para generar ingresos y así puedan cubrir sus necesidades educativas y de salud.

## PLANEACION DEL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE.

### 12.1 OBJETIVO GENERAL.

Mejorar la calidad de vida de las poblaciones del municipio de Tataltepec de Valdés, mediante la generación de oportunidades e incremento de las capacidades sociales, económicas y productivas de nuestra comunidades.

### 12.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS.

- Desarrollar las capacidades de los miembros del consejo municipal y del H. Ayuntamiento con el fin de desempeñar con mayor eficiencia sus funciones que les permita llevar a cabo una planeación participativa de sus obras y proyectos futuros.
- Impulsar proyectos e incorporar infraestructura en el sector Salud y Educativo.
- Promover proyectos de inversión en infraestructura comunitaria.
- Promover la protección y conservación del medio ambiente en las comunidades.
- Fomentar la capacidad de los actores sociales de las comunidades a fin de permitir su participación en el logro de los objetivos de plan municipal.
- Fomentar la Organización de los productores, por cadena productiva o sistema producto.
- Impulsar al sector agroalimentario de manera tal que su producción abastezca la demanda de los mercados locales tanto en calidad, seguridad y sanidad.
- Impulsar la inversión, financiamiento y tecnificación de los sectores económicos de nuestro municipio.

### LINEAS DE ACCION Ó ESTRATEGICAS.

<b>Social-Humana</b>	<b>Servicios Educativos, Infraestructura comunitaria y salud.</b>
<b>Ambiental</b>	<b>Conservación de los recursos naturales.</b>
<b>Institucional.</b>	<b>Desarrollo de capacidades y administración pública.</b>
<b>Económico.</b>	<b>Fortalecimiento de la economía y atención a grupos prioritarios.</b>

### 13.1 OBJETIVOS DEL DESARROLLO.

- Fortalecer a los servicios educativos a través de la mejora de los planteles y mediante la profesionalización de los docentes y alumnados.
- Generar y mejorar la infraestructura comunitaria que promueva el desarrollo sustentable del municipio.
- Contar con Servicios de salud adecuados, oportunos y de calidad para los habitantes del municipio.
- Conservación de los recursos naturales a través de programas de uso sustentable y fomento de cultura ecológica, así como, inversiones directas para su protección.
- Desarrollar las capacidades y habilidades de los actores de la administración pública y social del municipio.
- Generar fuentes de empleo a través de proyectos productivos que no afecten al medio ambiente y fortalezcan la economía familiar, apoyando a los grupos prioritarios en el desarrollo de sus actividades económicas.

13.2 MATRIZ DE INFORMANTES CLAVES.

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTO	METAS	INFORMANTES CLAVE
MEJORAR LA CALIDAD EDUCATIVA EN EL MEDIO RURAL.	Fortalecer a los servicios educativos a través de la mejora de los planteles y la profesionalización de los docentes y alumnos.	<b>Fomento</b>		
		Programas de apoyo de becas escolares	Incorporar a estudiantes con buen desempeño académico al programas oportunidades	Ofelio Ángeles Ortega Regidor de Educación. Director de las escuelas.
		Rescate de la lengua materna.	Rescatar de la lengua materna.	Romelia arrellanes Regidora de Cultura.
		<b>Organización</b>		
		Fortalecimiento de las organizaciones e instituciones educativas.	Apoyo al comité de padres de familia en las actividades de gestión de proyectos educativos.	Ayuntamiento. Presidente de padres de familia.
		<b>Infraestructura</b>		
		Rehabilitación de 12 aulas y sanitarios de la Esc. Prim. Antonio Valdés y Leona Vicario.	Al menos rehabilitar las 12 aulas y los sanitarios.	Ayuntamiento. Ofelio Ángeles Ortega Regidor de Educación.
		Rehabilitación de 3 y construcción de 1 aula, sanitarios y cercado perimetral de la Esc. Sec. Técnica 138.	Al menos rehabilitar las 3 aulas.	
		Construcción de 1 cancha multiusos y 1 aula en la Esc. Prim. Rufino Tamayo	Al menos la construcción de un aula.	
		Construcción de 2 aulas y cocina comunitaria en la Esc. Prim. Bil. Hermenegildo Galeana.	Al menos la construcción de una aula.	
		Rehabilitación de 2 aulas y sanitarios en la escuela Porfirio Díaz.	Al menos la rehabilitación de 2 aulas.	
		Rehabilitación de 2 aulas y cercado perimetral de la esc. Telesecundaria.	Al menos la rehabilitación de 2 aulas.	
		<b>Capacitación.</b>		
		Implementación cursos de Inglés, matemáticas y física.	Mejorar las capacidades de los alumnos y disminuir la deserción escolar.	Ayuntamiento. Ofelio Ángeles Ortega Regidor de Educación.

Plan de Desarrollo Municipal 2008-2010

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTO	METAS	INFORMANTES CLAVE	
IMPULSAR EL DESARROLLO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO.	Generar y mejorar la infraestructura comunitaria que promueva el desarrollo del municipio.	<b>Fomento</b>			
		Firma de convenios con la asamblea general para la ampliación y apertura de calles.	Firmar un acta de asamblea general.	Ayuntamiento. Regidor de obras	
		Incorporar los programas de vivienda y piso firme.	Construir al menos 3 casas y 100 beneficiarios de piso firme.		
		<b>Infraestructura</b>			
		Pavimentación 3 calles y 7 ampliación de calles en la cabecera municipal.	Al menos pavimentar 1 y ampliar 5 calles.	Ayuntamiento Gervasio Jiménez Regidor de obras	
		Apertura, construcción de caminos carreteros, puentes vehiculares, alcantarillado, vados, en el camino carretero Tataltepec-Plan del Aire-Ocotillo y Ocote.	Rastrear y revestir la carretera al Ocote.		
		Rehabilitación, ampliación, alcantarillado del camino Tataltepec-Arroyo Arriba.	Ampliar y revestir la carretera al arroyo arriba		
		Rehabilitación del camino carretero Tataltepec-Santa Cruz Zenzontepec.	Rastrear al menos 4 kilómetros.		
		Rehabilitación del camino carretero Tataltepec-Santa Cruz Tepenixtlahuaca.	Rastrear 7 kilómetros por lo menos.		
		Rehabilitación del camino carretero Tataltepec de Valdés-Santa Cruz Tututepec.	Rastreo de 10 kilómetros.		
		Rehabilitación y apertura de brechas en caminos cosecheros.	Rastreo de 8 caminos carreteros.		
		Construcción del puente "La Chuparosa" en el camino carretero Santa Cruz Tepenixtlahuaca-Panixtlahuaca.	Terminar el puente vehicular la Chuparosa.		
		Adquisición de una retroexcavadora y una moto niveladora.	Contar con maquinaria necesaria para el mantenimiento de caminos.		
		Adquisición de 2 vehículos oficiales.	Renovar al menos un vehículo.		
		Adquisición de una ambulancia para la Unidad Médica 195.	Contar con ambulancia en la unidad médica 195.		
		Ampliación del sistema de electrificación en las diferentes comunidades.	Contar con el 100% de cobertura.		
		Continuidad del drenaje público y planta de tratamiento en la cabecera municipal.	Terminar la obra de drenaje en la cabecera municipal.		
		Construcción del sistema de agua entubada en el Ocotillo.	Que la población del Ocotillo cuente con agua.		
		Construcción de la unidad deportiva en la cabecera municipal.	Construir al menos una cancha.		
		<b>Capacitación.</b>			
Tratamientos de aguas negras y utilización del drenaje público.	Lograr la eficiencia del drenaje	Ayuntamiento.			

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTO	METAS	INFORMANTES CLAVE	
MEJORAR LA CALIDAD E INFRAESTRUCTURA DE SALUD.	Contar con Servicios de salud adecuados, oportunos y de calidad para los habitantes del municipio.	<b>Fomento</b>			
		Establecimiento de un programa de prevención de enfermedades y planificación familiar.	Reducir la incidencia de enfermedades crónicas	Alfredo Cruz Regidor de salud.	
		<b>Organización</b>			
		Desensolar y recolección de basura en arroyos y barrancas.	Disminuir contagios de dengue.	Alfredo Cruz Regidor de salud	
		<b>Infraestructura</b>			
		Conclusión y equipamiento del anexo de la unidad médica 196.	Culminar el anexo de la clínica 196.	Alfredo Cruz Regidor de salud Ayuntamiento	
		Acondicionamiento de la unidad médica 195.	Contar con equipos y mobiliarios necesarios en la unidad.		
		Construcción y acondicionamiento de las casas de salud del Ocote.	Contar con infraestructura de salud en las comunidades.		
		Encerado perimetral de las unidades medicas.	Proteger los bienes inmuebles de las unidades médicas.		
		Instalación de líneas telefónicas e internet en las unidades medicas.	Contar con medios de comunicación en las unidades médicas.		
<b>Capacitación.</b>					
Capacitar al personal de apoyo de las unidades médicas	Realizar al menos 2 cursos de primeros auxilios y prevención de enfermedades.	Alfredo Cruz Regidor de salud			

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTO	METAS	INFORMANTES CLAVE
MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES.	Conservación de los recursos naturales a través de programas de uso sustentable y fomento de cultura ecológica, así como, inversiones directas para su protección.	<b>Fomento</b>		
		Fortalecimiento institucional	Integración del estatuto comunal. Un Reglamento para la extracción y utilización de los recursos naturales del municipio.	Ayuntamiento. Presidente de bienes comunales.
		<b>Organización</b>		
		Protección al ambiente.	Recolección y acopio de la basura.	Ayuntamiento. Regiduría de salud. Regiduría de educación. Regiduría de desarrollo.
			Formar una brigada para la prevención de incendios forestales.	
			Estructurar un comité de agua.	
Renovación del padrón de comuneros.				
Organización social de los centros educativos y autoridades locales-estatales en la protección y cuidado del medio ambiente.				

Plan de Desarrollo Municipal 2008-2010

		<b>Infraestructura.</b>		
		Construcción de un centro de acopio y reciclado de basura.	Contar con un centro de acopio para el reciclado de la basura.	Ayuntamiento. Regiduría de salud. Regiduría de educación. Regiduría de desarrollo.
		Conclusión de proyectos ecoturísticos.	Al menos establecer un proyecto ecoturísticos.	
		Establecimiento de proyectos de conservación de suelo y agua.	Al menos establecer 2 proyectos de conservación suelo. Establecer por lo menos 2 proyectos de ollas de captación de agua.	
		<b>Capacitación.</b>		
		Protección y conservación del medio ambiente.	Al menos 2 cursos de concientización del cuidado del medio ambiente en la población estudiantil. Establecer 2 cursos de capacitación para prevención y control de incendios forestales, así como, acciones a tomar en caso de desastres naturales.	Ayuntamiento.

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTO	METAS	INFORMANTES CLAVE	
IMPULSAR Y REACTIVAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES LOS SECTORES PRODUCTIVOS.	Generar fuentes de empleo a través de proyectos productivos que no afecten al medio ambiente y fortalezcan la economía familiar. Así como, Apoyar a los grupos prioritarios en el desarrollo de sus actividades económicas.	<b>Fomento</b>			
		Fomento a la organización productiva.	Regular el padrón de productores.	Ayuntamiento Bienes comunales Regiduría de desarrollo	
			Impulsar la producción de productos agropecuarios, artesanales, productos comestibles, textiles e industrialización de los productos de la región, etc.		
			Promover la comercialización e industrialización de productos agropecuarios.		
		<b>Organización</b>			
		Constitución legal de grupos de productores.	Constituir al menos 2 organizaciones de productores.	Ayuntamiento	
		<b>Infraestructura</b>			
		Adquisición de equipo e infraestructura ganadera.	Al menos 2 corrales de manejo. Equipamiento de 1 taller lácteo.	Asociación ganadera	
		Mejoramiento genético de bovinos de producción de leche y doble propósito.	Adquisición de un lote de 20 sementales.		
Adquisición de equipo e infraestructura agrícola	Adquirir equipos para cosecha y acopio de granos.	Ayuntamiento Regiduría de desarrollo			
Adquisición de equipos de irrigación.	Establecer al menos 6 hectáreas de riego				

Plan de Desarrollo Municipal 2008-2010

		por aspersión.	
	Establecimiento de proyectos de agricultura protegida.	Construir al menos 2,000 m <sup>2</sup> de invernaderos.	
	Establecimiento de cultivos alternativos adaptables a la zona.	Sembrar 5 hectáreas de cultivos de aguacate y frutas exóticas.	
	Granjas avícolas.	Establecimiento de 3 granjas avícolas.	
	Establecimiento y mejoramiento de pastizales.	Establecer 12 hectáreas de pastizal.	
	Adquisición de equipos para mantenimiento y conservación de pastizales.	Adquirir 12 trituradoras de forraje y 12 cercos eléctricos,	196 ganaderos
		Adquirir 30 equipos de fumigación para pastizales.	
	Proyectos piscícolas.	Establecimiento de 2 proyectos de piscícolas.	
	Equipamiento de talleres y negocios (costura, carpintería, herrería, panadería, construcción, internet, estética, restaurante, etc.)	Equipar al menos 3 talleres de costura.	Edgar Díaz, Regidor de desarrollo rural. Grupos prioritarios y personas del sector secundario y terciario
		Equipamiento de 3 panaderías.	
		Equipamiento de una tabiquería.	
	Atención a grupos prioritarios.	Equipamiento de papelerías.	
		Equipamiento de 1 estética	
	Mejoramiento de cafetales	1 Vivero y renovación de 100 ha café.	Regiduría de desarrollo
	Sistemas de policultivo	20 ha de café cultivadas en sistemas de policultivo 1 Vivero de especies frutales para asociar al café	Bienes comunales Regiduría de desarrollo
	Servicios ambientales proporcionados por el agro ecosistema cafetalero	287 cafeticultores reciben incentivo económico por conservación del agroecosistema cafetalero	
	Manejo de praderas, conservación de forrajes y agua de lluvia	Adquisición de infraestructura y equipo para elaboración de silos y conservación de agua de lluvia	Regiduría de desarrollo
	<b>Capacitación.</b>		
	Manejo integrado de plagas y enfermedades.	Realizar al menos 2 cursos de capacitación	Regiduría de desarrollo
		Realizar al menos 2 cursos de intercambio de tecnología.	
	Manejo zoonosanitario y agronómico de la ganadería.	Realizar 2 curso de capacitación del manejo sustentable y sostenible de la ganadería	Asociación ganadera.
	Capacitar en las actividades de los sectores secundario y terciario.	Mejorar las capacidades de trabajo de los productores.	Ayuntamiento.

**PROGRAMACION.**

Proyecto específico	Actividad	Responsable	Seguimiento	2008				2009				2010			
				Trimestre →	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
Programas de apoyo y becas escolares.	Realizar convocatorias en los centros de educativos para la obtención de una listado de estudiantes con buen desempeño académico	Ofelio Ángeles regidor de educación.	Programado												
			Realizado												
Establecimiento de cursos de aprendizaje de la lengua chatina.	Integración del grupo de personas interesadas en el aprendizaje de la lengua chatina.	Ofelio Ángeles y Romelia Arrellanes regidores de educación y cultura.	Programado												
			Realizado												
Firma de convenios con la asamblea general para la ampliación y apertura de calles.	Realizar una reunión general con la población para la toma de acuerdo.	Gervasio Jiménez Regiduría de Obras Publicas	Programado												
			Realizado												
Incorporar los programas de vivienda y piso firme.	Incorporar apersonas en pobreza extrema de las localidades.	Gervasio Jiménez Regiduría de Obras Publicas	Programado												
			Realizado												
Establecimiento de programas de prevención de enfermedades	Organizar a la población femenina para la participación realizando un calendario de sesiones de los cursos a realizar.	Alfredo Cruz Regiduría de Salud.	Programado												
			Realizado												
Fortalecimiento institucional	Realizar asamblea general para la Integración del estatuto comunal.	Bienes Comunales	Programado												
			Realizado												
Fomento a la organización productiva.	Realizar reuniones con productores para la renovación del padrón de productores.	Edgar Díaz Regiduría de desarrollo.	Programado												
			Realizado												

Proyecto específico	Actividad	Responsable	Seguimiento	2008				2009				2010			
				Trimestre →	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
Fortalecimiento de las organizaciones e instituciones educativas.	Realizar reuniones de participación e intercambio de conocimientos entre los profesores y padres de familias.	Ofelio Ángeles Regiduría de Educación	Programado												
			Realizado												
Des ensolver y recolección de basura en arroyos y barrancas.	Realizar reuniones con las familias que asistente a la unidad médica y un programa de actividades.	Gervasio Jiménez Regiduría de Obras Públicas.	Programado												
			Realizado												
Estructurar y consolidar los comités de salud	Reunir a personal auxiliar de las unidades e intercambiar conocimientos y compartir experiencias.	Alfredo Cruz Regiduría de Salud.	Programado												
			Realizado												
Protección al ambiente.	Realizar convenios de acuerdos con instancias para contar con apoyo en la protección y conservación de los recursos naturales.	La Administración del ayuntamiento y bienes comunales.	Programado												
			Realizado												
Constitución de grupos de productores	Organizar a productores que deseen integrarse jurídicamente en una estructura legal.	Edgar Díaz Regiduría de Desarrollo	Programado												
			Realizado												

Plan de Desarrollo Municipal 2008-2010

Proyecto específico	Actividad	Responsable	Seguimiento	2008	2009				2010				
				Trimestre →	4	1	2	3	4	1	2	3	4
<b>INFRAESTRUCTURA</b>													
Construcción, Rehabilitación y acondicionamiento de aulas en los diferentes centros educativos.	Integración del expediente para la elaboración de proyectos para la gestión concurrente, cumpliendo con los requisitos.	Gervasio Jiménez y Ofelio Ángeles.	Programado										
			Realizado										
Construcción de canchas multiusos en centros educativos.	Armado de expedientes e integración de proyectos.	Gervasio Jiménez y Ofelio Ángeles.	Programado										
			Realizado										
Construcción de muros de contención y bardeado perimetral de centros educativos.	Solicitud del presupuesto e integración del proyecto.	Gervasio Jiménez y Ofelio Ángeles.	Programado										
			Realizado										
Adquisición de retroexcavadora y moto niveladora.	Solicitud de presupuesto e integración de proyecto para la gestión concurrente.	Octaviano Ruiz Regiduría de Hacienda.	Programado										
			Realizado										
Ampliación del sistema de electrificación	Concurso de obra e integración del proyecto.	Gervasio Jiménez Regiduría de Obras.	Programado										
			Realizado										
Continuidad del drenaje público y planta de tratamiento en la cabecera municipal	Integración del proyecto y gestión concurrentes	Gervasio Jiménez Regiduría de Obras.	Programado										
			Realizado										
Pavimentación y ampliación de calles en las comunidades	Integración del presupuesto, elaboración del proyecto y gestión concurrentes	Gervasio Jiménez Regiduría de Obras.	Programado										
			Realizado										
Apertura, construcción de caminos carreteros, puentes vehiculares, alcantarillado, vados, etc.	Elaboración de proyectos y gestión concurrente.	Gervasio Jiménez Regiduría de Obras.	Programado										
			Realizado										
Construcción del puente vehicular La Chuparosa.	Solicitud de permisos, integración del proyecto y gestión concurrente.	Gervasio Jiménez Regiduría de Obras.	Programado										
			Realizado										
Adquisición de vehículo oficial	Adquisición de presupuestos y gestión concurrente.	Gervasio Jiménez y Octaviano Ruiz	Programado										
			Realizado										
Construcción de la unidad deportiva	Elaboración del proyecto y gestión concurrente.	Regiduría de Obras-Deportes	Programado										
			Realizado										
Conclusión y equipamiento del anexo de la unidad médica 196.	Integración del expediente, presupuestos, elaboración del proyecto y gestión concurrente.	Gervasio Jiménez Regiduría de Obras.	Programado										
			Realizado										
Acondicionamiento de la unidad médica 195	Integración del expediente, presupuestos, elaboración del proyecto y gestión concurrente.	Gervasio Jiménez Regiduría de Obras.	Programado										
			Realizado										
Adquisición de ambulancia para la unidad médica 195.	Solicitud del presupuesto, elaboración del expediente y gestión concurrente.	Gervasio Jiménez Regiduría de Obras.	Programado										
			Realizado										
Construcción y acondicionamiento de las casas de salud	Solicitud de presupuesto y elaboración de expediente.	Gervasio Jiménez Regiduría de Obras.	Programado										
			Realizado										
Conclusión de proyectos ecoturísticos	Integración del expediente, presupuestos, elaboración del proyecto y gestión concurrente.	Regiduría de Obras-Desarrollo rural.	Programado										
			Realizado										
Construcción de un centro de acopio para el reciclado de la basura.	Integración del expediente, presupuestos, elaboración del proyecto y gestión concurrente.	Gervasio Jiménez Regiduría de Obras	Programado										
			Realizado										
Adquisición de equipo e infraestructura agrícola y ganadera.	Cumplir con las reglas de operación de programas, Integración de expedientes y gestión concurrente	Edgar Díaz Regiduría de Desarrollo	Programado										
			Realizado										
Mejoramiento genético de bovinos de producción	Cumplir con las reglas de operación de	Edgar Díaz Regiduría	Programado										

Plan de Desarrollo Municipal 2008-2010

de leche y doble propósito.	programas, Integración de expedientes y gestión concurrente	de Desarrollo	Realizado																
Establecimiento de proyectos de invernadero.	Cumplir con las reglas de operación de programas, Integración de expedientes y gestión concurrente	Edgar Díaz Regiduría de Desarrollo	Programado																
			Realizado																
Establecimiento de cultivos alternativos adaptables a la zona.	Cumplir con las reglas de operación de programas, Integración de expedientes y gestión concurrente	Edgar Díaz Regiduría de Desarrollo	Programado																
			Realizado																
Establecimiento de granjas avícolas.	Cumplir con las reglas de operación de programas, Integración de expedientes y gestión concurrente	Edgar Díaz Regiduría de Desarrollo	Programado																
			Realizado																
Establecimiento, mejoramiento y equipos para mantenimiento de pastizales	Cumplir con las reglas de operación de programas, Integración de expedientes y gestión concurrente	Edgar Díaz Regiduría de Desarrollo	Programado																
			Realizado																
Establecimiento de actividades piscícolas.	Cumplir con las reglas de operación de programas, Integración de expedientes y gestión concurrente	Edgar Díaz Regiduría de Desarrollo	Programado																
			Realizado																
Establecimiento de talleres de construcción, manufactura e industrialización de productos.	Cumplir con las reglas de operación de programas, Integración de expedientes y gestión concurrente	Edgar Díaz Regiduría de Desarrollo	Programado																
			Realizado																

Proyecto específico	Actividad	Responsable	Seguimiento	2008	2009				2010				
				4	1	2	3	4	1	2	3	4	
CAPACITACION Implementación cursos de Ingles, matemáticas y física.	Incorporar a los grupos y programar las actividades.	Ofelio Ángeles Regiduría de Educación.	Programado										
			Realizado										
Manejo adecuado de las aguas negras.	Realizar reuniones con la población usuaria en la utilización y uso del drenaje sanitario.	Gervasio Jiménez Regiduría de Obras Públicas.	Programado										
			Realizado										
Capacitar al personal de apoyo de las unidades medicas	Llevar a cabo reuniones de intercambio de conocimientos y habilidades con el personal de apoyo de los centros de salud.	Alfredo Cruz Regiduría de Salud.	Programado										
			Realizado										
Capacitación de conservación y protección del medio ambiente.	Llevar a cabo reuniones de concientización del cuidados de los recursos naturales y su conservación.	Edgar Díaz, Ofelio Ángeles y Saúl Hernández	Programado										
			Realizado										
Capacitar a los representantes municipales en cargos y obligaciones que se le atribuye.	Llevar talleres de les permita desarrollar sus habilidades y capacidades como personas.	El H. Ayuntamiento	Programado										
			Realizado										
Capacitación para el trabajo a productores agrícolas y ganaderos.	Realizar talleres de intercambio de conocimientos y tendencia de la productividad nacional.	Edgar Díaz Regiduría de Desarrollo.	Programado										
			Realizado										
Capacitar en las actividades de los sectores secundario y terciario.	Realizar talleres de intercambio de habilidades y conocimientos.	Edgar Díaz Regiduría de Desarrollo.	Programado										
			Realizado										

## ANEXOS

Información municipal de los centros educativos.  
Estadística ciclo escolar 2007-2008, IEEPO-departamento de estadística.

Escuela	Docentes	Alumnos	Integrantes del Comité de padres de familias	Numero de aulas	Sanitarios	Luz eléctrica	Agua	Observaciones
<b>TATALTEPEC DE VALDES</b>								
Centro de Educación inicial	1	25	5	1	no	si	Si	Faltan juegos y material educativo.
Preescolar Benito Juárez	4	90	7	4	Si	Si	Si	
Preescolar Los Niños Héroes	1	22	7	1	Si, en mal estado.	Si	Si, no la suficiente	
Primaria Bilingüe Porfirio Díaz	4	86	8	4		Si	si	Rehabilitación de todas las aulas, cocina comunitaria y sanitarios
Primaria Antonio Valdés	10	210	8	12		si	si	
Primaria Leona Vicario	6	89	8	12		si	si	
Esc. Sec. Técnica Num. 138	11	196	8	6		Si, en mal estado.	Si, no la suficiente.	Rehabilitación de 3 aulas, luz electrica y cercado perimetral.
Inst. Est. de Bach. del Estado de Oaxaca	5	131	8	5	si	si		Falta Alumbrado público, un aula.
<b>SANTA CRUZ TEPENIXTLAHUACA</b>								
Preescolar Emiliano Zapata	3	98	5	3	No	si	Si	Construcción y rehabilitación de aulas
Preescolar Emiliano Zapata	1	24	5	1	Si, en mal estado.	si	si	
Primaria Bilingüe Hermenegildo Galeana	17	355	7	21	Si	si	Si, no la suficiente.	Construcción de 2 aulas y cocina comunitaria.
Primaria Bilingüe Rufino Tamayo	8	241	7	8	Si, en mal estado.	si	Si, no la suficiente.	Construcción y rehabilitación de aulas, sanitarios y encerrado perimetral.
Telesecundaria	6	135	8	6		si	si	
<b>EL OCOTE O LA PALMA</b>								
Centro de Educación Inicial	1	11	5	1	Si, en mal estado.	si	Si	Faltan espacios recreativos y juegos infantiles.
Preescolar Bilingüe Miguel Hgo. Y Costilla	1	17	7	1		si	Si	
Primaria Bilingüe Vicente Guerrero	2	51	8	3		si	Si	Rehabilitación de aulas y sanitarios.
<b>PLAN DEL AIRE</b>								
Preescolar Francisco I. Madero	1	17	7	1	Si, en mal estado	si	Si	Faltan juegos infantiles y material educativo.
Primaria bilingüe José María Morelos Y Pavón	2	50	8	2	No	si	Si	Construcción de un aula de medio, sanitarios y rehabilitación del cercado perimetral.
<b>EL OCOTILLO</b>								
Primaria Justo Sierra	1	15	8	1	Si, en mal estado.	si	Si	Construcción de baños.

Plan de Desarrollo Municipal 2008-2010

INSTITUTO ESTATAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA DE OAXACA COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN EDUCATIVA DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA																	
ESCUELAS DEL NIVEL BASICO POR MUNICIPIO Y LOCALIDAD A INICIO DE CURSOS 2007 - 2008																	
MUNICIPIOS QUE INTEGRAL EL PROGRAMA NACIONAL DE ESTRATEGIA 100 X 100																	
MUNICIPIO / LOCALIDAD / CENTROS DE TRABAJO	TNO	ZE	ALUMNOS INSCRITOS POR GRADO							GRUPOS POR GRADO						TOT DOC	
			1°	2°	3°	4°	5°	6°	TOT	1°	2°	3°	4°	5°	6°		TOT
<b>MUNICIPIO: 543 TATALTEPEC DE VALDES</b>																	
<b>LOCALIDAD: 0001 TATALTEPEC DE VALDES</b>																	
20DCC1428N BENITO JUAREZ	1	001	11	39	40	0	0	0	90	1	2	2	0	0	0	5	4
20DCC2152X LOS NIÑOS HEROES	1	001	0	8	14	0	0	0	22	0	1	1	0	0	0	2	1
20DPB2019V PORFIRIO DIAZ	1	001	12	13	19	19	6	17	86	1	1	1	1	1	1	6	4
20DPR1471H ANTONIO VALDES	1	087	32	29	34	43	36	36	210	2	1	2	2	1	2	10	10
20DPR2995T LEONA VICARIO	2	087	15	17	13	15	15	14	89	1	1	1	1	1	1	6	6
20DST0146Q ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NUM. 138	1	029	80	65	51	0	0	0	196	3	2	2	0	0	0	7	11
<b>LOCALIDAD: 0002 EL OCOTE O LA PALMA</b>																	
20DCC1750M MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	1	001	3	8	7	0	0	0	18	1	1	1	0	0	0	3	1
20DPB1804E VICENTE GUERRERO	1	001	10	6	12	7	6	10	51	1	1	1	1	1	1	6	2
<b>LOCALIDAD: 0004 PLAN DEL AIRE</b>																	
20DCC2197T FRANCISCO I. MADERO	1	001	4	6	7	0	0	0	17	1	1	1	0	0	0	3	1
20DPB1869O JOSE MARIA MORELOS Y PAVON	1	001	9	9	8	16	5	3	50	1	1	1	1	1	1	6	2
<b>LOCALIDAD: 0005 SANTA CRUZ TEPENIXTLAHUACA</b>																	
20DCC0660N EMILIANO ZAPATA	1	115	0	25	68	0	0	0	93	0	1	2	0	0	0	3	3
20DCC1172D EMILIANO ZAPATA	1	115	0	0	24	0	0	0	24	0	0	1	0	0	0	1	1
20DPB0532X HERMENEGILDO GALEANA	1	075	69	63	66	52	54	51	355	3	3	3	2	3	3	17	17
20DPB2226C RUFINO TAMAYO	1	075	41	56	36	35	36	37	241	2	2	1	1	1	1	8	8
20DTV0899B TELESECUNDARIA	1	022	53	45	37	0	0	0	135	2	2	2	0	0	0	6	6
<b>LOCALIDAD: 0006 EL OCOTILLO</b>																	
20DPB2248O JUSTO SIERRA	1	001	2	2	2	2	4	3	15	1	1	1	1	1	1	6	1

Plan de Desarrollo Municipal 2008-2010

**Anexo Estadístico. Índice de desarrollo humano por municipio, 2000**

clave	Nombre	Tasa de mortalidad infantil	Porcentaje de las personas de 15 años o más alfabetas	Porcentaje de las personas de 6 a 24 años que van a la escuela	PIB per cápita en dólares ajustados	Índice de sobrevivencia infantil	Índice de nivel de escolaridad	Índice de PIB per cápita	Índice de desarrollo humano (IDH)	Grado de desarrollo humano	Lugar
20543	Tataltepec de Valdés	41.4	64.6	63.2	664	0.708	0.641	0.316	0.555	Medio bajo	2331

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA, DESARROLLO RURAL PESCA Y ALIMENTACION  
 DELEGACION ESTATAL OAXACA  
 DISTRITO DE DESARROLLO RURAL 03-COSTA

USO ACTUAL DEL SUELO 2007

DISTRITO	MUNICIPIO	USO AGRICOLA			USO	USO	OTROS	SUPERFICIE
		TEMP.	RIEGO	TOTAL	GANADERO	FORESTAL		TOTAL
Juquila	TATALTEPEC DE VALDEZ	2,464		2,464	5,236	7,800	21,499	36,999

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADRRIA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACION  
 SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACION  
 DISTRITO DE DESARROLLO RURAL 03 - COSTA  
 INVENTARIO GANADERO 2008

DISTRITO: 106 COSTA

AÑO: 2008

MUNICIPIO	BOVINO DOBLE PROPOSITO	BOVINO LECHE	PORCINO	OVINO	CAPRINO	AVE CARNE	GUAJO LOTE	AVE HUEVO	COLMENAS
TATALTEPEC DE VALDES	2,422		1,960	79	140	5,037	137	1,309	

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACION  
 SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACION  
 DISTRITO DE DESARROLLO RURAL 03 - COSTA  
**INVENTARIO AGRICOLA 2008**

MUNICIPIO	CULTIVO	SUPERFICIE SEMBRADA	SUPERFICIE COSECHADA	PRODUCCION OBTENIDA	RENDIMIENTO OBTENIDO	PRECIO MEDIO RURAL	VALOR DE LA PRODUCCION
TATALTEPEC DE VALDES	CAFÉ CEREZA	3885	2586	1163.7	0.45	2000	2327400
	PASTOS Y PRADERAS EN VERDE	2650	2650	39750	15	200	7950000
	<b>MODALIDAD : RIEGO</b>						
	CHILE SECO	35	35	21	0.6	45000	945000
	MAIZ GRANO	10	10	30	3	3500	105000
	<b>MODALIDAD : HUMEDAD RECIDUAL</b>						
	CHILE SECO	25	25	15	0.6	45000	675000
	FRIJOL	100	100	70	0.7	12000	840000
	MAIZ GRANO	140	140	280	2	3500	980000
	CHILE SECO	108	108	37.8	0.35	35000	1323000
	FRIJOL	400	400	320	0.8	12000	3840000
	MAIZ GRANO	1350	1350	2025	1.5	3000	6075000

Tataltepec de Valdés (543)	
I. Datos Generales	
Región	<b>Costa (02)</b>
Distrito Rentístico	<b>Juquila (22)</b>
Superficie en km2	<b>220.63</b>
Habitantes (Censo 2005)	<b>5,377</b>
Porcentaje de la Población Estatal	<b>0.15 %</b>
Hombres	<b>2,646</b>
Mujeres	<b>2,731</b>
Densidad poblacional (hab/km2)	<b>24.37</b>

Tataltepec de Valdés (543)	
III. Economía	
Participación Económica 2000	Porcentaje (%)
Población mayor de 12 años	<b>61.82</b>
Población económicamente activa (PEA)	<b>41.50</b>
PEA ocupada	<b>100.00</b>
PEA desocupada	<b>0.00</b>
Población económicamente inactiva	<b>57.08</b>
No especificada	<b>1.42</b>
<b>PEA Ocupada por sector de actividad</b>	
Primario (%)	<b>83.92</b>
Secundario (%)	<b>7.42</b>
Terciario (%)	<b>6.91</b>
No especificado	<b>1.75</b>

Tataltepec de Valdés (543)	
Población ocupada por rama de actividad 2000	
Sector Primario	Porcentaje (%)
PEA Agricultura, Ganadería y Caza	83.92
Sector Secundario	
PEA Minería	2.77
PEA Industrias Manufactureras	3.35
PEA Construcción	1.31
PEA Electricidad y Agua	0.00
Sector Terciario	
PEA Servicios inmobiliarios y bienes muebles	0.00
PEA Comercio	2.26
PEA Transportes y Comunicaciones	0.22
PEA Servicios Financieros	0.00
PEA Actividad Gobierno	0.44
PEA Servicios de Esparcimiento y Cultura	0.00
PEA Servicios Profesionales	0.00
PEA Servicios Restaurantes y Hoteles	0.51
PEA Apoyo a los negocios	0.00
PEA Servicios Educativos	2.26
PEA Servicios de Salud y Asistencia Social	0.29
Otros	
PEA Otros excepto gobierno	0.95
No Especificada	1.75

Tataltepec de Valdés (543)	
II. Desarrollo Social	
<b>Educación (Censo 2005)</b>	
Población Analfabeta (%)	33.72
Población sin instrucción escolar (%)	18.26
<b>Infraestructura Educativa 2006</b>	
Preescolar	5
Primaria	8
Secundaria	1
Capacitación p/trabajo	1
<b>Infraestructura del Sector Salud 2006</b>	
Hospitales	0
Casas de Salud	0
Unidad Móvil	0
Centros de Salud	0
<b>Cobertura Sector Salud 2006</b>	
Localidades cubiertas	9
Población	5,803
Atendida con servicios de seguridad social(IMSS, ISSSTE, SEDENA)	2,065
Atendida por la Secretaría de Salud	11
IMSS Oportunidades	3,727
Sin servicio	0
Familias Oportunidades	911
Auxiliares	0
<b>Indicadores de desarrollo ( Censo 2005)</b>	
Vivienda sin drenaje (%)	85.39 128
Vivienda sin luz (%)	13.11 95
Vivienda sin agua entubada (%)	21.72 275

<b>Tataltepec de Valdés (543)</b>	
<b>Índice de marginación (Censo 2005)</b>	<b>1.34 Muy alto</b>
% Población analfabeta de 15 años o más	33.72
% Población sin primaria completa de 15 años o más	57.57
% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	7.58
% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	10.79
% Ocupantes en viviendas sin agua entubada	14.43
% Viviendas con algún nivel de hacinamiento	76.95
% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	48.90
% Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	100.00
% Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	88.97
% de hablantes de lengua indígena	59.93
<b>Índice de Desarrollo Humano (CONAPO 2000)</b>	<b>0.56 Medio bajo</b>
Tasa de mortalidad infantil	41.45
Porcentaje de las personas de 15 años o más alfabetas	66.19
Porcentaje de las personas de 6 a 24 años que van a la escuela	62.02
PIB per cápita en dólares ajustados	664.17
Índice de sobrevivencia infantil	0.71
Índice de nivel de escolaridad	0.64
Índice de PIB per cápita	0.32
<b>Índice de Desarrollo Humano (PNUD 2004)</b>	<b>0.58 Medio bajo</b>
Población mayor a 12 años	3,280
Población de 15 años y más	2,817
Tasa de mortalidad infantil	41.45
Índice de salud	0.67
Población alfabetizada mayor a 15 años	1,813
Tasa de alfabetización de adultos	64.36
Población que asiste a la escuela entre 6 y 24 años de edad	1,552
Tasa de asistencia escolar	63.06
Índice de educación	0.64
Ingreso promedio per cápita anual ajustado en pesos	8,677.30
Ingreso per cápita anual dólares PPC	1,380.79
PIB total dólares PPC	7,326,472.33
índice de ingreso	0.44
Población económicamente activa	1,374.00
% Población del municipio en el estado	0.15

<b>Índice de Rezago Social 2005</b>	<b>1.56</b>	<b>Alto</b>
% Población analfabeta de 15 años o más	<b>33.68</b>	
% Población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	<b>8.95</b>	
% Población de 15 años y más con educación básica incompleta	<b>81.25</b>	
% Hogares con población de 15 a 29 años, con algún habitante con menos de 9 años de educación aprobados	<b>72.00</b>	
% Población sin derecho-habiciencia a servicios de salud	<b>96.65</b>	
% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra	<b>48.18</b>	
% Viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario	<b>10.55</b>	
% Viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública	<b>21.10</b>	
% Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje	<b>85.15</b>	
% Viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica	<b>14.47</b>	
% Viviendas particulares habitadas que no disponen de lavadora	<b>98.04</b>	
% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	<b>76.38</b>	
% Promedio de ocupantes por cuarto /1	<b>0.83</b>	
<b>Índice de Desarrollo Social 2000</b>		
Índice de Desarrollo Social de Hombres	<b>0.38</b>	<b>Muy bajo</b>
Índice de Desarrollo Social de Mujeres	<b>0.38</b>	<b>Muy bajo</b>
<b>Índice de Pobreza Humana</b>	<b>24.97</b>	<b>Muy bajo</b>
<b>Índice de Potenciación de Género</b>	<b>0.28</b>	<b>Bajo</b>

Tataltepec de Valdés (543)			
IV. Finanzas Públicas			
Ramo 33			
Año	Total	Fondo de Infraestructura Social Municipal (FISM)	Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento Municipal (FAFM)
2005	6,515,604.00	5,094,889.00	1,420,715.00
2006	7,026,957.00	5,460,401.00	1,566,556.00
2007	7,786,986.00	6,084,983.00	1,702,003.00
2008	9,296,147.00	7,275,919.00	2,020,228.00

## BIBLIOGRAFIA

- CDI-CONAPO-PNUD. Sistema de indicadores sobre la población indígena de México, con base en: INEGI XII Censo General de Población y Vivienda, México, 2000
- Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de Tataltepec de Valdés 2008.
- INEGI. Censo General de Población y Vivienda 2000.
- INEGI. Resultados definitivos del II Conteo de Población y Vivienda 2005.
- Levantamiento del censo del universo de trabajo de la Unidad Médica De Campo N° 196, 2007-2008, programa IMMS-OPORTUNIDADES.
- Plan para el Desarrollo Integral, Sustentable y Pluricultural 2006 de Tataltepec de Valdés.
- Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Oaxaca ramo 28, tomo, LXXXIV, diciembre 31 2002, tomo, LXXXV, diciembre 30 2003 y tomo LXXXVI, diciembre 30 2004, ramo 33, tomo LXXXV, enero 28 2003, tomo LXXXVI, enero 30 2004 y tomo LXXXVII, enero 29 de 2005.
- Secretaria De Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural Pesca Y Alimentación, Delegación Estatal Oaxaca, Distrito De Desarrollo Rural 03-Costa.
- SEDESOL, Cédulas de información básica para Centros Estratégicos Comunitarios (CIBCEC), 2003.
- SEGOB-Centro Nacional de Estudios Municipales-Gobierno del Estado de Oaxaca. Enciclopedia de los Municipios de México.
- [www.inafed.gob.mx](http://www.inafed.gob.mx)
- [www.oeidrus-oaxaca.gob.mx](http://www.oeidrus-oaxaca.gob.mx)