

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO  
2008-2010.

SAN JUAN CACAHUATEPEC,  
JAMILTEPEC, OAXACA.

PRESENTA:

CONSEJO MUNICIPAL DE  
DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE  
DE SAN JUAN CACAHUATEPEC, OAX.

SEPTIEMBRE 2008.

<b>CONTENIDO</b>	<b>PÁG.</b>
<b>INTRODUCCIÓN.</b>	4
<b>1. PROCESO DE PLANEACIÓN DEL DESARROLLO MUNICIPAL.</b>	5
1.1 Concertación.	5
1.2 Formulación.	5
1.3 Validación, publicación y registro.	5
1.4 Ejecución.	5
1.5 Seguimiento y evaluación.	6
<b>2. FORMULACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO.</b>	7
2.1. Mensaje del Presidente Municipal Constitucional.	7
2.2. Principios de la planeación del desarrollo municipal.	8
2.3. Marco de referencia.	10
2.4. Diagnóstico:	12
2.4.1 Eje Institucional	14
a) Capacidad administrativa y financiera.	14
b) Mejoramiento en la prestación de servicios.	16
c) Sistema de recaudación.	16
d) Reglamentación.	17
e) Seguridad pública.	17
f) Protección civil.	18
g) Fortalecimiento de la participación ciudadana y la Contraloría social.	19
h) Transparencia y acceso a la información.	19
i) Equipamiento.	20
2.4.2 Eje Social.	24
a) Infraestructura de salud.	24
b) Infraestructura educativa.	25
c) Redes de comunicación.	30
d) Electrificación.	32
e) Sistemas de agua potable y saneamiento.	32
f) Fomento a la organización.	33
g) Vigencia de derechos.	34
2.4.3 Eje Humano.	35
a) Salud.	37
b) Educación.	39
c) Vivienda.	41
d) Abasto rural.	42
e) Fomento y desarrollo de las culturas.	43
f) Desarrollo de las mujeres e igualdad de género.	47
g) Capacitación y asistencia técnica.	48
2.4.4 Eje Ambiental	49

a) Conservación de la biodiversidad	53
b) Ordenamiento ecológico territorial.	57
c) Prevención y gestión integral de residuos sólidos urbanos.	58
d) Cuidado del agua y tratamiento de aguas residuales.	59
e) Educación ambiental.	59
2.4.5 Eje Económico.	61
a) Producción agrícola y pecuaria.	63
b) Aprovechamiento forestal y minero.	67
c) Infraestructura productiva.	68
d) Servicios (turismo alternativo).	69
e) Producción artesanal.	69
f) Cadenas productivas.	69
g) Valor agregado.	70
2.5. Visión.	71
2.6. Misión.	71
2.7. Objetivos estratégicos	72
2.8. Líneas de acción	73
2.9. Programación.	74
<b>BIBLIOGRAFÍA.</b>	90
<b>ANEXOS.</b>	

## INTRODUCCIÓN.

Siempre se ha dicho, que la mayoría de los campesinos desde sus comunidades, por mucho tiempo han dejado en mano de los gobiernos tanto de carácter Federal, Estatal y Municipal los problemas que allí se han desarrollado, siendo la principal causa de que mucha gente rural no tenga una vida digna y equitativa, de modo que mucha gente piensa que las autoridades vayan a sus comunidades y les den como arte de magia soluciones y además inmediatas. No obstante, algunos gobiernos han hecho como que ayudan y por su parte los campesinos hacen como que producen. Y así se les van los ciclos agrícolas al paso de los años, esperando más “el apoyo” que la cosecha que pudieran generar en sus unidades de producción.

Bajo esta perspectiva de cambios, no basta seguir sufriendo los problemas y tener la razón de nuestro lado; si bien es cierto, el municipio necesita herramientas y mecanismos idóneos para lograr paulatinamente cambiar la realidad en el campo. De manera que una de las herramientas que en primera instancia que necesita el municipio, es precisamente un Diagnóstico Municipal que concentre en una sola idea las fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas. Una vez conociendo estos criterios podemos trazar algunas líneas estratégicas de acción; para que, mediante un análisis participativo se haga un Plan de Desarrollo Municipal, que sea el medio donde se propongan proyectos y/o acciones a largo, mediano y corto plazo, congruentes con las necesidades del campo.

Así pues, el Presidente Municipal tiene la obligación de elaborar un diagnóstico municipal, para ello debe conjuntar la participación del cabildo y de todos los integrantes del Consejo de Desarrollo Rural Sustentable, en coordinación con un asesor municipal, buscando identificar los principales problemas que aquejan municipio en su totalidad y además se convierte en mecanismo idóneo para brindarle la oportunidad a cada uno de los ciudadanos para decir manifestar de viva voz los problemas tal como se viven el medio rural, para posteriormente integrar un Plan de Desarrollo Municipal donde se dé solución a estos problemas mediante proyectos y acciones estratégicas permitiendo a los pobladores tomar las riendas de su propio municipio.

El presente documento contiene información estadística y cualitativa del municipio de San Juan Cacahuatpec, se presenta dicha información que ha sido recabada a fin de poder realizar el Diagnóstico y Plan del municipio de San Juan Cacahuatpec dando a conocer la problemática de este, así como las oportunidades detectadas que podrían ayudar al desarrollo rural sustentable.

Se hace hincapié en la importancia del diagnóstico en el marco de la necesidad de profundizar en cuanto a las nuevas interrelaciones y procesos que vive la sociedad de este municipio, la emergencia de nuevos sujetos sociales, el desarrollo en la tolerancia y el crecimiento de fenómenos como la migración, que diversifican los sistemas de relaciones de la población.

SEPTIEMBRE 2008

## **1. PROCESO DE PLANEACIÓN DEL DESARROLLO MUNICIPAL.**

### **1.1. CONCERTACIÓN.**

El primer paso para realizar la concertación fue mediante la renovación y/o reestructuración del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Juan Cacahuatpec, el día 01 de marzo de 2008, en el cual se incluyeron a todos los actores sociales del municipio, cuidando de que existiera representatividad, y proporcionalidad.

Por iniciativa del Ayuntamiento Municipal en conjunto con el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable se desarrollaron acciones de consulta a la ciudadanía para así poder conocer las propuestas de estos, las cuales ayudaran a concertar el Plan de Desarrollo Municipal.

La consulta ciudadana se logró mediante la invitación a los todos los grupos sociales, incluyendo los grupos prioritarios (mujeres, adultos mayores, personas con capacidades diferentes y jóvenes) a talleres propios para ello. Esta consulta no discriminó personas en particular por ser simpatizantes de algún partido en especial.

### **1.2. FORMULACIÓN.**

Concluye con la aprobación del Plan Municipal de Desarrollo por el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable y obedece a las líneas estratégicas que se plantean. El documento final servirá como elemento inicial para las labores de ejecución, seguimiento y evaluación.

### **1.3 VALIDACIÓN, PUBLICACIÓN Y REGISTRO.**

La validación se realizó en el pleno de la Asamblea por el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Juan Cacahuatpec, efectuado el 30 de Septiembre de 2008, en donde se presentó y dio a conocer el Plan de Desarrollo Municipal, de dicho municipio.

El Plan Municipal de Desarrollo 2008 – 2010 se enviará, en medio magnético e impreso, a la Cámara de Diputados, al Diario Oficial del Estado para su publicación y registro ante la Coordinación General del Comité Estatal de Planeación para el Desarrollo de Oaxaca.

### **1.4 EJECUCIÓN.**

El Plan Municipal será elaborado por el Honorable Ayuntamiento de San Juan Cacahuatpec, bajo el marco de los compromisos establecidos en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; en la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca; en la Ley Orgánica Municipal y la Ley de Planeación del estado de Oaxaca, manteniendo congruencia con el Plan Estatal de Desarrollo 2004–2010.

### **1.5 SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN.**

Para mantener el compromiso de cada institución o consejero, se especifica en la Programación a los responsables del seguimiento de las acciones (proyectos) establecidos entre el Ayuntamiento, las Instituciones y Organizaciones participantes; así como también los tiempos de inicio de los mismos para la futura evaluación del Plan Municipal en el periodo 2008 – 2010.

## **2. FORMULACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO.**

### **2.1 MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL.**

Al tomar posesión de la presidencia municipal de San Juan Cacahuatpec, asumimos la gran responsabilidad de lo que significa ejercer un gobierno honesto, eficiente y transparente, preparado para enfrentar retos en todos los ámbitos de la vida política, económica y social.

Sin embargo, es poco lo que un gobierno puede hacer solo, por ello la insistencia en entablar una nueva relación gobierno-sociedad que aliente la participación ciudadana, porque la mayoría de las tareas municipales deben ser compartidas entre ambos.

Con la integración del Plan de Desarrollo Municipal, damos cumplimiento a lo que establece la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y lo que marca la Ley de Planeación del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, en el sentido de que se debe impulsar la participación de todos los sectores de la población en el proceso de planeación, siendo facultad y obligación de cada municipio formular, elaborar, validar y administrar de manera adecuada los Planes de Desarrollo Municipal.

En este proceso de Planeación fue primordial la participación ciudadana, representada por el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, priorizando la problemática detectada en el municipio y buscando las soluciones a estas; así mismo, se contó con la participación del cabildo municipal. Estos actores ayudaron a programar todos los proyectos y acciones que ejecutaremos en el periodo 2008 – 2010 en los ámbitos económico, ambiental, social, humano, e institucional que comprende este Plan de Desarrollo Municipal.

**Atentamente.  
C. Profr. Librado Arias Galindo.  
Presidente Municipal Constitucional.  
Administración 2008-2010.**

## **2.2 PRINCIPIOS DE LA PLANEACIÓN DEL DESARROLLO MUNICIPAL.**

### **a) Gobierno corresponsable.**

Hoy en día la ciudadanía exige un gobierno que este a la altura de las condiciones actuales de la población de San Juan Cacahuatpec, en un ámbito de democracia y de corresponsabilidad en cada una de sus acciones. El actual gobierno comparte la responsabilidad con los ciudadanos del municipio y se ve involucrado en un proceso democrático al incluirlos en la formulación del Plan de Desarrollo Municipal, atendiendo sus necesidades, de igual manera está en disposición permanente al dialogo respetuoso con todas las expresiones y fuerzas políticas en su vocación de promover la participación ciudadana en los asuntos públicos y para construir acuerdos a favor de los habitantes del municipio.

### **b) Gobierno de participación ciudadana e informada.**

El actual Gobierno Municipal se está viendo en la necesidad de incorporar los diferentes sectores de la sociedad dentro del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de este municipio a fin de que se pueda hacer llegar a todos estos sectores la información sobre la metodología y las actividades que se van a desarrollar o bien de los que ya se están llevando a cabo en el actual trienio, a fin de que los ciudadanos tengan voz y voto a través de sus representantes. No obstante falta mucho para construir una sociedad participativa, justa y prospera, así pues se pretende reducir los márgenes de desigualdad y fenómenos de exclusión social que aún existen.

### **c) Gobierno de integralidad.**

La actual administración del municipio de San Juan Cacahuatpec está comprometida con la eficiencia y la eficacia para mejorar las condiciones de vida de los pobladores que integran el municipio. De este esfuerzo se deriva la acertada coordinación institucional y concurrencia de acciones para la atención integral de las demandas más apremiantes de la población. Para lograr la integralidad que conduce al desarrollo del municipio se necesita obligatoriamente por una parte la concurrencia de acciones del gobierno federal y estatal, con el objetivo de superar el rezago económico, social, humano y ambiental, así mismo la concurrencia de la sociedad en general, debiendo sumar esfuerzos y voluntades, con los recursos de los tres ordenes de gobierno.

### **d) Gobierno de transversalidad.**

Para el Gobierno Municipal actual la transversalidad es uno de los principios básicos ya que el proceso en un momento dado en el que una o varias políticas publicas son objeto de interés de una o más dependencias, de tal modo que, la instrumentación de acciones gubernamentales tocan dos o más ámbitos de gobierno (federal, estatal y municipal), con lo cual cada uno de ellos actúa en el marco de su responsabilidad, pero siempre de forma coordinada, a efecto de que las acciones tengan resultados óptimos y positivos.

### **e) Gobierno sustentable.**

El Gobierno de San Juan Cacahuatpec busca el desarrollo rural fundamentado en la sustentabilidad ambiental, considerándolo prioritario debido a la gravedad de la problemática del mundo contemporáneo, buscando darle viabilidad y amplitud a las actividades económicas y mejorar la calidad de vida de los habitantes de las áreas rurales basados en estos principios. El capital natural en el medio rural conforma un

espacio importante para el municipio y debiera ser el detonador del desarrollo de las comunidades rurales, entendiendo la sustentabilidad como la apropiación de las técnicas adecuadas y optimizando los recursos naturales sin comprometerlos ni ponerlos en riesgo en las generaciones futuras.

**f) Gobierno de equidad.**

El Ayuntamiento de San Juan Cacahuatepec garantiza las oportunidades, el bienestar y desarrollo integral de toda la población de este municipio, siendo una de las prioridades durante el periodo de gobierno 2008 – 2010, sin distinción de sexo, clase, credo, ideología o edad para nadie. Se regirá por ser un gobierno de abierto a las demandas y sugerencias, teniendo todos los pobladores participación a fin de resolver los problemas y necesidades de los mismos, así también se dará especial atención a las mujeres del municipio.

**g) Gobierno de interculturalidad.**

El Ayuntamiento de San Juan Cacahuatepec pretende impulsar la interculturalidad en este municipio lo cual conlleva a reconocer positiva y ampliamente la situación actual de la diversidad cultural en el municipio de San Juan Cacahuatepec como objeto para la planeación de desarrollo. Se parte de la interculturalidad como una base sólida para la construcción de una sociedad democrática entre los actores de las diferentes culturas del municipio instando al respeto y tolerancia en torno a sus diferentes modos de vida.

**h) Gobierno de respeto a la igualdad de género.**

La participación activa, permanente y decidida de la mujer es uno de los puntos de partida para promover el desarrollo en los municipios, por ello el gobierno de San Juan Cacahuatepec lo ha incluido como parte de la promoción al cambio dentro de comunidades más apartadas, se compromete a promover la igualdad de género en todos los ámbitos; este esfuerzo busca incidir en las raíces culturales que mantienen algunas formas de discriminación en la familia, en el trabajo y en la educación. Promueve la inclusión de todas las personas en la igualdad de oportunidades por medio de la eliminación de las barreras que obstaculizan las oportunidades económicas y políticas, así como el acceso a la educación y los servicios básicos, de tal manera que las personas de todas las edades, condiciones y posiciones puedan disfrutar de dichas oportunidades y beneficiarse con ellas.

**i) Gobierno de apego a la legalidad.**

En este Gobierno no existen diferencias entre uno y otro organismo vinculado en el proceso de planeación, basado en estricto apego a la legalidad en el marco del respeto de los derechos individuales y colectivos en el proceso de planeación. El gobierno actual actúa en total apego a la legalidad de acuerdo a los preceptos de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca; de la Ley Orgánica Municipal y la Ley de Planeación del estado de Oaxaca.

**j) Gobierno de autonomía municipal.**

La voluntad del pueblo se ve reflejada en el marco jurídico, que es donde reside la soberanía, expresada, básicamente en leyes que permiten la convivencia armónica entre los individuos y norma las relaciones de éstos con el gobierno. La construcción de la plataforma jurídica cobra mayor importancia en donde la dinámica política – social - económica exige respuestas a las demandas individuales y colectivas. En materia de justicia, seguridad pública y de protección civil los compromisos van orientados a respetar los valores de la libertad, justicia, equidad y pluralismo político.

**k) Gobierno productivo.**

Para el gobierno de San Juan Cacahuatpec es vitalmente importante generar las condiciones para apoyar los diferentes procesos de producción tanto primaria, secundaria y terciaria según fuera el caso para los diferentes productores del municipio a fin de dar la pauta para el desarrollo rural sustentable. Se pretende la integración de la política económica del gobierno federal y estatal para el fomento de las actividades productivas agropecuarias y no agropecuarias generadoras de empleo e ingresos, incrementar la productividad, prepara al productor para la competitividad; optimizar los recursos para la producción de alimentos de calidad; detectar y ampliar los mercados agropecuarios; la integración y fortalecimiento de las cadenas agroalimentarias; promover la cultura, la producción de artesanías y promover el establecimiento de los jóvenes en núcleos agrarios a través de apoyos a proyectos productivos.

**l) Gobierno competitivo.**

La competitividad en el municipio se define como el conjunto de organizaciones que movilizan recursos, combinan resultados en programas, presupuesto por programa y entrega puntualmente a la sociedad, resultados de esas perseverancias. Los recursos serán financieros o humanos que nos lleven a dar una respuesta en las acciones por realizar. Se deben identificar las ventajas, así como las áreas de oportunidad. Es necesario entrar en una dinámica de priorización, en función de las necesidades apremiantes según la concepción del Ayuntamiento y del CMDRS de San Juan Cacahuatpec. Se necesita de una transformación total con respecto a viejas prácticas de administración, por ello el Ayuntamiento debe constituirse como un órgano respetable, honesto, dinámico y transparente.

**m) Gobierno transparente y de rendición de cuentas.**

En atención a la ley de transparencia y rendición de cuentas, el gobierno municipal de San Juan Cacahuatpec ejecutará acciones de información y comunicación permanente a la ciudadanía, publicando todas las actividades de gestoría y del gasto público a fin de entregar cuentas claras y transparentes a la ciudadanía de este municipio. Esta rendición se hará mediante informes de gobierno a fin de año y a través de la página oficial en internet del municipio de San Juan Cacahuatpec: [www.cacahuatpec.gob.mx](http://www.cacahuatpec.gob.mx)

**2.3 MARCO DE REFERENCIA.**

En cumplimiento de lo que establece el artículo 26 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; el Título cuarto; Capítulo I; de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca ; de la Ley Orgánica Municipal y la Ley de Planeación del estado de Oaxaca, se ha formulado el presente Plan Municipal de

Desarrollo 2008 – 2010; documento que al ser aprobado por el Honorable Ayuntamiento y examinado por el Honorable Congreso del Estado se publicara en el Periódico Oficial del Estado a fin de que norme de forma obligatoria las obras y acciones del Gobierno como parte central del Sistema Municipal de Planeación Democrática; en atención a lo que indica la ley Estatal de Planeación, el Plan Municipal de desarrollo 2008– 20010 mantiene congruencia con el Plan Estatal de Desarrollo 2004– 2010.Conforme a lo que establecen la Ley Orgánica Municipal y estatal de planeación se habrán de desprender los programas, proyectos, obras y acciones del Gobierno Municipal Democrático.

Por su parte, la Ley de Desarrollo Rural Sustentable considera y propone que los recursos sean utilizados según las decisiones y capacidades de los gobiernos en los estados y en los municipios. Además cita que la formación del consejo de desarrollo rural sustentable en nuestro municipio es un órgano, una instancia y/o un espacio para resolver las necesidades más importantes de la sociedad de nuestro municipio. Así mismo, será un espacio para planificar el desarrollo y para decidir la distribución de los recursos que la federación, el estado y el municipio destinen al desarrollo de las comunidades.

<b>CUADRO 1. PROCESO LEGAL DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO</b>				
<b>PASO</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>ACTIVIDAD</b>	<b>FUNDAMENTO</b>	<b>PRODUCTO</b>
1	Presidente Municipal	Elaborar el PMD dentro de los primeros seis meses de su administración	Ley Municipal Art. 48, fracc. XI	Plan Municipal de Desarrollo
2	Ayuntamiento en Sesión de Cabildo	Obligado a aprobar el PMD dentro de los primeros seis meses con una vigencia legal igual a la de su periodo	Ley Municipal Art. 167	Aprueba el PMD mediante Acta de Cabildo
3	Presidente Municipal	Publica el PMD en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado	Ley Municipal Art. 170	Plan Municipal de Desarrollo publicado en el POGÉ
4	Ayuntamiento	Remite el PMD a la Legislatura local para su conocimiento	Ley de Planeación del Estado de Oaxaca	Acuse de recibido u observaciones, en su caso.

## 2.4 DIAGNÓSTICO MUNICIPAL.

### NOMBRE DEL MUNICIPIO.

San Juan Bautista Cacahuatepec: San Juan Bautista es el nombre religioso, ya que el santo del mismo nombre es el patrón del pueblo; el segundo nombre (Cacahuatepec) proviene del Náhuatl CACAHUATL- cacao y TEPELTL- cerro que significa "Cerro del cacao". En tanto los indígenas de Pinotepa Nacional de raza Mixteca baja le llaman Yucusiva, que Yucu debe decir Cerro y siva cacao, Cerro del cacao.

### ASPECTOS GENERALES (VER CUADRO 2):

CUADRO 2. San Juan Cacahuatepec (185)	
I. Datos Generales	
Región	Costa (02)
Distrito Rentístico	Jamiltepec (21)
Superficie en km2	190
Habitantes (Censo 2005)	8,134
Porcentaje de la Población Estatal	0.00 %
Hombres	3,909
Mujeres	4,225
Densidad poblacional (hab/km2)	53.00

### CRONOLOGÍA DE HECHOS HISTÓRICOS (CUADRO 3)

CUADRO 3. CRONOLOGÍA DE HECHOS HISTÓRICOS.	
AÑO	ACONTECIMIENTO
1826	El 6 de mayo, Cacahuatepec pertenece al Distrito de Jamiltepec
1844	El 18 de noviembre se registra como San Juan Cacahuatepec, poblado de la parroquia de Amuzgos, Fracción de Jamiltepec, distrito de Jamiltepec.
1858	El 23 de Marzo se registran como San Juan Cacahuatepec, que pertenece al Distrito de Jamiltepec.
1891	El 23 de octubre, San Juan Cacahuatepec, es ayuntamiento del Distrito de Jamiltepec.
1927	El 18 de junio se otorga la categoría de Villa a la Cabecera Municipal.

Fuente: Archivos Municipales, H. Ayuntamiento Sn Jn Cacahuatepec, 1958.

### LOCALIZACIÓN.

Nuestro municipio pertenece al Distrito de Jamiltepec, del estado de Oaxaca; se localiza en la parte norte de la región Costa (mapa 1):

Mapa 1. Localización distrital del municipio de San Juan Cacahuatepec.



El área de influencia del municipio lo conforman la cabecera municipal cuyo nombre es San Juan Cacahuatpec (mapa 2), integrando por las agencias municipales de San Antonio Ocotlán, Buenavista, Pie de la Cuesta y San Francisco Sayultepec y por las agencias de policías de Ocotlán, Chicapilla, Alto de las Mesas y La Culebra.



El municipio se localiza entre las coordenadas 98° 09' 12" longitud oeste, 16° 46' 44" de latitud norte. Tiene un rango de altitudes que van desde los 200 m hasta 1000 metros sobre el nivel del mar en las partes más altas de las elevaciones naturales presentes en el marco geográfico. De tal manera que el 32% de la superficie se encuentra debajo de los 200 m.s.n.m, el 64% está en el rango de los 300 y 400 m.s.n.m y solamente el 4 % se encuentra en altitudes superiores a los 500 m.s.n.m.

Sus límites geográficos son:

Al Norte y al Oeste limita con el estado de Guerrero.

Al Noreste con el municipio de Santa María Zacatepec.

Al Este limita con los municipios de San Pedro Amuzgos y Santa María Ipalapa. Al Sur y al oeste limita con los municipios de San Sebastián Ixcapa y con el municipio de Mártires de Tacubaya, respectivamente.

Por la parte media del territorio del municipio atraviesa la carretera Federal que proviene de la Ciudad de Pinotepa y que tiene como destinos finales la Ciudad Oaxaca y al Ciudad de México. La extensión territorial del municipio es de aproximadamente 153.10 kilómetros cuadrados formando un polígono irregular.

**2.4.1. EJE INSTITUCIONAL.**

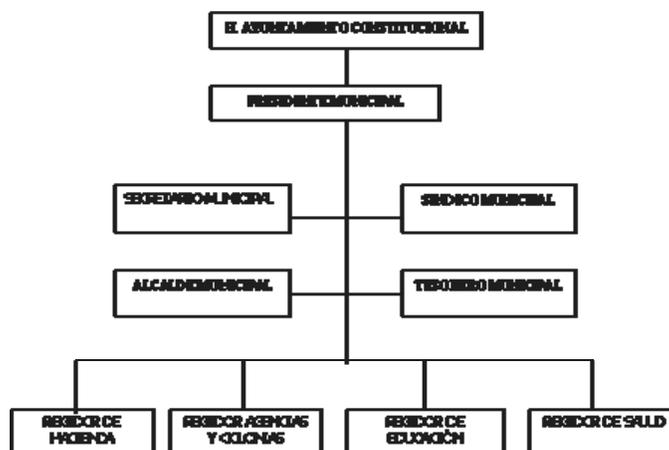
**a) CAPACIDAD ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA.**

El Gobierno sin duda alguna ha procurado servir y atender las demandas del pueblo, sin embargo, existen limitantes en el ejercicio de sus funciones. De manera general se hace alusión a lo siguiente:

- El Cabildo al inicio de su mandato dio a conocer el cuerpo de Policías y Buen Gobierno así como su reglamento interno para la administración municipal; sin embargo, hace falta que se atienda y se ponga en práctica, por parte de los ciudadanos.
- Existen solamente algunos sistemas de pago de recaudación de pago de servicios, por lo que urge que se incluyan todos los posibles.

Podemos decir que los cacahuatenses consideramos que la selección de los trabajadores del cabildo se hizo con atención a la experiencia en las funciones que desempeña de cada integrante; sin embargo en este periodo de gobierno municipal debiera hacerse una profunda valoración y verificar si en efecto los trabajadores cumplen honestamente con la función que se les fue asignada.

**FIGURA 2. Organigrama del H. Ayuntamiento.**



El cabildo del municipio de San Juan Cacahuatpec está conformado de la siguiente manera en el cuadro 4:

CUADRO 4. HONORABLE CABILDO	
Presidente Municipal	Profr. Librado Arias Galindo.
Secretario Municipal	Lic. Manuel Peláez Castro.
Alcalde Municipal	C. Manuel Pérez Cruz.
Tesorero Municipal	C.P. Rudy Ortiz Peláez
Sindico Municipal Auxiliar del Ministerio Público	Profr. Antonio Ortiz Martínez.
Regidor de Hacienda	Profr. Andrés Guzmán Ibarra.
Regidor de Agencias y Colonias	Profr. José Silvestre Carmona Castellanos.

Regidor de Educación	Prof. Delfino Justino Solano Carmona.
Regidor de Salud	C. Josefa Jacoba Olmedo Martínez.
Regidor de Obras Publicas	C. Hugo Néstor Muñoz.
Regidora de Equidad y Genero	C. Rocío Huesca Morales.
Secretario del Sindico Municipal	C. Aarón Guzmán Hernández.
Director de Deporte	Profr. Humberto Isaac Infante Muñoz.
Director de Educación	Pedro Baños Pérez.

Fuente: Archivos Municipales, H. Ayuntamiento Sn Jn Cacahuatpec, 2008.

Los representantes de las agencias municipales y agencias de policías se muestran en el cuadro 5:

CUADRO 5. REPRESENTANTES DE AGENCIAS MUNICIPALES Y DE POLICIAS	
AGENCIA MUNICIPAL:	REPRESENTANTE
San Antonio Ocotlán.	Antonio Ernesto Vásquez Lezama.
Buenavista.	Juvenal Alejandro Estévez Cruz.
Pie de la Cuesta.	Viodulfo Carmona Peláez.
San Francisco Sayultepec.	Juan Cruz Ramos.
AGENCIA DE POLICÍA:	REPRESENTANTE
Ocotlán.	Remedios Gil Bonilla Merlín.
Alto de las mesas.	Dámaso J. Herrera Bernardino.
La Culebra.	Valente Navarrete García.
Chicapilla.	Seferino Rafael Salinas Cruz.

Fuente: Archivos Municipales, H. Ayuntamiento Sn Jn Cacahuatpec, 2008.

Los datos de la capacidad financiera municipal que se tienen van del año 2005 al año 2008 se muestran en el cuadro 6:

Cuadro 6. CAPACIDAD FINANCIERA.

Año	Total de aportaciones Federales	Ramo 28	Ramo 33	
			Fondo de infraestructura social	Fondo de aportaciones para el fortalecimiento municipal
2005	8,482,324.00	2,672,578.10	3,797,826.00	2,011,920.00
2006			4,070,286.00	2,218,450.00
2007			4,535,860.00	2,574,688.00
2008	13,122,004.69	4,642,318.69	5,423,607.00	3,056,079.00

Fuente: <http://www.siegioax.gob.mx/sibm/>

A continuación se presenta un listado con las obras y acciones (cuadro 7) que se priorizaron y validaron ante en Consejo Municipal de Desarrollo Regional Sustentable, según el orden de importancia:

CUADRO 7. Orden de prioridad de las Obras y/o Acciones presentadas para el Fondo para la Infraestructura Social Municipal del Ramo General 33.

Localidad	Nombre de la obra y acción	Aportación de los beneficiarios
1.- Cobertura Municipal	1.- 2% Prog. Des. Institucional.	Indefinido
2.- Cobertura Municipal	2.- 3% Gastos Indirectos.	Indefinido
3.- San Francisco Sayultepec	3.- Modernización del Camino.	629
4.- Ocotlán	4.- Construcción de 2 Aulas Didácticas en Escuela Primaria.	477
5.- San Juan Cacahuatpec	5.- Construcción de Sanitarios en Escuelas.	3691

6.- Altos de las Mesas	6.- Pavimentación de la Calle que Conduce a la Primaria.	156
7.- La Culebra	7.- Pavimentación del Camino.	238
8.- Chicapilla	8.- Pavimentación de la Carretera.	124
9.- San Francisco Sayultepec	9.- Pavimentación de Calles.	629
10.- Pie de la Cuesta	10.- Pavimentación del Tramo Carretero.	665
11.- Buenavista	11.- Pavimentación de Calles.	989
12.- San Antonio Ocotlán	12.- Pavimentación de Calles.	1068
13.- San Juan Cacahuatepec	13.- Pavimentación de Calles.	3691
14.- San Juan Cacahuatepec	14.-Mantenimiento y Conservación de Caminos en el Municipio.	3691
15.- San Juan Cacahuatepec	15.- Construcción de Hospital.	3691
16.- San Juan Cacahuatepec	16.- Rehabilitación de Calles.	3691
17.- San Juan Cacahuatepec	17.- Aperturas de Calles.	3691

Fuente: H. Ayuntamiento San Juan Cacahuatepec, 2008.

La ejecución de las obras, acciones o proyectos se llevarán a cabo, atendiendo el orden en que fueron priorizadas y sujetas a la factibilidad técnica, económica, social y ambiental. Así mismo se dará a conocer los montos que correspondan a cada una de las obras, acciones o proyectos, las fechas de autorización y aprobación de las mismas por medio del acta y el oficio de notificación de autorización y aprobación correspondiente.

#### **b) MEJORAMIENTO EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS.**

El Honorable Ayuntamiento de San Juan Cacahuatepec existe para desarrollar un buen trabajo de equipo, donde cada regiduría tome su función y sean los enlaces entre el pueblo y el Presidente Municipal, para tomar acuerdos que vayan en beneficio de la población, atendiendo las necesidades de todos los ciudadanos. Desempeñando su función con un enfoque democrático, transparente honesto e imparcial. Atendiendo eficazmente a los distintos sectores sociales de la cabecera municipal y agencias y en consecuencia se canalicen eficazmente los recursos económicos de acuerdo a las necesidades de cada comunidad.

#### **c) SISTEMA DE RECAUDACIÓN.**

Existe una Ley de Ingresos (ver cuadro 8) del Municipio de San Juan Cacahuatepec, para el ejercicio fiscal 2008, en el que se especifica el total a pagar, así como otras especificaciones y aclaración de dudas sobre el pago de impuestos para cada caso en particular. A continuación se da a conocer una lista sobre el cobro de los impuestos en este municipio:

<b>CUADRO 8. LEY DE INGRESOS</b>	
<b>IMPUESTOS</b>	<b>DERECHOS</b>
Del impuesto predial.	Alumbrado público.
Traslación de dominio.	Aseo público.
Fraccionamiento y fusión de bienes inmuebles.	Mercados.
Rifas, sorteos, loterías y concursos.	Panteones.
Diversiones y espectáculos públicos.	Rastro.
<b>CONTRIBUCIONES DE MEJORAS</b>	Servicios de parques y jardines.
Contribuciones de mejoras.	Certificaciones, constancias y legalizaciones.
<b>PRODUCTOS</b>	Licencias y permisos.
	Licencias y refrendo de funcionamiento comercial,

Derivados de bienes muebles.	industrial y de servicios.
Otros productos.	Por expedición de licencias, permisos o autorizaciones para enajenación de bebidas alcohólicas.
<b>APROVECHAMIENTOS</b>	Permisos para anuncios y publicidad.
Multas.	Agua potable, drenaje y alcantarillado.
Recargos y gastos de ejecución.	Sanitarios y regaderas públicas.
Aprovechamientos diversos.	Servicios prestados por las autoridades de seguridad pública.
	Servicios prestados en materia de tránsito y vialidad.
	Estacionamiento de vehículos en vía pública.

Fuente: Ley de Ingresos 2008 de San Juan Cacahuatpec, Oaxaca.

De acuerdo al artículo 2 del presupuesto de egresos, el monto total para el ejercicio fiscal comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2008, es de \$14, 199, 283.92, los cuales serán destinados para obras y/o acciones de infraestructura social municipal, alimentos, becas educativas, útiles escolares, entre otras.

#### **d) REGLAMENTACIÓN.**

En materia de vialidad, se cuenta con la Subdelegación N° 45 de Transito del Estado, que depende de la delegación de tránsito de Pinotepa Nacional, dicha subdelegación tienen como tarea principal vigilar la vialidad vehicular, otorgar permisos provisionales y expedición de licencia y tarjetas de circulación. La oficina de la delegación de Tránsito del Estado está ubicada en la calle Principal Poniente, frente a la Asociación Ganadera Local.

#### **e) SEGURIDAD PÚBLICA.**

Dentro de su organización política, la máxima autoridad municipal es el H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL, el cual se encarga de coordinar todas las actividades de su competencia.

Contamos en el municipio con el bando de policía municipal, integrados por 12 elementos bajo el mando del director C. Amado Julián Peláez Melo, de los cuales 6 vigilan la población durante el día y 6 lo hacen por las noches, con turnos de 24 horas de trabajo por 24 horas de descanso; también contamos con la policía del Estado. Así mismo, el municipio cuenta con una agencia del ministerio público, ubicado en un local de planta baja de palacio municipal.

El cuerpo de policía se distingue por su uniforme que consta de playera negra impresa con el escudo nacional, pantalón, gorra y botas negras. En cuanto al armamento con el que se cuenta, podemos verlo en el cuadro 9:

**CUADRO 9. Armamento del cuerpo de Policía de San Juan Cacahuatpec.**

CLASE	MARCA	CALI-BRE	MODELO	ESTADO	RADIO	PA TRU LLA
Revolver	Smith-Wesson	38 SPL	6DB	B	PORTATILES MARCA KENWOOD	UNA PATRULLA CON TORRETA Y SIRENA
Escopeta	Mossberg	12	88	B		
Escopeta	Esteven	16	S/MOD	B		
Revolver	S/marca	38N SPL	S/MOD	R		
Rifle	Remington	22	552	R		
Rifle	Winchester	22	66	R		
Rifle	Soprt king	22	25	M		
Metralleta	Winchester	22	S/MOD	M		
Escopeta	S/marca	410	S/MOD	M		
Escopeta	S/marca	20	S/MOD	M		
Escopeta	S/marca	16	S/MOD	B		

Fuente: Bando de Policía de San Juan Cacahuatpec, 2008.

Entre las necesidades más apremiantes del bando de policía que reportó el Director de estos, está la adquisición de nuevo armamento, cartuchos, carrilleras, ya que las que tienen se encuentran en un estado obsoleto; necesitan de chalecos antibalas por el riesgo al que están expuestos; es menester la adquisición de un nuevo uniforme porque solo tienen uno y está ya muy gastado; adquisición de dos literas para el descanso de los policías cuando se necesite, ya que a veces se tienen que dormir en el piso por que no hay camas suficientes; se necesitan dos mesas y sillas; reparación de techos y muros por que se filtra el agua en el cuartel; se necesita de un seguro de vida por el eminente riesgo al que están expuestos.

#### **f) PROTECCIÓN CIVIL.**

Uno de los aspectos ligados a la seguridad pública, es la protección civil contra desastres de cualquier naturaleza y del equipo para enfrentarlos no se cuenta en el municipio y se desarrollara una política municipal preventiva en coordinación con los directores de las escuelas públicas.

**g) FORTALECIMIENTO DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y LA CONTRALORÍA SOCIAL.**

Uno de los factores que han limitado el desarrollo municipal ha sido el excesivo centralismo del poder. Por ello el nuevo federalismo busca revertir esta tendencia al modificar el marco jurídico, donde se asignan mayores responsabilidades, se redistribuyen competencias y se fortalece la capacidad de decisión dotando de mayores recursos a las arcas municipales a través de la coordinación fiscal. Por lo que se hace imprescindible que el Comité de Planeación para el Desarrollo Municipal se fortalezca, con la finalidad de que se pueda aumentar la capacidad técnica, operativa y administrativa; y se este en condiciones de operar el proceso de descentralización de funciones en el ejercicio de la administración municipal.

Se ha logrado que la ciudadanía participe a través de las diferentes organizaciones existentes en el municipio de tal manera que se pueda facilitar el apoyo del Ayuntamiento o de alguna dependencia de gobierno mediante programas que puedan ser de interés a la población. Sin embargo aun falta un gran camino por recorrer para poder lograr la concurrencia de los diferentes programas de manera acertada.

Se ha creado la figura de un Contralor Social para vigilar los gastos del recurso asignado al municipio a través del ramo 33 fondo III y IV; para ello se buscó una persona del municipio que gozara de una reputación intachable, con una calidad moral incuestionable y que fuera una persona de bien y de respeto, con la idea de transparentar toda acción de gobierno municipal. Dicho cargo lo representa el Profesor Guadalupe Eladio Ortiz Muñoz.

**h) TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA.**

La transparencia de la administración en trienios pasados se ha dado a través del informe de gobierno cada fin de año, donde se rinde cuenta en que se ha invertido el dinero del presupuesto de egresos. Este año, también se rendirá cuentas a los habitantes del municipio por medio del informe de gobierno. Así mismo, el cabildo municipal no tiene inconveniente en facilitar información a los ciudadanos que la necesiten, siempre y cuando la petición sea correcta y pacífica.

Se realizó la reunión para la priorización de obras y/o acciones a realizar en las comunidades pertenecientes al municipio, el día 7 de marzo de 2008 y se invitó a los integrantes del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable para que la información fuera de dominio público, así mismo se invitó al jefe de COPLADE Pinotepa Nacional y al representante de la Delegación de Gobierno Pinotepa Nacional a los cuales se les entrego una acta de las obras y/o acciones priorizadas, información que también esta disponible para la ciudadanía que lo requiera.

Las obras y/o acciones a realizar en el Municipio se harán con los recursos asignados del Fondo para la Infraestructura Social Municipal del Ramo General 33, así como, de los que se programen con recursos de Programas y Convenio Federales o Estatales para el presente ejercicio.

Por otra parte, el acceso a la información puede hacerse a través de la página oficial en Internet que tiene el municipio de San Juan Cacahuatpec, la dirección es la siguiente: [www.cacahuatpec.gob.mx](http://www.cacahuatpec.gob.mx)

Se necesita ampliar y profundizar la información existente en la página oficial de Internet.

**i) EQUIPAMIENTO.**

Con fundamento en lo previsto por los artículos 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 113 de la Particular del Estado, 38 fracción X, 51 fracción VIII de la Ley Municipal para el Estado de Oaxaca., este Honorable Ayuntamiento Constitucional de San Juan Cacahuatpec, Jamiltepec, Oaxaca., se formula el presente Inventario General de Bienes Muebles e Inmuebles propiedad de este H. Ayuntamiento Constitucional, mismo que se realiza bajo el siguiente orden:

**Bienes muebles:**

Inventario de mobiliario y equipo de oficinas mostrado en el cuadro 10:

(CUADRO 10.) DESCRIPCIÓN DE BIENES INMUEBLES	ESTADO DE USO	UBICACIÓN
UN ESCRITORIO CHERRY TRADICIONAL COLOR NEGRO	BUENO	PRESIDENCIA
UN SILLON GIRATORIO GRANDE EJECUTIVO NEGRO	BUENO	PRESIDENCIA
UN SILLON GIRATORIO CHICO NEGRO	BUENO	PRESIDENCIA
BANDERA, PORTA BANDERA Y ASTA	BUENO	PRESIDENCIA
NICHO DE MADERA CON CRISTAL	BUENO	PRESIDENCIA
FOTOCOPIADORA, IMPRESORA Y FAX "XEROX, GRIS	MALO	PRESIDENCIA
ESCALERA DE ALUMINIO CUPRUM	BUENO	PRESIDENCIA
COPIADORA CANON	MALO	PRESIDENCIA
4 ANAQUELES DE 4 DIVISIONES (ARCHIVO MUNICIPAL)	REGULAR	PRESIDENCIA
UNA MESA COLOR ROJO	BUENO	PRESIDENCIA
FAX SHARP	MALO	PRESIDENCIA
DOS VENTILADORES EN COMODATO	BUENO	CENTRO DE SALUD
UN ESCRITORIO METALICO DE 3 GAVETAS	MALO	COMANDANCIA
UN ESCRITORIO METALICO BEIS. 4 DIVISIONES	REGULAR	SECRETARIA
UN LIBRERO DE MADERA	BUENO	SECRETARIA
UNA MAQUINA OLIMPIA	BUENO	SECRETARIA
UN MUEBLE PARA COMPUTADORA	BUENO	SECRETARIA
UN ARCHIVERO BEIS. 3 GAVETAS	REGULAR	SECRETARIA
UNA IMPRESORA HP PHOTOSMART 7260	BUENO	SECRETARIA
UNA IMPRESORA LASER HP 1022	BUENO	SECRETARIA
UNA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL SAMSUNG	BUENO	SECRETARIA
UNA COMPUTADORA PLANA, CPU Y ACCESORIOS, MARCA SAMSUNG.	BUENO	SECRETARIA
UN ESCRITORIO DE MADERA EJECUTIVO	MAL ESTADO	SINDICATURA

2 SILLAS DE FIERRO ACOJINADAS	REGULAR	SINDICATURA
UN ESCRITORIO METALICO SECRETARIAL	REGULAR	SINDICATURA
UNA COMPUTADORA PLANA, CPU Y ACCESORIOS, MARCA COMPAQ.	BUENO	SINDICATURA
UNA IMPRESORA HP DESKJET 5940	BUENO	SINDICATURA
UNA MESA METALICA BASE TRIPLAY	REGULAR	ALCALDIA
UNA MESA BLANCA DE FIBRA	REGULAR	ALCALDIA
UN ARCHIVERO GRIS CON 2 DIVISIONES	BUENO	ALCALDIA
UNA MESA METALICA GRIS 1.50 X 1.00 METRO	BUENO	REG. CIVIL
ESTANTE/METAL 4 DIVISIONES	BUENO	REG. CIVIL
ESTANTE/MADERA 8 DIVISIONES	BUENO	REG. CIVIL
LAMPARAS FLUORESCENTES DE 3 MTS.	BUENO	REG. CIVIL
UN REGULADOR DE VOLTAJE MICRO SOLA B	BUENO	REG. CIVIL
2 ESTANTE/MADERA DE 8 DIVISIONES	REGULAR	REG. DE OBRAS
UN ESCRITORIO GRANDE DE METAL Y TRIPLAY	REGULAR	REG. DE OBRAS
UN RESTIRADOR	REGULAR	REG. DE OBRAS
ESCRITORIO METALICO EJECUTIVO 1.80X1	BUENO	TESORERIA
UN ARCHIVERO DE TRIPLAY 1.50X1.0 METRO	BUENO	TESORERIA
2 ANAQUELES METALICOS AZULES DE 4 COMPART.	BUENO	TESORERIA
ESCRITORIO METALICO SECRETARIAL GRIS	BUENO	TESORERIA
UN ESCRITORIO DE TRIPLAY CON 2 CAJONES	BUENO	TESORERIA
ARCHIVERO DE MADERA RUSTICO CAOBA	BUENO	TESORERIA
UN ESCRITORIO SECRETARIAL 2 GAVETAS	BUENO	DIF MUNICIPAL
UN ANAQUEL METALICO DE 4 COMPART.	BUENO	DIF MUNICIPAL
UN ANAQUEL DE ALUMINIO AZUL 5 DIVISION	BUENO	SANITARIO
UN MUEBLE MOSTRADOR DE MADERA	BUENO	AUDITORIO
232 SILLAS DE PLASTICO	BUENO	AUDITORIO
UN TELEVISOR MARCA PANASONIC, A COLOR DE 29" CON CONTROL REM.	BUENO	PRESIDENCIA
UN DVD-VHS MARCA SAMSUNG, CON CONTROL REMOTO UNIVERSAL	BUENO	PRESIDENCIA
CENTRO PARA TV Y VIDEO DE MADERA COLOR NOGAL MARCA PRINTAFORM, 40X80 MTS CON 3 DIVISIONES, 2 PUERTAS ABATIBLES Y 4 RODAJAS.	BUENO	TESORERIA
INFINITUM, MARCA 2WIRE.	MALO	PRESIDENCIA

Fuente: Archivos Municipales, H. Ayuntamiento Sn Jn Cacahuatpec, 2008.

**El inventario de maquinaria y equipo se muestra en el cuadro 11**

CUADRO 11. INVENTARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO.				
NOMBRE DEL BIEN	MARCA	MODELO	RESGUARDANTE	OBSERVA-CIONES
RETROEXCAVADORA (Fig. 1)	CATERPILLAR	416D(1847838)	SINDICO MUNICIPAL	ESTADO REGULAR
REVOLVEDORA	KOBLER	SIN MODELO	REG. DE OBRAS	ESTADO REGULAR
MOTOSIERRA	STIHL	SIN MODELO	REG. DE OBRAS	ESTADO REGULAR

Fuente: Archivos Municipales, H. Ayuntamiento, 2008.

FIG. 1. RETROEXCAVADORA DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN CACAHUATEPEC.



INVENTARIO DE VEHÍCULOS DEL MUNICIPIO SE MOSTRAN EN EL CUADRO 12:

(CUADRO 12) MARCA Y TIPO DE VEHICULOS	MOD.	RESGUAR-DANTE
AMBULANCIA. CHEVROLET. TIPO SILVERADO. 1500 BLANCA (Fig. 2)	2007	MARCO A. MARIN D.
CAMIONETA FORD F-350. TIPO VOLTEO. COLOR ROJA.	2001	MARCO A. MARIN D.
UNIDAD NUEVA. MARCA DINA. TIPO VOLTEO 7M3.	2000	JESUS SARABIO R.
UNIDAD. MARCA FORD. COLOR PLATA M. PATRULLA.	2004	LIBRADO PELAEZ S.
AUTOMOVIL COLOR BLANCO. FORD RANGER. OFICIAL.	2003	MANUEL E. RODRIGUEZ

Fuente: Archivos Municipales, H. Ayuntamiento Sn Jn Cacahuatepec, 2008.

Figura 2. Ambulancia de San Juan Cacahuatepec



**El inventario infraestructura física (predios) del municipio se muestra en el cuadro 13:**

CUADRO 13. INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN CACAHUATEPEC.			
DESCRIPCION	CALLE Y NUMERO	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
PALACIO MUNICIPAL DE SAN JUAN CACAHUATEPEC, JAM., OAX.	CALLE PRINCIPAL Y CONSTITUCION	CENTRO DE ESTA POBLACION	BUEN ESTADO.
PREDIO LA PLAZUELA DE S.J CACAHUATEPEC, OAX.	CENTRO DE ESTA POBLACION	SOBRE LA CALLE ITURBIDE.	BUEN ESTADO.
MERCADO MUNICIPAL DE S.J. CACAHUATEPEC, OAX.	CENTRO DE ESTA POBLACION	SOBRE LA CALLE ITURBIDE.	BUEN ESTADO.
PREDIO TANQUE DE ALMACENAMIENTO "EL CACAO"	CALLE ITURBIDE	UBICADO POR LA "CRUZ DEL CALVARIO"	BUEN ESTADO.
PREDIO TANQUE DE ALMACENAMIENTO "ELCARRIZO"	CALLE SIN NOMBRE.	HIACA EL NOROESTE DE ESTA POBLACION	BUEN ESTADO.
FILTROS DE SISTEMA DEL AGUA POTABLE "EL CARRIZO"	COLINDA CON CRISOFOR MERINO Y OTROS	DENTRO DEL EJIDO DE ESTA POBLACION	BUEN ESTADO.
FILTROS DE SISTEMA DEL AGUA POTABLE "EL CACAO"	COLINDA CON EJIDO DE SANA NTONIO	DENTRO DEL EJIDO DE ESTA POBLACION	BUEN ESTADO.
PREDIO EL HUESERO O RODAHUESO	ATRAVIEZA VARIAS CALLES CENTRICAS	CENTRO DE ESTA POBLACION	BUEN ESTADO.
AUDITORIO MUNICIPAL "GALDINO MEZA BERNARDINO"	CARRETERA FEDERAL E IGNACIO ZARAGOSA	CENTRO DE ESTA POBLACION	BUEN ESTADO.
ESTACIONAMIENTO MUNICIPAL	CALLE PRINCIPAL PONIENTE	CENTRO DE ESTA POBLACION	BUEN ESTADO.
PREDIOS QUE UCOPAN LOCALES FELIX GALINDO Y EDILIA INFANTE	CALLE PRINCIPAL ORIENTE	CENTRO DE ESTA POBLACION	EN DISPUTA
SITIO SOLAR (CAMPO) DE SAN JUAN CACAHUATEPEC, JAM., OAX.	RUMBO A LA POBLACION DE BUENAVISTA	SOBRE LA CARRETERA A OMETEPEC, GRO.	ESPACIO DEPOR.
PARQUE MUNICIPAL DE S.J. CACAHUATEPEC, OAX.	CALLE PRINCIPAL E ITURBIDE	CENTRO DE ESTA POBLACION	BUEN ESTADO.
CANCHA MUNICIPAL DE BASQUETBOL (CENTRAL)	CARRETERA FEDERAL E IGNACIO ZARAGOZA	CENTRO DE ESTA POBLACION	BUEN ESTADO.
PANTEON MUNICIPAL DE S.J. CACAHUATEPEC, OAX	CALLE PRINCIPAL ORIENTE	AL ORIENTE DE ESTA POBLACION	BUEN ESTADO.
LAGUNA DE OXIDACION	CAMINO DE HERRADURA	ANTIGUO CAMINO A CAMOTINCHAN	BUEN ESTADO.
TECHADO (CANCHA BARRIO DEL CARMEN)	CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	AL ORIENTE DE ESTA POBLACION	BUEN ESTADO.

Fuente: Archivos Municipales, H. Ayuntamiento Sn Jn Cacahuatepec, 2008.

**2.4.2 EJE SOCIAL.**

**a) INFRAESTRUCTURA DE SALUD (Ver cuadro 14):**

El municipio cuenta con un Centro de Salud Rural (ver figura 3), en la cabecera municipal; 1 clínica Coplamar en San Antonio Ocotlán, y casas de salud, en algunas agencias municipales (Sayultepec, Ocotlán, Chicapilla, Pie de la cuesta, Alto las Mesas y La Culebra).

**FIGURA 3. Centro de Salud de San Juan Cacahuatepec.**



<b>CUADRO 14. INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR SALUD 2006</b>	
Hospitales	0
Casas de Salud	6
Unidad Móvil (Ver figura 4)	0
Centros de Salud	1
<b>COBERTURA SECTOR SALUD 2006</b>	
Localidades cubiertas	21
Población	8,285
Atendida con servicios de seguridad social(IMSS, ISSSTE, SEDENA)	1,215
Atendida por la Secretaría de Salud	6,028
IMSS Oportunidades	1,042
Sin servicio	0
Familias Oportunidades	1,254
Auxiliares	6

Fuente: [www.siegioax.gob.mx/sibm](http://www.siegioax.gob.mx/sibm)

**FIGURA 4. Unidades Moviles.**



También contamos con una ambulancia que brinda servicio a enfermos con atención de urgencias.

El centro de Salud de San Juan Cacahuatepec cuenta con los bienes inmuebles y muebles que se muestran en el cuadro 15:

**CUADRO 15. Bienes inmuebles y muebles del Centro de Salud de San Juan Cacahuatepec.**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Camas de hospitalización	3
Consultorios médicos	3
Consultorio odontológico	1
Sala de urgencias	1
Básculas	6
Básculas para bebés	6
Tanque de oxígeno	1
Sala de expulsión	1
Bancas en la sala de espera	4
Refrigeradores normativos	2
Máquinas de escribir	4
Computadoras de escritorio	2
Archiveros	6
Aires acondicionados	3

Fuente: Archivo del Centro de Salud de San Juan Cacahuatepec, Oaxaca.

Así mismo cuenta con el siguiente personal mostrado en el cuadro 16:

**CUADRO 16 PERSONAL ADMINISTRATIVO**

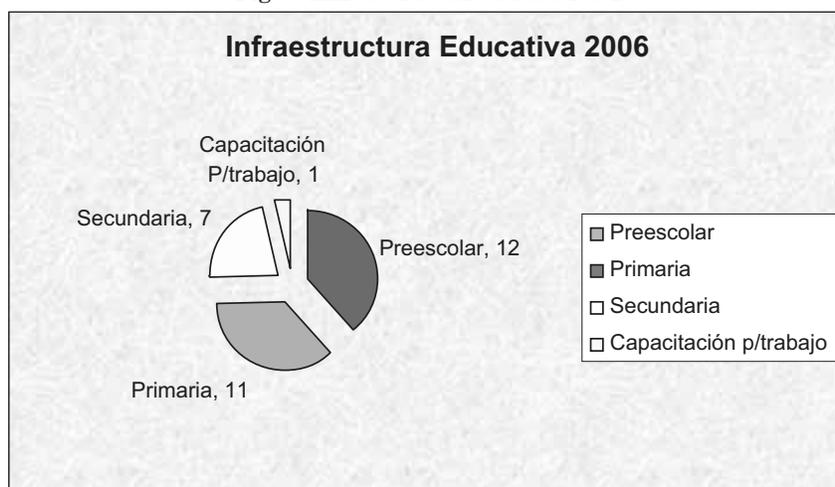
DESCRIPCIÓN	NÚMERO
Médico encargado	1
Médicos pasantes	2
Cirujano dentista	1
Enfermeras	6
Psicólogo	1
Secretaria (Pagada por el Municipio)	1
Intendente (Pagado por el Municipio)	1

Fuente: Centro de Salud de San Juan Cacahuatepec, Oaxaca.

El Centro de Salud de San Juan Cacahuatpec necesita de más personal del área de la salud, porque no se dan abasto para atender la demanda de la población, de igual manera se necesitan medicamentos y materiales de curación por ser elementos indispensables en la atención primaria del paciente y no son suficientes para atender a la población en general. Por esta razón el servicio que brinda el centro de salud es insuficiente a la demanda de la población del municipio en general.

**b) INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (Figura 5):**

**Fig. 5. Infraestructura educativa 2006.**



Fuente: [www.siegioax.gob.mx/sibm](http://www.siegioax.gob.mx/sibm)

**FIGURA 16. Jardín de niños Josefina Ramos del Río.**



En el cuadro 17 se muestran las necesidades de las escuelas del municipio de San Juan Cacahuatpec:

**CUADRO. 17. ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN CACAHUATEPEC Y SUS NECESIDADES**

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA ESCUELA	NIVEL EDUCATIVO	OBSERVACIONES Y/O NECESIDADES 2008
SAN JUAN CACAHUATEPEC.	Simiente.	Jardín de Niños	N.R.
	Álvaro Carrillo.		Sanitarios. Barda perimetral complementaria (12 mt aprox.)
	María Montessori.		Rehabilitación del techo de un aula. Mantenimiento de sanitarios.
	Josefina Ramos del Río. (Figura 16)		Construcción de un aula didáctica; Construcción de muros de contención.
	Vicente Guerrero	Primaria	Remodelación de sanitarios.
	Patria		Construcción de dos sanitarios
	Francisco I. Madero		Construcción de dos sanitarios
	Escuela Secundaria Técnica Industrial # 65.	Secundaria	N.R.
	Secundaria General José Vasconcelos.		N.R.
	Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 183.	Medio Superior	N.R.
	Centro de Asesoría de Preparatoria Abierta.		N.R.
	Centro de computación particular con nivel medio superior		N.R.
	Escuela Normal Presidente Venustiano Carranza.	Superior	N.R.
	Universidad Pedagógica de Nacional		N.R.
BUENAVISTA.	José López Alavéz.	Jardín de Niños	Reubicación de la escuela ya que debido a problemas políticos no tiene instalaciones.
	Guadalupe Victoria	Primaria	Techo de concreto para dos aulas; Reconstrucción y ampliación de sanitarios.
	Telesecundaria	Secundaria	N.R.
	Telebachillerato del Estado de Oaxaca	Medio Superior	N.R.
PIE DE LA CUESTA.	Jaime Torres Bodet	Jardín de Niños	N.R.
	Benito Juárez	Primaria	N.R.
	Telesecundaria	Secundaria	Transformador de energía eléctrica. Construcción de canales para evitar la entrada del agua de lluvia a los salones.
SAN FCO. SAYULTEPEC.	Margarita Maza de Juárez	Jardín de Niños	Construcción de un aula y sanitarios. Mesas y sillas para niños (as) de la escuela.
	Pedro López Guzmán	Primaria	N.R.
	Telesecundaria	Secundaria	
SAN ANTONIO OCOTLÁN.	Rosaura Zapata	Jardín de Niños	N.R.
	José María Morelos	Primaria	N.R.
	Telesecundaria	Secundaria	N.R.
	Escuela Preparatoria	Medio Superior	N.R.

ALTO DE LAS MESAS.	Estefanía Castañeda	Jardín de Niños	Complemento del cerco perimetral y pórtico de la escuela.
	Melchor Ocampo	Primaria	N.R.
OCOTLÁN.	Bertha Von Glumer	Jardín de Niños	N.R.
	Cuauhtemoc	Primaria	Construcción de dos aulas didácticas
	Telesecundaria	Secundaria	Construcción de un aula didáctica; Poste y transformador de energía eléctrica.
LA CULEBRA.	Benito Juárez	Jardín de Niños	Lámina galvanizada para el techo de sanitarios.
	Ricardo Flores Magón	Primaria	
	Telesecundaria	Secundaria	Un aula didáctica; Cambio de cableado de luz en tres salones.
CHICAPILLA.	Octavio Paz	Jardín de Niños	N.R.
	Adolfo López Mateos	Primaria	N.R.

\* N. R. No Reportó.

Fuente: Regiduría de Educación, Ayuntamiento de Sn Jn Cacahuatpec, 2008.

### PLAZA COMUNITARIA:

En la cabecera municipal se encuentra ubicada la plaza comunitaria que se encarga de la alfabetización de los adultos, hacer promoción a la oferta educativa del INEA, realizar el examen de diagnóstico para que las personas puedan obtener su certificado de primaria o secundaria sin hacer todo el curso que imparte el INEA, supervisan el desarrollo de los niveles (que son las actividades de alfabetización), entregan certificados por parte del INEA, así mismo ofrecen cursos de computación infantil donde solo se paga una cuota de recuperación de \$5.00 para la población en general y en el caso de los hijos de las personas que están inscritas al programa de alfabetización es gratuito y se está realizando un taller de costura, todo esto con el apoyo del INEA y del H. Ayuntamiento.

Existen 2 personas que atienden en promedio a la semana a 30 usuarios en la sala de cómputo, una es la promotora y la otra se encarga del apoyo técnico. El horario es de 9 a.m. a 7 p.m. La plaza comunitaria cuenta con 1 mediateca, servicio de Internet, 3 ventiladores de techo, 11 computadoras eMac, 10 mesas para computadora, 10 diademas audífono, 1 no break sistema de energía ininterrumpible; 1 televisor a color de 27", 10 mesas de trabajo de 1.8 x 1.6 mts, 2 pizarrones metálicos blancos de 2.4 x 1.2 mts, 30 sillas fijas apilables, 3 anaqueles librero, 1 estante abierto para mediateca, 1 aire acondicionado en malas condiciones.

La plaza comunitaria necesita de una impresora a color, la reparación de dos sanitarios, la reparación del aire acondicionado y que se pinten las paredes de esta plaza.

### CENTRO INTERACTIVO:

El centro interactivo surge en 1995 con apoyo del H. Ayuntamiento como un espacio de atención y recreación para jóvenes de 12 a 29 años. El servicio es gratuito a excepción del área cibernet en donde el usuario aporta una cuota de recuperación de \$ 5.00 cada vez que use las computadoras.

El centro interactivo cuenta 11 computadoras, 9 mesas para estas computadoras, servicio de Internet, 5 pares de bocinas, 22 sillas, 2 escritorios, 4 ventiladores de techo, 1 ventilador de piso y 2 mesas redondas.

Este centro está dividido en 4 áreas: el área cibernet, el área de creatividad y diversión, el área de información y difusión, el área de prevención y orientación. En el área de cibernet se ofrecen cursos de computación básica para niños de primaria y secundaria; en el área de creatividad y diversión se está llevando a cabo un curso de guitarra para niños y jóvenes; el área de información y difusión se encarga de hacer promoción al centro interactivo; y en el área de prevención y orientación se trabaja con jóvenes para darles información a cerca de sexualidad, cuidado del medio ambiente, terapias psicológicas e información de los derechos humanos. Próximamente se iniciaran cursos de belleza dirigido a amas de casa y jóvenes, cursos de peluquería, danza y tae kwon do.

Las necesidades básicas de este centro son la adquisición de una impresora a color para poder brindar un mejor servicio, de ventiladores y de un aire acondicionado para el área de cibernet, la adquisición de 15 sillas de plástico, así mismo se necesita de jóvenes de nivel medio superior o superior que deseen prestar su servicio social reforzando las debilidades del centro interactivo y atendiendo las necesidades del mismo.

#### **SALA DE USOS MÚLTIPLES AUDITORIO MUNICIPAL “GALDINO MEZA BERNARDINO”:**

En la cabecera municipal se tiene un edificio que se le conoce como auditorio que sirve para realizar algunos eventos sociales, reuniones, talleres, foros y conferencias.

#### **BIBLIOTECA PÚBLICA “JOSÉ VASCONCELOS”:**

La cabecera municipal cuenta con la biblioteca pública “José Vasconcelos” (Figura 6) que brinda el servicio a niños, jóvenes y adultos en general, con horario de lunes a viernes de 9 a.m. a 3 p.m. y sábados de 9 a.m. a 1 p.m. Actualmente cuenta con 2,701 libros, de los cuales 1,499 libros se encuentran en buen estado, 439 libros en estado regular y 128 libros en mal estado; del resto no se tienen datos.

**FIGURA 6. Biblioteca José Vasconcelos.**



Así mismo, existen 1,386 libros donados. En la biblioteca José Vasconcelos podemos encontrar libros de biología, historia, leyes, química, psicología, física, español, matemáticas, cursos de inglés, geografía, civismo, ciencias sociales, artes, poesía, cuentos, novelas, biografías, atlas, enciclopedias, diccionarios entre muchos otros.

En el catálogo (Cuadro 18) de esta biblioteca también se encuentran algunas revistas, que a continuación de describen:

CUADRO 18. CATALOGO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL			
NOMBRE	EXISTENCIA	NOMBRE	EXISTENCIA
NUTRICIÓN	22	HERBOLARIA	1
ARQUEOLOGÍA	38	SABER	2
BIBLIOTECARIO	50	AVANCES	5
DIVORCIO	5	MERCURIO	2
MÉXICO DESCONOCIDO	49	ANDARIEGO	6
CONSUMIDOR	13	YUNIIDI	1
ENERGÍA RACIONAL	5	GACETA MUNICIPAL	10
MADUREZ	3	ALBUM	1
NUESTRA TIERRA	4	PARA SUS INVERSIONES	1
CHISPA	65	CONVOCATORIA	1
TRILLAS	9	SU DINERO	5
		PANORAMA ANUAL OBSER- VATORIO LABORAL MEXICANO 2005-2006	2

Fuente: Inventario de la Biblioteca José Vasconcelos, Sn Jn Cacahuatpec, Oaxaca.

Los muebles (Cuadro 19) con los que cuenta la biblioteca son los siguientes:

CUADRO 19. MOBILIARIO BIBLIOTECA MUNICIPAL	
MUEBLES	ESTADO
1 ESCRITORIO Y 1 SILLA	BUENO
1 MESA DE CATÁLOGO PÚBLICO	BUENO
1 ARCHIVERO	BUENO
29 SILLAS PARA ADULTOS	BUENO
5 MESAS DE CONSULTA	BUENO
19 ESTANTES	BUENO
1 MÁQUINA DE ESCRIBIR	BUENO

Fuente: Inventario de la Biblioteca José Vasconcelos, Sn Jn Cacahuatpec, Oaxaca.

Para mejorar el servicio de la biblioteca “José Vasconcelos” se necesita ampliar el catálogo de libros, adquiriendo algunos especializados y que puedan servir a profesionistas o estudiantes de educación superior y media superior, así mismo se necesita ampliar el número de mesas y sillas para aumentar la capacidad de atención al público y ampliar el horario de servicio.

### c) REDES DE COMUNICACIÓN.

Los medios de comunicación más importantes en el municipio son: estaciones de radio y repetidoras de televisión, correos, telégrafos y teléfonos de México, Internet satelital e Internet mediante teléfonos de México, red para teléfonos móviles digitales y servicio de SKY.

- **Caminos y carreteras (ver mapa 3).**

#### Carreteras pavimentadas:

Nuestro municipio cuenta con dos carreteras pavimentadas; la primera que proviene de la ciudad de Pinotepa Nacional y atraviesa por la población de San Juan Cacahuatpec, con dirección final a la Ciudad de Oaxaca y a La Ciudad de México y puntos intermedios (Amuzgos, Zacatepec, Putla y Tlaxiaco), entre otros.

La segunda carretera que proviene de la ciudad de Ometepec, y tiene el punto final en la población de San Juan Cacahuatepec, cabecera de nuestro municipio (con puntos intermedios Buenavista y Huajintepec) entre otros.

**Mapa 3. Caminos y carreteras del municipio de san Juan Cacahuatepec**



Fuente: IRIS, 2.0

Carreteras de Terracerías:

- San Antonio Ocotlán – Cacahuatepec.
- San Antonio Ocotlán – Río Santa Catarina.
- San Antonio Ocotlán – San Pedro Amuzgos.
- San Francisco Sayultepec – Cacahuatepec.
- Pie de la Cuesta, primera sección entronque con la carretera Federal Cacahuatepec-Oaxaca.
- Pie de la Cuesta, segunda sección entronque con la carretera Federal Cacahuatepec-Oaxaca.
- Buena Vista – Ocotlán.
- El Naranjo – Cacahuatepec.
- La Culebra- Entronque con la carretera Federal Pinotepa – Cacahuatepec.
- Chicapilla-Entronque con la terracería de La Culebra.

Medios de transporte:

En cuanto al transporte se refiere, dentro del territorio del municipio de Cacahuatepec, existen Dos Uniones de permisionarios transportistas de servicios de pasajeros y carga que tienen en forma particular concesiones de camionetas de un total 60 camionetas; tres sitios de Taxis colectivos y locales; y un servicio de camiones urbanos. Así mismo, se cuenta con dos terminales de autobuses con destinos a la Ciudad de Oaxaca y a la ciudad de México con puntos intermedios con servicios de

primera clase (Cristóbal Colón OCC y la terminal de Fletes y Pasajes exclusivamente a la capital del estado); así como la ruta de autobuses que provienen de la Ciudad de pinotepa con destino la población de Putla, a la ciudad de Oaxaca y la Ciudad de Huajuapán, “Autobuses Boquerón y Fletes y Pasajes S.A de C. V. de segunda clase.

**d) ELECTRIFICACIÓN.**

Se registra un total de 10,630 tomas de energía eléctrica de las cuales 10,549 son domiciliarias y 81 no domiciliarias que comprende alumbrado público. Se beneficia con este servicio a 9 comunidades con 8,134 habitantes en total.

El servicio de energía eléctrica (cuadro 20) algunas comunidades el voltaje es bajo o bien existe mucha variación en el voltaje por lo que se considera este problema prioritario en la toma de decisiones en el seno del consejo municipal.

**CUADRO 20. Servicio eléctrico.**

CONTEO 2005 INEGI		
SERVICIO	%	Nº
Vivienda sin energía eléctrica	5	287

Fuente: [www.siegioax.com.mx/sibm](http://www.siegioax.com.mx/sibm)

**e) SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO.**

En forma general podemos citar que el territorio municipal que pesar de los problemas de deforestación dispone de gran cantidad de agua de buena calidad proveniente de manantiales y arroyos; las cuales abastecen las necesidades hídricas de los habitantes la mayor parte del año con problemas poco significativos. Sin embargo, en épocas de los meses secos existen ya problemas serios en el suministro del vital líquido, aunque este problema obedece en gran parte a que las poblaciones no cuentan con un mecanismo adecuado de captación y almacenamiento de agua.

Para el caso de la cabecera municipal el agua se obtiene de dos fuentes principales de abastecimiento de los arroyos, cuyo volumen de captación diario se estima una cantidad de 1,364 metros cúbicos y se cuenta con 3 redes de distribución. Además, existen alrededor de 1,396 tomas domiciliarias de tipo domestica sin que se registren tomas comerciales o industriales (elaboración de bloc, lavado de autos y tortilladoras). En tanto, la red distribución del agua en la población ya tiene serios problemas por ser una tubería que tiene por lo menos 40 años de servicios y además el sitio donde se capta el agua no cuenta filtros adecuados, lo que ocasiona taponamientos y fugas continuas de agua en la tubería y en temporada de lluvias el agua llega totalmente sucia (con lodo, basuras y arena) a los hogares.

Según datos del conteo 2005 del INEGI el municipio contaba con 1,713 viviendas particulares habitadas, de las cuales 1,442 disponen de agua entubada de la red pública y 1,178 disponen de drenaje (equivalente a un 69 %).

**CUADRO 21. Viviendas sin agua entubada y sin drenaje.**

CONTEO 2005 INEGI		
SERVICIO	%	N°
Vivienda sin agua entubada	16	326
Vivienda sin drenaje	30	400

Fuente: [www.siegioax.com.mx/sibm](http://www.siegioax.com.mx/sibm)

**f) FOMENTO A LA ORGANIZACIÓN RURAL.**

Están vigentes en San Juan Cacahuatepec las siguientes organizaciones:

- **Organizaciones ejidales.**

Los ejidos de San Juan Cacahuatepec, Pie de La Cuesta, San Francisco Sayultepec, La Culebra, Buenavista y San Antonio Ocotlán están representados cada uno por un Comisariado Ejidal (Profr. Flaviano Eutiquio Rojas Olmedo, Fermín Javier Luna, Pascual Luna Melo, Gualberto Cisneros Melo, Javier Olmedo Martínez y Aarón Martínez Sánchez respectivamente), los cuales son elegidos a través de votación directa por sus agremiados; este cargo honorífico se desempeñan por un periodo de tres años y sus funciones son administrativas.

- **Organizaciones ganaderas.**

Existe la Asociación Ganadera Local de San Juan Cacahuatepec, representada por el Profr. Noé Rojas Olmedo; las Asociaciones Ganaderas Ejidales de Buenavista y Pie de la Cuesta representadas por el Profr. Luís Emiliano Martínez Torres y Pablo Javier Luna, respectivamente; y las Asociaciones Ganaderas Generales de Ocotlán y San Antonio Ocotlán representadas por Pedro Bonilla Merlín y Elpidio Lezama Hernández; son elegidos a través de votación directa por sus agremiados; estos cargos se desempeñan por un periodo de dos años y sus funciones son administrativas.

- **Autoridades auxiliares.**

Las autoridades auxiliares se concentran en las Agencias Municipales ubicadas en Pie de la Cuesta, San Francisco Sayultepec, Buenavista, San Antonio representadas por Viodulfo Carmona Peláez, Juan Cruz Ramos, Juvenal Alejandro Estévez Cruz y Antonio Ernesto Vásquez Lezama respectivamente; así como las Agencias de Policía, ubicadas en Ocotlán, Alto de las Mesas, La Culebra y Chicapilla, representadas por Remedios Gil Bonilla Merlín, Dámaso J. Herrera Bernardino, Valente Navarrete García y Seferino Rafael Salinas Cruz respectivamente. El nombramiento de estas autoridades es por usos y costumbres, en asamblea general de habitantes por un periodo de uno o tres años, nombrados por la población a través de votación directa. Sus funciones son administrativas y fungen como auxiliares del ministerio público.

- **Organizaciones económicas.**

La Sociedad Cooperativa Yucutiti representada por Fermín Javier Luna, Grupo de trabajo “Ganaderos de san Juan” representada por José Silvestre Castellanos, Asociación Civil Unidad de Riego La Pochota representada por Noe Huesca López, Grupo de Trabajo Agrícola El Rinconcito representada por Lourdes Franco Santiago

- **Culturales.**

Cada año, en el mes de diciembre se realiza el Festival Musical “El Andariego” donde se recuerda a Álvaro Carrillo, dicha festividad se realiza a cargo de la Asociación Civil “El Andariego” teniendo al Profr. Félix Hilario Peláez Pérez como presidente de dicha asociación.

- **Políticas.**

Existen tres partidos políticos en el municipio: Partido de la Revolución Democrática (PRD), el Partido Revolucionario Institucional (PRI) y el Partido Convergencia Nacional.

- **Civiles.**

Existen comités en cada barrio o colonia de San Juan Cacahuatpec: en el barrio de San José representado por Antonio Peláez Guzmán, en la Colonia Emiliano Zapata representada por Miguel Gómez Peláez, en el barrio del Hospital representado por Cornelio Estévez Torralba, en el barrio Álvaro Carrillo representado por Gabriel Muñoz Vázquez, en el barrio de la Cruz representado por Jesús López Morales y en el barrio del Carmen representado por el Profr. Beirnarado Zarate Pérez. Así mismo en cada escuelas de todas las agencia existen comités de padres de familia, comités de barrios y deportivos.

- **Religiosas.**

En el municipio existen 5,834 habitantes que practican la religión católica, 283 son protestantes evangélicos, 168 son Pentecostés, y 6 de la luz del mundo (INEGI 2000).

#### **g) VIGENCIA DE DERECHOS.**

En la cabecera municipal y sus agencias son la sindicatura municipal y los agentes respectivamente quienes están encargados de la procuración de justicia, tratando de arreglar de manera inmediata, eficaz y amigable los problemas que surjan en dichas poblaciones; en caso de que en las agencias del municipio, las cosas se salgan de control, intervendría a la Sindicatura Municipal para la procuración de justicia y si el delito se considera mayor se remitirá el caso a Pinotepa Nacional o el distrito de Jamiltepec.

La administración de la justicia le compete al Alcalde Municipal siempre y cuando este dentro de sus facultades, de lo contrario pasaría al Juzgado Mixto de la primera instancia en Pinotepa Nacional para que un Juez determine el caso.

La impartición de Justicia Agraria entre los ejidatarios le corresponde al Comisariado ejidal, en el supuesto caso de que este no puede solucionar algún problema el caso se turna a la Procuraduría Agraria en Jamiltepec, que actúa como instancia conciliatoria; así mismo se tiene el Tribunal Agrario con sede en Huajuapán de León como última instancia para arreglar litigios.

**2.4.3. EJE HUMANO.**

**DATOS DEMOGRÁFICOS:**

- **Concentración urbana y rural.**

La distribución de la población por tamaño de la localidad se muestra a continuación:

El municipio tiene un total de 9 localidades, 4 de 100 a 499 habitantes, 4 de 500 a 1100 habitantes, y 1 de 2500 a 4999 habitantes; Esta distribución en el espacio territorial muestra que el 54.62 % de la población vive en comunidades de menos de 1,100 habitantes y el resto vive en el rango de 2500 a 4999 habitantes.

- **Población.**

CUADRO 22. DATOS GENERALES					
Superficie en km2	Habitantes (Censo 2005)	Porcentaje de la Población Estatal	Hombres	Mujeres	Densidad poblacional (hab/km2)
189.77	8,134	0.23 %	3,909	4,225	53.13

Fuente: [www.siegioax.gob.mx/sibm](http://www.siegioax.gob.mx/sibm)

La población total equivale a 8,134 habitantes (ver cuadro 22) de los cuales 48 % son hombres, 52 % son mujeres, 38.7 % son menores de 15 años, 54.1 % son de 15 a 64 años, de la población de 5 años y más 7,686 personas no hablan lengua indígena y 448 hablan lengua indígena. En el municipio existen 5,834 habitantes que practican la religión católica, 283 son protestantes evangélicos, 168 son Pentecostés, y 6 de la luz del mundo (INEGI 2000).

Se cuenta con 1743 hogares de los cuales 1,607 son hogares familiares y 676 son hogares unipersonales o no familiares.

- **Índice de marginación e índice de desarrollo humano.**

CUADRO 23. DESARROLLO SOCIAL							
ÍNDICE DE DESARROLLO SOCIAL AÑO 2000		HOMBRES		MUJERES		ÍNDICE DE POBREZA HUMANA	ÍNDICE DE POTENCIACIÓN DE GÉNERO
0.54	Bajo	0.54	Bajo	0.55	Bajo	16.59	0.58 Bajo

Fuente: [www.siegioax.gob.mx/sibm](http://www.siegioax.gob.mx/sibm)

Cuadro 24. Índice de marginación (Censo 2005)	0.00 Alto
% Población analfabeta de 15 años o más	16.00
% Población sin primaria completa de 15 años o más	35.00
% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	16.00
% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	4.00
% Ocupantes en viviendas sin agua entubada	11.00
% Viviendas con algún nivel de hacinamiento	60.00
% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	43.00
% Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	100.00
% Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	70.00

% de hablantes de lengua indígena	3.00
-----------------------------------	------

Fuente: [www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx)

<b>Cuadro 25. Índice de Desarrollo Humano (CONAPO 2000)</b>	<b>1.00 Medio alto</b>
Tasa de mortalidad infantil	30.00
Porcentaje de las personas de 15 años o más alfabetas	83.00
Porcentaje de las personas de 6 a 24 años que van a la escuela	75.00
PIB per cápita en dólares ajustados	2,615.00
Índice de sobrevivencia infantil	1.00
Índice de nivel de escolaridad	1.00
Índice de PIB per cápita	1.00

Fuente: [www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx)

<b>Cuadro 26 Índice de Desarrollo Humano (PNUD 2004)</b>	<b>1.00</b>
Población mayor a 12 años	4,993
Población entre 6 y 24 años	3,466
Población de 15 años y más	4,326
Tasa de mortalidad infantil	30.00
Índice de salud	1.00
Población alfabetizada mayor a 15 años	3,489
Tasa de alfabetización de adultos	81.00
Población que asiste a la escuela entre 6 y 24 años de edad	2,477
Tasa de asistencia escolar	71.00
Índice de educación	1.00
Ingreso promedio per cápita anual ajustado en pesos	22,610.00
Ingreso per cápita anual dólares PPC	3,598.00
PIB total dólares PPC	27,034,789.00
índice de ingreso	1.00
Población económicamente activa	2,009.00
% Población del municipio en el estado	0.00

Fuente: [www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx)

- **Población indígena.**

Dentro del municipio está ubicada la comunidad de San Francisco Sayultepec, que está integrada por personas indígenas, de los cuales un 80% de sus habitantes provienen de grupos indígenas aunque del total solo el 20% habla lengua materna. Cabe destacar que los niños menores de 12 años ya no hablan la lengua materna, así pues ya no existen personas que hablen al 100% la lengua materna; la etnia corresponde a los mixtecos de la mixteca baja. Sin embargo, en algunas comunidades del municipio se encuentran indígenas que provienen de otros lugares, con el fin de trabajar como jornaleros, en el mantenimiento de los terrenos con pastos para el ganado. En tanto la mayor parte de la población del municipio son mestizos, algunos de raza negra cruzados con mestizos, como es el caso de la comunidad de Buenavista y La culebra.

- **Migración.**

El grado de migración (Ver cuadro 27) evidentemente refleja la situación de un municipio, en materia de vivienda, servicios como agua entubada, drenaje y otras condiciones. También toma en cuenta factores educativos y preferentemente ingresos en salarios mínimos.

CUADRO 27. INDICADORES SOBRE MIGRACIÓN A EE.UU. INDICE Y GRADO DE INTENSIDAD MIGRATORIA, 2000.						
Total de hogares	% Hogares que reciben remesas	% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	Índice de intensidad migratoria	Grado de intensidad migratoria
1499	8.872581721	5.80386925	0.80053369	1.13408939	0.0179886	Medio

Fuente: [www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx)

El bajo desarrollo regional también afecta al municipio, si a esto aunamos la no existencia de fuentes de trabajo y de escuelas de nivel superior, nos da como resultado una migración dinámica de ciudadanos, por lo que este municipio puede caracterizarse como expulsor de población, siendo los mas frecuentes a los Estado Unidos de Norteamérica y los principales centros urbanos de la republica mexicana. De modo que para el año 2005 se estima que emigraron un total de 983 personas en todo el municipio, hacia los Estados Unidos de Norteamérica. (Archivo H. ayuntamiento 2005).

**a) SALUD.**

Existe en la cabecera municipal una clínica de salud la cual proporciona el servicio de salud a la mayoría de los pobladores. De manera general, las enfermedades más frecuente que se presentan en el territorio municipal son: desnutrición infantil, infecciones respiratorias, enfermedades de transmisión sexual, diarreas, parasitosis, escabiasis, tuberculosis moderada, etc. Con lo que corresponde a las enfermedades con mayor frecuencia en adultos con edades de 40 años en adelante son el cáncer cérvico-uterino, diabetes, próstata en varones, problemas de articulaciones reumáticas, entre otras (Ver cuadro 28).

**CUADRO 28. Problemas de salud del municipio de San Juan Cacahuatpec, Oax.**

PROBLEMAS DE SALUD	CAUSAS
Enfermedades con vía de entrada digestiva:	*Malos hábitos higiénicos y alimentarios. *Hacinamiento y promiscuidad. *Excretas al ras del suelo.
*Cólera	*Mal tratamiento del agua.
*Enteritis	*Ganado porcino dañino, libre y abundante sobre todo en las agencias municipales. *Charcos, llantas viejas, recipientes y estanques constituidos por los mismos habitantes y que no utilizan.
Dengue y paludismo	*Escasa participación en el tratamiento de basuras, dándole un mal manejo a la basura, dejando en los patios de las casas por un periodo prolongado de tiempo. *No aceptan el abate. *Falta de participación de los grupos comunitarios.
Baja participación de grupos comunitarios	*Poca o nula participación a reuniones de intercambio de experiencias. *Alimentación y pobre en aportes nutritivos.
Enfermedades crónica degenerativa	*Ignorancia debido a mitos y creencias. *Existencias de cantinas. *Fácil obtención de alcohol *Vida sexual promiscua. *Malos hábitos higiénicos.

Cáncer Cérvico-uterino	*Detección inoportuna de papanicolaou. *Poco interés hacia la enfermedad. *Vergüenza. *Extrema pobreza. *Analfabetismo.
Desnutrición	*Exposición demográfica. *Escaso valor nutritivo. *Baja partición en la realización de huertos y granjas. *Poco interés de los padres hacia los hijos en los cambios bruscos de temperatura.
Infecciones respiratorias	*Pobreza extrema. *Cambios de clima.

Fuente: Archivos Centro de Salud, San Juan Cacahuatepec, 2008.

Cuando no se pueden atender los casos más graves o de urgencias regularmente se canalizan al hospital Regional de Pinotepa Nacional o a clínicas particulares de esa misma ciudad.

A continuación de muestra en el cuadro 29 y 30 los índices de desarrollo humano y de rezago social de la población del municipio de San Juan Cacahuatepec:

<b>Cuadro 29. Índice de Desarrollo Humano (CONAPO 2000)</b>	<b>1.00</b> <b>Medio alto</b>
Tasa de mortalidad infantil	<b>30.00</b>
Índice de sobrevivencia infantil	<b>1.00</b>

Fuente: [www.siegioax.gob.mx/sibm](http://www.siegioax.gob.mx/sibm)

<b>Cuadro 30. Índice de Rezago Social 2005</b>	<b>0.00</b> <b>Medio</b>
% Población sin derecho-habienencia a servicios de salud	<b>82.00</b>

Fuente: [www.siegioax.gob.mx/sibm](http://www.siegioax.gob.mx/sibm)

En este año se llevan y llevarán a cabo las campañas de salud bucal, vacunación y campañas contra el dengue (Figura 7)

**FIGURA 7. Platicas a la población de San Juan Cacahuatepec, en materia de salud.**



**b) EDUCACIÓN.**

En la población de San Juan Cacahuatpec de una población de 15 años y más, existe un total de 4,976 habitantes de los cuales 3489 son alfabetos (PNUD 2004) y 820 son analfabetas. De 5 años y más existe un total de 6,523 habitantes de los cuales 2,669 asiste a la escuela y 3,672 no asiste y 182 no esta especificado; de los que no asisten 2,282 son personas de 30 años o mas; de la población de 6 a14 años que saben leer y escribir existen 2000 personas de las cuales 1691 sabe leer y escribir y 294 no sabe leer y escribir (Ver cuadros 31, 32, 33, 34 y figura 8).

<b>Cuadro 31. Educación (Censo 2005)</b>	
Población Analfabeta (%)	<b>16.00</b>
Población sin instrucción escolar (%)	<b>11.00</b>

Fuente: [www.siegioax.gob.mx/sibm](http://www.siegioax.gob.mx/sibm)

<b>CUADRO 32. SAN JUAN CACAHUATEPEC</b>				
TOTAL DE ANALFABETA	TOTAL DE MONOLINGUES	REZAGO BILINGÜE	INCORPORADOS	ATENDIDOS
820	2	818	356	87

Fuente: [www.siegioax.gob.mx/sibm](http://www.siegioax.gob.mx/sibm)

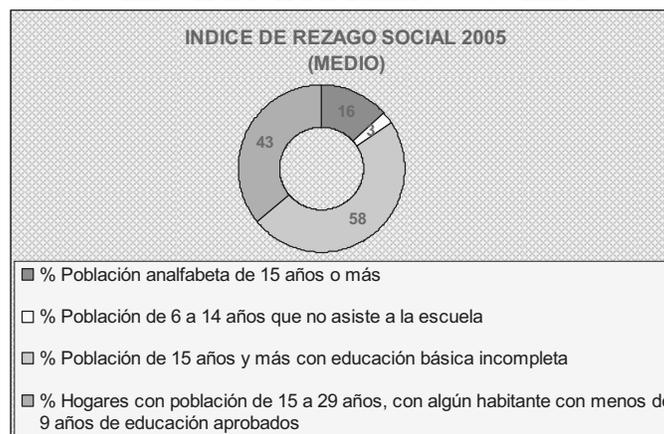
<b>Cuadro 33. Índice de Desarrollo Humano (PNUD 2004)</b>	
Población alfabetizada mayor a 15 años	3,489
Tasa de alfabetización de adultos	81.00 %
Población que asiste a la escuela entre 6 y 24 años de edad	2,477
Tasa de asistencia escolar	71.00
Índice de educación	1.00

Fuente: [www.siegioax.gob.mx/sibm](http://www.siegioax.gob.mx/sibm)

<b>Cuadro 34. Índice de marginación (Censo 2005)</b>	
% Población analfabeta de 15 años o más	<b>Alto</b> 16.00
% Población sin primaria completa de 15 años o más	35.00

Fuente: [www.siegioax.gob.mx/sibm](http://www.siegioax.gob.mx/sibm)

**FIGURA 8. INDICE DE REZAGO SOCIAL 2005.**



Fuente: [www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx)

El municipio cuenta con tres instituciones educativas de nivel medio superior como técnicos agropecuarios y licenciatura en educación, que cuenta con materiales humanos disponibles para coadyuvar en las actividades diversas de desarrollo rural en municipio. En el cuadro 35 se muestran las instituciones educativas presentes en el municipio de San Juan Cacahuatpec:

**CUADRO 35. Instituciones educativas del municipio de San Juan Cacahuatpec.**

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA ESCUELA	NIVEL EDUCATIVO	N ° DE ALUMNOS		
			MUJERES	HOMBRES	TOTAL
SAN JUAN CACAHUATEPEC.	Simiente.	Jardín de Niños	N.R.	N.R.	N.R.
	Álvaro Carrillo.		N.R.	N.R.	N.R.
	María Montessori.		18	17	35
	Josefina Ramos del Río.		57	81	138
	Vicente Guerrero	Primaria	N.R.	N.R.	N.R.
	Patria		N.R.	N.R.	N.R.
	Francisco I. Madero		N.R.	N.R.	N.R.
	Escuela Secundaria Técnica Industrial # 65.	Secundaria	N.R.	N.R.	N.R.
	Secundaria General José Vasconcelos.		N.R.	N.R.	N.R.
	Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 183.	Medio Superior	N.R.	N.R.	N.R.
	Centro de Asesoría de Preparatoria Abierta.		N.R.	N.R.	N.R.
	Centro de computación particular con nivel medio superior		N.R.	N.R.	N.R.
	Escuela Normal Presidente Venustiano Carranza.	Superior	N.R.	N.R.	N.R.
Universidad Pedagógica de Nacional	N.R.		N.R.	N.R.	
BUENAVISTA.	José López Alavez	Jardín de Niños	12	15	27
	Guadalupe Victoria	Primaria	N.R.	N.R.	N.R.
	Telesecundaria	Secundaria	N.R.	N.R.	N.R.
	Telebachillerato del Estado de Oaxaca	Medio Superior	N.R.	N.R.	N.R.
PIE DE LA CUESTA.	Jaime Torres Bodet	Jardín de Niños	N.R.	N.R.	N.R.
	Benito Juárez	Primaria	N.R.	N.R.	N.R.
	Telesecundaria	Secundaria	30	24	54
SAN FCO. SAYULTEPEC.	Margarita Maza de Juárez	Jardín de Niños	22	23	45
	Pedro López Guzmán	Primaria	N.R.	N.R.	N.R.
	Telesecundaria	Secundaria	N.R.	N.R.	N.R.
SAN ANTONIO OCOTLÁN.	Rosaura Zapata	Jardín de Niños	N.R.	N.R.	N.R.
	José María Morelos	Primaria	N.R.	N.R.	N.R.
	Telesecundaria	Secundaria	N.R.	N.R.	N.R.
	Escuela Preparatoria	Medio Superior	N.R.	N.R.	N.R.
ALTO DE LAS MESAS.	Estefanía Castañeda	Jardín de Niños	6	7	13
	Melchor Ocampo	Primaria	N.R.	N.R.	N.R.
OCOTLÁN.	Bertha Von Glumer	Jardín de Niños	N.R.	N.R.	N.R.
	Cuauhtemoc	Primaria	56	48	104
	Telesecundaria	Secundaria	17	29	46
LA CULEBRA.	Benito Juárez	Jardín de Niños	7	4	11
	Ricardo Flores Magón	Primaria	N.R.	N.R.	N.R.

	Telesecundaria	Secundaria	14	11	25
CHICAPILLA.	Octavio Paz	Jardín de Niños	N.R.	N.R.	N.R.
	Adolfo López Mateos	Primaria	N.R.	N.R.	N.R.

N.R. No Reportaron.

Fuente: Regiduría de educación de Sn Jn Cacahuatpec, 2008.

### c) VIVIENDA.

En el año 2005 en el municipio contaba con 1,713 viviendas particulares habitadas, de las cuales 1,622 son viviendas que disponen de energía eléctrica, 1,442 disponen de agua entubada de la red pública y 1,178 disponen de drenaje (equivalente a un 69 %).

La vivienda (Ver figura 9) que predomina en nuestro municipio es particular e independiente y de tipo unifamiliar por lo general de una sola planta con un patio, las paredes están construidas con materiales como adobe, ladrillo, tabique, block, y piedra, en los pisos predomina el cemento firme en aproximadamente 980 viviendas y por ultimo en los techos el material predominante es la teja y en menor proporción viviendas con losa de concreto, según datos del II conteo de población y vivienda del 2005.

FIGURA 9. San Juan Cacahuatpec



Asimismo Cacahuatpec cuenta con un total de 1713 viviendas habitadas de las cuales 1,554 son propias y 137 no propias y 22 no especificado de las cuales el 94.6 % cuenta con energía eléctrica, 84.2 % con agua entubada y 69 % cuenta con drenaje y se reporta un promedio de 5 ocupantes por vivienda (INEGI 2005).

CUADRO 36. Índice de Rezago Social 2005	0.00 Medio
% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra	43.00
% Viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario	18.00
% Viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública	15.00
% Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje	30.00
% Viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica	5.00
% Viviendas particulares habitadas que no disponen de lavadora	79.00
% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	38.00
% Promedio de ocupantes por cuarto /1	1.00

Fuente: [www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx)

El servicio de drenaje solo la cabecera municipal cuenta con dicho servicio y de forma parcial y las demás comunidades en algunas viviendas cuentan con fosas sépticas y/o letrinas, siendo así el 80 % del total de la población cuenta con servicio de letrinas o fosas sépticas y el 20% aproximadamente defeca al aire libre (en barrancas o detrás de sus hogares) (Ver cuadros 36 y 37).

<b>CUADRO 37 Índice de marginación (Censo 2005)</b>	<b>0.00 Alto</b>
% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	16.00
% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	4.00
% Ocupantes en viviendas sin agua entubada	11.00
% Viviendas con algún nivel de hacinamiento	60.00
% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	43.00
% Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	100.00

Fuente: [www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx)

De acuerdo a lo indicadores en el cuadro 37 anterior podemos ver que el municipio tiene un **índice de marginación alto**.

#### **d) ABASTO RURAL.**

En la cabecera del municipio existe una tienda rural DICONSA y un punto de atención del Programa de abasto social de LICONSA el cual beneficia a 482 niños, con una dotación de 54,684 litros de leche equivalente a un importe de \$191,394.00 (DIF MUNICIPAL, 2005).

Existen tiendas particulares (Cuadro 38) en la población de San Juan Cacahuatpec que realizan el abasto rural básico a la comunidad y a sus agencias, de igual manera, en algunas agencias de la población se cuenta con pequeñas tiendas para su abasto. También se cuenta con un Mercado Municipal, donde cada domingo es día de plaza; día en el cual concurren los pobladores del municipio a vender y comprar sus productos; dicho edificio presenta algunas limitante, tales como: espacio reducido, con poca ventilación e iluminación y áreas antihigiénicas para venta de productos domésticos, no se cuenta con área de carga y descarga; por las limitantes antes citadas existen diversos problemas entre comerciantes que en el trabajan. Lo que obligaba a que invadieran algunas áreas de la calle adyacente al mismo edificio, causando problemas de vialidad. A inicios del presente trienio se reubicaron los comerciantes ambulantes en calles cercanas al mercado, a fin de no obstruir la vialidad de las principales calles de la población.

Cuando no se encuentran los productos que se necesitan generalmente se adquieren en Pinotepa Nacional o en Zacatepec o Putla de Guerrero por su cercanía con el municipio.

<b>CUADRO 38. COMERCIO EXISTENTE EN SAN JUAN CACAHUATEPEC, OAX</b>	
Fruterías (venta de frutas, verduras y legumbres).	Tortilladoras.
Venta de carne de res, cerdo y pollo (carnicerías).	Venta de materiales para construcción.
Panaderías y pastelerías.	Farmacias.
Restaurantes y taquerías.	Venta de productos de ferretería y tlapalería.

Deposito de refrescos y cerveza.	Peleterías.
Tiendas de ropa y calzado.	Joyería.
Fabricación de muebles de madera (carpintería).	Papelerías.
Purificadoras.	Cantinas y billares.
Tiendas de abarrotes y misceláneas	Rastro TIF.
Gasolinera.	Veterinarias.
Florerías.	Mueblerías.

**e) FOMENTO Y DESARROLLO DE LAS CULTURAS.**

Las fiestas populares inician durante el año con la danza de las mascaritas en el carnaval previo a la Semana Santa, así como la mayordomía del viernes de Dolores durante la Semana Santa (Fig. 10).

**FIGURA 10. Viernes de Dolores.**



Otra de las festividades es la celebración del 24 de Junio la cual corresponde a San Juan Bautista, Santo Patrono de este municipio, también las correspondientes a San Isidro Labrador, el día de Todos los Santos o fieles difuntos con la Danza del Toro de Petate y otras danzas como los 12 Pares o Moros, La Tortuga y festejos como navidad y año nuevo, sin pasar por alto las festividades de barrios y agencias del municipio en sus respectivas fechas según el Santo Patrono o mayordomías.

Las tradiciones de mayor relevancia para los cacahuatenses consisten en:

- la celebración del 24 de Junio para celebrar al señor de San Juan patrono del pueblo de San Juan Cacahuatpec (Fig. 11);
- el 12 de Julio se conmemora la Señora del Carmen en el poblado de San Antonio Ocotlán,
- el 26 de Julio se celebra el día de la Santa Ana en Buenavista
- el 2 de Febrero Feria anual Día de la Candelaria en el Poblado de Buenavista.
- el primer viernes feria anual en Pie de la cuesta;
- la semana santa con las festividades; la navidad, año nuevo y otras mayordomías en todo el municipio.



Fig. 11. 24 de Junio Fiesta del Santo Patrono de la población de San Juan Cacahuatepec.

- **DANZAS.**

Las Danzas son otro de los atractivos que se puede disfrutar, sobre todo, en las festividades, estas danzas son muy características de la costa chica de Oaxaca y Guerrero, teniendo en cada localidad una manera muy particular de representarla, pero que su significado es común en casi toda la región costeña:

- La Danza de los Doce Pares.
- La Danza de la Tortuga. (Fig. 12)
- La Danza de las Mascaritas.
- La Danza del Toro de Petate.(Fig. 13)

FIGURA 12. Danza de la Tortuga.

FIGURA 13. Danza del Toro de Petate.



- **MÚSICA.**

La canción Cacahuatepec Villa Juárez, del compositor Álvaro Carrillo y orquesta de la agencia municipal de San Antonio Ocotlán y de la cabecera municipal. También es muy común escuchar los corridos típicos de la región, donde el autor narra sucesos de violencia a consecuencia de robos de animales, orgullo costeño y muchos casos más.

- **GASTRONOMÍA.**

Los habitantes del municipio, preferentemente las mujeres ocupan un lugar importante en la preparación de algunas comidas como: baso de res, sangre de chivo o menudo, mole de guajolote, barbacoa de chivo, tamales de carne cruda de pollo, tamales de cerdo, tichinda y camarón, enchiladas rellenas de carne de gallina de rancho, tamales de chipiles, tamales de garrapata (frijol camagua), panes: como las empanadas de camote y de bocadillo de coco y pan dulce de capricho (betún), empanochadas y las regañadas, todos ellos cocidos en hornos rústicos, atole de arroz con leche y atole blanco; los tamales dulces y los tamales de calabaza, los totopos de sal y los totopos dulces de panela, las galletas de panela; los chorizos de carne de cerdo y de pollo; el chilate hecho de cacao y el chileatole; carne enchilada de pollo y cerdo; las aguas frescas de semilla de chicayote, de sandías, naranjas, tamarindo y de arroz.

- **MONUMENTOS.**

En el centro de la población de San Juan Cacahuatepec existe un monumento en honor a Don Benito Juárez García (Fig. 14), el cual está en la parte inferior de la fachada del palacio municipal. De igual manera existe un busto del trovador Álvaro Carrillo (Fig.15) enfrente del palacio municipal.

**FIGURA 14. Monumento a Benito Juárez.**



**FIGURA 15. Busto de Álvaro Carrillo.**



- **DEPORTE.**

Dentro de la organización de las diferentes comisiones que hay en el Ayuntamiento, destaca la de deportes en donde año con año organizan una liga municipal de fútbol y básquetbol en donde participan equipos de los diferentes barrios, así como los de las comunidades, estas actividades se realizan con la finalidad de promover la convivencia entre los integrantes de las diferentes poblaciones.

**FIGURA 16. Cancha de básquetbol de San Juan Cacahuatepec.**



El municipio de San Juan Cacahuatepec cuenta con las siguientes canchas deportivas:

**CUADRO 39. Infraestructura deportiva.**

Comunidad	Básquetbol	Fútbol	Voleibol
Cacahuatepec (Fig. 16)	9	4	9
San Antonio Ocotlán	3	1	2
Buena vista	1	0	0
Pie de la cuesta	3	0	2
Sayultepec	1	0	0
Ocotlán	1	0	0
Chicapilla	1	0	0
Alto las mesas	1	0	0

- **RELIGIÓN, PANTEONES Y MERCADO.**

En el municipio de Cacahuatepec existe una Parroquia central (figura 17) y cinco capillas y en cada agencia de este municipio también se cuenta con un templo parroquial.

**FIGURA 17. Iglesia católica de San Juan Cacahuatepec.**



Así mismo, Cacahuatepec cuenta con un panteón municipal y panteones comunitarios en cada comunidad, excepto el Alto de las Mesas y Chicapilla.

También se cuenta con un Mercado Municipal, donde cada domingo es día de plaza; día en el cual concurren los pobladores del municipios a vender y comprar sus productos; dicho edificio presenta algunas limitante, tales como: espacio reducido, con poca ventilación e iluminación y áreas antihigiénicas para venta de productos domésticos, no se cuenta con área de carga y descarga; por las limitantes antes citadas existen diversos problemas entre comerciantes que en el trabajan. Lo que obligaba a que invadieran algunas áreas de la calle adyacente al mismo edificio, causando problemas de vialidad. A inicios del presente trienio se reubicaron los comerciantes ambulantes en calles cercanas al mercado, a fin de no obstruir la vialidad de las principales calles de la población.

#### **f) DESARROLLO DE LAS MUJERES E IGUALDAD DE GÉNERO.**

El desarrollo de las mujeres en San Juan Cacahuatpec ha sido positivo, en parte gracias a que se cuenta con una institución de educación superior como lo es la Escuela Normal Venustiano Carranza que ha permitido a una gran parte de la población femenina matricularse para seguir con sus estudios profesionales. Así mismo, cuando se cuenta con mayores ingresos o se desea salir a estudiar a otro lugar, lo hacen a la ciudad de Oaxaca o Pinotepa Nacional principalmente, o bien a algún otro estado del país.

Cabe mencionar que las mujeres no sólo se desarrollan en la parte profesional, sino que también lo hacen a través de la creación de micronegocios, los cuales les da solvencia económica con la que pueden ayudar a los ingresos del hogar o bien sacar adelante a su familia cuando se es madre soltera.

En cuanto a la igualdad de género en la mayor parte del municipio se respetan los derechos que tienen las mujeres para poder ejercer cargos públicos, políticos o de cualquier otra profesión. Sin embargo, aún se tiene cierta resistencia al cambio en comunidades más pequeñas.

En el presente trienio, el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable propone establecer proyectos y acciones para erradicar la desigualdad, discriminación, violencia y maltrato contra las mujeres; evitar procedimientos de mediación o conciliación por ser inviables en una relación de sometimiento entre el agresor y la víctima; incorporarlas en la planeación de políticas públicas y en la toma de decisiones; vigilar y asegurar el acceso de las mujeres a sus derechos de ciudadanía; elaborar campañas de concientización.

La principal problemática acerca de la violación de los derechos de las mujeres es la ignorancia, como sucede muchas veces en las poblaciones más pequeñas y marginadas de municipio, en las que todavía se tiene a la mujer como objeto del hombre y en donde se prefiere que el hombre alcance un grado de estudios más alto y que la mujer se quede en su casa; en donde el rol como ama de casa que desempeña no es reconocido como un trabajo y tiene ésta que sufrir maltratos físicos, emocionales o verbales por parte del cónyuge o parientes.

**g) CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA.**

La capacitación y asistencia técnica con la que cuenta el municipio se presenta a continuación:

- El Centro de Salud en conjunto con la Unidades Médicas Móviles capacita a la población en general acerca de la prevención de enfermedades como por ejemplo la diabetes, el sobrepeso, dengue, entre otras; así mismo realiza campañas para limpiar las calles y casa, de descacharrización como prevención del dengue, campañas de prevención de ITS y contra embarazos no deseados, campañas antirrábicas, campañas de vacunación en general, campañas de prevención de diarreas; así mismo distribuyen y orientan acerca de uso del abate. En general, tiene actividades contra la prevención de enfermedades.
- El CBTa 183 capacita a sus alumnos para que puedan brindar asistencia técnica en el campo, de igual manera participa en campañas contra el dengue mediante la descacharrización.
- La capacitación del cabildo municipal corre cargo de COPLADE, el cual le dará a conocer los lineamientos para estructurar, validar y presentar la priorización de obras que se realizaran en el municipio, así como, la erogación y comprobación de gastos permitidos por la contraloría.

Algunos de los problemas que se han visto en el municipio concerniente a la capacitación técnica en el campo consisten en que los productores (agricultura, ganadería y apicultura) no aceptan fácilmente el uso de tecnología para mejorar sus actividades, en cierta parte por el elevado costo que impide su adquisición. Como consecuencia también existe una escasa capacitación técnica a estos productores.

#### 2.4.4. EJE AMBIENTAL.

##### CONDICIONES FISIAGRÁFICAS:

- Clima.

Por estar comprendido en latitudes menores respecto al trópico de Cáncer, el área de influencia del municipio se ubica dentro de la zona de alta temperatura y baja presión barométrica constante a lo largo del año. Este fenómeno se presenta por la constante radiación solar, debido al menor ángulo con que inciden los rayos solares durante todo el año en esta zona.

Por otra parte, la presencia de los vientos alisios que corresponden a estas latitudes, causantes de considerables precipitaciones en otras partes de la república (zonas costeras del golfo de México), no tienen repercusión debido a la presencia de las cadenas montañosas al norte de la costa del Estado de Guerrero y Oaxaca.

Por las condicionantes antes señaladas el municipio en forma general presenta un clima Cálido Subhúmedo Aw” (w) ig (E. García, 1981).

- Microcuencas.

**Mapa 4. Corriente de agua perenne.**



Fuente: IRIS, 2.0.

Los afluentes del territorio del municipio de San Juan Cacahuatepec, en su mayoría son de bajo caudal, además son pedregosos y con pendientes mayores del 5%; por otra parte, evidentemente sus caudales aumentan considerablemente en época de lluvias y disminuyen el volumen de agua en forma notable a partir del mes de Diciembre hasta mediados del mes de Junio). Entre los ríos y arroyos más importantes tenemos los siguientes:

**FIGURA 18. Río Santa Catarina.**



Río Santa Catarina (Fig. 18): Sirve como límite entre el estado de Oaxaca y Guerrero. Es el principal Río del Municipio por ser muy caudaloso durante todo el año. Cuenta con lugares con alto potencial ecoturístico, por sus playas y sus acantilados a lo largo de su recorrido. Asimismo, cuenta con una enorme cantidad de materiales pétreos (arena y grava).

Río Maíz: Nace en las faldas del cerro Zanapila, se inicia como un arroyo que lleva por nombre La raya y en su trayecto se unen varios arroyos, como: arroyo prieto, tigrillo, la hierba santa, las calabacitas y el aguacate.

Río Lagartero: Nace en una de sus partes de las estribaciones de las montañas del municipio de Reforma y Zacatepec y cruza por el territorio de San Juan Cacahuatepec entre los ejidos de Pie de la Cuesta y Sayultepec, Siendo un fuerte potencial importante de materiales pétreos (grava y arena) que siguen sin ser explotados.

Río Lucia o de la Grana: Río formado por varios afluentes importantes para el uso agrícola, tales como arroyo de trapiche viejo, arroyo de Mariscalá o arroyo del mapache, arroyo de La Hormiga, arroyo de La Miel y arroyo del Camalote.

Arroyo Camalote (Fig. 19): Está formado por afluentes importantes como el cacao y el arroyo de la toma, siendo este último importante para el riego de los cultivos de la comunidad de Pie de la Cuesta. Dicho afluente al ingresar al ejido de Cacahuatepec



recibe el nombre de Río de La Pastora; cuyas aguas sirven para alimentar la unidad de riego de “La Pochota”, para uso agrícola de los productores de Cacahuatepec. Sin embargo, dicho afluente se ve seriamente afectado por la contaminación del drenaje público de las aguas negras y jabonosas que genera la población de la cabecera municipal de San Juan Cacahuatepec, situación que está afectando de manera irreversible la vida de muchas especies acuáticas que en él habitan y que contaminan las tierras cultivo.

**FIGURA 19. Arroyo Camalote.**

Arroyo Chicapilla: Afluente que se forma por algunos manantiales que emanan de la parte sur de las faldas del cerro de la bruja en el ejido de San Francisco Sayultepec y a su paso riega algunas pequeñas parcelas de cultivo de Cacahuatepec y Chicapilla.

Arroyo de la Hierba Santa: Arroyo que tiene agua todo el año, en su recorrido se unen manantiales que destilan aguas sulfurosas y se les conoce con el nombre de “Atotonilco”; desembocan en el Río Santa Catarina. Estas aguas termales puede ser valioso atractivo turístico, para el municipio.

Arroyo el Carrizo: Arroyo que nace de los escurrimientos y filtraciones de las faldas del cerro de San Antonio por la parte sur y es otro afluente importante, ya que complementa el suministro de agua a la población de Cacahuatepec.

Arroyo del Cacao: Nace en las faldas de los cerros La Hurraca y cerro San Antonio. Es un afluente de gran importancia; debido a que es una arteria principal de agua que provee a la red de agua para uso doméstico de los habitantes de San Juan Cacahuatepec.

- Orografía.

El relieve del municipio está formado por varias elevaciones que van desde 250 a 1000 metros sobre nivel mar, derivadas de las estribaciones de la Sierra Madre del Sur. Dentro de las elevaciones de mayor altura tenemos las siguientes: Al norte y al noreste del territorio municipal, se encuentran estribaciones de la Sierra Madre del Sur, que recibe el nombre de cerro de San Antonio, que forma una cordillera de 6 km de longitud aproximadamente, registrando elevaciones de hasta 750 metros de altura sobre el nivel del mar.

**Mapa 5. Punto acotado fotogramétrico.**



Fuente: IRIS, 2.0.

FIGURA 20. Cerro del Tigre.



En los límites con el Estado Guerrero se encuentra el Cerro Zanapila con 1000 metros sobre el nivel del mar, siendo la elevación de mayor altura dentro del municipio. Así mismo, en el ejido de San Antonio, se encuentra el Cerro del Ocote, registrando una altura de 750 m.s.n.m. También se localizan otras elevaciones tales como el Cerro de la Urraca y el Cerro de San Antonio con alturas de 600 a 700 m.s.n.m respectivamente.

Por otra parte, al este del municipio correspondiente al ejido de Sayultepec se localiza el Cerro de la Bruja con 600 m.s.n.m. Finalmente, el territorio restante esta formado por infinidad de pequeñas colinas con alturas no mayor de 400 m.s.n.m.

- Suelos.

Los suelos presentan texturas superficiales medias, gruesas y finas con colores rojos, rojizo amarillentos, blanquecino, gris, café; estas características están presentes en todo el territorio. Presenta erosión ligera, pedregosos, y con pendientes que van de medias a fuertes. Además, son suelos poco profundos con una pequeña capa arable (in situ) y poco fértiles por el desgaste de la erosión provocado por la lluvia cuando quedan desprotegidos por la actividad **obsoleta de roza tumba y quema** y por la inducción de pastizales en la mayor parte del territorio.

Tomando en consideración la clasificación de los suelos para esta zona, podemos citar que los suelos predominantes en el área de influencia del municipio son los siguientes: Regosol, Cambisol, Luvisol, Litosol, Acrisol, Solonchak y Faeozem; estas unidades presentan algunas subunidades específicas de acuerdo al sitio particular donde se localicen.

- Precipitación.

El régimen de lluvias en verano, es característico de las costas occidentales situadas entre 20° y 25° de latitud (la cual comprende la costa del estado de Oaxaca y Guerrero). En la temporada del invierno las lluvias son menor 1 %; en cambio, la cantidad de lluvias en el verano es mayor al 99 % del total anual.

Por lo que la temporada seca del año, abarca hasta siete y ocho meses (de noviembre a mayo o junio). Se presenta la sequía ínterestival (canícula); esta comprende entre 20 y 30 días y por lo regular se presenta a finales de Julio y mediados del mes de Agosto. Las isoyetas que se presentan son las comprendidas entre 2,000 y 2,500 milímetros anuales, con variaciones poco significativas de la precipitación en territorio municipal, debido a que los factores climáticos son homogéneos.

Es importante subrayar que después de diez años a la fecha actual, se ha registrado una disminución significativa del régimen pluvial en el territorio de nuestro municipio; esto obedece preferentemente entre otros aspectos, a la alteración del

monte natural.

**a) CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.**

- **Vegetación (Ver cuadros 40, 41, 42).**

Algunos vestigios de la vegetación nativa del lugar indican que corresponde a la selva baja subcaducifolia, siendo ella dentro de su clasificación la más vulnerable y susceptibles a la alteración de las actividades del hombre (sistema obsoleto RTQ).

**Mapa 6. Tipo de vegetación en el municipio de San Juan Cacahuatepec.**



Fuente: IRIS, 2.0.

CUADRO 40. ESPECIES MADERABLES QUE SE DESARROLLAN A LO LARGO Y ANCHO DEL TERRITORIO MUNICIPAL DE SAN JUAN CACAHUATEPEC, OAX.			
NOMBRE COMÚN	USOS	NOMBRE COMÚN	USOS
Parota	Leña, tablas, polines y tablillas finas, fabricación de muebles y techo de las casas.	Copal	Leña y postería
Guarumbo	Leña, conducción de agua	Tepehuaje	Leña y postes para cerca.
Arbol de zopilote	Elaboración de muebles.	Tejoruco	Leña, poste y sombra.
Robles	Elaboración de muebles.	Tepehuajillo	Leña y postes.
Guapinol	Leña y elaboración de trapiche	Ciruella de monte	Postería y leña
Cacahuananche	Leña y productora de miel	Palo mulato	Postería
Cornizuelo	Leña	Bambú	Para la const. De casa
Cubato	Leña y postes	Otate	Para la const. De casa
Tlachicon	Poste y morillo para casa.	Guamúchil	Leña y postería
Hoja dura	Leña, postería y morillo	Pata de cabra	Leña

Jicaro	Obtención de jícaras	Zapotillo	Leña y postería
Cuailote	Alimento ganado, leña y poste	Hormiguillo	Leña, Postes y morillos
Garrocha	Barrotes para casas.	Zapote negro	Leña, poste y sombra.
Bocote	Leña y postería	Samaritan	Frutos para consumo humano
Huisaches	Leña y postería	Chocolatillo	Polines para casa
Coyul	Sus frutos en la preparación de conservas	Azulillo	Leña y postes
Cuajinicuil, casero, de monte y de río	Leña y frutos para consumo alimentos hombre	Aguacatillo	Lena y postes
Gusanillo	Leña, melífero	Palo de mano	Leña, melífero
Tetlate o palo de fierro	Construcción de casa y postes	Itayato	Cerca viva
Nanche de Zorro	Leña morillos para casas.	Palo de cebo	Leña y postes
Capulin de zorro	Leña y postes para cerca	Guayabo silvestre	Leña poste y fruto comestible
Capucin de Rio	Frutos consumo humano	Cuatolote	Madera, polines tablas viguetas, leña y poste
Capucin de chachalaca	Frutos para consumo humano y las hojas para condimento elaboración de barbacoa, leña	Tanalcote	Polines, vigas, leña y poste
Guaje de monte	Fijar de nitrógeno y comestible	Palo de carnero	Poste y leña
Flor de la India	Poste leña	Palo Pie palomo	Leña cerco corral
Pajaritos	Postes y leña, sombra	Árbol de bolso	Obtención fibra textil para hacer mecates o lazos, melífero
Quindi	Morillos, poste y leña	Árbol de jabalí	Leña y poste
Ámate	Melífero, sombra	Encino	Leña y poste
Árbol de Maria	Maderas, poste	Azotador o quemador	Leña, poste
Pochota o Ceiba	Poste, sombra	Palo de clavo	Leña y postes
Achiote	Leña, colorantes y construcción de cercos	Crucicillo	Leña y cerca viva
Árbol de cuchillos	Poste, para cerca viva	Lechoso	Cerca viva, alimento reses, cabras
Copalillo	Postes, elaboración de figuras	Toronjil	Leña, poste, sombra
Sauce	Poste, leña	Árbol de quina	Poste, medicinal
Cordoncillo	Leña, construcción de casa y corral, Elaboración de cordones	Coyotomate	Alimento, leña
Chichicaste o quemador	Aporta pequeñas cantidades de néctar a las abejas	Liro	Poste
Árbol de chilamate	Poste y leña	Frutillo	Alimento animales
Arbil de macahuite	Poste y leña	Árbol de frailecillo	Fruto comestibles para hombre
Guachipil	Poste y leña		

Fuente: Transecto Plan Municipal 2008.

CUADRO 41. ÁRBOLES FRUTICOLAS EXISTENTES EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN CACAHUATEPEC.			
NOMBRE COMÚN	USOS	NOMBRE COMÚN	USOS
Chirimoya	Alimenticio	Toronja o pomelo	Alimenticio
Zapote negro	Alimenticio y leña.	Mango silvestre	Alimenticio
Zapote cabezón	Alimenticio y leña.	Tamarindo	Alimenticio y leña.
Nanche	Alimenticio y leña.	Plátano	Alimenticio.
Icaco	Alimenticio y leña.	Aguacate	Alimenticio y leña.

Guaje	Alimenticio y leña.	Almendra	Alimenticio y leña.
Guayabo silvestre	Alimenticio y leña.	Icaco	Alimenticio y leña.
Tamarindo	Alimento	Caña	Alimenticio y panela.
Guayabo arrayan	Medicinal	Lima	Alimenticio y leña.
Guayabo de conejo	Alimenticio y leña	Piña	Alimenticio.
Frailecillo	Alimenticio y leña.	Limón dulce	Alimenticio y leña.
Anona	Alimenticio y leña.	Naranja	Alimenticio y leña.
Guamúchil	Alimenticio y leña.	Ciruela	Alimenticio y leña.
Papaya	Alimenticio.	Guanábana	Alimenticio y leña.
Mango	Alimenticio y leña.	Chico zapote	Alimenticio y leña.
Coco	Alimenticio y bebida.	Café	Bebida.
Limón agrio	Alimenticio	Cacao	Bebida, alimento.
Limón dulce	Alimenticio	Mamey	Alimenticio y leña.
Lima	Alimenticio	Cuajinicuil	Alimenticio y leña.
Café de monte	Bebida.	Guajinicuil de río	Alimenticio y leña.
Samaritan	Alimenticio	Guajinicuil de monte	Alimenticio y leña.

Fuente: Transecto Plan Municipal 2008

CUADRO 42. HERBACEAS COMESTIBLES Y OTROS USOS EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN CACAHUATEPEC.			
NOMBRE COMÚN	USOS	NOMBRE COMÚN	USOS
Chepil o chipile	Alimenticio	Algodón	Textil
Chile de monte	Alimenticio	Huichicata	Ornato
Hierba mora	Alimenticio	Epazotillo	Medicinal
Hierba santa	Alimenticio	Bandeja	Uso domestico
Quelite	Alimenticio	Estropajo	Aseo personal
Camote de palo	Alimenticio	Nopal	Alimenticio
Jamaica	Bebida	Telimon	Medicinal
Copa de oro	Ornato	Hierbabuena	Alimenticio
Jícama	Alimenticio	Albaca	Medicinal
Jitomate de pajarito	Alimenticio	Higuerilla	medicinal
Jitomate ojo de venado o tipo cereza	Alimenticio	Cempasúchil	Ornato
chile costeño	Alimenticio	Platanillo	Ornato
Epazote	Alimenticio	Siempre viva	Ornato
Cando	Condimento y medicinal	Bugambilia	Ornato
Maíz	Alimenticio	Ruda	Medicinal
Frijol	Alimenticio	Ajonjolí	Alimenticio
Calabaza	Alimenticio	Bule	Uso en el trabajo
Quiebra plato	Maleza, producción de miel	Meloncillo	Maleza
Malvas de escoba	Escobas y otros usos	Bledo	Maleza
Abrojo	Maleza		

Fuente: Transecto Plan Municipal 2008

La vegetación primaria se ha ido deteriorando de manera alarmante por consiguiente es la vegetación secundaria la que predomina ampliamente y se ha establecido como consecuencia de la destrucción total o parcial de la vegetación primaria, encontrándose los siguientes factores como causa principal de ello: la utilización del sistema roza-tumba-quema, la ganadería extensiva, urbanización, aplicación no controlada de herbicidas, aprovechamiento de madera para leña y utilización de madera finas (parota, palo de zopilote, roble) para hacer muebles.

El municipio de San Juan Cacahuatpec no cuenta con programas de reforestación al que se le dé seguimiento ni tampoco con vigilancia para evitar que se sigan explotando irracionalmente los recursos vegetales; así mismo, aunque ya se han hecho programas de concientización de la población, ésta aun no se ha involucrado totalmente en el cuidado del medio ambiente, así pues, falta profundizar en los programas para el cuidado de la flora y fauna del municipio.

- **Fauna (Ver cuadro 43, 44, 45, 46)**

CUADRO 43. MAMIFEROS			
NOMBRE COMÚN	FUNCIÓN	NOMBRE COMÚN	FUNCIÓN
Venado	Alimenticios	Armadillo	Alimenticios
Mapache	Alimenticios	Jabalí	Alimenticios
Tejon	Alimenticios	Tlacuaches	Depredador
Coyote	Depredador	Tuza	Roedor y Alimenticios
Conejo	Alimenticios	Osos hormigueros	Salvaje.
Tigrillo	Salvaje	Ratas	Roedor
Onza	Salvaje	Onzoleón	Depredador
Jiquimilla	Depredador		

Fuente: Plan Municipal 2006.

CUADRO 44. REPTILES.			
NOMBRE COMÚN	FUNCIÓN	NOMBRE COMÚN	FUNCIÓN
Iguana	Alimenticios	Culebra venadera	Depredador
Iguana prieta	Alimenticios	Serpiente lechosa	Depredador
Víbora cascabel	Depredador y otros usos	Coralillo	Depredador y otros usos
Masacoa	Depredador y otros usos	Tortuga terrestre	Alimenticio
Escorpión	Veneno	Cuije	Depredador
Serpiente sorda	Veneno	Lagartijas	Depredador

Fuente: Plan Municipal 2006.

CUADRO 45. ESPECIES AVÍCOLAS.			
NOMBRE COMÚN	USOS	NOMBRE COMÚN	USOS
Chachalaca	Alimenticio	Güicho	Silvestre
Codorniz	Alimenticio	Pájaro tique	Silvestre
Huilotas	Alimenticio	Calandrias	Silvestre
Paloma blanca	Alimenticio	Buhos	Silvestre
Cuchita	Alimenticio	Lechuzas	Silvestre
Urracas	Silvestre	Carpintero	Silvestre
Zanates	Silvestre	Zanate	Silvestre
Pericos	Mascotas caseras	Pájaro bobo	Silvestre
Gavilanes	Depredador	Golondrina	Silvestre
Águila real	Depredador	Martín pescador	Silvestre
Pájaro rey	Silvestre	Garza	Silvestre
Pájaro tronco	Silvestre	Zacuaro	Silvestre
Pájaro guaco	Silvestre	Gallinita acuatica	Silvestre
Pájara vuido	Silvestre	Correcamino	Silvestre
Jilguerillo	Silvestre	Pichuaca	Silvestre
Primavera	Silvestre	Pájaro pacheco	Silvestre

Pájaro copetón	Silvestre	Chiculu	Silvestre
Agüillas	Depredador	Zopilote rey	Carroñero
Paloma azul	Alimenticio		

Fuente: Plan Municipal 2006.

CUADRO 46. ESPECIES DE INSECTOS.			
NOMBRE COMÚN	FUNCIÓN	NOMBRE COMÚN	FUNCIÓN
Abejas	Productora de miel	Avispas amarillas	Polinizadoras
Hormiga arriera	Plagas y alimenticios	Hormigas negras	Depredadores
Comejen o termita	Plagas en maderas	Mariposas	Polinizadoras
Avispa negra	Comestible y productora de panal	Gorgojos	Plagas de granos almacenados

Fuente: Plan Municipal 2006.

Algunos de estos animales están en peligro de extinción o simplemente emigran hacia otros lugares en busca de nuevos hábitat, todo ello por efecto de la acción de establecimiento de praderas con pastizales para el mantenimiento del ganado bovino. No existe tampoco, un programa de conservación para la fauna silvestre en la población, falta concientizar a la población sobre el peligro de extinción al que están expuestos estos animales si se les sigue explotando irracionalmente.

#### b) ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL.

En el cuadro 47 se muestran algunos datos sobre el uso y la distribución de los suelos del municipio, según la actividad preponderante.

CUADRO 47. USO DEL SUELO DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN CACAHUATEPEC, OAX. AÑO 2005		
ACTIVIDAD	HA	PORCENTAJE
<b>AGRICULTURA</b>		<b>0.4</b>
Agricultura de riego	153.10	00.100
Agricultura de temporal (siembra de maíz y frijol) <sup>1</sup>	459.30	00.300
<b>GANADERIA</b>		<b>85.31</b>
Pastizales	99,974.30	65.300
Agostadero	30,620.00	20.000
Riego (praderas con pasto)	15.31	00.010
<b>SELVAS</b>		<b>14.29</b>
Selva baja subcaducifolia	21,434.00	14.000
Bosque de encino	38.275	00.025
Asentamientos humanos	53.585	00.035
Otros (ríos, arroyos, acantilados, etc.)	352.13	00.230
<b>Total</b>	<b>153,000.10</b>	<b>100.00</b>

FUENTE: DISTRITO DE DESARROLLO RURAL 03-COSTA, SAGARPA.

El 97% de la tierra corresponde al tipo de propiedad ejidal, un 2% es propiedad privada y el restante 1% es propiedad pública esto en referencia a la superficie total del municipio que es de 153.10 hectáreas.

<sup>1</sup> Las cifras en el número de hectáreas tienen un comportamiento variado por efecto de la dinámica de los sistemas de producción que se practican a lo largo del tiempo.

Se tienen 6 núcleos agrarios con un total de 1048 ejidatarios de los cuales 898 son hombres y 150 son mujeres, con 1038 parcelas con una distribución media de las mismas de 5 ha por productor.

### **c) PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS.**

La contaminación se presenta principalmente al arrojar residuos sólidos (plásticos, vidrio y metales) en los caminos y arroyos. Residuos del drenaje de la cabecera municipal contamina el escurrimiento de agua llamado Río de La Pastora, el cual sirve como fuente de abastecimiento para el riego agrícola de tierras de cultivo en la zona del camalote donde el cultivo principal es el maíz.

Existe servicio de recolección de basura tan solo en la cabecera municipal; sin embargo, la ubicación de nuestro basurero municipal no está planeada ni se ha hecho un estudio adecuado, lo que evidentemente genera problemas de contaminación.

Solamente la población de la cabecera municipal cuenta con el servicio de recolección de desechos, atendiendo en un 80% a la ciudadanía; para realizar la recolección se cuenta con un camión de volteo, aunque este no sea exclusivo para este servicio, se logra el objetivo, pasa por las viviendas para realizar la recolección dos veces por semana.

Con relación al mantenimiento de las calles y el parque del centro de la población la presidencia municipal asigna a un empleado que se encargan de levantar los desechos depositándolos en el carro recolector, Por su parte, en los centros educativos la dirección de cada escuela en coordinación con su personal de limpieza, maestro y alumnos se encargan de depositar los desechos en recipientes destinados a ello, sin que se haga una previa selección de los desechos, posteriormente pasa el camión recolector y los traslada al basurero municipal.

En el caso de las demás comunidades los desechos que se generan en las viviendas se recolectan en la misma casa y se depositan en sitios ubicados en los solares de las mismas sin tener ninguna medida de control para evitar contaminación o veces hay sitios dentro de la comunidad que sirven como “basureros” que solo sirven para que los desechos lleguen con mayor rapidez a los arroyos y a los ríos. En el caso de las escuelas se hace del modo antes mencionado.

Los colecta de los desechos no se hace en forma adecuada dentro de las comunidades que integran al municipio, esto se debe a varios factores, los puntos principales son: porque hasta en la actualidad no existe la cultura de clasificar los desechos por parte de los ciudadanos o bien por que no existe un centro en el cual se pueda reciclar o canalizar residuos sólidos a empresas dedicadas a ello, tampoco se reutiliza la basura orgánica mediante la creación de composta. Esta situación que se está convirtiendo en una fuerte amenaza ambiental, lo cual repercutirá directamente y a corto plazo en la salud de la sociedad.

**d) CUIDADO DEL AGUA Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.**

El territorio municipal a pesar de los problemas de deforestación dispone de bastante agua de buena calidad proveniente de manantiales y arroyos; las cuales abastecen las necesidades hídricas de los habitantes la mayor parte del año con problemas poco significativos. Sin embargo, en épocas de los meses secos ya se están manifestando algunos problemas serios en el suministro del vital líquido, problemas que se derivan de la falta de mecanismos adecuados de captación y almacenamiento de agua en gran parte de las poblaciones.

Para el caso de la cabecera municipal el agua se obtiene de dos arroyos que son fuentes principales de abastecimiento, cuyo volumen de captación diario se estima una cantidad de 1,364 metros cúbicos y se cuenta con 3 redes de distribución.

No existe ningún tratamiento a las aguas negras aún cuando la mayoría de la población de la cabecera municipal cuenta con el servicio de drenaje. Otro problema que podemos citar es el de la tubería de la red de distribución del agua que tiene por lo menos 40 años de servicios y el sitio donde se capta el agua no cuenta filtros adecuados, lo que ocasiona taponamientos y fugas continuas de agua en la tubería y en temporada de lluvias el agua llega totalmente sucia (con lodo, basuras y arena) a los hogares. Es importante también mencionar la grave contaminación del agua por residuos de insecticidas, pesticidas, herbicidas y contaminación de agua por baterías que actualmente aqueja a las poblaciones del municipio.

**e) EDUCACIÓN AMBIENTAL.**

La educación ambiental debería iniciar en conjunto con la educación primaria, en la cual se habla al alumno de la importancia que tiene el cuidado del medio ambiente, aunque muchas veces solo se ve como una materia más y no como una forma de vida; así se continua hasta el nivel superior que en este caso es la máxima casa de estudios de la comunidad: Escuela Normal Venustiano Carranza. Sin embargo, cabe mencionar que en estas instituciones realizan actividades de descacharrización, pinta de muros con mensajes en pro del medio ambiente, entre otras.

Así mismo a través de algunas instituciones gubernamentales que tienen presencia en el municipio, como por ejemplo con el Programa Oportunidades y con el Centro de Salud se realizan reuniones para hablar de la importancia de la limpieza de calles, patios y casas contra el dengue, por lo tanto son estas personas las que periódicamente realizan actividades de limpieza de las calles de la población.

El problema es que no se cuenta con una educación ambiental desde los primeros años de vida, pues no se le da la importancia que tiene, viéndose la problemática ambiental como una materia escolar más y no como una forma de vida en pro de la conservación ambiental. Por ello, es muy difícil, que una persona adulta cambie sus hábitos de vida, porque no ha tenido la enseñanza acerca del cuidado del medio ambiente desde la infancia. Tampoco existe orientación acerca del aprovechamiento los desechos orgánicos derivados de la cocina y del mercado para elaborar abono orgánico, mediante la elaboración de la composta.

Se pretende impulsar la educación ambiental en escuelas y en la población en general. Para ello, las autoridades competentes se pueden apoyar con un gran número de profesores de la educación para realizar actividades diversas dentro el municipio con niños, jóvenes y población en general. Así pues mediante las instituciones educativas se puede participar en la concientización a través de pláticas para mejorar el medio ambiente.

**2.4.5. EJE ECONÓMICO.**

**GENERALIDADES:**

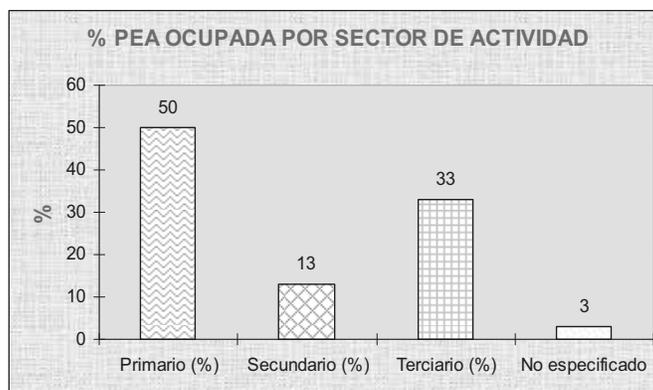
- Población económicamente activa.

De la población de 12 años y mas existe un total de 4993 personas de las cuales 2009 es población económicamente activa, 1976 están ocupadas y 33 desocupadas, existe una población inactiva de 2952 personas; de las personas ocupadas 994 se dedican a la agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza, 295 a los servicios educativos, 137 a la construcción, 117 a la industrias manufactureras, 109 al Comercio, 43 a servicios de hoteles y restaurantes, 33 a transportes, correos y almacenamiento, 18 a servicios de salud y de asistencia social y 230 a otros servicios (Ver cuadro 48 y figura 21).

<b>Cuadro 48. Participación Económica 2000</b>	<b>Porcentaje (%)</b>
Población mayor de 12 años	66.00
Población económicamente activa (PEA)	40.00
PEA ocupada	98.00
PEA desocupada	2.00
Población económicamente inactiva	59.00
No especificada	1.00

Fuente: [www.sieigioax.gob.mx/sibm](http://www.sieigioax.gob.mx/sibm)

**FIG. 21. % PEA OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD.**



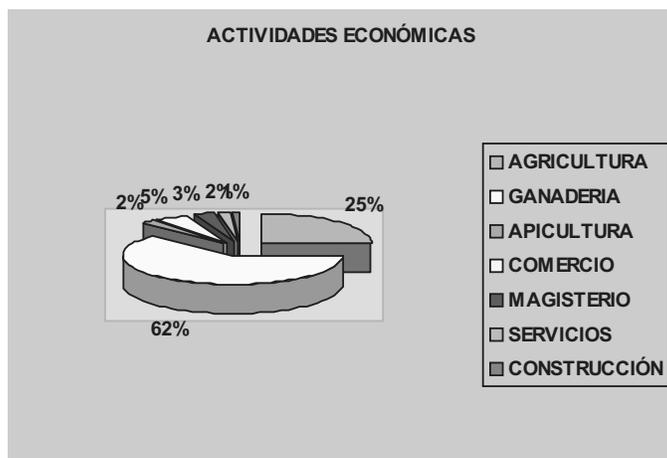
Fuente: [www.sieigioax.gob.mx/sibm](http://www.sieigioax.gob.mx/sibm)

Existen 2,952 personas inactivas de los cuales 1,006 son estudiantes, 1,241 son personas dedicadas al hogar, 19 jubilados, 41 incapacitados permanentes y 645 personas de otro tipo de inactividad.

- Sectores económicos.

De acuerdo con cifras al año 2000 presentadas por el INEGI, la población económicamente activa por sector dentro de este municipio se puede observar en la figura 22:

FIGURA 22. ACTIVIDADES ECONOMICAS.



Fuente: [www.siegioax.gob.mx/sibm](http://www.siegioax.gob.mx/sibm)

De acuerdo a los principales sectores económicos predominan las que se ven en el cuadro 49:

CUADRO 49. PRINCIPALES SECTORES ECONOMICOS	
POBLACIÓN OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD (AÑO 2000).	PORCENTAJE (%)
<b>Sector Primario</b>	
PEA Agricultura, Ganadería y Caza	50.00
<b>Sector Secundario</b>	
PEA Minería	0.00
PEA Industrias Manufactureras	6.00
PEA Construcción	7.00
PEA Electricidad y Agua	0.00
<b>Sector Terciario</b>	
PEA Servicios inmobiliarios y bienes muebles	0.00
PEA Comercio	6.00
PEA Transportes y Comunicaciones	2.00
PEA Servicios Financieros	0.00
PEA Actividad Gobierno	2.00
PEA Servicios de Esparcimiento y Cultura	0.00
PEA Servicios Profesionales	0.00
PEA Servicios Restaurantes y Hoteles	2.00
PEA Apoyo a los negocios	0.00
PEA Servicios Educativos	15.00
PEA Servicios de Salud y Asistencia Social	1.00
Otros	
PEA Otros excepto gobierno	6.00
No Especificada	

Fuente: [www.siegioax.gob.mx/sibm](http://www.siegioax.gob.mx/sibm)

- Nivel de ingresos.

De 1,976 personas ocupadas existen 955 que no reciben ingresos, recibe menos de un salario mínimo 75 personas, de 1 a 2 salarios mínimos 336 personas, de mas de 2 y menos de 3 salarios mínimos 103 personas, de 3 a 5 salarios mínimos 251 personas, de

mas de 5 salarios mínimos 64 personas, no especificada 123 personas; De lo anterior 465 son empleados y obreros, 213 son jornaleros y peones, 24 son patronos, 989 son trabajadores por su cuenta y 131 son trabajadores familiares sin pago.

**a) PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y PECUARIA:**

En el cuadro 50 se pueden observar los cultivos desde el año 2006 a 2008 que se han venido trabajado en el municipio:

**CUADRO 50. Producción agrícola 2006-2008 del municipio de San Juan Cacahuatpec**

FECHA	CULTIVO	SUPERFICIE SEMBRADA	SUPERFICIE COSECHADA	PRODUCCIÓN OBTENIDA	RENDIMIENTO OBTENIDO	PRECIO MEDIO RURAL	VALOR DE LA PRODUCCIÓN
OTONO-INVIERNO 2007	MAÍZ DE GRANO RIEGO	100	100	200	2	3500	700000
OTONO-INVIERNO 2007	MAÍZ DE GRANO TEMPORAL	100	100	300	3	3500	1050000
PRIMA-VERA-VERA-NO 2007	MAÍZ DE GRANO	100	1000	950	0.95	3000	2850000
PRIMA-VERA-VERA-NO 2006	MAÍZ DE GRANO	900	900	900	1	2000	1800000
2008	CAFÉ CEREZA	50	30	13.8	0.46	2200	30360
2007	CAFÉ CEREZA	50	30	13.5	0.45	2000	27000
2006	CAFÉ CEREZA	50	30	13.5	0.45	2000	27000
2007	MANGO	15	15	150	10	2000	300000
2006	MANGO	15	15	142.5	9.5	2000	285000
2007	PASTOS Y PRADERAS EN VERDE	900	900	11700	13	200	2340000
2006	PASTOS Y PRADERAS EN VERDE	800	800	12000	15	200	2400000
2007	TAMARINDO	7	7	21	3	1600	33600
2006	TAMARINDO	7	7	23.45	3.35	1200	28140
2006	CACAHUATE	66	66	92.4	1.4	4000	369600

FUENTE: DISTRITO DE DESARROLLO RURAL 03-COSTA, SAGARPA.

Los cuadros 51 y 52 muestran cifras relacionadas a bovinos de carne y leche existentes en el municipio de San Juan Cacahuatpec:

**CUADRO 51. BOVINO CARNE 2007**

BOVINO DOBLE PROPOSITO	NUMERO DE ANIMALES EXTRAIDOS	PESO PROMEDIO			PRODUCCION CARNE	TOTAL DE DESHECHO	AÑO 2007
		PIE kg	RENDIMIENTO	CANAL kg			
<b>8,000</b>	<b>2,310</b>				<b>289.200</b>	<b>37.596</b>	<b>251.604</b>

FUENTE: DISTRITO DE DESARROLLO RURAL 03-COSTA, SAGARPA.

La especie de mayor explotación es la de ganado bovino (Fig. 23) y la raza predominante es la cruce de suizo con cebú. Se obtienen productos de carne y leche bronca y algunos derivados de queso aunque de manera incipiente durante la mayor parte del año, de manera que esta actividad se ve favorecida sobre todo en temporada

lluvias, dado que la producción se incrementa.

CUADRO 52. BOVINOS LECHE DOBLE PROPOSITO. AÑO 2007				
INVENTARIO	NUMERO DE VIENTRES	PARICIONES	VIENTRES EN PRODUCCION	PRODUCCION lt
8, 000	3, 040	1, 824	565	475.738

FUENTE: DISTRITO DE DESARROLLO RURAL 03-COSTA, SAGARPA.

Sistema de producción bovina en agostadero:



FIGURA 23. GANADO BOVINO.

Las áreas de distribución son los lugares donde la actividad agrícola es limitada, que corresponde esencialmente a las condiciones de lomerío y pie de monte, en todos los terrenos del municipio. La leche es relativamente poca, debido a las fuertes restricciones que se dan por la falta de pastos y agua en la época de estiaje. En cambio la venta de bovino en pie (becerros y toretes) destinados a la engorda, así como toretes y novillos destinados al abasto, siendo el ingreso sobresaliente.

Aproximadamente el 90% de los animales destinados al consumo externo, tiene como destino final al rastro de otras partes. El municipio es un proveedor importante de ganado a distintas parte de la región de la mixteca), cuyos animales son destinados a la matanza y venden en pie.

Sistema de producción pecuaria de traspatio o solar.

Aquí se incluyen todas especies domésticas, cuyo espacio en el que se encuentran es principalmente es el solar o patio de la casa. Generalmente andan sueltos. Las especies más comunes son: Gallina, guajolotes, pato y cerdos (cuadro 53). Se les encuentra en todas las unidades de producción de las familias de las diferentes comunidades agrarias que integran.

CUADRO 53. PROCINOS TRASPATIO. AÑO 2007.									
%	INVEN TA RIO	NU ME RO DE VIENTRES	PARI- CIONES VIENTRES	NACI MIENTO POR PARTO (*8 LECHONES)	MORT. AL DESTETE	NUMERO DE ANIMALES EXTRAI DOS	PRO DUC CION CARNE EN CAN TON	DESE- CHO	CAR- NE
3	1, 500	630	378	3, 024	121	301	11.439	1.158	10.281

FUENTE: DISTRITO DE DESARROLLO RURAL 03-COSTA, SAGARPA.

Sistema de Producción caprina.

La ganadería caprina (cuadro 54) está constituida por hatos de cabras criollas que son pastoreadas en áreas de guamiles y/o agostaderos, se les encierra diariamente en un corral cerca de la casa, formando a veces parte de la unidad de producción. Esta

ganadería esta constituida por animales de razas criollas y peligueyes. La practican pocos productores interviniendo como amortiguador en la economía familiar de mínimos recursos.

CUADRO 54. CAPRINOS. AÑO 2007.								
%	INVENTARIO	VIEN TRES	PARI CIONES	CUATEO	TOT. CRIAS	MOR TALI DAD	EXTRA CCION	PRODUCC. CARNE EN CANAL
3	800	456	274	137	410	25	289	5.032

FUENTE: DISTRITO DE DESARROLLO RURAL 03-COSTA, SAGARPA.

Sistemas de producción avícolas.

La producción de aves (cuadro 55, 56 y 57) de engorda es una actividad de importancia en el territorio del municipio de Cacahuatpec, ya sea por su consumo familiar o bien para el consumo del mercado local. Las personas que tiene cierto manejo de las aves, pues la mayoría arreglan sus galeras ya sea con adobes, tabiques madera, cercado con tela de gallinero y techados con lámina de cartón o con tejas.

CUADRO 55. AVES CARNE. AÑO 2007.								
%	INVENTARIO	MORT. 5 %	TOTAL	ANIMALES EXTRAIDOS	PRODUCION	TOTAL PRODUCION	DESECHO	CARNE
	RURAL O TRASPATIO				TRAS PATIO			
3	1,700	85	1,615	2,540	3.175	3.175	0.952	2.222

FUENTE: DISTRITO DE DESARROLLO RURAL 03-COSTA, SAGARPA.

CUADRO 56. AVES HUEVO. AÑO 2007.				
%	RURAL O TRASPATIO	TOTAL	AVES EN PRODUCCION	TOTAL PRODUCCION
4	3,000	3,000	1,800	4.860

FUENTE: DISTRITO DE DESARROLLO RURAL 03-COSTA, SAGARPA.

CUADRO 57. GUAJOLOTES. AÑO 2007.				
INVENTARIO	MORT. 5 %	TOTAL	ANIMALES EXTRAIDOS	TOTAL DE PRODUCCION
RURAL O TRASPATIO				
1,000	50	950	1,062	4.246

FUENTE: DISTRITO DE DESARROLLO RURAL 03-COSTA, SAGARPA.

ACTIVIDAD APÍCOLA (ver cuadro 58).

El tipo de abejas que se explotan son abejas africanizadas en un 80%, los productores no aceptan material genético mejorado, es decir reinas mejoradas. En la actividad apícola, el municipio obtuvo una producción de miel con un volumen de 51.6 toneladas durante el año 2005 con un valor medio estimado de 15 pesos por kilogramo; arrojando divisas económicas para las familias de apicultores del municipio alrededor de \$774,000.00 anuales y generando 30 empleos directos 60 empleos indirectos.<sup>2</sup>

<sup>2</sup> Datos obtenidos por encuestas realizadas a los apicultores del municipio de Cacahuatpec, Oax. Ciclo de producción 2005 y 2006

CUADRO 58. COLMENAS MIEL, AÑO 2007.			
INVENTARIO	RENDIMIENTO COLMENA/AÑO	MIEL	CERA
500	80	40.000	1.600

FUENTE: DISTRITO DE DESARROLLO RURAL 03-COSTA, SAGARPA.

### RECURSOS DE SAGARPA:

Los productores se han visto beneficiados gracias al apoyo que han recibido a través de la SAGARPA. De igual manera, se ha gestionado el financiamiento a grupos prioritarios a través del CMDRS.

La Secretaría de Agricultura para el Desarrollo Rural del Municipio ha otorgado apoyos (Cuadro 60) que han consistido en lo siguiente:

Programa de Apoyo a Proyectos de Inversión Rural (PAPIR), se destino a un grupo de mujeres de la cabecera municipal para apoyarlas en la adquisición de equipos y materiales para establecer una papelería en ese lugar, así mismo se apoyó a un grupo de jóvenes en la adquisición de equipos y materiales para la instalación de un cibercafé en San Juan Cacahuatepec.

Programa de Fomento Empresarial y Organización Rural (PROFEMOR), dirigido para la contratación de un Coordinador Municipal para realizar el Plan Municipal, organizar y asesorar al CMDRS en materia de desarrollo rural.

**CUADRO 59. Apoyos de SAGARPA al municipio de San Juan Cacahuatepec, Oax.**

AÑO	PAPIR	PRODESCA	PROFEMOR
2005	\$ 130,802.73	\$ 32,700.68	\$ 48,000.00
2006	\$ 192,116.00	\$ 0.00	\$ 32,000.00
2007	\$ 192,116.00	\$ 0.00	\$ 32,000.00
ACTIVOS PRODUCTIVOS			SOPORTE
2008	\$ 383, 445.00	-----	\$ 40,000.00

Fuente: [www.siegioax.gob.mx/sibm](http://www.siegioax.gob.mx/sibm)

No es suficiente el apoyo recibido de los anteriores programas, ya que aún existe una enorme necesidad por parte de los productores del campo, no se ha podido iniciar la tecnificación del campo, como consecuencia se esta viviendo un rezago en tecnología y capacitación técnica, esto se debe a la falta de recursos para adquirirlas o bien por el arraigo a los métodos tradicionales de producción.

En el presente año el Gobierno Federal, a través del programa Activos Productivos 2008 de SAGARPA, destinó \$ 383, 445.00 (cuadro 60) para que se priorizaran y validaran proyectos productivos que ayudaran al desarrollo rural del municipio, por ello el consejo municipal de desarrollo de San Juan Cacahuatepec en sesión ordinaria (Fig. 24) aprobó por unanimidad los siguientes proyectos:

**CUADRO 60. Proyectos validados por el CMDRS de San Juan Cacahuatepec, Oax.**

PROYECTO	NOMBRE	APORTACIÓN ACTIVOS PRODUCTIVOS	APORTACIÓN PRODUCTORES
1	PRODUCCIÓN DE JITOMATE EN HIDROPONIA BAJO INVERNADERO.	\$ 180, 219.00	\$42,293.00
2	CONSTRUCCIÓN DE GALERAS PARA ENGORDA DE POLLOS	\$ 57, 408.00	\$ 6, 378.66
3	ADQUISICIÓN DE MÁQUINAS PARA SERVICIO DE SERIGRAFÍA	\$ 57, 409.00	\$ 38, 272.66
4	ADQUISICIÓN DE UNA BÁSCULA GANADERA (CAP. 1 500 kg)	\$ 31, 000.00	\$ 31, 000:00
5	ADQUISICIÓN DE MOTOBOMBAS PARA RIEGO PARA EL CULTIVO DE CHILE COSTEÑO	\$ 57, 409.00	\$ 38, 272.66
	<b>APORTACIÓN APROX. ACTIVOS PRODUCTIVOS</b>	\$ 383, 445.00	

Fuente: Acta de priorización y validación de proyectos por el CMDRS de San Juan Cacahuatepec, Oax.

**FIGURA 24. Sesión de validación de proyectos del CMDRS de San Juan Cacahuatepec.**



**b) APROVECHAMIENTO FORESTAL Y MINERO.**

Existen algunas especies de árboles maderables que se desarrollan en forma natural en el campo y que son de gran importancia desde el punto de vista económico en la aportación de madera finas para la elaboración de muebles para el hogar, tal es caso de la caobilla (palo de zopilote) el roble blanco, la parota, el árbol de María y el cedro. Existe la disponibilidad de terrenos con características aptas para la reforestación con especies maderables propias de la región.

La explotación de maderas finas en el municipio se da de forma clandestina. Y tal situación es muy grave y lamentable; sin embargo, si no se hace algo para frenar tal situación las especies vegetativas antes señaladas en poco tiempo dejaran de existir en la flora natural del municipio.

La tala indiscriminada de la vegetación que protege las zonas de donde emanan algunos manantiales que alimentan a los arroyos, los cuales son los responsables del abastecimiento del agua a las comunidades, los gobiernos en conjunto con las comunidades deben impulsar eficazmente actividades de reforestación y/o preservación, mediante algunos programas gubernamentales. Este manejo inadecuado de los recursos naturales, está propiciando su deterioro con el paso de los años.

- Minería.

Dentro del ejido de San Antonio Ocotlán se encuentran algunos yacimientos de piedras calizas, esta actividad se hace en forma rústica sin utilizar maquinaria, es decir la explotación se realiza en forma rudimentaria para que el producto se venda en el mercado local (Fig. 26) y solo se lleva a cabo en temporada de sequía. De modo que para realizar dicha actividad se usan hornos rústicos y como combustible la leña para la fundición de las piedras. Tenemos grandes reservas de grava, arena y piedra de construcción en la mayor parte del territorio municipal, que hasta el momento no se han explotado en forma comercial. También existen suelos arcillosos de buena calidad para la fabricación del tabique rojo, adobes, tejas y ollas.

**FIGURA 25. Venta de cal en el tianguis de Cacahuatepec.**



**c) INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA.**

San Juan Cacahuatepec cuenta con las instalaciones del rastro TIF ubicadas en las afueras de la población, en la desviación de la carretera a Buenavista, este rancho se encontraba en un proceso de reactivación y remodelación de sus instalaciones y con un nuevo proyecto alternativo de producción (producción de carne de calidad de ganado bovino). Lo que sin duda alguna prometía un realce a la actividad ganadera del municipio incluso de la región costa en el estado. Además de ser un detonador alternativo para la creación de fuentes de empleos directos al municipio. En el año 2006 ya se inició con un hato de engorda de 300 toretes; donde se generaron 15 empleos permanentes y se esperaba que para el 2007 se generaran más 200 empleos permanentes. Sin embargo, las actividades en dicho rancho no han fluido como se esperaba, debido a una serie de problemas.

A excepción del rastro TIF no existe la pequeña ni mediana industria como principales fuentes de trabajo, resultando de la mala organización de los productores.

**d) SERVICIOS (TURISMO ALTERNATIVO).**

El municipio no ofrece ningún servicio de turismo alternativo. Sin embargo, debido a las riquezas naturales de algunos lugares (ríos, campo, ranchos, etc.) sería un gran acierto poder ofrecer este tipo de actividades recreativas, las cuales impulsarían el desarrollo económico del municipio. Se ha visto que durante época de vacaciones se tiene una gran afluencia de visitantes en las localidades, a los cuales se les podría ofrecer las actividades mencionadas, ya que el municipio no cuenta con mayores atractivos turísticos, sería bueno captar recursos monetarios mediante una propuesta innovadora y a la vez fomentar el cuidado del medio ambiente.

**e) PRODUCCIÓN ARTESANAL.**

La población que se dedica a las artesanías son las mujeres, esta actividad se desarrolla básicamente en tejer tela manualmente; los productos que se obtienen son servilletas y huipiles (Fig.27). Los materiales que se utilizan son hilos industrializados y de seda, blancos y diversos colores, los cuales se compran en mercados de Pinotepa, Jicayan y Cacahuatepec.

**FIGURA 26. Tianguis de Sn Jn Cacahuatepec**



La producción es de 20 a 30% para autoconsumo y el resto (70% a 80%) para la venta. Esta actividad las mujeres la realizan en su tiempo libre y en los costos de producción ellas no incluyen el tiempo de trabajo. Dentro del municipio existen algunas mujeres que trabajan el barro para fabricar cazuelas, ollas, maceteros y comales, por lo que es necesario rescatar esta actividad, capacitándose para aumentar y mejorar sus productos finales.

Es necesario que las mujeres se organicen de una mejor manera (a nivel regional), para diversificar y mejorar la producción y además es necesario que encontrar mejores mercados tanto nacionales como internacionales; así mismo es menester que las mujeres reciban capacitación y un lugar adecuado para vender los productos.

**f) CADENAS PRODUCTIVAS.**

Existe dentro del municipio la producción de ganado bovino, mediante la explotación extensiva, es decir, a través del libre pastoreo, poca asistencia técnica y con pastos de temporal para su alimentación; una vez alcanzado el peso deseado, se sacrifica o se vende.

El ganado se comercializa en pie, pesándolo y en base al precio por kilogramo en el mercado se le paga al productor. Algunos más, aunque la minoría, vende el ganado directo al consumidor, obteniendo así mayores ganancias, pero como ya se dijo, solo es

la minoría. En el pasado se podía vender el ganado a rastros, ranchos o comerciantes del estado de Guerrero, pero eso hoy en día ya no sucede debido a las normas zoosanitarias que le han permitido a ese estado quedar libre de enfermedades cosa que no ha pasado con Oaxaca.

Existen 4 tortilladoras donde se elaboran tortillas 100% de maíz; es preciso decirlo que el maíz que se utiliza para elaborar las tortillas el 80% proviene de estados productores como Chiapas, Veracruz y Sinaloa. En tanto el 20% proviene de los campos agrícolas de los municipios de Cacahuatpec, Huajintepec Guerrero, Ixcapa y San Pedro Amuzgos. Con lo que respecta al empleo, esta actividad genera 10 empleos directos y 20 indirectos durante todo el año.

Se cuenta también en la cabecera municipal con un total de tres purificadoras de agua generando 9 empleos directos y 30 empleos indirectos durante todo el año.

**g) VALOR AGREGADO.**

Se le da un valor agregado a la cadena productiva del municipio, que en este caso es la comercialización de ganado bovino, mediante la se elaboración de quesos. Existe un gran potencial de productos pecuarios derivados de la leche, carne y esquilmos pecuarios. Así mismo, se le da valor agregado a la producción de otras especies agropecuarias, elaborando chorizo y carne enchilada de puerco y pollo; totopos dulces y de sal; panela (el piloncillo), pan, las pulpas de tamarindo y chocolate. La mayor parte de la producción es para autoconsumo, ya que para hacerlo a mayor escala se requiere de infraestructura, maquinaria y financiamiento. Sin embargo, sí se comercializa a microescala en el mercado municipal.

## **2.5. VISIÓN.**

En el municipio de San Juan Cacahuatepec nos vemos como un municipio con servicios de salud para toda la población sin excepción; niños y jóvenes recibiendo educación integral y de calidad en todas las localidades que lo integran; oportunidades para todos los ciudadanos de ingresar a la educación superior; que existan espacios de recreación; acceso a una vida digna (servicios básicos: alimentación, salud y educación) para todos los habitantes del municipio.

Un municipio con diversidad productiva y económica permitiendo la generación de empleos, esto beneficiará a la población disminuyendo la emigración por falta de empleos.

Un municipio reforestado, donde se cuiden las áreas verdes, la selva, los ríos, el suelo y los animales silvestres; con espacios turísticos que generen ingresos a la población. Que existan apoyos a las actividades rentables agropecuarias, es decir, que se tenga una producción suficiente que permita satisfacer las necesidades familiares y que generen ingresos importantes como medio de sustento familiar.

San Juan Cacahuatepec será un municipio que mantiene sus costumbres y tradiciones, donde prevalezca el respeto, donde se practique y aplique verdaderamente la justicia y exista la libre expresión entre sus habitantes, la igualdad, la equidad y la democracia.

## **2.6. MISIÓN.**

El Ayuntamiento de San Juan Cacahuatepec es una institución pública, que ejerce un gobierno con un enfoque democrático, transparente, humanitario, honesto e imparcial, con oportunidades para todos; consciente, responsable y respetuoso con su medio ambiente. Ha desarrollado un buen equipo de trabajo, en donde cada regidor ha tomado su función, atendiendo las necesidades de todos los ciudadanos; atendiendo eficazmente a los distintos sectores sociales de la cabecera municipal y sus agencias, destinando acertadamente los recursos económicos de acuerdo a las necesidades de cada comunidad.

## **2.7 OBJETIVOS ESTRATÉGICOS.**

### **EJE DE DESARROLLO: AMBIENTAL.**

- a) Impulsar las acciones para el desarrollo de la biodiversidad bajo un enfoque sustentable, vigilar el aprovechamiento racional de los recursos naturales, promover la reproducción de flora y fauna en peligro de extinción.
- b) Ordenamiento territorial ecológico para solucionar conflictos ejidatarios.
- c) Control y manejo adecuado de los residuos sólidos como medida de prevención de contaminación ambiental.
- d) Evitar la contaminación de afluentes acuíferos y mantos freáticos por aguas negras y proveer agua de calidad a todo el municipio.
- e) Educación sobre el cuidado del medio ambiente principalmente en niños y jóvenes y concientizar a la población en general sobre la importancia del cuidado del medio ambiente.

### **EJE DE DESARROLLO: SOCIAL.**

- a) Crear la infraestructura y condiciones necesarias para brindar el servicio de salud a los habitantes del municipio.
- b) Mejorar, acondicionar y ampliar los centros escolares existentes para facilitar el acceso y servicio a los estudiantes.
- c) Establecer y mantener redes de comunicación eficientes que favorezcan el desarrollo del municipio y sus localidades.
- d) Lograr que todas las viviendas del municipio cuenten con energía eléctrica como un medio de desarrollo social.
- e) Mejorar el servicio del agua entubada de las comunidades del municipio y potabilizar el agua de la cabecera municipal.
- f) Impulso a la organización de productores y capacitación a estos y jóvenes del municipio.
- g) Aplicación de normatividades tanto externas como internas y capacitación a los ciudadanos y autoridades sobre derechos y obligaciones que tienen en el municipio.

### **EJE DE DESARROLLO: HUMANO.**

- a) Promover campañas de salud e impulsar acciones que fomenten el bienestar físico y psicológico.
- b) Implementar acciones que impulsen y fortalezcan la educación en el municipio.
- c) Mejorar las condiciones de vivienda para alcanzar una vida digna en el municipio.
- d) Contar con centros de abastos oportunos y suficientes en todo el municipio.
- e) Impulsar la promoción y difusión de nuestras culturas favoreciendo la interculturalidad.
- f) Impulsar la participación de las mujeres mediante capacitación para que intervengan en el mejoramiento de las condiciones de vida del municipio y búsqueda de la equidad de género.
- g) Capacitación a productores en proyectos productivos que les generen empleo e ingresos.

### **EJE DE DESARROLLO: ECONÓMICO.**

- a) Fomentar la producción agropecuaria sustentable y la consolidación de los mercados para fortalecer nuestra capacidad de autosuficiencia.
- b) Reforestación de las zonas deforestadas para recuperar nuestros bosques y aprovechamiento mineral sustentable.
- c) Impulsar la industrialización de los productos agrícolas, pecuarios y apícolas.
- d) Generación de empleo mediante la creación, el impulso y la promoción de lugares turísticos alternativos en el municipio.
- e) Fortalecer la elaboración y comercialización de artesanías y servicios relacionados.

- f) Que se puedan vender los productos a precios competitivos en el municipio que permitan tener una vida digna a los productores, así mismo inspeccionar la calidad y sanidad de esos productos.

**EJE DE DESARROLLO: INSTITUCIONAL.**

- a) Fortalecimiento en la administración y finanzas municipales para brindar transparencia y servicios necesarios a la ciudadanía de este municipio.
- b) Obtener ingresos del cobro de impuestos para satisfacer las necesidades que el municipio demande.
- c) Disminuir los accidentes de vialidad y frenar la corrupción
- d) Asegurar la protección ciudadana al combatir la delincuencia modernizando el armamento policiaco, y trazo de calles para facilitar el tránsito de la población.
- e) Garantizar la transparencia del manejo de los recursos rindiendo cuentas a los habitantes del municipio.
- f) Mejoras en el servicio a la población.

**2.8 LÍNEAS DE ACCIÓN.**

**EJE AMBIENTAL:**

- a) Conservación de la biodiversidad.
- b) Ordenamiento ecológico territorial.
- c) Prevención y gestión integral de residuos sólidos urbanos.
- d) Cuidado del agua y tratamiento de aguas residuales.
- e) Educación ambiental.

**EJE SOCIAL.**

- a) Infraestructura de salud
- b) Infraestructura educativa.
- c) Redes de comunicación.
- d) Electrificación.
- e) Sistemas de agua potable y saneamiento.
- f) Fomento a la organización.
- g) Vigencia de derechos.

**EJE HUMANO.**

- a) Salud (Infraestructura y servicios).
- b) Educación (Infraestructura y servicios).
- c) Vivienda.
- d) Abasto rural.
- e) Fomento y desarrollo de las culturas.
- f) Desarrollo de las mujeres e igualdad de género.
- g) Capacitación y asistencia técnica.

**EJE ECONÓMICO.**

- a) Producción agrícola y pecuaria.
- b) Aprovechamiento forestal y minero.
- c) Infraestructura productiva.
- d) Servicios (turismo alternativo).
- e) Producción artesanal.
- f) Valor agregado.

**EJE INSTITUCIONAL.**

- a) Capacitación administrativa y financiera.
- b) Sistema de recaudación.
- c) Reglamentación.
- d) Seguridad pública.
- e) Transparencia y acceso a la información.
- f) Equipamiento.

**2.9 Programación.**

Los Objetivos Estratégicos, las Líneas de Acción y la Programación se elaboraron por cada uno de los cinco ejes de desarrollo municipal con la participación del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, acordando ejecutar los siguientes proyectos y/o acciones:

**EJE DE DESARROLLO: AMBIENTAL.**

<b>EJE DE DESARROLLO: AMBIENTAL.</b>				
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO: IMPULSAR LAS ACCIONES PARA EL DESARROLLO DE LA BIODIVERSIDAD BAJO UN ENFOQUE SUSTENTABLE, VIGILAR EL APROVECHAMIENTO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES, PROMOVER LA REPRODUCCIÓN DE FLORA Y FAUNA EN PELIGRO DE EXTINCIÓN.</b>				
<b>LÍNEA DE ACCIÓN: CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.</b>				
<b>PROYECTOS Y ACCIONES</b>	<b>LOCALIDAD</b>	<b>DEPENDENCIA O FUENTE DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>PLAZO</b>
ADAPTACIÓN DEL BANDO DE POLICÍA Y BUEN GOBIERNO EN LA PARTE DE CONSERVACIÓN DE FLORA Y FAUNA SILVESTRE.	TODO EL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, IEEO, SEDER, SEMARNAT, PROFEPA, CONAFOR	AYUNTAMIENTO, BANDO DE POLICÍA	2008-2010
ELABORACIÓN Y EJECUCIÓN DE REGLAMENTO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL O ECOLÓGICO.	TODO EL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, IEEO, SEDER, SEMARNAT, PROFEPA, CONAFOR	AYUNTAMIENTO, IEEO	2008
ASAMBLEAS COMUNITARIAS PARA DAR A CONOCER EL REGLAMENTO INTERNO DE LOS EJIDOS	EJIDOS DE SN JN CACAHUATEPEC, SAN ANTONIO OCOTLÁN, BUENAVISTA, PIE DE LA CUESTA Y SAYULTEPEC	IEEO, SEMARNAT, PROFEPA, CONAFOR, AYUNTAMIENTO	COMISARIADOS EJIDALES, CONSEJO DE VIGILANCIA, IEEO	2008
INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE VIGILANCIA	TODAS LAS POBLACIONES DEL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, CMDRS	COMITÉ, CONTRALOR, COMISARIADOS, CONSEJO DE DESARROLLO RURAL.	2008

OBTENCIÓN DE PIE DE CRÍA PARA LAS UMA'S (VENADOS, IGUANAS, CHACHALACAS, ARMADILLOS, MAPACHES, ETC)	TODO EL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, IEEO, SEDER, SEMARNAT, PROFEPA, CONAFOR	IEEO, PROFEPA, AYUNTAMIENTO	2008-2010
CAPACITACIÓN SOBRE LA IMPORTANCIA DE LA ROTACIÓN DE CULTIVOS Y EL APROVECHAMIENTO DEL RASTROJO PAR HACER ABONO ORGÁNICO	TODO EL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, SEDER, SEMARNAT, PROFEPA, SAGARPA, ICAPET	COMISARIADOS EJIDALES, CONSEJO DE VIGILANCIA, ICAPET	2008-2010
PROYECTO DE CAPACITACIÓN PARA EL USO ADECUADO DE AGROQUÍMICOS	TODO EL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, IEEO, SEDER, SEMARNAT, PROFEPA, CONAFOR, SAGARPA	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE SALUD	2009

**EJE DE DESARROLLO:** AMBIENTAL.

**OBJETIVO ESTRATÉGICO:** ORDENAMIENTO TERRITORIAL ECOLÓGICO PARA SOLUCIONAR CONFLICTOS EJIDATARIOS.

**LINEA DE ACCIÓN:** ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL.

PROYECTOS Y ACCIONES	LOCALIDAD	DEPENDENCIA O FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE	PLAZO
PLAN DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL	TODO EL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, IEEO, SEDER, SEMARNAT, PROFEPA, CONAFOR	AYUNTAMIENTO	2008
ANÁLISIS CON BASE A CONFORMIDAD DE LAS PARTES INVOLUCRADAS PARA LA SOLUCIÓN DE LOS CONFLICTOS, MEDIANTE REUNIONES INTERNAS DE CONCILIACIÓN	EJIDOS Y AGENCIAS MUNICIPALES	COMISARIADOS EJIDALES, CONSEJO DE VIGILANCIA, CMDRS, SRA	AYUNTAMIENTO	2008

**EJE DE DESARROLLO:** AMBIENTAL.

**OBJETIVO ESTRATÉGICO:** CONTROL Y MANEJO ADECUADO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS COMO MEDIDA DE PREVENCIÓN DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL.

**LINEA DE ACCIÓN:** PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS.

PROYECTOS Y ACCIONES	LOCALIDAD	DEPENDENCIA O FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE	PLAZO
CAPACITACIÓN CIUDADANA SOBRE EL MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA (CLASIFICACIÓN, REUTILIZACIÓN Y ABONO)	SAN JUAN CACAHUATEPEC	AYUNTAMIENTO, IEEO, SEDER, SEMARNAT, PROFEPA, CONAFOR	AYUNTAMIENTO	2008

ESTUDIO E INSTALACIÓN DE UN RELLENO SANITARIO	SAN JUAN CACAHUATEPEC	AYUNTAMIENTO, SEMARNAT, IEEO, PROFEPA, SSA,	AYUNTAMIENTO, IEEO, REGIDOR DE OBRAS	2008-2010
INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE ACOPIO PARA RESIDUOS RECICLABLES.	SAN JUAN CACAHUATEPEC	AYUNTAMIENTO, IEEO, SEDER, SEMARNAT, PROFEPA, CONAFOR	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE SALUD, IEEO	2008-2010
UBICACIÓN E INSTALACIÓN DE RELLENO SANITARIO	TODAS LA AGENCIAS MUNICIPALES	AYUNTAMIENTO, SEMARNAT, IEEO, PROFEPA, SSA,	AYUNTAMIENTO, IEEO, REGIDOR DE OBRAS	2009-2010

**EJE DE DESARROLLO: AMBIENTAL.**

**OBJETIVO ESTRATEGICO:** EVITAR LA CONTAMINACIÓN DE AFLUENTES ACUÍFEROS Y MANTOS FREÁTICOS POR AGUAS NEGRAS Y PROVEER AGUA DE CALIDAD A TODO EL MUNICIPIO.

**LINEA DE ACCIÓN:** CUIDADO DEL AGUA Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

PROYECTOS Y ACCIONES	LOCALIDAD	DEPENDENCIA O FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE	PLAZO
INSTALACIÓN UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS EN EL ARROYO "LA PASTORA".	SAN JUAN CACAHUATEPEC	AYUNTAMIENTO, CNA, CEA, IEEO, SEDER, SEMARNAT, PROFEPA	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE SALUD, REGIDOR DE OBRAS, CONAGUA, CEA REGIDOR ECOLOGIA	2009-2010
INSTALACIÓN DE SANITARIOS ECOLÓGICOS SECOS EN HOGARES MÁS POBRES DE LAS AGENCIAS DEL MUNICIPIO.	TODO EL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, CNA, CEA, IEEO, SEDER, SEMARNAT, PROFEPA	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE SALUD, REGIDOR DE OBRAS, CONAGUA, CEA	2008-2009
PRÁCTICAS Y MANEJO DE MICROCUENCAS	TODO EL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, CNA, CEA, IEEO, SEDER, SEMARNAT, PROFEPA	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE OBRAS, CONAGUA, CEA	2008-2010
CAMPAÑA DE CONCIENTIZACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE MANTOS FREÁTICOS	TODO EL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, CNA, SEP, CEA, IEEO, SEDER, SEMARNAT,	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE EDUCACIÓN	2008-2010
ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS	TODAS LAS AGENCIAS DEL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, CNA, CEA, IEEO, SEDER, SEMARNAT, PROFEPA, CDI	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE SALUD, REGIDOR DE OBRAS	2009-2010

<b>EJE DE DESARROLLO: AMBIENTAL.</b>				
<b>OBJETIVO ESTRATEGICO:</b> EDUCACIÓN SOBRE EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE PRINCIPALMENTE EN NIÑOS Y JÓVENES Y CONCIENTIZAR A LA POBLACIÓN EN GENERAL SOBRE LA IMPORTANCIA DEL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE.				
<b>LINEA DE ACCIÓN:</b> EDUCACIÓN AMBIENTAL.				
<b>PROYECTOS Y ACCIONES</b>	<b>LOCALIDAD</b>	<b>DEPENDENCIA O FUENTE DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>PLAZO</b>
ESTABLECIMIENTO DEL COMITÉ DE ECOLOGÍA.	SAN JUAN CACAHUATEPEC	AYUNTAMIENTO, IEEO, SEDER, SEMARNAR, PROFEPA, CEA CONAFOR, CNA	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE EDUCACIÓN	2008
ELABORACIÓN Y OPERACIÓN DE UN PROGRAMA MUNICIPAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL.	TODO EL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, IEEO, SEDER, SEMARNAR, PROFEPA, CEA, CONAFOR, CNA	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE EDUCACIÓN	2008
CURSOS -TALLERES EN LAS COMUNIDADES E INSTITUCIONES EDUCATIVAS SOBRE EDUCACIÓN AMBIENTAL	SN JN CACAHUATEPEC Y LAS AGENCIAS DEL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, IEEO, SEDER, SEMARNAR, PROFEPA, CEA, CONAFOR, CNA	REGIDOR DE EDUCACIÓN, IEEO	2008-2010
FORMAR PROMOTORES AMBIENTALES (NIÑOS Y JÓVENES), A TRAVÉS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS.	TODAS LAS POBLACIONES DEL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, IEEO, SEDER, SEMARNAR, PROFEPA, CEA, CONAFOR, CNA	REGIDOR DE EDUCACIÓN, REGIDOR DE SALUD, PROMOTORES CAPACITADOS	2008-2010
PROMOVER LA ELABORACIÓN Y MANEJO DE LA COMPOSTA	TODAS LAS POBLACIONES DEL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, IEEO, SEDER, SEMARNAT, PROFEPA, CONAFOR, SAGARPA,	REGIDOR DE EDUCACIÓN, REGIDOR DE SALUD, IEEO	2008-2010

**EJE DE DESARROLLO: SOCIAL.**

<b>EJE DE DESARROLLO: SOCIAL.</b>				
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO:</b> CREAR LA INFRAESTRUCTURA Y CONDICIONES NECESARIAS PARA BRINDAR EL SERVICIO DE SALUD A LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO.				
<b>LINEA DE ACCIÓN:</b> INFRAESTRUCTURA DE SALUD.				
<b>PROYECTOS Y ACCIONES</b>	<b>LOCALIDAD</b>	<b>DEPENDENCIA O FUENTE DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>PLAZO</b>
CONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL GENERAL	SAN JUAN CACAHUATEPEC	AYUNTAMIENTO, SSA, IMSS- OPORTUNIDADES, COPLADE, SEDER	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE SALUD. Y OBRAS	2008-2010

GESTIÓN DE MEDICAMENTOS, MATERIALES DE CURACIÓN Y EQUIPOS PARA EL CENTRO DE SALUD Y CASAS DE SALUD	TODAS LAS AGENCIAS DEL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, SSA, IMSS- OPORTUNIDADES, COPLADE, SEDER	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE SALUD.	2008-2010
MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD	SAN JUAN CACAHUATEPEC	AYUNTAMIENTO, SSA, SEDER, IMSS- OPORTUNIDADES	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE SALUD, REGIDOR DE OBRAS	2008-2010
GESTIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL MÉDICO DEL CENTRO DE SALUD.	SAN JUAN CACAHUATEPEC	AYUNTAMIENTO, SSA, IMMS, COPLADE, SEDER	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE SALUD.	2008-2010

**EJE DE DESARROLLO: SOCIAL.**

**OBJETIVO ESTRATÉGICO:** MEJORAR, ACONDICIONAR Y AMPLIAR LOS CENTROS ESCOLARES EXISTENTES PARA FACILITAR EL ACCESO Y SERVICIO A LOS ESTUDIANTES.

**LINEA DE ACCIÓN:** INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA.

PROYECTOS Y ACCIONES	LOCALIDAD	DEPENDENCIA O FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE	PLAZO
CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN ESCUELAS	SAN JUAN CACAHUATEPEC.	AYUNTAMIENTO, SEP, IEEPO, CAPCE	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE OBRAS	2008
GESTIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y MATERIAL DIDÁCTICO PARA LAS ESCUELAS.	TODAS LAS POBLACIONES DEL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, SEP, IEEPO, CAPCE	REGIDOR DE EDUCACIÓN	2008-2010
AMPLIACIÓN DEL CATALOGO DE LA BIBLIOTECA "JOSÉ VASCONCELOS"	SAN JUAN CACAHUATEPEC	IEEPO, SEO, CAPCE, CONAFE, AYUNTAMIENTO,	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE EDUCACIÓN	2009
REPARACIÓN DE DOS SANITARIOS DE LA PLAZA COMUNITARIA	SAN JUAN CACAHUATEPEC	AYUNTAMIENTO, INEA	INEA	2008

**EJE DE DESARROLLO: SOCIAL.**

**OBJETIVO ESTRATÉGICO:** ESTABLECER Y MANTENER REDES DE COMUNICACIÓN EFICIENTES QUE FAVOREZCAN EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO Y SUS LOCALIDADES.

**LINEA DE ACCIÓN:** REDES DE COMUNICACIÓN.

PROYECTOS Y ACCIONES	LOCALIDAD	DEPENDENCIA O FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE	PLAZO
MODERNIZACIÓN DEL CAMINO	SAN FRANCISCO SAYULTEPEC.	AYUNTAMIENTO, SCT, CAO, CDI, SEMARNAT	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE OBRAS	2008-2010
PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE QUE CONDUCE A LA ESCUELA PRIMARIA	ALTO DE LAS MESAS	AYUNTAMIENTO, SCT, CAO	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE OBRAS	2008

PAVIMENTACIÓN DEL CAMINO	LA CULEBRA	AYUNTAMIENTO, SCT, SEMARNAT, CAO	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE OBRAS	2008
PAVIMENTACIÓN DE LA CARRETERA	CHICAPILLA	AYUNTAMIENTO, SCT, SEMARNAT, CAO	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE OBRAS	2008
PAVIMENTACIÓN DE CALLES	SAN FRANCISCO SAYULTEPEC	AYUNTAMIENTO, SCT, CAO, CDI, SEMARNAT	AYUNTAMIENTO REGIDOR DE OBRAS	2008
PAVIMENTACIÓN DE TRAMO CARRETERO	PIE DE LA CUESTA	AYUNTAMIENTO, SCT, SEMARNAT, CAO	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE OBRAS	2008
PAVIMENTACIÓN DE CALLE	BUENAVISTA	AYUNTAMIENTO, CAO, SCT	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE OBRAS	2008
PAVIMENTACIÓN DE CALLES	SAN ANTONIO OCOTLÁN	AYUNTAMIENTO, CAO, SCT	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE OBRAS	2008
PAVIMENTACIÓN DE CALLES	SAN JUAN CACAHUATEPEC	AYUNTAMIENTO.	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE OBRAS	2008-2010
MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE CAMINOS EN EL MUNICIPIO	TODO EL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, SCT, CAO	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE OBRAS	2008-2010
REHABILITACIÓN DE CALLES	SAN JUAN CACAHUATEPEC	AYUNTAMIENTO, SCT, CAO	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE OBRAS	2008-2010
APERTURA DE CALLES	SAN JUAN CACAHUATEPEC	AYUNTAMIENTO, SCT, CAO	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE OBRAS, REGIDOR DE AGENCIAS Y COLONIAS	2008
INTRODUCCIÓN Y/O AMPLIACIÓN DE LA RED TELEFÓNICA	SAN FRANCISCO SAYULTEPEC, OCOTLÁN, LA CULEBRA, CHICAPILLA	TELMEX, SCT, CDI, AYUNTAMIENTO	TELMEX	2008-2010

**EJE DE DESARROLLO: SOCIAL.**

**OBJETIVO ESTRATÉGICO:** LOGRAR QUE TODAS LAS VIVIENDAS DEL MUNICIPIO CUENTEN CON ENERGIA ELÉCTRICA COMO UN MEDIO DE DESARROLLO SOCIAL.

**LINEA DE ACCIÓN:** ELECTRIFICACIÓN.

PROYECTOS Y ACCIONES	LOCALIDAD	DEPENDENCIA O FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE	PLAZO
AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA	TODO EL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, CFE, CDI, COPLADE, SEMARNAT, SEDESOL	AYUNTAMIENTO, CFE	2008-2010
INSTALACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO	TODO EL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, CFE, CDI, COPLADE, SEMARNAT, SEDESOL	AYUNTAMIENTO, CFE	2008-2010
ELECTRIFICACIÓN DE ALGUNOS TERRENOS DEL SECTOR AGRÍCOLA	TODO EL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, CFE, CDI, COPLADE, SEMARNAT, SEDESOL	AYUNTAMIENTO, CFE	2008-2010

<b>EJE DE DESARROLLO: SOCIAL.</b>				
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO: MEJORAR EL SERVICIO DEL AGUA ENTUBADA DE LAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO Y POTABILIZAR EL AGUA DE LA CABECERA MUNICIPAL.</b>				
<b>LINEA DE ACCIÓN: SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO.</b>				
<b>PROYECTOS Y ACCIONES</b>	<b>LOCALIDAD</b>	<b>DEPENDENCIA O FUENTE DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>PLAZO</b>
AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA ENTUBADA	TODO EL MUNICIPIO	CEA, CDI, SEDESOL, CNA, AYUNTAMIENTO, SEMARNAT	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE OBRAS	2008-2010
PLANTA POTABILIZADORA DE AGUA	SAN JUAN CACAHUATEPEC	CEA, SEDESOL, CNA, AYUNTAMIENTO, SEMARNAT	AYUNTAMIENTO	2008-2010
REFORESTAR Y RESTAURAR ZONAS DONDE EMANEN LOS MANANTIALES	TODO EL MUNICIPIO	CEA, CDI, SEDESOL, CNA, AYUNTAMIENTO, SEMARNAT, PROFEPA	REPRESENTANTES EJIDALES, DIRECCIÓN DE DESARROLLO RURAL, AYUNTAMIENTO,	2008-2010

<b>EJE DE DESARROLLO: SOCIAL.</b>				
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO: IMPULSO A LA ORGANIZACIÓN DE PRODUCTORES Y CAPACITACIÓN A ESTOS Y JOVENES DEL MUNICIPIO.</b>				
<b>LINEA DE ACCIÓN: FOMENTO A LA ORGANIZACIÓN.</b>				
<b>PROYECTOS Y ACCIONES</b>	<b>LOCALIDAD</b>	<b>DEPENDENCIA O FUENTE DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>PLAZO</b>
CONSTITUCIÓN LEGAL DE GRUPOS DE PRODUCTORES	TODAS LAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO	CONAFOR SEDESOL, CDI, SRA	AYUNTAMIENTO, ASOCIACIONES GANADERAS, COMISARIADOS EJIDALES	2008-2010
CAPACITACIÓN A JÓVENES, SOBRE LIDERAZGO, ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.	TODAS LAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, SEP, ICAPET	SÍNDICO MUNICIPAL, REGIDOR DE EDUCACIÓN, CENTRO INTERACTIVO	2009-2010

<b>EJE DE DESARROLLO: SOCIAL.</b>				
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO: APLICACIÓN DE NORMATIVIDADES TANTO EXTERNAS COMO INTERNAS Y CAPACITACIÓN A LOS CIUDADANOS Y AUTORIDADES SOBRE DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE TIENEN EN EL MUNICIPIO.</b>				
<b>LINEA DE ACCIÓN: VIGENCIA DE DERECHOS.</b>				
<b>PROYECTOS Y ACCIONES</b>	<b>LOCALIDAD</b>	<b>DEPENDENCIA O FUENTE DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>PLAZO</b>
CAPACITACIÓN SOBRE LOS DERECHOS HUMANOS Y CIVILES	TODAS LAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, CNDH, SEP, DIRECTORES DE ESCUELAS,	REGIDOR DE EDUCACIÓN, REGIDORA DE EQUIDAD Y GÉNERO, SÍNDICO MUNICIPAL	2008-2010

PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LOS NIÑOS	TODAS LAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, CNDH, SEP, DIRECTORES DE ESCUELAS,	REGIDOR DE EDUCACIÓN, REGIDORA DE EQUIDAD Y GÉNERO, SÍNDICO MUNICIPAL	2008-2010
--	-------------------------------------	--	---	-----------

**EJE DE DESARROLLO: HUMANO.**

<b>EJE DE DESARROLLO: HUMANO.</b>				
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO: PROMOVER CAMPAÑAS DE SALUD E IMPULSAR ACCIONES QUE FOMENTEN EL BIENESTAR FISICO Y PSICOLÓGICO.</b>				
<b>LINEA DE ACCIÓN: SALUD.</b>				
<b>PROYECTOS Y ACCIONES</b>	<b>LOCALIDAD</b>	<b>DEPENDENCIA O FUENTE DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>PLAZO</b>
CAMPAÑA CONTRA EL DENGUE	TODO EL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO , SSA, SEDESOL, SEDER, IMSS- OPORTUNIDADES, COMITÉ DE SALUD, ESCUELAS	CENTRO DE SALUD, REGIDORA DE SALUD, AGENTES MUNICIPALES	2008-2010
SEMANA DE SALUD BUCAL	TODO EL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, UNIDADES MÓVILES DEL GOBIERNO DE OAXACA , SSA, SEDESOL, SEDER, IMSS- OPORTUNIDADES, COMITÉ DE SALUD, ESCUELAS	CENTRO DE SALUD, REGIDORA DE SALUD, DIRECTORES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS	2008-2010
CAMPAÑA CONTRA LAS ADICCIONES	TODO EL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, SSA, SEDESOL, SEDER, IMSS- OPORTUNIDADES, COMITÉ DE SALUD, ESCUELAS	CENTRO DE SALUD, REGIDORA DE SALUD, DIRECTORES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS	2008-2010
CAMPAÑA DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE ITS	TODO EL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, UNIDADES MÓVILES DEL GOBIERNO DE OAXACA , SSA, SEDESOL, SEDER, IMSS- OPORTUNIDADES, COMITÉ DE SALUD, ESCUELAS	CENTRO DE SALUD, REGIDORA DE SALUD, COMITÉ DE SALUD, INSTITUCIONES EDUCATIVAS	2008-2010
CAMPAÑA PARA LA PREVENCIÓN DEL CÁNCER DE MAMAS Y CÉRVICO-UTERINO	TODO EL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, UNIDADES MÓVILES DEL GOBIERNO DE OAXACA , SSA, SEDESOL, SEDER, IMSS- OPORTUNIDADES, COMITÉ DE SALUD, ESCUELAS	CENTRO DE SALUD, REGIDORA DE SALUD, COMITÉ DE SALUD	2008-2010

CAMPAÑA PARA COMBATIR LA OBESIDAD Y PREVENIR ENFERMEDADES OCASIONADAS POR ESTA.	TODO EL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, SSA, PESA, SEDESOL, SEDER, IMSS- OPORTUNIDADES, ESCUELAS	CENTRO DE SALUD, REGIDORA DE SALUD, DIRECTORES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS	2008-2010
CURSOS Y TALLERES DE CAPACITACIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LA NUTRICIÓN INFANTIL Y DE LOS ADULTOS, MEDIANTE EL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS PROPIOS DEL LUGAR.	TODO EL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, SSA, PESA, SEDESOL, SEDER, IMSS- OPORTUNIDADES	CENTRO DE SALUD, REGIDOR DE SALUD, AGENTES MUNICIPALES	2008-2010

**EJE DE DESARROLLO: HUMANO.**

**OBJETIVO ESTRATÉGICO:** IMPLEMENTAR ACCIONES QUE IMPULSEN Y FORTALEZCAN LA EDUCACIÓN EN EL MUNICIPIO.

**LINEA DE ACCIÓN:** EDUCACIÓN.

PROYECTOS Y ACCIONES	LOCALIDAD	DEPENDENCIA O FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE	PLAZO
BECAS OPORTUNIDADES	TODO EL MUNICIPIO	SEDESOL	DIRECTORES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS	2008-2010
PROMOCIÓN A LOS PROGRAMAS DE ALFABETIZACIÓN	TODO EL MUNICIPIO	SEP, INEA, SEDESOL	REGIDOR DE EDUCACIÓN, INEA	2008-2010

**EJE DE DESARROLLO: HUMANO.**

**OBJETIVO ESTRATÉGICO:** MEJORAR LAS CONDICIONES DE VIVIENDA PARA ALCANZAR UNA VIDA DIGNA EN EL MUNICIPIO.

**LINEA DE ACCIÓN:** VIVIENDA.

PROYECTOS Y ACCIONES	LOCALIDAD	DEPENDENCIA O FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE	PLAZO
REHABILITACIÓN DE VIVIENDAS (PISO FIRME), FOGONES ECOLÓGICOS, MUROS Y TECHOS	TODO EL MUNICIPIO	SEDESOL, CDI, SEDER, IVO, AYUNTAMIENTO	AYUNTAMIENTO	2008-2010
INSTALACIÓN DE SANITARIOS ECOLÓGICOS SECOS EN HOGARES MÁS POBRES DE LAS AGENCIAS DEL MUNICIPIO.	TODO EL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, CNA, CEA, IEEO, SEDER, SEMARNAT, PROFEPA	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE SALUD, REGIDOR DE OBRAS, CONAGUA, CEA	2008-2010
GESTIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA VIVIENDAS A PERSONAS DE BAJOS INGRESOS	TODO EL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, SEDESOL, FOVISTE, IVO, ONG	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE OBRAS	2008-2010

<b>EJE DE DESARROLLO: HUMANO.</b>				
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO: CONTAR CON CENTROS DE ABASTOS OPORTUNOS Y SUFICIENTES EN TODO EL MUNICIPIO.</b>				
<b>LINEA DE ACCIÓN: ABASTO RURAL.</b>				
<b>PROYECTOS Y ACCIONES</b>	<b>LOCALIDAD</b>	<b>DEPENDENCIA O FUENTE DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>PLAZO</b>
ESTABLECIMIENTO DE TIENDAS DE ABASTO RURAL.(CONASUPO)	TODAS LAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO	SEDESOL	SEDESOL, AYUNTAMIENTO	2008-2010
REMODELACION DEL MERCADO MUNICIPAL	SAN JUAN CACAHUATEPEC	AYUNTAMIENTO, SEDESOL, SEDER, SE	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE OBRAS, GOBIERNO DEL ESTADO	2009-2010

<b>EJE DE DESARROLLO: HUMANO.</b>				
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO: IMPULSAR LA PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE NUESTRAS CULTURAS FAVORECIENDO LA INTERCULTURALIDAD.</b>				
<b>LINEA DE ACCIÓN: FOMENTO Y DESARROLLO DE LAS CULTURAS.</b>				
<b>PROYECTOS Y ACCIONES</b>	<b>LOCALIDAD</b>	<b>DEPENDENCIA O FUENTE DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>PLAZO</b>
TECHADO DE LA CANCHA MUNICIPAL	PIE DE LA CUESTA	AYUNTAMIENTO	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE DEPORTES	2008
ENCUENTROS CULTURALES PARA RESCATAR LAS TRADICIONES Y COSTUMBRES DE LOS PUEBLOS	SAN JUAN CACAHUATEPEC	AYUNTAMIENTO, INSTITUCIONES EDUCATIVAS	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE EDUCACIÓN	2008
FESTIVAL MUSICAL "EL ANDARIEGO"	SAN JUAN CACAHUATEPEC	AYUNTAMIENTO, ASOCIACIÓN CIVIL "EL ANDARIEGO"	ASOCIACIÓN CIVIL "EL ANDARIEGO"	2008-2010
PROYECTO CULTURAL PARA APOYO A LOS GRUPOS DE DANZAS QUE EXISTEN EN EL MUNICIPIO.	TODO EL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, CDI	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE EDUCACIÓN	2008
GESTIÓN E INSTALACIÓN DE UNA CASA DE CULTURA (CURSOS DE MÚSICA, PINTURA, DANZA, ARTESANÍAS, COSTURA)	SAN JUAN CACAHUATEPEC	AYUNTAMIENTO, CONACULTA, DIF, CDI	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE EDUCACIÓN	2009-2010

EXPOSICIÓN GASTRONOMICA	SAN JUAN CACAHUATEPEC	AYUNTAMIENTO, COMITÉ DE MUJERES DE CACAHUATEPEC	AYUNTAMIENTO, COMITÉ DE MUJERES DE CACAHUATEPEC	2008-2010
-------------------------	-----------------------	---	---	-----------

<b>EJE DE DESARROLLO: HUMANO.</b>				
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO:</b> IMPULSAR LA PARTICIPACIÓN DE LAS MUJERES MEDIANTE CAPACITACIÓN PARA QUE INTERVENGAN EN EL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE VIDA DEL MUNICIPIO Y BUSQUEDA DE LA EQUIDAD DE GÉNERO.				
<b>LINEA DE ACCIÓN:</b> DESARROLLO DE LAS MUJERES E IGUALDAD DE GÉNERO.				
PROYECTOS Y ACCIONES	LOCALIDAD	DEPENDENCIA O FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE	PLAZO
CURSOS DE CAPACITACIÓN A LA POBLACIÓN SOBRE TODOS LOS DERECHOS, VALORES Y OBLIGACIONES QUE TIENEN LAS MUJERES	TODO EL MUNICIPIO	IMO, SEDESOL, SSA, CENTRO DE SALUD, INSTITUCIONES EDUCATIVAS, DIF, ICAPET	REGIDORA DE EQUIDAD Y GÉNERO	2008
CAMPAÑAS PARA ERRADICAR LA VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES	TODO EL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, IMO, SEDESOL, SSA, CENTRO DE SALUD, INSTITUCIONES EDUCATIVAS, DIF, ICAPET	REGIDORA DE EQUIDAD Y GÉNERO	2008-2010
CAMPAÑAS PARA CONCIENTIZAR LA IGUALDAD DE GÉNEROS	TODO EL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, DIF, IMO, SEDESOL, SSA, CENTRO DE SALUD, INSTITUCIONES EDUCATIVAS, ICAPET	REGIDORA DE EQUIDAD Y GÉNERO	2008-2010
CAMPAÑAS DIRIGIDAS A LAS MUJERES DEL MUNICIPIO PARA PROMOVER SU PARTICIPACIÓN EN LA TOMA DE DECISIONES	TODO EL MUNICIPIO	IMO, SEDESOL, SSA, CENTRO DE SALUD, INSTITUCIONES EDUCATIVAS	REGIDORA DE EQUIDAD Y GÉNERO	2008-2010

<b>EJE DE DESARROLLO: HUMANO.</b>				
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO:</b> CAPACITACIÓN A PRODUCTORES EN PROYECTOS PRODUCTIVOS QUE LES GENEREN EMPLEO E INGRESOS.				
<b>LINEA DE ACCIÓN:</b> CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA.				
PROYECTOS Y ACCIONES	LOCALIDAD	DEPENDENCIA O FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE	PLAZO
CAPACITACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN DE JITOMATE EN HIDROPONÍA BAJO INVERNADERO	SAN FRANCISCO SAYULTEPEC	AYUNTAMIENTO, SAGARPA	AYUNTAMIENTO	2008

CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA AGROPECUARIA, FORESTAL Y ARTESANAL	TODO EL MUNICIPIO	ICAPET, SAGARPA, SEDER, CBTA 183	AYUNTAMIENTO	2008-2010
--	-------------------	----------------------------------	--------------	-----------

**EJE DE DESARROLLO: ECONÓMICO.**

<b>EJE DE DESARROLLO: ECONÓMICO.</b>				
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO: FOMENTAR LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA SUSTENTABLE Y LA CONSOLIDACIÓN DE LOS MERCADOS PARA FORTALECER NUESTRA CAPACIDAD DE AUTOSUFICIENCIA.</b>				
<b>LINEA DE ACCIÓN: PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y PECUARIA.</b>				
PROYECTOS Y ACCIONES	LOCALIDAD	DEPENDENCIA O FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE	PLAZO
PRODUCCIÓN DE JITOMATE EN HIDROPONÍA BAJO INVERNADERO	SAN FRANCISCO SAYULTEPEC	SAGARPA, AYUNTAMIENTO	DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL	2008
ADQUISICIÓN DE MOTOBOMBAS PARA SISTEMAS DE RIEGO PARA CULTIVO DE CHILE	SAN JUAN CACAHUATEPEC	SAGARPA	DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL	2008
ADQUISICIÓN DE BASCULA GANADERA (CAP. 1500 kg)	OCOTLÁN	SAGARPA	DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL	2008
CONSTRUCCIÓN DE GALERAS PARA ENGORDA DE POLLOS	LA CULEBRA	SAGARPA	DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL	2008
VENTA DE ABONO, HERBICIDAS Y FERTILIZANTE A BAJO PRECIO	TODO EL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO, SAGARPA	AYUNTAMIENTO	2008
MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ MEDIANTE EL MÉTODO DE LABRANZA DE CONSERVACIÓN CON SISTEMA DE RIEGO POR CINTILLA	TODO EL MUNICIPIO	SAGARPA, SEDER	COMISARIADOS EJIDALES, AYUNTAMIENTO, SEDER	2009-2010
IMPULSO AL CULTIVO DE LA CAÑA DE AZÚCAR PARA LA ELABORACIÓN PANELA	SAN ANTONIO OCOTLÁN	SEDER, SAGARPA, SEDESOL	AYUNTAMIENTO, AGENTE MUNICIPAL	2009-2010
PROMOCIÓN E IMPULSO A LOS CULTIVOS ALTERNATIVOS DEL MUNICIPIO	TODO EL MUNICIPIO	SEDER, SAGARPA, SEDESOL	AYUNTAMIENTO, COMISARIADOS EJIDALES	2009-2010

<b>EJE DE DESARROLLO: ECONÓMICO.</b>				
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO: REFORESTACIÓN DE LAS ZONAS DEFORESTADAS PARA RECUPERAR NUESTROS BOSQUES Y APROVECHAMIENTO MINERAL SUSTENTABLE.</b>				
<b>LINEA DE ACCIÓN: APROVECHAMIENTO FORESTAL Y MINERO.</b>				
<b>PROYECTOS Y ACCIONES</b>	<b>LOCALIDAD</b>	<b>DEPENDENCIA O FUENTE DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>PLAZO</b>
ESTABLECIMIENTO DE VIVERO MUNICIPAL PARA LA OBTENCIÓN DE ÁRBOLES MADERABLES PROPIOS DE LA REGIÓN	TODO EL MUNICIPIO	CONAFOR, IIEEO, SEMARNAT, PROFEPA, SEDESOL, SEP	AYUNTAMIENTO Y AGENCIAS MUNICIPALES	2008-2010
REFORESTACIÓN EN ZONAS DEFORESTADAS DEL MUNICIPIO.	TODO EL MUNICIPIO	CONAFOR, IIEEO, SEMARNAT, PROFEPA, SEDESOL	AYUNTAMIENTO Y AGENCIAS MUNICIPALES, DIRECCIÓN DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS	2008-2010
EXPLOTACIÓN DE MATERIALES PÉTREOS (GRAVA, ARENA, PIEDRA)	TODO EL MUNICIPIO	CNA, SEMARNAT, FONAES, FINANCIERA RURAL, SEDER, SAGARPA, AYUNTAMIENTO	AYUNTAMIENTO, AGENCIAS MUNICIPALES Y COMISARIADO EJIDAL	2008-2010
ESTUDIO DE VIABILIDAD Y EXPLOTACIÓN DEL YACIMIENTO DE PIEDRAS CALIZAS EN EL EJIDO DE SAN ANTONIO OCOTLÁN	SAN ANTONIO OCOTLÁN	CNA, SEMARNAT, FONAES, FINANCIERA RURAL, SEDER, SAGARPA, AYUNTAMIENTO	AYUNTAMIENTO, AGENCIAS MUNICIPALES Y COMISARIADO EJIDAL, CONSEJO DE VIGILANCIA	2008-2010

<b>EJE DE DESARROLLO: ECONÓMICO.</b>				
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO: IMPULSAR LA INDUSTRIALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS, PECUARIOS Y APICOLAS.</b>				
<b>LINEA DE ACCIÓN: INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA.</b>				
<b>PROYECTOS Y ACCIONES</b>	<b>LOCALIDAD</b>	<b>DEPENDENCIA O FUENTE DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>PLAZO</b>
CAPACITACIÓN PARA LA ORGANIZACIÓN Y PRODUCTIVIDAD DEL RASTRO TIPO TIF	SAN JUAN CACAHUATEPEC	ICAPET, SEDER, SEDESOL	ICAPET	2008-2009
ESTABLECIMIENTO DE UNA ENVA SADORA DE MIEL	SAN JUAN CACAHUATEPEC	AYUNTAMIENTO, SAGARPA, SEDER, SEDESOL	AYUNTAMIENTO, AGENCIAS MUNICIPALES	2009-2010

<b>EJE DE DESARROLLO: ECONÓMICO.</b>				
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO:</b> GENERACIÓN DE EMPLEO MEDIANTE LA CREACIÓN, EL IMPULSO Y LA PROMOCIÓN DE LUGARES TURÍSTICOS ALTERNATIVOS EN EL MUNICIPIO.				
<b>LINEA DE ACCIÓN:</b> SERVICIOS (TURISMO ALTERNATIVO).				
PROYECTOS Y ACCIONES	LOCALIDAD	DEPENDENCIA O FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE	PLAZO
PROYECTO ECOTURÍSTICO EN EL RÍO LAGARTERO	EJIDO DE SAN FRANCISCO SAYULTEPEC Y PIE DE LA CUESTA	SEDESOL, SEDER, FONAES, FINANCIERA RURAL, SEMARNAT,	COMISARIADO EJIDAL, AYUNTAMIENTO, SEDESOL, SEDER	2009-2010
PROYECTO ECOTURÍSTICO EN EL CERRO SAMAPILA	OCOTLÁN	SEDESOL, SEDER, FONAES, FINANCIERA RURAL, SEMARNAT,	COMISARIADO EJIDAL, AYUNTAMIENTO, SEDESOL, SEDER	2009-2010

<b>EJE DE DESARROLLO: ECONÓMICO.</b>				
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO:</b> FORTALECER LA ELABORACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ARTESANIAS Y SERVICIOS RELACIONADOS.				
<b>LINEA DE ACCIÓN:</b> PRODUCCIÓN ARTESANAL.				
PROYECTOS Y ACCIONES	LOCALIDAD	DEPENDENCIA O FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE	PLAZO
ADQUISICIÓN DE MAQUINAS PARA SERVICIO DE SERIGRAFIA	SAN JUAN CACAHUATEPEC	SAGARPA	DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL	2008
CAPACITACIÓN PARA MEJORAR LOS PRODUCTOS ARTESANALES	OCOTLÁN, SN JN CACAHUATEPEC, SAN ANTONIO OCOTLÁN, PIE DE LA CUESTA, SN FCO SAYULTEPEC	SEDESOL. CDI, IMO, AYUNTAMIENTO, DIF, ICAPET	REGIDORA DE EQUIDAD Y GÉNERO, ORGANIZACIONES DE ARTESANAS (OS)	2008-2010
IMPULSO A LA PRODUCCIÓN ARTESANAL	OCOTLÁN, SN JN CACAHUATEPEC, SAN ANTONIO OCOTLÁN, PIE DE LA CUESTA, SN FCO SAYULTEPEC, CHICAPILLA	SEDESOL. CDI, IMO, AYUNTAMIENTO, DIF, ICAPET	REGIDORA DE EQUIDAD Y GÉNERO, ORGANIZACIONES DE ARTESANAS (OS)	2008-2010

<b>EJE DE DESARROLLO: ECONÓMICO.</b>				
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO:</b> QUE SE PUEDAN VENDER LOS PRODUCTOS A PRECIOS COMPETITIVOS EN EL MUNICIPIO QUE PERMITAN TENER UNA VIDA DIGNA A LOS PRODUCTORES, ASÍ MISMO INSPECCIONAR LA CALIDAD Y SANIDAD DE ESOS PRODUCTOS.				
<b>LINEA DE ACCIÓN:</b> VALOR AGREGADO.				
PROYECTOS Y ACCIONES	LOCALIDAD	DEPENDENCIA O FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE	PLAZO
ORGANIZACIÓN Y CAPACITACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS (QUESOS, QUESILLOS, Y REQUESONES).	TODO EL MUNICIPIO	FONAES, SEDESOL, ICAPET, SSA	ICAPET, CBTA 183	2009-2010

INSPECCIÓN DE CALIDAD A LOS PRODUCTOS EXPEDIDOS AL CONSUMIDOR	SAN JUAN CACAHUATEPEC	AYUNTAMIENTO, SSA	SALUBRIDAD	2008-2010
---	-----------------------	-------------------	------------	-----------

**EJE DE DESARROLLO: INSTITUCIONAL.**

<b>EJE DE DESARROLLO: INSTITUCIONAL.</b>				
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO:</b> FORTALECIMIENTO EN LA ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS MUNICIPALES PARA BRINDAR TRANSPARENCIA Y SERVICIOS NECESARIOS A LA CIUDADANÍA DE ESTE MUNICIPIO.				
<b>LINEA DE ACCIÓN:</b> CAPACIDAD ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA.				
PROYECTOS Y ACCIONES	LOCALIDAD	DEPENDENCIA O FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE	PLAZO
GESTIÓN DE RECURSOS ADICIONALES PARA LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL	SAN JUAN CACAHUATEPEC	SAGARPA	AYUNTAMIENTO, CMDRS	2008

<b>EJE DE DESARROLLO: INSTITUCIONAL.</b>				
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO:</b> OBTENER INGRESOS DEL COBRO DE IMPUESTOS PARA SATISFACER LAS NECESIDADES QUE EL MUNICIPIO DEMANDE.				
<b>LINEA DE ACCIÓN:</b> SISTEMA DE RECAUDACIÓN.				
PROYECTOS Y ACCIONES	LOCALIDAD	DEPENDENCIA O FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE	PLAZO
CUMPLIMIENTO DE LA CIUDADANÍA CON EL SISTEMA DE RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS.	TODO EL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO	AYUNTAMIENTO, REGIDOR DE HACIENDA	2008-2010

<b>EJE DE DESARROLLO: INSTITUCIONAL.</b>				
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO:</b> DISMINUIR LOS ACCIDENTES DE VIALIDAD Y FRENAR LA CORRUPCIÓN				
<b>LINEA DE ACCIÓN:</b> REGLAMENTACIÓN.				
PROYECTOS Y ACCIONES	LOCALIDAD	DEPENDENCIA O FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE	PLAZO
DAR CONOCER EL REGLAMENTO DE TRANSITO A LOS CONDUCTORES DE VEHÍCULOS (TAXISTAS, AUTOMÓVILES PARTICULARES) Y HACER QUE SE RESPETE	SAN JUAN CACAHUATEPEC	AYUNTAMIENTO, COMISIÓN DE VIALIDAD Y TRÁNSITO, SUB-SECRETARIA N° 45.	AYUNTAMIENTO, SUB-SECRETARIA N° 45.	2008-2010

<b>EJE DE DESARROLLO:</b> INSTITUCIONAL. <b>OBJETIVO ESTRATÉGICO:</b> ASEGURAR LA PROTECCIÓN CIUDADANA AL COMBATIR LA DELICUENCIA MODERNIZANDO EL ARMAMENTO POLICIACO, Y TRAZO DE CALLES PARA FACILITAR EL TRANSITO DE LA POBLACIÓN. <b>LINEA DE ACCIÓN:</b> SEGURIDAD PÚBLICA.				
PROYECTOS Y ACCIONES	LOCALIDAD	DEPENDENCIA O FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE	PLAZO
MODERNIZACIÓN DEL ARMAMENTO DE LA POLICÍA MUNICIPAL	SAN JUAN CACAHUATEPEC	AYUNTAMIENTO,	AYUNTAMIENTO, SÍNDICO MUNICIPAL	2008
ALINEACIÓN DE CALLES PENDIENTES EN ALGUNAS COMUNIDADES	TODAS LAS COMUNIDADES	SEDESOL, COMISIÓN DE VIALIDAD Y TRÁNSITO	REGIDOR DE OBRAS, SUB-SECRETARIA N° 45	2009-2010

<b>EJE DE DESARROLLO:</b> INSTITUCIONAL. <b>OBJETIVO ESTRATÉGICO:</b> GARANTIZAR LA TRANSPARENCIA DEL MANEJO DE LOS RECURSOS RINDIENDO CUENTAS A LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO. <b>LINEA DE ACCIÓN:</b> TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN.				
PROYECTOS Y ACCIONES	LOCALIDAD	DEPENDENCIA O FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE	PLAZO
ACTUALIZACIÓN Y MEJORA DE LA PÁGINA EN INTERNET DEL H. AYUNTAMIENTO	SAN JUAN CACAHUATEPEC	AYUNTAMIENTO	AYUNTAMIENTO	2008
INFORME DE GOBIERNO	SAN JUAN CACAHUATEPEC	AYUNTAMIENTO	AYUNTAMIENTO	2008

<b>EJE DE DESARROLLO:</b> INSTITUCIONAL. <b>OBJETIVO ESTRATÉGICO:</b> MEJORAS EN EL SERVICIO A LA POBLACIÓN. <b>LINEA DE ACCIÓN:</b> EQUIPAMIENTO.				
PROYECTOS Y ACCIONES	LOCALIDAD	DEPENDENCIA O FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE	PLAZO
ADQUISICIÓN DE UN PROYECTOR DE DIAPOSITIVAS.	SAN JUAN CACAHUATEPEC	AYUNTAMIENTO	AYUNTAMIENTO	2008
ADQUISICIÓN DE UNA FOTOCOPIADORA	SAN JUAN CACAHUATEPEC	AYUNTAMIENTO	AYUNTAMIENTO	2008

### BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA.

Anaya Arrazola Francisco L., De los Santos Castro José, Dillanes Ramírez Nicolás, Hernández Méndez Antonio, Narváez Carvajal Gabriel, Rodríguez Canto Adolfo, Romero Peñaloza Jorge, Solano Solano Bernardo C. 1986. *Caracterización de la producción agrícola en la región costa de Oaxaca*. Universidad Autónoma de Chapingo.

CONAPO. Proyecciones de la Población de México, 2000-2030. México, D.F., 2002.

Diagnóstico Municipal de San Juan Cacahuatpec, Oaxaca. 2005.

Entrevistas y consultas a habitantes, a integrantes del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable y a integrantes del Cabildo municipal de San Juan Cacahuatpec, Jamiltepec, Oaxaca, en el año 2008.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 2005. II Censo de Población y Vivienda 2005. *Tabulados básicos. Oaxaca. Educación, Cultura y Deporte. Localidades y su población, según tamaño. Empleos y relaciones laborales. Viviendas particulares y ocupantes por municipio. Censo general de Oaxaca*. Consultado por Internet, [www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx)

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 2000. *XII Censo general de población y vivienda 2000*. Resultados preliminares.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, *Censo General de Población y Vivienda 2000*. México 2001.

Ley de Desarrollo Rural Sustentable, Programa de Desarrollo RURAL SAGARPA 2008. México D.F.

Ley Orgánica Municipal, Municipio De San Juan Cacahuatpec. Oax. 2005.

Plantación Estratégica. Un Enfoque Urbano regional. Primera edición; 2005.

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos, 2008. Sistema Integral de Información 2008. *Superficie sembrada Perennes, ciclos O. – I. y P. – V. 2007. Inventario ganadero 2008*. Uso Actual del Suelo 2007. Delegación Estatal de Oaxaca. Distrito de Desarrollo Rural 03 – Costa de Oaxaca.

Secretaría de Gobernación, Centro Nacional de Estudios Municipales, Gobierno del Estado de Oaxaca, *Los Municipios de Oaxaca*, "Enciclopedia de los Municipios de México". Talleres Gráficos de la Nación, México, D.F. 1988.

Secretaría de Gobernación. Instituto Nacional para el Federalismo y Desarrollo Municipal, 2008. Enciclopedia de los Municipios de México. Consulta por Internet. [www.inafed.gob.mx](http://www.inafed.gob.mx)

Sistema de Información Estadística, Geográfica y de Inversión Pública del Estado de Oaxaca, 2008. Consulta por Internet. [www.siegioax.gob.mx/sibm](http://www.siegioax.gob.mx/sibm)

# ANEXOS