

PRESIDENCIA MUNICIPAL



"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO

"SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA, OAXACA"



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TRIENIO: 2011-2013

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA, OAXACA.

Los tiempos actuales exigen una visión de Desarrollo Rural que incluya nuevas alternativas de solución, que nos permita un Desarrollo Integral, con el objetivo de combatir el rezago económico, social y tecnológico en el que se encuentra nuestro país. Este desarrollo permitirá una mejor calidad de vida a los habitantes de las diversas comunidades trayendo como beneficios la disminución de los emigrantes hacia las ciudades o en su defecto a otro país y evitar el abandono del campo mexicano, que en los últimos años se ha visto gravemente afectado por este problema.

Actualmente nuestras comunidades enfrentan una crisis profunda a consecuencia de modelos de desarrollo que han ocasionado desigualdades socioeconómicas y alto impactos de tipo ambiental, el cambio climático global que está teniendo efecto por la acción humana sobre el planeta, es una de las manifestaciones más evidentes del agotamiento de este modelo de desarrollo.

De manera conjunta construyamos un futuro, buscando mejor calidad de vida, oportunidades de trabajo fortaleciendo nuestra economía local, lograr la equidad social y hacer un uso sustentable de nuestros recursos naturales que satisfaga nuestras necesidades sin comprometer las necesidades de las futuras generaciones.

Ante esta problemática, el H. Ayuntamiento Constitucional 2011-2013 de la comunidad de Santiago Suchilquitongo trabaja de manera conjunta con los diferentes niveles de gobierno para lograr estos objetivos.

INDICE GENERAL

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

PORTADA

INDICE GENERAL

INDICE DE ANEXOS

CAPITULO I. INTRODUCCION	8
1.1. Importancia de la planeación para el desarrollo rural	9
1.2. Marco jurídico de la planeación	10
CAPITULO II. METODOLOGIA	14
CAPITULO III. FUNDAMENTACION TEÓRICA	18
3.1. Ley de Desarrollo Rural Sustentable	18
CAPITULO IV. EJE INSTITUCIONAL	23
4.1. Infraestructura y equipo municipal	23
4.1.1. Infraestructura física	24
4.1.2. Maquinaria y equipo	25
4.2. Organización y profesionalización municipal	25
4.2.1. Del ayuntamiento	25
4.2.2. De la administración municipal	27
4.3. Ingresos	29
4.3.1. Propios y de la capacidad de recaudación	29
4.3.2. Ramos transferidos	29
4.4. Egresos y su aplicación	32
4.5. Reglamento municipal	34
4.5.1. Bando de policía y buen gobierno	34
4.6. Prestación de servicios y su calidad	35
4.7. Protección civil	39
4.8. Transparencia y acceso a la información pública	40
4.9. Fortalecimiento a la participación ciudadana y contraloría social	40
CAPITULO V. EJE SOCIAL	
5.1. Actores sociales	42
5.1.1. Organizaciones productivas	42
5.1.2. organizaciones sociales	45
5.1.3. Organizaciones económicas	45

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

5.1.4. Organizaciones políticas	46
5.1.5. Organizaciones religiosas	47
5.2. Presencia de instituciones en el municipio	47
5.3. Relaciones entre actores	48
5.4. Expresión de liderazgo y relaciones de poder	48
5.5. Tendencias de desarrollo en las organizaciones	49
5.6. Tenencia de la tierra	49
5.7. Problemas y conflictos territoriales	50
5.8. Infraestructura social	51
5.8.1. Infraestructura de servicios básicos	51
5.8.2. Infraestructura en electrificación	55
5.8.3. Infraestructura de agua potable y saneamiento	56
CAPITULO VI. EJE HUMANO	
6.1. Datos demográficos	57
6.1.1. Población	57
6.2. Patrón y efectos de la migración	59
6.3. Telecomunicaciones	61
6.4. Caminos y carreteras	62
6.5. Abasto rural	64
6.6. Salud	65
6.6.1. Morbilidad	65
6.6.2. Mortalidad	66
6.6.3. Nutrición	67
6.6.4. Enfermedades crónicas	68
6.6.5. Enfermedades agudas	68
6.6.6. Calidad del servicio	69
6.7. Alcoholismo y drogadicción	69
6.8. Violencia intrafamiliar y desintegración familiar	70
6.9. Educación	71
6.9.1. Grado de alfabetismo y analfabetismo	72
6.10. Aspectos de capacitación	72
6.11. Índice de marginación e índice de desarrollo humano	73
6.12. Desarrollo de las mujeres e igualdad de género	75
6.13. Religión	76
6.14. Valores y cultura	77
6.15. Costumbres y tradiciones	80

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

CAPITULO VII. EJE AMBIENTAL

7.1. Delimitación del territorio	83
7.2. Ubicación del municipio	85
7.2.1. Vías de acceso	86
7.3. Características generales del territorio	87
7.3.1. Topografía	87
7.3.2. Clima, temperatura y precipitación	89
7.3.3. Cuencas	90
7.3.4. Hidrografía	90
7.3.5. Vegetación	92
7.3.6. Fauna	94
7.3.7. Suelos	95
7.4. Análisis del estado de los recursos	96
7.4.1. Agua	96
7.4.2. Contaminación del suelo	98
7.4.3. Erosión	99
7.5. Patrón de asentamientos humanos	100

CAPITULO VIII. EJE ECONOMICO

8.1. Cadenas productivas básicas	102
8.2. Sectores económicos	104
8.3. Principales sistemas de producción	104
8.3.1. Cultivo de maíz	106
8.3.2. Cultivo de frijol	109
8.3.3. Cultivo de alfalfa	110
8.3.4. Cultivo de hortalizas	111
8.3.5. Otros cultivos	111
8.3.6. Ganadería	112
8.3.7. Artesanías	116
8.4. Mercado	117
8.4.1. Mercado de mano de obra	118
8.4.2. Mercado de bienes	118
8.4.3. Mercado de servicios	119
8.4.4. Mercado de capitales	120
8.5. Infraestructura productiva	120

CAPITULO IX. ANÁLISIS DE LOS PROBLEMAS

9.1 Principales problemas detectados	122
--------------------------------------	-----

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

9.2 Objetivos estratégicos	122
9.3 Priorización de problemas	123
9.4 Diseño de estrategias	124
9.5 Misión	132
9.6 Visión	133

SEGUNDA PARTE

CAPITULO X. MARCO LOGICO DEL PLAN MUNICIPAL DE D.R.S.	135
BIBLIOGRAFIA	164
ACTA DE VALIDACION DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO	
RESUMEN FOTOGRAFICO	

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

INDICE DE ANEXOS

No.		Pág.
1	Maquinaria y equipo existente en el H. Ayuntamiento 2011-2013 de Santiago Suchilquitongo, Etlá, Oaxaca.	25
2	Participaciones municipales	30
3	Conceptos principales para la generación de ingresos municipales	30
4	Presupuesto de egresos municipales con enfoque de resultados	32
5	Inventario de alumbrado público (lámparas) existentes en la comunidad	36
6	Organizaciones de riego en la comunidad de Santiago Suchilquitongo, Etlá.	44
7	Organizaciones económicas de la línea de Transportes	47
8	Aprovechamiento agropecuario y forestal	51
9	Escuelas educativas del municipio de Santiago Suchilquitongo, Etlá.	54
10	Canchas deportivas del municipio de Santiago Suchilquitongo, Etlá	55
11	Distribución de la población de Santiago Suchilquitongo, Etlá, Oax, por sexo y estrato de edades	58
12	Distribución de la población de Santiago Suchilquitongo, de acuerdo al sexo	59
13	Indicadores de población (nacimientos) de Santiago Suchilquitongo, Etlá.	59
14	Indicadores de población (defunciones) de Santiago Suchilquitongo, Etlá.	60
15	Migración a nivel municipio comparado desde el año de 1995 al 2005	61
16	Grafica comparativa de la migración a nivel municipal del año 1995-2005 (en %, INEGI 2005).	62
17	Principales causas de morbilidad del municipio de Santiago Suchilquitongo	66
18	Principales toxicomanías detectadas en el municipio de Santiago Suchilquitongo.	71
19	Educación y alfabetismo del municipio de Santiago Suchilquitongo, Etlá, en relación con el estado de Oaxaca.	72
20	Índice del grado de marginación y lugar que ocupan en el contexto estatal y nacional del municipio de Santiago Suchilquitongo, Etlá, Oaxaca.	75
21	Índice de desarrollo humano del municipio de Santiago Suchilquitongo	76
22	Religión predominante en la comunidad	77
23	Ubicación de la Zona arqueológica en el Cerro de la Campana	78
24	Corte transversal de la tumba zapoteca No. 5, en el Cerro de la Campana	80
25	Mapa de macrolocalización del municipio de Santiago Suchilquitongo	85
26	Microlocalización del municipio de Santiago Suchilquitongo, Etlá.	85
27	Ubicación geográfica de Santiago Suchilquitongo, Etlá, Oax.	86
28	Mapa de Vías de acceso a la comunidad	87
29	Precipitaciones pluviales presentadas en el estado de Oaxaca	91
30	Cuerpos de agua presentes en la comunidad	92

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

31	Mapa de vegetación de Santiago Suchilquitongo, Etlá	93
32	Vegetación típica de la región	94
33	Fauna típica de Santiago Suchilquitongo, Etlá.	96
34	Vivienda y Urbanización de Santiago Suchilquitongo, Etlá	102
35	Sistema de Producción agrícola y ganadero del municipio de Santiago Suchilquitongo, Etlá	106
36	Esquematización de los sistemas de producción en la comunidad	114

CAPITULO I INTRODUCCION

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

El Plan Municipal de Desarrollo. Es el Instrumento Rector del Desarrollo Integral del Municipio, resultado del proceso de planeación realizado en el municipio. En él se expresa las voluntades y acuerdos de los ciudadanos organizados con sus ayuntamientos, y los mecanismos de coordinación con los gobiernos Estatal y Federal.

El plan contiene los objetivos, propósitos y estrategias para el desarrollo del municipio y define las principales políticas y líneas de acción que el Ayuntamiento deberá tomar en cuenta para la elaboración de sus programas operativos anuales. Deberá actualizarse continuamente, para lo cual el presidente municipal convocará a los actores sociales a participar en su diseño, formulación y definición, propiciando de esta manera la democracia social.

Deberá contener las necesidades básicas a satisfacer y un catálogo de programas con los cuales tratará de resolverlas. Es una herramienta útil para organizar el trabajo de la administración pública municipal y sirve también para inducir y concertar actividades con los grupos y organizaciones interesadas en contribuir al desarrollo del municipio de esta manera se fomenta la corresponsabilidad, la organización y la participación comunitaria. El objetivo de la planeación es transformar la demanda social en propuestas integrales de desarrollo comunitario.

Para la integración, instrumentación y evaluación del Plan deberá comprender las fases siguientes: Diseño y formulación; representa la parte analítica, se realiza un diagnóstico de la situación actual de la comunidad. La validación y aprobación que se debe de realizar mediante sesiones del Consejo de Desarrollo Rural Municipal y asambleas comunitarias. La programación y ejecución es aquella en donde se

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

asignan y gestionan recursos necesarios para llevar a cabo el Plan y su puesta en marcha, por último el control y seguimiento de las fases de implementación del Plan en donde se pueden realizar los ajustes necesarios para su buena ejecución, por último la evaluación, en donde se analiza y se evalúa lo realizado con respecto a lo planeado.

1.1. Importancia de la planeación para el desarrollo municipal.

La reforma del estado considera la transferencia de decisiones, funciones y recursos, que antes eran exclusivos del gobierno federal hacia los estados y municipios. El Plan Nacional de Desarrollo 1995-2000 postula al federalismo como eje de la política social y la descentralización como estrategia para la democratización en la planeación del desarrollo. En este nuevo contexto los municipios requieren fortalecerse en su libertad y autonomía para promover, planear y conducir el desarrollo, a fin de responder a las demandas, planteamientos y visiones de progreso de las comunidades y de los ciudadanos organizados.

Planear el desarrollo municipal es, fijarse objetivos, metas y prioridades; definir acciones y asignar recursos a las aspiraciones de la colectividad municipal. La planeación es entonces un proceso racionalizador y sistemático en que los ciudadanos y autoridades:

- a)** Identifican y diagnostican sus problemas y necesidades, así como los recursos reales y potenciales con que cuentan,
- b)** Analizan y construyen su imagen-objetivo y sus propuestas de desarrollo,
- c)** Establecen las prioridades y metas, además de los compromisos y mecanismos de corresponsabilidad en tiempo y forma.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

La planeación para el desarrollo municipal, es un proceso de convergencia de saberes, técnicas, habilidades, capacidades y visiones políticas, debe estar en permanente reelaboración para transformar la realidad.

1.2. Marco jurídico de la planeación.

La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en su artículo 25 otorga al gobierno federal dirigir el desarrollo de la Nación, fomentando el crecimiento económico y el empleo y una más justa distribución del ingreso y la riqueza, mediante la planeación, conducción, coordinación y orientación de la actividad económica nacional. El artículo 26 fija las bases para la organización y funcionamiento del Sistema Nacional de Planeación Democrática, es decir; participación de los estados y municipios en la formulación, instrumentación, control y evaluación del Plan Nacional de Desarrollo y de los programas de gobierno. El artículo 115 en su fracción V, faculta a los municipios a formular, aprobar y administrar sus planes de desarrollo.

La Ley Nacional de Planeación, señala: **a)** El marco normativo, obligatorio para el gobierno federal, para regular la planeación del desarrollo nacional. **b)** Las bases para la integración y funcionamiento del Sistema Nacional de Planeación Democrática. **c)** La coordinación entre la federación, los estados, y los municipios.

d) La concertación e introducción de acciones respecto a los particulares y en general la participación social para la planeación.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Constitución Política del Estado, señala: **a)** La responsabilidad del estado para organizar un sistema de planeación y facultan al gobierno estatal para establecer los mecanismos de participación social en dicho sistema. **b)** El gobierno estatal conducirá la actividad económica del estado, en los términos de una planeación democrática donde concurran e intervengan los distintos sectores de la población.

Ley Estatal de Planeación, establece los principios de la planeación del desarrollo estatal y las normas que orientan las actividades públicas, a nivel estatal y municipal; así como las bases para que el gobierno del estado coordine las actividades de planeación con los municipios y aquellas que garanticen la participación activa y democrática de los sectores sociales en las tareas de planeación.

Ley Orgánica municipal vigente para el Estado de Oaxaca, Faculta al Ayuntamiento para participar en la planeación del desarrollo, a través de formular, aprobar y ejecutar planes y programas que tiendan a promover y fomentar las actividades económicas en el municipio, y a satisfacer las necesidades de equipamiento, infraestructura urbana y servicio público.

Coordinación Institucional. Es un organismo público descentralizado del gobierno estatal, dotado de personalidad jurídica y patrimonio propio con las funciones de: **a)** Coordinar las relaciones entre los gobiernos federal, estatal y municipal para las acciones de planeación, **b)** Elaborar y actualizar el Plan Estatal de Desarrollo, **c)** Proponer a los gobiernos federal y estatal programas anuales de inversión para el estado y los municipios y **d)** Evaluar los programas y acciones concertadas entre la federación y el estado.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Con base en lo antes expuesto, podemos afirmar que el Plan Nacional de Desarrollo dentro del contexto de la problemática rural pretendió lograr tres objetivos para el desarrollo del campo: Incrementar la producción por razones de soberanía nacional; 2) incrementar la eficiencia y productividad, así como aprovechar las ventajas comparativas y competitivas para permitir la competencia internacional; y 3) propiciar el aumento de la ganancia y el ingreso de la mayoría de los productores que permita elevar el bienestar social y económico de campo.

El presente documento plasma en su proceso metodológico el estado actual que guardan los recursos en la comunidad de Santiago Suchilquitongo, ETLA, Oaxaca, mediante dos apartados principales que son: el Diagnóstico Municipal de Desarrollo Rural Sustentable y el Plan de Desarrollo Municipal para el trienio 2011-2013.

En la primera parte se realiza el Diagnóstico Municipal de Desarrollo Rural Sustentable del municipio de Santiago Suchilquitongo que consta de ocho capítulos; en el primer capítulo se realiza una descripción general de los conceptos principales y los antecedentes del Diagnóstico municipal y su importancia en el Desarrollo Rural Sustentable, en el segundo capítulo se explica la metodología utilizada, principalmente las herramientas empleadas para la elaboración del diagnóstico rural participativo. En el tercer capítulo nos referimos a describir los fundamentos que sustentan al Desarrollo Rural Sustentable Municipal enunciado en la Ley de Desarrollo Rural Sustentable (L.D.R.S.), así como la importancia de la planeación municipal para el Desarrollo Rural Sustentable y los antecedentes de la planeación estratégica en el nuevo rol del municipio como promotor del Desarrollo

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Rural en la comunidad. En el capítulo IV, V, VI, VII y VIII se desarrolla el Diagnóstico Municipal de Santiago Suchilquitongo, Etlá, Oaxaca, abarcando cinco ejes principales: Institucional, Social, Humano, Ambiental y Económico respectivamente, que por su grado de análisis sustentan la problemática presente en el ámbito municipal.

La segunda parte de este documento se refiere a la integración de la **Planeación Municipal de Desarrollo Rural Territorial**, cuyos principales apartados integran el plan genérico, describiendo la Misión y Visión del Concejo Municipal, detección de los principales problemas, objetivos, estrategias y proyectos a ejecutar. Finalmente se enumeran las conclusiones y recomendaciones emanadas de este proceso metodológico a fin de contribuir con el Desarrollo Rural Territorial en el municipio.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

CAPITULO II

METODOLOGIA

El Diagnóstico de Desarrollo rural Sustentable, consiste en un análisis situacional del estado actual que guarda la comunidad de Santiago Suchilquitongo, Etlá, Oaxaca, desglosado en cinco ejes principales: Institucional, Social, Humano, Ambiental y Económico, pretendiendo en este sentido obtener una visión detallada de la situación actual y real de cómo se encuentra el municipio, y poder así detectar posibles alternativas de solución a los problemas detectados conjuntamente con los actores principales de esta comunidad.

La elección de instrumentos metodológicos adecuados, son muy importantes en la elaboración del diagnóstico, ya que de ello depende una buena ejecución por parte de las autoridades locales correspondientes.

Mediante la implementación de instrumentos participativos para la comunidad lograremos este principal objetivo, ya que ellos son quienes deben tomar las decisiones más importantes, que les permita un óptimo Desarrollo Comunitario e inculcarles que la participación es un proceso mediante el cual los habitantes pueden manifestar sus inquietudes e ideas, para mejorar su entorno y su futuro.

Para asegurar la utilidad, los diagnósticos deben generar y ofrecer la información suficiente y necesaria para apoyar la toma de decisiones de los sujetos de desarrollo y aportar los elementos fundamentales para la elaboración correcta del Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable, es por ello que en este análisis sistemático se empleará la siguiente metodología.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Visita a INEGI: Consiste en visitar al Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, en la Ciudad de Oaxaca, esto con la finalidad de obtener mapas, información documental, estadísticas y censos que nos ayuden en la elaboración del diagnóstico comunitario; dentro de los principales mapas consultados se encuentran los siguientes: localización de la comunidad, vías de acceso, escurrimientos anuales, uso de suelo, etc...

Consulta documental vía Internet. Consiste en la búsqueda de información virtual correspondiente a la comunidad que esta siendo objeto de análisis.

Entrevistas aleatorias: consiste en corroborar nuestros datos e información obtenida en la inspección y en las fichas de campo. Estas entrevistas se realizan a cualquier miembro de la comunidad de manera aleatorizada, con el fin de obtener información necesaria en la elaboración del diagnóstico municipal.

Recorridos de campo. Consiste en recorrer la comunidad, para tener un acercamiento real del panorama local y conocer de manera visual las características morfológicas que se presentan en la misma. Esto se realiza con la finalidad de obtener una primera impresión de la situación actual de la comunidad.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Análisis cartográfico: Es la interpretación de la información ambiental, social y económica que se encuentra organizada en forma de mapas, cartas y planos, siguiendo normas geográficas convencionales precisas y rigurosas. El análisis cartográfico constituye una de las herramientas más poderosas para reunir, organizar y sistematizar información regional y local. Así mismo facilita el trabajo de reflexión colectiva debido a su carácter gráfico.

Caminata o transecto: Es un recorrido en el campo, en una ruta y orientación definida. La finalidad es observar y registrar sistemáticamente información sobre las características del medio, los usos y problemas. Se realiza mediante el registro de datos observables en varios puntos del recorrido o estaciones. se recomienda hacer este recorrido con los integrantes del consejo de Desarrollo Rural de la Comunidad para que ellos mismos aporten información del área y detecten los problemas presentes.

Elaboración de fichas de observación en campo: Es una cédula donde se apuntan las características de los sitios donde se realizan observaciones colectivas sobre las características físicas, bióticas y de uso de los recursos naturales, atendiendo a una serie de criterios establecidos previamente por quienes realizan el diagnóstico. Presenta campos para registrar las características generales de los sitios o estaciones que se realizan durante el transecto. Atiende a variables que permiten caracterizar el paisaje en general, los suelos, rocas, pedregosidad, los escurrimientos y cuerpos de agua, las características de la vegetación y su cobertura, así como indicaciones relacionados con los usos agropecuarios y forestales.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Participación de los consejeros. La estrategia general para la instrumentación del diagnóstico es la participación social activa de los principales actores regionales, con el objeto de avanzar sólidamente en la identificación de los problemas y fortalezas, y la construcción colectiva de una visión del municipio y la microregión, delimitando los ámbitos de acuerdo y desacuerdo que faciliten el diseño de alternativas de solución frente a los obstáculos para el desarrollo, en un marco de negociación que atiende principalmente la búsqueda y construcción de consensos.

El diagnóstico participativo tiene como objetivo recrear la imagen que tienen los sujetos de desarrollo sobre sí mismos y su entorno. Cuando esta imagen se construye por los sujetos logra una mayor identificación de los sujetos con su imagen y, por tanto, están en posibilidad de alcanzar un mayor grado de acuerdo y compromiso colectivo con los proyectos e iniciativas emanadas del proceso de planeación.

Por este motivo el mejor documento es aquel que sirve como instrumento de gestión del desarrollo a las autoridades y promotores responsables de impulsar los proyectos de desarrollo. A este criterio esencial se deben agregar aquellos que orienten la construcción de una visión integral del desarrollo y sus problemas.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

CAPITULO III

FUNDAMENTACION TEÓRICA

3.1. Ley de Desarrollo Rural Sustentable

En los sexenios anteriores, los programas de desarrollo rural, encaminados a impulsarlo, desgraciadamente se realizaban tras los escritorios, sin conocer realmente las necesidades de los habitantes de los diversos pueblos, por ello la mayoría de estos programas fueron destinados al fracaso, sin conseguir su objetivo; afortunadamente con la municipalización de los recursos, la elaboración de un plan mediante un diagnóstico participativo, se pretende atender las necesidades y problemas más importantes para la población, en base a la ley de desarrollo rural sustentable.

Los aportes de la Ley de Desarrollo Rural Sustentable son: Impulsar el desarrollo del sector rural en el marco de un instrumento jurídico con visión de integralidad; ya que considera los aspectos de infraestructura, educación, financiamiento y comercialización que requiere el desarrollo del campo, además del apoyo tanto para las actividades agropecuarias como no agropecuarias. Prevé la coordinación y la concurrencia de las diferentes dependencias y autoridades federales, estatales y municipales vinculadas con los diferentes aspectos de las actividades rurales (Comisión Intersecretarial). Sienta las bases para crear instancias que permitan la participación de la sociedad en el diseño de las políticas para el campo (Consejo Mexicano para el Desarrollo Rural; C. Estatales; C. por DDR; C. Municipales).

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Incluye el tema de la sustentabilidad y uso racional de los recursos naturales. Brinda seguridad a las acciones de mediano y largo plazos que generan beneficio económico para los millones de mexicanos que dependen del campo; ya que se promueven apoyos multianuales a los productores y con la posibilidad de anticiparlos, lo que les permitirá operar bajo directrices de certidumbre, oportunidad, transparencia y responsabilidad (PROCAMPO).

La LDRS se integra de 191 Artículos agrupados en cuatro Títulos y Diez Artículos Transitorios, aprobada y vigente a partir de diciembre del 2001. Contempla el impulso al desarrollo del sector rural en el marco de un instrumento jurídico, con visión de integralidad, ya que abarca postemas de salud, alimentación, medio ambiente, educación, cadenas productivas, organización , entre otras , con lo cual se pretende un desarrollo sustentable.

De las atribuciones del municipio que menciona la ley de Desarrollo Rural Sustentable se encuentran:

- Impulsar políticas, acciones y programas en el medio rural que serán considerados prioritarios para el desarrollo del país y que estarán orientados a promover el bienestar social y económico de las comunidades y de los agentes de la sociedad rural en general (Art. 5).
- Establecer convenios con el gobierno federal a través de los gobiernos de los estados a fin de impulsar la política de desarrollo rural sustentable a nivel municipal (Art. 12).

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

- Participar en la planeación del desarrollo rural sustentable, en base a lo que establece la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (Art. 26 P.III "Habrá un plan nacional de desarrollo al que se sujetarán obligatoriamente los programas de la Administración Pública Federal") y las leyes relativas (Art. 13).
- En coordinación con el Ejecutivo federal, con los estados y con las dependencias que corresponda, hacer las previsiones necesarias para financiar y cumplir con los programas, objetivos y acciones durante el tiempo de vigencia de los mismos (Art. 13-II).
- Formulación de programas con la participación de las autoridades, los habitantes y los productores en estos ubicados (Art. 13-V).
- Propiciar, a través de convenios con los estados y con el gobierno federal, el proceso de federalización y descentralización como criterios rectores del Estado en materia de desarrollo Rural (Art. 18).
- Destinar apoyos a las inversiones productivas y para el desarrollo rural sustentable (Art. 24).
- Los presidentes municipales serán miembros permanentes y presidirán los Consejos Municipales y participarán los representantes en el municipio correspondiente de las dependencias y de las entidades participantes, que formen parte de la Comisión Intersecretarial (Art. 25).

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

- Elaborar programas, metas, objetivos y lineamientos estratégicos en materia de desarrollo rural a fin de integrarlos a los que se establezcan en los Distritos de Desarrollo Rural (Art. 29).
- Formar parte de un órgano colegiado de dirección de cada distrito de desarrollo rural que corresponda así como de su unidad administrativa (Art. 30).
- Impulsar las actividades económicas en el ámbito rural (Art. 32).
- Articularse a los esfuerzos de capacitación que realizan las diversas instancias de gobierno federal y de las entidades federativas (Art. 45).
- Promover la creación de obras de infraestructura que mejoren las condiciones productivas del campo; asimismo, estimular y apoyar a los productores y sus organizaciones económicas para la capitalización de sus unidades productivas, en las fases de producción, transformación y comercialización (Art. 61).
- Concurrir con los apoyos adicionales que en cada caso requieran los productores para el debido cumplimiento de los proyectos o programas de fomento, especiales o de contingencia (Art. 64).
- Atender con prioridad a aquellos productores y demás sujetos de la sociedad de la sociedad rural que, teniendo potencial productivo, carecen de condiciones para el desarrollo (Art. 86).

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

- Participar con la SAGARPA y con las dependencias y entidades federales y estatales en la definición de una regionalización, considerando las principales variables socioeconómicas, culturales, agronómicas, de infraestructura y servicios, de disponibilidad y de calidad de sus recursos naturales (Art. 139).
- En coordinación con el gobierno federal y estatal, promover y fomentar el desarrollo del capital social en el medio rural a partir del impulso a la asociación y la organización económica y social de los productores (Art. 143).
- Fomentar el Programa Especial Concurrente, conjuntamente con la organización social, para coadyuvar a superar la pobreza, estimular la solidaridad social, el mutualismo y la cooperación (Art. 154).
- Elaborar su catálogo de necesidades locales y regionales sobre educación (Art. 154).

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

CAPITULO IV

EJE INSTITUCIONAL

Las reformas a la constitución en los años 90's abrieron la posibilidad de consolidar al Ayuntamiento como un verdadero orden de Gobierno, capaz de impulsar el desarrollo de su municipio, a pesar de ser un hecho sin precedentes no ha sido aun aprovechado por los gobernantes municipales en turno y el municipio sigue administrándose con los mismos sistemas anteriores de gobierno, lo cual constituye un importante obstáculo para el desarrollo y un inconveniente para los cambios transformacionales que se requieren tanto en la organización de la administración pública municipal como en la estrategia para el desarrollo.

Es necesario dotar a los Municipios de Gobiernos eficaces y fuertes, leyes y reglamentos modernos, estructuras orgánicas adecuadas, procesos y sistemas administrativos funcionales, tecnologías apropiadas y sobre todo capital humano capaz.

4.1 Infraestructura y equipo municipal

Para el buen funcionamiento municipal, se debe de contar con infraestructura y equipo necesario a las principales necesidades que están presentes en la comunidad, en este apartado se describe la infraestructura física, maquinaria y equipo con el que cuenta hasta estos momentos el H. Ayuntamiento Constitucional.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

4.1.1 Infraestructuras físicas

La infraestructura presente en la actual administración municipal se resume a lo siguiente:

- Palacio Municipal: con 13 despachos para las diferentes regidurías, un auditorio, un área de archivo general, una cárcel municipal de dos compartimientos, la explanada principal, dos patios en el interior del Palacio Municipal, se cuenta también con un terreno ubicado cerca del palacio municipal (a 200m aprox.), el cual funge como área de concentración de la maquinaria municipal, este predio también se ocupa para los eventos sociales de la comunidad (fiesta patronal, jaripeos, bailes, etc.).
- la infraestructura secundaria consiste en instalaciones de beneficio común como: una sala en donde se encuentra ubicado el museo comunitario "Cerro de la Campana" el cual exhibe piezas arqueológicas de la cultura Zapoteca encontradas en la tumba 05 ubicada en el cerro de la Campana de esta población. otra área es ocupada por la biblioteca pública municipal en donde todos los estudiantes acuden por las tardes a realizar sus trabajos escolares. También se cuenta con dos aéreas dedicadas al IEEA, para educación de los adultos y sala de prácticas de computación.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

4.1.2 Maquinaria y equipos

En el **anexo 1** se enlista la maquinaria y equipo que existe en el H. Ayuntamiento para la realización de obras publicas y proporcionar servicios a las necesidades más importantes de los ciudadanos de esta comunidad.

Anexo 1. Maquinaria y equipo existente en el H. Ayuntamiento 2011-2013 de Santiago Suchilquitongo, Etlá, Oaxaca.

núm.	características	Edo. que se encuentra
1	Volteo DINA modelo 2001	Regular
1	Motoconformadora Champion Serie 4	Regular
1	Retroexcavadora New Holand	Regular
1	Camioneta Chevrolet	Regular
1	Camioneta de 3 toneladas modelo 1995	Bueno
1	Pipa con capacidad de 10 m ³ modelo 1980	Bueno

Fuente: Elaboración propia en colaboración con la Regiduría de Obras

4.2 Organización y profesionalización municipal

4.2.1. Del ayuntamiento

En el Municipio de Santiago Suchilquitongo, el liderazgo es expresado mediante la máxima autoridad: El Honorable Ayuntamiento, que es el órgano de Gobierno a cuya decisión se someten los asuntos de la administración pública Municipal, este es nombrado bajo el régimen de Partidos Políticos y en la actualidad se integra por:

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

- a) Un Presidente Municipal
- b) Un Síndico Municipal
- c) Un Regidor de Obras públicas
- d) Un Regidor de Hacienda
- e) Un Regidor de Educación
- f) Un Regidor de Agricultura y medio Ambiente
- g) Un Regidor de Cultura y Deportes
- h) Un Regidor de Salud

Funciones de los integrantes del H. Ayuntamiento. El Presidente Municipal tiene a su cargo la representación política del Ayuntamiento y la responsabilidad directa sobre la buena marcha de la administración pública, encargado de ejecutar los acuerdos y disposiciones del Cabildo con las siguientes facultades y obligaciones, colaborar en la formulación y aprobar el Bando de Policía y Buen Gobierno, además reglamentar acuerdos y disposiciones de carácter general que se requiere para la organización y el funcionamiento de la Administración y de los Servicios Públicos. Es el encargado de llevar a cabo la práctica y las decisiones tomadas por el Ayuntamiento y el responsable de un buen funcionamiento de la Administración Pública Municipal; cumplir y hacer cumplir la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y la Constitución Política del Estado y la Ley Orgánica Municipal, los Reglamentos Municipales y las resoluciones del Ayuntamiento.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Para el cumplimiento de sus funciones, el Presidente Municipal se auxiliará de los demás integrantes del Ayuntamiento, así como de los órganos administrativos y comisiones que conformen.

El Síndico Municipal es el representante Jurídico del Ayuntamiento, responsable de procurar, defender y promover los intereses Municipales, vigilar la debida administración del Erario Público y Patrimonio Municipal.

Los Regidores son los representantes de los intereses de la comunidad en cada una de sus comisiones, que con los demás miembros del Ayuntamiento integran el cuerpo colegiado denominado Cabildo. También son los responsables de supervisar la gestión de la Hacienda Pública Municipal todo ello en la observancia a la Ley Orgánica Municipal Vigente.

Los Regidores tendrán facultades de inspección y vigilancia en las materias a su cargo. Solo podrán ejecutar funciones ejecutivas cuando actúen como cuerpo Colegial en las Sesiones del Ayuntamiento. La denominación de cada regiduría corresponderá a la materia que tenga a su cargo, la cual se designará en la primera Sesión de Cabildo y solo podrá cambiarse de titular por renuncia o por causa que deberá calificarse por acuerdo de las dos terceras partes de los integrantes del Ayuntamiento.

4.2.2 De la administración municipal

La prestación de los servicios públicos deberá realizarse a través del Ayuntamiento, sus unidades administrativas y organismos auxiliares, quienes podrán coordinarse con el Estado o con otros Municipios para una más eficaz

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

prestación de los mismos. Cuando el servicio público se preste con la participación del Municipio y los particulares, la organización y dirección del mismo, estará a cargo del Ayuntamiento.

Para poder brindar un mejor servicio a la comunidad, se cuenta con personal auxiliar administrativo que son:

- 1 Secretario Municipal
- 1 Tesorero Municipal
- 1 Alcalde
- 1 Director de Servicios Municipales
- 1 Director de Vialidad y Transporte
- 1 Director de Ecología
- 1 Director de Protección Civil
- 1 Coordinador de Comunicación Social
- 1 Asesor Técnico
- 1 Auxiliar Contable
- 2 Agentes Municipales
- 1 encargado de la biblioteca municipal
- 9 Secretarías administrativas
- 12 choferes
- 1 Encargado Postal

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

4.3 Ingresos

El tesorero Municipal es el responsable de recaudar los ingresos financieros que corresponden al municipio conforme lo establece la Ley de Hacienda y la Ley de Ingresos Municipales y el manejo de fondos y valores con estricto apego al presupuesto y la contabilidad y además, los gastos del Ayuntamiento.

4.3.1 propios y capacidad de recaudación

Para este apartado, el tesorero municipal comenta que la capacidad de recaudación se esta llevando de manera normal en el municipio, ya que la gente si acude a realizar sus diferentes pagos. Para el ejercicio de esta recaudación, la tesorería municipal de esta comunidad la subdividió en ingresos propios, impuestos, derechos, contribuciones de mejoras, productos, aprovechamientos, participaciones, incentivos federales, Aportaciones Federales (Ramo 33: Fondo III y IV) mismos que se desglosan en el **Anexo 2 y 3**.

4.3.2 Ramos transferidos

De los ramos trasferidos a esta comunidad, se manejan las cifras presentadas en el **anexo 2**.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Anexo 2. Participaciones Municipales.

"RAMO 28"

PARTICIPACIONES ANUALES PROVISIONALES

PARTICIPACIONES E INCENTIVOS FEDERALES

Fondo Municipal de Participaciones	2'941,422.51
Fondo de Fomento Municipal	1'301,351.68
Fondo Municipal de Compensación	207,051.81
Fondo Municipal sobre el Impuesto a la Venta Final de Gasolina y Diesel	125,210.77

APORTACIONES

FEDERALES

Fondo de Aportaciones para Infraestructura Social Municipal (Fondo III)	8'003,640.00
Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento Municipal (Fondo IV)	3'898,535.00

TOTAL DE INGRESOS **16'477,211.77**

Fuente: Tesorería municipal, Periódico Oficial del 29 de enero 2011.

^Anexo 3. Conceptos principales para la generación de Ingresos Municipales.

INGRESOS PROPIOS

IMPUESTOS

Predial

Traslación de dominio

Fraccionamiento y fusión de bienes inmuebles

Rifas, sorteos, loterías y concursos

Diversiones y espectáculos públicos

DERECHOS

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Alumbrado público

Aseo público

Mercados

Panteones

Rastros

Certificaciones, constancias y legalizaciones

Licencias y permisos

Licencias y refrendo de funcionamiento comercial, industrial y de servicios

Por expedición de licencias, permisos o autorización para enajenación de bebidas alcohólicas

Agua potable, drenaje y alcantarillado

Servicios prestados en materia de salud y control de enfermedades

Servicios prestados por las autoridades de seguridad pública

CONTRIBUCIONES DE MEJORAS

Contribuciones de mejoras

PRODUCTOS

Derivado de bienes inmuebles

Derivado de bienes muebles

Productos financieros

APROVECHAMIENTOS

Multas

Recargos

Donaciones

Fuente: Ley de ingresos municipales 2011-2013.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

4.4 Egresos y su aplicación

El presupuesto de egresos para el ejercicio fiscal comprendido del 1° de enero al 31 de diciembre del año 2011 importa la cantidad de **\$17'110,501.19** (Diecisiete Millones Ciento Diez Mil Quinientos un peso 19/100 M.N.) y su aplicación se destinará a la atención de las políticas públicas de servicios y de desarrollo económico, social y cultural que demanda cada uno de los barrios y agencias que comprende este municipio, privilegiando el empleo, la libertad y dignidad de hombres y mujeres, grupos, religión y clases sociales.

En el **Anexo 4** se especifica de manera detallada el presupuesto de egresos que se desarrollará en el ejercicio del primer año fiscal de esta administración municipal.

Anexo 4. Presupuesto de Egresos Municipales con Enfoque de Resultados

Mantenimiento y Reparación de mobiliario y equipo de oficina	5,000.00
Mantenimiento y Reparación de maquinaria y equipo	167,000.00
Mantenimiento y Reparación de equipo de transporte	175,600.00
Mantenimiento y Reparación de equipo de computo	10,000.00
Mantenimiento y Reparación de equipo de sonido	1,000.00
Mantenimiento y Reparación de herramientas e instrumental	1,000.00
Mantenimiento y reparación de equipo para biblioteca y museo	5,000.00
Mantenimiento y conservación de edificios públicos	31,500.00
Gastos de prensa y propaganda	15,000.00
Impresos Oficiales	30,000.00
Espectáculos Culturales	2,000.00
Pasajes	59,000.00

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Viáticos	123,400.00
Gastos de comisión	55,000.00
Gastos ceremoniales y de orden social	100,000.00
Fomento Deportivo	5,000.00
Fomento de Actividades Cívicas	1,000.00
Ayudas diversas	20,000.00
Estacionamiento	1,000.00
Diversos	1,000.00
GASTO DE INVERSION	
Bienes muebles e inmuebles	50,000.00
Equipo de Computo	50,000.00
TOTAL	5,208,323.19
FONDO III	
Obra publica	8,003,640.00
Urbanización municipal	5,965,777.82
Electrificación rural y de colonias pobres	1,137,680.18
Infraestructura básica educativa	500,000.00
3% de Gastos indirectos	240,109.20
2% de Desarrollo Institucional	160,072.80
FONDO IV	3,898,535.00
Servicios personales de seguridad publica	1,585,000.00
Haberes	1,521,600.00
Gratificación de fin de año	63,400.00
Materiales y suministros	366,783.60
Vestuarios y uniformes	100,584.00
Material de defensa	62,172.00
Combustibles y lubricantes	204,027.60
Servicios generales	806,751.40
Alumbrado publico	691,764.00
Mantenimiento de equipo de transporte	75,100.00
Comisiones y situaciones bancarias	2,437.40
Impuestos y derechos	7,450.00
Programas del sistema DIF	20,000.00
Rotulaciones de Patrullas y Ambulancias	10,000.00
GASTO DE INVERSION	1,140,000.00
Bienes muebles e inmuebles	820,000.00
Equipo de comunicación	20,000.00
Maquinaria y equipo	800,000.00
Obra publica	320,000.00

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Obra publica	320,000.00
INGRESOS EXTRAORDINARIOS	3.00
Empréstitos	1.00
Convenios federales	1.00
Programas estatales	1.00
TOTAL DE EGRESOS	17,110,501.19

Fuente: Presupuesto de egresos con Enfoque de Resultados (2011).

4.5 Reglamento municipal

4.5.1 Bando de policía y buen gobierno

Con lo que se refiere al Bando de policía y Buen Gobierno, está en proceso de realización, para su posterior aprobación en el H. Cabildo y presentación ante la Cámara de Diputados para su aprobación con el propósito de llevarlo a cabo para beneficio de la ciudadanía de esta comunidad. Dentro de otros reglamentos que se contemplan en este trienio tenemos:

- Reglamento de tránsito municipal
- Normas y reglamentos de Salud del municipio de Santiago Suchilquitongo
- Reglamento Interno Municipal para el manejo y disposición de residuos sólidos

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

4.6 Prestación de servicios y su calidad

El H. Ayuntamiento 2011-2013 a través de sus diferentes regidurías presta los siguientes servicios municipales para beneficio, desarrollo social y satisfacción de necesidades de sus ciudadanos:

Agua potable. El agua potable es indispensable para el uso cotidiano de las familias de la comunidad de Santiago Suchilquitongo, de acuerdo con cifras oficiales brindadas por la Regiduría de Obras se tienen que en la comunidad existe un padrón que contempla 525 tomas de agua potable en donde los beneficiarios de este servicio se acatan a reglamentos establecidos para el aprovechamiento del agua potable, dentro de sus principales normas se contempla de pagar una cuota mensual para solventar los diferentes gastos que se generan por el suministro de este recurso.

La infraestructura que se tiene para este abasto es la siguiente:

- 1 pozo noria ubicado en el barrio de la Cruz
- 1 pozo profundo ubicado en el paraje "la barranca"
- 2 pozos noria, estos los administran particularmente los barrios de Peñasco y Arena, por lo que ellos establecen sus propios reglamentos para el abasto de agua en esos barrios (del pozo de agua del Barrio de la Arena, se distribuye el agua para la Colonia del Sol).
- 5 tanques de almacenamiento para la distribución del agua. un tanque se ubica en el barrio de la Santa Cruz y tres en el barrio Agua Buena y uno en el Barrio del Peñasco en el Paraje del Calvario.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Excepciones: de acuerdo al censo municipal vigente para este servicio de agua potable, existen cuatro tomas de agua las cuales no se les cobra la cuota establecida en el reglamento por ser instituciones educativas y son las siguientes:

- 2 tomas en el nivel preescolar
- 1 toma en el nivel de primaria "Revolución"
- 1 toma para el CETIS 38

Alumbrado público. Para este servicio presente en la comunidad de Santiago Suchilquitongo se contempla un censo de 424 lámparas en alumbrado público, el cual es renovado cada seis meses en coordinación con la Comisión Federal de Electricidad (**Anexo 5**).

Anexo 5. Inventario de alumbrado público (lámparas) existentes en la comunidad.

Núm. de lámparas	Ubicación
194	Barrio Santa Cruz
245	Barrio Agua Buena
21	El Calvario
178	Barrio Reforma
95	Barrio del peñasco
56	Col. Lázaro Cárdenas
12	Barrio las Limas

Fuente: Regiduría de Obras y servicios municipales 2011-2013

Seguridad pública. Para la procuración de la seguridad pública y bienestar social el municipio cuenta con el siguiente personal e infraestructura:

La ambulancia presta servicios de traslado de enfermos hacia el hospital general o a cualquier parte que se solicite, para su funcionamiento se realiza el cobro de una

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

cuota mínima a las personas que requieren del servicio de tal manera que no se afecte la economía de los interesados del servicio; para este servicio están 2 choferes de tiempo completo disponibles en el centro de Salud de esta comunidad.

La seguridad también se procura a través del patrullaje que realizan los elementos de seguridad pública municipal de esta comunidad. Con lo que respecta a este, actualmente existen 16 policías y dos comandantes distribuidos en dos turnos, para la mejor operación de este servicio.

Vialidad y transporte: se cuenta con el siguiente personal e infraestructura:

- 1 director de tránsito y vialidad
- 1 secretaria
- 4 agentes de tránsito
- 1 patrulla
- 1 motocicleta de patrullaje

Drenaje. En la comunidad no existe este servicio y actualmente en esta administración se está elaborando el proyecto para la iniciación de esta obra.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Rastros. En este rubro solo la comunidad extiende constancias de transporte de ganado mayor y menor para la venta externa, principalmente para los mercados y plazas locales de la Villa de Etna, San Antonino Castillo Velasco y Zaachila.

Panteones. En el municipio cuenta con cuatro panteones; dos en la cabecera municipal, uno en la Agencia de Santa Cruz Lachixolana y otro en la Agencia de Santo Domingo Tlaltinango, la administración de estos es municipal, por lo que no existe un comité destinado a este servicio pero los permisos para la solicitud de este servicio son solicitados a través de la Secretaría Municipal, así mismo este departamento es el encargado de realizar los trámites legales de las defunciones.

Recolección y manejo de la basura. El basurero municipal esta situado en terrenos de Bienes Comunes de la comunidad y actualmente existe este servicio de manera inadecuada debido a que no existe un manejo integral de la basura municipal. Este servicio se presta diariamente a la comunidad para el cual están cuatro trabajadores que recolectan la basura en el municipio, después es llevada al basurero municipal. Diariamente se recogen alrededor de 2 toneladas diarias de basura, actualmente la Regiduría de Agricultura y Medio Ambiente está desarrollando un proyecto titulado "Suchilquitongo Limpio" para la separación, manejo y disposición de residuos sólidos, el cual será presentado ante una sesión de cabildo para su aprobación y puesta en marcha. Cabe mencionar también que en este rubro, por iniciativa de la Regiduría de Agricultura y la Dirección de

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Ecología, se prohibió a los establecimientos comerciales la utilización de bolsas de plástico, con el propósito de reducir la contaminación siendo acatada y aceptada esta disposición por parte de toda la ciudadanía.

Mantenimiento de parques y jardines. Para el mantenimiento de calles y otras labores obreras, el Ayuntamiento contrata personal de manera eventual, por lo regular esta labor la ejercen cinco empleados de esta comunidad, dentro de sus principales labores se encuentran: mantenimiento de calles, limpieza de alcantarillado, poda de árboles, saneamiento y limpieza de ríos, arroyos y demás labores propias a este apartado.

4.7 Protección civil

Para la protección civil municipal se cuenta en primer orden con un Síndico Municipal quien es el representante Jurídico del Ayuntamiento, responsable de procurar, defender y promover los intereses Municipales, vigilar la debida administración del erario público y patrimonio Municipal, el cual delega funciones dos comandantes (uno de cada turno) y estos a el cuerpo de seguridad municipal integrado por 16 policías.

En las agencias municipales aun existe la modalidad del servicio por usos y costumbres, por lo que la seguridad se ejerce a través de los ciudadanos que prestan el servicio en beneficio de la seguridad de su núcleo poblacional, regidos a través de un comandante.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

En segundo orden se encuentra LA UNIDAD MUNICIPAL DE PROTECCION CIVIL, quien ejecuta las tareas de mitigación y acciones de auxilio que la emergencia exija para afrontar desastres en la comunidad, teniendo a un responsable en esta área para su ejecución y operación.

4.8 Transparencia y acceso a la información pública

El H. ayuntamiento de Santiago Suchilquitongo, está promoviendo la apertura de una pagina en Internet (un sitio oficial del H. Ayuntamiento 2011-2013) para que todos los ciudadanos de la población tengan acceso a la información de lo que se realiza en la administración municipal.

Actualmente el Instituto Estatal de Acceso a la Información Pública, giro convocatoria a este municipio para presentarse a sus oficinas, con el propósito de crear un "Portal del Municipio", mismo que pretende generar un espacio virtual en donde este todo tipo de información referente a esta comunidad.

4.9 Fortalecimiento a la participación ciudadana y la contraloría social

La participación ciudadana es muy importante para el desarrollo comunitario, prevaleciendo en la comunidad antiguas formas de participación como:

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

1. El tequio: que consiste en realizar obras de beneficio común, en donde las personas concurren a realizar alguna actividad que beneficie a todos sin la necesidad de cobrar un sueldo por la actividad realizada, generalmente para la realización de un tequio se convoca por los medios de difusión tradicionales de la comunidad como los altavoces.
2. Asambleas comunitarias. estas son importantes para la toma de acuerdos de carácter municipal, siendo muy concurridas y provechosas cuando las autoridades convocan.
3. Comités de Barrio. Actualmente, en cada barrio se nombra un comité quien es el encargado de vigilar las obras a realizar en ese barrio, son los que llevan al pleno del Consejo de Desarrollo Municipal, las obras prioritarias de su barrio y que mediante la votación económica de los consejeros, se aprueban cuales serán las principales obras que se realizaran durante el año de ejercicio de este comité.
4. Consejo de Desarrollo Social Municipal, cuyo principal objetivo es el de promover e impulsar la participación organizada de los ciudadanos del municipio en la planeación, programación, ejecución y evaluación de obras a realizarse con los recursos del fondo para la infraestructura social municipal y se integra con todos los presidentes de los comités de barrios, quienes a principio de cada mes, se reúnen en Sesión de Consejo para dar seguimiento a los trabajos planteados en su plan de trabajo.
5. por parte de la contraloría social se están llevando acciones que permitan la concurrencia a los pagos de impuestos, por lo general este consiste en

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

proporcionar descuentos a los impuestos que van del 10, 30 y 50% por pago oportuno.

4.10 Fortalecimiento de las relaciones intergubernamentales

Hasta la fecha, en este primer año de gobierno se han hecho reuniones de trabajo con las diferentes dependencias estatales y federales para establecer compromisos en materia de desarrollo comunitario municipal.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

CAPITULO V

EJE SOCIAL

Los objetivos del análisis de la dimensión social se pueden plantear como alcanzar una caracterización sociodemográfica, política y cultural como marco general que contribuya a reconstruir socialmente la identidad colectiva.

La persona es un ser inminentemente social, es decir requiere de otros para satisfacer sus necesidades y de manera natural se organiza en grupos para producir satisfactores de todo tipo. El diagnóstico del eje social permitirá entender y reconocer la manera en que los habitantes del municipio conviven, se organizan e interactúan.

5.1 Actores sociales

5.1.1 Organizaciones productivas

En el municipio, las principales organizaciones que existen son las unidades de riego, las cuales se encuentra conformadas, con el principal objetivo de realizar inversiones en el mantenimiento de pozos, así como para la adquisición de equipo de bombeo para poder sembrar cultivos bajo el sistema de riego rodado; en las agencias de Santa Cruz Lachixolana y Santo Domingo Tlaltinango existen aproximadamente 15 sociedades de riego constituidas y en la cabecera municipal existen aproximadamente 52. La caracterización de las sociedades de riego se enumera en el **Anexo 6**.

Anexo 6. Organizaciones de Riego en la comunidad de Santiago Suchilquitongo.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

No.	Sociedad	Responsable
1	pozo "el Cacalote"	Catarina González
2	"Los Cocales"	Daniel Hernández López
3	"Santa Cruz"	Tomas Ramírez Hernández
4	"Río Atoyac"	Ismael González Martínez
5	"El Carrizal"	Fortino Levi Santiago García
6	"La Barranca"	Rafael García Gómez
7	"Los Nogales"	Reynaldo Figueroa
8	"Río Garcés"	Rolando Martínez
9	"Los Anonales"	Carlos Sánchez
10	"La Trinidad Santa Cruz"	Ricardo García Gómez
11	"Agua Buena Cañada Grande"	Benito Angulo Aragón
12	"Cañada Grande"	Fidel Jiménez
13	"La Era de San Sebastián"	Ubaldo Martínez Martínez
14	"El Progreso"	Faustino Pinelo Pinelo
15	"El zapotal número 01"	Roberto López Espinosa
16	"La Estación"	Javier Camacho González
17	"Tierra Blanca"	Pedro Hernández Ramírez
18	"El Guayabal"	Cuauhtemoc González Pérez
19	"El Zapotal"	Pedro Ruiz Sandoval
20	"Pie de la Cañada Grande"	Mario Angulo Vásquez
21	"Playas del Río Atoyac"	Luís Quintero Castellanos
22	"La Canoa"	Jaime Hugo Martínez Martínez
23	"La Noria"	
24	"Yuteyagua"	Humberto Ramiro Castellanos Torres
25	"Bajo del carrizal"	Camerino Pinelo Pinelo
26	"El Paraje del Pocito"	Daniel Hernández López
27	"Pozo número 07"	Manuel Castellanos López
28	"El Puentequito"	Braulio Caballero Pantoja
29	"El Aguacatal"	Ángel López Paz
30	"San Cristóbal"	Filiberto Pinelo Maldonado
31	"El Fresno"	Carlos Ramírez Hernández
32	"La Era del Rancho"	Patricio Hernández González
33	"Pozo No. 02, Los Anonales"	Mario Martínez Vásquez
34	"Los Cafetales"	Arcadio Dimas Mendoza Pinelo
35	"El Arco"	Guadalupe Castellanos Torres
36	"Unidad de Riego la Estación"	Camerino Cruz Mendoza
37	"Unidad de Riego Santo Domingo"	Francisca Flora García López
38	"Pozo San José"	Francisca Flora García López

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

39	"Pozo los nogales río Atoyac"	Reinaldo Figueroa García
40	"Unidad de riego el paredón"	Antonio Sosa García
41	"Pozo la Trinidad Santa Cruz"	Raúl García Torres
42	"Pozo la alcantarilla"	Edith López
43	"El Zapotal número 2"	Benito Torres
44	"Alto del carrizal"	Ramiro Flores Martínez
45	"Las huertas"	Mario López Martínez
46	"Unión y progreso"	Martín Figueroa Bautista
47	"La vía del Ferrocarril"	Juan López Hernández
48	"Arroyo del Guayabal"	Artemio Cruz Ruiz
49	"La Era"	Fernando Martínez Quintero
50	"Unidad de Riego Atoyac 2"	Javier Pinelo Martínez
51	"El Palo de Flor"	Patricio Hernández
52	"Toma del Rio Garcés"	Elías Ramos Narváez

Fuente: Elaboración propia con participación de la Regiduría de Agricultura 2011-2013.

Cabe destacar un grupo muy antiguo en Santa Cruz Lachixolana constituido desde 1952, el cual cuenta actualmente 91 socios, quienes se integraron para la construcción de un bordo de retención de agua en esta misma localidad, quienes actualmente quieren formular la construcción de un nuevo bordo con el mismo objetivo. Los ejidatarios y los comuneros se encuentran de igual manera organizados, cada uno con sus respectivos representantes.

La situación jurídica que guarda cada una de las sociedades de riego es favorable puesto que la mayoría tienen permisos y registro de padrón de usuarios ante CNA, y SAGARPA.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

5.1.2 Organizaciones sociales

También existen algunas organizaciones de productores quienes no están constituidos legalmente, otros solo se reúnen cuando de lleva acabo la solicitud para proyectos productivos; las mujeres han conformado algunos grupos, inclusive manifiestan años de trabajar conjuntamente obteniendo beneficios en común.

Las organizaciones de mujeres más representativas en el municipio que refieren un registro ante la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, cuya función principal es la de gestión de apoyos para mejorar la calidad de vida de su gremio al que representan son:

- Mujeres Unidas por el Trabajo y Dignidad A. C.
- Mujeres Suchilteñas (S.S.S.)
- Unión de mujeres productoras "Princesa Donají"
- Unión de mujeres productoras "Huijazoo" (S.S.S.)

5.1.3 Organizaciones económicas

Las principales organizaciones económicas y actores económicos del municipio son los dueños de los comercios más grandes, ya que su participación económica es importante en la generación de ingresos municipales.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Los productores de hortalizas tienen baja participación debido a que los productos que generan son de mediano rendimiento y la venta se realiza en la ciudad de Oaxaca por la mejor oferta de precios que en la misma comunidad.

Estas organizaciones económicas del municipio se distribuyen en: tiendas de abasto popular, ferreterías, tiendas de materiales para construcción, balconerías, expendio de comida, carnicerías, tortillerías, tiendas de ropa, farmacias, talleres de fabricación de artesanías de cantera, extracción de materiales pétreos y un tianguis que se establece únicamente los días jueves en el barrio de la Arena.

También en este rublo existen organizaciones económicas establecidas legalmente como las organizaciones de mototaxis, de taxis y de servicio de urban como se indica en el **Anexo 7**.

Anexo 7. Organizaciones económicas de la línea transportes.

Organización	Nombre	Núm.	Observaciones
Mototaxis	Suchiltecos	15 unidades	Transporte irregular
	Yutendahue	15 unidades	Transporte irregular
	Suchilquitongo	18 unidades	Transporte irregular
Taxis (servicio foráneo)	Juárez	26 unidades	
	Santa Cruz	10 unidades	
	Villa del Monte	13 unidades	Todas regulares
		5 unidades	
	Garcés		Regulares
Urban	Lachixolana	12 unidades	Todas regulares
	Santo Domingo	8 unidades	Regulares
	Autotransportes unidos, A. C.	12 unidades	En proceso de regularización.

Fuente: Elaboración propia en coordinación con la Dirección de Vialidad y Tránsito 2011-2013.

5.1.4 Organizaciones políticas

En la comunidad existen diferentes partidos políticos y de acuerdo con la información brindada por integrantes del Consejo Municipal los principales grupos políticos que participaron en esta contienda electoral fueron:

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

- Partido Revolucionario Institucional (PRI-VERDE ECOLOGISTA)
- Coalición PRD-CONVERGENCIA-PT
- Partido Nueva Alianza (PNA)

5.1.5 Organizaciones religiosas

La religión más importante en el municipio es la religión católica a partir de ahí han surgido otros grupos religiosos como: Cristianos, Testigos de Jehová, Mormones Adventistas del 7° día, Sabatistas, etc...

5.2 Presencia de instituciones en el municipio

En la cabecera municipal se encuentran presentes instituciones, estatal y federales, quienes prestan servicio y atención a la comunidad en general, tales como:

- DIF municipal, atención a grupos vulnerables de la comunidad, programa del gobierno del estado.
- IEEA. Educación para los adultos, programa del gobierno del estado.
- SEDESOL: Atención a grupos prioritarios como: Centros de atención infantil, programa de "70 y mas", "OPORTUNIDADES", Lechería LICONSA, programa de Empleo temporal.
- INAH. Programa de Empleo Temporal, Museos comunitarios.
- Protección Civil.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

5.3 Relaciones entre actores

La relación que se establece entre los actores de las diferentes organizaciones esta regida bajo reglamentos, estatutos o normas que en las diferentes organizaciones, sociedades, asociaciones y grupos productivos se establecen; si alguien cometiera actos que perjudiquen a su grupo social al que pertenece, se le impone alguna sanción o multa económica dependiendo del agravio.

Por lo regular, los actores que forman parte de alguna asociación (de riego, civiles, religiosa, S.S.S., etc) tiene que cumplir con todo lo que en su organización se acuerde bajo la asamblea de socios, perdurando en estas, formas colectivas de trabajo como el servicio a sus socios y el tequio.

5.4 Expresiones de liderazgo y relaciones de poder

La principal expresión de liderazgo a nivel municipio es ejercida a través del Presidente Municipal Constitucional y su cabildo.

El liderazgo también es ejercido de acuerdo a la situación o problema que se desea tratar o solucionar, siendo a través del presidente de bienes comunales, ejidales y los agentes municipales de Santo Domingo Tlaltinango y Santa Cruz Lachixolana.

Otro tipo de liderazgo se observa a través de los Presidentes de las Sociedades de Riego, las organizaciones sociales de hombres y mujeres constituidas o no legalmente (S.S.S., A.C., ó S.P.R.) y los representantes de los diversos comités de escuelas, de Barrios, de Salud y Partidos políticos.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

5.5 Tendencias de desarrollo en las organizaciones

En la comunidad, las organizaciones de riego ocupan el primer lugar como grupos constituidos legalmente ante C.N.A. Y SAGARPA y en sus integrantes recae la responsabilidad de llevar una administración correcta para el uso eficiente del agua de riego en la comunidad, por lo que la tendencia al desarrollo es positiva. Actualmente, se necesita capacitación a productores para eficientar los sistemas de riego en la comunidad, con la adquisición de infraestructura adecuada para mejores sistemas de riego por aspersión, micro aspersión, goteo, por mencionar algunos.

De igual manera, las organizaciones civiles (A.C; S.S.S; etc) están legalmente constituidas y gestionan apoyos y beneficios para sus integrantes, de igual manera que la anterior, la tendencia de desarrollo por parte de estas es positiva y a medida que avanza el tiempo, se constituyen y se consolidan más.

5.6 Tenencia de la tierra

Las modalidades de tenencia de tierra en el municipio de Santiago suchilquitongo son de tres tipos

- a) Pequeña propiedad
- b) Propiedad comunal
- c) Propiedad ejidal

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

De acuerdo a las estadísticas vigentes del INEGI (2010) la tenencia de la tierra para la el uso Agropecuario y aprovechamiento forestal de los recursos naturales se encuentra fraccionado de la siguiente manera, tal y como se aprecia en el **Anexo 8.**

Anexo 8. Aprovechamiento agropecuario y forestal.

Aprovechamiento	Superficie
Superficie sembrada total	1,033 ha
Superficie continental	82.55 km ²
Superficie de Agricultura	19.20 km ²
Superficie de Pastizal	18.81 km ²
Superficie de Bosque	15.88 km ²

Fuente: INEGI 2010.

5.7 Problemas y conflictos territoriales

En el año 2001, la Secretaria General de Gobierno a través del Instituto de Vivienda del estado de Oaxaca (IVO), adquirió 12 hectáreas conformadas por cinco polígonos pertenecientes al paraje denominado "la Mesa", para dar solución a la invasión de tierras pertenecientes a los núcleos agrarios de Santa Cruz Amilpas y San Sebastián Tutla, Oaxaca, reubicando a los invasores en los terrenos adquiridos, elaborándose 543 contratos y 99 actas de asignación a favor de las personas reubicadas en los predios de referencia; posterior a esto el Notario Público No. 74, Lic. Marcial Pérez Hernández detecto que se hacía referencia, conforme a los antecedentes, a una doble jurisdicción territorial, por lo cual habría que ubicar la jurisdicción correcta a la que pertenecen estos predios.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Actualmente la Secretaría General de Gobierno del Estado de Oaxaca nombro la Comisión Interinstitucional que informara a que área territorial jurisdiccional pertenecen los cinco polígonos adquiridos por el IVO, conforme a la documentación que se tiene y los planos cartográficos que obran en el registro agrario nacional, así como de la verificación en campo que se realice, toda vez que por las razones expuestas en antecedentes existe la necesidad de definir a que municipio pertenecen las aéreas territoriales que nos ocupan, si al municipio de San Andrés Zautla o al de Santiago Suchilquitongo, ambos del distrito Judicial de Etlá, Oaxaca.

5.8 Infraestructura social

5.8.1 Infraestructura de servicios básicos

Salud. En la cabecera municipal se encuentra una clínica de salud, la cual cuenta con el siguiente personal:

- 2 enfermeras de base
- 1 enfermera pasante en servicio social
- 4 médicos (1 de base, 2 de contrato y 1 pasante en servicio social)
- 1 intendente
- 2 Cirujanos Dentistas
- 2 choferes de contrato municipal.
- 2 policías municipales

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Entre las principales necesidades de la clínica en la cabecera municipal cabe mencionar que es necesaria la contratación de más personal médico y de enfermería puesto que hay gran demanda de la población por los servicios de salud rebasando la capacidad de atención por el personal actual, de la misma manera es importante cubrir el área de Psicología.

También se requiere que el equipo instrumental se renueve cada determinado tiempo, ya que por su uso diario, se va deteriorando.

El apoyo del ayuntamiento es constante, realizando visitas al sector salud para verificar el desempeño y apoyos brindados a la comunidad para seguir contribuyendo y lograr los objetivos y brindar un mejor servicio, procurando así una mejor calidad de vida a los habitantes de la comunidad.

En el Centro de salud en Santa Cruz Lachixolana, el personal con que se cuenta es de un médico pasante y un enfermero, entre las necesidades de esta unidad de salud el equipo es deficiente. Existe la disponibilidad de la ambulancia por parte de la cabecera municipal, se cuenta con un solo consultorio, 1 bodega, 2 baños, 1 sala de usos múltiples y farmacia.

En Santo Domingo Tlaltinango se cuenta con una casa de salud, donde solamente se da vacunación y consultas.

Actualmente se tiene un proyecto de ampliación del Centro de Salud en la Cabecera Municipal, este proyecto contempla la construcción de infraestructura para la procuración de los servicios básicos de salud, las edificaciones constan de:

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

- dos consultorios nuevos (uno médico y uno de psicología)
- ampliación de la farmacia
- ampliación de la sala de espera
- Terminación del salón de usos múltiples
- Barda perimetral
- Creación de áreas de servicios (choferes y vigilancia)

Educación. En el municipio existen siete instituciones de educación preescolar, cinco de nivel primaria, un nivel de instrucción secundaria, un nivel bachillerato y cuatro instancias infantiles del programa de SEDESOL y particulares, mismas que se desglosan en el **Anexo 9**.

Anexo 9. Escuelas Educativas del municipio de Santiago Suchilquitongo.

Nivel	Nombre de la Institución	Ubicación	No. de alumnos
Preescolar	José López Alavés	Cabecera Mpal.	73
	Josefa Ortiz de Domínguez	Cabecera Mpal.	44
	Sor Juana Inés de la Cruz	Barrio Santa Cruz	36
	Rosaura Zapata Cano	Cabecera Mpal.	30
	Francisco I. Madero	Cabecera Mpal.	25
	Niños Héroes	Santa Cruz Lachixolana	25
Preescolar	Carmen Ramos del Río	Santo Domingo Tlaltinango	34
	Unión y Progreso	Barrio Reforma	11
Primaria	Genaro V. Vásquez	Barrio la arena	244
	Revolución	Barrio Agua Buena	231
	Jose María Morelos	Barrio el Peñasco	232
	Hermanos Flores Magón	Barrio Santa Cruz	186
Primaria de CONAFE	Patria y Libertad	Barrio Atayuco	23
Secundaria	E.S.T. 114	Barrio el Peñasco	440
Bachillerato	C.E.T.I.S. 38	Cabecera Mpal.	509
otros	C.A.I.C. (SEDESOL)	Barrio Santa Cruz	12
	Instancia infantil	Barrio Agua Buena	8
	Instancia infantil	Barrio del Peñasco	5
	Casa de la cultura	Centro	17

Fuente: Elaboración propia en coordinación con la Regiduría de Educación 2011-2013.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Deporte. El municipio cuenta con 4 canchas de básquetbol, 6 de fútbol, 1 de Fútbol y Basquetbol rápido y 1 cancha de pelota mixteca tal y como se muestra en el **Anexo 10**, donde se reúnen las jóvenes en las tardes y fines de semana para practicar estos deportes.

Anexo 10. Canchas Deportivas del municipio de Santiago Suchilquitongo

Campo deportivo	Ubicación
Futbol	Barrio la Arena. Suchilquitongo
	La Secundaria. Suchilquitongo
	Paraje Agua Sorda. Suchilquitongo
	El Paredón. Lachixolana
Básquet-Ball	Agencia Mpal. Lachixolana
	El común. Tlaltinango
	Palacio Municipal
Futbol y Basquetboll	Agencia Municipal. Lachixolana
	Casa de Salud 1. Tlaltinango
Pelota Mixteca	Casa de Salud 2: Tlaltinango
	El kiosco. Lachixolana
	Paraje La Autopista

Fuente: elaboración propia en coordinación con la Regiduría de Cultura y Deportes

Servicios públicos. Los servicios públicos con los que cuenta la cabecera municipal y sus agencias son:

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

- Agua Potable
- Alumbrado Público
- Panteones
- Recolección de basura
- Mantenimiento de calles y avenidas

La cobertura de los servicios públicos de acuerdo a la apreciación del Ayuntamiento es del 60% de las viviendas cuentan con agua potable y el 95% del municipio tiene alumbrado público.

5.8.2 Infraestructura de electrificación

Actualmente, de acuerdo al Acta de priorización de Obras para el Ejercicio 2011 se tienen contempladas obras para ampliar la red de electrificación en algunas zonas en donde todavía se carece de este servicio tan importante; cabe mencionar que estos proyectos son realizados y avalados por la C.F.E. y beneficiarios.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

5.8.3 Infraestructura de agua potable y saneamiento

La infraestructura que se tiene para el abasto de Agua potable se describe en el Capítulo IV de este Diagnostico Municipal.

Con respecto al saneamiento ambiental se tienen contemplados los siguientes proyectos:

- Proyecto para la disposición y el manejo de Residuos sólidos
- Proyecto del Drenaje sanitario (1ª. Parte).

Cabe mencionar que con respecto al proyecto de disposición y manejo de residuos sólidos de la comunidad, se están implementando programas de concientización ciudadana, en donde el primer paso a seguir es el de la separación de basura a nivel familiar, estableciéndose los días en el que el carro recolector pase por determinado tipo de basura, agrupándose en 6 categorías: residuos sanitarios, PET, basura orgánica, papel y cartón, fierro y cobre y otros.

Para el manejo y control de las aguas negras generadas en el municipio, se tiene la puesta en marcha del drenaje sanitario, siendo un proyecto que se realizara en diferentes etapas y con respecto el diseño y construcción del drenaje sanitario se tiene contemplado en esta primera etapa el levantamiento topográfico.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

CAPITULO VI

EJE HUMANO

El Diagnostico del Eje Humano permitirá establecer la naturaleza y magnitud de los problemas que se pretenden atender, permitiendo identificar los principales fenómenos sociales que afectan el desarrollo pleno de los individuos, como la desnutrición, el alcoholismo, la violencia intrafamiliar, el analfabetismo, desempleo, entre otros factores que limitan la capacidad de las personas para una mejor calidad de vida.

6.1 Datos demográficos

6.1.1 Población

El municipio tiene una superficie de 44.65 km², dentro de la cual se encuentra distribuida una población total de 9542 habitantes (**Anexo 11**), con 6315 habitantes en la cabecera municipal, 1235 habitantes en Santa Cruz Lachixolana y 791 habitantes en Santo Domingo Tlaltinango; del total poblacional 4,555 son hombres y 4,987 son mujeres (INEGI 2010); comparando con las estadísticas de censos anteriores, la población ha aumentado 10% con respecto al año anterior.

Anexo 11. Distribución de la población de Santiago Suchilquitongo, Etlá, Oax. por sexo y estrato de edades

POBLACION	TOTAL
Población total	9542
Población masculina	4555
Población femenina	4987
Porcentaje de población de 15 a 29 años	28.1
Porcentaje de población de 60 y mas	10.2

Fuente: INEGI (2010).

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Anexo 12. Distribución de la población de Santiago Suchilquitongo, de acuerdo al sexo



Anexo 13. Indicadores de población (Nacimientos) del municipio de Santiago Suchilquitongo

Indicador	Nacimientos 2006	Nacimientos 2007	Nacimientos 2008	Nacimientos 2009	Nacimientos 2010	Nacimientos 1er. Sem, 2011
Santiago Suchilquitongo	149	151	181	171	160	103

Fuente: Secretaria Municipal (2011-2013)

Anexo 14. Indicadores de población (Defunciones) del municipio de Santiago Suchilquitongo, Etlá, Oaxaca.

	Defunciones	Defunciones	Defunciones	Defunciones	Defunciones	Defunciones1e
--	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	---------------

PRESIDENCIA MUNICIPAL

Indicador	"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"					
	2006	2007	2008	2009	2010	r. Sem, 2011
Santiago Suchilquitongo	43	49	45	56	49	17

Fuente: Secretaria Municipal (2011-2013).

6.2 Patrón y efectos de la migración

Debido a la baja en rentabilidad de la agricultura, la mano de obra que se oferta en la comunidad, en los últimos años algunos pobladores en busca de mejores oportunidades, se han visto obligados a emigrar a otras ciudades o en su defecto a otros países, con el principal objetivo encontrar mejores oportunidades de empleo, para obtener un nivel de vida de mayor calidad; a pesar de estos motivos, la comunidad no se visto afectada gravemente por este fenómeno de migración, como es el caso de otras regiones de nuestro estado, principalmente La Mixteca, y según datos del INEGI 2005, únicamente 71 personas se encuentran residiendo en otra entidad o país, en su mayoría jóvenes que van de los 16 a los 24 años de edad, de los cuales el 20% son mujeres.

Entre las principales causas de la migración pueden identificarse las siguientes:

- El 25.2% de la población migra para buscar empleo o para cambiar de empleo
- El 24.9% migra por motivos familiares ya sea para reunirse con ella o para casarse
- El 3.6% de la población migra por motivos del estudio

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

La migración no es un problema grave que se presente en la comunidad ya que si hacemos un análisis comparativo de cómo ha venido evolucionando este fenómeno en la comunidad se tiene que este índice (migración) no ha variado desde el año de 1995 y solo algunas personas emigran por otros factores asociados como se puede resumir el siguiente **Anexo 15 y 16**:

Anexo 15. Migración a nivel municipio comparado desde el año de 1995 al 2005

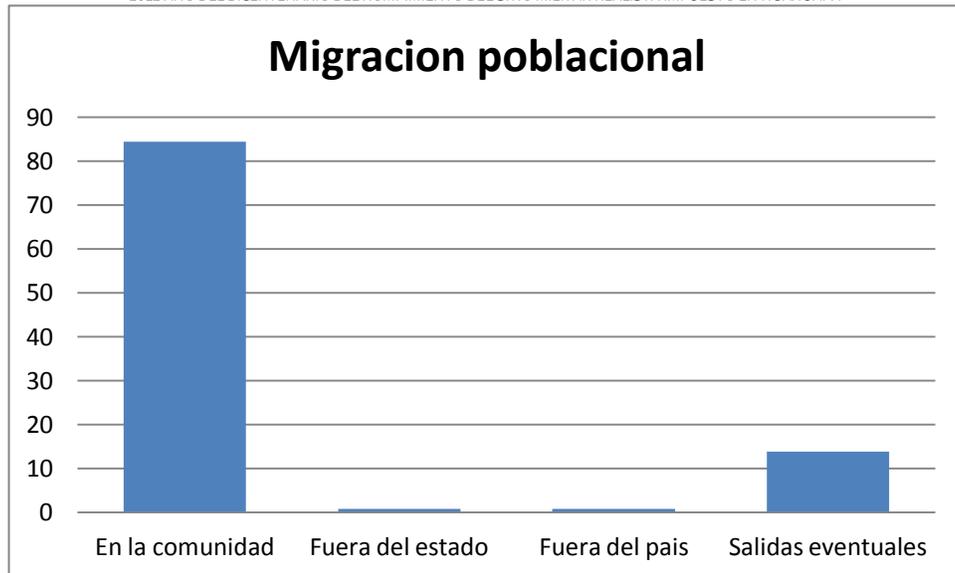
Migración	
Población nacida en la entidad	7532
Población nacida fuera de la entidad o país	75
Población de 5 años y mas residente en la entidad o país en 1995	6978
Población de 5 años y mas que reside en otra entidad o país en 1995	75

Fuente: INEGI, (1995).

Anexo 16. Gráfica comparativa de la migración a nivel municipal del año 1995 al 2005 en %, (INEGI, 2005).

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"



En la comunidad	84.42
Fuera del estado	0.88
Fuera del pais	0.88
Salidas eventuales	13.82

6.3 Telecomunicaciones

La comunidad cuenta con los servicios de correo, casetas telefónicas, teléfonos públicos y particulares.

En barrio del tunillo (Arena) en terrenos de Bienes Comunes se estableció una antena para la captación de ondas de radio, televisión y comunicaciones.

En la comunidad, en radio capta señales en AM y FM; en televisión los canales 2, 4, 5, 9, 11 y 13.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

En la actualidad existe otro medio de comunicación que es muy utilizado con mas frecuencia, el Internet, debido a sus grandes ventajas como: rapidez en el servicio, y económico, y que de acuerdo con la regiduría de Hacienda, en la cabecera municipal existen alrededor de 6 centros de renta de este servicio en donde los habitantes, principalmente jóvenes asisten con frecuencia a solicitar este tipo de servicio.

6.4 Caminos y carreteras

Comunican a la población dos carreteras, la primera (Carretera Federal) construida en los años 1939-1940; la segunda pasa en la población y se denomina autopista de cuota Cuacnopalan-Tehuacán-Oaxaca.

Así mismo cruza por la comunidad las vías del ferrocarril México-Oaxaca, el cual está en deshuso y abandonada totalmente; se cuenta con el servicio de transporte colectivo (taxis, urbanos y el servicio de mototaxis para el servicio local).

Para llegar a la comunidad se cuenta con el acceso principal que es:

- a) la carretera Federal interceptando a la comunidad en el kilómetro 28 aproximadamente
- b) Carretera de cuota Oaxaca-Puebla (autopista) con caseta de cobro en la .población de San Pablo Huitzo (Fotografía 1)
- c) La vía de ferrocarril. En la actualidad esta en deshuso pero fue la principal vía de comunicación y mercado en décadas pasadas

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

De estas vías de acceso, se usa con mayor frecuencia la Carretera Federal Oaxaca-Puebla con desviación hacia la comunidad. La comunidad esta enlazada con los barrios en donde la mayoría de las calles ya están pavimentadas.

El acceso a la agencia municipal de Santo Domingo Tlaltinango esta pavimentado, pero aún algunas calles de esta población son de terracería.

De igual manera el acceso que va de la cabecera municipal a la Agencia Municipal de Santa Cruz Lachixolana por la parte Norte es de terracería; por la parte Sur existe otra entrada a esta agencia por San Sebastián Xochimilco, este acceso esta pavimentado hasta llegar a la Agencia.

Transportes Terrestre: Tienen el servicio de una línea de transporte tipo urban de primera clase que dan aproximadamente un promedio de ocho viajes diarios, además del servicio de taxis foráneos a la ciudad de Oaxaca y servicio de mototaxis en la comunidad, a diferencia de los años 40's cuando sólo funcionaba el Ferrocarril Mexicano, que pasaba a 1 Km del centro de la población con Terminal de abordaje de pasaje y carga en el barrio del peñasco y el Atayuco de esta población.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"



Foto 1. Autopista de cuota Cuacnopalan-Tehuacán tramo Suchilquitongo

6.5 Abasto rural

El Municipio de Santiago Suchilquitongo, al igual que las dos agencias municipales se encuentran ubicados a 45 minutos aproximadamente de la ciudad de Oaxaca, con carretera federal pavimentada de fácil acceso, donde existe uno de los mercados más grandes del estado (la Central de Abastos), además de encontrarse a solo 20 minutos del Distrito de ETLA, donde los miércoles se desarrolla una plaza de las más reconocidas en Valles Centrales por su diversidad de productos que se ofertan con la afluencia de un gran número de comunidades del Valle Eteco; por el fácil acceso de los productores a estos mercados se puede decir que están

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

privilegiados, por que en estos lugares pueden ofertar y abastecerse de sus productos necesarios para el consumo diario.

6.6 Salud

6.6.1 Morbilidad

El nivel de una localidad se mide por el índice de morbilidad e índice de mortalidad y según el Diagnóstico de Salud efectuado en la comunidad en el año 2006 se identificaron las 10 principales causas de morbilidad manifestadas por la población, durante ese ultimo año y según fuentes recientes de información: Centro de Salud, (2008) estas causas no han variado y son las que se presentan en el **Anexo 17**:

Anexo 17. Principales causas de morbilidad, municipio de Santiago Suchilquitongo.

Causa	Numero	Tasa
Enfermedad respiratoria aguda	852	0.12
Enfermedad diarreica aguda	547	0.08
Colitis	231	0.03
Transtornos menstruales	158	0.02
HAS	114	0.01
DM tipo II	145	0.02
Desnutrición del menor de cinco años	133	0.02
Traumatismos y agresiones	178	0.02

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Dermatosis	124	0.01
Odontopatías	156	0.02
Todas las demás	358	0.05
Total	2994	0.4

Fuente: Microdiagnóstico de salud 2006

Respecto al comportamiento de las 10 principales causas de morbilidad en el periodo 2002-2006, se observa que las tasas han tenido una variación ascendente persistiendo las enfermedades transmisibles con tasas de 0.11 a 0.12 y aparecen los padecimientos de odontopatías con tasas de 0,01 a 0.02.

6.6.2 Mortalidad

Según el Diagnóstico de Salud efectuado en la comunidad en el año 2006 se tiene que, la mortalidad sentida es menor a la mortalidad obtenida por el registro civil por edad. El grupo mas afectado es el de 60 años y mas con una tasa de 1.1% y por sexo predomina el masculino con una tasa de 13.1%.

Dentro de las principales causas de mortalidad se tienen las siguientes:

- Infarto al miocardio
- Cáncer Cervico-uterino
- Diabetes Mellitus
- Enfermedades Cerebrovasculares
- Cirrosis hepática
- Accidentes
- Desnutrición
- Anemias
- EPOC

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

- Cáncer de pulmón

Cabe hacer mención que la tasa de mortalidad general de 23.4% por mil habitantes en el 2002, es menor a la del 2006 cuya tasa se elevó hasta 29.9% por mil habitantes.

En cuanto a la mortalidad por sexo predomina en el masculino con una tasa de 16% en relación al femenino que manifiesta una tasa de 13%.

De la mortalidad por grupo de edad, la infantil ocupó una tasa de 1.6 por mil nacidos vivos registrados en el 2001 a una tasa de 1.3 en el 2005, lo que equivale a una tendencia positiva predominando como principales causas:

- EDA
- IRA
- Neumonía y
- Desnutrición

6.6.3 Nutrición

De acuerdo con el Diagnóstico de Salud (2006) efectuado en la comunidad se menciona que, en el aspecto nutricional de la población, la desnutrición en los menores de cinco años está dentro de las principales causas de morbilidad con una tasa de 0.02; en la población escolar, adolescente y adulta aparece con una tasa de 0.57.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

La regular nutrición tiene que ver con los hábitos alimenticios identificando que la alimentación se basa principalmente en el consumo de los siguientes grupos de alimentos: leguminosas y productos de origen animal, frutas y verduras.

6.6.4 Enfermedades crónicas

Dentro de las principales enfermedades crónicas que afectan a la población según el Diagnóstico de Salud (2006) se tiene que: en cuanto a sexo, el grupo más afectado es el masculino con la enfermedad de Diabetes Mellitus en primer lugar seguido de Infarto al Miocardio; en el sexo femenino se tiene que las principales enfermedades crónicas son: Cáncer Cérvico-uterino y enfermedades Cerebro-vasculares.

6.6.5 Enfermedades agudas

Las enfermedades que predominan en la población son de carácter respiratorias y gastrointestinales, las cuales se presentan en cualquier temporada del año, las causas pueden ser varias como; los malos hábitos alimenticios, falta de cloración en el agua potable, la falta de pavimentación de las calles, las condiciones de la vivienda algunas no cuentan con servicio de letrinas y defecan al aire libre, lo

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

cual resulta un gran problema, otro problema es el que las viviendas suelen ser de lamina y en temporadas de calor es demasiado la temperatura que se tiene que soportar y en época de frío las viviendas tienden a bajar la temperatura y es por estos cambios tan drásticos de temperatura por lo que se presenta un alto grado de enfermedades respiratorias .

6.6.6 Calidad del servicio

la calidad hasta el momento es buena debido a que ya existe personal de tiempo completo en el centro de Salud, desgraciadamente la población sigue en aumento y la demanda de los servicios básicos de salud es cada día mayor por lo que las necesidades irán en aumento año con año. En el trienio pasado (2008-2010) se autorizó una ampliación del centro de Salud, el cual beneficio a toda la población que demanda este servicio.

6.7 Alcoholismo y drogadicción

El Diagnostico de Salud (2006) efectuado en la comunidad revela que, dentro de las toxicomanías detectadas la predominante fue el consumo de bebidas alcohólicas con una estimación aproximada del 55% de la población y con frecuencia de consumo de una vez por semana aproximadamente, seguida de el consumo de tabaco.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Con lo que respecta a la drogadicción se tiene que no se ha detectado este problema de manera significativa en la comunidad, pero siguiendo con este orden, se detectó un problema de toxicomanías que consiste en la ingesta de medicamentos sin prescripción médica con el 30% con frecuencia de consumo de dos veces por semana, en el **Anexo 18** se muestran las principales toxicomanías presentes en la comunidad.

Anexo 18. Principales toxicomanías detectadas en el municipio de Santiago Suchilquitongo, Etlá, Oaxaca.

Toxicomanía	Total (hab)
Consumo de bebidas alcohólicas	2054
Tabaco	557
Medicamentos sin prescripción médica	1159
Otros	3770

Fuente: cédula de microdiagnóstico familiar (2006)

6.8 Violencia intrafamiliar y desintegración familiar

No se reportan datos oficiales con respecto a este rubro, pero según datos que se archivan en la Sindicatura municipal de esta comunidad se tiene que los principales problemas que se relacionan a la violencia familiar y desintegración familiar es el alcoholismo que predomina por lo regular en el sexo masculino y los problemas que llegan a suscitarse al respecto son remitidos y solucionados a nivel municipal con la intervención de la autoridad municipal en donde se firman actas de convenio por parte de los afectados

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

6.9 Educación

En la comunidad de Santiago Suchilquitongo el INEGI (2010) reporta que, el 91.4% de la población de más de 15 años saben leer y escribir; el 8.6% es analfabeta, este es un indicador que influye mucho en el índice de desarrollo humano para el 2005.

El INEGI (2010) reporta que, de la población de 5 y mas con primaria, el 88.3 tiene asistencia escolar, el 11.7% no tiene asistencia escolar, estos indicadores de alfabetización son considerablemente altos en comparación con otras comunidades, los resultados se atribuyen principalmente a la disponibilidad de planteles educativos en el municipio, ya que se cuenta con jardín de niños, primaria, secundaria y escuela de nivel medio superior. Otro factor es el nivel de la población en general cual se ubica en alto, por la cercanía a otras comunidades y a la capital Oaxaqueña, aumentando las oportunidades de trabajo y educación (Anexo 19).

Anexo 19. Educación y alfabetismo del municipio de Santiago Suchilquitongo, Etlá, Oax. En relación con el Estado de Oaxaca.

Educación y cultura	Municipio	
Estado		
Población de 6 y más años, 2010	8,431	3,327,251
Población de 5 y más años con primaria, 2010	4,072	1,517,155
Población de 18 años y más con nivel profesional, 2010	490	243,503
Población de 18 años y más con posgrado, 2010	33	13,294

Fuente: INEGI (2010)

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

6.9.1 Grado de alfabetismo y analfabetismo

Según el XII Censo General de Población y Vivienda efectuado en el año 2005 por el INEGI, para este municipio reporta que, el grado promedio de escolaridad es 7.25, lo que significa que la población en general esta ubicada en el nivel de escolaridad de primero de secundaria.

Actualmente el INEGI (2010) Reporto que el grado promedio de escolaridad esta en 7.7, esto quiere decir que el promedio de escolaridad ha ido en aumento en los ulmos 5 años que paso de 7.25 a 7.7.

6.10 Aspectos de capacitación

De acuerdo con las diferentes autoridades municipales y agrarias del municipio, en la comunidad de Santiago Suchilquitongo existen deficiencias en conocimiento que pueden ser subsanadas con la asistencia técnica y capacitación, dentro de las principales deficiencias detectadas a nivel municipal en donde se tiene que atender para su capacitación se tienen las siguientes:

- capacitación para la producción agrícola
- capacitación para la producción pecuaria
- impulsar la agroindustria
- cuidado al medio ambiente
- uso eficiente del agua
- prevención y control de enfermedades

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

- higiene personal
- para impulsar el autoempleo
- nuevas agroecotecnologías

6.11 Índice de marginación e índice de desarrollo humano

Índice de marginación. La marginación es un fenómeno estructural que se origina en la modalidad, estilo o patrón histórico de desarrollo; esta se expresa, por un lado, en la dificultad para propagar el progreso técnico en el conjunto de la estructura productiva y en las regiones del país, y por el otro, en la exclusión de grupos sociales del proceso de desarrollo y del disfrute de sus beneficios (CONAPO, S/F).

Esta dada según el impacto global de las carencias que padece la población, como resultado de la falta de acceso a la educación, viviendas inadecuadas, ingresos monetarios insuficientes, residencia en pequeñas localidades y localización de las mismas

Anexo 20. Índice, grado de marginación y lugar que ocupan en el contexto estatal y nacional el municipio de Santiago Suchilquitongo

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Índice de marginación	Municipal	Estatal
Población total	8518	3438765
% población ocupada con ingresos de hasta 2 SM	70.93	71.93
Índice de marginación	- 0.33590	No se especifica
Grado de marginación	MEDIO	No se especifica
Lugar que ocupa en el estado	494	No se especifica
Lugar que ocupa en el país	1493	No se especifica

Fuente: CONAPO (2000)

Índice de desarrollo humano. El índice de desarrollo humano (IDH) es una medida de potenciación que indica que los individuos cuando disponen de una serie de capacidades y oportunidades básicas como son la de gozar de una vida larga y saludable; adquirir conocimientos, comunicarse y participar en la vida de la comunidad y disponer de los recursos suficientes para disfrutar de un nivel de vida digno están en condiciones de aprovechar otras muchas opciones (CONAPO, 2000).

El índice de desarrollo es un indicador que permite medir los avances de una sociedad en materia de desarrollo humano, en este se mide la longevidad (años de vida), conocimientos y acceso a recursos. El IDH es un promedio de los subíndices de esperanza de vida, educación y PIB per cápita. Según el PNDU presenta 3 grupos de desarrollo humano: alto (IDH de 0.800 a 1), medio (IDH de 0.500 a 0.799) y bajo (IDH menor de 0.499).

Oaxaca se coloca dentro de IDH más bajo del país, orillando a que sus comunidades tengan su propio parámetro para determinar su IDH.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

En el caso del Municipio de Santiago Suchilquitongo, Etlá, Oaxaca, presenta un IDH de 0.801 colocándolo en el grupo alto, donde el índice de analfabetismo es bajo, el PIB per cápita es medio, estos datos se presentan en el siguiente cuadro comparativo en relación al estado de Oaxaca.

Anexo 21. Índice de desarrollo humano del municipio de santiago suchilquitongo

Índice de desarrollo	Municipal	Estatal
PIB per cápita en dólares ajustados	3702	3489
Índice de PIB per cápita	0.603	0.593
Índice de nivel de escolaridad	0.807	0.734
Índice de desarrollo humano (IDH)	0.746	0.704
Grados de desarrollo humano	Medio Alto	Medio

Fuente: CONAPO (2000)

6.12 Desarrollo de las mujeres e igualdad de género

Actualmente en la comunidad las mujeres se desarrollan en un ámbito comunitario más amplio y libre de prejuicios, reflejándose en la gran capacidad que demuestran las mujeres cuando desarrollan algún cargo social, en la comunidad, la mayoría de los grupos sociales que existen son encabezados por mujeres y han demostrado que con esfuerzo y dedicación logran los objetivos que se plantean en beneficio de sus agremiados, de la misma manera, para la

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

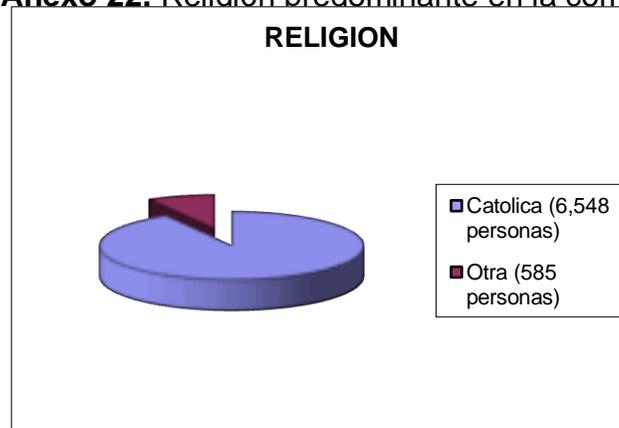
organización de grupos productivos en la adquisición de activos productivos, las mujeres han desempeñado un papel importante logrando posicionarse en uno de los mejores peldaños para los aspectos de trámite y gestoría ante las diferentes instancias federales y estatales.

6.13 Religión

De acuerdo al INEGI (2005) se tiene que el 91.7% de la población practica la religión católica (6,548 personas) y el 8.3% profesa otra religión (585 personas).

La religión más importante en el municipio es la religión católica a partir de ahí han surgido otros grupos religiosos como: Cristianos, Testigos de Jehová, Mormones Adventistas del 7° día.

Anexo 22. Religión predominante en la comunidad



6.14 valores y cultura

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

El municipio de Santiago Suchilquitongo cuenta con una cultura muy rica, herencia de los antiguos zapotecos que habitaron la región, además de tener construcciones de tipo prehispánico, ubicado en la zona arqueológica "Cerro de la Campana" (**Anexo 23**), cuya parcial exploración ha permitido vislumbrar el conjunto de basamentos y edificios construidos por la cultura zapoteca en los primeros siglos de la era cristiana.

Anexo 23. Ubicación de la Zona arqueológica en el "Cerro de la Campana"



Este asentamiento humano presumiblemente, y según estudios realizados por el Arqueólogo Enrique Méndez, aparece aproximadamente 1 000 años antes de Cristo, viniendo a tomar forma como núcleo social ya debidamente estructurado, con una correcta conformación social, territorio y debidas formas de gobierno, por el año 300 o 400 de la era Cristiana, conformando así el asiento principal de lo que fue el gran señorío de "Guijazoo", serie de edificios elegidos donde radicaban los poderes de gobierno de que la época haciendo una integración poblacional en la

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

forma de una herradura, que quedó entre los pueblos de San Pablo Huitzo hacia el Norte y Santiago Suchilquitongo hacia el Sur.

Este último pueblo mencionado, en su "Cerro de la Campana" se ubica la famosa tumba numero 5, misma que ha sido calificada como la Capilla Sixtina del arte zapoteco, la que en 1985 fue motivo de controversia entre autoridades y pueblos de Santiago Suchilquitongo y San Pablo Huitzo, quienes se disputaban la propiedad del territorio donde se ubica la codiciada joya arqueológica, mas bien esta disputa surge por un mal entendido, al mencionarse que la tumba numero 5 había aparecido en el cerro de la campana, ya que tanto Suchilquitongo como Huitzo tiene tal cual un cerro dentro de sus respectivos territorios que son nombrados como Cerro de la Campana, es importante mencionar la coincidencia doble, ya que también en el Cerro de la Campana que se ubica por el lado de San Pablo Huitzo, y al que los Suchiltecos conocen como el Mogote de la Cueva Vieja, en el que apareció una fortaleza muy importante, su base está decorada con serpientes, figura que representa al Quetzalcoatl venerado en todas las culturas de Mesoamérica. Fue durante la época de la colonia, que se divide el territorio del Gran Señorío "Guijazoo", debidos a los convencionalismos políticos y económicos del momento, dando así origen a dos pueblos Huitzo y Suchilquitongo, a los que para imprimir la influencia española, agregan al primero el nombre de San Pablo y al Segundo el de Santiago. A los que después se les da el rango de Municipios Libres y Soberanos.

Anexo 24. Corte transversal de la tumba zapoteca en el Cerro de la Campana

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

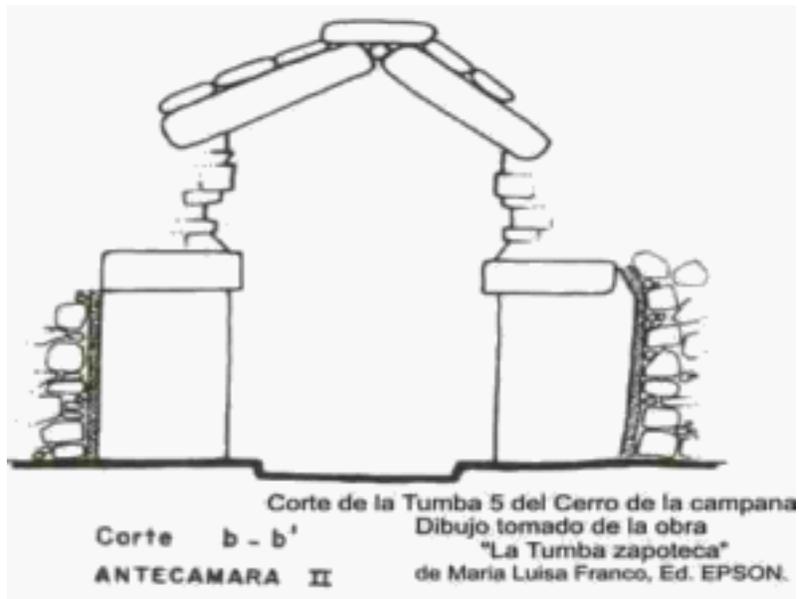


Foto 2. Pieza arqueológica de la Tumba 5, exhibida en el museo comunitario

6.15 costumbres y tradiciones

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Mayordomías. Suchilquitongo es una comunidad muy antigua y como tal es heredera de un gran número de tradiciones: tal es el caso de las Mayordomías que aun predominan en la comunidad y que ocupan un lugar preponderante en las celebraciones del pueblo; en el Templo católico existen alrededor de 21 imágenes religiosas que son festejadas con una mayordomía en el transcurso del año, la fiesta más grandes es la del Santo Patrón que se celebra el 25 de julio, en honor a Santiago Apóstol, con motivo de esto se realiza una feria popular que da inicio el día 23 de julio con una calenda amenizada con música de viento tradicional de la región, recorriendo las principales calles de la comunidad, el día 24 se realiza la procesión con las imágenes de los Santiago Apóstol al Cerro de la Campana, según la tradición oral de las personas mayores que fue en este lugar en donde este Santo se le manifestó a su comunidad, por la tarde se realiza la “calenda de borrachos” en donde participan hombres de la comunidad realizando visitas a los domicilios de las autoridades municipales, al término se realiza la quema de juegos pirotécnicos en el atrio del templo católico, el día 25 de julio se realiza la misa de función en donde se realiza la entrega de mayordomía por parte de los mayordomos que están en funciones a los nuevos mayordomos, por la tarde se realiza un jaripeo popular y en la noche inicia el baile de feria anual, presentándose grupos musicales de orden internacional.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"



Foto 3. Mayordomía principal de Santiago Apóstol en el Cerro de la Campana.

Las bodas. Al igual que las mayordomías, se han ido adaptando a los tiempos modernos. La mayor parte del protocolo ceremonial que implica una boda se conserva hasta nuestros días como es el pedimento, la peinadura o bendición, el presente a los padrinos principales y los bailes típicos de la región acompañados de la música tradicional de viento ejecutando sones y chilenas de la región, el Jarabe de Valle y el Jarabe del Guajolote.

Todosantos. Es una de las fiestas mas grandes en la comunidad, teniendo sus raíces en la época prehispánica que consiste en recordar a las personas queridas que ya han fallecido. Para esta celebración se prepara comida abundante, la cual se presenta ante un altar adornado con flor de cempasúchil y borla, cabe mencionar que de acuerdo al día, así se preparan los diferentes platillos que se pondrán en el altar de muertos. El festejo se realiza de la siguiente manera:

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

El día 31 de Octubre se denomina "Día de los Angelitos" y se les ofrenda en el altar pequeños panes, tabillas de chocolate diminutas, dulces tradicionales, frutas y la comida para este día es solamente arroz y frijol.

El 1° de Noviembre se cambia la flor del altar por nueva para impregnar el aroma típico de la fiesta y en los hogares se prepara el estofado esperando al medio día la llegada de los difuntos. En el altar se ofrece chocolate ya preparado, incienso, fruta, pan de muerto, estofado, carne de pollo y puerco, tortillas, mezcal, cerveza y cigarros sin faltar el agua fresca porque según la creencia popular las ánimas vienen cansadas y tienen sed.

El día 2 de Noviembre se vuelve a cambiar la flor del altar por nueva o fresca y se realiza la misma ofrenda de comida, aumentando el mole negro. En ese mismo día por la tarde las personas visitan el panteón y adornan con flores las lápidas de sus familiares ya fallecidos.

Durante todos estos días que dura la fiesta, salen en cada barrio grupos de jóvenes y adultos que se disfrazan de diablos, muertas, viejos, mujeres, etc.; son "las máscaras" que recorren las calles y casas de la población bailando al son de una banda de música de viento, recolectando dinero y víveres que al final se repartirán entre ellos.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

CAPITULO VII

EJE AMBIENTAL

El análisis del eje ambiental aborda el análisis del resultado de la interacción sociedad-naturaleza. El diagnóstico de este eje permite reconocer los recursos naturales en el municipio, además de que permite identificar sus posibles potencialidades de explotación, en contraparte, este análisis también guiará acciones para la conservación, mejoramiento y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, insumo valioso para el momento de la planificación.

7.1. Delimitación del territorio

El territorio definido y legal, es la base sobre la cual las comunidades pueden ejercer una planeación del manejo de sus recursos naturales. El municipio de la Santiago Suchilquitongo, Etlá se localiza en la región Valles Centrales del estado de Oaxaca.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

7.2 Ubicación del municipio

El municipio de Santiago Suchilquitongo se localiza en la parte central del estado, en la región de los Valles Centrales, pertenece al distrito de Etlá, en el estado de Oaxaca. Se ubica en las coordenadas 96° 52' de longitud Oeste y 17° 15' de latitud Norte a una altura que va de los 1 670 a 1730 metros sobre el nivel del mar (msnm) tal y como se aprecia en el **Anexo 27**. Este municipio está conformado por nueve barrios en la cabecera municipal que son: El Tetiche, Santa Cruz, la Reforma, Agua Buena, Arena, Barrio Nuevo, Aguacatal, Atayuco, Peñasco, tres colonias: Lázaro Cárdenas, 25 de Julio, colonia del Sol y dos agencias municipales: Santa Cruz Lachixolana y Santo Domingo Tlaltinango.

Anexo 27. Ubicación Geográfica de Santiago Suchilquitongo.

Geografía	Santiago Suchilquitongo
Cabecera municipal	Santiago Suchilquitongo
Latitud	17° 15' N
Longitud	96° 52' O
Altitud	1,670-1,730 msnm

Fuente: INEGI 2010

Limita al norte con los municipios de San Pablo Huitzo y Magdalena Apasco; al sur con San Andrés Zautla y Nazareno Etlá; al oriente con Magdalena Apasco; al poniente con Santiago Tenango y Santa María Peñoles. Su distancia aproximada a la capital del estado es de 27 kilómetros y la superficie total del municipio es de 44.65 km², con relación al Estado es del 0.047%.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

7.2.1 Vías de acceso

Para llegar a la comunidad de Santiago Suchilquitongo, sale de la ciudad de Oaxaca, tomando la carretera internacional Oaxaca-México, aproximadamente a los 27 kilómetros de la capital se encuentra ubicada la entrada a la cabecera municipal de la comunidad (Ver **Anexo 28**).

Anexo 28. Mapa de vías de acceso a la comunidad.



7.3

Características generales del territorio

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

7.3.1 Topografía

Suchilquitongo se encuentra rodeado por la Sierra Madre del Sur y la Sierra Madre Oriental (conocida también de Oaxaca). La superficie del terreno es irregular; ya que existen partes de lomeríos, planicies y cerros.

En la parte donde esta asentada la comunidad, se distinguen terrenos planos dedicados principalmente a la agricultura, esta topografía a permitido la irrigación de tierras agrícolas a base de canales de riego y en algunas partes por gravedad captando el agua desde las tomas que existen en el río principal o "Río Atoyac" . Los lomeríos en su gran mayoría están deforestados y en las laderas ya se empiezan a situar los asentamientos humanos, en la parte plana de este municipio se encuentran situada la población y las zonas destinadas a la agricultura que siembran principalmente cultivos básicos y forrajeros, en las partes altas se sitúan los cerros aun con vegetación natural de pino (*Pinus spp*) y encino (*Quercus spp*).

El suelo de este municipio, es de tipo vertisol pélico, se presenta en climas templados o cálidos, tiene una marcada estación seca y otra lluviosa. En época de sequía presenta grietas anchas y profundas, frecuentemente negros o grises, pegajosos cuando están húmedos; la mayor parte de la superficie del municipio, es apta para la agricultura, también encontramos:

Yocueta: suelo limo-arenoso de color café, situado al margen de los ríos, que en época de lluvia dejan gran cantidad de materia orgánica y en ocasiones es

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

incorporada al suelo, por lo regular se siembra maíz, frijol, hortalizas, alfalfa y maíz para consumo humano y forraje.

Aluvion bajo: suelo arenoso-limoso que se sitúan en la parte intermedia de la planicie de 2 a 6 metros de profundidad, en esta zona aun podemos encontrar fracciones grandes de terrenos que son explotados dos veces por año si se cuenta con riego, y los principales cultivos que predominan son: maíz, frijol, hortalizas, alfalfa y maíz para forraje.

Aluvión alto: se localiza en la parte alta y constituye una parte mayor en extensión que la planicie: la textura que presenta es fina con mezcla predominante de arcilla y son suelos de labor regular, sin embargo estas áreas están restringidas al cultivo, debido a la escasez de agua de riego temporal.

Lomeríos: presenta pendientes suaves, suelos poco profundos, existen suelos de coloraciones rojizas, grises y blancos con un contenido medio de grava y en ocasiones se observa la roca madre por procesos de erosión estas zonas se encuentran cubiertas de pastos nativos y pequeños manchones de encino.

Existe en el municipio alrededor de 15 yacimientos de cantera rosa y gris que se ocupa en la construcción de los hogares de la comunidad, cimientos, bardas, etc... también se ocupa para acabados arquitectónicos y artesanías, siendo considerada esta comunidad como la "Tierra de la Cantera Rosa".

7.3.2 Clima, temperatura y precipitación

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

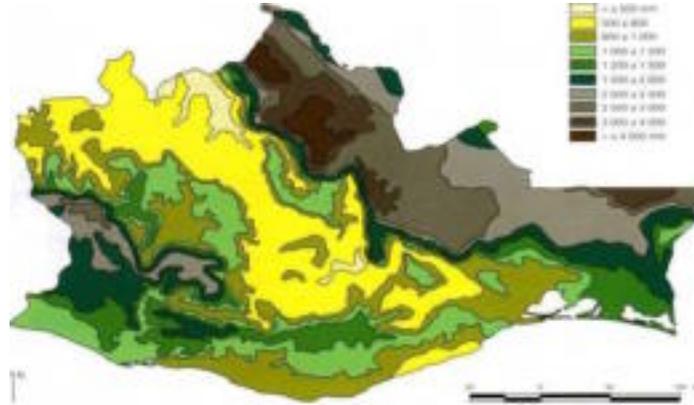
Uno de los factores determinantes para la distribución de los climas en el Estado de Oaxaca, es la barrera construida por la Sierra Madre del Sur que detiene los vientos húmedos, presentándose en la región Inmersa es la complejidad de las condiciones climáticas que imperan en el estado de Oaxaca destaca su diversidad climática. En el territorio oaxaqueño es posible encontrar una gran variedad de condiciones climáticas desde lugares en los que la humedad es una constante hasta sitios en los que la aridez es un factor importante, esta gran diversidad climática puede estar asociada a la presencia de una serie de factores que permiten la existencia de condiciones tan contrastantes en el estado como son la posición geográfica, la complejidad del relieve y el efecto de las corrientes marianas, factores que intervienen en la presencia de determinados sistemas meteorológicos que afectan a Oaxaca y que conforman el marco climático.

De acuerdo a la clasificación de Köppen modificada por García (1973), el clima predominante en esta región es: (A) C (w'o)(w) ig, que se refiere a un clima semicálido, con lluvias en verano y presencia de sequía intraestival, con precipitación de lluvia invernal menor que el 5% anual, con dos estaciones lluviosas separadas por una temporada seca corta en el verano y una larga en la mitad fría del año, la temperatura promedio anual esta entre 16 y 20 °C, la media del mes mas frío sobre 16°C y el promedio mensual es mayor a 12 °C durante cuatro meses o más, con una oscilación isothermal anual de las temperaturas medias mensuales menor del 5%; el mes mas caliente del año es antes del solsticio de verano , con una precipitación promedio anual de 700 mm (Ver **Anexo 29**).

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Anexo 29. Precipitaciones pluviales presentadas en el estado de Oaxaca



7.3.3 Cuencas

La comunidad de Santiago Suchilquitongo según la carta de aguas superficiales E14-19 escala 1:250,000 editada por el INEGI, se encuentra ubicada en la región hidrológica **RH20Ac** en la cuenca del Alto Atoyac.

7.3.4 Hidrografía

La comunidad de Santiago Suchilquitongo dentro de su territorio cuenta con tres ríos principales: Atoyac, Río Garcés y Río Yutendahue, como se muestra en el **Anexo 30**, los cuales son de importancia ya que los tres contribuyen de manera importante en el afluente del río Verde o Atoyac, el de mayor importancia en la región de Valles Centrales. Por esta importancia, en la comunidad se ha implementado el cuidado por estos ríos, mediante obras de retención de azolves, favoreciendo la infiltración del agua hacia los mantos acuíferos.

Se hace mención de que aun en la actualidad predominan prácticas agrícolas no adecuadas haciendo un uso irracional del vital líquido tales como: el uso de

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

canales sin revestimiento y la práctica de riego rodado en la mayor parte de la superficie de los cultivos de riego; aunado a esto se suma los problemas de contaminación por aguas residuales de otros municipios río arriba sin un tratamiento adecuado, desechos urbanos, basura en general hacen que la calidad del agua se vea afectada. Por todo lo mencionado, es necesario tomar decisión determinantes encaminadas al rescate de los ríos, ya que contribuyen de manera importante en la cuenca, implementando mas obras de captación de azolves, diseño de ollas de captación, retenes y limpieza de los ríos.

Anexo 30. Cuerpos de agua presentes en la comunidad.



Fuente: mapas INEGI

7.3.5 Vegetación

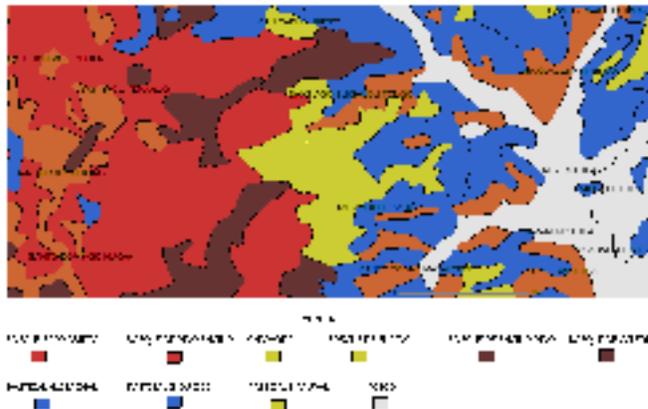
En la comunidad de Santiago Suchilquitongo, existen infinidad de especies vegetales propias de zonas templadas, frías y calurosas; sólo por mencionar algunas, de ecosistemas tales como el bosque mixto de coníferas se tienen

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

algunas variedades de encino, fresno, madroño o modroño, ocote, etc., del bosque tropical caducifolio o selva media caducifolia es posible hallar árboles de guaje aguacate, copal; del bosque espinoso y chaparral las plantas más representativas son helechos, pasto blanco; del monte semidesértico o matorral xerófilo o xerofítico existe el cazahuate, órgano, pitayal, tunillo, nopal, biznaga, pasto, diente de león y por último dentro de la vegetación de sabana el pirú, tal y como se muestra en el mapa de vegetación del **Anexo 31**.

Anexo 31. Mapa de vegetación de Santiago Suchilquitongo.



De acuerdo al **Anexo** anterior, se distinguen algunos ecosistemas como: Bosque Esclerófilo, teniendo una extensión aproximada de 200 ha; Bosques Aciculifolio, teniendo una extensión aproximada de 150 ha, este se encuentra localizado en la parte más alta de la comunidad.

Entre las flores encontramos: rosas, margaritas, geranios, lirios; entre las plantas comestibles se encuentran los quelites o quintoniles, la flor de calabaza; entre las

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

plantas medicinales encontramos a la hierbabuena, el albáacar, la ruda, el pericón, la hierba santa y el té limón” (**Anexo 32**).

Anexo 32. Vegetación típica de la región.

Árboles	Uso
Encinos en sus diferentes especies	Leña, horcones y vigas para construcción de casas, timón de arados.
Coníferas en especies diferentes	Leña, construcción de casas, manos de arados.
Copal	Para cercas vivas, artesanía, uso ritual, leña.
Enebros	Pilares para casas, vigas
Palo mulato	Medicinal
aguacate	Alimenticio, leña, construcción de casas.
Tzompantle	Artesanías, cercas vivas, forrajero.
Tepehuaje y huaje	Leña, para arados tradicionales.
Madroños	Leña, medicinal
Elites (palo de águila)	Artesanal para elaboración de instrumentos de cocina, curtidor de cueros
Laureles	Ornato, leña
Palma ssp. (palma blanca, palma amarilla, zotol y concha)	Construcción de casas
Sauces	Leña, elaboración de yugos para yunta, arados y diferente aperos de agricultura.
Huamuchitl	Leña
Anonales	Leña, comestible el fruto
Piru	Para rituales tradicionales, medicinal
Mazanal	Leña, frutos comestibles
Garrobes	Leña
ARBUSTOS	
Timbre	Curtidor de pieles animales, leña
chamizo	Medicinal, para escobas, para amarrar zacate, para construcción de coheteros.
carrizo	Construcción de casas, cercas, cestería, leña, forraje, ornato
malvarisco	Elaboración de escobas, para sujetar manojos, amarrar zacate.
Romero,	Medicinal
Cacho venado	Leña, ornato en jardines

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Matorral	Elaboración de escobas, para amarrar zacate
Uña de gato	Medicinal
Espino	Alimentación de ganado caprino, para cercos.
HERBÁCEO.	
Pastos nativos	Alimentación de ganado caprino.
Cadillo	
Acahual	Alimentación de ganado caprino.
Quelites	Alimenticio
Árnica	Medicinal
Chicalote	Medicinal
toloache	Veneno

Fuente: Elaboración propia y vecinos de la comunidad.

7.3.6 Fauna

Se entiende por fauna al conjunto de diferentes especies y animales que ocupa una región determinada, en tiempo y espacio.

Esta se ha visto afectada considerablemente debido a la caza indiscriminada practicada por una parte de la comunidad, la contaminación, la explotación de los monocultivos y las alteraciones de los ecosistemas. Sin embargo a pesar de todos estos factores, aun se puede apreciar algo de la fauna silvestre que en el pasado existía en abundancia.

Actualmente en el municipio de Santiago Suchilquitongo, Etlá, Oaxaca, la fauna predominante en la comunidad se enuncia en el **Anexo 33**.

Anexo 33. Fauna típica de Santiago Suchilquitongo.

MAMIFEROS	AVES	ARÁCNIDOS	REPTILES
Venado, Zorrillo Tejón	Águilas Chachalacas	Serpientes:	Alacrán
Armadillo Conejo Coyote	Torcasas Cuervos	casabel, coralillo,	Chintatlahua
Zorra Cacomixtle Tlacuache	Zopilotes Gavilán Corre	sorda, corredoras,	

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Jabalíes	Liebres	caminos	Lechuzas	flechas.	(viuda	negra),
Murciélagos	Ardillas y otros.	Jilgueros	Primaveras	Biluces	(especie	entre
		Calandrias	Tecolotes	acuática)	Chintete,	
		Codorníz		Lagartija	otros,	
		Gorrión	Palomas	Escorpión		
		Golondrinas	Colibrí	Tortuga terrestre		
		Tortolitas				
		Venturillos				
		águilas				
		Zanate	Pájaro carpintero			

Fuente: elaboración propia.

7.3.7 Suelos

En los Valles Centrales de Oaxaca, las unidades de suelos predominantes son Regosoles y Litosoles, los que ocupan el 78.4% y se localizan en las áreas agrícolas de lomeríos, agostaderos y bosque (CAEVOAX, 1980). Otras unidades importantes son los Feozems, Vertisoles, Cambisoles y Luvisoles.

De acuerdo con la clasificación de los suelos por parte del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, los suelos de Santiago Suchilquitongo en base a su potencialidad y limitaciones quedan clasificados en los grupos: A, clase II y B, clase VI.

A clase II. Son suelos que tienen algunas limitaciones, exigiendo prácticas moderadas de conservación. Pueden cultivarse intensamente, se presentan en relieves ondulados, poseen un drenaje moderado, con una estructura adecuada, humedad y moderada capacidad de trabajo, además de una fertilidad media que requiere de uso de buenos abonos y correctivos químicos, estos terrenos se sitúan en la cabecera municipal.

B clase VI: estos suelos son difíciles de mantener y requieren tanto cuidado que la rentabilidad de las cosechas puede verse afectada; en estos, las pendientes

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

son causa de erosión; tienen un excesivo drenaje, tienen pendientes muy marcadas , con alto riesgo de erosión, baja fertilidad y presencia de rocas, no son aptos para cultivos pero pueden explotarse para pastos, bosques, cultivos semiboscosos (frutales) o vida silvestre, este tipo de suelos los encontramos en las agencias municipales, debido a su localización geográfica y altitud (1600 a 1800 msnm.)

7.4 Análisis del estado de los recursos

El uso y manejo actual de los recursos naturales se fundamenta en un conocimiento empírico y teórico dinámico, acumulado por las sociedades en sus intentos por aprovecharlos mediante la caza, pesca, recolección, agricultura, cría de animales y silvicultura (Vásquez, 1995).

7.4.1 Agua

En la actualidad, el Río Atoyac viene contaminado debido a que la población de San Francisco Telixtlahuaca, en la parte baja de la población, vierte sus desechos y descargas de aguas negras, muy cerca de los límites con San Pablo Huitzo, esta falta de cultura ecológica y de poco respeto al medio ambiente, se debe principalmente al mal manejo y abandono de las instalaciones de la planta de tratamiento que existe en esa población acarreando serios problemas para las comunidades río abajo (San Pablo Huitzo y Santiago Suchilquitongo) ya que se ven afectados ecológicamente por las aguas negras que se vierten al río.

Por parte del H. Ayuntamiento Constitucional de Santiago Suchilquitongo, se está promoviendo la cultura del agua ya que a través de las filtraciones hídricas de la cuenca del Atoyac se abastece de agua esta comunidad siendo necesaria para

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

uso humano y agrícola por lo que es prioridad de este municipio invertir en mas obras que favorezcan la retención y captación de agua.

Con respecto a este municipio, en las partes altas nacen dos ríos desembocando en el río Atoyac, en estos ríos (Garcés y Yutendehue) aun los pobladores ocupan el agua para el abastecimiento, actividades caseras e irrigación y que también por parte de las autoridades municipales actuales se realizaran obras de captación de agua en estos ríos para seguir alimentando los mantos acuíferos de la región.

7.4.2 Contaminación del Suelo

Los grados de contaminación en el municipio son acentuados, principalmente en terrenos abandonados, márgenes de los ríos, arroyos y cañadas, etc.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Actualmente como parte del saneamiento ambiental que se pretende seguir realizando en la comunidad, se cuenta con el servicio de recolección de basura, misma que es llevada al basurero municipal en donde es separada desde la recolección para su venta. Actualmente por parte de la Regiduría de Agricultura y Dirección de Ecología, se está implementando un programa de "separación de basura" desde los hogares, esto con la finalidad de que la basura este separada de acuerdo a las normas ecológicas, facilitando su venta. Cabe mencionar que también por parte de las autoridades municipales, se tienen la intención de hacer un Relleno Sanitario, por lo que ya ese están haciendo los trámites ante el Instituto Estatal de Ecología, para la implementación de este proyecto.



PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"



Foto 4. Tiradero de basura a cielo abierto en zonas alejadas de la comunidad

7.4.3 Erosión

Se entiende como la pérdida de la capa arable del suelo, ocasionada por diferentes factores como: vientos, agua, topografía, malas prácticas agrícolas, etc. Este proceso de degradación de los suelos ha venido dando en toda la comunidad, la erosión en los suelos de Santiago Suchilquitongo ya se nota de manera acentuada, principalmente en los lomeríos cercanos a las partes bajas, debido principalmente por los asentamientos humanos a causa del incremento de la población. Este proceso de erosión también es consecuencia por la extracción irregular de leña para el consumo humano. Otro factor importante que propicia este fenómeno es la cría extensiva de ganado menor y mayor de pastoreo (cabras, borregos y ganado vacuno principalmente), ocasionando que el suelo quede desprotegido a la intemperie.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Otro fenómeno presente que también favorece a la erosión es la deforestación; y esta se da principalmente a través de los incendios naturales y provocados anualmente, y el corte de árboles por la necesidad de obtener leña para cocinar. No existe una conciencia de los habitantes del daño provocado a la naturaleza y aunque las autoridades municipales y comunales hacen énfasis en el cuidado de los recursos naturales, la población hace caso omiso de estas recomendaciones.



Foto 5. Área deforestada (cañada botón).

7.5 Patrón de asentamientos humanos

El municipio de Santiago Suchilquitongo, según datos del INEGI (2005) se contaba con 1,974 viviendas y de acuerdo con el INEGI (2010), se incrementó el número de viviendas en un 18.8%, teniendo actualmente 2346 viviendas particulares, siendo de 4.1 el promedio de ocupantes por vivienda (ver **Anexo 34**); de las cuales el 90% son de material de concreto (ladrillo, tabicón, cemento, etc.), piso de material diferente de tierra; y las cuales cuenta en su mayoría de más de dos cuartos; las viviendas están distribuidas en la cabecera y en las dos agencias municipales Santa Cruz Lachixolana y Santo Domingo Tlaltinango.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Anexo 34. Vivienda y Urbanización de Santiago Suchilquitongo

Viviendas particulares, 2010	2,346
Viviendas particulares que disponen de energía eléctrica, 2010	2,251
Viviendas particulares con piso diferente de tierra, 2010	2,013
Viviendas particulares que disponen de excusado o sanitario, 2010	2,282
Viviendas particulares que disponen de computadora, 2010	255
Viviendas particulares que disponen de lavadora, 2010	1,004
Viviendas particulares que disponen de refrigerador, 2010	1,539
Viviendas particulares que disponen de televisión, 2010	2,093
Promedio de ocupantes por vivienda particular, 2010	4.1

Fuente: INEGI (2010)

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

CAPITULO VIII

EJE ECONOMICO

Este análisis permitirá conocer los principales procesos productivos que se desarrollan en el municipio, a su vez, permite conocer las estrategias que han generado las personas del municipio para su subsistencia, las principales cadenas productivas y sistemas de producción.

8.1 Cadenas productivas básicas

El análisis de cadenas consiste en la identificación de las fases que articulan la producción de bienes y servicios con el consumo y del flujo de suministros y servicios implicados en cada fase. El análisis de cadenas permite visualizar los nodos donde es factible intervenir para mejorar la eficiencia económica y funcional de la cadena y asegurar que los procesos de agregación de valor generen el mayor ingreso posible a los productores del medio rural.

Una de las características distintivas de los productores rurales medianos y pequeños, que constituyen la mayor parte de las unidades de producción rural, es que venden sus productos a precios bajos y adquieren los bienes y servicios a precios altos.

El pequeño productor suele vincularse al mercado mediante una red de intermediación que acopia local y regionalmente la producción agropecuaria, artesanal y de la pequeña industria regional. La mayor proporción del valor agregado total de esta producción se queda en la red de intermediación y no va a parar a manos de los productores.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Agricultura y ganadería: Aproximadamente el 32% de la población de este municipio se dedica a los trabajos del campo, en su mayor parte se dedican a la agricultura (cultivos de maíz, frijol, alfalfa y hortalizas), en menor proporción a la producción ganadera, se distingue solo el ganado bovino para la producción de leche y carne y aves de corral para autoconsumo. En la cabecera municipal este sector es el más importante; siendo el maíz el cultivo principal que se produce 2 veces durante el año, siguen en importancia el frijol, jitomate, calabacita, alfalfa, chiles, garbanzo, etc., frutales como: aguacate, guayaba, níspero y algunos cítricos en pequeña proporción.

Ganadería Los pobladores se dedican principalmente a la crianza del ganado de engorda y producción de carne, en las agencias, principalmente en Santa Cruz Lachixolana el ganado que se cría es para engorda y producción de leche predominando la raza Holstein después le sigue la suiza, americano y en el ganado de engorda el de la raza cebú.

Comercio. El 31% de la población se dedica al comercio el cual consiste principalmente en la compra y venta de productos que se expenden en las diferentes misceláneas, tiendas de materiales para la construcción, carnicerías, herrería, etc. se cuenta en la cabecera municipal con un tianguis que se instala un día a la semana (los jueves).

El 1% de la población esta clasificado en otros empleos (como empleados Federales, estatales, de inversión privada, etc).

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

8.2 Sectores económicos

Las principales actividades productivas en el Municipio de Santiago Suchilquitongo, son las siguientes: sector primario (agricultura y ganadería) 32 %; secundario (industria manufacturera, construcción y electricidad) 36%; terciario (comercio, turismo y servicios) 31%; otros 1.

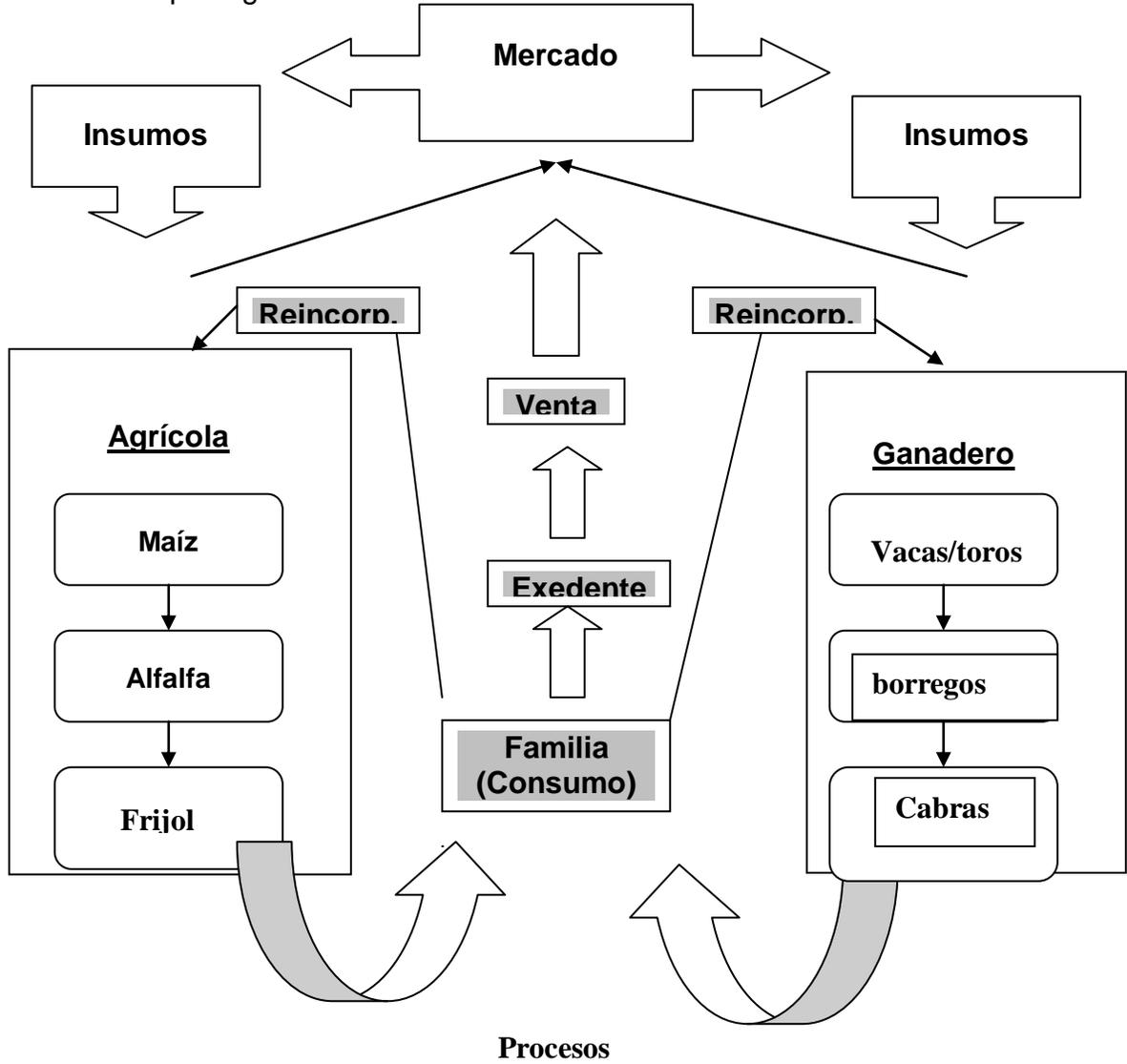
8.3 Principales sistemas de producción

En cuanto a los sistemas de producción existentes dentro del municipio son de vital importancia para satisfacer las necesidades básicas de las familias. Haciendo un resumen esquemático de este proceso se contempla el siguiente sistema de producción familiar agropecuario en la comunidad:

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Anexo 35. Sistema de producción agrícola y ganadero del municipio de Santiago Suchilquitongo.



PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

8.3.1 Cultivo de Maíz

Actualmente el maíz es uno de los productos agrícolas más importantes y sus productos y derivados están relacionados directamente con la producción de ganado y especies menores; a su vez la venta del excedente de producción permite obtener ingresos para la compra de otros productos básicos en beneficio del consumo familiar.



Foto 6. Siembra de maíz de riego de manera tradicional

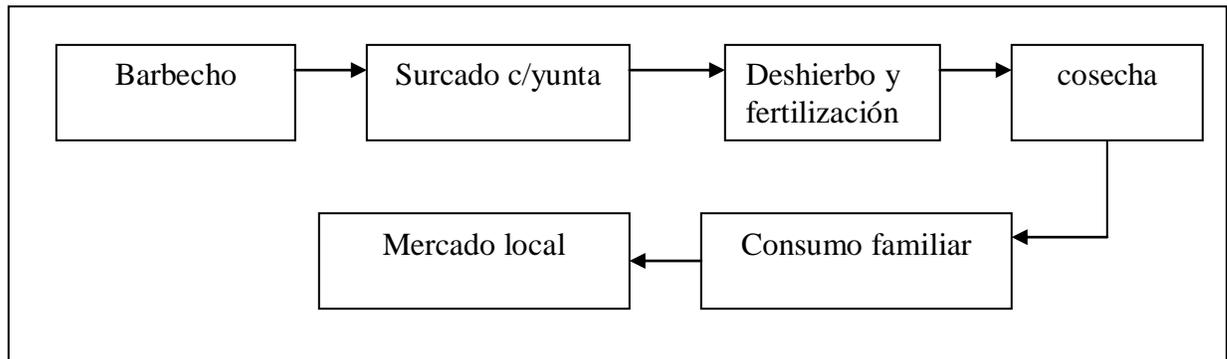
PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"



Foto 7. Cultivo de maíz de temporal

Dentro de las principales actividades que se desarrollan para este cultivo tenemos las siguientes:



La mayoría de agricultores de la comunidad realizan dos cosechas al año en los terrenos de riego.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

El cultivo de maíz tiene las condiciones favorables de suelo, riego y ambiente, sin embargo es necesario mejorar este sistema de producción a través de asistencia técnica para control de plagas y enfermedades, mejores rendimiento de la producción mediante un manejo adecuado del suelo y uso eficiente de agroquímicos.

Esta actividad agroeconómica permite satisfacer las necesidades alimentarias de los campesinos de esta comunidad, así como su producción abastece a otros sectores de la población local y regional.

El objetivo es incrementar la producción del maíz, para cubrir la demanda de consumo local, micro y regional; esto permitirá que los campesinos tengan mejores ingresos, generar mas empleos para los integrantes de las sociedades de riego, campesinos independientes, a través de apoyos financieros de los programas sociales federales y estatales para incrementar la producción y comercialización del maíz y contribuir económicamente al núcleo familiar y por último con esto se tiene una reducción al fenómeno de la migración que son empleados como obreros en otros Estados.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

8.3.2 Cultivo de frijol

El cultivo de frijol ocupa al igual que la alfalfa el segundo lugar en la actividad agrícola del municipio, su plantación es anual. El frijol es uno de los alimentos básicos en la dieta de los mexicanos y es la principal fuente de proteína.

Los costos de producción para cultivo de frijol se incrementan mas que el maíz, independientemente que el volumen obtenido es mayor, no tiene grandes utilidades puesto que es una sola cosecha al año. El beneficio que los productores obtienen es para consumo familiar, algunos productores han implementado algunas técnicas de mejoramiento en la siembra del cultivo como la siembra a paso y no al voleo (en melgas) y la fertilización química obtenido resultados favorables y ganancias redituables.



Foto 8. Asociación de cultivos maíz-frijol (zona de riego)

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

El frijol de la comunidad es muy apreciado en los mercados locales como el de la Villa de Etla y Oaxaca en donde alcanza muy buen precio, con la siembra de este cultivo para la venta, los productores agrícolas de la comunidad tienen una entrada económica soportando la escasez de empleos en el medio rural, contribuyendo económicamente al ingreso familiar.

8.3.3 Cultivo de alfalfa

Este cultivo al igual que el frijol viene siendo una actividad económica importante. En el caso de la alfalfa el proceso de cultivo es similar al del maíz, da inicio con el barbecho, que permite la aeración del suelo y ayuda a controlar el crecimiento de maleza, el segundo paso es: el rastreo y elaboración de melgas, con el fin de mullir la tierra para propiciar la germinación de la semilla, la siembra se realiza al voleo, después de la siembra el siguiente paso es el control de humedad para la óptima germinación a través de riego rodado principalmente, durante su crecimiento se tiene como labor el control de plagas las mas frecuentes son los pulgones, chapulines, los gusanos minadores, también al inicio de la germinación se presentan deficiencias nutricionales en los suelos, por lo que las plántulas no desarrollan de manera normal, una practica recomendada es una fertilización de auxilio con (18-46-00) o (17-17-17) para corregir el problema de deficiencias nutrimentales, finalmente se realizan labores de cultivo para la cosecha que se realiza manual o mecánicamente.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

8.3.4 Cultivo de Hortalizas

En el municipio, aparte de los cultivos antes mencionados los productores agrícolas dedican tiempo y parcelas al cultivo de hortalizas, los principales productos económicos obtenidos son: calabacita, chile de agua, tomate y cebolla; estos productos son vendidos en el mercado de abastos, en el mercado de Telixtlahuaca y en el mercado local. Un ejemplo de la producción aproximada en tiempo de cosecha va de 50 a 100 cajas, que son mejor pagadas en el mercado en temporada baja o de sequía.



Foto 9. Cultivo de calabacita en asociación con maíz

8.3.5 Otros cultivos

Las especies arbóreas han estado ligadas tradicionalmente a los sistemas de producción de las fincas pequeñas y proveen diferentes bienes y servicios. Los sistemas agroforestales son formas de uso y manejo de los recursos naturales en las cuales especies leñosas (árboles, arbustos, palmas) son utilizados en

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

asociación deliberada con cultivos agrícolas o con los animales en el mismo terreno, de manera simultánea o en una secuencia temporal.

En esta comunidad se pueden distinguir diferentes arreglos agroforestales sobre todo con frutales de clima templado como el aguacate, níspero, zapote negro, entre otros.

8.3.6 Ganadería

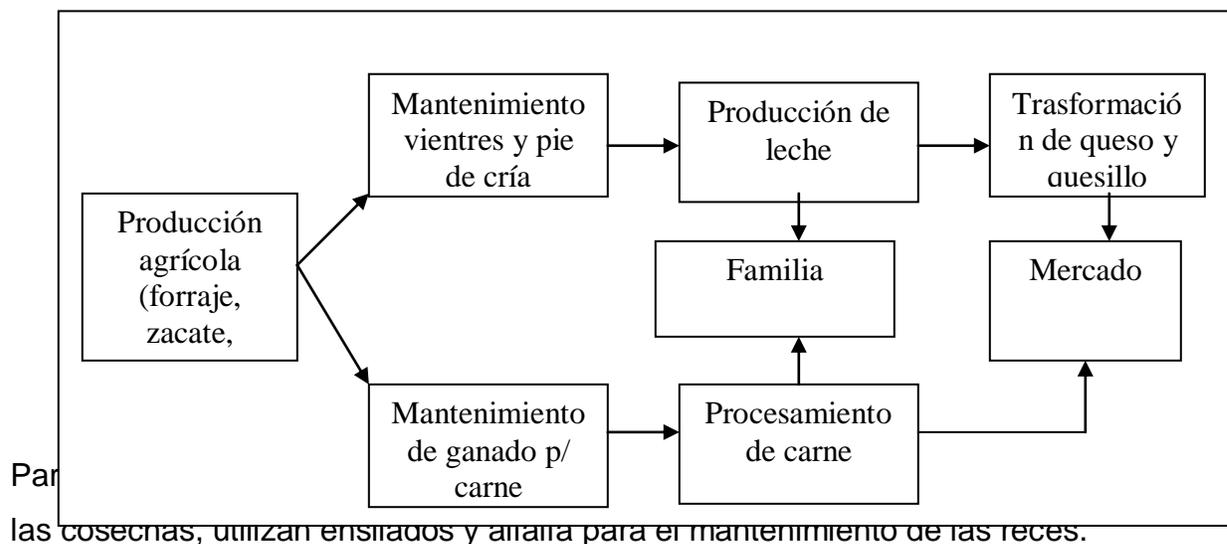
La ganadería en esta comunidad, se desarrolla dentro de aproximadamente 670 unidades de producción con actividad ganadera, principalmente ubicadas en las agencias municipales de Santa Cruz Lachixolana y Santo Domingo Tlaltinango, posteriormente en la Cabecera municipal, dentro de las cuales se crían las siguientes especies: en primer lugar gallinas para producción de huevo-carne (doble propósito), segundo lugar bovinos para carne- leche (solo en algunos casos para tiro), tercer lugar caprinos para carne, cuarto lugar engorda de porcinos, quinto lugar ovinos para carne, este ultimo en años recientes ha tenido un importante aumento de producción, esto gracias a la aceptación de la carne, ya que básicamente se utiliza para barbacoa; por ultimo los colmenas y los equinos, principalmente este ultimo ha tenido una importante baja en su cría, por el uso cada vez más frecuente de vehículos de motor en las actividades agropecuarias, lo que ha venido a desplazar el transporte de tiro animal. La dieta del ganado se centra básicamente en el consumo de forraje sembrado en el municipio (alfalfa, avena, cebada, sorgo y maíz forrajero), y en algunos casos el pastoreo con hierba nativa en el caso de ganado caprino, ovino y algunos bovinos, principalmente en la época de lluvias (ciudadanos de la comunidad).

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Se identifica que un 60% de los productores agrícolas también se dedican a la producción de leche y carne de ganado bovino, las razas que predomina es la Holstein después le sigue la suiza, americano y en el ganado de engorda el de la raza cebú, que ellos mismos transforman para la venta local y en otros casos venden a intermediarios de la región, los productores argumentan que necesitan fortalecer esta actividad tanto en financiamiento como asistencia técnica.

Anexo 36. Esquematización de los sistemas de producción en la comunidad



No existe una cultura del consumo de leche natural, la gente que consume leche, la compra en comercio local, siendo aun más cara. La mayoría de los productores de leche la destinan a la venta a otras comunidades para la elaboración de queso y quesillo, productos que se consumen en el mercado local.

Los productores requieren de apoyos tanto financieros como técnicos para incrementar su actividad lo que redundaría en mejores ingresos para las familias.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Los proyectos agrícolas, pecuarios y forestales son fundamentales para propiciar el desarrollo sustentable e integral de toda comunidad, sin embargo a pesar de la importancia y la necesidad de estos para incrementar el bienestar de los campesinos, su estructuración y autorización ha sido lenta principalmente por la carencia de apoyos destinados a estos sectores. Por falta de apoyos del gobierno, los habitantes de la comunidad han retomado problemas de gran impacto como son: la pérdida de fertilidad de los suelos a consecuencia de la disminución de la vegetación, el sobre pastoreo, la práctica de monocultivo durante muchas décadas, que ha traído como consecuencia bajos rendimientos en los cultivos, por ello se pretende tomar acciones para la recuperación de suelos degradados; atender el sector pecuario mejorando los sistemas de producción; en el área forestal es nula la acción, para lograr la recuperación de los bosques que antaño dominaban la región.

La siembra de cultivos básicos ha disminuido, debido a que se cosecha menos de la mitad de la superficie sembrada, esto por la baja fertilidad de los suelos, aunado a esto los temporales tan modificados año con año a consecuencia del cambio climático global y los costos de producción un poco elevados. La mayor fuente de ingresos en la comunidad se obtienen de los cultivos hortícolas y del frijol, que desde décadas anteriores han sido importantes: jitomate (*Lycopersicum sculentum sp*), miltomate (*idem*), chile de agua (*Capsicum annum sp*), frijol ejotero (*Phaseolus vulgaris sp*) y calabacita (*Cucurbita pepo sp*), a los cuales actualmente se esta implementando el sistema de fertirriego, con lo cual se han optimizado los rendimientos, como consecuencia mayores beneficios económicos, que ha aumento los ingresos familiares, con otros apoyos económicos que reciben de: PROCAMPO, OPORTUNIDADES, 70 Y MAS.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Las actividades pecuarias productivas en el municipio de Santiago Suchilquitongo, son producciones de traspatio, de libre pastoreo, sin un programa bien establecido de manejo (alimentación, actividades sanitarias, e infraestructura adecuada), son pocas los productores que tiene bien establecido un sistema de producción, por que la mayoría es de autoconsumo.

Las cría de aves es de traspatio con gallinas criollas, enfocada principalmente para el auto consumo familiar, poniendo en venta únicamente los excedentes, son pocas familias quienes tienen aves con potencial para un propósito, generalmente se utilizan gallinas criollas para carne y huevo, para ofrecer a los mercados locales y regionales.

En el área forestal, los bosques se encuentran fragmentados, albergan una gran diversidad de flora y fauna, de la que se desconoce exactamente las especies que existen, los lugares de ubicación, así como su índice de población, por la falta de trabajos de inventarios en el área; en algunos lugares solo se pueden apreciar manchones de bosque, y en los lugares mas apartados aun se puede apreciar masas compactadas de especies arbóreas, donde se puede recuperar la flora, fauna y suelo, con el desarrollo de un proyecto sustentable. Se considera que la poca superficie de bosque, ha sobrevivido gracias la falta de acceso a estos lugares, por los caminos accidentados, y difícil mente se puede sacar la madera para comercializar, también cabe mencionar que actualmente las autoridades correspondientes se han preocupado por conservar estos recursos, estableciendo reglamentos y estatutos comunales para los ciudadanos en donde no se ha permitido que se extraiga madera o leña, con fines de lucro; en la región aun existen diferentes tipos de vegetación, tales como: bosques de pino-encino,

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

bosques de pino, bosque de encino, chaparral, madroños, diversos tipos de matorrales y pinos.

8.3.7 Artesanías

El trabajo artesanal, la cestería y el tallado de cantera verde y rosa, son unas de las actividades productivas que han disminuido en gran escala en el municipio; la cestería de carrizo se ha visto afectada principalmente por la oferta de productos de plásticos más baratos y diversos, además de no existir canales de comercialización bien definidos, sumado a esto la falta de difusión de esta actividad y entre la juventud por la falta de interés, actualmente solo se desarrollan trabajos por encargo principalmente para utilizarlos en fiestas de la propia comunidad, el trabajo agrícola y en recolección de frutos y semillas; en cuanto al tallado de cantera en la comunidad son pocos los que aún lo practican, aunque la demanda de estos trabajos ha venido en aumento en los últimos años, esta artesanía se está perdiendo, debido a la falta de interés de la juventud, otro problema importante es la poca demanda en la comunidad, lo cual los obliga a trabajar principalmente en Magdalena Apasco, donde sus artesanías son vendidas como originarias de este lugar, aun cuando sean hechas por artesanos de Santiago Suchilquitongo.

Los prestadores de servicios profesionales, son en su mayoría de conocimientos técnicos según datos INEGI (436 habitantes con instrucción técnica), los profesionistas de nivel superior (227 habitantes con instrucción superior) son en una mínima parte quienes laboran en el Municipio, ya que la mayoría laboran en

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

comunidades vecinas o en la ciudad de Oaxaca donde existe una mayor demanda de sus servicios; los profesionistas técnicos (albañiles, carpinteros, herreros, electricistas, mecánicos, etc.) prestan sus servicios en mayor proporción en la ciudad de Oaxaca por su cercanía al municipio y por obtener mayores beneficios financieros en estos lugares; en menor escala laboran en las comunidades que forman el municipio.

8.4 Mercado

El Municipio se encuentra ubicado a 40 minutos aproximadamente de la Ciudad de Oaxaca, con Carretera Federal pavimentada de fácil acceso, donde existe uno de los mercados más grandes del estado, además de encontrarse a solo 20 minutos del distrito de ETLA, donde los miércoles se desarrolla una plaza de las más reconocidas en valles centrales por su diversidad de productos que se ofertan, y la afluencia de un gran número de comunidades; por el fácil acceso de los productores a estos mercados se puede decir que están privilegiados, por que en estos lugares pueden ofertar sus productos; el único problema es la falta de organización de los productores para comercializar, la realizan de forma individual a los regatones (coyotes), por ello es necesario definir mejores canales de comercialización de forma organizada, donde obtengan mayores ganancias.

A nivel población, también los días jueves se instala una plaza en el barrio de la arena, ofertando productos de primera necesidad, frutas, verduras y algunos artículos domésticos, electrónicos, ropa y muebles.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

8.4.1 Mercado de mano de obra

Debido a los bajos precios, a los cuales se comercializan los granos básicos, un gran número de productores se han visto en la necesidad de abandonar sus parcelas, para trasladarse a nuevos núcleos de población, como son las ciudades, principalmente la ciudad de Oaxaca, D.F., Baja California, y en menor proporción E.U.A, donde encuentran mayores oportunidades de empleo con una mayor remuneración económica. La mano de obra que se oferta es muy diversa en la cual se encuentran albañiles, tabla roqueros, electricistas, empleadas de mostrador, etc. prestadores de servicios profesionales y solo una pequeña proporción se emplea como jornaleros en la actividad agrícola dentro del municipio, la mayor proporción es ubicada en la prestación de servicios dentro del mismo municipio.

8.4.2 Mercado de bienes

El mercado para adquirir o vender bienes, se sitúa en la ciudad de Oaxaca, Etlá, y comunidades aledañas, ya que debido a la baja producción de bienes en este Municipio, es más la compra que la venta de los mismos, al no existir en la comunidad fabricas de producción a gran escala los bienes que se generan en los diferentes talleres locales (carpintería, herrería), es solo para la venta interna.

8.4.3 Mercado de servicios

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

El municipio de Santiago Suchilquitongo cuenta con una cultura muy rica, además de tener construcciones de tipo prehispánico, la zona arqueológica "Cerro de la Campana", cuya parcial exploración ha permitido vislumbrar el conjunto de basamentos y edificios construidos por la cultura zapoteca en los primeros siglos de la era cristiana. En el centro de la población se halla el Palacio Municipal, construido en su totalidad con piedra cantera extraída de las minas cercanas al pueblo y que tardó 18 años en ser erigido. A un costado del Palacio Municipal se ubica el Museo Comunitario compuesto de tres salas en donde se exhiben las piezas de cerámica encontradas en el interior de la Tumba No. 5 y las artesanías de la población así como una reseña de sus mayordomías.

La comunidad cuenta con una serie de servicios como son:

- ❖ Tortillerías
- ❖ Queserías
- ❖ Casetas telefónicas
- ❖ Renta de computadoras (Internet)
- ❖ Farmacias
- ❖ Carnicerías
- ❖ Videoclubes
- ❖ Panaderías
- ❖ Carpinterías
- ❖ Misceláneas
- ❖ Fabricas de block
- ❖ Servicio de mototaxis, taxis y Urban
- ❖ Energía eléctrica
- ❖ Vinaterías
- ❖ comercios de ropa, artículos domésticos, belleza, etc
- ❖ Comida

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Casi se tiene la producción de bienes dentro de la comunidad y eso beneficia para no trasladarse a la ciudad o a otras comunidades cercanas para poder adquirir los productos. Sin embargo se observa una falta de cultura en la prestación de servicios al público.

8.4.4 Mercado de capitales

Existen dos cooperativas Financieras que ofrecen una serie de servicios de prestaciones y ahorros, las cuales son concurridas por una buena parte de la población. También se recurre a poblaciones locales como Telixtlahuaca o a la Villa de Etla para adquirir los servicios financieros.

8.5 Infraestructura productiva

Pozos de riego. En la comunidad de Santiago Suchilquitongo y sus dos agencias municipales, predominan los pozos noria destinados al riego agrícola, estos pozos se construyen a base de tequio por parte de los socios que conforman las diferentes sociedades de riego existentes. Actualmente, por parte de la Regiduría de Agricultura y medio Ambiente se está trabajando en la actualización del padrón de sociedades de riego en el municipio teniéndose registradas a la fecha 50 sociedades de riego.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Cabe mencionar que debido a las sequías que se han presentado año con año, a sido necesario rediseñar los pozos de riego existentes, consistiendo básicamente en profundizarlos más para extraer mayor volumen de agua del subsuelo y en algunos casos las sociedades de riego han recurrido a la apertura de nuevos pozos para satisfacer la demanda hídrica para riego.

Obras de riego. El riego agrícola es por canal, por lo tanto las principales obras de riego se enfocan a la realización de nuevos canales de riego a base de concreto, mismo que es costeadado por los socios que desean realizar esta obra en beneficio de la sociedad de riego a la que pertenecen. Los canales de riego se mantienen en buenas condiciones gracias al mantenimiento que se les brinda a través del tequio por parte de los socios.

Bodegas. No se cuenta con ninguna bodega en la que se acapare la producción, la mayoría de los productores cuenta con pequeños graneros donde almacenan temporalmente sus productos, principalmente granos que se obtienen de la cosecha.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

CAPITULO IX ANÁLISIS DE LOS PROBLEMAS

9.1 Principales problemas detectados

- 1.- Contaminación ambiental por basura y otros residuos sólidos generados en el municipio.
- 2.- Disminución de los mantos acuíferos de la región a causa del uso indiscriminado del agua para riego y uso humano.
- 3.- Pérdida de la fertilidad de los suelos.
- 4.- Mala organización de los productores para la gestión de proyectos productivos.
- 5.- Servicios Municipales insuficientes para satisfacer y dar cobertura a la comunidad.
- 6.- Falta de Obras de infraestructura social que eleven la calidad de vida de los ciudadanos.
- 7.- Inadecuada administración municipal y reglamentación insuficiente para brindar un mejor servicio a la ciudadanía.

9.2. Objetivos estratégicos

1. promover la conservación del medio ambiente y los recursos naturales, para el aprovechamiento sustentable de los recursos.
2. Establecer obras hidráulicas de captación y retención de aguas, para el uso agrícola y domestico.
3. Implementar programas de manejo de suelos para aumentar la producción regional.
4. Promover la organización comunitaria para beneficio de los diferentes programas y proyectos de inversión en el medio rural.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

5. Generar capacidades organizativas para la ampliación y mejoramiento de la cobertura de los servicios municipales.
6. Elevar la calidad de vida de los habitantes del municipio mediante el diseño y puesta en marcha de proyectos de infraestructura social.
7. Elevar la calidad en la administración municipal y en la prestación de servicios a la ciudadanía.

9.3. Priorización de problemas.

La priorización de problemas se llevo a cabo con los integrantes del concejo de Desarrollo, mediante la matriz de priorización de problemas que a continuación se detalla en el siguiente anexo.

Anexo 37. Matriz de priorización de problemas.

PROBLEMAS	1) Contaminación ambiental por basura	2) Disminución de los mantos acuíferos	3) Perdida de la fertilidad de suelos	4) Mala organización de productores	5) Servicios municipales insuficientes	6) Falta de obras	7) Inadecuada administración municipal	F(x)	Prioridad
1) Contaminación ambiental por basura		1	1	1	1	6	7	9	2
2) Disminución de los mantos acuíferos	1		2	2	2	6	7	8	3
3) Perdida de la fertilidad de suelos	1	2		3	5	6	7	3	6
4) Mala organización de productores	1	2	3		5	6	7	0	7
5) Servicios municipales insuficientes	5	2	5	5		6	7	5	5
6) Falta de obras para elevar la calidad de vida	1	2	6	6	6		6	10	1
7) Inadecuada administración municipal	1	2	3	7	7	6		7	4

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

9.4 Diseño de estrategias

MATRIZ 1: DISEÑO DE ESTRATEGIAS		
PROBLEMA 1	FACTORES ASOCIADOS	LINEAS DE ACCION
<p>1.- DISMINUCIÓN DE LOS MANTOS ACUÍFEROS DE LA REGIÓN A CAUSA DEL USO INDISCRIMINADO DEL AGUA PARA RIEGO Y USO HUMANO</p>	<p>SOCIALES:</p> <p>1.1 No existe un uso racional del agua para uso doméstico y agrícola por parte de los habitantes de la comunidad</p> <p>1.2. Falta de coordinación entre autoridades municipales y habitantes para la realización de obras de captación de agua.</p> <p>1.3 Desconocimiento técnico por parte de los habitantes y autoridades sobre la infraestructura requerida para la captación, retención y aprovechamiento de aguas.</p> <p>ECONOMICOS:</p> <p>1.4 Falta de inversión por parte de las autoridades municipales y estatales.</p> <p>1.5 Ausencia de estudios ambientales que determinen la puesta en marcha de obras hidráulicas en la comunidad.</p>	<p>Concientizar a los habitantes de la comunidad sobre el uso racional del agua y conservación de los recursos naturales.</p> <p>Realización de obras de captación, retención y aprovechamiento de aguas pluviales destinados al uso humano, doméstico y agrícola.</p> <p>captación de aguas pluviales mediante bordos y ollas de captación en lugares estratégicos de las microcuencas</p> <p>Eficientar el uso del agua para riego agrícola mediante la implementación de sistemas de riego tecnificados</p>
ESTRATEGIA		
<p>Mediante el asesoramiento técnico especializado establecer obras hidráulicas, de captación y retención de aguas, para el uso agrícola y doméstico.</p>		

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

MATRIZ 2: DISEÑO DE ESTRATEGIAS		
PROBLEMA 2	FACTORES ASOCIADOS	LINEAS DE ACCION
<p>2.- CONTAMINACION AMBIENTAL POR BASURA Y OTROS RESIDUOS SOLIDOS GENERADOS EN EL MUNICIPIO.</p>	<p>SOCIALES:</p> <p>2.1 La comunidad desconoce la importancia que tiene el cuidado y respeto hacia el medio ambiente.</p> <p>2.2 No existe la cultura del cuidado de los recursos naturales, provocando contaminación de ríos, zonas de recarga de mantos acuíferos y terrenos baldíos.</p> <p>2.3 No existe un programa de reciclamiento de residuos sólidos en la comunidad.</p> <p>2.4 Cada familia tira la basura donde mejor le conviene</p> <p>INSTITUCIONAL:</p> <p>2.5 Falta en la ampliación de los servicios municipales involucrados</p> <p>2.6 determinar el lugar apropiado para los desechos sólidos generados en la población.</p> <p>2.7 falta de adquisición de infraestructura adecuada para la prestación de este servicio</p>	<p>Concientizar a las personas de la importancia que tiene el cuidado del medio ambiente y la gravedad del problema presente en la comunidad.</p> <p>Implementación de programas de reciclaje de residuos sólidos en la comunidad.</p> <p>Aprovechamiento de residuos orgánicos para la elaboración de composta.</p> <p>Programa de limpieza permanente de los ríos y terrenos baldíos afectados por basura.</p> <p>Programa de manejo y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales de la comunidad.</p> <p>Implementar la cultura de la importancia de la reforestación en la comunidad en especial las zonas con alto grado de erosión.</p>

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

ESTRATEGIA		
<u>2. Concientizar a la población sobre los beneficios que nos brinda la conservación del medio ambiente y los recursos naturales, mediante la estructuración de proyectos dirigidos a la conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos actuales.</u>		

MATRIZ 3: DISEÑO DE ESTRATEGIAS		
PROBLEMA	FACTORES ASOCIADOS	LINEAS DE ACCION
<p>3.- PERDIDA DE LA FERTILIDAD DE LOS SUELOS.</p>	<p>SOCIAL: Los habitantes desconocen las técnicas y cultivos rentables en la producción agrícola.</p> <p>HUMANOS: Tradicionalmente se practica el monocultivo.</p> <p>No existe una introducción de especies que diversifiquen la producción.</p> <p>Los sistemas y técnicas de producción agrícola no son las adecuadas para la producción.</p> <p>Erosión hídrica a consecuencia de malos sistemas de irrigación</p> <p>ECONOMICOS: No se cuentan con recursos propios para pagar técnicos de manera independiente.</p>	<p>Promover con las autoridades competentes para la realización de demostraciones técnicas agropecuarias.</p> <p>Asesoría técnica a productores, a fin de determinar la aptitud del suelo para uso agrícola.</p> <p>Gestionar los apoyos existentes para el financiamiento y puesta en marcha de proyectos agropecuarios acordes al medio rural.</p> <p>Promover acciones que fomenten las buenas prácticas agrícolas para el cuidado de los suelos agrícolas de la comunidad.</p>

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

	<p>No existen recursos económicos para invertir en infraestructura hidráulica apropiada a la zona de riego.</p> <p>AMBIENTALES:</p> <p>La variación que genera el cambio climático influye en la calidad de las cosechas</p>	<p>Implementar nuevas técnicas de riego para evitar la pérdida de nutrientes y eficientar el consumo de agua.</p> <p>Programa de restauración de suelos.</p>
ESTRATEGIA		
<p>Hacer un uso sustentable de los suelos en la comunidad mediante buenas prácticas agrícolas, incluyendo programas de manejo de suelos enfocados a diversificación de cultivos, fertilidad de suelos, cultivos rentables y eficiencia de riego.</p>		

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

MATRIZ 4: DISEÑO DE ESTRATEGIAS		
PROBLEMA	FACTORES ASOCIADOS	LINEAS DE ACCION
<p>4.- MALA ORGANIZACIÓN SOCIAL PARA LA GESTION DE PROYECTOS PRODUCTIVOS.</p>	<p>SOCIAL: La mayoría de los productores desconocen los procesos, trámites y programas en los que pueden ser beneficiados.</p> <p>No hay una organización adecuada debido a los problemas y envidias entre las personas.</p> <p>ECONOMICOS: Los productores no cuentan con el capital necesario para el pago de la realización de los proyectos productivos de inversión.</p> <p>INSTITUCIONAL Los apoyos otorgados por parte de las instancias son muy costosos y no existe el capital disponible para solventarlo.</p>	<p>Mediante la Regidura correspondiente, informar a la ciudadanía el calendario de apertura de ventanillas para la solicitud de proyectos productivos.</p> <p>Dar a conocer a la población, los diferentes programas y apoyos que ofertan las diferentes instituciones para su gestión adecuada.</p> <p>Propiciar la convivencia social entre ciudadanos a fin de que comprendan los beneficios que reciben mediante la organización rural colectiva en la adquisición y puesta en marcha de proyectos productivos</p>
ESTRATEGIA		
<p>Realizar talleres participativos, asambleas municipales y reuniones de grupos en donde se de a conocer la importancia que tiene la organización de productores para la gestión adecuada de los diferentes proyectos que ofertan los diferentes programas en apoyo a la inversión en el medio rural.</p>		

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

MATRIZ 5: DISEÑO DE ESTRATEGIAS		
PROBLEMA 5	FACTORES ASOCIADOS	LINEAS DE ACCION
<p>5.- SERVICIOS MUNICIPALES INSUFICIENTES PARA SATISFACER Y DAR COBERTURA A LA COMUNIDAD.</p>	<p>SOCIALES:</p> <p>5.1 No existe un uso racional del agua para uso doméstico por parte de los habitantes de la comunidad</p> <p>5.2. Falta de coordinación entre autoridades municipales y habitantes para la puesta en marcha de obras que permitan ampliar la cobertura en los servicios municipales.</p> <p>ECONOMICOS:</p> <p>5.3 Falta de inversión por parte de los beneficiarios, autoridades municipales, Estatales y Federales en Proyectos, infraestructura y equipo necesario para la implementación adecuada de este servicio</p> <p>5.4 carencia de estudios ambientales necesarios que determinen la puesta en marcha de obras que favorezcan la ampliación de servicios municipales.</p>	<p>Concientizar a los habitantes de la comunidad sobre el uso racional del agua potable</p> <p>Conformación de comités de barrios para la solicitud de servicios necesarios en cada localidad.</p> <p>Fomentar la participación ciudadana, y dar a conocer los beneficios que se adquieren cuando los ciudadanos están organizados para un beneficio en común.</p>
ESTRATEGIA		
Generar capacidades en las estructuras organizativas del municipio para la gestión y puesta en marcha de proyectos, con el propósito de elevar la		

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

calidad de vida y el óptimo desarrollo social integral de los habitantes del municipio, mejorando los servicios que se tienen e incrementar aquellos que hagan falta.

MATRIZ 6: DISEÑO DE ESTRATEGIAS		
PROBLEMA	FACTORES ASOCIADOS	LINEAS DE ACCION
<p>6.- FALTA DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL QUE ELEVEN LA CALIDAD DE VIDA DE LOS CIUDADANOS</p>	<p>SOCIAL: 6.1. Poco interés por parte de la ciudadanía para integrar los comités de Obra en cada Barrio.</p> <p>ECONOMICOS: 6.2. Las participaciones municipales destinadas a este municipio son insuficientes para la realización de Obras municipales que eleven la calidad de vida de los habitantes</p>	<p>. Gestionar ante las instancias correspondientes un programa integral de obras públicas con el propósito de satisfacer las necesidades básicas de los ciudadanos.</p>
ESTRATEGIA		
<u>Elevar la calidad de vida de los habitantes del municipio mediante la gestión de proyectos de Obras sociales.</u>		

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

MATRIZ 7: DISEÑO DE ESTRATEGIAS		
PROBLEMA	FACTORES ASOCIADOS	LINEAS DE ACCION
<p>7.- INADECUADA ADMINISTRACION MUNICIPAL Y REGLAMENTACION INSUFICIENTE PARA BRINDAR UN MEJOR SERVICIO A LA CIUDADANIA.</p>	<p>SOCIAL: 7.1. Poco interés por parte de las autoridades y ciudadanía para integrar reglamentaciones municipales. 7.2 la ciudadanía desconoce las diferentes reglamentaciones municipales que rigen al buen funcionamiento municipal.</p>	<p>.</p> <p>Elaborara reglamentaciones acordes al medio rural</p> <p>Mejorar la capacidad y funcionamiento administrativo.</p> <p>Mejorar la calidad y trato a las personas en la atención y prestación de los servicios de este H. ayuntamiento.</p> <p>Realizar un bando de policía y buen gobierno acorde a las necesidades del municipio, tomando en cuenta los planes de trabajo de las diferentes regidurías humanísticas (Educación, Salud, Agricultura y Cultura y deportes).</p> <p>Contribuir al fortalecimiento de la participación ciudadana mediante la implementación de la transparencia y acceso a la información publica</p>
ESTRATEGIA		
<u>Elevar la calidad en la atención a la ciudadanía mediante la prestación de servicios de calidad.</u>		

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

9.5 Misión

Somos un municipio que realiza acciones necesarias para la ejecución del Plan de Desarrollo Rural Sustentable en la Comunidad propiciando la paz social, para lograr el desarrollo comunitario, habilitando de infraestructura productiva, hidráulica y todo aquello que contribuya al mejor aprovechamiento sustentable de los recursos naturales; diseñando sistemas de producción de acuerdo a la vocación del recurso suelo en los distintos parajes del territorio municipal; fomentando las organizaciones productivas y capacitando a productores para fortalecer las unidades de producción; aprovechando los recursos naturales orográficos del municipio para diseño de proyectos; realizando obras que contribuyan a mejorar la salud, vivienda, educación, alimentación, captación y retención de agua así como obras para mejorar y embellecer las vías públicas.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

9.6 Visión

Ser un ayuntamiento que propicie las condiciones a la participación activa de los ciudadanos en la ejecución de los programas prioritarios definidos para lograr el desarrollo sustentable del municipio; respetando la autonomía comunitaria mediante el diálogo y la concientización, fomentando la participación de cada uno de los sectores de la comunidad en coordinación con las dependencias del sector público y privado e incrementar las participaciones municipales, coordinando el esfuerzo colectivo de los ciudadanos para alcanzar el Desarrollo Rural Sustentable comunitario rigiéndonos bajo los principios de Justicia y Honestidad.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

II PARTE

**MARCO LOGICO DEL PLAN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE SANTIAGO SUCHILQUITONGO,
ETLA, OAXACA.**

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

CAPITULO X MARCO LÓGICO DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DE SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA, OAXACA

ARBOL DE PROBLEMAS

CAUSA	PROBLEMA	EFFECTOS
No se han implementado programas de manejo de la basura.	<u>Contaminación ambiental por basura y otros residuos sólidos generados en el municipio</u>	contaminación de ríos, terrenos baldíos, zonas de captación y recarga de mantos acuíferos
Por parte de los habitantes no existe una cultura de cuidado y respeto hacia los recursos naturales.		mal aspecto de la comunidad .
No existe un reglamento que norme las acciones a seguir en el manejo y tratamiento de residuos sólidos de la comunidad.		Surgimiento de fauna nociva y enfermedades.
El servicio de recolección de basura no logra satisfacer la cobertura municipal		Rezago de basura por mal manejo de basurero.
El basurero municipal no reúne las características óptimas para el acaparamiento de la basura generada en el municipio y brindar un mejor servicio.		Contaminación de mantos acuíferos en temporada de lluvias.
No existe un programa normativo de reciclamiento de residuos sólidos en la comunidad.		Aumento de la contaminación al interior de la población

ARBOL DE SOLUCIONES

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Realización de pláticas a nivel municipal sobre la implementación de programas de manejo de basura.	<u>manejo y control de residuos sólidos generados en el municipio</u>	Disminución de la contaminación ambiental.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Implementar la cultura de la separación de residuos sólidos domiciliarios.		Mejorar la imagen ambiental del municipio
Dotar de infraestructura necesaria para brindar un mejor servicio en la recolección de basura municipal.		Disponibilidad de agua limpia.
Elaboración de un proyecto de reubicación e infraestructura necesaria para el basurero municipal.		Aprovechar los espacios generados en los rellenos sanitarios.
Creación de rellenos sanitarios con la basura existente y rezagada en el basurero.		Crear en la población una cultura ambiental.
Crear una normatividad municipal en aspectos de manejo de residuos sólidos.		Disminución de enfermedades a causa de este problema.

MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS

SOLUCION ESTRATEGICA	RESUELVE O ATACA A VARIOS PROBLEMAS	LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTAN BAJO NUESTRO CONTROL?	ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA	CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO	QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO	QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS POR NO HACERLO	QUIENES SE VAN A BENEFICIAR
Manejo y control de residuos sólidos generados en el municipio	Contaminación ambiental	Si	Si	1 año	Ninguno	Aumento de la contaminación ambiental.	Todos los habitantes del municipio
	Contaminación de mantos acuíferos	Si	Si	1 año	Ninguno	Baja disponibilidad de agua para consumo humano.	
		si	si	1 año	Ninguno	Surgimiento de enfermedades.	

LINEAS ESTRATEGICAS Y PROYECTOS

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVOS POR PROYECTO
Realización de pláticas a nivel municipal sobre la implementación de programas de manejo de basura.	Promover el control de residuos sólidos que generan habitantes del municipio para protección del medio ambiente	1. implementación de programas de manejo y control de residuos sólidos generados en la comunidad	Fomentar la sensibilización y la importancia de un programa de manejo de residuos sólidos de la comunidad
Implementar la cultura de la separación de residuos sólidos domiciliarios.	Que la población conozca los diferentes procesos de clasificación de basura para	2. Curso taller de separación de basura.	Que la población conozca la importancia de la separación de basura.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

	disminuir la contaminación ambiental	3. curso de elaboración de composta.	Aprovechar los residuos orgánicos en la elaboración de abonos orgánicos.
Dotar de infraestructura necesaria para brindar un mejor servicio en la recolección de basura municipal.	Brindar un mejor servicio municipal en el manejo y recolección de basura	4. Adquisición de un volteo-comprimidor de basura.	Ampliar la cobertura de este servicio en el municipio.
Elaboración de un proyecto de reubicación e infraestructura necesaria para el basurero municipal.	Dotar de infraestructura al basurero municipal	5. Elaboración de módulos de separación de residuos. 6. ubicación de áreas de descarga y maniobras mecánicas.	Dar un mejor uso a los residuos separados. Tener accesibilidad en las maniobras mecánicas realizadas.
Implementación de un relleno sanitario con la basura existente y rezagada en el basurero.	Aprovechar las alternativas de solución en el manejo de residuos sólidos	7. Realización de rellenos sanitarios	Dar un uso adecuado a los residuos sólidos rezagados
Crear una normatividad municipal en aspectos de manejo de residuos sólidos y saneamiento ambiental	Crear un reglamento municipal para el manejo y control de residuos municipales, favoreciendo el saneamiento ambiental.	8. elaboración de un reglamento municipal en materia de manejo de residuos sólidos municipales	Normar las acciones emprendidas en el manejo de residuos sólidos municipales

CUADRO DE INFORMANTES CLAVE Y REPRESENTANTES DE GRUPO

LINEAS ESTRATEGICAS	PROYECTO	INFORMANTES CLAVE Y REPRESENTANTES DE GRUPO (POBLACION OBJETIVO)
Gestión e Implementación de un programa de manejo y control de residuos sólidos generados en el municipio	FOMENTO: Cursos y talleres de concientización para el manejo de basura en la comunidad.	- Instituto Estatal de Ecología (IEE). -SEMARNAT (Programa de gestión integral de residuos) -CDI (programa de entornos y comunidades saludables) -ITVO. (programa de residencias profesionales)
	ORGANIZACIÓN: Convenios de colaboración con instancias gubernamentales.	- Instituto Estatal de Ecología (IEE). -SEMARNAT -CDI (programa de entornos y comunidades saludables)
	INFRAESTRUCTURA: Adquisición de infraestructura necesaria para brindar adecuadamente este servicio en la comunidad.	- Instituto Estatal de Ecología (IEE). -SEMARNAT -CDI (programa de entornos y comunidades saludables)

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS

LINEA ESTRATEGICA: Realización de pláticas a nivel municipal sobre la implementación de programas de manejo de basura.

PROYECTO: implementación de programas de manejo y control de residuos sólidos generados en la comunidad

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Promover el control de residuos sólidos que generan habitantes del municipio para protección	Fomentar la sensibilización y la importancia de un programa de manejo de residuos sólidos de la comunidad	Implementación de ocho cursos de manejo de residuos sólidos municipales a la población en general	Cursos, talleres y pláticas de concientización a la ciudadanía sobre el manejo y control de residuos sólidos.	-CDS - Comisariado de B. C. -Regidor agropecuario -Asesor municipal -Habitantes del municipio -dirección de	Humanos Económicos Técnicos especializados en la materia	Enero-diciembre 2011.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

del medio ambiente				ecología		
	Promover el involucramiento de instituciones gubernamentales y no gubernamentales en el proceso de sensibilización y puesta en marcha del proyecto.	Involucrar a instancias gubernamentales y no gubernamentales para la puesta en marcha de un programa de manejo de residuos sólidos municipales.	Elaborar convenios con organizaciones gubernamentales y no gubernamentales para la puesta en marcha del proyecto	-CDS -Regidor de agricultura -Asesor municipal -Dirección de Ecología	Humanos: -técnicos -habitantes Económicos	Enero - diciembre 2011

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS

LINEA ESTRATEGICA: Implementar la cultura de la separación de residuos sólidos domiciliarios.

PROYECTO: Curso taller de separación de basura y curso de elaboración de composta.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Que la población conozca los diferentes procesos de clasificación de basura para disminuir la contaminación ambiental	Que la población conozca la importancia de la separación de basura.	Realización de seis cursos de separación de residuos orgánicos dirigidos a la población en general.	-contactar a personal especializado en aspectos de residuos orgánicos. -convocar al público en general a los diferentes cursos a impartir en la comunidad.	-CDS - Comisariado de B. Comunales -Regidor agropecuario -Asesor municipal -Habitantes del municipio	- Humanos - Técnicos - materiales -económicos	Enero - diciembre 2011.
	Aprovechar los residuos orgánicos en la elaboración de abonos orgánicos.	Realización de dos cursos-taller y una demostración de elaboración de composta y abonos orgánicos.	- identificación de posibles expertos que colaboren con el municipio. - reunir a personas interesadas en los cursos y talleres a impartir en la comunidad.	-CDS - Comisariado de B. Comunales -Regidor agropecuario -Asesor municipal -Habitantes del municipio	- Humanos - Técnicos - materiales - económicos	Enero - diciembre 2011.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS

LINEA ESTRATEGICA: Dotar de infraestructura necesaria para brindar un mejor servicio en la recolección de basura municipal.

PROYECTO: Ampliar la cobertura de este servicio en el municipio.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Brindar un mejor servicio municipal en el manejo y recolección de basura	Ampliar la cobertura de este servicio en el municipio.	Adquisición de un carro recolector de basura en el municipio.	Contratación de personal para el servicio que se desea brindar.	Presidente municipal. Regidor de Obras.	- Económicos	Enero-Diciembre 2011.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

LINEA ESTRATEGICA: Elaboración de un proyecto de reubicación e infraestructura necesaria para el basurero municipal.

PROYECTO: Elaboración de módulos de separación de residuos

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Dotar de infraestructura al basurero municipal	Dar un mejor uso a los residuos separados.	Dotar con cuatro módulos de separación de residuos en el basurero municipal Construcción y puesta en marcha de un centro de acopio municipal	-Elaboración del proyecto. -financiamiento del proyecto ante dependencias correspondientes.	-C.D.S. -Instituto Estatal de Ecología -H. Ayuntamiento	- Humanos - Económicos - Materiales - Técnicos	Enero - diciembre 2011

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS

LINEA ESTRATEGICA: Creación de rellenos sanitarios con la basura existente y rezagada en el basurero.

PROYECTO: Realización de rellenos sanitarios

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Aprovechar las alternativas de solución en el manejo de residuos sólidos	Dar un uso adecuado a los residuos sólidos rezagados	Construcción de un relleno sanitario en la comunidad	- Elaboración del proyecto. - autorización y gestión ante las instancias correspondientes	- C.D.S. -Instituto Estatal de Ecología -SEMARNAT	- Humanos - Económicos - Materiales - Técnicos	Enero - diciembre 2011

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS

LINEA ESTRATEGICA: Crear una normatividad municipal en aspectos de manejo de residuos sólidos.

PROYECTO: elaboración de un reglamento municipal en materia de manejo de residuos sólidos municipales

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Crear un reglamento municipal para el manejo y control de residuos	Normar las acciones emprendidas en el manejo de residuos sólidos municipales	Que la comunidad cuente con un reglamento de manejo de residuos sólidos	- Dar a conocer a la comunidad la importancia de un reglamento de manejo de residuos sólidos	- C.D.S. -Regiduría de Agricultura -Dirección de Ecología -H. Ayuntamiento	- Humanos - Técnicos	Enero - diciembre 2011.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

municipales.			en la comunidad. - realización y aprobación del reglamento en el cabildo y la asamblea comunitaria			
--------------	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

ARBOL DE PROBLEMAS:

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
Se desconocen las técnicas y sistemas de producción que generen mayores ingresos económicos.	Perdida de la fertilidad de los suelos	Bajos ingresos económicos en la producción agrícola.
Se desconoce el manejo adecuado para la introducción de nuevas especies pecuarias.		No existe diversificación de especies pecuarias para el autoconsumo y/o generación de ingresos económicos.
Altos costos en atender enfermedades pecuarias.		aumento del costo en la producción pecuaria
No existe asesoría técnica para identificar la aptitud y el uso potencial de los suelos agrícolas de la comunidad.		- malos sistemas de cultivo en la región. - baja rentabilidad de los cultivos. - bajos ingresos económicos por ventas de cosecha.
Uso indiscriminado de agroquímicos.		- Resistencia de plagas y enfermedades. - Tendencia a suelos ácidos.
La maquinaria y equipo agropecuario aumentan los costos de producción.		Aumento del costo en la producción agrícola.
Malas prácticas agrícolas.		- Bajos rendimientos. - Aumento de los costos de producción. - Incidencia de plagas y enfermedades.
Uso irracional del agua de riego.	- Disminución del agua de riego. - Incidencia de plagas y enfermedades. - Erosión hídrica de suelos agrícolas. - Lavado de nutrientes.	

ARBOL DE SOLUCIONES

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Implementación de técnicas y sistemas de producción que generen mayores ingresos económicos.	Desarrollar e impulsar acciones de capacitación de acuerdo a las necesidades de la comunidad, para planear el adecuado uso racional del agua, diversificando la producción agropecuaria, mejorando la calidad y aumentando el rendimiento del producto obtenido para la generación de mayores ingresos económicos.	Introducción de nuevos sistemas agrícolas de cultivo, para la generación de mayores ingresos económicos.
Implementación de un programa de manejo, producción y reproducción de especies pecuarias con alta rentabilidad económica.		Introducción de nuevas especies pecuarias para su explotación, venta y/o consumo.
Implementación de programas de asesoría técnica para identificar la aptitud y el uso potencial de los suelos agrícolas de la comunidad.		Emitir recomendaciones agronómicas para el óptimo uso y aptitud del suelo en la región

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Fomentar el manejo agronómico de las buenas prácticas agrícolas.		<ul style="list-style-type: none"> - Eficientar los sistemas de producción agrícola. - Aumento del rendimiento por superficie sembrada. - Disminución de costos en la producción agrícola.
Capacitación a productores agrícolas en técnicas como la: "cero labranza"		Disminución de los costos de producción.
Tecnificación del riego para cultivos que demanden mayor requerimiento hídrico.		Hacer un uso sustentable del agua para riego en la región.

MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS

SOLUCION ESTRATEGICA	RESUELVE O ATACA A VARIOS PROBLEMAS ¿CUALES?	LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTAN BAJO NUESTRO CONTROL?	ESTAMOS TODOS DEACUERDO EN REALIZARLA	CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO, ¿CUÁNTOS AÑOS?	QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO	QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS POR NO HACERLO	QUIENES SE VAN A BENEFICIAR.
Desarrollar e impulsar	Uso irracional del agua para	si	si	1.5	Ninguno	-disminución de la cantidad de	Toda la comunidad

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

acciones de capacitación de acuerdo a las necesidades de la comunidad, para planear el adecuado uso racional del agua, diversificando la producción agropecuaria para la generación de mayores ingresos económicos.	riego.						agua para riego agrícola.	Las unidades de producción agropecuaria.
	Malas prácticas agrícolas.	si	si	1.5				
	Bajos ingresos económicos.	si	si	1.5			Disminución de los rendimientos e ingresos económicos por ventas.	Ganaderos Agricultores
	Desconocimiento del manejo adecuado de especies pecuarias.	no	si	1.5			No habrá empleos ni ingresos económicos.	Sociedades de riego.
	Diversificación de sistemas de producción agrícola.	si	si	1.5			Riesgos por plagas y enfermedades en los monocultivos.	
Aumento de costos en la producción agropecuaria.	si	si	1.5			Disminución de productos básicos para la alimentación Escasez de alimentos.		

LINEAS ESTRATEGICAS Y PROYECTOS

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVOS POR PROYECTO
Implementación de técnicas y sistemas de producción que generen mayores ingresos económicos.	Implementar nuevos sistemas de producción agrícola para la generación de empleos e ingresos económicos.	1. Gestión y puesta en marcha de 3 invernaderos para la horticultura protegida y la floricultura. 2. Gestión y puesta en marcha	Potenciar la actividad agrícola en la región

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

		de 1 vivero para la producción de árboles maderables, frutales y de ornato.	
Implementación de un programa de manejo, producción y reproducción de especies pecuarias con alta rentabilidad económica.	Implementar nuevos sistemas de producción pecuaria para la generación de empleos e ingresos económicos.	3. realización de dos cursos-taller de producción y reproducción de especies pecuarias con rentabilidad económica.	Potenciar la actividad pecuaria en la región
Implementación de programas de asesoría técnica para identificar la aptitud y el uso potencial de los suelos agrícolas de la comunidad.	Brindar a todas las unidades de producción, la capacitación necesaria para hacer más eficientes los sistemas de producción.	4. Realización de 1 estudio de las propiedades físicas y químicas de los suelos agrícolas y agua de riego en la comunidad.	Identificar la aptitud y el uso potencial de los suelos agrícolas de la comunidad.
Fomentar el manejo agronómico de las buenas prácticas agrícolas.	Que los productores agrícolas conozcan técnicas adecuadas de producción agrícola.	5. realización de un Curso taller de buenas prácticas agrícolas en la comunidad.	Implementar las buenas prácticas agrícolas en la comunidad.
Capacitación a productores agrícolas en técnicas como la: "cero labranza"	Dar a conocer nuevas alternativas de producción disminuyendo los costos de producción.	6. Realización de un curso taller de Cero labranza o labranza de conservación en la comunidad.	Que los productores apliquen nuevos conocimientos en la producción agrícola
Tecnificación del riego para cultivos que demanden mayor requerimiento hídrico.	Tecnificar el riego agrícola en especies que demanden mayor requerimiento hídrico	7. Gestión y puesta en marcha de proyectos de riego presurizados de acuerdo a los cultivos de la región	Eficientar el uso del agua de riego

CUADRO DE INFORMANTES CLAVE Y REPRESENTANTES DE GRUPO

LINEAS ESTRATEGICAS	PROYECTO	INFORMANTES CLAVE Y REPRESENTANTES DE GRUPO (POBLACION OBJETIVO)
Desarrollar e impulsar acciones de capacitación de acuerdo a las necesidades de la comunidad, para planear el adecuado uso racional del agua, diversificando la producción agropecuaria para la generación de mayores ingresos económicos.	FOMENTO: curso taller de producción y reproducción de especies pecuarias con rentabilidad económica. Curso taller de buenas prácticas agrícolas en la comunidad	ITVO, UABJO, CNA, SAGARPA (programa de apoyo a la inversión en equipamiento e infraestructura)
	ORGANIZACIÓN: Gestión y puesta en marcha de invernaderos para la horticultura protegida y la floricultura.	ITVO, CIDIR, INIFAP, SAGARPA, IEE.
	INFRAESTRUCTURA: Adquisición de infraestructura para invernaderos y viveros en la región.	SAGARPA
		SAGARPA, Reforma Agraria.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS

LINEA ESTRATEGICA: Implementación de técnicas y sistemas de producción que generen mayores ingresos económicos

PROYECTO: Gestión y puesta en marcha de invernaderos para la horticultura protegida, floricultura, árboles maderables, frutales y de ornato.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Implementar nuevos sistemas de producción agrícola para la generación	Potenciar la actividad agrícola en la región	Gestión y puesta en marcha de 5 invernaderos para la horticultura y floricultura	- Detectar grupos productivos en el municipio. - invitarlos a trabajar en grupos	- CMDRS - Regidor de agricultura - grupos de productores interesados	- Humanos - Económicos - Materiales	Enero 2011- Julio 2012.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

de empleos e ingresos económicos.			productivos. - visitar dependencia que oferten la puesta en marcha de proyectos productivos. - Integración de expedientes técnicos para la gestión de los proyectos. - Gestión y puesta en marcha	-dependencias involucradas en la gestión y puesta en marcha de los proyectos solicitados.		
	Potenciar la actividad forestal en la región	Gestión y puesta en marcha de un vivero forestal	- detección de grupos productivos en la comunidad que estén interesados en este tipo de proyectos. - visitar dependencia que oferten la puesta en marcha de proyectos productivos en materia forestal. - Integración de expedientes técnicos para la gestión del proyecto.	CMDRS - Regidor de agricultura - grupos de productores interesados -dependencias involucradas en la gestión y puesta en marcha de los proyectos solicitados.	-Humanos - Económicos - Materiales	Enero 2011- Julio 2012

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS

LINEA ESTRATEGICA: Implementación de un programa de manejo, producción y reproducción de especies pecuarias con alta rentabilidad económica.

PROYECTO: Curso taller de producción y reproducción de especies pecuarias con rentabilidad económica

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Implementar nuevos sistemas de producción pecuaria para	Potenciar la actividad pecuaria en la región	Realización de tres cursos de producción y reproducción de especies pecuarias	- contactar a personal especializado para la realización de los	- CMDRS - Regidor agropecuario - grupos de productores	-Humanos - Económicos - Materiales	Enero 2011- Julio 2012

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

la generación de empleos e ingresos económicos.		con rentabilidad económica.	cursos programados. - Invitar y difundir en la comunidad los cursos y actividades a realizar. -realización de los cursos	interesados -dependencias involucradas en la gestión y puesta en marcha de los proyectos solicitados.		
-------------------------------------------------	--	-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS

LINEA ESTRATEGICA: Implementación de programas de asesoría técnica para identificar la aptitud y el uso potencial de los suelos agrícolas de la comunidad.

PROYECTO: Estudio de las propiedades físicas y químicas de los suelos agrícolas y agua de riego en la comunidad.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Brindar a todas las unidades de producción, la capacitación necesaria para hacer más eficientes los sistemas de producción.	Conocer las propiedades físicas y químicas de los suelos agrícolas y agua de riego en la comunidad.	- Realización de un estudio de suelos en la comunidad - Determinación de las propiedades físicas y químicas del agua de riego en la comunidad.	- Determinar las áreas potenciales dedicadas a la agricultura en donde se examina el suelo y agua de riego. - Toma de muestras en coordinación con el técnico agrícola. - Determinación de las muestras - emitir resultados y recomendaciones	- Regidor agropecuario. - Grupo de productores	- Técnicos - Económicos	Enero 2011- Julio 2012
	Identificar la aptitud y el uso potencial de los suelos agrícolas de la comunidad	Elaboración de una propuesta y plan de manejo de los suelos agrícolas de la comunidad	- emitidos los resultados de suelo y agua de la comunidad, realizar el plan de manejo de suelos agrícolas.	- Regidor agropecuario. - Grupo de productores	- Técnicos - Investigadores agrícolas - Económicos	Enero 2011- Julio 2012

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS

LINEA ESTRATEGICA: Fomentar el manejo agronómico de las buenas prácticas agrícolas.

PROYECTO: Curso taller de buenas prácticas agrícolas en la comunidad.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Que los productores agrícolas conozcan técnicas adecuadas de	Implementar las buenas prácticas agrícolas en la comunidad.	Realización de tres cursos de prácticas agrícolas, labranza de conservación y rentabilidad de cultivos.		- Regidor agropecuario. - Grupo de productores	- Técnicos - Investigadores agrícolas - Económicos	Enero 2011- Julio 2012

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

de producción agrícola.	Que los productores apliquen nuevos conocimientos en la producción agrícola	Contar con un plan de manejo de suelos agrícolas en la comunidad.		- Regidor agropecuario. - Grupo de productores	- Técnicos agrícolas - Económicos	Enero 2011- Julio 2012
-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------	--------------------------------------	------------------------

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS

LINEA ESTRATEGICA: Tecnificación del riego para cultivos que demanden mayor requerimiento hídrico.

PROYECTO: Gestión y puesta en marcha de proyectos de riego presurizados de acuerdo a los cultivos presentes

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Tecnificar el riego agrícola en especies que demanden mayor requerimiento hídrico	Eficientar el uso del agua de riego	Que el 75% de las unidades de riego tecnifiquen el riego de sus cultivos	- Convocar a los grupos de productores de la comunidad para explicación del proyecto. - Gestión ante instituciones gubernamentales que financien proyectos integrales de riego. - Puesta en marcha del proyecto integral para el riego agrícola de la comunidad.	- Regidor agropecuario. - Grupo de productores	- Técnicos agrícolas - Económicos	Enero 2011- Julio 2012
	Disminuir los costos de producción agropecuaria	Aumentar en un 25% las utilidades generadas en la agricultura de la comunidad	- adquisición de infraestructura para la tecnificación del riego agrícolas en la comunidad.	- Regidor agropecuario. - Grupo de productores	- Técnicos agrícolas - Económicos	Enero 2011- Julio 2012

ARBOL DE PROBLEMAS

CAUSA	PROBLEMA	EFFECTOS
La mayoría de los productores desconocen los procesos, trámites y programas en los que pueden ser beneficiados.	Mala organización de los ciudadanos para la gestión y adquisición de proyectos productivos que promuevan la creación de empleos y la agroindustria en la comunidad.	No existe apoyo a los productores agropecuarios de la comunidad por parte de las diferentes dependencias gubernamentales
Los productores no cuentan con el capital necesario para el pago de la realización de los proyectos productivos de inversión		No existe la gestión ni puesta en marcha de proyectos agropecuarios que generen empleos e ingresos económicos para los habitantes de municipio

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Los apoyos otorgados por parte de las instancias son muy costosos y no existe el capital disponible para solventarlo.		No se contribuye a mejorar las condiciones de vida de los ciudadanos de la comunidad.
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------

ARBOL DE SOLUCIONES

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Dar a conocer a la población, los diferentes programas y apoyos que ofertan las diferentes instituciones para su gestión adecuada.	Generación de empleos mediante la consolidación de grupos productivos para la gestión y puesta en marcha de proyectos productivos.	La población conocerá las diferentes dependencias que ofertan la gestión y puesta en marcha de proyectos productivos en el medio rural
Propiciar la convivencia social entre ciudadanos a fin de que comprendan los beneficios que reciben mediante la organización rural colectiva en la adquisición y puesta en marcha de proyectos productivos		La población se beneficiará con la puesta en marcha de diversos proyectos productivos acorde al medio rural
llevar acabo actividades productivas exitosas para mejorar el ingreso económicos de los habitantes de la comunidad		Mejoramiento de los ingresos económicos por los beneficios obtenidos en la puesta en marcha de proyectos productivos

MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS

SOLUCION ESTRATEGICA	RESUELVE O ATACA A VARIOS PROBLEMAS? CUALES?	LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTAN BAJO NUESTRO CONTROL.?	ESTAMOS TODOS DEACUERDO EN REALIZARLA	CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO, ¿CUÁNTOS AÑOS?	QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO	QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS POR NO HACERLO	QUIENES SE VAN A BENEFICIAR.
Generación de empleos mediante	Desconocimiento de los procesos y	Si	Si	1 año	Ninguno	No ser beneficiados en	Los grupos de productores que

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

la consolidación de grupos productivos para la gestión y puesta en marcha de proyectos productivos.	trámites de los programas que ofertan proyectos productivos.					programas gubernamentales para la adquisición y puesta en marcha de proyectos productivos.	se organicen y gestionen los diferentes proyectos de interés grupal.
	Reducir costos en el pago de la realización de los proyectos productivos de inversión	Si	Si	1 año	Ninguno	No obtener ingresos económicos para el bienestar familiar.	
	Reducción de costos en la inversión para la puesta en marcha de proyectos productivos	Si	Si	1 año	Ninguno		

LINEAS ESTRATEGICAS Y PROYECTOS

SOLUCIÓN ESTRATEGICA (ESTÁN ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVOS POR PROYECTO
Generación de empleos mediante la consolidación de grupos productivos para la gestión y puesta en marcha de proyectos productivos	Fortalecer la creación de proyectos productivos para la inversión rural mejorando las condiciones de vida de los ciudadanos.	<p>1. Integración de grupos de productores agropecuarios por actividad productiva.</p> <p>2. Consolidación de los grupos de productores que existen en la comunidad</p> <p>3. Asesoría técnica a grupos de reciente fundación y ya existentes para la gestión y puesta en marcha de proyectos productivos.</p>	<p>Fomentar la integración de grupos de productores interesados en la adquisición de proyectos productivos para la inversión rural</p> <p>Fortalecer y respaldar a los grupos ya existentes</p> <p>Apoyar técnicamente la gestión de proyectos productivos para la inversión rural.</p>

CUADRO DE INFORMANTES CLAVE Y REPRESENTANTES DE GRUPO

LINEAS ESTRATEGICAS	PROYECTO	INFORMANTES CLAVE Y REPRESENTANTES DE GRUPO (POBLACION OBJETIVO)
Generación de empleos mediante la consolidación de grupos productivos para la gestión y puesta en marcha de proyectos productivos.	FOMENTO: Integración de grupos de productores agropecuarios por actividad productiva.	Asesor municipal

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA ESTÁN DE LINEAS

ESTÁN ESTRATEGICA: Generación de empleos mediante la consolidación de grupos productivos para la gestión y puesta en marcha de proyectos productivos

PROYECTO: consolidación de grupos productivos para la gestión y puesta en marcha de proyectos productivos

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Fortalecer la creación de proyectos productivos	Fomentar la integración de grupos de productores	Consolidación de veinte grupos de productores para la puesta en	Identificar las actividades productivas principales en el	CMDRS - Regidor de agricultura - grupos de	-Humanos. -Técnicos especializados de diferentes	Enero 2011

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

para la inversión rural	interesados en la adquisición de proyectos productivos para la inversión rural	marcha de proyecto productivos	municipio. Convocar a los productores de las diferentes actividades productivas. Realización de asamblea. Realización de talleres para la constitución de grupos.	productores	dependencias gubernamentales.	
	Fortalecer y respaldar a los grupos ya existentes		Identificación de las habilidades y capacidades de los grupos. Planeación de cursos de capacitación. Estudiar nuevos mercados para las organizaciones ya establecidas.	CMDRS - Regidor de agricultura de - grupos de productores	Humanos. -Técnicos especializados de diferentes dependencias gubernamentales	Enero 2011
	Apoyar técnicamente la gestión de proyectos productivos para la inversión rural		Identificar grupos que estén dispuestos a trabajar. Establecer que todos los procesos productivos tienen la misma importancia. elaboración de los proyectos acordes al medio rural gestión de proyectos Puesta en marcha de los proyectos	CMDRS - Regidor de agricultura de - grupos de productores	Humanos. -Técnicos especializados de diferentes dependencias gubernamentales	Enero 2011

ARBOL DE PROBLEMAS

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
No existe un uso racional del agua para uso doméstico por parte de los habitantes de la comunidad	Los servicios municipales son insuficientes para satisfacer las necesidades básicas de la	Disminución del agua para uso humano y domestico

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

		NUESTRO CONTROL.?		AÑOS?			
Dotar de infraestructura, maquinaria, equipo, instalaciones y capacitación municipal para la atención de la ciudadanía en la demanda de servicios municipales	Uso irracional del agua para uso doméstico.	Si	Si	2 años	Ninguno	Disminución del agua para uso humano y domestico.	Todos los ciudadanos del municipio
	Falta de inversión para la puesta en marcha de obras de beneficencia social.	Si	Si	2 años	Ninguno	No se otorgarían servicios básicos ala población que lo demande.	Todos los ciudadanos del municipio
	Mayor atención en los servicios básicos de salud a la población vulnerable	Si	Si	2 años	Ninguno	Riesgo de enfermedades y muertes por no brindar el servicio.	Todos los ciudadanos del municipio
	Falta de organización de los ciudadanos para la gestión municipal de obras de beneficio social	Si	Si	2 años	Ninguno	No se satisfacen necesidades de interés colectivo	Todos los ciudadanos del municipio

LINEAS ESTRATEGICAS Y PROYECTOS

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVOS POR PROYECTO
Dotar de infraestructura, maquinaria, equipo, instalaciones y capacitación municipal para la atención de la ciudadanía en la demanda de servicios municipales	Mejorar la calidad de los servicios municipales brindados a la población	<ol style="list-style-type: none"> 1. Calidad en los servicios municipales brindados a la población 2. Mejoramiento vial de la comunidad 3. Capacitación y adiestramiento del cuerpo de seguridad publica mpal. 4. Capacitación del cabildo municipal para brindar un mejor servicio de atención a la ciudadanía 5. Mejoramiento del servicio de agua potable 6. Dotar de infraestructura acorde a las necesidades del municipio 	<p>Brindar una atención adecuada a la ciudadanía en los diferentes tramites administrativos que realizan</p> <p>Mejorar el acceso vial de la comunidad</p> <p>Brindar un mejor servicio de Seguridad pública municipal</p> <p>Mejoramiento del servicio a la ciudadanía</p> <p>Dotar de un mejor servicio de agua potable a la población demandante de este servicio</p> <p>Brindar un mejor servicio a los ciudadanos en los tramites administrativos</p>

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

CUADRO DE INFORMANTES CLAVE Y REPRESENTANTES DE GRUPO

LINEAS ESTRATEGICAS	PROYECTO	INFORMANTES CLAVE Y REPRESENTANTES DE GRUPO (POBLACION OBJETIVO)
Dotar de infraestructura, maquinaria, equipo, instalaciones y capacitación municipal para la atención de la ciudadanía en la demanda de servicios municipales	FOMENTO: Brindar un mejor servicio de Seguridad pública municipal. Capacitación del cabildo municipal para brindar un mejor servicio de atención a la ciudadanía	Academia Estatal de Policía
	INFRAESTRUCTURA: Mejoramiento del servicio de agua potable. Dotar de infraestructura acorde a las necesidades del municipio	Ciudadanos de la comunidad, CMDRS. H. Ayuntamiento.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS

LINEA ESTRATEGICA: Dotar de infraestructura, maquinaria, equipo, instalaciones y capacitación municipal para la atención de la ciudadanía en la demanda de servicios municipales

PROYECTO: mejoramiento de los servicios municipales brindados a la población del municipio

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Mejorar la calidad de los servicios municipales brindados a la población	Mejorar el acceso vial de la comunidad	Elaboracion y puesta en marcha del Proyecto de pavimentación del acceso principal a la comunidad	-Inspección y valoración técnica de los caminos y carreteras en la comunidad -priorizar obras y acciones encaminadas a este servicio	-CMDRS - Regidor de obras publicas - comité de obras -beneficiarios - ciudadanía en general	-Humanos -Económicos -Técnicos	Enero 2011-diciembre 2012.
	Brindar un mejor servicio de Seguridad pública municipal	Capacitar a los dos cuerpos policiacos para brindar un mejor servicio.	-capacitación y adiestramiento al cuerpo de seguridad municipal - dotar de equipo profesional al cuerpo de seguridad publica municipal	CMDRS - Regidor de obras publicas - comité de obras -beneficiarios - ciudadanía en general	-Humanos -Económicos -Técnicos	Enero 2011-diciembre 2012.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Capacitación del cabildo municipal para brindar un mejor servicio de atención a la ciudadanía	Implementación de un Programa de capacitación al personal del H. Ayuntamiento	- capacitación del personal municipal para brindar mejores servicios	CMDRS - Regidor de obras publicas - comité de obras -beneficiarios - ciudadanía en general	-Humanos -Económicos -Técnicos	Enero 2011-diciembre 2012.
Mejoramiento del servicio de agua potable	Realización y puesta en marcha del proyecto de perforación de 3 pozos profundos y proyecto de mejoramiento de la red de agua potable.	- detección de lugares estratégicos para la realización de pozos para el suministro de agua potable - adquisición de infraestructura y equipo necesario para la cobertura de este servicio	CMDRS - Regidor de obras publicas - comité de obras -beneficiarios - ciudadanía en general	-Humanos -Económicos -Técnicos	Enero 2011-diciembre 2012.
Dotar de infraestructura acorde a las necesidades del municipio	Dotar de infraestructura necesaria en las diferentes áreas del H. ayuntamiento y poder así brindar un mejor servicio.	- mediante asambleas de barrio, conocer las principales necesidades de los ciudadanos - priorización de obras municipales de beneficio social - puesta en marcha de obras municipales para la satisfacción de las principales necesidades.	CMDRS - Regidor de obras publicas - comité de obras -beneficiarios - ciudadanía en general	-Humanos -Económicos -Técnicos	Enero 2011-diciembre 2012.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

ARBOL DE PROBLEMAS

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
Contaminación ambiental	Disminución de los mantos acuíferos de la región a causa del uso indiscriminado de este recurso en el uso doméstico y agrícola durante todo el año.	Disminución en el abasto de agua para consumo humano
Tala inmoderada y deforestación		Disminución de la capacidad de infiltración y recarga de mantos acuíferos
Malas técnicas de irrigación en la producción agrícola.		Baja disposición de agua para uso agrícola
Mal uso doméstico		Baja disposición de agua para uso doméstico

ARBOL DE SOLUCIONES

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Establecer ollas de captación de aguas pluviales en cuencas hidrográficas de la región.	Mediante el asesoramiento técnico especializado establecer obras de captación y retención de aguas pluviales potenciando el uso agrícola y doméstico.	Mayor captación y disposición de agua para consumo agrícola y domestico.
Restablecer los muros de retención de azolve existentes para un mejor funcionamiento en la infiltración del agua de lluvia		Mayor captación y disposición de agua para consumo agrícola y domestico.
Retención de agua de lluvia mediante la realización de retenes con bordos de tierra.		Mayor captación y disposición de agua para consumo agrícola y domestico.
Eficientar los sistemas de irrigación, ahorrando en cantidad y demanda hídrica el agua para uso agrícola.		Mayor captación y disposición de agua para consumo agrícola y domestico.
Promover el uso eficiente del agua para uso domestico		Mayor captación y disposición de agua para consumo agrícola y domestico.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS

SOLUCION ESTRATEGICA	RESUELVE O ATACA A VARIOS PROBLEMAS? CUALES?	LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL.?	ESTAMOS TODOS DEACUERDO EN REALIZARLA	CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO, ¿CUÁNTOS AÑOS?	QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO	QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS POR NO HACERLO	QUIENES SE VAN A BENEFICIAR.
Mediante el asesoramiento técnico especializado establecer obras de captación y retención de aguas pluviales potenciando el uso agrícola y doméstico.	Si Recarga de mantos acuíferos en la región. Captación de agua de lluvia. Aumento de la infiltración. Disposición de agua para uso domestico y agrícola en la región.	Si	Si	Trienio 2011-2013.	Ninguno	Que los mantos acuíferos de la región disminuyan y la escasez y disposición de agua en la región se agrave más.	Todos los ciudadanos del municipio y la región.

LINEAS ESTRATEGICAS Y PROYECTOS

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVOS POR PROYECTO
Mediante el asesoramiento técnico especializado establecer obras de captación y retención de aguas pluviales potenciando el uso agrícola y doméstico.	Establecer obras de captación y retención de aguas pluviales potenciando el uso agrícola y doméstico.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realización de ollas de captación para aguas pluviales 2. Restablecimiento de muros de retención de azolve que se encuentran dañados 3. Realización de retenes con bordos de tierra. 4. implementación de sistemas de riego presurizados para la zona agrícola de la comunidad. 5. uso eficiente del agua para uso domestico en la región. 	<p>Aumentar la disponibilidad de agua de lluvia en la región.</p> <p>Mejorar la infraestructura de retención de azolves existentes.</p> <p>Aumentar el nivel acuífero en la región.</p> <p>Optimizar el uso de agua en el riego agrícola.</p> <p>Promover el uso eficiente del agua para uso domestico</p>

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

CUADRO DE INFORMANTES CLAVE Y REPRESENTANTES DE GRUPO

LINEAS ESTRATEGICAS	PROYECTO	INFORMANTES CLAVE Y REPRESENTANTES DE GRUPO (POBLACION OBJETIVO)
Mediante el asesoramiento técnico especializado establecer obras de captación y retención de aguas pluviales potenciando el uso agrícola y doméstico.	FOMENTO: uso eficiente del agua para uso domestico en la región.	IEE, ITVO, UABJO, SAGARPA, SEDER, INIFAP, CIDIR.
	INFRAESTRUCTURA: Realización de ollas de captación para aguas pluviales. Restablecimiento de muros de retención de azolve que se encuentran dañados. Realización de retenes con bordos de tierra.	CNA, IEA, SAGARPA, INIFAP, CIDIR.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS

LINEA ESTRATEGICA: Mediante el asesoramiento técnico especializado establecer obras de captación y retención de aguas pluviales potenciando el uso agrícola y doméstico

PROYECTO: Realización de ollas de captación para aguas pluviales

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Aumentar la disponibilidad de agua de lluvia en la región.	Aumentar el nivel freático en la región	Realización de tres ollas de captación de aguas pluviales	<ul style="list-style-type: none"> - Detección de zonas con afluencia hidrológica. - realizar el expediente técnico. - Autorización ante dependencias correspondientes. - ejecución del proyecto. 	<ul style="list-style-type: none"> -CMDRS. -Regidor de Obras -Grupo de productores agrícolas -Beneficiarios 	<ul style="list-style-type: none"> -Técnicos - Económicos - Humanos 	Trienio 2011-2013

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS

LINEA ESTRATEGICA: Mediante el asesoramiento técnico especializado establecer obras de captación y retención de aguas pluviales potenciando el uso agrícola y doméstico

PROYECTO: Restablecimiento de muros de retención de azolve que se encuentran dañados

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Mejorar la infraestructura de retención de azolves existentes.	Favorecer la infiltración de agua de lluvia en la región	Mantener en buen estado los dos retenes existentes para la retención de azolves	<ul style="list-style-type: none"> - detectar los retenes dañados- - elaboración del proyecto de restauración. - puesta en marcha de la obra 	<ul style="list-style-type: none"> -CMDRS. -Regidor de Obras -Grupo de productores agrícolas -Beneficiarios 	<ul style="list-style-type: none"> -Técnicos - Económicos - Humanos 	Trienio 2011-2013

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS

LINEA ESTRATEGICA: Mediante el asesoramiento técnico especializado establecer obras de captación y retención de aguas pluviales potenciando el uso agrícola y doméstico

PROYECTO: Realización de retenes con bordos de tierra.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Aumentar el nivel acuífero en la región.	Favorecer la mayor disponibilidad de agua para uso agrícola y doméstico	Realización de tres bordos para retención de agua de lluvia	- identificación de microcuencas en la región. - asesoramiento técnico especializado. - gestión y puesta en marcha de la obra.	-CMDRS. -Regidor de Obras - Regidor agropecuario -Beneficiarios	-Técnicos - Económicos - Humanos	Trienio 2011-2013.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS

LINEA ESTRATEGICA: Mediante el asesoramiento técnico especializado establecer obras de captación y retención de aguas pluviales potenciando el uso agrícola y doméstico

PROYECTO: Implementación de sistemas de riego presurizados para la zona agrícola de la comunidad.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Optimizar el uso de agua en el riego agrícola.	Aumentar la capacidad de irrigación agrícola en la región	Tecnificar 50 ha de la zona agrícola de la comunidad	- identificar las zonas potenciales para la producción agrícola. - explicar a productores los beneficios de la tecnificación del riego. - Gestión y puesta en marcha de proyectos de tecnificación del riego agrícola.	-CMDRS. -Regidor Agropecuario -Grupo de productores agrícolas -Beneficiarios	-Técnicos - Económicos - Humanos	Trienio 2011-2013

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS

LINEA ESTRATEGICA: Mediante el asesoramiento técnico especializado establecer obras de captación y retención de aguas pluviales potenciando el uso agrícola y doméstico

PROYECTO: uso eficiente del agua para uso doméstico en la región.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Promover el uso eficiente del agua para uso doméstico	Que la población de un uso eficiente al agua destinada al uso doméstico	Realización de tres cursos de la importancia del agua, uso óptimo del agua y consecuencias a futuro por falta de agua	- solicitud a instancias que oferten cursos y pláticas en este tema. - convocar a la población en general. - puesta en marcha del proyecto.	- CMDRS - Regidor agropecuario. - Asesor municipal.	-Técnicos - Económicos - Humanos	Trienio 2011-2013

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

ARBOL DE PROBLEMAS

CAUSA	PROBLEMA	EFECTOS
No existen los suficientes recursos económicos para dar cobertura y atención a toda la ciudadanía	Falta de obras que eleven la calidad de vida de los ciudadanos.	los ciudadanos se quejan por falta de obras en los diferentes barrios
No existe interés por parte de la ciudadanía por participar en los comités de obras de los diferentes barrios		Desconocimiento de los trámites necesarios para implementación de obras municipales en los barrios
Falta de gestión por parte del H. Ayuntamiento para la puesta en marcha de proyectos de infraestructura y beneficio social		Mala calidad de vida de los ciudadanos de la población.

ARBOL DE SOLUCIONES

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Gestión e implementación del drenaje de la población con planta de tratamiento de aguas residuales incluida.	<u>Elevar la calidad de vida de los habitantes del municipio y las agencias mediante la gestión de proyectos de obras sociales.</u>	Manejo adecuado de las aguas residuales de la población, disminuyendo la contaminación ambiental
Gestión y puesta en marcha de la unidad deportiva		Mejoramiento de las condiciones físicas y de salud de los habitantes del municipio
Ampliación de la red de Agua potable en la cabecera municipal		Satisfacer la cobertura municipal, brindando un mejor servicio en la distribución del agua potable para uso humano
Mejoramiento del acceso vial mediante pavimentación de las calles del municipio		Mejoramiento del acceso vial a la comunidad
Ampliaciones de la red eléctrica en diferentes calles de la comunidad.		Mejoramiento en la red de energía eléctrica en la comunidad
Dotar de Infraestructura educativa para las diferentes escuelas de la comunidad		Mejoramiento de las condiciones educativas

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS

SOLUCION ESTRATEGICA	RESUELVE O ATACA A VARIOS PROBLEMAS	LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTAN BAJO NUESTRO CONTROL ?	ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA	CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO	QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO	QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS POR NO HACERLO	QUIENES SE VAN A BENEFICIAR
Elevar la calidad de vida de los habitantes del municipio y las agencias mediante la gestión de proyectos de obras sociales.	Contaminación ambiental	Si	Si	Trienio 2011-2013	Ninguno	Contaminación ambiental.	Todos los habitantes del municipio
	Disminución de enfermedades	Si	Si		Ninguno	Baja disponibilidad de agua para consumo humano.	
	Contaminación de mantos acuíferos	Si	Si		Ninguno	Surgimiento de enfermedades.	
	Calidad del agua	Si	Si		Ninguno	Bajo rendimiento escolar	
	Mala salud de los habitantes	Si	Si		Ninguno	Aumento de las enfermedades	
Rezago educativo	Si	Si	Ninguno	Ninguno			

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

LINEAS ESTRATEGICAS Y PROYECTOS

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVOS PROYECTO	POR
Gestión e implementación del drenaje de la población con planta de tratamiento de aguas residuales incluida.	Dotar a la comunidad de servicios básicos para el saneamiento ambiental, salud, cultura, deporte y educación, elevando la calidad de vida y bienestar social.	1. diseño y puesta en marcha del drenaje sanitario en la población.	Contribuir al saneamiento ambiental	
Gestión y puesta en marcha de la unidad deportiva		2. Diseño y construcción de una planta de tratamiento para aguas negras de la población		
Ampliación de la red de Agua potable en la cabecera municipal		3. Construcción de una unidad deportiva en el barrio de la Santa Cruz "paraje el llano"	Dotar de infraestructura deportiva necesaria para la población.	
Mejoramiento del acceso vial municipal		4. perforación de pozos profundos para abastecimiento de agua potable	Satisfacer las necesidades principales de agua potable para uso humano en la comunidad	
Ampliaciones de la red eléctrica en diferentes calles de la comunidad.		5. mantenimiento y mejoramiento de la red de agua potable en la población		
Dotar de Infraestructura educativa para las diferentes escuelas de la comunidad		6. pavimentación con concreto hidráulico de las principales calles de la población	Mejorar el acceso vial de la comunidad	
	7. ampliación de la red de energía eléctrica en la población	Mejorar el aspecto estético de la comunidad		
	8. Construcción de aulas en las diferentes escuelas de la población.	Elevar la calidad educativa en la población.		
	9. construcción de techados para salones de usos múltiples en las diferentes escuelas de la población.			

CUADRO DE INFORMANTES CLAVE Y REPRESENTANTES DE GRUPO

LINEAS ESTRATEGICAS	PROYECTO	INFORMANTES CLAVE Y REPRESENTANTES DE GRUPO (POBLACION OBJETIVO)
Elevar la calidad de vida de los habitantes del municipio y las agencias mediante la gestión de proyectos de obras sociales.	FOMENTO: ninguno	
	ORGANIZACIÓN: Convenios de colaboración con instancias estatales y federales, realización de proyectos, integración de expedientes, puesta en marcha de proyectos	-Secretaría de Hacienda y crédito público - secretaria de Economía
	INFRAESTRUCTURA: Adquisición de infraestructura necesaria para elevar la calidad de vida de los habitantes de la comunidad.	-Secretaría de Hacienda y crédito público - secretaria de Economía

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS

LINEA ESTRATEGICA: Gestión e implementación del drenaje de la población con planta de tratamiento de aguas residuales incluida.

PROYECTO: Construcción del drenaje sanitario con planta de tratamiento incluida.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Dotar a la comunidad de servicios básicos para el saneamiento ambiental, salud, cultura, deporte y educación, elevando la calidad de vida y bienestar social.	Contribuir al saneamiento ambiental	Construcción de una red de drenaje sanitario para la comunidad	Elaboración de proyectos, firma de convenios, puesta en marcha del proyecto	-H. Ayuntamiento -Comités de obras	Humanos Económicos Técnicos especializados en la materia	Trienio 2011-2013
		Construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales	Elaboración de proyectos, firma de convenios, puesta en marcha del proyecto	-H. Ayuntamiento -Comités de obras	Humanos: -técnicos -habitantes Económicos	Trienio 2011-2013

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS

LINEA ESTRATEGICA: Gestión y puesta en marcha de la unidad deportiva

PROYECTO: Construcción de una unidad deportiva en el barrio de la Santa Cruz "paraje el llano"

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Dotar a la comunidad de servicios básicos para el saneamiento ambiental, salud, cultura, deporte y educación, elevando la calidad de vida y bienestar social.	Contribuir al bienestar físico y mental de los ciudadanos de la población dotando de infraestructura deportiva	Construcción de 2 canchas deportivas, un parque recreativo y una pista de atletismo	Elaboración de proyectos, firma de convenios, puesta en marcha del proyecto	-H. Ayuntamiento - Comité de obras - Constructora	- Humanos - Técnicos - materiales -económicos	Trienio 2011-2013.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS

LINEA ESTRATEGICA: Ampliación de la red de Agua potable en la cabecera municipal

PROYECTO: perforación de pozos profundos para abastecimiento de agua potable; mantenimiento y mejoramiento de la red de agua potable en la población

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Dotar a la comunidad de servicios básicos para el saneamiento ambiental, salud, cultura, deporte y educación, elevando la calidad de vida y bienestar social.	Satisfacer las necesidades principales de agua potable para uso humano en la comunidad	Perforación de 3 pozos profundos para el abastecimiento de agua potable para uso humano en la comunidad.	Elaboración de proyectos, firma de convenios, puesta en marcha del proyecto	H. Ayuntamiento Comité de Obras.	- Económicos -Materiales - Humanos	Trienio 2011- 2013

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS

LINEA ESTRATEGICA: mejoramiento del acceso vial municipal

PROYECTO: Pavimentación con concreto hidráulico de las principales calles de la población.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Dotar a la comunidad de servicios básicos para el saneamiento ambiental, salud, cultura, deporte y educación, elevando la calidad de vida y bienestar social.	Mejorar el acceso vial de la comunidad	Pavimentación de 8 calles de la comunidad con concreto hidráulico	Integración de expedientes técnicos. Gestión del proyecto. Contratación del despacho para ejecución del proyecto. Puesta en marcha del proyecto.	H. ayuntamiento Comité de Obras municipales	- Humanos - Económicos - Materiales - Técnicos	Trienio 2011- 2013

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS

LINEA ESTRATEGICA: Dotar de Infraestructura educativa para las diferentes escuelas de la comunidad

PROYECTO: Construcción de aulas en las diferentes escuelas de la población y construcción de techados para salones de usos múltiples en las diferentes escuelas de la población.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Dotar a la comunidad de servicios básicos para el saneamiento ambiental, salud, cultura, deporte y educación, elevando la calidad de vida y bienestar social.	Elevar la calidad educativa en la población, mediante la construcción de aulas educativas	Construcción de ocho aulas educativas en las diferentes instituciones de la comunidad.	- Elaboración del proyecto. - autorización y gestión ante las instancias correspondientes	- C.M.D.R.S. -H. Ayuntamiento -comité de Obras. -Regiduría de Educación.	- Humanos - Económicos - Materiales - Técnicos	Trienio 2011- 2013
	Elevar la calidad educativa en la población mediante la construcción y techados de salones de usos múltiples.	Construcción de cinco techados de salones de usos múltiples en diferentes instituciones de la comunidad.	- Elaboración del proyecto. - autorización y gestión ante las instancias correspondientes	- C.M.D.R.S. -H. Ayuntamiento -comité de Obras. -Regiduría de Educación	- Humanos - Económicos - Materiales - Técnicos	Trienio 2011- 2013

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

BIBLIOGRAFÍA

INEGI 2000. Censo de Población y vivienda.

INEGI 2000. Censo Económico.

INEGI Cartas topográficas de distritos. Escala 1:250 000.

INEGI Cartas de Uso de suelo de distritos. Escala 1:250 000.

INEGI Carta Edafológica de distritos. Escala 1:250 000.

INEGI 1990. Guía para la interpretación de cartografía edafológica.

INEGI 1988. Anuario Estadístico del Estado de Oaxaca.

INEGI OAX. 2000. Población y tasa de crecimiento por municipio de 1930-2000.

INEGI 1998. Información básica del sector agropecuario Oaxaca. Tomo I.

INEGI 1987. Los Municipios de Oaxaca.

INEGI 1997. División Territorial del Estado de Oaxaca 1810-1995. Tomo I y Tomo II.

Internet , pagina de la CNA . Regiones Hidrológicas de la Republica Mexicana.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO EN HUAXUAPA"

Internet, página de CONAPO. Índice de desarrollo humano, Índice de marginación.

Habitantes de la población de Santiago Suchilquitongo, Etlá, Oaxaca.