

**PLAN MUNICIPAL DE
DESARROLLO
RURAL SUSTENTABLE**

2008 - 2010

**SANTIAGO HUAJOLOTITLAN
OAXACA**



INDICE DE CONTENIDO
CAPITULO I: GENERALIDADES

I. MENSAJE DEL PRESIDENTE.	6
II. PRINCIPIOS QUE INSPIRAN EL PROCESO DE PLANEACION	8
III.- MARCO DE REFERENCIA	11
• a.-MARCO JURIDICO.	11
• b.-MARCO NORMATIVO	12
• c.-MARCO METODOLOGICO	14
CAPITULO II: DESCRIPCION Y ANALISIS DE LOS EJES DE DESARROLLO	
I.- EJE INSTITUCIONAL.	16
1.1.- Infraestructura y equipo Municipal.	16
1.1.1.-Infraestructura física	16
1.1.2.-Maquinaria y equipo	17
1.1.3.- Analisis de la infraestructura y equipo municipal	17
1.2.- Organización y profesionalización Municipal.	18
1.2.1.- Del Ayuntamiento	19
1.2.2.- De la Administración Municipal.	22
1.3.- Ingresos.	27
1.3.1.- Propios	28
1.3.2.- Ramos Transferidos.	28
1.3.3.- Financiamiento.	29
1.4.- Egresos y su aplicación.	30
1.5.- Reglamentación Municipal	31
1.6.- Prestación de Servicios y su calidad.	32
1.6.1.- Agua Potable	32
1.6.2.- Drenaje	32
1.6.3.- Alumbrado Publico.	33
1.6.4.- Seguridad Pública.	33
1.6.5.- Recolección de Basura.	34
1.6.6.- Mantenimiento del Jardín.	34
1.6.7.- Registro Civil.	35
1.6.7.- Biblioteca.	35
1.6.7.- Servicio Telefónico.	35

1.6.8.- Otros.	36
1.7.- Protección Civil.	36
1.8.- Transparencia y Acceso a la Información.	37
1.9.- Fortalecimiento a la Participación Ciudadana y a la Contraloría Social.	37
1.10.-Fortalecimiento de las relaciones Intergubernamentales.	37
II.- EJE SOCIAL.	39
2.1.- Actores Sociales	39
2.2.- Presencia de Instituciones en el Municipio	42
2.3.- Relaciones entre actores.	45
2.4.- Expresiones de liderazgo.	48
2.5.- Relaciones de Poder	48
2.6.- Tendencia de Desarrollo de las Organizaciones.	49
2.7.- Infraestructura Social.	49
2.7.1.- Infraestructura de servicios básicos	52
2.7.2.- Infraestructura de Electrificación	53
2.7.3.- Infraestructura de agua potable	54
2.7.4.- Infraestructura de Saneamiento.	54
2.7.5.- Infraestructura de otros.	
III.- EJE HUMANO.	58
3.1.- Datos Demográficos.	58
3.2.- Patrón y efectos de la Migración	58
3.3.- Telecomunicaciones.	58
3.4.- Caminos y Carreteras.	58
3.5.- Abasto Rural	59
3.6.- Salud.	59
3.7.- Alcoholismo	60
3.8.- Drogadicción.	60
3.9.- Violencia Intrafamiliar.	61
3.10.- Desintegración Familiar.	61
3.11.- Educación.	62
3.12. Aspectos de Capacitación.	62
3.12.1.- Necesidades de Capacitación.	62

3.12.2.- Desarrollo de Capacidades.	64
3.13.- Índice de Marginación e Índice de Desarrollo Humano.	65
3.14.- Desarrollo de las Mujeres e Igualdad de Género.	67
3.15.- Religión.	67
3.16.- Valores	68
3.17.- Cultura	68
3.18.- Lengua	69
3.19.- Danza.	70
3.-20.- Costumbres y Tradiciones.	70
3.21.- Fomento e impulso de la cultura indígena.	70
IV- EJE AMBIENTAL.	71
4.1.- Delimitación del Territorio Municipal	71
4.2.- Ubicación, extensión y límites.	71
4.3.- Características Generales del Territorio.	73
4.3.1.- Fisiográfica.	73
4.3.2.- Clima	73
4.3.3.- Cuencas	74
4.3.4.- Roca	74
4.3.5.- Suelo.	75
4.3.6.- Vegetación.	75
4.3.7.- Fauna.	75
4.4.- Análisis del Estado de los Recursos.	75
4.4.1.- Agua	75
4.4.2.- Suelo.	75
4.4.3.- Flora y Fauna.	76
4.5.- Patrón de Asentamientos Humanos.	77
4.6.- Manejo y Tratamiento de Residuos.	77
V.- EJE ECONOMICO.	78
5.1.- Población Económicamente Activa.	78
5.2.- Sectores Económicos.	78
5.3.- Nivel de Ingresos.	78
5.4.- Principales Sistemas de Producción.	78
5.4.1.- Agrícola	78

5.4.2.- Pecuario.	79
5.4.3.- Forestal	80
5.4.4.- Acuícola y pesca.	80
5.5.- Sistema Producto.	80
5.6.- Otras Actividades Económicas.	81
5.7.- Industria y Transformación.	82
5.8.- Minería.	82
5.9.- Artesanías.	82
5.10.- Mercado de:	
5.10.1.- Mano de Obra	82
5.10.2.- Bienes.	82
5.10.3.- Servicios.	83
5.10.4.- Capitales.	83
5.11.- Ventajas Competitivas del Municipio.	83
5.12.- Infraestructura Productiva.	83
VI.- ANALISIS DE SISTEMAS DE PRODUCCION.	84
6.1.- Marco de referencia	84
6.2.- Sistema de producción Agrícola	86
6.3.- Sistema de producción pecuario	87
VII.-ANALISIS DE CADENAS PRODUCTIVAS.	88
7.1.- Marco de referencia	88
7.2.- Cadenas productivas en el municipio.	88
VIII.- ANALISIS DE PROBLEMAS	90
8.1.-Identificación de problemática.	91
8.2.- Priorización de problemas	93
8.3.-Identificación de soluciones:	95
8.4-árbol de problemas.	96
8.5- árbol de soluciones.	99

CAPITULO III: PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO.	103
I.- ESCENARIO DESEADO.	103
II- VISIÓN DEL MUNICIPIO	105
III.- MISIÓN DEL AYUNTAMIENTO	105
IV.- SOLUCIONES ESTRATEGICAS	105
IV.- OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	114
V- LÍNEAS Y PROYECTOS ESTRATEGICOS DE ACCIÓN	116
VI.- PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	126
VII.- VII.-ESTIMACION DE LA INVERSION.	149
VIII.- RUTAS DE GESTION	154
IX.- INVOLUCRADOS EN EL PLAN.	159
X.- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	161
CAPITULO IV ANEXOS	163
ANEXO 1 I.-Glosario de términos	164
ANEXO 2 II.- Integración y funciones del consejo de desarrollo rural sustentable	165
ANEXO 3 .- III.- Escenario tendencial	169
IV.- BIBLIOGRAFIA.	170
INDICE DE CUADROS Y FIGURAS.	
1.- (fotografía1) Presidente municipal	6
2.- (fotografía2) Palacio Municipal de Santiago Huajolotitlan	16
3.-Cuadro1, Comparativo de los ingresos del municipio.	28
4.- Cuadro 2, Propuesta de inversión para el ramo 33 en 2008	30
5.- Cuadro 3 Organizaciones sociales y productivas.	40
6.-Cuadro 4, Instituciones presentes en el municipio.	42
7.- cuadro 5, Listado de localidades y No. de familias en el municipio	44
8,figura 1, Diagrama de relaciones entre los actores sociales en el municipio.	46
9.-figura 2, Diagrama de relaciones entre los actores sociales en el municipio	47
10.-Cuadro 6 Infraestructura educativa	50
11.-Cuadro 7 Análisis del servicio de salud y educación.	51
12.-Cuadro 8. Análisis del servicio de electrificación, agua potable y drenaje.	53
13.-cuadro 9 Índice de desarrollo humano del municipio.	66
14.- figura 3. Croquis de macro localización.	72
15.- figura 4. Mapa satelital del municipio.	72
16.- figura 5. Mapa de micro localización del municipio.	73
17.-Cuadro 10. Sectores económicos en el municipio.	78
18.-Cuadro 11. Sistema de producción agrícola en el municipio.	86
19.- Cuadro 12. Sistema de producción pecuaria en el municipio.	87

CAPITULO I GENERALIDADES

I.- MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL



(fotografía 1)Presidente Municipal Constitucional.

Habitantes del Municipio de Santiago Huajolotitlán, Oax.

El Municipio como una de las células gubernamentales de gran importancia, tiene el propósito fundamental de atender con respuestas claras de manera eficaz y eficientemente las demandas prioritarias de cada ciudadano, así como la obligación de lograr el bien común.

Creemos que esta nueva administración iniciará un proceso de progreso y consolidación de un proyecto de municipio con bases sólidas para crecer como municipio libre, capaz de afrontar los obstáculos que se presenten en estos tiempos difíciles.

Hemos tenido la oportunidad de recibir la investidura municipal y al mismo tiempo el compromiso de progresar día con día y hacer del municipio de Santiago Huajolotitlán, Oaxaca, un municipio mejor. En este papel la participación ciudadana es determinante porque sabemos que las autoridades por si solas no podrán construir el municipio que todos queremos.

Con base a lo anterior el presente plan municipal de desarrollo que representa un instrumento mediante el cual se expresan los objetivos, estrategias y líneas de acción a partir de un diagnóstico, también muestra el cómo las autoridades manejaran los recursos públicos para atender los principales problemas y demandas con base a la consulta ciudadana y las principales peticiones de campaña. Así pues, este plan ha sido elaborado gracias a ustedes y nos queda más que la noble función de servir y no servirnos del pueblo.

El Gobierno Municipal de Santiago Huajolotitlán, Oaxaca 2008-2010 se propone ser diferente, se propone ser mejor, se propone trabajar por un municipio

- donde la participación ciudadana es intensa y responsable, teniendo logros en obras sociales y comunitarias de gran beneficio,
- donde los que menos tienen son atendidos y la mayoría reciben servicios básicos que les permiten vivir con dignidad y tranquilidad,
- donde niños y jóvenes se sienten identificados con los valores y cultura oaxaqueña y se ven participes de su crecimiento,
- donde la justicia se busca de manera cotidiana,
- donde la actividad económica creciente brinda oportunidades de empleo e inversión logrando mejores niveles de vida,
- donde la comunidad tiene confianza y comunicación con la Autoridad Municipal que ha mostrado ser honesta y transparente,
- donde el Presidente Municipal escucha al ciudadano, manteniendo un estrecho contacto, para ofrecer soluciones a favor del bien común,
- donde el Gobierno Municipal es promotor, planeando y ejecutando obras o acciones con sentido social y visión de futuro.

Por lo anterior, agradezco en nombre de la nueva administración municipal a todos los habitantes que tuvieron confianza en nosotros; la participación ciudadana, su decisión, y reitero mi compromiso de trabajo, respeto y el estricto apego a las normas legales, así como a los derechos individuales y colectivos, que serán el eje fundamental de nuestro quehacer. Estamos consientes que de esta forma podemos dejar una herencia digna a las futuras generaciones.

“Por un municipio libre, por un municipio en progreso”

C. IMBER AUGUSTO ANTOLIN MONTAÑO ORDUÑA

II.- PRINCIPIOS QUE INSPIRAN EL PROCESO DE PLANEACION

La planeación para el municipio de Santiago Huajolotitlán, Oax. en el periodo (2008-2010) se muestra como una acción histórica, en donde la administración municipal, con base en los principios y procesos de Participación, Concurrencia, Planeación e Institucionalización, expresados en el seno del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, se ha dado a la tarea de formular un modelo de desarrollo en congruencia con las propuestas y compromisos de campaña, las necesidades y expectativas sociales. Por lo tanto se constituyen en los fundamentos que motivan la actuación del gobierno en el presente y futuro, y que determinarán, llegado el momento, las prioridades de inversión pública, de la siguiente forma.

Corresponsabilidad: Se expresa en los esfuerzos y preocupaciones del gobierno municipal por integrar y hacer operativo el CMDRS para fomentar la participación ciudadana, de una manera informada, que permita la concurrencia de manera asertiva en la definición de las obras, proyectos y acciones de todos los actores sociales.

Integralidad: Se esta trabajando, con una visión de conjunto, para atender todos los aspectos que se interrelacionan e inciden en el desarrollo del municipio, como son los aspectos culturales y de recreación y esparcimiento, así como la atención a grupos vulnerables los aspectos productivos, a través de la institucionalización de la Dirección de Desarrollo Agropecuario y la Implementación de la Regiduría de atención a grupos vulnerables.

Transversalidad: En el proceso de planeación se considero la participación conjunta de todas las organizaciones presentes en el municipio, para propiciar el desarrollo integral, tomando en cuenta no solo a las mayorías sino también a las minorías y a aquellos grupos que carecen de representatividad tal es el caso de la inclusión en el consejo de nuevos elementos no considerados de manera tradicional como las organizaciones de transportistas.

Sustentabilidad: El principio rector del CMDRS es el desarrollo sustentable por lo que es y será una prioridad el desarrollo del capital natural y humano del municipio, sin poner en riesgo los recursos para las generaciones futuras., y se expresa a través de políticas publicas que inicien un cambio en las amanneras de solucionar las cosas, tal es el caso de la sustitución de fertilizantes químicos por fertilizantes orgánicos, sobre la base de los análisis

de suelos iniciados en el presente año, que permiten conocer de manera correcta las medidas que se pueden tomar para la sustitución gradual de estos insumos y adoptar otras medidas de regeneración, manejo y aprovechamiento de los recursos naturales

Equidad: El principio de equidad se expresa en el CMDRS a través de promover la participación de todos los sectores de la sociedad del municipio y fundamentalmente en tomar en cuenta sus opiniones y necesidades, por ejemplo en este año se tomó la decisión de beneficiar a cada una de las agencias con una obra que solvente sus necesidades más urgentes, en este sentido se garantizará las mismas oportunidades y resultados para la población sin distinción de etnia, sexo, clase, credo, ideología o edad, (consultar acta de priorización de proyectos 2008 en anexos).

También de acuerdo a lo planteado en el presente Plan se tomarán en cuenta en lo futuro el grado de marginación y número de habitantes a beneficiar para que la equidad sea una realidad.

Igualdad de género: Con la implementación de la regiduría de atención a grupos vulnerables se pretende avanzar en la aplicación de este principio fundamental de la vida democrática de las sociedades, ya que su finalidad es garantizar los derechos de las mujeres y demás grupos sociales que tradicionalmente son marginados eliminando cualquier forma de discriminación y violencia de género.

Se institucionaliza como un espacio de participación de las mujeres y por lo tanto este espacio solo podrá ser ocupado por ellas. Avanzando en la participación de la mujer en la toma de decisiones, con la presencia de otras mujeres dentro del cabildo municipal.

Apego a la legalidad: La planeación del desarrollo municipal en Santiago Huajolotitlán se hace con apego a los mandatos del pueblo y de la ley, tal es el caso que el proceso de elaboración del presente plan ha seguido, cumpliendo con la reglamentación y legislación en materia de planeación, tal como se hace constar en el marco jurídico y normativo del presente documento.

Autonomía Municipal. El Ayuntamiento de Santiago Huajolotitlán se declara autónomo y hará valer la autonomía que le reconoce la ley en el marco del Estado de Derecho, en este caso la autonomía se expresa a través de los programas y proyectos planteados en el

presente plan, los cuales corresponden al sentir y a la realidad de los habitantes del municipio y no a intereses de otras instancias de gobierno.

Productividad: La productividad es fundamental para el crecimiento económico de las sociedades, para la competitividad y define los estándares de vida del pueblo. La productividad es un indicador que refleja que tan bien se están usando los recursos de una economía en la producción de bienes y servicios, por lo tanto, denota la eficiencia con la cual son usados para producir bienes y servicios,

No se puede concebir desarrollo sustentable sin una productividad bien planteada, que no se confunda con intensidad o exceso de los esfuerzos sino a partir del compromiso y la significancia que se le de al trabajo realizado tal como se plantea en las soluciones estratégicas del presente plan.

Generación de valor, En la actualidad la generación de valor o valor agregado es una de las opciones que tienen las sociedades atrasadas para impulsar el desarrollo, es por ello que en el presente plan se toma muy en cuenta ello y se plasma a través de la capacitación de los actores en sus respectivas áreas de actuación, así como en el impulso a la infraestructura productiva que de manera sustentable tienda a la obtención de un mayor beneficio a través de la generación de valor, tal es el caso del programa de tecnificación del riego agrícola y el proyecto de empacadora y acopiadora de productos agropecuarios planteada como solución al problema de la productividad.

Transparencia y rendición de cuentas: El respeto al derecho de la ciudadanía a conocer el progreso de la gestión gubernamental, sus proyectos, resultados y cuentas se expresa en el proceso de planeación y al interior del CMDRS a través de la propuesta de creación del comité de compras y adquisiciones del municipio a fin de garantizar la transparencia en el manejo de los recursos que se aplican en la realización de los diferentes programas y proyectos.

Teniendo como base estos principios se lograron descender desde objetivos estratégicos hasta acciones concretas y programas específicos, como se muestran en los siguientes capítulos del documento.

III. MARCO DE REFERENCIA

a).-MARCO JURIDICO

CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

Dentro De la constitución encontramos los fundamentos de la planeación en los artículos 26 y 115, de los cuales lo más significativo es lo siguiente:

Art. 26. En este ordenamiento se establecen las bases para la planeación democrática, los ejes de este artículo son:

- a) El Estado organiza el sistema de planeación democrática del desarrollo nacional.
- b) La participación de los diversos sectores recogerá las aspiraciones y demandas de la sociedad, para incorporarlas a los programas de desarrollo.

Art. 115. Determina el papel del Municipio Libre en los términos de las Leyes Federales y Estatales relativas. Los municipios estarán facultados para:

- a) Formular, aprobar y administrar la zonificación y planes de desarrollo urbano municipal.
- b) Participar en la formulación de planes de desarrollo regional.

CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA

Por su parte en la Constitución Política del Estado de Oaxaca el Art. 113 FRACCION IV señala entre otras cosas que:

Los Municipios, en los términos de las leyes federales y estatales relativas, estarán facultados para:

- a).- Formular, aprobar y administrar la zonificación y planes de desarrollo urbano municipal;
- b).- Participar en la formulación de planes de desarrollo regional.

LEY MUNICIPAL PARA EL ESTADO DE OAXACA

Por su parte la Ley Municipal del estado de Oaxaca en el Art. 46 FRACCION XXXII.- y 48 FRACCION II. Señala las responsabilidades de los municipios para Participar en la formulación de planes de desarrollo regional, los cuales deberán estar en concordancia con

los planes generales de la materia, así como formular, aprobar y ejecutar los planes de desarrollo municipal y los programas de obras correspondientes

LEY DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE, LDRS.

Esta Ley Establece como objetivos explícitos de la función pública: Mejorar el bienestar de los productores, de sus comunidades, de los trabajadores del campo y, en general, de los agentes de la sociedad rural, mediante la diversificación y la generación de empleo, incluyendo el no agropecuario en el medio rural, así como el incremento del ingreso. y Corregir disparidades de desarrollo regional a través de la atención diferenciada a las regiones de mayor rezago, mediante una acción integral del estado que impulse su transformación y la reconversión productiva y económica, con un enfoque productivo de desarrollo rural sustentable. y Contribuir a la soberanía y la seguridad alimentaria de la Nación mediante el impulso de la producción agropecuaria del país. y Fomentar la conservación de la biodiversidad y el mejoramiento de la calidad de los recursos naturales, mediante su aprovechamiento sustentable. y Valorar las diversas funciones económicas, ambientales, sociales y culturales de las diferentes manifestaciones de la agricultura nacional.

LEY DE PLANEACIÓN DEL ESTADO DE OAXACA.

Esta ley señala también las responsabilidades de los municipios en el artículo 5o.- como responsabilidad de los Ayuntamientos conducir la planeación del desarrollo de los Municipios con la participación democrática de los grupos sociales, de conformidad con lo dispuesto por la presente Ley.

b.- MARCO NORMATIVO

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

El Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012 establece una estrategia clara y viable para avanzar en la transformación de México sobre bases sólidas, realistas y, sobre todo, responsables.

Este Plan asume como premisa básica la búsqueda del Desarrollo Humano Sustentable; esto es, del proceso permanente de ampliación de capacidades y libertades que permita a todos los mexicanos tener una vida digna sin comprometer el patrimonio de las generaciones futuras.

PLAN ESTATAL DE DESARROLLO SUSTENTABLE 2004-2010

Este plan se funda en cinco ejes estratégicos, resultado de la sistematización de los legítimos reclamos del pueblo, es, al mismo tiempo, la visión del Ejecutivo electo pero, sobre todo, la visión de la comunidad para encarar el reto por Oaxaca con:

- Desarrollo regional sustentable, sobre la base de proyectos regionales detonadores;
- Combate frontal a la marginación y la pobreza, partiendo de intensos esfuerzos para el mejoramiento de las condiciones de vida;
- Participación ciudadana, sustentada en un acuerdo social, económico y político;
- Gobierno transparente y de calidad, bajo una nueva cultura del servicio público y combatiendo la corrupción; y
- Justicia y seguridad, sobre la base de una relación armónica y de respeto hacia los poderes Judicial y Legislativo y la revisión del marco jurídico

PROGRAMA ESPECIAL CONCURRENTES (PEC)

El Nuevo Programa Especial Concurrente para el Desarrollo Rural Sustentable, PEC, 2007-2012 se elaboró en el ámbito del Sistema Nacional de Planeación Democrática que mandata el Artículo 20 de la Ley de Planeación, dando lugar a la participación y consulta de los diversos grupos sociales, con el propósito de que la población exprese sus opiniones para el diseño, actualización y ejecución de los programas a que se refiere esta Ley.

El Nuevo Programa Especial Concurrente para el Desarrollo Rural Sustentable 2007-2012, representa la Política de Estado para el Desarrollo Rural que implementa la actual administración, cuya orientación es la generación y diversificación de empleo, garantizar a la población campesina el bienestar y su participación e incorporación al desarrollo nacional,

dando prioridad a las zonas de alta y muy alta marginación y a las poblaciones económica y socialmente que más lo requieren, tal y como lo establece la Ley de Desarrollo Rural Sustentable.

c.- MARCO METODOLOGICO

La Planeación Estratégica es un proceso sistemático y continuo, en el cual se toman decisiones acerca de los resultados del futuro deseado, de cómo se lograrán éstos y la forma en que se medirá y evaluará el éxito.

Esta Planeación tiene una metodología, así como una secuencia de eventos, y no termina con la publicación del Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, El verdadero valor de la planeación estratégica radica en que es una labor continua y permanente de trabajo de equipo y de compromiso de los actores. En este sentido el Proceso de Planeación Estratégica del PMDRS De Santiago Huajolotitlán, englobo lo siguiente:

Promoción y creación del CMDRS.

Se promocio y se creo el consejo de desarrollo rural sustentable el 28 de marzo de 2008, para apoyar estas actividades se participo en los talleres de promoción de de los CMDRS y como resultado de esa participación se realizo un taller de formación sobre funciones y organización del CMDRS.

Análisis situacional de CMDRS y Evaluación de la situación:

Para iniciar el trabajo de planeación propiamente dicho en el seno del CMDRS se realizo el análisis situacional del Consejo encontrándose entre otras cosas que el diagnostico y plan anterior no se encuentran disponibles, en virtud de que en la entrega recepción no menciona dicho documento. Por lo que se tendrá que elaborar el diagnostico y el plan completo, incluyendo la misión y la visión, el establecimiento de los objetivos estratégicos, los planes y los programas.

Recopilación de la información

Obtención de información Interna y Externa.

Interna: recursos, estructura administrativa, situación laboral, capacidades, limitaciones, competencias estratégicas, finanzas, etc.

Externa: demografía, situación urbana, legislación, transición política, economía, relaciones gubernamentales, desarrollo social, etc.

Una primera instancia para la recopilación de la información es la consulta de documentos como estadísticas de población empleo, demografía, aspectos físicos, etc., en este caso se recurrió a INEGI; SEDESOL y COPLADE y a la monografía de la población donde se manejan datos generales y diverso de aspectos económicos , sociales, políticos y culturales, los cuales regularmente no están actualizados como es el presente caso, Sin embargo se tomaron como base para pasar a tercer momento de constatar la información con Informantes claves y encuestas a una muestra de la población, así como recorridos de reconocimiento y observación por colonias y agencias del municipio,

Para la recopilación de la información nos apoyamos en el cuadro de identificación de informantes clave, con el cual pudo ser posible entrevistar a los siguientes actores, Regidor de educación, Regidor de salud, Regidora de agua potable y drenaje, Director de Desarrollo rural Sustentable, así como a nueve autoridades auxiliares y organizaciones de productores.

Se elaboro un cuestionario para su aplicación a una muestra aleatoria incidental incluyendo aspectos de apreciación en las áreas del eje social y humano.

Procesamiento de la Información.

En el Proceso de Planeación Estratégica se utilizó como herramienta para la sistematización de la información la metodología de marco lógico, la cual va de la identificación de problemas, su descripción enunciación y jerarquización y agrupamiento a fin de integrarlos en ejes problemáticos o problemáticas estratégicas, que puedan servirnos de base para visualizar y perfilar soluciones estratégicas, y las líneas de acción.

Con el auxilio de los árboles de problemas se visualizo también la relación entre las problemáticas y sus soluciones y actores involucrados.

CAPITULO II: DESCRIPCION Y ANALISIS DE LOS EJES DE DESARROLLO

1.- EJE INSTITUCIONAL

1.1.- Infraestructura y equipo Municipal.



(Fotografía 2) palacio Municipal de Santiago Huajolotitlan

1.1.1.-Infraestructura física

El ayuntamiento de Santiago Huajolotitlán cuenta con un edificio de dos plantas, donde se aloja el palacio municipal. En la planta baja se ubican las áreas de servicio como son la Biblioteca, Casa del Pueblo y Cárcel.

En la planta alta se ubican las oficinas del gobierno municipal, las cuales constan de Oficina de la Presidencia, Sala de Cabildo, Oficina de la Sindicatura, Oficina de la Secretaria Municipal, Oficina de la Regiduría de Obras, Oficina de la Regiduría de Hacienda, Oficina de la Regiduría de Educación, Cultura y Deporte, Oficina de la Regiduría de Salud y Asistencia

Social, oficina de la regiduría de Agua Potable y Alcantarillado, Oficina de la Regiduría de Atención a Grupos Vulnerables, Oficina de la Dirección de Desarrollo Agropecuario, Oficina de la Tesorería Municipal. y Salón de usos múltiples.

También se cuenta con una explanada encementada y un auditorio al aire libre para la realización de eventos

Aledaño a la explanada principal del municipio se encuentran las instalaciones de la Policía Municipal, la cual consiste en un cuarto en mal estado el cual sirve de oficina, vestidor, dormitorio y salón de juntas. Es necesario contar con instalaciones adecuadas, que le permitan a los elementos del cuerpo de seguridad pública, la realización de sus funciones de forma eficiente.

1.1.2.-Maquinaria y equipo

Para la realización de sus funciones administrativas el ayuntamiento cuenta con mobiliario en todas las oficinas antes mencionadas, dos líneas telefónicas, nueve equipos de cómputo, un multifuncional para el servicio de fotocopiado y siete impresoras. Cabe mencionar que la mayoría de estos equipos funcionan deficientemente y su sistema operativo ya es obsoleto, haciéndose necesaria su actualización y modernización

Con relación a transportes, se dispone de 3 vehículos: una camioneta XTERRA NISSAN Modelo 2003 en buenas condiciones, Una camioneta Ford Ranger Modelo 2004 En Buenas Condiciones y Una camioneta NISSAN DOBLE CABINA Modelo 1997 en malas condiciones, Una Ambulancia en Condiciones Regulares y Un camión de Volteo para la recolección de basura, los cuales son insuficientes para la realización de las funciones del ayuntamiento de forma eficiente.

La policía municipal cuenta con una camioneta Nissan doble cabina Modelo 2000 que usa de patrulla.

1.1.3.- análisis Sobre la infraestructura y equipo municipal.

De acuerdo con la descripción de la infraestructura con que cuenta el ayuntamiento, podemos observar insuficiencias para la operación y atención a los ciudadanos de manera

eficiente, por ejemplo en el caso de los equipos de cómputo, se cuentan con nueve equipos y tienen 13 oficinas áreas de atención al público. Por lo que habría que cubrir ese déficit. Y sobre todo actualizar los sistemas operativos,

En el caso de los equipos de impresión se tiene solo siete pequeñas impresoras de inyección de tinta, cuyo costo de operación es alto en comparación con las impresoras láser, la cual debería de considerarse una opción para abatir costos y eficientar el servicio al utilizar una impresora láser en red por ejemplo.

Con relación a los vehículos, es necesario contar con mayor equipo sobre todo en el caso de camiones para la recolección de basura, siendo la opción una camioneta de tres toneladas, la cual podría tener un uso diversificado. En el caso de los vehículos de uso oficial la opción podría ser una camioneta tipo Van o Suburban.

Los vehículos y las instalaciones de la policía municipal. Son los que presentan mayores deficiencias, ya que si consideramos que la vida útil de los automotores es de cinco años, la camioneta que usan de patrulla ya rebaso esta situación. Además que es insuficiente una sola patrulla para proporcionar un servicio adecuado de seguridad publica.

Con respecto a las instalaciones que utilizan de cuartel es necesario ampliarlas y renovarlas de acuerdo a requerimientos modernos de los cuerpos de seguridad, aplicando estos criterios a los equipos de trabajo de los elementos policíacos.

Podemos observar que en relación a las instalaciones administrativas se tiene un nivel operativo eficiente, sin embargo habría que prever el desarrollo de nuevas áreas que es necesario institucionalizar, la Dirección de Obras, la Dirección de ecología y el Registro Civil por ejemplo.

1,2.- Organización y profesionalización Municipal.

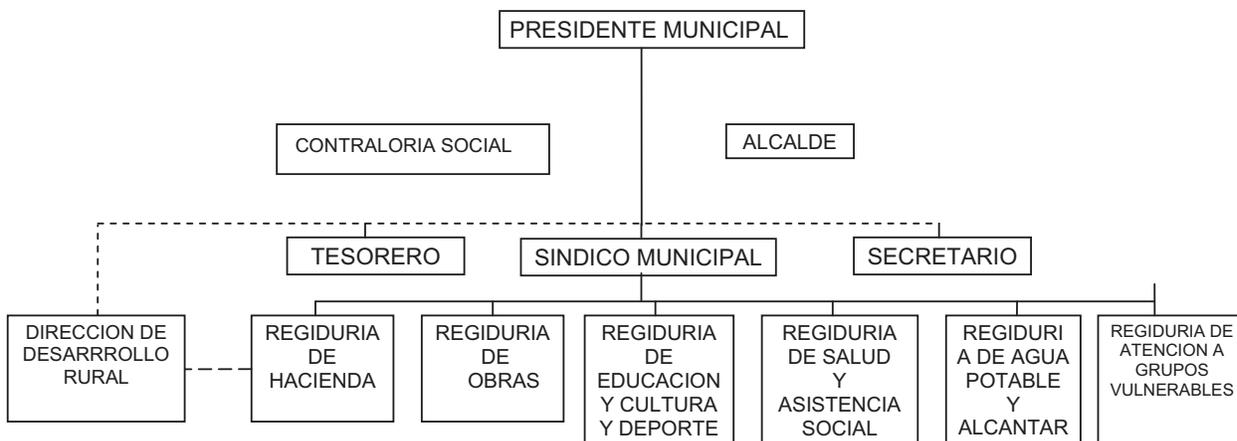
INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO Y ADMINISTRACION MUNICIPAL 2008-2010

El municipio de Santiago Huajolotitlán cuenta con la siguiente estructura organizacional apoyada por concejales y personal administrativo:

- 1.- PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
- 2.- SECRETARIA MUNICIPAL
- 3.- SINDICATURA MUNICIPAL
- 4.- REGIDURIA DE HACIENDA
- 5.- REGIDURIA DE OBRAS
- 6.- REGIDURIA DE EDUCACION CULTURA Y DEPORTE
- 7.- REGIDURIA DE SALUD Y ASISTENCIA SOCIAL
- 8.- REGIDURIA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
- 9.- REGIDURIA DE GRUPOS VULNERABLES
- 10.- TESORERIA
- 11.- ALCALDE.
- 12.- DIRECCION DE DESARROLLO RURAL
- 13.- CONTRALORIA SOCIAL

1.2.1.- Del Ayuntamiento

ORGANIGRAMA Y ESTRUCTURA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL.



FUNCIONES DE LOS INTEGRANTES DEL HONORABLE AYUNTAMIENTO.

Funciones del presidente municipal

Las funciones del presidente municipal están señaladas por la Ley Municipal del estado de Oaxaca, en los artículos 48,49 y 51 principalmente, siendo las más importantes las siguientes:

Representar políticamente y dirigir la administración pública municipal, encargado de velar por la correcta ejecución de las disposiciones del Ayuntamiento, con las siguientes facultades y obligaciones:

- I.- Cumplir y hacer cumplir en el municipio la Ley;
- II.- Planear, programar, presupuestar, coordinar y evaluar el desempeño de las unidades administrativas, de la administración pública municipal que se creen por acuerdo del ayuntamiento en cumplimiento de la Ley;
- iv.- Informar a la población en representación del Ayuntamiento,
- XII.- Promover y vigilar la organización e integración de los Consejos de Participación Ciudadana en los programas de Desarrollo Municipal;
- XXIII.- Visitar periódicamente las Agencias Municipales y de Policía y todos los demás centros de población que conformen el territorio municipal, proponiendo en su caso, adoptar las medidas que conduzcan a una eficaz prestación de los servicios públicos
- XXIV.- Tener bajo su mando, la Policía Preventiva Municipal en los términos del reglamento correspondiente.

Funciones del Sindico:

De igual manera La Ley Municipal para el estado de Oaxaca EN EL ARTICULO 51 señala las funciones del Sindico;

Los Síndicos serán representantes jurídicos del Municipio y responsables de vigilar la debida administración del erario público y patrimonio municipal, procurando , defender y promover los intereses municipales, representar jurídicamente al municipio en los litigios en que éstos fueren parte, y en la gestión de los negocios de la hacienda municipal.

Funciones y Facultades de los regidores

Los Regidores son los representantes de la comunidad en el Ayuntamiento con la misión de participar en los eventos del Municipio y proponer el desarrollo municipal, tendrán las siguientes facultades y obligaciones de acuerdo con la ley municipal.

I.- Asistir con derecho de voz y voto a las sesiones del ayuntamiento y vigilar el cumplimiento de sus acuerdos.

II.- Desempeñar las comisiones que le encomiende el ayuntamiento e informar con la periodicidad que le señale sobre las gestiones realizadas.

III.- Proponer al ayuntamiento alternativas de solución para la debida atención de los diferentes ramos de la administración municipal.

IV.- Promover la participación ciudadana en apoyo a los programas que formule el ayuntamiento.

Funciones de la Secretaria municipal

Dar seguimiento a los acuerdos de Cabildo, llevar un control adecuado de los libros de actas. Proporcionar atención pronta y oportuna a los ciudadanos que requieren realizar trámites.

Funciones de la tesorería

Administrar en forma eficiente y transparente los recursos financieros del ayuntamiento, de tal forma que se informe permanentemente a la ciudadanía

Funciones de la contraloría social

Procurar la transparencia y honestidad en la operación de la administración municipal, mediante auditoria, medida y filtros de control y evaluación, supervisando y verificando el cumplimiento de las normas y procedimientos y planteando la probable solución a la problemática que se presente.

Autoridades Auxiliares

Cuenta con nueve localidades, y sus representantes son elegidos por usos y costumbres, durando en su cargo un año, su principal función es representar a la agencia o barrio ante el municipio, así como velar por los intereses de su comunidad, de acuerdo a lo señalado en los artículos 66 y 69 de la ley municipal.

Las autoridades auxiliares municipales actuarán en sus respectivas jurisdicciones como representantes de los ayuntamientos y por consiguiente, tendrán las atribuciones que sean necesarias para mantener en términos de esta ley, el orden, la tranquilidad y la seguridad de los vecinos del lugar donde actúen conforme lo determine la presente ley.

1.2.2.-De la administración municipal

Funcionamiento del H. Ayuntamiento de Santiago Huajolotitlan.

Para el ejercicio del mandato conferido al actual gobierno municipal, el H. Ayuntamiento de Santiago Huajolotitlán, operara, con una oficina para cada una de las regidurías en un horario de 9:00 a 14:00 horas y de 17:00 a 20:00 horas. Atendiendo cada regiduría los asuntos de su competencia con base a funciones y atribuciones señaladas en la ley y los acuerdos del cabildo.

Presidencia Municipal

En el caso del presidente municipal es el que representa al municipio ante el gobierno del estado y las dependencias federales y otros organismos gubernamentales, por lo que asiste constantemente a las citas de las dependencias del gobierno estatal y federal. Buscando fortalecer las relaciones intergubernamentales y buscando nuevas relaciones y oportunidades de gestoría en organismos no gubernamentales.

A nivel interno se coordina con los regidores y autoridades auxiliares, participando y presidiendo las reuniones ordinarias y extraordinarias de cabildo, así como del CMDRS.

Atiende personalmente a todos los ciudadanos y grupos sociales que le soliciten audiencia.

Para el buen desempeño de sus funciones contara con el apoyo de una secretaria.

Secretario Municipal

El secretario municipal es el fedatario publico del municipio, por lo que aunado a la tradicional carga de trabajo relativa a la documentación del servicio social, lleva la agenda del Ciudadano Presidente en forma coordinada con su secretaria.

También es el encargado de elaborar las convocatorias para las reuniones de cabildo y levantar las actas de acuerdo correspondientes.

Por otra parte elabora constancias y documentación diversa solicitada por el público en general.

Para el desempeño de sus funciones contara con el apoyo de una secretaria.

No obstante por la carga de trabajo es necesario considerar la necesidad de independizar el servicio del registro civil, ya que el tamaño del municipio lo amerita.

Sindicatura

El síndico tiene a su cargo la seguridad pública del municipio, por lo que tiene bajo su responsabilidad al cuerpo policiaco.

Atiende todas las demandas relativas a conflictos y delitos dentro del fuero común, relacionándose con la procuraduría de justicia del estado y la policía preventiva y ministerial.

En forma conjunta con la regiduría de obras y supervisa el avance de las obras en todo el municipio, y con el regidor de hacienda integran el comité de compras.

Tiene a su cargo la prestación del servicio de limpia en el municipio.

Regiduría de Obras

El regidor de obras por su parte es el encargado de la ejecución de las obras, por lo cual debe de apoyarse en los comités que se forman para la realización de cada obra y supervisar de manera conjunta con ellos y los agentes municipales, que los trabajos se realicen de acuerdo a lo planeado y que los materiales utilizados sean de calidad.

Regiduría de Hacienda.

El regidor de hacienda, coordina el comité de compras y por lo tanto es el encargado de proveer los materiales necesarios para la prestación de servicios del ayuntamiento.

Supervisa el trabajo del tesorero y revisa los libros de la contabilidad del municipio y en la actualidad esta realizando la actualización del catastro público así como el censo y regularización de todos los establecimientos comerciales.

Regiduría de Educación.

El regidor de Educación se Coordina con los comités de Padres de Familia de los diferentes establecimientos educativos para que los servicios educativos se realicen con eficiencia.

También se coordina con los clubes deportivos para la promoción y realización de torneos y actividades deportivas durante todo el año y con motivo de las celebraciones patronales de la localidad y de las agencias.

Mantiene una estrecha comunicación con los directivos y personal de los planteles educativos para solventar de forma conjunta las incidencias y necesidades que se requieran. Especial atención le proporciona a la juventud a través de los programas del Instituto de la Juventud Oaxaqueña y Promueve la realización de actividades de alfabetización y capacitación para adultos en diversas áreas de bienestar general y aspectos productivos.

Regiduría de atención a Grupos Vulnerables.

La regiduría de atención a grupos vulnerables, Coordina los programas de Oportunidades, Setenta y mas, desayunos y útiles escolares. Se coordina con el comité del DIF municipal y en la actualidad realiza gestiones para la instalación de una estancia infantil de la SEDESOL, y la realización de talleres de desarrollo por parte del Instituto de la Mujer Oaxaqueña.

Regiduría de Salud y Asistencia Social

La regiduría de salud y asistencia social, se coordina con los comités de salud de todas las localidades para que la prestación de los servicios médicos y de prevención de enfermedades se realice en forma eficiente, atendiendo las demandas de recursos necesarios para la operación de la clínica y las casas de salud de las agencias.

Mantiene estrecha comunicación con los médicos y enfermeras asignados atendiendo sus planteamientos para la mejora continua del servicio en el municipio.

Promueve campañas educativas para la prevención de enfermedades en coordinación con la jurisdicción sanitaria y los médicos asignados como son prevención del VIH, Alcoholismo y Drogadicción.

Regiduría de Agua Potable

La regiduría de agua potable y drenaje es la encargada de administrar este servicio en el municipio, realizando los contratos para las tomas domiciliarias y llevando el control de las mismas, así como la tarea de cloración del agua potable en coordinación con la Regiduría de Salud.

Para la realización de estas actividades se coordina con agentes y comités de agua de las agencias. En la cabecera municipal no existen comités de agua siendo la regiduría la responsable de administrar el servicio en forma directa.

En la actualidad realiza una campaña de concientización y de cultura de cuidado y buen manejo del agua.

Tesorería Municipal

La tesorería municipal atiende la recepción de pagos de los diferentes servicios que presta el ayuntamiento, así como el pago a proveedores de materiales y servicios requeridos para la operación de la administración municipal.

En forma conjunta con la regiduría de hacienda elabora las comprobaciones de los recursos transferidos, así como la elaboración de los libros de la contabilidad municipal.

Dirección de Desarrollo Agropecuario.

La Dirección de Desarrollo Agropecuario, es la encargada de operar los diferentes programas de desarrollo para la producción del campo, como son, PROCAMPO, PROMAF, PROGAN.

Es el Secretario Técnico del CMDRS y por lo tanto coordina y opera los acuerdos que se tomen al interior del consejo, apoyándose en el Asesor Municipal para el desempeño de sus funciones

Relación con agencias y colonias

La operación del Ayuntamiento con relación a Agencias y Colonias se fundamenta en una política incluyente y de respeto a la autonomía que les otorga la ley.

En relación a las 10 agencias que integran el municipio su comunicación es constante a través de las diferentes regidurías para atender aspectos de operación de los asuntos a cargo de cada área y también a través de la presidencia municipal.

Para la organización y seguimiento de los trabajos en las agencias se realizan con los agentes reuniones mensuales para evaluar avances en proyectos y obras programadas. Así como la entrega de los recursos asignados correspondientes al ramo 28 de acuerdo a distribución aprobada por el gobierno del estado y avalada en sesión de cabildo.

1.2.2.- De la Administración Municipal

Son objetivos de la organización y la profesionalización de la administración del municipio Hacer productivos los recursos humanos y materiales del ayuntamiento buscando la eficiencia, oportunidad y calidad en el servicio

En este sentido, se encuentra la propuesta de funcionamiento el comité de adquisiciones, integrado por titulares de varias regidurías y la sindicatura municipal, quienes deciden por

mayoría de votos las diversas compras, lo que permite transparentar el manejo de los recursos materiales.

También se esta trabajando en la simplificación y agilización de los procedimientos administrativos, así como la elaboración del catalogo de funciones por puestos y en la implementación de cursos de capacitación y mejora continua de los servicios.

Es necesario avanzar en la consolidación de la comisión edilicia del comité de compras, la independencia o creación de la Dirección del Registro Civil, La Dirección de Obras y Servicios y la Profesionalización de la ya en operación Dirección de Desarrollo Rural, lo cual permitirá una mejor oportunidad y calidad de los servicios

Las demandas de atención de la situación actual requieren respuestas organizadas y permanentes por ello también se ha propuesto la creación de una regiduría de ecología y medio ambiente que venga a operar las política publicas en materia ambiental necesarias para el desarrollo sustentable del municipio.

Si nos hemos propuesto el logro de la una visión digna y merecedora de nuestro municipio, es necesario enfrentar los retos del mundo moderno con actitudes y mentalidad diferente, con un nuevo concepto del servicio que permita la permanencia de las políticas a través de procesos de institucionalización de la administración del ayuntamiento que trascienda los trienios, que no se rompan las continuidades necesarias en la atención del municipio, separando lo administrativo de lo político, con personal que tenga la preparación profesional y el perfil adecuado para el desempeño de las funciones técnicas que requiere el municipio de manera continua.

1.3.- Ingresos.

1.3.1.- Propios

El municipio también genera ingresos propios a partir de los impuestos, derechos y servicios que presta, además de donativos recibidos por diferentes motivos.

Un avance importante que se ha logrado es tener un padrón completo de los establecimientos comerciales que hay en el municipio, lo que permite tener una mejor

proyección de los ingresos por este rubro, Sin embargo existe un rezago en la recaudación de impuestos, así como una depuración y actualización del catastro municipal, que venga a mejorar la cantidad de los ingresos propios.

1.3.2.- Ramos Transferidos.

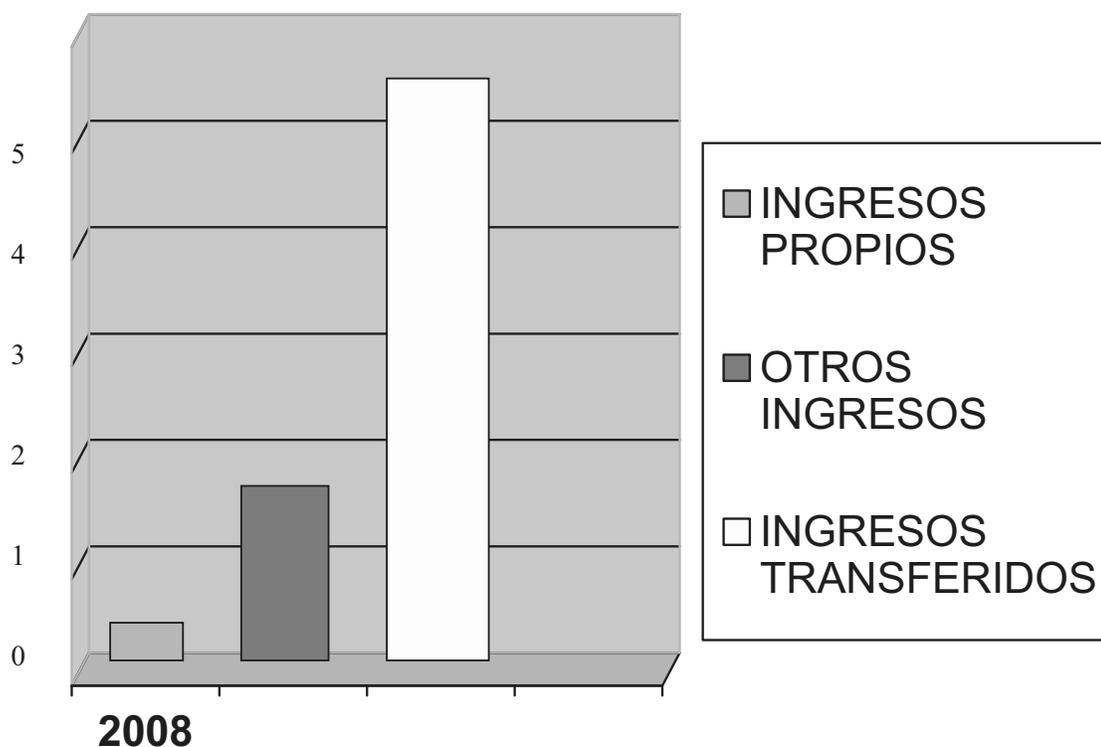
El presupuesto de ingresos del año 2008 se compone de los siguientes ramos transferidos y de los ingresos propios señalados:

Ramo 28: 2°440.824.00

Ramo 33: 2°654,446.00

Ingresos Propios: 250,000.0

Otros: 1° 508,124.00



CUADRO 1. COMPARATIVO DE LOS INGRESOS DEL MUNICIPIO

1.3.3.- Financiamiento.

Ingresos

En la grafica anterior podemos observar comparativamente como el municipio depende de los recursos transferidos para su operación y realización de obras y proyectos ya que los ingresos propios y por ingresos diversos representa solo el 29.2 %.

Los ingresos propios solos representan el 3.6 %.

Los ingresos transferidos representan el 70.8 %.

Lo anterior nos hace ver la necesidad de fortalecer la hacienda municipal e implementar estrategias de concurrencia que equilibren la relación y den mayor autonomía al municipio.

Egresos

En este sentido la aplicación de los egresos esta en función de los fondos transferidos de forma etiquetada que se expresa en el presupuesto de egresos; el cual se constituye como la representación ordenada y clasificada de los gastos que el ayuntamiento debe realizar en un año para cumplir con sus funciones.

En el caso del municipio de Santiago Huajolotitlán su aplicación es la siguiente:

Fondo III,	Obras priorizadas.
Fondo IV ,	Seguridad publica
Ramo 28,	Gasto corriente

Estel Presupuesto de Egresos constituye el programa anual de gastos del municipio, ya que permite al ayuntamiento:

- Prever los recursos financieros necesarios para la administración municipal.
- Llevar un control estricto de los gastos de la administración municipal.
- Manejar adecuada y honestamente los fondos financieros del municipio.

De acuerdo con la Ley Orgánica Municipal, el Ayuntamiento debe aprobar el Presupuesto Anual de Egresos, verificando que se sujete a los recursos disponibles en el municipio.

Se utilizan básicamente tres tipos de Presupuesto de Egresos:

Por objeto del gasto, Institucional administrativo., Por programas.

En el caso del Municipio de Santiago Huajolotitlan el presupuesto de egresos es una combinación de Institucional administrativo ya que el ramo 33 en su III es destinado en su totalidad a obras y acciones priorizadas y el fondo IV es destinado a gastos de seguridad publica, Por su parte el ramo 28 es destinado al gasto corriente del municipio (administración)

Con respecto a recursos propios esta destinado a mantenimiento y gastos de operación (mantenimiento y materiales)

En el siguiente cuadro se muestra la priorización de obras aprobadas por el CMDRS.

1.4.- Egresos y su aplicación

Cuadro 2.- Propuestas de inversión en Obras y/o Acciones presentadas para el Fondo para la Infraestructura Social Municipal del Ramo General 33 del año 2008.

Localidad		Nombre de la obra y acción		Aportacion de beneficiarios
1.-	Santiago Huajolotitlán.	1.-	Construcción de la clínica.	Material de la región
2.-	Barrio Palo de Flor	2.-	Conservación de suelo y agua (olla de de agua)	Mano de obra no especializada
3.-	Guadalupe de Cárdenas	3.-	Conservación de suelo y agua (olla de de agua)	Mano de obra no especializada
4.-	San Francisco El Grande	4.-	Construcción del sistema de agua potable	Mano de obra no especializada
5.-	San Francisco el Huamuchil	5.-	Conservación de suelo y agua (olla de de agua)	Mano de obra no especializada
6.-	Ejido "Lázaro Cárdenas".	6.-	Construcción del sistema de agua potable	Mano de obra no especializada
7.-	Esperanza El Espinal	7.-	Construcción de Puente vehicular	Material de la región
8	Santiago Huajolotitlán.		Ampliación de red de energía eléctrica(Barrío el Mirador)	Mano de obra no especializada
9	La Luz Nagore		Ampliación del sistema de agua potable	Mano de obra no especializada

10	Santa María El Zapote		Pavimentación de calles con concreto hidráulico.	Material de la región
11	San Francisco El Chico		Ampliación del sistema de agua potable	Mano de obra no especializada
12	San José		Construcción de la casa de Salud.	Material de la región
13	Cobertura Municipal		Mejoras Diversas de caminos rurales	Mano de obra no especializada
14	Cobertura Municipal		Apoyo a proyectos productivos del campo 10%	Aportaciones de los productores.

1.5.- Reglamentación Municipal

Su objetivo es Ajustar la actuación de las autoridades y dependencias municipales a las normas legales (principio de legalidad) vigentes, así como resolver jurídica, organizativa y administrativamente los asuntos planteados a las diversas dependencias municipales.

De acuerdo a lo anterior en el municipio se cuenta con los siguientes reglamentos:

- Bando de Policía. Y buen gobierno, actualizado en la presente administración.
- Reglamento de de agua potable (en proceso de reforma)
- Reglamento de actividades comerciales (en proceso de reforma y actualización)
- Reglamento de venta de bebidas alcohólicas.
- Reglamento de sesiones de cabildo
- Reglamento interno del CMDRS (en proceso de validación)

No obstante la importancia de la reglamentación municipal podemos observar la carencia de esta en varios aspectos de impacto en el desarrollo sustentable, como o es el caso del Reglamento de construcción, Reglamento de aguas residuales, Reglamento de uso del tiradero municipal, Reglamento del servicio de limpia y recolección de basura, reglamento de vialidad y transito y reglamento de uso del suelo entre otros.

Su ausencia ha impuesto un desarrollo anárquico en materia habitacional y de uso del suelo, y denota desinterés y la falta de compromiso y responsabilidad por parte de las administraciones anteriores, quienes no los consideraron importantes para el desarrollo sustentable del municipio.

1.6 Prestación de Servicios y su calidad

1.6.1.- Agua Potable

El servicio de agua potable cubre al 83% de la población del municipio, y en relación a la calidad del servicio el 60% de los usuarios del servicio consideran que es escasa, 30% la reportan sucia y 30% refiere que el servicio es irregular.

Por su parte el suministro de agua potable en las diez agencias es autónomo e independiente a la administración municipal. Los comités de agua potable de cada agencia administran y provee el servicio. Existen diez pozos de agua en las agencias, de las cuales solamente 8 de ellas cuentan con tanque de almacenamiento.

En el caso de dos agencias (palo de Flor y San José) la captación de agua proviene de veneros de los cerros.

El Ayuntamiento a través de la regiduría de agua potable gestiona la dotación de cloro y abate para prevenir enfermedades.

Para la solución de las problemáticas fundamentalmente el ayuntamiento ha decidido invertir prioritariamente en este rubro, sobre todo en la ampliación de la red y construcción de estanques de almacenamiento, con los recursos transferidos y con los recursos propios obras de mantenimiento de la red, como son reparación de fugas y cambio de líneas de conducción obstruidas y deterioradas.

1.6.2.- Drenaje

El servicio de drenaje solo cubre el 75% de la cabecera municipal, considerándose insuficiente irregular, con mal olor, y se inunda.

El municipio no cuenta con plantas de tratamiento para el total de aguas residuales, y la disposición de estas sin tratar se hace en los ríos y arroyos, y ha provocado que la vegetación del municipio se vea afectada, al igual los receptores superficiales y subterráneos presenten diversos grados de contaminación.

En virtud de la escases de los recursos no se ha podido extender este servicio básico a las agencias, por lo que a partir del próximo ciclo se promoverá la realización de obras que solventen esta problemática en las agencias

1.6.3.- Alumbrado Publico

El alumbrado público cubre al 90% de la cabecera municipal, sin embargo es insuficiente, ya que existen lámparas en mal estado, hay calles oscuras y les falta mantenimiento.

La C.F.E informa que se encuentra un adeudo por parte de este municipio al respecto

En general el municipio de Santiago Huajolotitlán Oax. Cuenta con una infraestructura instalada de luminarias teniendo una deficiencia del 25% en el alumbrado público.

1.6.4.- Seguridad Pública

De acuerdo con las observaciones y sentir de los ciudadanos, la seguridad publica se considera insuficiente, ya que consideran que falta vigilancia y policías.

Este rubro se cubre en un 50% aproximadamente de acuerdo a percepción de los ciudadanos encuestados, sin embargo de con base en el análisis de los recursos disponibles, (una patrulla y siete elementos, sin armamento, distribuidos en dos turnos) nos permite ver la insuficiencia y que el municipio no cubre lo estimado por los ciudadanos.

El servicio de seguridad publica consiste en rondines y recorridos dos veces al día y monitoreo por radio auxiliado por los agentes municipales.

Los delitos mas frecuentes son las faltas de tipo administrativo y se ha presentado últimamente el robo a comercios y presencia de estafadores que se considera son provenientes de otras partes del estado o del país.

El servicio de seguridad pública cubre las 24 horas y las emergencias pueden ser reportadas por teléfono o por radio.

Se ha proporcionado capacitación a los elementos policiacos, sin embargo es necesario continuar el proceso para hacer frente a las nuevas condiciones y demandas de seguridad.

1.6.5.- Recolección de Basura

Su objetivo es tener limpias las calles y accesos al municipio, brindar un servicio de recolección, acopio, reciclaje y destino final adecuado y mantener controlado el tiradero a cielo abierto, observando la normatividad vigente para este tipo de espacios,

El municipio de Santiago Huajolotitlán Oax. con una población de más de 4,000 habitantes que generan diariamente 10 toneladas de basura en promedio. El servicio de barrido manual se lleva a cabo solo en la parte del centro.

Este servicio se cubre en un 50% considerado en este momento como irregular, e insuficiente, ya que cada se presta cada 3er. día o 1 vez por semana). Se cuenta con un camión para el servicio y con un tiradero a cielo abierto sin control. Este tiradero también es usado por las agencias y se considera una fuente de contaminación.

El tiradero municipal esta ubicado en las inmediaciones de la cabecera municipal y la agencia de Guadalupe de Cárdenas al norte del municipio, con una extensión de 1000 metros cuadrados aproximadamente, con una antigüedad de 25 años aproximadamente.

Se han realizado campañas de concientización para separar la basura, pero no se han obtenido resultados significativos, además de que la basura que entregan en forma separada algunas personas es depositada revuelta en el tiradero municipal.

En todas las escuelas se esta implementando campañas de concientización en las nuevas generaciones considerando que es la mejor forma de revertir esta costumbre, aparte de reglamentar el servicio.

De acuerdo a lo anterior solo se logra reciclar un pequeño porcentaje por parte de particulares que no aportan datos sobre las cantidades de materiales recuperables, solo informan que son el aluminio, lamina y fierro.

1.6.6.- Mantenimiento del Jardín.

En el municipio de Santiago Huajolotitlan los parques y jardines son escasos, limitándose a aéreas dentro de los atrios de templos y capillas, los cuales se encuentran en malas

condiciones debido a la falta de mantenimiento adecuado y a la cancelación de tomas de agua potable por lo que riegan parcialmente con aguas tratadas.

En la cabecera municipal solo hay tres áreas importantes que son el jardín central (plaza de la iglesia y palacio municipal y centro deportivo) los cuales requieren de un estudio para su restauración y mejoramiento visual.

Este aspecto se ha descuidado, y es necesario recuperarlo y fomentarlo en todas las agencias y colonias, para proporcionar los espacios de distracción entretenimiento y convivencia social y deportiva que fomenten una mejor calidad de vida de los ciudadanos

1.6.7.- Registro Civil.

La función del Registro civil es realizada por el secretario municipal, el cual atiende los servicios de registros, nacimientos, defunciones, bodas, y expedición de las actas correspondientes.

El servicio se puede considerar como suficiente, sin embargo por el crecimiento de la población se debe considerar su separación como Dirección para mejorar el servicio.

1.6.7.- Biblioteca.

La biblioteca pública funciona en la cabecera municipal con un horario de 9:00 a 14:00 horas y de 16:00 a 19:00 horas de lunes a viernes y los sábados de 9:00 a 14:00 horas.

De acuerdo a una revisión somera, se detecta la necesidad de renovar el acervo, sobre todo en el aspecto de textos de uso por los alumnos del CONALEP y de niveles superiores y así dar un buen servicio,

1.6.7.- Servicio Telefónico.

El servicio telefónico es proporcionado por Telmex y es considerado insuficiente, sobre todo en las agencias, donde no se cuenta con este servicio.

No hay señal de telefonía celular. Y solo operan tres establecimientos que prestan servicio de larga distancia y cuatro que tienen servicio de Internet.

Este aspecto se puede considerar como prioritario de atender para no seguir en el aislamiento por falta de servicio telefónico de calidad.

1.6.8.- Otros.

Dentro de este rubro se diagnostico el estado físico de las calles, señalamientos verticales y horizontales, Transporte público y panteones,

Siendo las principales observaciones la falta del pavimento en las colonias y agencias y el mal estado, y baches donde ya se cuenta con esta infraestructura.

Similar evaluación recibe el transporte público, acusa unidades en mal estado, un servicio deficiente, faltan más unidades y ampliar el número de rutas

Así mismo la Falta de mantenimiento en escuelas públicas y las Áreas Deportivas calificadas de insuficientes

En el caso del panteón General está saturado, Además las condiciones de conservación y mantenimiento son deficientes.

1.7.- Protección Civil.

En la actualidad no se cuenta con el consejo de protección civil municipal, al respecto es necesario establecer coordinaciones y apoyo con la dirección de protección civil estatal.

Tampoco existen estudios que definan con exactitud los lugares de riesgo y por ende la falta de programas y planes de contingencia.

1.8.- Transparencia y Acceso a la Información.

Son parte del quehacer de gobierno de la actual administración municipal, procurar la transparencia y honestidad en la operación de la administración municipal, mediante auditoria, medida y filtros de control y evaluación, supervisando y verificando el cumplimiento

de las normas y procedimientos y planteando la probable solución a la problemática que se presente.

De acuerdo a la percepción de los ciudadanos es necesario crear sistemas de información y rendición de cuentas que permitan transparentar la administración pública, ya que en la actualidad los ciudadanos no saben el origen, cantidad y destino de los recursos del municipio, existe una gran desinformación al respecto.

1.9.- Fortalecimiento a la Participación Ciudadana y a la Contraloría Social.

Uno de los elementos considerados como principales para el logro de los proyectos y el desarrollo del municipio es la participación ciudadana, sin embargo existe una gran apatía por parte de la ciudadanía, pensando que es responsabilidad única y exclusiva del gobierno la resolución de todos y cada uno de los problemas de la comunidad.

La falta de participación ciudadana es uno de los principales problemas que hay que atender en el municipio, ya que esta es escasa y parcial.

Es por ello que en la actual administración se parte del reconociendo que ya no es posible tomar dediciones unilateralmente, y se procurara tomar en cuenta las opiniones, sugerencias... de la ciudadanía, por tal motivo se esta promovido la participación ciudadana en el Consejo Municipal de Desarrollo Rural sustentable y en la restructuración de los comités de vida comunitaria,

1.10.-Fortalecimiento de las relaciones Intergubernamentales.

En la actualidad las acciones de gobierno se realizan con base en la tradición y costumbre de las administraciones anteriores, no se han buscado nuevas formas de gestión y de financiamiento, se participa en distintos foros convocados por el COPLADE y la Delegación de Gobierno, gobierno del estado y dependencias federales.

Sin embargo es necesario ampliar el mapa institucional que permita lograr un mayor aprovechamiento de los programas gubernamentales.

Consideramos el fortalecimiento de las relaciones intergubernamentales necesario para avanzar en la gestión y búsqueda de coordinación para evitar duplicidad de funciones y desperdicio de recursos.

En este sentido se atenderá a la integralidad de las problemáticas para que las soluciones que se decidan incidan en la solución de varios factores. En vez de atenderlos separadamente, para ello se requiere la coordinación interinstitucional e intergubernamental.

A nivel interno es necesario consolidar la coordinación entre los miembros del cabildo a fin de implementar las soluciones integrales que se planteen.

En el seno de CMDRS es necesario consolidar y fomentar la participación de manera consciente no obligada ni coaccionada, es necesario que veamos a este espacio como la oportunidad de cambio que esperamos, que creamos en nosotros mismos.

EJE SOCIAL

2.1.- Actores Sociales

Los actores sociales se caracterizan como agentes con conductas, acciones y estrategias determinadas por sus necesidades, prácticas culturales e históricas así como por sus posiciones ideológicas y políticas,

Esta situación provoca una disociación entre actor y sociedad, convirtiendo así a toda acción colectiva en acciones esporádicas, y en algunos casos movimientos sociales significativos pero con mínimos avances, lo que ha impedido un resultado eficiente en las estrategias para alcanzar un desarrollo sustentable.

Una de las principales consideraciones bajo la cual planteamos una nueva concepción de los actores sociales es la acción colectiva que éstos realizan para el aprovechamiento de oportunidades para el desarrollo de su comunidad, acción colectiva que no es la simple suma de participación, y acciones individuales, pero que las contempla y que las convierte en una capacidad colectiva, cuando se asume como la función de planificación, organización y gestión del desarrollo bajo los fundamentos de cooperación, coordinación y responsabilidad compartida.

Esta participación de los actores sociales se convierte así en una acción colectiva basada en la capacidad de agruparse entorno a proyectos comunes que los conducen a un desarrollo colectivo, y a cubrir necesidades e intereses privados, lo que los convierte en una potencia para alcanzar los objetivos centrales del desarrollo: El desarrollo sustentable de sus comunidades

Con el fin de identificar la problemática organizativa y de participación se analiza la situación de los actores sociales en el municipio de Santiago Huajolotitlán.

Cuadro 3.- Organizaciones sociales y productivas en Santiago Huajolotitlán

LOCALIDAD	TIPO DE ORGANIZACION	COMITÉS AUXILIARES	COMITES DE PADRES DE FAMILIA	ORGANIZACIONES SOCIALES CULTURALES Y DEPORTIVAS	ORGANIZACIONES GREMIALES	ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES
SAN FRANCISCO EL CHICO	AGENTE MUNICIPAL	- COMITÉ DE AGUA - COMITÉ DE SALUD	- COMITÉ JARDIN DE NIÑOS - COMITÉ ESCUELA PRIMARIA			PRODUCTORES DEL CHICO
SAN FRANCISCO EL GRANDE	AGENTE MUNICIPAL	- COMITÉ DE AGUA - COMITÉ DE SALUD	- COMITÉ JARDIN DE NIÑOS - COMITÉ ESCUELA PRIMARIA	COMITÉ DE ABASTO COMUNITARIO		
SAN FRANCISCO EL HUAMUCHIL	AGENTE MUNICIPAL	- COMITÉ DE AGUA - COMITÉ DE SALUD	- COMITÉ JARDIN DE NIÑOS - COMITÉ ESCUELA PRIMARIA			
GUADALUPE DE CARDENAS	-AGENTE MUNICIPAL	- COMITÉ DE AGUA - COMITÉ DE SALUD	- COMITÉ JARDIN DE NIÑOS - COMITÉ ESCUELA PRIMARIA			GRUPO DE PRODUCTORES "SAN ISIDRO"
LA LUZ NAGORE	AGENTE MUNICIPAL	- COMITÉ DE AGUA - COMITÉ DE SALUD	- COMITÉ JARDIN DE NIÑOS - COMITÉ ESCUELA PRIMARIA			
PALO DE FLOR	AGENTE MUNICIPAL	- COMITÉ DE AGUA - COMITÉ DE SALUD	- COMITÉ JARDIN DE NIÑOS - COMITÉ ESCUELA PRIMARIA			
SAN JOSE	AGENTE MUNICIPAL	- COMITÉ DE AGUA - COMITÉ DE SALUD	- COMITÉ JARDIN DE NIÑOS - COMITÉ ESCUELA PRIMARIA			
EJIDO LAZARO CARDENAS	-AGENTE MUNICIPAL - COMISARIADO EJIDAL	- COMITÉ DE AGUA - COMITÉ DE SALUD	- COMITÉ JARDIN DE NIÑOS - COMITÉ ESCUELA PRIMARIA			GRUPO AGRICULTOR "YUDAMI"
EL ESPINAL	AGENTE MUNICIPAL	- COMITÉ DE AGUA - COMITÉ DE SALUD	- COMITÉ JARDIN DE NIÑOS - COMITÉ ESCUELA PRIMARIA			
SANTA MARIA EL ZAPOTE	AGENTE MUNICIPAL	- COMITÉ DE AGUA - COMITÉ DE SALUD	- COMITÉ JARDIN DE NIÑOS - COMITÉ ESCUELA PRIMARIA			
HUAJOLOTITLAN	-AYUNTAMIENTO - COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	-COMITÉ DIF	-COMITÉ JARDIN DE NIÑOS - COMITÉ ESCUELA PRIMARIA - COMITÉ SECUNDARIA - COMITÉ CONALEP	- COMITÉ DE ABASTO COMUNITARIO -COMITÉ DE TRANSPORTE "SANTIAGO CABALLERITO - CLUB DEPORTIVO "HUAJOLOTITLAN - GRUPO SOCIAL "SOLIDARIDAD	COMITÉ DE TAXISTAS "25 DE JULIO	GRUPO DE PRODUCTORES "RIO MIXTECO - GRUPO DE PRODUCTORES "HORTASOL - GRUPO DE PRODUCTORES "INDEPENDIENTE

En el cuadro anterior podemos observar la existencia de una cantidad importante de actores sociales, organismos y comités que han operado durante muchos años y que de acuerdo a lo planteado anteriormente deberían de estar resueltas la mayoría de las problemáticas de desarrollo en cada área, lo que vislumbra una participación fundada en mecanismos de control y coacción en lugar de mecanismos de participación democrática.

Con mas de 50 organismos en el municipio el nivel de desarrollo logrado debería de ser mas alto que el actual, sin embargo, subsisten problemáticas como la deficiencia en el mantenimiento de escuelas y jardines, escasees alumbrado publico etc. Que denotan una actitud poco participativa.

La participación comunitaria debe ser el eje de los actores sociales y conformada en organización, se convierte en medios de representación frente al Estado, son medios de gestión, de soluciones comunitarias, y de planeación del futuro,

En gran parte es trabajo y aporte voluntario, contribuyendo al cuidado y mejor manejo de lo bienes públicos y colectivos y a la significación para el interés común, como es la conservación de los recursos naturales.

La acción colectiva para el desarrollo sustentable, debe ser un objetivo central para reducir la ineficiencia del aparato estatal. A través de impulsar la participación activa de los actores sociales en la definición de las políticas públicas concernientes a su comunidad, dando espacio a las iniciativas autogestivas.

El fomento de la participación ciudadana y la acción colectiva se presenta en estos momentos como una oportunidad de desarrollo comunitario, si es replanteada como una forma de movilidad y asociación de los actores sociales bajo un interés común, a través de repensar los objetivos, que los diferentes grupos comunitarios y los actores sociales asumen en la construcción de un desarrollo integral.

Es elemental encaminar los ejes que guían los distintos propósitos e intereses de cada uno, para viabilizar, un proyecto de desarrollo de mayores dimensiones que conlleve a la conformación de un futuro más justo, equitativo e incluyente para los habitantes del Municipio de Santiago HUajolotitlan.

2.2.- Presencia de Instituciones en el Municipio (Federales y Estatales)

De acuerdo al análisis del mapa institucional la presencia de las instituciones federales y estatales se muestra a través del cuadro siguiente:

CUADRO 4.- INSTITUCIONES PRESENTES EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO
HUAJOLOTITLAN.

INSTITUCIONES ¹	PROGRAMAS	FECHA DE RECEPCION DE DOCUMENTACION	TIPO DE APOYOS	MONTOS	TIPO BENEFICIARIOS
SAGARPA	PROCAMPO	20-feb-08	EFFECTIVO (CHEQUE)	300,000.00	235 PRODUCTORES
SEDER-SAGARPA	PROGRMAMA SOPORTE	25-ago-08	EFFECTIVO (CHEQUE)	\$ 40,000.00	CMDRS
SAGARPA	ALIANZA FEDERALIZADA	15-jul-08	SUBSIDIO (ADQUISICION)		7 PRODUCTORES
SEDER-SAGARPA	ALIANZA MUNICIPALIZADA	02-ago-08	SUBSIDIO (ADQUISICION)	210,464.53	34 PRODUCTORES
SAGARPA	PROGAN	06-sep-08	EFFECTIVO (CHEQUE)		50 PRODUCTORES
IEEPO	PREESCOLAR PRIMARIA YSECUNDARIA	ANUAL	GASTO CORRIENTE		MENORES DE 3 A 15 AÑOS
CAO	MANTENIMIENTO CAMINOS	ANUAL	MANTENIMIENTO		COMUNIDADES EN GENERTAL
S.C.T.	CONSTRUCCION CAMINOS	ANUAL	CONSTRUCCION		COMUNIDADES EN GENERAL
DIF	DESAYUNO ESCOLAR RURAL	CADA MES	EFFECTIVO	\$ 2.700,00	270 ALUMNOS PRIMARIA 3°.
	DESPENSA			\$ 1800	150 MENORES DE 5 AÑOS
SEDESOL	OPORTUNIDADES	CADA DOS MESES	EFFECTIVO	\$ 200.000,00	755 FAMILAS
	70 Y MAS	CADA DOS MESES	CHEQUE	\$ 1.000,00	HOMBRES Y MUJERES mayores de 70 años
C.N.A	TRAMITES NORMALES	ANUAL	ASESORIA		USUARIOS DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE
C.E.A.	CLORACION AGUA	ANUAL	ESPECIE		USUARIOS DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE
P G J E	TRAMITES NORMALES	S/F	ASESORIA		H. AYUNTAMIENTO
S.S.A.	TRAMITES NORMALES	MENSUAL	ASESORIA		USUARIOS DEL CENTRO DE SALUD
IMMS- COPLAMAR	SEGURO POPULAR	S/F	SEVCIO MEDICO		COMUNIDADES EN GENERAL
DICONSA	ABASTO DE PROD. BASICOS	CADA MES	ABASTO DE PROD. BASICOS	\$ 15,000.00	USUARIOSDE LA TIENDA COMUNITARIA

LICONSA	LECHE RECONSTITUIDA	CADA SEIS MESES	LECHE REC ONSTITUIDA		MENORES DE 6 AÑOS
SECRETARIA DE FINANZAS	TRAMITES NORMALES	CADA MES	ASESORIA		H. AYUNTAMIENTO
COMISION FEDERAL DE EKLECTRICIDAD	ELECTRIFICACION	S/F	ABASTO DE ENERGIA ELECTRICA		COMUNIDADES EN GENERAL
COPLADE	TRAMITES NORMALES	S/F	ASESORIA		H. AYUNTAMIENTO
CDI	APOYO A PROYECTOS PROD.	DE ACUERDO A CONVOCATORIA	EFFECTIVO (CHEQUE)		COMUNIDADES EN GENERAL
INEA	EDUCACION DE ADULTOS				
CONTADURIA MAYOR DE HACIENDA	ASESORIA	CADA MES	ASESORIA		H. AYUNTAMIENTO

FUENTE: DATOS PROPORCIONADOS POR LOS REGIDORES Y AGENTES MUNICIPALES

En el municipio de Santiago Huajolotitlán, la SEDESOL tiene presencia con programas como el de Oportunidades que es un Programa del Gobierno Federal que busca fomentar el desarrollo humano de la población en pobreza extrema, para lograrlo, brinda apoyos en educación, salud, nutrición e ingreso. Constituye una de las principales acciones del gobierno de la República dirigida a atender a las familias que viven en condiciones de pobreza extrema.

La operación del Programa se realiza a través de una estrecha coordinación interinstitucional en la que participan la Secretaría de Educación Pública (IEEPO), la Secretaría de Salud (SS), el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL), y los gobiernos estatales y municipales.

Se apoya de acuerdo con datos de la SEDESOL a 755 familias con recursos económicos de forma mensual, participando de actividades de capacitación en nutrición, y mejoramiento de la salud principalmente, así como en de trabajo comunitario. Constituyéndose en el programa de desarrollo mas importante por su cobertura y objetivos.

Cuadro 5.-LISTADO DE LOCALIDADES Y NUMERO DE FAMILIAS BENEFICIARIAS AL INICIO DEL EJERCICIO FISCAL 2006 MUNICIPIO 462 SANTIAGO HUAJOLOTITLAN	
Localidad	No. de Familias
0001 SANTIAGO HUAJOLOTITLAN	80
0002 ESPINAL, EL	46
0003 GUAMUCHIL, EL	29
0004 LUZ NAGORE, LA	37
0005 SAN FRANCISCO EL CHICO	34
0006 SAN FRANCISCO EL GRANDE	38
0008 SANTA MARIA EL ZAPOTE	115
0009 GUADALUPE DE CARDENAS	55
0010 SAN JOSE	16
0012 LAZARO CARDENAS	36
0014 BARRIO PALO DE FLOR	23
0015 LIRIO, EL	6
0020 TEMAXCAL	41
0021 EMILIANO ZAPATA	31
0026 TINAJAS, LAS (LOMA BONITA)	99
0101 CHILAR, EL	69
Total de Familias:	755

Fuente:

Estadísticas del programa oportunidades en el estado de Oaxaca

Otra Institución con presencia importante en el Municipio por su cobertura e importancia es la SAGARPA, que maneja varios programas y entre ellos el de PROCAMPO que es un programa del gobierno federal Tiene como objetivo específico apoyar el ingreso de los productores rurales.

El apoyo de PROCAMPO consiste en la entrega de recursos monetarios por cada hectárea o fracción de ésta, que se efectúa cuando el productor siembra la superficie registrada (elegible) en el Programa, o bien la mantiene en explotación pecuaria, forestal o la destina a algún proyecto ecológico, y cumple con lo establecido en la normatividad operativa

El Programa de apoyos Directos al Campo (PROCAMPO), es un subsidio directo que el gobierno federal otorga a través de la SAGARPA.

En el municipio de Santiago Huajolotitlán se apoya a los productores de Maíz y frijol con una cantidad fija por hectárea como parte de los gastos de producción, apoyándose a 340 productores distribuidos en todas las agencias quienes siembran por el sistema de temporal o de riego.

2.3.- Relaciones entre actores.

Un actor social es una personalidad, una organización o una agrupación humana que en forma estable o transitoria tiene capacidad de acumular fuerzas, desarrollar intereses y necesidades y actuar produciendo hechos en una situación.

En el municipio de Santiago Huajolotitlán las relaciones entre los diversos actores sociales se da de acuerdo a los usos y costumbres, siendo el eje articulador la figura del Ayuntamiento como representante de todo el municipio.

En este sentido el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, es el órgano mas importante de participación y de relación entre los actores, pues no existe otro órgano de aglutinación de las opiniones en el municipio, presentando cierto grado de aislamiento que se traduce en el trabajando en forma independiente, ya que solo en algunos casos acuden a la autoridad municipal, y regularmente acuden directamente a las dependencias estatales y federales para hacer sus gestiones.

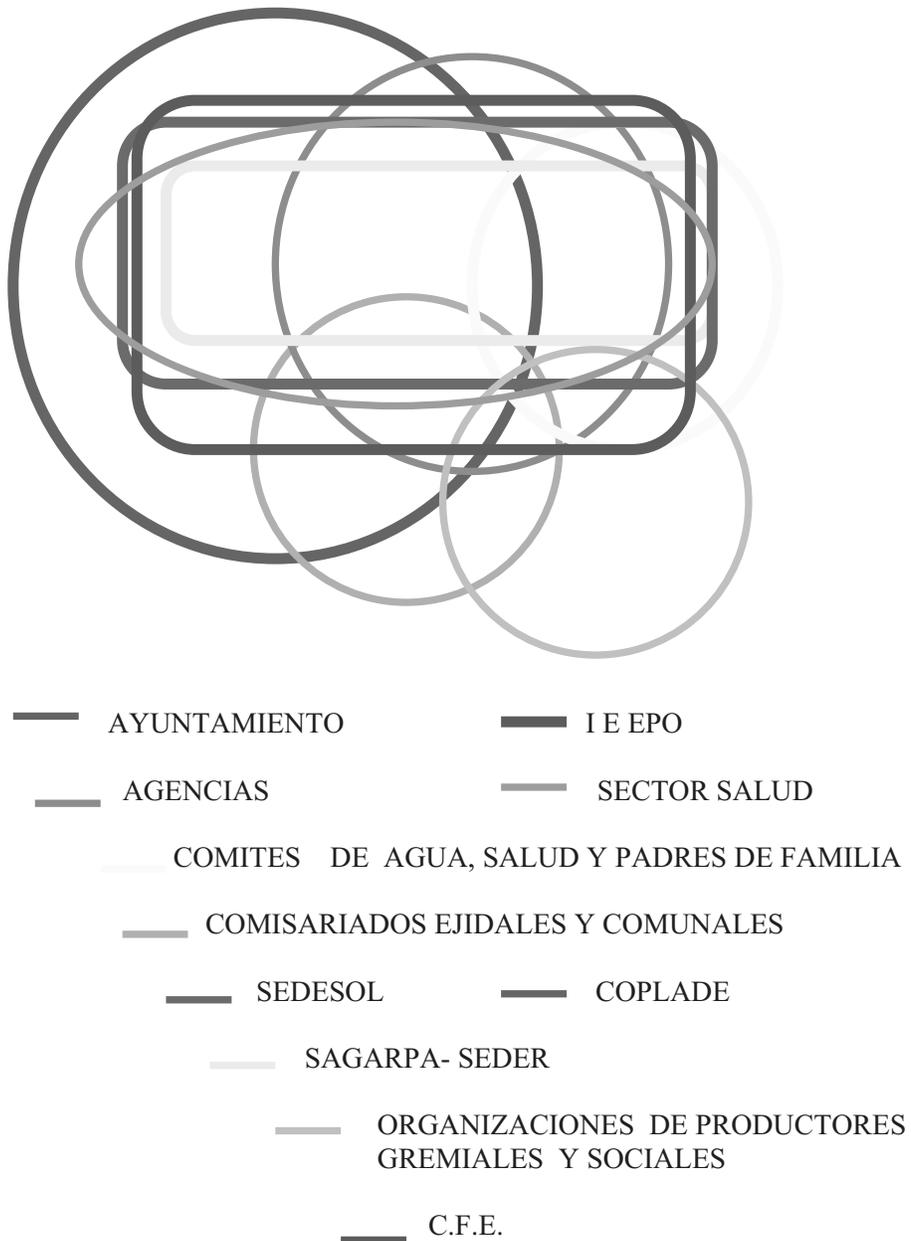
Dentro de los objetivos de la actual administración esta el de fortalecer la participación, la concertación y el dialogo entre los diversos actores a fin de lograr mas con menos generando sinergias y redes de apoyo que permitan la solución integral y sustentable de las problemáticas presentes en el municipio.

Es urgente establecer criterios de actuación con base en la concertación y realizar acciones conjuntas y no en forma aislada como ha existido hasta el momento.

Para dar solución al presente problema organizacional se analizaron las relaciones entre los actores y se propone una nueva forma de organización.

DIAGRAMA DE RELACIONES ENTRE LOS DIFERENTES ACTORES

Figura 1.-

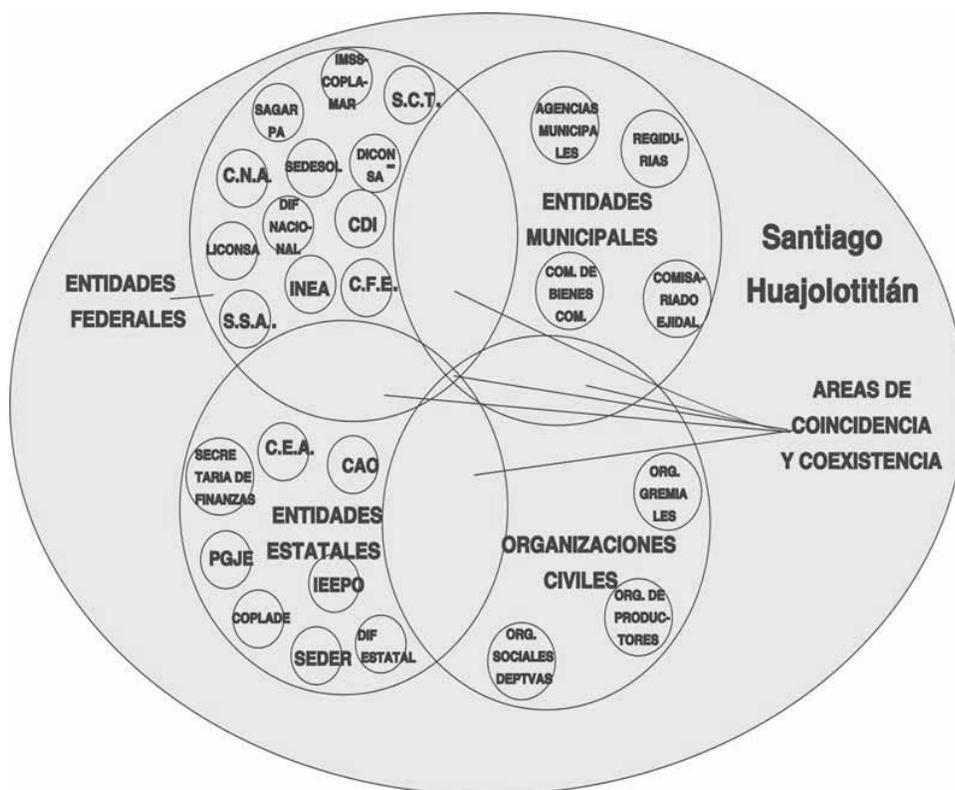


El diagrama nos muestra de alguna manera las relaciones (círculos) e influencias de los diferentes actores, por ejemplo podemos observar como el ayuntamiento (círculo en color sepia) tiene una influencia preponderante pues está relacionado con todos los actores

(círculos) y por contraparte las organizaciones de productores y sociales son las más aisladas del diagrama.

También podemos observar como la trama reproduce la complejidad que se presenta cuando interaccionan diversos actores, y de hecho en la realidad la situación es mas compleja, sin embargo el diagrama nos permite darnos cuenta de la necesidad de fortalecer algunas áreas y simplificar otras.

Figura 2.-



Otra forma de interpretar las relaciones entre los actores de una manera simplificada es a partir del anterior diagrama, que nos muestra la necesidad de coexistencia y complementariedad necesaria para la vida de los actores.

En este caso apreciamos que las áreas de coincidencia son muy pequeñas y es necesario ampliarlas y fortalecerlas.

2.4.- Expresiones de liderazgo.

Existen pocas expresiones de liderazgo, en la ciudadanía que permitan aprovechar las iniciativas de integración de la población, en los comités de vida comunitaria, reduciéndose estas a las generadas por los usos y costumbres, como son las figuras de las autoridades municipales y de las autoridades auxiliares o agentes municipales.

Por el lado de las tradiciones las expresiones de liderazgo se manifiestan a través de las mayordomías y fraternidades religiosas.

2.5.- Relaciones de Poder

En el municipio de Santiago Huajolotitlán se practica la elección de las autoridades municipales a través del sistema de partidos, manifestándose las relaciones de poder de acuerdo al partido que resulte ganador en los procesos electorales y de acuerdo a la proporcionalidad de la votación.

En la actualidad la mayoría de los integrantes del ayuntamiento son del Partido Revolucionario Institucional, siguiéndole la participación del Partido de Acción Nacional, trabajando coordinadamente, anteponiendo los intereses partidistas en beneficio del pueblo.

En las agencias la elección de las autoridades se da por el sistema de usos y costumbres, siendo los agentes auxiliares o subordinados A las autoridades del municipio.

2.6.- Tendencia de Desarrollo de las Organizaciones.

La tendencia del desarrollo de las organizaciones de Santiago Huajolotitlán va en aumento, ante la necesidad de presentar frentes que permitan una mejor negociación y gestión ante autoridades gubernamentales y organismos de la iniciativa privada con quienes se tienen relaciones

Como ejemplo se esta promoviendo los comités de vigilancia ciudadana por colonias, manzanas, para coadyuvar en las acciones preventivas y de combate a la delincuencia.

La tendencia en temimos generales es de fomento a la participación ciudadana de manera organizada

2.7.- Infraestructura Social.

2.7.1.- Infraestructura de servicios básicos

Todo el mundo concuerda en que los servicios sociales básicos representan los componentes esenciales en que se funda el desarrollo humano y, de hecho, actualmente se reconoce a tales servicios la condición de derechos humanos.

Tomando en consideración la perspectiva histórica del problema, debemos considerar como ejemplo la transformación que comenzó en los países industrializados hace 150 años, cuando dieron los primeros pasos hacia el suministro de servicios de salud y educación por parte del Estado y como estos se reflejan en desarrollo humano, reducción de la pobreza, y crecimiento económico.

Los servicios que se consideran básicos en la actualidad, son las obras de infraestructura necesarias para una vida digna y saludable. Son reconocidos como servicios básicos:

- El sistema de abastecimiento de agua potable
- El sistema de servicios de salud.
- El sistema educativo.
- El sistema de alcantarillado y drenaje de aguas pluviales
- El sistema de alumbrado público;
- La red de distribución de energía eléctrica;
- El servicio de recolección de residuos sólidos
- El sistema caminos y comunicación.
- El sistema de seguridad publica y protección civil

Con este antecedente se analiza la prestación de los servicios básicos en el Municipio de Santiago Huajolotitlán, con la finalidad de dar cuenta del estado de los mismos, su tendencia de desarrollo y estudiar soluciones que permitan dotar a toda la población de estos servicios.

CUADRO 6.- INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

LOCALIDAD	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	BACHILLERTO
SAN FRANCISCO EL CHICO	PREESCOLAR NICOLÁS BRAVO	PRIMARIA NICOLÁS BRAVO		
SAN FRANCISCO EL GRANDE	CURSO COMUNITARIO DE EDUCACIÓN	PRIMARIA JUAN ALDAMA		
SAN FRANCISCO EL HUAMUCHIL	PREESCOLAR NIÑOS HÉROES	PRIMARIA		
GUADALUPE DE CARDENAS	CURSO COMUNITARIO DE EDUCACIÓN	CURSO COMUNITARIO DE EDUCACIÓN		
LA LUZ NAGORE	PREESCOLAR JUAN DE LA BARRERA	PRIMARIA ADOLFO LOPEZ MATEOS		
PALO DE FLOR	CURSO COMUNITARIO DE EDUCACIÓN	CURSO COMUNITARIO DE EDUCACIÓN		
SAN JOSE	CURSO COMUNITARIO DE EDUCACIÓN	CURSO COMUNITARIO DE EDUCACIÓN		
EJIDO LAZARO CARDENAS	PREESCOLAR JUAN DE LA BARRERA.	PRIMARIA EMILIANO ZAPATA		
EL ESPINAL	PREESCOLAR ESTEFANÍA CASTAÑEDA	PRIMARIA BENITO JUÁREZ		
SANTA MARIA EL ZAPOTE	PREESCOLAR ROSAURA ZAPATA	PRIMARIA MAESTRO RAFAEL RAMÍREZ	TELESECUNDARIA.	
HUAJOLOTITLAN	PREESCOLAR NIÑOS HÉROES DE CHAPULTEPEC	PRIMARIA JOSÉ MARÍA MORELOS.	SECUNDARIA MAESTRO JOSÉ VASCONCELOS	CONALEP.

En total se cuenta con la siguiente infraestructura de servicios educativos

- 8 jardines de niños
- 9 escuelas primarias,
- 1 secundaria general
- 1 tele secundaria
- 1 CONALEP

En el siguiente cuadro podemos apreciar los servicios de salud y educación en relación a sus organizaciones que tienen ingerencia con estos servicios (actores sociales)

CUADRO 7.- ANÁLISIS DEL SERVICIO DE SALUD Y EDUCACIÓN

NOMBRE DE LA AGENCIA	CUENTA CON COMITÉ	REPRESENTANTE	CLÍNICA	DOCTOR ASIG.	EDUCACION PREESCOLAR	EDUCACION PRIMARIA Y SECUNDARIA	OBSERVACIONES
SAN FRANCISCO EL CHICO	SI	LUCIO Martínez	CASA DE SALUD	SOLO ASISTE LOS DIAS LUNES	55 ALUMNOS	120 ALUMNOS DE ED. PRIMARIA	LOS JOVENES ASISTEN A LA SECUNDARIA Y BACHILLERATO EN LA CABECERA MUNICIPAL Y A LA CIUDAD DE HUAJUAPAN
SAN FRANCISCO EL GRANDE	SI	LUCILA ESTELA SANTIAGO BARBOSA	CASA DE SALUD	SOLO ASISTE LOS DIAS JUEVES	35 ALUMNOS	90 ALUMNOS EN ED. PRIMARIA	LOS JOVENES ASISTEN A LA SECUNDARIA Y BACHILLERATO EN LA CABECERA MUNICIPAL Y A LA CIUDAD DE HUAJUAPAN
SAN FRANCISCO EL HUAMUCHIL	SI	MARGARITA ALVERDIN PEREZ	CASA DE SALUD	SOLO ASISTE LOS DIAS LUNES	28 ALUMNOS	67 ALUMNOS EN ED. PRIMARIA	LOS JOVENES ASISTEN A LA SECUNDARIA Y BACHILLERATO EN LA CABECERA MUNICIPAL Y A LA CIUDAD DE HUAJUAPAN
EL ESPINAL	NO		NO HAY SERVICIO MEDICO	NO HAY	NO	25 ALUMNOS	NO CUENTAN CON NINGUN SERVICIO EDUCATIVO
GUADALUPE DE CARDENAS	NO		NO HAY SERVICIO MEDICO	NO HAY	NO	NO	CUENTAN CON SERVICIO EDUCATIVO POR PARTE DEL CONAFE
LA LUZ NAGORE	SI	NO	SOLO ASISTE LOS DIAS MARTES EN LA AGENCIA	NO	CUENTAN CON SERVICIO EDUCATIVO POR PARTE DEL CONAFE	70 ALUMNOS DE ED. PRIMARIA	LOS JOVENES ASISTEN A LA SECUNDARIA Y BACHILLERATO EN LA CABECERA MUNICIPAL Y A LA CIUDAD DE HUAJUAPAN
PALO DE FLOR	SI	MICAELA CRUZ RAMIREZ	CASA DE SALUD	SOLO ASISTE LOS DIAS JUEVES	50 ALUMNOS	75 ALUMNOS EN ED. PRIMARIA	LOS JOVENES ASISTEN A LA SECUNDARIA Y BACHILLERATO EN LA CABECERA MUNICIPAL
SAN JOSE	SI	MARIBEL RAMIREZ BARBOSA	NO	SOLO ASISTE LOS DIAS MARTES EN LA AGENCIA	CUENTAN CON SERVICIO EDUCATIVO POR PARTE DEL CONAFE	CUENTAN CON SERVICIO EDUCATIVO POR PARTE DEL CONAFE	LOS JOVENES ASISTEN A LA SECUNDARIA Y BACHILLERATO EN LA CABECERA MUNICIPAL
EJIDO LAZARO CARDENAS	SI	ANGEL RIVERA ROJAS	CASA DE SALUD	SOLO ASISTE LOS DIAS MIERCOLES	76 ALUMNOS	145 ALUMNOS EN ED. PRIMARIA	LOS JOVENES ASISTEN A LA SECUNDARIA Y BACHILLERATO EN LA CABECERA MUNICIPAL
SANTA MARIA EL ZAPOTE	SI	LEONOR HERNANDEZ ALBERDIN	CASA DE SALUD	SOLO ASISTE LOS DIAS MIERCOLES	80 ALUMNOS	160 ALUMNOS EN PRIMARIA Y SECUNDARIA	LOS JOVENES ASISTEN AL BACHILLERATO EN LA CABECERA MUNICIPAL Y LA CD. DE HUAJUAPAN
HUAJOLOTITLAN	SI	CONSUELO ROJAS HERNANDEZ	SI	SI	160 ALUMNOS	420 ALUMNOS EN PRIMARIA Y SECUNDARIA	CONALEP 278 ALUMNOS

El equipamiento del sistema de Salud en el municipio de Santiago Huajolotitlán Oax. Se compone de:

- **1 unidad médica rural**
- **6 casas de salud**

En la cabecera del municipio existe la necesidad de propiciar un servicio en salud de calidad, debido a que en la actualidad Labora solo un Médico general, 1 auxiliares, y 1 asistente rural de salud distribuido en dos turnos.

Cabe mencionar que el resto de las agencias son atendidas por la Micro región y SSA por el tamaño de la población.

La población que cuenta con el servicio de salud es en su totalidad de 3076 personas, de las cuales La de la cabecera municipal recibe la mayor atención, y le sigue en ese orden la agencia de Santa María el Zapote.

2.7.2.- Infraestructura de Electrificación

La infraestructura de electricidad cubre al 90% del municipio, sin embargo es insuficiente, ya que solo en el centro del municipio se cuenta con servicio trifásico de 220 v, cuestión que limita el uso de maquinaria productiva.

En el siguiente cuadro podemos apreciar los servicios de electrificación. Agua potable y drenaje en relaciona a sus organizaciones que tienen ingerencia con estos servicios (actores sociales)

CUADRO 8.- ANÁLISIS DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN, AGUA Y DRENAJE

NOMBRE DE LA AGENCIA	COMITÉ	REPRESENTANTE	INTEGRANTES	ENERGIA ELEC.	AGUA POTABLE	DRENAJE O LETRINAS	OBSERVACIONES
EL ESPINAL	NO			NO TIENEN 4 FAMILIAS	NO TIENEN SERVICIO	HAY LETRINAS PERO NO ENTODOS LOS HOGARES	SE ABASTECEN DE AGUA DE VENEROS
SAN FRANCISCO EL CHICO	SI	MAURILIO RAMIREZ ALVERDIN	50 FAMILIAS, 250 PERSONAS	NO TIENEN 5 FAMILIAS 25 PERSONAS	FALTA AMPLIAR LA RED PARA 15 FAMILIAS 70 PERSONAS .	EXISTEN LETRINAS, PERO NO ENTODOS LO HOGARES, AGUAS JABONOSAS LAS VIERTEN AL RIO,	CUENTAN CON POZOS NORIA PERO LOS NIVLES ESTAN DESCENDIENDO ,
SAN FRANCISCO EL GRANDE	SI	SAMUEL HERNANDEZ HERNANDEZ	45 FAMILIAS 220 PERSONAS	COBERTURA AL 100%	NO HAY RED DE DISTRIB.,Y TIENEN UN POZO CONTAMINADO	EXISTEN LETRINAS, PERO NO ENTODOS LO HOGARES, AGUAS JABONOSAS LAS VIERTEN AL RIO	CUENTA CON POZO NORIA PERO LOS NIVELES ESTAN DESCENDIENDO
SAN FRANCISCO EL HUAMUCHIL	SI	GILBERTO HERNANDEZ ALVERDIN	45 FAMILIAS 250 PERSONAS	COBERTURA AL 100%	FALTA AMPLIAR LA RED PARA 10 FAMILIAS 50 PERSONAS,	EXISTEN LETRINAS, PERO NO ENTODOS LO HOGARES, AGUAS JABONOSAS LAS VIERTEN AL RIO	CUENTAN CON POZOS NORIA PERO LOS NIVLES ESTAN DESCENDIENDO ,
GUADALUPE DE CARDENAS	NO		30 FAMILIAS 180 PERSONAS	NO TIENEN 10 FAMILIAS 60 PERSONAS	NO TIENEN SERVICIO	HAY LETRINAS PERO NO ENTODOS LOS HOGARES	SE ABASTECEN DE AGUA DE VENEROS
LA LUZ NAGORE	SI	JUVENAL SORIANO LIMA	38 FAMILIAS 170 PERSONAS	COBERTURA AL 75 %	FALTA AMPLIAR LA RED PARA 18 FAMILIAS 80 PERSONAS,	LETRINAS, PERO NO EN TODOS LO HOGARES, AGUAS JABONOSAS LAS VIERTEN A DONDE PUEDEN	SE ABASTECEN DE AGUA DE VENEROS, FALTA CONSTRUIR TANQUE DE ABASTECIMIENTO
PALO DE FLOR	SI	PEDRO RAMIREZ	25 FAMILIAS 160 PERSONAS	COBERTURA AL 75 %	FALTA AMPLIAR LA RED PARA 12 FAMILIAS 70 PERSONAS,	HAY LETRINAS PERO NO ENTODOS LOS HOGARES	SE ABASTECEN DE AGUA DE VENEROS, FALTA CONSTRUIR TANQUE DE ABASTECIMIENTO
SAN JOSE	SI	EDUARDO DE JESUS SUAREZ URRUTIA	14 FAMILIAS 90 PERSONAS	COBERTURA AL 70%	FALTA AMPLIAR LA RED PARA 8 FAMILIAS 40 PERSONAS,	HAY LETRINAS, PERO NO ENTODOS LO HOGARES, AGUAS JABONOSAS LAS VIERTEN A DONDE PUEDEN	SE ABASTECEN DE AGUA DE VENEROS, FALTA CONSTRUIR TANQUE DE ABASTECIMIENTO
EJIDO LAZARO CARDENAS	SI	ROBERTO PACHECO HERNANDEZ	120 FAMILIAS 250 PERSONAS	COBERTURA AL 90%	FALTA AMPLIAR LA RED PARA 20 FAMILIAS	LETRINAS, PERO NO EN TODOS LO HOGARES, AGUAS JABONOSAS LAS VIERTEN A DONDE PUEDEN	CUENTAN CON POZOS NORIA PERO LOS NIVLES ESTAN DESCENDIENDO ,
SANTA MARIA EL ZAPOTE	SI	DANIEL HERNANDEZ ALBERDIN	180 FAMILIAS 700 PERSONAS	COBERTURA AL 90%	FALTA AMPLIAR LA RED PARA 20 FAMILIAS	LETRINAS, PERO NO ENTODOS LO HOGARES, AGUAS JABONOSAS LAS VIERTEN AL RIO	CUENTA CON POZO NORIA PERO LOS NIVELES ESTAN DESCENDIENDO
HUAJOLOTITLAN	NO	EL SISTEMA LO ADMINISTRA LA REGIDURIA DE AGUA POTABLE DRENAJE	450 FAMILIAS 1800 PERSONAS	COBERTURA AL 95%	NO TIENEN EL SERVICIO 60 FAMILIAS 360 PERSONAS	LA RED DE DRENAJE TIENE UNA COBERTURA DEL 90 %	LA TUBERIA DE DISTRIBUCION DE AGUA REQUIERE DE MANTENIMIENTO FUGAS EN DOMICILIOS

2.7.3.- Infraestructura de agua potable

De acuerdo a los datos del cuadro podemos observar que el servicio de agua potable cubre al 83% de la población del municipio

De acuerdo a la apreciación de la población el servicio instalado presenta deficiencias graves en relación al mantenimiento y es muy deficiente, siendo sus principales causas la falta de infraestructura hidráulica básica ya que en el municipio existen diez pozos de agua en las agencias, y solamente 8 de ellas cuentan con tanque de almacenamiento.

En el caso de dos agencias (Palo de Flor y San Francisco el Grande) la captación de agua proviene de veneros de los cerros.

2.7.4.- Infraestructura de Saneamiento.

Se cuenta con un camión para el servicio de recolección de basura y se cuenta con un tiradero a cielo abierto sin control.

Únicamente se proporciona el servicio de recolección al 15% en diferentes frecuencias (diaria, cada 3er. día 1 vez por semana). Se cuenta con un camión para el servicio y cuenta con un tiradero a cielo abierto sin control. Este tiradero también es utilizado por las colonias y agencias aledañas.

Se están estableciendo convenios con particulares para que proporcionen el servicio de recolección de basura.

En el caso servicio de drenaje solo cubre el 75% de la cabecera municipal y en las agencias se carece de este servicio.

El municipio cuenta con una planta de tratamiento para el total de aguas residuales,

2.7.5.- Infraestructura de otros.

Se cuenta con los servicios de telefonía convencional, en la cabecera municipal, en las agencias no se presta este servicio, solo en caseta.

Para solventar esta deficiencia en la comunicación se han instalado radios para tener comunicación directa con todas las agencias por este medio.

Otro servicio que tradicionalmente se presta es el del correo, para ello se cuenta con oficina de correos en la cabecera municipal.

En las agencias se distribuye el correo a través del ayuntamiento con ayuda de los agentes municipales quienes a su vez son los encargados de entregarlas en sus respectivas áreas de influencia a sus destinatarios.

En el área de Deporte y esparcimiento se cuenta con una unidad deportiva en malas condiciones por falta de mantenimiento, la cual no alcanza a satisfacer la en este rubro, es necesario ampliarla y buscar mas espacios de esta naturaleza, para ofrecer a la juventud y niñez principalmente un lugar adecuado para su desarrollo físico.

Los medios de comunicación más importantes en el municipio son una agencia de correos y la agencia de lada rural. Taxis, microbuses

De acuerdo con la percepción de los ciudadanos podemos establecer las siguientes conclusiones:

- 1.- De manera general el problema fundamental de todo el municipio es el relacionado con el abasto, distribución y uso del agua.
- 2.- En segundo lugar se ubica la electrificación y el Alumbrado Público, un 35% de los ciudadanos encuestados refiere que faltan lámparas, 15% indica que hay calles oscuras y para 13% falta mantenimiento.
- 3.- En tercer lugar se califica el mal estado físico de las calles, y falta de señalamientos verticales y horizontales.
- 4.- El mantenimiento en escuelas públicas ocupa el cuarto lugar

5.- El Drenaje ocupa el quinto lugar reporta mal olor, 25% refiere que se inunda y para 30% es insuficiente y en las agencias es un problema fuerte de contaminación y de salubridad la falta de este servicio básico.

6.- En sexto lugar se califica la seguridad pública, el servicio en este renglón se considera insuficiente, el 28% considera que falta vigilancia y el 25% que faltan policías.

7.- El siguiente servicio en orden de percepción es Recolección de Basura, ya que el servicio es irregular, para el 25% es insuficiente y el 33% se queja de no tener horario. Las agencias solicitan que el servicio de recolección se extienda a todas las localidades.

8.- Similar evaluación recibe el transporte público, acusa unidades en mal estado, un servicio deficiente, faltan más unidades y ampliar el número de rutas

9.- Mas baja es la percepción sobre la falta del pavimento en las colonias.

10.- En penúltimo lugar se perciben las Áreas Deportivas calificadas de insuficientes.

11.-El último servicio en la percepción de los ciudadanos es la necesidad de Parques y Jardines, además de encontrarlos descuidados los ya existentes.

En la tabla siguiente se enlistan las causas de las insatisfacciones de los diferentes servicios básicos

S E R V I C I O	CAUSAS PRINCIPALES
Áreas deportivas	Insuficientes y descuidados
Parques y Jardines	Insuficientes y descuidados
Recolección de basura	Servicio irregular, insuficiente y sin horarios
Escuelas públicas	Insuficientes y falta de mantenimiento
Pavimento	En mal estado, sin pavimento y baches
Drenaje	Servicio irregular, insuficiente, mal olor, se inunda
Agua potable	Agua escasa, sucia, servicio irregular
Transporte público	Unidades en mal estado, insuficientes unidades y falta de rutas

Vialidad	faltan señalamientos, mala planeación, conflictos vehiculares
Alumbrado público	faltan lámparas, calles oscuras, falta mantenimiento
Seguridad pública	insuficiente, falta vigilancia, faltan policías

(Nota: Información obtenida de encuesta a ciudadanos muestra de 100 ciudadanos al asar)

La cobertura de servicios básicos de acuerdo a apreciaciones del Ayuntamiento actual es:

S E R V I C I O	COBERTURA	%
Agua potable	83	
Mantenimiento del sistema de agua potable	20	
Electrificación	85	
Pavimentación	30	
Educación	85	
Salud	50	
Drenaje (solo cabecera)	75	
Mantenimiento del Drenaje Urbano	20	
Recolección de basura y limpieza de las vías (solo cabecera)	50	
Publicas		
Seguridad publica	50	
Tianguis y mercado (en proyecto)	10	

(Información proporcionada por los integrantes del Ayuntamiento en taller de diagnostico)

De esta descripción y análisis de la infraestructura de servicios básicos y complementarios podemos ver que existen muchas necesidades, pero podemos enunciar preliminarmente las seis mas importantes que serian: 1.- Agua potable, 2.- Drenaje y saneamiento, 3.- Salud 4.- Electrificación y 5.- Educación. 6.- Seguridad publica.

3.- EJE HUMANO.

3.1.- Datos Demográficos.

El Municipio de Santiago Huajolotitlán Oax. Cuenta con 4014 habitantes de la cual la cabecera municipal se tiene 2484 habitantes. Se tiene una tasa de crecimiento muy lenta de tipo negativo -1.1 La población masculina es de 1772 lo que representa el 46% y una población femenina de 2242.

El 36% es una población menor de 15 años y el 54.4% es de 15 a 64 años de edad. (II Censo de Población y vivienda 2005 INEGI)

3.2.- Patrón y efectos de la Migración

Existe un gran flujo migratorio a la capital del país y los Estados Unidos. El INEGI 2005 reporta que 188 personas originarias del municipio de Santiago Huajolotitlán, salieron del municipio en los últimos 5 años.

3.3.- Telecomunicaciones.

En la cabecera municipal se cuenta con los servicios de telefonía convencional con casetas telefónicas en las agencias únicamente.

3.4.- Caminos y Carreteras.

En Vialidad y transporte, destaca la carretera estatal que marca el eje central del municipio con destino a la ciudad de Tehuacán Puebla y en sentido contrario hacia la ciudad de Huajuapán de León.

A nivel del municipio se cuenta con un camino pavimentado que une a la cabecera con la mayoría de las agencias, el cual se halla en buen estado

El conjunto de las vialidades se hallan en un 50% consolidadas el 50% restante carece de infraestructura suficiente. (De acuerdo a información proporcionada por cabildo y agentes municipales)

3.5.- Abasto Rural

En el rubro de abasto rural el municipio cuenta con dos tiendas comunitarias de DICONSA, una en la cabecera municipal y otra en San Francisco el Chico.

3.6.- Salud.

El equipamiento del sector salud en el municipio de Santiago Huajolotitlán Oax. Se compone de:

1 unidad médica rural

6 casas de salud

En el municipio existen grandes necesidades para propiciar un servicio en salud de calidad. Laboran solo un Médico general, 1 auxiliares, y 1 asistente rurales de salud distribuido en dos turnos.

Cabe mencionar que el resto de las agencias son atendidas por la Micro región y SSA por el tamaño de la población. La población que cuenta con el servicio de salud es del 75%.

(De acuerdo a información proporcionada por cabildo y agentes municipales)

La cabecera municipal recibe la mayor atención en salud y le sigue la agencia de Santa María el Zapote.

Las enfermedades gastrointestinales ocupan el primer lugar y son consecuencia directa de la falta de cultura y medidas higiénicas en la preparación de los alimentos y en la ingestión de los mismos, pues existe la deficiencia del 80% en los requerimientos para llevar a cabo verificaciones sanitarias a expendedores establecidos y ambulantes.

En el marco de control de enfermedades transmisibles por animales caninos y felinos, tales como la rabia y la sarna, la situación se agrava a medida que la mancha urbana crece, pues se calcula la existencia de 95% de animales sin registro alguno. Enfermedades tropicales transmitidas por vía sanguínea a través de mosquitos, como el dengue no hemorrágico. Ya se han detectado algunos casos.

Es urgente un plan de atención médica bucal en la niñez, pues se calcula que más de 90% de la misma Padece de problemas buco-dentales. (Datos del centro de salud del municipio)

La insuficiencia y los rezagos en los servicios de salud y seguridad social se ven reflejados en una elevada tasa de mortalidad infantil. Las principales causas de muerte en el municipio son: enfermedades diarreicas y enfermedades respiratorias.

La desnutrición afecta al 80% de la población infantil de 0 a 5 años y no existen programas efectivos de atención y seguimiento a este grave problema que no solo afecta el presente sino que pone en seria duda el futuro de los niños. (Datos del centro de salud del municipio)

3.7.- Vivienda

Los indicadores de la vivienda señalan que existen 946 viviendas habitadas, 660 viviendas disponen del servicio sanitario, 777 disponen de agua, 410 de drenaje, 767 de agua entubada y energía eléctrica.

RESUMEN DE VIVIENDA	No
Promedio de ocupantes por vivienda	4.25
Con piso de material	836
Carecen de agua	76
Carecen de drenaje	227
No tienen servicio de sanitarios	819
Disponen de energía eléctrica	916
No disponen de drenaje y energía eléctrica	4

3.8.- Alcoholismo.

De acuerdo con datos de la SSA, el 40% de la población económicamente activa padece algún grado de alcoholismo, sin embargo en el municipio esta situación se ha mantenido dentro de los parámetros normales, y por lo tanto es necesario atender a través de la promoción de acciones de integración familiar y fortalecimiento de valores.

En este renglón el grupo Huajolotitlán de AA ha tenido un papel muy importante.

3.9.- Drogadicción.

En la actualidad el consumo de drogas ha tenido un incremento significativo a nivel nacional y estatal, situación que no es ajena al municipio de Santiago Huajolotitlán, sobre todo en la población joven, que es la mas vulnerable a este mal, desafortunadamente no se tienen datos del consumo entre la población. Sin embargo es necesario el desarrollo de acciones preventivas y resolutivas para evitar que el fenómeno represente un riesgo mayor, ya que se han presentado asociados a este fenómeno brotes de pandillerismo en el municipio.

3.10.- Violencia Intrafamiliar.

Con relación a este fenómeno típico de la cultura mexicana, de acuerdo a entrevistas realizadas por el DIF municipal así como por información verbal del medico de la clínica, ha descendido, sin embargo hay que hacer notar que la mayoría de las personas maltratadas o que sufren algún grado de violencia intrafamiliar no denuncian su caso por temor o por falta de atención a este fenómeno.

Si bien no se tienen los datos exactos de la prevalencia de este fenómeno, la violencia intrafamiliar, es un tema que afecta a los grupos más vulnerables es por ello que es necesario el desarrollo de acciones tendientes a cambiar la situación actual del fenómeno.

3.11.- Desintegración Familiar.

De manera progresiva, el alcoholismo en los jóvenes y el constante trafico de drogas en el municipio de Santiago Huajolotitlán Oax. Ha ido en aumento, afectando primeramente a la célula de la sociedad "familia", con la consecuente desintegración familiar y al dañar a esta el efecto se extiende a la sociedad en general; tomando en consideración que esta problemática es común a todo tipo de estrato socioeconómico.

Es por ello que el Ayuntamiento de Santiago Huajolotitlán, Oax. Tendrá la misión de implementar programas y proyectos que conduzcan a la reducción de la pobreza, disminución del consumo de bebidas alcohólicas y drogas, con esto tendremos mejor funcionamiento de las familias.

3.12.- Educación.

En total se cuenta con la siguiente infraestructura de servicios educativos

- 8 jardines de niños
- 9 escuelas primarias,
- 1 secundaria general
- 1 tele secundaria
- 1 CONALEP

En el renglón de educación de adultos existen ciertas dificultades ya que es difícil motivar y sostener el ánimo de los adultos participantes, lo que obliga a un trabajo muy cercano y personalizado para evitar deserciones.

En el nivel de preescolar y primaria se han detectado deficiencias nutricionales, lo que impide a los menores desarrollar sus potencialidades. Los esfuerzos que realizan los comités de padres de la familia para resolver esta situación se ven en la mayoría de los casos poco redituables, debido fundamentalmente a los bajos ingresos de los mismos y a malos hábitos alimenticios. El poder atender a todos los Niños con esta problemática reclamaría de los tres niveles de gobierno el destino de recursos económicos con los que hoy no se cuenta.

3.13. Aspectos de Capacitación.

3.13.1.- Necesidades de Capacitación.

La capacitación y actualización es una necesidad permanente de todo organismo social, ya que en esas variables radica la eficiencia y eficacia con que se desarrollen las actividades productivas, empezando por la administración municipal ya que en la actualidad los ciudadanos son mas conscientes de sus derechos y obligaciones, así como con mayores expectativas de ser atendidos con amabilidad, rápida y eficazmente.

Por lo anterior el Gobierno municipal de Santiago Huajolotitlán Oax., entrara en un proceso de calidad a través de la mejora continua, la capacitación y la reingeniería, con el fin de optimizar los servicios que presta a la comunidad.

En el área de las actividades productivas, es una realidad la perdida y olvido de capacidades relativas a la producción de artículos de consumo cotidiano conocidas como artesanías, inclusive los oficios tradicionales se han visto afectados en su desarrollo y permanencia por una mal entendida modernidad.

En el aspecto cultural existen habilidades y sensibilidades propias de la cultura mixteca que es necesario rescatar y conservar. Empezando por la lengua original, la música, la pintura, la poesía y la danza, manifestaciones que fueron cultivadas en el pasado y que se encuentran en un estado de desaparición.

De acuerdo a lo anterior podemos enunciar las siguientes necesidades de capacitación.

- Tecnologías de la Información y la comunicación.
- Redacción básica.
- Expresión oral.
- Oficios (corte y confecciona, carpintería, electrónica, electricidad, mecánica, secretariado, estética, herrería, etc.)
- Horticultura (intensiva, extensiva)
- Control orgánico de plagas y enfermedades.
- Agricultura orgánica.
- Avicultura,
- Ganadería
- Música
- Danza autóctona
- Lengua mixteca
- Pintura
- Poesía indígena.
- Manejo de invernaderos
- Agricultura orgánica

(Información proporcionada por los integrantes del Ayuntamiento en taller de diagnostico)

Esta lista no es exhaustiva, es una propuesta del diagnóstico y que seguramente a través de los procesos de consulta iniciados se puede ampliar y mejorar.

3.13.2.- Desarrollo de Capacidades.

El desarrollo de capacidades es el proceso mediante el cual las personas, grupos y organizaciones mejoran sus habilidades para desempeñar sus funciones y para alcanzar los resultados deseados a través del tiempo. Sin el desarrollo de capacidades en las organizaciones, la brecha entre los ricos y los pobres seguirá creciendo.

El desarrollo de capacidades se necesita en muchos niveles, que abarcan desde el nivel individual hasta el municipal.

En los últimos años, la preocupación por las políticas económicas, las instituciones nacionales han desviado la atención del crítico nivel medio de las organizaciones. Esto es lamentable, ya que el desarrollo sustentable requiere del desarrollo organizacional. En este sentido el desarrollo de capacidades puede ser un medio importante para mejorar el desempeño de una organización.

Hasta la fecha, muy pocos esfuerzos se han desarrollado sistemáticamente. El éxito de muchos esfuerzos de desarrollo de capacidades se ha visto limitado, debido al hecho que éstos se enfocan en factores técnicos y se ignoran las barreras críticas sociales y políticas.

Por lo que los procesos se pierden e inclusive surten el efecto contrario, presentándose la necesidad de volver a iniciar el proceso desde cero por la falta de una institucionalización de los procesos.

Esto no quiere decir que no se debe de continuar con el desarrollo de capacidades y mejora continua sino que se detectan situaciones de ruptura en los procesos que hacen que en el caso de la administración municipal se tenga que reinventar cada periodo el proceso completo, con un penoso y difícil proceso de aprendizaje.

En concordancia con la realidad en la materia, en el municipio de Santiago Huajolotitlán, existen deficiencias y necesidades urgente de atender en todos los niveles, es por ello que se generara una propuesta de desarrollo de capacidades de autogestión y planeación participativa que rompa con la concepción de que, el desarrollo de capacidades es sinónimo

de capacitación, donde se brindan un “suplemento de conocimientos teóricos y prácticos” a fin de mejorar el desempeño de un trabajador en su puesto de trabajo.

A diferencia de este concepto, la filosofía del desarrollo de capacidades de gestión y autogestión entiende al desarrollo de capacidades como el proceso por el cual los conocimientos, aptitudes y actitudes que poseen los individuos se afianzan e incrementan para poder libremente elegir, decidir, ejecutar y darle sostenibilidad a su desarrollo.

En el Desarrollo de capacidades no “se enseña” se promueve que esas capacidades que tienen los participantes se incrementen intercambiando los conocimientos que cada uno de ellos trae, que el facilitador, aprende de los participantes y viceversa, y que este conocimiento no puede permanecer como información o conocimiento teórico, sino que debe ponerse en práctica en la realidad, insertándose en los procesos ya existentes. En este sentido las necesidades de desarrollo de capacidades detectadas se enuncian.

- Trabajo en equipo.
- Liderazgo
- Desarrollo organizacional.
- Planeación participativa
- Formación y practica de valores
- Educación ambiental
- Habilidades empresariales
- Desarrollo personal
- Nutrición

Al igual que las necesidades de capacitación estas líneas son una propuesta que consideramos necesaria para iniciar un proceso de desarrollo de capacidades que no se vea como una finalidad, sino un medio privilegiado para impulsar el proceso conducente a la ampliación de opciones y capacidades de las personas en todas las esferas.

(Información proporcionada por los integrantes del Ayuntamiento en taller de diagnostico)

3.13.- Índice de Marginación e Índice de Desarrollo Humano.

De acuerdo con los criterios establecidos por la Secretaria de desarrollo social, el municipio de Santiago Huajolotitlán tiene la siguiente clasificación en Marginación y desarrollo humano.

Clave del municipio		Nombre del municipio		Población Total (2005)		Grado de marginación			Lugar que ocupa en el Contexto nacional			
20462		Santiago Huajolotitlán		4,014		Medio			1392			
clave	Nombre	Porcentaje de las personas de 15 años o más alfabetas	Porcentaje de las personas de 6 a 24 años que van a la escuela	PIB per cápita Ajustado a dólares	PIB	Grado de desnutrición infantil	Índice de marginación	Grado de sobrevivencia	Tasa de mortalidad Infantil	nivel de escolaridad	Índice de desarrollo humano (IDH)	Lugar a nivel nacional
20462	Santiago Huajolotitlán	24.1	88.1	60.8	2701	0.842	0.790	0.550	0.727	Medio	alto	929

Cuadro 9.- Índice de desarrollo humano del municipio de Santiago Huajolotitlan.

Fuente: INEGI, Índice de desarrollo humano por municipio, 2000

De acuerdo a los datos anteriores el municipio de Santiago Huajolotitlán se ubica con un nivel de desarrollo humano alto y un grado medio de marginación, sin embargo estos datos no concuerdan con la realidad.

Posiblemente los encargados de elaborar estos indicadores socioeconómicos solo consideran las condiciones de la cabecera municipal.

Existe otra clasificación que considera las condiciones de cada una de las localidades del municipio y por lo tanto se apega un poco mas a la realidad y es la siguiente:

LOCALIDAD	GRADO DE MARGINACION
SANTA MARIA EL ZAPOTE	MEDIO
SAN FRANCISCO ELCHICO	ALTO
SAN FRANCISCO EL GRANDE	ALTO
LA ESPERANZA EL ESPINAL	ALTO
SAN FRANCISCO ELHUAMUCHIL	MEDIO
PALO DE FLOR	MUY ALTO
GUADALUPE DE CARDENAS	ALTO
SAN JOSE	MUY ALTO
LA LUZ NAGORE	ALTO
EJIDO LAZARO CARDENAS	ALTO
SANTIAGO HUAJOLOTITLAN	BAJO

3.14.- Desarrollo de las Mujeres e Igualdad de Género.

El problema de la igualdad de género tiene su base en las pautas y roles establecidos por nuestra sociedad, por lo tanto las medidas de desarrollo de la mujer e igualdad de género deben de estar fundamentadas en la raíz del problema, se requiere por lo tanto modificar las estructuras de poder y pensamiento que respaldan la situación de desigualdad en que viven las mujeres en la actualidad.

De acuerdo con las estadísticas nacionales y estatales, constatadas por experiencias propias, en la región de la mixteca es donde se ubica el índice más alto de desigualdad de género.

Como ejemplo, podemos mencionar que en esta región se encuentra la mayor proporción de madres solteras y en la mayoría de los municipios que se rigen por el sistema de usos y costumbres, se les niega el derecho de participar en la toma de las decisiones. Sin mencionar los múltiples casos de violencia hacia la mujer.

A pesar de esta realidad, no existe ninguna institución ni pública ni privada que muestre los datos exactos de esta problemática y mucho menos que atienda los casos de violencia de género en todos sus niveles y manifestaciones.

En el municipio de Santiago Huajolotitlán, aunque no existan cifras que revelen la desigualdad de género, podemos calificar a esta problemática como severa, mostrando la urgencia de iniciar acciones inmediatas que promuevan el cambio en esta relación con respecto al género masculino y proporcionen mejores condiciones de desarrollo y convivencia social.

3.15.- Religión.

El municipio de Santiago Huajolotitlán, en el aspecto religioso esta determinado por la tradición católica impuesta desde la época de la colonización, conservándose hasta la actualidad en simbiosis con algunas tradiciones de la cultura mixteca.

En este sentido la religión practicada por la mayoría de la población del municipio es la católica, aunque en la actualidad podemos encontrar expresiones de otras religiones, sobre todo en las nuevas generaciones.

De acuerdo al Censo efectuado por el INEGI en el año 2000, la población de 5 años y más que es católica asciende a 3,390 habitantes, mientras que los no católicos en el mismo rango de edades suman 157 personas.

En orden de importancia se practican las siguientes religiones: Católica, Evangelista, Cristiana. Y otras de menor cuantía.

3.16.- Valores

El pueblo de Santiago Huajolotitlán se ha caracterizado por la defensa sus valores culturales, sin embargo, en la actualidad estos casi se han perdido, dando paso a valores de otras culturas que han ocasionado el deterioro social y familiar de los habitantes del municipio.

El principal factor que ha incidido en la problemática es la influencia que ejerce la cercanía de la ciudad de Huajuapán de León, la cual ha tenido un crecimiento explosivo en los últimos 20 años, con un flujo migratorio muy importante de personas de otras regiones del país, e incluso del extranjero.

Otro factor determinante en esta problemática lo es el fenómeno migratorio interno hacia los Estados Unidos, ya que los jóvenes quienes regularmente emigran, a su regreso traen influencias y valores de la cultura yanqui.

Es necesario rescatar los valores culturales y nuestra identidad como pueblo, ya que son estos conceptos de la vida los que nos guían en nuestra actuación cotidiana y de ellos depende el rumbo que queramos darle a nuestra vida y a la comunidad.

3.17.- Cultura

En cuanto a este tema, se detecto que un gran número de personas no saben que es cultura, dato que nos muestra la magnitud de la problemática en este aspecto.

Las manifestaciones culturales que encontramos en el municipio de Santiago Huajolotitlán son las siguientes:

Artesanías

La producción de artesanías más destacada en Huajolotitlán es la de elaboración de Sombreros de palma bordados, sin embargo esta práctica ha decaído en la actualidad.

Gastronomía

Alimentos

Entre los platillo típicos tenemos el mole de guajolote, mole de clavo, pollo y conejo enchilado, pozole, tamales, chile atole, atolillo de conejo, barbacoa de chivo y de borrego, guajolote enchilado en horno de tierra.

Antojitos

Empanadas de guayaba, de huitlacoche, taquitos de barbacoa, suadero y al carbón.

Dulces

De jamoncillo, tejocote.

Bebidas

Aguas frescas con frutas de la temporada.

Música

Escuchan música moderna, y de banda. Música de viento y música de cuerdas.

3.18.- Lengua

La lengua que se habla en el municipio es el español,

La lengua mixteca original se ha perdido, solo la hablan las personas mayores

3.19.- Danza.

Con respecto a danzas originales estas ya se han perdido, y en las instituciones educativas les enseñan a los alumnos la práctica de las danzas regionales solamente, como lo es el tradicional jarabe mixteco, y ocasionalmente en las bodas se practica el baile del guajolote.

3.-20.- Costumbres y Tradiciones.

La fiesta de Santiago Apóstol, se celebra del 23 al 25 de julio. Durante estos días acuden peregrinaciones de poblados circunvecinos. El 25 es el día principal; el programa incluye jaripeo, juegos mecánicos, fuegos artificiales y bailes populares.

Fiestas decembrinas, segundo viernes de Cuaresma, Semana Santa, novenario de rezos, y levantadas de cruz. Aparición de la virgen de Guadalupe en una roca; descubierta por un pastor de la comunidad en diciembre de 1978.

El día de muertos se celebran a los fieles difuntos en el que se acostumbra poner altares, adornados con flor de cempasúchil, en el que se ponen ofrendas como son: Frutas, pan, chocolate, tamales, mole, diversas bebidas según el gusto del familiar difunto.

3.21.- Fomento e impulso de la cultura indígena

Este aspecto esta entrelazado con las temáticas analizadas con anterioridad, y podemos detectar una situación de apatía generalizada a este tema por parte de la población, producto de las influencias culturales mencionadas anteriormente y de la influencia de los medios de comunicación masiva que promueven otros valores culturales.

4. EJE AMBIENTAL

ORIGEN DEL NOMBRE

Huajolotitlán proviene de de Huexolotitlán, compuesto de huex y xoloth, que significa viejo de arrugas y tlan que es pueblo de guajolotes. Los antepasados al establecerse en este territorio lo llamaron huachuchi”, en mixteco, etimológicamente Hua quiere decir bien o bueno y Chuchi quiere decir maduro. La formación de esta palabra significa bien maduro. Anteriormente fue llamado Guajolotitlan o Huexolotitlan que en mexicano significa “lugar de pavos silvestres”.

Actualmente el significado De Huajolotitlán es huexotl denota el nombre a que se une y de tan, entre y significa “entre lo encauzado” o entre lo muy lleno de sauces

4.1.- Delimitación del Territorio Municipal

El municipio de **Santiago Huajolotitlán Oax.**, se localiza en la parte noroeste del estado en la región de la Mixteca Baja, a 5 Kilómetros sobre la carretera Huajuapán-Tehuacan, a 355 kilómetros de la capital del país y a 190 Kilómetros de la capital de Oaxaca, en las coordenadas 97° 44' de longitud oeste y 17° 49' de latitud norte, a una altura de 1640 metros sobre el nivel del mar.

El Municipio de Santiago Huajolotitlán se integra por las agencias de San Francisco el Huamúchil, San Francisco El Chico, San Francisco el Grande, Palo de Flor, Santa María el Zapote, Guadalupe de Cárdenas, San José Esperanza el Espinal, así como Rancho Lirio, El Ejido Lázaro Cárdenas y la Luz Nagore,

4.2.- Ubicación.

SUPERFICIE Y LÍMITES

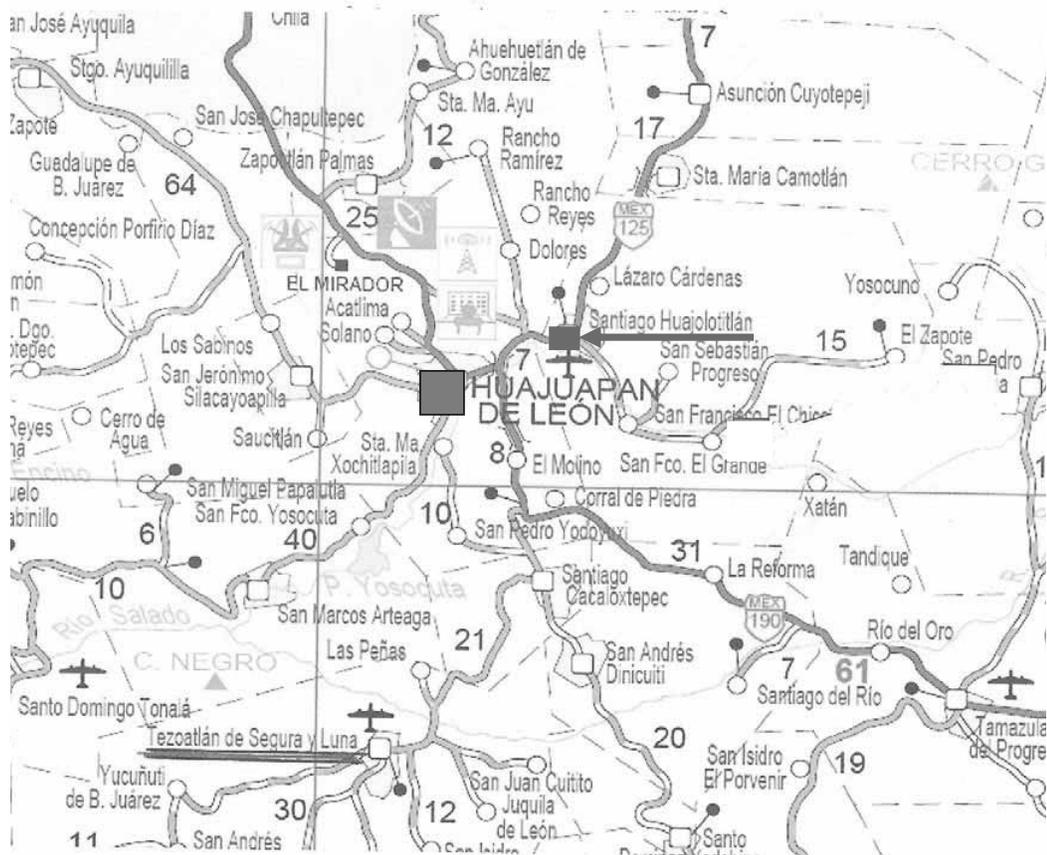
La superficie total del municipio es 173.51 Km². y limita con los municipios de Santa María Camotlán al noreste, norte y noroeste: con San Francisco Teopan, al este: con Magdalena Jicotlan y Tamazulapam del Progreso al este y sureste: con San Andrés Dinicuiti al sureste y sur y con Huajuapam de León al sur, suroeste, oeste

FIGURA 3.- UBICACIÓN MACRO



FIGURA 4.- MAPA SATELITAL DEL MUNICIPIO.



FIGURA 5.- MICROLOCALIZACION DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO HUAJOLOTITLÁN

4.3.- Características Generales del Territorio.

4.3.1.- Fisiográfica.

Región de planicies. Entre los cerros que destacan en este municipio por su altura encontramos: cerro del Tecolote, cerro de la Campana, cerro de Tenocahua, el cerro del Chilar, cerro de la Soledad, cerro Verde y el cerro del Pueblo Viejo.

4.3.2.- Clima

El clima de este municipio es semicálido subhúmedo con lluvias en verano, lluvia invernal menor del 5% A(C) W° (w), con una temperatura media anual de 19.6°C y una precipitación media mensual de 690.3 Mm. concentrándose de Mayo a Octubre. Su temperatura predominante es templada y los vientos soplan de oriente a poniente y del norte al sur.

4.3.3.- Cuencas

El municipio esta situado en la cuenca del río Verde con litoral en el océano Pacífico, así como por las afluentes del río Satán. Pertenece a la Región Hidrológica del Río Balsas, cuenca del río Atoyac y subcuenca del río Mixteco, el cual nace en las serranías de Miltepec, de Suchiltepec pasa por Cuyotepeji, Camotlán, Huajolotitlan, Huajuapán, Xochiltlapico y San Francisco Yosocuta en donde forma la presa de ese nombre.

4.3.4.- Roca

Las rocas que afloran en la mixteca oaxaqueña, provienen desde edades del Precámbrico hasta el Pleistoceno (López Ramos 1983).

El Precámbrico está representado por rocas de tipo gneis, filones de cuarzo, pegmatitas, serpentinas, esquistos, grafito y todos en conjunto se denominan complejo Oaxaqueño, siendo el basamento de la región, el complejo Acatlán es el que representa la era paleozoica y está constituida por esquistos de biotita y clorita, calizas y lutitas.

Para la era Mesozoica existe una secuencia de rocas sedimentarias continentales y marinas y rocas volcánicas; las rocas sedimentarias corresponden a lechos rojos, areniscas, mantos de carbón, conglomerados, calizas, lutitas, conglomerados calcáreos, en una alternancia de regresiones y transgresiones. Las rocas volcánicas están representadas por andesitas y diques andesíticos.

Para la era Cenozoica se tienen rocas sedimentarias, ígneas y vulcanosedimentarias, iniciándose con un depósito de lutitas y areniscas, conglomerados, areniscas volcánicas, andesitas porfídicas, tobas riolíticas, brecha volcánica y la secuencia vulcanosedimentaria constituida por conglomerados y basaltos.

Finalmente para el cuaternario corresponden los conglomerados polimicticos, areniscas, suelos residuales y aluviones constituidos por gravas, arenas, lomo-arcillas y cantos rodados no consolidado

4.3.5.. Suelo

De acuerdo a lo anterior en el municipio de Santiago Huajolotitlán la asociación dominante es de Toba porfídica. Roca piroclástica, cuya composición química es: persilícica, la SiO₂ es mayor del 65%: presenta colores de gris claro, verdoso y amarillento, de textura clástica, con fragmentos de rocas volcánicas, mezclada con ceniza volcánica, cementada con arcillas y carbonatos. Se observa en lomeríos asociados con cañadas.

Aplicaciones: industria de la construcción, es probable la existencia de yacimientos de cobre, níquel, cobalto, hierro, platino y olivino.

Potencial geológico en millones de toneladas: Huajuapán de León 45, Santiago Huajolotitlán 625, Santa María Camotlán 936, Asunción Cuyotepeji 468, Santiago Miltepec 780 y Zapotitlán Palmas 700..

4.3.5.- Vegetación.

Dentro de la vegetación nativa existe en la comunidad que tiene las siguientes especies: sabino sauces, huamuchil, mezquite, pitayos, cazahuate, biznaga

4.4.- Análisis del Estado de los Recursos.

4.4.1.- Agua

El municipio no cuenta con plantas de tratamiento para el total de aguas residuales, y la disposición de estas sin tratar se hace en los ríos y arroyos, y ha provocado que la vegetación urbana del municipio disminuya y que los receptores superficiales y subterráneos presenten diversos grados de contaminación, así como la erosión de los terrenos agrícolas en las riveras de los ríos.

4.4.2.- Suelo.

De acuerdo con su origen, los suelos de Huajolotitlán se originan a partir de la roca ígnea extrusiva y roca sedimentaria. Por lo que el tipo de suelo predominante en esta localidad es arenoso, limoso y pedregoso, con este tipo de suelo se cuenta casi en todas las agencias así como en la cabecera municipal. Con frecuencia el suelo es de color oscuro, gris, rojizo oscuro, pegajoso cuando está húmedo y duro cuando esta seco

El crecimiento urbano incontrolado en el municipio de Santiago Huajolotitlán, Oax. Con asentamientos irregulares en áreas comunales, ejidales y de pequeñas propiedad, la falta de coordinación intersectorial para la regularización de la tenencia de la tierra, así como de recursos y la especulación de bienes raíces, genero un proceso de ocupación desordenado del suelo, afectando la estructura urbana, la cobertura y calidad de los servicios, las condiciones habitacionales, el equipamiento urbano, el funcionamiento vial y la marginación de sectores importantes de la sociedad,

4.4.3.- Flora y Fauna.

La Flora es bosque esclerófilo caducifolio y selva baja caducifolia, Como especies introducidas tenemos: maíz Frijol, tomate, chile, cebolla, garbanzo, alfalfa, calabaza, mandarina, níspero, guayaba, naranjos y otros.

Encontramos una gran variedad de flores: Lirios, cacaloxóchitl, tronadora, bugambilia, azucena, venenillo, itayate y cazahuate.

Plantas comestibles: cilantro, pepicha, papaloquelite, fraile, quelites, halaches, verdolagas, alfalfa, orégano y perejil.

Árboles: ahuehuete, álamo, sauce, mezquite, jacaranda, eucalipto, tehuixle, espino, jarilla, coatillo y cubata.

Frutos: Pitaya, geotilla, nanche rojo, huamúchil, aguacate, tuna, cuajilote, hierbamora, guaje, zapote blanco, tempequisle, garambullo, pitajaya, orejona, chupandía, dichitún, cacayas, chichicasle, biznaga, manita de gato, granadas, meloncillo, juacatoro, cabeza de guajolote, capulín de coyote y guayaba.

Plantas exóticas para decoración: Orquídeas, azucenas, itayate, plátano, magueycito, siempreviva y musgo.

Plantas medicinales: Pirú, estafiate, marrubio, salvia, tronadora, albahacar, ruda, doradilla, azumiate, epazote, romero, manzanilla, quihui, hierbabuena, hierbasanta, jarilla, sauco, tusaní, acuyo, valeriana, orégano, toloache, diente de león, cuetla, san pablillo, palo santo, yucacamau, mastranzo, hierba del recaído, san nicolás, tlacuaya, malbarisco, oimispetla, capulín de coyote y ortiga.

En cuanto a la fauna las principales especies animales son: aves silvestres como el corre-caminos, paloma ala blanca, paloma, águila, tortolita, torcaza, chachalaca, gorrión, pichón, ceniztonle, cuicui, primavera, garza sacuaras, zanate, Chicoto, colibrí... Animales salvajes como Coyote, mapache, zorro, armadillo, zorrillo comadreja, ardilla tejón, conejo y liebre.

4.5.- Patrón de Asentamientos Humanos.

El patrón de asentamiento urbano es incontrolado en el municipio de Santiago Huajolotitlán, Oax. Con asentamientos irregulares en áreas comunales, ejidales y de pequeñas propiedad, la falta de coordinación intersectorial para la regularización de la tenencia de la tierra, así como de recursos y la especulación de bienes raíces, genero un proceso de ocupación desordenado del suelo, afectando la estructura urbana, la cobertura y calidad de los servicios, las condiciones habitacionales, el equipamiento urbano, el funcionamiento vial y la marginación de sectores importantes de la sociedad.

La estructura urbana no es funcional para satisfacer todas las necesidades de la población. El crecimiento no ha ido acompañando de desarrollo, entendido este ultimo como aumento de eficiencia en el funcionamiento de los servicios para la satisfacción de las necesidades sociales y sustento a las actividades que en ella se desarrollan.

En el municipio de Santiago Huajolotitlán Oax. Predomina la vivienda de tipo medio, la cual se soluciona en términos tradicionales, adaptándose a la realidad socioeconómica de la región.

4.6.- Manejo y Tratamiento de Residuos.

El municipio de Santiago Huajolotitlán Oax. con una población de más de 4,000 habitantes que generan diariamente 10 toneladas de basura en promedio. El servicio de barrido manual se lleva a cabo solo en la parte del centro.

Como ya se menciona el servicio de recolección se proporciona al 50% en diferentes frecuencias (diaria, cada 3er. día 1 vez por semana). Ya que solo se cuenta con un camión para el servicio y con un tiradero a cielo abierto sin control. El cual también es utilizado por las colonias y agencias.

5.- EJE ECONOMICO.

5.1.- Población Económicamente Activa (INEGI).

De acuerdo con cifras al año 2000 presentadas por el INEGI, la población económicamente activa del municipio asciende a 1,301 distribuidas en los diferentes sectores económicos de la siguiente manera:

	Sector	Porcentaje
5.2.- Sectores Económicos. Cuadro 10	Primario (Agricultura, ganadería, caza y pesca)	45
	Secundario (Minería, petróleo, industria manufacturera, construcción y electricidad)	15
	Terciario (Comercio, turismo y servicios)	38
	Otros	2

5.3.- Nivel de Ingresos.

De acuerdo a la distribución de los sectores económicos, el nivel de ingresos de la población de Santiago Huajolotitlán es bajo, ya que casi la mitad de la población económicamente activa se dedica al sector primario y solo un porcentaje muy pequeño realiza actividades mas remuneradas.

5.4.- Principales Sistemas de Producción.

5.4.1.- Agrícola

La superficie aprovechable agrícolamente es del 20 por ciento, de la cual, el 90 por ciento es de temporal. Esto hace que la disponibilidad promedio sea de 0.42 hectáreas por habitante.

La productividad en áreas de temporal se concentra en maíz, con muy bajos rendimientos, ganadería caprina y ovina predomina el minifundio con un tamaño de las parcelas de 1.5 hectáreas en promedio.

El sistema productivo agrícola es el convencional, que consiste en arar la tierra, rastrear para desmenuzar, hechura de los surcos, siembra, deshierbe y arrima fertilización y cosecha, el cual requiere de muchos recursos y por lo tanto es relativamente caro.

En la mayoría de los casos estas actividades se hacen con maquinaria agrícola lo que encarece más el proceso, y solo en la minoría de casos siguen utilizando la yunta como electo de trabajo agrícola.

En las parcelas que cuentan con riego este no es tecnificado utilizando el riego por gravedad Y solo en algunos casos donde son utilizados para el cultivo de la calabacita u otra hortaliza cuentan con algún sistema de riego.

Los sistemas de riego por goteo instalados en Santiago Huajolotitlán se ubican de la siguiente manera:

- Riego por goteo en cultivo de limón 4ha. Huajolotitlán.
- Riego por goteo en cultivo de calabacita 2ha. San francisco el chico
- riego por goteo en cultivo de hortalizas 2.5 ha. El Huamuchil
- riego por goteo en cultivo de calabacita. 4ha. Huajolotitlán.
- . Riego por goteo en cultivo de calabacita 3 ha. El zapote

5.4.2.- Pecuario.

Una de las características de los sistemas de producción pecuaria en la región es el pastoreo y la ganadería de traspatio o en los solares de las casas de las zonas urbanas, con escaso uso de técnicas productivas y controles zoonosanitarios.

En e caso del municipio la actividad pecuaria en general no es significativa, estando las explotaciones existentes dentro de la descripción anterior.

5.4.3.- Forestal

En el municipio de Santiago Huajolotitlán el aspecto forestal esta relegado y se traduce al aprovechamiento de algunas especies para leña, lo cual ha ocasionado la deforestación por

la alta presión a que se ve sometida la vegetación, haciéndose necesario contar con un Plan de Desarrollo Forestal y de rescate de la micro cueca.

5.4.4.- Acuícola y pesca.

Este aspecto productivo no tiene expresión en el municipio.

5.5.- Sistema Producto.

Los principales sistemas productivos de acuerdo a su importancia económica son:

- Hortalizas, (calabacita italiana principalmente)

Este sistema requiere especial atención ya que por su participación en la generación de ingresos es el motor de la economía del municipio ya que se siembran anualmente un promedio de 200 hectáreas con un rendimiento de 30 toneladas por unidad.

En la mayoría de los casos el riego es por gravedad y solo donde los productores se están organizando ya existen algunos indicios de tecnificación tanto del proceso como del riego.

- Maíz

Este sistema requiere también de atención ya que si bien su producción en la mayoría de los casos es de autoconsumo, con un pequeño excedente para la venta, es la base de la alimentación y no esta debidamente aprovechado el recurso tierra sobre todo en donde se cuenta con riego.

Se tiene reportada una superficie aproximada de 324 hectáreas, con rendimientos promedio de 2 Ton. Por unidad, utilizándose en la mayoría de los casos como semilla el maíz criollo de la región.

- Frijol, No constituye como tal un sistema productivo pero por su importancia sobre todo cultura se siembra regularmente asociado al maíz y ocasionalmente en forma independiente.

- Ovinos. La producción de ovinos de la raza pelibuey ha adquirido cierta importancia por el número de cabezas que se manejan en el municipio, las características del sistema productivo son las de un método de traspatio y ocasionalmente en pequeñas granjas o ranchos pequeños donde se les proporcionan los cuidados de manera semiintensiva.

- Porcinos

La producción de porcinos también ha adquirido cierta importancia por el número de cabezas que se manejan en el municipio, siendo las características del sistema productivo las de un método de traspatio y ocasionalmente en pequeñas granjas o ranchos pequeños donde se les proporcionan los cuidados de manera semiintensiva.

- Bovinos

La producción bovina es escasa en el Municipio con la presencia de solo tres explotaciones lecheras, Estando dominado este renglón fundamentalmente por explotaciones de traspatio

5.6.- Otras Actividades Económicas.

Centros recreativos

Funcionan en el municipio algunos balnearios

Comercio

El acercamiento con la ciudad de Huajuapán de León es el principal factor para el escaso desarrollo de las actividades comerciales, no obstante el comercio en pequeño está logrando un desarrollo aceptable ya que en la cabecera municipal funcionan tortillerías, misceláneas, carnicerías, papelerías, comedores y pequeñas tiendas de ropa y novedades y regalos. En total suman la cantidad de 234 establecimientos comerciales en todo el municipio.

Es evidente la falta de un mercado que abastezca de frutas y hortalizas y que permita la comercialización de la producción local, generando un ciclo económico favorable para el municipio.

5.7.- Industria y Transformación.

Este sector no tiene presencia en el municipio

5.8.- Minería.

No tiene presencia en el municipio, aunque existe un alto potencial.

5.9.- Artesanías.

Este sector no tiene una presencia significativa en la comunidad.

En años anteriores se fabricaban sombreros de palma, pero en la actualidad casi ha desaparecido esta actividad.

5.10.- Mercado de:

5.10.1.- Mano de Obra

La ciudad de Huajuapán de León es una localidad que ofrece empleo para la mano de obra en las diversas actividades de esa ciudad, lo cual resulta atractivo, ya que permite a los habitantes disfrutar de una fuente de empleo seguro y permanente durante todo el año, sin tener que trasladarse a otras regiones del estado y del país.

Esta situación ha impactado de alguna manera a la mano de obra, ya que se convierte en una limitante para el desarrollo de actividades agrícolas que utilicen mano de obra abundante, pues se tiene que competir con las ofertas de la ciudad.

Muchas personas prefieren ocuparse en las actividades comerciales y de servicios de la ciudad que en el sector agrícola, lo que ha dado como resultado un Abandono Relativo de las actividades primarias y su repercusión en menor producción en este sector.

5.10.2.- Bienes.

Por sus limitaciones micro y macroeconómicas, el municipio de Santiago Huajolotitlán Oax. ha desempeñado un papel tradicional de consumidor, no de productor de los mínimos satisfactorios. Derivado de esto ha sido cautivo del comercio externo a través de la existencia de vías carreteras, que han acercado al municipio con ciudades importantes

5.10.3.- Servicios.

Aunque cuenta el municipio con algunos servicios básicos como es la telefonía, correo, comercios, restaurantes, cajas de ahorro, esta situación es deficitaria, por lo que la mayoría

de los habitantes acuden a la ciudad de Oaxaca para acudir a los servicios requeridos, tales como, Médicos especializados, Odontología, Análisis clínicos, Restaurantes y comedores, Bancos y envíos de paquetería, entre otros.

5.10.4.- Capitales

El nivel de ingresos de los habitantes del municipio es bajo, siendo el acceso a capitales uno de los factores limitantes para la realización de proyectos productivos.

Las remesas que son enviadas por los migrantes de este municipio, son como en la mayoría de los pueblos de la mixteca, la base fundamental del sustento de muchas familias, desafortunadamente no se tiene cuantificada la cantidad a que ascienden las remesas mensuales.

5.11.- Ventajas Competitivas del Municipio.

Por su ubicación y cercanía a la ciudad de Huajuapán de León el municipio de Huajolotitlan presenta ventajas competitivas tanto productivas como comerciales, las cuales no han sido debidamente aprovechadas.

De acuerdo a sus características climáticas la producción de hortalizas y en especial de calabacita italiana en el ciclo de invierno es una de las mayores ventajas competitivas que es de urgente atención para su mejor aprovechamiento

5.12.- Infraestructura Productiva.

Dentro de la infraestructura productiva disponible en el municipio están las siguientes:

- Sistemas de riego: Se cuenta con unos 20 pequeños sistemas de riego para hortalizas, y uno para el cultivo del limón, los cuales requieren de mantenimiento y reemplazo de las cintillas y otros elementos de forma permanente.
- Invernaderos: Existen invernaderos con una extensión de alrededor 4,000.00 metros aproximadamente.

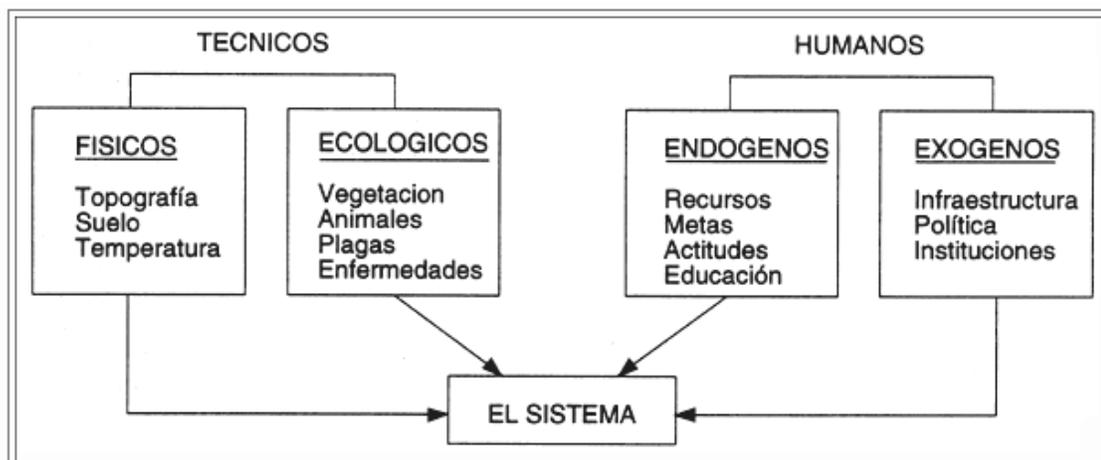
6.- ANALISIS DE SISTEMAS DE PRODUCCION.

6.1.- Marco de referencia

La función principal del análisis de sistemas de producción es la implementación de un sistema de producción que aproveche al máximo todos los recursos para lograr ciertos objetivos económicos.

En una región podemos observar muchos sistemas diferentes de producción, debido a las diferencias entre productores, en cuanto a sus habilidades, recursos, gustos, preferencias y objetivos en la vida, que determinan la elección del sistema más apropiado en cada caso particular.

Independientemente de lo anterior existen factores que determinan el sistema según las condiciones. Son los siguientes:



La interacción de estos factores define el sistema de producción.

Vale destacar que no todos los factores mencionados están bajo el control del productor, algunos están completamente fuera de su control, mientras otros pueden ser practicados fácilmente con un manejo adecuado.

El Cuadro nos muestra que la mayoría de los factores que afectan el sistema son imposibles o difíciles de modificar a corto plazo. Sin embargo, esto no implica que el productor deba cruzarse de brazos y aceptar su destino. Existen situaciones que sí pueden controlar y la de principal es su actitud ante los demás factores. Cuando se asume una posición de esta

naturaleza se entra en lo que se denomina estrategia de manejo, que combina los recursos y tecnologías disponibles para el bien del sistema.

Por ejemplo, se sabe que las ovejas de zonas templadas (altas latitudes) empiezan su actividad ovárica según el estímulo de cambios en el fotoperiodo. Cuando los días se vuelven más cortos en el invierno, ocurre la época de empadre natural. La preñez dura todo el invierno, los corderos nacen en la primavera que coincide con la mayor disponibilidad de forraje y de clima más favorable. El productor no puede cambiar el fotoperiodo. Sin embargo, por medio de cuartos o naves oscuros con luz artificial controlada, es posible estimular la actividad ovárica en cualquier mes del año.

En otras palabras, aunque no podemos afectar el factor en sí, es posible en algunos casos controlar su efecto. Por ejemplo riego en períodos secos, aplicación de cal a suelos ácidos y hasta establos con aire acondicionado para vacas lecheras en Arabia Saudita.

Factores que definen el sistema de producción

Nivel de Control	Factor
<p data-bbox="329 1205 418 1236">Ninguna</p> <p data-bbox="329 1497 737 1549">Difícil o imposible de controlar a corto plazo</p> <p data-bbox="329 1761 516 1793">Fácil de controlar</p>	<p data-bbox="782 1045 1166 1077">Temperatura - min, max y variación</p> <p data-bbox="782 1085 1101 1117">Lluvia - cantidad total por año</p> <p data-bbox="782 1125 1170 1157">Lluvia - distribución a través del año</p> <p data-bbox="782 1165 1219 1197">Radiación solar - intensidad, fotoperiodo</p> <p data-bbox="782 1205 899 1236">Topografía</p> <p data-bbox="782 1245 1110 1276">Precios - productos e insumos</p> <p data-bbox="782 1285 1114 1316">Crédito - disponibilidad y costo</p> <p data-bbox="782 1325 1068 1356">Políticas gubernamentales</p> <p data-bbox="782 1365 1273 1417">Infraestructura regional - caminos, mercados, electricidad, teléfonos.</p> <p data-bbox="782 1425 1187 1478">Extensión - tamaño de la finca, suelo, características químicas y físicas</p> <p data-bbox="782 1486 1003 1518">Vegetación "natural"</p> <p data-bbox="782 1526 967 1558">Fuentes de agua</p> <p data-bbox="782 1566 997 1598">Caminos de acceso</p> <p data-bbox="782 1606 1138 1638">Animales - genética, tipo, calidad</p> <p data-bbox="782 1646 1029 1677">Habilidades de manejo</p> <p data-bbox="782 1686 1101 1717">Habilidades de mano de obra</p> <p data-bbox="782 1726 1003 1757">Objetivos de manejo</p> <p data-bbox="782 1766 997 1797">División de potreros</p> <p data-bbox="782 1806 1325 1858">Estrategia de manejo - combinación de recursos y modo de emplearse.</p>

.Definir las diferencias entre distintos sistemas no quiere decir que un sistema sea mejor que otro, solamente determina el sistema más apropiado u óptimo tomando en cuenta todos los factores disponibles y evaluando diversas opciones. El análisis de sistemas es una actividad dinámica, porque los factores cambian con el tiempo.

6.2.- Sistema de producción Agrícola

En el Municipio de Santiago Huajolotitlan es practicado por pequeños productores y tiene las siguientes características: Cuadro 11

Ambiente:	600-800 m de altura, 800 a 1000 mm de precipitación anual, período seco Enero a Mayo.
temperatura	14 - 36
	La combinación de temperatura, lluvia e infraestructura permite la selección de cultivos alternativos entre los de subsistencia (comer) como el maíz y los comerciales (vender).como hortalizas (calabacita) y frutales (limón y aguacate)
Fertilidad:	Generalmente la fertilidad del suelo no es limitante,.
	.
Extensión:	Cada familia cultiva entre 1 y 2 ha utilizando tracción mecánica y a veces animal.
Cultivos:	El maíz tiene importancia alimenticia sin embargo, las variedades tradicionales usadas (criollas) presentan bajos rendimientos 1.2 ton promedio por ha.. Junto con el maíz es común encontrar otros cultivos, adicionales como calabaza y frijol. La calabacita italiana tiene importancia económica ya que se siembran alrededor de 100 ha, con rendimientos de 30 ton por ha.
Manejo:	Usan fertilizantes químicos, los cuales son caros y por eso sus costos de producción se elevan considerablemente.
	Para el cultivo de hortalizas usan algunos fertilizantes solubles y controlan las plagas y enfermedades.
Problemas:	Falta de capital, tamaño de las parcelas, ninguna disponibilidad de nuevos terrenos.
	Sin embargo, hay zonas donde la temperatura máxima llega hasta 40 grados C°, durante los meses mas calurosos, lo cual limita la siembra. De algunas hortalizas
	Distancia de los mercados, intermediarismo, escases de agua para riego.
Posibles mejoras:	Más tecnificación de la producción de maíz, nuevas variedades, etc. Más tecnificación de la producción de hortalizas. Capacitación, Organización y búsqueda de nuevos mercados

6.3.- Sistema de producción pecuaria

Es practicado por pequeños productores y tiene las siguientes características:

Cuadro 12.-

Ambiente:	Ocurre a más que 1000 m de altura, 1200 a 2000 mm de precipitación anual, período seco Enero a Mayo.
temperatura	14 - 36
Animales:	Ovinos, gallinas guajolotes, bovinos, burros y caballos
Condiciones	Generalmente de traspato y de pastoreo
Cantidad	1 a 5 animales promedio por familia
Alimentación de animales:	Gallinas y guajolote con maíz, alfalfa y hierbas de los solares Ovinos y Bovinos, Generalmente pastorean a las orillas de los campos de cultivo y en los montes. El uso de alimentos concentrados es mínimo y mayoritariamente en la cría de gallinas o pollos
Manejo:	Generalmente Las mujeres y los niños atienden a los animales y si es posible los hombres.
Producción:	Las gallinas, pollos y guajolotes son de autoconsumo
	Los borregos son vendidos a los 9 – 12 meses.
Propósitos	Nutrición familiar Obtener ingresos extra a manera de ahorro..
Problemas:	Falta de capital, tamaño de las explotaciones, escasas de forrajes
Posibles mejoras:	Más tecnificación de la producción. Capacitación

7.-ANALISIS DE CADENAS PRODUCTIVAS.

7.1.- Marco de referencia

“El concepto de cadena se refiere a un producto o un grupo de productos conjunto, ligados por el uso. La cadena es un conjunto articulado de actividades económicas integradas en términos de producción mercado, tecnología y capital.

En este sentido es un sistema dinámico que empieza desde la producción hasta el consumo y está integrado por actores con características diferentes y con roles específicos que desarrollan actividades interrelacionadas e interdependientes, alrededor de la evolución y desempeño de un producto que busca ser competitivo para el desarrollo regional.

El enfoque de cadenas productivas, proporciona herramientas y métodos que facilitan la comprensión de un sistema agroalimentario entorno a un producto. Permite la identificación de puntos críticos claves y promueve la participación.

7.2.- Cadenas productivas en el municipio

De acuerdo con los anteriores conceptos, la producción de calabacita italiana se puede considerar como una cadena productiva, que es susceptible de mejorar y desarrollar, por su importancia económica

La cadena productiva agrícola en la actualidad en el municipio es la siguiente

Productor-----Intermediario----- Mayorista-----Minorista----- Consumidor final

En esta cadena de producción, distribución se generan tres intermediarios cada uno con un determinado porcentaje de ganancia, por lo que el precio final es alto y los beneficios que obtiene el productor son menores a los de cualquiera de los tres intermediarios.

El modelo es aplicable a las otras hortalizas que se producen en el municipio como son jitomate, cebolla, pepino y ejote.

La cadena productiva pecuaria en la actualidad es la siguiente:

Productor-----Intermediario-----Detallista-----Consumidor final

En este caso también se presenta la siguiente cadena

Productor-----Detallista-----Consumidor final

En esta cadena de producción, distribución no se generan tantos intermediarios. Sin embargo el precio que paga el detallista es determinado por los intermediarios por lo que a final de cuentas el productor recibe siempre los menores beneficios de la cadena productiva.

8.- ANALISIS DE PROBLEMAS

La identificación y el análisis de problemas es el primer paso para la identificación de los objetivos estratégicos de desarrollo. Además, este tipo de análisis es el que se utiliza para la identificación de alternativas de solución a un determinado problemas, y constituye, por tanto, la primera fase de un proceso de planificación.

La "Identificación" de problemas en el proceso de planeación del desarrollo sustentable, es una etapa muy importante ya que suele existir la tendencia a que, más que analizar problemas, lo que la gente hace es proponer, a priori, soluciones. Son comunes frases como "lo que aquí hace falta es una escuela", "hay que construir un hospital", "es necesario construir un nuevo centro deportivo para disminuir la delincuencia juvenil", aseveraciones todas que corresponden a propuestas de soluciones, pero sin tener una cabal comprensión de cual es el problema que se quiere resolver y si, en realidad, ellas se ajustan y corresponden al problema que se quiere solucionar.

Alguien ha dicho que si se identifica bien el problema que aqueja a una determinada comunidad, de partida ya se tiene el 80% de la solución al mismo y es por ello que es importante hacer hincapié en esta fase que además nos conducirá a identificar los objetivos del plan estratégico de desarrollo.

El primer paso de la metodología consiste en la elaboración del árbol de problemas, para lo cual se sugieren seguir los siguientes pasos: **1.** Analizar e identificar los que se consideren que son los principales problemas de la situación analizada. **2.** A partir de esta primera lista establecer cual es, el problema central o los problemas mas importantes que afectan a la comunidad analizada. **3.** Definir los efectos más importantes del problema en cuestión, y verificar su importancia. Se trata, en otras palabras, de tener una idea del orden de gravedad de las consecuencias que tiene no resolver el problema que se ha detectado y que hace que se amerite la búsqueda de soluciones. **4.** Anotar las causas del problema central detectado. **5.** Elaborar el Diagrama (el árbol) de causas y efectos asociados al problema. **6.-** Verificar su validez y proyectar posible soluciones estratégicas

De acuerdo con lo anterior, un problema es la discrepancia actual o potencial entre la realidad que observamos, y que se presenta como una situación insatisfactoria y la situación deseada (modelo u objetivo).

8.1.- identificación de problemáticas

Los problemas identificados en el Municipio e Santiago Huajolotitlán son los siguientes:

- 1.- Déficit del 17% en agua potable: de un total de 755 familias, 130 no cuentan con el servicio de agua potable distribuidas de la siguiente manera:
23 en Palo de flor, 16 en San José, 20 en El Espinal, 17 en La Luz Nagore 10 en San francisco el grande, 8 en San francisco el chico, 8 en el Zapote, 15 en Huajolotitlan, 7 en Guadalupe de Cárdenas y 6 en el ejido Lázaro Cárdenas.
- 2.- Déficit del 40 % el servicio de drenaje: de un total de 755 familias, 310 no cuentan con el servicio distribuidas de la siguiente manera: De las 12 localidades que integran el municipio solo dos cuentan con este servicio y en las demás carecen de el, por lo que seria engañoso dimensionar en base al numero de familias atendidas.
- 3.- Déficit del 15 % en electrificación: En el caso de la electrificación las familias atendidas varían y se ubicarían así: 5 en Palo de flor, 7 en San José, 3 en El Espinal, 7 en La Luz Nagore 8 en San francisco el grande, 15 en San francisco el chico, 20 en el Zapote, 32 en Huajolotitlan, 5 en Guadalupe de Cárdenas y 8 en el ejido Lázaro Cárdenas.
- 4.-Déficit del 75 % en recolección de basura, el 25% restante corresponde a la cabecera municipal, ya que este servicio solo se da ahí.
- 5.- Déficit de 50 % en atención medica: De igual manera que en el caso del servicio de drenaje y saneamiento, si bien existen casas de salud en 10 de las 11 agencias y acuda el medico un día a la semana en la agencia restante, la apreciación del 50% en atención es engañoso, ya que el servicio que se ofrece en las casas de salud no es el adecuado por falta de equipo, medicamentos y su periodicidad.
- 6.- Déficit del 70 % en pavimentación: Con respecto a la pavimentación se aprecia un 30% de servicio cubierto, sin embargo, este 30% corresponde solo a la cabecera municipal. En las agencias, solo Santa María el Zapote cuenta con una calle pavimentada.
- 7.- Déficit del 15 % en educación básica: Corresponde específicamente a dos comunidades, San José y Palo de Flor,

8.-Déficit en 50 % en seguridad publica: En el caso de la Seguridad publica, El cuerpo policiaco atiende llamadas de auxilio en todas las localidades, sin embargo su capacidad de acción se ve limitada por falta de equipo, principalmente patrullas y elementos policiacos, por lo que el servicio se realiza principalmente en la Cabecera municipal.

8.-Déficit en 50 % en seguridad publica: De igual manera el servicio de mantenimiento del sistema de agua potable se realiza solo en la Cabecera Municipal y este es muy limitado, ya que se carecen de recursos propios por falta de pago de los contribuyentes.

10. Déficit del 80 % en manto. Del drenaje: El sistema de drenaje observa un nulo mantenimiento y corresponde en su totalidad a la Cabecera Municipal y este es muy limitado, ya que se carecen de recursos propios por falta de pago de los contribuyentes.

11.- Déficit de 40% en alumbrado publico. Con relación al alumbrado publico se distribuye de la siguiente manera en las 12 agencias y Localidades: 10% en la Cabecera municipal, 5% en Santa María el Zapote, 3% en el Huamúchil, 3% en San francisco el grande, 2% en San Francisco el chico, 2% en el Ejido Lázaro Cárdenas, 3% en Guadalupe de Cárdenas. 2% en la Luz Nagore, 2% en San José y 2% en La Esperanza el Espinal.

En el caso de los siguientes problemas su dimensionamiento cuantitativo es mas complejo, sin embargo su incidencia se refleja tanto cuantitativa como cualitativamente en el desarrollo y calidad de vida de los habitantes del municipio, por lo que se consideran como prioritarios.

- | | |
|--|--|
| 12.- Inexistencia de Plan de manejo del agua | 27.-Bajos ingresos de la población en Gral. |
| 13.- Inexistencia de plan de manejo territorial | 28.-Recursos insuficientes para mto. y obras |
| 14.- Inexistencia de reglamento de uso del suelo | 29.-Escaso equipo de seg. Publica. |
| 15.- Bajo nivel de participación ciudadana | 30.- Flujo migratorio a ciudades y a E. U |
| 16.-Bajo nivel organización productiva | 31.- Bajo nivel de manto. de escuelas |
| 17.- Comercialización de prod. a intermediarios | 32.- Nulo mantenimiento en calles |
| 18.- Crecimiento urbano anárquico | 33.- Insuficiencia del abasto rural |
| 19.- Inexistencia de prog. De protección civil | 34.- Escasa infraestructura productiva |
| 20.-Inexistencia de plan de manejo de residuos | 35.- Escasa capacitación productiva |
| 21.- 25 % aprox. De vivienda precaria | 36.-Escasa atención a grupos vulnerables |

- | | |
|--|---|
| 22.- Contaminación de arroyos | 37.-Deterioro de zonas arboladas |
| 23.-Desnutrición materno infantil | 38.-Insuficiencia de transporte publico |
| 24.-Perdida de identidad cultural | 39.-Incomunicación telefónica de agencias |
| 25.-Prevalencia de analfabetismo | 40.-Escasez de parques y áreas depvas. |
| 26.-Bajo nivel de tecnificación productiva | |

Este primer listado presenta los problemas más sentidos por la población de una larga lista de acuerdo a la percepción de la población y de los miembros del CMDRS, sin embargo consideramos que por su grado de generalidad y con fines operativos estos engloban de alguna manera los demás problemas específicos.

8.2.- Priorizacion

Reconociendo que no todos los problemas pueden resolverse al mismo tiempo, se requiere jerarquizar los más importantes, entendida como el proceso de ordenar de mayor a menor importancia una situación dada, para lo cual hay que establecer criterios unificados que permitan establecer el consenso sobre la selección de los problemas considerados como principales.

De acuerdo con Maslow reconocemos que las necesidades son el motor que mueve al hombre a actuar sobre su realidad. Estableciendo las categorías siguientes:

1. Necesidades fisiológicas.
- 2.- Necesidad de seguridad
- 3.- necesidad de relaciones sociales.
- 4.- Aceptación y autoestima
- 5.- Necesidad de autorrealización.

Donde para la consecución de las subsecuentes es necesario tener cubiertas las anteriores o la anterior.

Tomando en consideración estas premisas y lo analizado en relación a los servicios básicos y su impacto con el desarrollo comunitario, se eligieron solo 8 grandes ejes problemáticos que de acuerdo a su presencia tienen el mayor orden de importancia por su grado de

generalidad y que se considera engloban en cierta medida a los demás problemas como se puede observar a partir de la identificación de las causas, efectos y posibles soluciones estratégicas.

En este sentido los ejes problemáticos principales son:

- | | |
|---|--|
| 1.- Déficit en el servicio de Agua potable | 6.- Bajo nivel de productividad agropecuaria |
| 2.- Déficit en el servicio de drenaje y saneamiento | 7. Déficit en Seguridad pública |
| 3.- Déficit en Servicios Médicos y Salud | 8.- Crecimiento urbano desordenado |
| 4.- Déficit en los Servicios de Educación | |
| 5.- Déficit Electrificación y alumbrado público | |

8.2.-Identificación de soluciones:

Con el auxilio de una matriz de análisis podemos analizar y priorizar los ejes problemáticos a partir de preguntas clave, que permitan visualizar la relación de estos con sus soluciones y la pertinencia de los mismos.

MATRIZ DE ANALISIS Y PRIORIZACION DE PROBLEMAS

SOLUCION ESTRATEGICA (PROBLEMA)	Ayuda a resolver varios problemas a la vez	Utiliza recursos disponibles	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla?	Beneficia a la mayoría	Considera riesgos y beneficios	Con que frecuencia se presenta (Barrios y agencias)	Cual es su jerarquía	No daña el ambiente	Incrementa la eficiencia y la productividad	Fortalece o genera formas organizativas	No genera conflictos sociales
Déficit en el servicio de agua potable	si	si	si	si	si	12	1	no	si	si	no
Déficit en el servicio de drenaje y saneamiento	si	si	si	si	si	11	2	no	si	si	no
Déficit en servicios Médicos y Salud	si	si	si	si	si	11	3	no	si	si	no
Déficit en Servicios educativos básicos	si	si	si	si	si	10	4	no	si	si	no
Déficit en Electrificación y alumbrado público	si	si	si	si	si	10	5	no	si	si	no
Bajo nivel de Productividad agropecuaria	si	si	si	si	si	10	6	no	si	si	no
Déficit en seguridad pública	si	si	si	si	si	9	7	no	si	si	no
Desarrollo urbano desordenado	si	si	si	si	si	9	8	no	si	si	no

Con el auxilio de la herramienta árbol de problemas se analizara mas minuciosamente estos ejes problemáticos para proponer las acciones estratégicas que se plantean en el desarrollo del Plan Municipal de Desarrollo propiamente dicho y poder identificar coincidencias que apuntalen u orienten la actualización o ratificación o eliminación de lo priorizado.

ARBOL DE PROBLEMAS DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO HUAJOLOTITLAN

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
ESCASES DE RECURSOS	1.DEFICIT EN ELSERVICIO DE AGUA POTABLE	DESPERDICIO DE RECURSOS
DISPERSION DE LA POBLACION		PRESENCIA DE ENFERMEDADES
CRECIMIENTO DESORDENADO		MARGINACIÓN
ESCASA CAPACITACIÓN		BAJA CALIDAD DE VIDA
TUBERIAS EN MAL ESTADO		AGUA CONTAMINADA
FUGAS EN TOMAS DOMICILIARIAS		ESCASES DE AGUA
BAJA EN LOS MANTOS FREATICOS		POZOS OBSOLETOS
FALTA DE CULTURA DE CUIDADO DEL AGUA		DESPERDICIO DEL AGUA
BAJO NIVEL DE PARTICIPACION CIUDADANA		DISTRIBUCION INADECUADA DEL SERVICIO
INEXISTENCIA DE PLANES DE DESARROLLO		CONTAMINACION DE RIOS Y ARROYOS
NO HAY REGLAMENTACION		ESCASES DE PARQUE Y AREAS VERDES
DESINTERES DE AUTORIDADES Y CIUDADANOS		

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
ESCASES DE RECURSOS	2. DEFICIT EN ELSERVICIO DE DRENAJE Y SANEAMIENTO	DESPERDICIO DE RECURSOS
DISPERSION DE LA POBLACION		PRESENCIA DE ENFERMEDADES
CRECIMIENTO DESORDENADO		MARGINACIÓN
ESCASA CAPACITACIÓN		BAJA CALIDAD DE VIDA
TUBERIA ASOLVADA		MALOS OLORES
TUBERIAS DAÑADAS		FUGA DE AGUAS RESIDUALES
FUGAS DE AGUAS RESIDUALES		FECALISMO AL AIRE LIBRE
BAJO NIVEL DE PARTICIPACION CIUDADANA		DISTRIBUCION INADECUADA DEL SERVICIO
INEXISTENCIA DE PLANES DE DESARROLLO		CONTAMINACION DE RIOS Y ARROYOS
DESINTERES DE AUTORIDADES Y CIUDADANOS		CONTAMINACION DE SUELO Y AIRE

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
ESCASES DE RECURSOS	3. DEFICIT EN SERVICIOS MEDICOS SALUD	DESPERDICIO DE RECURSOS
DISPERSION DE LA POBLACION		PRESENCIA DE ENFERMEDADES
CRECIMIENTO DESORDENADO		MARGINACIÓN
ESCASA CAPACITACIÓN		BAJA CALIDAD DE VIDA
INEXISTENCIA DE PLANES DE DESARROLLO		MORTANADAD MATERNO INFANTIL
POCO PERSONAL MEDICO		BUSQUEDA DE ATENCION EN OTRAS PARTES
ESCASO EQUIPAMIENTO DE LA CLINICA		BAJO NIVEL DE ATENCION MEDICA
ESCASES DE MEDICAMENTOS EN CENTRO DE SALUD		PREVALENCIA DE ENFERMEDADES
NO HAY REGLAMENTACION		DESCENSO EN LA ESPERANZA DE VIDA
DESINTERES DE AUTORIDADES Y CIUDADANOS		DESNUTRICION
		BAJA PRODUCTIVIDAD

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
ESCASES DE RECURSOS	4. DEFICIT EN SERVICIOS EDUCATIVOS BASICOS	DESPERDICIO DE RECURSOS
DISPERSION DE LA POBLACION		BAJOS NIVELES EDUCATIVOS
CRECIMIENTO DESORDENADO		ANALFABETISMO
ESCASA CAPACITACIÓN		BAJA PRODUCTIVIDAD
ESCASO MANTENIMIENTO DE ESPACIOS EDUCATIVOS		CONDICIONES DE TRABAJO INADECUADAS
INEXISTENCIA DEL SERVICIOS EN AGENCIAS		POBLACION ESCOLAR SIN SEVICIOS EDUCATIVOS
MAESTROS INSUFICIENTES		RETRASO EN CICLOS EDUCATIVOS
EQUIPOS DIDACTICOS OBSOLETOS		BAJO APROVECHAMIENTO ESCOLAR
INEXISTENCIA DE PLANES DE DESARROLLO		NIVEL DE INGRESOS ECONOMICOS BAJO
DESINTERES DE AUTORIDADES Y CIUDADANOS		DESNUTRICION
		FLUJOS MIGRATORIOS
CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
ESCASES DE RECURSOS	5. DEFICIT EN ELECTRIFICACION Y ALUMBRADO PUBLICO	DESPERDICIO DE RECURSOS
DISPERSION DE LA POBLACION		PRESENCIA DELICTIVA
ESCASO MANTENIMIENTO		MARGINACIÓN
ASENTAMIENTOS IRREGULARES		BAJA CALIDAD DE VIDA
BUROCRATISMO DE C.F.E.		CALLES OSCURAS
CRECIMIENTO DESORDENADO		BAJADAS IRREGULARES
ESCASA CAPACITACIÓN		MENOR PRODUCTIVIDAD
INEXISTENCIA DE PLANES DE DESARROLLO		FLUJOS MIGRATORIOS
NO HAY REGLAMENTACION		USO DE FUENTES ALTERNAS
DESINTERES DE AUTORIDADES		APATIA DE CIUDADANOS

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
ESCASA ASESORIA Y ASISTENCIA TECNICA	6. BAJO NIVEL DE PRODUCTIVIDAD AGROPECUARIA	PRESENCIA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES
USO DE TECNOLOGIAS INADECUADAS		DESORGANIZACION
ESCASES DE AGUA PARA USO AGRICOLA		DESPERDICIO DE RECURSOS
ESCASA CAPACITACIÓN		IMPOSICION DE DECISIONES
INEXISTENCIA DE PLANES DE DESARROLLO		PERDIDA DE COSECHAS
ESCASA ORGANIZACIÓN PRODUCTIVA		BAJA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES
DESINTERES DE AUTORIDADES Y CIUDADANOS		DESCAPITALIZACION DEL CAMPO
PATERNALISMO		BAJA PRODUCTIVIDAD

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
ESCASES DE RECURSOS	7. DÉFICIT EN SEGURIDAD PUBLICA	MAYOR PRESENCIA DELICTIVA
DISPERSION DE LA POBLACION		DESCONFIANZ A EN AUTORIDADES
ESCASO EQUIPO POLICIACO		MAYOR VULNERABILIDAD
ESCASA CAPACITACIÓN		INCERTIDUMBRE
INCREMENTO DE LA DELINCUENCIA		AISLAMIENTO SOCIAL
BAJO NIVEL DE ALUMBRADO PUIBLICO		PANDILLERISMO
DESINTERES DE AUTORIDADES Y CIUDADANOS		DESCONFIANZ A EN AUTORIDADES

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
PLANEACION INEXISTENTE	8. CRECIMIENTO URBANO DESORDENADO	DUPLICACION Y DESPERDICIO DE ESFUERZOS Y RECIRSOS
DISPERSION DE LA POBLACION		DIFICULTADES PARA DOTACION DE SERVICIOS
ESCASES DE RECURSOS		DESAPARICION DE AREAS VERDES
ESCASA CAPACITACIÓN		INCERTIDUMBRE
INEXISTENCIA DE REGLAMENTOS		AISLAMIENTO SOCIAL
CAMBIO DE USO DEL SUELO		PREDIOS IRREGULARES
DESINTERES DE AUTORIDADES Y CIUDADANOS		DESCONFIANZA DE INVERSIONISTAS

8.4- Árbol de soluciones

1.- PROBLEMA DE DÉFICIT EN SERVICIO DE AGUA POTABLE

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA PROPUESTA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
➤ ACTUALIZACION DEL PADRON DE USUARIOS	1.USO SUSTENTABLE DEL AGUA	➤ TODOS LOS CUIDADANOS PAGAN LA CANTIDAD DE AGUA QUE CONSUMEN
➤ ORGANIZACIÓN DE LOS COMITES ELABORACION DE REGLAMENTOS Y ESTATUTOS		➤ COMITÉ DE AGUA FUERTE
➤ INSTALACION DE MEDIDORES EN LAS TOMAS DE AGUA		➤ MAYORES RECURSOS PARA MANTENIMIENTO
➤ AMPLIACION Y REPARACION DE LA RED DE AGUA POTABLE		➤ DESARROLLO DE UNA CULTURA DE USO SUSTENTABLE DEL AGUA
➤ REGLAMENTACION MUNICIPAL PARA USO DEL AGUA POTABLE		➤ RED SUFICIENTE PARA ABASTECER DE AGUA A TODO EL PUEBLO
➤ TECNIFICACION DE LAS UNIDADES DE RIEGO		➤ AYUNTAMIENTO FORTALECIDO CON REGLAMENTOS ACTUALES Y ACORDES A LA REALIDAD

2.- PROBLEMA DE DÉFICIT EN EL SERVICIO DE DRENAJE Y SANEAMIENTO

➤ ESTABLECER UN PROGRAMA DE EDUCACION AMBIENTAL EN TODAS LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	2. MANEJO SUSTENTABLE DE AGUAS RESIDUALES Y RESIDUOS SÓLIDOS	➤ JUVENTUD Y NIÑEZ EDUCADA EN ASPECTOS DEL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE
➤ CAPACITAR EN EL RECICLAJE DE DESECHOS SÓLIDOS Y ELABORACION DE COMPOSTAS		➤ POBLACION ADULTA ORIENTADA Y CAPACITADA EN EL MANEJO DE RESIDUOS
➤ CONCIENTIZAR Y CAPACITAR EN EL REUSO DE LAS AGUAS JABONOSAS EN HUERTOS FAMILIARES		➤ CULTIVOS Y ALIMENTOS LIMPIOS PARA EL CONSUMO DEL PUEBLO
➤ REGLAMENTAR EL MANEJO DE BASURA Y DESECHO DE AGUAS RESIDUALES		➤ AYUNTAMIENTO FORTALECIDO CON REGLAMENTOS ACORDES A LA REALIDAD MUNICIPAL
➤ CONCIENTIZAR E IMPULZAR LA CONSTRUCCION DE LETRINAS ECOLOGICAS		➤ AGUA LIMPIA PARA TODOS LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO
➤ CONTAR ACON UNA PLANTA DE RECICLAJE		➤ GENERACION DE EMPLEOS Y RECURSOS POR LA VENTA DE PLASTICOS, PAPEL, CARTON VIDRIO, ETC.
➤ AMPLIAR Y DAR MANTENIMIENTO A LA RED DE DRENAJE DEL MPIO.		

3.- PROBLEMA DE DEFICIT EN SERVICIOS MEDICOS Y SALUD

➤ CAMBIO DE NIVEL DE LA CLINICA DE LA CABECERA Y CONSTRUCCION DE HOSPITAL	3. DESARROLLO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE SALUD	➤ CLINICA HOSPITAL REGGIONAL DE SEGUNDO NIVEL CONSOLIDADA
➤ CAMBIO DE CATEGORIA DE LAS CASAS DE SALUD A CENTRO DE SALUD EN LAS AGENCIAS.		➤ ASIGNACION DE MEDICOS PARA TODAS LAS AGENCIAS
➤ CAMPAÑAS DE PREVENCIÓN Y VACUNACION DE ENFERMEDADES		➤ ERRADICACION DE ENFERMEDADES PREVALENTES Y EPIDEMICAS
➤ ORIENTACION EN NUTRICION Y CUIDADO DEL CUERPO		➤ ERRADICACION DE LA DESNUTRICION
➤ ASEORIA EN PREVENCIÓN DE ADICCIONES		➤ REDUCCION DE LAS ADICCIONES EN JOVENES Y ADULTOS

4. PROBLEMA DE DÉFICIT EN SERVICIOS EDUCATIVOS BÁSICOS

➤ CONVENIO PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS	4. ATENCION AL RESAGO EDUCATIVO	➤ NIVELES EDUCATIVOS COMPETITIVOS
➤ CREACION DE NUEVOS ESPACIOS EDUCATIVOS		➤ PROPORCIONAR EL SERVICIO EDUCATIVO AL 100% DE LA POBLACION EN EDAD ESCOLAR
➤ CUBRIR LA DEMANDA DE MAESTROS		➤ CONTINUIDAD EN LOS CICLOS EDUCATIVOS
➤ MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ESPACIOS EDUCATIVOS		➤ CREACION DE CONDCIONES DE STUDIO Y TRABAJO FAVORABLES
➤ MODERNIZACION DE EQUIPOS Y MATERIALES EDUCATIVOS		➤ MAYOR APROVECHAMIENTO ESCOLAR.

5. PORBLEMA DE DÉFICIT EN ELECTRIFICACIÓN Y ALUMBRADO PUBLICO

➤ AMPLIACION DE RED DE SUMISTRO DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	5. AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ELECTRICIAD Y DEL ALUMBRADO PUBLICO	➤ C.M.D.R.S. FORTALECIDO
➤ INSTALACION DE LUMINARIAS DE BAJO CONSUMO.		➤ PRESENCIA CIUDADANA EN LA TOMA DE DECISIONES
➤ INTEGRACION DE LOS COMITES DE VIDA VECINAL.		➤ COMITES FORTALECIDOS Y AUTOGESTIONARIOS
➤ MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL ALUMBRADO EXISTENTE		➤ DEMOCRATIZACION DE LA VIDA PUBLICA DEL MUNICIPIO
➤ RESCATE Y PROMOCION DEL TEQUIO EN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y PREVENICION		➤ AYUNTAMIENTO FORTALECIDO CON LA CONCURRENCIA Y PARTICIPACION CIUDADANA

6. PROBLEMA DEL BAJO NIVEL DE PRODUCTIVIDAD AGROPECUARIA

➤ IMPULSO A LA ORGANIZACIÓN PARA LA PRODUCCION	6. MODERNIZACION DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA	➤ COMPRAS DE INSUMOS Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS DE FORMA CONSOLIDADA
➤ ADOPCION DE TECNOLOGIAS EFICIENTES, ADECUADAS Y MODERNAS		➤ CONTROL SUSTENTABLE DE PLAGAS Y ENFERMEDADES
➤ CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA		➤ OBTENCION DE MEJORES Y MAYORES COSECHAS
➤ DIVERSIFICACION DE LA PRODUCCION		➤ OBTENCION DE MEJORES INGRESOS

7. PROBLEMA DEFICIT EN SEGURIDAD PUBLICA

➤ AMPLIACION Y MODERNIZACION DE LAS INSTALACIONES POLICIALES	6.. FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE SEGURIDAD PUBLICA Y PROTECCION CIVIL	➤ INSTALACIONES POLICIALES MODERNAS Y OPERATIVAS
➤ CAPACITACION POLICIAL		➤ POLICIAS CAPACITADOS
➤ DOTACION DE PATRULLAS Y EQUIPO ACORDE A LAS NECESIDADES DEL MUNICIPIO		➤ REDUCCIION DE LA PRESENCIA DELICTIVA
➤ ESTABLECIMIENTO DEL CONSEJO CIUDADANO DE SEGURIDAD PUBLICA Y PROTECCION CIVIL		➤ COMUNIDAD SEGURA Y TRANQUILA

8. PROBLEMA CRECIMIENTO URBANO DESORDENADO

➤ REGULARIZACION DE TENENCIA DE LA TIERRA EN COLONIAS Y AGENCIAS	REORDENAMIENTO TERRITORIAL Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE	➤ CRECIMIENTO URBANO ORDENADO Y CON TODOS LOS SERVICIOS.
➤ DETERMINACION DE ZONAS DE RESERVA ECOLOGICA Y ZONAS DE RIESGO		➤ ELIMINACION DE RIESGOS AMBIENTALES
➤ REORIENTACION DE LA VOCACION PRODUCTIVA DEL MUNICIPIO.		➤ INCREMENTO Y DIVERSIFICACION DE LA PRODUCCION
➤ ACTUALIZACION DEL PADRON DE CONTRIBUYENTES		➤ DESARROLLO PRODUCTIVO Y MANEJO SOSTENIBLE DE RECURSOS NATURALES.
➤ REGLAMENTACION DE LA CONSTRUCCION Y USO DEL SUELO		➤ AYUNTAMIENTO FORTALECIDO CON REGLAMENTOS ACORDES A LA REALIDAD MUNICIPAL

Hasta aquí parecería que concluye el análisis sin embargo, esta información solo servirá de base para la formulación de los Objetivos, y acciones estratégicas dentro del Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, las cuales para la configuración de las distintas alternativas de solución requieren de acciones complementarias, y en su conjunto integran los programas generales y específicos que orientaran el quehacer municipio.

CAPITULO III: PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO.

I.- ESCENARIO DESEADO.

El modelo que se ha adoptado para la formulación del presente Plan Municipal de Desarrollo rural sustentable, del Municipio de Santiago Huajolotitlán, Oax.se fundamenta en una visión estratégica de corto, mediano y largo plazo, que se expresa en un futuro deseable, donde el pasado, el presente y el futuro soporten, de manera indivisible, el proceso de la planificación. Este método de análisis tiene como misión observar globalmente el proceso de la situación actual del municipio, evaluar sus posibilidades de evolución e identificar las soluciones estratégicas, mediante los cuales se alcanzará el cambio deseado.

A través de la puesta en marcha del presente Plan se logrará obtener el siguiente nivel de desarrollo económico, social y ambiental:

--Se alcanzará un nivel de crecimiento económico y de desarrollo sostenible, que permitirá, en el horizonte del Plan (2010), satisfacer las necesidades básicas de la población del municipio.

--Se habrá consolidado el rol del gobierno municipal, fortaleciendo las instituciones locales y creando instrumentos de gestión que faciliten la toma de decisiones por parte de los actores.

--Se alcanzará a través del Plan un ordenamiento territorial del Municipio, una distribución ordenada de las actividades de uso y ocupación del espacio territorial en forma armónica, con el ambiente natural, en sus aspectos de conservación, protección y recuperación de los ecosistemas.

--Se lograrán usos de la tierra acordes a su aptitud, en función de los objetivos de desarrollo resultantes de sus potencialidades y limitaciones.

--Se definirán las zonas de desarrollo.

--Se promoverán actividades generadoras de empleo e ingresos,

--Se identificarán las áreas que ameriten un tratamiento especial por razones de falta de comunicación, limitaciones al desarrollo u otras, o que, por el contrario, se constituyan en áreas o zonas estratégicas para el desarrollo sostenible del municipio

--Se identificarán y se realizaran acciones de mitigación en aquellas áreas amenazadas por fenómenos naturales, tales como inundaciones, deslizamientos, sismos, etc.

--Se reforzará el rol de la cabecera municipal y de las agencias, para obtener una eficiente integración y complementariedad, elemento que consolidará el desarrollo equilibrado y permitirán una rápida relación con los actores internos y externos.

--La zona urbana de Santiago Huajolotitlán y su área de expansión, será un área urbana que reforzará su vocación y aprovechara su posición geográfica como centro comercial, distribuidor de abastos y apoyo logístico a su entorno rural y a las comunidades y municipios aledaños.

--Se solucionará paulatinamente los déficits y necesidades de servicios de infraestructura básica y de equipamientos destinados a mejorar las condiciones de salud, educación y bienestar.

--Se diversificará la base económica y se promoverá la generación de polos de desarrollo regional, con identidad propia, a través de proyectos de impacto local/regional. (Planta frigorífica y empacadora de hortalizas y productos agrícolas)

--Se desarrollarán los proyectos eco-turísticos identificados, aprovechando los recursos naturales y respetando el entorno, de modo de aprovechar las potencialidades de los atractivos, sin agotar los recursos naturales.

--Se desarrollaran los proyectos de atención a la niñez y juventud que promuevan su desarrollo físico, ético, armónico y sustentable.

--Se establecerán Directrices para el manejo integral de las cuencas y subcuencas hidrográficas correspondientes al río Mixteco y río Zatán.

_ Se habrá desarrollado un marco normativo para la implementación de los planes..

II- VISIÓN DEL MUNICIPIO

Santiago Huajolotitlán será, un municipio Moderno, digno, seguro, limpio y ordenado, con oportunidades de empleo, salud, vivienda, educación, cultura y calidad de vida para todos sus habitantes. Con un gobierno respetuoso de la ciudadanía, orientado al bien común, promotor de la participación, honesto y eficiente, que aliente la organización de la ciudadanía para la búsqueda de soluciones sustentables a los problemas de la comunidad.

III.- MISIÓN DEL AYUNTAMIENTO

El Gobierno Municipal de Santiago Huajolotitlán, Oax. 2008-2010 tiene una gran misión que cumplir, la de proteger y fomentar los valores de la convivencia social, a través del desarrollo de una cultura de participación ciudadana, que impulse la corresponsabilidad y el compromiso de cada persona con su comunidad, para alcanzar un nivel de vida cada vez mas satisfactorio dotando a la comunidad de los servicios básicos que permitan el crecimiento integral de cada uno de los habitantes y de la sociedad en su conjunto.

En este sentido, el modelo que ha propiciado el Plan Municipal de Desarrollo de Santiago Huajolotitlán Oax. 2008-2010 busca fortalecer la economía y una mejor transformación humana y social.

IV.- Propuesta de Soluciones estratégicas

El análisis de problemas esta muy integrado al análisis de involucrados, que coexisten en la comunidad, pero sobre todo esta integrado a la identificación de soluciones estratégicas.

En este sentido, el análisis de problemas, permite no solo medir el grado de importancia o jerarquía de los problemas planteados por los involucrados, sino identificar aquellas soluciones que se consideran estratégicas para solventar los problemas centrales o un problema crítico, a partir de la verificación de las consecuencias que el problema tiene para el desarrollo de la localidad y su relación con los actores involucrados.

En consecuencia con las problemáticas planteadas se proponen las Soluciones estrategicas siguientes

1.-Solución estratégica para el Déficit en el Servicio de Agua Potable

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o Ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
USO SUSTENTABLE DEL AGUA PARA USO HUMANO Y AGROPECUARIO.	SI DÉFICIT EN SERVICIO DE AGUA POTABLE DEFICIT EN MANTO. DEL SIST. DE AGUA DESPERDICIO DE AGUA DETERIORO DE ZONAS ARBOLADAS REGLAMENTO DE USO SUSTENTABLE DEL AGUA TECNIFICACION DE UNIDADES DE RIEGO, MAS HECTAREAS DE RIEGO RECARGA DE MANTOS ACUIFEROS	SI SE PUEDEN HACER MEZCLAS DE RECURSOS Y GESTION EN ORGANISMOS RELACIONADOS. LA CIUDADANIA PARTICIPA CONCURRENTEMENTE	SI -AYUNTAMIENTO - REGIDURIA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO - AGENTES MUNICIPALES -COMITES DE AGUA POTABLE DIRECCION DE DESARROLLO AGROPECUARIO	3 AÑOS	NINGUNO	•ESCASEZ DE AGUA. •MAYOR INDICE DE ENFERMEDADES •PÉRDIDA DE LA VEGETACIÓN Y ESPECIES SILVESTRES •MAYOR MIGRACIÓN DE LA POBLACIÓN. OBTENCIÓN DE MENORES COSECHAS ESCAZES DE AGUA PARA RIEGO	-BARRIOS Y COLONIAS DE LA CAB.MPAL. AGENCIAS: --- SAN FCO. EL GRANDE -SAN FCO. EL CHICO- -SANTA MARIA EL ZAPOTE SAN FCO. EL HUAMUCHIL---- -SAN JOSE -PALO DE FLOR----- GUADALUPE DE CARDENAS---- EL ESPINAL— EJIDO LAZARO CARDENAS----- -LA LUZ NAGORE

2.- Solución estratégica para el Déficit en Drenaje y Saneamiento

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o Ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
MANEJO SUSTENTABLE DE AGUA RESIDUAL Y RESIDUOS SÓLIDOS	SI DÉFICIT EN SERVICIO DE DRENAJE y SANEAMIENTO DÉFICIT EN RECOLECCIÓN DE BASURA DEFICIT EN MANTO. DEL DRENAJE CONTAMINACIÓN DE RIOS Y ARROYOS CONTAMINACION DEL SUELO Y EL AIRE REGLAMENTO DE MANEJO DE AGUAS RESIDUALES Y RESIDUOS SOLIDOS RECARGA DE MANTOS ACUIFEROS	SI SE PUEDEN HACER MEZCLAS DE RECURSOS Y GESTION EN ORGANISMOS RELACIONADOS. LA CIUDADANIA PARTICIPA CONCURRENTEMENTE	SI -AYUNTAMIENTO - REGIDURIA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO - AGENTES MUNICIPALES -COMITES DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO DIRECCION DE DESARROLLO AGROPECUARIO COMITES DE SALUD REGIDURIA DE SALUD REGIDURIA DE EDUCACION	3 AÑOS	NINGUNO	<ul style="list-style-type: none"> •MAYOR CONTAMINACION DE RIOS, SUELO Y AIRE •PRESENCIA DE ENFERMEDADES •PÉRDIDA DE LA VEGETACIÓN Y ESPECIES SILVESTRES •MAYOR MIGRACIÓN DE LA POBLACIÓN. EZCAZES DE AGUA PARA RIEGO Y USO HUMANO • OBTENCION DE MENORES COSECHAS 	-BARRIOS Y COLONIAS DE LA CAB.MPAL. AGENCIAS: -SAN FCO. EL GRANDE -SAN FCO. EL CHICO- -SANTA MARIA EL ZAPOTE -SAN FCO. EL HUAMUCHIL -SAN JOSE -PALO DE FLOR -GUADALUPE DE CARDENAS -EL ESPINAL EJIDO LAZARO CARDENAS -LA LUZ NAGORE

3.-Solución estratégica para el Déficit en Servicios Médicos y Salud.

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o Ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
DESARROLLO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE SALUD	SI DÉFICIT EN ATENCIÓN MEDICA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES Y ADICCIONES ERRADICACION DE ENFERMEDADES PREVALENTES DESNUTRICION MATERNO INFANTIL ESCASO PERSONAL MEDICO. FALTA DE MEDICAMENTOS INFRAESTRUCTURA. PEQUEÑA E INSUFICIENTE	SI SE PUEDEN HACER MEZCLAS DE RECURSOS Y GESTION EN ORGANISMOS RELACIONADOS. LA CIUDADANIA PARTICIPA CONCURRENTEMENTE	SI -AYUNTAMIENTO -- AGENTES MUNICIPALES -COMITES DE SALUD REGIDURIA DE SALUD REGIDURIA DE EDUCACION	3 AÑOS	NINGUNO	. •INCREMENTO DE ENFERMEDADES •MORTALIDAD MATRNO INFANTIL •MAYOR MIGRACIÓN DE LA POBLACIÓN. BAJA PRODUCTIVIDAD	-BARRIOS Y COLONIAS DE LA CAB.MPAL. AGENCIAS: -SAN FCO. EL GRANDE -SAN FCO. EL CHICO- -SANTA MARIA EL ZAPOTE -SAN FCO. EL HUAMUCHIL -SAN JOSE -PALO DE FLOR -GUADALUPE DE CARDENAS -EL ESPINAL EJIDO LAZARO CARDENAS -LA LUZ NAGORE

4.- Solución estratégica para Déficit en Servicios educativos.

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o Ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
ATENCION AL RESAGO EDUCATIVO	SI DÉFICIT EN EDUCACIÓN BÁSICA ESCASES DE MANTENIMIENTO DE ESCUELAS ANALFABETISMO AUSENTISMO DE MAESTROS INFRAESTRUCTURA INSUFICIENTE ESCAZA CAPACITACIÓN PRODUCTIVA PANDILLERISMO	SI SE PUEDEN HACER MEZCLAS DE RECURSOS Y GESTION EN ORGANISMOS RELACIONADOS. LA CIUDADANIA PARTICIPA CONCURRENTEMENTE	SI -AYUNTAMIENTO -- AGENTES MUNICIPALES -COMITES DE PADRES DE FAMILIA REGIDURIA DE EDUCACION DIRECCION DE DESARROLLO AGROPECUARIO COMITES DE VIDA VECINAL CMDRS ORGANIZACIONES DEPORTIVAS	3 AÑOS	NINGUNO	•INCREMENTO DE LA POBREZA •ANALFABETISMO •POCAS POSIBILIDADES DE EMPLEO. BAJA PRODUCTIVIDAD PATERNALISMO DEPENDENCIA ECONOMICA Y TECNICA. ADOPCION DE COSTUMBRES EXTRAÑAS	-BARRIOS Y COLONIAS DE LA CAB.MPAL. AGENCIAS: -SAN FCO. EL GRANDE -SAN FCO. EL CHICO- -SANTA MARIA EL ZAPOTE -SAN FCO. EL HUAMUCHIL -SAN JOSE -PALO DE FLOR -GUADALUPE DE CARDENAS -EL ESPINAL EJIDO LAZARO CARDENAS -LA LUZ NAGORE

5.-Solución estratégica para Déficit en electrificación y alumbrado

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o Ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ELECTRICIDAD Y DEL ALUMBRADO PUBLICO	SI DÉFICIT EN SERVICIO DE SUMISTRO DE ENERGIA ELECTRICA DEFICIT EN MANTO. DEL ALUMBRADO PUBLICO DESPERDICIO DE ENERGIA ELECTRICA PRESENCIA DELICTIVA REGLAMENTO DE USO SUSTENTABLE DE LA ENERGIA ELECTRICA PANDILLERISMO	SI SE PUEDEN HACER MEZCLAS DE RECURSOS Y GESTION EN ORGANISMOS RELACIONADOS. LA CIUDADANIA PARTICIPA CONCURRENTEMENTE	SI -AYUNTAMIENTO - REGIDURIA DE OBRAS - AGENTES MUNICIPALES -COMITES DE ALUMBRADO Y ELECTRIFICACIÓN	3 AÑOS	NINGUNO	• •MAYOR MIGRACIÓN DE LA POBLACIÓN. OBTENCION DE MENORES COSECHAS ESCAZES DE AGUA PARA RIEGO Y USO HUMANO	-BARRIOS Y COLONIAS DE LA CAB.MPAL. AGENCIAS: --- SAN FCO. EL GRANDE -SAN FCO. EL CHICO- -SANTA MARIA EL ZAPOTE SAN FCO. EL HUAMUCHIL---- -SAN JOSE -PALO DE FLOR----- GUADALUPE DE CARDENAS---- EL ESPINAL— EJIDO LAZARO CARDENAS---- -LA LUZ NAGORE

6.- Solución estratégica para el problema de la Baja Productividad Agropecuaria.

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o Ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
MODERNIZACION DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA	SI BAJO NIVEL DE PRODUCTIVIDAD AGROPECUARIA USO DE TECNOLOGIAS TRADICIONALES ESCASES DE ORGANIZACIÓN PRODUCTIVA COMERCIALIZACIÓN DE PROD. A INTERMEDIARIOS ESCAZES DE CAPACITACIÓN PRODUCTIVA ESCAZES DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA REGULARIZACION DE LA TENENCIA DE LA TIERRA CONTAMINACION DEL SUELO Y EL AIRE TECNIFICACION DE UNIDADES DE RIEGO, MAS HECTAREAS DE RIEGO	SI SE PUEDEN HACER MEZCLAS DE RECURSOS Y GESTION EN ORGANISMOS RELACIONADOS. LOS PRODUCTORES PARTICIPAN CONCURRENTEMENTE	SI -AYUNTAMIENTO - DIRECCION DE DESARROLLO AGROPECUARIO REGIDURIA DE EDUCACION REGIDURIA DE OBRAS SINDICATURA ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES CMDRS COMIZARIADO EJIDAL	3 AÑOS	NINGUNO	OBTENCION DE MENORES COSECHAS MENORES INGRESOS ECONOMICOS •MAYOR CONTAMINACION DELSUELO Y AIRE PERDIDA DE LA FERTILIDAD DE LOS SUELOS. •PERDIDA DE SUPERFICIE AGRICOLA •MAYOR MIGRACIÓN DE LA POBLACIÓN •EZCAZES DE AGUA PARA RIEGO Y USO HUMANO	-BARRIOS Y COLONIAS DE LA CAB.MPAL. AGENCIAS: SAN FCO. EL GRANDE -SAN FCO. EL CHICO- -SANTA MARIA EL ZAPOTE SAN FCO. EL HUAMUCHIL -SAN JOSE -PALO DE FLOR -GUADALUPE DE CARDENAS-- -EL ESPINAL EJIDO LAZARO CARDENAS -LA LUZ NAGORE

7.- Solución estratégica para el déficit en seguridad pública

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o Ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y PROTECCIÓN CIVIL	S ESCASO EQUIPO DE SEG. PÚBLICA ALUMBRADO PÚBLICO PREVENCIÓN DEL DELITO IDENTIFICACIÓN DE ZONAS DE RIESGO PANDILLERISMO ESCASA CAPACITACIÓN INSUFICIENCIA DE TRANSPORTE PÚBLICO	SI SE PUEDEN HACER MEZCLAS DE RECURSOS Y GESTIÓN EN ORGANISMOS RELACIONADOS. LA CIUDADANÍA PARTICIPA CONCURRENTEMENTE	SI -AYUNTAMIENTO -- AGENTES MUNICIPALES -SINDICATURA REGIDURÍA DE EDUCACIÓN DIRECCIÓN DE DESARROLLO AGROPECUARIO COMITES DE VIDA VECINAL CMDRS ORGANIZACIONES GREMIALES	3 AÑOS	NINGUNO	. •MAYOR PRESENCIA DELICTIVA •MAYOR MIGRACIÓN DE LA POBLACIÓN. BAJA PRODUCTIVIDAD DESCOMPOSICIÓN SOCIAL. POSIBLES TRAGEDIAS SISMICAS E INUNDACIONES.	-BARRIOS Y COLONIAS DE LA CAB.MPAL. AGENCIAS: -SAN FCO. EL GRANDE -SAN FCO. EL CHICO- -SANTA MARIA EL ZAPOTE -SAN FCO. EL HUAMUCHIL -SAN JOSE -PALO DE FLOR -GUADALUPE DE CARDENAS -EL ESPINAL EJIDO LAZARO CARDENAS -LA LUZ NAGORE

8.- Solución estratégica para el crecimiento urbano desordenado.

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o Ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
REORDENAMIENTO TERRITORIAL Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE	SI CONTAMINACIÓN DE RIOS Y ARROYOS CONTAMINACION DEL SUELO Y EL AIRE CRECIMIENTO URBANO ANÁRQUICO RECURSOS INSUFICIENTES PARA MTO. Y OBRAS SOC. DEFICIT EN PAVIMENTACION ESCAZES DE PARQUES Y ÁREAS DEPVAS ESCASA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA REGULARIZACION DE LA TENENCIA DE LA TIERRA AMPLIACION DEL PADRON DE CONTRIBUYENTES. EL GOBIERNO MUNICIPAL SE FORTALECE CON LOS REGLAMENTOS	SI SE PUEDEN HACER MEZCLAS DE RECURSOS Y GESTION EN ORGANISMOS RELACIONADOS. LOS PRODUCTORES PARTICIPAN CONCURRENTEMENTE	SI -AYUNTAMIENTO - DIRECCION DE DESARROLLO AGROPECUARIO REGIDURIA DE EDUCACION REGIDURIA DE OBRAS SINDICATURA ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES CMDRS COMIZARIADO EJIDAL	3 AÑOS	NINGUNO	<ul style="list-style-type: none"> •ESCASEZ DE AGUA. •MENOR OPORTUNIDAD DE DOTACION DE SERVICIOS BASICOS •PÉRDIDA DE LA VEGETACIÓN Y ESPECIES SILVESTRES •MAYOR MIGRACIÓN DE LA POBLACIÓN. OBTENCION DE MENORES COSECHAS •CAMBIO DE USO DEL SUELO. •PERDIDA DE SUPERFICIE AGRICOLA 	-BARRIOS Y COLONIAS DE LA CAB.MPAL. AGENCIAS: SAN FCO. EL GRANDE -SAN FCO. EL CHICO- -SANTA MARIA EL ZAPOTE SAN FCO. EL HUAMUCHIL -SAN JOSE -PALO DE FLOR -GUADALUPE DE CARDENAS-- -EL ESPINAL EJIDO LAZARO CARDENAS -LA LUZ NAGORE

IV.- OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Una vez elaboradas y analizadas las soluciones estratégicas propuestas, el proceso de Planeamiento Estratégico y Gestión del Desarrollo sustentable, demanda diseñar una estrategia institucional, que revalorice el rol promotor del Ayuntamiento, para liderar la promoción del desarrollo integral del Municipio de Santiago Huajolotitlán, sobre la base de la institucionalización de las soluciones estratégicas propuestas en el presente plan, en donde participen activamente los principales Actores Sociales, Productivos e Institucionales.

EN este sentido el diseño de Objetivos Estratégicos, es de vital importancia para el éxito del proceso de Planeamiento Estratégico en la perspectiva de hacer realidad la Visión de Futuro y el Desarrollo Sustentable.

Los objetivos señalan lo que se espera lograr en cada Eje Estratégico en el largo, mediano y corto plazo. La estrategia para el diseño de los Objetivos Estratégicos, consistió en explorar la inter-relación del marco lógico siguiente:

Oportunidades que se pueden aprovechar; Fortalezas que se pueden desarrollar; Debilidades que necesariamente deben superarse; Carencias que deben superar ó fortalezas a adquirir; Amenazas o riesgos que deben prevenir o neutralizar.

Teniendo en cuenta el horizonte de planeamiento al 2010, se han establecido los Objetivos Estratégicos que marcan los propósitos centrales para el Desarrollo y la Gestión Concertada del Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable en la presente administración.

PROBLEMA	OBJETIVOS ESTRATEGICOS (GENERALES)	EJES ESTRATEGICOS
1. Déficit en el servicio de Agua potable	USO SUSTENTABLE DEL AGUA	Abatir el rezago en la atención a las de familias que carecen de servicios dignos y que se ha acumulado durante varias décadas. Este Ayuntamiento pondrá en primer lugar de sus presupuestos anuales, la cobertura de los servicios básicos en todas las colonias y agencias del Municipio, buscando que los habitantes tengan una participación concurrente entusiasta, decidida y responsable.
2.- Déficit en el servicio de drenaje y saneamiento	MANEJO SUSTENTABLE DE AGUA RESIDUAL Y RESIDUOS SÓLIDOS	Definición y operación de los planes y programas para lograr que los asentamientos humanos, cuenten con servicios de saneamiento adecuados y generen una cultura de armonía y sustentabilidad.

3.- Déficit en el servicios médicos y Salud	DESARROLLO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE SALUD	Promover la atención medica integral de las familias del municipio de Santiago Huajolotitlán Oax., desarrollando sus potencialidades por medio de programas de atención médica y asistencia que les permitan tener acceso a una mejor calidad de vida. Procurando e impulsar a través de la orientación, capacitación y acciones preventivas, la posibilidad de mejorar la calidad de vida de los habitantes del municipio.
4.-Déficit en los servicios de Educación	ATENCION AL RESAGO EDUCATIVO	Abatir el rezago educativo en los niveles básicos que se han acumulado durante varias décadas. Este Ayuntamiento pondrá en primer lugar de sus presupuestos anuales, la cobertura de los servicios básicos en todas las colonias y agencias del Municipio, buscando que los habitantes tengan una participación concurrente entusiasta, decidida y responsable.
5.-Déficit en electrificación y alumbrado publico	AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ELECTRICIDAD Y DEL ALUMBRADO PUBLICO	Definición y operación de los planes y programas para lograr que los asentamientos humanos, cuenten con servicios de energía eléctrica y alumbrado publico adecuados y generen una cultura de armonía y sustentabilidad.
6.- Bajo nivel de productividad agropecuaria	MODERNIZACION DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA	Considerando la base de la economía es el desarrollo agropecuario se dará énfasis en la modernización introduciendo tecnologías que hagan mas eficiente y competitivo el proceso productivo, apoyando y gestionando ante las diversas instancias los proyectos de trabajo agrícolas, ganaderos, agroindustriales que promuevan la formación de cadenas productivas y consoliden el desarrollo económico del municipio.
7. Déficit en Seguridad publica	FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE SEGURIDAD PUBLICA Y PROTECCION CIVIL	Proteger a la población, sus bienes y el entorno, ante la eventualidad de un delito o un fenómeno perturbador que pueda causar una accidente mayor o un desastre, a través de acciones de prevención, garantizando el orden público y la sana convivencia de los habitantes y visitantes del municipio, generando así confianza entre los sectores sociales e impulsando el respeto a las leyes y a las personas.

8.Crecimiento urbano desordenado	REORDENAMIENTO TERRITORIAL Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE	Ordenar el crecimiento urbano, respetando la legislación ambiental para conseguir la sana convivencia del desarrollo económico con la calidad de vida que los habitantes de Huajolotitlán esperan y desean para sus hijos. Se definieran los planes y programas para lograr que los asentamientos humanos, las licencias de construcción, así como la operación de los establecimientos comerciales cubran los requisitos adecuados y generen una cultura de armonía y sustentabilidad.
----------------------------------	---	---

V- LÍNEAS ESTRATEGICAS DE ACCION

En consecuencia con lo establecido en los objetivos estratégicos se proponen de manera general, las siguientes líneas de acción y los programas para su operación.

MATRIZ DE LAS LINEAS ESTRATEGICAS, PROYECTOS, OBJETIVOS Y METAS

1.- USO SUSTENTABLE DEL AGUA (DEFICIT DEL SUMINSTRO DE AGUA)

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	OBJETIVOS DE LOS PROYECTOS)	METAS DE LOS PROYECTOS
USO SUSTENTABLE DEL AGUA	ESTABLECER POLITICAS DE USO SUSTENTABLE DEL AGUA DE CONSUMO HUMANO Y DE RIEGO	FOMENTO: 1.- IMPULSAR LA CULTURA DE USO SUSTENTABLE DEL AGUA	ELABORAR REGLAMENTOS Y MECANISMOS DE COORDINACION Y DIFUSION A CERCA DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA	ESTABLECER PROGRAMA MUNICIPAL DE CONCIENTIZACION Y DIFUSION MUNICIPAL DEL USO DEL AGUA. PARA TODO EN MUNICIPIO
		ORGANIZACIÓN: INTEGRAR Y FORTALECER LOS COMITES DE AGUA DE LAS AGENCIAS DEL MPIO-	CONTAR CON COMITÉ DE AGUA EN CADA UNA DE LAS COLONIAS, BARRIOS Y AGENCIAS DEL MPIO.	INTEGRACION DE LOS COMITES DE AGUA EN AGENCIAS DEL MUNICIPIO 9 AGENCIAS
		INFRAESTRUCTURA: AMPLIACION Y REPARACION DE LA RED DE AGUA POTABLE	CONTAR CON RED DE AGUA EN TODAS LAS COLONIAS, BARRIOS Y AGENCIAS, QUE BRINDE EL SERVICIO A TODOS LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO.	AMPLIACION DE 8 REDES EN COLONIAS Y AGENCIAS CON UNA EXTENSION APROX. DE 2KM BARRIO EL MIRADOR, LA LUZ NAGORE, SAN FRANCISCO EL CHICO, SANTA MARIA EL ZAPOTE,
		INFRAESTRUCTURA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE	CONTAR CON RED DE AGUA EN TODAS LAS COLONIAS, BARRIOS Y AGENCIAS, QUE BRINDE EL SERVICIO A TODOS LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO.	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL EJIDO LAZARO CARDENAS, LA ESPERANZA EL ESPINAL, SAN JOSE Y PALO DE FLOR

		INFRAESTRUCTURA: INSTALACION DE MEDIDORES EN LAS TOMAS DOMICILIARIAS	CONTAR CON MEDIDORES DE AGUA EN LAS COLONIAS Y BARRIOS DE LA CABECERA MPAL.	CUBRIR EL 100% DE LAS TOMAS DE AGUA DE LA CABECERA MUNICIPAL SAANTIAGO HUAJOLOTITLAN
		INFRAESTRUCTURA: CONSTRUCCION DE OLLAS DE AGUA EN LAS AGENCIAS	CONTAR CON SISTEMAS DE CAPTACION Y DISTRIBUCION DE AGUA EN TODAS LAS AGENCIAS DEL MUNICIPIO	CONSTRUCCION DE CUATRO OLLAS DE AGUA PARA LA CAPTACION Y EL CONTROL DE LOS ESCURRIMIENTOS EN PALO DE FLOR, GUADALUPE DE CARDENAS Y SAN FRANCISCO EL HUAMUCHIL, EJIDO LAZARO CARDENAS, LA ESPERANZA EL ESPINAL, SAN JOSE
		INFRAESTRUCTURA: TECNIFICAR LAS UNIDADES DE RIEGO PRESENTES EN EL MUNICIPIO	USAR EFICIENTEMENTE EL AGUA. DISMINUYENDO COSTOS Y ELEVANDO LA PRODUCCION Y LOS INGRESOS DE LOS PROD.	IMPLEMENTACION DE 11 SISTEMAS DE RIEGO PRESURISADO Y POR GOTEO SAANTIAGO HUAJOLOTITLAN, PALO DE FLOR, GUADALUPE DE CARDENAS, SAN FCO. EL GDE. SN FCO. EL HUAMUCHI, EJIDO LAZARO CARDENAS, LA ESPERANZA EL ESPINAL, LA LUZ NAGORE, STA. MA. EL ZAPOTE, SAN FCO. EL CHICO. SAN JOSE
		CAPACITACIÓN: CAPACITAR A LOS PRODUCTORES EN EL MANEJO DE SISTEMAS DE RIEGO Y DIVERSIFICAR LA PROD	EFICIENTAR EL USO DE AGUA DE RIEGO AGRICOLA	REALIZACION DE DOS CURSOS EN: HUAJOLOTITLAN, PALO DE FLOR, GUADALUPE DE CARDENAS, SAN FCO. EL GDE. SN FCO. EL HUAMUCHI, EJIDO LAZARO CARDENAS, LA ESPERANZA EL ESPINAL, LA LUZ NAGORE, STA. MA. EL ZAPOTE, SAN FCO. EL CHICO. SAN JOSE

2.- MANEJO SUSTENTABLE DE AGUAS RESIDUALES Y DESECHOS SÓLIDOS (DEFICIT N DRENAJE Y SANEAMIENTO)

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	OBJETIVOS DE LOS PROYECTOS)	METAS DE LOS PROYECTOS
MANEJO SUSTENTABLE DE AGUA RESIDUAL Y RESIDUOS SÓLIDOS	ESTABLECER POLITICAS DE MANEJO SUSTENTABLE DE LAS AGUAS RESIDUALES Y DESECHOS SOLIDOS.	FOMENTO: 1.- IMPULSAR LA CULTURA DE MANEJO SUSTENTABLE DE AGUAS RESIDUALES Y DESECHOS SÓLIDOS	ELABORAR REGLAMENTOS Y MECANISMOS DE COORDINACION Y DIFUSION A CERCA DEL MANEJO SUSTENTABLE DE AGUAS RESIDUALES Y DESECHOS SÓLIDOS	REGLAMENTO MUNICIPAL DE MANEJO DE AGUAS RESIDUALES Y DESECHOS SOLIDOS Y SU DIFUSION Y APLICACIÓN EN TODO EL MUNICIPIO
		ORGANIZACIÓN: INTEGRAR LA DIRECCION DE ECOLOGIA MUNICIPAL	CONTAR CON UN ORGANO INSTITUCIONAL DE IMPULSO A LA CONSERVACION Y CUIDADO DEL AMBIENTE.	INSTITUCIONALIZACION DE LA DIRECCION DE ECOLOGIA MUNICIPAL, CON BENEFICIO EN TODO EL MUNICIPIO
		ORGANIZACIÓN: INTEGRAR COMITES DE ECOLOGIA EN LAS AGENCIAS	CONTAR CON COMITÉ DE ECOLOGIA EN TODAS LAS AGENCIAS DEL MUNICIPIO.	INTEGRAR COMITES DE ECOLOGIA EN LAS AGENCIAS 11 COMITES EN TODO EL MUNICIPIO UNO POR AGENCIA
		INFRAESTRUCTURA: AMPLIACION Y CONSTRUCCION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO	CONTAR CON RED DE DRENAJE SANITARIO EN LAS COLONIAS, BARRIOS Y AGENCIAS DEL MPIO..	CUBRIR EL 100% DE LAS NECESIDADES DE ESTE SERVICIO EN: HUAJOLOTITLAN, PALO DE FLOR, GUADALUPE DE CARDENAS, SAN FCO. EL GDE. SN FCO. EL HUAMUCHI, EJIDO LAZARO CARDENAS, LA ESPERANZA EL ESPINAL, LA LUZ NAGORE, STA. MA. EL ZAPOTE, SAN FCO. EL CHICO. SAN JOSE
		INFRAESTRUCTURA: ESTABLECIMIENTO DE PLANTA DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES	CONTAR CON PLANTA DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES	CONSTRUCCION DE UNA PLANTA DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES EN SANTIAGO HUAJOLOTITLAN.
		INFRAESTRUCTURA: ESTABLECIMIENTO DE RELLENO SANITARIO	CONTAR CON EL RELLENO SANITARIO PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LOS DESECHOS SOLIDOS	CONSTRUCCION DEL RELLENO SANITARIO EN SANTIAGO HUAJOLOTITLAN.
		CAPACITACIÓN: CAPACITAR A LOS CIUDADANOS EN TECNICAS DE SEPARACION Y MANEJO DE LOS DESECHOS SÓLIDOS	DESARROLLAR UNA CULTURA DE MANEJO SUSTENTABLE DE LOS DESECHOS SOLIDOS	REALIZACION DE CINCO TALLERES PARA EL RECICLAJE DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO

3.- DESARROLLO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE SALUD (DÉFICIT EN SERVICIOS MÉDICOS Y SALUD)

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	OBJETIVOS DE LOS PROYECTOS)	METAS DE LOS PROYECTOS
DESARROLLO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE SALUD	PROMOVER LA ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS FAMILIAS DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO HUAJOLOTILÁN	<u>FOMENTO:</u> CAMPAÑAS DE EDUCACIÓN SANITARIA	PROMOVER LA SALUD DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO	DISMINUCION DE ENFERMEDADES CRONICO DEGENERATIVAS EN LA POBLACION EN TODO EL MUNICIPIO(12 CAMPANAS)
		<u>ORGANIZACIÓN:</u> INTEGRAR Y FORTALECER LOS COMITES DE SALUD.	CONTAR CON COMITÉ DE SALUD EN CADA UNA DE LAS COLONIAS, BARRIOS Y AGENCIAS DEL MPIO.	CONSOLIDAR LOS COMITES DE SALUD EN TODAS LAS AGENCIAS DEL MUNICIPIO, Y EN LA CABECERA MUNICIPAL 12 COMITES INTEGRADOS
		<u>INFRAESTRUCTURA:</u> CONSTRUCCION DEL HOSPITAL MATERNO INFANTIL	BRINDAR MÁS Y MEJORES SERVICIOS DE SALUD Y CON EL EQUIPAMIENTO Y LA DOTACIÓN OPORTUNA DE MEDICAMENTOS Y PERSONAL MEDICO PARA LA ATENCIÓN OPORTUNA Y ADECUADA	HOSPITAL MATERNO INFANTIL EN OPERACIÓN EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SANTIAGO HUAJOLOTITLAN
		<u>CONSTRUCCION DE LA CASA DE SALUD</u>		CONSTRUCCION DE CUATRO CASAS DE SALUD EN SAN JOSE,PALO DE FLOR, LA LUZ NAGORE Y GUADALUPE DE CARDENAS.
		<u>INFRAESTRUCTURA:</u> ELEVAR EL RANGO DE LAS CASAS DE SALUD DE LAS AGENCIAS A CLÍNICAS	BRINDAR MÁS Y MEJORES SERVICIOS DE SALUD Y CON EL EQUIPAMIENTO Y LA DOTACIÓN OPORTUNA DE MEDICAMENTOS Y PERSONAL MEDICO PARA LA ATENCIÓN OPORTUNA Y ADECUADA .	CAMBIO DE CATEGORIA DE LAS CASAS DE SALUD ONCE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y SU GESTION CORRESPONDIENTE (TODAS LAS AGENCIAS)
		<u>CAPACITACIÓN:</u> CAPACITAR A LOS CIUDADANOS EN PRACTICA SANITARIAS Y NUTRICIONALES	PROMOVER LA SALUD Y CALIDAD DE VIDA DE LOS CIUDADANOS DEL MUNICIPIO	CAPACITAR A TODA LA POBLACION ESCOLAR EN PRACTICAS DE HIGIENE Y NUTRICION DOS VECES AL AÑO EN TODO EL MUNICIPIO

4.- ATENCION AL RESAGO EDUCATIVO (DÉFICIT EN LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN BASICA)

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	OBJETIVOS DE LOS PROYECTOS)	METAS DE LOS PROYECTOS
ATENCION AL RESAGO EDUCATIVO	ABATIR EL REZAGO EDUCATIVO EN LOS NIVELES BÁSICOS	<u>FOMENTO:</u> 1.- MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA	IMPULSAR A TRAVÉS DE LA EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN UN MEJOR DESARROLLO DEL INDIVIDUO	MODERNIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DE TODOS LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EXISTENTES EN EL MUNICIPIO
		<u>ORGANIZACIÓN:</u> INTEGRAR Y FORTALECER LOS COMITES DE PADRES DE FAMILIA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	CONTAR CON COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA EN CADA UNA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN COLONIA, BARRIOS Y AGENCIAS.	INTEGRACION DE 20 COMITES EN TODAS LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE ACUERDO A INSTITUCIONES EDUCATIVAS EXISTENTES
		<u>INFRAESTRUCTURA:</u> CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS EDUCATIVOS	MODERNIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA	REMODELACION DE LOS 20 ESPACIOS EDUCATIVOS EXISTENTES
		<u>CAPACITACION:</u> CAPACITAR A LOS COMITES DE PADRES DE FAMILIA	PROMOVER LA PARTICIPACION RESPONSABLE DE LOS PADRES DE FAMILIA	REALIZACION DE CAPACITACIONES SEMESTRALES A TODOS LOS COMITES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE TODO EL MUNICIPIO

5.- AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ELECTRICIDAD Y DEL ALUMBRADO PUBLICO (DEFICIT EN ELECTRIFICACION Y ALUMBRADO PUBLICO)

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	OBJETIVOS DE LOS PROYECTOS)	METAS DE LOS PROYECTOS
AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ELECTRICIDAD Y DEL ALUMBRADO PUBLICO	MEJORAMIENTO DE LA RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA Y ALUMBRADO PUBLICO	<u>FOMENTO:</u> 1.- IMPULSAR LA CULTURA DE USO SUSTENTABLE DE LA ENERGIA ELECTRICA	ELABORAR MECANISMOS DE DIFUSION ACERCA DEL USO SUSTENTABLE DE LA ENERGIA ELECTRICA	CAMBIO DE LAMPARAS INCANDESCENTES A FOCOS AHORRADORES Y DISMINUCION DE LOS CONSUMOS EN TODO EL MUNICIPIO
		<u>INFRAESTRUCTURA:</u> AMPLIACION Y REPARACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	CONTAR CON RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN TODAS LAS COLONIAS, BARRIOS Y AGENCIAS,	AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA MANTENIMIENTO EFICIENTE DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA Y DEL ALUMBRADO EN: HUAJOLOTITLAN, PALO DE FLOR, GUADALUPE DE CARDENAS, SAN FCO. EL GDE. SN FCO. EL HUAMUCHI, EJIDO LAZARO CARDENAS, LA ESPERANZA EL ESPINAL, LA LUZ NAGORE, STA. MA. EL ZAPOTE, SAN FCO. EL CHICO. SAN JOSE
		<u>INFRAESTRUCTURA:</u> AMPLIACION Y REPARACION DEL ALUMBRADO PUBLICO	CONTAR CON ALUMBRADO PUBLICO EN TODAS LAS COLONIAS BARRIOS Y AGENCIAS DEL MUNICIPIO	INSTALACION DE 200 LAMPARAS DE BAJO CONSUMO EN HUAJOLOTITLAN, PALO DE FLOR, GUADALUPE DE CARDENAS, SAN FCO. EL GDE. SN FCO. EL HUAMUCHI, EJIDO LAZARO CARDENAS, LA ESPERANZA EL ESPINAL, LA LUZ NAGORE, STA. MA. EL ZAPOTE, SAN FCO. EL CHICO. SAN JOSE REPARACION DEL 100% DEL ALUMBRADO EXISTENTE

6. MODERNIZACION DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA (BAJA PRODUCTIVIDAD AGROPECUARIA)

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	OBJETIVOS DE LOS PROYECTOS)	METAS DE LOS PROYECTOS
MODERNIZACION DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA	INTRODUCCION DE TECNOLOGIAS QUE HAGAN MAS EFICIENTE Y COMPETITIVO EL PROCESO PRODUCTIVO	<u>FOMENTO:</u> DESARROLLO AGROPECUARIO	PROMOVER PROYECTOS DE TRABAJO AGRICOLAS, GANADEROS, AGROINDUSTRIALES Y DE SERVICIOS QUE TIENDAN A LA FORMACION DE CADENAS PRODUCTIVAS Y CONSOLIDEN EL DESARROLLO ECONOMICO DEL MUNICIPIO.	FORMULACION Y GESTION DE 20 PROYECTOS DE DESARROLLO AGROPECUARIO EN: HUAJOLOTITLAN, PALO DE FLOR, GUADALUPE DE CARDENAS, SAN FCO. EL GDE. SN FCO. EL HUAMUCHI, EJIDO LAZARO CARDENAS, LA ESPERANZA EL ESPINAL, LA LUZ NAGORE, STA. MA. EL ZAPOTE, SAN FCO. EL CHICO. SAN JOSE
		<u>ORGANIZACION:</u> INTEGRACION DE GRUPOS DE TRABAJO	GESTIONAR ANTE LAS DIVERSAS INSTANCIAS LOS PROYECTOS AGRICOLAS, GANADEROS, AGROINDUSTRIALES Y DE SERVICIOS QUE PROMUEVAN LA FORMACION DE CADENAS PRODUCTIVAS Y CONSOLIDEN EL DESARROLLO ECONOMICO DEL MUNICIPIO	INTEGRACION DE 20 GRUPOS DE TRABAJO CON UNA FIGURA JURIDICA EN: HUAJOLOTITLAN, PALO DE FLOR, GUADALUPE DE CARDENAS, SAN FCO. EL GDE. SN FCO. EL HUAMUCHI, EJIDO LAZARO CARDENAS, LA ESPERANZA EL ESPINAL, LA LUZ NAGORE, STA. MA. EL ZAPOTE, SAN FCO. EL CHICO. SAN JOSE
		<u>ORGANIZACION:</u> REALIZAR COMPRAS DE INSUMOS DE FORMA CONSOLIDADA	REDUCCION DE COSTOS DE PRODUCCION	FORMULAR UN PROYECTO INTEGRADOR PARA BENEFICIO DE LOS PRODUCTORES DE TODO EL MUNICIPIO CON SEDE EN LA CABECERA MUNICIPAL.
		<u>INFRAESTRUCTURA:</u> CONSTRUCCION DE INVERNADEROS	CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA LA DIVERSIFICACION Y EFICIENTIZACION DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS	FORMULACION Y GESTION DE 10 PROYECTOS DE ESTABLECIMIENTO DE INVERNADEROS: HUAJOLOTITLAN, PALO DE FLOR, GUADALUPE DE CARDENAS, SAN FCO. EL GDE. SN FCO. EL HUAMUCHI, EJIDO LAZARO CARDENAS, LA ESPERANZA EL ESPINAL, LA LUZ NAGORE, STA. MA. EL ZAPOTE, SAN FCO. EL CHICO. SAN JOSE
		<u>INFRAESTRUCTURA:</u> CONSTRUCCION DE EMPACADORA Y COERCIALIZADORA DE PRODUCTOS AGRICOLAS	CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA LA COMERCIALIZACION DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA	FORMULACION Y GESTION DEL PROYECTO DE ESTABLECIMIENTO DE EMPACADORA DE HORTALIZAS
		<u>CAPACITACION:</u> CAPACITAR A PRODUCTORES EN MANEJO DE SISTEMAS DE RIEGO Y AGRICULTURA PROTEGIDA	ADOPCION DE NUEVAS TECNOLOGIAS QUE COADYUVEN A MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD	REALIZACION DE CAPACITACIONES SEMESTRALES A TODOS LOS INTEGRANTES DE LAS ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES DE TODO EL MUNICIPIO.

7.- FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y PROTECCION CIVIL (Déficit en Seguridad y protección civil)

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	OBJETIVOS DE LOS PROYECTOS)	METAS DE LOS PROYECTOS
FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE SEGURIDAD PUBLICA Y PROTECCION CIVIL	PROTEGER A LA POBLACIÓN, SUS BIENES Y EL ENTORNO, ANTE LA EVENTUALIDAD DE UN DELITO O UN FENÓMENO PERTURBADOR	<u>FOMENTO:</u> PREVENCIÓN Y PERSECUCIÓN DE LOS DELITOS	DISMINUCIÓN DE LA COMISIÓN DE DELITOS Y ACTIVIDADES ILÍCITAS EN EL MUNICIPIO.	ERRADICACION DE CONDUCTAS DELICTIVAS COMO EL PANDILLERISMO EN TODAS LAS COLONIAS Y AGENCIAS DEL MUNICIPIO
		<u>ORGANIZACIÓN:</u> CONSEJO MUNICIPAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y PROTECCION CIVIL	ELABORAR UN PROGRAMA INTEGRAL DE SEGURIDAD PUBLICA Y PROTECCIÓN CIVIL	ELABORAR UN PROGRAMA INTEGRAL DE SEGURIDAD PUBLICA Y PROTECCIÓN CIVIL PARA TODO EL MUNICIPIO
		<u>ORGANIZACIÓN:</u> COMITÉS DE VIGILANCIA CIUDADANA Y VECINOS ALERTA	ORGANIZAR COMITÉS POR AGENCIAS, COLONIAS, Y MANZANAS, PARA COADYUVAR EN LAS ACCIONES PREVENTIVAS Y DE COMBATE DE LOS DELITOS	INTEGRAR UN COMITÉ POR COLONIA BARRIO Y AGENCIA HUAJOLOTITLAN, PALO DE FLOR, GUADALUPE DE CARDENAS, SAN FCO. EL GDE. SN FCO. EL HUAMUCHI, EJIDO LAZARO CARDENAS, LA ESPERANZA EL ESPINAL, LA LUZ NAGORE, STA. MA. EL ZAPOTE, SAN FCO. EL CHICO. SAN JOSE
		<u>INFRAESTRUCTURA:</u> APOYO A LA CIUDADANÍA EN DESASTRES NATURALES	ESTABLECER LA ALARMA SÍSMICA Y CONTAR CON UN BANCO DE RECURSOS MATERIALES Y FINANCIEROS QUE PERMITAN SOLVENTAR DESASTRES NATURALES	FORMULACION Y GESTION DEL PROYECTO DE ESTABLECIMIENTO DE LA ALARMA SISMICA EN LA CABECERA MUNICIPAL
		<u>INFRAESTRUCTURA:</u> PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE SEMÁFOROS	ELABORAR UN ESTUDIO INTEGRAL DE DE VIALIDAD Y TRANSPORTE EN EL MARCO DE UN REGLAMENTO DE TRÁNSITO ESPECÍFICO IMPLEMENTANDO LA SEÑALIZACION Y COLOCACION DE SEMAFOROS.	FORMULACION Y GESTION DEL PROYECTO DE IMPLEMENTACION DE SEÑALIZACION DE TRANSITO EN LA CABECERA MUNICIPAL
		<u>CAPACITACION:</u> PROGRAMA DE PREVENCIÓN DEL DELITO	IMPARTIR PLÁTICAS EN ESCUELAS, GRUPOS DE JÓVENES, EMISIÓN DE FOLLETOS Y TRÍPTICOS,	PLATICAS EN: HUAJOLOTITLAN, PALO DE FLOR, GUADALUPE DE CARDENAS, SAN FCO. EL GDE. SN FCO. EL HUAMUCHI, EJIDO LAZARO CARDENAS, LA ESPERANZA EL ESPINAL, LA LUZ NAGORE, STA. MA. EL ZAPOTE, SAN FCO. EL CHICO. SAN JOSE

8.- REORDENAMIENTO TERRITORIAL Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE (CRECIMIENTO URBANO DESORDENADO)

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	OBJETIVOS DE LOS PROYECTOS)	METAS DE LOS PROYECTOS
REORDENAMIENTO TERRITORIAL Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE	ORDENAR EL CRECIMIENTO URBANO, RESPETANDO LA LEGISLACIÓN AMBIENTAL PARA CONSEGUIR LA SANA CONVIVENCIA DEL DESARROLLO ECONÓMICO	<u>FOMENTO:</u> ESTUDIOS INTEGRALES DEL TERRITORIO DEL MUNICIPIO	CONTAR CON UN ESTUDIO INTEGRAL DE LAS POTENCIALIDADES, LOS LIMITES Y RECURSOS QUE DISPONE EL MUNICIPIO	ELABORACION DEL PLAN DE REORDENAMIENTO TERRITORIAL DE SANTIAGO HUAJOLOTITLAN
		<u>ORGANIZACIÓN:</u> ACTUALIZACIÓN DEL CATASTRO MUNICIPAL	CONTAR CON UNA BASE DE DATOS ACTUALIZADA Y UN PADRON DE CONTRIBUYENTES.	PADRON DE CONTRIBUYENTES ACTUALIZADO DE TODAS LAS COLONIAS BARRIOS Y AGENCIAS DEL MUNICIPIO
		<u>ORGANIZACIÓN:</u> ELABORAR UN ESTUDIO DE USOS DE SUELO	CONTAR CON LA ZONIFICACIÓN URBANA Y TENER LA TABLA DE USOS DE SUELO;	REGULARIZAR EL 100% DE LOS PREDIOS URBANOS DEL MUNICIPIO
		<u>INFRAESTRUCTURA:</u> PROGRAMA DE OBRAS DE CONTROL DE ESCURRIMIENTOS EN LAS PARTES ALTAS DE LA MICROCUENCA.	APROVECHAR EL AGUA PARA DOTAR A LA POBLACIÓN DE AGUA SUFICIENTE DURANTE TODO EL AÑO, TANTO PARA USO HUMANO COMO PARA RIEGO	RECUPERAR LOS MANTOS FREÁTICOS Y PREVENIR DESASTRES DENTRO DEL TERRITORIO DEL MUNICIPIO
		<u>INFRAESTRUCTURA:</u> PROGRAMA DE OBRAS DE RECARGA DEL ACUIFERO EN LAS PARTES ALTAS.	RECUPERAR LOS MANTOS FREÁTICOS Y	CONSTRUCCION DE CINCO OLLAS DE AGUA PARA LA CAPTACION Y CONTROL DEL AGUA DE ESCURRIMIENTO EN GUADALUPE DE CARDENAS, PALO DE FLOR, SAN FCO. EL HUAMUCHIL. SAN JOSE Y LA LUZ NAGORE.
		<u>INFRAESTRUCTURA:</u> PROGRAMA DE REFORESTACIÓN	RECUPERAR LAS ZONAS DEFORESTADAS	REFORESTAR 50 HECTAREAS DENTRO DEL TERRITORIO DEL MUNICIPIO
		<u>ORGANIZACIÓN:</u> PROGRAMA VERDE	FOMENTAR LA EDUCACIÓN DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE, A TRAVÉS DE TALLERES ECOLÓGICOS CON ESPACIOS DE EXPERIMENTACIÓN DONDE LOS NIÑOS, JÓVENES Y ADULTOS OBTENGAN CONOCIMIENTOS Y LA PRÁCTICA EN LOS VALORES ECOLÓGICOS, PARA LA CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA EN NUESTRO MUNICIPIO	REALIZACION DE TALLERES ECOLÓGICOS CON ESPACIOS DE EXPERIMENTACIÓN EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO: HUAJOLOTITLAN, PALO DE FLOR, GUADALUPE DE CARDENAS, SAN FCO. EL GDE. SN FCO. EL HUAMUCHI, EJIDO LAZARO CARDENAS, LA ESPERANZA EL ESPINAL, LA LUZ NAGORE, STA. MA. EL ZAPOTE, SAN FCO. EL CHICO. SAN JOSE

Consecuentemente con lo planteado se generalizan las acciones estratégicas en los proyectos mencionados, sin menoscabo de las acciones complementarias que apoyen y apuntalen de manera específica el desarrollo de alguna línea estratégica, necesaria para el desarrollo municipal. Y dentro de las cuales podemos mencionar las siguientes:

1.- PROGRAMA LIGAS DEPORTIVAS.

Coordinar la creación de ligas municipales en varios deportes, ofreciendo a los ciudadanos alternativas de desarrollo integral, mejoramiento de la salud y alternativas para evitar adicciones.

- Crear áreas recreativas y espacios deportivos en el centro del municipio, agencias y colonias tomando en cuenta que cada uno debe tener sus áreas verdes.
- Consolidar, organizar e impulsar las ligas deportivas municipales integrando a 1000 deportistas en las ligas y torneos en las diferentes áreas deportivas.

2.- PROGRAMA INICIACIÓN DEPORTIVA INFANTIL.

- Brindar capacitación y asesoría a niños de 7 a 14 años en las disciplinas de básquetbol, voleibol, y baby-fut.

3.- DESARROLLO DE CAPITAL HUMANO

Impulsar a través de la orientación, capacitación y acciones preventivas, la posibilidad de llevar una vida productiva, saludable y sin adicciones de los habitantes del municipio

- Capacitación para el trabajo, a través de Talleres de nutrición, cocina, repostería, belleza panadería, carpintería, balconería
- Capacitación sanitaria a todas las manejadoras de alimentos
- Programa de promoción de valores

4.- PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Promover la integración libre, corresponsable y organizada de los vecinos de las colonias y agencias del municipio de Santiago Huajolotitlán, fomentando la cultura de la participación.

- Integración de los comités de vida vecinal
- Programa de acción comunitaria en agencias y barrios
- Programa tequio en mi colonia, agencia y barrio

5.- CULTURA Y TRADICIONES

Fomentar el respeto por lo propio, los valores y tradiciones. Impulsando la cultura popular, la convivencia y profundización en las tradiciones:

- Rescatar el archivo histórico municipal, que permita a escuelas y ciudadanos en general conocer la historia de Santiago Huajolotitlan
- Integración de clubes de música, danza, teatro, pintura e impartición de cursos de iniciación
- Realizar concursos a nivel de primaria secundaria y bachillerato de tríos, rondallas. Canto, Declamación y Oratoria
- Realizar cursos de lengua mixteca, así como concursos de rescate de las tradiciones

6.- DESARROLLO ECONOMICO

- Programa de creación de microempresas
- Programa de fomento y consolidación de la actividad comercial
- Construcción de mercado y establecimiento de tianguis

7.- MODERNIZACION DE LA ADMINISTRACION PUBLICA

Hacer más eficiente la atención al ciudadano se muestra como una estrategia del plan municipal de desarrollo:

- Elaborar un manual de organización y catalogo de funciones, que permita racionalizar y eficiente los recursos humanos
- Programa de actualización de los reglamentos de construcción, comercio, agua potable etc.
- Mejoramiento físico de los inmuebles, actualización de los vehículos y equipos de computo e Introducción del internet en la administración
- Capacitación permanente a todos los miembros de la administración municipal

VI.- PROGRAMACION DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEAS ESTRATEGICAS Y PROYECTOS.

1.-Línea Estratégica: Uso sustentable de agua

Proyecto 1: FOMENTO: IMPULSO DE LA CULTURA DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
ESTABLECER REGLAMENTOS, MECANISMOS DE COORDINACION Y DIFUSION DE INFORMACION ACERCA DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA	ESTABLECER LAS BASES MUNICIPALES PARA REGLAMENTAR EL USO DEL AGUA	REGLAMENTO MUNICIPAL SOBRE EL USO DEL AGUA	1-REVICION DE EJEMPLOS EXITOSOS 2-REVISION DE REGLAMENTOS TIPO IDEMUN 3.- ELABORACION DEL LA PROPUESTA DE REGLAMENTO 4- ANALISIS Y APROBACIÓN	REGIDOR DE AGUA POTABLE	REGLAMENTO TIPO INAFED IDEMUN, METODOLOGIA PARA ELABORACION DE REGLAMENTO	AGOSTO
	ESTABLECER ESQUEMAS DE COORDINACION INSTITUCIONAL PARA LA PROMOSION Y SENSIBILIZACION ACERCA DEL USO SUTENTABLE DEL AGUA	PROGRAMA MUNICIPAL DE CONCIENTIZACION Y DIFUSION MUNICIPAL DEL USO DEL AGUA.	1.ELABORACION DE TRIPTICO, 2.CALENDARIO DE PROMOSION EN ESCUELAS, 3.REVISION DE MATERIALES DE APOYO	REGIDOR DE EDUCACION Y REGIDOR DE AGUA POTABLE EN COORDINACION CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS	TRIPTICOS, MANTAS ALUSIVAS , MATERIAL DE AUDIO PARA SENSIBILIZACION	AGOSTO
		SENSIBILIZACION Y CONCIENTIZACION CON TODOS LOS SOCIOS DE LAS UNIDADES DE RIEGO	1. CONVOCAR A REUNIONES. 2REUNION CON DIRECTIVAS DE CÓMITES DE SOCEDADES DE RIEGO, CON APOYO DE PERSONAL DE CNA Y CEA 3. ESTABLECER ACUERDOS	DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL, ASESOR MUNICIPAL	CASOS EXITOSOS DE LOS SISTEMAS DE RIEGO PRESURIZADOS, REQUISITOS PARA REGULARIZACION	AGOSTO
		CONVENIO DE COLABORACION CON LAS INSTANCIAS DE SALUD Y EDUCACION PARA LA CONCIENTIZACION Y SENSIBILIZACION ACERCA DEL CUIDADO DEL AGUA	1.-CONTACTAR Y ACORDAR REUNIONES CON LAS INSTANCIAS DE SALUD Y EDUCACION 2. ELABORAR PROPUESTA DE CONVENIO 3.REVISION Y FIRMA DE CONVENIO	REGIDOR DE SALUD Y EDUCACION	CONVENIO DE COLABORACION	JULIO

1.- Línea Estratégica: Uso sustentable de agua

Proyecto 2: INTEGRAR Y FORTALECER LOS COMITES DE AGUA DE LAS AGENCIAS DEL MPIO

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
CONTAR CON COMITÉ DE AGUA EN CADA UNA DE LAS COLONIAS, BARRIOS Y AGENCIAS DEL MPIO.	ESTABLECER LAS BASES MUNICIPALES PARA LA INTEGRACION Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMITES DE AGUA	REGLAMENTO DE LOS COMITES DE AGUA	1. REVISION DE REGLAMENTOS TIPO IDEMUN 2..ELABORACION DE LA PROPUESTA DE REGLAMENTO 3. REVISION Y APROBACION	AGENTES MUNICIPALES REGIDOR DE AGUA POTABLE	REGLAMENTO TIPO INAFED IDEMUN, METODOLOGIA PARA ELABORACION DE REGLAMENTO	ABRIL
	ESTABLECER ESQUEMAS DE COORDINACION INSTITUCIONAL PARA LA PROMOCION Y SENSIBILIZACION ACERCA DE LA NECESIDAD DE CONTAR CON UN COMITÉ DE AGUA	FIRMA DE MINUTA PARA LA INTEGRACION DE LOS COMITES DE AGUA EN AGENCIAS DEL MUNICIPIO.	1.CONVOCAR A REUNION DE CABILDO Y ESTABLECER ACUERDOS 2. CONVOCAR A REUNIN DE CIUDADANOS 3. NOMBRAR A LOS COMITES	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE AGUA POTABLE AGENTES MUNICIPALES	CONVOCATORIAS. REGLAMENTOS	ABRIL
		SENSIBILIZACION Y CONCIENTIZACION CON TODOS LOS SOCIOS DE LAS UNIDADES DE RIEGO	1. SOLICITAR APOYO EN CNA 2. CONVOCAR A REUNIONES 3.REUNION CON DIRECTIVAS DE CÓMITES DE CON APOYO DE PERSONAL DE CNA Y CEA 4. ESTABLECIMIENTO DE COMPROMISOS	REGIDOR DE DESARROLLO RURAL, ASESOR MUNICIPAL	CASOS EXITOSOS DE LOS SISTEMAS DE RIEGO PRESURIZADOS, REQUISITOS PARA REGULARIZACION	ABRIL

1.- Línea Estratégica: Uso sustentable de agua

Proyecto 3: AMPLIACION Y REPARACION DE LA RED DE AGUA POTABLE

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
CONTAR CON RED DE AGUA EN TODAS LAS COLONIAS, BARRIOS Y AGENCIAS, QUE BRINDE EL SERVICIO A TODOS LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO .	AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN BARRIOS COLONIAS Y AGENCIAS	CUBRIR EL 100% DE LAS NECESIDADES DE ESTE SERVICIO	1.ELABORACION DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD 2. SOMETER A APROBACION LAS PROPUESTAS 3. INTEGRACION DE EXP. TEC. 4.AMPLIACION DE 8 REDES EN COLONIAS Y AGENCIAS CON UNA EXTENSION APROX. DE 2KM	REGIDOR DE OBRAS. REGIDOR DE AGUA POTABLE AGENTES MUNICIPLAES	TRANSFERENCIAS DEL RAMO 33 Y APORTACION DE LOS BENEFICIARIOS	SEPTIEMBRE 2008 DICIEMBRE 2010
	CONSTRUCCIÓN DE DOS REDES DE AGUA POTABLE	CUBRIR EL 100% DE LAS NECESIDADES DE ESTE SERVICIO	1.APROBACION DE PROYECTO 2.CONCURSO DE OBRA 3. CONTRATACION DE CONSTRUCTORA 4.CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LAS CUATRO, AGENCIAS QUE NO CUENTAN CON EL SERVICIO	REGIDOR DE OBRAS. REGIDOR DE AGUA POTABLE AGENTES MUNICIPLAES	TRANSFERENCIAS DEL RAMO 33 Y APORTACION DE LOS BENEFICIARIOS	SEPTIEMBRE 2008 DICIEMBRE 2010

1.- Línea Estratégica: Uso sustentable de agua

Proyecto 4: INSTALACION DE MEDIDORES EN LAS TOMAS DOMICILIARIAS

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
CONTAR CON MEDIDORES DE AGUA EN LAS COLONIAS Y BARRIOS DE LA CABECERA MPAL..	ELABORACION DE PROYECTO DE INVERSION DE LA INSTALACION DE MEDIDORES	PROYECTO ELABORADO	1.ACTUALIZACION DEL PADRON DE USUARIOS 2.ELABORACION DEL PROYECTO 3. GESTION DE RECURSOS	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE AGUA POTABLE	GESTION DE RECURSOS EXTRAORDINARIOS EN CNA Y CEA Y OTRAS INSTANCIAS	MARZO DE 2009- NOVIEMBRE DE 2010
	INSATACION DE MEDIDORES EN LAS TOMAS DOMICILIARIAS	CUBRIR EL 100% DE LAS TOMAS DE AGUA DE LA CABECERA MUNICIPAL	1.INSTALACION DE MEDIDORES 2CONTRATACION DE PERSONAL ESPECIALIZADO 3CONCIERTIZACION DE LA POBLACION SOBRE LA NECESIDAD DEL CUIDADO DEL AGUA	REGIDOR DE AGUA POTABLE	GESTION DE RECURSOS EXTRAORDINARIOS EN CNA Y CEA	MARZO DE 2009- NOVIEMBRE DE 2010

1.- Línea Estratégica: Uso sustentable de agua

Proyecto 5: CONSTRUCCION DE OLLAS DE AGUA EN LAS AGENCIAS

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
CONTAR CON SISTEMAS DE CAPTACION Y DISTRIBUCION DE AGUA EN TODAS LAS AGENCIAS DEL MUNICIPIO	ELABORACION DE PROYECTO DE INVERSION DE LA CONSTRUCCION DE LAS OLLAS DE AGUA	EXPEDIENTE TECNICO INTEGRADO	1.ELABORACION DE LOS ESTUDIOS CORRESPONDIENTES, 2. ANALISIS Y APROBACION DE LOS PROYECTOS. 3.ESTABLECIMIENTO DE CONVENIOS CON BENEFICIARIOS	REGIDOR DE OBRAS, REGIDOR DE AGUA POTABLE, AGENTES MUNICIPALES	TRANSFERENCIAS DEL RAMO 33 Y APORTACION DE LOS BENEFICIARIOS	AGOSTO
	CONSTRUCCION DE LAS OLLAS DE AGUA	CONSTRUCCION DE CUATRO OLLAS DE AGUA	1.APROBACION DE PROYECTO 2.CONCURSO DE OBRA 3. CONTRATACION DE CONSTRUCTORA 4.CONSTRUCCION DE LAS OLLAS DE AGUA	REGIDOR DE OBRAS, REGIDOR DE AGUA POTABLE, AGENTES MUNICIPALES	TRANSFERENCIAS DEL RAMO 33 Y APORTACION DE LOS BENEFICIARIOS	AGOSTO 2008- NOVIEMBRE 2010

1.-Línea Estratégica: Uso sustentable de agua

Proyecto 6: TECNIFICAR LAS UNIDADES DE RIEGO PRESENTES EN EL MUNICIPIO

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
USAR EFICIENTEMENTE EL AGUA. DISMINUYENDO COSTOS Y ELEVANDO LA PRODUCCION Y LOS INGRESOS DE LOS PROD .	ELABORACION DE PROYECTO DE INVERSION PARA LA TECNIFICACION DE LAS UNIDADES DE RIEGO	EXPEDIENTE TECNICO INTEGRADO	1.ELABORACION DE LOS ESTUDIOS CORRESPONDIENTES, 2. ANALISIS Y APROBACION DE LOS PROYECTOS. 3.INTEGRACION DE LOS EXPEDIENTES TECNICOS	DIRECTOR DESARROLLO AGROPECUARIO, AGENTES MUNICIPALES, ASESOR MUNICIPAL	GESTION DE RECURSOS Y APORTACION DE LOS BENEFICIARIOS	FEBRERO 2008
	GESTION DE LOS PROYECTOS DE TECNIFICACION ANTE LAS INSTANCIAS CORRESPONDIENTES	IMPLEMENTACION DE 10 SISTEMAS DE RIEGO PRESURISADO Y POR GOTEO	1.-CONSULTA DE REGLAS DE OPERACIÓN 2. TRAMITAR ANTE LAS VENTANILLAS CORRESPONDIENTES LOS PROYECTOS 3.SEGUIMIENTO DE LOS TRAMITES	DIRECTOR DESARROLLO AGROPECUARIO, ASESOR MUNICIPAL, BENEFICIARIOS	RECURSOS GESTIONADOS Y APORTACION DE LOS BENEFICIARIOS	AGOSTO 2008-NOVIEMBRE 2010

1.- Línea Estratégica: Uso sustentable de agua

Proyecto 7: CAPACITAR A LOS PRODUCTORES EN EL MANEJO DE SISTEMAS DE RIEGO Y DIVERSIFICAR LA PROD

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
EFICIENTAR EL USO DE AGUA DE RIEGO AGRICOLA .	REALIZAR CURSOS DE CAPACITACION	REALIZACION DE DOS CURSOS	1.OFICIO DE SOLICITUD 2.GESTION ANTE SEDER Y SAGARPA 3.PROGRAMACION DE CURSOS 4. REALIZACION DE CURSOS OFICIO DE SOLICITUD	DIRECTOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO	APOYO LOGISTICO DEL AYUNTAMIENTO	MAYO 2008 Y MAYO 2009

2.-Línea Estratégica: Manejo sustentable de aguas residuales y desechos sólidos

Proyecto 1: FOMENTO: IMPULSO A LA CULTURA DE MANEJO SUSTENTABLE DE AGUAS RESIDUALES Y DESECHOS SÓLIDOS

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
ESTABLECER REGLAMENTOS, MECANISMOS DE COORDINACION Y DIFUSION DE INFORMACION ACERCA DEL MANJO SUSTENTABLE DE LAS AGUAS RESIDUALES Y DESECHOS SOLIDOS	ESTABLECER LAS BASES MUNICIPALES PARA REGLAMENTAR EL MANEJO DE LAS AGUAS REISDUALES Y DESECHOS SOLIDOS	REGLAMENTO MUNICIPAL DE MANEJO DE AGUAS RESIDUALES Y DESECHOS SOLIDOS	1. REVISION DE REGLAMENTOS TIPO IDEMUN 2..ELABORACION DE LA PROPUESTA DE REGLAMENTO 3. REVISION Y APROBACION	REGIDOR DE AGUA POTABLE REGIDOR DE EDUCACION DIRECTOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO	REGLAMENTO TIPO INAFED IDEMUN, METODOLOGIA PARA ELABORACION DE REGLAMENTO	ENERO
	ESTABLECER ESQUEMAS DE COORDINACION INSTITUCIONAL PARA LA PROMOCION Y SENSIBILIZACION ACERCA DEL MANEJO SUSTENTABLE DE LAS AGUAS RESIDUALES Y DESECHOS SOLIDOS	PROGRAMA MUNICIPAL DE CONCIENTIZACION Y DIFUSION DEL MANEJO DE LAS AGUAS RESIDUALES Y DESECHOS SOLIDOS	1.ELABORACION DE TRIPTICO, 2.CALENDARIO DE PROMOSION EN ESCUELAS, 3.REVISION DE MATERIALES DE APOYO	REGIDOR DE EDUCACION Y REGIDOR DE AGUA POTABLE EN COORDINACION CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGENTES MUNICIPALES	TRIPTICOS, MANTAS ALUSIVAS , MATERIAL DE AUDIO PARA SENSIBILIZACION	FEBRERO

2.-Línea Estratégica: Manejo sustentable de aguas residuales y desechos sólidos

Proyecto 2: INTEGRAR LA DIRECCION DE ECOLOGIA MUNICIPAL

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
CONTAR CON UN ORGANO INSTITUCIONAL DE IMPULSO A LA CONSERVACION Y CUIDADO DEL AMBIENTE	ESTABLECER LAS BASES MUNICIPALES PARA LA INTEGRACION Y FUNCIONAMIENTO DE LA DIRECCION DE ECOLOGIA	INSTITUCIONALIZACION DE LA DIRECCION DE ECOLOGIA MUNICIPAL	1.SOLICITAR ASESORIA 2. ELABORACION DE PROYCTO 3.SOMETER A APROBACION POR EL CABILDO 4.NTEGRAR LA DIRECCION DE ECOLOGIA MUNICIPAL	PRESIDENTE MUNICIPAL Y CABILDO	RECURSOS DEL RAMO 28 Y GESTION ANTE ORGANISMOS DE ECOLOGIA	FEBRERO
	ESTABLECER ESQUEMAS DE COORDINACION INSTITUCIONAL PARA LA PROMOCION Y SENSIBILIZACION ACERCA DE LA NECESIDAD DE CONTAR CON COMITES DE ECOLOGIA	INTEGRAR COMITES DE ECOLOGIA EN LAS AGENCIAS	1.ELABORAR CONVOCATORIA 2.DIFUSION Y DISTRIBUCIONI 3.INTEGRAR COMITES DE ECOLOGIA EN LAS AGENCIAS	PRESIDENTE MUNICIPAL AGENTES MUNICIPALES	CONVENIO DE COORDINACION MUNICIPAL	ABRIL

2.- Línea Estratégica: Manejo sustentable de aguas residuales y desechos sólidos

Proyecto 3: AMPLIACION Y CONSTRUCCION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
CONTAR CON RED DE DRENAJE SANITARIO EN LAS COLONIAS, BARRIOS Y AGENCIAS DEL MPIO...	AMPLIACION DE LA RED DE DRENAJE EN BARRIOS Y COLONIAS	CUBRIR EL 100% DE LAS NECESIDADES DE ESTE SERVICIO EN LA CABECERA MUNICIPAL	1.REALIZACION DE ESTUDIOS. 2.ELABORACION E INTEGRACION DEL EXPEDIENTE TECNICO 3.SOMETER A APROBACION EL PROYECTO	REGIDOR DE OBRAS. REGIDOR DE AGUA POTABLE	TRANSFERENCIAS DEL RAMO 33 Y APORTACION DE LOS BENEFICIARIOS	SEPTIEMBRE 2008 DICIEMBRE 2010
	CONSTRUCCIÓN DE DOS REDES DE DRENAJE SANITARIO	CUBRIR EL 100% DE LAS NECESIDADES DE ESTE SERVICIO EN LAS AGENCIAS DE SAN FCO. HUAMUCHIL Y SAN FCO. EL GRANDE	1.APROBACION DE PROYECTO 2.CONCURSO DE OBRA 3. CONTRATACION DE CONSTRUCTORA 4CONSTRUCCION	REGIDOR DE OBRAS. REGIDOR DE AGUA POTABLE AGENTES MUNICIPLAES	TRANSFERENCIAS DEL RAMO 33 Y APORTACION DE LOS BENEFICIARIOS	SEPTIEMBRE 2008 DICIEMBRE 2010

2.- Línea: Estratégica: Manejo sustentable de aguas residuales y desechos sólidos

Proyecto 4: ESTABLECIMIENTO DE PLANTA DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
CONTAR CON PLANTA DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES	ELABORACION DE PROYECTO DE INVERSION DE LA PLANTA DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES	PROYECTO ELABORADO E INTEGRACION DE EXPEDIENTE TECNICO	1.SOLICITAR ASESORIA A CNA Y CEA 2.ELABORACION DE PROYECTO 3. INTEGRACION DE EXPEDIENTE TECNICO 4. GESTION DE RECURSOS	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE AGUA POTABLE	RECURSOS EXTRAORDINARIOS GESTIONADOS EN CNA Y CEA	MARZO DE 2009-
	CONSTRUCCION DE PLANTA DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES	TRATAMIENTO DEL 100% DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA CABECERA MUNICIPAL	1.APROBACION DE PROYECTO 2.CONCURSO DE OBRA 3. CONTRATACION DE CONSTRUCTORA 4CONSTRUCCION	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE AGUA POTABLE	GESTION DE RECURSOS EXTRAORDINARIOS EN CNA Y CEA	MARZO DE 2009- NOVIEMBRE DE 2010

2.- Línea: Manejo sustentable de aguas residuales y desechos sólidos

Proyecto 5: ESTABLECIMIENTO DE RELLENO SANITARIO

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
CONTAR CON EL RELLENO SANITARIO PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LOS DESECHOS SÓLIDOS	ELABORACION DE PROYECTO DE INVERSION DE ESTABLECIMIENTO DEL RELLENO SANITARIO	EXPEDIENTE TECNICO INTEGRADO	1.SOLICITAR ASESORIA A SECRETARIA DE ECOLOGIA 2.ELABORACION DE PROYECTO 3. INTEGRACION DE EXPEDIENTE TECNICO 4. GESTION DE RECURSOS	REGIDOR DE OBRAS REGIDOR DE SALUD DIRECTOR DE ECOLOGIA AGENTES MUNICIPALES	TRANSFERENCIAS DEL RAMO 33 Y GESTION DE MEZCLA DE RECURSOS	ENERO
	CONSTRUCCION DEL RELLENO SANITARIO	MANEJO SUSTENTABLE DE LOS DESECHOS SÓLIDOS DE TODO EL MUNICIPIO	1.APROBACION DE PROYECTO 2.CONCURSO DE OBRA 3. CONTRATACION DE CONSTRUCTORA 4CONSTRUCCION	REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE ECOLOGIA AGENTES MUNICIPALES	TRANSFERENCIAS DEL RAMO 33 Y APORTACION DE LOS BENEFICIARIOS	ENERO 2009-NOVIEMBRE 2010

2.-Línea: Manejo sustentable de aguas residuales y desechos sólidos

Proyecto 6: CAPACITACION A LOS CIUDADANOS EN TECNICAS DE SEPARACION Y MANEJO DE LOS DESECHOS SÓLIDOS

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
DESARROLLAR UNA CULTURA DE MANEJO SUSTENTABLE DE LOS DESECHOS SÓLIDOS .	DESARROLLO DE CAMPAÑAS EDUCATIVAS PARA LA SEPARACION Y MANEJO SUSTENTABLE DE LOS DESECHOS SÓLIDOS	DOS CAMPAÑAS ANUALES	1. ASESORIA CON SEE 2.ELABORACION DEL PROYECTO 3. APROBACION DEL PROYECTO 4.COORDINACION CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS	DIRECTOR ECOLOGIA AGENTES MUNICIPALES ASESOR MUNICIPAL	GESTION DE RECURSOS ANTE ORGANISMOS DE ECOLOGIA	FEBRERO 2009 FEBRERO 2010
	CAPACITACION EN COMPOSTEO Y LOMBRICULTURA	DESARROLLO DE DOS CURSO DE COMPOSTAS Y DOS DE LOMBRICULTURA	1.ELABORACION DE LOS PROYECTOS DE CAPACITACION 2.GESTION ANTE ORGANISMOS DE ECOLOGIA 3. REALIZACION DE LOS CURSOS	DIRECTOR DE ECOLOGIA REGIDOR DE EDUCACION ASESOR MUNICIPAL,	RECURSOS GESTIONADOS ANTE ORGANISMOS DE ECOLOGIA	JULIO 2008 Y JULIO DE 2009

3.- Línea Estratégica: DESARROLLO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE SALUD
 Proyecto 1: PROMOCION DE LA SALUD

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
PROMOVER LA SALUD DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO	ESTABLECER ESQUEMAS DE COORDINACION INSTITUCIONAL PARA LA PROMOCION Y SENSIBILIZACION ACERCA DE LA CONSERVACION Y FOMENTO DE LA SALUD	CONVENIO DE COORDINACION CON EL SECTOR SALUD Y ORGANISMOS AFINES DIF Y ORG. CIVILES	1.ELABORACION DEL PROYECTO 2.CONTACTAR Y ACORDAR REUNIONES CON LAS INSTANCIAS DE SALUD Y EDUCACION 3.PLAN DE TRABAJO	REGIDOR DE SALUD REGIDOR DE EDUCACION	APOYO LOGISTICO DEL AYUNTAMIENTO	FEBRERO
	PROMOCION DE LA SALUD INFANTIL	DISMINUCION DE LOS NIVELES DE DESNUTRICIÓN	1. CONTACTAR Y ACORDAR REUNIONES DE TRABAJO 2.COORDINACION CON PERSONAL DE CENTRO DE SALUD Y DIF MPAL 3.DOTACIÓN DE COMPLEMENTO ALIMENTICIO 4.CONTROL MÉDICO A MENORES DE 5	REGIDOR DE SALUD EN COORDINACION CON MEDICOS Y COMITÉ DIF	GESTION DE RECURSOS ANTE DIF Y SEDESOL	FEBRERO
	ESTABLECER CONVENIOS DE COLABORACIÓN CON EL ÁREA DE SALUD ESTATAL, PARA CONTINUAR CON LOS PROGRAMAS DE DETECCIÓN DE HIPERTENSIÓN Y CAMPAÑAS ANUALES DE INFORMACIÓN Y PREVENCIÓN DEL SIDA	DISMINUCION DE ENFERMEADES CRONICO DEGENERATIVAS EN LA POBLACION	1.ELABORACION DEL PROYECTO 2.CONTACTAR Y ACORDAR REUNIONES CON LAS INSTANCIAS DE SALUD Y EDUCACION 3.PLAN DE TRABAJO	REGIDOR DE SALUD EN COORDINACION CON MEDICOS	GESTION DE RECURSOS ANTE SSA Y ORGANISMOS AFINES	FEBRERO

3.- Línea Estratégica: DESARROLLO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE SALUD

Proyecto 2: INTEGRAR Y FORTALECER LOS COMITES DE SALUD.

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
CONTAR CON COMITÉ DE SALUD EN CADA UNA DE LAS COLONIAS, BARRIOS Y AGENCIAS DEL MUNICIPIO	ESTABLECER LAS BASES MUNICIPALES PARA LA INTEGRACION Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMITES DE SALUD	CONSOLIDAR LOS COMITES DE SALUD EN TODAS LAS AGENCIAS	1.ELABORAR CONVOCATORIA 2.DIFUSION Y DISTRIBUCION 3.INTEGRAR COMITES DE SALUD EN LAS AGENCIAS	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE SALUD	APOYO LOGISTICO DEL AYUNTAMIENTO	MARZO

3.- Línea Estratégica: DESARROLLO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE SALUD

Proyecto 3: CONSTRUCCION DEL HOSPITAL MATERNO INFANTIL

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
BRINDAR MÁS Y MEJORES SERVICIOS DE SALUD, CON EL EQUIPAMIENTO Y LA DOTACIÓN OPORTUNA DE MEDICAMENTOS Y PERSONAL MEDICO PARA LA ATENCIÓN OPORTUNA Y ADECUADA	ELABORACION DE PROYECTO DE INVERSION DE ESTABLECIMIENTO DEL HOSPITAL MATERNO INFANTIL	EXPEDIENTE TECNICO INTEGRADO	1.SOLICITAR ASESORIA A SECRETARIA DE ECOLOGIA 2.ELABORACION DE PROYECTO 3. INTEGRACION DE EXPEDIENTE TECNICO 4. GESTION DE RECURSOS	REGIDOR DE OBRAS REGIDOR DE SALUD DIRECTOR DE ECOLOGIA AGENTES MUNICIPALES	TRANSFERENCIAS DEL RAMO 33 Y GESTION DE MEZCLA DE RECURSOS	JULIO 2008
	CONSTRUCCION DEL HOSPITAL MATERNO INFANTIL	OPERACIÓN DEL HOSPITAL MATRNO INFANTIL	1.APROBACION DE PROYECTO 2.CONCURSO DE OBRA 3. CONTRATACION DE CONSTRUCTORA 4CONSTRUCCION	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE SALUD AGENTES MUNICIPALES	TRANSFERENCIAS DEL RAMO 33. MEZCLA DE RECURSOS DE OTRAS FUENTES FINANCIERAS Y APORTACION DE LOS BENEFICIARIOS	ENERO 2009-NOVIEMBRE 2010

3.- Línea Estratégica: DESARROLLO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE SALUD
 Proyecto 4: ELEVAR EL RANGO DE LAS CASAS DE SALUD DE LAS AGENCIAS A CLÍNICA

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
BRINDAR MÁS Y MEJORES SERVICIOS DE SALUD Y CON EL EQUIPAMIENTO Y LA DOTACIÓN OPORTUNA DE MEDICAMENTOS Y PERSONAL MEDICO PARA LA ATENCIÓN OPORTUNA Y ADECUADA	ELEBORAR LOS ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD CORRESPONDIENTES	PROYECTO ELABORADO E INTEGRACION DE EXPEDIENTE TECNICO	1.SOLICITAR ASESORIA A SSA 2. REALIZAR ESTUDIOS TECNICOS 3. ELBORACION DE PROYECTO 4.INTEGRACION DE EXPEDIENTE TECNICO	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE SALUD	GESTION DE RECURSOS EXTRAORDINARIOS SEDESOL Y SECTOR SALUD ORGANIZACIÓN MARIANA TRINITARIA	MARZO DE 2009-
	GESTIONAR ANTE LA S.S.A. EL CAMBIO DE CATEGORIA DE LAS CASAS DE SALUD	CAMBIO DE CATEGORIA DE LAS CASAS DE SALUD	1.SOLICITAR ASESORIA A SSA 2. REALIZAR ESTUDIOS TECNICOS 3. ELBORACION DE PROYECTO 4.GESTION ANTE SSA	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE SALUD	TRANSFERENCIAS DEL RAMO 33 Y MEZCLAS DE RECURSOS DE OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	MARZO DE 2009-NOVIEMBRE DE 2010

3.- Línea Estratégica: DESARROLLO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE SALUD
 Proyecto 5: CAPACITAR A LOS CIUDADANOS EN PRACTICA SANITARIAS Y NUTRICIONALES

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
PROMOVER LA SALUD Y CALIDAD DE VIDA DE LOS CIUDADANOS DEL MUNICIPIO	REALIZAR PLATICAS (CAPACITACIONES) A TODOS LOS NIÑOS DE LAS DIFERENTES ESCUELAS DEL MUNICIPIO Y SUS AGENCIAS SOBRE SALUD E HIGIENE PERSONAL	CAPACITAR A TODA LA POBLACION ESCOLAR EN PRACTICAS DE HIGIENE PERSONAL	1.ELABORACION DEL PROYECTO 2.CONTACTAR Y ACORDAR REUNIONES CON LAS INSTANCIAS DE SALUD Y EDUCACION 3.PLAN DE TRABAJO	REGIDOR DE SALUD AGENTES MUNICIPALES	GESTION DE RECURSOS ANTE INSTANCIAS INVOLUCRADAS, DIF, IIEPO.S.S.A. SEDESOL, ETC.	FEBRERO
	REALIZAR PLATICAS (CAPACITACIONES) A TODOS LOS NIÑOS DE LAS DIFERENTES ESCUELAS DEL MUNICIPIO Y SUS AGENCIAS SOBRE NUTRICION	CAPACITAR A TODA LA POBLACION SOBRE USO DEL AMARANTO EN LA ALIMENTACION Y SU CULTIVO	1.ELABORACION DEL PROYECTO 2.CONTACTAR Y ACORDAR REUNIONES CON LAS INSTANCIAS DE SALUD Y EDUCACION 3.PLAN DE TRABAJO	REGIDOR DE SALUD AGENTES MUNICIPALES	GESTION DE RECURSOS ANTE INSTANCIAS INVOLUCRADAS, DIF, IIEPO.S.S.A. SEDESOL ETC.	ENERO 2009-NOVIEMBRE 2010

4.-Línea Estratégica: ATENCION AL RESAGO EDUCATIVO

Proyecto 1: MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
IMPULSAR A TRAVÉS DE LA EDUCACIÓN Y, CAPACITACIÓN UN MEJOR DESARROLLO DEL INDIVIDUO	CONTAR CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CALIDAD	MODERNIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA	1.REALIZAR LOS ESTUDIOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES 2. SOMETER A APROBACION LOS PROYECTOS 3.INTEGRA LOS EXPEDIENTES TECNICOS	REGIDOR DE OBRAS Y REGIDOR DE EDUCACION	RECURSOS DEL RAMO 33 Y GESTIONES ANTE SECTOR EDUCATIVO	FEBRERO
	ESTABLECER ESQUEMAS DE COORDINACION INSTITUCIONAL PARA LA CAPACITACION CONTINUA DEL PERSONAL DOCENTE Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS	ELEVAR LOS NIVELES DE APROVECHAMIENTO DE LOS ALUMNOS A LA MEDIA NACIONAL	1.CONTACTAR Y ACORDAR REUNIONES CON LAS INSTANCIAS DE EDUCACION 2.ESTABLECER ACUERDOS Y COMPROMISOS 3.REALIZAR CONCURSOS DE CONOCIMIENTOS	REGIDOR DE EDUCACION AGENTES MUNICIPALES	CONVENIO DE COORDINACION INTERINSTITUCIONAL	ABRIL

4.- Línea Estratégica: ATENCION AL RESAGO EDUCATIVO

Proyecto 2: INTEGRAR Y FORTALECER LOS COMITES DE PADRES DE FAMILIA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
CONTAR CON COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA EN CADA UNA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN COLONIA, BARRIOS Y AGENCIAS....	CONTAR CON COMITES DE PADRES DE FAMILIA EN TODAS LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO	INTEGRACION DE 20 COMITES	1.CONTACTAR Y ACORDAR REUNIONES CON LAS INSTANCIAS DE EDUCACION 2. DIFUNDIR CONVOCATORIA 3.ASAMBLEAS DE NOMBRAMIENTO	REGIDOR DE EDUCACION AGENTES MUNICIPALES	APOYO LOGISTICO DEL AYUNTAMIENTO CONVENIO DE COORDINACION INTERINSTITUCIONAL	SEPTIEMBRE 2008 DICIEMBRE 2010

4.- Línea Estratégica: ATENCION AL RESAGO EDUCATIVO

Proyecto 3: CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS EDUCATIVOS

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
MODERNIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA	ELABORACION DE PROYECTO DE MANTENIMIENTO Y REMODELACION CORRESPONDIENTES	PROYECTOS ELABORADOS E INTEGRACION DE EXPEDIENTES TECNICOS	1.SOLICITAR ASESORIA 2.ELABORACION DE LOS PROYECTOS 3.INTEGRACION DE EXPEDIENTE TECNICO	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE EDUCACION COMITE DE PADRES DE FAM	APOYO LOGISTICO DE AYUNTAMIENTO	MARZO DE 2009-
	PROPORCIONAR MANTENIMIENTO Y REMODELACION DE LOS CENTROS EDUCATIVOS	REMODELACION DE LOS 20 ESPACIOS EDUCATIVOS EXISTENTES	1.APROBACION DEL PLAN DE TRABAJO 2.GESTIONAR ANTE CAPCEO EJECUCION DE TRABAJOS	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE EDUCACION COMITE DE PADRES DE FAM	TRANSFERENCIAS DEL RAMO 33 Y GESTION DE RECURSOS EXTRAORDINARIOS APORTACION DE BENEFICIARIOS	MARZO DE 2009-NOVIEMBRE DE 2010
	CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE PREESCOLAR Y PRIMARIA	PREESCOLAR EN EL ESPINAL PREESCOLAR Y PRIMARIA EN GUADALUPE DE CARDENAS	1.SOLICITAR ASESORIA 2.ELABORACION DE LOS PROYECTOS 3.INTEGRACION DE EXPEDIENTE TECNICO 4. GESTION	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE EDUCACION COMITE DE PADRES DE FAM	TRANSFERENCIAS DEL RAMO 33 Y GESTION DE RECURSOS EXTRAORDINARIOS APORTACION DE BENEFICIARIOS	MARZO DE 2009-NOVIEMBRE DE 2010

4.- Línea Estratégica: ATENCION AL RESAGO EDUCATIVO

Proyecto 4: CAPACITACION A LOS COMITES DE PADRES DE FAMILIA

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
PROMOVER LA PARTICIPACION RESPONZABLE DE LOS PADRES DE FAMILIA	REALIZAR PLATICAS (CAPACITACIONES) A TODOS LOS INTEGRANTES DE LOS COMITES DE PADRES DE FAMILIA SOBRE FUNCIONES DEL COMITÉ Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL	REALIZACION DE CAPACITACIONES SEMESTRALES A TODOS LOS COMITES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	1.ELABORACION DE LOS PROYECTOS DE CAPACITACION 2.GESTION ANTE ORGANISMOS DE ECOLOGIA 3. REALIZACION DE LOS CURSOS	REGIDOR DE EDUCACION AGENTES MUNICIPALES	APOYO LOGISTICO DEL AYUNTAMIENTO GESTION DE RECURSOS ANTE INSTANCIAS INVOLUCRADAS, IIEPO	ENERO 2009-NOVIEMBRE 2010

5.- Línea Estratégica: AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ELECTRICIDAD Y DEL ALUMBRADO PUBLICO

Proyecto 1: IMPULSAR LA CULTURA DE USO SUSTENTABLE DE LA ENERGIA ELECTRICA

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
ELABORAR MECANISMOS DE DIFUSION ACERCA DEL USO SUSTENTABLE DE LA ENERGIA ELECTRICA	CONSCIENTIZACION SOBRE EL USO EFICIENTE DE LA ENERGIA ELECTRICA	CAMBIO DE LAMPARAS INCANDESCENTES A FOCOS AHORRADORES Y DISMINUCION DE LOS CONSUMOS	1.ELABORACION DE TRIPTICO, 2.CALENDARIO DE PROMOCION EN ESCUELAS, 3.REVISION DE MATERIALES DE APOYO	DIRECCION DE ECOLOGIA	TRIPTICOS, MANTAS ALUSIVAS , MATERIAL DE AUDIO PARA SENSIBILIZACION	MARZO 2009 MARZO 2010

5.- Línea Estratégica: AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ELECTRICIDAD Y DEL ALUMBRADO PUBLICO

Proyecto 2: AMPLIACION Y REPARACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
CONTAR CON RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN TODAS LAS COLONIAS, BARRIOS Y AGENCIAS, ADA	ELABORACION DE PROYECTO DE MANTENIMIENTO DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA Y DEL ALUMBRADO PUBLICO	PROYECTOS ELABORADOS E INTEGRACION DE EXPEDIENTES TECNICOS	1.SOLICITAR ASESORIA 2. ELBORACION DE PROYECTO 3. INTEGRACION DE EXPEDINETES TECNICOS 4.GESTIONAR ANTE C.F.E. Y OTROS ORGANOS	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE EDUCACION COMITE DE PADRES DE FAM	APOYO LOGISTICO DE AYUNTAMIENTO	MARZO DE 2009-
	AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	PROPORCIONAR EL SERVICIO A TODA LA POBLACION DEL MUNICIPIO 100%	1.SOLICITAR ASESORIA 2. ELBORACION DE PROYECTO 3. INTEGRACION DE EXPEDINETES TECNICOS 4.GESTIONAR ANTE C.F.E. Y OTROS ORGANOS	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE OBRAS	TRANSFERENCIAS DEL RAMO 33 Y GESTION DE RECURSOS EXTRAORDINARIOS APORTACION DE BENEFICIARIOS	AGOSTO DE 2008-NOVIEMBRE DE 2010

5.- Línea Estratégica: AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ELECTRICIDAD Y DEL ALUMBRADO PUBLICO

Proyecto 3: AMPLIACION Y REPARACION DEL ALUMBRADO PUBLICO

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
CONTAR CON ALUMBRADO PUBLICO EN TODAS LAS COLONIAS BARRIOS Y AGENCIAS DEL MUNICIPIO	DOTAR DE ALUMBRADO PUBLICO A TODAS LAS COLONIAS Y AGENCIAS DEL MUNICIPIO CAMBIO DE LAMPARAS DE MENOR CONSUMO	INSTALACION DE 200 LAMPARAS DE BAJO CONSUMO EN COLONIAS Y AGENCIAS REPARACION DEL 100% DEL ALUMBRADO EXISTENTE	1.SOLICITAR ASESORIA 2. ELBORACION DE PROYECTO 3. INTEGRACION DE EXPEDINETES TECNICOS 4.GESTIONAR ANTE C.F.E. Y OTROS ORGANOS	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE OBRAS	TRANSFERENCIAS DEL RAMO 33 Y GESTION DE RECURSOS EXTRAORDINARIOS APORTACION DE BENEFICIARIOS	AGOSTO DE 2008-NOVIEMBRE DE 2010

6.-Línea Estratégica: MODERNIZACION DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA

Proyecto 1: DESARROLLO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
PROMOVER PROYECTOS DE TRABAJO AGRÍCOLAS, GANADEROS, AGROINDUSTRIALES Y DE SERVICIOS	FORMACIÓN DE CADENAS PRODUCTIVAS Y CONSOLIDEN EL DESARROLLO ECONÓMICO DEL MUNICIPIO.	FORMULACION Y GESTION DE 20 PROYECTOS DE DESARROLLO AGROPECUARIO	1. CONSULTAR REGLAS DE OPERACIÓN 2. REALIZAR LOS ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INVERSION CORRESPONDIENTES 3.INTEGRACION DE EXPEDIENTES TECNICOS	DIRECTOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO EN COORDINACION CON ASESOR MUNICIPAL	RECURSOS DEL RAMO 33 Y GESTIONES EN DEPENDENCIAS DE GOBIERNO ESTATAL Y FEDERAL	FEBRERO
	ESTABLECER ESQUEMAS DE COORDINACION INSTITUCIONAL PARA LA CAPTACION DE RECURSOS PARA LA PROD. AGROP.	REALIZAR MEZCLAS DE RECURSOS EN CUANDO MENOS DIEZ PROYECTOS	1. REVISION DE REGLAS DE OPERACIÓN 2.REALIZAR GESTIONES 3. SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS	DIRECTOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO EN COORDINACION CON ASESOR MUNICIPAL	RECURSOS DEL RAMO 33 Y GESTIONES EN DEPENDENCIAS DE GOBIERNO ESTATAL Y FEDERAL	ABRIL 2009-NOVIEMBRE 2010

6.-Línea Estratégica: MODERNIZACION DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA

Proyecto 2: INTEGRACION DE GRUPOS DE TRABAJO

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
IMPULZAR LA ORGANIZACIÓN DE LOS PRODUCTORES A FIN DE QUE SEAN CONSIDERADOS SUJETOS DE FINANCIAMIENTO	INTEGRACION DE LOS GRUPOS DE TRABAJO	INTEGRACION DE 20 GRUPOS DE TRABAJO CON UNA FIGURA JURIDICA	1.CONTACTAR Y ACORDAR REUNIONES CON REPRESENTANTES Y PRODUCTORES 2.REALIZACION DE ASAMBLEAS INFORMATIVAS 3.-INTEGRACION DE GRUPOS.	DIRECTOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO EN COORDINACION CON ASESOR MUNICIPAL	APOYO LOGISTICO DEL AYUNTAMIENTO	FEBRERO

6.-Línea Estratégica: MODERNIZACION DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA

Proyecto 3: REALIZAR COMPRAS DE INSUMOS Y COMERCIALIZACION DE FORMA CONSOLIDADA

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
CONSOLIDAR Y FORTALECER LA ORGANIZACIÓN PARA LA PRODUCCION AGROPECUARIA	REDUCCION DE COSTOS DE PRODUCCION Y OBTENCION DE MEJORES INGRESOS POR LA VENTA DE LAS COSECHAS	FORMULAR UN PROYECTO INTEGRADOR	1.SOLICITAR ASESORIA 2.INTEGRACION DE EXPEDIENTE TECNICO 3.GESTIONAR ANTE SEDESOL, SAGARPA Y ORGANOS CORRESPONDIENTES	DIRECTOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO EN COORDINACION CON ASESOR MUNICIPAL	APOYO LOGISTICO DE AYUNTAMIENTO RECURSOS DEL RAMO 33	MARZO DE 2009-
	RECUPERAR EL FONDO REVOLVENTE DE FIRCO	INTEGRAR A 300 PRODUCTORES DEL MUNICIPIO	1.SOLICITAR ASESORIA 2.ELABORAR EXPEDIENTE TECNICO 3. GESTIONAR ANTE FIRCO	DIRECTOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO EN COORDINACION CON ASESOR MUNICIPAL	APOYO LOGISTICO DE AYUNTAMIENTO RECURSOS DEL RAMO 33	MARZO DE 2009- NOVIEMBRE DE 2010

6.-Línea Estratégica: MODERNIZACION DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA

Proyecto 4: CONSTRUCCION DE EMPACADORA Y COERCIALIZADORA DE PRODUCTOS AGRICOLAS

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA LA COMERCIALIZACION DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA	CONSOLIDACION DE LAS CADENAS PRODUCTIVAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO	FORMULACION Y GESTION DEL PROYECTO DE ESTABLECIMIENTO DE LA EMPACADORA DE HORTALIZAS	1.SOLICITAR ASESORIA 2.INTEGRACION DE EXPEDIENTE TECNICO 3.GESTIONAR ANTE SEDESOL, SAGARPA Y ORGANOS CORRESPONDIENTES	DIRECTOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO EN COORDINACION CON ASESOR MUNICIPAL	RECURSOS DEL RAMO 33 Y GESTION EN DEPENDENCIAS DE GOBIERNO ESTATAL Y FEDERAL	FEBRERO
	ESTABLECIMIENTO DE EMPACADORA DE HORTALIZAS	COMERCIALIZAR 10 TONELADAS DIARIAS DE PRODUCTOS AGRICOLAS	REALIZACION DE ESTUDIOS DE UBICACION 2. CONCURSO DE OBRA. 3.EJECUCION DE LA OBRA 4.- SUPERVISIÓN DE LA CONSTRUCCION	DIRECTOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO EN COORDINACION CON ASESOR MUNICIPAL	RECURSOS DEL RAMO 33 Y GESTION EN DEPENDENCIAS DE GOBIERNO ESTATAL Y FEDERAL APORTACIONES DE LOS BENEFICIARIOS	ABRIL 2009-NOVIEMBRE 2010

6.-Línea Estratégica: MODERNIZACION DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA

Proyecto 5: CONSTRUCCION DE INVERNADEROS

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA LA DIVERSIFICACION Y EFICIENTIZACION DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS	CONSOLIDACION DE LAS CADENAS PRODUCTIVAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO	FORMULACION Y GESTION DE PROYECTOS DE ESTABLECIMIENTO DE INVERNADEROS	1.SOLICITAR ASESORIA 2.INTEGRACION DE EXPEDIENTE TECNICO 3.GESTIONAR ANTE SEDESOL, SAGARPA Y ORGANOS CORRESPONDIENTES	DIRECTOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO EN COORDINACION CON ASESOR MUNICIPAL	RECURSOS DEL RAMO 33 Y GESTION EN DEPENDENCIAS DE GOBIERNO ESTATAL Y FEDERAL	FEBRERO
	ESTABLECIMIENTO INVERNADEROS	PRODUCCION DE 100 TONELADAS DE TOMATE AL AÑO	REALIZACION DE ESTUDIOS DE UBICACION 2. CONCURSO DE OBRA. 3.EJECUCION DE LA OBRA 4.- SUPERVISIÓN DE LA CONSTRUCCION 5.- ASESORIA Y ASISTENCIA TECNICA 6. SUPERVISION DE LA EJECUCION DE LOS PROYECTOS	DIRECTOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO EN COORDINACION CON ASESOR MUNICIPAL	RECURSOS DEL RAMO 33 Y GESTION EN DEPENDENCIAS DE GOBIERNO ESTATAL Y FEDERAL APORTACIONES DE LOS BENEFICIARIOS	ABRIL 2009-NOVIEMBRE 2010

6.-Línea Estratégica: MODERNIZACION DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA

Proyecto 6: CAPACITAR A PRODUCTORES EN MANEJO DE SISTEMAS DE RIEGO Y AGRICULTURA PROTEGIDAD

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
ADOPCION DE NUEVAS TECNOLOGIAS QUE COADYUVEN A MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD	REALIZACION DE CURSOS DE CAPACITACION EN MANEJO DE RIEGO PRESURIZADO, CULTIVO EN INVERNADEROS Y AGRICULTURA ORGANICA	REALIZACION DE CAPACITACIONES SEMESTRALES A TODOS LOS INTEGRANTES DE LAS ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES	1.ELABORACION DE LOS PROYECTOS DE CAPACITACION 2.GESTION ANTE SEDER Y SAGARPA 3. REALIZACION DE LOS CURSOS	DIRECTOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO EN COORDINACION CON ASESOR MUNICIPAL	APOYO LOGISTICO DEL AYUNTAMIENTO GESTION DE RECURSOS ANTE INSTANCIAS INVOLUCRADAS,	ABRIL2009-NOVIEMBRE 2010

7.-Línea Estratégica: FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y PROTECCION CIVIL

Proyecto 1: PREVENCIÓN Y PERSECUCIÓN DE LOS DELITOS

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
DISMINUCIÓN DE LA COMISIÓN DE DELITOS Y ACTIVIDADES ILÍCITAS EN EL MUNICIPIO	PREVENCIÓN DE COMISION DE DELITOS.	ERRADICACION DE CONDUCTAS DELICTIVAS COMO EL PANDILLERISMO	1.ELABORACION DE TRIPTICO, 2.CALENDARIO DE PLATICAS EN ESCUELAS, 3.MATERIALES DE APOYO	SINDICATURA AGENTES MUNICIPALES	TRIPTICOS, MANTAS ALUSIVAS , MATERIAL DE AUDIO PARA SENSIBILIZACION	MARZO 2009 MARZO 2010
	APLICACIÓN DE SANCIONES MARCADAS POR LA LEY.	REINSERCIÓN SOCIAL DE INDIVIDUOS DELICTIVOS	1.SOLICITAR ASESORIA 2.ESTABLECER COORDINACION CON LA PROCURADURIA DE JUSTICIA DEL ESTADO 3.APLICACION DE SANCIONES A INFRACTORES	SINDICATURA AGENTES MUNICIPALES	RECURSOS DEL RAMO 33 Y GESTIONES EN DEPENDENCIAS DE GOBIERNO ESTATAL Y FEDERAL	PERMANENTE

7.-Línea Estratégica: FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y PROTECCION CIVIL

Proyecto 2: CONSEJO MUNICIPAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y PROTECCION CIVIL

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
CONTAR CON UN ORGANO COLEGIADO DE SEGURIDAD PUBLICA Y PROTECCIÓN CIVIL	INFORMACION E INTEGRACION DEL CONSEJO MUNICIPAL DE SEGURIDAD PUBLICA Y PROTECCION CIVIL	ELABORAR UN PROGRAMA INTEGRAL DE SEGURIDAD PUBLICA Y PROTECCIÓN CIVIL	1.CONTACTAR Y ACORDAR REUNIONES CON REPRESENTANTES Y ACTORES RELACIONADOS 2.PROGRAMACION DE REUNIONES DE TRABAJO 3.ELABORACION DE PROPUESTAS 4.ANALISIS Y APROBACION DEL PROGRAMA	PRESIDENTE MUNICIPAL SINDICO MUNICIPAL	APOYO LOGISTICO DEL AYUNTAMIENTO	FEBRERO

7.-Línea Estratégica: FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y PROTECCION CIVIL

Proyecto 3: COMITÉS DE VIGILANCIA CIUDADANA Y VECINOS ALERTA

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
COADYUVAR EN LAS ACCIONES PREVENTIVAS Y DE COMBATE DE LOS DELITOS	ORGANIZAR COMITÉS POR AGENCIAS, COLONIAS, Y MANZANAS,	INTEGRAR UN COMITÉ POR COLONIA BARRIO Y AGENCIA	1.CONTACTAR Y ACORDAR REUNIONES CON REPRESENTANTES Y ACTORES RELACIONADOS 2.SOLICITAR ASESORIA 3.GESTIONAR RECURSOS Y CAPACITACION ANTE SECRETARIA DE PROTECCION CIUDADANA	PRESIDENTE MUNICIPAL SINDICO MUNICIPAL	APOYO LOGISTICO DEL AYUNTAMIENTO	FEBRERO

7.-Línea Estratégica: FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y PROTECCION CIVIL

Proyecto 4: APOYO A LA CIUDADANÍA EN DESASTRES NATURALES

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
CONTAR CON UN BANCO DE RECURSOS MATERIALES Y FINANCIEROS QUE PERMITAN SOLVENTAR DESASTRES NATURALES	ESTABLECER LA ALARMA SISMICA	FORMULACION Y GESTION DEL PROYECTO DE ESTABLECIMIENTO DE LA ALARMA SISMICA	1.REALIZAR LOS ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD 2. ELABORACION DE PROYECTOS DE INVERSION 3.GESTION ANTE INSTANCIAS CORRESPONDIENTES.	PRESIDENTE MUNICIPAL SINDICO MUNICIPAL REGIDOR DE OBRAS	APOYO LOGISTICO DEL AYUNTAMIENTO	FEBRERO

7.-Línea Estratégica: FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y PROTECCION CIVIL

Proyecto 5: PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE SEMÁFOROS

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
IMPLEMENTACION DE LA SEÑALIZACION DE TRANSITO Y COLOCACION DE SEMAFOROS.	ELABORAR UN ESTUDIO INTEGRAL DE VIALIDAD Y TRANSPORTE Y REGLAMENTO DE TRÁNSITO ESPECÍFICO	FORMULACION Y GESTION DEL PROYECTO DE IMPLEMENTACION DE SEÑALIZACION DE TRANSITO	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INVERSION CORRESPONDIENTES	PRESIDENTE MUNICIPAL SINDICO MUNICIPAL	APOYO LOGISTICO DEL AYUNTAMIENTO	FEBRERO

8.-Línea Estratégica: REORDENAMIENTO TERRITORIAL Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

Proyecto 1: ESTUDIOS INTEGRALES DEL TERRITORIO DEL MUNICIPIO

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
CONTAR CON UN ESTUDIO INTEGRAL DE LAS POTENCIALIDADES DE LOS LIMITES Y RECURSOS QUE DISPONE EL MUNICIPIO	ESTABLECER LAS BASES MUNICIPALES PARA REGLAMENTAR EL USO DEL SUELO, AGUA Y BOSQUES	PLAN DE REORDENAMIENTO O TERRITORIAL	1.REALIZACION DE ESTUDIOS 2.ELABORACION DE REGLAMENTOS MUNICIPALES DE CONSTRUCCION Y USO DEL AGUA Y SUELO 3.APROBACION DE REGLAMENTOS 4.DIFUSION Y APLICACION	REGIDOR DE OBRAS DIRECTOR DE ECOLOGIA REGIDOR DE HACIENDA REGIDOR DE AGUA POTABLE	REGLAMENTO TIPO INAFED IDEMUN, METODOLOGIA PARA ELABORACION DE REGLAMENTO	AGOSTO
	ESTABLECER ESQUEMAS DE COORDINACION INSTITUCIONAL PARA LA PROMOCION Y SENSIBILIZACION ACERCA DEL USO Y MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES	PROGRAMA MUNICIPAL DE CONCIENTIZACION Y DIFUSION MUNICIPAL DEL PLAN DE REORDENAMIENTO O TERRITORIAL	1.ELABORACION DE TRIPTICO, 2.CALENDARIO DE PROMOCION EN ESCUELAS, 3.MATERIALES DE APOYO	REGIDOR DE EDUCACION Y DIRECTOR DE ECOLOGIA EN COORDINACION CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS	TRIPTICOS, MANTAS ALUSIVAS , MATERIAL DE AUDIO PARA SENSIBILIZACION	AGOSTO
		SENSIBILIZACION Y CONCIENTIZACION CON TODOS LOS CIUDADANOS	1.REUNION CON DIRECTIVAS DE COMITES DE ECOLOGIA CON APOYO DE PERSONAL DE CNA Y CEA Y SEMARNAT 2.PROGRAMACION DE CAPACITACIONES 3.ESTABLECIMIENT O DE COMPROMISOS	REGIDOR DE EDUCACION Y DIRECTOR DE ECOLOGIA EN COORDINACION CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS	TRIPTICOS, MANTAS ALUSIVAS , MATERIAL DE AUDIO PARA SENSIBILIZACION	MAYO

8.- Línea Estratégica: REORDENAMIENTO TERRITORIAL Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

Proyecto 2: ACTUALIZACION DEL CATASTRO MUNICIPAL

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
CONTAR CON UNA BASE DE DATOS ACTUALIZADA Y UN PADRON DE CONTRIBUYENTES	ESTABLECER LAS BASES MUNICIPALES PARA LA ACTUALIZACION DEL PADRON DE CONTRIBUYENTES	PADRON ACTUALIZADO	1.REALIZACION DE CENSO 2.DEPURACION DE ARCHIVOS 3.ACTUALIZACION DEL PADRON DE CONTRIBUYENTES	REGIDOR DE HACIENDA AGENTES MUNICIPALES	REGLAMENTO TIPO INAFED IDEMUN, METODOLOGIA PARA ELABORACION DE REGLAMENTO	ABRIL
	REGULARIZACION DE PREDIOS	REGULARIZAR EL 100% DE LOS PREDIOS URBANOS DEL MUNICIPIO	1.CONVOCAR A INTERESADOS 2. SUSCRIBIR ACUERDOS Y COMPROMISOS 3.REGULARIZACION DEL PREDIO	REGIDOR DE HACIENDA AGENTES MUNICIPALES	CONVOCATORIAS. REGLAMENTOS	ABRIL

8.- Línea Estratégica: REORDENAMIENTO TERRITORIAL Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

Proyecto 3: PROGRAMA DE OBRAS DE CONTROL DE ESCURRIMIENTOS EN LAS PARTES ALTAS DE LA MICROCUENCA.

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
APROVECHAR EL AGUA PARA DOTAR A LA POBLACIÓN DE AGUA SUFICIENTE DURANTE TODO EL AÑO, TANTO PARA USO HUMANO COMO PARA RIEGO	CONTROLAR EL AGUA DE ESCURRIMIENTO EN LAS PARTES ALTAS DEL MUNICIPIO	RECUPERAR LOS MANTOS FREÁTICOS Y PREVENIR DESASTRES Y CUBRIR EL 100% DE LAS NECESIDADES DE SERVICIO DE AGUA PARA USO HUMANO Y RIEGO	1.REALIZAR ESTUDIOS 2.ELABORAR LOS PROYECTOS 3.INTEGRAR EXPEDIENTES TECNICOS 4.GESTIONAR LOS PROYECTOS DE INVERSION CORRESPONDIENTES	REGIDOR DE OBRAS. REGIDOR DE AGUA POTABLE AGENTES MUNICIPLAES	GESTION DE RECURSOS EN CONAFOR SEDESOL, CNA Y TRANSFERENCIAS DEL RAMO 33 Y APORTACION DE LOS BENEFICIARIOS	SEPTIEMBRE 2008 DICIEMBRE 2010

8.- Línea Estratégica: REORDENAMIENTO TERRITORIAL Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

Proyecto 4: PROGRAMA DE REFORESTACIÓN

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
RECUPERAR LAS ZONAS DEFORESTADAS	ELABORACION DE PROYECTO DE REFORESTACION	REFORESTAR 50 HECTAREAS	INTEGRACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y GESTIONAR ANTE CONAFOR	REGIDOR DE EDUCACION Y DIRECTOR DE ECOLOGIA EN COORDINACION CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS	GESTION DE RECURSOS EN CONAFOR	MARZO DE 2009- NOVIEMBRE DE 2010

8.- Línea Estratégica: REORDENAMIENTO TERRITORIAL Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE
 Proyecto 5: PROGRAMA VERDE

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
FOMENTAR LA EDUCACIÓN DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE,	PROPORCIONAR A NIÑOS, JÓVENES Y ADULTOS CONOCIMIENTOS Y LA PRÁCTICA EN LOS VALORES ECOLÓGICOS, PARA LA CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA EN NUESTRO MUNICIPIO	REALIZACION DE TALLERES ECOLÓGICOS CON ESPACIOS DE EXPERIMENTACIÓN	1.ELABORACION DE LOS ESTUDIOS CORRESPONDIENTES, 2.ESTABLECIOMIENTO DE CONVENIOS CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS 3. GESTION DE MATERIALES 4.REALIZACION DE LOS TALLERES	REGIDOR DE EDUCACION Y DIRECTOR DE ECOLOGIA Y AGENTES MUNICIPALES EN COORDINACION CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS	TRANSFERENCIAS DEL RAMO 33 Y GESTION DE RECURSOS EN INSTANCIAS RELACIONADAS	AGOSTO

VII.-ESTIMACION DE LA INVERSION.

1.- CUADRO DE ESTIMACION DE LA INVERSION DEL PROYECTO: USO SUSTENTABLE DEL AGUA

LINEA ESTRATEGICA: _ USO SUSTENTABLE DEL AGUA		
PROYECTOS	METAS DE LOS PROYECTOS	ESTIMACION DE LA INVERSION
FOMENTO: 1.- IMPULSAR LA CULTURA DE USO SUSTENTABLE DEL AGUA	ELABORACION DE REGLAMENTO DE USO SUSTENTABLE DEL AGUA	\$ 5,000.00
	ESTABLECER PROGRAMA MUNICIPAL DE CONCIENTIZACION DEL USO DEL AGUA. PARA TODO EÑ MUNICIPIO	
ORGANIZACIÓN: INTEGRAR Y FORTALECER LOS COMITES DE AGUA DE LAS AGENCIAS DEL MPIO-	INTEGRACION DE LOS COMITES DE AGUA EN AGENCIAS DEL MUNICIPIO 9 AGENCIAS	\$ 3,000.00
INFRAESTRUCTURA: AMPLIACION Y REPARACION DE LA RED DE AGUA POTABLE	AMPLIACION DE REDE EN: BARRIO EL MIRADOR, LA LUZ NAGORE, SAN FRANCISCO EL CHICO,SANTA MARIA EL ZAPOTE,	\$ 2,000,000.00
INFRAESTRUCTURA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL EJIDO LAZARO CARDENAS, LA ESPERANZA EL ESPINAL, SAN JOSE Y PALO DE FLOR	\$ 3,000,000.00
INFRAESTRUCTURA: INSTALACION DE MEDIDORES EN LAS TOMAS DOMICLIARIAS	INSTALACION DE MEDIDORES EN EL 100% DE LAS TOMAS DE AGUA DE LA CABECERA MUNICIPAL SANTIAGO HUAJOLOTITLAN	\$ 500,000.00
INFRAESTRUCTURA: CONSTRUCCION DE OLLAS DE AGUA EN LAS AGENCIAS	CONSTRUCCION DE CUATRO OLLAS DE AGUA PARA LA CAPTACION Y EL CONTROL DE LOS ESCURRIMIENTOS EN PALO DE FLOR, GUADALUPE DE CARDENAS, SAN FRANCISCO EL HUAMUCHIL, EJIDO LAZARO CARDENAS, LA ESPERANZA EL ESPINAL, SAN JOSE	\$ 2,000,000.00
INFRAESTRUCTURA: TECNIFICAR LAS UNIDADES DE RIEGO PRESENTES EN EL MUNICIPIO	IMPLEMENTACION DE 11 SISTEMAS DE RIEGO PRESURISADO Y POR GOTEO SANTIAGO HUAJOLOTITLAN, PALO DE FLOR, GUADALUPE DE CARDENAS, SAN FCO. EL GDE. SN FCO. EL HUAMUCHI, EJIDO LAZARO CARDENAS, LA ESPERANZA EL ESPINAL, LA LUZ NAGORE, STA. MA. EL ZAPOTE, SAN FCO. EL CHICO. SAN JOSE	1,000,000.00
CAPACITACIÓN: CAPACITAR A LOS PRODUCTORES EN EL MANEJO DE SISTEMAS DE RIEGO Y DIVERSIFICAR LA PROD	REALIZACION DE DOS CURSOS EN: HUAJOLOTITLAN, Y STA. MA. EL ZAPOTE	15,000.00

2.- CUADRO DE ESTIMACION DE LA INVERSION DEL PROYECTO: MANEJO SUSTENTABLE DE AGUAS RESIDUALES Y DESECHOS SÓLIDOS

LÍNEA ESTRATÉGICA: _ MANEJO SUSTENTABLE DE AGUAS RESIDUALES Y DESECHOS SÓLIDOS		
PROYECTOS	METAS DE LOS PROYECTOS	ESTIMACION DE LA INVERSION
FOMENTO: 1.- IMPULSAR LA CULTURA DE MANEJO SUSTENTABLE DE AGUAS RESIDUALES Y DESECHOS SÓLIDOS	CONTAR CON REGLAMENTO MUNICIPAL DE MANEJO DE AGUAS RESIDUALES Y DESECHOS SÓLIDOS Y SU DIFUSION Y APLICACIÓN EN TODO EL MUNICIPIO	\$ 100,000.00
ORGANIZACIÓN: INTEGRAR LA DIRECCION DE ECOLOGIA MUNICIPAL	INSTITUCIONALIZACION DE LA DIRECCION DE ECOLOGIA MUNICIPAL, CON BENEFICIO EN TODO EL MUNICIPIO	
ORGANIZACIÓN: INTEGRAR COMITES DE ECOLOGIA EN LAS AGENCIAS	INTEGRAR COMITES DE ECOLOGIA EN LAS AGENCIAS 11 COMITES EN TODO EL MUNICIPIO UNO POR AGENCIA	\$ 3,000.00
INFRAESTRUCTURA: AMPLIACION Y CONSTRUCCION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO	CUBRIR EL 100% DE LAS NECESIDADES DE ESTE SERVICIO EN: HUAJOLOTITLAN, PALO DE FLOR, GUADALUPE DE CARDENAS, SAN FCO. EL GDE. SN FCO. EL HUAMUCHI, EJIDO LAZARO CARDENAS, LA ESPERANZA EL ESPINAL, LA LUZ NAGORE, STA. MA. EL ZAPOTE, SAN FCO. EL CHICO. SAN JOSE	\$ 3,000,000.00
INFRAESTRUCTURA: ESTABLECIMIENTO DE PLANTA DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES	CONSTRUCCION DE UNA PLANTA DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES EN SANTIAGO HUAJOLOTITLAN.	\$ 3,000,000.00
INFRAESTRUCTURA: ESTABLECIMIENTO DE RELLENO SANITARIO	CONSTRUCCION DEL RELLENO SANITARIO EN SANTIAGO HUAJOLOTITLAN.	\$ 500,000.00
CAPACITACIÓN: CAPACITAR A LOS CIUDADANOS EN TECNICAS DE SEPARACION Y MANEJO DE LOS DESECHOS SÓLIDOS	REALIZACION DE CINCO TALLERES PARA EL RECICLAJE DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO	\$ 15,000.00

3.- CUADRO DE ESTIMACION DE LA INVERSION DEL PROYECTO: DESARROLLO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE SALUD

LINEA ESTRATEGICA: DESARROLLO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE SALUD		
PROYECTOS	METAS DE LOS PROYECTOS	ESTIMACION DE LA INVERSION
FOMENTO: CAMPAÑAS DE EDUCACIÓN SANITARIA	DISMINUCION DE ENFERMEDADES CRONICO DEGENERATIVAS EN LA POBLACION EN TODO EL MUNICIPIO(12 CAMPAÑAS)	\$ 15,000.00
ORGANIZACIÓN: INTEGRAR Y FORTALECER LOS COMITES DE SALUD.	CONSOLIDAR LOS COMITES DE SALUD EN TODAS LAS AGENCIAS DEL MUNICIPIO, Y EN LA CABECERA MUNICIPAL 12 COMITES INTEGRADOS	\$ 5,000.00
INFRAESTRUCTURA: CONSTRUCCION DEL HOSPITAL MATERNO INFANTIL	HOSPITAL MATERNO INFANTIL EN OPERACIÓN EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SANTIAGO HUAJOLOTILAN	\$ 7,000,000.00
CONSTRUCCION DE LA CASA DE SALUD	CONSTRUCCION DE CUATRO CASAS DE SALUD EN SAN JOSÉ, PALO DE FLOR, LA LUZ NAGORE Y GUADALUPE DE CARDENAS.	\$ 3,000,000.00
INFRAESTRUCTURA: ELEVAR EL RANGO DE LAS CASAS DE SALUD DE LAS AGENCIAS A CLÍNICAS	CAMBIO DE CATEGORIA DE LAS CASAS DE SALUD ONCE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y SU GESTION CORRESPONDIENTE (TODAS LAS AGENCIAS)	\$ 5,000,000.00
CAPACITACIÓN: CAPACITAR A LOS CIUDADANOS EN PRACTICA SANITARIAS Y NUTRICIONALES	CAPACITAR A TODA LA POBLACION ESCOLAR EN PRACTICAS DE HIGIENE PERSONAL Y NUTRICION DOS VECES AL AÑO EN TODO EL MUNICIPIO	\$ 10,000.00

4.- CUADRO DE ESTIMACION DE LA INVERSION DEL PROYECTO: ATENCION AL RESAGO EDUCATIVO

LINEA ESTRATEGICA: _ ATENCION AL RESAGO EDUCATIVO		
PROYECTOS	METAS DE LOS PROYECTOS	ESTIMACION DE LA INVERSION
FOMENTO: 1.- MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA	MODERNIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DE TODOS LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EXISTENTES EN EL MUNICIPIO	\$ 4,000,000.00
ORGANIZACIÓN: INTEGRAR Y FORTALECER LOS COMITES DE PADRES DE FAMILIA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	INTEGRACION DE 20 COMITES EN TODAS LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE ACUERDO A INSTITUCION ES EDUCATIVAS EXISTENTES	\$ 3,000.00
INFRAESTRUCTURA: CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS EDUCATIVOS	REMODELACION DE LOS 20 ESPACIOS EDUCATIVOS EXISTENTES	\$ 2,000,000.00
CAPACITACION: CAPACITAR A LOS COMITES DE PADRES DE FAMILIA	REALIZACION DE CAPACITACIONES SEMESTRALES A TODOS LOS COMITES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE TODO EL MUNICIPIO	\$ 5,000.00

5.- CUADRO DE ESTIMACION DE LA INVERSION DEL PROYECTO: AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ELECTRICIDAD Y DEL ALUMBRADO PUBLICO

LINEA ESTRATEGICA: _ AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ELECTRICIDAD Y DEL ALUMBRADO PUBLICO		
PROYECTOS	METAS DE LOS PROYECTOS	ESTIMACION DE LA INVERSION
FOMENTO: 1.- IMPULSAR LA CULTURA DE USO SUSTENTABLE DE LA ENERGIA ELECTRICA	CONCIENTIZAR A LA POBLACION SOBRE EL USO EFICIENTE DE LA ENERGIA ELECTRICA QUE SE EXPRESE EN EL CAMBIO DE LAMPARAS INCANDESCENTES A FOCOS AHORRADORES Y DISMINUCION DE LOS CONSUMOS EN TODO EL MUNICIPIO	\$ 5,000.00
INFRAESTRUCTURA: AMPLIACION Y REPARACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA Y MANTENIMIENTO EFICIENTE DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA Y DEL ALUMBRADO EN: HUAJOLOTITLAN, PALO DE FLOR, GUADALUPE DE CARDENAS, SAN FCO. EL GDE. SN FCO. EL HUAMUCHI, EJIDO LAZARO CARDENAS, LA ESPERANZA EL ESPINAL, LA LUZ NAGORE, STA. MA. EL ZAPOTE, SAN FCO. EL CHICO. SAN JOSE	\$ 2,000,000.00
INFRAESTRUCTURA: AMPLIACION Y REPARACION DEL ALUMBRADO PUBLICO	INSTALACION DE 200 LAMPARAS DE BAJO CONSUMO EN HUAJOLOTITLAN, PALO DE FLOR, GUADALUPE DE CARDENAS, SAN FCO. EL GDE. SN FCO. EL HUAMUCHI, EJIDO LAZARO CARDENAS, LA ESPERANZA EL ESPINAL, LA LUZ NAGORE, STA. MA. EL ZAPOTE, SAN FCO. EL CHICO. SAN JOSE REPARACION DEL 100% DEL ALUMBRADO EXISTENTE	\$ 300,000.00

6.- ESTIMACION DE LA INVERSION DEL PROYECTO: MODERNIZACION DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA

LINEA ESTRATEGICA MODERNIZACION DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA		
PROYECTOS	METAS DE LOS PROYECTOS	ESTIMACION DE LA INVERSION
FOMENTO: DESARROLLO AGROPECUARIO	FORMULACION Y GESTION DE 20 PROYECTOS DE DESARROLLO AGROPECUARIO EN: HUAJOLOTITLAN, PALO DE FLOR, GUADALUPE DE CARDENAS, SAN FCO. EL GDE. SN FCO. EL HUAMUCHI, EJIDO LAZARO CARDENAS, LA ESPERANZA EL ESPINAL, LA LUZ NAGORE, STA. MA. EL ZAPOTE, SAN FCO. EL CHICO. SAN JOSE	\$ 8,000,000.00
ORGANIZACIÓN: INTEGRACION DE GRUPOS DE TRABAJO	INTEGRACION DE 20 GRUPOS DE TRABAJO CON UNA FIGURA JURIDICA EN: HUAJOLOTITLAN, PALO DE FLOR, GUADALUPE DE CARDENAS, SAN FCO. EL GDE. SN FCO. EL HUAMUCHI, EJIDO LAZARO CARDENAS, LA ESPERANZA EL ESPINAL, LA LUZ NAGORE, STA. MA. EL ZAPOTE, SAN FCO. EL CHICO. SAN JOSE	\$ 3,000.00
ORGANIZACIÓN: REALIZAR COMPRAS DE INSUMOS DE FORMA CONSOLIDADA	FORMULAR UN PROYECTO INTEGRADOR PARA BENEFICIO DE LOS PRODUCTORES DE TODO EL MUNICIPIO CON SEDE EN LA CABECERA MUNICIPAL.	\$ 500,000.00
INFRAESTRUCTURA: CONSTRUCCION DE 10 INVERNADEROS	FORMULACION Y GESTION DE 10 PROYECTOS DE ESTABLECIMIENTO DE INVERNADEROS: EN HUAJOLOTITLAN, PALO DE FLOR, GUADALUPE DE CARDENAS, SAN FCO. EL GDE. SN FCO. EL HUAMUCHI, EJIDO LAZARO CARDENAS, LA ESPERANZA EL ESPINAL, LA LUZ NAGORE, STA. MA. EL ZAPOTE, SAN FCO. EL CHICO. SAN JOSE	\$ 4,000,000.00
INFRAESTRUCTURA: CONSTRUCCION DE EMPACADORA Y COERCIALIZADORA DE PRODUCTOS AGRICOLAS	FORMULACION Y GESTION DEL PROYECTO DE ESTABLECIMIENTO DE EMPACADORA DE HORTALIZAS	\$ 5,000,000.00
CAPACITACION: CAPACITAR A PRODUCTORES EN MANEJO DE SISTEMAS DE RIEGO Y AGRICULTURA PROTEGIDA	REALIZACION DE CAPACITACIONES SEMESTRALES A TODOS LOS INTEGRANTES DE LAS ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES DE TODO EL MUNICIPIO.	\$ 10,000.00

7.- CUADRO DE ESTIMACION DE LA INVERSION DEL PROYECTO: FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y PROTECCION CIVIL

LÍNEA ESTRATÉGICA: FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y PROTECCION CIVIL		
PROYECTOS	METAS DE LOS PROYECTOS	ESTIMACION DE LA INVERSION
FOMENTO: PREVENCIÓN Y PERSECUCIÓN DE LOS DELITOS	ERRADICACION DE CONDUCTAS DELICTIVAS COMO EL PANDILLERISMO EN TODAS LAS COLONIAS Y AGENCIAS DEL MUNICIPIO	\$ 500,000.00
ORGANIZACIÓN: CONSEJO MUNICIPAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y PROTECCION CIVIL	ELABORAR UN PROGRAMA INTEGRAL DE SEGURIDAD PUBLICA Y PROTECCIÓN CIVIL PARA TODO EL MUNICIPIO	\$ 15,000.00
ORGANIZACIÓN: COMITÉS DE VIGILANCIA CIUDADANA Y VECINOS ALERTA	INTEGRAR UN COMITÉ POR COLONIA BARRIO Y AGENCIA HUAJOLOTITLAN, PALO DE FLOR, GUADALUPE DE CARDENAS, SAN FCO. EL GDE. SN FCO. EL HUAMUCHI, EJIDO LAZARO CARDENAS, LA ESPERANZA EL ESPINAL, LA LUZ NAGORE, STA. MA. EL ZAPOTE, SAN FCO. EL CHICO. SAN JOSE	\$ 5,000.00
INFRAESTRUCTURA: APOYO A LA CIUDADANÍA EN DESASTRES NATURALES	FORMULACION Y GESTION DEL PROYECTO DE ESTABLECIMIENTO DE LA ALARMA SISMICA EN LA CABECERA MUNICIPAL	\$ 500,000.00
INFRAESTRUCTURA: PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE SEMÁFOROS	FORMULACION Y GESTION DEL PROYECTO DE IMPLEMENTACION DE SEÑALIZACION DE TRANSITO EN LA CABECERA MUNICIPAL	\$ 500,000.00
CAPACITACION: PROGRAMA DE PREVENCIÓN DEL DELITO	PLATICAS EN: HUAJOLOTITLAN, PALO DE FLOR, GUADALUPE DE CARDENAS, SAN FCO. EL GDE. SN FCO. EL HUAMUCHI, EJIDO LAZARO CARDENAS, LA ESPERANZA EL ESPINAL, LA LUZ NAGORE, STA. MA. EL ZAPOTE, SAN FCO. EL CHICO. SAN JOSE	\$ 5,000.00

8.- CUADRO DE ESTIMACION DE LA INVERSION DEL PROYECTO: REORDENAMIENTO TERRITORIAL Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

LÍNEA ESTRATÉGICA: REORDENAMIENTO TERRITORIAL Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE		
PROYECTOS	METAS DE LOS PROYECTOS	ESTIMACION DE LA INVERSION
FOMENTO: ESTUDIOS INTEGRALES DEL TERRITORIO DEL MUNICIPIO	ELABORACION DEL PLAN DE REORDENAMIENTO TERRITORIAL DE SANTIAGO HUAJOLOTITLAN	\$ 80,000.00
ORGANIZACIÓN: ACTUALIZACIÓN DEL CATASTRO MUNICIPAL	PADRON DE CONTRIBUYENTES ACTUALIZADO DE TODAS LAS COLONIAS BAFRRIOS Y AGENCIAS DEL MUNICIPIO	\$ 40,000.00
ORGANIZACIÓN: ELABORAR UN ESTUDIO DE USOS DE SUELO	REGULARIZAR EL 100% DE LOS PREDIOS URBANOS DEL MUNICIPIO	\$ 40,000.00
INFRAESTRUCTURA: PROGRAMA DE OBRAS DE CONTROL DE ESCURRIMIENTOS EN LAS PARTES ALTAS DE LA MICROCUENCA.	RECUPERAR LOS MANTOS FREÁTICOS Y PREVENIR DESASTRES DENTRO DEL TERRITORIO DEL MUNICIPIO A TRAVÉS DE OBRAS COMO BODOS Y TERRAZAS	\$ 800,000.00
INFRAESTRUCTURA: PROGRAMA DE OBRAS DE RECARGA DEL ACUIFERO EN LAS PARTES ALTAS.	CONSTRUCCION DE CINCO OLLAS DE AGUA PARA LA CAPTACION Y CONTROL DEL AGUA DE ESCURRIMIENTO EN GUADALUPE DE CARDENAS, PALO DE FLOR, SAN FCO. EL HUAMUCHIL. SAN JOSE Y LA LUZ NAGORE.	\$ 3,000,000.00
INFRAESTRUCTURA: PROGRAMA DE REFORESTACIÓN	REFORESTAR 50 HECTAREAS DENTRO DEL TERRITORIO DEL MUNICIPIO	\$ 2,000,000.00
ORGANIZACIÓN: PROGRAMA VERDE	REALIZACION DE 20 TALLERES ECOLÓGICOS CON ESPACIOS DE EXPERIMENTACIÓN EN LAS INSTITUCIONE DE EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO: HUAJOLOTITLAN, PALO DE FLOR, GUADALUPE DE CARDENAS, SAN FCO. EL GDE. SN FCO. EL HUAMUCHI, EJIDO LAZARO CARDENAS, LA ESPERANZA EL ESPINAL, LA LUZ NAGORE, STA. MA. EL ZAPOTE, SAN FCO. EL CHICO. SAN JOSE	\$ 50,000.00

VIII.-RUTAS DE GESTION.

1.-RUTA DE GESTION PARA EL PROYECTO: USO SUSTENTABLE DEL AGUA

PROYECTOS ESTRATEGICOS:	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		MUNICIPAL	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
FOMENTO: 1.- IMPULSAR LA CULTURA DE USO SUSTENTABLE DEL AGUA	- COMITES DE AGUA POTABLE	-- REGIDOR DE AGUA POTABLE	COMISION ESTATAL DEL AGUA	COMISION NACIONAL DEL AGUA COPLADE	
ORGANIZACIÓN: INTEGRAR Y FORTALECER LOS COMITES DE AGUA DE LAS AGENCIAS DEL MPIO-	- AGENTES MUNICIPALES	-- REGIDOR DE AGUA POTABLE	COMISION ESTATAL DEL AGUA		
INFRAESTRUCTURA: AMPLIACION Y REPARACION DE LA RED DE AGUA POTABLE	- AGENTES MUNICIPALES - COMITES DE AGUA POTABLE	-- PRESIDENCIA MUNICIPAL REGIDOR DE AGUA POTABLE -REGIDOR DE OBRAS - REGIDOR DE HACIENDA	COMISION ESTATAL DEL AGUA	-COMISION NACIONAL DEL AGUA -SEDESOL -COPLADE	
INFRAESTRUCTURA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE	- AGENTES MUNICIPALES - COMITES DE AGUA POTABLE	-- PRESIDENCIA MUNICIPAL REGIDOR DE AGUA POTABLE -REGIDOR DE OBRAS - REGIDOR DE HACIENDA	COMISION ESTATAL DEL AGUA	-COMISION NACIONAL DEL AGUA -SEDESOL	
INFRAESTRUCTURA: INSTALACION DE MEDIDORES EN LAS TOMAS DOMICLIARIAS	- AGENTES MUNICIPALES - COMITES DE AGUA POTABLE	-- PRESIDENCIA MUNICIPAL REGIDOR DE AGUA POTABLE -REGIDOR DE OBRAS - REGIDOR DE HACIENDA	COMISION ESTATAL DEL AGUA	-COMISION NACIONAL DEL AGUA -SEDESOL -COPLADE	
INFRAESTRUCTURA: CONSTRUCCION DE OLLAS DE AGUA EN LAS AGENCIAS	- AGENTES MUNICIPALES - COMITES DE AGUA POTABLE	-- PRESIDENCIA MUNICIPAL REGIDOR DE AGUA POTABLE -REGIDOR DE OBRAS - REGIDOR DE HACIENDA	COMISION ESTATAL DEL AGUA	-COMISION NACIONAL DEL AGUA -SEDESOL -COPLADE	INSTITUCIONES DE CREDITO
INFRAESTRUCTURA: TECNIFICAR LAS UNIDADES DE RIEGO PRESENTES EN EL MUNICIPIO	-AGENTES MUNICIPALES - COMITES DE RIEGO - COMITES DE GRUPOS DE PRODUCTORES	-- DIRECTOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO - ASESOR MUNICIPAL	COMISION ESTATAL DEL AGUA - SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL	COMISION NACIONAL DEL AGUA - SEDESOL- - SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA - SAGARPA -C. D. I. -COPLADE	

2.-RUTA DE GESTION PARA EL PROYECTO: MANEJO SUSTENTABLE DE AGUAS RESIDUALES Y DESECHOS SÓLIDOS

PROYECTOS ESTRATEGICOS:	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		MUNICIPAL	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
FOMENTO: 1.- IMPULSAR LA CULTURA DE MANEJO SUSTENTABLE DE AGUAS RESIDUALES Y DESECHOS SÓLIDOS	-COMITES DE ECOLOGIA - COMITES DE AGUA POTABLE	-- REGIDOR DE AGUA POTABLE - DIRECTOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO	COMISION ESTATAL DEL AGUA	-COMISION NACIONAL DEL AGUA -COPLADE -INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA	
ORGANIZACIÓN: INTEGRAR LA DIRECCION DE ECOLOGIA MUNICIPAL	- AGENTES MUNICIPALES	-- AYUNTAMIENTO	INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA	SEMARNAT	
ORGANIZACIÓN: INTEGRAR COMITES DE ECOLOGIA EN LAS AGENCIAS	- AGENTES MUNICIPALES	-- AYUNTAMIENTO -DIRECTOR DE ECOLOGIA	INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA	SEMARNAT	
INFRAESTRUCTURA: AMPLIACION Y CONSTRUCCION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO	- AGENTES MUNICIPALES	-- PRESIDENCIA MUNICIPAL -REGIDOR DE OBRAS - REGIDOR DE HACIENDA	COMISION ESTATAL DEL AGUA	-COMISION NACIONAL DEL AGUA -SEDESOL -COPLADE	
INFRAESTRUCTURA: ESTABLECIMIENTO DE PLANTA DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES	- AGENTES MUNICIPALES - COMITES DE AGUA POTABLE	-- PRESIDENCIA MUNICIPAL REGIDOR DE AGUA POTABLE -REGIDOR DE OBRAS - REGIDOR DE HACIENDA	COMISION ESTATAL DEL AGUA	-COMISION NACIONAL DEL AGUA -SEDESOL -COPLADE	
INFRAESTRUCTURA: ESTABLECIMIENTO DE RELLENO SANITARIO	- AGENTES MUNICIPALES	-- PRESIDENCIA MUNICIPAL -REGIDOR DE OBRAS - REGIDOR DE HACIENDA	INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA	- COPLADE -SEMARNAT	

3.-RUTA DE GESTION PARA EL PROYECTO: DESARROLLO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE SALUD

PROYECTOS ESTRATEGICOS:	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		MUNICIPAL	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
FOMENTO: CAMPAÑAS DE EDUCACIÓN SANITARIA		- REGIDOR DE SALUD -REGIDOR DE EDUCACION	S..S.A.		
ORGANIZACIÓN: INTEGRAR Y FORTALECER LOS COMITES DE SALUD.	AGENTES MUNICIPALES	- REGIDOR DE SALUD	S.S.A		
INFRAESTRUCTURA: CONSTRUCCION DEL HOSPITAL MATERNO INFANTIL	AGENTES MUNICIPALES	PRESIDENCIA MUNICIPAL -REGIDOR DE OBRAS	- S.S.A. -COPLADE	- S.S.A. - SEDESOL	
CONSTRUCCION DE LA CASA DE SALUD	AGENTES MUNICIPALES	PRESIDENCIA MUNICIPAL -REGIDOR DE OBRAS	- S.S.A. -COPLADE	- S.S.A. -SEDESOL	
INFRAESTRUCTURA: ELEVAR EL RANGO DE LAS CASAS DE SALUD DE LAS AGENCIAS A CLÍNICAS	AGENTES MUNICIPALES	- REGIDOR DE SALUD	S.S.A		
CAPACITACIÓN: CAPACITAR A LOS CIUDADANOS EN PRACTICA SANITARIAS Y NUTRICIONALES	AGENTES MUNICIPALES	- REGIDOR DE SALUD -REGIDOR DE EDUCACION	S.S.A		

4.-RUTA DE GESTION PARA EL PROYECTO: ATENCION AL RESAGO EDUCATIVO

PROYECTOS ESTRATEGICOS:	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		MUNICIPAL	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
FOMENTO: 1.- MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA	- AGENTES MUNICIPALES -COMITES DE PADRES DE FAM.	- REGIDOR DE EDUCACION	I.E.P.O.	S.E.P.	
ORGANIZACIÓN: INTEGRAR Y FORTALECER LOS COMITES DE PADRES DE FAMILIA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	- AGENTES MUNICIPALES -COMITES DE PADRES DE FAM.	- REGIDOR DE EDUCACION	I.E.P.O.	S.E.P.	
INFRAESTRUCTURA: CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS EDUCATIVOS	- AGENTES MUNICIPALES -COMITES DE PADRES DE FAM.	- REGIDOR DE EDUCACION - REGIDOR DE OBRAS -REGIDOR DE HACIENDA	- I.E.E.P.O. -COPLADE	S.E.P -SEDESOL	
CAPACITACION: CAPACITAR A LOS COMITES DE PADRES DE FAMILIA	- AGENTES MUNICIPALES -COMITES DE PADRES DE FAM.	- REGIDOR DE EDUCACION	I.E.E.P.O.	S.E.P.	

5.-RUTA DE GESTION PARA EL PROYECTO: AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ELECTRICIDAD Y DEL ALUMBRADO PUBLICO

PROYECTOS ESTRATEGICOS:	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		MUNICIPAL	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
FOMENTO: 1.- IMPULSAR LA CULTURA DE USO SUSTENTABLE DE LA ENERGIA ELECTRICA	AGENTES MUNICIPALES	- REGIDOR DE EDUCACION -DIRECTOR DE ECOLOGIA	INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA	-SEMARNAT - C.F.E.	
INFRAESTRUCTURA: AMPLIACION Y REPARACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	AGENTES MUNICIPALES	- REGIDOR DE OBRAS	COPLADE	-SEMARNAT - C.F.E -SEDESOL.	
INFRAESTRUCTURA: AMPLIACION Y REPARACION DEL ALUMBRADO PUBLICO	-AGENTES MUNICIPALES -COMITES DE VIDA VECINAL	- REGIDOR DE OBRAS	COPLADE	-SEMARNAT - C.F.E -SEDESOL.	

6.-RUTA DE GESTION PARA EL PROYECTO: MODERNIZACION DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA

PROYECTOS ESTRATEGICOS:	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		MUNICIPAL	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
FOMENTO: DESARROLLO AGROPECUARIO	-AGENTES MUNICIPALES -ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES	-AYUNTAMIENTO -DIRECCION DE DESARROLLO AGROPECUARIO	-SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL	SAGARPA	
ORGANIZACIÓN: INTEGRACION DE GRUPOS DE TRABAJO	-AGENTES MUNICIPALES -ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES	-DIRECCION DE DESARROLLO AGROPECUARIO	-SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL	SAGARPA	
ORGANIZACIÓN: REALIZAR COMPRAS DE INSUMOS DE FORMA CONSOLIDADA	-AGENTES MUNICIPALES -ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES	-DIRECCION DE DESARROLLO AGROPECUARIO	-SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL	SAGARPA	
INFRAESTRUCTURA: CONSTRUCCION DE 10 INVERNADEROS	-AGENTES MUNICIPALES -ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES	-DIRECCION DE DESARROLLO AGROPECUARIO	-SEDER -COPLADE	-SAGARPA -SEDESOL -SRA -C.D.I.	
INFRAESTRUCTURA: CONSTRUCCION DE EMPACADORA Y COERCIALIZADORA DE PRODUCTOS AGRICOLAS	-AGENTES MUNICIPALES -ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES	-AYUNTAMIENTO -DIRECCION DE DESARROLLO AGROPECUARIO	-SEDER -COPLADE	-SAGARPA -SEDESOL -SRA -C.D.I.	
CAPACITACION: CAPACITAR A PRODUCTORES EN MANEJO DE SISTEMAS DE RIEGO Y AGRICULTURA PROTEGIDA	-AGENTES MUNICIPALES -ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES	-AYUNTAMIENTO -DIRECCION DE DESARROLLO AGROPECUARIO	-SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL	SAGARPA	

7.-RUTA DE GESTION PARA EL PROYECTO: FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y PROTECCION CIVIL

PROYECTOS ESTRATEGICOS:	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		MUNICIPAL	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
FOMENTO: PREVENCIÓN Y PERSECUCIÓN DE LOS DELITOS	-AGENTES MUNICIPALES -COMITES DE VIDA VECINAL	-AYUNTAMIENTO -SINDICATURA	-SECRETARIA DE PROTECCION CIUDADANA -PROCURADURIA DE JUSTICIA DEL EDO.	-PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA	
ORGANIZACIÓN: CONSEJO MUNICIPAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y PROTECCION CIVIL	--AGENTES MUNICIPALES -COMITES DE VIDA VECINAL	-AYUNTAMIENTO -SINDICATURA	-SECRETARIA DE PROTECCION CIUDADANA -PROCURADURIA DE JUSTICIA DEL EDO.	-PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA	
ORGANIZACIÓN: COMITÉS DE VIGILANCIA CIUDADANA Y VECINOS ALERTA	-AGENTES MUNICIPALES -COMITES DE VIDA VECINAL	--AYUNTAMIENTO -SINDICATURA	-SECRETARIA DE PROTECCION CIUDADANA -PROCURADURIA DE JUSTICIA DEL EDO.	-PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA	
INFRAESTRUCTURA: APOYO A LA CIUDADANÍA EN DESASTRES NATURALES	-AGENTES MUNICIPALES -COMITES DE VIDA VECINAL	-AYUNTAMIENTO -SINDICATURA	-SECRETARIA DE PROTECCION CIUDADANA	FONDEM	
INFRAESTRUCTURA: PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE SEMÁFOROS	-AGENTES MUNICIPALES -COMITES DE VIDA VECINAL	-AYUNTAMIENTO -SINDICATURA -REGIDOR DE OBRAS	-SECRETARIA DE PROTECCION CIUDADANA	-SEDESOL	
CAPACITACION: PROGRAMA DE PREVENCIÓN DEL DELITO	-AGENTES MUNICIPALES -COMITES DE VIDA VECINAL	-AYUNTAMIENTO -SINDICATURA -REGIDOR DE OBRAS	-SECRETARIA DE PROTECCION CIUDADANA		

8.-RUTA DE GESTION PARA EL PROYECTO: REORDENAMIENTO TERRITORIAL Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

PROYECTOS ESTRATEGICOS:	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		MUNICIPAL	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
FOMENTO: ESTUDIOS INTEGRALES DEL TERRITORIO DEL MUNICIPIO	AGENTES MUNICIAPLES	-AYUNTAMIENTO	-COPLADE -IDEMUN	- INEGI -SEMARNAT -SEDESOL	
ORGANIZACIÓN: ACTUALIZACIÓN DEL CATASTRO MUNICIPAL	AGENTES MUNICIAPLES	-AYUNTAMIENTO -REGIDOR DE HACIENDA	-IDEMUN -SECRETARIA DE FINANZAS		
ORGANIZACIÓN: ELABORAR UN ESTUDIO DE USOS DE SUELO	AGENTES MUNICIAPLES	-DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL -REGIDOR DE OBRAS	-COPLADE -IDEMUN	- INEGI -SEMARNAT -SEDESOL	
INFRAESTRUCTURA: PROGRAMA DE OBRAS DE CONTROL DE ESCURRIMIENTOS EN LAS PARTES ALTAS DE LA MICROCUENCA.	AGENTES MUNICIAPLES	-DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL -REGIDOR DE OBRAS	-COPLADE -IDEMUN	- INEGI -SEMARNAT -SEDESOL -CONAFOR	
INFRAESTRUCTURA: PROGRAMA DE OBRAS DE RECARGA DEL ACUIFERO EN LAS PARTES ALTAS.	AGENTES MUNICIAPLES	-DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL -REGIDOR DE OBRAS	-COPLADE -IDEMUN	- INEGI -SEMARNAT -SEDESOL -CONAFOR	
INFRAESTRUCTURA: PROGRAMA DE REFORESTACIÓN	AGENTES MUNICIAPLES	-DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL	-COPLADE -IDEMUN	- INEGI -SEMARNAT -SEDESOL -CONAFOR	
ORGANIZACIÓN: PROGRAMA VERDE	CMDRS	-DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL -ASESOR -MUNICIPAL -REGIDOR DE EDUCACION	-SEDER INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA	-SAGARPA SEMARNAT -SEDESOL -CONAFOR	

IX.- INVOLUCRADOS EN EL PLAN.

Presidente: Prof. Imber A. Montaña Orduña

PRESIEDENTE MUNICIPAL

Secretario Técnico: C. Humberto Hernández Ramírez

DIRECTOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO

Coordinador Técnico: Ing. Víctor Manuel Olivares Silva.

Consejeros:

Abelardo Peñaloza Hernández

SINDICO MUNICIPAL

Fidel Francisco Ramírez Alverdín

REGIDOR DE DESARROLLO URBANO

OBRAS PÚBLICAS

Armando Jorge Villagomez Barragán

REGIDOR DE SALUD Y ASISTENCIA SOC.

Andrés Israel Hernández Carrasco

AGENTE MPAL. STA. MA. EL ZAPOTE

Jorge Hernández Carrasco

AGTE. MPAL. SN. FCO. EL GRANDE

Gilberto Estrada Alverdin

AGTE. MPAL. SN. FCO. EL HUAMUCHIL

Arsenio Salazar Silva

AGTE. MPAL. GUADALUPE DE CARDENAS

Heladio De Jesús Ramírez López

AGTE. MPAL. LA LUZ NAGORE

Efraín Montes Sandoval

REP. BIENES COMUNALES

STA. MARIA EL ZAPOTE

Ismael Martínez Hernández

REP. BIENES COMUNALES

SANTIAGO HUAJOLOTITLAN

Ángel Rivera Rojas

Jorge Sandoval Cruz

REGIDOR DE HACIENDA

Víctor Herrera Lima

REGIDOR DE EDUCACION,

CULTURA Y DEPORTE

Ruth Vásquez López

REGIDORA DE AGUA POTABLE

Roberto Ramírez Cruz

AGTE. MPAL. SN. FCO. EL CHICO

Daniel López Torres

AGTE. MPAL. ESPERANZA EL

ESPINAL

José Luis Lima Salazar

AGTE. MPAL. PALO DE FLOR

Jesusa Ilda Vásquez Ramírez

AGTE. MPAL. SAN JOSE

Roberto Pacheco Hernández.

AGTE. MPAL EJIDO LAZARO

CARDENAS

Adolfo Hernández Cruz

REP. BIENES COMUNALES

SN FCO. EL GRANDE

Indalecio Soriano Alverdin

REP. BIENES EJIDALES

SN. FCO. EL CHICO

Manuel Martínez Lugo

REP. BIENES EJIDALES
STA. MA. EL ZAPOTE
Cándido Rojas Ríos
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE
TRANSPORTE SANTIAGO HUAJOLOTITLAN
Profra. María Rosalba Hernández Hernández
REP. GRUPO DE AGRICULTORES YUDAMI
Prof. Cesar Cortázar Jiménez
REP. GRUPO PROD. RIO MIXTECO

REP. BIENES EJIDALES
SANTIAGO HUAJOLOTITLAN
Luz María Cruz Lugo
PRESIDENTA DEL COMITÉ DE
TAXISTAS 25 DE JULIO
Willeado López Sánchez
REP GRUPO PROD. SN ISIDRO
Ing. Franco Rojas Ríos
REP. GPO. DE PRODUCTORES
INDEPENDIENTE

Arq. Hugo Montaña Peñaloza

CONTRALOR SOCIAL

Prof. Adelfo Ramiro Cortez Girón

SECRETARIO MUNICIPAL

FEDATARIO PÚBLICO

X.- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

CONCLUSIONES

El Plan de desarrollo Rural Sustentable de Santiago Huajolotitlán es el resultado del esfuerzo de los distintos segmentos poblacionales representativos que participaron en los diferentes talleres de diagnóstico y planeamiento realizados entre los meses de Julio y Diciembre del 2008.

El Plan no constituye un documento acabado, si no que por el contrario es un documento susceptible de mejorar, por lo que debe ser sometido a evaluaciones periódicas, según las necesidades de desarrollo del municipio. Por lo tanto, se le pueden agregar nuevos proyectos o mejorar los que tiene, ya que es una guía para orientar las acciones del desarrollo que requiere de acciones específicas complementarias sin las cuales no podrán realizarse los proyectos.

El avance logrado con el presente Plan indica que, en materia de planificación del desarrollo sustentable, en los próximos años, el municipio de Huajolotitlan debe orientar sus esfuerzos y recursos hacia la ejecución de los ejes estratégicos identificados.

El Plan se convierte en el principal instrumento a usar en la gestión del gobierno local, y define qué es lo que se debe hacer en cada uno de los ejes estratégicos en los próximos años.

Sin embargo, lo que se debe hacer en cada año, es materia de una planificación más específica, contenida en el Plan Operativo o Plan Anual de Trabajo. La elaboración de este plan anual es la siguiente tarea que debe asumir el Ayuntamiento. Así como la elaboración de los proyectos ejecutivos y técnicos específicos de cada acción programada en dicho plan.

Es importante destacar la importante participación sostenida durante todo el proceso de formulación del Plan por parte de los integrantes del cabildo y agente municipales, representantes de las instituciones, con cuyo aporte se ha logrado tener los elementos fundamentales que sustentan la formulación del presente Plan.

Les agradecemos su participación y los invitamos a continuar con esta labor de planeación en la etapa de operacionalización, ejecución y evaluación del presente plan con el mismo entusiasmo que han demostrado.

RECOMENDACIONES

El presente Plan requiere de su difusión y conocimiento amplio por todas las instituciones y organizaciones de la población; pues es la única forma en que los pobladores incorporarán para sí la Visión de Futuro de su municipio y pondrán todo el esfuerzo para lograrlo, y este papel debe ser desempeñado por la administración municipal y las instancias de concertación conformadas.

Para que el Plan se convierta en un efectivo instrumento de gestión del desarrollo local, de acuerdo a su Misión Institucional le corresponde al Ayuntamiento 2008-2010, ejercer su rol de promotor, concertador y generador de las condiciones necesarias para impulsar la participación concurrente de la ciudadanía generando nuevas formas institucionales de administración y operación del ayuntamiento.

12.- ANEXOS

I.- GLOSARIO DE TERMINOS.

1.- Diagnóstico.-Es la forma de concentrar información actual de tipo documental y de campo que facilita la participación informada de los diversos actores del municipio en un proceso de integración.

2.- Migración. Es el efecto de emigrar e inmigrar, dicese del flujo poblacional que viaja de un lugar a otro y se queda en un lugar un determinado tiempo.

3.- Actividad económica.- Son las principales actividades y procesos productivos que se desarrollan en el municipio, tiene que ver con ingresos y egresos.

4.- Servicios Básicos. Son aquellas actividades que benefician a la comunidad, por ejemplo: panteones, servicio de recolección de residuos sólidos, seguridad pública...

5.- Equipamiento educativo. Es todo aquel inmueble o edificio que ofrece un servicio público, este puede clasificarse en: educativo, cultural, deportes, administrativo, salud, comercio...

6.- Periodo de transición. Es el periodo de tiempo que debe de transcurrir para apreciar un cambio radical.

Actividad terciaria.- Es aquella actividad relacionada con los servicios, el comercio y el transporte.

7.- Desarrollo integral.- Es el enfoque total de un aspecto, es decir, todo lo relacionado o que tiene que ver con un tema.

8.- Acción comunitaria.- Actividad que es realizada por la mayoría de la población.

Consejo municipal.- Es la organización oficial para tomar decisiones importantes en un municipio

9.- Señalamiento horizontal y vertical. Son las señales de tránsito que son dibujadas en el suelo y otras que son fijadas por un tubo en las banquetas.

10.- Fenómeno perturbador. Se refiere a aquel aspecto que modifica o clasifica un deterioro o riesgo, por ejemplo: geológico(sismo, deslaves, fracturas), sanitarios(focos de infección, tiraderos municipales, aguas estancadas..) por el hombre(incendios, productos peligrosos...) sociorganizativos (marchas, protestas concentración de personas...)

II.- INTEGRACION Y FUNCIONES DEL CONSEJO DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE

Se constituyó el 26 de marzo del 2008

Está conformado por:

- 7 integrantes del Cabildo
- 10 agentes municipales
- 6 Autoridades agrarias.
- 5 Organizaciones económicas
- 2 asociaciones gremiales
- 3 Administrativos

ESTRUCTURA ORGANICA DEL CONSEJO

Directivos: Presidente, Secretario Técnico,

Integrantes: Consejeros

Coordinación: Asesor Técnico

Fedatario: Secretario Municipal

NOMBRES DE LOS INTEGRANTES

Presidente: Prof. Imber A. Montaña orduña

Secretario Técnico: C. Humberto Hernández Ramírez

Coordinador Técnico: Ing. Víctor Manuel Olivares Silva.

Consejeros:

Abelardo Peñaloza Hernández	Jorge Sandoval Cruz
Fidel Francisco Ramírez Alverdín	Víctor Herrera Lima
Armando Jorge Villagomez Barragán	Ruth Vásquez López
Andrés Israel Hernández Carrasco	Roberto Ramírez Cruz
Jorge Hernández Carrasco	Daniel López Torres
Gilberto Estrada Alverdin	José Luis Lima Salazar
Arsenio Salazar Silva	Jesusa Ilda Vásquez Ramírez
Heladio De Jesús Ramírez López	Roberto Pacheco Hernández.
Efraín Montes Sandoval	Adolfo Hernández Cruz

Ismael Martínez Hernández	Indalecio Soriano Alverdin
Ángel Rivera Rojas	Manuel Martínez Lugo
Cándido Rojas Ríos	Luz María Cruz Lugo
Profra. María Rosalba Hernández Hernández	Willeado López Sánchez
Prof. Cesar Cortázar Jiménez	Ing. Francisco Rojas Ríos
Hermilo Benigno Díaz Leon	
Arq. Hugo Montaña Peñaloza	
Prof. Adelfo Ramiro Cortez Girón	

FUNCIONES DEL PRESIDENTE DEL CMDRS:

- Promover e impulsar la participación de los ciudadanos en la programación, ejecución y evaluación de las obras a realizarse con el Fondo para Infraestructura Social Municipal.
- Planear, programar y dar seguimiento a las obras y/o acciones y proyectos productivos a ejecutarse con recursos de los Programas de Desarrollo Rural Sustentable.
- Ejecutar, acciones, proyectos productivos y de fomento que resulten prioritarios para el desarrollo sustentable del municipio, contempladas en el Plan Municipal de Desarrollo.
- Operativizar las propuestas de obras, acciones y proyectos productivos contempladas en el Plan Municipal de Desarrollo, dando prioridad a las necesidades de la población con mayor rezago social y pobreza extrema;
- Informar y estar informado de la inversión propuesta para el Programa de Desarrollo Institucional Municipal, que podrá ser de hasta un 2% del monto asignado del Fondo para la Infraestructura Social Municipal;

- Informar y estar informado de la inversión para Gastos Indirectos de las obras que podrá ser de hasta un 3% del monto asignado del Fondo para la Infraestructura Social Municipal
- Apoyar en la planeación del desarrollo municipal y micro-regional en su caso
- Promover la conservación de ecosistemas y manejo integrado de microcuencas hidrológicas
- Representar al Consejo Municipal de Desarrollo rural Sustentable
- Presidir las reuniones del CMDRS
- Informar al Consejo de las acciones de gobierno de acuerdo a la política de transparencia administrativa y rendición de cuentas.
- Las que se deriven de la aplicación de la Ley de Desarrollo rural sustentable.

FUNCIONES SECRETARIO TÉCNICO

- Emitir las convocatorias para las sesiones ordinarias y extraordinarias del Consejo, previo acuerdo con el Presidente;
- Convocar a los miembros permanentes e invitados a las sesiones del Consejo y/o Comisiones previo acuerdo con el Presidente
- Elaborar las actas de las sesiones ordinarias y extraordinarias para firma, previo a la siguiente reunión;
- Verificar el quórum para la instalación de la asamblea del Consejo
- Sugerir al Presidente la creación de Comisiones que sea necesario;
- Integrar un informe del seguimiento de los acuerdos para el Presidente;
- Atender las solicitudes de información o documentación relacionada con las funciones y actividades del Consejo;

- Someter a consideración de las Comisiones aquellas propuesta que requieren análisis técnico;
- Promover y fomentar la participación de los Consejeros en las sesiones ordinarias y extraordinarias; y
- Las demás que sean encomendadas por el Presidente.

FUNCIONES DEL COORDINADOR DEL CMDRS

- Facilita la realización del Diagnóstico Participativo, investigando la información técnica y rescatando los conocimientos de los actores locales para facilitar la toma de decisiones en materia de desarrollo rural y la integración y operación del consejo.
- Contribuye a identificar las prioridades del desarrollo rural en los municipios y ayuda a identificar las líneas estratégicas del desarrollo, conjuntamente con el Consejo.
- Indagar y dar a conocer al CMDRS vínculos de coordinación de diversas instituciones públicas o privadas relacionadas y no relacionada a los programas de desarrollo rural, que brinden apoyo en función del plan municipal de desarrollo rural sustentable.
- Promover la ejecución del Plan Municipal de Desarrollo con el apoyo del consejo municipal.

Orienta las acciones y hacia proyectos estratégicos del municipio validados por el

- CMDRS

III.-ESCENARIO TENDENCIAL.

El Municipio de Santiago Huajolotitlán Oax. Cuenta con 4014 habitantes de los cuales la cabecera municipal tiene 2484 habitantes. La tasa de crecimiento es muy lenta de tipo negativo -1.1 La población masculina es de 1772 lo que representa el 46% y una población femenina de 2242. El 36% es una población menor de 15 años y el 54.4% es de 15 a 64 años de edad. (II Censo de Población y vivienda 2005 INEGI)

La vivienda de tipo popular se distribuye en las colonias periféricas del municipio y excepcionalmente en algunas agencias municipales.

La vivienda precaria se presenta en menor cantidad, sin embargo sus condiciones físicas y socioeconómicas plantean un grave problema social y técnico de difícil solución.

La vivienda residencial cuantitativamente es mínima. Se localiza básicamente hacia el norte del municipio. En términos socioeconómicos y espaciales esta vivienda prácticamente cuenta con todos los satisfactores. Su inserción a la estructura urbana se logra sin importar mucho el costo de las obras necesarias para ello.

Las tendencias actuales de desarrollo del municipio imponen retos difíciles de resolver, ya que el patrón de desarrollo desordenado que ha seguido no facilita la dotación de los servicios y el aprovechamiento de las ventajas y potencialidades del municipio.

En este sentido la puesta en marcha del presente plan pretende iniciar el proceso de cambio necesario para romper con las inercias del pasado que permiten al Municipio de Santiago Huajolotitlán una inserción satisfactoria y ventajosa en el contexto nacional moderno acorde con un mundo globalizado.

IV.- BIBLIOGRAFIA

- 1.- LEY DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
- 2.- CONSTITUCION POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
- 3.- CONSTITUCION POLITICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DEL ESTADO DE OAXACA.
- 4.- LEY MUNICIPAL DEL ESTADO DE OAXACA.
- 5,- LINEAMIENTOS METODOLOGICOS PARA LA ELABORACION DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARRROLLO RURAL SUSTENTABLE.
- 6.-GUIA METODOLOGICOPARA EL DESARROLLO RURAL REGIONAL 2008
- 7.- MONOGRAFIA DE SANTIAGO HUAJOLOTITLAN
- 8.- PLAN NACIONAL DE DESARROLLO
9. PLAN ESTATAL DE DESARROLLO SUSTENTABLE
- 10.- LEY DE PLANEACION DEL ESTADODE OAXACA.