



# Plan de Desarrollo Municipal

Municipio de San Jerónimo  
Tecoatl  
2007-2009

Asesor municipal Biol. Luz del Carmen  
Pérez Melchor



## **Contenido**

Mensaje del presidente	3
Lineamientos	3
Visión	4
Misión	4
Matriz de líneas estratégicas	5
Proyecto estratégico 1. “Acondicionamiento de los edificios y capacitación para el desarrollo de las actividades administrativas”	6
Proyecto 2. Rehabilitar y mejorar la calidad de los servicios públicos	9
Proyecto 3. Fortalecer la educación	13
Proyecto 3a: Instalación de un CBTA (Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario)	14
Proyecto 3b. Rehabilitación de las instalaciones educativas	15
Proyecto 4. Impulsar la agricultura municipal	18
Proyecto 5. Protección al medio ambiente	23
Estimación de inversión	27
Programas de vinculación para gestionar apoyos	27

## **Mensaje del presidente**

San Jerónimo Tecoaatl es un municipio que posee riquezas naturales y cultural, como lo son la flora y fauna aun conservada en el municipio así como la lengua indígena mazateca aun conservada por sus habitantes.

Sin embargo tiene un grado de marginación calificado como alto debido principalmente a la falta de empleo en el municipio y que la producción agrícola no es redituable hablando de que el municipio se debe a la agricultura. A que no existe continuidad en los estudios para la superación de la juventud, y que aun muchos pobladores adultos no saben leer y escribir, a que la población no cuenta con servicios básicos como luz eléctrica, drenaje y agua potable, tomando en cuenta todas estas necesidades junto con el Consejo de Municipal de Desarrollo Rural Sustentable nos comprometemos a buscar alternativas y soluciones para este rezago social con la vinculación de las diferentes instituciones gubernamentales.

C. Gonzalo Zamora Aranda

Presidente Municipal Constitucional de San Jerónimo Tecoaatl

## **Lineamientos**

En la elaboración de este documento se tomo en cuenta la **sustentabilidad** con que cuenta el municipio principalmente a nivel de recursos agrícolas, de infraestructura y humanos. La **productividad** del municipio a nivel agrícola y desarrollo humano; como iniciativas proponer **igualdad de genero** dentro del CMDRS y en entorno social en el que se rige el municipio, se trata de integrar un diagnostico que refleje la **competitividad** del municipio que motive la inversión publica hacia el desarrollo social y humano, alineándose a las ley federal de transparencia mediante la **transparencia y rendición de cuentas**.

## **Visión**

El municipio de San Jerónimo Tecoaatl dirige el Plan de Desarrollo principalmente hacia el manejo y rescate de los recursos naturales, así como el fortalecimiento de la agricultura. Con este plan de desarrollo se pretende generar en 15 años un municipio que produzca alimentos orgánicos, el uso sustentable de los recursos naturales sea una responsabilidad social de la cultura municipal adopté como propia, reflejándose en las áreas forestales, la fauna silvestre y recuperación de río contaminado por aguas residuales. Además de la mejora en las instalaciones educativas para el fortalecimiento ala educación básica para que en un futuro las nuevas generaciones cuenten con instalaciones adecuadas.

## **Misión**

Hemos sido electos por la población municipal para representar y gestionar las principales demandas del municipio. Con este fin el Ayuntamiento junto con el CMDRS pretende hacer frente a las principales demandas de la población, propone vincular a los diferentes representantes sociales y la población en general para ser propias las metas a lograr, así como a las diferentes instituciones gubernamentales. El municipio recupere su economía a través de la el saneamiento y fortalecimiento del suelo de uso agrícola, se instale la escuela de nivel medio superior que ofrezca educación básica para el manejo de los recursos naturales principalmente la agricultura además del sostenimiento a las áreas forestales para el cuidado de la flora y fauna, además, además de encontrarnos con la responsabilidad de dar atención a la infraestructura educativa para tener mejores escuelas.

## Matriz de líneas estratégicas

Proyectos estratégicos	Líneas de acción
Acondicionamiento de los edificios y capacitación para el desarrollo de las actividades administrativas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejoramiento e la prestación de servicios</li> <li>• Capacitación administrativa</li> <li>• Redes de comunicación</li> <li>• Reglamentación</li> <li>• Seguridad pública</li> <li>• Equipamiento y fortalecimiento de las relaciones intergubernamentales</li> </ul>
Rehabilitar y mejorar la calidad de los servicios públicos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuidado del agua</li> </ul>
Fortalecimiento a la educación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Infraestructura educativa</li> </ul>
Protección al medio ambiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conservación de la biodiversidad</li> <li>• Prevención y gestión integral de residuos sólidos urbanos</li> <li>• Cuidado del agua y tratamiento de aguas residuales</li> <li>• Educación ambiental</li> </ul>
Impulso a la agricultura municipal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Producción agrícola</li> <li>• Fomento a la organización</li> <li>• Capacitación y asistencia técnica</li> </ul>

*\*Programa de actividades y seguimiento (ver en cada proyecto la matriz de seguimiento).*

*Corto plazo: un año*

*Mediano plazo: tres años (2009-2011)*

*Largo plazo: 5 años en adelante*

# Proyecto estratégico 1. "Acondicionamiento de los edificios y capacitación para el desarrollo de las actividades administrativas"

## MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS

Solución Estratégica	Resuelve o ataca varios problemas	¿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?
Acondicionamiento de los edificios y capacitación para el desarrollo de las actividades administrativas	Mejora el servicio del ayuntamiento municipal Apoya la organización del ayuntamiento Mejora la función de los regidores Apoya el servicio de la secretaria agilizando trámites.	SI	SI Ayuntamiento CMDRS Agentes Municipales	1 año	Ninguno	Demorar los tramites y servicios que presta el municipio Falta de comunicación del ayuntamiento y dependencias de gobierno. Genera costos al no tener equipo y utilizar el externo. La falta de capacitación en el ayuntamiento dificulta la labor administrativa.	Ayuntamiento CMDRS Indirectamente a la población en Gral. que requiere el servicio del Ayuntamiento municipal.

## CUADRO DE OBJETIVOS, LINEAS ESTRATEGICAS Y PROYECTOS

Proyecto Estratégico	Objetivo General	Objetivos Específicos (Proyectos)	Metas
Acondicionamiento de los edificios y capacitación para el desarrollo de las actividades administrativas	Desarrollo de capacidades administrativas y equipamiento municipal	FOMENTO: Estructurar y dar de alta los diferentes reglamentos internos municipales	Generar un municipio con igualdad de responsabilidades sociales
			Habilitar el bando de policía y buen gobierno
			Instituir un reglamento interno del Ayuntamiento
		ORGANIZACIÓN Planificar en base del plan de desarrollo municipal las actividades a realizar por los integrantes del ayuntamiento	Programar fechas de sesión del ayuntamiento
			Realizar programación de actividades del ayuntamiento
			Realizar programación de actividades por Regidor
		INFRAESTRUCTURA Equipamiento municipal y de las agencias	Equipar la oficina municipal con internet satelital
			Obtener equipo de 1 computo (computadora, impresora, escáner), la oficina de la secretaria municipal.
			Equipar con 1 fotocopidora la oficina de la secretaria municipal.
			Equipar con 1 archivero la oficina de la secretaria municipal
			Equipar con 1 archivero, 20 sillas, un escritorio la oficina de la agencia Plan de Guadalupe
			Equipar con 1 archivero, 20 sillas, un escritorio la oficina de la agencia Los Naranjos.
			Adquirir e Implementar sistema de radios de comunicación entre las Agencias Plan de Guadalupe, Los Naranjos y la Cabecera Municipal.
			Instalar líneas telefónica en las oficinas del Ayuntamiento Municipal
INFRAESTRUCTURA Rehabilitación de los edificios de las agencias municipales.	Instalar línea telefónica en la oficina de la Agencia municipal Plan de Guadalupe.		
	Construcción de sanitarios en la Agencia de los Naranjos. Rehabilitación del edificio de la Agencia los Naranjos. Aplicar impermeabilizante y pintura en el edificio de la agencia Los Naranjos.		
CAPACITACION: Al Ayuntamiento para el desarrollo de capacidades administrativas.	Construcción de sanitarios en la agencia de Plan de Guadalupe. Aplicar impermeabilizante y pintura en el edificio de la agencia Plan de Guadalupe.		
	El Ayuntamiento se capacite para desarrollar sus actividades administrativas,		

MATRIZ DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLE S	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
	FOMENTO: Estructurar y dar de alta los diferentes reglamentos internos municipales	Generar un municipio con igualdad de responsabilidades sociales	Dar de alta el bando de policía y buen gobierno	Alcalde Sindico municipal Ayuntamiento	Asesor del gobierno estatal Guía para la elaboración del reglamento de Bando de policía y Buen Gobierno	12 de enero
		Habilitar el bando de policía y buen gobierno	Realizar reuniones de cabildo			
		Instituir un reglamento interno del Ayuntamiento	Dara a conocer y aprobar en asamblea comunitaria el bando de policía Realizar reuniones con el ayuntamiento			
	ORGANIZACIÓN Planificar en base del plan de desarrollo municipal las actividades a realizar por los integrantes del ayuntamiento	Programar fechas de sesión de cabildo	Organizar fechas de sesión	Regidores	Establecer fechas de sesión de cabildo, firmas actas de reuniones	3 meses, inicia 07 de febrero
		Realizar programación de actividades del ayuntamiento	En reunión de ayuntamiento hacer un cronograma mensual de actividades			
		Realizar programación de actividades por Regidor	Cada regidor dará a conocer un tareas mensuales			
	INFRAESTRUCTURA  Equipamiento municipal y de las agencias Rehabilitación de los edificios de las agencias municipales	Equipar la oficina municipal con internet satelital	Adquirir inscripción a sistema de internet	Regidor de hacienda	Recurso ramo 28	25 de enero
		Obtener equipo de computo (computadora, impresora, escáner), la oficina de la secretaria municipal.	Invertir en equipo de comunicación	Regidor de hacienda Agentes municipales	Recurso municipal Ramo 28	8 de marzo
		Equipar con fotocopidora la oficina de la secretaria municipal.	Comprar fotocopidora			
		Equipar con archiveros la oficina de la secretaria municipal	Comprar archiveros	Regidor de hacienda	Recurso municipal ramo 33	
		Equipar con 1 archivero, 20 sillas, un escritorio la oficina de la agencia Plan de Guadalupe	Comprar equipo de radio comunicación			
		Equipar con 1 archivero, 20 sillas, un escritorio la oficina de la agencia Los Naranjos.				
Implementar sistema de radios de comunicación entre las Agencias Plan de Guadalupe, Los Naranjos y la Cabecera Municipal.		Gestionar instalación de línea telefónica en oficinas de la empresa TELMEX	Regidor de hacienda	8 de marzo		
Instalar líneas telefónica en las oficinas del Ayuntamiento Municipal		Construcción de sanitarios en la Agencia de los Naranjos	Regidor de obras			
Instalar línea telefónica en la oficina de la Agencia municipal Plan de Guadalupe.						
Construcción de sanitarios en la Agencia de los Naranjos.		Rehabilitación del edificio de la Agencia los Naranjos.	Regidor de obras			
Rehabilitación del edificio de la Agencia los Naranjos.		Aplicar impermeabilizante y pintura en el edificio de la agencia Los Naranjos.				
Aplicar impermeabilizante y pintura en el edificio de la agencia Los Naranjos.		Construcción de sanitarios en la agencia de Plan de Guadalupe.				
Construcción de sanitarios en la agencia de Plan de Guadalupe.	Aplicar impermeabilizante y pintura en el edificio de la agencia Plan de Guadalupe.	Regidor de educación				
Aplicar impermeabilizante y pintura en el edificio de la agencia Plan de Guadalupe.	Integrantes del ayuntamiento reciban capacitación administrativa					
CAPACITACION: Al Ayuntamiento para el desarrollo de capacidades administrativas	El Ayuntamiento se capacite para desarrollar sus actividades administrativas,	Inscribir al ayuntamiento en cursos de computo en el CCA	Regidor de educación			

MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN

PROYECTOS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		DEP. MUNICIPALES	DEP. ESTATALES	DEP. FEDERALES	
Generar un municipio con igualdad de responsabilidades sociales	Alcalde Municipal	Sindico y alcalde municipal	Gobierno del estado. Capacitación jurídica y administrativa		
Habilitar el bando de policía y buen gobierno	Alcalde Municipal	Sindico y alcalde municipal	Gobierno del estado. Capacitación jurídica y administrativa		
Instituir un reglamento interno del Ayuntamiento	Secretaria Municipal	Regidores	Gobierno del estado. Capacitación jurídica y administrativa		
Programar fechas de sesión de cabildo	Secretaria Municipal	Regidores	COPLADE		
Realizar programación de actividades del ayuntamiento	Secretaria Municipal	Ayuntamiento	COPLADE		
Realizar programación de actividades por Regiduría.	Secretaria Municipal	Regidores	COPLADE		
Obtener equipo de 1 computo (computadora, impresora, escáner), la oficina de la secretaria municipal.	Secretaria Municipal	Regidor de hacienda	COPLADE		
Equipar con 1 fotocopiadora la oficina de la secretaria municipal.	Secretaria Municipal	Regidor de hacienda	COPLADE		
Equipar con 1 archivero la oficina de la secretaria municipal	Secretaria Municipal	Regidor de hacienda	COPLADE		
Equipar con 1 archivero, 20 sillas, un escritorio la oficina de la agencia Plan de Guadalupe	Agente Municipal Plan Guadalupe	Regidor de hacienda	COPLADE		
Equipar con 1 archivero, 20 sillas, un escritorio la oficina de la agencia Los Naranjos.	Agente Municipal Los Naranjos	Regidor de hacienda	COPLADE		
Adquirir e Implementar sistema de radios de comunicación entre las Agencias Plan de Guadalupe, Los Naranjos y la Cabecera Municipal.	Agentes Municipales	Regidor de hacienda	COPLADE		
Instalar líneas telefónica en las oficinas del Ayuntamiento Municipal	CMDRS	Regidor de hacienda	COPLADE		
Instalar línea telefónica en la oficina de la Agencia municipal Plan de Guadalupe.	Agente Municipal Plan de Guadalupe	Regidor de hacienda	COPLADE		
Construcción de sanitarios en la Agencia de los Naranjos.	Agente Municipal Los Naranjos	Regidor de obras	COPLADE		
Rehabilitación del edificio de la Agencia los Naranjos.	Agente Municipal Los Naranjos	Regidor de obras	COPLADE		
Aplicar impermeabilizante y pintura en el edificio de la agencia Los Naranjos.	Agente Municipal Los Naranjos	Regidor de obras	COPLADE		
Construcción de sanitarios en la agencia de Plan de Guadalupe.	Agente municipal	Regidor de obras	COPLADE		
Aplicar impermeabilizante y pintura en el edificio de la agencia Plan de Guadalupe.	Agente municipal	Regidor de obras	COPLADE		
El Ayuntamiento se capacite para desarrollar sus actividades administrativas,	CMDRS	Regidor de educación	Gobierno del estado. Capacitación jurídica y administrativa. ICAPET		

PROGRAMACION ACTIVIDADES

Proyecto	Metas	Seguimiento	2009				2010				2011
			ENE-MAR	ABR-JUN	JUL-SEPT	SEPT-DIC	ENE-MAR	ABR-JUN	JUL-SEPT	OCT-DIC	
FOMENTO: Estructurar y dar de alta los diferentes reglamentos internos municipales	Generar un municipio con igualdad de responsabilidades sociales	Programado									
		Realizado									
	Habilitar el bando de policía y buen gobierno	Programado									
		Realizado									
Instituir un reglamento interno del Ayuntamiento	Programado										
	Realizado										
ORGANIZACIÓN Planificar en base del plan de desarrollo municipal las actividades a realizar por los integrantes del ayuntamiento	Programar fechas de sesión de cabildo	Programado									
		Realizado									
	Realizar programación de actividades del ayuntamiento	Programado									
		Realizado									
Realizar programación de actividades por Regidor	Programado										
	Realizado										
INFRAESTRUCTURA  Equipamiento municipal y de las agencias	Equipar la oficina municipal con internet satelital	Programado									
		Realizado									
	Obtener equipo de computo (computadora, impresora, escáner), la oficina de la secretaria municipal.	Programado									
		Realizado									
Equipar con fotocopidora la oficina de la secretaria municipal.	Programado										
	Realizado										
Equipar con archiveros la oficina de la secretaria municipal	Programado										
	Realizado										
Equipar con 1 archivero, 20 sillas, un escritorio la oficina de la agencia Plan de Guadalupe	Programado										
	Realizado										
Equipar con 1 archivero, 20 sillas, un escritorio la oficina de la agencia Los Naranjos.	Programado										
	Realizado										
Implementar sistema de radios de comunicación entre las Agencias Plan de Guadalupe, Los Naranjos y la Cabecera Municipal	Programado										
	Realizado										
Instalar líneas telefónica en las oficinas del Ayuntamiento Municipal	Programado										
	Realizado										
. Instalar línea telefónica en la oficina de la Agencia municipal Plan de Guadalupe.	Programado										
	Realizado										
Construcción de sanitarios en la Agencia de los Naranjos.	Programado										
	Realizado										
Aplicar impermeabilizante y pintura en el edificio de la agencia Los Naranjos.	Programado										
	Realizado										
Rehabilitación del edificio de la Agencia los Naranjos.	Programado										
	Realizado										
Construcción de sanitarios en la agencia de Plan de Guadalupe	Programado										
	Realizado										
Aplicar impermeabilizante y pintura en el edificio de la agencia Plan de Guadalupe	Programado										
	Realizado										
El Ayuntamiento se capacite para desarrollar sus actividades, aprenda a utilizar equipo de cómputo e internet.	Programado										
	Realizado										

## Proyecto 2. "Rehabilitar y mejorar la calidad de los servicios públicos"

### MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS

Solución Estratégica	Resuelve o ataca varios problemas	¿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?
Rehabilitar y mejorar la calidad de los servicios públicos	Llevar agua potable y alumbrado publico a las localidades que carecen de estos servicios Mejorara la calidad de vida de los habitantes  El servicio de agua potable en las viviendas mejora la higiene en las familias disminuyendo enfermedades.  La instalación de alumbrado publico en las agencias provee de seguridad a los pobladores d las mismas	SI	Si Regidor de obras Ayuntamiento Agentes Municipales CMDRS	se pretende el presente ayuntamiento realice las obras de rehabilitación en cuanto la vigilar el mantenimiento de las mismas debe ser un trabajo permanente. .	Ninguno	Déficit de la calidad de vida en la población  Rezago en los servicios públicos  Inseguridad por falta de alumbrado, genere delincuencia  La escases de agua potable origine enfermedades por falta de higiene	Agencias municipales (Los Naranjos Y Plan de Guadalupe) Congregación Santa Catarina

### CUADRO DE OBJETIVOS, LINEAS ESTRATEGICAS Y PROYECTOS

Líneas estratégicas	Proyecto	Metas
Rehabilitar y mejorar la calidad de los servicios públicos.	FOMENTO: Fomentar la cultura del cuidado del agua	Programa cultura del uso responsable del agua
		Asumir un Reglamento municipal sobre el uso del agua
		Nombrar comité de vigilancia del alumbrado publico
		Nombrar un comité de vigilancia del agua potable
	ORGANIZACIÓN: Formar un comité de vigilancia del servicio	Vigilar y mantener el servicio de agua potable y alumbrado publico.
		Generar un ingreso propio en el municipio con la implementación de cuotas por los servicios públicos.
		Actualizar el padrón de usuarios beneficiarios del agua potable y luz eléctrica
	INFRAESTRUCTURA Rehabilitar e instalar la red de agua potable,	Dar mantenimiento al tanque distribuidor de agua para el municipio ubicado en la Agencia Plan de Guadalupe.
		Instalar el servicio de agua potable en las viviendas de la colonia Loma Basura de la Agencia Los Naranjos.
		Ampliación de la red de agua potable en el 10% de viviendas faltantes de a Agencia Plan de Guadalupe.
		Ampliación de la red de agua potable en el 25% de viviendas faltantes de la Agencia Los Naranjos.
		Ampliación de la red de agua potable en el 50% de las viviendas faltantes de la Congregación Santa Catarina.
	INFRAESTRUCTURA Instalar alumbrado publico en las agencias	Instalar sistemas de captación de agua de lluvia en las rancherías El Edén, El Fortín y La Esperanza
		Cubrir el área centro con alumbrado publico de la agencia Los Naranjos
		Instalación de luz eléctrica en Congregación Santa Catarina
		Instalación de luz eléctrica en la colonia Loma Basura de la Agencia Los Naranjos
		Cubrir el área centro con alumbrado público de la agencia Plan de Guadalupe.
		Implementar foto celdas solares en las Rancherías El Edén, El Fortín y La Esperanza.
		Instalar alumbrado público en áreas escolares de la Cabecera municipal y las agencias plan de Guadalupe y los naranjos
	Dar mantenimiento a las instalaciones de alumbrado público del municipio.	
CAPACITACIÓN Capacitar a la población para implementar sistemas de captación de agua de lluvia	Capacitar a habitantes para implementar sistemas de captación de agua de lluvia	

MATRIZ DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Rehabilitar y mejorar la calidad de los servicios públicos.	FOMENTO: Fomentar la cultura del cuidado del agua	Programa cultura del uso responsable del agua	Realizar campañas de concientización. Utilizar concursos de carteles, murales, carteles, murales, platicas a la población en general	Regidor de educación		Día mundial de la agua (20 de marzo)
		Asumir un Reglamento municipal sobre el uso del agua	Realizar talleres con el Ayuntamiento para su elaboración Dar a conocer el reglamento a la población	Sindico municipal	Manual de reglamentos municipales	Mayo 2009
		Nombrar comité de vigilancia del alumbrado publico Nombrar un comité de vigilancia del agua potable	Formar un comité de vigilancia en Asamblea Comunitaria	Sindico municipal	Asamblea comunitaria	Marzo 2009
	ORGANIZACIÓN: Formar un comité de vigilancia del servicio	Vigilar y mantener el servicio de agua potable y alumbrado publico.	Realizar reportes por parte de policías municipales hacia el comité de vigilancia del estado del servicio	Policías municipales Comité de vigilancia Regidor e obras	Recorridos de vigilancia por parte de policía municipales	Marzo 2009
		Generar un ingreso propio en el municipio con la implementación de cuotas por los servicios públicos.	Realizar reportes por parte de policías municipales hacia el comité de vigilancia del estado del servicio	Policías municipales Comité de vigilancia Regidor e obras		
		Actualizar el padrón de usuarios beneficiarios del agua potable y luz eléctrica	Comité de vigilancia de la red de agua potable	Comité de vigilancia	Censo realizado por el comisariado de bienes ejidales y Ayuntamiento Municipal 2008	Marzo 2009
	INFRAESTRUCTURA Rehabilitar e instalar la red de agua potable,	Dar mantenimiento al tanque distribuidor de agua para el municipio ubicado en la Agencia Plan de Guadalupe.	Realizar proyecto de obra	Regidor de obras	Recurso Municipal Ramo 33	Julio 2009
		Instalar el servicio de agua potable en las viviendas de la colonia Loma Basura de la Agencia Los Naranjos.	Organizar a jefes de familia para solicitar la obra. Reunir requisitos del beneficiario. Gestionar mezcla de recursos gobierno estatal y federal Contratar a empresa ejecute la obra	Regidor de obras Agentes municipales		Julio 2009
		Ampliación de la red de agua potable en el 10% de viviendas faltantes de a Agencia Plan de Guadalupe.				Julio 2009
		Ampliación de la red de agua potable en el 25% de viviendas faltantes de la Agencia Los Naranjos.				Julio 2009
		Ampliación de la red de agua potable en el 50% de las viviendas faltantes de la Congregación Santa Catarina.				Julio 2009
		Instalar sistemas de captación de agua de lluvia en las rancherías El Edén, El Fortín y La Esperanza	Solicitar por parte del ayuntamiento capacitación a la población	Regidor de obras		Inversión por parte del usuario
	INFRAESTRUCTURA Instalar alumbrado publico en las agencias	Cubrir el área centro con alumbrado publico de la agencia Los Naranjos	Realizar proyecto de obra Gestionar mezcla de recursos gobierno estatal y federal Contratar a empresa ejecute la obra	Regidor de obras Agentes municipales	Recurso municipal ramo 33	Julio 2009
		Instalación de luz eléctrica en Congregación Santa Catarina				Julio 2009
		Instalación de luz eléctrica en la colonia Loma Basura de la Agencia Los Naranjos				Julio 2009
		Cubrir el área centro con alumbrado público de la agencia Plan de Guadalupe.				Julio 2009
		Instalar alumbrado público en áreas escolares de la Cabecera municipal y las agencias plan de Guadalupe y los naranjos				Julio 2009
Dar mantenimiento a las instalaciones de alumbrado público del municipio.				Julio 2009		
Implementar foto celdas solares en las Rancherías El Edén, El Fortín y La Esperanza.		Por parte del ayuntamiento gestionar apoyo para instalación de foto celdas solares	Regidor de obras Policías municipales	Inversión de usuario	Marzo 2009	
CAPACITACIÓN Capacitar a la población para implementar sistemas de captación de agua de lluvia	Capacitar a habitantes para implementar sistemas de captación de agua de lluvia	Solicitar talleres de capacitación	Regidor de salud	Inversión por parte del usuario	Junio 2009	

MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN

METAS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		DEP. MUNICIPALES	DEP. ESTATALES	DEP. FEDERALES	
Programa cultura del uso responsable del agua	Casa de la cultura	Regiduría de educación			
Asumir un Reglamento municipal sobre el uso del agua	Población municipal	Sindico municipal			
Nombrar comité de vigilancia del alumbrado publico	Asamblea comunitaria	Ayuntamiento municipal			
Nombrar un comité de vigilancia del agua potable	Asamblea comunitaria	Ayuntamiento Municipal			
Vigilar y mantener el servicio de agua potable y alumbrado publico.	Policías municipales y de las agencia	Regiduría de obras			
Generar un ingreso propio en el municipio con la implementación de cuotas por los servicios públicos.	Policías municipales y de las agencia	Regiduría de hacienda			
Actualizar el padrón de usuarios beneficiarios del agua potable y luz eléctrica	Comité de agua potable y luz eléctrica	Regiduría de obras			
Dar mantenimiento al tanque distribuidor de agua para el municipio ubicado en la Agencia Plan de Guadalupe.	Agente municipal	Regiduría de obras	COPLADE	SEDESOL (Programa microrregiones) CONAGUA	
Instalar el servicio de agua potable en las viviendas de la colonia Loma Basura de la Agencia Los Naranjos.	Agente municipal	Regiduría de obras	COPLADE	SEDESOL (Programa microrregiones) CONAGUA	
Ampliación de la red de agua potable en el 10% de viviendas faltantes de a Agencia Plan de Guadalupe.	Agentes municipal	Regiduría de obras	COPLADE	SEDESOL (Programa microrregiones) CONAGUA	
Ampliación de la red de agua potable en el 25% de viviendas faltantes de la Agencia Los Naranjos.	Agente municipal	Regiduría de obras	COPLADE	SEDESOL (Programa microrregiones) CONAGUA	
Ampliación de la red de agua potable en el 50% de las viviendas faltantes de la Congregación Santa Catarina.	Agente municipal	Regiduría de obras	COPLADE	SEDESOL (Programa microrregiones) CONAGUA	
Instalar sistemas de captación de agua de lluvia en las rancherías El Edén, El Fortín y La Esperanza	Agente municipal	Regiduría de obras	COPLADE	SEDESOL (Programa microrregiones) CONAGUA	
Cubrir el área centro con alumbrado publico de la agencia Los Naranjos	Agente municipal		COPLADE	SEDESOL (Programa microrregiones)	
Instalación de luz eléctrica en Congregación Santa Catarina	Comité de la amp. De luz eléctrica santa Catarina		COPLADE	SEDESOL (Programa microrregiones)	
Instalación de luz eléctrica en la colonia Loma Basura de la Agencia Los Naranjos	Agente municipal		COPLADE	SEDESOL (Programa microrregiones)	
Cubrir el área centro con alumbrado público de la agencia Plan de Guadalupe.	Agente municipal		COPLADE	SEDESOL (Programa microrregiones)	
Instalar alumbrado público en áreas escolares de la Cabecera municipal y las agencias plan de Guadalupe y los naranjos	Comités de padre de familia de las escuelas		COPLADE	SEDESOL (Programa microrregiones)	
Dar mantenimiento a las instalaciones de alumbrado público del municipio.			COPLADE	SEDESOL (Programa microrregiones)	
Implementar foto celdas solares en las Rancherías El Edén, El Fortín y La Esperanza.	Jefes e familia de las viviendas				
Capacitar a habitantes para implementar sistemas de captación de agua de lluvia	Población				

PROGRAMACION ACTIVIDADES

Proyecto	Metas	SEGUIMIE NTO	2009				2010				2011
			ENE- MAR	ABR- JUN	JUL- SEP T	SEP T- DIC	ENE - MA R	ABR - JUN	JUL- SEPT	OCT- DIC	
FOMENTO: Fomentar la cultura del cuidado del agua	Programa cultura del uso responsable del agua	Programado									
		Realizado									
	Asumir un Reglamento municipal sobre el uso del agua	Programado									
		Realizado									
	Nombrar comité de vigilancia del alumbrado publico	Programado									
		Realizado									
	Nombrar un comité de vigilancia del agua potable	Programado									
		Realizado									
ORGANIZACIÓN: Formar un comité de vigilancia del servicio	Vigilar y mantener el servicio de agua potable y alumbrado publico.	Programado									
		Realizado									
	Generar un ingreso propio en el municipio con la implementación de cuotas por los servicios públicos.	Programado									
		Realizado									
	Actualizar el padrón de usuarios beneficiarios del agua potable y luz eléctrica	Programado									
		Realizado									
INFRAESTRUCTURA Rehabilitar e instalar la red de agua potable,	Dar mantenimiento al tanque distribuidor de agua para el municipio ubicado en la Agencia Plan de Guadalupe.	Programado									
		Realizado									
	Instalar el servicio de agua potable en las viviendas de la colonia Loma Basura de la Agencia Los Naranjos.	Programado									
		Realizado									
	Ampliación de la red de agua potable en el 10% de viviendas faltantes de a Agencia Plan de Guadalupe.	Programado									
		Realizado									
	Ampliación de la red de agua potable en el 25% de viviendas faltantes de la Agencia Los Naranjos.	Programado									
		Realizado									
	Ampliación de la red de agua potable en el 50% de las viviendas faltantes de la Congregación Santa Catarina.	Programado									
		Realizado									
	Instalar sistemas de captación de agua de lluvia en las rancherías El Edén, El Fortín y La Esperanza	Programado									
		Realizado									
INFRAESTRUCTURA Instalación de energía eléctrica y alumbrado publico	Cubrir el área centro con alumbrado publico de la agencia Los Naranjos	Programado									
		Realizado									
	Instalación de luz eléctrica en Congregación Santa Catarina	Programado									
		Realizado									
	Instalación de luz eléctrica en la colonia Loma Basura de la Agencia Los Naranjos	Programado									
		Realizado									
	Cubrir el área centro con alumbrado público de la agencia Plan de Guadalupe.	Programado									
		Realizado									
	Instalar alumbrado público en áreas escolares de la Cabecera municipal y las agencias plan de Guadalupe y los naranjos	Programado									
		Realizado									
	Dar mantenimiento a las instalaciones de alumbrado público del municipio.	Programado									
		Realizado									
CAPACITACIÓN Capacitar a la población para implementar sistemas de captación de agua de lluvia	Implementar foto celdas solares en las Rancherías El Edén, El Fortín y La Esperanza.	Programado									
		Realizado									
	Capacitar a habitantes para implementar sistemas de captación de agua de lluvia	Programado									
		Realizado									

### Proyecto 3. Fortalecer la educación

#### MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS

Solución Estratégica	Resuelve o ataca varios problemas	¿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 educativo	Al rehabilitar las aulas se prolonga la vida de los edificios, además reduce costos en rehabilitar los edificios a largo plazo  Mejora la calidad de las instalaciones ofreciendo un espacio digno y seguro a los estudiantes	Si	SI regidor de educación comités de padres de familia de las diferentes escuelas Ayuntamiento	3 Años	Ninguno	El desgaste de los edificios y disminución de la vida útil de los mismos  Falta de sanitarios adecuados provoquen enfermedades en escolares	Escuelas preescolar, primaria, telesecundaria de las agencias Los Naranjos, Plan de Guadalupe y Cabecera municipal.
	Construcción de un escuela de nivel medio superior Al instalarse un CBTA en el municipio, genera capacidades para el sector agrícola, solución la demanda de personal capacitado que asesore al agricultor, apicultor. Apoyaría asesorar en el control de plagas, elaboración de compostas, técnicas de cultivo al agricultor recordemos que el 70 % de la población se encuentra en el sector primario.	Si	Si Regidor de educación Padres de familia de las escuelas telesecundarias	2 años	Ninguno	Falta de continuidad de estudios nivel medio superior en los estudiantes del municipio Migración de los jóvenes a las ciudades en busca de trabajo Que los jóvenes se casen pronto Falta de capacitación e instrucción en la juventud de San Jerónimo Tecoahtl Rezago educativo en la población	Jóvenes estudiantes que egresen de secundaria La población en general Municipios aledaños

### Proyecto 3a: “Instalación de un CBTA (Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario)”

#### CUADRO DE OBJETIVOS, LINEAS ESTRATEGICAS Y PROYECTOS

Líneas estratégicas	Proyecto	Metas
FORTALECIMIENTO EDUCATIVO	FOMENTO: A la continuidad de los estudios A la calidad de las instalaciones de las escuelas	Estimular a los estudiantes a realizar la continuidad de sus estudios de nivel medio superior Se genere el compromiso de la ciudadanía a participar en la gestión
	ORGANIZACIÓN: Consolidar un comité de gestión para la instalación de una escuela de nivel medio superior	Promover en los estudiantes el deseo de superación escolar. Solicitar información de la matrícula estudiantil en municipios aledaños Reunir requisitos como número de alumnado, documentación
		Realizar la gestión para tramitar clave y personal docente de la institución
		Destinar un terreno para la instalación de una escuela de nivel medio superior
	INFRAESTRUCTURA Instalación de una escuela de nivel medio superior CBTA (Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario)	Destinar recurso municipal ramo 33 para la construcción de dicha escuela
		Realizar proyecto de obra
		Construcción de 3 aulas escolares, sanitarios, instalación de agua potable,

MATRIZ DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
FORTALECIMIENTO EDUCATIVO	FOMENTO: A la continuidad de los estudios A la calidad de las instalaciones de las escuelas	Estimular a los estudiantes a realizar la continuidad de sus estudios de nivel medio superior Se genere el compromiso de la ciudadanía a participar en la gestión	Promover en las escuelas secundarias a través de maestros y padres de familia	Regidor de educación	Comités de padres de familia de secundaria	10 de enero
		Promover en los estudiantes el deseo de superación escolar. Solicitar información de la matrícula estudiantil en municipios aledaños	Gestionar becas para estudiantes	Regidor de educación	Gestionar ante la SEP becas a estudiantes.	16 de febrero
	ORGANIZACIÓN: Consolidar un comité de gestión para la instalación de una escuela de nivel medio superior	Reunir requisitos como numero de alumnado, documentación, etc.	Reunir información en las diferentes escuelas telesecundarias del municipio y municipios aledaños	Ayuntamiento Asamblea Comunitaria Comités de padres de familia de nivel secundaria	Organización de la asamblea comunitaria	27 de febrero
		Realizar la gestión para tramitar clave y personal docente de la institución	Realizar gestión ante la SEP, IEEPO	Comité de gestión Regidor de educación	Gestión ante IEEPO, SEP	febrero
	INFRAESTRUCTURA Instalación de una escuela de nivel medio superior CBTA (Colegio de Bachillerato Tecnológico Agropecuario)	Destinar un terreno para la instalación de una escuela de nivel medio superior	Vinculación con Comisariado de bienes comunales para destinar terreno.	Comisariado de bienes comunales		
		Destinar recurso municipal ramo 33 para la construcción de dicha escuela	Reunión de Ayuntamiento de priorización de obras	Ayuntamiento		
		Realizar proyecto de obra	Gestionar la aprobación de las instalaciones	Regiduría de obras	Recurso municipal ramo 33	2009
	Construcción de 3 aulas escolares, sanitarios, instalación de agua potable,	Construcción de las instalaciones				

**Proyecto 3b. Rehabilitación de las instalaciones educativas**

CUADRO DE OBJETIVOS, LINEAS ESTRATEGICAS Y PROYECTOS

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)
FORTALECIMIENTO EDUCATIVO	FOMENTO: A la proporcionar instalaciones de calidad	Sensibilizar a padres de familia de las diferentes instituciones para comprometer en la realización de obras
	ORGANIZACIÓN: Organizar a los comités para acompañar la gestión	Lograr el compromiso de padres de familia para el acompañamiento en la realización de las obras
	INFRAESTRUCTURA Rehabilitar los edificios de las escuelas y construir aulas, sanitarios y anexos necesario	<i>Construcción de sanitarios:</i> preescolar y primaria de la agencia Plan de Guadalupe y preescolar de la Agencia Los Naranjos.
		<i>Cercado perimetral que brinde seguridad a las instalaciones de las escuelas:</i> Preescolar, primaria y telesecundaria del las Agencias Plan de Guadalupe y Los Naranjos
	<i>Construcción de aulas:</i> 2 en la primaria de la cabecera municipal. 1 aula de medios y 2 anexos telesecundaria Plan de Guadalupe. Dirección en el preescolar del Plan de Guadalupe	
	<i>Rehabilitación de aulas (pintura, impermeabilizantes, puertas y ventanas, techos):</i> Telesecundaria de La Cabecera municipal.3 aulas Primarias de las agencias Plan de Guadalupe rehabilitación de las 6 aulas y sus techos Primaria de la Agencia Los Naranjos. Rehabilitación de las 6 aulas.	

MATRIZ DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
FORTALECIMIENTO EDUCATIVO	FOMENTO: A la proporcionar instalaciones de calidad	Tener instalaciones educativas de calidad	Sensibilizar a padres de familia en reuniones escolares	Comités de padres de familia	Reuniones con padres de familia de las escuelas	10 de febrero
	ORGANIZACIÓN: Organizar a los comités para acompañar la gestión	Lograr el compromiso de padres de familia para el acompañamiento en la realización de las obras	Gestión a IEEPO Por los comités de padres de familia en coordinación con el Ayuntamiento.	Regiduría de educación Regiduría de obras Comités de padres de familia	Coordinación por parte del Ayuntamiento  En obra Es necesaria la gestión a IEEPO	Inicia el 15 de febrero
	INFRAESTRUCTURA Rehabilitar los edificios de las escuelas y construir aulas, sanitarios y anexos necesario	<p><i>Construcción de sanitarios:</i> preescolar y primaria de la agencia Plan de Guadalupe y preescolar de la Agencia Los Naranjos.</p> <p><i>Cercado perimetral que brinde seguridad a las instalaciones de las escuelas:</i> Preescolar, primaria y telesecundaria del las Agencias Plan de Guadalupe y Los Naranjos</p> <p><i>Construcción de aulas:</i> 2 en la primaria de la cabecera municipal. 1 aula de medios y 2 anexos telesecundaria Plan de Guadalupe. Dirección en el preescolar del Plan de Guadalupe</p> <p><i>Rehabilitación de aulas (pintura, impermeabilizantes, puertas y ventanas, techos):</i> Telesecundaria de La Cabecera municipal.3 aulas Primarias de las agencias Plan de Guadalupe rehabilitación de las 6 aulas y sus techos Primaria de la Agencia Los Naranjos. Rehabilitación de las 6 aulas.</p>	Destinar recurso ramo 33 Gestionar ante IEEPO	Regiduría de obras en coordinación con comités de padres de familia y el Ayuntamiento	Recurso municipal y de IEEPO	Inicia 10 de marzo  Trancurso 2009

MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN

METAS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		DEP. MUNICIPALES	DEP. ESTATALES	DEP. FEDERALES	
Promover en los estudiantes a realizar la continuidad de sus estudios de nivel medio superior Se genere el compromiso de la ciudadanía a participar en la gestión	Comités de padres de familia de las escuelas telesecundarias	Regidor de educación	IEEPO		
Promover en los estudiantes el deseo de superación escolar. Solicitar información de la matrícula estudiantil en municipios aledaños	Comités de padres de familia de las escuelas telesecundarias	Regidor de educación	IEEPO		
Reunir requisitos como numero de alumnado, documentación	Comités de padres de familia de las escuelas telesecundarias	Regidor de educación	IEEPO	SEP	
Realizar la gestión para tramitar clave y personal docente de la institución	Comités de padres de familia de las escuelas telesecundarias	Regidor de educación	IEEPO	SEP	
Destinar un terreno para la instalación de una escuela de nivel medio superior	Comisariado de bienes comunales	Ayuntamiento	IEEPO		
Realizar proyecto de obra		Regidor de educación	CAPCE , IEEPO	SEP	
Construcción de 3 aulas escolares, sanitarios, instalación de agua potable,	Comité de gestión de proyecto escuela	Regidor de obras	COEPES (Comisión Estatal para la planeación de Educación Superior del Estado de Oaxaca). CAPCE (Comité Administrador del Programa para la Construcción de Escuelas del Estado de Oaxaca). IEEPO		
Sensibilizar a padres de familia de las diferentes instituciones para comprometer en la realización de obras	CMDRS	Regidor de obras	CAPCE , IEEPO		
Lograr el compromiso de padres de familia para el acompañamiento en la realización de las obras	CMDRS	Regidor de obras	CAPCE , IEEPO		
Construcción de sanitarios: preescolar y primaria de la agencia Plan de Guadalupe y preescolar de la Agencia Los Naranjos.	Comités de padre de familias	Regidor de obras	CAPCE , IEEPO		
Cercado perimetral que brinde seguridad a las instalaciones de las escuelas: Preescolar, primaria y telesecundaria del las Agencias Plan de Guadalupe y Los Naranjos	Comités de padre de familias	Regidor de obras	CAPCE, IEEPO		
Construcción de aulas: 2 en la primaria de la cabecera municipal. 1 aula de medios y 2 anexos telesecundaria Plan de Guadalupe. Dirección en el preescolar del Plan de Guadalupe	Comités de padre de familias	Regidor de obras	CAPCE , IEEPO		
Rehabilitación de aulas (pintura, impermeabilizantes, puertas y ventanas, techos): Telesecundaria de La Cabecera municipal.3 aulas Primarias de las agencias Plan de Guadalupe rehabilitación de las 6 aulas y sus techos Primaria de la Agencia Los Naranjos. Rehabilitación de las 6 aulas.	Comités de padre de familias	Regidor de obras	CAPCE , IEEPO		

PROGRAMACION ACTIVIDADES

Proyecto	Metas	Seguimiento	2009				2010				2011			
			ENE-MAR	ABR-JUN	JUL-SEPT	SEPT-DIC	ENE-MAR	ABR-JUN	JUL-SEPT	OCT-DIC				
<b>Proyecto 3a:</b> Instalación de un CBTA (Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario)	<b>FOMENTO:</b> A la continuidad de los estudios A la calidad de las instalaciones de las escuelas	Estimular a los estudiantes a realizar la continuidad de sus estudios de nivel medio superior Se genere el compromiso de la ciudadanía a participar en la gestión	Programado											
	<b>ORGANIZACIÓN:</b> Consolidar un comité de gestión para la instalación de una escuela de nivel medio superior	Solicitar información de la matrícula estudiantil en municipios aledaños	Programado											
		Reunir requisitos como numero de alumnado, documentación	Programado											
		Realizar la gestión para tramitar clave y personal docente de la institución	Programado											
			Realizado											
		<b>INFRAESTRUCTURA</b> Instalación de una escuela de nivel medio superior CBTA (Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario)	Destinar un terreno para la instalación de una escuela de nivel medio superior	Programado										
			Destinar recurso municipal ramo 33 para la construcción de dicha escuela	Programado										
	Realizar proyecto de obra		Programado											
			Realizado											
	Construcción de 3 aulas escolares, sanitarios, instalación de agua potable,	Programado												
		Realizado												
	<b>Proyecto 3b:</b> Rehabilitación de las instalaciones educativas	<b>FOMENTO:</b> A la proporcionar instalaciones de calidad	Sensibilizar a padres de familia de las diferentes instituciones para comprometer en la realización de obras	Programado										
<b>ORGANIZACIÓN:</b> Organizar a los comités para acompañar la gestión		Lograr el compromiso de padres de familia para el acompañamiento en la realización de las obras	Programado											
		Realizado												
<b>INFRAESTRUCTURA</b> Rehabilitar los edificios de las escuelas y construir aulas, sanitarios y anexos necesario		<i>Construcción de sanitarios:</i> preescolar y primaria de la agencia Plan de Guadalupe y preescolar de la Agencia Los Naranjos.	Programado											
		Realizado												
		<i>Cercado perimetral que brinde seguridad a las instalaciones de las escuelas:</i> Preescolar, primaria y telesecundaria del las Agencias Plan de Guadalupe y Los Naranjos	Programado											
		Realizado												
		<i>Construcción de aulas:</i> 2 en la primaria de la cabecera municipal. 1 aula de medios y 2 anexos telesecundaria Plan de Guadalupe. Dirección en el preescolar del Plan de Guadalupe	Programado											
		Realizado												
<i>Rehabilitación de aulas (pintura, impermeabilizantes, puertas y ventanas, techos):</i> Telesecundaria de La Cabecera municipal.3 aulas Primarias de las agencias Plan de Guadalupe rehabilitación de las 6 aulas y sus techos Primaria de la Agencia Los Naranjos. Rehabilitación de las 6 aulas.		Programado												
Realizado														

## Proyecto 4. Impulsar la agricultura municipal

### MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS

Solución Estratégica	Resuelve o ataca varios problemas	¿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?
Fortalecer la agricultura municipal	Incrementa los ingresos a nivel familiar ingresos económicos a nivel familiar  se rescatan los cultivos del municipio como lo es el café  se mantiene el cultivo de maíz que es la principal dieta de los pobladores	si	Si Ayuntamiento Comisariado de bienes comunales Grupos de trabajo y organizaciones de productores	6 años Pero el trabajo con nuevas técnicas de cultivo deben ser permanente	Ninguno	La pérdida total de los cultivos como lo es el café y maíz Migración de la población por falta de recursos económicos Desnutrición por falta de alimento Dependencia a los programas de gobierno en brindar alimentación	Todos los agricultores

### CUADRO DE OBJETIVOS, LINEAS ESTRATEGICAS Y PROYECTOS

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
Fortalecer la agricultura	Impulsar la agricultura municipal	FOMENTO: Rescatar los suelos agrícolas no cultivados	Se rescate las áreas de cultivo de café. Impulsar la economía municipal
		ORGANIZACIÓN: Coordinación entre productores por medio de las organizaciones a y grupos de trabajo para recibir capacitación técnica para los cultivos.	Consolidar organizaciones productivas: grupo de cafetaleros
			Integrar grupos de trabajo a organización Diamante Mazateco para fortalecer la organización.
			Gestionar capacitación técnica por medio programas de agricultura
		Adquirir recursos económicos para rescatar las tierras de uso agrícola	
		INFRAESTRUCTURA. Instalación de un vivero	Instalación de un vivero para cafetos y renovar las plantaciones de café.
		CAPACITACION: Capacitar a productores agrícolas para implementar sistemas de cultivos y elaboración de compostas.	Capacitación para el 100% de agricultores implemente el uso de compostas en sus cultivos
			Se implemente el sistema de maíz intercalado con arboles frutales
Asesoría para la elaboración de conservas para Organización Mujeres Naxi y Diamante Mazateco			
Capacitación para el control de plagas en arboles frutales y cafetos a productores			

MATRIZ DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Impulsar la agricultura municipal	FOMENTO: Rescatar los suelos agrícolas no cultivados	Se rescate las áreas de cultivo de café.	Realizar promoción de renovar cultivos de cafetales e implementar siembra intercalada maíz- frutales. Instalar un vivero de plantas de café	Comisariado de bienes comunales Grupo de trabajo de café Grupo de trabajo maíz y frijol	Gestión con los programas de gobierno	Inicia 26 de enero Permanente
		Impulsar la economía municipal				
	ORGANIZACIÓN: Coordinar a productores por medio de las organizaciones y grupos de trabajo para recibir capacitación técnica para los cultivos.	Consolidar organizaciones productivas	Consolidar grupos de trabajo en organizaciones productivas (grupo de café)	Representantes de grupos de trabajo y organizaciones productivas	Realizar reuniones con representantes de grupos de trabajo Informar de las actividades por medio de la asamblea comunitaria	06 de mayo
			Organizar a productores de maíz para implementar sistema de maíz intercalado con arboles frutales			
		Integrar grupos de trabajo a organización Diamante Mazateco para fortalecer la organización.	Realizar reuniones con Grupos de trabajo	Representante de la organización Diamante Mazateco		
		Gestionar capacitación técnica por medio programas de agricultura	Los representantes de grupos lleven a cabo la gestión	Representantes de organizaciones y grupos de trabajo		
		Adquirir recursos económicos para rescatar las tierras de uso agrícola	Solicitar asesoría para el control de plagas y elaboración de compostas	Ayuntamiento		
		Realizar talleres para la elaboración de compostas y control de plagas	Comisariado de bienes comunales			
	INFRAESTRUCTURA Instalar un vivero para cafetos	Instalación de un vivero para el cultivo de café y renovar las plantaciones.	Gestionar por parte del grupo de trabajo y el comisariado de bienes comunales el recurso para realizar las instalaciones.	Comisariado de bienes comunales y grupo de trabajo de café,	Recursos económico	Mayo 09
	CAPACITACION: Capacitar a productores agrícolas para implementar sistemas de cultivos y elaboración de compostas.	Capacitación para el 100% de agricultores implemente el uso de compostas en sus cultivos	Gestionar recursos para implementar siembra intercalada	Ayuntamiento Comisariado de bienes comunales	Apartar recurso del ramo 33 para proyectos productivos Recurso municipal para el pago a técnico	Marzo 2009 Permanente
		Se implemente el sistema de maíz intercalado con arboles frutales	Solicitar capacitación en programas como PEDREL, PESA			
		Asesoría para la elaboración de conservas para Organización Mujeres Naxi y Diamante Mazateco	Solicitar capacitación por medio de programas en SAGARPA programa PESA			
	Capacitación para el control de plagas en arboles frutales y cafetos a productores	Solicitar asesor a SAGARPA		Espacio del salón de usos múltiples par recibir cursos	Marzo inicio	
				Espacio del salón de usos múltiples par recibir cursos	Marzo inicio	

MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN

METAS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		DEP. MUNICIPALES	DEP. ESTATALES	DEP. FEDERALES	
Se rescate las áreas de cultivo de café.	Productores de café	Ayuntamiento, comisariado de bienes comunales	CECAFE		
Impulsar la economía municipal	Población económicamente activa	Ayuntamiento, comisariado de bienes comunales	CECAFE		
Consolidar organizaciones productivas: grupo de cafetaleros	Productores de café	Ayuntamiento, comisariado de bienes comunales	CECAFE	FONAES	
Integrar grupos de trabajo a organización Diamante Mazateco para fortalecer la organización.	Organizaciones y grupos de trabajo	Ayuntamiento, regidor de ecología		SAGARPA: Programa de apoyo a las organizaciones agropecuarias y pesqueras.	
Gestionar capacitación técnica por medio programas de agricultura	Organizaciones y grupos de trabajo	Ayuntamiento, comisariado de bienes comunales	CECAFE	SAGARPA. Programa de apoyo a las organizaciones agropecuarias y pesqueras.	
Adquirir recursos económicos para rescatar las tierras de uso agrícola	Organizaciones y grupos de trabajo	Ayuntamiento, comisariado de bienes comunales	CECAFE	SAGARPA	
Instalación de un vivero para cafetos y renovar las plantaciones de café.	Organizaciones y grupos de trabajo	Ayuntamiento, comisariado de bienes comunales	CECAFE	CECAFE	
Capacitación para el 100% de agricultores implemente el uso de compostas en sus cultivos	Organizaciones y grupos de trabajo	Ayuntamiento, comisariado de bienes comunales	CECAFE	SAGARPA	
Se implemente el sistema de maíz intercalado con arboles frutales	Organizaciones y grupos de trabajo	Ayuntamiento, comisariado de bienes comunales	SEDER-OAX	SAGARPA	
Asesoría para la elaboración de conservas para Organización Mujeres Naxi y Diamante Mazateco	Organizaciones y grupos de trabajo	Ayuntamiento, comisariado de bienes comunales	SEDER OAX		
Capacitación para el control de plagas en arboles frutales y cafetos a productores	Organizaciones y grupos de trabajo	Ayuntamiento, comisariado de bienes comunales	CECAFE		

PROGRAMACION ACTIVIDADES

Proyecto	Actividades	Seguimiento	2009				2010				2011
			ENE-MAR	ABR-JUN	JUL-SEPT	SEPT-DIC	ENE-MAR	ABR-JUN	JUL-SEPT	OCT-DIC	
FOMENTO: Rescatar los suelos agrícolas no cultivados	Se rescate las áreas de cultivo de café.	Programado									
		Realizado									
	Impulsar la economía municipal	Programado									
		Realizado									
ORGANIZACIÓN: Coordinar a productores por medio de las organizaciones y grupos de trabajo para recibir capacitación técnica para los cultivos.	Consolidar organizaciones productivas	Programado									
		Realizado									
	Integrar grupos de trabajo a organización Diamante Mazateco para fortalecer la organización.	Programado									
		Realizado									
	Gestionar capacitación técnica por medio programas de agricultura	Programado									
		Realizado									
	Adquirir recursos económicos para rescatar las tierras de uso agrícola	Programado									
		Realizado									
INFRAESTRUCTURA. Instalación de un vivero	Instalación de un vivero para cafetos y renovar la s plantaciones de café.	Programado									
		Realizado									
CAPACITACION: Capacitar a productores agrícolas para implementar sistemas de cultivos y elaboración de compostas.	Capacitación para el 100% de agricultores implemente el uso de compostas en sus cultivos	Programado									
		Realizado									
	Se implemente el sistema de maíz intercalado con arboles frutales	Programado									
		Realizado									
	Asesoría para la elaboración de conservas para Organización Mujeres Naxi y Diamante Mazateco	Programado									
		Realizado									
	Capacitación para el control de plagas en arboles frutales y cafetos a productores	Programado									
		Realizado									

## Proyecto 5. Protección al medio ambiente

### MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS

Solución Estratégica	Resuelve o ataca varios problemas	¿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?
Cuidado al medio ambiente	<p>Al reforestar se posibles detienen derrumbes por cerros deforestados</p> <p>Se detiene la tala inmoderada en el municipio haciendo sustentable el recurso de la leña</p> <p>Se limpian ríos contaminados por aguas residuales</p> <p>permite que los habitantes den otro uso a la basura y se amortigüe la contaminación ambiental en el municipio</p>	Si	Si Regidor de ecología Regidor de obras Ayuntamiento Comisariado de bienes comunales	2 años en obra concientizar debe ser un trabajo permanente	Ninguno	Acabar con los recursos naturales del municipio Dañar los ríos del que dependen otros municipios	Todo el municipio Al tener un sistema de tratamiento de aguas residuales se beneficiaría a municipios que dependen del paso del río de San Lucas Zoquiapan

### CUADRO DE OBJETIVOS, LINEAS ESTRATEGICAS Y PROYECTOS

#### CUADRO DE LÍNEAS ESTRATÉGICAS Y PROYECTOS

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS
Cuidado al medio ambiente	Protección al medio ambiente.	FOMENTO: Formar un grupo de gestión y cuidado del medio ambiente.	Reglamentar el uso de la basura
			Reforestar las áreas perturbadas cerro del León en la Cabecera Municipal
			Realizar talleres de reciclaje y elaboración de compostas
			Crear conciencia sobre el uso responsable de los recursos naturales
			Reducir la deforestación ahorrando el uso de leña
		Disminuir la caza de animales silvestre	
		ORGANIZACION Realizar campañas de protección y cuidado del medio ambiente Integrar un grupo de jóvenes que trabajen en pro del medio ambiente	Formar un grupo de concientización del cuidado del medio ambiente Realizar campañas de reforestación
		INFRAESTRUCTURA Transporte e instalación de equipo para el cuidado del medio ambiente	Destinar un centro de acopio para la basura inorgánica. Adquirir un transporte recolector de basura que de servicio a todo el municipio. Instalar un sistema de tratamiento de aguas residuales en el municipio
		INFRAESTRUCTURA Instalación de estufas ecológicas en las agencias municipales	Instalar estufas ecológicas en las viviendas de las Agencias Plan de Guadalupe y los Naranjos que dependen del uso de leña

MATRIZ DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Protección al medio ambiente	FOMENTO: Formar un grupo de gestión y cuidado del medio ambiente.	Reglamentar el uso de la basura	Elaborar un reglamento sobre el uso de la basura Sensibilizar por medio de pláticas a la población en Gral.	Regidor de Ecología y regidor de Educación	Guía para la elaboración de un reglamento para el tratamiento de la basura	Febrero 2009
		Reforestar las áreas perturbadas cerro del León en la Cabecera Municipal	Solicitar arboles propios del municipio a CONAFOR	Regidor de Ecología	Convenio con comisariado de bienes comunales para autorizar área a reforestar	Febrero 2009
		Realizar talleres de reciclaje y elaboración de compostas	Solicitar capacitadores para realización de talleres a SAGARPA	Regidor de Ecología	Promover en la población acudir a talleres	Febrero 2009
		Crear conciencia sobre el uso responsable de los recursos naturales	Difundir por medio de murales y anuncios, la caza y tala inmoderada	Regidor de Ecología	Grupo de jóvenes y pintor	Marzo 2009
		Reducir la deforestación ahorrando el uso de leña	Enlazar al programa PESA para la asesoría de instalación de estufas ecológicas	Regidor de Ecología	Reunir grupos de trabajo	Febrero 2009
		Disminuir la caza de animales silvestre	hacer respetar el reglamento del ordenamiento territorial	Comisariado de bienes comunales	Reglamento del ordenamiento territorial del municipio.	Marzo 2009
	ORGANIZACION Realizar campañas de protección y cuidado del medio ambiente Integrar un grupo de de jóvenes que trabajen en pro del medio ambiente	Formar un grupo de concientización del cuidado del medio ambiente	Convocar a jóvenes del municipio a formar un grupo de gestión y cuidado del medio ambiente.	Regidor de Ecología	Convocatoria para grupo de jóvenes	Febrero 2009
		Realizar campañas de reforestación	Enlazar proyectos con CONAFOR y PRO ARBOL	Regidor de Ecología y Comisariado de bienes comunales	Realizar el trabajo en coordinación con el grupo de jóvenes	02 de marzo
	INFRAESTRUCTURA Transporte e instalación de equipo para el cuidado del medio ambiente	Destinar un centro de acopio para la basura inorgánica.	Coordinarse el ayuntamiento con el comisariado de bienes comunales para destinar el lugar	Regidor de ecología	La coordinación con el Comisariado de bienes comunales	Febrero 2009
		Adquirir un transporte recolector de basura que de servicio a todo el municipio.	Destinar recurso del ramo 33 para la compra de transporte. Destinar recurso para el pago al conductor.	Regidor de hacienda	Recurso ramo 33	Marzo 2009
		Instalar un sistema de tratamiento de aguas residuales en el municipio	Realizar gestión en CONAGUA	Regidor de ecología	Proyecto y estudios para la instalación de sistema de tratamiento de aguas residuales	Marzo 2009
	INFRAESTRUCTURA Instalación de estufas ecológicas en las agencias municipales	Instalar estufas ecológicas en las viviendas de las Agencias Plan de Guadalupe y los Naranjos que dependen del uso de leña	Gestionar la instalación con en el programa PESA	Regidor de ecología	Reunir grupos trabajo	Marzo 2009

MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN

METAS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		DEP. MUNICIPALES	DEP. ESTATALES	DEP. FEDERALES	
Reglamentar el uso de la basura	Comisariado de bienes comunales	Regidor de ecología		SEMARNAT	
Reforestar las áreas perturbadas Cerro del León en la cabecera municipal	Comisariado de bienes comunales	Regidor de ecología	SEDER	SEMARNAT	
Realizar talleres de reciclaje y elaboración de compostas	Grupos de trabajo y Organizaciones del municipio	Regidor de ecología	SEDER	SEMARNAT	
Crear conciencia sobre el uso responsable de los recursos naturales		Regidor de ecología		SEMARNAT	
Disminuir la caza de animales silvestre	Comisariado de bienes comunales	Regidor de ecología	SEDER	SEMARNAT	
Formar un grupo de concientización del cuidado del medio ambiente	CMDRS	Regidor de ecología	SEDER	SEMARNAT	
Realizar campañas de reforestación	Grupo de jóvenes CMDRS	Regidor de ecología	SEDER	SEMARNAT	
Instalar estufas ecológicas en las viviendas que dependen del uso de leña	Comisariado de bienes comunales	Regidor de ecología	Programa PESA SEDER OAXACA		
Destinar un centro de acopio para la basura inorgánica	Comisariado de bienes comunales	Ayuntamiento municipal	SEDER	SEMARNAT	
Adquirir un transporte recolector de basura que de servicio a todo el municipio.		Regidor de hacienda	COPLADE		
Instalar un sistema de tratamiento de aguas residuales en la Cabecera Municipal	Comisariado de bienes comunales	Ayuntamiento, regidor de ecología	COPLADE	CONAGUA: Programa de plantas de tratamiento de aguas residuales	
Instalar estufas ecológicas en las viviendas de las Agencias Plan de Guadalupe y los Naranjos que dependen del uso de leña	Grupo d beneficiarios de las agencias	Regidor de ecología	Programa PESA SEDER OAXACA		

PROGRAMACION ACTIVIDADES

Proyecto	Metas	Seguimiento	2009				2010				2011
			ENE-MAR	ABR-JUN	JUL-SEPT	SEPT-DIC	ENE-MAR	ABR-JUN	JUL-SEPT	OCT-DIC	
FOMENTO:  Realizar campañas de protección y cuidado del medio ambiente	Reglamentar el uso de la basura	Programado									
		Realizado									
	Reforestar las áreas perturbadas Cerro del León en la cabecera municipal	Programado									
		Realizado									
	Realizar talleres de reciclaje y elaboración de compostas	Programado									
		Realizado									
	Crear conciencia sobre el uso responsable de los recursos naturales	Programado									
	Realizado										
ORGANIZACIÓN: Realizar campañas de protección y cuidado al cuidado del Medio ambiente Formar un grupo de gestión y cuidado del medio ambiente	Formar un grupo de concientización del cuidado del medio ambiente	Programado									
		Realizado									
	Realizar campañas de reforestación	Programado									
		Realizado									
INFRAESTRUCTURA  Proveer de las instalaciones y equipo de apoyo para la protección al medio ambiente	Instalar estufas ecológicas en las viviendas que dependen del uso de leña	Programado									
		Realizado									
	Destinar un centro de acopio para la basura inorgánica	Programado									
		Realizado									
	Adquirir un transporte recolector de basura que de servicio a todo el municipio.	Programado									
		Realizado									
Instalar un sistema de tratamiento de aguas residuales en la Cabecera Municipal	Programado										
	Realizado										
INFRAESTRUCTURA Instalar estufas ecológicas	Instalar estufas ecológicas en las viviendas de las Agencias Plan de Guadalupe y los Naranjos que dependen del uso de leña	Programado									
		Realizado									

## Estimación de inversión

Proyecto Estratégico	Inversión estimada
Acondicionamiento de los edificios y capacitación para el desarrollo de las actividades administrativas	\$500,000.00
Rehabilitar y mejorar la calidad de los servicios públicos.	\$1,000,000.00
Fortalecimiento a la educación	\$3,500,000.00
Protección al medio ambiente	\$5,000,000.00
Impulso a la agricultura municipal.	\$1,000,000.00
<b>Inversión total estimada</b>	<b>\$11,000,000.00</b>

## Programas de vinculación para gestionar apoyos

Dependencias	Programa
SEDER	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SOPORTE</li> <li>• Programa Especial de Desarrollo Rural en Territorio de Laderas (PEDREL)</li> <li>• “Programa Alimentario para Zonas Marginadas de Oaxaca” (PAZMO)</li> <li>• Programa Especial de Seguridad Alimentaria (PESA)</li> </ul>
SAGARPA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SOPORTE normativo</li> <li>• Fomento productivo y mejoramiento de la calidad de café en México</li> <li>• Programa de desarrollo rural sustentable</li> <li>• Programa de apoyo directo al campo (PRO CAMPO)</li> <li>• Uso sustentable de los recursos naturales para la producción primaria.</li> <li>• Fomento a la Organización Rural</li> <li>• Activos productivos</li> <li>• Introducción y desarrollo del financiamiento al medio rural</li> </ul>
CECAFE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asesoría Jurídica</li> <li>• Apoyo y Gestión para la Obtención de Recursos Financieros</li> <li>• Orientación y Asesoría para la Promoción de Café Oaxaqueño</li> <li>• Capacitación</li> <li>• Asistencia técnica</li> </ul>
SEDESOL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programa Microrregiones</li> <li>• Programa de atención a jornaleros agrícolas</li> <li>• Programa de desarrollo en zonas prioritarias (PDZP)</li> <li>• Programa de opciones productivas</li> </ul>
SEMARNAT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programa de empleo temporal</li> <li>• Programa de desarrollo forestal( PRODEFOR)</li> <li>• Programa de conservación y manejo forestal (PROCYMAF)</li> <li>• Programa de desarrollo institucional ambiental.</li> <li>• Jóvenes por un consumo sustentable</li> <li>• Premio al merito ecológico</li> <li>• Programa de capacitación Rural</li> <li>• Programa de capacitación Municipal</li> </ul>

Dependencias	Programa
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Programa escuela limpia</li><li>• Programa de cultura ambiental</li><li>• Programa de los Pueblos Indígenas y Medio Ambiente 2007-2012</li></ul>
CONAFOR	<ul style="list-style-type: none"><li>• Programa Pro árbol</li></ul>
CONAGUA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Programa agua limpia</li><li>• Programa nacional hídrico</li><li>• Programa de plantas de tratamiento de aguas residuales</li></ul>
CEA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Programa agua limpia</li><li>• Agua potable, Alcantarillado y Saneamiento en zonas rurales</li></ul>
CFE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Promoción de proyectos de ahorro de energía</li></ul>
COPLADE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Coordinación general</li></ul>