

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO

SANTOS REYES YUCUNA, HUAJUAPAN, OAXACA

2008 – 2010



DICIEMBRE 2008

<b>ÍNDICE</b>	<b>PÁGINA</b>
Índice de contenido-----	2
Índice de cuadros -----	7
Índice de figuras -----	7
Siglas-----	9

**CAPITULO I  
GENERALIDADES**

1.1 Mensaje del Presidente Municipal-----	10
1.2 Introducción -----	11
1.3 Principios que Inspiran el Proceso de Planeación -----	12
1.4 Marco de Referencia -----	13
1.4.1 Marco Legal -----	13
1.4.2 Marco Normativo -----	13
1.4.3 Marco Metodológico -----	15

**CAPITULO II  
ANÁLISIS DE LOS EJES DE DESARROLLO.**

<b>2.1 EJE INSTITUCIONAL -----</b>	<b>17</b>
2.1.1 Infraestructura y Equipo Municipal -----	17
2.1.1.1 Infraestructura física -----	17
2.1.1.2 Maquinaria y Equipo -----	17
2.1.2 Organización y Profesionalización del Municipal -----	18
2.1.2.1 Organización municipal -----	18
2.1.2.2 profesionalización municipal -----	18
2.1.2.3 Capacitación operativa -----	19
2.1.3 Ingresos -----	19
2.1.3.1 Ingresos propios -----	19
2.1.3.2 Ingresos Transferidos-----	19
2.1.4 Egresos y su Aplicación-----	20

2.1.5 Reglamentación Municipal -----	20
2.1.6 Prestación de Servicios del municipio a la población -----	20
2.1.6.1 Agua Potable -----	21
2.1.6.2 Seguridad Pública-----	21
2.1.6.3 Recolección de Basura -----	21
2.1.6.4 Registro Civil-----	21
2.1.6.5 Protección Civil -----	21
2.1.7 Transparencia y Acceso a la Información -----	22
2.1.8 Fortalecimiento a la Participación Ciudadana-----	22
2.1.9 Relaciones Intergubernamentales -----	22

## **2.2 EJE SOCIAL**

2.2.1 Actores Sociales -----	24
2.2.2 Presencia de Instituciones en el Municipio-----	25
2.2.3 Relación entre Actores -----	26
2.2.4 Expresión de Liderazgo -----	27
2.2.5 Relación de Poder -----	27
2.2.6 Tendencia de Desarrollo de las Organizaciones-----	27
2.2.7 Tenencia de la Tierra -----	28
2.2.8 Infraestructura Social -----	28
2.2.8.1 Infraestructura de electrificación, agua potable y saneamiento -----	28
2.2.8.2 Infraestructura de la Educación y salud-----	30

## **2.3 EJE HUMANO**

2.3.1 Datos Demográficos -----	33
2.3.2 Patrón y Efectos de la Migración-----	34
2.3.3 Telecomunicaciones -----	35
2.3.4 Caminos y Carreteras -----	36
2.3.5 Abasto Rural -----	36
2.3.6 Salud -----	37
2.3.7 Alcoholismo -----	38
2.3.8 Drogadicción-----	38

2.3.9 Violencia Intrafamiliar -----	38
2.3.10 Desintegración Familiar -----	38
2.3.11 Educación-----	39
2.3.12 Necesidades de Capacitación-----	40
2.3.13 Desarrollo de Capacidades -----	41
2.3.14 Índice de Marginación e Índice de Desarrollo Humano -----	41
2.3.15 Desarrollo de las Mujeres e Igualdad de Género -----	42
2.3.16 Religión -----	43
2.3.17 Valores -----	43
2.3.18 Cultura -----	43
2.3.19 Lengua -----	44
2.3.20 Danza -----	44
2.3.21 Costumbres y Tradiciones -----	44

## **2.4 EJE AMBIENTAL**

2.4.1 Delimitación del Territorio Municipal -----	45
2.4.2 Ubicación Extensión y Limite -----	45
2.4.3 Características Generales del Territorio -----	46
2.4.3.1 Fisiográfica -----	46
2.4.3.2 Clima -----	46
2.4.3.3 Cuencas-----	47
2.4.3.4 Roca-----	47
2.4.3.5 Suelo -----	48
2.4.3.6 Flora -----	48
2.4.3.7 Fauna -----	49
2.4.4 Análisis del Estado de los Recursos-----	49
2.4.4.1 Agua -----	49
2.4.4.2 Suelo -----	50
2.4.4.3 Flora y Fauna -----	51
2.4.5 Patrón de Asentamientos Humanos-----	52
2.4.6 Manejo y Tratamiento de Residuos -----	52

## **2.5 EJE ECONOMICO**

2.5.1 Población Económicamente Activa-----	53
2.5.2 Sectores Económicos -----	53
2.5.3 Nivel de Ingresos-----	57
2.5.4 Principales Sistemas de Producción -----	57
2.5.4.1 Proceso de producción agrícola-----	57
2.5.4.2 Costo de Cultivo de Maíz- Frijol por ha -----	58
2.5.4.3 Ganadería -----	58
2.5.4.4 Forestal-----	59
2.5.6 Otras Actividades Económicas -----	59
2.5.6.1 Comercio -----	59
2.5.6.2 Construcción-----	59
2.5.7 Mercado -----	59
2.5.7.1 Mercado de Bienes -----	59
2.5.7.2 Mercado de Servicios -----	60
2.5.8 Ventajas Competitivas del Municipio-----	60
2.5.9 Infraestructura Productiva-----	60
2.5.10 Análisis y Conclusiones-----	61
2.5.11 Análisis de los Sistemas de Producción-----	61
2.5.12 Análisis de Cadena Productiva -----	62
2.6 Problemática Identificada-----	62
2.6.1 Árbol del problema-----	64
2.6.2 Árbol de Soluciones-----	66

## **CAPÍTULO III**

### **PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO**

3.1 Visión -----	68
3.2 Misión -----	68
3.3 Solución estratégica -----	69
3.4 Líneas estratégicas, proyectos objetivos y metas -----	70
3.5 Estimación de la inversión del proyecto-----	73

3.6 Ruta de gestión (involucrados) -----	74
3.7 Programa de actividades-----	76
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES -----	82
BIBLIOGRAFIAS-----	83
ANEXOS -----	84

## ÍNDICE DE CUADROS

## PÁGINA

Cuadro 1: Matriz de Egresos Municipales -----	20
Cuadro 2: Instituciones Estatales y Federales -----	23
Cuadro 3: Matriz de Organizaciones en el Municipio -----	24
Cuadro 4: Instituciones Presentes en el Municipio -----	25
Cuadro 5: Cuadro de infraestructura de servicios básicos-----	30
Cuadro 6: Matriz de Educación -----	30
Cuadro 7: Matriz de Salud -----	33
Cuadro 8: Distribución de la población en las principales localidades del Municipio de Santos Reyes Yucuná-----	33
Cuadro 9: Distribución e hombres y mujeres en las principales localidades del municipio de Santos Reyes Yucuná-----	34
Cuadro 10: Directorio de escuelas existentes en el Municipio -----	39
Cuadro 11: Índice de marginación, desarrollo social y desarrollo humano, Santos Reyes Yucuná	41
Cuadro 12: Asentamientos Humanos -----	52
Cuadro 13: Población Económicamente Activa (PEA) -----	53
Cuadro 14: Principales cultivos cíclicos del Municipio-----	53
Cuadro 15: Matriz de Priorización de problemas -----	63
Cuadro 16: Árbol de Problemas -----	64
Cuadro 17: Árbol de Soluciones-----	66
Cuadro 18: Matriz de Soluciones Estratégicas -----	69
Cuadro 19: Matriz de las Líneas Estratégicas, proyectos, Objetivos y Metas -----	70
Cuadro 20: Estimación de la Inversión por Proyecto -----	73
Cuadro 21: Ruta de Gestión-----	74

## ÍNDICE DE FIGURAS

## PÁGINA

Figura 1: Organización de la Administración del Municipio -----	18
Figura 2: Ingreso municipal-----	19
Figura 3: Relación Entre Actores Sociales en el Municipio-----	26
Figura 4: Localización de Santos Reyes Yucuná, en el mapa del estado de Oaxaca -----	45

Figura 5: Grafica de los Tres Sectores Productivos-----	54
Figura 6: Principales Cultivos del Sector Primario -----	54
Figura 7: Procesos de la Producción -----	57

## SIGLAS

***DX:*** *Diagnóstico Municipal*

***CMDRS:*** Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable

***PMD:*** *plan Municipal de Desarrollo*

***PND:*** *Plan Nacional de Desarrollo*

***PEDS:*** Plan Estatal de Desarrollo rural Sustentable

***PEC:*** Programa Especial Concurrente

***INCA*** rural: Instituto Nacional para el Desarrollo de Capacidades del Sector Rural

***CONAPO:*** Consejo Nacional de Población

***DDR:*** Dirección de Desarrollo Rural

***IDEMUN;*** Instituto de Desarrollo Municipal

***IEE:*** Instituto Estatal de Ecología

***INEGI:*** Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

***LDRS:*** Ley de Desarrollo Rural Sustentable

***OEIDRUS:*** Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable

***SSA:*** Secretaría de Salud

***SAGARPA:*** Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación

***SEDER:*** Secretaría de Desarrollo Rural

***SEDESOL:*** Secretaria de Desarrollo Social

***SCT:*** Secretaria de Comunicaciones Y Transporte

***SEMARNAT:*** Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

***DIGEPO:*** Dirección General de Población

***CAO:*** Caminos y Aeropistas de Oaxaca.

***SUIVE:*** Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica.

# CAPÍTULO I GENERALIDADES

## 1.1 Mensaje del Presidente Municipal

Agradecemos a todas las personas que participaron en la elaboración del presente trabajo, fue posible su realización gracias al desempeño, dedicación y esfuerzo a cada uno de ellos siempre comprometidos en trabajar para el mejoramiento de la calidad de vida de la población, hoy en día en fundamental el trabajo coordinado entre todo los actores sociales como, organizaciones civiles, gubernamentales y no gubernamentales para el desarrollo de la sociedad.

Reconozco la importancia del Plan Municipal de Desarrollo, a través de ella se descubre las principales necesidades sociales, teniendo conocimiento de ello nos permite plantear alternativas de soluciones viables en beneficio de la comunidad.

Me interesa que haya mayor atención para el desarrollo de los municipios, es posible si las autoridades competentes fungen su responsabilidad de manera eficiente, exhorto a todas las personas vinculadas a esta tarea que trabajemos con mucho entusiasmo y dedicación.

Como Presidente Municipal de Santos Reyes Yucuná en coordinación con el cabildo, nuestro principal prioridad es trabajar permanentemente para mejorar las condiciones sociales del municipio, mejorar los servicios básicos como, educación, salud, alimentación e implementar proyectos productivos para que los habitantes del municipio tengan lo necesario para su alimentación, esto ayuda a disminuir en número de emigrantes a las principales ciudades del país.

Expreso mi total disposición para seguir trabajando para el desarrollo del Municipio de Santos Reyes Yucuná, los dos años que restan de mi cargo como presidente municipal haré todo lo posible para cumplir todos los planes dentro de mi gobierno.

**Presidente: Evaristo Román Elena Urbano**

## 1.2 Introducción

El municipio es el órgano de gobierno más cerca de la población, para ofrecer un buen servicio debe integrar sus acciones en un plan que le ayude trabajar con rumbo y sensatez así como señala la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en su Art. 115.

El presente Plan Municipal de Desarrollo expone los problemas y los recursos que cuenta el municipio de Santos Reyes Yucuná, en la primera parte esta las generalidades donde se contempla el mensaje del presidente municipal y el Principio que inspira el proceso de planeación, en el capítulo II, esta el análisis de los ejes de desarrollo dividido en cinco partes que el: institucional, social, humano, ambiental y económico. Dentro de lo institucional se describe la infraestructura del municipio, el equipo de trabajo, su organización, su ingreso e egreso entre otras. En lo social se contempla los actores sociales del municipio, su relación entre ellos y los servicios que ofrece como la educación, salud entre otras. En el eje humano se describe los datos demográficos del municipio, los efectos de la migración, medios de comunicación, índice de marginación, desarrollo de las mujeres e igualdad de género. En el eje ambiental se explica las características generales del territorio del municipio, análisis del estado de sus recursos, y en el eje económico se relata los tres sectores económicos y cual de ella es la mas importante en el municipio, se describe también los procesos productivos y la forma como aprovechan todos sus recursos en la producción y cuanto es la producción por hectáreas de Maíz y frijol.

Después del análisis de cada uno de los Ejes de Desarrollo se jerarquizaron los problemas, de la misma manera se expone las principales causas y efectos a través de un árbol de problemas, posteriormente se plantearon las posibles soluciones estratégicas.

En la actualización del presente Plan Municipal de Desarrollo siguió la guía metodológica desarrollo regional rural 2008 de la Secretaria de Desarrollo Rural (SEDER) y Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA). En la elaboración del dicho Plan Municipal de Desarrollo proporcionó información acerca del Municipio, posterior a esto le servirá para actuar con decisión y rumbo.

### **1.3 Principio que Inspira el Proceso de Planeación**

**1.- Corresponsabilidad.-** La planeación del Desarrollo de nuestro Municipio es un proceso que compartiremos desde el inicio con las organizaciones existentes para que participen y sean corresponsables en su elaboración, ejecución y seguimiento.

**2.- Transversalidad.-** En este proceso, es necesario tomar en cuenta los programas de apoyo en el Desarrollo Rural de las Instituciones gubernamentales para el logro de los Proyectos estratégicos que apoyen a elevar el nivel de vida de los habitantes del municipio.

**3.- Sustentabilidad.-** Este principio será fundamental en la planeación ya que no se pondrán en riesgo los recursos en general con que contamos a costa de resolver los problemas existentes, si no es mediante una valoración de sus impacto y resultados.

**4.- Equidad e Igualdad de Género.-** La participación a través de las organizaciones, de mujeres, grupos prioritarios, gremios, actores políticos, religiosos y todos aquellos que representen gente de todas las comunidades serán tomados en cuenta en este proceso.

**5.- Autonomía Municipal.-** Con fundamento en la Ley se ejercerá la autonomía del municipio orientándola fortalecer los proyectos y solicitudes de los sectores económicos y las actividades de los habitantes de las comunidades sin distinción.

**6.- Productividad.-** Siendo la actividad Agrícola uno de los pilares de la economía del municipio, la planeación se enfocara a impulsar el incremento a la producción agrícola, la diversidad, fomento a la ganadería intensiva, alianzas estratégicas, inocuidad de la producción, así como la de las actividades industriales y de servicios existentes.

**7.- Competitividad.-** La ubicación del municipio en la región, el grado de desarrollo, los recursos con que cuenta y una coordinación con las organización socioeconómicas, impulsaran por medio de una planeación participativa elevar y mantener la posición estratégica que actualmente se tiene.

**8.- Transparencia y rendición de cuentas.-** Fortaleciendo diversos mecanismos como son la Contraloría Social, y la Unidad de Transparencia y Acceso a la Información, se dará cumplimiento al derecho que tiene la ciudadanía de estar informada sobre los resultados de la planeación.

## **1.4 Marco de Referencia**

### **1.4.1 Marco legal**

- A) Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, artículos: 25, 26 y 27 fracción XX.
- B) Ley de Planeación, artículos: 2, 3, 9, 12, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 27, y 32.
- C) Ley Orgánica de la Administración Pública Federal. Artículos: 7, 9 y 22.
- D) Ley de Desarrollo Rural Sustentable, artículos: 3 fracción XXIII, 14, 15, 16, 22 fracción IX subíndice ( j ), 23, 26, y 29.
- E) La Constitución Política de los Estados Unidos mexicanos en su Art. 115 nos dice que se reconoce la personalidad jurídica del Municipio y la obligación de planear su desarrollo. La ley de Planeación determina la coordinación en la materia entre la Federación, los Estados y los Municipios.
- F) La ley Municipal para el Estado de Oaxaca. Artículo 46.- son atribuciones de los ayuntamientos: XXXII.- 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.

### **1.4.2 Marco Normativo**

- A) Con apego a los objetivos, estrategias y prioridades del Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012 de la presente Administración, se elaboro el presente Diagnostico y Plan Municipal de Desarrollo.

Específicamele del subtema 2.7 Sector Rural y las siguientes estrategias:

- **Estrategia 7.1** Convergencia y optimizar los programas y recursos que incrementen las oportunidades de acceso a servicios en medio rural y reduzcan la pobreza (Programa Especial Concurrente).
- **Estrategia 7.3** Integrar a las zonas rurales de alta y muy alta marginación a la dinámica del desarrollo nacional. Mediante la suma de acciones interinstitucionales se promoverán proyectos que

detonen el desarrollo económico y social de las comunidades rurales ubicadas en las zonas de alta y muy alta marginación.

- **Estrategia 9.5** Promover el financiamiento y la capitalización en el medio rural. Se requiere diseñar esquemas de financiamiento diferenciados, tomando en consideración el nivel de desarrollo y capitalización de los productores con plazos, tasas y tipos de garantía preferenciales y flexibles.

B) También en apego a los objetivos, estrategias y prioridades del Plan Estatal de Desarrollo Sustentable 2004-2010 y la visión de Oaxaca para encarar el reto del Estado y lograr:

- El Desarrollo Regional Sustentable, sobre la base de proyectos regionales detonadores.
- El combate frontal a la marginación y la pobreza, partiendo de intensos esfuerzos para el mejoramiento de las condiciones de vida.
- La participación ciudadana, sustentada en un acuerdo social, económico y político.
- Un Gobierno transparente y de calidad, bajo una nueva cultura del servicio público y combatiendo la corrupción.

C) Por ultimo, con apego al Nuevo Programa Especial Concurrente para el Desarrollo Rural Sustentable, PEC, 2007-2012 y de conformidad con los objetivos nacionales, las estrategias generales y las prioridades de desarrollo establecidas por el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012, en el marco de los Programas Sectoriales y en apego a las siguientes disposiciones aplicables de nuestro país:

El programa PEC, 2007-2012. Comprende las Políticas Públicas 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. De esta manera, para el periodo 2007-2012, los programas que integran el Nuevo PEC, se ordenan en nueve vertientes de atención especializadas:

El reto de la integralidad con que queremos enfrentar el desarrollo de los territorios rurales obliga por una parte a la concurrencia de acciones del Gobierno Federal y por otra, a la construcción de una nación más desarrollada y más justa, por lo que si queremos superar los rezagos del campo mexicano será necesario que se sumen los esfuerzos, voluntades y recursos de los tres órdenes de gobierno y de la sociedad rural.

### **1.4.3 Marco Metodológico**

El proceso de obtención y análisis de la información relativa a la elaboración del diagnóstico e integración del Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable se realizó en tres fases:

A) La fase documental y de investigación en dependencias de gobierno como INEGI, CONAPO, SAGARPA, SEDER, SEDESOL, IEE, IDEMUN y archivos del municipio. Para la obtención de información referente a índices poblacionales y económicos, datos de ubicación geográfica, ambiental y urbana.

B) Los talleres, en donde participaron los integrantes del CMDRS, que permitieron describir y analizar cada elemento que integran los ejes; institucional, social, humano, ambiental y económico. En donde se formularon opiniones y se tomaron decisiones de manera conjunta, siempre en beneficio del municipio. Se desarrollaron 7 talleres y se mencionan a continuación:

Taller 1.- Presentación del marco normativo del desarrollo rural y aspectos generales relacionados con el diagnóstico y plan municipal de desarrollo rural.

Taller 2.- Análisis del eje institucional.

Taller 3.- Análisis del eje social.

Taller 4.- Análisis del eje humano.

Taller 5.- Análisis del eje ambiental,

Taller 6.- Análisis del eje económico.

Taller 7.- En esta parte se analizaron los problemas detectados en cada uno de los ejes de desarrollo en el Diagnóstico Municipal Participativo.

C) Observación y entrevistas: Para la obtención de información específica con observación física del medio, la revisión de archivos del Ayuntamiento y la realización de entrevistas a los directores de las escuelas, encargada del centro de salud, los representantes del comité de las diferentes organizaciones e instituciones sociales para recolectar información actualizada.

También se revisaron estadísticas históricas del 2005, 2006 y 2007 en Internet como INEGI, CONAPO, OEIDRUS, SAGARPA, SEDESOL de los diferentes aspectos que involucra el municipio y se realizaron comparaciones con los datos actuales.

Se trabajó la información en gabinete con respecto a la metodología requerida por la SAGARPA para integrar la información en un documento funcional tanto a las dependencias gubernamentales como al propio Municipio.

La base metodológica para la realización de los talleres fueron: una guía metodológica de desarrollo regional rural 2008, un paquete pedagógico audiovisual, guía del facilitador (2005), Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Instituto Nacional para el desarrollo de capacidades en el sector Rural A.C. México D. F.,

Se recopiló y se analizó la información indispensable, que sirvió de base para elaborar el presente documento, para finalmente validar su contenido en una sesión por el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.

## CAPÍTULO II

### ANÁLISIS DE LOS EJES DE DESARROLLO

#### 2.1 Eje Institucional

En este eje se describe la infraestructura de la presidencia Municipal, los servicios que proporciona y la forma de organización del presidente municipal.

#### 2.1.1 Infraestructura y Equipo Municipal

##### 2.1.1.1 Infraestructura Física

El palacio Municipal lugar donde realizan sus tareas el presidente, tienen las siguientes áreas: una oficina destinada para el Presidente Municipal, una oficina para el secretario, una oficina para el Comisariato de Bienes Comunales y el Consejo de vigilancia, un cuarto para visitantes, un centro de cómputo, una bodega y una cárcel.

A estas áreas, falta mejorar el piso, la pared, las puertas y pintarlas, carece de agua y baños, respecto al cuarto de visitantes, no cuenta con ningún servicios no hay cama, colchones, cobijas y almohadas.

##### 2.1.1.2 Maquinaria y Equipo.

Acerca del equipo en las oficinas cuenta únicamente con una computadora y una impresora, en cuanto a maquinarias tienen los siguientes:

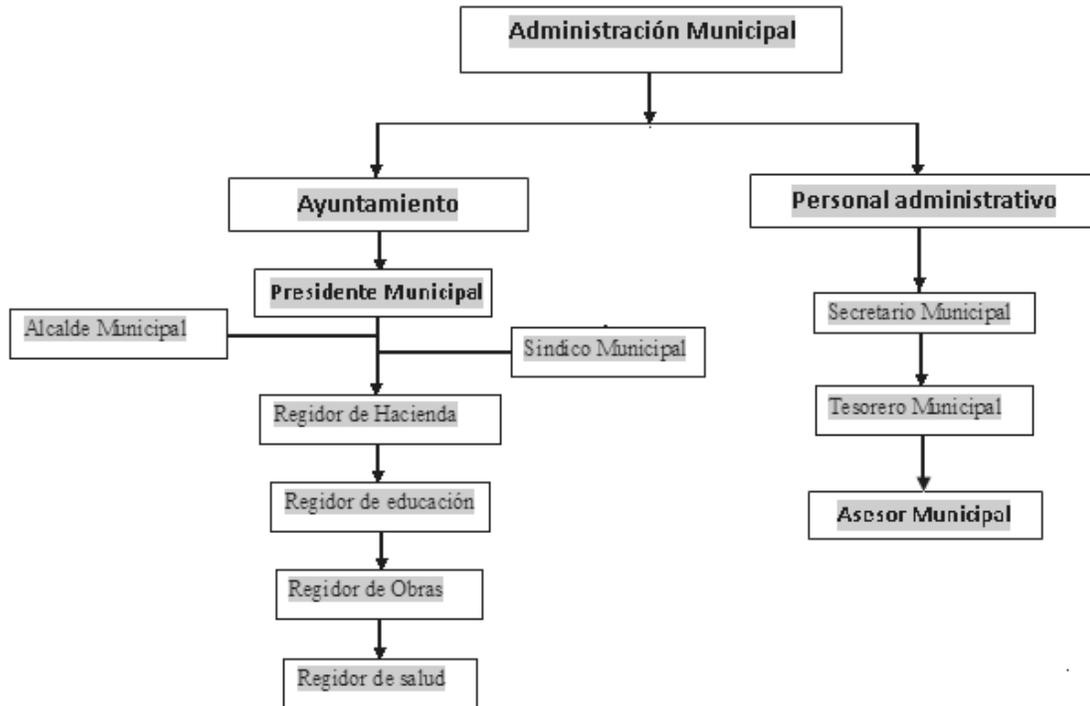
- ✚ Un tractor
- ✚ Un camión de volteo
- ✚ Dos camionetas marca Nissan y RAM
- ✚ Una patrulla
- ✚ Una pipa de 3,000 mil litros

## 2.1.2 Organización y Profesionalización Municipal

### 2.1.2.1 Organización Municipal

A continuación se muestra como esta jerarquizado la organización del ayuntamiento y como se administran

Figura 1: Organización de la Administración del Municipio



Fuente: Elaboración Propia con Información de la Organización del H. Ayuntamiento

Cada uno de los integrantes del cabildo fungen un papel, el que esta en la cima es el Presidente Municipal, quién tiene la facultad de organizar y coordinar las actividades que realizan todos los días, él comentó, los integrantes de esta organización no cumplen su función de manera responsable, algunos de ellos se ausentan mucho, esto ha impedido el mejor desempeño del Ayuntamiento.

### 2.1.2.2 Profesionalización Municipal

El presidente municipal de Santos Reyes Yucuná y los de más colaboradores como el Sindico Municipal, Regidor de Hacienda, de Educación, de Salud, de obras públicas, el secretario, Tesorero y el Alcalde no tienen ninguna profesión, todos ellos apenas cursaron el nivel de educación primaria.

### 2.1.2.3 Capacitación operativa

Para el buen funcionamiento del ayuntamiento intervienen varios factores importantes que guíe su desarrollo, el caso del H. Ayuntamiento del Municipio de Santos Reyes Yucuná, han trabajado de acuerdo a sus experiencias, ya que no han recibido ninguna capacitación respecto a sus funciones, en gestiones anteriores fungieron algún cargo gracias a ella adquirieron conocimientos, actualmente les ha servido en cumplimiento de sus deberes, tampoco tienen profesión la mayoría de ellos no terminaron la primaria, a pesar de sus carencias educativas saben leer y escribir con ello ha sido posible elaborar cualquier oficios para sus gestiones.

### 2.1.3 Ingresos

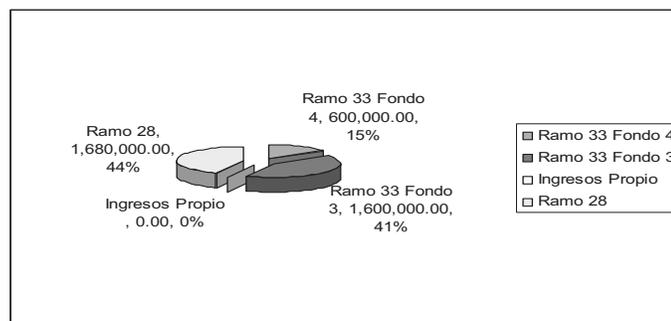
#### 2.1.3.1 Ingresos propios

El municipio no genera ni un peso su propio ingreso, tal como se puede observar en la grafica mas adelante, depende únicamente en los ramos, esta situación ha repercutido el desarrollo de los trabajos por la falta de recursos económicos.

#### 2.1.3.2 Ingresos Transferidos

El Municipio de Santos Reyes Yucuná depende totalmente de los ramos transferidos, en el 2008 recibió del ramo 28: \$ 1, 680,000.00 mil pesos, en el ramo 33 Fondo IV fue de: \$ 600,000.00 mil pesos y \$ 1,600,000.00 mil pesos del ramo 33 fondo III, en total fue de: \$ 3,880.000.00 mil pesos, en seguida se puede observar en la siguiente grafica.

Figura 2: Ingreso municipal



Fuente: Datos proporcionados por el municipio

### 2.1.4 Egresos y su Aplicación.

Actividades realizadas donde se han destinado los recursos del municipio al mejoramiento de los servicios básicos, gastos corrientes, sueldo del personal y entre otros como se muestra continuación en el matriz de egresos.

Cuadro1: Matriz de Egresos Municipales

Inversión	Meses												Total
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
EDUCACION			\$16,000					38,000			8,000		<b>62,000.00</b>
SALUD													
DEPORTE													
AGUA POTABLE			4,500				5,000			4,000			<b>13,500.00</b>
ALUMBRADO PUBLICO		8,000		6,000		9,000		7,700		9,500			<b>40,200.00</b>
CONSERVACION ECO.													
SANEAMIENTO AGUA													
RESID. MATS. (BASURA)	2,000	X	X	X	X	X	x	X	x	x	x		<b>22,000.00</b>
SEGURIDAD PUBLICA	34,000	X	X	X	X	X		X	x	x	x		<b>374,000.00</b>
GASTO CORRIENTE	94,000	105,000	97,000	108,000	99,000	111,000	113,000	119,000	106,000	114,000	117,000		<b>1,183,000.00</b>

Fuente: información proporcionada por el CMDRS

### 2.1.5 Reglamentación Municipal.

Los integrantes del Ayuntamiento no tienen conocimiento claro de sus funciones y obligaciones, según el presidente Municipal no cuentan con un reglamento que guíe el desempeño a cada uno de ellos, realizan sus trabajos de acuerdo a sus experiencias, sabiendo que tienen una responsabilidad para mejor el bienestar de su municipio, a pesar del compromiso altruista de ellos, es necesario que tengan ideas de sus funciones para un mejor desempeño.

### 2.1.6 Prestación de Servicios del Municipio a la Población.

En esta parte se describe los diferentes servicios que proporciona el ayuntamiento al municipio desde, drenaje, alumbrado público, seguridad pública en tras como se menciona a continuación.

#### **2.1.6.1 Agua Potable**

En el municipio no hay agua potable que abastece los habitantes, hay tuberías distribuidas pero están en malas condiciones, aparte de eso, no tienen agua por lo tanto no brinda ningún servicio.

Los que gozan del servicio del agua proporcionado por el ayuntamiento son las instituciones educativas y el centro de salud, el presidente Municipal en coordinación de su cabildo llevan agua a estas instituciones con la ayuda de una pipa cada vez que sea necesario

#### **2.1.6.2 Seguridad Pública.**

Para el bienestar de la comunidad, como el goce de la libertad y la tranquilidad, es responsabilidad del ayuntamiento proporcionar estos servicios, en el municipio de Santos Reyes Yucuná, hay 12 Policías y una patrulla que se dedican a darle seguridad a la población, cubriendo la agencia, san Gabriel Coxcatepec.

#### **2.1.6.3 Recolección de Basura.**

Este servicio cubre el 100% en la cabecera municipal, con la ayuda de un volteo se pasa casa por casa una vez a la semana, es totalmente gratuito los gastos que se generan al realizar este trabajo corre por la cuenta del ayuntamiento, en los núcleos rurales, no se presta dicho servicio ya que no se genera mucha basura, en la cual, ellos tiran sus desechos en un lugar donde ellos crean conveniente.

#### **2.1.6.4 Registro Civil.**

El servicio esta a cargo del secretario, las personas acuden a registrar sus niños el día que consideran conveniente, ó a darle baja a personas que fallecen, el servicio es totalmente gratuito, corre por la propia voluntad del cliente si desea aporta una cierta cantidad.

#### **2.1.6.5 Protección Civil.**

Como lo establece la LEY DE PROTECCION CIVIL PARA EL ESTADO DE OAXACA, el Presidente Municipal Constitucional de Santos Reyes Yucuná es integrante del Consejo Estatal de Protección Civil, y en el municipio, es el Presidente del Consejo Municipal de Protección Civil, por lo que sus atribuciones están bien definidas en el Capitulo Quinto, Artículo 19 de dicha Ley., actualmente este Consejo esta vigente. En el caso de desastres naturales o cualquier acontecimiento

que altera la vida de la población del municipio, según el presidente esta al tanto para proporcionar apoyos.

#### **2.1.7 Transparencia y Acceso a la Información.**

Con fecha 16 de Septiembre del años 2006 se publica la LEY DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACION PUBLICA PARA EL ESTADO DE OAXACA, en tal documento se estipula que dicha Ley entrara en vigor dieciocho meses después de su publicación, lo que hacia suponer que para mediados del mes de marzo del año 2008 entraría en vigor, pero realmente fue hasta el 21 de julio del mismo año que inicio su vigencia.

En el Titulo Primero, Capitulo I Primer Párrafo, se señala lo siguiente:”... Los Ayuntamientos, podrán por convenio con el Instituto Estatal de Acceso a la Información Pública, establecer su Unidad de Enlace con el propósito de cumplir con los objetivos de esta Ley. Por ser un ordenamiento de reciente vigencia aun no se establecen en el municipio, los mecanismos ni se han realizado acciones para su aplicación, se inicia el proceso de difusión y conocimiento de dicha Ley. De acuerdo al Presidente de Santos Reyes Yucuná, ha hecho reuniones con el fin de informarle a su cabildo la situación financiera del municipio, más no ha sostenido reuniones con los ciudadanos para informarle dicha situación.

#### **2.1.8 Fortalecimiento a la Participación Ciudadana**

Con la participación de las autoridades municipales, representantes de las diferentes organizaciones sociales y económicas del territorio municipal, representantes de las Dependencias del Gobierno Federal y Estatal, se efectúa la integración del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable (CMDRS). A través de este consejo se promueva la participación de los ciudadanos exponiendo los problemas de sus comunidades, al mismo tiempo proporcionando información acerca de las potencias que cuanta su territorio, en este sentido, se plantea el aprovechamiento de manera racional.

#### **2.1.9 Relaciones Intergubernamentales**

Para un mejor desarrollo es necesaria la colaboración entre instituciones, con el fin de discutir y aportar conocimientos o recursos económicos para la solución de los problemas, el municipio de

Santos Reyes Yucuná, establece relaciones con instituciones Estatales y Federales como se puede observar a continuación.

Cuadro 2: Instituciones Estatales y Federales

<b>INSTITUCIONES ESTATALES</b>	<b>INSTITUCIONES FEDERALES</b>
CDI	SEDESOL
DIF	SAGARPA
IEEPO	CNA
ICAPET	SSA
SRIA DE FINANZAS	CONANP
SEDER	SEP
DIREC. DEL REG. CIVIL	

Fuente: Información del CMDRS

En Municipio de Santos Reyes Yucuná no cuenta con todos los servicios, como Drenaje, alumbrado público, Jardín, ni Biblioteca Pública, por eso, no fue contemplado a lo largo del análisis del eje institucional.

## 2.2 EJE SOCIAL

### 2.2.1 Actores Sociales

Las diferentes organizaciones que hay en el Municipio se presenta a continuación, dando a conocer su estado de desarrollo, el nombre de los representantes, sus problemas y objetivos a perseguir a lo largo de su existencia.

Cuadro3: Matriz de Organizaciones en el Municipio

Nombre de la organización	Representante	Figura legal	Número de integrantes	Tiempo de duración	Se relacionan con quién	Fin	problema	Acciones y programas
Presidencia municipal	Evaristo Román Elena Urbano	Elegido por el pueblo acta de asamblea	16	3 años	SEDESOL, SAGARPA, CNA, SEP, CDI, CONAZA, IEEPO, ICAPET,	Atender las necesidades del Municipio.	Falta de capacitación, no cuenta con suficientes recursos, y ausencia de sus integrantes	Gestionar recursos, brindar servicio al municipio de manera general
Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable CMDRS	Evaristo Román Elena Urbano	Acta de asamblea	13	3 años	SAGARPA, SEDESOLSEDER, CDI, DIF	Ofrece servicios de atención a la comunidad	Falta de capacitación	Planear actividades enfocadas al mejoramiento de la vida social del municipio
Comisariado de bienes comunales	Ignacio Pioquinto Martínez	Elegido por los comuneros	6	3 años	Procuraduría agraria, presidente Municipal	Atender las necesidades de los comuneros	Falta de una buena organización, medios de comunicación y recursos económicos	Resolver problemas y proporcionar información a los comuneros
Consejo de Vigilancia	Ramón Jerónimo Aja Hernández	Elegido por los comuneros, acta de asamblea	6	3 años	Procuraduría agraria, presidente Municipal y al Comisariado de bienes comunales	Inspeccionar el territorio	Falta de una buena organización, medios de comunicación y recursos económicos	Darla alternativas de solución a los problema de las tierras comunales
Comité de Educación	Arnulfo Aja Urbano	Electo por los padres de familias acta de asamblea	5	1 año	Presidente Municipal y IEEPO	Contribuir en gestiones escolares	Escasa organizaciones entre los integrantes	Hacer reuniones, y coordinar los trabajos escolares
Comité de Salud	Magdalena Urbano Hernández	Electo por la comunidad acta de asamblea	6	1 año	Presidente Municipal y Jurisdicción número 5 Huajuapán	Apoyo en la brigada de Salud	Falta de Equipo medico y Medicamentos	Apoyo para los médicos del municipio

Fuente: Información Proporcionado por el CMDRS

En la matriz de organización anterior se puede observar las diferentes organizaciones en el municipio, sus problemas y los objetivos que persiguen.

## 2.2.2 Presencia de Instituciones en el Municipio

En el Municipio de Santos Reyes Yucuná y sus localidades, están presentes las Instituciones estatales y federales, entre ellas esta el **SEDESOL**, con el programa Oportunidades, el programa para personas mayores de 70 años y más, entre otras instituciones como se puede observar con mayor detalle a continuación en el matriz de instituciones.

Cuadro 4: Instituciones Presentes en el Municipio

INSTITUCIÓN	PROGRAMAS	FECHA DE RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS	TIPO DE APOYOS	MONTOS	TIPO BENEFICIARIOS	OBSERVACIÓN	UBICACIÓN
SEDESOL	Oportunidades	Agosto y Septiembre	Económico	\$ 600 pesos bimestral	Madres de familia	Ha mejorado la calidad de vida del municipio	Santos Reyes Yucuná
	Programa para mayores de 70 años y más	Marzo	Económico	\$ 1,000 pesos bimestral	Personas de la tercera edad	Ha favorecido a los de la tercera edad para su alimentación y medicamentos	
CONAFE	Educación Inicial	Septiembre	Educación	No tiene	Madres de Familia	Las Madres de Familia, a través de este programa han mejora sus aprendizajes	
INEA	Educación para los adultos	Agosto	Educación	No hay	Apoyo para señores analfabetas	Ha permitido a los señores que no saben leer y escribir conectarse al mundo del conocimiento	
CDI	Albergue escolar	Agosto y septiembre	Alimentos	proporciona mercancía para todos los albergados	Alimentación para los niños estudiantes de primaria y secundaria procedentes fuera del Municipio	El apoyo ha favorecido el desempeño escolar	
UTM	Investigaciones y elaborar propuestas de desarrollo	No tiene	Realizar Investigaciones sociales	No tiene	Ha todo los habitantes del Municipio	Los trabajos realizados han servido para determinar los recursos que cuentan el municipio y sus problemas.	
DIF	Desayunos escolares	Septiembre	Desayunos escolares	Reparten dispensas a cada 2 ó 3 meses	Se le entrega dispensas a niños que asisten a las escuelas	Ha mejorado la alimentación de los niños	Santos Reyes Yucuná y San Francisco de las Flores
SEDESOL	Oportunidades	Septiembre	Económico	\$ 600 pesos bimestral	Madres de familia	Ha permitido a las familias consolidar su economía	San José Buenavista, Santiago el Jazmín, San Gabriel Coxcatepec y San Francisco

							de
	Apoyo para personas mayores de 70 años y mas	Marzo	Económico	\$ 1000 pesos bimestral	Apoyo para personas de la tercera edad	Aumentar la calidad de vida de las personas mayores	
SSA	Apoyo en medicamentos	Permanente	Medicinas	No hay	A toda la población del municipio	Importante de ahí se surten los medicamentos que ofrece el centro de salud en la cabecera municipal en los núcleos rurales	Santos Reyes Yucuná, San José Buenavista, Santiago el Jazmín, San Gabriel Coxcatepec y San Francisco de la Flores
IIEPO	Apoyo en útiles escolares	Septiembre	Útiles escolares	No hay	Alumnos de nivel primaria	Apoyo importante para los alumnos en sus útiles escolares	

Fuente: Información Obtenida del Municipio

### 2.2.3 Relación entre Actores

En esta parte se presentan la forma como se relacionan las organizaciones que hay en el Municipio y las instituciones como: SEDESOL, CDI, IIEPO entre otras en la figura tres se puede observar con mayor detalles.

Figura 3: Relación Entre Actores Sociales en el Municipio



Fuente: Información Obtenida por el CMDR

#### **2.2.4 Expresión de Liderazgo**

Los representantes de las organizaciones presentes en el municipio, no han ejercido el liderazgo de manera eficiente, es notorio en el ambiente organizacional no hay buena coordinación entre sus integrantes por la falta de motivación y estrategias que impulsa la participación contante de los involucrados al grupo, al mismo tiempo, proponer alternativas de soluciones al problema, crear proyectos productivos y mejorar el desempeño de la organización cada día.

Quizás por falta de conocimientos por parte de las autoridades, no han sido capaces de ejercer el liderazgo, están en la misma situación los habitantes del Municipio, la única alternativa para mejorar sus situaciones económicas es emigrar a ciudades a desempeñar cualquier tipo trabajos, dejando a lado el aprovechamiento de sus recursos naturales, por lo mismo que no hay suficiente conocimiento sobre sus explotación de manera sustentable.

#### **2.2.5 Relación de Poder**

Las organizaciones existentes en el municipio la de mayor influencia es el del ayuntamiento, luego siguen las otras ya mencionados en el matriz de organización anteriormente, entre ellas hay cierta relación esto se ha dado por las mismas necesidades por ejemplo, el representantes de los bienes comunales se ha coordinado con el presidente municipal para plantear soluciones a los problemas que se ha presentado entre los comuneros, se ha trabajado de igual manera, el Consejo de Vigilancia con el Comisariado de bienes comunales, el primero se ha encargado de vigilar el territorio y detectar los problemas, con la ayuda del Comisariado se plantean soluciones, según el representante de bienes comunales. Estos son algunos ejemplos respecto a relación de poderes entre los representantes de cada organización en el Municipio de Santos Reyes Yucuná.

#### **2.2.6 Tendencia de Desarrollo de las Organizaciones**

De acuerdo a la opinión de las personas entrevistadas, las organizaciones presentes en el municipio, no ha desarrollado y consolidado la mayor participación de sus integrantes, el problema nace en algunos de los representantes, debido a que existe cierta apatía en ellos, falta de interés y mayor responsabilidad de sus cargos, otra causa de este retraso en la migración, representantes de diferentes organizaciones del municipio se ha emigrado a las ciudades a trabajar

dejeando a lado sus funciones, también ha influido la falta de recursos económicos para trasladarse de un lugar a otro para tratar asuntos relacionados para el bienestar y el desarrollo de las organizaciones. En conclusión las organizaciones no se han desarrollado debido a varios factores como se mencionaron anteriormente algunos de ellos.

### **2.2.7 Tenencia de la Tierra.**

La tendencia de tierra en el Municipio es de usos comunales, hay dos organizaciones encargados de vigilar y armonizar el bienestar de los comuneros, la primera esta conformado por el Comisariado y la segunda por el Consejo de Vigilancia, según el comisariado de bienes comunales hay 300 comuneros, cada uno de ellos tiene su parte donde cultivar sus siembras, por fortuna no se presentado problemas graves entre los comuneros ha habido discusiones leves considerados como problemas normales.

Entro el programa PROCEDE en el año de 1996, 4 años después de su creación, el servicio que ofreció fue delimitar el territorio mas no fracciono las partes para cada comunero. Este programa ayudo a resolver los problemas que había entre los vecinos ya que usurpaban una parte del territorio, el programa POCEDE, dejo en claro hasta donde abarcaba los limites a través de algunos señalamiento.

### **2.2.8 Infraestructura Social**

#### **2.2.8.1 Infraestructura de electrificación, agua potable y saneamiento**

El Municipio de Santos Reyes Yucuná, está en la lista de los Municipios de muy alta marginación, de acuerdo los resultados arrojados de algunas investigaciones realizadas por parte de algunas instituciones como la **CDI** y la **SAGARPA**, estas investigaciones coincide a la vida real del municipio ya que en las comunidades no hay aulas buenas para la educación, en salud tienen las mismas condiciones se podría decir pero, por ejemplo, en la comunidad Santiago el Jazmín no cuenta con centro de salud ni personal para auxiliar a los enfermos, de igual forma se encuentra la comunidad de San Francisco de las Flores, en seguida se explican con mayor detalle la situación social del Municipio.

Hay pozos escarbados por los mismos habitantes del Municipio, también cuentan con algunos tanques de almacenamiento, el problema está que no tienen agua debido a la altura, no sube el agua del manantial, el caso de Yucuná todos sus habitantes no tienen agua potable acarrean el líquido vital a un posito que está a 300 metros del Municipio, la mayoría de las personas no tiene el medio para llevar una buena cantidad de agua a sus hogares, esto genera mayor sufrimiento para las personas por que tiene que regresar al lugar de manera permanente, esta realidad viven el resto de las Comunidades del Municipio, en este sentido, el caso de San Gabriel Coxcatepec es digno de tomarle mucha atención, en temporadas de lluvia no hay mucho problema, pero en la época de calor es donde la situación se pone rígida, las personas van a Huajuapán de León a traer agua para el uso humano y para la subsistencia de sus animales, vivir estas circunstancias es lamentable.

La Comunidad Santiago el Jazmín ha tenido serios problemas con otras comunidades por la falta de agua, en la temporada de sequía acuden 2 comunidades a sustentarse del agua a un río que divide la comunidad entre Yucuná y Santiago el Jazmín, la demanda de agua en estas épocas es considerable y la cantidad del líquido es mínima, esto hace que no alcance para todas las personas necesitadas, esto ha generado enemistadas entre las habitantes. Es este municipio la principal necesidad de toda la gente y todos los pueblos es la falta de agua, a lo largo de su historia han carecido de esta situación.

Las principales necesidades en el centro de salud del municipio y en las comunidades es la falta de medicamentos, mejorar las infraestructuras y el equipamiento del equipo médico, algunas comunidades no cuentan con personal médico menos con un centro de salud, esta el caso de Santiago el Jazmín, en seguida se puede observar con más detalle en la siguiente representación.

Cuadro5: Cuadro de infraestructura de servicios básicos

Nombre, agencia, barrio, colonia	Nombre del Representante del barrio o colonia	Tiempo de duración del representante	No. De integrantes (familias/personas) Hombres/mujeres	Energía eléctrica	Alumbrado publico	Agua potable	Drenaje (si es factible)	Recolección de basura	Observaciones /Problemática
Santos Reyes Yucuná	Ignacio Pioquinto Martínez	3 años	400 familias	125 familias	No hay	No hay	No hay	Si hay	Falta de infraestructura
San Gabriel Coxcatepec	Gregorio Magdaleno Cruz Aja	1 año	43 familias	33 familias	No hay	No hay	No hay	No hay	Falta de infraestructura
San José Buenavista	Alfredo Martínez Martínez	3 años	150 Hombres 170 Mujeres Total 320	62 familias	No hay	No hay	No hay	No hay	Falta de infraestructura
San Francisco de las Flores	Ángel Cruz Jacinto	3 años	30 familias	30 familias	No hay	No hay	No hay	No hay	Falta de infraestructura
Santiago el Jazmín	Mauricio Andrés Aja Reyes	3 años y más	17 familias	17 familias	No hay	No hay	No hay	No hay	Falta de infraestructura

Fuente: CMDRS

### 2.2.8.2 Infraestructura de la Educación y salud

En el siguiente Matriz se exponen las condiciones de las aulas educativas y salud del Municipio, su única Agencia y sus tres comunidades, se enlistan también los niveles educativos que cuenta cada localidad y el total de alumnos a cada institución, de igual manera se describe las condiciones actuales de la infraestructura del centro de salud en la cabecera municipal y en sus rancherías.

Cuadro 6: Matriz de Infraestructura de Educación

Nombre, agencia, barrio, colonia	Institución	Nivel de educación (preescolar, primaria, secundaria, etc)	No. de alumnos Hombres/mujeres	Comité de padres de familias (cuantas personas lo integran), Hombres/mujeres	Tiempo de duración del comité	Representante	Figura legal	Fin común	Con quien se relaciona dentro y fuera del municipio	Infraestructura	Personal (Maestros, limpieza, directores, etc)	Necesidades de la Institución	Observaciones /Problemática
Santos Reyes Yucuná	Jardín de Niños	Preescolar	22 Hombres 28 Mujeres 50 Total	5 hombres 5 total	1 año	Arnulfo Aja Urbano	Acta de asamblea	Contribuir en gestiones escolares	Regidor de educación en la presidencia de Huajuapán	2 aulas	2 profesoras	Juegos infantiles, Baños y dirección	No tiene aula propia
	Esc. Prim.	primaria	98 hombres 82 mujeres	5 hombres 5 total	1 año	Alfonso Elena Martínez	Acta de asamblea	Contribuir en gestiones escolares.	Regidor de educación en la presidencia	6 aulas	1 director 6 maestros	Cerco, muro, pinturas	Necesita una dirección

			180 total						de Huajuapán				
	Esc. Telesecundaria	Secundaria	28 hombres 34 mujeres 62 total	5 hombres 5 total	1 año	Hernésgildo Elena Urbano	Acta de asamblea	Contribuir en gestiones escolares	Regidor de educación en la presidencia de Huajuapán	3 aulas 1 dirección	3 maestros	baños	Falta de personal.
San Francisco de las Flores	Jardín de Niños	Preescolar	18 Niñas 12 Niños Total 30	3 Hombres	1 año	Pánfilo Sixto Santos	Acta de asamblea	Apoyara la educación de la comunidad	Presidente Municipal	1 Aula	1 maestra	Juegos infantiles, y cercos	Falta de infraestructura
	Esc. Prim.	Primaria	31 niños 19 Niñas Total 50	3 Hombres	1 año	Pánfilo Sixto Santos	Acta de asamblea	Apoyara la educación de la comunidad	Presidente Municipal	2 Aulas 1 dirección 1 baño	2 Profesores	baños, muro.	Falta de infraestructura
San Gabriel Coxcatpec	Jardín de Niños	preescolar	17 Niñas 13 Niños Total 30	3 Hombres	1 año	Isaías Tranquilino Cayetano Esteban	Acta de asamblea	Apoyara la educación de la comunidad	Supervisión 067 de Tonalá y el presidente Municipal	1 Aula	1 maestra	Juegos infantiles, y cercos	Falta de infraestructura
	Esc. Prim.	Primaria	23 niños 27 Niñas Total 50	3 Hombres	1 año	Isaías Tranquilino Cayetano Esteban	No tiene	Apoyara la educación de la comunidad	Supervisión 067 de Tonalá y el presidente Municipal y	2 Aulas 1 dirección 1 baño	2 Profesores	Mejorar la infraestructura	Falta de cuartos para los Profesores y canchas deportivas
San José Buenavista	Jardín de Niños	Preescolar	10 niños 15 niñas 25 Total	3 comités Total 3	1 año	Anastasio Martínez dolores	Acta de asamblea	Apoyar la educación de los niños	Presidente Municipal, IEEPO	1 aula	1 maestra	Juegos infantiles y muros	Falta de aulas, dirección y baños
	Esc. Prim.	Primaria	28 niños 25 niñas Total 53	3 Hombres	1 año	Alfredo Gutiérrez Rodríguez	Acta de asamblea	Apoyar la educación de los niños de la comunidad	Presidente Municipal	2 aulas 1 baño	2 maestros	Remodelación de las aulas	Necesitan Canchas deportivas y mas profesores
Santiago El Jazmín	Esc. Primaria	Primaria	9 niños 5 niñas 14 Total	3 Hombres Total 3	3 año y más	Mauricio Andrés Aja Reyes	Acta de asamblea	Apoyar la educación de los niños de la comunidad	Presidente Municipal	1 aula 1 dirección 1 baño	2 Maestros	Falta de canchas deportivas y útiles escolares	Mejorar la infraestructura de las aulas Ampliar el solar de la escuela, cortinas y pintura

Fuente: Información Proporcionada por las autoridades educativas

Cuadro 7: Matriz de infraestructura de salud

Nombre, agencia, barrio, colonia	Institución	Comité de salud (cuentas lo integran) Hombres/mujeres	Tiempo de duración del comité	Figura legal	Representante	Fin común	Con quien se relaciona dentro y fuera del municipio.	Infraestructura	Cobertura (beneficiarios)	Necesidades	Personal	Observaciones /Problemática
Santos Reyes Yucuná	SSA	6 mujeres	1 año	No tiene	Magdalena Urbano Hernández	Apoyar en campañas que promueve la salud comunitaria	Jurisdicción núm. 5 Huajuapán., Oaxa.	1 Sala de espera 1 consultorio 1 Camilla en malas condiciones	Toda la población	Mas personal, camillas	1 doctor 1 enfermera	Mejorar el equipo medico, más medicamentos y Transportes para el personal, como medio para brindar servicio a tiempo, a comunidades que no tienen centros de salud.
San Francisco de las Flores	SSA	4 Mujeres	2 años	No tiene	Rafaela Cruz Vázquez	Ayudar a las personas a curar sus enfermedades	Presidente Municipal	Un local, en malas condiciones	Toda la población	Camillas, salas y consultorio	No tiene personal	Falta de clínicas, en local actual es la casa del pueblo.
San Gabriel Coxcatpec	SSA	1 representante	1 año	No tiene	David Antonio Reyes Sánchez	Ayudar a las personas a curar sus enfermedades	Jurisdicción , Huajuapán	1 sala 1 camilla 1 consultorio	Toda la población	Mejorara la infraestructuras	1 Auxiliar	Falta de medicamentos y personal.
San José Buenavista	SSA	6 Mujeres	1 año	No tiene	Lucía Hernández Rivera	Apoyo en campañas para la salud de la comunidad	Jurisdicción núm. 5, Huajuapán, Oaxa.	1 consultorio 1 camilla	Toda la población	Cortinas, sillas, mesas,	1 auxiliar	Remodelar infraestructura
Santiago el Jazmín	No tiene	No tiene	No tiene	No tiene	No tiene	No tiene	No tiene	No tiene	No tiene	No tiene	No tiene	No hay

Fuente: Información Proporcionada por las autoridades de Salud

## 2.3 EJE HUMANO

### 2.3.1 Datos Demográficos.

El Municipio de Santos Reyes Yucuná incluye seis localidades: 1) Cabecera Municipal llamada Santos Reyes Yucuná, 2) Agencia Municipal llamada San Gabriel Coxcatepec y 3) Cuatro Rancherías: San José Buenavista, Santiago el Jazmín, San Francisco de las Flores y Cerro Limón. La información que se presenta a continuación incluye únicamente los datos recabados en la Cabecera Municipal, Agencia Municipal y en las Rancherías excepto la de Cerro Limón.

Cuadro 8: Distribución de la población en las principales localidades del Municipio de Santos Reyes Yucuná

Localidad	Nombre	Número de hbts	Porcentaje de representación (%)
Cabecera Municipal	Santos Reyes Yucuná	542	39.6
Agencia Municipal	San Gabriel Coxcatepec	236	17.6
Ranchería	San José Buenavista	303	22.9
	San Francisco de las Flores	207	15.7
	Santiago el Jazmín	52	4.2
<b>Total</b>		<b>1322</b>	<b>100</b>

Fuente: Programa 100 x 100. Diagnósticos de los 47 municipios del estado de Oaxaca con los índices de desarrollo humano. Diagnóstico Municipal, SEDESOL. Febrero 2007.

Como se puede apreciar en la tabla anterior, la mayor parte de la población se localiza en la Cabecera Municipal representando el 39.6% del total, seguido de la ranchería de San José Buenavista con un 22.9% y finalmente la Agencia Municipal de San Gabriel Coxcatepec. El resto de la población que representa aproximadamente el 20% de la población se localiza en las otras rancherías.

Con base a la información consultada, se tiene que de manera general el 48.7% son hombres y el resto son mujeres (51.3%), es decir, hay una mayor cantidad de mujeres que de hombres. Sin embargo, en las rancherías de San José Buenavista y Santiago el Jazmín hay más hombres que Mujeres como se puede apreciar a continuación.

Cuadro 9: Distribución de hombres y mujeres en las principales localidades del Municipio de Santos Reyes Yucuná

Localidad	Nombre	Hombre	(%)	Mujer	(%)
Cabecera Municipal	Santos Reyes Yucuná	260	49.6	264	50.4
Agencia Municipal	San Gabriel Coxcatepec	111	47.0	125	53.0
Ranchería	San José Buenavista	153	50.5	150	49.5
	San Francisco de las Flores	91	43.9	116	56.1
	Santiago el Jazmín	29	55.8	23	44.2
<b>Total</b>		<b>644</b>	<b>48.7</b>	<b>678</b>	<b>51.3</b>

Fuente: Programa 100 por 100. Diagnósticos de los 47 municipios del estado de Oaxaca con los menores índices de desarrollo humano. Diagnóstico Municipal, SEDESOL. Febrero 2007.

Con base a los datos de la INEGI (2005), en el caso de los hombres el mayor porcentaje lo ocupan los hombres de 5 a 19 años de edad representando el 44.7% de la población total, le siguen los adultos jóvenes (20 a 39 años de edad) con un 21.9% y luego los niños menores de 5 años con un 18.8%, dejando en último lugar con un 14% a los adultos mayores (más de 40 años). En el caso de las mujeres, sucede el mismo fenómeno predominando las niñas y adolescentes de 5 a 19 años con un 44.7%, seguido de las jóvenes adultas de 20 a 39 años y luego las niñas menores de cinco años (16.5%). Por lo tanto, se aprecia que la población tanto en hombres como en mujeres es principalmente de niños y jóvenes adultos menores de 40 años.

### 2.3.2 Patrón y Efectos de la Migración.

Según las personas entrevistadas comentan que la gente de Santos Reyes Yucuná ha emigrado a ciudades de mayor importancia del país principalmente en Puebla, DF, Guadalajara, Veracruz y Huajuapán, este último es el Distrito que está a dos horas del Municipio. Lo que llama más la atención se van de 2 meses, 3 meses algunos permanecen durante un año y otros se quedan para siempre regresan únicamente en las fiestas del pueblo en especial el 6 de enero día de Santos Reyes a su visitar su lugar de procedencia.

La migración se empezó a dar en los años 70, las principales causas fue la falta del empleo, poca producción al campo por la poca fertilidad del suelo, incremento de las necesidades familiares, poco a poco fue agravando más la situación en consecuencia fue aumentando el número de

emigrantes, de acuerdo las autoridades del lugar platican que la mayoría de las personas se han ido a buscar trabajos en lugares antes mencionado en la búsqueda de una vida mejor, actualmente residen al municipio la tercera parte de la población total, el resto se han ido con familias completas a desempeñarse de un trabajo diferente a lo acostumbrado.

Los trabajos que desempeñan es emplearse como vendedores ambulantes, vendedores de chicles, dulces, fruta, comida, etc. Las que van por una temporada regresan en la temporada de siembra principalmente en verano a cultivar sus tierras en la cosecha del maíz, Frijol y calabazas, posteriormente de la recolección retroceden al lugar donde estaban laborando anteriormente.

Este hecho ha tenido muchas consecuencias y ventajas respecto al primero ha provocado serios problemas sociales, familiares y personales, en lo social ha impedido el cumplimiento de deberes especialmente a personas que fungen algún cargo, ya que se emigran a trabajar y abandonan sus funciones, esto ha obstaculizado el buen funcionamiento de la organización por la falta de integrantes, otra de sus desventajas de lo social se dan en los jóvenes, al salir caen a la drogadicción y al alcoholismo esto perturba la buena convivencia de los habitantes, en lo familiar, en esta parte afecta la armonía de las familias, los niños crecen si en amor de sus padres y en los problemas personales corren peligro en el traslado y al llegar al destino no tienen un lugar seguro donde habitarse.

La parte positiva de la emigración dentro del municipio ha permitido el mejoramiento de la economía familiar, permitiendo la construcción de casas, mejoramiento en la alimentación y entre otras necesidades básicas para una vida mejor.

### **2.3.3 Telecomunicaciones.**

Cuentan con servicio telefónico (Telmex con tarjeta), no cuentan con caseta telefónica, no existe oferta de servicio de Internet. Solo existe una sala de cómputo, que cuenta con este servicio desde hace un año, desafortunadamente dejo de funcionar, los motivos se desconocen.

No existe oficina de correos. No cuentan con servicio de autobuses, viaja una camioneta Chevrolet todos los días, cobran \$35.00 pesos. No existen servicio de autos colectivos, solamente

servicios especiales los cuales cobran de Huajuapán de León para Yucuná desde \$550.00 hasta \$650.00 ó \$700.00

#### **2.3.4 Caminos y Carreteras.**

Para lograr un desarrollo pleno en todos los sentidos es de suma importancia contar con los caminos y accesos en condiciones aptas, situación que se presenta en comunidades alejadas de la Ciudad; en el caso del Municipio de Santos Reyes Yucuná, se encuentra con caminos de acceso de brechas que se puede transitar para llegar ha este punto por tres rutas diferentes

El primero es con la siguiente ruta: Huajuapán de León, San Jerónimo Silacayoapilla, La Cienega, Guadalupe Llano Grande, Santo Domingo Yolotepec, Desviación las tres Cruces y Santos Reyes Yucuná.

La segunda ruta es: Huajuapán de León, San Jerónimo Silacayoapilla, La Cienega, Santiago Chilixtlahuaca, San José Chapultepec, San José Ayuquila, Paraje del Limón, Guadalupe, San José tenería, Venta de Uribe, Nueva Tenochtitlan, El Fraile; hasta este lugar es carretera pavimentada, de aquí en adelante es terracería, pasando por los siguientes pueblos: Guadalupe la Huertilla, desviación del Plan del Vergel, Santa María Amatepec, San Martín Zacatepec, San Francisco de las Flores y se llega a Santos Reyes Yucuná.

La tercera ruta es: Huajuapán de León, San Francisco Yosocuta y Tonalá; hasta este lugar la carretera es pavimentada e inicia la terracería, pasando por San Jorge Nuchita, el portezuelo, San Francisco de las Flores y se llega a Santos Reyes Yucuná.

#### **2.3.5 Abasto Rural.**

El principal centro de abastos de Santos Reyes Yucuná, la Ciudad de Huajuapán de León, que se encuentra ubicado a 2 horas de distancia, el intercambio comercial está dado por los productos propios de la zona como son : el maíz y el frijol. Hay pequeñas tiendas de abarrotes que ofrecen mercancías básicas para el hogar van directamente a Huajuapán a surtir sus productos.

Los comuneros comercializan directamente sus productos. Aquí todavía es posible observar el trueque (tequio, intercambio) de especies. El comercio local se mantiene aún en forma incipiente

por el rango tamaño del Poblado, por tanto no existe comercio especializado, sino, comercio vecinal. No cuenta con restaurantes ni servicios de hospedaje.

### **2.3.6 Salud.**

Con base a la revisión de la información documental y a las visitas y entrevistas realizadas al Municipio de Santos Reyes Yucuná, por la UTM 2008, se concluyen los siguientes aspectos relacionados con el diagnóstico en el área de salud (enfermedades, estado nutricional y alimentación).

Los principales problemas de salud son: infecciones gastrointestinales (siendo la principal causa de muerte en los últimos cuatro años), infecciones respiratorias y de las vías urinarias, debido al alto índice de fecalismo a ras del suelo y a la falta de agua potable. Aunque los datos estadísticos antropométricos (talla-peso y peso-edad) de la población menor de cinco años indica que no existe una desviación importante en el estado nutricional, ya que la mayoría se encuentra en el grado de normalidad, se observaron indicadores característicos de desnutrición tanto en los niños menores de cinco años, como los que asisten a la primaria y secundaria como son: baja talla, presencia de manchas en la cara, piel reseca (manos y cara), cabello reseco. Por lo que, se sugiere hacer un estudio más profundo que permita conocer el estado real de la nutrición, ya que se considera a este municipio como uno de los principales municipios con bajo desarrollo económico social y de salud.

Su alimentación se basa en una dieta poco variada (monótona), debido en gran parte, a la poca disponibilidad y variedad de alimentos, ya que no existe un lugar cercano donde los pobladores se puedan estar abasteciendo de productos frescos y de buena calidad.

Se tienen insuficientes servicios de salud, tanto en cantidad como en calidad, puesto que hay un solo médico, el cual se ausenta frecuentemente y no cuenta con un plan de trabajo preventivo, ni con programas de atención y capacitación para mejorar la salud de los pobladores.

Además, de tener insuficiencia en el abasto de medicinas.

### **2.3.7 Alcoholismo.**

Afortunadamente no excede el consumo de alcohol en Santos Reyes Yucuná, en la agencia y en los tres núcleos de población, consumen un poco más en fechas especiales cuando organizan fiestas, convivios, cumpleaños entre otros. La población permanece silenciosa sus calles de manera continua esto justifica la ausencia de alcohólicos según la opinión de las personas que fueron entrevistadas. De las pocas personas que se embriagan se dan más en los jóvenes, se debe a las amistades que se generan entre amigos.

### **2.3.8 Drogadicción.**

Se tiene información al consumo de este producto se ha dado en los jóvenes que han emigrado alguna vez en la búsqueda de empleos en otras partes, estando un tiempo fuera de su lugar de origen caen en estos problemas, son pocos los que han sido frágil a esta situación. Las personas que permanecen en el municipio no han sido tentadas a esta perversión

### **2.3.9 Violencia Intrafamiliar.**

No hay conocimiento certero respecto a la violencia familiar, de manera general según las autoridades se percibe buena convivencia entro los miembros de familia, ha habido ciertas discusiones pero esta a nivel de lo normar.

### **2.3.10 Desintegración Familiar.**

La migración ha sido uno de los factores de la desintegración familiar, las condiciones críticas que vive los habitantes del municipio ha incitado el desplazamiento a otros lugares con la esperanza de encontrar mejores condiciones de vida, los esposos son los primeros en buscar alternativas de la situación en que viven, dejan sus hijos, esposas y parientes durante meses y años, establecen comunicación por vía telefónica, si consiguen un empleo fijo y viable regresan a llevar la familia completa es este caso a los hijos y a la esposa para establecer de nuevo una convivencia normal entre padres e hijos, cuando llegan a esta situación abandonan sus parcelas, casas, dejan de prestar servicios en la comunidad, se aíslan meses y años con los tíos, hermanos y abuelos.

Cuando la mujer se queda sola aumenta su responsabilidad funge al mismo tiempo como padre y madre supliendo las actividades como asistir a las reuniones, trabajar al campo, atender a los hijos, desde ahí empieza los problemas para la mujer, exceso de trabajo, menor atención para los hijos y poco comunicación son su cónyuge, todo se debe por buscar una vida mejor, sacrificando el bienestar y la comunicación con los familiares.

### 2.3.11 Educación.

Infraestructura educativa general. El municipio de Santos Reyes Yucuná cuenta con 3 escuelas de preescolar, 5 escuelas primarias con diferentes modalidades que van desde escuelas para migrantes, CONAFE, así como una telesecundaria, además cuenta con una escuela de Educación Inicial Indígena.

Cuadro 10: Directorio de escuelas existentes en el Municipio

<p><b>Narciso Mendoza</b> Dirigida por: Adelaida Tepecano Grande Escuela Estatal Imparte: Preescolar Calle: Cuauhtémoc 1 Santos Reyes Yucuná Oaxaca</p>	<p><b>Agustín Melgar</b> Dirigida por: Leonor Mejía Vidal Escuela Estatal Imparte: Preescolar Calle: 8 de Marzo San Gabriel Coxcatepec Santos Reyes Yucuná Oaxaca</p>
<p><b>Rosario Castellanos</b> Dirigida por: Beatriz Leticia Lopez Martínez Escuela Estatal Imparte: Preescolar Calle: Benito Juárez S/n San José Buena Vista Santos Reyes Yucuná Oaxaca</p>	<p><b>Manuel Brioso y Candiani</b> Dirigida por: Brígida Sánchez Ramírez Escuela Estatal Imparte: Primaria Calle: Isabel la Católica S/N Santos Reyes Yucuná Oaxaca</p>
<p><b>Manuel Gamio</b> Dirigida por: Máximo Vicente Bautista Cruz Escuela Estatal Imparte: Primaria Calle: Revolución 27 San Francisco de las Flores Santos Reyes Yucuná Oaxaca</p>	<p><b>Lázaro Cárdenas</b> Dirigida por: Moisés Antonio Ramírez Escuela Estatal Imparte: Primaria Calle: Isabel la Católica 1 San Gabriel Coxcatepec Santos Reyes Yucuná Oaxaca</p>
<p><b>Cuitláhuac</b> Dirigida por: Celerina Vidal García Escuela Estatal Imparte: Primaria Benito Juárez S/n</p>	<p><b>21 de Marzo</b> Dirigida por: Lorenzo López López Escuela Estatal Imparte: Primaria Calle: Benito Juárez S/n</p>

Jazmín, El Santos Reyes Yucuná Oaxaca	San José Buena Vista Santos Reyes Yucuná Oaxaca
<b>Telesecundaria</b> Dirigida por Rodrigo Rivera Rosales Escuela Estatal Imparte: Secundaria Calle: Altamirano No. 1 Santos Reyes Yucuná Oaxaca	<b>Educación Inicial Indígena</b> Dirigida por Natalia López Ayala Escuela Estatal Imparte: Educación Inicial Calle: San Francisco de las Flores Santos Reyes Yucuná Oaxaca

Fuente: Información de las Autoridades Educativas del Municipales

En términos generales, en cada uno de los centros educativos existen problemáticas diferentes, las cuales se ven reflejadas en la carencia de una infraestructura adecuada para el ejercicio de la tarea docente.

### **2.3.12 Necesidades de Capacitación.**

Dentro de las organizaciones y grupos de trabajo no ha habido buena coordinación entre sus integrantes, los líderes han puesto el desempeño para brindar mejores servicios a la comunidad, no ha sido posible cumplir ciertos objetivos por la falta de capacitación, uno de ellos es el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable CMDRS, según los integrantes de esta organización comentan que no han recibido ninguna capacitación, por lo tanto no tienen suficiente conocimiento sobre sus funciones.

En los proyectos productivos tienen los mismos problemas como en las organizaciones sociales, algunos beneficiarios del proyecto relatan que no ha funcionado como se esperaba, se debe por la falta de capacitación, han llegado proyectos, los favorecidos no tienen cierto conocimiento de su operación en la cual necesitan un profesionista que instruye, gué y auxilie a los productores. Se han fracasado varios proyectos productivos en el municipio, la principal causa es la ausencia de capacitaciones o la falta de interés demostrado por los responsables.

De manera general en el municipio abunda la apatía social según las autoridades, algunas personas que fungen alguna función no cumplen su deberes, se debe a la falta de conciencia, de esta manera para que las personas del municipio se vuelvan responsables del desarrollo de su comunidad es necesario impartir platicas y conferencias para sensibilizarlos. Respecto a la

producción se ha monopolizado la siembra cada año, que es la siembra de maíz, frijol y calabazas, no han multiplicada la siembra por la falta conocimiento e ideas sobre el tipo de suelo y las condiciones climáticas que permitir el desarrollo de diferentes producciones.

### 2.3.13 Desarrollo de Capacidades.

El conocimiento y el arte de las personas del municipio se han estancado, años atrases le dedicaban mucho tiempo a la artesanía, en especial en la producción de sombrero, petates, tenates y soplador, era la principal fuente de economía, actualmente ya no contribuye a la economía familiar se debe al precio bajo del producto, comentaron los productores que ya no les conviene producir por que es mucha inversión y el precio es muy barato. Esta crisis le llevo cuando toma mayor auge la globalización, donde los productores de alta capital surtieron el mercado en consecuencia se fracturo la venta de la artesanía indígena del municipio.

Muchas personas saben elaborar sombrero, petates, tenates y soplador, el conocimiento esta latente, el único problema es la falta de precios. Respecto a la materia prima para la elaboración de estos productos no hay ningún problema.

### 2.3.14 Índice de Marginación e Índice de Desarrollo Humano.

A partir de información proveniente de la página del Gobierno del Estado de Oaxaca (<http://www.oaxaca.gob.mx/?P=Estado&b=Municipio&id=529>) el municipio de Santos Reyes Yucuná presenta los siguientes índices de marginación, desarrollo social y desarrollo humano:

*Cuadro 11: Índices de marginación, desarrollo social y desarrollo humano, Santos Reyes Yucuná*

Índice de marginación	1.87
Población total	1322
% Población analfabeta de 15 años o más	47.62
% Población sin primaria completa de 15 años o más	68.75
% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	50.76
% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	15.09
% Ocupantes en viviendas sin agua entubada	73.23
% Viviendas con algún nivel de hacinamiento	83.82
% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	48.75
% Población en localidades con menos de 5 000	100

habitantes	
% Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	86.67
Lugar que ocupa en el contexto estatal	33.00
Lugar que ocupa en el contexto nacional	84
Índice de desarrollo social	44.8019
Índice de desarrollo humano (IDH)	0.429
Tasa de mortalidad infantil	42.7
Porcentaje de las personas de 15 años o más alfabetas	52.4
Porcentaje de las personas de 6 a 24 años que van a la escuela	51.9
PIB per cápita en dólares ajustados	149
Índice de sobrevivencia infantil	0.699
Índice de nivel de escolaridad	0.522
Índice de PIB per cápita	0.066
Lugar a nivel Nacional	24

Fuente: <http://www.oaxaca.gob.mx/?P=Estado&b=Municipio&id=529>

Por lo tanto, Santos Reyes Yucuná se ubica como uno de los municipios más pobres y marginados del Estado de Oaxaca y de toda la Republica Mexicana. Debido a la precaria situación económica que padecen las familias residentes en el municipio de Santos Reyes Yucuná, se da un fenómeno de migración regional y estatal.

### **2.3.15 Desarrollo de las Mujeres e Igualdad de Genero.**

Esta comunidad se rige por usos y costumbres, así que un tema importante es analizar de acuerdo a lo que se acostumbra en este municipio, cuál es el papel de la mujer en la sociedad y particularmente en relación al trabajo y a su participación en la política.

Algo que llama la atención, es que al explicarnos que los adultos se van a trabajar a comunidades más grandes y específicamente a las ciudades, no se habló solamente de los padres, sino también de las madres de familia. La misma situación se presenta al exponer el fenómeno de la migración de niños, ya que no solamente se llevan a los niños varones a trabajar, sino se llevan por igual a niños y niñas, por lo que puede notarse que la mujer tiene un papel activo en la obtención de recursos familiares desde sus edades tempranas.

Una vez expuesto el punto anterior, puede verse que las niñas y las mujeres participan en la búsqueda y obtención de recursos, sin embargo no se les permite votar o ser votadas para puestos

de elección popular, es decir que en este aspecto la mujer no puede opinar ni participar, a pesar de que en la comunidad pueden encontrarse mujeres que son maestras, empresarias y responsables de su familia y que por lo tanto, seguramente tienen una opinión respecto a los problemas de la comunidad e ideas respecto a cómo resolverlos, sin embargo, no se les permite participar.

### **2.3.16 Religión.**

En el municipio de Santos Reyes Yucuná, solo hay una religión la católica, ha habido personas queriendo formar otra religión, las autoridades en coordinación con la población no han permitido, en percepción de ellos no es conveniente ya que fragmenta la comunidad altera la buena convivencia entre los habitantes, puede deteriorar la promoción de la costumbre y la tradición. Si una persona empieza practicar una religión ajena a la católica de manera inmediata se toman decisiones drásticas, si es posible expulsar del municipio, según las personas entrevistadas han llegado a estas medidas.

### **2.3.17 Valores.**

La forma de ser y el comportamiento de las personas del municipio de Santos Reyes Yucuná ha habido ciertos cambios, años atrás las personas eran más respetuosas, actualmente se sigue practicando esta buena costumbre, en los jóvenes si hay ligero cambio como producto de la migración, ya que estando viviendo un tiempo fuera del municipio adoptan nuevas culturas, en general muestran cierto respeto a los mayores de edad.

Santos Reyes Yucuná, sigue practicando el trabajo en quipo, de acuerdo a la información recopilada proporcionada por las personas que fueron entrevistadas, si una persona de la comunidad quiere construir una casa, no tiene suficientes recursos para la mano de obra, entonces pide ayuda a la población para la construcción de dicha obra, los habitantes van sin recibir ni un peso, al ultimo la persona beneficiada le ofrece comida a sus trabajadores. Este valor es lo que caracteriza al municipio de Santos Reyes Yucuná al resto de la población.

### **2.3.18 Cultura.**

Cultura el conjunto de todas las formas y expresiones de una sociedad determinada. Como tal incluye costumbres, prácticas, códigos normas y reglas de la manera de ser. El municipio de

Yucuná no tienen vestimenta que caracteriza sus habitantes, pero si hablan una lengua indígena (mixteco). En su forma de organización política siguen practicando el sistema usos y costumbres, todos son hombres, actualmente no hay ni una mujer dentro de la política del municipio, el presidente municipal tiene cierta relación con la religión católica, en especial con los mayordomos, influye en el nombramiento de nuevo mayordomo que se hace cada año en el mes de Diciembre, él coordina la organización y registra el nombre a cada uno de ellos.

### **2.3.19 Lengua.**

La población de Yucuná presenta una estructura piramidal que asegura el recambio generacional, de hecho más de la mitad de la población tiene menos de 15 años. La población es en su totalidad indígena, por lo que más del 80% habla su propia lengua indígena (mixteco). De la misma manera, jóvenes que han estado fuera del municipio hablan el español, pero dominan 100% su lengua natal en hablarlo pero no lo escriben.

### **2.3.20 Danza.**

Dentro de las tradiciones y costumbres de Municipio no practican ninguna danza, en las fiestas únicamente organizan misas, bailes, quema de casquillos, jaripeos y preparan comida para toda la gente que asisten en las fiesta.

### **2.3.21 Costumbres y Tradiciones**

Al manifestarnos algunas de las tradiciones que se llevan a cabo, se nos explicó en entrevista, que la festividad más importante del municipio es al inicio de cada año, el día 6 de enero, cuando se hace una feria muy grande y traen artistas con reconocimiento a nivel nacional. Es decir que la festividad más grande coincide con su santo patrono, que además de darle nombre a su Iglesia, también le da nombre a su comunidad.

## 2.4 EJE AMBIENTAL

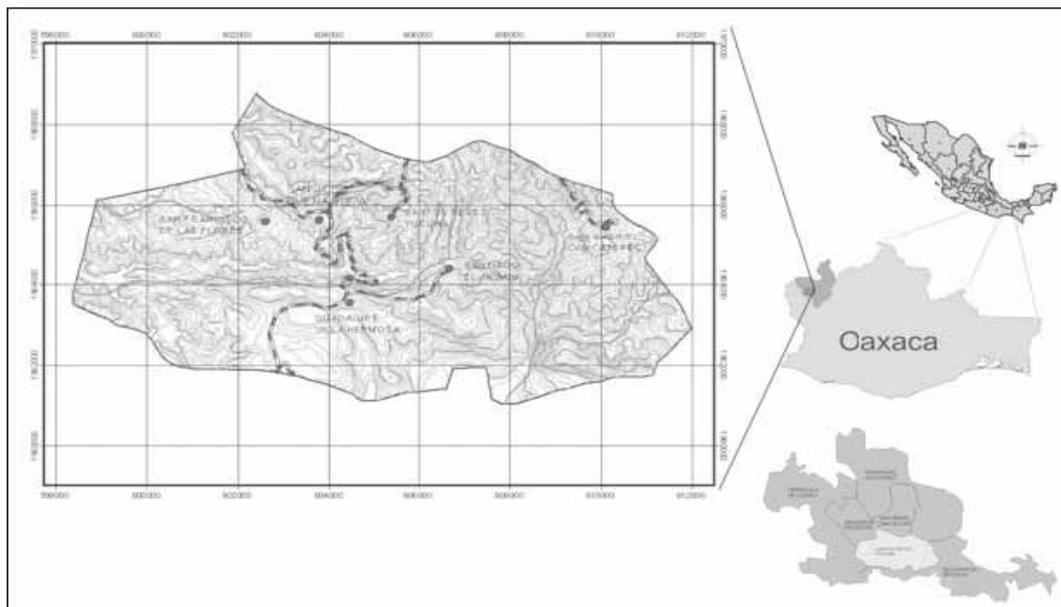
### 2.4.1 Delimitación del Territorio Municipal

Santos Reyes Yucuná es uno de los municipios del Estado de Oaxaca perteneciente a la región Mixteca en la microrregión de Mariscala. Incluye un amplio territorio al oeste del estado de Oaxaca colindando con Guerrero. Administrativamente hablando, Santos Reyes Yucuná pertenece al Distrito de Huajuapán de León.

### 2.4.2 Ubicación Extensión y Limite

La superficie del territorio Municipal es de 16.59 km<sup>2</sup>, se localiza en la parte noroeste del Estado de Oaxaca, ubicado en la región de la Mixteca entre las coordenadas 98°00' de longitud oeste y 17°47' de latitud norte, a una altura de 1,940 metros sobre el nivel del mar. Limita al norte con el municipio de San Simón Zahuatlán, San Martín Zacatepec y San Miguel Amatitlán, al Sur y al Este con San Marcos Arteaga y al Oeste con Mariscala de Juárez. Su distancia aproximada a la capital del Estado es de 283 kilómetros.

Figura 4: Localización de Santos Reyes Yucuná, en el mapa del estado de Oaxaca



Fuente: SEDESOL 2005

### **2.4.3 Características Generales del Territorio.**

#### **2.4.3.1 Fisiográfica.**

El municipio de Santos Reyes Yucuná se encuentra en la cima de un cerro, de forma que domina visualmente un panorama salpicado de montañas y cerros que conforman un relieve bastante irregular, caracterizado en su gran mayoría por montañas, cerros, cañadas y otras zonas accidentadas (Mapa 2). Esta característica es poco favorable cuando se trata de dotar de los servicios urbanos a la comunidad.

#### **2.4.3.2 Clima.**

En el municipio de Santos Reyes Yucuná se dan principalmente dos tipos de clima (Información geográfica, UNAM); la mayor parte del municipio exceptuando la parte más oriental, está bajo la influencia de un clima de tipo BS (áridos y semiáridos). Estos climas se caracterizan por la sequedad, ya que la evaporación excede a la transpiración, lo que provoca que siempre exista un déficit hídrico.

Los climas BS1 son semiáridos y cálidos, su temperatura del mes más frío baja de 18°C, y su régimen de lluvias establece las mayores precipitaciones en verano, con menos de 5% de precipitación invernal con respecto a la total anual. La oscilación térmica puede llegar a ser muy acusada, constituyendo un factor limitante para la vegetación.

Orientación Coordenada X Coordenada Y

Los climas tipo C (templados) ocupan el resto del territorio, y aunque su calificación es como subhúmedo representan el más seco de los subhúmedos, el régimen principal de lluvias se da en verano, produciéndose menos de 5% de precipitación invernal con respecto a la total anual. El verano es bastante cálido y la oscilación térmica es grande. En la parte oriental se da un clima de tipo C, es un clima templado, el más seco de los climas subhúmedos, su régimen principal de lluvias se da en verano, con menos de 5 % de precipitación invernal con respecto a la total anual. Su verano es fresco y largo y la oscilación térmica no es muy grande.

El clima que prevalece en el municipio es el semicálido subhúmedo con lluvias en verano. La temperatura promedio en el año es extremosa por la falta de humedad ambiental, que va de una

máxima de 32 °C a una mínima de 4 °C y una temperatura media anual superior a los 18 °C. Las lluvias más abundantes acontecen en los meses de junio a septiembre, temporada en la cual suelen presentarse las mayores escorrentías en algunos sitios. Las lluvias finalizan, normalmente, en la primera quincena de octubre. (Información proporcionada por el Instituto de Hidrología de la Universidad Tecnológica de la Mixteca).

#### **2.4.3.3 Cuencas.**

El municipio de Santos Reyes Yucuná se ubica en la región hidrológica 18, Balsas (RH-18), y forma parte de la cuenca hidrográfica del río Atoyac. Las corrientes de agua que atraviesan el municipio y los vecinos son únicamente corrientes intermitentes, ya que no existe ningún río que mantenga un caudal constante durante todo el año.

La mayor parte de ellas alcanzan su máximo caudal en verano en julio y agosto para secarse a partir del mes de octubre. Una parte de la superficie municipal vierte al río Salado mientras que la otra lo hace al río Mixteco. También existen algunos manantiales de caudal pequeño de agua subterránea que afloran en distintos puntos cercanos a la cabecera municipal.

#### **2.4.3.4 Roca**

En particular, la geología del municipio de Santos Reyes Yucuná es muy variada, a pesar del reducido tamaño del municipio. La mayor parte del territorio está formado por **esquistos**, son materiales antiguos, procedentes del periodo paleozoico y formado a partir de distintos procesos metamórficos.

Los esquistos son rocas que se rompen con facilidad por una laminación, o esquistosidad, en placas finas parecidas a escamas por lo que su textura es foliada. Ocupa aproximadamente unas 4725 ha lo que supone un 70 % de todo el territorio municipal. Este material es el más antiguo. Diversos procesos geológicos darán lugar a materiales más modernos que constituyen otras de las formaciones de la zona.

Como resultado de los procesos mencionados y posteriores al paleozoico surge una franja situada en el sureste del municipio compuesta por lutitas-areniscas procedentes del jurásico inferior y que

ocupa apenas 496 ha. Esta formación está compuesta principalmente por areniscas, lutitas y limonitas y conglomerados con líticos redondeados de rocas metamórficas, principalmente esquistos. Esta secuencia presenta unas coloraciones que van del grisáceo al café amarillento y rojizo. Existe al sur una franja compuesta por calizas procedentes del cretácico inferior, que ocupa una superficie aproximada de 1464 ha. Esta unidad reportan valores altos de permeabilidad provocados por los procesos de disolución cárstica. Por último al sur del término municipal hay una pequeña mancha de areniscas, que apenas ocupa 35 ha.

#### **2.4.3.5 Suelo.**

Los suelos de Santos Reyes Yucuná son de poca profundidad, tiene la apariencia a la roca que los subyace, en ocasiones están acompañados por afloramientos de roca o tepetate; frecuentemente son superficiales y ligeros, su fertilidad es variable y su uso en la agricultura está condicionado principalmente a que no presenten pedregosidad. Son suelos susceptibles a la erosión.

En esta zona se puede presentar en las zonas más evolucionadas un suelo que presentan una marcada acumulación de materia orgánica. Son suelos de fácil manejo y alcanzan un grado mayor de productividad agrícola. Son susceptibles a la erosión moderada y alta, se encuentran en zonas de acumulación de materiales en áreas de poca pendiente. Por lo tanto, prácticamente toda la superficie municipal está ocupada por suelos en general de poca profundidad, con una productividad agrícola potencial más bien escasa y con facilidad para ser erosionados.

#### **2.4.3.6 Flora.**

Las principales especies de árboles que existen en el municipio son encino, tepehuaje, palo dulce, huizache y enebro con vegetación secundaria, pastizal natural.

Paradójicamente, las zonas con mayor pendiente son las que conservan mejor la vegetación. La vegetación potencial, dadas las condiciones ambientales, sobre todo de precipitación, es un bosque de encino, formado por varias especies de encino y acompañado de pino en las zonas más secas y pobres.

El estrato herbáceo y arbustivo es abundante en la época de lluvias, que es cuando retoñan y germinan muchas especies de hierbas, pero es escaso en la temporada seca; o en todo caso las

hierbas que son perennes poseen rizomas, bulbos, o raíces engrosadas y es en la estación lluviosa cuando retoñan para producir nuevas ramas, hojas o flores. Algunas de las especies más representativas consisten en copales, huizache, casahuate, huamuchiles Tepehuanes, amate amarillo

#### **2.4.3.7 Fauna.**

Los mamíferos más abundante en el municipio son: venado cola blanca, tlacuache, mapache, zorro, coyote, conejo, tejón, comadreja y zorrillo.

Con respecto a las aves, las más comunes en todo el municipio son: pájaro carpintero, paloma, codorniz, chachalaca, gavián y zopilote.

Los reptiles más habituales son: víbora de cascabel, coralillo negra, escorpión y distintas especies de lagartijas. También hay alacranes y arañas algunas de ella venenosas, como la viuda negra.

Las especies más amenazadas por el hombre y denominadas como en peligro de extinción son la víbora de cascabel, el gavián y el venado cola blanca.

#### **2.4.4 Análisis del Estado de los Recursos.**

En esta parte se analiza el estado de los recursos naturales que tiene el municipio, a continuación de describe de manera detallada

##### **2.4.4.1 Agua.**

El agua es el gran problema del municipio, el abastecimiento de agua es claramente insuficiente. Sus habitantes solo tienen agua de la llave (toma pública) durante unas horas cada 15 o 20 días, aunque en ocasiones llegan a estar períodos de 2 o 3 meses sin poder tomar agua de la misma. De hecho proyectos como un invernadero, que les instalaron como parte de un programa del gobierno no llegó a emplearse por falta de agua.

Sus principales fuentes de abastecimientos son:

- ✚ Un manantial situado en una barranca al oeste de la cabecera municipal, cuya agua se recoge a través de una caja de agua. El bombeo no es constante ya que la producción de manantial es baja, tarda alrededor de tres días la recuperación.
- ✚ Un pozo situado en la parte este de la cabecera, que también se bombea, salvando un desnivel mayor aún que el anterior. El problema es que dada la gran distancia de tubería, cuando ésta se ha llenado y empieza a llegar agua al municipio se agota el agua disponible en la fuente de abasto.
- ✚ Dos barrancas situadas al sur de la cabecera justo debajo de algunas de las viviendas del pueblo. También hay unas pequeñas cajas de hormigón para retener el agua.
- ✚ Pipas que se contratan para abastecerse de agua
- ✚ Infraestructuras familiares en los techo de las casas para la captación del agua de lluvia.

La presión que se ejerce sobre el agua responde fundamentalmente a la contaminación de la misma. Especialmente en las barrancas mencionadas, donde las mujeres van a lavar la ropa y dejan restos de jabón y otros productos. En la misma división de la barranca se puede observar también basura y desperdicios tales como botes, plásticos y papel. A pesar de que las autoridades están tomando iniciativas para resolver el problema de la basura, aún se sigue tirando la basura sin ningún orden de forma que las filtraciones que pueda producir o el agua de lluvia escurrida y en contacto con esa basura provocan la contaminación de los manantiales.

#### **2.4.4.2 Suelo.**

El cambio de uso de suelo, de forestal a agrícola, es otra fuente de presión que se ejerció tiempo atrás. Se talaba el bosque para plantar maíz y frijol principalmente. Hoy muchos de esos cultivos se han abandonado debido a su baja productividad, con lo que el terreno queda descubierto de vegetación durante todo el año produciéndose una fuerte erosión y una pérdida de suelo que dificulta sobremanera el uso de posterior de ese suelo con fines productivos (agropecuarios o forestales).

Como ya se ha comentado anteriormente, los suelos de Santos Reyes Yucuná, son en general suelos poco profundos, con poca productividad y que presentan en muchos un grado de erosión excesivo. Las principales fuentes de presión en los suelos son las siguientes:

La erosión hídrica es la pérdida de la capa o capas superiores del suelo debido al agua de escorrentía. Son varios los factores que influyen, en primer lugar las características del suelo. Otro factor es la pendiente, cuanto mayor sea, mayor velocidad alcanzará el agua y menor será la infiltración, favoreciendo entonces el proceso erosivo. Desafortunadamente, Yucuná posee zonas con mucha pendiente

#### **2.4.4.3 Flora y Fauna.**

El municipio tiene una superficie de 6,723 hectáreas, de las cuales unas 1500 están parceladas. Las 5200 hectáreas restantes son bosques de encinos, selva baja o pastizal, que son explotadas por los habitantes del municipio. La extracción de leña se produce de manera incontrolada, sin atender a ningún ordenamiento, puede llevar al deterioro del valioso ecosistema que constituye el bosque de encino, más aún teniendo en cuenta la gran función de protección contra la erosión que cumple.

Por otro lado la extracción de la madera no se realiza de manera uniforme, en toda la superficie, sino que se efectúa en las zonas de menor pendiente, y con mayor cercanía y accesibilidad a cada núcleo de población. En esas zonas la presión sobre el bosque es mucho mayor y la saca de madera se multiplica poniendo en peligro la regeneración natural del bosque.

El problema que representa el ganado es porque los animales permanecen sueltos por el campo si ningún control durante largos periodos de tiempo, y en el periodo en que el encino tira la bellota ya casi no les queda pasto, con lo que el regenerado del encino y la bellota constituyen su principal alimento. La consecuencia para el futuro es que los bosques de encino no tienen regenerado, y según mueran los individuos más viejos, no hay otros jóvenes que los sustituyan. Por tanto a largo plazo, el ganado puede suponer un peligro para asegurar la permanencia de estos bosques en algunas zonas del municipio. Las especies más amenazadas por el hombre y

denominadas como en peligro de extinción son la víbora de cascabel, el gavilán y el venado cola blanca.

#### 2.4.5 Patrón de Asentamientos Humanos

Los asentamientos humanos en el municipio están concentrados en la parte norte del municipio, que es la de mayor altura sobre el nivel del mar. Santos Reyes Yucuná la cabecera Municipal es el que tiene mayor número de habitantes, después le sigue San José Buenavista, como se muestra en la siguiente representación.

Cuadro 12: Asentamientos Humanos

<b>LOCALIDAD</b>	<b>POBLACIÓN TOTAL</b>
Santos Reyes Yucuná	524
San Francisco de las Flores	207
San Gabriel Coxcatepec	236
Santiago el Jazmín	52
San José Buenavista	303
<b>Total población</b>	<b>1322</b>

Fuente: INEGI 2005

#### 2.4.6 Manejo y Tratamiento de Residuos.

El Servicio de Limpia como se menciono inicialmente, solo se presta en la cabecera Municipal, No existe ninguna acción tendiente a darle un tratamiento diferente a los desechos sólidos que genera la población, que no sea el de depositarlo en un lugar alejado de la población en una área no muy apropiada para ello y sin manejo ni tratamiento alguno.

## 2.5 EJE ECONOMICO

### 2.5.1 Población Económicamente Activa

La población económicamente del municipio de Santos Reyes Yucuná se Presenta a continuación.

Cuadro 13: Población Económicamente Activa (PEA)

Condición de actividad	Población de 12 años y mas
Económicamente activa	71
Ocupado (a)	60
Desocupado (a)	11
No económicamente activa	754
Estudiante	81
Quehaceres del Hogar	274
Jubilado (a) o Pensionado (a)	0
Incapacidad permanente para trabajar	1
Otro tipo de actividad no económica	398
No especificado	0

Fuentes: INEGI, XII Censo General de Población y Vivienda 2000.

### 2.5.2 Sectores Económicos

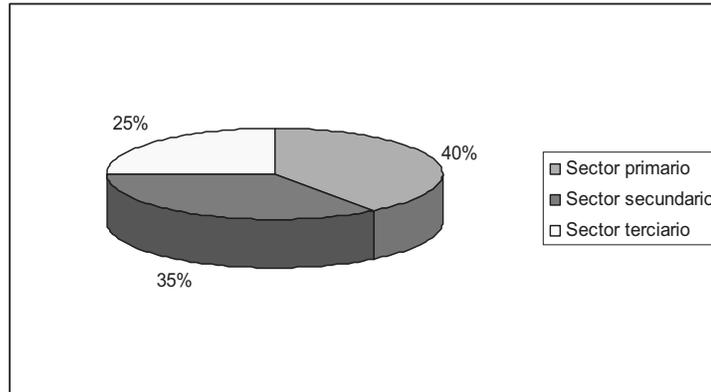
El sector económico se divide en tres partes que es el **PRIMARIO, SECUNDARIO Y Terciario**. De estos, el más importante en el municipio es el sector **Primario** entre cuyas actividades destacan: la agricultura y la ganadería, luego esta el sector **Secundario** con la artesanía y el comercio, finalmente el sector **terciario**, enfocado al servicio, comercio y transporte, no se tiene datos exactos sobre el porcentaje de cada sector, el CMDRS entre otros informantes calves hacen un calculo aproximado de 40% del sector primario, 35% del sector secundario y con un 25% del sector terciario, más adelante se presente en la grafica.

Cuadro 14: Principales Cultivos Cíclicos del Municipio

Principales cultivos cíclicos			
Producto	Superficie Sembrada (ha)	Producción (Tonelada)	Rendimiento (ton/ha)
Frijol	35.0	16.8	0.48
Maiz	125.0	88.8	0.71

Fuente: OEIDRUS, 2005

Figura 5: Grafica de los Tres Sectores Productivos



Fuente: Datos Obtenidos de OEIDRUS, 2005

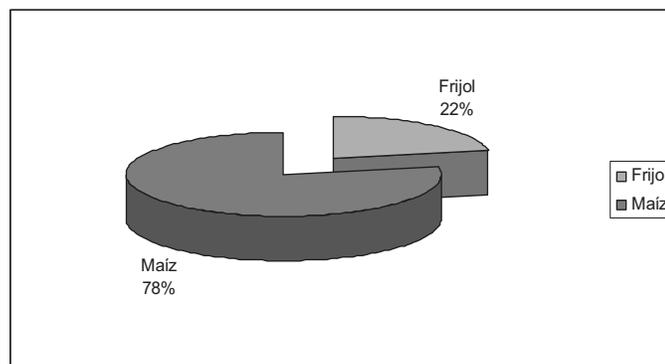
### A) Sector Primario

#### Agrícola

El sector primario predomina en el municipio de acuerdo a la información anterior, dentro de esta actividad prevalece dos tipos de producción el maíz y el frijol según OEIDROS 2005, como se muestra más adelante, se siembra una vez al año en la temporada de lluvias, no se practica la siembra de riego por el escasez de agua y las condiciones geográficas.

Figura 8: Principales Cultivos del Sector Primario

Figura 6: Principales Cultivos del Sector Primario



Fuente: OEIDRUS, 2005

Como se puede observar en la Grafica se produce más el maíz con el 78%, después esta la siembra de frijol con el 22%, aparecen dos tipos de cultivos en este sector, no aparecen los datos

sobre la siembra de calabaza, según los productores es mínima la producción por que no se destina un lugar especial para su cultivo.

### **Pecuario**

Según la (Información geográfica, UNAM); la mayor parte del municipio exceptuando la parte más oriental, está bajo la influencia de un clima de tipo áridos y semiáridos, a pesar de las condiciones climática entre otros factores como la escasez de agua, algunas personas se dedican a la cría de ganados para el autoconsumo, OEIDRUS 2005 comenta, que en el municipio de Santos Reyes Yucuná hay 2,558.50 hectáreas de pastizales, esto sustenta al ganado en la época de lluvias, en la temporada de sequía se secan, entonces no ayuda tanto para el buen desarrollo de las cabezas.

En el Municipio predomina la cría del ganado bovino y caprino, también se crían porcinos, chivos y aves de coral, todos ellos para el autoconsumo. No hay datos exactos sobre la cantidad de cabezas, el CMDRS calcularon aproximadamente 400 ganados incluyendo el bovino y el caprino. En este municipio la tendencia de tierra es de uso comunal, en la cual ha permitido el libre pastoreo. Los factores que afectan el desarrollo de la ganadería en el municipio de Santos Reyes Yucuná es la escasez de agua, en la época de calor no hay agua para los animales, apenas alcanza para el uso humano, entonces la gente tiene que llevar sus ganados al bosque para su sobrevivencia, este factor ocasiona enfermedades y bajo peso de los animales.

Respecto a la crianza de chivos tienen las mismas condiciones de vivencia como los ganados, sufren las mismas condiciones climáticas, igual los aves de coral, están sueltos en el patio de las casas sin mayor atención para su buena producción.

### **B) Sector Secundario**

#### **Artesanía**

Las personas que se dedican a la artesanía en la elaboración del sombrero, petates y tenaces, ya no lo consideran como fuente de económica, lo producen únicamente para ellos, de acuerdo a las personas entrevistadas ya no conviene producir para fines de ventas, ya que no es conveniente se invierte mas en la producción y no deja nada de ingresos, por tal motivo los habitantes del municipio lo consideran como trabajo obsoleto, anteriormente era parte fundamental en la

generación de recursos. El conocimiento y el arte en la elaboración de estos productos esta presente en el municipio no puede ser posible su aprovechamiento por el bajo precio de la producción, entonces es conveniente buscar mercados donde ellos puedan vender a un precio justo sus artesanías, para que de nuevo este sector se vuelva como parte fundamental de sus ingresos.

### **Construcción**

No se sabe con exactitud la cantidad de personas empleadas a la construcción, se dedican a este trabajo durante varios meses de cada año, como comentaron las propias personas del Municipio la mayoría de ellos después de la temporada de cosecha en verano, se emigran a las ciudades a desempeñar cualquier tipo de trabajo, uno de ellos es en la construcción para generar dinero en la compra de mercancías, frutas, maíz entre otras para sostener a la familia. Cuando se construyen obras en el municipio ellos forman parte de la construcción, ventajas que les sirve generar recursos en su municipio sin necesidad de salir a las ciudades.

### **C) Sector Terciario**

#### **Comercio**

En el municipio hay 7 tiendas misceláneas y una farmacia, van a Huajuapán de León, para surtir sus mercancías cada vez que sea necesaria, estos pequeños negocios de abarrotes ofrecen servicios para toda la población. De acuerdo a los resultados de la entrevista las personas que van a DF, Guadalajara, Puebla, Veracruz y a Huajuapán se dedican a la compra y venta de productos, en este sentido se vuelven pequeños comerciantes, en la venta de chicles, paletas, pepitas de calabazas entre otras, esto es la principal actividad que desempeñan las personas que emigran a las ciudades para ganar dinero, después de 2 meses, tres meses o hasta el año regresan a sus casas para haber juntado algo de recursos.

#### **Servicio**

Actualmente hay solo una persona que se dedica al servicio de transporte, cubriendo Yucuná que es la cabecera municipal, la Agencia San Gabriel Coxcatepec, y dos núcleos rurales, San José Buenavista y San Francisco de las Flores. No hay datos acerca de cuántas personas se dedican a bolar zapatos en las ciudades, en si hay personas del municipio que se desempeñan a esta labor, según las personas encuestadas.

### 2.5.3 Nivel de Ingresos

Por las condiciones geográficas del Municipio, deja muy poco ingreso en la producción agrícola, las personas que siembran maíz y frijol no les alcanza para la otra cosecha entonces tienen que comprar, ellos no perciben ningún suelo su fuerza de trabajo se recompensa en el tiempo de la cosecha. A partir de información proveniente de la página del Gobierno del Estado de Oaxaca (<http://www.oaxaca.gob.mx/?P=Estado&b=Municipio&id=529>), el Municipio de Santos Reyes Yucuná, su Nivel de PIB Per cápita es de 0.066. Las personas que trabajan en las ciudades según ellos perciben únicamente el salario mínimo, apenas les alcanza para cubrir las necesidades de su familia.

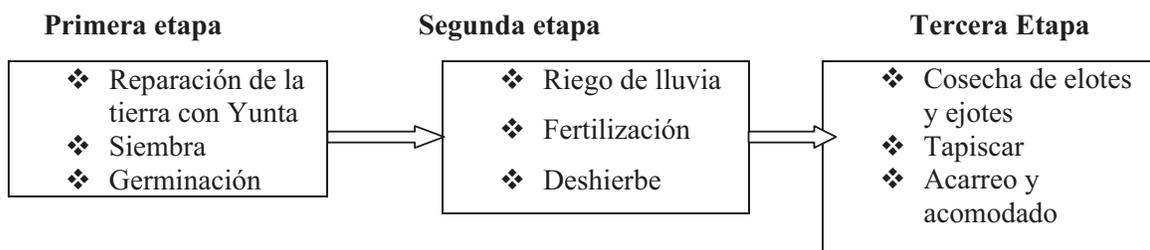
### 2.5.4 Principales Sistemas de Producción

Como se mencionó anteriormente el Municipio de Santos Reyes Yucuná el sector económico más representativo es el primario, en la siembra del maíz, frijol, calabazas y la ganadería, en este sector obtienen la alimentación básica para el autoconsumo. Más adelante se describe como se aprovechan todos los recursos a lo largo de la producción como, económico, humano y los recursos naturales.

#### 2.5.4.1 Proceso de Producción Agrícola (Maíz y Frijol)

Los productores agrícolas del Municipio de Santos Reyes Yucuná, Para obtener sus cosechas primero realizan una serie de actividades referente a la producción, desde el arreglo de la superficie donde se lleva a cabo la siembra, el deshierbe durante el proceso de crecimiento de la plantación entre otros, a continuación se presenta estos procesos con mayor detalle.

Figura 7: Procesos de la Producción



Fuente: Información Obtenida por los Productores del Municipio

En el municipio de Santos Reyes Yucuná, se siembra una vez al año, inicia la preparación del terreno en los últimos días del mes de mayo, a partir del 15 de junio empiezan con la siembra para cosechar en el mes de Septiembre, la mayor parte del terreno destinado para la agricultura es de ladera esto impide el cultivo a grandes hectáreas, entonces las siembras se hacen en pequeñas porciones de acuerdo como permite las condiciones geográficas.

#### **2.5.4.2 Costo de Cultivo de Maíz- Frijol por ha**

Los campesinos del municipio cada quien labra su tierra por su propia cuenta, no se sabe cuanto se invierte por la producción de cada hectárea, debido a que no pagan mano de obra, los productores hacen sus milpas por si solos sin la necesidad de pagar personal que contribuye al trabajo del campo, de igual forma, no compran semillas para la siembra por que cada temporada seleccionan los mejores granos para el siguiente cultivo. Donde han invertido es en la compra de productos químico en especial en fertilizantes urea 0046, ha sido forzoso el uso de este producto debido a la escasa fertilidad del suelo, de acuerdo los productores si no le aplican fertilizantes sus siembras la cosecha es de bajo rendimiento.

#### **2.5.4.3 Ganadería**

Las personas del municipio que se dedican a esta actividad son pocas, tienen entre 8 a 20 cabezas cada uno, el CMDRS hicieron un calculo aproximado de 400 cabezas incluyendo el caprino y el bovino, se alimentan principalmente de los rastrojos agrícolas producidos después de la cosecha del maíz, en la temporada de lluvia se alimentan de pastos, dura muy poco tiempo esta alimentación debido a que se sequen en el tiempo de la sequía, estos animales están sueltos no tienen un lugar especial para su pastoreo, por lo tanto es importante que se destinen un lugar especifico para su crianza para evitar el deterioro del suelo a futuro cuando se aumenta el numero de cabezas.

Los problemas que se han presentado es este sector es la falta de conocimiento de cómo combatir las enfermedades que padecen los ganados, ante esta situación según las personas dedicadas a esta actividad han generado la muerte de sus animales por que han inyectado con otra dosis no recomendable para dicha enfermedad, otro de los problemas es la escasez de pastura y agua esto ha implicado el buen desarrollo de los animales.

#### **2.5.4.4 Forestal**

En el municipio no hay actividad forestal, de acuerdo la información proporcionada por la Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable (OEIDRUS 2005), cuenta con 1,666.20 hectáreas de bosque, en la cual no ha sido aprovechado para usos maderables, solo se ha ocupado para sacar leñas con el fin de generar energía para cocinar la alimentación en las casas.

### **2.5.6 Otras Actividades Económicas**

#### **2.5.6.1 Comercio**

En el municipio hay 7 personas que se dedican a este trabajo en 7 tiendas misceláneas, son negocios pequeños debido la menor demanda de ventas no ha sido posible su crecimiento, en si ofrece servicio para todos los habitantes del municipio, las personas que emigran en las ciudades se dedican a este trabajo de comercio, en la venta de chicles, pepitas de calabaza entre otras según las persona que fueron entrevistadas.

#### **2.5.6.2 Construcción**

Los habitantes del municipio se han desempeñado como actividades temporales en la construcción, no se puede decir el numero de personas dedicadas a este trabajo por la misma razón, en si ha contribuido en la economía de las familias.

### **2.5.7 Mercado**

Entendido el mercado en términos económicos, como el lugar donde compradores y vendedores de una mercancía o servicio mantienen estrechas relaciones comerciales, el mercado más cercano de Santos Reyes Yucuná es la ciudad de Huajuapán, las personas del municipio van hacer sus compras y ventas cada ves que sean necesario, por ejemplo las personas que se dedican al comercio cuando necesitan de algunas mercancías van a Huajuapán a surtir sus bienes, de igual manera ocurre cuando desean vender algunos productos.

#### **2.5.7.1 Mercado de Bienes**

No existe en el municipio un espacio destinado al mercado de bienes, si no hasta la ciudad de Huajuapán de León, a 2 horas de la cabecera municipal, ahí se encuentra todo tipos de bienes para la gente del municipio de Santos Reyes Yucuná.

### **2.5.7.2 Mercado de Servicios**

De la misma manera no hay muchos servicios que satisfacen las necesidades de los habitantes del municipio, las que hay es el servicio de teléfono, que les sirve a personas para comunicarse con sus familias que residen fuera del municipio o para personas que llegan a desempeñar algunas funciones como por ejemplo los profesores que imparten clases o albañiles que llegan a realizar algunas obras. Otro de los servicios que cuenta el municipio es lo de transporta que traslada la gente a la ciudad de Huajuapán.

### **2.5.8 Ventajas Competitivas del Municipio**

Tiene varios recursos que puede ser fundamental para mejorar las condiciones de vida de los habitantes del municipio, en seguida se mencionan algunos de ellos.

- ✚ Cuenta con 1,666.20 hectáreas de bosque en la cual no ha sido aprovechado, este recurso puede ser pilar para el desarrollo integral del municipio haciendo el uso racional y sustentable de ella.
- ✚ En la parte norte del municipio cuenta con un arroyo, en la temporada de lluvia se desperdicia totalmente el agua debido a la falta de almacenamiento, este recurso puede ser utilizada en la agricultura, ganadería y para el consumo humano si se yegua a construir una presa para su acopio.
- ✚ La mayoría de sus habitantes cuentan con el conocimiento ancestral en la elaboración de artesanías, que puede ser un factor para mejorar las condiciones económicas del municipio si se llega a fomentar y ayudar a los productores en su comercialización.
- ✚ Esta localizado a 2 horas de Huajuapán de León.

### **2.5.9 Infraestructura Productiva**

No hay condiciones adecuadas para la producción agrícola y pecuaria del municipio, no cuenta con sistema de riego, la siembra del maíz y frijol es de temporada, tampoco ocupan el tractor las

condiciones geográficas no permite, fueron beneficiados de un invernadero y una granja avícola, desgraciadamente lo abandonaron, actualmente esta infraestructura productiva esta obsoleta.

#### **2.5.10 Análisis y Conclusiones**

En el municipio el sector predominante es el primario, luego esta el secundario y por ultimo el terciario, la siembra del maíz y frijol es solo una vez al año y la producción es minima, para generar mayor producción es importante que los agricultores establezcan una organización para gestionar más apoyos en la instituciones gubernamentales y no gubernamentales, y también buscar más alternativas de producción para no monopolizar la siembra del maíz y frijol.

En la producción ganadera es fundamental que los productores se capaciten sobre el cuidado de sus animales, desafortunadamente algunos habitantes que se dedican a esta actividad han perdido sus ganados por la falta de conocimiento de cómo combatir las enfermedades que llegan a padecer sus reses.

En el sector secundario es importante fomentar la artesanía local para que en un futuro recobre su importancia como años anteriores, y en el sector terciario referente al servicio puede ser un factor que mejore las condiciones de vida de la población si se llega expandir, servicios como el transporte, teléfono, restaurante que satisface a las personas que llegan de visita al municipio.

#### **2.5.11 Análisis de los Sistemas de Producción**

Como se mencionado anteriormente, el sistema de producción agrícola tiene básicamente los siguientes componentes, preparación del terreno, siembra de semillas, deshierbe, fertilización, riego de lluvias y cosecha. Se tiene reportada para el municipio una superficie de 35 hectáreas para cultivo de frijol con 16.8 toneladas, y 125 hectáreas para el cultivo de maíz con una producción de 88.8 toneladas, OEIDRUS 2005.

Para la producción ganadera no son significativos los insumos que aportan para la producción, debido a la práctica del libre pastoreo, los ganados esta sueltos entre los bosques o en la superficie donde se llevo acabo la producción alimentándose de los rastros de la milpa. En la producción de aves si implica insumos en su producción como alimentarlos de masa cuando están recién nacidos, cuando llegan en la etapa adulta se alimentan del maíz grano.

### **2.5.12 Análisis de Cadena Productiva**

Como se describió anteriormente en el sistema de producción agrícola, se señaló que las personas del municipio que se dedican a la agricultura siembran para el autoconsumo, igual ocurre en la producción pecuaria, en este sentido no hay comercialización de la producción local.

### **2.6 Problemática Identificada**

**Problema 1.** Los servicios de educación impartidos a 467 alumnos del municipio registran mas del 50% de deserción al emigrar con sus familias a Guadalajara, monterrey y Cd. de México; desnutrición en el 67% a excepción de los 60 estudiantes que atiende el albergue escolar ; infraestructura y equipo en general y por el desempeño de 15 profesores que laboran en el municipio que se ven limitados por los libros de texto en mixteco y sus paros laborales, desde los últimos 5 años.

**Problema 2.** El servicio de salud instalado en la unidad medica de la secretaria de salud en la cabecera municipal cubre la demanda de 784 derechohabientes de los 1322 y en los núcleos rurales: Santiago el Jazmín y san francisco de las flores, de cada 10 pacientes 7 de ellos no son solucionados.

**Problema 3.** El abasto y distribución de agua potable en la cabecera municipal, la agencia municipal de San Gabriel Coxcatepec y sus 3 rancherías: Santiago el Jazmín, san francisco de las flores y san José Buenavista registran solo 64 tomas domiciliarias instaladas de los 5 sistemas de agua potable dejando sin servicio a 1322 habitantes del municipio, cada 15 o 20 días se hace la distribución obligando a comprar pipas que llegan de la Cd. de Huajuapán, agudizándose este problema en los últimos 6 años.

**Problema 4.** Los servicios básicos que presta el ayuntamiento de agua potable, recolección de basura, educación, salud, alumbrado publico, protección civil, seguridad publica se ve limitado por la capacidad instalada y de gestión del municipio. Los 4 regidores no tienen un plan de mejora o de trabajo y no se tiene institucionalizada la parte administrativa del mismo.

**Problema 5.** La producción agrícola es de bajo rendimiento en el municipio, se registra 0.48 ton/ha de frijol en las 35.00 ha y 0.71 to/ha de maíz en 135 ha registradas con estos cultivos, afectando el 100% de los productores; no existen cultivos alternativos ni perennes, ni opciones de riego, ni infraestructura productiva.

**Cuadro 15: Matriz de priorización de problemas**

PROBLEMAS	DEFICIENTE SERVICIO EDUCATIVO	SERVICIO DE SALUD DEFICIENTE.	DEFICIENCIA EN EL SERVICIO DEL AGUA POTABLE	INSTITUCIONALIZACIÓN DEFICIENTE	BAJOS RENDIMIENTOS AGRICOLAS	FRECUENCIA	GERARQUIA
DEFICIENTE SERVICIO EDUCATIVO		SERVICIO DE SALUD DEFICIENTE.	DEFICIENCIA EN EL SERVICIO DEL AGUA POTABLE	DEFICIENTE SERVICIO EDUCATIVO	DEFICIENTE SERVICIO EDUCATIVO	2	3°
SERVICIO DE SALUD DEFICIENTE.			DEFICIENCIA EN EL SERVICIO DEL AGUA POTABLE	SERVICIO DE SALUD DEFICIENTE.	SERVICIO DE SALUD DEFICIENTE.	3	2°
DEFICIENCIA EN EL SERVICIO DEL AGUA POTABLE				DEFICIENCIA EN EL SERVICIO DEL AGUA POTABLE	DEFICIENCIA EN EL SERVICIO DEL AGUA POTABLE	4	1°
INSTITUCIONALIZACIÓN DEFICIENTE					BAJOS RENDIMIENTOS AGRICOLAS	1	5°
BAJOS RENDIMIENTOS AGRICOLAS						0	4°

Fuente: CMDRS.

**Problemas priorizados por orden de importancia:**

**Problema 1.** El abasto y distribución de agua potable en la cabecera municipal, la agencia municipal de San Gabriel Coxcatepec y sus 3 rancherías: Santiago el Jazmín, san francisco de las flores y san José Buenavista registran solo 64 tomas domiciliarias instaladas de los 5 sistemas de agua potable dejando sin servicio a 1322 habitantes del municipio, cada 15 o 20 días se hace la distribución obligando a comprar pipas que llegan de la Cd. de Huajuapán, agudizándose este problema en los últimos 6 años.

**Problema 2.** El servicio de salud instalado en la unidad medica de la secretaria de salud en la cabecera municipal cubre la demanda de 784 derechohabientes de los 1322 y en los núcleos rurales: Santiago el Jazmín y san francisco de las flores, de cada 10 pacientes 7 de ellos no son solucionados.

**Problema 3.** Los servicios de educación impartidos a 467 alumnos del municipio registran mas del 50% de deserción al emigrar con sus familias a Guadalajara, monterrey y Cd. de México; desnutrición en el 67% a excepción de los 60 estudiantes que atiende el albergue escolar; infraestructura y equipo en general y por el desempeño de 15 profesores que laboran en el municipio que se ven limitados por los libros de texto en mixteco y sus paros laborales, desde los últimos 5 años.

**Problema 4.** La producción agrícola es de bajo rendimiento en el municipio, se registra 0.48 ton/ha de frijol en las 35.00 ha y 0.71 to/ha de maíz en 135 ha registradas con estos cultivos, afectando el 100% de los productores; no existen cultivos alternativos ni perennes, ni opciones de riego, ni infraestructura productiva.

**Problema 5.** Los servicios básicos que presta el ayuntamiento de agua potable, recolección de basura, educación, salud, alumbrado publico, protección civil, seguridad publica se ve limitado por la capacidad instalada y de gestión del municipio. Los 4 regidores no tienen un plan de mejora o de trabajo y no se tiene institucionalizada la parte administrativa del mismo.

### 2.6.1 Árbol del problema

Cuadro 16: Árbol de Problemas

CAUSAS	PROBLEMA 1	EFEKTOS
NO HAY CAPTACIÓN DE AGUA	DEFICIENCIA EN EL SERVICIO DEL AGUA POTABLE	TRAER AGUA A DISTANCIAS LEJANAS
INFRAESTRUCTURA DE DISTRIBUCIÓN INSUFICIENTE		ESCASEZ DE AGUA EN LOS HOGARES
POCO AGUA EN EL MANANTIAL		MAYOR GASTO PARA EL ABASTECIMIENTO DEL AGUA
LA ALTURA IMPIDE EL ASCENSO ADECUADO DEL AGUA		POCO AGUA PARA EL USO DOMESTICO Y PARA LAS ACTIVIDADES AGRÍCOLAS Y PECUARIAS
NO HAY CULTURA PARA EL CUIDADO DEL AGUA		SE CONSUME MAS REFRESCOS
NO SE PAGAN CUOTAS		MENOS HIGIENE EN LOS HOGARES
NO HAY MANEJO DE MICROCUENCAS		BAJO RENDIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA
NO HAY REGLAMENTOS PARA EL USO DEL AGUA		MALA DISTRIBUCIÓN
NO HAY MANEJO SUSTENTABLE DEL AGUA		MAYOR ÍNDICE DE ENFERMEDADES
CAUSAS	PROBLEMA 2	EFEKTOS
FALTA DE EQUIPO MÉDICO, Y MEDICAMENTOS	SERVICIO DE SALUD DEFICIENTE	MAYOR ÍNDICE DE MORTALIDAD
FALTA DE INTERÉS POR PARTE DE LAS AUTORIDADES DE SALUD		INCREMENTO DE ENFERMEDADES
NO HAY CENTRO DE SALUD EN ALGUNAS RANCHERÍAS		TRASLADARSE A DISTANCIAS LEJANAS PARA EL ACCESO A LOS SERVICIOS MÉDICOS
FALTA DE PERSONAL MÉDICO		NEGLIGENCIA MEDICA A LOS PACIENTES
LOS PRESTADORES DEL SERVICIO MÉDICO SON PASANTES		BAJO NIVEL DE VIDA
NO HAY AMBULANCIA DE AUXILIO		MIGRACIÓN
NO HAY SERVICIO DE URGENCIA		INCREMENTO DEL ÍNDICE DE MARGINACIÓN

INFRAESTRUCTURA DE SALUD INSUFICIENTE		ALTOS GASTOS EN CONTROL DE ENFERMEDADE
<b>CAUSAS</b>	<b>PROBLEMA 3</b>	<b>EFFECTOS</b>
ESCASO RECURSOS ECONÓMICOS A LOS PADRES DE FAMILIA	INCOMPLETO SERVICIO EDUCATIVO.	MAYOR ÍNDICE DE MARGINACIÓN
FALTA DE PERSONAL		BAJO NIVEL EDUCATIVO
POCO INTERÉS DE LOS COMITÉS DE EDUCACIÓN		DESINTERES EN EL ALUMNADO Y PROFESORES
MATERIAL DIDÁCTICO INSUFICIENTE		INSTALACIONES INCOMODAS
INFRAESTRUCTURA DEFICIENTE A LAS AULAS EDUCATIVAS		PERDIDA DE VALORES
LOS PADRES DE FAMILIA POCO INTERÉS PARA INCITAR SUS HIJOS A LA ESCUELA		INSTALACIONES INCOMODAS
<b>CAUSAS</b>	<b>PROBLEMA 4</b>	<b>EFFECTOS</b>
INFERTILIDAD DEL SUELO	BAJOS RENDIMIENTOS AGRICOLA	POCA PRODUCCIÓN DE MAÍZ Y FRIJOL POR HECTÁREA
FALTA DE APOYOS ECONÓMICOS REALES PARA LA PRODUCCIÓN AL CAMPO		ALTOS COSTOS DE INSUMOS, SEMILLAS Y FERTILIZANTES
ESCASEZ DE AGUA		LA CAPACITACION Y ASESORIA TECNICA AGROPECUARIA SE ENCARECE
NO HAY ORGANIZACIÓN DE PRODUCTORES		BAJOS PRECIOS DE LOS PRODUCTOS COMPRADOS POR INTERMEDIARIOS
LAS TÉCNICAS DEL CULTIVO NO SON LAS ADECUADAS		ESCASEZ DE ALIMENTOS
FALTA DE INFRAESTRUCTURA DE PRODUCCIÓN		GASTO ELEVADO EN LA COMPRA DEL MAÍZ Y FRIJOL
LAS CONDICIONES GEOGRÁFICAS SON ACCIDENTADAS		NO HAY ORGANIZACIÓN EN SISTEMAS PRODUCTOS
NO HAY CAPACITACIÓN TÉCNICA PARA LABRAR AL CAMPO		
<b>CAUSAS</b>	<b>PROBLEMA 5</b>	<b>EFFECTOS</b>
LOS SERVICIOS PUBLICOS QUE PRESTA EL AYUNTAMIENTO SON DEFICIENTES	INSTITUCIONALIZACIÓN DEFICIENTE	NO HAY DIRECCIONES CON CUADROS TECNICOS ADECUADOS
NO HAY CULTURA DE TRABAJAR EN EQUIPO		MENOS APOYO PARA EL MUNICIPIO
ESCASO CONOCIMIENTO Y LIDERAZGOS AL RESPONSABLE DEL H. AYUNTAMIENTO		ALTA DEPENDENCIA DE LOS FONDOS FEDERALES TRANSFERIDOS
NO HAY A LOS INTEGRANTES DEL AYUNTA MIENTO		SERVICIOS DEFICIENTES PARA LA POBLACIÓN
DEPENDEN DE LOS RAMOS TRANFERIDOS Y SE GENERA POCO INGRESO PROPIO		HACIENDA PUBLICA MUNICIPAL DEBILITADA
FALTA QUIPO E INFRAESTRUCTURA PARA OFRECER SERVICIOS DE CALIDAD		MENOR DESARROLLO DEL MUNICIPIO

Fuente: CMDRS

## 2.6.2 Árbol de Soluciones

Cuadro 17: Árbol de Soluciones

<b>CONJUNTO DE SOLUCIONES</b>	<b>SOLUCIÓN ESTRATEGICA 1</b>	<b>CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO</b>
CONSTRUCCIÓN DE PRESAS Y BORDOS	USO SUSTENTABLE DEL AGUA	TODOS PAGAN EL AGUA QUE CONSUMEN
REGLAMENTAR EL USO DEL AGUA		COMITÉ DEL AGUA POTABLE FUERTE
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE DISTRIBUCIÓN		LA RED DE DISTRIBUCION DEL AGUA POTABLE CUBRE EL 99% DE LAS VIVIENDAS DEL MUNICIPIO
PRIORIZAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE EN LAS ZONAS ALTAS		REGLAMENTO ACTUALIZADO Y ACORDE CON LA REALIDAD
CONSTRUCCIÓN DE ALMACENAMIENTO DEL AGUA		EL ABASTO DE AGUA ES BUENO.
IMPLEMENTACIÓN DE BOMBEO DEL AGUA DE MANERA PERMANENTE		
<b>CONJUNTO DE SOLUCIONES</b>	<b>SOLUCIÓN ESTRATEGICA 2</b>	<b>CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO</b>
SOLICITAR APOYO ANTE INSTITUCIONES DEL GOBIERNO	EFICIENTE SERVICIO DE SALUD	EQUIPO SUFICIENTE PARA OFRECER SERVICIO DE CALIDAD
SOLICITAR PERSONAL ESPECIALIZADO ANTE JURISDICCION SANITARIA		MAYOR RESPONSABILIDAD Y DEDICACIÓN DEL PERSONAL MEDICO
CREAR LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA LA COMUNIDAD		MENOS GASTOS DE LOS ENFERMOS
SOLICITAR ANTE LAS INSTITUCIONES CORRESPONDIENTES LOS MEDICAMENTOS INDISPENSABLES Y OPORTUNOS PARA LA CLINICA		UN ESPACIO SEGURO PARA AUXILIAR LOS ENFERMOS
SOLICITAR CAPACITACIONES Y PROGRAMAS CONSTANTES SOBRE EL CUIDADO DE LA SALUD		CONTROL DE ENFERMEDADES
<b>CONJUNTO DE SOLUCIONES</b>	<b>SOLUCIÓN ESTRATEGICA 3</b>	<b>CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO</b>
BUSCAR APOYOS ANTE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	SERVICIO EDUCATIVO EFICIENTE	ÚTILES ESCOLARES SUFICIENTES PARA EL BUEN DESARROLLO ACADÉMICO DE LOS NIÑOS
MAYOR INVERSIÓN EN LA EDUCACION		MEJORES INFRAESTRUCTURAS, CON EQUIPO INDISPENSABLE
SOLICITAR MATERIALES DIDÁCTICOS EN COORDINACIÓN CON LAS AUTORIDADES EDUCATIVAS		PROFESORES CAPACITADOS Y ACTUALIZADOS
AMPLIAR LAS CAPACIDADES, HABILIDADES Y DESTREZAS DE LOS ESTUDIANTES MEJORANDO EL PLAN DE ESTUDIOS		TENER LAS CONDICIONES ADECUADAS PARA EL ESTUDIO
FORTALECER LOS COMITES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS		ALTO NIVEL EDUCATIVO
<b>CONJUNTO DE SOLUCIONES</b>	<b>SOLUCIÓN ESTRATEGICA 4</b>	<b>CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO</b>
ESTUDIO DEL SUELO		MAYOR PRODUCCIÓN POR HECTÁREAS

CONSTRUCCIÓN DE BORDO PARA EL USO AGRÍCOLA	FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	SEGURIDAD ECONÓMICA PARA LA PRODUCCIÓN
ORGANIZAR CAPACITACIONES PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS TÉCNICAS DEL CULTIVO		AGUA SUFICIENTE PARA REGAR CULTIVOS
BUSCAR MERCADO		TECNIFICACIÓN DEL CAMPO
COMPRA DE INSUMOS EN BLOQUE PARA ABARATAR COSTOS		ORGANIZACIÓN EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCION
SOLICITAR APOYOS DE INSTITUCIONES PARA INVERTIR EN EL CAMPO		BAJAN LOS GASTOS EN INSUMOS
FOMENTAR LA ORGANIZACIÓN ENTRE LOS PRODUCTORES		MAYOR INTERES DE LOS PRODUCTORES EN ACTIVIDADES AGRICOLAS
<b>CONJUNTO DE SOLUCIONES</b>	<b>SOLUCIÓN ESTRATEGICA</b>	<b>CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO</b>
QUE LA CAPACIDAD DE GESTION Y OPERACIÓN DE LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO SE AMPLIE	INSTITUCIONALIZACION DEL AYUNTAMIENTO	SERVICIOS PUBLICOS QUE PRESTA EL AYUNTAMIENTO DE CALIDAD
QUE LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO RECIBAN CAPACITACION CONSTANTE PARA CONOCER A FONDO SUS FUNCIONES		MUNICIPIO CON INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA OFRESER SERVICIOS DE CALIDAD
FIJAR CUOTAS PARA QUE LA POBLACION PAGUE POR LOS SERVICIOS QUE PRESTA EL MUNICIPIO		LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO RECIBEN CAPACITACION CONSTANTE PARA EL DESEMPEÑO DE SUS FUNCIONES
DARLE MANTENIMINETO CONSTANTE A LA INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO Y VERIFICAR QUE CUENTE CON EL EQUIPO INDISPENSABLE PARA PRESTAR LOS SERVICIOS		HAY BUENA COORDINACION CON LA AGENCIA Y LOS TRES NUCLEOS RURALES (RANCERIAS)
CREAR DIRECCION DE DESARROLLO CON UN CUADRO TECNICO ADECUADO		LA GENERACION DE INRESOS PROPIOS VA EN AUMENTO Y SE DEPENDE MENOS DE LOS RAMOS TRANFERIDOS
QUE CUENTE EL AYUNTAMIENTO CON UN REGLAMENTO INTERNO ACTUALIZADO		HACIENDA PUBLICA FUERTE

## **CAPÍTULO III**

### **PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO**

Como producto de un proceso de participación de los diferentes sectores de la sociedad y la planeación del Municipio, se analizaron sus problemas y se definieron los proyectos estratégicos así mismo las líneas de acción para solucionar dichos problemas.

El Plan Municipal de Desarrollo, se basa básicamente en las soluciones estratégicas que responden a las condiciones y necesidades del municipio, pues refleja las decisiones y acuerdos tomados con el Consejo para beneficio de la población.

Su integración plural otorga legitimidad y lo rige como el instrumentó conductor de las acciones sociales, económicas, institucionales, ambientales y humanos para mejorar el bienestar social en el municipio.

Es el instrumento rector del desarrollo integral del municipio, resultado fundamental del proceso de planeación que se genera y establece en el ámbito municipal. En el se expresa la concertación de voluntades y acuerdos de las comunidades y ciudadanos organizados con sus ayuntamientos, y los mecanismos de coordinación con los niveles estatal y federal.

#### **3.1 Visión**

Para el 2010 ser el Municipio organizado y autónomo, que gobierne con personas electas democráticamente para contribuir a la conservación del medio ambiente y aprovechar los recursos de manera sustentable. Donde la comunidad tengan oportunidades de progresar y mejorar su situación económica manteniendo un adecuado nivel de vida, y revertir la migración al conseguir los satisfactores económicos, sociales, ambientales y familiares en su propia comunidad.

#### **3.2 Misión**

“Somos” un órgano de representación legal con el propósito de servir a la gente, promoviendo su desarrollo integral y armónico, administrando eficientemente los recursos del municipio, conservando los recursos naturales, la seguridad y el orden público. Con una visión a futuro de progreso para todos en el entorno rural productivo, competitivo y comprometido a mejorar día a día.

### 3.3.- Soluciones Estratégicas

Las soluciones que propusieron los consejeros de los problemas detectados en el Diagnostico fueron analizadas para identificar las que fueron estratégicas.

Cuadro 18: Matriz de Soluciones Estratégicas

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 POTABLE	NO HAY CAPTACIÓN DE AGUA	SI	SI -AYUNTAMIENTO  -REGIDOR DE OBRAS -COMITÉ DE AGUA POTABLE. -AGENTES MUNICIPALES. COMITES DE SALUD. PROMOTORAS VOLUNTARIAS.	5 AÑOS	NINGUNO	TRAER AGUA A DISTANCIAS LEJANAS	LA CABECERA MUNICIPAL, LA AGENCIA Y LOS 3 NÚCLEOS RURALES (RANCHERIAS)
	INFRAESTRUCTURA DE DISTRIBUCIÓN INSUFICIENTE					ESCASEZ DE AGUA EN LOS HOGARES	
	POCO AGUA EN EL MANANTIAL					MAYOR GASTO PARA EL ABASTECIMIENTO DEL AGUA	
	LA ALTIMA IMPIDE EL ASCENSO ADECUADO DEL AGUA					POCO AGUA PARA EL USO DOMESTICO Y PARA LAS ACTIVIDADES AGRICOLAS Y PECUARIAS	
	NO HAY CULTURA PARA EL CUIDADO DEL AGUA					SE CONSUME MAS REFRESCOS	
	NO SE PAGAN CUOTAS					MENOS HIGIENE EN LOS HOGARES	
	NO HAY MANEJO DE MICROCUENCAS					MAYOR ÍNDICE DE ENFERMEDADES	
	NO HAY REGLAMENTOS PARA EL USO DEL AGUA					BAJO RENDIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	
	NO HAY MANEJO SUSTENTABLE DEL AGUA					MALA DISTRIBUCIÓN	
EFICIENTE SERVICIO DE SALUD	FALTA DE EQUIPO MÉDICO, Y MEDICAMENTOS	SI	SI -COMITES DE SALUD -AYUNTAMIENTO -REGIDOR DE SALUD -REGIDOR DE OBRAS.	5 AÑOS	NINGUNO	MAYOR ÍNDICE DE MORTALIDAD	LA CABECERA MUNICIPAL, LA AGENCIA Y LOS 3 NÚCLEOS RURALES (RANCHERIAS)..
	FALTA DE INTERÉS POR PARTE DE LAS AUTORIDADES DE SALUD NO HAY CENTRO DE SALUD EN ALGUNAS RANCHERÍAS					INCREMENTO DE ENFERMEDADES	
	FALTA DE PERSONAL MÉDICO					ALTOS GASTOS EN CONTROL DE ENFERMEDADE	
	LOS PRESTADORES DEL SERVICIO MÉDICO SON PASANTES NO HAY AMBULANCIA DE AUXILIO					TRASLADARSE A DISTANCIAS LEJANAS PARA EL ACCESO A LOS SERVICIOS MÉDICOS	
	NO HAY SERVICIO DE URGENCIA					NEGLIGENCIA MEDICA A LOS PACIENTES BAJO NIVEL DE VIDA	
SERVICIO EDUCATIVO EFICIENTE	INFRAESTRUTURA EN MAL ESTADO	SI	SI - AYUNTAMIENTO -REGIDOR DE OBRAS  -COMITÉS DE CADA INSTITUCION	3 AÑOS	NINGUNO	MAYOR ÍNDICE DE MARGINACIÓN	LA CABECERA MUNICIPAL, LA AGENCIA Y LOS 3 NÚCLEOS RURALES (RANCHERIAS).
	FALTA DE PERSONAL					BAJO NIVEL EDUCATIVO	
	POCO INTERÉS DE LOS COMITÉS DE EDUCACIÓN					INSTALACIONES INCOMODAS	
	MATERIAL DIDÁCTICO INSUFICIENTE					INSTALACIONES INCOMODAS	
	INFRAESTRUCTURA DEFICIENTE A LAS AULAS EDUCATIVAS					PERDIDA DE VALORES	
	LOS PADRES DE FAMILIA POCO INTERÉS PARA					DESINTERES EN EL ALUMNADO Y	

	INCITAR SUS HIJOS A LA ESCUELA					PROFESORES	
FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	INFERTILIDAD DEL SUELO	SI	SI	3 AÑOS	NINGUNO	POCA PRODUCCIÓN DE MAÍZ Y FRIJOL POR HECTÁREA	LOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO
	FALTA DE APOYOS ECONÓMICOS REALES PARA LA PRODUCCIÓN AL CAMPO		-LOS PRODUCTORES AGRÍCOLAS -LOS PRODUCTORES GANADEROS -DIRECCION DE DESARROLLO RURAL -ASESOR			ALTOS COSTOS DE INSUMOS, SEMILLAS Y FERTILIZANTES	
	ESCASEZ DE AGUA					LA CAPACITACION Y ASESORIA TECNICA AGROPECUARIA SE ENCARECE	
	NO HAY ORGANIZACIÓN DE PRODUCTORES					BAJOS PRECIOS DE LOS PRODUCTOS COMPRADOS POR INTERMEDIARIOS	
	LAS TÉCNICAS DEL CULTIVO NO SON LAS ADECUADAS					ESCASEZ DE ALIMENTOS	
	FALTA DE INFRAESTRUCTURA DE PRODUCCIÓN					GASTO ELEVADO EN LA COMPRA DEL MAÍZ Y FRIJOL	
	LAS CONDICIONES GEOGRÁFICAS SON ACCIDENTADAS					NO HAY ORGANIZACIÓN EN SISTEMAS PRODUCTOS	
	NO HAY CAPACITACIÓN TÉCNICA PARA LABRAR AL CAMPO						
INSTITUCIONALIZACION DEL AYUNTAMIENTO	LOS SERVICIOS PUBLICOS QUE PRESTA EL AYUNTAMIENTO SON DEFICIENTES	SI	SI -AYUNTAMIENTO	3 AÑOS	NINGUNO	NO HAY DIRECCIONES CON CUADROS TECNICOS ADECUADOS	TODO EL MUNICIPIO
	NO HAY CULTURA DE TRABAJAR EN EQUIPO					MENOS APOYO PARA EL MUNICIPIO	
	ESCASO CONOCIMIENTO Y LIDERAZGOS AL RESPONSABLE DEL H. AYUNTAMIENTO					ALTA DEPENDENCIA DE LOS FONDOS FEDERALES TRANSFERIDOS	
	NO HAY A LOS INTEGRANTES DEL AYUNTA MIENTO					SERVICIOS DEFICIENTES PARA LA POBLACIÓN	
	DEPENDEN DE LOS RAMOS TRANFERIDOS Y SE GENERA POCO INGRESO PROPIO					HACIENDA PUBLICA MUNICIPAL DEBILITADA	
	FALTA QUIPO E INFRAESTRUCTURA PARA OFRECER SERVICIOS DE CALIDAD					MENOR DESARROLLO DEL MUNICIPIO	

FUENTE: CMDRS 2008

### 3.4.- Líneas Estratégicas, Proyectos, Objetivos y Metas

Las soluciones estratégicas son las líneas estratégicas identificadas con la participación del CMDRS, se redactaron las metas, es decir cuánto queremos lograr con esta línea estratégica y se fijaron los objetivos para cada proyecto, es decir qué queremos lograr con las líneas estratégicas.

Cuadro 19: Matriz de las Líneas Estratégicas, Proyectos, Objetivos y Metas

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTR)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	OBJETIVOS DE LOS PROYECTOS	METAS DE LOS PROYECTOS
USO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE	ESTABLECER UNA POLITICA MUNICIPAL DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO	<b>FOMENTO:</b> IMPULSAR LA CULTURA DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL  <b>ORGANIZACIÓN:</b> FORTALECER LOS ORGANISMOS QUE OPERAN Y GESTIONEN EL USO SUSTENTABLE	ESTABLECER REGLAMENTOS, MECANISMOS DE COORDINACION Y DIFUSION DE INFORMACION ACERCA DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA	1 REGLAMENTO SOBRE EL USO DEL AGUA POTABLE EN LA AGENCIA MUNICIPAL, LAS 3 RANCHERIAS Y CABECERA MUNICIPAL 1 CONVENIO DE COLABORACION CON LAS INSTANCIAS DE SALUD Y EDUCACION PARA LA CONCIENTIZACION Y SENSIBILIZACION ACERCA DEL CUIDADO DEL AGUA EN LA AGENCIA MUNICIPAL, LAS 3 RANCHERIAS Y LA CABECERA MUNICIPAL 1 REGLAMENTO PARA CADA COMITÉ DE AGUA POTABLE EN LA CABECERA MPAL. AGENCIA.
			TENER UN COMISION EDILICIA PARA REALIZAR LAS GESTIONES CORRESPONDIENTES	1 COMISION EDILICIA ENTRE EL REGIDOR DE SALUD, DE EDUCACION Y AUTORIDADES AUXILIARES.

		DEL AGUA		
		<b>INFRAESTRUCTURA:</b> AMPLIACION Y REPARACION DE LA RED DE AGUA POTABLE	CONTAR CON UNA RED DE AGUA, QUE BRINDE EL SERVICIO A TODO EL MUNICIPIO	AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA AGENCIA MUNICIPAL DE SAN GABRIEL COXCATEPEC Y SUS 3 RANCHERÍAS: SANTIAGO EL JAZMÍN, SAN FRANCISCO DE LAS FLORES Y SAN JOSÉ BUENAVISTA 1 PRESA MUNICIPAL PARA BENEFICIO DE LA CABECERA MUNICIPAL, AGENCIA SAN GABRIEL, Y DOS RANCHERÍAS. CONSTRUCCION DE 6 BORDOS PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA BENEFICIO DE LA CABECERA MUNICIPAL, AGENCIA SAN GABRIEL, Y LAS TRES RANCHERÍAS REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA EN LA CABECERA MUNICIPAL Y EL RANCHO SAN JOSE BUENAVISTA
		<b>CAPACITACION:</b> INSTRUMENTAR LA CAPACITACION Y CONCIENTIZACION SOBRE EL MANEJO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE	CREAR CONCINCIA EN LA POBLACION SOBRE EL USO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE	1 PROGRAMA CON 4 TALLERES SOBRE USO SUSTENTABLE DEL AGUA A LA POBLACION DE LA CABECERA MUNICIPAL Y SUS LOCALIDADES
EFICIENTE SERVICIO DE SALUD	ESTABLECER LAS CONDICIONES NECESARIAS PARA PROPORCIONAR A LA POBLACION UN BUEN SERVICIO DE SALUD	<b>FOMENTO:</b> PROMOVER LA SALUD DE LA POBLACION POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL	CREAR CONCIENTIZACION A LA POBLACION ACERCA DE LA PREVENCION Y CUIDADO DE LAS ENFERMEDADES.	CREAR UN CONVENIO DE COLABORACION AYUNTAMIENTO E INSTITUCIONES DE SALUD Y EDUCACION PARA LA PROMOCION DE LA SALUD PROMOVER LA RESIDENCIA DE UN MEDICOS Y 1 ENFERMERA PARA CADA UNA DE LAS CASAS DE SALUD SSA
		<b>ORGANIZACIÓN:</b> FORTALECER Y CONSOLIDAR EL COMITÉ DE SALUD	COMITÉ DE SALUD FUERTE	INTEGRAR UNA COMISION DE SALUD ENTRE REGIDOR, COMITÉ Y PERSONAL MEDICO DE LA CLINICA SSA CREAR UN REGLAMENTO DEL COMITÉ DE SALUD
		<b>INFRAESTRUCTURA:</b> CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL DE UNA CLINICA QUE CUBRA CON LAS NECESIDADES DE LA POBLACION.	TENER EN EL MUNICIPIO UNA CLINICA, CON LOS SERVICIOS EQUIPO INDISPENSABLES PARA LA POBLACION QUE LO REQUIERA	CONSTRUIR 1 CLINICA SSA EN LA RANCIERIA SAN FRANCISCO DE LAS FLORES 1 AMBULACIA MUNICIPAL Y UN EQUIPO DE COMPUTO PARA CADA UNA DE LAS 4 CLINICAS SSA REMODELAR LA CLINICA DE SAN JOSE BUENAVISTA, REPARACION DE PAREDES, PINTURA EN GENERAL
		<b>CAPACITACION:</b> DIFUNDIR ENTRE LA POBLACION HABITOS Y ACCIONES PARA PREVENIR Y TRATAR ENERMEDAD	CREAR CONCIENTIZACION A LA POBLACION ACERCA DE LA PREVENCION Y CUIDADO DE LAS ENFERMEDADES.	4 CURSOS DE CAPACITACION EN: PREVENCION Y CONTROL DE ENFERMEDADES TALLERES VIOLENCIA INTRAFAMILIAR Y ALCOHOLISMO Y DROGADICCION
SERVICIO EDUCATIVO EFICIENTE	ESTABLECER LAS CONDICIONES NECESARIAS PARA PROPORCIONAR A LA POBLACION UN BUEN SERVICIO EDUCATIVO	<b>FOMENTO:</b> IMPULSAR EL DESARROLLO EDUCATIVO POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL	ELEVAR EL NIVEL EDUCATIVO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO	PROMOVER LA ACTUALIZACION DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS CON EL FORTALECIMIENTO DE LA MATERIA DE CIVISMO PARA PROMOVER LOS VALORES Y LA CULTURA EN LA POBLACION INFANTIL MUNICIPAL; MEJORAR EL LENGUAJE MIXTECO EN LOS LIBROS DE TEXTO. PROMOVER RECURSOS PARA DESAYUNOS ESCOLARES DIARIOS A LOS 467 ALUMNOS DEL MUNICIPIO
		<b>ORGANIZACIÓN:</b> FORTALECER LOS COMITES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	COMITES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS FUERTES Y ACTIVOS	CREAR UN REGLAMENTO INTERNO DEL COMITÉ DE CADA UNA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS
		<b>INFRAESTRUCTURA:</b> TENER INSTALACIONES EDUCATIVAS, MOBILIARIO Y EQUIPO EN BUENAS CONDICIONES	CREAR LAS CONDICIONES ADECUADAS PARA QUE LOS ALUMNOS Y MAESTROS TRABAJEN AGUSTO QUE EL ALUMNADO RECIBA EDUCACION DE CALIDAD	1 MODULO DE JUEGOS INFANTILES, CONSTRUCCION DE 2 BAÑOS Y 1 OFICINA PARA DIRECCION EN JARDIN DE MIÑOS DE LA CABECERA MUNICIPAL, DE SAN GABRIEL COXCATEPEC, DE SAN FRANCISCO DE LAS FLORES, SANTIAGO EL JASMIN Y SAN JOSÉ BUENAVISTA 1 CERCO, 1 MURO, PINTURA PARA 6 AULAS Y CONSTRUCCION DE OFICINA PARA DIRECCION Y BAÑOS EN LA PRIMARIA DE LA CABECERA MUNICIPAL, DE SAN GABRIEL COXCATEPEC, DE SAN FRANCISCO DE LAS FLORES Y SAN JOSÉ BUENAVISTA. CONSTRUCCION DE 1 JUEGO DE BAÑOS Y PINTURA PARA 4 SALONES EN LA TELESECUNDARIA DE LA CABECERA MUNICIPAL 1 CANCHA DE PORTIVA EN LA PRIMARIA DE SAN JOSE BUENEVISTA Y 1 EN SANTIAGO EL JASMIN
		<b>CAPACITACION:</b> CAPACITACION Y ACTUALIZACION A LOS PROFESORES	QUE EL ALUMNADO RECIBA EDUCACION DE CALIDAD	4 CURSOS A PROFESORES SOBRE LENGUAJE MIXTECO, ACTUALIZACIONES Y MEJOR DESEMPEÑO DE SUS FUNCIONES
FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCION AGRICOLA	IMPULSAR A LOS PRODUCTORES PARA QUE INTRODUSCAN LAS NUEVAS TECNOLOGIAS EN LA PRODUCCION	<b>FOMENTO:</b> IMPULSAR EL DESARROLLO AGROPECUARIO POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL	CREAR MECANISMOS DE INFORMACION Y DIFUSION DE LOS PRGRAMAS INSTITUCIONALES PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO	CREAR 1 REGIDURIA DE DESARROLLO RURAL CONTRATAR UN DIRECTOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO CON PERFIL UN PADRON DE ORGANIZACIONES, GRUPOS Y PRODUCTORES AGROPECUARIOS CON SUPERFICIE,

	AGRICOLA			CULTIVO, RENDIMIENTO Y PERFIL PRODUCTIVO.
		<b>ORGANIZACIÓN:</b> PROMOVER LA ORGANIZACIÓN ENTRE PRODUCTORES QUE PERMITA EL DESARROLLO DE ESCALAS COMPETITIVAS Y PRODUCCION CON CALIDAD	ORGANIZAR A LOS PRODUCTORES PARA MEJORAR LA PRODUCCION AGRICOLA	ORGANIZAR 1 SOCIEDAD LEGALMENTE RECONOCIDA CON PRODUCTORES DE MAÍZ Y FRUJOL
		<b>INFRAESTRUCTURA:</b> TECNIFICAR AL CAMPO MEDIANTE LA INTRODUCCION DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	INTRODUCIR INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL CAMPO AGRICOLA	CONSTRUCCION DE 6 INVERNADEROS PARA PRODUCCION DE HORTALIZAS CONSTRUCCION DE 12 BORDOS Y 8 OLLAS DE AGUA TECNIFICACION AGRICOLA DE 125 HAS CON MAQUINARIA Y EQUIPO AGRICOLA EN LA SIEMBRA DE GRANOS BASICOS EN EL MUNICIPIO
		<b>CAPACITACION:</b> IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE CAPACITACION PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN LA POBLACIÓN RURAL INVOLUCRADA EN PRODUCCIÓN AGRICOLA	CREAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN LA POBLACIÓN RURAL INVOLUCRADA EN PRODUCCIÓN PARA IMPLEMENTAR LAS NUEVAS TECNOLOGIAS Y DARLE FORTALEZA AL CAMPO.	2 GIRAS DE INTERCAMBIO TECNOLÓGICO SOBRE AGRICULTURA PROTEGIDA 1 TALLER SOBRE TIPOS DE FIGURAS ASOCIATIVAS
INSTITUCIONALIZACION DEL AYUNTAMIENTO	ESTABECER POLITICAS DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL	<b>FOMENTO:</b> IMPULSAR LA INSTITUCIONALIZACION DEL AYUNTAMIENTO	CREAR INSTRUMENTOS DE MEJORA, PARA QUE EL AYUNTAMIENTO TENGA UN MEJOR DESEMPEÑO EN SUS FUNCIONES	1 PLAN DE MEJORA PARA CADA REGIDOR REGLAMENTACION PARA FORTALECER LA HACIENDA PUBLICA 1 PROGRAMA DE FOMENTO SOBRE SERVICIOS PUBLICOS BASICOS DEL AGUA POTABLE, SEGURIDAD PUBLICA, MANEJO DE BASURA 1 PROGRAMA DE GESTION PARA EL PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDORES Y AUTORIDADES AUXILIARES
		<b>ORGANIZACIÓN:</b> CREAR COMISIONES EDILICIAS.	TENER COMISION EDILICIA PARA QUE REALICEN LAS GESTIONES CORRESPONDIENTES	CREAR 3 COMISIONES EDILICIAS: DESARROLLO URBANO, EVALUACION Y SEGUIMINETO DE PROYECTOS Y DESARROLLO RURAL
		<b>INFRAESTRUCTURA:</b> TENER LA INFRAESTRUCTURA Y QUIPO INDISPENSABLE PARA BRINDAR SERVICIOS DE CALIDAD A LA COMUNIDAD	CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL NECESARIA Y EN BUENAS CONDICIONES	REHABILITAR LA BIBLIOTECA, REMODELAR EL PARQUE, ESPLANADA CIVICA MUNICIPAL PAVIMENTAR 6 CALLES DE LA CABECERA MUNICIPAL, 2 DE SAN GABRIEL COXCATEPEC 3 DE SAN JOSE BUENAVISTA Y 2 DE SAN FRANCISCO DE LAS FLORES CONSTRUIR UN CENTRO DIF REUBICAR EL 60% DE LOS POSTES DE ENERGIA ELECTRICA EN LA CABECERA MUNICIPAL
		<b>CAPACITACION:</b> DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO	TENER UN AYUNTAMIENTO CAPACITADO PARA EL MEJOR DESEMPEÑO DE SUS FUNCIONES	1 CURSO SOBRE ADMINISTRACION Y GESTION MUNICIPAL 1 CURSOS SOBRE ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIAPLES 1 TALLER SOBRE FORTALECIMIENTO DE LA HACIENDA PUBLICA.

FUENTE: CMDRS 2008

En este cuadro se definieron los objetivos que se persiguen con cada solución estratégica (línea estratégica), los objetivos definieron los proyectos se van a realizar para solucionar los principales problemas, ya sea con organización, infraestructura, fomento y/o capacitación, fijando las metas que se quieren alcanzar para los proyectos mencionados y los objetivos que quieren lograr al implementar cada proyecto.

### 3.5. Estimación de la Inversión por Proyecto

Cuadro 20: Estimación por Proyecto

LINEA ESTRATEGICA	PROYECTOS	METAS	ESTIMACION DE LA INVERSION
USO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE	<b>FOMENTO:</b> IMPULSAR LA CULTURA DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL	1 REGLAMENTO SOBRE EL USO DEL AGUA POTABLE EN LA AGENCIA MUNICIPAL, LAS 3 RANCHERIAS Y CABECERA MUNICIPAL	\$ 5,000.00
		1 CONVENIO DE COLABORACION CON LAS INSTANCIAS DE SALUD Y EDUCACION PARA LA CONCIENTIZACION Y SENSIBILIZACION ACERCA DEL CUIDADO DEL AGUA EN LA AGENCIA MUNICIPAL, LAS 3 RANCHERIAS Y LA CABECERA MUNICIPAL	-
		1 REGLAMENTO PARA CADA COMITÉ DE AGUA POTABLE	-
	<b>ORGANIZACIÓN:</b> FORTALECER LOS ORGANISMOS QUE OPERAN Y GESTIONEN EL USO SUSTENTABLE DEL AGUA	1 COMISION EDILICIA ENTRE EL REGIDOR DE SALUD, DE EDUCACION Y AUTORIDADES AUXILIARES	-
	<b>INFRAESTRUCTURA:</b> AMPLIACION Y REPARACION DE LA RED DE AGUA POTABLE	AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA AGENCIA MUNICIPAL DE SAN GABRIEL COXCATEPEC Y SUS 3 RANCHERIAS: SANTIAGO EL JAZMIN, SAN FRANCISCO DE LAS FLORES Y SAN JOSÉ BUENAVISTA	\$4,000,000.00
		1 REPRESA MUNICIPAL PARA VENEFICIO DE LA CABECERA MUNICIPAL, AGENCIA SAN GABRIEL, Y LAS TRES RANCHERIAS.	\$5,000,000.00
		CONSTRUCCION DE 2 BORDOS PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA VENEFICIO DE LA CABECERA MUNICIPAL, AGENCIA SAN GABRIEL, Y LAS TRES RANCHERIAS	400,000.00
		REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA EN LA CABECERA MUNICIPAL Y EL RANCHO SAN JOSE BUENAVISTA	500,000.00
<b>CAPACITACION:</b> INSTRUMENTAR LA CAPACITACION Y CONCIENTIZACION SOBRE EL MANEJO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE	1 CURSO CON 4 TALLERES SOBRE USO SUSTENTABLE DEL AGUA A LA POBLACION DE LA CABECERA MUNICIPAL Y SUS LOCALIDADES	10,000.00	
EFICIENTE SERVICIO DE SALUD	<b>FOMENTO:</b> PROMOVER LA SALUD DE LA POBLACION POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL	CREAR UN CONVENIO DE COLABORACION AYUNTAMIENTO E INSTITUCIONES DE SALUD Y EDUCACION PARA LA PROMOCION DE LA SALUD	-
		PROMOVER LA RESIDENCIA DE UN MEDICOS Y 1 ENFERMERA PARA CADA UNA DE LAS 4 CLINICA SSA	-
	<b>ORGANIZACIÓN:</b> FORTALECER Y CONSOLIDAR EL COMITÉ DE SALUD	INTEGRAR UNA COMISION DE SALUD ENTRE REGIDOR, COMITÉ Y PERSONAL MEDICO DE LA CLINICA SSA	-
		CREAR UN REGLAMENTO DEL COMITÉ DE SALUD	-
	<b>INFRAESTRUCTURA:</b> CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL DE UNA CLINICA QUE CUBRA CON LAS NECESIDADES DE LA POBLACION.	CONSTRUIR 1 CLINICA SSA EN LA RANCERIA SAN FRANCISCO DE LAS FLORES	250,000.00
		1 AMBULANCIA MUNICIPAL Y UN EQUIPO DE COMPUTO PARA CADA UNA DE LAS 4 CLINICAS SSA	1,000,000.00
		REMODELAR LA CLINICA DE SAN JOSE BUENAVISTA, REPARACION DE PAREDES, PINTURA EN GENERAL	100,000.00
<b>CAPACITACION:</b> DIFUNDIR ENTRE LA POBLACION HABITOS Y ACCIONES PARA PREVENIR Y TRATAR ENERMEDAD	4 CURSOS DE CAPACITANCION EN: PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES TALLERES VIOLENCIA INTRAFAMILIAR Y ALCOHOLISMO Y DROGADICCION	15,000.00	
SERVICIO EDUCATIVO EFICIENTE	<b>FOMENTO:</b> IMPULSAR EL DESARROLLO EDUCATIVO POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL	PROMOVER LA ACTUALIZACION DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS CON EL FORTALECIMIENTO DE LA MATERIA DE CIVISMO PARA PROMOVER LOS VALORES Y LA CULTURA EN LA POBLACION INFANTIL MUNICIPAL; MEJORAR EL LENGUAJE MIXTECO EN LOS LIBROS DE TEXTO.	-
		PROMOVER RECURSOS PARA DESAYUNOS ESCOLARES DIARIOS A LOS 467 ALUMNOS DEL MUNICIPIO	-
	<b>ORGANIZACIÓN:</b> FORTALECER LOS COMITES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	CREAR UN REGLAMENTO INTERNO DEL COMITÉ DE CADA UNA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	-
	<b>INFRAESTRUCTURA:</b> TENER INSTALACIONES EDUCATIVAS, MOBILIARIO Y EQUIPO EN BUENAS CONDICIONES	1 MODULO DE JUEGOS INFANTILES, CONSTRUCCION DE 2 BAÑOS Y1 OFICINA PARA DIRECCIÓN, PINTURA PARA AULAS EN JARDIN DE MIÑOS DE LA CABECERA MUNICIPAL, DE SAN GABRIEL COXCATEPEC, DE SAN FRANCISCO DE LAS FLORES Y SAN JOSÉ BUENAVISTA	380,000.00
		1 CERCO, 1 MURO, PINTURA PARA 6 AULAS Y CONSTRUCCION DE OFICINA PARA DIRECCION Y BAÑOS EN LA PRIMARIA DE LA CABECERA MUNICIPAL, DE SAN GABRIEL COXCATEPEC, DE SAN FRANCISCO DE LAS FLORES Y SAN JOSÉ BUENAVISTA.	2,000,000.00
	CONSTRUCCION DE 1 JUEGO DE BAÑOS Y PINTURA PARA 4 SALONES EN LA TELESECUNDARIA DE LA CABECERA MUNICIPAL	50,000.00	

			50,000.00
		1 CANCHA DE PORTIVA EN LA PRIMARIA DE SAN JOSE BUENAVISTA Y 1 EN SANTIAGO EL JASMIN	

	<b>CAPACITACION:</b> CAPACITACION Y ACTUALIZACION A LOS PROFESORES	4 CURSOS A PROFESORES SOBRE LENGUAJE MIXTECO, ACTUALIZACIONES Y MEJOR DESEMPEÑO DE SUS FUNCIONES	20,000.00
FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCION AGRICOLA	<b>FOMENTO:</b> IMPULSAR EL DESARROLLO AGROPECUARIO POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL	CREAR 1 REGIDURIA DE DESARROLLO RURAL	-
		CONTRATAR UN DIRECTOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO CON PERFIL	-
		UN PADRON DE ORGANIZACIONES, GRUPOS Y PRODUCTORES AGROPECUARIOS CON SUPERFICIE, CULTIVO, RENDIMIENTO Y PERFIL PRODUCTIVO.	-
	<b>ORGANIZACION:</b> PROMOVER LA ORGANIZACION ENTRE PRODUCTORES QUE PERMITA EL DESARROLLO DE ESCALAS COMPETITIVAS Y PRODUCCION CON CALIDAD	ORGANIZAR 4 SOCIEDADES LEGALMENTE RECONOCIDAS EN PRODUCTORES DE MAIZ Y FRUJOL	-
	<b>INFRAESTRUCTURA:</b> TECNIFICAR AL CAMPO MEDIANTE LA INTRODUCCION DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	CONSTRUCCION DE 6 INVERNADEROS PARA PRODUCCION DE HORTALIZAS	3,000,000.00
		CONSTRUCCION DE 2 BORDOS Y 2 OLLAS DE AGUA	500,000.00
<b>CAPACITACION:</b> IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE CAPACITACION PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN LA POBLACION RURAL INVOLUCRADA EN PRODUCCION AGRICOLA	TECNIFICACION AGRICOLA DE 125 HAS CON MAQUINARIA Y EQUIPO AGRICOLA EN LA SIEMBRA DE GRANOS BASICOS EN EL MUNICIPIO	10,000,000.00	
		2 GIRAS DE INTERCAMBIO TECNOLÓGICO SOBRE AGRICULTURA PROTEGIDA	20,000.00
INSTITUCIONALIZACION DEL AYUNTAMIENTO	<b>FOMENTO:</b> IMPULSAR LA INSTITUCIONALIZACION DEL AYUNTAMIENTO	1 TALLER SOBRE TIPOS DE FIGURAS ASOCIATIVAS	5,000.00
		1 PLAN DE MEJORA PARA CADA REGIDOR	5,000.00
		REGLAMENTACION PARA FORTALECER LA HACIENDA PUBLICA	5,000.00
		1 PROGRAMA DE FOMENTO SOBRE SERVICIOS PUBLICOS BASICOS DEL AGUA POTABLE, SEGURIDAD PUBLICA, MANEJO DE BASURA	5,000.00
	<b>ORGANIZACION:</b> CREAR COMISIONES CICLICIAS.	1 PROGRAMA DE GESTION PARA EL PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDORES Y AUTORIDADES AUXILIARES	5,000.00
	<b>INFRAESTRUCTURA:</b> TENER LA INFRAESTRUCTURA Y QUIPO INDISPENSABLE PARA BRINDAR SERVICIOS DE CALIDAD A LA COMUNIDAD	CREAR 3 COMISIONES EDILICIAS: DESARROLLO URBANO, EVALUACION Y SEGUIMINETO DE PROYECTOS Y DESARROLLO RURAL	-
		REHABILITAR LA BIBLIOTECA,	100,000.00
		REMODELAR EL PARQUE, ESPLANADA CIVICA MUNICIPAL	180,000.00
		PAVIMENTAR 6 CALLES DE LA CABECERA MUNICIPAL, 2 DE SAN GABRIEL COXCATEPEC 3 DE SAN JOSE BUENAVISTA Y 2 DE SAN FRANCISCO DE LAS FLORES	25,000,000.00
		CONSTRUIR UN CENTRO DIF	250,000.00
	<b>CAPACITACION:</b> DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO	REUBICAR EL 50% DE LOS POSTES DE ENERGIA ELECTRICA EN LA CABECERA MUNICIPAL	1,000,000.00
		1 CURSO SOBRE ADMINISTRACION Y GESTION MUNICIPAL	5,000.00
1 CURSOS SOBRE ADMINISTRACION Y OPERACION DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIAPLES		5,000.00	
1 TALLER SOBRE FORTALECIMIENTO DE LA HACIENDA PUBLICA..		1,000.00	

FUENTE: CMDRS 2008

### 3.6. Ruta de gestión (Involucrados)

En la ruta de gestión se incluyen los involucrados en la realización de los proyectos y las capacitaciones, responsables y dependencias involucradas.

CUADRO 21: RUTA DE GESTION

LINEA ESTRATEGICA	PROYECTOS ESTRATEGICOS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
			MUNICIPAL	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
	<b>FOMENTO:</b> IMPULSAR LA CULTURA DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL		AYUNTAMIENTO			

USO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE	<b>ORGANIZACIÓN:</b> FORTALECER LOS ORGANISMOS QUE OPERAN Y GESTIONEN EL USO SUSTENTABLE DEL AGUA	COMITÉ DEL AGUA POTABLE	-AYUNTAMIENTO			
	<b>INFRAESTRUCTURA:</b> AMPLIACION Y REPARACION DE LA RED DE AGUA POTABLE	COMITÉ DEL AGUA POTABLE	-AYUNTAMIENTO -REGIDOR DE OBRAS	-CEA	-CONAGUA -SEDESOL	
	<b>CAPACITACION:</b> INSTRUMENTAR LA CAPACITACION Y CONCIENTIZACION SOBRE EL MANEJO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE		AYUNTAMIENTO		-CONAGUA	
EFICIENTE SERVICIO DE SALUD	<b>FOMENTO:</b> PROMOVER LA SALUD DE LA POBLACION POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL		-AYUNTAMIENTO -INSTITUCIONES DE SALUD Y DE EDUCACION	-SSA		
	<b>ORGANIZACIÓN:</b> FORTALECER Y CONSOLIDAR EL COMITÉ DE SALUD	-COMITE DE SALUD	-REGIDORA DE SALUD			
	<b>INFRAESTRUCTURA:</b> CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL DE UNA CLINICA QUE CUBRA CON LAS NECESIDADES DE LA POBLACION.	-COMISARIADO DE BIENES COMUNALES -COMITÉ DE SALUD	-REGIDORA DE SALUD -ASESOR MUNICIPAL	-SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS -SSA	-SEDESOL	
	<b>CAPACITACION:</b> DIFUNDIR ENTRE LA POBLACION HABITOS Y ACCIONES PARA PREVENIR Y TRATAR ENERMEDAD	-COMITE DE SALUD	-REGIDORA DE SALUD	-SSA -JURISDICCION SANITARIA		
SERVICIO EDUCATIVO EFICIENTE	<b>FOMENTO:</b> IMPULSAR EL DESARROLLO EDUCATIVO POR PARTE DEL GOBIENO MUNICIPAL		-AYUNTAMIENTO -INSTITUCIONES EDUCATIVAS	-IEEPO		
	<b>ORGANIZACIÓN:</b> FORTALECER LOS COMITES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	-COMITÉ DE LA PRIMARI FEDERALES	-REGIDOR DE EDUCACION			
	<b>INFRAESTRUCTURA:</b> TENER INSTALACIONES EDUCATIVAS, MOBILIARIO Y EQUIPO EN BUENAS CONDICIONES	-COMITÉ DE LA PRIMARIA Y DEL JARDIN DE NIÑOS FEDERALES	-REGIDOR DE EDUCACION	-IEEPO	-CDI	
	<b>CAPACITACION:</b> CAPACITACION Y ACTUALIZACION A LOS PROFESORES		-REGIDOR DE EDUCACION	-IEEPO		
FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCION AGRICOLA	<b>FOMENTO:</b> IMPULSAR EL DESARROLLO AGROPECUARIO POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL		-AYUNTAMIENTO		-SAGARPA	
	<b>ORGANIZACIÓN:</b> PROMOVER LA ORGANIZACIÓN ENTRE PRODUCTORES QUE PERMITA EL DESARROLLO DE ESCALAS COMPETITIVAS Y PRODUCCION CON CALIDAD	PRODUCTORES CMDRS	-AYUNTAMIENTO -ASESOR MUNICIPAL	-SEDER	-SAGARPA -SEDESOL CDI	
	<b>INFRAESTRUCTURA:</b> TECNIFICAR AL CAMPO MEDIANTE LA INTRODUCCION DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	CMDRS	-AYUNTAMIENTO -ASESOR MUNICIPAL	-SEDER	-SAGARPA -SEDESOL CDI	INSTITUCIONES DE CREDITO
	<b>CAPACITACION:</b> IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE CAPACITACION PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN LA POBLACIÓN RURAL INVOLUCRADA EN PRODUCCIÓN AGRICOLA		-AYUNTAMIENTO -ASESOR MUNICIPAL	-SEDER	-SAGARPA -SEDESOL -CDI	
INSTITUCIONALIZACION DEL AYUNTAMIENTO	<b>FOMENTO:</b> IMPULSAR LA INSTITUCIONALIZACION DEL AYUNTAMIENTO		-AYUNTAMIENTO	-IDEMUN		
	<b>ORGANIZACIÓN:</b> CREAR COMISIONES CILICIAS.		-AYUNTAMIENTO			
	<b>INFRAESTRUCTURA:</b> TENER LA INFRAESTRUCTURA Y QUIPO INDISPENSABLE PARA BRINDAR SERVICIOS DE CALIDAD A LA COMUNIDAD	CMDRS	-AYUNTAMIENTO -ASESOR MUNICIPAL	-SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS -CEA	-CFE -CONAGUA -CDI	
	<b>CAPACITACION:</b> DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO		-AYUNTAMIENTO	-IDEMUN	-SHCP	

FUENTE: CMDRS 2008

### 3.7.- Programación de Actividades

Por cada proyecto o capacitación que menciona la línea estratégica, se definió lo que se va a realizar para que se cumpla con el proyecto o capacitación.

**LÍNEA ESTRATÉGICA: USO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE**

<b>PROYECTO 1: FOMENTO: IMPULSAR LA CULTURA DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL</b>								
¿QUE QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO O CAPACITACIÓN?	PARA EL LOGRO DEL PROYECTO O CAPACITACIÓN ¿QUÉ 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?	¿FORMA QUE NOS INDIQUE LO REALIZADO?	¿FORMA DE COMPROBAR LO REALIZADO?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACION
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	1 REGLAMENTO SOBRE EL USO DEL AGUA POTABLE EN CADA AGENCIA MUNICIPAL, NUCLEO RURAL Y CABECERA MUNICIPAL	ELABORAR UN REGLAMENTO DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA	AYUNTAMIENTO	REGLAMENTO TIPO IDEMUN, METODOLOGIA PARA ELABORACION DE REGLAMENTO	FEBRERO	REGLAMENTO VALIDADO	ACTA DE VALIDACION LISTA DE ASISTENCIA
	ESTABLECER ESQUEMAS DE COORDINACION INSTITUCIONAL PARA LA PROMOCION Y SENSIBILIZACION ACERCA DEL USO SUTENTABLE DEL AGUA	1 CONVENIO DE COLABORACION CON LAS INSTANCIAS DE SALUD Y EDUCACION PARA LA CONCIERTIZACION Y SENSIBILIZACION ACERCA DEL CUIDADO DEL AGUA EN LA AGENCIA MUNICIPAL, 3 RANCERIAS Y LA CABECERA MUNICIPAL	CONTACTAR Y ACORDAR REUNIONES CON LAS INSTANCIAS DE SALUD Y EDUCACION	AYUNTAMIENTO	CONVENIO TIPO	FEBRERO	NUMERO DE ACTAS DE REUNIONES DE TRABAJO	CONVENIO FIRMADO POR LAS DIFERENTES INSTANCIAS.
		1 REGLAMENTO PARA CADA COMITÉ DE AGUA POTABLE	CONTACTAR CON LOS COMITES DE AGUA POTABLE PARA TOMAR ACUERDOS Y REALIZAR CADA UNO DE LOS REGLAMENTOS	AYUNTAMIENTO	REGLAMENTOS MUESTRAS	MARZO	REGLAMENTO VALIDADO	ACTA DE VALIDACION LISTA DE ASISTENCIA
<b>PROYECTO 2: ORGANIZACION: FORTALECER LOS ORGANISMOS QUE OPERAN Y GESTIONEN EL USO SUSTENTABLE DEL AGUA</b>								
TENER UNA COMISION QUE FACILITE LAS GESTIONES CORRESPONDIENTES	FOMENTAR LA INTEGRACION DE UNA COMISION EDILICIA	CREAR UNA COMISION EDILICIA ENTRE EL REGIDOR DE SALUD, DE EDUCACION Y AUTORIDADES AUXILIARES	-EXPLICAR LAS BASES JURIDICAS DE UNA COMISION EDILICIA -INTEGRAR LA COMISION	-AYUNTAMIENTO MUNICIPAL -AUTORIDADES AUXILIARES	CON LA PRESENCIA DEL AYUNTAMIENTO MUNICIPAL Y AUTORIDADES AUXILIARES	MARZO	NUMERO DE INTEGRANTES DE LA COMISION, DE SESIONES Y ACUERDOS	ACTA DE SESION DE CABILDO DONDE SE VALIDA LA COMISION
<b>PROYECTO 3: INFRAESTRUCTURA: AMPLIACION Y REPARACION DE LA RED DE AGUA POTABLE</b>								
CONTAR CON UNA RED DE AGUA, QUE BRINDE EL SERVICIO A TODO EL MUNICIPIO	ABASTECER DE AGUA POTABLE A LA POBLACION DEL MUNICIPIO	AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA AGENCIA MUNICIPAL DE SAN GABRIEL COXCATEPEC Y SUS 3 RANCHERIAS: SANTIAGO EL JAZMÍN, SAN FRANCISCO DE	ELABORACION DE UN EXPEDIENTE TECNICO PARA CADA COMUNIDAD	-AYUNTAMIENTO MUNICIPAL -COMITÉ DE OBRAS -COMITÉ DEL AGUA POTABLE	MEZCLA DE RECURSOS PARA CADA OBRA DE ACUERDO A SU DIMENSION	MARZO	NUMERO DE OBRAS DE AMPLIACION Y REHABILITACION DE AGUA POTABLE	EXPEDIENTES TECNICOS REALIZADOS

		LAS FLORES Y SAN JOSÉ BUENAVISTA						
		1 REPRESA MUNICIPAL PARA VENEFICIO DE LA CABECERA MUNICIPAL, AGENCIA SAN GABRIEL, Y LAS TRES RANCHERIAS.	-INTEGRACION DE EXPEDIENTE TECNICO -VALIDACION POR EL CMDRS	-- AYUNTAMIENTO -COMITÉ DE AGUA POTABLE	MEZCLA DE RECURSOS	MARZO	-OBRA TERMINADA	OBRA FUNCIONANDO
		CONSTRUCCION DE 2 BORDOS PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA VENEFICIO DE LA CABECERA MUNICIPAL, AGENCIA SAN GABRIEL, Y LAS TRES RANCHERIAS	-EXPEDIENTE TECNICO PARA CADA OBRA	- AYUNTAMIENTO -COMITÉ DE OBRAS	MEZCLA DE RECURSOS	MARZO	-NUM DE BORDOS TERMINADOS	OBRAS FUNCIONANDO
		REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA EN LA CABECERA MUNICIPAL Y EL RANCHO SAN JOSE BUENAVISTA	-EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA	- AYUNTAMIENTO	MEZCLA DE RECURSOS	MARZO	-NÚM DE METROS DE CONDUCCION REHABILITADOS -NÚM DE TOMAS DOMICILIARIAS INSTALADAS	PORCENTAJE DEL SISTEMA FUNCIONANDO

**PROYECTO 4: CAPACITACION: INSTRUMENTAR LA CAPACITACION Y CONCIENTIZACION SOBRE EL MANEJO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE**

CREAR CONCIENCIA EN LA POBLACION SOBRE EL USO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE	INSTRUMENTAR UN PROGRAMA QUE GENERE UNA CULTURA EN EL USO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE	1 CURSO CON 4 TALLERES SOBRE USO SUSTENTABLE DEL AGUA A LA POBLACION DE LA CABECERA MUNICIPAL Y SUS AGENCIAS	GESTIONAR UN CURSO CON 4 TALLERES ANTE EL CEA, SSA, IEEPO E ICAPET PARA IMPARTIRLO EN EL MUNICIPIO	- AYUNTAMIENTO -COMISION EDILICIA DE USO SUSTENTABLE DEL AGUA	-RECURSOS DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	MARZO	-NÚM DE TALLERES REALIZADOS -NÚM DE PERSONAS CAPACITADAS -NÚM DE AGENCIAS VISITADAS	-ACTAS DE TALLERES REALIZADOS -LISTAS DE ASISTENCIA -MEMORIA FOTOGRAFICA
--	--	--	--	---	--	-------	---	--

**LINEA ESTRATEGICA: EFICIENTE SERVICIO DE SALUD**

**PROYECTO 1: FOMENTO: PROMOVER LA SALUD DE LA POBLACION POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL.**

¿QUE QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO O CAPACITACIÓN?	PARA EL LOGRO DEL PROYECTO O CAPACITACIÓN ¿QUÉ 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?	¿FORMA QUE NOS INDIQUE LO REALIZADO?	¿FORMA DE COMPROBAR LO REALIZADO?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACION
CREAR CONCIENCIA EN LA POBLACION ACERCA DE LA PREVENCION Y CUIDADO DE LAS ENFERMEDADES MAS COMUNES	CREAR MECANISMOS DE COORDINACION CON LAS INSTITUCIONES DE SALUD Y DE EDUCACION PARA CONCIENTIZAR A LA POBLACION DEL CUIDADO DE SU SALUD	CREAR UN CONVENIO DE COLABORACION AYUNTAMIENTO E INSTITUCIONES DE SALUD Y EDUCACIÓN.	VISITAR A LAS INSTITUCIONES DE SALUD Y EDUCACION PARA QUE COLABOREN EN LA DIFUSION DE PREVENCION DE ENFERMEDADES Y EL CUIDADO DE LA SALUD	-REGIDOR DE SALUD	DOCUMENTO PMD DINERO PARA PASAJES	ENERO - FEBRERO	CONVENIO REALIZADO	CONVENIO FIRMADO APROBADO Y
		PROMOVER LA RESIDENCIA DE UN MEDICOS Y 1 ENFERMERA PARA CADA UNA DE LAS 4 CLINICA SSA.	CONACTAR CON LA SSA PARA ORIENTARNOS	-ASESOR MUNICIPAL -REGIDORA DE SALUD	DOCUMENTO PMD	ENERO - FEBRERO	NUM DE SOLICITUDES ELABORADAS	SOLICITUDES APROBADAS

**PROYECTO 2: ORGANIZACIÓN: FORTALECER Y CONSOLIDAR EL COMITÉ DE SALUD**

¿QUE QUEREMOS LOGRAR	PARA EL LOGRO DEL PROYECTO O	¿CUÁNTO QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO?	¿QUÉ TENEMOS QUE HACER PARA EL	¿QUIÉN LO VA A HACER?	¿CON QUÉ LO VAMOS A HACER?	¿CUÁNDO LO VAMOS A	¿FORMA QUE NOS INDIQUE LO	¿FORMA DE COMPROBAR LO REALIZADO?
----------------------	------------------------------	--	--------------------------------	-----------------------	----------------------------	--------------------	---------------------------	-----------------------------------

CON ESTE PROYECTO O CAPACITACIÓN?	CAPACITACIÓN ¿QUÉ TENEMOS QUE HACER?		LOGRO DEL PROYECTO?			HACER?	REALIZADO?	
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACION
COMITÉ DE SALUD FUERTE	INTEGRACION DEL COMITÉ DE SALUD	INTEGRAR UNA COMISION DE SALUD ENTRE REGIDOR, COMITÉ Y PERSONAL MEDICO DE LA CLINICA SSA CREAR UN REGLAMENTO DEL COMITÉ DE SALUD	REALIZAR UNA ASAMBLEA E INTEGRAR UNA COMISION DE SALUD Y CREAR EL REGLAMENTO DEL COMITÉ DE SALUD	-REGIDORA DE SALUD -COMITÉ DE SALUD	MUESTRAS DE REGLAMENTOS	ENERO - FEBRERO	-ACTA DE INTEGRACION DE LA COMISION REGLAMENTO ELABORADO	ACTA VALIDADA REGLAMENTO VALIDADO
<b>PROYECTO 3: INFRAESTRUCTURA; CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL DE UNA CLINICA QUE CUBRA CON LAS NECESIDADES DE LA POBLACIÓN</b>								
TENER EN EL MUNICIPIO UNA CLINICA, CON LOS SERVICIOS INDISPENSABLES PARA LA POBLACION QUE LO REQUIERA	SOLICITAR LOS APOYOS INSTITUCIONALES PARA LA CONSTRUCCION DE UNA NUEVA CLINICA DE SALUD	CONSTRUIR 1 CLINICA SSA EN LA RANCIERIA SAN FRANCISCO DE LAS FLORES 1 AMBULANCIA MUNICIPAL Y UN EQUIPO DE COMPUTO PARA CADA UNA DE LAS 4 CLINICAS SSA	-SEXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA - APROBACION DEL CMDRS -AEXPEDIENTES TECNICOS PARA CADA ADQUISICION VALIDADA POR EL CMDRS	-REGIDORA DE SALUD -ASESOR MUNICIAPL -REGIDOR DE OBRAS -REGIDORA DE SALUD -ASESOR MUNICIPAL	MEZCLA DE RECURSOS MEZCLA DE RECURSOS	ENERO- MAYO ENERO- MAYO	-OBRA REALIZADA EXPEDIENTES REALIZADOS	-OBRA FUNCIONANDO -EQUIPO DISPONIBLE
<b>PROYECTO 4: CAPACITACION: DIFUNDIR ENTRE LA POBLACION ABITOS Y ACCIONES PARA PREVENIR Y TRATAR ENFERMEADES</b>								
INCREMENTAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACION	QUE EN LA INSTITUCION DE SALUD DEN CAPACITACION SOBRE CUIDADOS DE LA SALUD	2 CURSOS DE CAPACITACION EN: PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES TALLERES VIOLENCIA INTRAFAMILIAR Y ALCOHOLISMO Y DROGADICCION	CONTAR CON EL APOYO DE LA SSA PARA IMPLEMENTAR LA CAPACITACION EN COORDINACION CON EL PERSONAL DE LA CLINICA	REGIDORA DE SALUD	COPIAS DE LOS TEMAS	ENERO - FEBRERO	- ESCRITO DE COMISION -COPIA DEL PROGRAMA DE CAPACITACION -LISTA DE ASISTENCIA -FOTOGRAFIAS	EN EL ARCHIVO DE LA CLINICA

### LINEA ESTRATEGICA: SERVICIO EDUCATIVO EFICIENTE.

<b>PROYECTO 1: FOMENTO: IMPULSAR EL DESARROLLO EDUCATIVO POR PARTE DE GOBIENO MUNICIPAL.</b>								
¿QUE QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO O CAPACITACIÓN?	PARA EL LOGRO DEL PROYECTO O CAPACITACIÓN ¿QUÉ 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?	¿FORMA QUE NOS INDIQUE LO REALIZADO?	¿FORMA DE COMPROBAR LO REALIZADO?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACION
ELEVAR EL NIVEL EDUCATIVO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO	TOMAR ACUERDOS GOBIERNO MUNICIPAL E INSTITUCIONES EDUCATIVAS PARA MEJORAR LOS PROGAMAS EDUCATIVOS	PROMOVER LA ACTUALIZACION DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS CON EL FORTALECIMIENTO DE LA MATERIA DE CIVISMO PARA PROMOVER LOS VALORES Y LA CULTURA EN LA POBLACION INFANTIL MUNICIPAL; MEJORAR EL LENGUAJE MIXTECO EN LOS LIBROS DE TEXTO.	-SOLICITAR ASESORIA DE IEEPO PARA TOMAR ACUERDOS	-AYUNTANIENTO -REGIDOR DE EDUCACION	PROGRAMAS EDUCATIVOS RECIENTES	MARZO - ABRIL	- ESCRITO DE COMISION AL IEEPO -CONVENIO DE COLABORACION FIRMADO -COPIA DE SOLICITUD LLENADA	CONVENIO APROBADO
		PROMOVER RECURSOS PARA DESAYUNOS ESCOLARES DIARIOS A LOS 467	EXPEDIENTE TECNICO VALIDADO POR EL CMDRS	REGIDOR DE EDUCACION	PMD		EXPEDIENTE REALIZADO	EXPEDIENTE VALIDADO

		ALUMNOS DEL MUNICIPIO						
<b>PROYECTO 2: ORGANIZACION: FORTALECER LOS COMITES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS.</b>								
COMITES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS FUERTES Y ACTIVOS.	QUE LOS COMITES DE LAS 4 INSTITUCIONES FORMULEN CADA UNO SU REGLAMENTO	UN REGLAMENTO INTERNO DEL COMITÉ DE CADA UNA DE LAS 4 INSTITUCIONES EDUCATIVAS	QUE CADA INSTITUCION EN UNA REUNION DEL COMITÉ FORMULE SU REGLAMENTO	-REGIDOR DE EDUCACION -COMITES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN	MUESTRAS DE REGLAMENTOS	MARZO - ABRIL	NÚM DE REGLAMENTOS ELABORADOS	REGLAMENTOS VALIDADOS
<b>PROYECTO 3: INFRAESTRUCTURA: TENER INSTALACIONES EDUCATIVAS, MOBILIARIO Y EQUIPO EN BUENAS CONDICIONES</b>								
CREAR LAS CONDICIONES ADECUADAS PARA QUE LOS ALUMNOS Y MAESTROS TRABAJEN AGUSTO	DARLE MANTENIMIENTO CONSTANTE A LAS INSTALACIONES EDUCATIVAS Y ADQUIRIR EL MOBILIARIO Y EQUIPO NECESARIOS PARA DAR UN BUEN SERVICIO EDUCATIVO	1 MÓDULO DE JUEGOS INFANTILES, CONSTRUCCION DE 2 BAÑOS Y 1 OFICINA PARA DIRECCION, PINTURA PARA AULAS EN JARDIN DE NIÑOS DE LA CABECERA MUNICIPAL, DE SAN GABRIEL COXCATEPEC, DE SAN FRANCISCO DE LAS FLORES Y SAN JOSÉ BUENAVISTA	ELABORACION DE UN EXPEDIENTE TECNICO PARA CADA COMUNIDAD, VALIDADO POR EL CMDRS	-AYUNTAMIENTO MUNICIPAL -COMITÉ DE CADA INSTITUCION EDUCATIVA -ASESOR MUNICIPAL	MEZCLA DE RECURSOS PARA CADA OBRA DE ACUERDO A SU DIMENSION	ENERO- MAYO	NUMERO DE OBRAS , MODULOS Y MATERIAL DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	EXPEDIENTES TECNICOS REALIZADOS
		1 CERCO, 1 MURO, PINTURA PARA 6 AULAS Y CONSTRUCCION DE OFICINA PARA DIRECCION Y BAÑOS EN LA PRIMARIA DE LA CABECERA MUNICIPAL, DE SAN GABRIEL COXCATEPEC, DE SAN FRANCISCO DE LAS FLORES Y SAN JOSÉ BUENAVISTA.		-AYUNTAMIENTO MUNICIPAL -COMITÉ DE CADA INSTITUCION EDUCATIVA -ASESOR MUNICIPAL	MEZCLA DE RECURSOS	ENERO- MAYO	-NUM DE OBRAS TERMINADAS	OBRAS FUNCIONANDO
		CONSTRUCCION DE 1 JUEGO DE BAÑOS Y PINTURA PARA 4 SALONES EN LA TELESECUNDARIA DE LA CABECERA MUNICIPAL	-EXPEDIENTE TECNICO PARA OBRA, VALIDADO POR EL CMDRS	-COMITÉ DE CADA INSTITUCION EDUCATIVA -COMITÉ DE OBRAS	MEZCLA DE RECURSOS	ENERO- MAYO	-NUM DE OBRAS TERMINADAS	OBRAS FUNCIONANDO
		1 CANCHA DE PORTIVA EN LA PRIMARIA DE SAN JOSE BUENAVISTA Y 1 EN SANTIAGO EL JASMIN	-EXPEDIENTE TECNICO DE CADA COMUNIDAD, VALIDADO Y APROBADO POR EL CMDRS	-AYUNTAMIENTO MUNICIPAL -COMITÉ DE CADA INSTITUCION EDUCATIVA -ASESOR MUNICIPAL	MEZCLA DE RECURSOS	ENERO- MAYO	-NÚM DE CANCHAS CONSTRUIDAS	OBRAS FUNCIONANDO
<b>PROYECTO 4: CAPACITACION: ASESORIA Y ACTUALIZACION A LOS PROFESORES</b>								
QUE EL ALUMNADO RECIBA EDUCACION DE CALIDAD	IMPLEMENTAR PROGRAMAS DE CAPACTACIONES PARA LOS PROFESORES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	4 CURSOS A FROFESORES SOBRE LENGUAJE MIXTECO, ACTUALIZACIONES Y MEJOR DESEMPEÑO DE SUS FUNCIONES	VISITAR AL IEEPO PARA SOLICITAR ORIENTACION Y TOMAR ACUERDOS	-DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL -REGIDOR DE EDUCACION	-DOCUMENTO PMD -DINERO PARA PASAJES	MARZO - ABRIL	-EXPEDIENTE LABORADO	-COPIA DEL PROGRAMA DE CAPACITACION -LISTA DE ASISTENCIA -FOTOGRAFIAS

**LINEA ESTRATEGICA: FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCION AGRICOLA**

<b>PROYECTO 1: FOMENTO: IMPULSAR EL DESARROLLO AGROPECUARIO POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL</b>								
¿QUE QUEREMOS	PARA EL LOGRO	¿CUANTO	¿QUÉ TENEMOS	¿QUIÉN LO VA A	¿CON QUÉ LO	¿CUANDO	¿FORMA QUE	¿FORMA DE

LOGRAR CON ESTE PROYECTO O CAPACITACIÓN?	DEL PROYECTO O CAPACITACIÓN ¿QUE TENEMOS QUE HACER?	QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO?	QUE HACER PARA EL LOGRO DEL PROYECTO?	HACER?	VAMOS A HACER?	LO VAMOS A HACER?	NOS INDIQUE LO REALIZADO?	COMPROBAR LO REALIZADO?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACION
CREAR MECANISMOS DE INFORMACION Y DIFUSION DE LOS PROGRAMAS INSTITUCIONALES PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO.	INSTRUMENTAR UNA POLITICA DE REGISTRO DE LA PEA EN EL SECTOR PRIMARIO	CREAR 1 REGIDURIA DE DESARROLLO RURAL	DIRIGIR UNA SOLICITUD ANTE CONGRESO LOCAL	AYUNTAMIENTO MUNICIPAL	\$ PARA VIATICOS DE GESTION	MARZO	SOLICITUD ELABORADA	OFICIO DE ACUSE DE RECIBIDO
		CONTRATAR UN DIRECTOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO CON PERFIL	EMITIR UNA CONVOCATORIA	AYUNTAMIENTO MUNICIPAL	RECURSOS ECONOMICOS PARA IMPRESIÓN Y PROMOCION DE CONVOCATORIA	MARZO	-NUM DE ASPIRANTES -NUM DE ENTREVISTAS -NUM DE CURRICULAS RECIBIDOS	ACTA DE ACUERDO DEL AYUNTAMIENTO PARA CONTRATAR AL DIRECTOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO
		UN PADRON DE ORGANIZACIONES, GRUPOS Y PRODUCTORES AGROPECUARIOS CON SUPERFICIE, CULTIVO, RENDIMIENTO Y PERFIL PRODUCTIVO.	-DIFUSION DE LA CREACION DE UN PADRON -INVITACIONES DIRESTAS -PROMOCION POR MEDIOS IMPRESOS	-REGIDURIA Y DIRECCION DE DESARROLLO RURAL	-RECURSOS PARA VEHICULOS , IMPRESIÓN, PAGO DE PROMOCIÓN	ABRIL	-NÚM DE GRUPOS, ASOCIACIONES REGISTRADAS -NÚM DE PRODUCTORES	PADRÓN DEBIDAMENTE REQUISITADO
<b>PROYECTO 2: ORGANIZACION: PROMOVER LA ORGANIZACIÓN ENTRE PRODUCTORES QUE PERMITA EL DESARROLLO DE ESCALAS COMPETITIVAS Y PRODUCCION CON CALIDAD</b>								
ORGANIZAR A LOS PRODUCTORES PARA MEJORAR LA PRODUCCION AGRICOLA	DESARROLLAR MECANISMOS DE ASOCIACION Y GESTION DE LOS GRUPOS DE PRODUCTORES POR TIPO DE ACTIVIDAD	ORGANIZAR 4 SOCIEDADES LEGALMENTE RECONOCIDAS EN PRODUCTORES DE MAÍZ Y FRIJOL	-GENERAR UN PADRON DE PRODUCTORES -DESARROLLAR UN TALLER SOBRE DIFERENTES FIGURAS ASOCIATIVAS	-REGIDURIA Y DIRECCION DE DESARROLLO RURAL -GRUPO DE PRODUCTORES POR ACTIVIDAD	-GASTOS DE MOVILIDAD -PAGO A PRESTADOR DE SERVICIOS	ABRIL	NÚM DE ORGANIZACIONES LEGALMENTE CONSTITUIDAS -NÚM DE HAS. ADQUIRIDAS	PADRÓN DEBIDAMENTE REQUISITADO
<b>PROYECTO 3: INFRAESTRUCTURA: TECNIFICAR AL CAMPO MEDIANTE LA INTRODUCCION DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA</b>								
INTRODUCIR INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL CAMPO AGRICOLA.	PARTICIPAR EN LOS PROGRAMAS INSTITUCIONALES DE DESARROLLO AGRICOLA PARA OBTENER APOYO	CONSTRUCCION DE 6 INVERNADEROS PARA PRODUCCION DE HORTALIZAS	-INTEGRACION DE EXPEDIENTES TECNICOS -VALIDACION POR EL CMDRS	-REGIDURIA Y DIRECCION DE DESARROLLO RURAL -GRUPO DE PRODUCTORES POR ACTIVIDAD	MEZCLA DE RECURSOS	ENERO-MARZO	-NUM DE INVERNADEROS	OBRAS FUNCIONANDO
		CONSTRUCCION DE 2 BORDOS Y 2 OLLAS DE AGUA	-INTEGRACION DE EXPEDIENTES TECNICOS -VALIDACION POR EL CMDRS	-REGIDURIA Y DIRECCION DE DESARROLLO RURAL -GRUPO DE PRODUCTORES POR ACTIVIDAD	MEZCLA DE RECURSOS	ENERO-MARZO	-NÚM DE BORDOS -NÚM DE OLLAS	EXPEDIENTES TECNICOS REALIZADOS
		TECNIFICACIÓN AGRICOLA DE 125 HAS CON MAQUINARIA Y EQUIPO AGRICOLA EN LA SIEMBRA DE GRANOS BASICOS EN EL MUNICIPIO	-INTEGRACION DE EXPEDIENTES TECNICOS -VALIDACION POR EL CMDRS	-REGIDURIA Y DIRECCION DE DESARROLLO RURAL -GRUPO DE PRODUCTORES POR ACTIVIDAD	MEZCLA DE RECURSOS	ENERO-MARZO	-NÚM DE HAS TRABAJADAS -NÚM DE MAQUINARIA	EXPEDIENTES TECNICOS REALIZADOS
<b>PROYECTO 4: CAPACITACION: IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE CAPACITACION PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN LA POBLACIÓN RURAL INVOLUCRADA EN PRODUCCIÓN AGRICOLA.</b>								
CREAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN LA POBLACIÓN RURAL INVOLUCRADA EN PRODUCCIÓN PARA IMPLEMENTAR LAS NUEVAS TECNOLOGIAS Y DARLE FORTALEZA AL CAMPO	INSTRUMENTAR UN PROGRAMA QUE GENE RE CAPACIDADES Y HABILIDADES EN LOS PRODUCTORES AGRICOLAS	2 GIRAS DE INTERCAMBIO TECNOLÓGICO SOBRE AGRICULTURA PROTEGIDA  1 TALLER SOBRE TIPOS DE FIGURAS ASOCIATIVAS	GESTIONAR LAS 2 GIRAS DE INTERCAMBIO TECNOLÓGICO ANTE SAGARPA  Gestionar un taller sobre tipos de figuras asociativas ante SAGARPA	REGIDURIA Y DIRECCION DE DESARROLLO RURAL	-RECURSOS PARA PAGO AL ASESOR	ABRIL	-NÚM DE GIRAS REALIZADAS -NÚM DE TALLERES REALIZADOS -NÚM DE PERSONAS CAPACITADAS	-ACTAS DE CURSOS, GIRAS Y TALLERES REALIZADOS -LISTAS DE ASISTENCIA -MEMORIA FOTOGRAFICA

**LINEA ESTRATEGICA: INSTITUCIONALIZACION DEL AYUNTAMIENTO**

<b>PROYECTO 1: FOMENTO: IMPULSAR LA INSTITUCIONALIZACION DEL AYUNTAMIENTO</b>								
¿QUE QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO O CAPACITACION?	PARA EL LOGRO DEL PROYECTO O CAPACITACION ¿QUÉ 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?	¿FORMA QUE NOS INDIQUE LO REALIZADO?	¿FORMA DE COMPROBAR LO REALIZADO?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACION
CREAR INSTRUMENTOS DE MEJORA, PARA QUE EL AYUNTAMIENTO TENGA UN MEJOR DESEMPEÑO EN SUS FUNCIONES	INSTRUMENTAR UN PROGRAMA QUE GENERE UN MEJOR DESEMPEÑO DE LAS FUNCIONES DEL AYUNTAMIENTO	1 PLAN DE MEJORA PARA CADA REGIDOR	CREAR UN PLAN DE MEJORA PARA CADA REGIDOR	AYUNTAMIENTO	RECURSOS ECONOMICOS PARA SU IMPRESION	ABRIL	PLAN DE MEJORA ALIDADADO	-ACTA DE VALIDACION -LISTA DE ASISTENCIA
		REGLAMENTACION PARA FORTALECER LA HACIENDA PUBLICA	CREAR UN REGLAMENTO PARA FORTALECER LA HACIENDA PUBLICA	AYUNTAMIENTO	REGLAMENTO TIPO IDEMUN, METODOLOGIA PARA ELABORACION DE REGLAMENTO	ABRIL	REGLAMENTO VALIDADO	ACTA DE VALIDACION LISTA DE ASISTENCIA
		1 PROGRAMA DE FOMENTO SOBRE SERVICIOS PUBLICOS BASICOS DEL AGUA POTABLE, SEGURIDAD PUBLICA, DRENAJE Y BASURA	CREAR UN PROGRAMA DE FOMENTO SOBRE SERVICIOS PUBLICOS BASICOS	AYUNTAMIENTO	PROGRAMA TIPO IMPRIMIR LOS PROGRAMAS	ABRIL	NÚM DE PROGRAMAS REALIZADOS	ACTA DE VALIDACION DE LOS PROGRAMAS
		1 PROGRAMA DE GESTION PARA EL PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDORES Y AUTORIDADES AUXILIARES	CREAR UN PROGRAMA DE GESTION PARA EL PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDORES Y AUTORIDADES					
<b>PROYECTO 2: ORGANIZACION: CREAR UNA COMISION QUE FACILITE LAS GESTIONES EN EL MUNICIPIO</b>								
TENER UNA COMISION QUE FACILITE LAS GESTIONES CORRESPONDIENTES	FOMENTAR LA INTEGRACION DE UNA COMISION EDILICIA	CREAR 3 COMISIONES EDILICIAS: DESARROLLO URBANO, EVALUACION Y SEGUIMINETO DE PROYECTOS Y DESARROLLO RURAL	-EXPLICAR LAS BASES JURIDICAS DE UNA COMISION EDILICIA -INTEGRAR LAS 3 COMISIONES	-AYUNTAMIENTO MUNICIPAL -AUTORIDADES AUXILIARES	CON LA PRESENCIA DEL AYUNTAMIENTO MUNICIPAL Y AUTORIDADES AUXILIARES	ABRIL	NUMERO DE INTEGRANTES DE LA COMISION, DE SESIONES Y ACUERDOS	ACTA DE SESION DE CABILDO DONDE SE VALIDA LA COMISION
<b>PROYECTO 3: INFRAESTRUCTURA: TENER LA INFRAESTRUCTURA Y QUIPO MUNICIPAL INDISPENSABLE PARA BRINDAR SERVICIOS DE CALIDAD A LA COMUNIDAD</b>								
CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL NECESARIA Y EN BUENAS CONDICIONES.	ESTABLECER ESQUEMAS DE COORDINACION INSTITUCIONAL PARA LA PROMOCION DE PROGRAMAS DE APOYO DE RECURSOS PARA OBRAS MUNICIPALES	REHABILITAR LA BIBLIOTECA,	ELABORACION DE UN EXPEDIENTE TECNICO PARA LA OBRA VALIDADO POR EL CMDRS	-COMISION DE EVALUACION Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE DESARROLLO RURAL	MEZCLA DE RECURSOS	ABRIL	- OBRA REHABILITADA	EXPEDIENTE TECNICO REALIZADO
		REMODELAR EL PARQUE, ESPLANADA CIVICA MUNICIPAL	-INTEGRACION DE EXPEDIENTE TECNICO PARA LA OBRA VALIDACION POR EL CMDRS	-COMISION DE EVALUACION Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE DESARROLLO RURAL	MEZCLA DE RECURSOS	ABRI	- OBRA REMODELADA	EXPEDIENTE TECNICO REALIZADO
		PAVIMENTAR 6 CALLES DE LA CABECERA MUNICIPAL, 2 DE SAN GABRIEL COXCATEPEC 3 DE SAN JOSE BUENAVISTA Y 2 DE SAN FRANCISCO DE LAS FLORES	-INTEGRACION DE EXPEDIENTE TECNICO PARA CADA OBRA VALIDACION POR EL CMDRS.	-COMISION DE DESARROLLO RURAL -COMISION DE DESARROLLO URBANO	MEZCLA DE RECURSOS	ABRIL	-NÚM DE CALLES PAVMENTADAS	EXPEDIENTES TECNICOS REALIZADOS

		CONSTRUIR UN CENTRO DIF	-EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA	-COMISION DE DESARROLLO RURAL -COMISION DE DESARROLLO URBANO	MEZCLA DE RECURSOS	ARIL	-OBRA DIF TERMINADA	EXPEDIENTES TECNICOS REALIZADOS
		REUBICAR EL 50% DE LOS POSTES DE ENERGIA ELECTRICA EN LA CABECERA MUNICIPAL	-EXPEDIENTE TECNICO -DICTAMEN CFE	-COMISION DE DESARROLLO RURAL -COMISION DE DESARROLLO URBANO	MEZCLA DE RECURSOS	ABRIL	-NÚM DE POSTES REUBICADOS	EXPEDIENTES TECNICOS REALIZADOS
<b>PROYECTO 4: CAPACITACION: DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO</b>								
TENER UN AYUNTAMIENTO CAPACITADO PARA EL MEJOR DESEMPEÑO DE SUS FUNCIONES.	INSTRUMENTAR UN PROGRAMA QUE GENERE CAPACIDADES Y HABILIDADES EN EL DESEMPEÑO DE LAS FUNCIONES DE LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO	1 CURSO SOBRE ADMINISTRACION Y GESTION MUNICIPAL	GESTIONAR UN CURSO DE ADMINISTRACION Y GESTION MUNICIPAL ANTE IDEMUN	AYUNTAMIENTO	-RECURSOS DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	MAYO	- CURSO REALIZADO -NÚM DE PERSONAS CAPACITADAS	-ACTA DEL CURSO REALIZADO -LISTA DE ASISTENCIA -MEMORIA FOTOGRAFICA
		1 CURSOS SOBRE ADMINISTRACION Y OPERACIÓN DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIAPLES	GESTIONAR UN CURSOS SOBRE ADMINISTRACION Y OPERACIÓN DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES	AYUNTAMIENTO	-RECURSOS DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	MAYO	-NÚM DE CURSOS REALIZADOS -NÚM DE PERSONAS CAPACITADAS	-ACTA DEL CURSO REALIZADO -LISTA DE ASISTENCIA -MEMORIA FOTOGRAFICA
		1 TALLER SOBRE FORTALECIMIENTO DE LA HACIENDA PUBLICA.	GESTIONAR UN TALLER SOBRE FORTALECIMIENTO DE LA HACIENDA PUBLICA ANTE LA SHCP	AYUNTAMIENTO	-RECURSOS DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	MAYO	-NÚM DE TALLERES REALIZADOS -NÚM DE PERSONAS CAPACITADAS	-ACTAS DE TALLERES REALIZADOS -LISTAS DE ASISTENCIA -MEMORIA FOTOGRAFICA

FUENTE: CMDRS 2008

En la programación de las actividades de cada proyecto: fomento, organización, infraestructura y capacitación, se definió que actividades se van a realizar, quien o quienes la van a realizar (responsables), con que recursos y cuando se va a hacer, se fijaron indicadores y medios de verificación de lo realizado.

### Conclusiones y recomendaciones

El plan municipal es un instrumento fundamental donde se contempla todas las acciones necesarias para mejorar la calidad de vida de la población, se plantean soluciones estratégicas a los problemas sociales, también se fijan objetivos, metas y propósitos a cada acción, de igual forma, se determinan fechas para el logro de cada uno de ellos, por eso es esencial el plan municipal de desarrollo que guía las actividades de los actores sociales de los municipios.

## **Bibliografías**

CONAPO, 2005 Índice de Marginación Municipal

Departamento de Geografía de la UNAM. 2007 Información geográfica digital

Enciclopedia de los Municipios de México, 2008

INEGI. 2005 II Censo de Población y Vivienda

INEGI, 2000 XII Censo General de Población y Vivienda

Oeidrus, 2005.

SEDESOL. Ley General de Desarrollo Social ()

UTM, 2008 Información proporcionada por el instituto de hidrología de la Universidad Tecnológica de la Mixteca

## Anexos

### Álbum de Fotos



Fotografía del centro de salud tomada durante el análisis del eje social



Panorama al interior del centro de salud



Servicio sanitario utilizado por el personal médico



Fotografía de la escuela preescolar Narciso Mendoza en Santos Reyes Yucuná



Parte exterior de la escuela primaria  
fotografiado durante el análisis del  
Eje Social



Interior de un salón de clase



Fotografía de una cancha deportiva tomada  
durante el recorrido en las rancherías



Contaminación de ríos, fotografía tomada durante el análisis de eje ambiental



Imagen de los bosques de encino



Condiciones típicas donde cultivan el Maíz y el frijol